



**CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES**

**PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA E ISLAS DEL  
ATLANTICO SUR**

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**MENSURAS MINERAS EN LA PROVINCIA**

**INFORME FINAL**

**MAYO 2026**

**AUTOR**

**ING.AGRIMENSOR EDUARDO ANSELMO VILLA**

CONTRATO DE OBRA: EX - 2024 – 00047035-CFI#DC

Hoja N°

PROVINCIA DE Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

TITULO: “Mensuras Mineras en la Provincia”

EXPERTO: Eduardo Anselmo Villa

## INDICE GENERAL

|                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>INTRODUCCIÓN .....</b>                                                                                                | <b>7</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS TAREAS REALIZADAS .....</b>                                                                | <b>9</b>   |
| <b>Tarea 1. Análisis de antecedentes y definición de hoja de ruta .....</b>                                              | <b>9</b>   |
| <b>Tarea 2. Mediciones y relevamientos en campo .....</b>                                                                | <b>12</b>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento Sara .....</i>                                                                                | <i>12</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento Agrotolhuin .....</i>                                                                         | <i>18</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento EDB .....</i>                                                                                 | <i>24</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento Laguna Negra .....</i>                                                                        | <i>27</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento La July .....</i>                                                                             | <i>32</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento Terra Australis .....</i>                                                                     | <i>38</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento Turbera del Sur .....</i>                                                                     | <i>46</i>  |
| <i>Relevamiento Yacimiento Atlántico II .....</i>                                                                        | <i>50</i>  |
| <b>Tarea 3: Trabajos de gabinete y elaboración de documentación .....</b>                                                | <b>57</b>  |
| <i>Comprobantes de pago por aportes al Consejo Profesional de Agrimensura –</i><br><i>Tierra del Fuego, AelAS .....</i>  | <i>90</i>  |
| <b>Tarea 4: Presentación de la documentación requerida ante la Dirección</b><br><b>General de Catastro (D.G.G) .....</b> | <b>96</b>  |
| <i>Procedimiento para la presentación .....</i>                                                                          | <i>96</i>  |
| <i>Planos ingresado y registrados ante la Dirección General de Catastro - AREF</i><br><i>.....</i>                       | <i>99</i>  |
| <b>CONCLUSIÓN .....</b>                                                                                                  | <b>116</b> |
| <b>ANEXOS .....</b>                                                                                                      | <b>118</b> |

## INDICE DE FIGURAS

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Figura 1. Croquis de ubicación de siete concesiones mineras a mensurar .....</b>  | <b>11</b> |
| <b>Figura 2. Posprocesamiento del punto PAF, ubicado en la Turbera Sara .....</b>    | <b>13</b> |
| <b>Figura 3. Posprocesamiento del punto PAF, ubicado en la Turbera Sara .....</b>    | <b>14</b> |
| <b>Figura 4. Monografía de punto fijo. Yacimiento Sara, 2024 .....</b>               | <b>15</b> |
| <b>Figura 5. Datos del levantamiento fotogramétrico. Yacimiento Sara, 2024 .....</b> | <b>16</b> |
| <b>Figura 6. Datos de calibración de la cámara. ....</b>                             | <b>17</b> |
| <b>Figura 7. Posición de la cámara. ....</b>                                         | <b>18</b> |

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Figura 8.</b> Medición del punto PAF, en Yacimiento de Turba Agrotolhuin. ....            | 19 |
| <b>Figura 9.</b> Punto de referencia de Monografía 1 PF.....                                 | 20 |
| <b>Figura 10.</b> Punto de referencia de Monografía 2 PF.....                                | 20 |
| <b>Figura 11.</b> Monografía de punto fijo. Yacimiento Agrotolhuin, 2025. ....               | 21 |
| <b>Figura 12.</b> Datos del levantamiento fotogramétrico. Yacimiento Agrotolhuin, 2025. .... | 22 |
| <b>Figura 13.</b> Datos de calibración de la cámara. ....                                    | 23 |
| <b>Figura 14.</b> Posición de la cámara. ....                                                | 24 |
| <b>Figura 15.</b> Reporte de 1° paso de procesamiento – Software pix4d.....                  | 25 |
| <b>Figura 16.</b> Detalles de calibración. ....                                              | 26 |
| <b>Figura 17.</b> Detalles de la geolocalización. ....                                       | 27 |
| <b>Figura 18.</b> Detalles de Reporte de procesamiento – Software Pix4d. ....                | 28 |
| <b>Figura 19.</b> Parámetros interno de cámara – Reporte – Pix4d.....                        | 29 |
| <b>Figura 20.</b> Cantidad de puntos comunes entre imágenes – Pix4d report. ....             | 30 |
| <b>Figura 21.</b> Posición Relativa de cámara y orientación – Pix4d report.....              | 31 |
| <b>Figura 22.</b> Cartel de ingreso a Yacimiento La July. ....                               | 32 |
| <b>Figura 23.</b> Medición del punto PAF, en ....                                            | 32 |
| <b>Figura 24.</b> Informe de procesamiento de líneas base, en Yacimiento La July. ....       | 33 |
| <b>Figura 25.</b> Informe de procesamiento de líneas base, en Yacimiento La July. ....       | 34 |
| <b>Figura 26.</b> Pix4d Reporte inicial.....                                                 | 35 |
| <b>Figura 27.</b> Posición de toma de imágenes. Yacimiento La July.....                      | 36 |
| <b>Figura 28.</b> Posición y orientación de la cámara – Media y desviación estándar<br>..... | 37 |
| <b>Figura 29.</b> Posición y orientación de la cámara – Media y desviación estándar<br>..... | 38 |
| <b>Figura 30.</b> Medición del punto PAF, en Yacimiento Terra Australis.....                 | 39 |
| <b>Figura 31.</b> Informe de procesamiento – Vector punto IGN/Base. ....                     | 40 |
| <b>Figura 32.</b> Punto Fijo Yacimiento Terra Australis. ....                                | 41 |
| <b>Figura 33.</b> Monografía de punto fijo. Yacimiento Terra Australis, 2025. ....           | 42 |
| <b>Figura 34.</b> Reporte de 1° paso de procesamiento – Software pix4d.....                  | 43 |
| <b>Figura 35.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                              | 44 |
| <b>Figura 36.</b> Posiciones relativas de la cámara. ....                                    | 45 |
| <b>Figura 37.</b> Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.<br>.....     | 46 |
| <b>Figura 38.</b> Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto<br>.....      | 47 |
| <b>Figura 39.</b> Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.<br>.....     | 47 |
| <b>Figura 40.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                              | 48 |
| <b>Figura 41.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                              | 48 |
| <b>Figura 42.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                              | 49 |
| <b>Figura 43.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                              | 50 |

|                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Figura 44.</b> Medición del punto PAF, en Yacimiento Atlántico II. ....                                                                            | 51 |
| <b>Figura 45.</b> Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base del Proyecto.<br>.....                                                             | 52 |
| <b>Figura 46.</b> Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.<br>.....                                                              | 53 |
| <b>Figura 47.</b> Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.<br>.....                                                              | 53 |
| <b>Figura 48.</b> Reporte de 1° paso de procesamiento – Software pix4d.....                                                                           | 54 |
| <b>Figura 49.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                                                                                       | 55 |
| <b>Figura 50.</b> Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.....                                                                                       | 56 |
| <b>Figura 51.</b> Encomienda Yacimiento Sara. ....                                                                                                    | 59 |
| <b>Figura 52.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Sara. ....            | 60 |
| <b>Figura 53.</b> Encomienda Yacimiento Agrotolhuin.....                                                                                              | 61 |
| <b>Figura 54.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Agrotolhuin.....      | 62 |
| <b>Figura 55.</b> Encomienda Yacimiento EDB. ....                                                                                                     | 63 |
| <b>Figura 56.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento EDB.....              | 64 |
| <b>Figura 57.</b> Encomienda Yacimiento Laguna Negra. ....                                                                                            | 65 |
| <b>Figura 58.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Laguna Negra. ....    | 66 |
| <b>Figura 59.</b> Encomienda Yacimiento La July. ....                                                                                                 | 67 |
| <b>Figura 60.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento La July.....          | 68 |
| <b>Figura 61.</b> Encomienda Yacimiento Terra Australis.....                                                                                          | 69 |
| <b>Figura 62.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Terra Australis.....  | 70 |
| <b>Figura 63.</b> Encomienda Yacimiento Turbera del Sur. ....                                                                                         | 71 |
| <b>Figura 64.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Turbera del Sur. .... | 72 |
| <b>Figura 65.</b> Encomienda Yacimiento Atlántico II. ....                                                                                            | 73 |
| <b>Figura 66.</b> Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del<br>Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Atlántico II. ....    | 74 |
| <b>Figura 67.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos.<br>Yacimiento Sara. ....                                                | 75 |
| <b>Figura 68.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del<br>Fuego AelAS. Yacimiento Sara.....                               | 76 |
| <b>Figura 69.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos.<br>Yacimiento Agrotolhuin. ....                                         | 77 |
| <b>Figura 70.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del<br>Fuego AelAS. Yacimiento Agrotolhuin. ....                       | 78 |

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Figura 71.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento EDB. ....                                                    | 79  |
| <b>Figura 72.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento EDB. ....                                  | 80  |
| <b>Figura 73.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Laguna Negra. ....                                           | 81  |
| <b>Figura 74.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Laguna Negra. ....                         | 82  |
| <b>Figura 75.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento La July. ....                                                | 83  |
| <b>Figura 76.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento La July. ....                              | 84  |
| <b>Figura 77.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Terra Australis. ....                                        | 85  |
| <b>Figura 78.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Terra Australis. ....                      | 86  |
| <b>Figura 79.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Turbera Del Sur. ....                                        | 87  |
| <b>Figura 80.</b> Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Turbera Del Sur. ....                      | 88  |
| <b>Figura 81.</b> Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Atlántico II. ....                                           | 89  |
| <b>Figura 82.</b> Intervención. Yacimiento Atlántico II. ....                                                                                         | 90  |
| <b>Figura 83.</b> Factura por Intervención N° 8438 Mensura del Yacimiento Sara. .                                                                     | 91  |
| <b>Figura 84.</b> Factura por Intervenciones N° 8532 Mensura del Yacimiento Del Sur, N°8533 Mensura Yacimiento EDB y N°534 Mensura Laguna Negra. .... | 92  |
| <b>Figura 85.</b> Factura por Intervención N°8547 Mensura del Yacimiento Agrotolhuin. ....                                                            | 93  |
| <b>Figura 86.</b> Factura por Intervención N° Mensura del Yacimiento La July. ....                                                                    | 94  |
| <b>Figura 87.</b> Factura por Intervención N° 8697 Mensura del Yacimiento y N°8698 por Yacimiento Terra Australis. ....                               | 95  |
| <b>Figura 88.</b> Recibo CPATDF por Transferencia pago total por Intervenciones Números: 8438/8532 a 34/8547/8697a 98/y 8835. ....                    | 96  |
| <b>Figura 89.</b> Formulario para el ingreso de los datos del Agrimensor. ....                                                                        | 97  |
| <b>Figura 90.</b> Formulario para seleccionar el tipo de trámite. ....                                                                                | 97  |
| <b>Figura 91.</b> Formulario para seleccionar el tipo de presentación. ....                                                                           | 98  |
| <b>Figura 92.</b> Formulario para la carga de los archivos. ....                                                                                      | 99  |
| <b>Figura 93.</b> Plano Registrado Turbera Sara TF 3-M30-25. ....                                                                                     | 100 |
| <b>Figura 94.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 197/2025 TF 3-M30-25. ....                                                                        | 101 |
| <b>Figura 95.</b> Plano Registrado Turbera Agrotolhuin TF 3-M31-25. ....                                                                              | 102 |
| <b>Figura 96.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 195 /2025 TF 3-M31-25. ....                                                                       | 103 |
| <b>Figura 97.</b> Plano Registrado Turbera EDB TF 3-M28-25. ....                                                                                      | 104 |

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Figura 98.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 192 /2025 TF 3-M28-25. .... | 105 |
| <b>Figura 99.</b> Plano Registrado Turbera Laguna Negra TF 3-M29-25. ....       | 106 |
| <b>Figura 100.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 194 /2025 TF 3-M29-25...   | 107 |
| <b>Figura 101.</b> Plano Registrado Turbera La July TF 3-M34-25.....            | 108 |
| <b>Figura 102.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 18 /2026 TF 3-M34-25. .... | 109 |
| <b>Figura 103..</b> Plano Registrado Turbera Terra Australis TF 3-M33-25.....   | 110 |
| <b>Figura 104.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 27 /2026 TF 3-M33-25...    | 111 |
| <b>Figura 105.</b> Plano Registrado Turbera Del Sur TF 3-M35-25. ....           | 112 |
| <b>Figura 106.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 23 /2026 TF 3-M35-25...    | 113 |
| <b>Figura 107.</b> Plano Registrado Turbera Atlantico II TF 3-M17 -26. ....     | 114 |
| <b>Figura 108.</b> Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 073 /2026 TF 3-M17 -26     | 115 |

## **ÍNDICE DE ANEXOS**

### **Documentación suministrada por la Dirección General de Desarrollo**

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Minero .....</b>                                                       | <b>118</b> |
| <b>Anexo I. Documentación Yacimiento Sara.....</b>                        | <b>119</b> |
| <b>Anexo II. Documentación Yacimiento Agrotolhuin .....</b>               | <b>125</b> |
| <b>Anexo III. Documentación Yacimiento EDB .....</b>                      | <b>133</b> |
| <b>Anexo IV. Documentación Yacimiento Laguna Negra. ....</b>              | <b>137</b> |
| <b>Anexo V. Documentación Yacimiento La July.....</b>                     | <b>139</b> |
| <b>Anexo VI. Documentación Yacimiento Terra Australis.....</b>            | <b>145</b> |
| <b>Anexo VII. Documentación Yacimiento de Turbera del Sur.....</b>        | <b>157</b> |
| <b>Anexo VIII. Documentación Yacimiento de Turbera Atlántico II .....</b> | <b>162</b> |

## INTRODUCCIÓN

En el presente informe se describen los resultados obtenidos a partir de las tareas de campo, gabinete y gestiones administrativas, llevadas a cabo por este consultor, en el marco del CONTRATO DE OBRA: EX - 2004- 00047035-CFI-GES#DC, PROVINCIA: Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, titulado “Mensuras Mineras en la Provincia”. Este proyecto tiene como objetivo *“realizar y presentar 8 planos de mensuras mineras por una superficie total de 585.9 ha dentro de la Provincia de Tierra del Fuego AelAS, en el marco de la legislación minera nacional y provincial”*.

Partiendo de este requerimiento y, con posterioridad a la firma del mismo, la Dirección General de Desarrollo Minero (DGDM), propuso las mensuras mineras a llevar adelante. Siete de las cuales se encuentran en el Departamento de Tolhuin y la octava en el límite entre los Departamento de Tolhuin y el Departamento de Ushuaia. Siguiendo las pautas establecidas en el contrato antes referenciado, y en la necesidad de llevar adelante la tarea inicial “análisis de antecedentes” de cada explotación y definir con posterioridad una hoja de ruta, el Departamento de Catastro Minero, dependiente de Secretaria de Desarrollo Productivo y PyME de la Provincia, proveyó a este consultor, toda la documentación que con relación a las mensuras planteadas contaba dicha repartición.

Con la documentación provista, se conformaron ocho carpetas, que serían la guía documental para realizar el trabajo de campo, gabinete y presentación. En la continuidad del presente informe final, se describirán siguiendo un índice por yacimiento, las cuatro tareas realizadas, a saber: Tarea 1: Análisis de antecedentes y definición de hoja de ruta, Tarea 2: Mediciones y relevamientos en campo, Tarea 3: Trabajos de gabinete y elaboración de documentación y Tarea 4: Presentación de la documentación requerida ante la DGC-AREF.

Leídos y analizada la documentación, se efectuó una inspección en campo del total de las explotaciones a mensurar, tomando fundamentalmente vista de sus accesos, por ruta y caminos internos, como así también los entornos de las explotaciones donde apoyar el instrumental, como así también definir los puntos, para colocar los PAF (Puntos de Apoyo Fotogramétrico) , desde los cuales se efectuaría el levantamiento. La inspección citada, también tuvo como finalidad anticiparse a visualizar, como se dijo, las rutas de acceso, a fin de tener previsto, en las tareas de gabinete, y posterior gestión, la presentación, para el visado ante las de Direcciones tanto de Vialidad Nacional y Provincial, como así también la hidrografía existente en cada explotación , como ser, cursos de agua y/o lagunas existentes, estos como elementos a levantar, topográficamente hablando, dado la condición de humedales de los

turbales y también su representación en los correspondientes planos de las explotaciones contratadas, para la realización del visado ante la Dirección de Recursos Hídricos (DGRH). Dada la proximidad geográfica de siete de las ocho explotaciones a mensurar, a saber: Turbera Sara, Turbera Agrotolhuin, Turbera la July, Turbera Del Sur, Turbera EDB, Turbera Laguna Negra y Turbera Atlántico II, se planteó un levantamiento fotogramétrico, partiendo de tres puntos de apoyo PAF. Los detalles de los levantamientos se describirán en la descripción del levantamiento por cada yacimiento. Contando con los antecedentes documentales de cada explotación y con el procesamiento de los levantamientos en campo, se procedió en gabinete, a conformar los planos de la ocho mensuras mineras, para previo a las visaciones de rigor, efectuar la presentación ante la DGC-AREF

## **DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS TAREAS REALIZADAS**

El Contrato de Obra define como tarea la ejecución de ocho (8) mensuras mineras en la provincia de Tierra del Fuego, AelAS. Cabe indicar que, al tratarse de tareas de incumbencia exclusiva de la Agrimensura, los procedimientos de campo y gabinete guardan una homogeneidad metodológica entre sí. En relación a ello, las acciones ejecutadas se detallan de manera conjunta y estructurada a través de las cuatro etapas contractuales establecidas:

- Tarea 1. Análisis de antecedentes y definición de hoja de ruta.
- Tarea 2: Mediciones y relevamientos en campo.
- Tarea 3: Trabajos de gabinete y elaboración de documentación.
- Tarea 4: Presentación de la documentación requerida ante la Dirección General de Catastro (D.G.G).

### **Tarea 1. Análisis de antecedentes y definición de hoja de ruta**

Esta tarea consistió en la recopilación, revisión y ordenamiento de la documentación técnica y legal de cada una de las ocho concesiones propuestas por la DGDM, dependiente de Secretaria de Desarrollo Productivo y PyME. Las concesiones seleccionadas son: Turbera Sara, Turbera Agrotolhuin, Turbera la July, Turbera Del Sur, Turbera EDB, Turbera Laguna Negra, Turbera Atlántico II y Terraustralis.

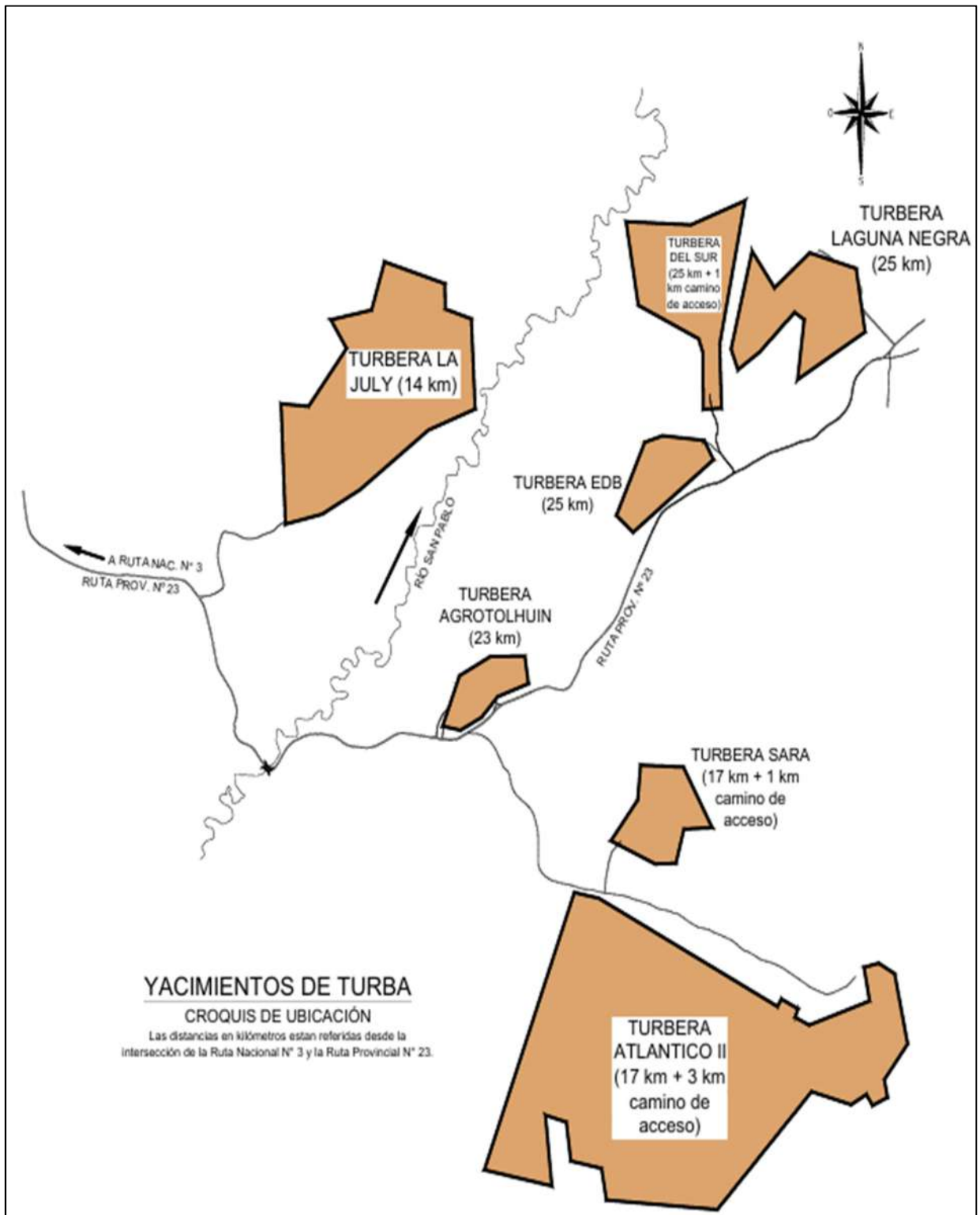
Como resultado del análisis de los antecedentes se conformaron cada una de las carpetas de los yacimientos, cuya documentación guió la ejecución del trabajo de campo, de gabinete y la correspondiente presentación ante los organismos competentes. También, siguiendo las pautas establecidas en el contrato, este análisis permitió identificar la normativa aplicable, verificar las solicitudes originales de la DGDM y diseñar una hoja de ruta para optimizar los tiempos de traslado y el relevamiento en el terreno (figura 1).

A partir de la localización de los yacimientos se pudo determinar que siete ellos se encuentran ubicados en el Departamento de Tolhuin, en proximidades de la Ruta Provincial N° 23, mientras que, uno de ellos se sitúa en el límite entre los Departamento de Tolhuin y Ushuaia, en cercanía de la Ruta nacional N° 3. Con base en lo expuesto, se detallan las distancias y características de acceso a cada uno de las concesiones:

- La July: desde intersección de R.N. N°3 y R.P. N°23, hasta entrada tranquera del yacimiento 14 Km, no presentando camino rural de acceso.

- Turbera Sara: desde intersección de la R.N. N°3 y sobre R.P. N° 23, 17 km hasta cruce con camino rural, entrando a la derecha 1 km entrada tranquera al yacimiento.
- Atlántico II: desde intersección de la R.N. N°3 y sobre R.P. N° 23, 17 km hasta cruce con camino rural, entrando a la derecha 3 Km bajada sin tranquera al yacimiento, lado Norte.
- Agrotolhuin: desde intersección de R.N. N°3 y R.P. N°23, hasta entrada al yacimiento 23 Km, no presentando camino rural de acceso.
- Turbera EDB: desde intersección de R.N. N°3 y R.P. N°23, hasta entrada al yacimiento 25 Km.
- Turbera Del SUR desde intersección de R.N. N°3 y R.P. N°23, hasta entrada al yacimiento 25 Km, acceso 1Km.
- Turbera Laguna Negra: desde intersección de R.N. N°3 y R.P. N°23, hasta entrada al yacimiento 25 Km, presentando camino rural de acceso.
- Terra Australis: partiendo desde la Localidad de Tolhuin, con dirección a Ushuaia, son 46.5 km hasta llegar a la Ruta Provincial N°119 y por ella 2 Km hasta su acceso.

En la figura 1, se visualizan las ubicaciones de siete yacimientos de turba localizados a lo largo de la R.P. N°23, en el Departamento Tolhuin y sus distancias respecto a la intersección de la R.N. N°3 con R.P. N°23.



**Figura 1.** Croquis de ubicación de siete concesiones mineras a mensurar.

## **Tarea 2. Mediciones y relevamientos en campo**

Las operaciones en el terreno para las ocho mensuras involucradas en el proyecto comparten base metodológica similar, dado que los procedimientos técnicos guardan las mismas características y no pueden diferir del polígono de concesión.

No obstante, una de las principales dificultades de esta tarea radicó en la poca o nula consistencia del suelo al momento de estacionar el instrumento topográfico, como es el caso de una Estación Total, dadas las características propias de un turbal. Como solución a lo referenciado, se establecieron Puntos de Apoyo Fotogramétricos (PAF) sobre suelo firme y puntos de control de los mismos para su posterior replanteo, en caso de ser necesario. Con Base a lo planteado, a continuación se detallan las particularidades de las tareas de campo efectuadas sobre cada uno de los yacimientos.

### ***Relevamiento Yacimiento Sara***

Efectuado el reconocimiento del terreno, se procedió a la colocación, y referenciación de un punto PAF. En primer lugar, se localizó un punto de buen acceso y sin cobertura arbórea y, una vez definido, se midió con el empleo de una Antena Base Topcon GR5, la cual, se inició y se configuró en Modo Estático. Luego en gabinete, se bajaron los registros de la referida base GPS, para su pos-procesamiento, obteniendo una coordenada de precisión en H de 0.010 m (figuras 2 y 3). También, se obtuvo la monografía correspondiente al punto PAF (Figura 4).

Partiendo de ese punto PAF de Coordenadas Planas Gauss –Krüger – POSGAR 07 Faja 3:  $X=E=3437494.677$  /  $Y=N= 3954211.891$ , se referenció a otros dos, en igual proyección Punto Ref.1 =  $X=E=3437470.502$  /  $Y=N= 3954216.449$  y Punto Ref.2  $X=E=3437477356$  /  $Y=N= 3954155.310$ . Desde el PAF definido, se procedió a la realización de un vuelo fotogramétrico del total de la explotación, de manera previa a realizar el correspondiente plan de vuelo del polígono proporcionado por la DGDM.

Por otra parte, dada la proximidad con la Turbera Agrotolhuin se procedió, desde el mismo punto, a volar también dicho yacimiento, dejando constancia que en esa turbera se contaba con un punto de apoyo (PAF), para verificar pos-vuelo la correcta georreferenciación de lo relevado.

|                                       |                              |                               |                    |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ING. AGRIM. EDUARDO VILLA             |                              | Teléfono:                     |                    |
|                                       |                              | Fax:                          |                    |
| TOLHUIN                               |                              |                               |                    |
| ARG                                   |                              |                               |                    |
| <b>Datos del archivo del proyecto</b> |                              | <b>Sistema de coordenadas</b> |                    |
| Nombre:                               | <b>TURBERA "SARA"</b>        | Nombre:                       | Argentina/POSGAR07 |
| Tamaño:                               | 40 KB                        | Datum:                        | POSGAR07           |
| Modificado/a:                         | 29/10/2024 11:50:16 (UTC:-3) | Zona:                         | Faja 3             |
| Zona horaria:                         | Hora estándar de Argentina   | Geolide:                      | Geolide-AR16       |
| Número de referencia:                 |                              | Datum vertical:               |                    |
| Descripción:                          |                              | Obra calibrada:               |                    |
| Comentario 1:                         |                              |                               |                    |
| Comentario 2:                         |                              |                               |                    |
| Comentario 3:                         |                              |                               |                    |

**Informe de procesamiento de líneas base**

**Procesando resumen**

| Observación        | De   | A    | Tipo de solución | Prec. H. (Metro) | Prec. V. (Metro) | Acl. geod. | Dist. elip (Metro) | ΔAltura (Metro) |
|--------------------|------|------|------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|-----------------|
| TOLH --- BASE (B1) | TOLH | BASE | Fija             | 0,010            | 0,032            | 117°28'52" | 15455,996          | 184,305         |

**Resumen de aceptación**

| Procesado | Pasado | Indicador | Fallida |
|-----------|--------|-----------|---------|
| 1         | 1      | 0         | 0       |

**Figura 2.** Posprocesamiento del punto PAF, ubicado en la Turbera Sara.

TOLH - BASE (21:25:27-22:51:17) (S1)

Observación de línea base:

TOLH -- BASE (B1)

Procesados:

29/10/2024 14:56:01

Tipo de solución:

Fija

Frecuencia utilizada:

Frecuencia doble (L1, L2)

Precisión horizontal:

0,010 m

Precisión vertical:

0,032 m

RMS:

0,022 m

PDOP máximo:

1,669

Efemérides utilizadas:

Transmisión

Modelo de antena:

NGS Absolute

Hora de inicio de procesamiento:

28/10/2024 21:25:30 (Hora GPS)

Hora de detención de procesamiento:

28/10/2024 22:51:00 (Hora GPS)

Duración del procesamiento:

01:25:30

Intervalo de procesamiento:

30 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De: TOLH

| Cuadrícula |               | Local    |                  | Global   |                  |
|------------|---------------|----------|------------------|----------|------------------|
| Este       | 3423684,384 m | Latitud  | S54°29'16,08469" | Latitud  | S54°29'16,08469" |
| Norte      | 3961114,003 m | Longitud | W67°10'40,52349" | Longitud | W67°10'40,52349" |
| Elevación  | 107,973 m     | Altura   | 120,403 m        | Altura   | 120,403 m        |

A: BASE

| Cuadrícula |               | Local    |                  | Global   |                  |
|------------|---------------|----------|------------------|----------|------------------|
| Este       | 3437494,677 m | Latitud  | S54°33'06,07932" | Latitud  | S54°33'06,07932" |
| Norte      | 3954211,891 m | Longitud | W66°57'57,63439" | Longitud | W66°57'57,63439" |
| Elevación  | 292,170 m     | Altura   | 304,708 m        | Altura   | 304,708 m        |

Vector

|            |             |                    |             |    |             |
|------------|-------------|--------------------|-------------|----|-------------|
| ΔEste      | 13830,292 m | Acimut Adelante NS | 117°28'52"  | ΔX | 10424,512 m |
| ΔNorte     | -6902,112 m | Dist. elip         | 15455,996 m | ΔY | 10581,408 m |
| ΔElevación | 184,196 m   | ΔAltura            | 184,305 m   | ΔZ | -4277,954 m |

Errores estándar

Errores de vector:

|              |         |                       |          |      |         |
|--------------|---------|-----------------------|----------|------|---------|
| σ ΔEste      | 0,003 m | σ Acimut NS delantero | 0°00'00" | σ ΔX | 0,005 m |
| σ ΔNorte     | 0,004 m | σ Dist. elipsoide     | 0,003 m  | σ ΔY | 0,009 m |
| σ ΔElevación | 0,016 m | σ ΔAltura             | 0,016 m  | σ ΔZ | 0,013 m |

**Figura 3.** Posprocesamiento del punto PAF, ubicado en la Turbera Sara.

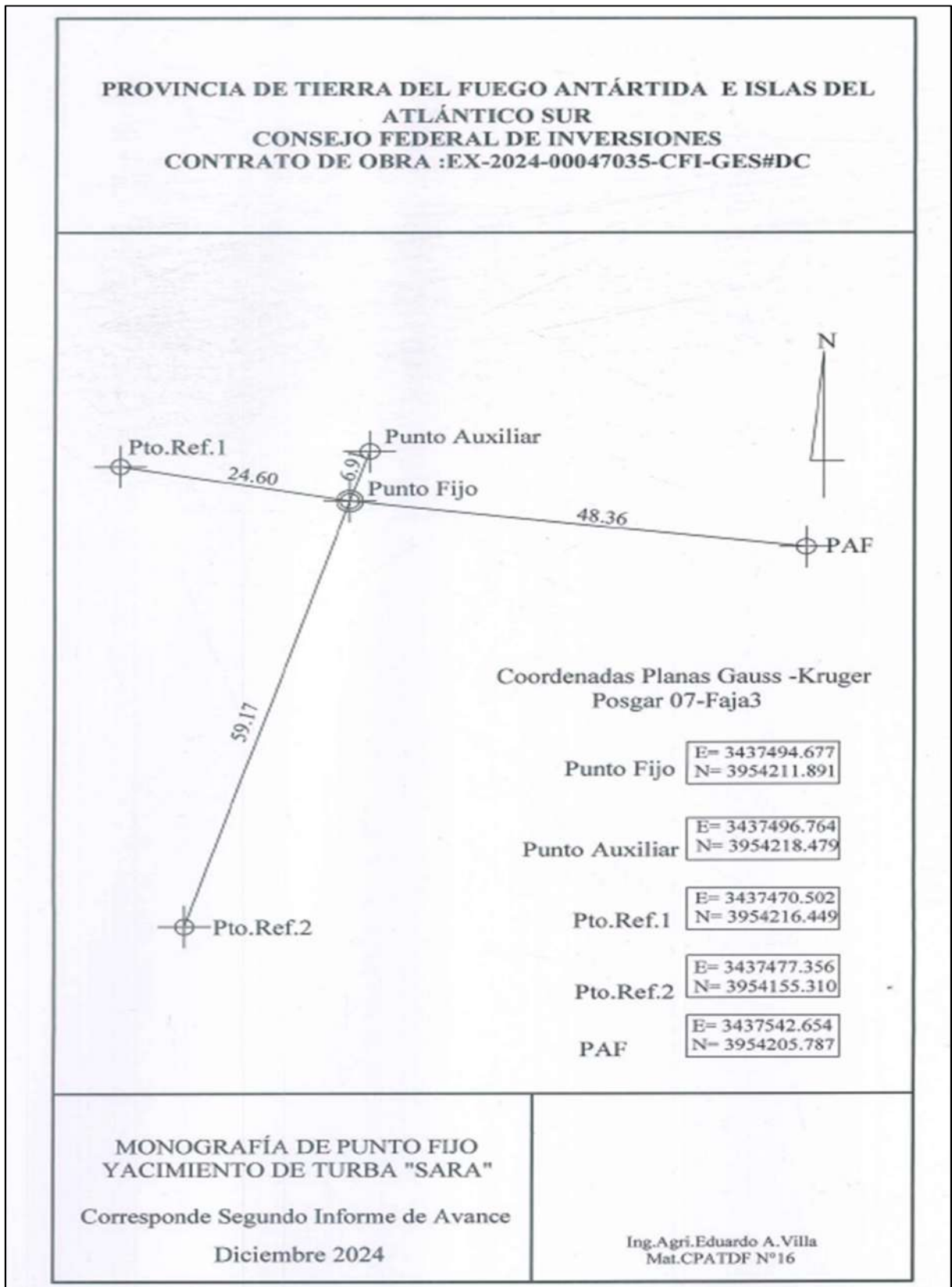


Figura 4. Monografía de punto fijo. Yacimiento Sara, 2024.

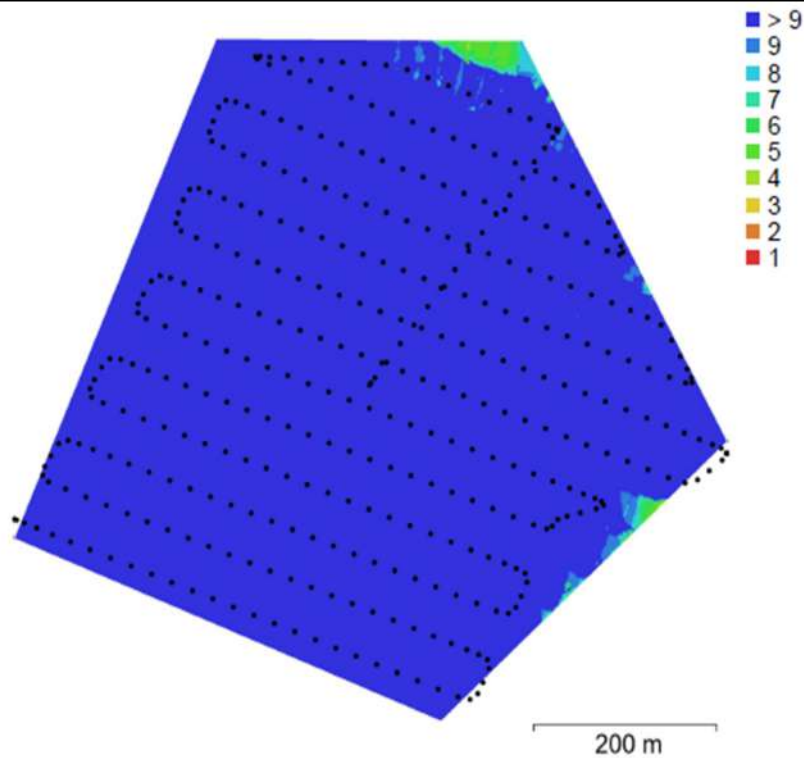


Fig. 1. Posiciones de cámaras y solapamiento de imágenes.

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Número de imágenes: 378              | Imágenes alineadas: 378         |
| Altitud media de vuelo: 112 m        | Puntos de paso: 311,242         |
| Resolución en terreno: 2.99 cm/pix   | Proyecciones: 1,427,398         |
| Área cubierta: 0.344 km <sup>2</sup> | Error de reproyección: 1.44 pix |

| Modelo de cámara | Resolución  | Distancia focal | Tamaño de píxel    | Precalibrada |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------|--------------|
| M3E (12.29mm)    | 5280 x 3956 | 12.29 mm        | 3.36 x 3.36 micras | Sí           |

Tabla 1. Cámaras.

**Figura 5.** Datos del levantamiento fotogramétrico. Yacimiento Sara, 2024.

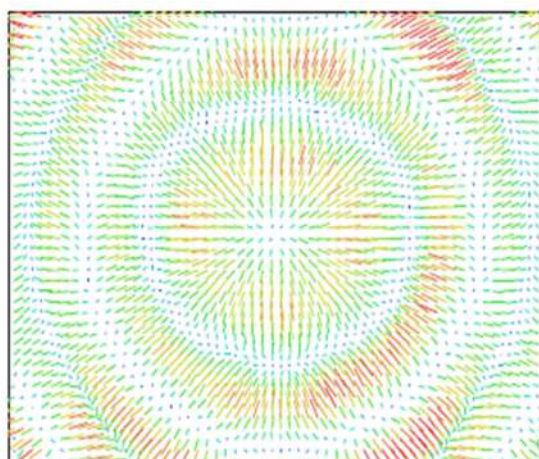


Fig. 2. Gráfico de residuales para M3E (12.29mm).

#### M3E (12.29mm)

378 imágenes, precalibrada

| Tipo   | Resolución  | Distancia focal | Tamaño de píxel    |
|--------|-------------|-----------------|--------------------|
| Cuadro | 5280 x 3956 | 12.29 mm        | 3.36 x 3.36 micras |

|    | Valor        | Error   | F    | Cx    | Cy    | K1    | K2    | K3    | P1    | P2    |
|----|--------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| F  | 3718.91      | 0.1     | 1.00 | -0.03 | -0.42 | -0.18 | 0.09  | -0.16 | -0.01 | 0.41  |
| Cx | 32.1686      | 0.039   |      | 1.00  | -0.01 | 0.01  | -0.01 | 0.02  | -0.46 | 0.00  |
| Cy | -27.8924     | 0.049   |      |       | 1.00  | 0.08  | 0.00  | 0.02  | 0.03  | -0.70 |
| K1 | -0.110092    | 2.8e-05 |      |       |       | 1.00  | -0.94 | 0.88  | 0.00  | -0.10 |
| K2 | 0.00745149   | 6.8e-05 |      |       |       |       | 1.00  | -0.98 | -0.01 | 0.01  |
| K3 | -0.0229494   | 5.1e-05 |      |       |       |       |       | 1.00  | 0.01  | -0.03 |
| P1 | -0.000254503 | 1.5e-06 |      |       |       |       |       |       | 1.00  | -0.01 |
| P2 | -0.000217895 | 2e-06   |      |       |       |       |       |       |       | 1.00  |

Tabla 2. Coeficientes de calibración y matriz de correlación.

**Figura 6.** Datos de calibración de la cámara.

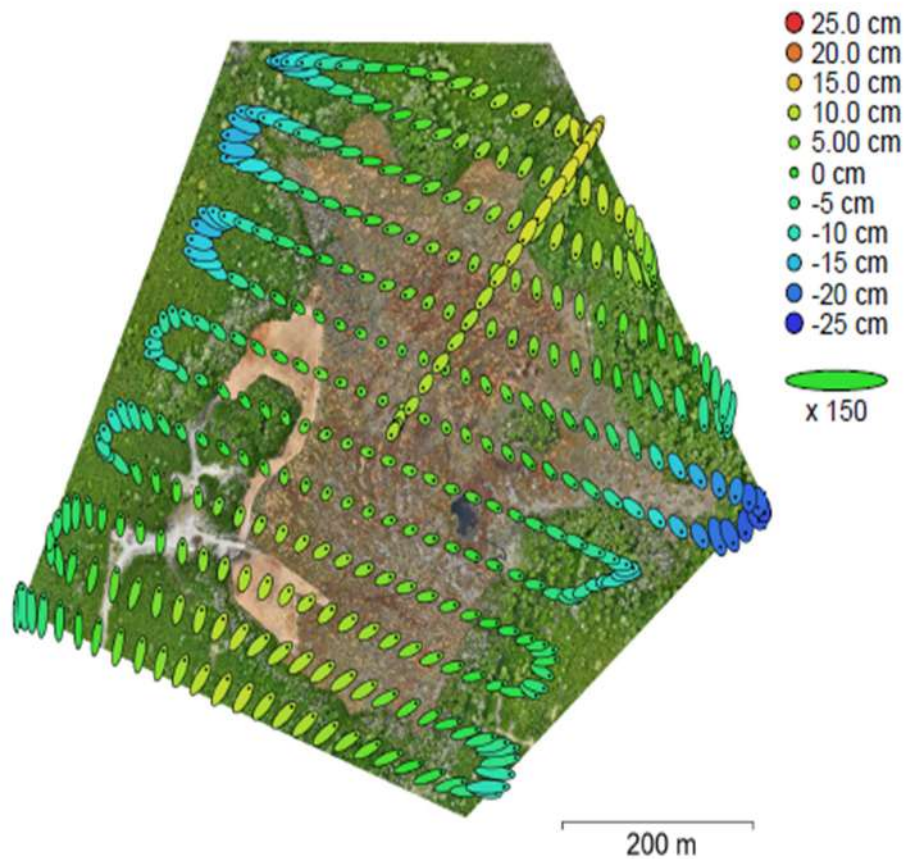


Fig. 3. Posiciones de cámaras y estimadores de error.

El color indica el error en Z mientras el tamaño y forma de la elipse representan el error en XY.

Posiciones estimadas de las cámaras se indican con los puntos negros.

| Error en X (cm) | Error en Y (cm) | Error en Z (cm) | Error en XY (cm) | Error combinado (cm) |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 8.05493         | 7.30369         | 7.7088          | 10.8732          | 13.3286              |

Tabla 3. Errores medios de las posiciones de cámaras.

X - Este, Y - Norte, Z - Altitud.

Figura 7. Posición de la cámara.

### Relevamiento Yacimiento Agrotolhuin

Como punto de referencia y ajuste, se procedió a la colocación y referenciación de un punto PAF y se midió con el empleo de una Antena Base

GPS Topcon GR5. Como se describió en los trabajos de campo realizados en la Turbera Sara, su pos-proceso dio como resultado un punto Coordenadas Planas Gauss –Krüger –POSGAR 07 Faja 3  $X=E=3436628.728$  /  $Y=N=3954891.335$ . Dicho punto también se referenció a otros dos, en igual proyección: Ref1 =  $X=E=3437470.502$  /  $Y=N=3954216.449$  (Figura 9) y Ref2  $X=E=3437477356$  /  $Y=N=3954155.310$  (Figura 10). Cabe indicar que, el punto citado se empleó para el ajuste de este relevamiento, dado que el vuelo se apoyó desde el PAF de la Turbera Sara.



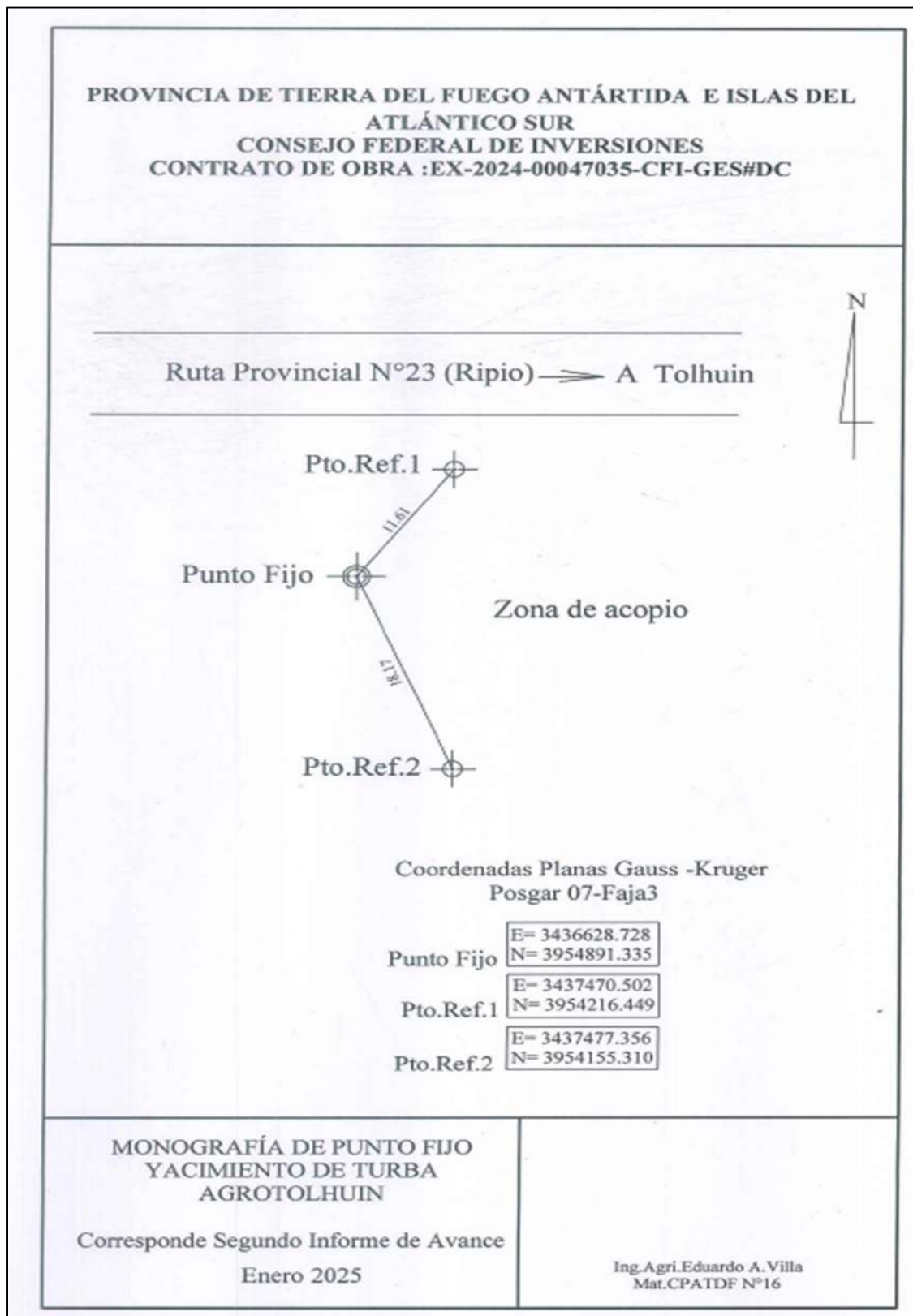
**Figura 8.** Medición del punto PAF, en Yacimiento de Turba Agrotolhuin.



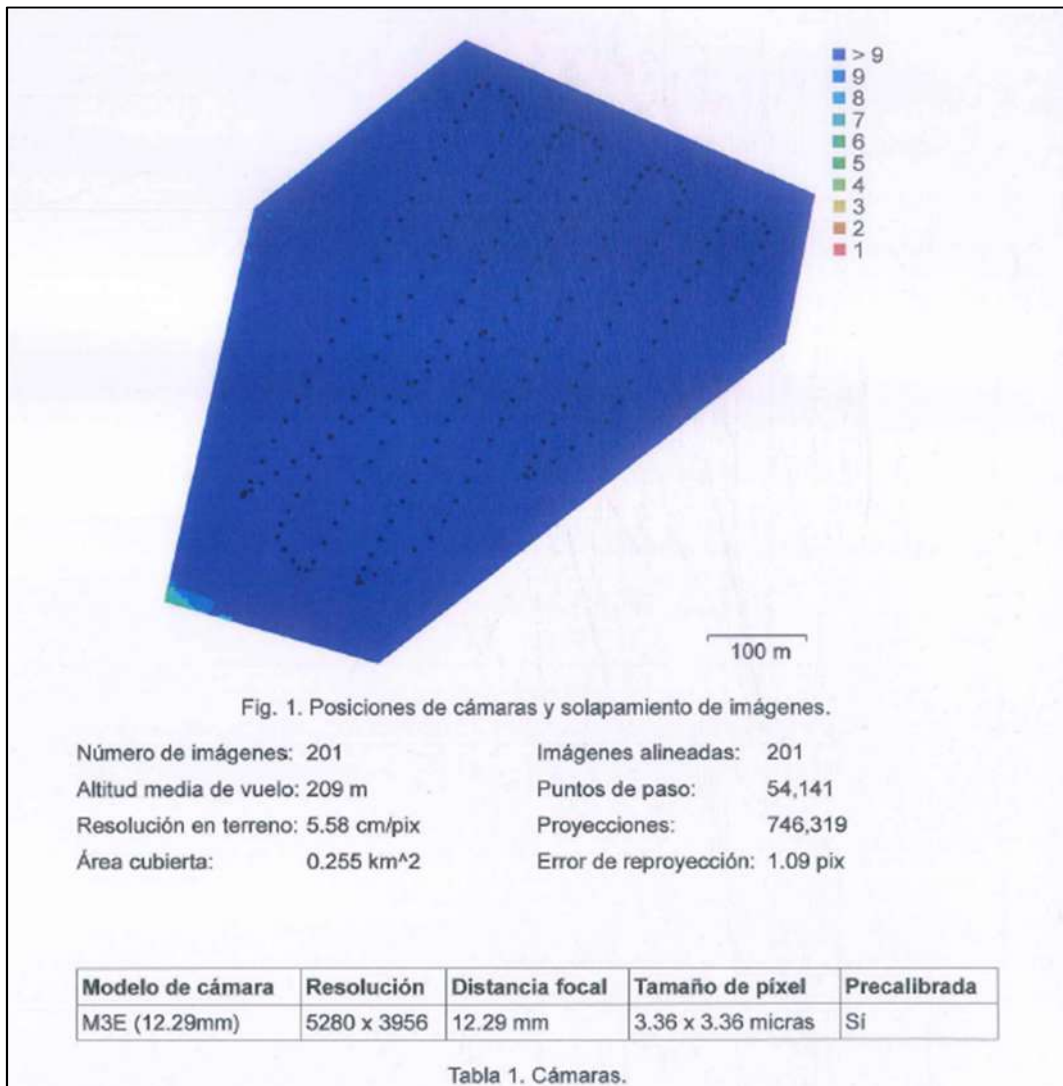
**Figura 9.** Punto de referencia de Monografía 1 PF.



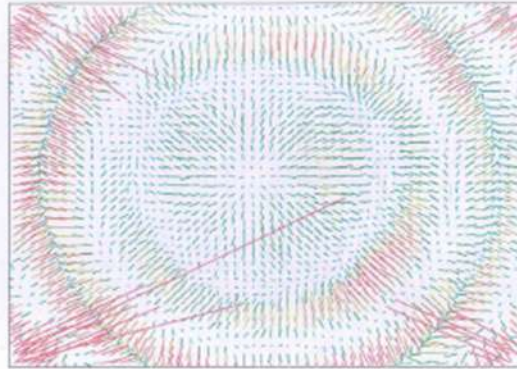
**Figura 10.** Punto de referencia de Monografía 2 PF.



**Figura 11.** Monografía de punto fijo. Yacimiento Agrotolhuin, 2025.



**Figura 12.** Datos del levantamiento fotogramétrico. Yacimiento Agrotolhuin, 2025.



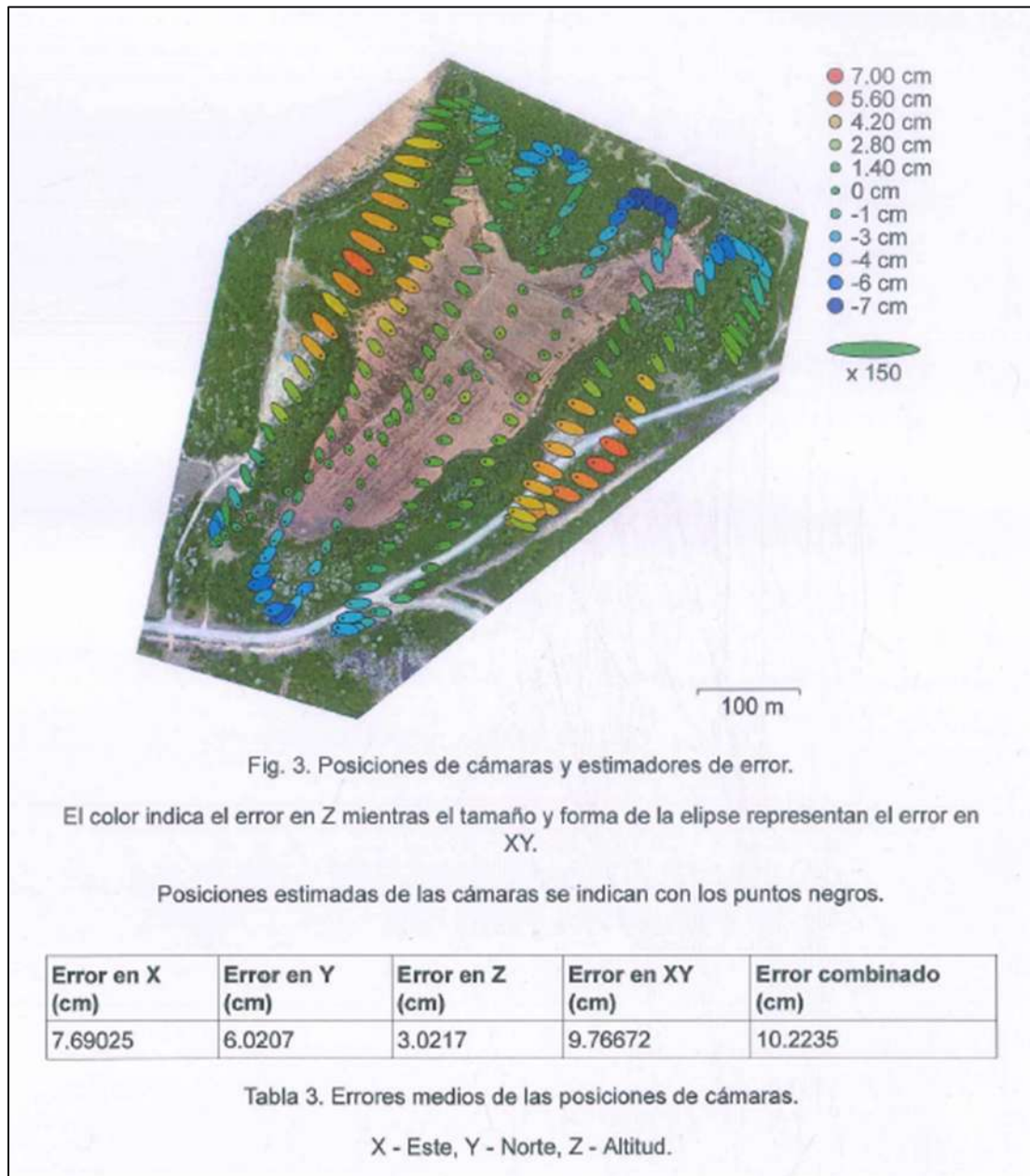
**M3E (12.29mm)**  
201 imágenes, precalibrada

|        |             |                 |                    |
|--------|-------------|-----------------|--------------------|
| Tipo   | Resolución  | Distancia focal | Tamaño de píxel    |
| Cuadro | 5280 x 3956 | 12.29 mm        | 3.36 x 3.36 micras |

|    | Valor        | Error   | F    | Cx    | Cy    | B1    | B2    | K1    | K2    | K3    | K4    | P1    | P2    |
|----|--------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| F  | 3716.58      | 0.1     | 1.00 | -0.06 | -0.39 | -0.00 | 0.10  | -0.08 | 0.02  | 0.00  | -0.05 | 0.04  | 0.36  |
| Cx | 31.4125      | 0.032   |      | 1.00  | -0.00 | 0.12  | 0.09  | 0.01  | -0.00 | -0.00 | 0.01  | -0.38 | -0.01 |
| Cy | -27.8523     | 0.044   |      |       | 1.00  | -0.13 | -0.01 | 0.04  | 0.01  | -0.01 | 0.03  | 0.01  | -0.71 |
| B1 | -0.390574    | 0.0071  |      |       |       | 1.00  | -0.01 | 0.03  | -0.03 | 0.03  | -0.03 | -0.10 | 0.10  |
| B2 | 0.0252821    | 0.0068  |      |       |       |       | 1.00  | -0.01 | -0.01 | 0.01  | -0.01 | -0.08 | 0.03  |
| K1 | -0.0878538   | 5.3e-05 |      |       |       |       |       | 1.00  | -0.97 | 0.92  | -0.88 | -0.04 | -0.04 |
| K2 | -0.096717    | 0.00022 |      |       |       |       |       |       | 1.00  | -0.99 | 0.96  | 0.03  | -0.01 |
| K3 | 0.155027     | 0.00037 |      |       |       |       |       |       |       | 1.00  | -0.99 | -0.03 | 0.02  |
| K4 | -0.100719    | 0.00021 |      |       |       |       |       |       |       |       | 1.00  | 0.03  | -0.03 |
| P1 | -0.000248992 | 1.3e-06 |      |       |       |       |       |       |       |       |       | 1.00  | -0.00 |
| P2 | -0.000191399 | 1.6e-06 |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1.00  |

Tabla 2. Coeficientes de calibración y matriz de correlación.

**Figura 13.** Datos de calibración de la cámara.



**Figura 14.** Posición de la cámara.

### Relevamiento Yacimiento EDB

Dada la proximidad de los yacimientos EDB, Laguna Negra y Turbera del Sur, para llevar adelante los vuelos se fijó un punto PAF en la entrada de la Turbera del Sur. El punto PAF definido, se midió con el empleo de una Antena Base GPS Topcon GR5, siendo en este caso el resultado, un punto de Coordenadas Planas Gauss –Krüger –POSGAR 07 Faja 3, X=E=3438002.072 / Y=N= 3956668.725.

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Project                                      | vuelo 4                                                            |
| Processed                                    | 2025-05-06 20:22:48                                                |
| Camera Model Name(s)                         | XL705_10.6_5472x3648 (RGB)                                         |
| Average Ground Sampling Distance (GSD)       | 5.60 cm / 2.20 in                                                  |
| Area Covered                                 | 0.634 km <sup>2</sup> / 63.3503 ha / 0.24 sq. mi. / 156.6230 acres |
| Time for Initial Processing (without report) | 03m:56s                                                            |

#### Quality Check

|                     |                                                                                    |   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Images              | median of 73873 keypoints per image                                                | ✓ |
| Dataset             | 81 out of 81 images calibrated (100%), all images enabled                          | ✓ |
| Camera Optimization | 3.45% relative difference between initial and optimized internal camera parameters | ✓ |
| Matching            | median of 31199.4 matches per calibrated image                                     | ✓ |
| Georeferencing      | yes, no 3D GCP                                                                     | ⚠ |

#### Preview

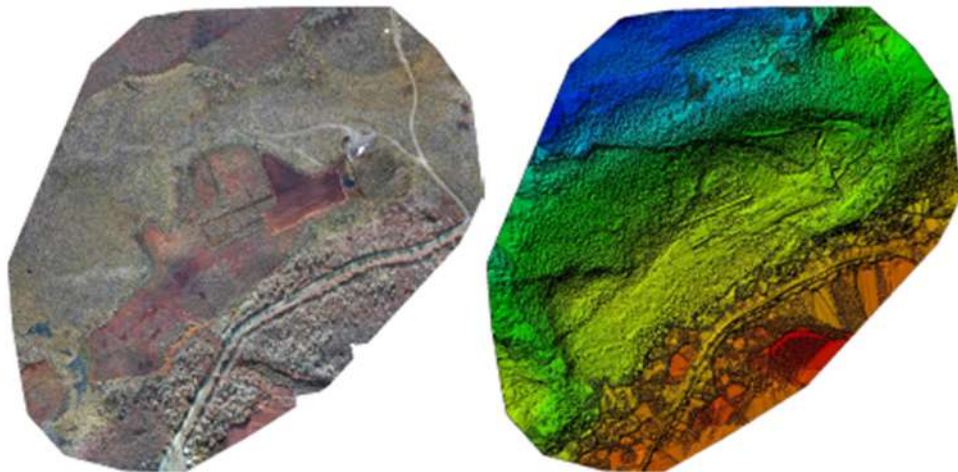
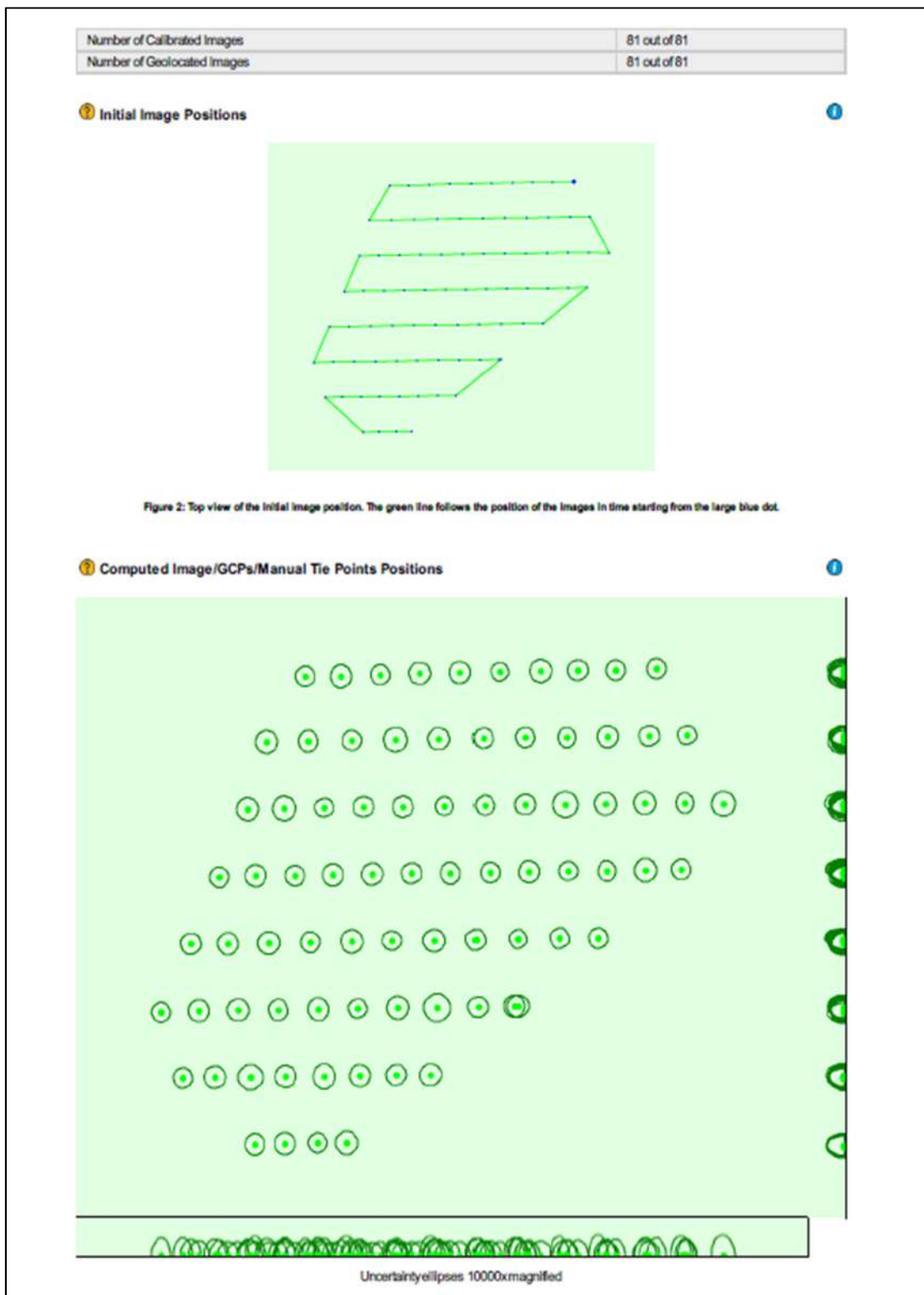


Figure 1: Orthomosaic and the corresponding sparse Digital Surface Model (DSM) before densification.

**Figura 15.** Reporte de 1° paso de procesamiento – Software pix4d.



**Figura 16.** Detalles de calibración.

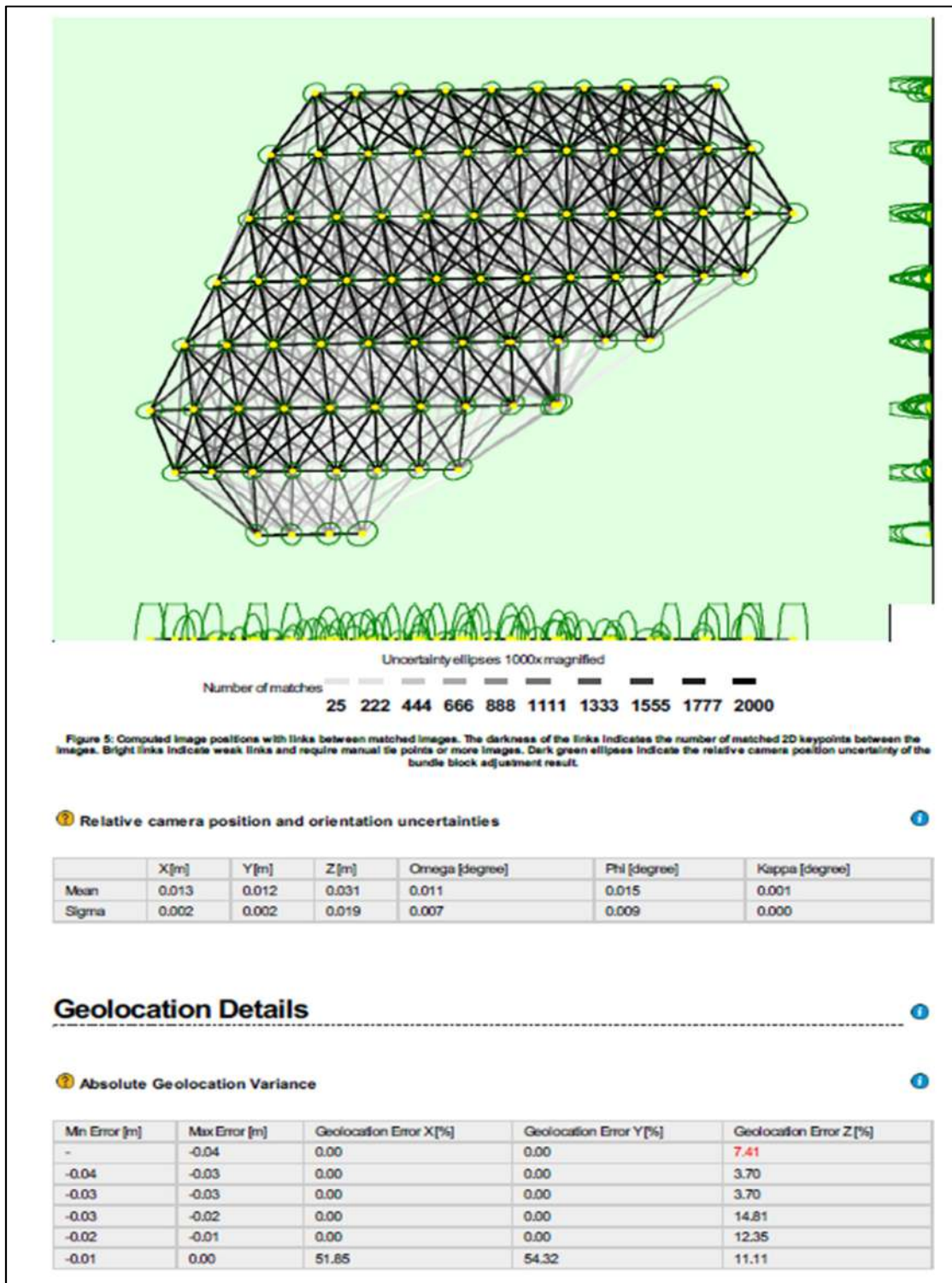


Figura 17. Detalles de la geolocalización.

### Relevamiento Yacimiento Laguna Negra

Este yacimiento se midió desde, la base (PAF) medida y colocada en la entrada de la Turbera del Sur siendo los valores de Coordenadas Planas

Gauss –Krüger –POSGAR 07 Faja 3, X=E=3438002.072 / Y=N=3956668.725.

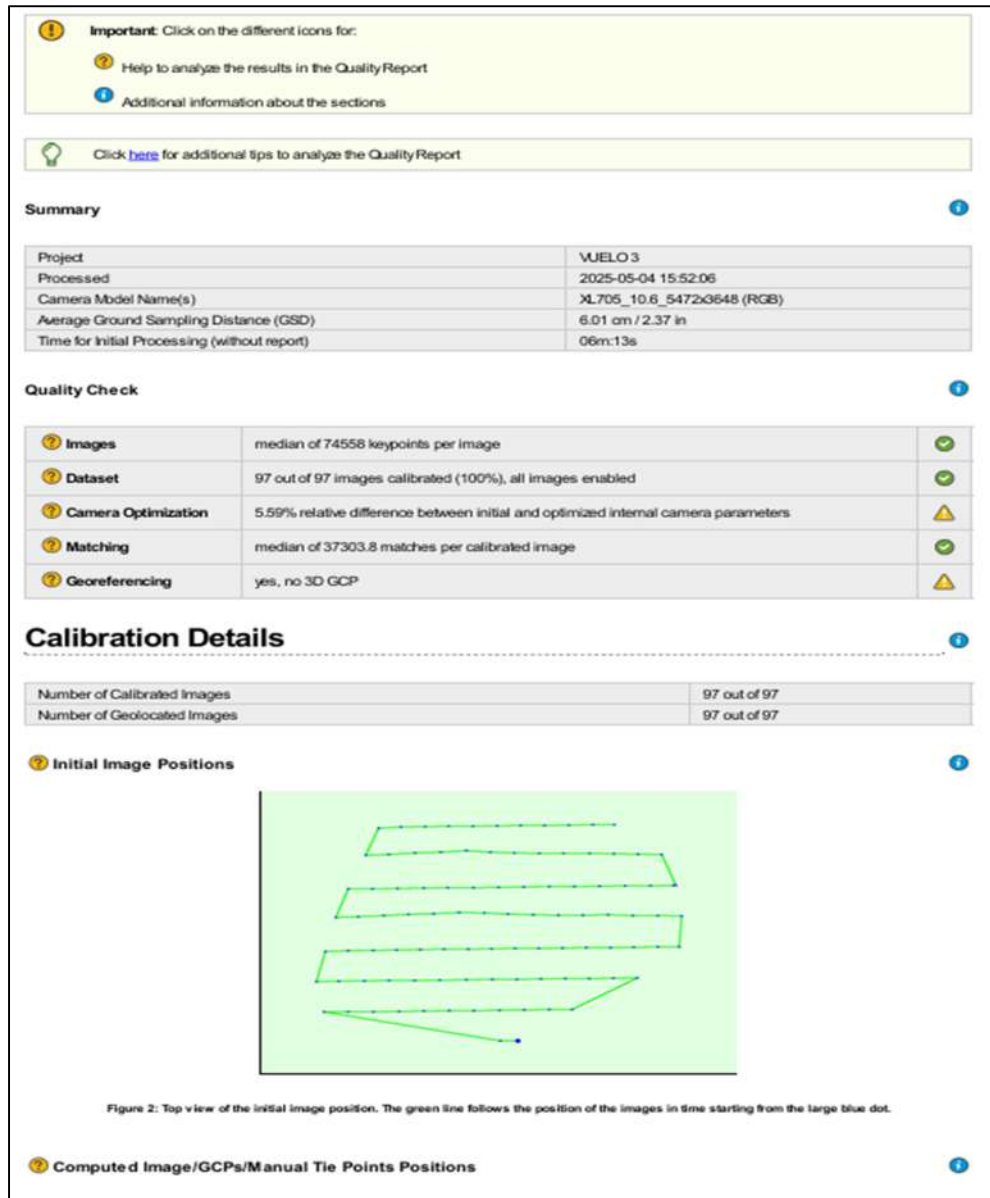


Figura 18. Detalles de Reporte de procesamiento – Software Pix4d.

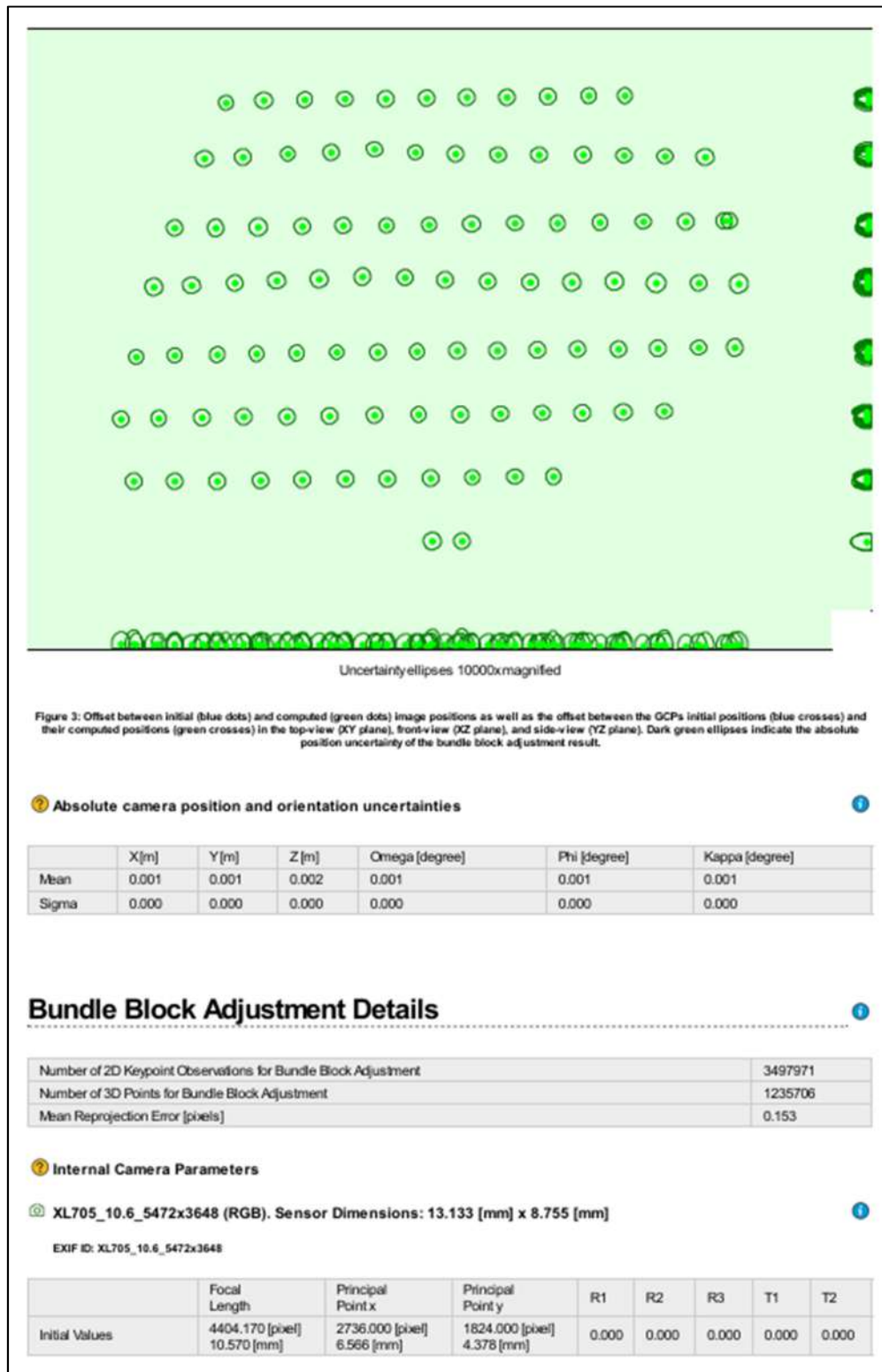


Figura 19. Parámetros interno de cámara – Reporte – Pix4d.

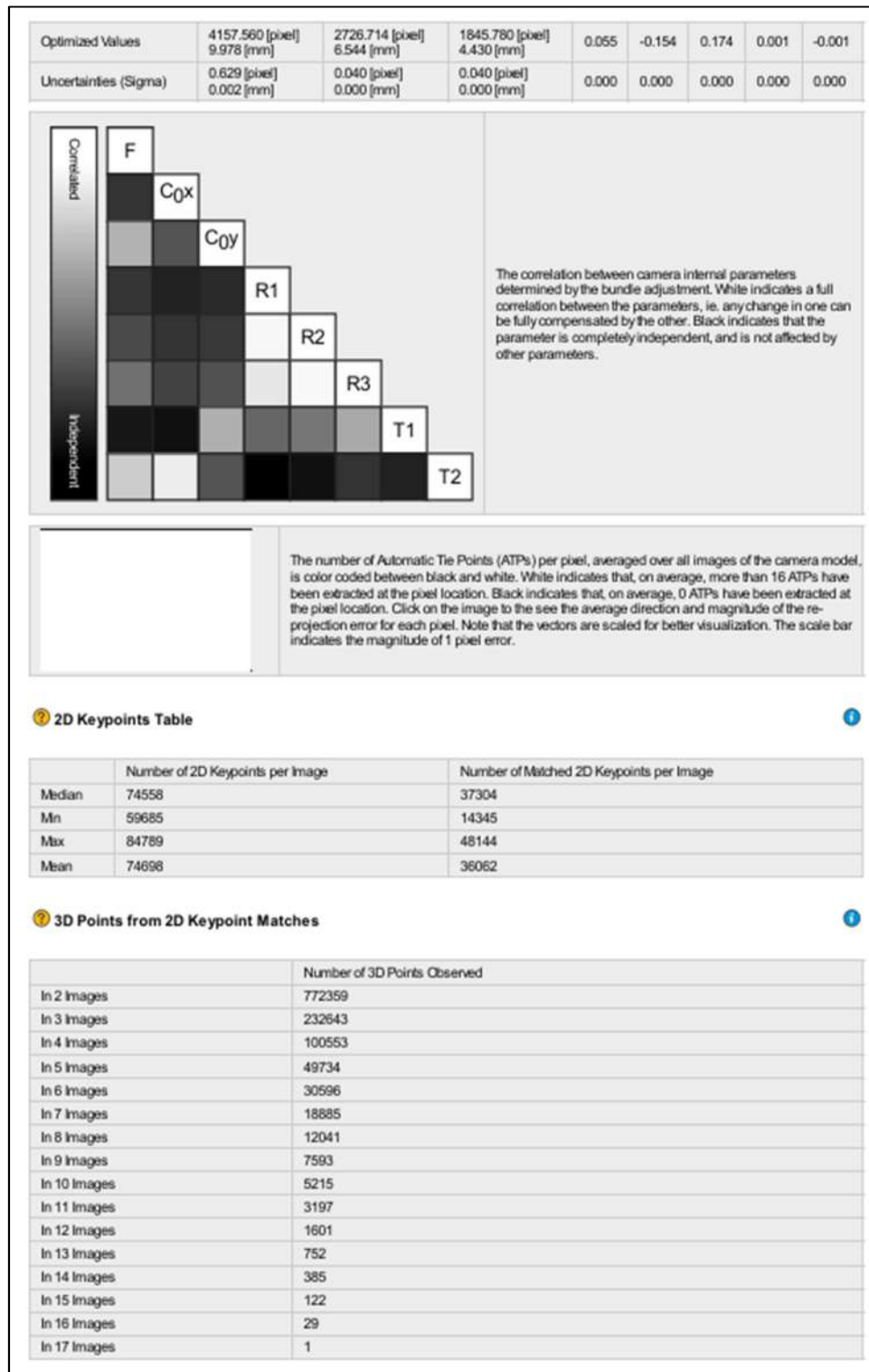


Figura 20. Cantidad de puntos comunes entre imágenes – Pix4d report.

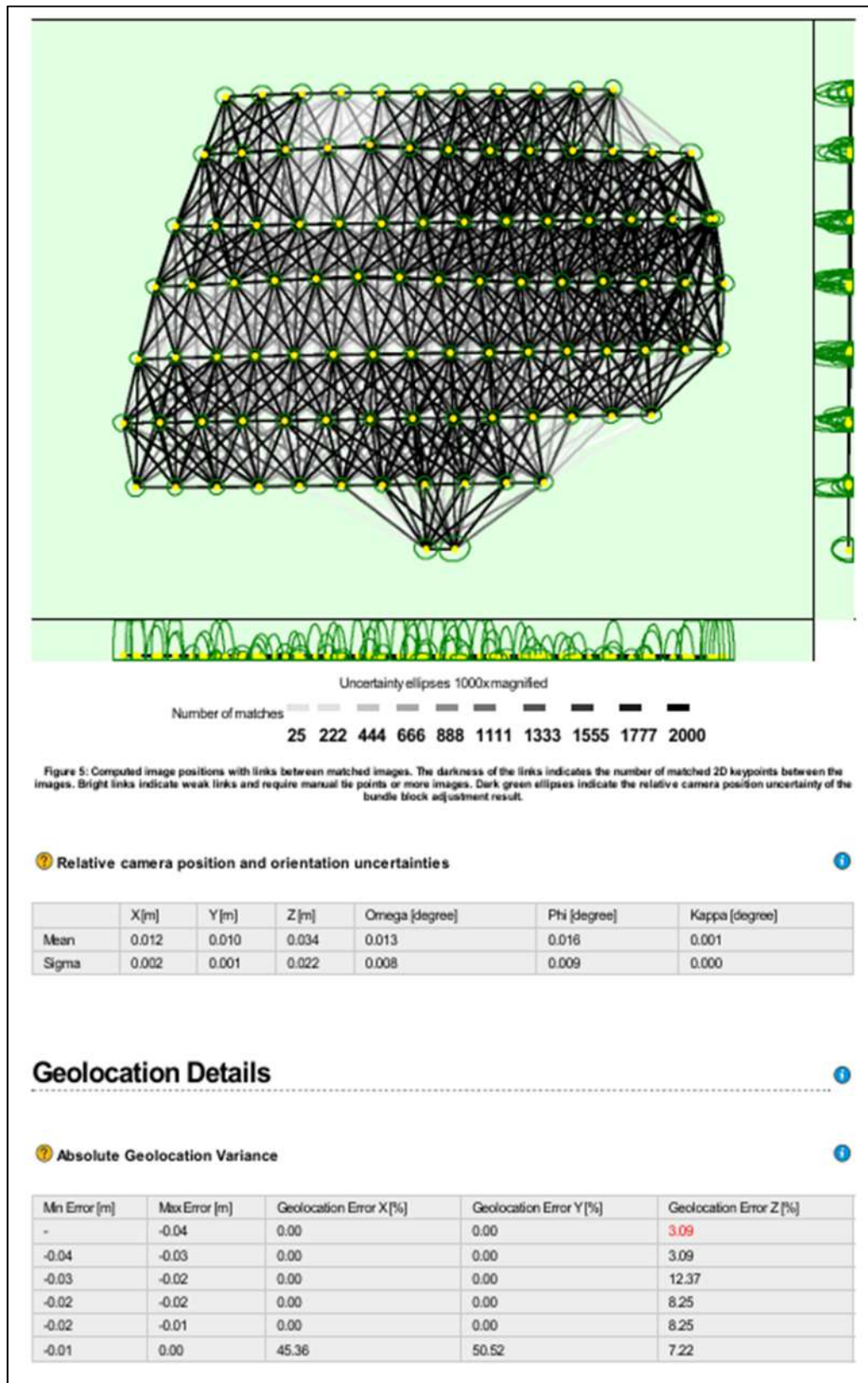


Figura 21.. Posición Relativa de cámara y orientación – Pix4d report.

### ***Relevamiento Yacimiento La July***

Para este relevamiento, se partió del Punto Fijo (PAF) con el empleo de una Antena Base GPS Topcon GR5 colocado en la misma explotación, y midiendo dos puntos para su replanteo en caso de remoción accidental, desde el PAF medido y pos-procesado, de Coordenadas Planas Gauss –Krüger – POSGAR 07 Faja 3,  $X=E=3435349.207$  /  $Y=N= 3955937.952$



**Figura 22.** Cartel de ingreso a Yacimiento La July.



**Figura 23.** Medición del punto PAF, en Yacimiento La July.

| Datos del archivo del proyecto |                               | Sistema de coordenadas |                    |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| Nombre:                        |                               | Nombre:                | Argentina/POSGAR07 |
| Tamaño:                        |                               | Datum:                 | POSGAR07           |
| Modificado/a:                  | 10/09/2018 11:10:55 (UTC:-6)  | Zona:                  | Faja 3             |
| Zona horaria:                  | Hora estándar de las Montañas | Geoide:                | Geoide-AR18        |
| Número de referencia:          |                               | Datum vertical:        |                    |
| Descripción:                   |                               | Obra calibrada:        |                    |
| Comentario 1:                  |                               |                        |                    |
| Comentario 2:                  |                               |                        |                    |
| Comentario 3:                  |                               |                        |                    |

### Informe de procesamiento de líneas base

#### Procesando resumen

| Observación           | De   | A       | Tipo de solución | Prec. H. (Metro) | Prec. V. (Metro) | Aci. geod. | Dist. elip (Metro) | ΔAltura (Metro) |
|-----------------------|------|---------|------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|-----------------|
| EDUARDO --- TOLH (B1) | TOLH | EDUARDO | Fija             | 0,015            | 0,049            | 118°35'58" | 14379,534          | 99,242          |

#### Resumen de aceptación

| Procesado | Pasado | Indicador | Fallida |
|-----------|--------|-----------|---------|
| 1         | 1      | 0         | 0       |

#### EDUARDO - TOLH (00:00:00-17:30:07) (S1)

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Observación de línea base:          | EDUARDO --- TOLH (B1)          |
| Procesados:                         | 14/01/2025 12:14:47            |
| Tipo de solución:                   | Fija                           |
| Frecuencia utilizada:               | Frecuencia doble (L1, L2)      |
| Precisión horizontal:               | 0,015 m                        |
| Precisión vertical:                 | 0,049 m                        |
| RMS:                                | 0,028 m                        |
| PDOP máximo:                        | 2,157                          |
| Efemérides utilizadas:              | Transmisión                    |
| Modelo de antena:                   | NGS Absolute                   |
| Hora de inicio de procesamiento:    | 11/01/2025 16:06:00 (Hora GPS) |
| Hora de detención de procesamiento: | 11/01/2025 17:30:00 (Hora GPS) |
| Duración del procesamiento:         | 01:24:00                       |
| Intervalo de procesamiento:         | 30 segundos                    |

**Figura 24.** Informe de procesamiento de líneas base, en Yacimiento La July.

| BASE - TOLH (00:00:00-21:15:37) (S1) |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Observación de línea base:           | BASE ---<br>TOLH (B1)                |
| Procesados:                          | 11/03/2025<br>09:38:27               |
| Tipo de solución:                    | Fija                                 |
| Frecuencia utilizada:                | Frecuencia<br>doble (L1,<br>L2)      |
| Precisión horizontal:                | 0,007 m                              |
| Precisión vertical:                  | 0,023 m                              |
| RMS:                                 | 0,019 m                              |
| PDOP máximo:                         | 1,440                                |
| Efemérides utilizadas:               | Transmisión                          |
| Modelo de antena:                    | NGS<br>Absolute                      |
| Hora de inicio de procesamiento:     | 05/03/2025<br>19:52:00<br>(Hora GPS) |
| Hora de detención de procesamiento:  | 05/03/2025<br>21:15:30<br>(Hora GPS) |
| Duración del procesamiento:          | 01:23:30                             |
| Intervalo de procesamiento:          | 30<br>segundos                       |

| Componentes de vector (Marca a marca) |               |          |                  |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|----------|------------------|----------|------------------|
| De: TOLH                              |               |          |                  |          |                  |
| Cuadrícula                            |               | Local    |                  | Global   |                  |
| Este                                  | 3423664,384 m | Latitud  | S54°29'16,08469" | Latitud  | S54°29'16,08469" |
| Norte                                 | 3961114,003 m | Longitud | W67°10'40,52349" | Longitud | W67°10'40,52349" |
| Elevación                             | 107,973 m     | Altura   | 120,403 m        | Altura   | 120,403 m        |

| A: BASE    |               |          |                  |          |                  |
|------------|---------------|----------|------------------|----------|------------------|
| Cuadrícula |               | Local    |                  | Global   |                  |
| Este       | 3435349,207 m | Latitud  | S54°32'09,29662" | Latitud  | S54°32'09,29662" |
| Norte      | 3955937,952 m | Longitud | W66°59'55,61944" | Longitud | W66°59'55,61944" |
| Elevación  | 208,531 m     | Altura   | 221,022 m        | Altura   | 221,022 m        |

| Vector     |             |                    |             |    |             |
|------------|-------------|--------------------|-------------|----|-------------|
| ΔEste      | 11684,822 m | Acimut Adelante NS | 114°51'04"  | ΔX | 9012,513 m  |
| ΔNorte     | -5176,051 m | Dist. elip         | 12779,148 m | ΔY | 8480,326 m  |
| ΔElevación | 100,557 m   | ΔAltura            | 100,620 m   | ΔZ | -3191,257 m |

**Figura 25.** Informe de procesamiento de líneas base, en Yacimiento La July.

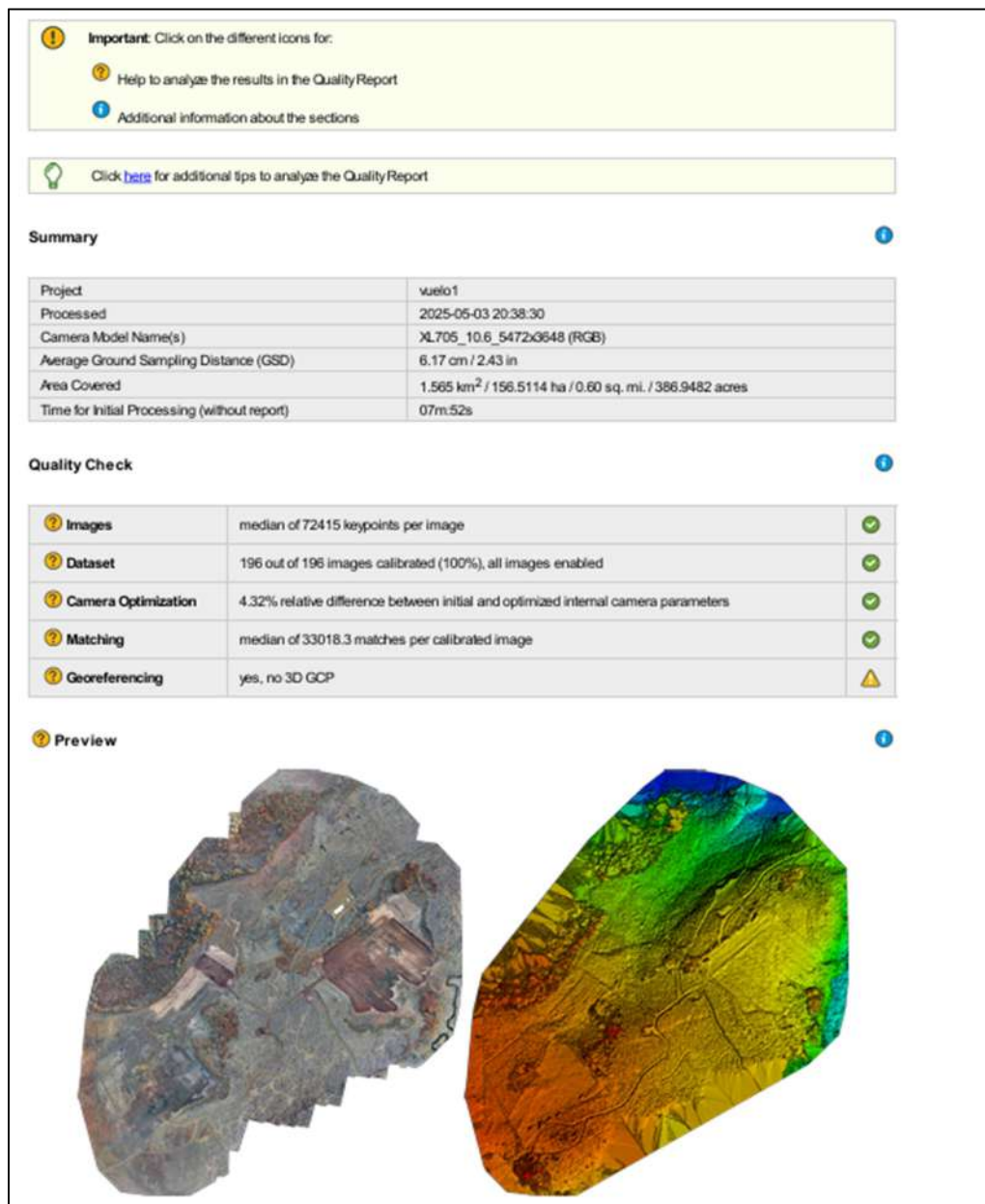
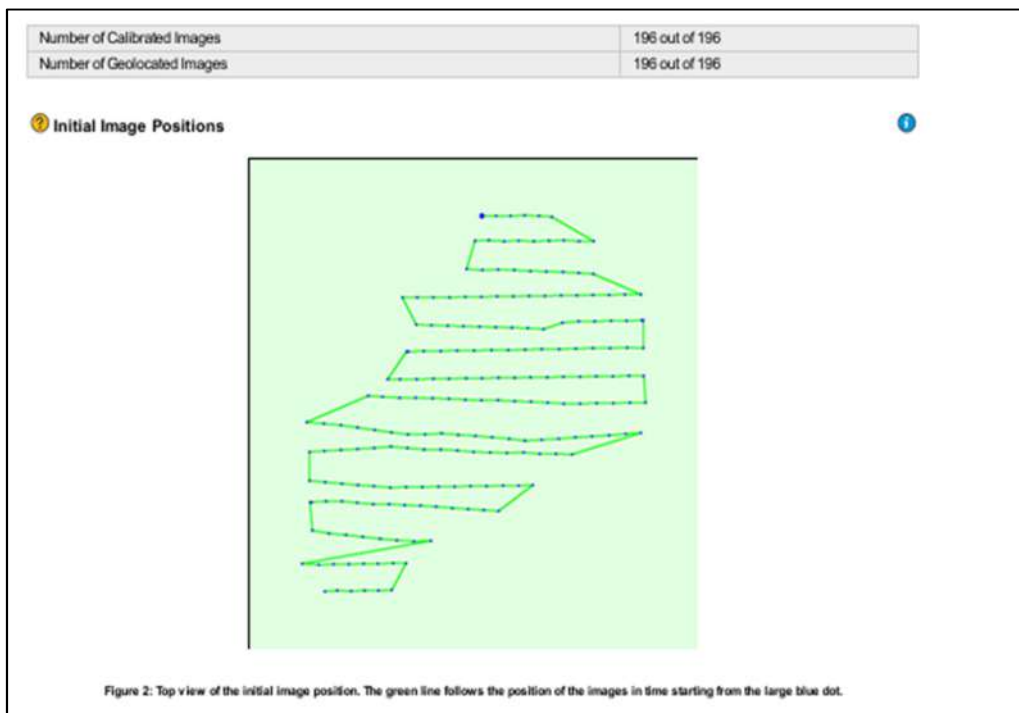
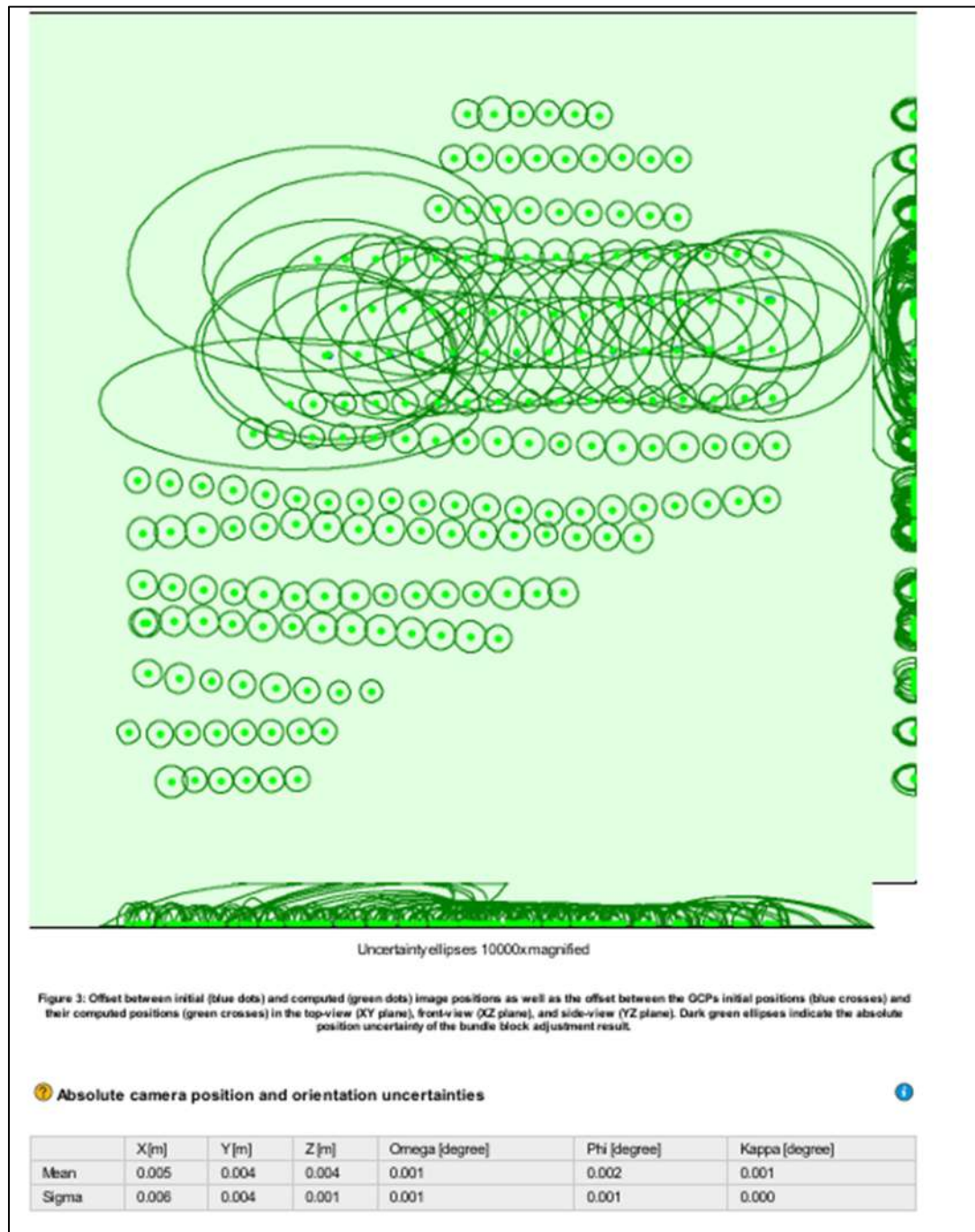


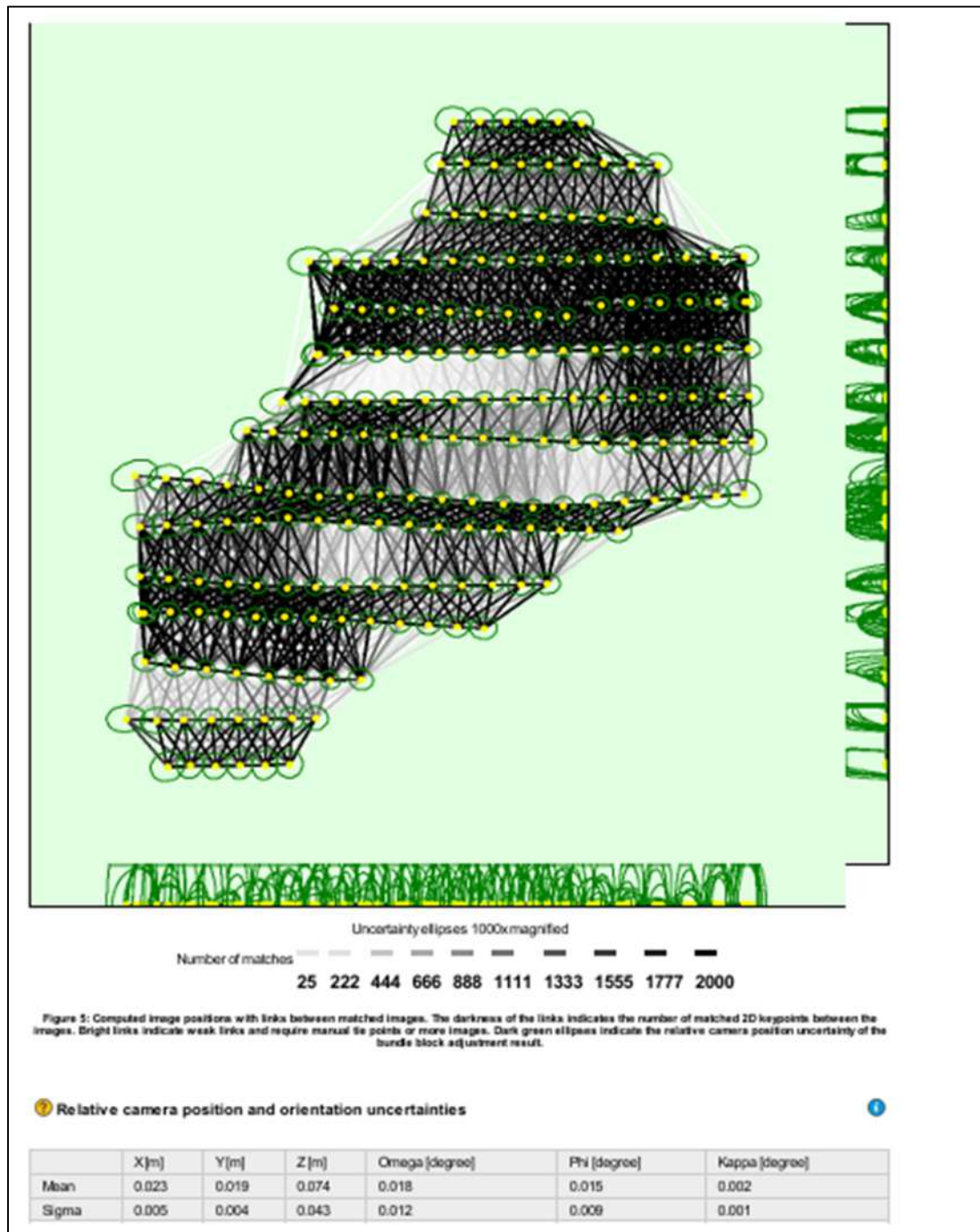
Figura 26. Pix4d Reporte inicial



**Figura 27.** Posición de toma de imágenes. Yacimiento La July



**Figura 28.** Posición y orientación de la cámara – Media y desviación estándar



**Figura 29.** Posición y orientación de la cámara – Media y desviación estándar

### **Relevamiento Yacimiento Terra Australis**

Como en levantamientos ya descriptos, en la presente explotación, se procedió a la colocación, y referenciación de un punto, Punto de Apoyo Fotogramétrico, (PAF). Definido el punto fijo, se midió con el empleo de una Antena Base GPS Topcon GR5, cuya medición y pos-proceso, dio como

resultado un valor de  $X=E=3385494.524$  /  $Y=N= 3945718.283$  de Coordenadas Planas Gauss –Krüger –POSGAR 07 Faja 3. Además se midieron y colocaron, otros tres puntos para su replanteo en caso de remoción accidental, Punto Ref.1=  $X=E=3385477.933$  /  $Y=N= 3945694.554$ , Punto Ref. 2 =  $X=E=3385483.011$  /  $Y=N= 3945743.714$  y Punto Ref.3=  $X=E=3385508.047$  /  $Y=N= 3945726.505$  .Partiendo del punto (PAF) definido, se procedió a la realización de un vuelo fotogramétrico del total de la explotación.



**Figura 30.** Medición del punto PAF, en Yacimiento Terra Australis.

# BASE - TOLH (00:00:00-19:05:20) (S2)

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Observación de línea base:          | BASE ---<br>TOLH (B2)                |
| Procesados:                         | 11/03/2025<br>09:43:54               |
| Tipo de solución:                   | Fija                                 |
| Frecuencia utilizada:               | Frecuencia<br>doble (L1,<br>L2)      |
| Precisión horizontal:               | 0,008 m                              |
| Precisión vertical:                 | 0,030 m                              |
| RMS:                                | 0,015 m                              |
| PDOP máximo:                        | 2,038                                |
| Efemérides utilizadas:              | Transmisión                          |
| Modelo de antena:                   | NGS<br>Absolute                      |
| Hora de inicio de procesamiento:    | 02/03/2025<br>17:36:00<br>(Hora GPS) |
| Hora de detención de procesamiento: | 02/03/2025<br>19:05:00<br>(Hora GPS) |
| Duración del procesamiento:         | 01:29:00                             |
| Intervalo de procesamiento:         | 30<br>segundos                       |

## Componentes de vector (Marca a marca)

| De: TOLH   |               |          |                  |          |                  |
|------------|---------------|----------|------------------|----------|------------------|
| Cuadrícula |               | Local    |                  | Global   |                  |
| Este       | 3423664,384 m | Latitud  | S54°29'16,08469" | Latitud  | S54°29'16,08469" |
| Norte      | 3961114,003 m | Longitud | W67°10'40,52349" | Longitud | W67°10'40,52349" |
| Elevación  | 107,973 m     | Altura   | 120,403 m        | Altura   | 120,403 m        |

| A: BASE    |               |          |                  |          |                  |
|------------|---------------|----------|------------------|----------|------------------|
| Cuadrícula |               | Local    |                  | Global   |                  |
| Este       | 3385494,524 m | Latitud  | S54°37'07,93699" | Latitud  | S54°37'07,93699" |
| Norte      | 3945718,283 m | Longitud | W67°46'21,51502" | Longitud | W67°46'21,51502" |
| Elevación  | 126,084 m     | Altura   | 138,915 m        | Altura   | 138,915 m        |

| Vector     |              |                    |             |    |              |
|------------|--------------|--------------------|-------------|----|--------------|
| ΔEste      | -38169,860 m | Acimut Adelante NS | 248°59'36"  | ΔX | -40094,441 m |
| ΔNorte     | -15395,720 m | Dist. elip         | 41153,167 m | ΔY | -3771,948 m  |
| ΔElevación | 18,111 m     | ΔAltura            | 18,512 m    | ΔZ | -8476,706 m  |

## Errores estándar

| Errores de vector: |         |                       |          |      |         |
|--------------------|---------|-----------------------|----------|------|---------|
| σ ΔEste            | 0,002 m | σ Acimut NS delantero | 0°00'00" | σ ΔX | 0,004 m |

**Figura 31.** Informe de procesamiento – Vector punto IGN/Base.



**Figura 32.** Punto Fijo Yacimiento Terra Australis.

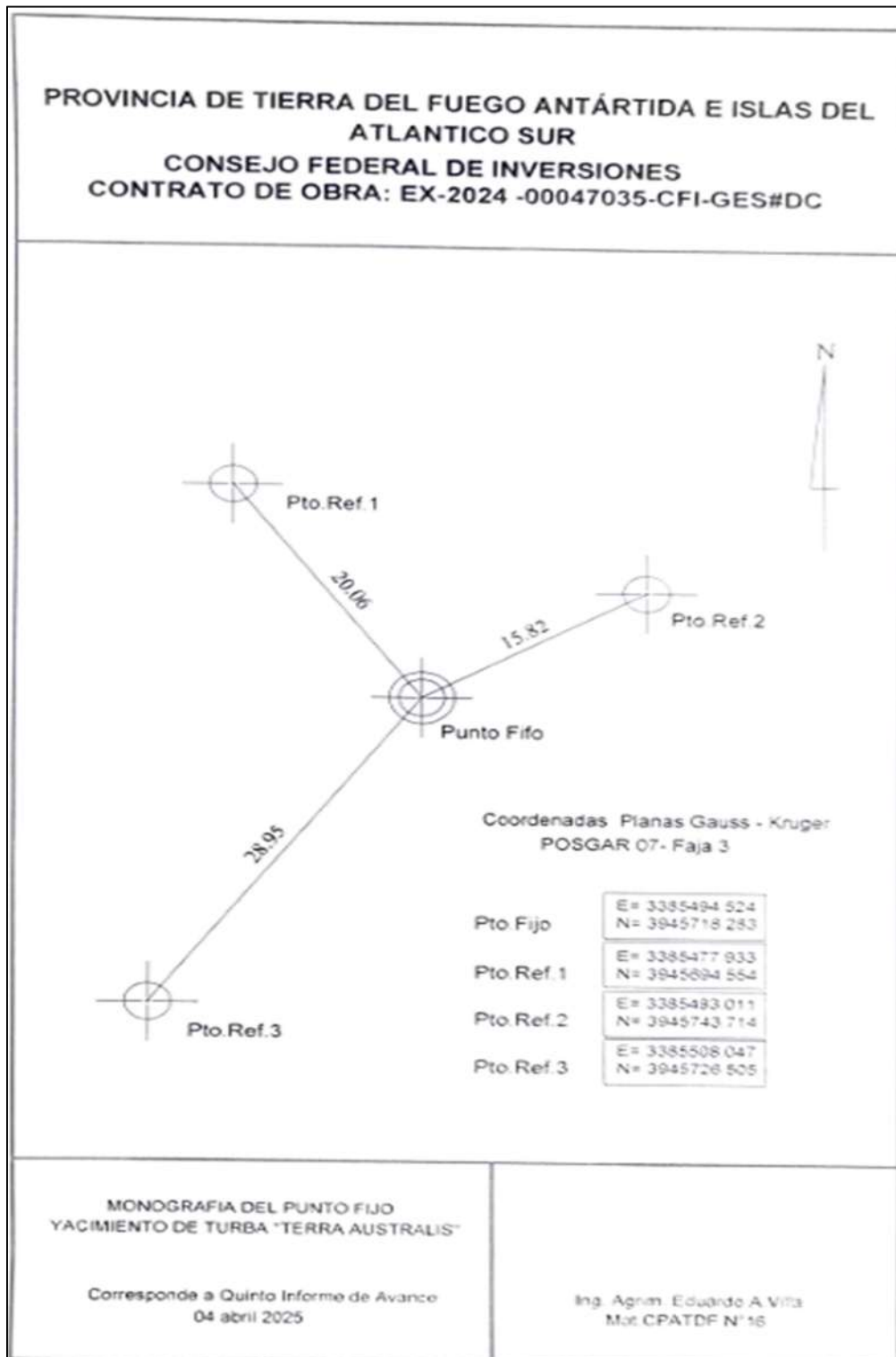
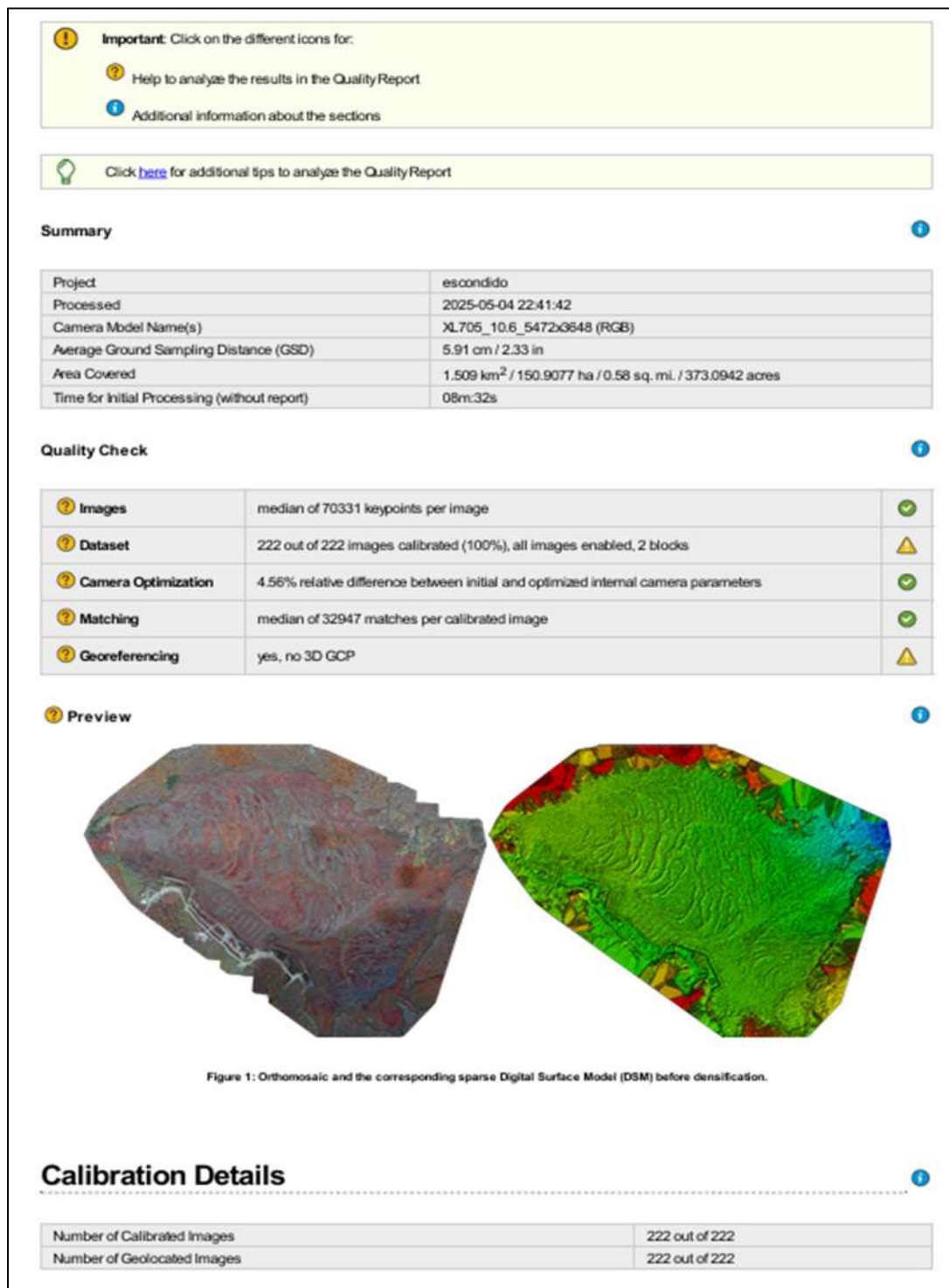
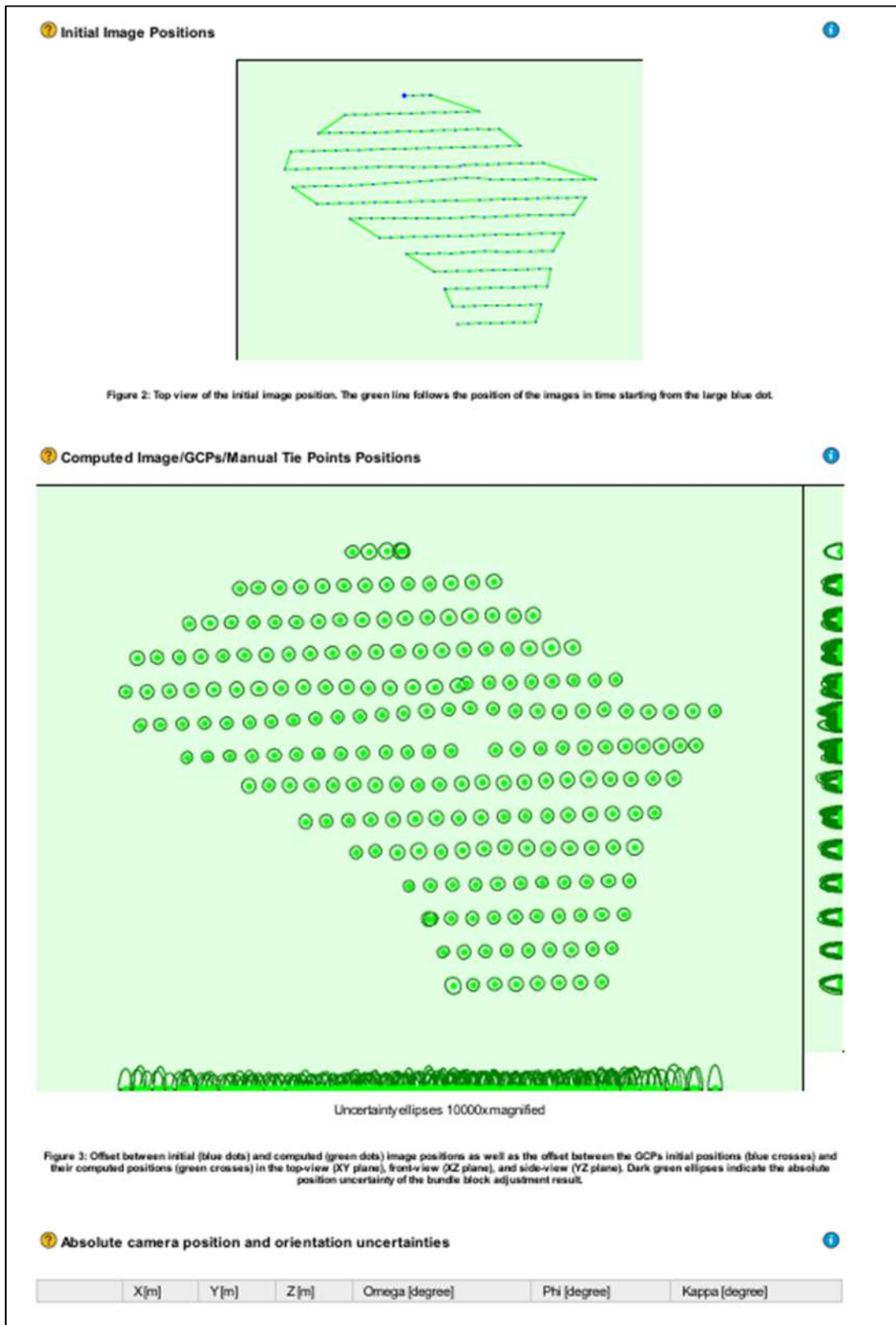


Figura 33. Monografía de punto fijo. Yacimiento Terra Australis, 2025.



**Figura 34.** Reporte de 1° paso de procesamiento – Software pix4d.



**Figura 35.** Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.

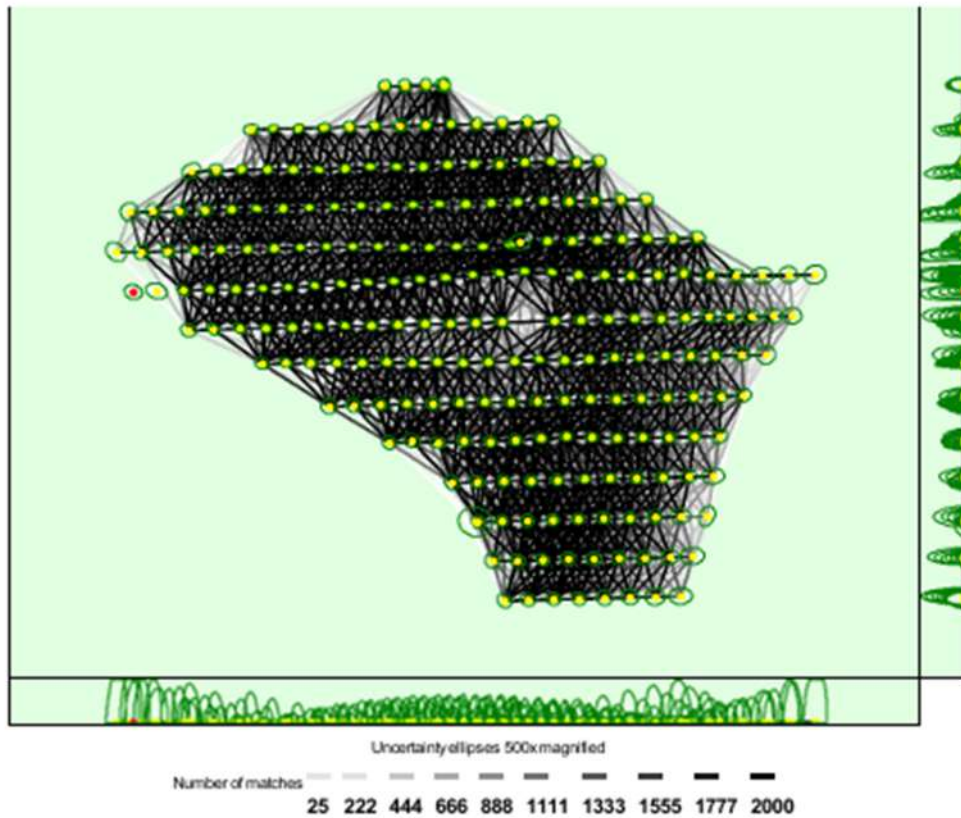


Figure 3: Computed image positions with links between matched images. The darkness of the links indicates the number of matched 2D keypoints between the images. Bright links indicate weak links and require manual tie points or more images. Dark green ellipses indicate the relative camera position uncertainty of the bundle block adjustment result.

#### Relative camera position and orientation uncertainties

|       | X[m]  | Y[m]  | Z[m]  | Omega [degree] | Phi [degree] | Kappa [degree] |
|-------|-------|-------|-------|----------------|--------------|----------------|
| Mean  | 0.032 | 0.027 | 0.080 | 0.017          | 0.023        | 0.003          |
| Sigma | 0.008 | 0.007 | 0.050 | 0.009          | 0.012        | 0.001          |

## Geolocation Details

#### Absolute Geolocation Variance

| Min Error [m] | Max Error [m] | Geolocation Error X [%] | Geolocation Error Y [%] | Geolocation Error Z [%] |
|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| -             | -0.05         | 0.00                    | 0.00                    | 3.60                    |
| -0.05         | -0.04         | 0.00                    | 0.00                    | 4.50                    |
| -0.04         | -0.03         | 0.00                    | 0.00                    | 5.85                    |
| -0.03         | -0.02         | 0.00                    | 0.00                    | 9.01                    |
| -0.02         | -0.01         | 0.00                    | 0.00                    | 12.61                   |
| -0.01         | 0.00          | 54.05                   | 54.50                   | 13.51                   |
| 0.00          | 0.01          | 45.95                   | 45.50                   | 15.77                   |
| 0.01          | 0.02          | 0.00                    | 0.00                    | 14.85                   |

Figura 36. Posiciones relativas de la cámara.

### Relevamiento Yacimiento Turbera del Sur

Este yacimiento se midió conjuntamente con los yacimientos Turbera EDB y Laguna Negra, apoyados los tres desde un punto PAF, medido con el empleo de una Antena Base GPS Topcon GR5, ubicado en la entrada de esta explotación. No obstante, para figurar el valor de las coordenadas de este PAF, se reiteran sus valores, como parte de la información del levantamiento del presente turbal: Coordenadas Planas Gauss –Krüger –POSGAR 07 Faja 3, X=E=3438002.072 / Y=N= 3956668.725.

| Datos del archivo del proyecto |                                                                                     |  |  | Sistema de coordenadas |                    |  |  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|--------------------|--|--|
| Nombre:                        | C:\Users\Guillermo\Documents\TRABAJO\2025\VINCULACIONES\EDU VILLA\20042025\EDYU.vce |  |  | Nombre:                | Argentina/POSGAR07 |  |  |
| Tamaño:                        | 63 KB                                                                               |  |  | Datum:                 | POSGAR07           |  |  |
| Modificado/a:                  | 21/04/2025 00:44:36 (UTC -3)                                                        |  |  | Zona:                  | Faja 3             |  |  |
| Zona horaria:                  | Hora estándar de Argentina                                                          |  |  | Geoide:                | Geoide-AR16        |  |  |
| Número de referencia:          |                                                                                     |  |  | Datum vertical:        |                    |  |  |
| Descripción:                   |                                                                                     |  |  | Obra calibrada:        |                    |  |  |
| Comentario 1:                  |                                                                                     |  |  |                        |                    |  |  |
| Comentario 2:                  |                                                                                     |  |  |                        |                    |  |  |
| Comentario 3:                  |                                                                                     |  |  |                        |                    |  |  |

#### Informe de procesamiento de líneas base

##### Procesando resumen

| Observación         | De   | A     | Tipo de solución | Prec. H. (Metro) | Prec. V. (Metro) | Ac. geod. | Dist. elip (Metro) | ΔAltura (Metro) |
|---------------------|------|-------|------------------|------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| BASE1 --- AUTF (B2) | AUTF | BASE1 | Fija             | 0,023            | 0,066            | 68°52'49" | 93404,260          | 132,577         |

##### Resumen de aceptación

| Procesado | Pasado | Indicador | Fallida |
|-----------|--------|-----------|---------|
| 1         | 1      | 0         | 0       |

#### BASE1 - AUTF (00:00:00-20:25:39) (S2)

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Observación de línea base:          | BASE1 --- AUTF (B2)            |
| Procesados:                         | 21/04/2025 03:29:32            |
| Tipo de solución:                   | Fija                           |
| Frecuencia utilizada:               | Frecuencia doble (L1, L2)      |
| Precisión horizontal:               | 0,023 m                        |
| Precisión vertical:                 | 0,066 m                        |
| RMS:                                | 0,016 m                        |
| PDOP máximo:                        | 1,354                          |
| Efemérides utilizadas:              | Transmisión                    |
| Modelo de antena:                   | NGS Absolute                   |
| Hora de inicio de procesamiento:    | 19/04/2025 18:56:00 (Hora GPS) |
| Hora de detención de procesamiento: | 19/04/2025 20:25:30 (Hora GPS) |
| Duración del procesamiento:         | 01:29:30                       |
| Intervalo de procesamiento:         | 30 segundos                    |

**Figura 37.** Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.

| Componentes de vector (Marca a marca)       |               |                                |                           |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------------|
| De:                                         | AUTF          |                                |                           |
|                                             | Cuadrícula    | Local                          | Global                    |
| Este                                        | 3352010.903 m | Latitud S54°50'22.28986"       | Latitud S54°50'22.28986"  |
| Norte                                       | 3920167.142 m | Longitud W68°18'12.83972"      | Longitud W68°18'12.83972" |
| Elevación                                   | 58.300 m      | Altura 71.889 m                | Altura 71.889 m           |
| A:                                          | BASE1         |                                |                           |
|                                             | Cuadrícula    | Local                          | Global                    |
| Este                                        | 3438002.072 m | Latitud S54°31'46.85931"       | Latitud S54°31'46.85931"  |
| Norte                                       | 3956668.725 m | Longitud W66°57'27.54780"      | Longitud W66°57'27.54780" |
| Elevación                                   | 192.038 m     | Altura 204.467 m               | Altura 204.467 m          |
| Vector                                      |               |                                |                           |
| ΔEste                                       | 85991.169 m   | Acimut Adelante NS 68°52'49"   | ΔX 91011.967 m            |
| ΔNorte                                      | 36501.582 m   | Dist. elip 93404.260 m         | ΔY 6940.030 m             |
| ΔElevación                                  | 133.738 m     | ΔAltura 132.577 m              | ΔZ 19830.609 m            |
| Errores estándar                            |               |                                |                           |
| Errores de vector:                          |               |                                |                           |
| σ ΔEste                                     | 0.008 m       | σ Acimut NS delantero 0°00'00" | σ ΔX 0.011 m              |
| σ ΔNorte                                    | 0.009 m       | σ Dist. elipsoide 0.009 m      | σ ΔY 0.019 m              |
| σ ΔElevación                                | 0.034 m       | σ ΔAltura 0.034 m              | σ ΔZ 0.028 m              |
| Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²) |               |                                |                           |
|                                             | X             | Y                              | Z                         |
| X                                           | 0.0001112131  |                                |                           |
| Y                                           | -0.0001191578 | 0.0003521422                   |                           |
| Z                                           | -0.0001636414 | 0.0004573299                   | 0.0008019933              |

**Figura 38.** Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto

| Ocupaciones                   |                                                                                                |                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | De                                                                                             | A                                                                                              |
| ID de punto:                  | AUTF                                                                                           | BASE1                                                                                          |
| Archivo de datos:             | C:\Users\Guillermo\Documents\TRABAJO\2025\VINCULACIONES\IEDU VILLA\20042025\IEDYU\autf1090_25o | C:\Users\Guillermo\Documents\TRABAJO\2025\VINCULACIONES\IEDU VILLA\20042025\IEDYU\log0119s_12O |
| Tipo de receptor:             | NetR9                                                                                          | GR5                                                                                            |
| Número de serie del receptor: | 5433R49226                                                                                     | SQW711A8XZ4                                                                                    |
| Tipo de antena:               | Zephyr Geodetic                                                                                | GR5                                                                                            |
| Número de serie de la antena: | 60269014                                                                                       | -Unknown-                                                                                      |
| Altura de la antena (medida): | 0.000 m                                                                                        | 1.550 m                                                                                        |
| Método de antena:             | Base del soporte de la antena                                                                  | Centro de fase de la antena                                                                    |

**Figura 39.** Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.

**Important:** Click on the different icons for:

- Help to analyze the results in the Quality Report
- Additional information about the sections

Click [here](#) for additional tips to analyze the Quality Report

### Summary

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Project                                      | VUELO 2                    |
| Processed                                    | 2025-05-04 11:33:20        |
| Camera Model Name(s)                         | XL705_10.6_5472x3648 (RGB) |
| Average Ground Sampling Distance (GSD)       | 6.31 cm / 2.49 in          |
| Time for Initial Processing (without report) | 08m:51s                    |

### Quality Check

|                     |                                                                                    |   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Images              | median of 73629 keypoints per image                                                | ✓ |
| Dataset             | 94 out of 94 images calibrated (100%), all images enabled                          | ✓ |
| Camera Optimization | 3.99% relative difference between initial and optimized internal camera parameters | ✓ |
| Matching            | median of 49570.1 matches per calibrated image                                     | ✓ |
| Georeferencing      | yes, no 3D GCP                                                                     | ⚠ |

### Calibration Details

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Number of Calibrated Images | 94 out of 94 |
| Number of Geolocated Images | 94 out of 94 |

### Initial Image Positions

Figura 40. Posición Inicial de las imágenes – Pix4d

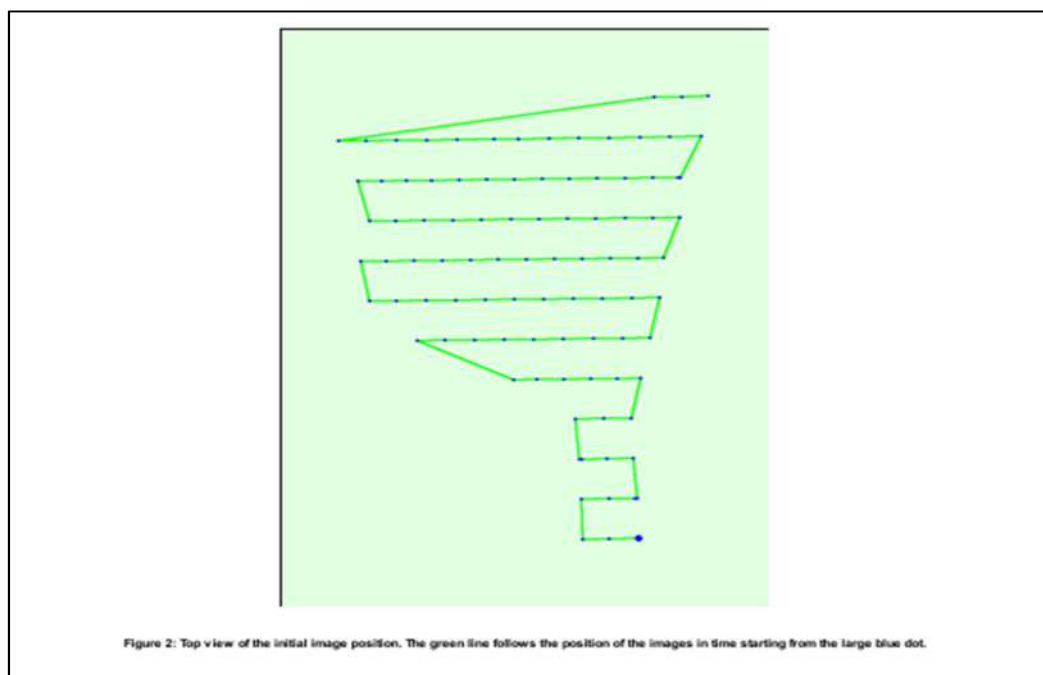
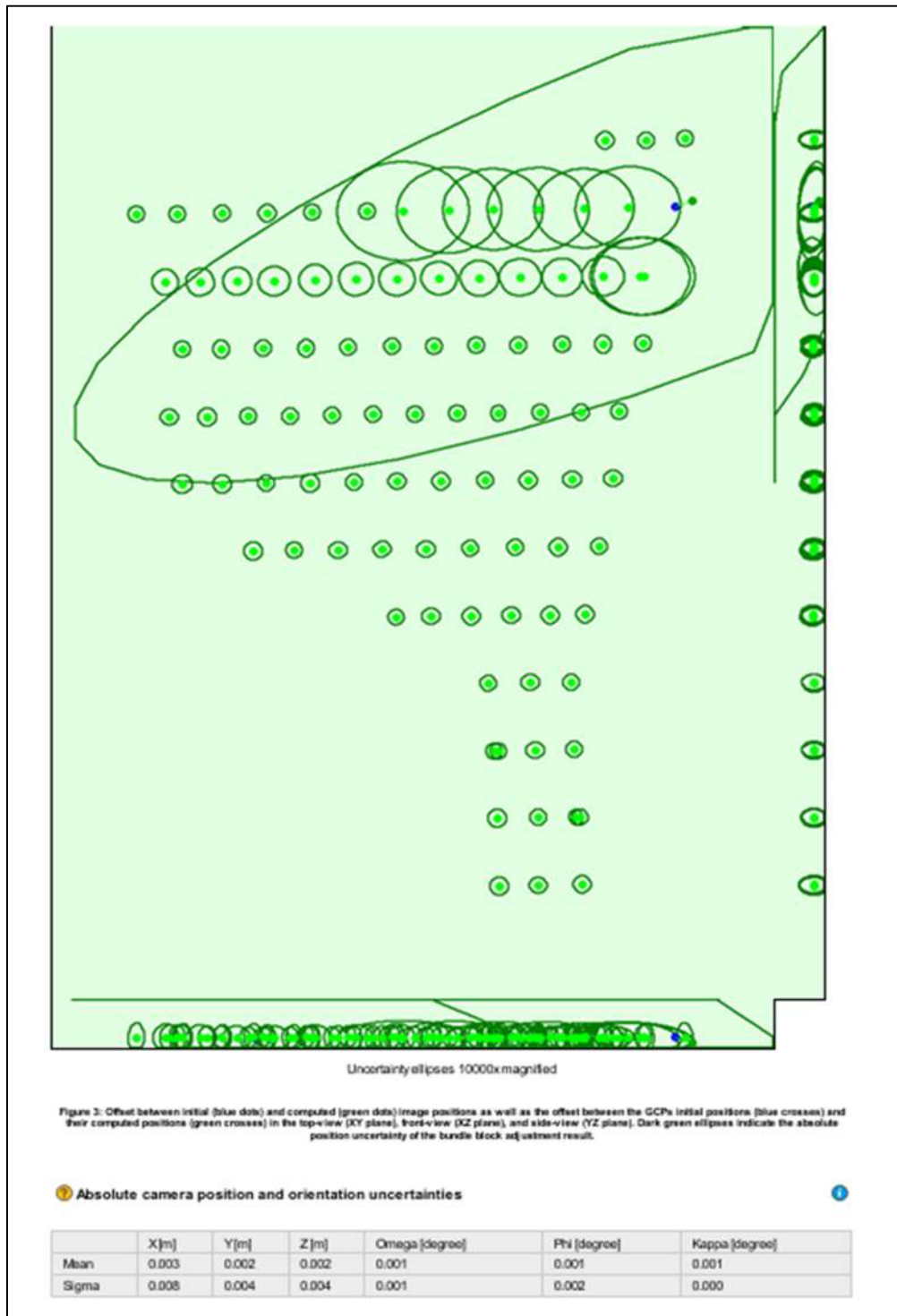
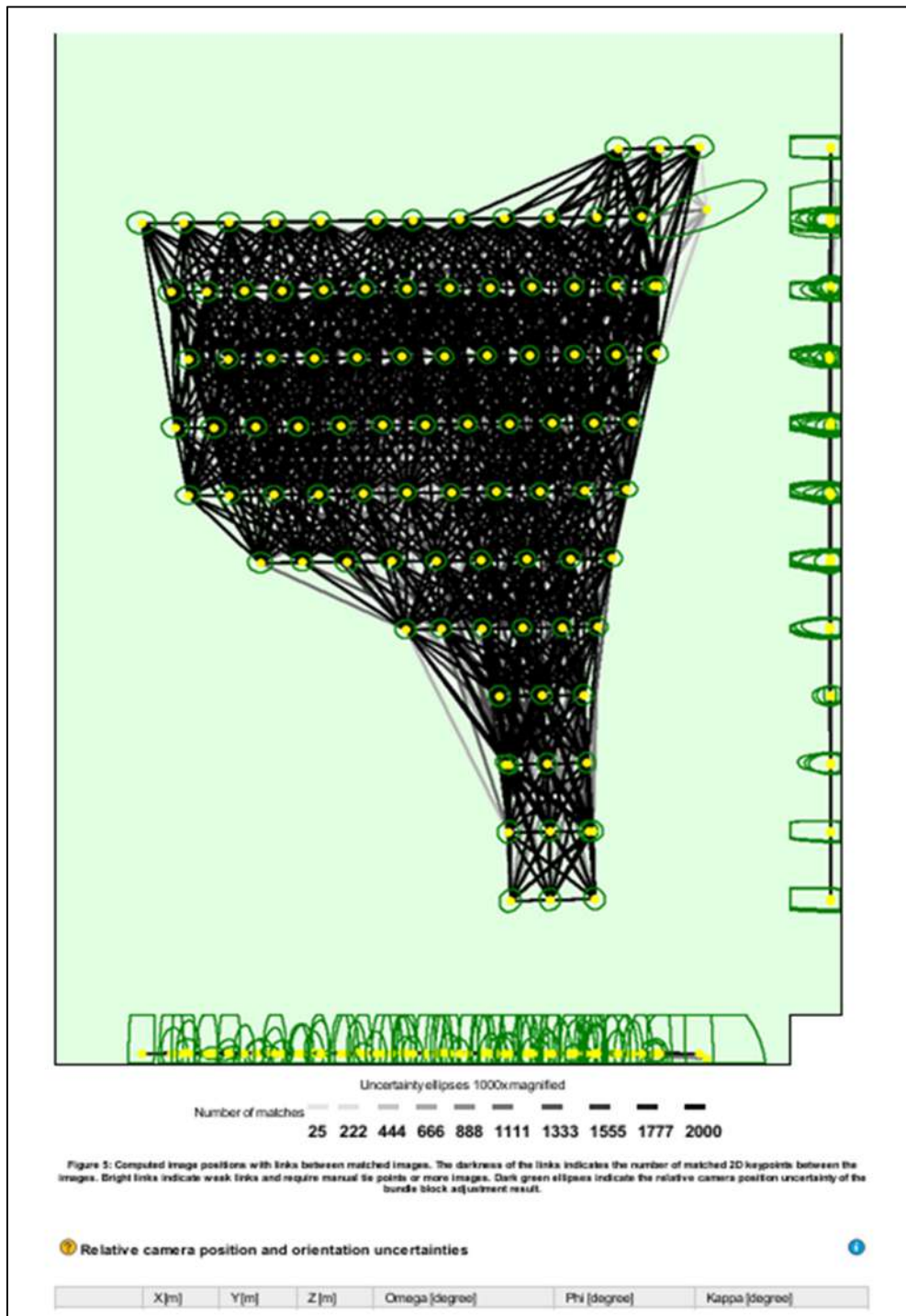


Figura 41. Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.



**Figura 42.** Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.



**Figura 43.** Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.

### **Relevamiento Yacimiento Atlántico II**

Con base a trabajos de campo ya detallados, para el presente explotación se procedió de igual modo, partiendo de la colocación, y referenciación de un punto PAF, (Punto de Apoyo Fotogramétrico). El punto fijo así definido se midió

con el empleo de una base Topcon GR5. Partiendo de ese punto (PAF) se procedió a la realización de un vuelo fotogramétrico del total de la explotación.



**Figura 44.** Medición del punto PAF, en Yacimiento Atlántico II.

|                       |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Tamaño:               | Nombre:         | Argentina (Punto IGN) |  |  |  |  |  |  |
| Modificadora:         | Datum:          | POSGAR07              |  |  |  |  |  |  |
| Zona horaria:         | Zona:           | Faja 3                |  |  |  |  |  |  |
| Numero de referencia: | Geode:          | Geode-AR16            |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:          | Datum vertical: |                       |  |  |  |  |  |  |
| Comentario 1:         | Obra calibrada: |                       |  |  |  |  |  |  |
| Comentario 2:         |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| Comentario 3:         |                 |                       |  |  |  |  |  |  |

### Informe de procesamiento de líneas base

#### Procesando resumen

| Observación        | De   | A    | Tipo de solución | Prec. H. (Metro) | Prec. V. (Metro) | Aci. geod. | Dist. elip (Metro) | ΔAltu (Metro) |
|--------------------|------|------|------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|---------------|
| BASE --- AUTF (B1) | AUTF | BASE | Fija             | 0,028            | 0,095            | 70°59'39"  | 92507,395          | 191           |

#### Resumen de aceptación

| Procesado | Pasado | Indicador | F | Fallida | F |
|-----------|--------|-----------|---|---------|---|
| 1         | 1      | 0         |   | 0       |   |

#### BASE - AUTF (Segundos intercalados inválidos-Segundos intercalados inválidos) (S1)

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Observación de línea base:          | BASE --- AUTF (B1)                              |
| Procesados:                         | Segundos intercalados inválidos                 |
| Tipo de solución:                   | Fija                                            |
| Frecuencia utilizada:               | Frecuencia doble (L1, L2)                       |
| Precisión horizontal:               | 0,028 m                                         |
| Precisión vertical:                 | 0,095 m                                         |
| RMS:                                | 0,015 m                                         |
| PDOP máximo:                        | 1,623                                           |
| Efemérides utilizadas:              | Transmisión                                     |
| Modelo de antena:                   | NGS Absolute                                    |
| Hora de inicio de procesamiento:    | Segundos intercalados inválidos (Local UTC-3hr) |
| Hora de detención de procesamiento: | Segundos intercalados inválidos (Local UTC-3hr) |
| Duración del procesamiento:         | 01:32:30                                        |
| Intervalo de procesamiento:         | 30 segundos                                     |

**Figura 45.** Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base del Proyecto.

| Componentes de vector (Marca a marca) |               |                           |                           |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| De:                                   | AUTF          |                           |                           |
|                                       | Cuadrícula    | Local                     | Global                    |
| Este                                  | 3352010,903 m | Latitud S54°50'22.28986"  | Latitud S54°50'22.28986"  |
| Norte                                 | 3920167,142 m | Longitud W68°18'12.83972" | Longitud W68°18'12.83972" |
| Elevación                             | 58,300 m      | Altura 71,889 m           | Altura 71,889 m           |

|           |               |                           |                           |
|-----------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| A:        | BASE          |                           |                           |
|           | Cuadrícula    | Local                     | Global                    |
| Este      | 3438451,716 m | Latitud S54°33'40.75531"  | Latitud S54°33'40.75531"  |
| Norte     | 3953152,575 m | Longitud W66°57'05.19268" | Longitud W66°57'05.19268" |
| Elevación | 250,888 m     | Altura 263,464 m          | Altura 263,464 m          |

|            |             |                              |                |
|------------|-------------|------------------------------|----------------|
| Vector     |             |                              |                |
| ΔEste      | 86440,813 m | Acimut Adelante NS 70°59'39" | ΔX 90272,130 m |
| ΔNorte     | 32985,432 m | Dist. elip 92507,395 m       | ΔY 9705,761 m  |
| ΔElevación | 192,588 m   | ΔAltura 191,575 m            | ΔZ 17739,655 m |

**Errores estándar**

|                    |         |                                |              |
|--------------------|---------|--------------------------------|--------------|
| Errores de vector: |         |                                |              |
| σ ΔEste            | 0,009 m | σ Acimut NS delantero 0°00'00" | σ ΔX 0,017 m |
| σ ΔNorte           | 0,011 m | σ Dist. elipsoide 0,009 m      | σ ΔY 0,033 m |
| σ ΔElevación       | 0,049 m | σ ΔAltura 0,049 m              | σ ΔZ 0,034 m |

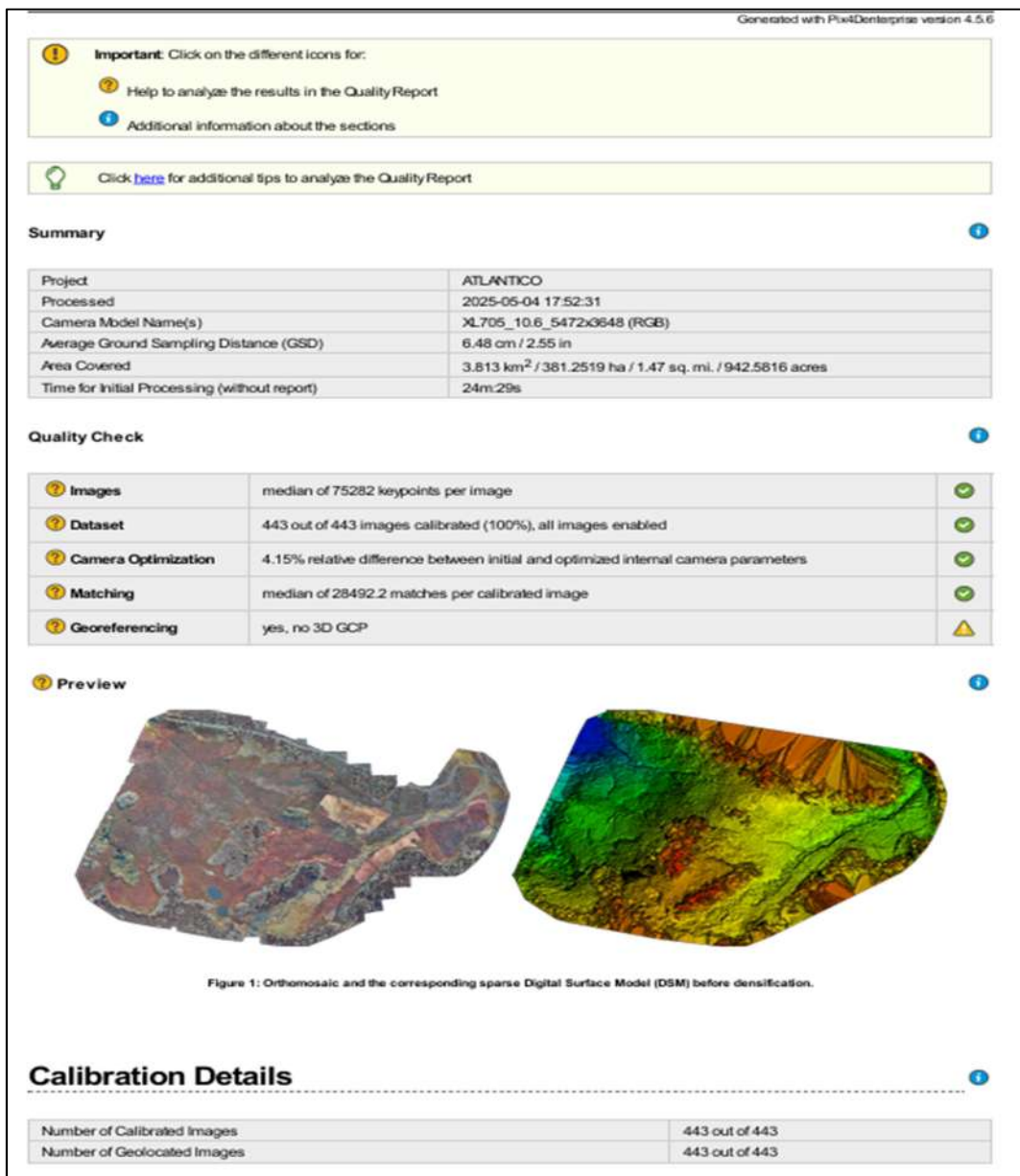
**Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)**

|   |               |              |              |
|---|---------------|--------------|--------------|
|   | X             | Y            | Z            |
| X | 0,0003035447  |              |              |
| Y | -0,0004812422 | 0,0010738974 |              |
| Z | -0,0005603431 | 0,0010703586 | 0,0011829239 |

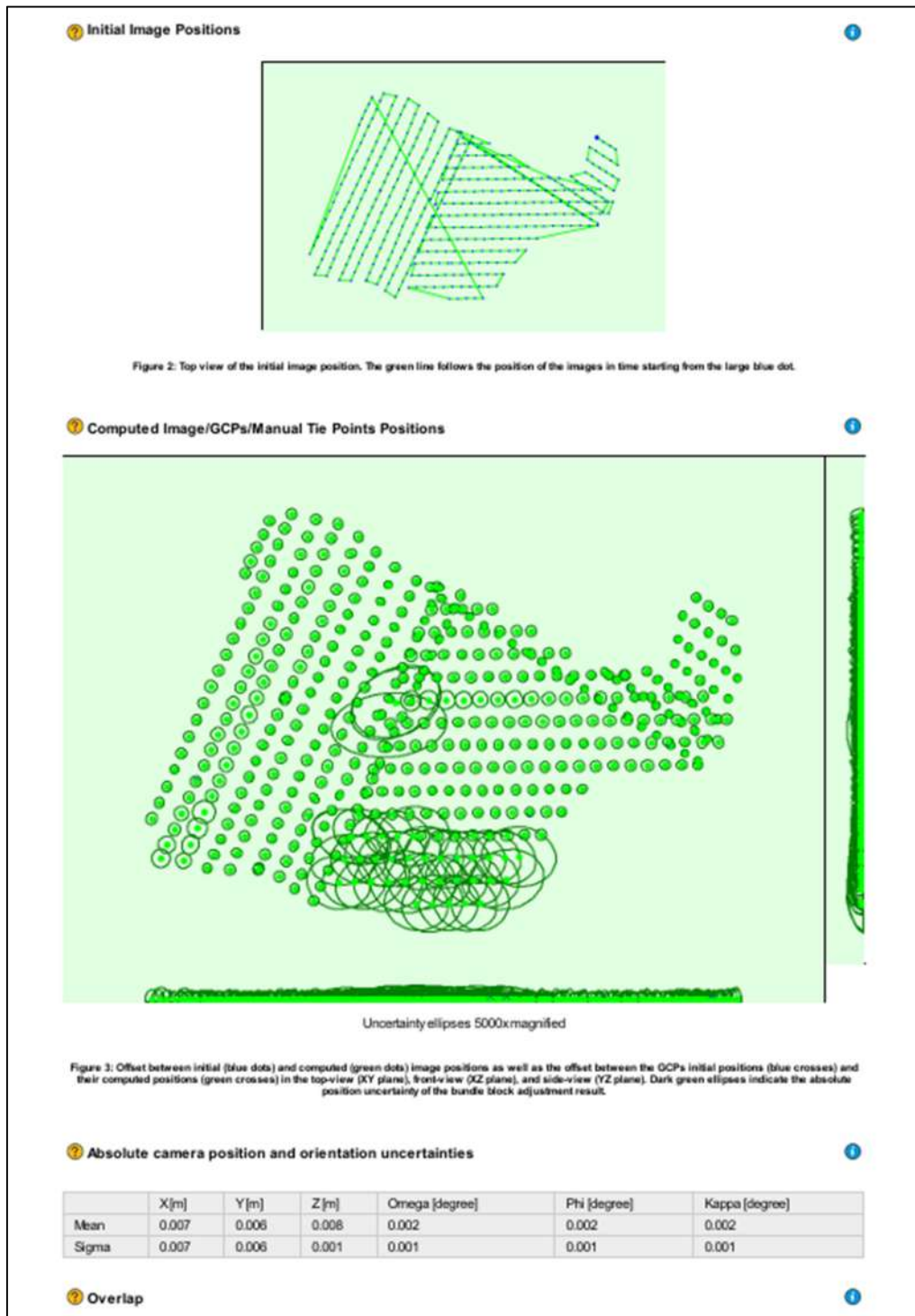
**Figura 46.** Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.

| Ocupaciones                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                               | De                                                                                | A                                                                                 |
| ID de punto:                  | AUTF                                                                              | BASE                                                                              |
| Archivo de datos:             | C:\Users\Guillermo\Documents\Trimble Business Center\Sin nombre (22)\autf1030.250 | C:\Users\Guillermo\Documents\Trimble Business Center\Sin nombre (22)\log0113r.120 |
| Tipo de receptor:             | NetR9                                                                             | GR5                                                                               |
| Número de serie del receptor: | 5433R49226                                                                        | SQW711A8X24                                                                       |
| Tipo de antena:               | Zephyr Geodetic                                                                   | GR5                                                                               |
| Número de serie de la antena: | 60269014                                                                          | -Unknown-                                                                         |
| Altura de la antena (medida): | 0,000 m                                                                           | 1,550 m                                                                           |
| Método de antena:             | Base del soporte de la antena                                                     | Base del soporte de la antena                                                     |

**Figura 47.** Informe de Procesamiento – Punto IGN (AUTF)/Base de Proyecto.



**Figura 48.** Reporte de 1° paso de procesamiento – Software pix4d.



**Figura 49.** Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.

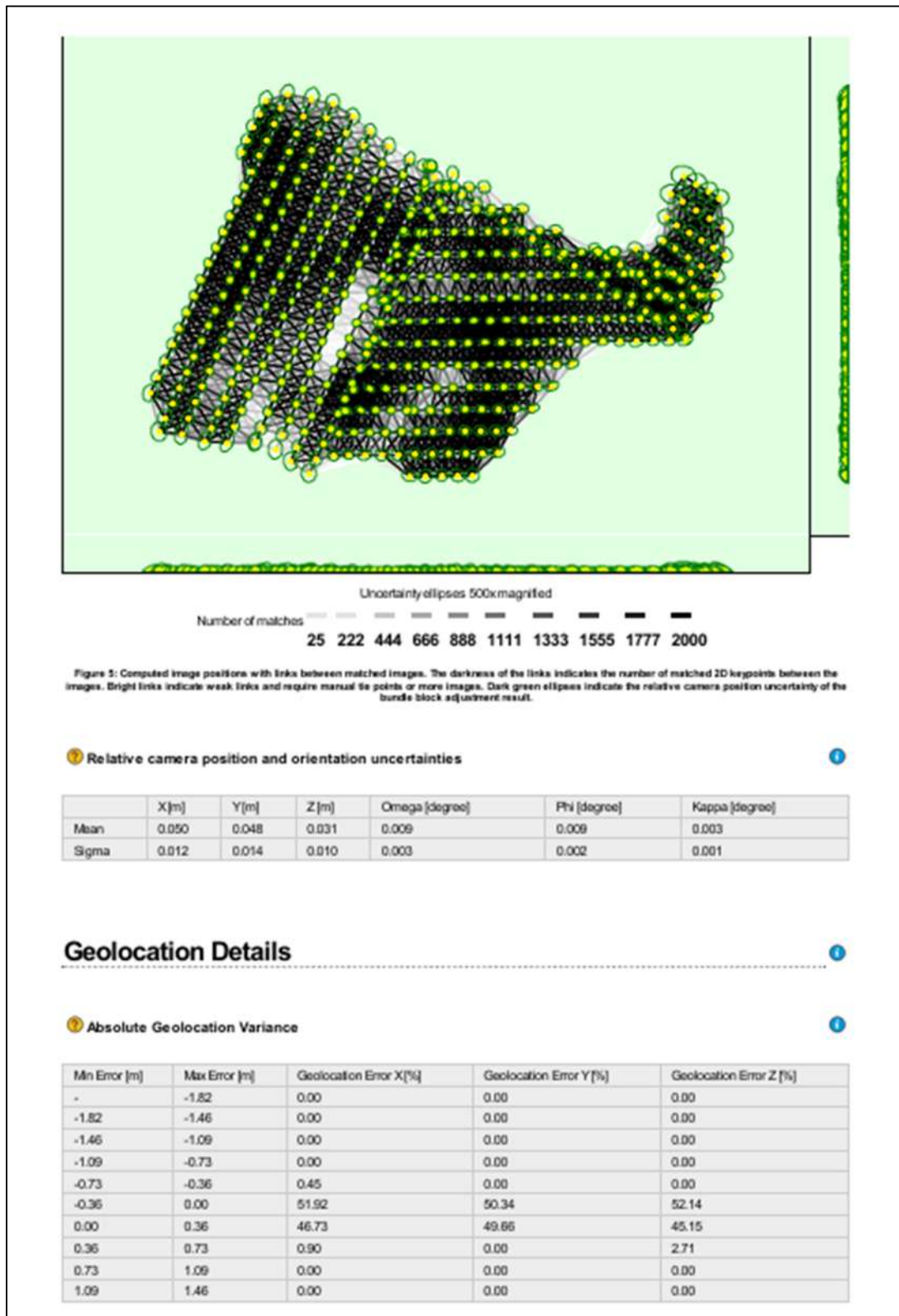


Figura 50. Posición Inicial de las imágenes – Pix4d.

### **Tarea 3: Trabajos de gabinete y elaboración de documentación**

Recopilada toda la información de cada uno de los yacimientos de turba a mensurar, se procedió a la generación de los legajos con la finalidad de disponerla para la confección de los correspondientes planos. Conformados planos, se procedió a la generación de los respectivos archivos, tanto en formato dwg y pdf. Este procedimiento, propio de la metodología de trabajo de la agrimensura, se realizó con la finalidad de dar curso a las diferentes presentaciones ante los organismos de incumbencia.

Luego, de manera conjunta con los archivos de cada plano, se completó y firmó una “Encomienda”, que es la denominación general, siendo formalmente instituida por el CPATDF (Ley Prov.961 y 978) como “Registro de Encomienda de Tarea Profesional”. Cabe indicar que, en ella lucen los datos del titular o representante de la concesión o explotación y los datos del Profesional actuante.

Una vez cumplimentada se acompaña a la encomienda, una caratula del plano a intervenir ante el CPATDF, que certifica dicha encomienda con fecha, sello de la institución y firma, dejando constancia en la misma, la tarea encomendada, luciendo el sello del Registro en el que se efectuó. En la provincia de Tierra del Fuego AelAS, hay dos: en Rio grande o en Ushuaia, consignándose en el mismo sello el número de intervención que generara la factura para el pago de aportes por ejercicio profesional.

La intervención anteriormente descripta es requisito para cualquier presentación a la que se le solicita el visado del plano, como ante la Dirección Provincial de Vialidad o Nacional en caso de corresponder, o ante la Dirección General de Recursos Hídricos, dependiente de la Secretaria de Ambiente y bajo la órbita del Ministerio de Producción y Ambiente. Esta visación se solicita por aplicación expresa de la Ley N° 1126 – denominada Ley de Aguas – Marco de Gestión Integral de los Recursos Hídricos y, en particular, por la aplicación del Art. N° 26 sobre demarcaciones, al considerarse humedales los espacios de localización de los yacimientos de turba.

Es importante destacar que, unos de los requisitos exigidos por la DGRH, es la incorporación y demarcación de los polígonos definidos como áreas de “Diásporas”, en el plano. Cabe indicar que, éstos son definidos por los profesionales que trabajan en el manejo de la explotación. Éstos deben graficarse en el plano de mensura minera con una poligonal envolvente, definiendo sus límites con coordenadas planas igual al formato empleado en la poligonal principal esto es, en Coordenadas Gauss Krüger –POSGAR 07 , para el caso de Tolhuin Faja 3.

Los espacios definidos como “Diásporas” deben entenderse como “reservas de regeneración del turbal”, por lo cual no pueden ser extraídos – cortados- y deben estar perfectamente definidos en el plano para su localización en el terreno. Como aporte adicional y a pedido de la referida dependencia, se incorporó a la presentación para visado de la imagen obtenida en el vuelo. Lo hasta aquí descripto es válido para todas las mensuras, como tarea previa a la presentación para su registro ante la DGC-AREF.

A continuación se presenta la documentación requerida para la presentación ante la D.G.C.-AREF de las 8 (ocho) mensuras a presentar. En este sentido, se observan: las Encomiendas firmadas por los titulares o representantes de cada una de las explotaciones, por el profesional responsable de la tarea e intervenidas ante el Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego. Luego, se muestran las caratulas también con el correspondiente sello y número de intervención, número este que da lugar a la facturación por parte del referido consejo para el pago de los aportes correspondientes a la tarea. Más adelante, se presentan las caratulas de los planos a tramitar con el correspondiente sello de visado, destacándose los Visado ante Recursos Hídricos y los correspondientes a la DVP.

Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AeIAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de TITULAR, del yacimiento de mineral de Turba denominado "SARA", Rosa Silvana ESPINOZA, DNI 21.524.839, con domicilio en Calle Ángela Loig N°212 de Tolhuin, correo electrónico yacimientosara@gmail.com, le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N.° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N.° 961 y su modificatoria Ley Provincial N.° 978).
2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.
3. Tarea profesional: Mensura Minera, del yacimiento de mineral de Turba denominado "SARA", ubicado en la ex parcela 124 de la Sección Rural hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1 (Una) Parcela.

4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.



Rosa Silvana ESPINOZA  
DNI: 21.524.839



Eduardo A. Villa  
Ing. Agrimensor  
Mat. CPATDF N° 16  
Las Lenguas 320 - Tolhuin  
Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
DNI: 10.525.380

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día 29 de Octubre del 2024.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N.° 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AeIAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.

|                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego,<br>Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br>Ley Provincial n° 961 y modificatoria n° 978. |                                                                                     |
| <b>REG. N° 1-</b>                                                                                                                                | <b>8438</b>                                                                         |
| <b>02 NOV. 2024</b>                                                                                                                              |  |
| FECHA:...../...../20.....                                                                                                                        | FIRMA:.....                                                                         |
| AGRIMENSOR<br>Mat. CPA-YDF 7 Nac 3020                                                                                                            |                                                                                     |

Figura 51. Encomienda Yacimiento Sara.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO : TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: "SARA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Rosa Silvana ESPINOZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| PLANO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| EXPEDIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 20,42 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: EX PARCELA 124 DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br/>         Ley Provincial nº 961 y modificatoria nº 978.</p> <p><b>REG. Nº 1- 8438</b></p> <p><b>27 DIC. 2024</b></p> <p>FECHA: ...../...../20.....</p> <p>FIRMA: <i>Juan Carlos Riquelme</i></p> <p>MEL CPA-TDF 7 HBC 5060</p> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Eduardo A. Villa</i></p> <p style="text-align: center;">Ing. Agrím. EDUARDO A. VILLA<br/>         Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>         Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p><b>CONCESIONARIO</b></p> <p>Por encomienda de: Rosa Silvana Espinoza<br/>         D.N.I. N° 21.524.839<br/>         Dom.: Angela Loig N° 212 - Tolhuin</p> <p><b>TITULAR</b></p> <p>Titular del yacimiento mineral de turba "SARA"</p> </div> |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |

**Figura 52.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Sara.

Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AelAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de APODERADO, del yacimiento de mineral de Turba denominado "AGROTOLHUIN", Sergio Hugo MARTINEZ, DNI 17.763.476 con domicilio en Calle Michay N°809 de la Localidad de Tolhuin, correo electrónico [gabriel@agrotolhuin.com.ar](mailto:gabriel@agrotolhuin.com.ar), le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N.° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N.° 961 y su modificatoria Ley Provincial N.° 978).

2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.

3. Tarea profesional: Mensura Minera, del yacimiento de mineral de Turba denominado "AGROTOLHUIN", ubicado sobre la margen norte de la Ruta Provincial N° 23, a 16.25 km de la Ruta Nacional N°3, hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1 (Una) Parcela.

4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.

Sergio Hugo MARTINEZ  
DNI 17.763.476

Ing. Agrimensor  
Mat. CPATDF N° 16  
Las Lengas 320 - Tolhuin  
Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
DNI: 10.525.380

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día 12 de Diciembre del 2024.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N.° 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AelAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.



Firmado digitalmente por  
VILLA Eduardo Anselmo  
Fecha: 2024.12.30 11:54:36 -03'00'

Figura 53. Encomienda Yacimiento Agrotolhuin.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                              |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                            |
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN<br>LUGAR:<br>OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA: "AGROTOLHUIN"<br>PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO: <b>Sergio Hugo MARTINEZ</b>                                            |  |                                                                                                                                                  |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                  |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                  |
| FECHA DE MENSURA: DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                  |
| <b>ANTECEDENTES</b><br><br>PLANO:<br>EXPEDIENTE:                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                  |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 12,10 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: SOBRE LA MARGEN NORTE DE LA RUTA PROVINCIAL N° 23, A 16.25 km DE LA RUTA NACIONAL N° 3, HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN |  | <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br>Fecha: 2025.01.19 20:25:30 -03'00'                             |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                  |
| Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br>Ley Provincial n° 961 y modificatoria n° 978.<br><b>REG. N° 1- 8547</b><br><b>27 DIC. 2024</b><br>FECHA: ...../...../20..... FIRMA: <i>[Firma]</i>                                      |  | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><i>[Firma]</i><br>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin |
| CONCESIONARIO<br>Por encomienda de: Sergio Hugo Martinez<br>D.N.I. N° 17.763.476<br>Dom.: Michay N° 809 - Tolhuin<br>Apoderado del yacimiento mineral de turba                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                  |

**Figura 54.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Agrotolhuin.

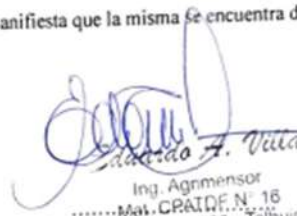
Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AelAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de TITULAR, del yacimiento de mineral de Turba denominado EDB, Eugelia BATISTA LIMA, DNI 20.612.036, con domicilio Macizo3000 PARCELA 153R S/N TURBERA ATM. de Tolhuin, correo electrónico turbera\_jai@gmail.com, le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N.º 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N.º 961 y su modificatoria Ley Provincial N.º 978).
2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.
3. Tarea profesional: Mensura Minera, del yacimiento de mineral de Turba denominado EDB, ubicado en la ex parcela 124 de la Sección Rural hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1 (Una) Parcela.

4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.

  
Eugelia BATISTA LIMA  
DNI: 20.612.036

  
Ing. Agrimensor  
Mat. C.P.A.T.D.F. N.º 16  
Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
DNI: 10.525.380

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día 30 de Octubre del 2024.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N.º 961 y su modificatoria Ley N.º 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AelAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.



VILLA  
Eduardo  
Anselmo  
Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo  
Fecha: 2024.12.23 20:57:27 -03'00'

Figura 55. Encomienda Yacimiento EDB.

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN<br>LUGAR:<br>OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA: "EDB"<br>PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO: <b>Eugenia BATISTA LIMA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| FECHA DE MENSURA: DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| ANTECEDENTES                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| PLANO:<br>EXPEDIENTE: MPA-E-16272-2021                                                                                                                                                                                               | <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;">         Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br/>         Ley Provincial nº 551 modificatoria nº 978.<br/> <b>REG. N° 1- 8533</b><br/> <b>12 DIC. 2024</b><br/>         FECHA: ...../...../20..... FIRMA: <i>[Firma]</i><br/> <small>AGRMENSURADOR<br/>C.A.S. CIPA-TDF 7 NEG 3020</small> </div> |                       |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 16,82 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: EX PARCELA 124 DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br>Fecha: 2025.01.19 18:06:01 -03'00'                                                                                                                 | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><i>[Firma]</i><br>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Eugenia Batista Lima<br>D.N.I. N° 20.612.036<br>Dom.: Mactro 3000 Parcela 153R sin Turbera ATM - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "EDB"                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| M                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |

**Figura 56.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento EDB.

Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AeIAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de TITULAR, del yacimiento de mineral de Turba denominado "LAGUNA NEGRA", Juan Francisco OLDEMBURG, DNI 14.079.525, con domicilio en Calle Leguizamón N°257 de Tolhuin, correo electrónico tlaguna.negra@gmail.com, le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N. ° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N. ° 961 y su modificatoria Ley Provincial N. ° 978).
2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.
3. Tarea profesional: Mensura Minera, del yacimiento de mineral de Turba denominado "LAGUNA NEGRA", ubicado en Tierras Fiscales Sin Mensurar de la Sección Rural hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1 (Una) Parcela.
4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.

Juan Francisco OLDEMBURG  
DNI: 14.079.525

Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
DNI: 10.525.380 - Tolhuin

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día 29 de Octubre del 2024.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N. ° 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AeIAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.



Figura 57. Encomienda Yacimiento Laguna Negra.



| PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MENSURA MINERA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| LUGAR:                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| OBJETO:                                                                                                                                                               | MENSURA MINERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| NOMBRE DE LA MINA:                                                                                                                                                    | "LAGUNA NEGRA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| PROPIETARIO:                                                                                                                                                          | PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
| CONCESIONARIO:                                                                                                                                                        | Juan Francisco OLDEMBURG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| FECHA DE MENSURA: DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| ANTECEDENTES                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| PLANO:                                                                                                                                                                | <div>Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br/>Ley Provincial nº 961 y modificatorio nº 978.</div> <div>REG. Nº 1- 8534</div> <div>12 DIC. 2024</div> <div>FECHA: / /20 FIRMA: </div> <div>JUAN CARLOS RÜHLE<br/>AGROMENSURADOR<br/>MIS CMA-TDF 7 H96 3020</div> |                |
| EXPEDIENTE: MPA-E-20953-2021                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| CATEGORIA: SEGUNDA                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 34,95 Ha                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| NÚMERO DE PERTENENCIAS:                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|                                                                                                                                                                       | PROFESIONAL RESPONSABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|                                                                                                                                                                       | <br>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br>Matricula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin                                                                                                                                                                                                                         |                |
|                                                                                                                                                                       | CONCESIONARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|                                                                                                                                                                       | Por encomienda de: Juan Francisco Oldenburg<br>D.N.I. N° 14.079.525<br>Dom.: calle Leguizamón N° 257 - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "LAGUNA NEGRA"                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| M                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |

**Figura 58.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Laguna Negra.

Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AelAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de APODERADO, del yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA LA JULY", Víctor Gastón MARTÍNEZ, DNI 22.474.723, con domicilio en Calle Gobernador José María Gómez N°1472 4°A de Ushuaia, correo electrónico [vgastonmartinez@gmail.com](mailto:vgastonmartinez@gmail.com), [marcelo@terraferil.com](mailto:marcelo@terraferil.com), le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N.° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N.° 961 y su modificatoria Ley Provincial N.° 978).

2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.

3. Tarea profesional: Mensura Minera, del yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA LA JULY", ubicado en Tierras Fiscales Sin Mensurar de la Sección Rural hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1 (Una) Parcela.

4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.

Víctor Gastón MARTÍNEZ  
DNI: 22.474.723

Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
DNI 10.525.380

*Eduardo A. Villa*

Ing. Agrimensor  
Mat. CPATDF N° 16  
Las Lengas 320 - Tolhuin

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día 27 de febrero del 2025.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N.° 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AelAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.



Figura 59. Encomienda Yacimiento La July.

|                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                               |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DEPARTAMENTO : TOLHUIN<br>LUGAR :<br>OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA : "TURBERA LA JULY"<br>PROPIETARIO : <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO : <b>Victor Gastón MARTINEZ</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE MENSURA: ABRIL DE 2.025                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ANTECEDENTES                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">         Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br/>         Ley Provincial nº 361 y modificatoria nº 978.       </div> <div style="text-align: center;"> <b>REG. Nº 1- 8835</b><br/> <b>29 ABR. 2025</b> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;">         JUAN CARLOS RÖHLE<br/>         AGENTE<br/>         MBL C.P.A.-TDF 7.100.020       </div> |
| PLANO:<br>EXPEDIENTE: MPA-E-1560-2021                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 98,76 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px;"></div>                                                                                  |  | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><div style="text-align: center;"> <br/> <b>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA</b><br/>           Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>           Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Victor Gastón MARTINEZ<br>D.N.I. N° 22.474.723<br>Dom.: Gobernador José María Godoy N° 1472 4°A-Ushuaia<br>Apoderado del yacimiento mineral de turba "TURBERA LA JULY"                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Figura 60.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento La July.

Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AelIAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de Administradora, del yacimiento de mineral de turba denominado Terraaustralis, Señora María Laura Borla DNI 14.952.929, con domicilio en Calle Las Margaritas N°38 de Ushuaia, correo electrónico tdf.australis@gmail.com, le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N.° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N.° 961 y su modificatoria Ley Provincial N.° 978).
2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.
3. Tarea profesional: Mensura Minera del yacimiento de mineral de turba denominado Terraaustralis ubicado en proximidades del Lago Escondido, generando la cantidad de 1(Una) Parcela.
4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.

María Laura Borla  
D.N.I. 14.952.929

Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
D.N.I 10.525.380  
**Eduardo A. Villa**  
Ing. Agrimensor  
Mtr. CPATDF N° 16  
Las Lengas 320 - Tolhuin

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día ..... de Febrero del 2025.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N.° 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AelIAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.

|                                                                                                                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego,<br>Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br>Ley Provincial n° 961 y modificatoria n° 978. |             |
| <b>REG. N° 1-</b>                                                                                                                                | <b>8698</b> |
| <b>26 FEB. 2025</b>                                                                                                                              |             |
| FECHA: ...../...../20.....                                                                                                                       | FIRMA:      |
| JUAN CARLOS ROMÁN<br>AGRIMENSOR<br>Mtr. CPA-TDF 7 Nac 3020                                                                                       |             |

Figura 61. Encomienda Yacimiento Terra Australis.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                              |
| DEPARTAMENTO: USHUAIA                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| LUGAR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA TERRA AUTRALIS"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| CONCESIONARIO: <b>Maria Laura BORLA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| FECHA DE MENSURA: FEBRERO DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| ANTECEDENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| PLANO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| EXPEDIENTE PADRE: MPA-E-65980-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| CATEGORIA: SEGUNDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 103,62 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| NÚMERO DE PERTENENCIAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE USHUAIA                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br/>Ley Provincial n° 11.111 y modificatoria n° 978.</p> <p><b>REG. N° 1- 8698</b></p> <p><b>26 FEB. 2025</b></p> <p>FECHA: ...../...../20..... FIRMA: <i>Juan Carlos Ruffo</i></p> <p>MET. CIRA-YDF 7 Mec 3223</p> |  | <p><b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b></p> <p><i>Eduardo A. Villa</i></p> <p>Ing. Agrim. EDUARDO A VILLA<br/>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</p>                                          |
| <p><b>M</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <p><b>CONCESIONARIO</b></p> <p>Por encomienda de: Maria Laura Borla<br/>D.N.I. N° 14.952.929<br/>Dom. Calle Las Margaritas N°38 - Ushuaia<br/>Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA TERRA AUTRALIS"</p> |

**Figura 62.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Terra Australis.

Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AeIAS  
Su Despacho

REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de TITULAR, del yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA DEL SUR", Rafael CARDOSO, DNI 13.540.546, con domicilio en Ruta Provincial N°23-Km19 de Tolhuin, correo electrónico turberadelsur@gmail.com, le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N. ° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N. ° 961 y su modificatoria Ley Provincial N. ° 978).
2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.
3. Tarea profesional: Mensura Minera, del yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA DEL SUR", ubicado en Tierras Fiscales Sin Mensurar de la Sección Rural hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1 (Una) Parcela.
4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.

  
Rafael CARDOSO  
DNI: 13.540.546

  
Ing. Agrimensor  
Matr. C.P.A.T.D.F. N.° 16  
Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
DNI: 10.525.380

Esta encomienda ha sido firmada en Ushuaia, el día 31 de Octubre del 2024.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N. ° 978

CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AeIAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.



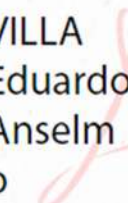
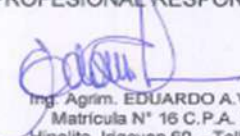
VILLA  
Eduardo  
Anselmo  
O  Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo Fecha: 2025.01.19 18:10:03 -03'00'

Figura 63. Encomienda Yacimiento Turbera del Sur.



|                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                 |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DEPARTAMENTO : TOLHUIN                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LUGAR :                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOMBRE DE LA MINA: "TURBERA DEL SUR"                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CONCESIONARIO: <b>Rafael CARDOSO</b>                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FECHA DE MENSURA: DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ANTECEDENTES                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PLANO:                                                                                                                                                                     |  | <div>Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.<br/>Ley Provincial nº 951 y modificatoria nº 978.<br/><b>REG. Nº 1- 8532</b><br/><b>12 DIC. 2024</b><br/>FECHA: / /20 FIRMA: <br/>AUTOMENSUR<br/>Mat. CPA-TDF 7 Nac. 2021</div> |
| EXPEDIENTE: MPA-E-1560-2021                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CATEGORIA: SEGUNDA                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 41,80 Ha                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NÚMERO DE PERTENENCIAS:                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><b>VILLA</b><br/><b>Eduardo</b><br/><b>Anselmo</b></div> <div>Firmado digitalmente por<br/>VILLA Eduardo Anselmo<br/>Fecha:<br/>2025.01.19<br/>18:10:52 -03'00'</div> |  | <div><b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b></div> <div><br/>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br/>Matricula N° 16 C.P.A. TDF<br/>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</div>                                                                                                                           |
| <div>M</div>                                                                                                                                                               |  | <div><b>CONCESIONARIO</b><br/>Por encomienda de: Rafael Cardoso<br/>D.N.I. N° 13.540.546<br/>Dom.: Ruta Provincial N° 23 - km 19 - Tolhuin<br/>Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA DEL SUR"</div>                                                                                                                                                         |

**Figura 64.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Turbera del Sur.

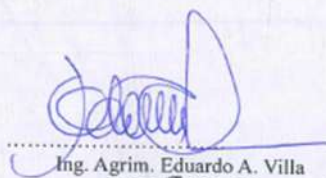
Al Presidente del Consejo Profesional de Agrimensura de TDF AeIAS  
Su Despacho

# REGISTRO DE ENCOMIENDA DE TAREA PROFESIONAL

1. En mi carácter de Titular, del yacimiento de mineral de turba denominado Turbera Atlántico II, Señor Anibal Cesar Cardozo DNI 14.841.824, con domicilio en Calle Gdor. Ernesto Campos N°540 de Tolhuin, correo electrónico turbera.atlantico@gmail.com, le informo que he encomendado al profesional Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, Matrícula C.P.A.T.D.F N. ° 16, la tarea profesional que abajo se detalla, de acuerdo con las disposiciones que rigen el ejercicio profesional (ley provincial N. ° 961 y su modificatoria Ley Provincial N. ° 978).
2. Mediante la presente se autoriza expresamente al Ing. Agrimensor Eduardo Anselmo Villa, que realice en mi nombre todos los diligenciamientos y firma de plano de mensura ante la AREF, a los fines de concretar la presente encomienda profesional.
3. Tarea profesional: Mensura Minera del yacimiento de mineral de turba denominado Turbera Atlántico II ubicado sobre Tierras Fiscales sin mensurar, del hoy Departamento de Tolhuin, generando la cantidad de 1(Una) Parcela.
4. El Profesional ha aceptado la tarea encomendada y manifiesta que la misma se encuentra dentro de sus incumbencias profesionales.



Anibal Cesar Cardozo  
D.N.I. 14.841.824



Ing. Agrim. Eduardo A. Villa  
D.N.I. 5.425.280  
Ing. Agrimensor  
Mat. CPATDF N° 16  
Las Lengas 320 - Tolhuin

Esta encomienda ha sido firmada en Tolhuin, el día de Febrero del 2025.-

CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
Ley N° 961 y su modificatoria Ley N. ° 978

## CERTIFICADO DE ENCOMIENDA

El Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego AeIAS certifica que ha registrado la encomienda de tarea profesional mencionada arriba a solicitud del comitente y del Profesional encargado de la tarea especificada en ella.



Figura 65. Encomienda Yacimiento Atlántico II.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                            |
| DEPARTAMENTO: <b>TOLHUIN</b><br>LUGAR:<br>OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA ATLÁNTICO II"</b><br>PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO: <b>Anibal Cesar CARDOZO</b>                                                  |  |                                                                                                                                                                  |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                  |
| RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                  |
| FECHA DE MENSURA: <b>FEBRERO DE 2.025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  |
| <b>ANTECEDENTES</b><br><br>PLANO:<br>EXPEDIENTE PADRE: <b>MPA-E- 19451-2021</b>                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                  |
| NOMBRE DEL MINERAL: <b>TURBA</b><br>CATEGORIA: <b>SEGUNDA</b><br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: <b>257,49 Ha</b><br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: <b>TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN</b>                                       |  |                                                                                                                                                                  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                  |
| <b>CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b><br><b>Ley Provincial n° 261 y modificatoria n° 978.</b><br><b>REG. N° 1- 3697</b><br><b>26 FEB. 2025</b><br>FECHA: <b>7/20</b> FIRMA: <i>[Firma]</i><br><b>M</b> <b>AGRIMENSUR</b> <b>MIN CPA-TDF 77483 3020</b> |  | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><i>[Firma]</i><br><b>Ing. Agrim. EDUARDO A VILLA</b><br><b>Matrícula N° 16 CPA TDF</b><br><b>Hipólito Ingoyen 60 - Tolhuin</b> |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: <b>Anibal Cesar Cardozo</b><br>DNI: <b>N° 11.841.824</b><br>Dom: <b>Calle Gdor Ernesto Campos N° 540 - Tolhuin</b><br>Titular del yacimiento mineral de turba <b>"TURBERA ATLÁNTICO II"</b>                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |

**Figura 66.** Intervención del Consejo Profesional de Agrimensura de Tierra del Fuego, AelAS, sobre plano del Yacimiento Atlántico II.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN<br>LUGAR:<br>OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA: <b>"SARA"</b><br>PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO: <b>Rosa Silvana ESPINOZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia.<br><b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.<br><b>FECHA DE MENSURA:</b> JULIO DE 2.025 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>ANTECEDENTES</b><br><br>PLANO:<br>EXPEDIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 20,42 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: EX PARCELA 124 DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Firmado digitalmente por<br/><b>NOIR Gerardo Jose</b><br/>           Motivo: Visado Hidrico<br/>           Fecha: 2025.09.08 16:50:24 -03'00'</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b></p> <p><b>VILLA Eduardo Anselmo</b></p> <p>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br/>           Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>           Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</p> </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>Firmado digitalmente por<br/>VILLA Eduardo Anselmo<br/>           Fecha: 2025-07-22 12:25:28 -03'00'</p> </div> </div> |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> <b>M</b> </div> <div> <p><b>CONCESIONARIO</b><br/>           Por encomienda de: Rosa Silvana Espinoza<br/>           D.N.I. N° 21.524.839<br/>           Dom.: Angela Loig N° 212 - Tolhuin<br/>           Titular del yacimiento mineral de turba "SARA"</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

**Figura 67.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Sara.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN<br>LUGAR:<br>OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA: "SARA"<br>PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO: <b>Rosa Silvana ESPINOZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia.<br><b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.<br><b>FECHA DE MENSURA:</b> MARZO DE 2.025 |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b><br><br>PLANO:<br>EXPEDIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 20,42 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: EX PARCELA 124 DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| Firmado digitalmente por<br><b>Martin A. Ponce</b><br>Fecha: 2025.08.11<br>18:13:14 -03'00'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br>Firmado digitalmente por<br><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br>Fecha: 2025.04.02<br>19:07:49 -03'00'<br>Ing. Agrim. EDUARDO A.VILLA<br>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Rosa Silvana Espinoza<br>D.N.I. N° 21.524.839<br>Dom.: Angela Loig N° 212 - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "SARA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |

**Figura 68.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Sara.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| LUGAR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| NOMBRE DE LA MINA: "AGROTOLHUIN"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| CONCESIONARIO: <b>Sergio Hugo MARTINEZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia.                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| FECHA DE MENSURA: JULIO DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| PLANO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| EXPEDIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 12,10 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: SOBRE LA MARGEN NORTE DE LA RUTA PROVINCIAL N° 23, A 16.25 km DE LA RUTA NACIONAL N° 3, HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; text-align: center; color: blue;"> <small>Ley Provincial N° 1122</small><br/> <small>Dirección General de Recursos Hídricos</small><br/> <b>VISADO<br/>HIDRICO</b><br/> <small>Ministerio de Ambiente y Desarrollo</small><br/> <small>Ministerio de Planificación y Economía</small><br/> <small>Ministerio de Turismo y Deportes</small> </div> <div style="margin-top: 10px;">             Firmado digitalmente por<br/> <b>NOIR Gerardo Jose</b><br/>             Motivo: Visado Hídrico<br/>             Fecha: 2025.09.08 16:49:22 -03'00'           </div> |  | <div style="text-align: center;"> <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br/> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/> <small>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo</small><br/> <small>Fecha: 2025.07.22 12:21:13 -03'00'</small><br/>             Ing. Agrím. EDUARDO A.VILLA<br/>             Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>             Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin           </div> |  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>CONCESIONARIO</b><br/>             Por encomienda de: Sergio Hugo Martínez<br/>             D.N.I. N° 17.763.476<br/>             Dom.: Michay N° 809 - Tolhuin<br/>             Apoderado del yacimiento mineral de turba "AGROTOLHUIN"           </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>M</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

**Figura 69.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Agrotolhuin.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO: <b>TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| LUGAR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"AGROTOLHUIN"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Sergio Hugo MARTINEZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>VER NOTAS 3 y 4.-                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>EXPEDIENTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA<br><b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA<br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 12,10 Ha<br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> SOBRE LA MARGEN NORTE DE LA RUTA PROVINCIAL N° 23, A 16.25 km DE LA RUTA NACIONAL N° 3, HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <br><b>Martin A. Ponce</b><br>Firmado digitalmente por Martin A. Ponce<br>Fecha: 2025.02.05 06:46:55 -03'00'                                                                                                                            | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br>Fecha: 2025.01.07 13:38:39 -03'00'<br>Ing. Agrón. EDUARDO A.VILLA<br>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Sergio Hugo Martinez<br>D.N.I. N° 17.763.476<br>Dom.: Michay N° 809 - Tolhuin<br>Apoderado del yacimiento mineral de turba "AGROTOLHUIN"                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |

**Figura 70.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Agrotolhuin.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO : <b>TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"EDB"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Eugenia BATISTA LIMA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia. |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> JULIO DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>EXPEDIENTE:</b> MPA-E-16272-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA<br><b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA<br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 16,82 Ha<br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> EX PARCELA 124 DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|  <div style="margin-top: 10px;"> <b>Firmado digitalmente por</b><br/> <b>NOIR Gerardo Jose</b><br/> <b>Motivo: Visado Hídrico</b><br/> <b>Fecha: 2025.09.08 16:52:03 -03'00'</b> </div>                                                                                                                                                                                                                       | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br><small>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>Fecha: 2025.07.22 12:22:39 -03'00'</small><br><b>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA</b><br><b>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF</b><br><b>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</b> |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Eugenia Batista Lima<br>D.N.I. N° 20.612.036<br>Dom.: Macizo 3000 Parcela 153R s/n Turbera ATM - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "EDB"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |

**Figura 71.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento EDB.

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                            |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| DEPARTAMENTO : TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| NOMBRE DE LA MINA: "EDB"                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| CONCESIONARIO: <b>Eugenia BATISTA LIMA</b>                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> MAYO DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>EXPEDIENTE:</b> MPA-E-16272-2021                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA<br><b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA<br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 16,82 Ha<br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> EX PARCELA 124 DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <div style="text-align: center;">  <p><b>Martin A. Ponce</b><br/>         Firmado digitalmente por Martin A. Ponce<br/>         Fecha: 2025.08.11 18:08:00 -03'00'</p> </div>      |  | <div style="text-align: center;">  <p><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/>         Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>         Fecha: 2025.09.29 11:20:56 -03'00'<br/>         Ing. Agrim: EDUARDO A. VILLA<br/>         Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>         Hipolito Irigoyen 60 - Tolhuin</p> </div> |  |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Eugelia Batista Lima<br>D.N.I. N° 20.612.036<br>Dom.: Macizo 3000 Parcela 153R s/n Turbera ATM - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "EDB"                                                                  |  | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">M</span> <span></span> <span></span> <span></span> </div>                                                                                                                                                                                                                                     |  |

**Figura 72.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento EDB.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| DEPARTAMENTO: TOLHUIN<br>LUGAR:<br>OBJETO: MENSURA MINERA<br>NOMBRE DE LA MINA: "LAGUNA NEGRA"<br>PROPIETARIO: PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR<br>CONCESIONARIO: Juan Francisco OLDEMBURG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| NOTAS: 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia.<br>RESTRICCIONES: Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.<br>FECHA DE MENSURA: JULIO DE 2.025 |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>ANTECEDENTES</b><br><br>PLANO:<br>EXPEDIENTE: MPA-E-20953-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 34,95 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|  Firmado digitalmente por NOIR Gerardo Jose<br>Motivo: Visado Hidrico<br>Fecha: 2025.09.08 16:51:13 -03'00'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br>Fecha: 2025.07.22 12:23:58 -03'00'<br>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin |  |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Juan Francisco Oldenburg<br>D.N.I. N° 14.079.525<br>Dom.: calle Leguizamón N° 257 - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "LAGUNA NEGRA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | M                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

**Figura 73.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Laguna Negra.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO : <b>TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"LAGUNA NEGRA"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Juan Francisco OLDEMBURG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> MAYO DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>EXPEDIENTE:</b> MPA-E-20953-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA<br><b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA<br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 34,95 Ha<br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>Martin A. Ponce</b> </div> <div style="margin-left: 10px; font-size: 0.8em;">             Firmado digitalmente por<br/>             Martin A. Ponce<br/>             Fecha: 2025.08.11<br/>             18:09:19 -03'00'           </div> </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b> </div> <div style="margin-left: 10px; font-size: 0.8em;">             Firmado digitalmente por<br/>             VILLA Eduardo Anselmo<br/>             Fecha: 2025.06.18 18:59:00<br/>             -03'00'           </div> </div> <div style="margin-top: 5px;">             Ing. Agrim. EDUARDO A.VILLA<br/>             Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>             Hipolito Irigoyen 60 - Tolhuin           </div> |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Juan Francisco Oldenburg<br>D.N.I. N° 14.079.525<br>Dom.: calle Leguizamón N° 257 - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "LAGUNA NEGRA"                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |

**Figura 74.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Laguna Negra.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO : TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                       |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                       |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: "TURBERA LA JULY"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Victor Gastón MARTINEZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia. |                                                                                                |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA: SEPTIEMBRE DE 2.025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |                       |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |                       |
| <b>EXPEDIENTE: MPA-E-15390-2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL: TURBA</b><br><b>CATEGORIA: SEGUNDA</b><br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 98,76 Ha</b><br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Firmado digitalmente por NOIR Gerardo Jose</b><br><b>Fecha: 2025.11.07 15:53:43 -03'00'</b> |                       |
| <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br>Fecha: 2025.09.29 09:59:04 -03'00'<br>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br>Hipolito Irigoyen 60 - Tolhuin                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Victor Gastón MARTINEZ<br>D.N.I. N° 22.474.723<br>Dom.: Gobernador José María Godoy N°1472 4°A-Ushuaia<br>Apoderado del yacimiento mineral de turba "TURBERA LA JULY"                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                       |

**Figura 75.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento La July.

|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                   |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| DEPARTAMENTO: <b>TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| LUGAR:                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA LA JULY"</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| CONCESIONARIO: <b>Victor Gastón MARTINEZ</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> ABRIL DE 2.025                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>EXPEDIENTE:</b> MPA-E-1560-2021                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| NOMBRE DEL MINERAL: TURBA<br>CATEGORIA: SEGUNDA<br>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 98,76 Ha<br>NÚMERO DE PERTENENCIAS:<br>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Martin A. Ponce</b><br/> <small>Firmado digitalmente por Martin A. Ponce<br/>Fecha: 2025.08.11 18:10:10 -03'00'</small> </div> |  | <div style="text-align: center;"> <br/> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/> <small>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>Fecha: 2025.06.18 18:21:36 -03'00'</small><br/> <b>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA</b><br/> <b>Matricula N° 16 C.P.A. TDF</b><br/> <b>Hipolito Irigoyen 60 - Tolhuin</b> </div> |  |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Victor Gastón MARTINEZ<br>D.N.I. N° 22.474.723<br>Dom.: Gobernador José María Godoy N°1472 4°A-Ushuaia<br>Apoderado del yacimiento mineral de turba "TURBERA LA JULY"                                                                                                                                                                                     |  |

**Figura 76.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento La July.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO: <b>USHUAIA</b><br>LUGAR :<br>OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b><br>NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA TERRA AUTRALIS"</b><br>PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b><br>CONCESIONARIO: <b>Maria Laura BORLA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia.<br><b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.<br><b>FECHA DE MENSURA:</b> OCTUBRE DE 2.025 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b><br><br><b>PLANO:</b><br><b>EXPEDIENTE PADRE:</b> MPA-E-65980-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA<br><b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA<br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 103,66 Ha<br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE USHUAIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|  <div style="text-align: right; padding-right: 10px;"> <b>Firmado digitalmente por</b><br/> <b>NOIR Gerardo</b><br/>         Jose<br/> <b>Fecha:</b><br/> <b>2025.11.07</b><br/> <b>18:50:36 -03'00'</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><div style="text-align: center;"> <b>VILLA Eduardo</b><br/> <b>Anselmo</b><br/> <small>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>Fecha: 2025.10.22 18:32:27 -03'00'</small><br/> <b>Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA</b><br/> <b>Matricula N° 16 C.P.A. TDF</b><br/> <b>Hipolito Irigoyen 60 - Tolhuin</b> </div> |                       |
| <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <b>M</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Maria Laura Borla<br>D.N.I.: N° 14.952.929<br>Dom.: Calle Las Margaritas N°38 - Ushuaia<br>Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA TERRA AUTRALIS"                                                                                                                                                   |                       |

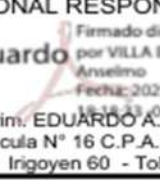
**Figura 77.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Terra Australis.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO : <b>USHUAIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA TERRA AUTRALIS"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Maria Laura BORLA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> MAYO DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>EXPEDIENTE PADRE:</b> MPA-E-65980-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 103,66 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE USHUAIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Martin A. Ponce</b><br/> <small>Firmado digitalmente por Martin A. Ponce<br/>Fecha: 2025.08.11 18:11:24 -03'00'</small> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div style="text-align: center;"> <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br/> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/> <small>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>Fecha: 2025.06.19 14:52:04 -03'00'</small><br/> <b>Ing. Agrim. EDUARDO A.VILLA</b><br/> <b>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF</b><br/> <b>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</b> </div> |                       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <b>CONCESIONARIO</b><br/>           Por encomienda de: Maria Laura Borla<br/>           D.N.I.: N° 14.962.929<br/>           Dom.: Calle Las Margaritas N°38 - Ushuaia<br/>           Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA TERRA AUTRALIS"         </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">M</div> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |

**Figura 78.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AelAS. Yacimiento Terra Australis.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>MENSURA MINERA</b> |
| DEPARTAMENTO: <b>TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| LUGAR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA DEL SUR"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| CONCESIONARIO: <b>Rafael CARDOSO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia. |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> DICIEMBRE DE 2.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>EXPEDIENTE:</b> MPA-E-1560-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA<br><b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA<br><b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 41,80 Ha<br><b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b><br><b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|  <div style="margin-top: 10px;"> <b>Firmado digitalmente por</b><br/> <b>NOIR Gerardo Jose</b><br/> <b>Motivo: Visado Hídrico</b><br/> <b>Fecha: 2025.12.10 17:09:26 -03'00'</b> </div>                                                                                                                                                                                                                       | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br><small>Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>Fecha: 2025.12.09 09:13:53 -03'00'</small><br><b>Ing. Agrim. EDUARDO A.VILLA</b><br><b>Matrícula N° 16 C.P.A. TDF</b><br><b>Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin</b> |                       |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Rafael Cardoso<br>D.N.I. N° 13.540.546<br>Dom.: Ruta Provincial N° 23 - km 19 - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA DEL SUR"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |

**Figura 79.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Turbera Del Sur.

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>                                                                                                                                                                                           |  | <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| DEPARTAMENTO : TOLHUIN                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| LUGAR :                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| OBJETO : <b>MENSURA MINERA</b>                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| NOMBRE DE LA MINA: "TURBERA DEL SUR"                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b>                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| CONCESIONARIO: <b>Rafael CARDOSO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementario.                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>FECHA DE MENSURA:</b> DICIEMBRE DE 2.024                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>EXPEDIENTE:</b> MPA-E-1560-2021                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL:</b> TURBA                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>CATEGORIA:</b> SEGUNDA                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA:</b> 41,80 Ha                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>NÚMERO DE PERTENENCIAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA:</b> TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <div style="text-align: center;"> <b>Martin A. Ponce</b><br/> <br/>         Firmado digitalmente por Martin A. Ponce<br/>         Fecha: 2025.08.11 18:06:53 -03'00'       </div> |  | <div style="text-align: center;"> <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br/> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/> <br/>         Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/>         Fecha: 2025.01.19 18:18:33 -03'00'<br/>         Ing. Agrim. EDUARDO A. VILLA<br/>         Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/>         Hipolito Irigoyen 60 - Tolhuin       </div> |  |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Rafael Cardoso<br>D.N.I. N° 13.540.546<br>Dom.: Ruta Provincial N° 23 - km 19 - Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA DEL SUR"                                                                      |  | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><b>M</b></span> <span></span> <span></span> <span></span> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

**Figura 80.** Plano visado por la Dirección Provincial de Vialidad, Tierra del Fuego AELAS. Yacimiento Turbera Del Sur.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 257,52 Ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>MENSURA MINERA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DEPARTAMENTO: <b>TOLHUIN</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LUGAR: <b>CIUDAD DE TOLHUIN</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBJETO: <b>MENSURA MINERA</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOMBRE DE LA MINA: <b>"TURBERA ATLÁNTICO II"</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PROPIETARIO: <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| CONCESIONARIO: <b>Anibal Cesar CARDOZO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>NOTAS:</b> 1-Las medidas lineales están expresadas en metros.<br>2-Los ángulos no indicados son rectos ó suplementarios.<br>3-Los cuerpos y cursos de agua que corren por sus cauces, son bienes públicos de dominio provincial, como así también toda agua que tenga aptitud de satisfacer usos de interés general. Por lo tanto, cualquier aprovechamiento o intervención sobre los mismos, deberá ser previamente aprobado por la autoridad competente en materia hídrica de la Provincia.<br>VER NOTA 4.                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>RESTRICCIONES:</b> Sujeto a servidumbres sobre nacimientos y corrientes de agua, petróleo y demás hidrocarburos.<br>VER NOTA 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>FECHA DE MENSURA: ENERO DE 2.026</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>ANTECEDENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| EXPEDIENTE: MPA-E- 19451-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>PLANO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| EXPEDIENTE: AREF-E-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>NOMBRE DEL MINERAL: TURBA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>CATEGORIA: SEGUNDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>SUPERFICIE ZONA MENSURADA: 257,52 Ha</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>NOMENCLATURA CATASTRAL DONDE SE UBICA LA MINA: TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL HOY DEPARTAMENTO DE TOLHUIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Por la presente doy mi conformidad al presente plano de mensura declarando haber recibido satisfactoriamente bajo mi custodia los mojones que se citan en este plano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/> Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/> Fecha: 2026.03.26<br/> 11:10:45 -03'00' </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> Firmado digitalmente por NOIR Gerardo Jose<br/> Motivo: Visado Hidrico<br/> Fecha: 2026.03.17<br/> 17:14:41 -03'00' </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid blue; padding: 2px; color: blue; text-align: center;"> <b>VISADO HIDRICO</b> </div> |                                                                                        | <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <b>PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO AelIAS</b><br/> <b>AGENCIA DE RECAUDACIÓN FUEGUINA</b> </div>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO<br/> <b>PLANO REGISTRADO</b> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> <span>T.F.</span> <span>3</span> <span>M</span> <span>26</span> </div> |                       | <b>PROFESIONAL RESPONSABLE</b><br><div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <b>VILLA Eduardo Anselmo</b><br/> Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo<br/> Fecha: 2026.03.02<br/> 19:08:25 -03'00' </div> </div> <div style="margin-top: 5px;"> Ing. Agrim. EDUARDO A.VILLA<br/> Matrícula N° 16 C.P.A. TDF<br/> Hipólito Irigoyen 60 - Tolhuin </div> |  |
| <b>CONCESIONARIO</b><br>Por encomienda de: Anibal Cesar Cardozo<br>D.N.I.: N° 11.841.824<br>Dom.: Calle Gdor.Ernesto Campos N°540 -Tolhuin<br>Titular del yacimiento mineral de turba "TURBERA ATLÁNTICO II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

**Figura 81.** Plano visado por la Dirección General de Recursos Hídricos. Yacimiento Atlántico II.

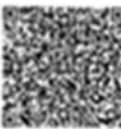
**Comprobantes de pago por aportes al Consejo Profesional de Agrimensura – Tierra del Fuego, AelAS.**

Con posterioridad a la firma de las Encomiendas de cada yacimiento como se mostró y dibujado el plano correspondiente, se hace la presentación de dos caratulas del mismo y la Encomienda correspondiente, ante el/los profesionales designados por la Comisión Directiva del CPATD en Asamblea, con asiento en las Localidades de Ushuaia (Registro N° 1) o en la Localidad de Rio Grande (Registro N°2). Dicha Intervención consiste en el sellado de la documentación que se presenta, con sello del Registro correspondiente, firma y fecha. Como ejemplo se muestra la Intervención correspondiente al plano del yacimiento Atlántico II (Figura 77).



**Figura 82.** Intervención. Yacimiento Atlántico II.

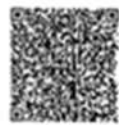
Por su parte, los comprobantes de Aportes al Consejo Profesional de Agrimensura de TDF e IAS son parte de la Intervención de los trabajos realizados, verificándose en ese acto la fecha cierta de dicha tarea y constatando la vigencia de pertenencia a la Matricula al día. Cabe destacar que, a excepción del Amojonamiento Urbano (USH –T-202-1), todas las demás Nomenclaturas, se corresponde a pagos de aportes por las tareas profesionales contratadas. Seguidamente se muestran los correspondientes pagos por Intervención de cada mensura.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0 auto;">C</div> <div style="margin-top: 5px;">COD. 011</div> | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>Factura</b><br/> Original<br/> <b>N°: C-0011-00001925</b><br/><br/> <b>Fecha: 03/11/2024</b> </div> <div> <small>CUIT 30714704547</small><br/> <small>IBB: 999-134381/5</small><br/> <small>Inicio de Actividad: 23/12/2014</small> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| <b>CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE T.D.F. e I.A.S.</b><br>CRUCERO ARA GRAL. BELGRANO 63<br>TOLHUIN - TIERRA DEL FUEGO<br>IVA Sujeto Exento    Telef.:                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO</td> <td style="width: 33%;">CUIT: 20105253800</td> <td style="width: 34%;"></td> </tr> <tr> <td>Dirección: LAS LENGAS N° 320</td> <td>Ciudad: TOLHUIN</td> <td>Provincia: TIERRA DEL FUEGO</td> </tr> <tr> <td>IVA: Consumidor Final</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F. de Pago: CTA.CTE. 16940,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUIT: 20105253800 |                                   | Dirección: LAS LENGAS N° 320     | Ciudad: TOLHUIN            | Provincia: TIERRA DEL FUEGO     | IVA: Consumidor Final |                                         |  | F. de Pago: CTA.CTE. 16940,00 |  |  |
| Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CUIT: 20105253800                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| Dirección: LAS LENGAS N° 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ciudad: TOLHUIN                                                                                                                                             | Provincia: TIERRA DEL FUEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| IVA: Consumidor Final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| F. de Pago: CTA.CTE. 16940,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Cantidad</b>                                                                                                                                             | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>P. Unit.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Total</b>      |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00                                                                                                                                                        | Int. N° 8437 - Amojonamiento Urbano USH T-202-1 (1)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9400,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9400,00           |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00                                                                                                                                                        | Int. N° 8438 - Mensura USH Rural---124R (1)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7540,00           |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div>  <b>Comprobante Autorizado</b> </div> </div>                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Devoluciones:</small> 0,00</td> <td style="width: 50%; text-align: right;"><small>Subtotal</small> 16940,00</td> </tr> <tr> <td><small>Señas:</small> 0,00</td> <td style="text-align: right;"><small>Descuento %</small> 0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><small>Rec. Resol. 51/2017</small> 0,00</td> </tr> </table> |                   | <small>Devoluciones:</small> 0,00 | <small>Subtotal</small> 16940,00 | <small>Señas:</small> 0,00 | <small>Descuento %</small> 0,00 |                       | <small>Rec. Resol. 51/2017</small> 0,00 |  |                               |  |  |
| <small>Devoluciones:</small> 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <small>Subtotal</small> 16940,00                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| <small>Señas:</small> 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <small>Descuento %</small> 0,00                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <small>Rec. Resol. 51/2017</small> 0,00                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |
| <b>C.A.E. N°: 74447787789751</b><br><b>Vencimiento C.A.E.: 13/11/2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Total: \$ 16940,00</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                   |                                  |                            |                                 |                       |                                         |  |                               |  |  |

**Figura 83.** Factura por Intervención N° 8438 Mensura del Yacimiento Sara.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------|------------------|--|--|-------------|-------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold;">C</div> <div style="font-weight: bold;">COD. 011</div> | <b>Factura</b><br>Original<br><b>N°: C-0011-00001989</b><br><br><b>Fecha: 13/12/2024</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| <b>CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE T.D.F. e I.A.S.</b><br>CRUCERO ARA GRAL. BELGRANO 63<br>TOLHUIN - TIERRA DEL FUEGO<br>IVA Sujeto Exento    Telef.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                               | CUIT 30714704547    IIBB: 999-134381/5<br>Inicio de Actividad: 23/12/2014                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">Señor:</td> <td style="width: 35%;">VILLA EDUARDO ANSELMO</td> <td style="width: 15%;">CUIT: 20105253800</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td>Dirección:</td> <td>LAS LENGAS N° 320</td> <td>Ciudad: TOLHUIN</td> <td>Provincia: TIERRA DEL FUEGO</td> </tr> <tr> <td>IVA:</td> <td colspan="3">Consumidor Final</td> </tr> <tr> <td>F. de Pago:</td> <td colspan="3">CTA.CTE. 22620,00</td> </tr> </table> |                                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | Señor:             | VILLA EDUARDO ANSELMO | CUIT: 20105253800 |                          | Dirección: | LAS LENGAS N° 320           | Ciudad: TOLHUIN       | Provincia: TIERRA DEL FUEGO | IVA: | Consumidor Final |  |  | F. de Pago: | CTA.CTE. 22620,00 |  |  |
| Señor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VILLA EDUARDO ANSELMO                                                                                                                         | CUIT: 20105253800                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| Dirección:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LAS LENGAS N° 320                                                                                                                             | Ciudad: TOLHUIN                                                                          | Provincia: TIERRA DEL FUEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| IVA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Consumidor Final                                                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| F. de Pago:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CTA.CTE. 22620,00                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cantidad                                                                                                                                      | Descripción                                                                              | P. Unit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Total   |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                                                                                                                          | Int. N° 8532 - Mensura USH T-TFSM-- (1)                                                  | 7540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7540,00 |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                                                                                                                          | Int. N° 8533 - Mensura USH T-TFSM- (1)                                                   | 7540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7540,00 |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00                                                                                                                                          | Int. N° 8534 - Mensura USH T-TFSM-- (1)                                                  | 7540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7540,00 |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
|  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <br/> <b>Comprobante Autorizado</b><br/><br/> <b>C.A.E. N°: 74507752004106</b><br/> <b>Vencimiento C.A.E.: 23/12/2024</b> </div>                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                          | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Devoluciones: 0,00</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Subtotal 22620,00</td> </tr> <tr> <td>Señas: 0,00</td> <td style="text-align: right;">Descuento % 0,00    0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Rec. Resol. 51/2017    0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; font-weight: bold;">Total: \$    22620,00</td> </tr> </table> |         | Devoluciones: 0,00 | Subtotal 22620,00     | Señas: 0,00       | Descuento % 0,00    0,00 |            | Rec. Resol. 51/2017    0,00 | Total: \$    22620,00 |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| Devoluciones: 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal 22620,00                                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| Señas: 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descuento % 0,00    0,00                                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rec. Resol. 51/2017    0,00                                                                                                                   |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |
| Total: \$    22620,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                       |                   |                          |            |                             |                       |                             |      |                  |  |  |             |                   |  |  |

**Figura 84.** Factura por Intervenciones N° 8532 Mensura del Yacimiento Del Sur, N°8533 Mensura Yacimiento EDB y N°534 Mensura Laguna Negra.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | <b>C</b><br>COD. 011                       |                                                                           | <b>Factura</b><br>Original<br>N°: C-0011-00001997<br>Fecha: 28/12/2024 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE T.D.F. e I.A.S.<br>CRUCERO ARA GRAL. BELGRANO 63<br>TOLHUIN - TIERRA DEL FUEGO<br>IVA Sujeto Exento    Telef.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                            | CUIT 30714704547    IIBB: 999-134381/5<br>Inicio de Actividad: 23/12/2014 |                                                                        |  |
| Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO<br>Dirección: LAS LENGAS N° 329<br>IVA: Consumidor Final<br>F. de Pago: CTA.CTE. 7540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | CUIT: 20105253800<br>Ciudad: TOLHUIN       |                                                                           | Provincia: TIERRA DEL FUEGO                                            |  |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cantidad | Descripción                                | P. Unit.                                                                  | Total                                                                  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | Int. N° 8547 - Mensura USH t-3000-TFSM (1) | 7540,00                                                                   | 7540,00                                                                |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div>  <p><b>Comprobante Autorizado</b></p> <p>C.A.E. N°: 74527641706580<br/>Vencimiento C.A.E.: 07/01/2025</p> </div> <div> <p>Devoluciones: 0,00<br/>Señas: 0,00</p> </div> <div> <p>Subtotal 7540,00<br/>Descuento % 0,00 0,00<br/>Rec. Resol. 51/2017 0,00</p> </div> <div> <p><b>Total: \$ 7540,00</b></p> </div> </div> |          |                                            |                                                                           |                                                                        |  |

**Figura 85.** Factura por Intervención N°8547 Mensura del Yacimiento Agrotolhuin.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--|------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------|--|--|
|  <p> <b>CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE T.D.F. e I.A.S.</b><br/>         CRUCERO ARA GRAL. BELGRANO 63<br/>         TOLHUIN - TIERRA DEL FUEGO<br/>         IVA Sujeto Exento    Telef.:       </p>                                                                                                                                                                    | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 2em; font-weight: bold;">C</div> <p>COD. 011</p> | <p> <b>Factura</b><br/> <b>Original</b><br/> <b>N°: C-0011-00002205</b><br/> <b>Fecha: 30/04/2025</b> </p> <p> <small>CUIT: 30714704547    IIBB: 999-134381/5</small><br/> <small>Inicio de Actividad: 23/12/2014</small> </p> |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO</td> <td style="width: 33%;">CUIT: 20105253800</td> <td style="width: 34%;"></td> </tr> <tr> <td>Dirección: LAS LENGAS N° 320</td> <td>Ciudad: TOLHUIN</td> <td>Provincia: TIERRA DEL FUEGO</td> </tr> <tr> <td>IVA: Consumidor Final</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>F. de Pago: CTA, CTE. 13620,00</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                | Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO | CUIT: 20105253800 |  | Dirección: LAS LENGAS N° 320 | Ciudad: TOLHUIN | Provincia: TIERRA DEL FUEGO | IVA: Consumidor Final |  |  | F. de Pago: CTA, CTE. 13620,00 |  |  |
| Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUIT: 20105253800                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
| Dirección: LAS LENGAS N° 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ciudad: TOLHUIN                                                                                                | Provincia: TIERRA DEL FUEGO                                                                                                                                                                                                    |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
| IVA: Consumidor Final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
| F. de Pago: CTA, CTE. 13620,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cantidad                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                    | P. Unit.                     | Total             |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00                                                                                                           | Int. N° 8835 - Mensura USH T-Rural-TFSM (1)                                                                                                                                                                                    | 13620,00                     | 13620,00          |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                | Subtotal                                                                                                                                                                                                                       | 13620,00                     |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                | Descuento % 0,00                                                                                                                                                                                                               | 0,00                         |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                | Rec. Resol. 51/2017                                                                                                                                                                                                            | 0,00                         |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                | <b>Total: \$</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>13620,00</b>              |                   |  |                              |                 |                             |                       |  |  |                                |  |  |





**Comprobante Autorizado**  
**C.A.E. N°: 75187251334398**  
**Vencimiento C.A.E.: 10/05/2025**

Devoluciones: 0,00  
 Señas: 0,00

**Figura 86.** Factura por Intervención N° Mensura del Yacimiento La July.



|                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | X                                    | <b>Recibo</b><br>Documento no válido como factura<br><b>N°: X-00001-00002229</b><br><b>Fecha: 06/10/2025</b><br>CUIT 30714704547      IIBB: 999-134381/5<br>Inicio de Actividad: 23/12/2014 |
| <b>CONSEJO PROFESIONAL DE AGRIMENSURA DE T.D.F. e I.A.S.</b><br>CRUCERO ARA GRAL. BELGRANO 63<br>TOLHUIN - TIERRA DEL FUEGO<br>IVA Sujeto Exento    Telef.:        |                                      |                                                                                                                                                                                             |
| Señor: VILLA EDUARDO ANSELMO<br>Dirección: LAS LENGAS N° 320<br>IVA: Consumidor Final<br>F. de Pago: Efectivo                                                      | CUIT: 20105253800<br>Ciudad: TOLHUIN | Provincia: TIERRA DEL FUEGO                                                                                                                                                                 |
| Recibi(mos) la suma de \$ 78560 por Transferencia N° BTF del 6/10/25 en concepto de Intervención a aplicar en cuenta corriente. Int 8438/8532a34/8547/8697a98/8835 |                                      |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                    |                                      | <b>Total: \$                      78560</b>                                                                                                                                                 |

**Figura 88.** Recibo CPATDF por Transferencia pago total por Intervenciones Números: 8438/8532 a 34/8547/8697a 98/y 8835.

**Tarea 4: Presentación de la documentación requerida ante la Dirección General de Catastro (D.G.G)**

***Procedimiento para la presentación***

Para llevar adelante la presentación de lo hasta aquí actuado y descripto, para la Registración de cada una de las Mensura Mineras que involucra el contrato, ante la Dirección General de Catastro (DGC) , dependiente de la Agencia de Recaudación Faguina (AREF), se debieron seguir los siguientes pasos.

En el presente, se incorporan las pantallas de ingreso de Expedientes por Ventanilla de Trámites (en formato digital), cuyo primer paso es la carga de los datos del profesional responsable.



**AREF**  
AGENCIA de RECAUDACIÓN FISCAL

Nueva Solicitud Solicitudes Invitado Iniciar sesión

### Abrir una nueva solicitud

Por favor complete los campos del formulario para abrir una nueva solicitud.

Trámites AREF  
Seleccione el trámite por el cual desea generar una solicitud

Información de Contacto

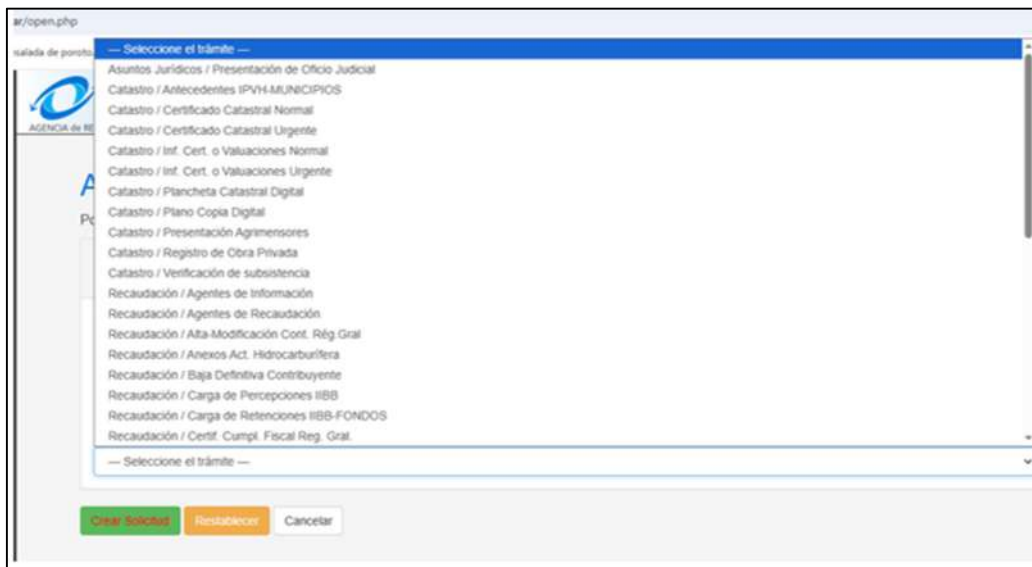
| Correo Electrónico *      | Nombre completo * | Número de teléfono |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| agrimensorvilla@gmail.com | Eduardo Villa     | 2964-456771        |

— Seleccione el trámite —

[Crear Solicitud](#) [Restablecer](#) [Cancelar](#)

**Figura 89.** Formulario para el ingreso de los datos del Agrimensor.

En la continuidad de la presentación, se parte de ingresar en la planilla donde dice: Seleccione el trámite:



ar/open.php

calidad de puntos

— Seleccione el trámite —

- Asuntos Jurídicos / Presentación de Oficio Judicial
- Catastro / Antecedentes IPNH-MUNICIPIOS
- Catastro / Certificado Catastral Normal
- Catastro / Certificado Catastral Urgente
- Catastro / Inf. Cert. o Valuaciones Normal
- Catastro / Inf. Cert. o Valuaciones Urgente
- Catastro / Plancheta Catastral Digital
- Catastro / Plano Copia Digital
- Catastro / Presentación Agrimensores
- Catastro / Registro de Obra Privada
- Catastro / Verificación de subsistencia
- Recaudación / Agentes de Información
- Recaudación / Agentes de Recaudación
- Recaudación / Alta-Modificación Cont. Rég. Gral
- Recaudación / Anexos Act. Hidrocarburiifera
- Recaudación / Baja Definitiva Contribuyente
- Recaudación / Carga de Percepciones IIBB
- Recaudación / Carga de Retenciones IIBB-FONDOS
- Recaudación / Certif. Cumpl. Fiscal Reg. Gral.

— Seleccione el trámite —

[Crear Solicitud](#) [Restablecer](#) [Cancelar](#)

**Figura 90.** Formulario para seleccionar el tipo de trámite.

Para los trabajos que se presentan, se tilda donde dice: Catastro/Presentación de Agrimensores.



Catastro / Presentación Agrimensores

Presentación Plano de Mensura (EXCLUSIVO PROFESIONALES DE LA AGRIMENSURA)  
Profesionales de la Agrimensura

Para iniciar la presentación de planos de mensura adjunte los archivos requeridos.  
Por consultas contáctenos al siguiente correo electrónico: [catastrodf@anf.gob.ar](mailto:catastrodf@anf.gob.ar)  
Para realizar el pago de la tasa "PRESENTACIÓN DE PLANOS DE MENSURA", ingrese a: <https://pagos.anf.gob.ar>

Atte  
Dirección General de Catastro  
Agencia de Recaudación Fueguina

Objeto (s/ caratula) \*

Nomenclatura Catastral

| Departamento | Sección * | Macizo * | Parcela * | UF | UC |
|--------------|-----------|----------|-----------|----|----|
| Rio Grande   |           |          |           |    |    |

Sobre el tamaño de los archivos PDF

Información para reducir el tamaño  
Para reducir el tamaño de los archivos con extensión .PDF se sugiere acceder al link <https://www.adobe.com/la/acrobat/online/compress-pdf.html> y proceder según lo indicado en el mismo.

**Figura 91.** Formulario para seleccionar el tipo de presentación.

Ya, en la pantalla seleccionada, se completa el Objeto (S/Caratula), indicando para nuestros casos: MENSURA MINERA, luego en los espacios destinados a la Nomenclatura Catastral, se indicó: Departamento Tolhuin, Sección T y en los espacios destinados a Macizo y Parcela se indicó TFMS en ambos casos.

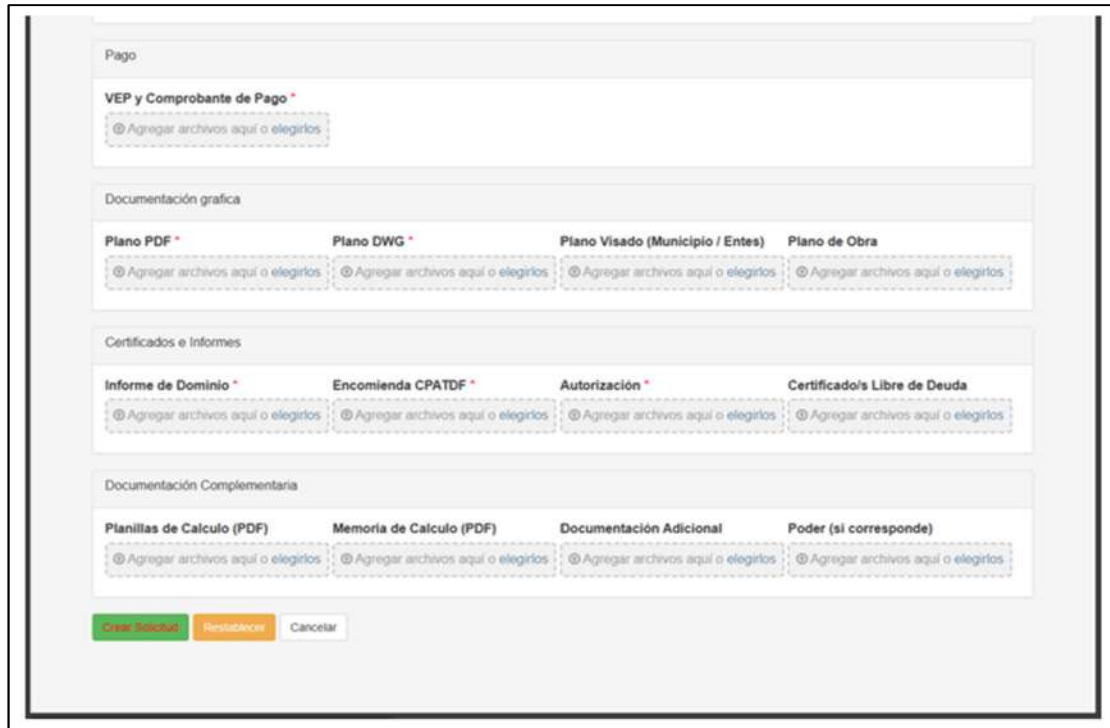
En esta pantalla que se encuentra al pie, se visualiza los archivos a incorporar, con indicación de obligatoriedad para los campos con asterisco:

1- Para el caso del primer asterisco de Pago, de incorporo una Nota de Eximición, por tratarse de trabajos para el Estado Provincial. Los siguientes campos se completaron con los correspondientes archivos en formato PDF y DWG del correspondiente plano, en el correspondiente a Plano Visado (Municipio/Entes) se incorporaron los visados e intervenciones en formato PDF,

2- En el asterisco correspondiente a Informe de Dominio, se incorporó una nueva nota de Eximición por tratarse de Mensuras sobre TFMS, para el siguiente punto Encomienda, este está referido a la intervención del Plano, ante el CPATDF, para luego cumplimentar los aportes por la tarea profesional realizada, en estos casos Mensura,

3- En el asterisco Autorización, se incorporó una Nota General, acordada entre la DGDM y la DGC, indicando la lista de mensuras mineras a llevar a cabo en el marco del Contrato de Obra: EX - 2024 – 00047035-CFI#DC,

Por último, y en aquellos casos de contar la explotación con un apoderado, se incorporó el casillero Poder(si corresponde), tal cuales su designación en la planilla descripta.



**Pago**

**VEP y Comprobante de Pago \***

Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos

**Documentación grafica**

**Plano PDF \*** **Plano DWG \*** **Plano Visado (Municipio / Entes)** **Plano de Obra**

Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos

**Certificados e Informes**

**Informe de Dominio \*** **Encomienda CPATDF \*** **Autorización \*** **Certificado/s Libre de Deuda**

Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos

**Documentación Complementaria**

**Planillas de Calculo (PDF)** **Memoria de Calculo (PDF)** **Documentación Adicional** **Poder (si corresponde)**

Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos Ⓜ Agregar archivos aquí o elegirlos

**Crear Solicitud** **Resistencia** **Cancelar**

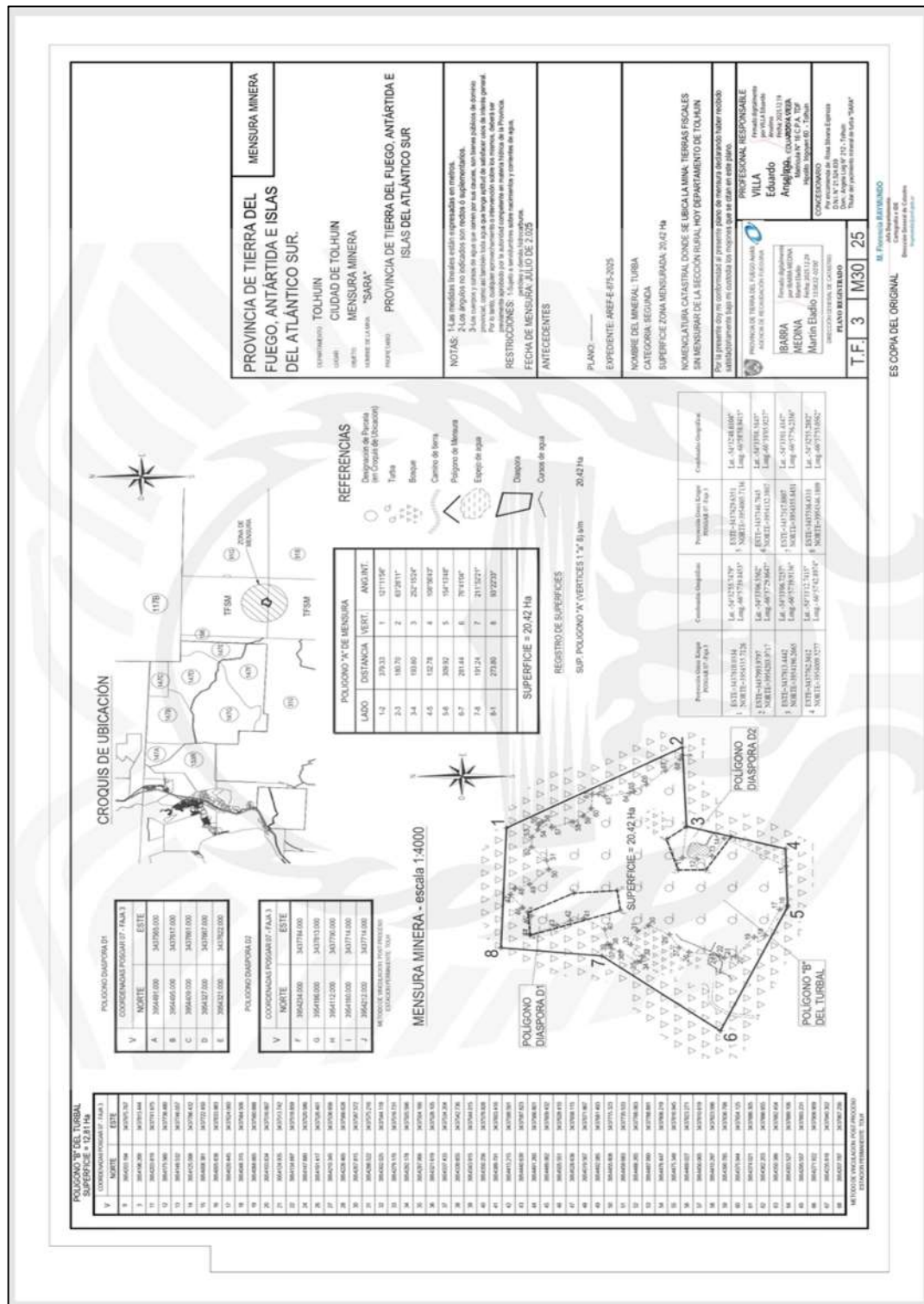
**Figura 92.** Formulario para la carga de los archivos.

Cumplimentados los datos y agregados los archivos solicitados, se indica: Crear Solicitud. Creada de esta manera, se recibe un correo automático que da certeza del ingreso de la solicitud, luego el expediente ingresa a Mesa de Entrada, para control de los datos cargados y se da curso a las áreas de visado. Al cumplimentarse cada uno de los pasos, se remite un e-mail manifestando que se ha generado el Expediente. Como ejemplo, el expediente correspondiente a la Mensura de la Turbera Atlántico II es: **E-232-2026-REF T3-M17-26/ Ticket #CPA-0576**. El ingreso del trámite, no solo da origen a control por parte de la DGC-AREF, sino que deriva en la Registración del plano ingresado. A continuación se listan y adjuntan los planos ingresados, con sus correspondientes Disposiciones.

### ***Planos ingresado y registrados ante la Dirección General de Catastro - AREF***

Se adjuntan los Planos Registrados ante la D.G.C.-A.R.E.F de las Mensuras Mineras objeto del CONTRATO DE OBRA: EX - 2024 – 00047035-CFI#DC, PROVINCIA DE Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

TITULO: “Mensuras Mineras en la Provincia”, acompañándose la correspondiente Disposición de Registro, no obstante aclarar que se llega a esta instancia, habiendo presentado y obtenido todas las visaciones que se detallaron y son requeridas para habilitar su ingreso en esta instancia.



**Figura 93.** Plano Registrado Turbera Sara TF 3-M30-25.

Río Grande, 29 de Diciembre del 2025

VISTO la Ley Nacional de Catastro N° 26.209, la Resolución General AREF N° 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N° 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF N° 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de **MENSURA MINERA** AREF-E-875-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Fueguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M30-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. N° 473/22.

Por ello:

**EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO**

**PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FUEGUINA**

**DISPONE:**

ARTICULO 1°.-Proceder al Registro del Plano de **MENSURA MINERA** tramitado en el Expediente Digital AREF-E-875-2025.

ARTICULO 2°.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3°.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – A.R.E.F. N°197/2025**

IBARRA  
MEDINA  
Martín Eladio

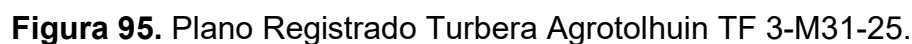
Firmado digitalmente  
por IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2025.12.29  
13:59:17 -03'00'



Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

**Figura 94.** Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 197/2025 TF 3-M30-25.



"2025 - 60° ANIVERSARIO DE LA RESOLUCIÓN 2065 (XX) DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA CUESTIÓN DE LAS ISLAS MALVINAS"



Río Grande, 26 de Diciembre del 2025

VISTO la Ley Nacional de Catastro N° 26.209, la Resolución General AREF N° 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N° 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF N° 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de MENSURA MINERA AREF-E-897-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M31-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

CONSIDERANDO:

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. N° 473/22.

Por ello:

EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO

PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA

DISPONE:

ARTICULO 1°.-Proceder al Registro del Plano MENSURA MINERA tramitado en el Expediente Digital AREF-E-897-2025.

ARTICULO 2°.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3°.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

DISPOSICIÓN D.G.C. - A.R.E.F. N°195/2025

IBARRA  
MEDINA  
Martín Eladio

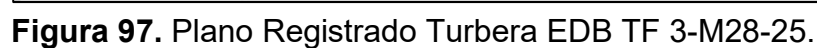
Firmado digitalmente por  
IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2025.12.26  
10:40:34 -03'00'

Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

Figura 96. Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 195 /2025 TF 3-M31-25.





Río Grande, 22 de Diciembre del 2025

VISTO la Ley Nacional de Catastro N° 26.209, la Resolución General AREF N° 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N° 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF N° 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de **MENSURA MINERA** AREF-E-873-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M28-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO y,

CONSIDERANDO:

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. N° 473/22.

Por ello:

EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO

PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA

DISPONE:

ARTICULO 1º.-Proceder al Registro del Plano de **MENSURA MINERA** tramitado en el Expediente Digital AREF-E-873-2025.

ARTICULO 2º.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3º.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – A.R.E.F. N°192/2025**



IBARRA  
MEDINA  
Martin  
Eladio

Firmado  
digitalmente por  
IBARRA MEDINA  
Martin Eladio  
Fecha: 2025.12.22  
16:15:31 -03'00'

Agrim. Martin E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

Figura 98. Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 192 /2025 TF 3-M28-25.



106

"2025 – 60° ANIVERSARIO DE LA RESOLUCIÓN 2065 (XX) DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA CUESTIÓN DE LAS ISLAS MALVINAS"



Río Grande, 23 de Diciembre del 2025

VISTO la Ley Nacional de Catastro N° 26.209, la Resolución General AREF N° 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N° 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF N° 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de **MENSURA MINERA** AREF-E-874-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M29-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. N° 473/22.

Por ello:

**EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO**

**PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA**

**DISPONE:**

ARTICULO 1°.-Proceder al Registro del Plano de **MENSURA MINERA** tramitado en el Expediente Digital AREF-E-874-2025.

ARTICULO 2°.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3°.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – A.R.E.F. N°194/2025**



IBARRA  
MEDINA  
Martín Eladio

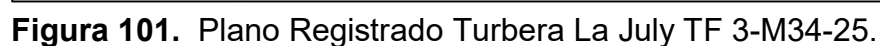
Firmado  
digitalmente por  
IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2025.12.23  
10:03:29 -03'00'

Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

**Figura 100.** Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 194 /2025 TF 3-M29-25.



"2026-20º ANIVERSARIO DE LA SANCIÓN DE LA LEY NACIONAL Nº 26.206 DE EDUCACIÓN PÚBLICA NACIONAL"



Río Grande, 20 de Enero del 2026

VISTO la Ley Nacional de Catastro Nº 26.209, la Resolución General AREF Nº 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N.º 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF Nº 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de **MENSURA MINERA** AREF-E-1050-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M34-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. Nº 473/22.

Por ello:

**EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO**

**PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA**

**DISPONE:**

ARTICULO 1º.-Proceder al Registro del Plano de **MENSURA MINERA** tramitado en el Expediente Digital AREF-E-1050-2025.

ARTICULO 2º.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3º.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – A.R.E.F. Nº 18/2026**

IBARRA  
MEDINA  
Martín Eladio

Firmado digitalmente  
por IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2026.01.20  
14:39:32 -03'00'

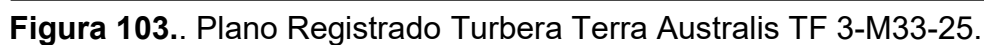
Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

 AREF  
AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

**Figura 102.** Dispo. de Registro D.G.C –AREF Nº 18 /2026 TF 3-M34-25.



"2026-20º ANIVERSARIO DE LA SANCIÓN DE LA LEY NACIONAL N° 26.206 DE EDUCACIÓN PÚBLICA NACIONAL "



Río Grande, 28 de diciembre del 2026

VISTO la Ley Nacional de Catastro N° 26.209, la Resolución General AREF N° 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N° 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF N° 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de **MENSURA MINERA** AREF-E-996-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M33-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. N° 473/22.

Por ello:

**EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO**

**PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA**

**DISPONE:**

ARTICULO 1º.-Proceder al Registro del Plano de **MENSURA MINERA** tramitado en el Expediente Digital AREF-E-996-2025.

ARTICULO 2º.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3º.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – A.R.E.F. N°27/2026**

IBARRA  
MEDINA  
Martín Eladio

Firmado  
digitalmente por  
IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2026.01.28  
11:06:25 -03'00'



Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

**Figura 104.** Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 27 /2026 TF 3-M33-25.



"2026-20º ANIVERSARIO DE LA SANCIÓN DE LA LEY NACIONAL Nº 26.206 DE EDUCACIÓN PÚBLICA NACIONAL"



Río Grande, 23 de Enero del 2026

VISTO la Ley Nacional de Catastro Nº 26.209, la Resolución General AREF Nº 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N.º 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF Nº 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de **MENSURA MINERA** AREF-E-1051-2025 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M35-25 TIERRAS FISCALES SIN MENSURAR DE LA SECCIÓN RURAL.- Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General AREF Nº 473/22.

Por ello:

**EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO**

**PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA**

**DISPONE:**

ARTICULO 1º.-Proceder al Registro del Plano de **MENSURA MINERA** tramitado en el Expediente Digital AREF-E-1051-2025.

ARTICULO 2º.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3º.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – AREF Nº 23/2026**



**IBARRA  
MEDINA  
Martín  
Eladio**

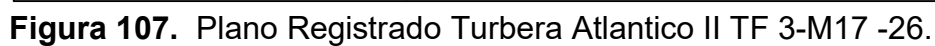
Firmado  
digitalmente por  
IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2026.01.26  
13:22:37 -03'00'

Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

**Figura 106.** Dispo. de Registro D.G.C –AREF Nº 23 /2026 TF 3-M35-25.



Rio Grande, 04 de Mayo de 2026

VISTO la Ley Nacional de Catastro N° 26.209, la Resolución General AREF N° 737/22 (Adhesión al Decreto Provincial N° 832/21: Expediente Digital), la Disposición D.G.C.-AREF N° 095/22 (presentación expediente digital para mensuras) y el Expediente Digital de Mensura AREF-E-232-2026 del registro de la Agencia de Recaudación Faguina, caratulado: ING. ING. AGRIM. VILLA EDUARDO A. - T.F. 3-M17-26 Tierras Fiscales Sin Mensurar de la Sección Rural - Iniciador: DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el expediente referido ut-supra cumplimentó con los aspectos formales requeridos por la normativa vigente para su respectiva registración.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo en virtud de lo dispuesto en la Resolución General A.R.E.F. N° 473/22.

Por ello:

**EL DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO**

**PERTENECIENTE A LA AGENCIA DE RECAUDACIÓN FAGUINA**

**DISPONE:**

ARTICULO 1°.-Proceder al Registro del Plano tramitado en el Expediente Digital AREF-E-232-2026.

ARTICULO 2°.-Remitir copia de la presente al Profesional actuante, al/los comitente/s y al Registro de la Propiedad Inmueble.

ARTICULO 3°.-Notificar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**DISPOSICIÓN D.G.C. – A.R.E.F. N°073/2026**



IBARRA  
MEDINA  
Martín Eladio

Firmado  
digitalmente por  
IBARRA MEDINA  
Martín Eladio  
Fecha: 2026.05.04  
10:15:33 -03'00'

Agrim. Martín E. Ibarra Medina  
Director General de Catastro  
mibarra@aref.gob.ar

Documento firmado con un certificado emitido por  
Autoridad Certificante de Firma Digital

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sándwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

**Figura 108.** Dispo. de Registro D.G.C –AREF N° 073 /2026 TF 3-M17 -26

## CONCLUSIÓN

Como cierre de lo hasta aquí expuesto, sobre las tareas desarrolladas en el marco del Contrato de Obra: EX - 2024 – 00047035-CFI#DC Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur - Título : “Mensuras Mineras en la Provincia”, y habiéndose obtenido la Registración ante la Dirección General de Catastro dependiente de la Agencia de Recaudación Fueguina - AREF de los ocho Planos de Mensura Minera de los yacimientos contemplados, se entiende oportuno plantear algunas observaciones

En primer lugar, que fue causa de las demoras versus cronograma de contrato, son los plazos definidos para su realización, ya sea en campo como de gestión ante los organismos de incumbencia para la obtención de su ingreso al Catastro. Los tiempos en la realización de las tareas en campo, en particular en la Provincia, se encuentran condicionados por los meses de otoño/invierno, cuyo período se denomina “veda invernal”, por las adversas condiciones climáticas que se dan en las estaciones que cubren estos meses. Sin bien esta veda contempla la obra pública, obviamente afecta todas las tareas en campo. Otro punto muy importante a tener en cuenta en la realización de mensuras mineras de yacimientos de turba, es su condición de humedales, y la aplicación en consecuencia de la Ley Provincial de Aguas N° 1126, en el Marco de Gestión Integral de los Recursos Hídricos. En particular, por la aplicación del Art. N° 26 de la mencionada norma, que expresa: “En el plano de mensura estará indicada la demarcación de la línea de ribera conforme a lo establecido por parte del área técnica específica con incumbencia en materia de recursos hídricos, también se hará constar la existencia de cursos, cuerpos de agua superficiales y costa marina. Todo plano de mensura presentado ante el ente catastral provincial, como así también municipal, debe contar con el previo “Visado Hídrico”, por parte de la autoridad de aplicación de esta ley”.

Este requerimiento impactó de manera significativa en los desplazamientos de los tiempos dados para esta tarea, fundamentalmente en la visación ante la Dirección de Recursos Hídricos Provincial, dado que la presentación a esta instancia tiene como requerimiento, presentar todas las otras visaciones e intervenciones. Por este motivo, se debe tener en cuenta que, además de lo expresado, una vez ingresada la solicitud de visado, dicha dependencia debe efectuar en campo la verificación ocular de lo expuesto en el plano correspondiente. Lo manifestado conlleva la constitución de una comisión de la repartición en cada yacimiento.

Expresadas estas observaciones/recomendaciones, se suma la de atender la importancia del empleo de los levantamiento fotogramétricos georreferenciados con apoyo terrestre, lo que facilitó la en forma sustancial los tiempo de trabajo en campo, siendo este tiempo fundamental, dadas las

condiciones del clima y las condiciones propias del suelo de los turbales, cuyo esponjamiento hace prácticamente imposible el estacionamiento de equipos topográficos montados en trípode, como así también su desplazamiento en el terreno.

Con lo expuesto, se firma en Tolhuin, a los 22 días del mes de mayo del 2026.-

Eduardo Anselmo Villa  
Ing. Agrimensor  
Mat. CPATdF F N°16

## **ANEXOS**

### **Documentación suministrada por la Dirección General de Desarrollo Minero**

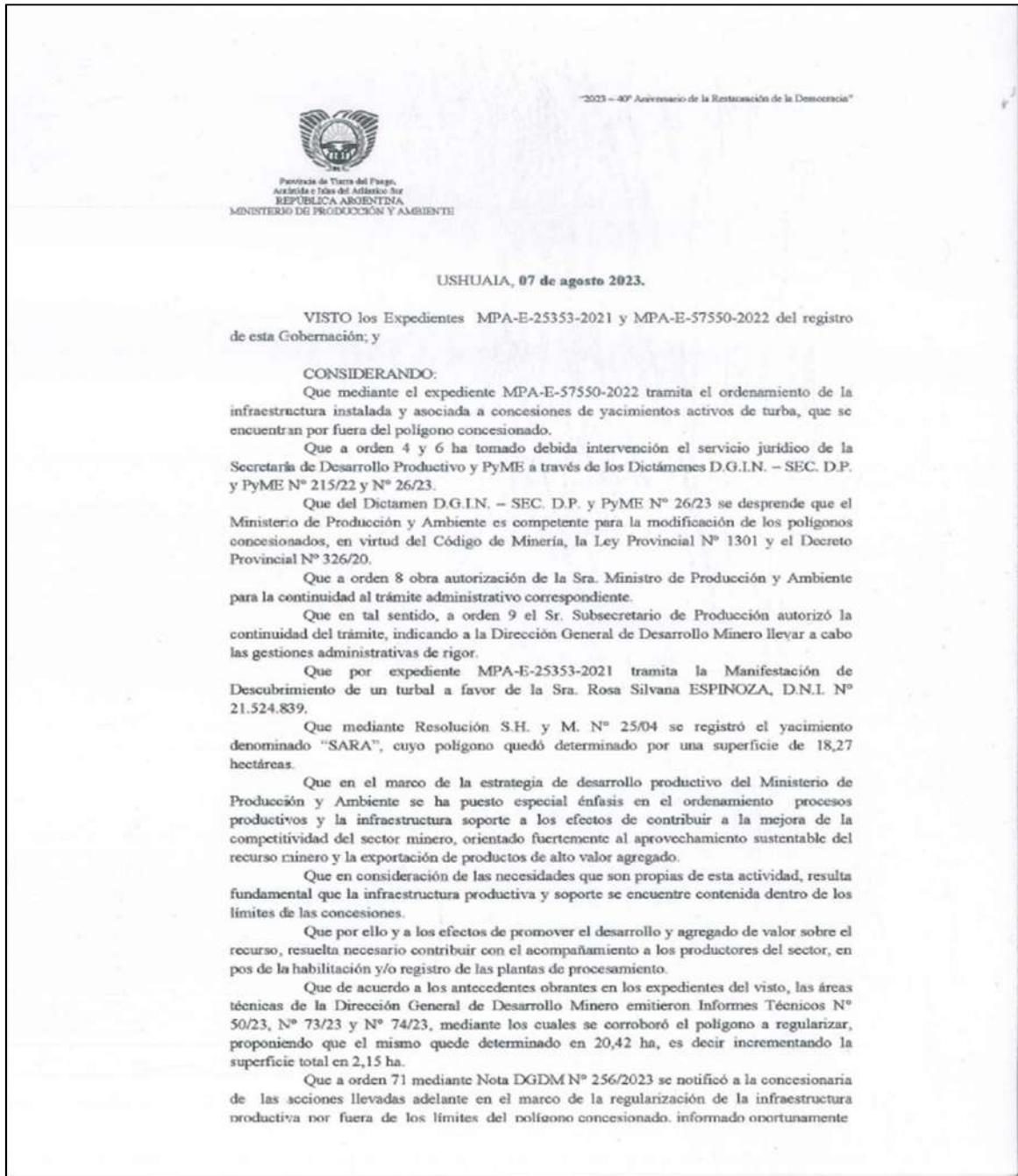
En el presente Anexo, se incorpora toda la documentación Provista por la DGDM, dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo y Pyme, de cada una de las turberas involucradas en el contrato. De esta documentación se extrajeron los datos de los titulares, representante y/o apoderados, para la conformación de los legajos a mensurar, tramitar y presentar los correspondientes planos ante la D.G.C-AREF.

Es importante destacar que la DGDM, suministró también la totalidad de los polígonos de los yacimientos a mensurar, en formato dwg en la correspondiente Faja 3 solicitada por contrato. Con la primer documentación que se mencionó se conformaron los legajos, a partir de los cuales se confeccionaron cada una de las Encomiendas, exigibles para la iniciación de los trámites que se describieron en detalle. El hecho de agrupar todos los antecedentes suministrados en un solo Anexo, tiene la finalidad de mostrar en este Informe Final, toda la documentación utilizada, dado que la cantidad provista excede el marco de su empleo para el desarrollo de la tarea encomendada, quedando en el presente para su visualización y consulta.

## Anexo I. Documentación Yacimiento Sara

Resolución M.P y A N°731/23

Resolución S.H.y M N°025/04 y Anexo





Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023 - 80° Aniversario de la Restauración de la Democracia"

///...2

mediante Nota DGDM. N° 115/2023 obrante a orden 63.

Que por todo lo expuesto, resulta necesario rectificar el tercer considerando y reemplazo del Anexo I de la Resolución S.H. y M. N° 25/04.

Que a orden 75 el servicio jurídico de la Secretaría de Desarrollo Productivo y PyME ha tomado la debida intervención del caso mediante Dictamen D.G.I.N. - SEC. D.P. y PyME N° 305/23, que por economía procesal se tiene por reproducido, el cual se comparte.

Que la suscripta se encuentra facultada para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Provincial N° 1301, el Decreto Provincial N° 4419/2019 y N° 326/2020.

Por ello:

LA MINISTRO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Rectificar el tercer considerando de la Resolución S.H. y M. N° 25/04; donde dice: "Que dicha manifestación de descubrimiento representa un área de dieciocho con veinte siete (18,27) Hectáreas", deberá decir: "Que el polígono representa una superficie de 20,42 hectáreas". Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2°.- Reemplazar el Anexo I de la Resolución S.H. y M. N° 25/04, conforme las coordenadas que se adjuntan como Anexo I de la presente. Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 3°.- Publicar a cargo de la solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53° del Código de Minería.

ARTÍCULO 4°.- Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.

ARTÍCULO 5°.- Notificar a la interesada con copia autenticada de la presente, informando que no podrá realizar ningún tipo de implantación de infraestructura productiva por fuera de los límites establecidos en Artículo 2°.

ARTÍCULO 6°.- Informar a la interesada que la modificación del polígono, es estrictamente a los fines de regularizar e incluir la infraestructura productiva existente a la fecha, dentro de los límites de la concesión, y que de surgir reformas en las infraestructuras existentes y/o la necesidad de realizar nuevas construcciones o mejoras, estas deberán ser informadas y solicitar las autorizaciones pertinentes al área Ambiental a través de la Dirección General de Desarrollo Minero; como así también de ser el caso las habilitaciones y/o registro de las plantas u otra infraestructura vinculada a la explotación deberán gestionarse ante autoridad competente de la áreas de infraestructura productiva de corresponder.

ARTÍCULO 7°.- Informar a la interesada que para las próximas presentaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberá tener en consideración el polígono establecido en el Anexo I de la presente.

ARTÍCULO 8°.- Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 731/23.**

CASIGLIONE Fecha:

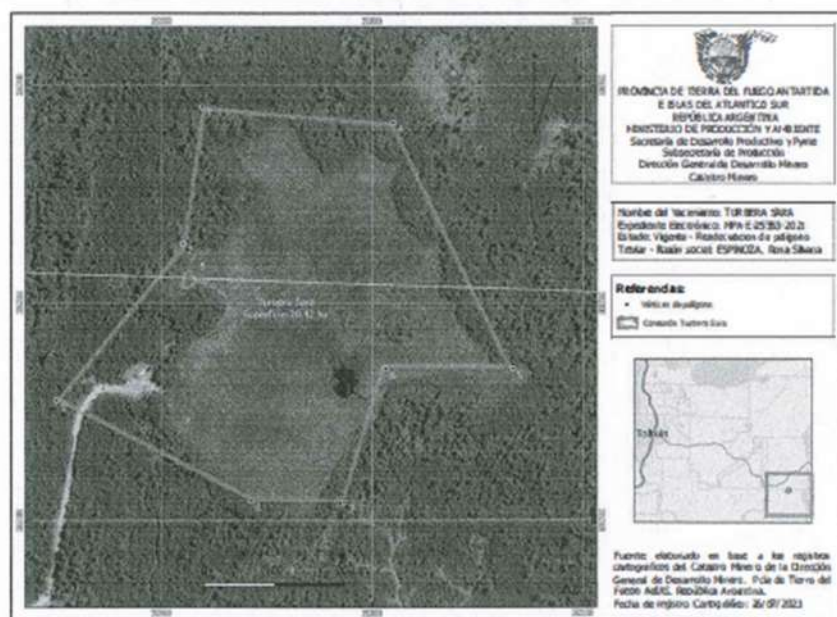


Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023 - 40° Aniversario de la Restauración de la Democracia"

**ANEXO I - RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 731/23.**

| Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|
| 1       | 3952664,75 | 2631450,5  |
| 2       | 3952880,75 | 2631631    |
| 3       | 3953070,15 | 2631657,66 |
| 4       | 3953048,02 | 2631930,61 |
| 5       | 3952708,68 | 2632100,27 |
| 6       | 3952708,68 | 2631919,54 |
| 7       | 3952524,26 | 2631860,53 |
| 8       | 3952526,11 | 2631727,74 |





Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

1904 - 2004  
"Centenario de la presencia Argentina  
ininterrumpida en el Sector Antártico"

MINISTERIO DE HIDROCARBUROS  
ENERGIA Y MINERÍA  
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS Y  
MINERÍA

RIO GRANDE, 05 NOV. 2004

VISTO: El expediente N° 5119/03 del registro de esta Gobernación; y

CONSIDERANDO:

Que a fs. 3 el Sra. Rosa ESPINOZA DE MARTIN, manifiesta descubrimiento de un Turbal.

Que a fs. 7 obra informe de Registro grafico, según el cual el pedido recae sobre el área de un yacimiento antes no registrado.

Que dicha manifestación de descubrimiento representa un área de dieciocho con veinte siete (18,27) Hectáreas.

Que a fs. 10 consta que la Dirección de Catastro informa que el área recae, en tierras fiscales sin mensurar de la sección rural del departamento Río Grande, propiedad de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Que se ha cumplimentado lo requerido por Resolución S.H y M N° 10/04.

Que la actividad minera no podrá comenzar hasta que no sea Aprobado el correspondiente Informe de Impacto Ambiental para la actividad minera tal como lo dispone la Ley Nacional N° 24.585

Que de acuerdo a lo establecido en el Art. 51 y siguientes del Código Ordenado de Minería, corresponde que se registre en este caso a favor de la Sra. Rosa ESPINOZA DE MARTIN el descubrimiento de referencia.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por el artículo 1° Anexo I del Decreto Provincial N° 450/04 y Decreto Provincial N° 319 artículo 1°.

Por ello:

EL SUBSECRETARIO DE HIDROCARBUROS Y MINERÍA

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- REGISTRAR por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE MANIFESTACIONES, a nombre de la Sra. Rosa ESPINOZA DE MARTIN, el yacimiento de mineral de Turba denominado "SARA", ubicado en la ex parcela 124 de la Sección Rural del Departamento Río Grande, conforme lo prescripto por los artículos 51°, 52° y 53° del Código de Minería.



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

MINISTERIO DE HIDROCARBUROS  
ENERGIA Y MINERÍA  
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS Y  
MINERÍA

.../11/2

28  
"1904 - 2004  
"Centenario de la presencia Argentina  
Ininterrumpida en el Sector Antártico"

ARTICULO 2º.- PUBLICAR, a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días (arts. 53º, C.M.) y notificar al propietario superficiario.

ARTICULO 3º.- DENTRO del plazo de cien (100) días, contados desde el día siguiente al del registro, el descubridor tendrá hecha la labor legal que ponga de manifiesto el criadero, la que comunicará por escrito en la forma que prescribe el artículo 68º del Código de Minería.

ARTICULO 4º.- DENTRO de los treinta (30) días de comunicada la realización de la labor legal, el registrador deberá solicitar mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81º y 82º del Código de Minería, bajo apercibimiento de lo dispuesto en el artículo 71º del Código de Minería.

ARTICULO 5º.- DENTRO del plazo de un (1) año, contando a partir de la fecha de la petición de mensura que prescribe el Art. 81º del Código de Minería, y este o no mensurada la mina, el concesionario deberá presentar a la autoridad minera una estimación del plan y monto de las inversiones de capital fijo que se proponga a efectuar (Art. 217, C.M.).

ARTICULO 7º: NOTIFICAR a la Sra. Rosa ESPINOZA DE MARTIN, que el inicio de la Actividad Minera se podrá realizar a partir de que la Autoridad Ambiental Provincial comunique a la Autoridad Minera Provincial de la Aprobación del Informe de Impacto Ambiental para la Actividad Minera.

ARTICULO 8º: NOTIFICAR formalmente por CEDULA.

ARTICULO 3º.- COMUNICAR, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.

RESOLUCIÓN S.H. y M. N° 25 /04

Ing. Fabio A. Zárate  
Sub. Sec. de Hidrocarburos y Minería  
Pcia. de Tierra del Fuego



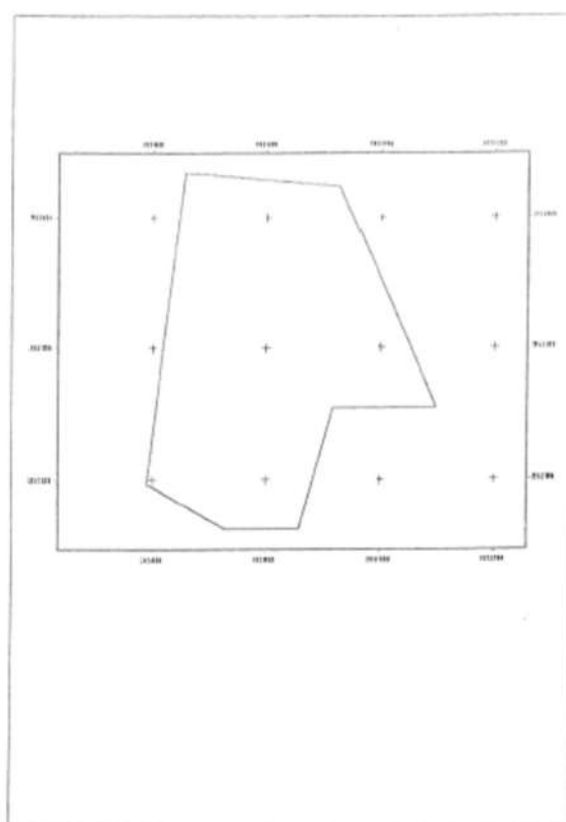
Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

1904 - 2004  
"Centenario de la presencia Argentina  
Ininterrumpida en el Sector Antártico"

MINISTERIO DE HIDROCARBUROS  
ENERGIA Y MINERÍA  
SUBSECRETARÍA DE HIDROCARBUROS Y  
MINERÍA

ANEXO I de la Resolución S.H. y M N°

/04

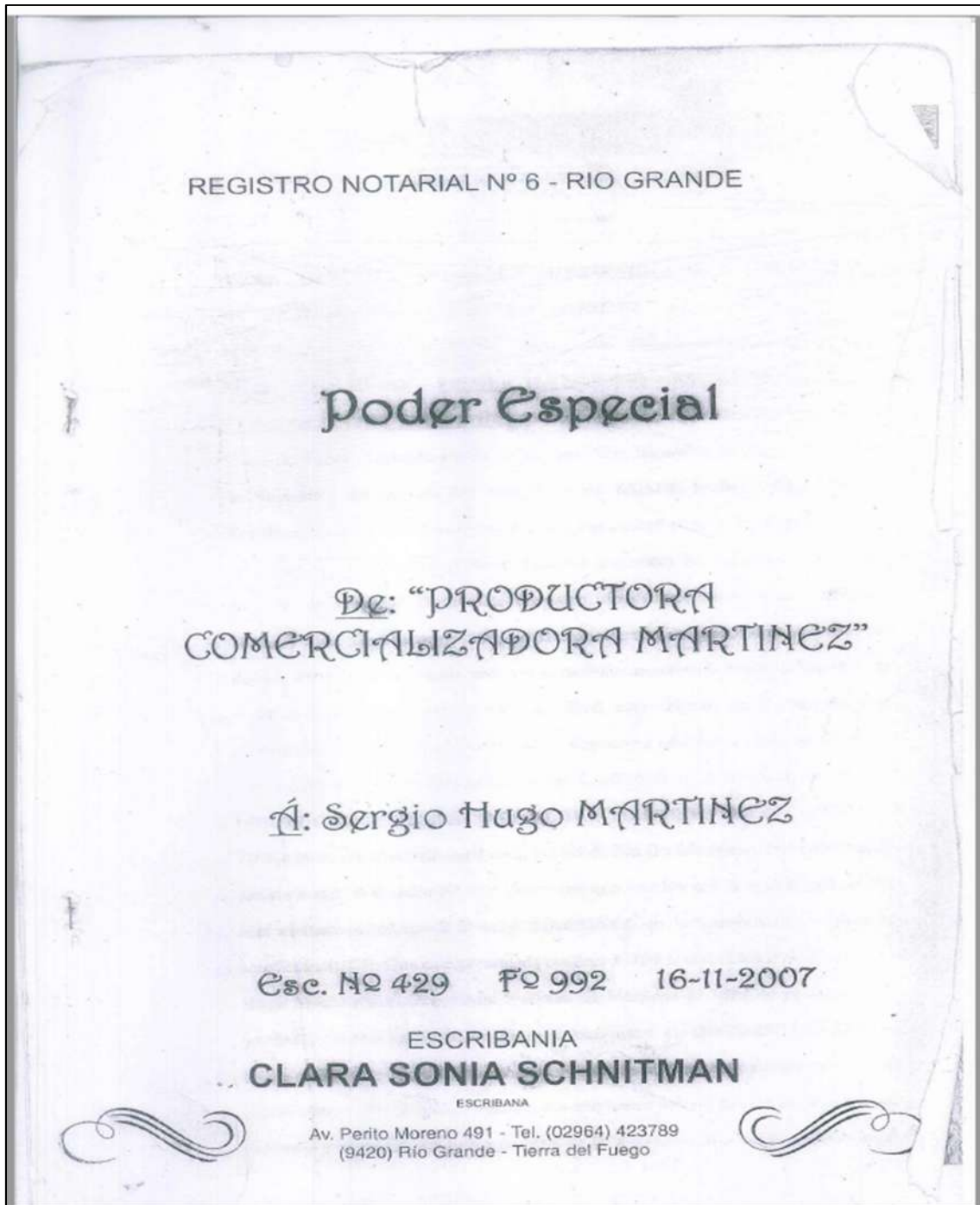


Coordenadas Gauss Kruger - WGS84 - TDF 95

| Ptos. | Coord.X    | Coord.Y    |
|-------|------------|------------|
| 1     | 2631727.52 | 3952525.44 |
| 2     | 2631591.05 | 3952593.67 |
| 3     | 2631657.44 | 3953069.48 |
| 4     | 2631930.39 | 3953047.35 |
| 5     | 2632100.05 | 3952708.01 |
| 6     | 2631919.32 | 3952708.01 |
| 7     | 2631860.31 | 3952523.59 |

## **Anexo II. Documentación Yacimiento Agrotolhuin**

Poder General Amplio de Administración y Disposición otorgada por ante la Escribana Dra. Clara Sonia Schnitman, Registro Notarial N°6 de Río Grande, Actuación N° 429-Folio 992 de fecha 16/11/2007, Resolución N° 441/08 de la S.D.S y A Cesión de Derechos Mineros, Informe Técnico N° 06/23 Letra: DGRH, Cde. Expte.: 19948-SD/2016 del 10 de enero del 2023.





ACTUACION NOTARIAL



CLARA SONIA SCHNITMAN  
ESCRIBANA  
MAT. Nº 6

B 00102885

1 PODER GENERAL AMPLIO DE ADMINISTRACION Y DISPOSICION:  
2 PRODUCTORA COMERCIALIZADORA MARTINEZ S.R.L. á Sergio Hugo  
3 MARTINEZ  
4 Nº 429 - FOLIO 992 - PRIMER TESTIMONIO - ESCRITURA NUMERO  
5 CUATROCIENTOS VEINTINUEVE. - En la ciudad de Río Grande, Provincia de  
6 Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, República Argentina, a dieciséis  
7 de Noviembre del año dos mil siete, ante mí: **CLARA SONIA SCHNITMAN**,  
8 **Escribana autorizante**, Titular del Registro Notarial Nº 6 de la Provincia de Tierra  
9 del Fuego, **COMPARECE:** el señor **Gabriel Alejandro MARTINEZ**, Documento  
10 Nacional de Identidad 21.456.622, argentino, domiciliado en Avenida Centenario  
11 1825, 7º Piso, Departamento "D", de Beccar, Partido de San Isidro, Provincia de  
12 Buenos Aires, quien se identifica con el documento mencionado según lo dispuesto en  
13 el inciso c) del artículo 1002 del Código Civil, cuyo original tengo a la vista y en  
14 fotocopia autenticada agrego a la presente. - Concorre a este otorgamiento en nombre y  
15 representación y en su carácter de Socio **GERENTE** de la sociedad denominada  
16 "**PRODUCTORA COMERCIALIZADORA MARTINEZ S.R.L.**", CUIT 33-  
17 71030434-9, con domicilio legal en la ciudad de Río Grande de esta Provincia, y sede  
18 social en calle 9 de Julio Nº 790, personería que acredita con la documentación que  
19 más adelante se indica. - Y el señor **MARTINEZ**, en la representación invocada y  
20 acreditada, **DICE:** Que su representada confiere **PODER GENERAL** al señor **Sergio**  
21 **Hugo MARTINEZ**, Documento Nacional de Identidad 17.763.476, para que en su  
22 nombre y representación realice los siguientes actos: a) **ADMINISTRAR** todos los  
23 bienes muebles, inmuebles, automotores y semovientes situados en cualquier punto de  
24 esta Provincia, efectuando las reparaciones que fueren necesarias para su conservación,  
25 haciendo y abonando los gastos propios de la Administración, tasas e impuestos de

CLARA SONTI  
ESCR  
MAT

B 00102885

toda índole; cobre cuentas, alquileres o arrendamientos y créditos de cualquier  
 naturaleza y origen, haciendo y aceptando cesiones de derechos, créditos, valores,  
 daciones en pago u otras garantías y derechos, aceptando, impugnando o verificando  
 pagos por consignación, haciendo novaciones que extingan obligaciones por cualquier  
 causa legal, renunciar o aceptar renunciaciones de derechos, contratar locaciones de  
 servicios, contratar seguros, celebrar toda clase de contratos relacionados con la  
 administración bajo cualquier forma y condición; transigir o rescindir transacciones;  
 prestar o exigir fianzas o cauciones; impugnar obligaciones preexistentes y asegurarlas  
 con garantías reales o personales; retirar la correspondencia epistolar o telegráfica y los  
 valores, giros o certificados, cartas y encomiendas terrestres, marítimas o aéreas del  
 interior o del exterior del país; suscribir avisos y demás resguardos, y percibir dando  
 recibos. b) **GESTIONAR** ante las Administraciones Públicas y Autoridades  
 nacionales, provinciales o municipales y sus dependencias o reparticiones, Secretaría  
 de Recursos Naturales y Dirección de Minería, Instituto Provincial de Vivienda,  
 Instituto Provincial Autárquico de Seguridad Social -IPAUS-, Ministerios,  
 Secretarías, Delegaciones Municipales, Aduanas, Correos y Comunicaciones,  
 Obras Sanitarias, Tribunales, Tribunal de Faltas, Dirección General de Catastro,  
 Dirección de Rentas, Administración Federal de Ingresos Públicos, Dirección General  
 de Aduanas, Registro de la Propiedad Inmueble, de Automotores, Empresas de Luz, de  
 Gas, de Teléfonos y Servicios de Internet; toda clase de asuntos de sus respectivas  
 competencias, con facultad para presentar cualquier documentación y realizar cuantos  
 actos fueren necesarios. c) **ADQUIRIR o TRANSFERIR** el dominio de toda clase de  
 bienes, créditos, derechos, acciones, cédulas, bonos, títulos cotizables u otros valores o  
 efectos, sea por compra, venta, permuta, cesión, dación en pago, donación,  
 adjudicación, división o disolución de condominios o por cualquier otro título oneroso

ONL  
30 R  
MAT

SCHNITMAN  
ESCRIBANA  
Nº 6

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO  
COLEGIO  
DE  
ESCRIBANOS  
COMUNIDAD EIRAS DEL ATLANTICO SUR

ACTUACION NOTARIAL  
LEY 351

CLARA SONIA SCHNITMAN  
ESCRIBANA  
MAT. Nº 6

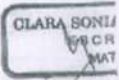
B-00102886

1 o gratuito, pactando en cada caso las modalidades, condiciones, causas, precios y  
2 formas de pago, al contado o a plazos, dando o exigiendo las garantías reales o  
3 personales de cada operación y cobrar o satisfacer sus importes, tomar o dar la  
4 posesión de las cosas materiales de la convención o del acto.- d) **DAR o TOMAR** en  
5 arrendamiento o locación, bienes muebles e inmuebles, ajustando en cada caso los  
6 precios, plazos o condiciones, con facultad para otorgar, aceptar, reseindir, modificar,  
7 renovar o prorrogar los contratos respectivos, ceder o aceptar cesiones de locación;  
8 cobrar y percibir y pagar los alquileres o arriendos, dar o exigir fianzas y depósitos.- e)  
9 **COMPRAR o ENAJENAR** inmuebles sometidos al régimen de la Ley 13.512 de  
10 Propiedad Horizontal, aceptando o formalizando el Reglamento de Copropiedad y  
11 Administración y cumpliendo con todos los demás requisitos y formalidades legales o  
12 administrativas, estableciendo precios, formas de pago y demás condiciones de la  
13 operación.- e) **CONSTITUIR**, aceptar o reconocer hipotecas, prendas comerciales,  
14 civiles, agrarias, industriales, servidumbres y demás derechos reales, pudiendo  
15 cancelarlos, dividirlos, subrogarlos, relevarlos, consentirlos, transferirlos o  
16 prorrogarlos, total o parcialmente, como también cancelar derechos reales constituidos  
17 con anterioridad al mandato, y consentir o aceptar divisiones, subrogaciones,  
18 transferencias, cancelaciones, renovaciones o conservaciones.- g) **TOMAR EN**  
19 **PRESTAMO** dinero, bonos y otros valores de los Bancos o de cualquier institución de  
20 crédito o de particulares, privados u oficiales, de conformidad a sus leyes orgánicas o  
21 reglamentos, con o sin garantías reales o personales y sin limitación de tiempo ni de  
22 cantidad; como asimismo solicitar refinanciación de deudas e intereses, suscribir  
23 convenios, pagarés y toda clase de instrumentos necesarios al efecto; prestar dinero a  
24 interés con garantía real o colocarlo en rentas públicas, mediante la adquisición de  
25 títulos o valores cotizables, tasa de interés y forma de pago.- h) **DEPOSITAR** en









SCH  
IBAN  
Nº 6

B 00102886

Bancos, dinero o valores de cualquier especie, en cuenta corriente o a premio, y extraer  
total o parcialmente esos mismos depósitos o los constituidos con anterioridad o  
durante la vigencia de este mandato por el otorgante y otras personas a su orden, abrir  
y cerrar cuentas corrientes y Cajas de Ahorro.- i) **LIBRAR**, endosar, descontar,  
adquirir, enajenar, ceder, negociar de cualquier modo en los Bancos o Bolsas de esta  
República o en plaza, sin limitación de tiempo ni de cantidad, letras de cambio, vales,  
cheques, títulos al portador o nominativos, de rentas, bonos o cédulas hipotecarias y  
demás documentos de crédito públicos o privados, papeles comerciales, interviniendo  
como girante, endosante, aceptante, avalista o en cualquier otro carácter y girar en  
descubierto hasta la cantidad autorizada por los establecimientos bancarios o por los  
particulares; dar en caución títulos, acciones u otros efectos, abrir y clausurar cuentas  
corrientes, percibir sumas de dinero o valores, otorgar recibos y cartas de pago;  
renovar, amortizar o cancelar letras de cambio u otros papeles de comercio.- j)  
**COBRAR y PERCIBIR** toda clase de créditos y sumas de dinero que por cualquier  
concepto se adeuden a la poderdante, o le pertenezcan con anterioridad o durante la  
vigencia del mandato, dando y firmando recibos, cancelaciones, cartas de pago y  
demás resguardos que sean del caso.- k) **CONFERIR** poderes generales, especiales y  
judiciales y revocar tantos otros como los preexistentes; formular protestos y protestas;  
practicar y aprobar inventarios, avalúos y pericias; modificar, rescindir, rectificar,  
confirmar, aclarar, renovar o extinguir actos jurídicos o contratos celebrados por la  
otorgante con anterioridad a este mandato o por el propio Mandatario en la forma y  
condiciones que las partes interesadas convinieren; protocolizar instrumentos públicos  
o privados y solicitar el registro de documentos, patentes de invención, marcas de  
comercio y ganados, sus renovaciones y transferencias.- l) **OTORGAR Y FIRMAR**  
escrituras o instrumentos privados o públicos que fueren necesarios para ejecutar los

INLE  
CR  
MAT

SCHNITMAN  
IBANA  
Nº 6

COLEGIO  
DE  
ESCRIBANOS  
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

ACTUACION NOTARIAL

CLARA SONIA SCHNITMAN  
ESCRIBANA  
MAT. Nº 6

B 00102887

1 actos enunciados en este mandato con los requisitos propios de la naturaleza de cada  
2 acto o contrato y las condiciones y cláusulas que el apoderado pactare con arreglo a  
3 derecho, y constituir domicilio.- **m) JUDICIALES:** para que intervenga en defensa de  
4 los intereses de su representada en toda clase de juicios que deban sustanciarse ante los  
5 Tribunales de cualquier Fuero y Jurisdicción, ejercitando las acciones pertinentes como  
6 actora o demandada o en cualquier otro carácter, con las facultades inherentes al juicio  
7 de que se trate, pudiendo otorgar y firmar poderes judiciales especiales o generales a  
8 los letrados intervinientes.- Y en fin, realizar cuantos más actos, gestiones y diligencias  
9 sean conducentes al cumplimiento del objeto del presente mandato, dejando  
10 constancia que las facultades conferidas son simplemente enunciativas y no limitativas  
11 y que la omisión de alguna facultad no significa en algún modo la prohibición de su  
12 ejercicio.- **PERSONERÍA:** El señor MARTINEZ acredita la existencia de la sociedad  
13 y el carácter invocado, con la siguiente documentación que en original tengo a la vista  
14 y en fotocopia autenticada agrego a la presente: Contrato Social de fecha 12 de julio de  
15 2007, y sus modificatorias de fecha 27 de agosto y 07 de septiembre de 2007,  
16 inscriptos en el Registro Público de Comercio de Tierra del Fuego en el Libro de  
17 Sociedades de Responsabilidad Limitada Nº I, bajo el Nº 0002, Folio 001, Año 2007,  
18 en Ushuaia, Disposición IGJ Nº 618/07 de fecha 05 de Octubre de 2007.- A  
19 continuación, el otorgante me solicita que expida primer testimonio de la presente para  
20 el Apoderado.- LEO esta escritura al compareciente, quien la ratifica, otorga y firma  
21 ante mí, doy fe.- **FIRMADO: GABRIEL ALEJANDRO MARTINEZ.- ESTA MI**  
22 **SELLO.- ANTE MI: CLARA SONIA SCHNITMAN.- CONCUERDA** con su  
23 matriz que pasó al folio novecientos noventa y dos del Protocolo corriente, ante mí,  
24 Titular del Registro Notarial Nº 6 de la Provincia de Tierra del Fuego.- **PARA EL**  
25 **APODERADO** expido el presente **PRIMER TESTIMONIO** en tres sellos de




B 00102887

Actuación Notarial numerados correlativamente B00102885/86/87, que sello y firmo en el lugar y fecha de su otorgamiento.

CLARA SONIA SCHNITMAN  
ESCRIBANA  
MAT. N° 6

26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

**SECRETARIA DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

"2008 - Año de la Enseñanza de las ciencias"



USHUAIA, 22 OCT 2008

VISTO: El expediente N° 11733/02 del registro de esta Gobernación caratulado "MANIFESTACION DE DESCUBRIMIENTO DE UN TURBAL A FAVOR ORDOÑEZ RODOLFO ANTONIO"; y

**CONSIDERANDO:**

Que el Sr. Rodolfo Antonio ORDOÑEZ, DNI 22.512.197, solicito oportunamente la Manifestación de Descubrimiento de un yacimiento de Turba denominado "ROD-MAR", ubicado sobre la margen norte de la Ruta Provincial N° 23, a 16,25 km de la Ruta Nacional N° 3.

Que mediante Resolución S.R.N. N° 111/03 se ordeno registrar por Escribanía de Minas el mencionado yacimiento.

Que se ha efectuado en la Escribanía de Minas el correspondiente Registro de Manifestaciones de Descubrimientos al folio D N° 006, AÑO 2004.

Que el nombrado cedió sus derechos de mineros a la firma PRODUCTORA COMERCIALIZADORA MARTINEZ S.R.L., CUIT 33-71030434-9, el día 24 de Abril de 2.008.

Que es conveniente regularizar la situación de la empresa "PRODUCTORA COMERCIALIZADORA MARTINEZ S.R.L." con relación a su efectiva titularidad de los derechos mineros oportunamente otorgados al Sr. Rodolfo Antonio ORDOÑEZ y aceptar la cesión de los derechos efectuada.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por el Artículo 20° de la Ley Provincial N° 752, y Decreto Provincial N° 3617/07.

Por ello:

**EL SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE  
RESUELVE:**

ARTICULO 1°.- Aceptar la cesión de derechos mineros efectuada por el Sr. Rodolfo Antonio ORDOÑEZ, DNI 22.512.197 a la empresa PRODUCTORA COMERCIALIZADORA MARTINEZ S.R.L., CUIT 33-71030434-9, a los fines requeridos.

ARTICULO 2°.- Notificar al interesado con copia autenticada del presente.

ARTICULO 3°.- Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.

RESOLUCIÓN S.D.S y A. N° 441 /08



NICOLÁS J. LUCAS  
SECRETARIO

VILLA  
Eduardo  
Anselmo

**ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL**

Firmado digitalmente  
por VILLA Eduardo  
Anselmo  
Fecha: 2025.01.19  
23:17:10 -03'00'

Laurencia Almiron  
Dir. Despacho y Administración  
Secretaría de Desarrollo Sustentable  
y Ambiente

### Anexo III. Documentación Yacimiento EDB

Resolución M.P y A N°2706/21

Registro de Manifestación de Descubrimiento y la Evaluación Hidroambiental  
"Turbera EDB" Informe Técnico N°39/23. Letra M.P.A-E-46648-2021 de fecha  
01 de marzo 2023.

"2011-AÑO DEL TRIGÉSIMO ANIVERSARIO  
DE LA CONSTITUCIÓN PROVINCIAL"

  
Provincia de Tierra del Fuego  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

USHUAIA, 20 de octubre de 2021

VISTO el Expediente MPA-E-16272-2021 del registro de esta Gobernación; y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se tramita la Manifestación de Descubrimiento de un turbal a favor de la Sra. Eugelia BATISTA LIMA.

Que a orden 2 obra presentación del pedimento ante Escribanía de minas.

Que a orden 4, ha tomado intervención al área técnica del Catastro Minero emitiendo Informe Técnico N° 003/2021, verificando la situación catastral y dominial del polígono solicitado.

Que según información catastral disponible en el Geoservicio Web de la Dirección de Catastro Provincial, el polígono se sitúa en tierras fiscales sin mensurar.

Que dicho polígono representa una superficie de 16.82 ha., y de acuerdo al registro cartográfico de concesiones mineras de la D.G.A.M., a la fecha, se encuentra emplazado sobre una zona vacante de concesiones mineras y se ubica íntegramente, dentro de la denominada "Zona de Sacrificio, o explotación, con habilitación regulada del uso extractivo", establecida por Resolución S.D.S. y A. N° 401/2011.

Que a orden 39 obra Resolución S.A. N° 257/2021 aprobando el Informe de Impacto Ambiental.

Que a orden 42 obra Resolución Ss. P. N° 21/2021 aprobando el Proyecto de Desarrollo Económico Minero.

Que a orden 46 el servicio jurídico de la Secretaría de Desarrollo Productivo y PyME ha tomado la debida intervención del caso mediante Dictamen D.G.I.N. - SEC. D.P. y PyME N° 57/21, que por economía procesal se tiene por reproducido, el cual se comparte.

Que la suscripta se encuentra facultada para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Provincial N° 1301, el Decreto Provincial N° 4419/2019 y N° 26/2020.

Por ello:

LA MINISTRO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Registrar por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE LAS MANIFESTACIONES DE DESCUBRIMIENTO, el yacimiento de Turba denominado "TURBERA EDB", a nombre de la Sra. Eugelia BATISTA LIMA D.N.I. N° 20.612.036, ubicado en tierras fiscales sin mensurar, conforme coordenadas que se adjuntan como anexo I de la presente, en un todo de acuerdo a lo prescripto por los artículos 51°, 52° y 53° del Código de Minería.

ARTÍCULO 2°.- Publicar a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial",



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2021 -AÑO DEL TRICÉSIMO ANIVERSARIO  
DE LA CONSTITUCIÓN PROVINCIAL"

.../12

por tres (3) veces en el término de quince (15) días (art. 53° del Código de Minería).

ARTÍCULO 3°.- Dentro del plazo de cien (100) días, contados desde el día siguiente al del registro, el descubridor tendrá hecha la labor legal que ponga de manifiesto el criadero, la que comunicará por escrito de la forma que prescribe el artículo 68° del Código de Minería.

ARTÍCULO 4°.- Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81° y 82° del Código de Minería, al cabo de los treinta (30) días de comunicada la realización de la labor legal, bajo apercibimiento de lo dispuesto en el Artículo 71° del Código de Minería.

ARTÍCULO 5°.- Presentar a la autoridad minera una estimación del plan y monto de las inversiones de capital fijo que se proponga el privado efectuar (art. 217° del Código de Minería.) en el plazo de un (1) año, contando a partir de la fecha de la petición de mensura que prescribe el artículo 81° del Código de Minería, y esté o no mensurada la mina.

ARTÍCULO 6°.- Notificar a la Sra. Eugelia BATISTA LIMA D.N.I. N° 20.612.036. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.

**RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 2706 /21.**

|        |
|--------|
| G.T.F. |
|        |
|        |
|        |

CASTIGLIONE  
Sonia Elizabeth

Firmado digitalmente por  
CASTIGLIONE Sonia  
Elizabeth  
Fecha: 2021.10.20 18:04:41  
+03'00'



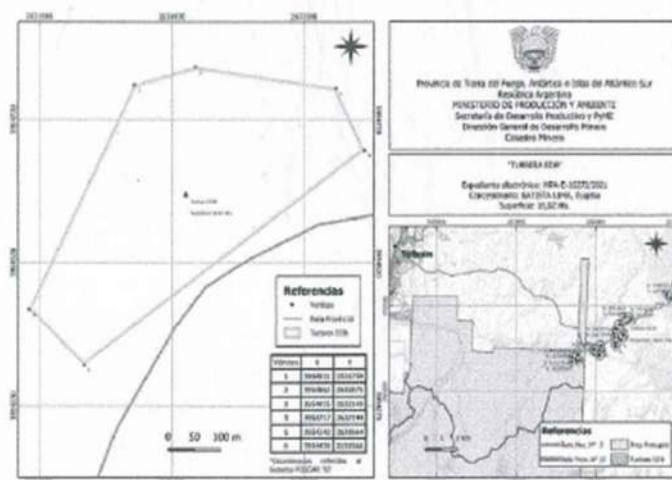
"2021-AÑO DEL TRIGÉSIMO ANIVERSARIO  
DE LA CONSTITUCIÓN PROVINCIAL"

**ANEXO I- RESOLUCIÓN M. P. v. A. N° 2706 /21.**

COORDENADAS GAUSS KRUGER -POSGAR2007

| Vértice | X       | Y       |
|---------|---------|---------|
| 1       | 3954831 | 2631759 |
| 2       | 3954862 | 2631875 |
| 3       | 3954825 | 2632140 |
| 4       | 3954717 | 2632194 |
| 5       | 3954342 | 2631664 |
| 6       | 3954439 | 2631561 |

**CROQUIS DE UBICACION**



**VILLA**  
**Eduardo**  
**Anselmo**

Firmado digitalmente por  
VILLA Eduardo  
Anselmo  
Fecha:  
2025.01.19  
18:04:47 -03'00'

**CASTIGLIONE**  
**Sonia Elizabeth**

Firmado digitalmente por  
CASTIGLIONE Sonia Elizabeth  
Fecha: 2021.10.20 18:05:13  
03'00'



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2021-AÑO DEL TRIGÉSIMO ANIVERSARIO  
DE LA CONSTITUCIÓN PROVINCIAL"

# EDICTO

PUBLICACION DURANTE TRES VECES EN EL ESPACIO DE QUINCE DIAS EN EL BOLETIN OFICIAL

EXPTE MPA-E-16272-2021 CARATULADO "S/ TURBERA EDB-EUGENIA BATISTA LIMA", LA QUE SE UBICA SEGÚN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GAUSS KRUGER, POSGAR2007:

| Vértice | X       | Y       |
|---------|---------|---------|
| 1       | 3954831 | 2631759 |
| 2       | 3954862 | 2631875 |
| 3       | 3954825 | 2632140 |
| 4       | 3954717 | 2632194 |
| 5       | 3954342 | 2631664 |
| 6       | 3954439 | 2631561 |

REGISTRADO POR RESOLUCIÓN M.P. y A. N° /2021

ARTÍCULO 1°.- Registrar por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE LAS MANIFESTACIONES DE DESCUBRIMIENTO, el yacimiento de Turba denominado "TURBERA EDB", a nombre de la Sra. Eugenia BATISTA LIMA D.N.I. N° 20.612.036, ubicado en tierras fiscales sin mensurar, conforme coordenadas que se adjuntan como anexo I de la presente, en un todo de acuerdo a lo prescripto por los artículos 51°, 52° y 53° del Código de Minería.

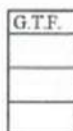
ARTÍCULO 2°.- Publicar a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días (art. 53° del Código de Minería).

ARTÍCULO 3°.- Dentro del plazo de cien (100) días, contados desde el día siguiente al del registro, el descubridor tendrá hecha la labor legal que ponga de manifiesto el criadero, la que comunicará por escrito de la forma que prescribe el artículo 68° del Código de Minería.

ARTÍCULO 4°.- Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81° y 82° del Código de Minería, al cabo de los treinta (30) días de comunicada la realización de la labor legal, bajo apercibimiento de lo dispuesto en el Artículo 71° del Código de Minería.

ARTÍCULO 5°.- Presentar a la autoridad minera una estimación del plan y monto de las inversiones de capital fijo que se proponga el privado efectuar (art. 217° del Código de Minería.) en el plazo de un (1) año, contando a partir de la fecha de la petición de mensura que prescribe el artículo 81° del Código de Minería, y esté o no mensurada la mina.

ARTÍCULO 6°.- Notificar a la Sra. Eugenia BATISTA LIMA D.N.I. N° 20.612.036. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.



VILLA  
Eduardo  
Anselmo  
Firmado digitalmente por VILLA Eduardo Anselmo  
Fecha: 2025.01.19 18:03:26 -03'00'

CASTIGLIONE  
Sonia  
Elizabeth  
Firmado digitalmente por CASTIGLIONE Sonia Elizabeth  
Fecha: 2021.10.20 18:05:41 -03'00'

## Anexo IV. Documentación Yacimiento Laguna Negra.

Resolución M.P y A N°915/14.Registro de Manifestaciones a nombre de Juan Francisco Oldenburg Informe Técnico N°46-DGRH Evaluación Ambiental "Laguna Negra" de fecha 19 de mayo 2021.-



"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

0915

USHUAIA, 29 DIC 2014

VISTO: el expediente N° 2736-ME/07 del registro de esta Gobernación; y

CONSIDERANDO:

Que a fs. 3 el Sr. Juan Francisco OLDEMBURG, DNI 14.079.525 realiza la manifestación de descubrimiento de un turbal.

Que del informe del Registro Gráfico surge que el pedido se encuentra en un área vacante.

Que dicho pedimento recae fuera de la zona de extracción según lo establecido mediante la Resolución SDSyA N° 401/11, por lo que resulta necesaria su reubicación en un área pasible de ser explotada.

Que la Comisión de Ordenamiento de Turberas define otorgar al interesado un yacimiento que fuera dado de baja con anterioridad y que reúna las condiciones necesarias para la actividad extractiva.

Que el nuevo polígono otorgado representa una superficie de 35,21 hectáreas.

Que el área se encuentra ubicada sobre tierras fiscales sin mensurar de la Sección rural del Departamento de Río Grande, propiedad de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Dichas tierras corresponden a la ex parcela 124.

Que mediante Resolución S.D.S.y.A. N° 0905/14 se aprobó el correspondiente Informe de Impacto Ambiental para la actividad minera tal como lo dispone la Ley Nacional N° 24.585.

Que se ha cumplimentado con lo requerido por la Resolución SHyM N° 10/04.

Que de acuerdo a lo establecido por el Artículo 51° y siguientes del Texto Ordenado del Código de Minería, corresponde que se registre en este caso a favor del Sr Juan Francisco OLDEMBURG el descubrimiento de referencia.

Que el suscripto se encuentra facultado para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Provincial N° 859, artículo 23 y el Decreto Provincial N° 139/13.

Por ello:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- REGISTRAR por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE MANIFESTACIONES, a nombre del Sr. Juan Francisco OLDEMBURG, DNI N° 14.079.525 el yacimiento de mineral Turba denominado "LAGUNA NEGRA", ubicado en la ex parcela 124 de la Sección rural del Departamento de Río Grande, conforme lo prescripto por los artículos 51°, 52° y 53° del Código de Minería.

ARTÍCULO 2°.- PUBLICAR a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince días (arts.53° del Código de Minería).

G.T.E.  
S.D.S.y.A.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL



Jorge Perreyro  
Jefe Div. Mesa Entrada y Salida  
Secretaría Desarrollo  
Sustentable y Ambiente

///...2



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del  
Combate Naval de Montevideo"



- 0945

...11/2

ARTÍCULO 3º.- DENTRO del plazo de cien (100) días, contados desde el día siguiente al del registro, el descubridor tendrá hecha la labor legal que ponga de manifiesto el criadero, la que comunicará por escrito de la forma que prescribe el artículo 68 del Código de Minería.

ARTÍCULO 4º.- DENTRO de los treinta (30) días de comunicada la realización de la labor legal, el registrador deberá solicitar mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81º y 82º del Código de Minería, bajo apercibimiento de lo dispuesto en el artículo 71º del Código de Minería.

ARTÍCULO 5º.- DENTRO del plazo de un (1) año, contando a partir de la fecha de la petición de mensura que prescribe el artículo 81º del Código de Minería, y esté o no mensurada la mina, el concesionario deberá presentar a la autoridad minera una estimación del plan y monto de las inversiones de capital fijo que se proponga efectuar (Art. 217, Cód. Min.).

ARTÍCULO 6º.- NOTIFICAR al Sr. Juan Francisco OLDEMBURG.

ARTÍCULO 7º.- COMUNICAR, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.

RESOLUCIÓN SDSvA Nº 9.15/14

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| SDSvA  |
|        |
|        |
|        |
|        |

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

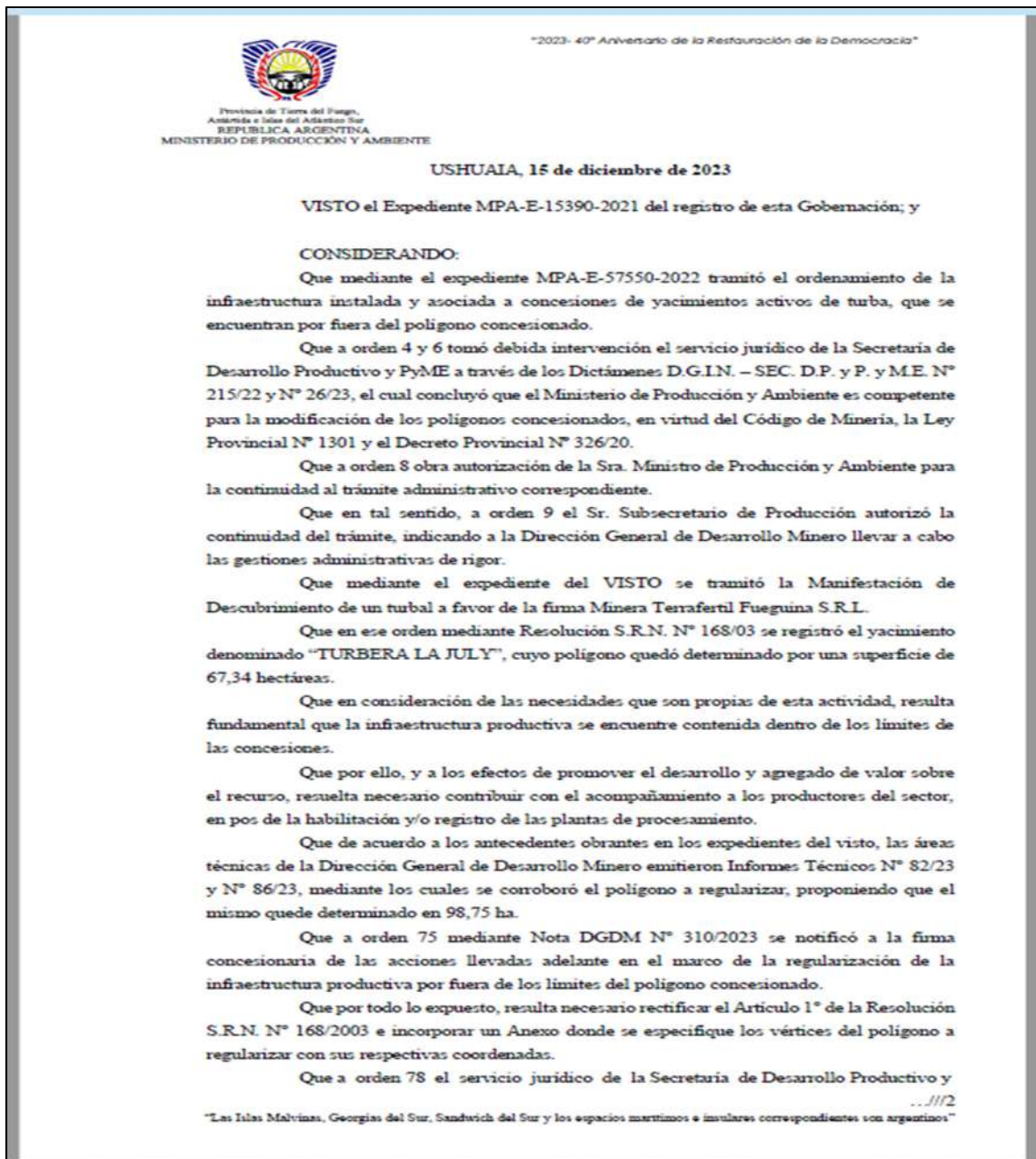
Huella B. Jorge P. B. B.  
Dra. Patricia Borde y Solís  
Secretaría de Desarrollo  
Sustentable y Ambiente

Huella B. Jorge P. B. B.  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE Y AMBIENTE

OLDEMBURG JUAN  
14.079.925  
30/12/14

## Anexo V. Documentación Yacimiento La July

Resolución M.P y A N° 1175/23 por la que se rectifica el Artículo N°1 de la Resolución 168/03 debiéndose tomar: Registrar por Escribanía de Minas en el Registro de Manifestaciones de Descubrimiento, el yacimiento de Turba denominado “Turbera La July” a nombre de Terrafertil Fueguina SRL. Con fecha 15 diciembre del 2023.





Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023- 40º Aniversario de la Restauración de la Democracia"

///...2

PyME ha tomado la debida intervención del caso mediante Dictamen D.G.IN. - SEC. D.P. y PyME N° 521/23, que por economía procesal se tiene por reproducido, el cual se comparte.

Que la suscripta se encuentra facultada para dictar el presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Provincial N° 1301, el Decreto Provincial N° 4419/2019 y N° 326/2020.

Por ello:

LA MINISTRO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Rectificar el ARTÍCULO 1º de la Resolución S.R.N. N° 168/03; donde dice: "REGISTRESE por Escribanía de Minas en Registro de Manifestaciones a nombre de la empresa MINERA TERRAFERTIL FUEGUINA S.R.L., el yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA LA JULY", ubicado sobre las cercanías de la Ruta Complementaria N° 16, a aproximadamente 13,20 Km. De la Ruta Nacional N° 3, conforme lo prescripto por los artículos 51º, 52º y 53º del Código de Minería", deberá decir: ARTÍCULO 1º.- "Registrar por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE LAS MANIFESTACIONES DE DESCUBRIMIENTO, el yacimiento de Turba denominado "TURBERA LA JULY", a nombre de la firma Minera Terrafertil Fueguina S.R.L. C.U.I.T. 30-70837906-5, ubicado en tierras fiscales sin mensurar, conforme coordenadas que se adjuntan como Anexo I de la presente, en un todo de acuerdo a lo prescripto por los artículos 51º, 52º y 53º del Código de Minería.". Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2º.- Publicar, a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53º del Código de Minería.

ARTÍCULO 3º.-Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81º y 82º del Código de Minería.

ARTÍCULO 4º.-Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.

ARTÍCULO 5º.- Notificar a los interesados con copia autenticada de la presente, informando que no podrá realizar ningún tipo de implantación de infraestructura productiva por fuera de los límites establecidos en Anexo I.

ARTÍCULO 6º.- Informar a los interesados que la modificación propuesta por el área técnica, es estrictamente a los fines de regularizar, trasladar e implantar infraestructura productiva detallada en el Proyecto de Desarrollo Económico Minero y nota ampliatoria respecto de la "Reubicación y Modernización de la Línea de Producción, para el acondicionamiento, fraccionamiento y envasado de nuevas mezclas de turba y sustratos en base a turbas", dentro de los límites de la concesión. Previo a cualquier intervención, estas deberán ser informadas y solicitar las autorizaciones pertinentes al área Ambiental a través de la Dirección General de

...///3

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023- 40º Aniversario de la Restauración de la Democracia"

///...3

Desarrollo Minero; como así también, deberán gestionarse ante autoridad competente, las habilitaciones y/o registro de las plantas u otra infraestructura vinculada a la explotación.

ARTÍCULO 7º.- Informar a los interesados que para las próximas presentaciones y/o actualizaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberá tenerse en consideración el polígono establecido en el Anexo I de la presente.

ARTÍCULO 8º.- Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCIÓN M.P. y A. N° 1175 /23.

|        |
|--------|
| G.T.F. |
|        |
|        |
|        |

VILLA  
Eduardo  
Anselmo

Firmado  
digitalmente por  
VILLA Eduardo  
Anselmo  
Fecha: 2025.01.19  
19:52:30 -03'00'

CASTIGLIONE  
Sonia Elizabeth

Fecha:  
2023.12.15  
23:05:00 -03'00'

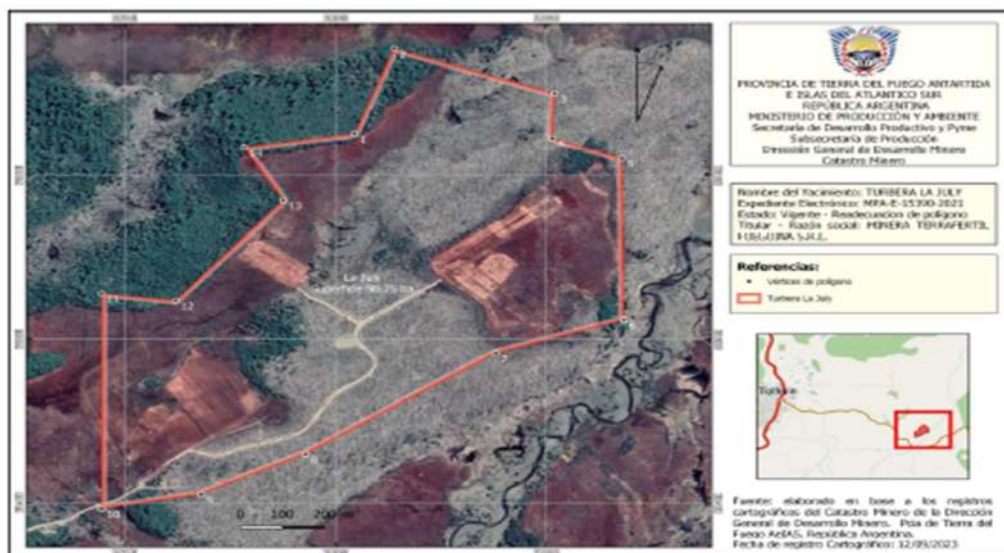


Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023- 40° Aniversario de la Restauración de la Democracia"

### ANEXO I- RESOLUCIÓN M.P. y A. N° 1175 /23.

| Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|
| 1       | 3955627,75 | 2630045,25 |
| 2       | 3955887,75 | 2630139,25 |
| 3       | 3955751,75 | 2630520,25 |
| 4       | 3955613,75 | 2630515,25 |
| 5       | 3955552,75 | 2630680,25 |
| 6       | 3955058,75 | 2630684,25 |
| 7       | 3954956,50 | 2630380,50 |
| 8       | 3954649,00 | 2629928,75 |
| 9       | 3954526,00 | 2629681,75 |
| 10      | 3954481,75 | 2629445,25 |
| 11      | 3955140,75 | 2629445,25 |
| 12      | 3955118,75 | 2629620,25 |
| 13      | 3955424,75 | 2629876,25 |
| 14      | 3955585,75 | 2629783,25 |



CASTIGLIONE Sonia Elizabeth Fecha: 2023.12.15  
23:05:17 -03'00'

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023- 40º Aniversario de la Restauración de la Democracia"

### EDICTO

PUBLICACION DURANTE TRES VECES EN EL ESPACIO DE QUINCE DIAS EN EL BOLETIN OFICIAL

MPA-E-15390-2021 CARATULADO "S/ TURBERA LA JULY -MINERA TERRAFERTIL FUEGUINA S.R.L.- EXPT. INICIADOR 5391-XX/2003", LA QUE SE UBICA SEGUN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GAUSS KRUGER, POSGAR2007:

| Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|
| 1       | 3955627,75 | 2630045,25 |
| 2       | 3955887,75 | 2630139,25 |
| 3       | 3955751,75 | 2630520,25 |
| 4       | 3955613,75 | 2630515,25 |
| 5       | 3955552,75 | 2630680,25 |
| 6       | 3955058,75 | 2630684,25 |
| 7       | 3954956,50 | 2630380,50 |
| 8       | 3954649,00 | 2629928,75 |
| 9       | 3954526,00 | 2629681,75 |
| 10      | 3954481,75 | 2629445,25 |
| 11      | 3955140,75 | 2629445,25 |
| 12      | 3955118,75 | 2629620,25 |
| 13      | 3955424,75 | 2629876,25 |
| 14      | 3955585,75 | 2629783,25 |

REGISTRADO POR RESOLUCIÓN M.P. y A. N° /2023

ARTÍCULO 1º.- Rectificar el ARTÍCULO 1º de la Resolución S.R.N. N° 168/03; donde dice: "REGISTRESE por Escribanía de Minas en Registro de Manifestaciones a nombre de la empresa MINERA TERRAFERTIL FUEGUINA S.R.L., el yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA LA JULY", ubicado sobre las cercanías de la Ruta Complementaria N° 16, a aproximadamente 13.20 Km. De la Ruta Nacional N° 3, conforme lo prescripto por los artículos 51º, 52º y 53º del Código de Minería" deberá decir: "Registrar por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE LAS MANIFESTACIONES DE DESCUBRIMIENTO, el yacimiento de Turba denominado "TURBERA LA JULY", a nombre de la firma Minera Terrafertil Fueguina S.R.L. C.U.I.T. 30708379065, ubicado en tierras fiscales sin mensurar, conforme coordenadas que se adjuntan como anexo I de la presente, en un todo de acuerdo a lo prescripto por los artículos 51º, 52º y 53º del Código de Minería.". Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2º.- Publicar, a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53º del Código de Minería.

ARTÍCULO 3º.-Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81º y 82º del Código de Minería.

ARTÍCULO 4º.-Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.

ARTÍCULO 5º.- Notificar a los interesados con copia autenticada de la presente, informando que no podrá realizar ningún tipo de implantación de infraestructura productiva por fuera de los límites establecidos en ANEXO I.

ARTÍCULO 6º.- Informar a los interesados que la modificación propuesta por el área técnica, es estrictamente a los fines de regularizar, trasladar e implantar infraestructura productiva detallada en el Proyecto de Desarrollo Económico Minero y Nota ampliatoria respecto de la "Reubicación y Modernización de la Línea de Producción, para el acondicionamiento, fraccionamiento y envasado de nuevas mezclas de turba y sustratos en base a turbas", dentro de los límites de la concesión. Previo a cualquier intervención, estas deberán ser informadas y solicitar las autorizaciones pertinentes al área Ambiental a través de la Dirección General de Desarrollo Minero; como así también, deberán gestionarse ante autoridad competente, las habilitaciones y/o registro de las plantas u otra infraestructura vinculada a la explotación.

ARTÍCULO 7º.- Informar a los interesados que para las próximas presentaciones y/o actualizaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberá tenerse en consideración el polígono establecido en el Anexo I de la presente.

ARTÍCULO 8º.- Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

CASTIGLIONE Fecha: 2023.12.15

Sonia Elizabeth 23:05:36 -03'00'

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2023- 40º Aniversario de la Restauración de la Democracia"

### EDICTO

PUBLICACION DURANTE TRES VECES EN EL ESPACIO DE QUINCE DIAS EN EL BOLETIN OFICIAL

MPA-E-15390-2021 CARATULADO "S/ TURBERA LA JULY -MINERA TERRAFERTIL FUEGUINA S.R.L.- EXPT. INICIADOR 5391-JCX/2003", LA QUE SE UBICA SEGUN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GAUSS KRUGER, POSGAR2007:

| Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|
| 1       | 3955627,75 | 2630045,25 |
| 2       | 3955887,75 | 2630139,25 |
| 3       | 3955751,75 | 2630520,25 |
| 4       | 3955613,75 | 2630515,25 |
| 5       | 3955552,75 | 2630680,25 |
| 6       | 3955058,75 | 2630684,25 |
| 7       | 3954956,50 | 2630380,50 |
| 8       | 3954649,00 | 2629928,75 |
| 9       | 3954526,00 | 2629681,75 |
| 10      | 3954481,75 | 2629445,25 |
| 11      | 3955140,75 | 2629445,25 |
| 12      | 3955118,75 | 2629620,25 |
| 13      | 3955424,75 | 2629876,25 |
| 14      | 3955585,75 | 2629783,25 |

REGISTRADO POR RESOLUCIÓN M.P. y A. N° /2023

ARTÍCULO 1º.- Rectificar el ARTÍCULO 1º de la Resolución S.R.N. N° 168/03; donde dice: "REGISTRESE por Escribanía de Minas en Registro de Manifestaciones a nombre de la empresa MINERA TERRAFERTIL FUEGUINA S.R.L., el yacimiento de mineral de Turba denominado "TURBERA LA JULY", ubicado sobre las cercanías de la Ruta Complementaria N° 16, a aproximadamente 13.20 Km. De la Ruta Nacional N° 3, conforme lo prescripto por los artículos 51º, 52º y 53º del Código de Minería" deberá decir: "Registrar por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE LAS MANIFESTACIONES DE DESCUBRIMIENTO, el yacimiento de Turba denominado "TURBERA LA JULY", a nombre de la firma Minera Terrafertil Fueguina S.R.L. C.U.I.T. 30708379065, ubicado en tierras fiscales sin mensurar, conforme coordenadas que se adjuntan como anexo I de la presente, en un todo de acuerdo a lo prescripto por los artículos 51º, 52º y 53º del Código de Minería.". Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2º.- Publicar, a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53º del Código de Minería.

ARTÍCULO 3º.-Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81º y 82º del Código de Minería.

ARTÍCULO 4º.-Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.

ARTÍCULO 5º.- Notificar a los interesados con copia autenticada de la presente, informando que no podrá realizar ningún tipo de implantación de infraestructura productiva por fuera de los límites establecidos en ANEXO I.

ARTÍCULO 6º.- Informar a los interesados que la modificación propuesta por el área técnica, es estrictamente a los fines de regularizar, trasladar e implantar infraestructura productiva detallada en el Proyecto de Desarrollo Económico Minero y Nota ampliatoria respecto de la "Reubicación y Modernización de la Línea de Producción, para el acondicionamiento, fraccionamiento y envasado de nuevas mezclas de turba y sustratos en base a turbas", dentro de los límites de la concesión. Previo a cualquier intervención, estas deberán ser informadas y solicitar las autorizaciones pertinentes al área Ambiental a través de la Dirección General de Desarrollo Minero; como así también, deberán gestionarse ante autoridad competente, las habilitaciones y/o registro de las plantas u otra infraestructura vinculada a la explotación.

ARTÍCULO 7º.- Informar a los interesados que para las próximas presentaciones y/o actualizaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberá tenerse en consideración el polígono establecido en el Anexo I de la presente.

ARTÍCULO 8º.- Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

CASTIGLIONE Fecha: 2023.12.15

Sonia Elizabeth 23:05:36 -03'00'

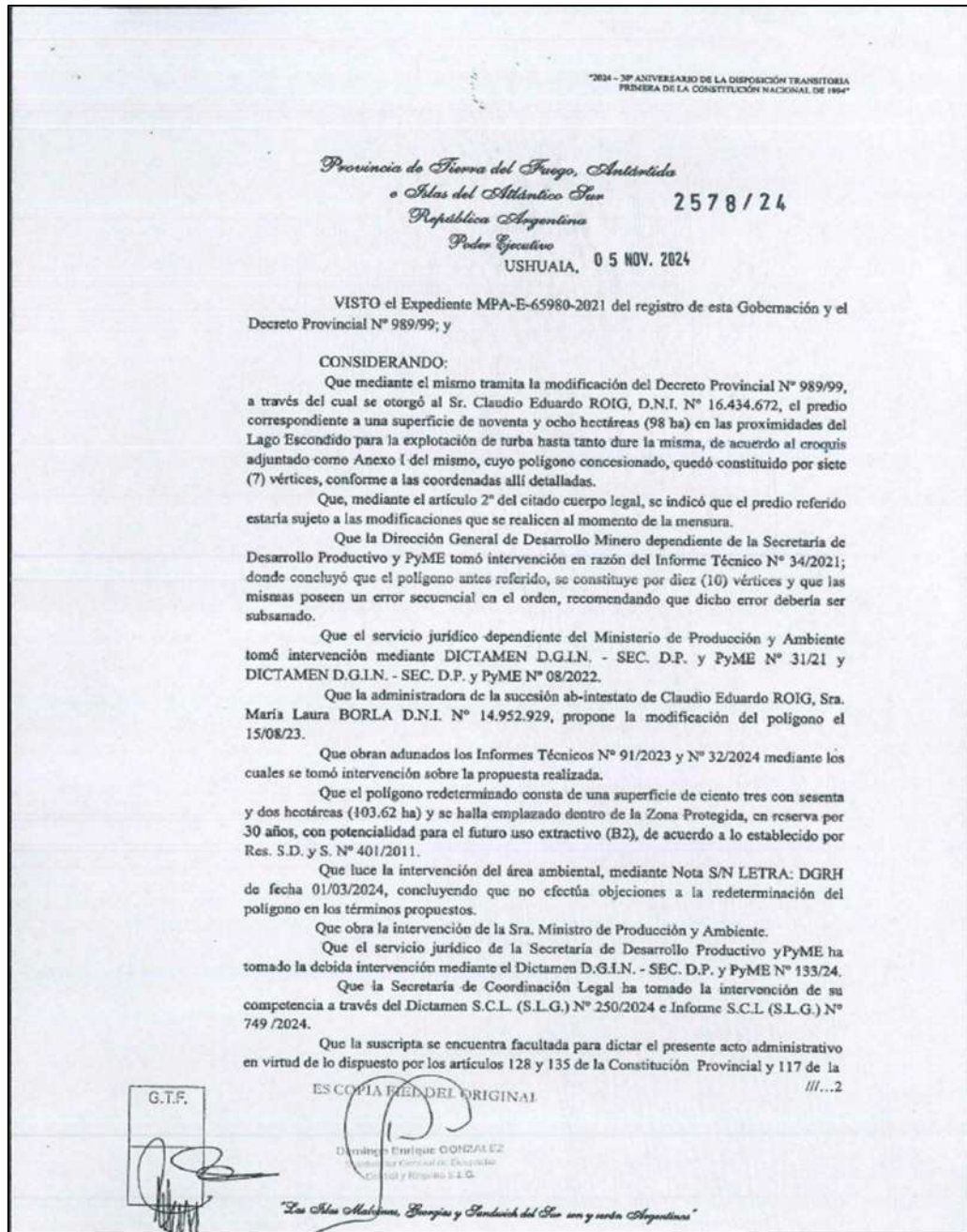
"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"

## Anexo VI. Documentación Yacimiento Terra Australis

Decreto N° 2578/24, y Decreto Provincial N° 989/99.

Resolución S.A.N°166/2023, Aprobación el Informe de Impacto (IIA) de fecha 09 de mayo del 2023.

Resolución S. A. N° 166/2024, sobre Aprobación de Informe Anual Minero (IGAAM) del yacimiento -Administración s/Sucesión Ab-Intestato Roig Claudio Eduardo, con fecha 01 de noviembre del 2024.



\*2024 - 36º ANIVERSARIO DE LA DISPOSICIÓN TRANSITORIA PRIMERA DE LA CONSTITUCIÓN NACIONAL DE 1994\*

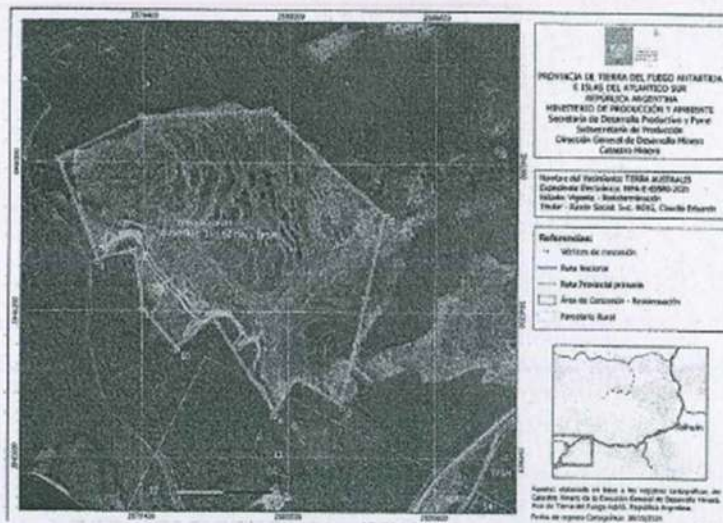
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
Poder Ejecutivo

ANEXO I - DECRETO Nº 2578/24

COORDENADAS GAUSS KRUGER -POSGAR2007

| Vérice | X          | Y          |
|--------|------------|------------|
| 1      | 3946399,32 | 2579213,52 |
| 2      | 3946817,32 | 2579043,7  |
| 3      | 3946993,66 | 2579388,23 |
| 4      | 3947023,87 | 2579918,08 |
| 5      | 3946588,72 | 2580397,72 |
| 6      | 3945803,74 | 2580223,01 |
| 7      | 3945919,68 | 2580036,05 |
| 8      | 3945771,9  | 2579945,43 |
| 9      | 3946167,05 | 2579689,08 |
| 10     | 3946042,95 | 2579541,92 |
| 11     | 3946206,85 | 2579934,76 |
| 12     | 3946439,52 | 2579363,13 |

## CROQUIS DE UBICACION



G.T.F.

ESCOPIA FIEL DEL ORIGINAL

Prof. María Gabriela CASTILLO  
MINISTRO DE CERAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

Márcia Suzane JROUIZA  
Vice-governadora em

Domingo Enrique GONZALEZ *Ministro del Poder Ejecutivo*  
Indicador General de Desarrollo  
Control y Registro S. L. G.

*"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"*

*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
Poder Ejecutivo*

.../12

Ley Provincial N° 141.

Por ello:

LA VICEGOBERNADORA DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO,  
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR  
EN EJERCICIO DEL PODER EJECUTIVO

DECRETA:

ARTÍCULO 1º.- Modificar el artículo 1º del Decreto Provincial N° 989/99, donde dice:  
"Noventa y Ocho hectáreas (98 ha)", deberá decir: "Ciento Tres con Sesenta y Dos hectáreas  
(103.62ha)". Ello, por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2º.- Sustituir el Anexo I del Decreto Provincial N° 989/99, por el Anexo I, que  
forma parte integral del presente.

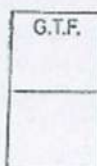
ARTÍCULO 3º.- El concesionario deberá realizar y solventar a su costo la nueva mensura y  
demarcación de pertenencias, conforme los términos indicados en los artículos 81º y 82º del  
Código de Minería.

ARTÍCULO 4º.- Publicar a cargo del solicitante, los edictos pertinentes en el Boletín Oficial  
de la Provincia, por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo  
establecido en el artículo 53º del Código de Minería, llamándose por el término de sesenta  
(60) días, a todo aquel que se creyera con algún derecho a deducir oposición.

ARTÍCULO 5º.- Notificar al concesionario, con copia certificada del presente. Haciéndole  
saber que para las próximas presentaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de  
Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberán tener  
en consideración el polígono establecido en el Anexo I del presente.

ARTÍCULO 6º.- Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y  
a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.  
Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

DECRETO N° 2578/24



*[Firma]*  
MILTON CASTILLO  
MINISTRO DE OBRAS Y  
SERVICIOS PÚBLICOS

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Domingo Enrique GONZALEZ  
Secretaría General de Gobierno  
Comunicación y Registro S.E.G.

*[Firma]*  
Mónica Susana UROQUIZA  
Vicegobernadora en  
Ejercicio del Poder Ejecutivo

*"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"*



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

USHUAIA, 01 de Noviembre de 2024.

VISTO, la Nota Electrónica N° 25479/2021, del registro de esta Gobernación; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante la misma tramita la evaluación ambiental de un yacimiento de turba de musgo Sphagnum, denominado "TURBERA TERRA AUSTRALIS", a nombre de la Sra. María Laura BORLA D.N.I. N° 14.952.929, Administradora s/ SUCESIÓN AB-INTESTATO-ROIG Claudio Eduardo.

Que el proponente ha presentado el Informe de Gestión Ambiental Anual Minero (IGAAM), elaborado por el Ing. Santiago FAVORETTI, en el marco de lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Nacional N° 24.585 de Protección Ambiental para la Actividad Minera, la Resolución M. P. y A. N° 819/21 y el Anexo III de la Resolución M. P. y A. N° 1497/21.

Que se trata de un proyecto de explotación de turba Sphagnum, ubicado por la ruta Provincial N° 119 y dentro de la zona "B2", zona protegida en reserva por 30 años, con potencialidad para el futuro uso extractivo, según resolución S. D. S. y A. N° 401/11, siendo el mismo concesionado previo a dicho ordenamiento.

Que el área de catastro de la Dirección General de Desarrollo Minero, mediante Informe Técnico N° 21/2023, ha analizado la situación del polígono presentado en el Informe de Gestión Ambiental Anual Minero, y ha verificado que la disposición de los vértices y sus respectivas coordenadas, con correctas.

Que la explotación es sobre turba rubia y negra, según se declara, realizada por dos métodos: uno es el de desmenuzamiento mecánico y removido manualmente y el otro, por el método clásico a través de la práctica de zanjas y extracción de panes de turba, la cual es removida, aspirada, acopiada en bolsas big-bag y posteriormente transportada.

Que se han detallado la generación de efluentes líquidos, residuos sólidos y semisólidos, de emisiones gaseosas y la producción de ruidos y vibraciones y de emisiones de calor y su correspondiente gestión.

Que se han detallado los impactos ambientales sobre el ambiente, la atmósfera, el suelo, los procesos ecológicos, el ámbito sociocultural y paisajístico y las medidas de mitigación correspondientes.

Que conforme a lo detallado en la presente Resolución, el Informe presentado cumple con los contenidos establecidos en la citada Ley Nacional, y la normativa local vigente.

Que a su vez se considera como parte de la normativa vigente, lo dispuesto por las Leyes Provinciales N° 55 y N° 1126, en materia ambiental y de protección y manejo del recurso hídrico, respectivamente, como así también su normativa reglamentaria.

Que se ha realizado una verificación conjunta entre las áreas técnicas de esta Secretaría de Ambiente, específicamente la Dirección General de Gestión Ambiental y Dirección General de Recursos Hídricos, a los fines de constatar el estado ambiental de la turbera bajo explotación y el manejo de la misma.

Que en dicha verificación se ha observado en las zonas de explotación activas e inactivas, la infraestructura presente, cursos de agua cercanos, drenajes, entre otros, según lo declarado.

Que la Persona Jurídica YAC. TERRA AUSTRALIS C.U.I.T. N° 20-16434672-3, se ha inscripto en la categoría GENERADOR del Registro Provincial de Generadores, Transportistas y Operadores de Residuos Peligrosos, establecido por la Ley Provincial N° 105, en el folio N° 110, orden N° 286.

Que del resultado de la evaluación ambiental ut supra, surge la viabilidad de otorgar la aprobación ambiental del Informe presentado, en base a lo expresado en los informes técnicos DGRH N° 62/23, y DEIA/DGGA N° 389/24, sujeta su próxima renovación al cumplimiento de los aspectos técnicos detallados en el Anexo I de la presente, a efectos de mitigar el impacto sobre el ambiente que ocasiona la actividad, en un proceso de mejora continua y cumplimiento de la normativa vigente en la materia.

Que la suscripta se encuentra facultada para el dictado del presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Nacional N° 24.585 artículo 5°, por las

///...2



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

.../1/2

Leyes Provinciales N° 55 artículo 98, N° 1511 artículo 16 y por los Decretos Provinciales N° 3153/23, N° 3219/23 y N° 1005/24.

Por ello:

LA SECRETARÍA DE AMBIENTE  
R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Informe de Gestión Ambiental Anual Minero (IGAAM) del yacimiento de explotación de turba denominado "TURBERA TERRA AUSTRALIS", a favor de la Sra. María Laura BORLA D.N.I. N° 14.952.929, Administradora s/ SUCESIÓN AB-INTESTATO-ROIG Claudio Eduardo, ubicado según lo mencionado en los considerandos. Ello, por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2°.- Exigir al proponente el cumplimiento de las medidas de mitigación propuestas, como así también las que como Anexo I forman parte integrante de la presente.

ARTÍCULO 3°.- Exigir la presentación del Informe de Impacto Ambiental (IIA) del Proyecto Minero, conforme a los contenidos mínimos estipulados en el Anexo III de la Resolución M. P. y A. N° 819/2021, en forma simultánea con el IGAAM requerido en la presente, ello en el marco de progresividad que indica la norma para su cumplimiento, considerando éste como punto de partida para su renovación cada cinco (05) años (IIA), mientras que el IGAAM debe actualizarse en forma anual.

ARTÍCULO 4°.- Informar al proponente que la presente aprobación se circunscribe estrictamente a aceptar los efectos del proyecto sobre el ambiente y a establecer las medidas de protección ambiental necesarias para minimizar los mismos, debiendo el proponente, contar con la autorización correspondiente de la Autoridad de Minería de la Provincia en lo referente a los aspectos productivos de la misma, y las obligaciones emergentes de las concesiones mineras otorgadas.

ARTÍCULO 5°.- Notificar a la Sra. María Laura BORLA, D.N.I. N° 14.952.929 y a la Dirección General de Desarrollo Minero-MPA. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

**RESOLUCIÓN S.A. N° 166/2024**

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.A.   |
| S.H.   |
|        |
|        |

Lic. Andrea Bianchi  
Secretaría de Ambiente  
Ministerio de Producción y Ambiente  
Gob. de la Prov. de Tierra del Fuego, A. y L.A.S.

Firmado digitalmente  
por BIANCHI Andrea  
Fecha: 2024.11.01  
16:20:36 -03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

#### **ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN S.A. N° 166/2024**

Requerimientos y medidas de mitigación mínimas a implementar para la adecuada gestión ambiental de la actividad y manejo de la explotación de la turbera "TERRA AUSTRALIS", cuyo cumplimiento es condicionante para la obtención de la renovación del IGAAM:

##### **Aspectos generales sobre la gestión ambiental de la actividad:**

1. Implementar todas las medidas necesarias para una adecuada gestión de residuos comunes/voluminosos, incluyendo como mínimo: capacitación del personal, segregación de residuos por tipo, almacenamiento en contenedores cerrados, retiro con una frecuencia continua acorde a la generación y disposición final en sitios habilitados, como así también evitar la dispersión de residuos livianos al medio.
2. Implementar todas las medidas necesarias para una adecuada gestión de residuos peligrosos, acorde a las exigencias de la Ley Provincial N° 105 y su normativa complementaria.
3. Evitar el vuelco o derrame de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes sobre el suelo de tierra o el cuerpo de la turbera, en caso de ocurrir se deberá generar una barrera de contención con material absorbente como arena/aserrín/turba y luego enviar a tratar el suelo afectado por el derrame, como así también cualquier tipo de material o envase contaminado con hidrocarburos, los cuales deberán enviarse a las plantas de tratamiento habilitadas por esta Secretaría.
4. Dar cumplimiento con las normas de prevención de incendio vigentes y tomar todos los recaudos en materia de seguridad y normas internas de trabajo a los efectos de minimizar riesgos de ignición.
5. Mantener orden y limpieza en toda el área de explotación y del sector de acopio de la turba que se encuentra lista para su comercialización.
6. Presentar un Plan de Gestión Ambiental para el desarrollo de la actividad e implementar el mismo conforme a los lineamientos de la presente.
7. Presentar copia de la póliza del Seguro de Caución Ambiental vigente, a favor de la Secretaría de Ambiente del Gobierno Provincial, conforme a encontrarse vuestra actividad de extracción de turba catalogada como actividad riesgosa, según lo dispuesto en el Anexo 1 de la Resolución 1639/2007 de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, en el marco de la Ley Nacional N° 25.675 de Presupuesto Mínimos.
8. Ante la necesidad de extraer árboles deberá contar con la previa autorización emitida por la Dirección de Ordenamiento Territorial y Gestión de Ambientes Forestales de esta Secretaría.
9. Se recuerda que está prohibido el uso de terraplenes de áridos, sean hechos a partir de excavar previamente la turbera y rellenarla o bien dispersando el relleno sobre la turbera.

##### **Aspectos específicos para la protección del Recurso Hídrico y minimización del impacto que ocasiona la actividad:**

###### **10. Sobre Uso del Agua:**

-En caso de pretender hacer uso del agua superficial o subterránea, se deberá solicitar la correspondiente autorización a la Dirección General de Recursos Hídricos, ello en cumplimiento de la Ley Marco de la Gestión Integral de los Recursos Hídricos N° 1126, su Decreto Reglamentario N° 450/21, y normativas de procedimientos aprobadas mediante Resolución M.P. N° 282/04 y 203/04.

###### **11. Sobre Plan de Trabajo:**

-Continuar con la sectorización de la zona de explotación, identificando cada parcela mediante números. Anualmente se deberá declarar qué sectores serán explotados y/o drenados para su

///...2



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

...///2

explotación durante ese periodo. Esta declaración será orientativa y no restrictiva, pudiendo cambiar de los sectores cuando lo crea conveniente, dando aviso a la autoridad competente.  
-Para proyecciones de futuros drenajes, los mismos no podrán superar un (01) metro de ancho ni un (01) metro de profundidad.  
-Se encuentra prohibido el avance sobre el cuerpo de la turbera a partir de la utilización de áridos.

12. Sobre Plan de Cierre:

-Presentar un plan de cierre parcial de las distintas parcelas o sectores una vez que estas se hubieran agotado. El mismo deberá contener como mínimo, el cierre de los drenajes principales, y la limpieza de cualquier material ajeno al ecosistema natural de la turbera.

13. Sobre Mapas:

Presentar un mapa de drenajes, el cual deberá contener detalladamente las medidas de ancho, profundidad y longitud de los mismos. No podrá drenarse la totalidad del espacio concesionado, ni el cuerpo total de la turbera.

14. Sobre acciones para la Regeneración Natural de la turbera:

-Delimitar la zona de protección de diásporas propuesta por la D.G.R.H. en la Evaluación Hidroambiental "TURBERA TERRA AUSTRALIS" del año 2021.  
-Poner en práctica lo recomendado en el Anexo I Criterios de Ordenamiento de Turberas De Tierra del Fuego, del Ordenamiento de Turberas (Resolución S.D.S. Y A. N° 401/11): Dejar un estrato residual de turba de un metro para incrementar las posibilidades de restauración a largo término de las turberas intervenidas.  
-Maximizar el esfuerzo en tareas de restauración del turbal, en pos de colaborar con la regeneración natural del mismo.

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.H.   |
|        |
|        |

Lic. Andrea Bianchi  
Secretaría de Ambiente  
Ministerio de Producción y Ambiente  
Gob. de la Prov. de Tierra del Fuego, A. y L.A.S.

Firmado  
digitalmente por  
BIANCHI Andrea  
Fecha: 2024.11.01  
16:21:37 -03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y  
AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2023 - 40º ANIVERSARIO DE LA RESTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA"

USHUAIA, 09 de mayo de 2023

VISTO, el Expediente MPA-E-25479-2021, del registro de esta Gobernación; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante el mismo tramita la evaluación ambiental de un yacimiento de turba de musgo Sphagnum, denominado "Turbera TERRA AUSTRALIS", a nombre de la Sra. María Laura BORLA D.N.I. N° 14.952.929, Administradora s/ SUCESION AB-INTESTATO-ROIG Claudio Eduardo.

Que el proponente ha presentado la actualización del Informe de Impacto Ambiental (IIA), en el marco de lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Nacional N° 24.585 de Protección Ambiental para la Actividad Minera, la Resolución M.P. y A. N° 819/21 y el Anexo III de la Resolución M.P. y A. N° 1497/21.

Que se trata de un proyecto de explotación de turba Sphagnum, ubicado por la ruta Prov. N° 119, y dentro de la zona 'B2', zona protegida en reserva por 30 años, con potencialidad para el futuro uso extractivo, según resolución S.D.S. y A. N° 401/11, siendo el mismo concesionado previo a dicho ordenamiento.

Que el polígono de la turbera concesionada es de aproximadamente 103 has. ubicado de acuerdo a las coordenadas señaladas en el Anexo I de la presente Resolución, informadas por el área de Catastro Minero Provincial.

Que la explotación es sobre turba rubia y negra, según se declara, realizada por dos métodos: uno es el de desmenuzado mecánico y removido manualmente, y el otro, por el método clásico a través de la práctica de zanjas y extracción de panes de turba, la cual es removida, aspirada, acopiada en bolsas big-bag y posteriormente transportada.

Que se han detallado la generación de efluentes líquidos, residuos sólidos y semisólidos, de emisiones gaseosas y la producción de ruidos y vibraciones y de emisiones de calor y su correspondiente gestión.

Que se han detallado los impactos ambientales sobre el ambiente, la atmósfera, el suelo, los procesos ecológicos, el ámbito sociocultural y paisajístico y las medidas de mitigación correspondientes.

Que, conforme a lo detallado en la presente Resolución, el Informe presentado cumple con los contenidos establecidos en la citada Ley Nacional, y la normativa local vigente.

Que a su vez se considera como parte de la normativa vigente, lo dispuesto por las Leyes Provinciales N° 55 y N° 1126, en materia ambiental y de protección y manejo del recurso hídrico, respectivamente, como así también su normativa reglamentaria.

Que se ha realizado una verificación conjunta entre las áreas técnicas de esta Secretaría de Ambiente a los fines de constatar el estado ambiental de la turbera bajo explotación y el manejo de la misma.

Que en dicha verificación se ha observado en las zonas de explotación activas e inactivas, la infraestructura presente, cursos de agua cercanos, drenajes, entre otros.

Que del resultado de la evaluación ambiental ut supra, surge la viabilidad de otorgar la aprobación ambiental del Informe presentado, sujeta su próxima renovación al cumplimiento de los aspectos técnicos detallados en el Anexo II de la presente, a efectos de mitigar el impacto sobre el ambiente que ocasiona la actividad, en un proceso de mejora continua y cumplimiento de la normativa vigente en la materia.

Que la suscripta se encuentra facultada para el dictado del presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Nacional N° 24.585, artículo 5°, y Leyes  
///...2

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.H.   |
|        |
|        |

"Las islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y  
AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2023 - 40º ANIVERSARIO DE LA RESTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA"

.../1/2

Provinciales N°55, artículo 98, N°1301 artículo 16, N°1400, artículo 3° y el Decreto Provincial N°4549/19 Anexo I.

Por ello:

LA SECRETARÍA DE AMBIENTE  
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el Informe de Impacto Ambiental (IIA), correspondiente al yacimiento de explotación de turba denominado "TURBERA TERRA AUSTRALIS", a favor de la Sra. María Laura BORLA DNI 14.952.929, Administradora s/ SUCESION AB-INTESTATO-ROIG Claudio Eduardo, ubicado según las coordenadas del Anexo I de la presente. Ello, por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2º.- Exigir al proponente el cumplimiento de las medidas de mitigación propuestas, como así también las que como Anexo II forman parte integrante de la presente.

ARTÍCULO 3º.- Exigir la presentación del Informe de Impacto Ambiental (IIA) del Proyecto Minero, conforme a los contenidos mínimos estipulados en el Anexo III de la Resolución M.P. y A. N° 819/2021, en forma simultánea con el IGAAM requerido en la presente, ello en el marco de progresividad que indica la norma para su cumplimiento, considerando éste como punto de partida para su renovación cada 5 años (IIA), mientras que el IGAAM debe actualizarse en forma anual.

ARTÍCULO 4º.- Informar al proponente que la presente aprobación se circunscribe estrictamente a aceptar los efectos del proyecto sobre el ambiente y a establecer las medidas de protección ambiental necesarias para minimizar los mismos, debiendo el proponente, contar con la autorización correspondiente de la Autoridad de Minería de la Provincia en lo referente a los aspectos productivos de la misma, y las obligaciones emergentes de las concesiones mineras otorgadas.

ARTÍCULO 5º.- Notificar a la Sra. María Laura BORLA, D.N.I.N°: 14.952.929 y a la Subsecretaría de Producción de la Secretaría de Desarrollo Productivo y P. y M.E. del Gobierno Provincial. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCIÓN S.A. N° 166 /2023.

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.H.   |
|        |
|        |

Prof. Eugenia V. Alvarez  
Secretaría de Ambiente  
MPyA-Gobierno TFP 2023

Firmado  
digitalmente  
por ALVAREZ  
Eugenia  
Viviana  
Fecha:  
2023.05.09  
17:11:49  
-03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y  
AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2023 - 40º ANIVERSARIO DE LA RESTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA"

ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN S.A. N° 166 /2023

Coordenadas de los vértices en Gauss Krugger, franja 2, sistema POSGAR '07  
Turbera "TERRA AUSTRALIS"

| Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|
| 1       | 2579192.38 | 3946318.67 |
| 2       | 2579074.68 | 3946574.2  |
| 3       | 2579397.09 | 3946984.52 |
| 4       | 2579945.72 | 3946990.86 |
| 5       | 2580429.49 | 3946626.19 |
| 6       | 2580245.11 | 3945827.27 |
| 7       | 2579955.91 | 3945785.7  |
| 8       | 2579892.64 | 3946069.61 |
| 9       | 2579730.27 | 3946209.1  |
| 10      | 2579438.19 | 3946087.61 |

G.T.F.

S.H.

Biol. Eugenia V. Alvarez  
Secretaría de Ambiente  
MPyA-Gobierno TDF AULAS

Firmado  
digitalmente  
por ALVAREZ  
Eugenia  
Viviana  
Fecha:  
2023.05.09  
17:09:09 -03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y  
AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2023 - 40º ANIVERSARIO DE LA RESTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA"

#### ANEXO II DE LA RESOLUCIÓN S.A. N° 166 /2023

Requerimientos y medidas de mitigación mínimas a implementar para la adecuada gestión ambiental de la actividad y manejo de la explotación de la turbera "TERRA AUSTRALIS", cuyo cumplimiento es condicionante para la obtención de la renovación del IGAAM:

##### Aspectos generales sobre la gestión ambiental de la actividad:

1. Implementar todas las medidas necesarias para una adecuada gestión de residuos comunes/voluminosos, incluyendo como mínimo: capacitación del personal, segregación de residuos por tipo, almacenamiento en contenedores cerrados, retiro con una frecuencia continua acorde a la generación y disposición final en sitios habilitados, como así también evitar la dispersión de residuos livianos al medio.
2. Implementar todas las medidas necesarias para una adecuada gestión de residuos peligrosos, acorde a las exigencias de la Ley Provincial N° 105 y su normativa complementaria.
3. Evitar el vuelco o derrame de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes sobre el suelo de tierra o el cuerpo de la turbera, en caso de ocurrir se deberá generar una barrera de contención con material absorbente como arena/aserrín/turba y luego enviar a tratar el suelo afectado por el derrame, como así también cualquier tipo de material o envase contaminado con hidrocarburos, los cuales deberán enviarse a las plantas de tratamiento habilitadas por esta Secretaría.
4. Dar cumplimiento con las normas de prevención de incendio vigentes y tomar todos los recaudos en materia de seguridad y normas internas de trabajo a los efectos de minimizar riesgos de ignición.
5. Mantener orden y limpieza en toda el área de explotación y del sector de acopio de la turba que se encuentra lista para su comercialización.
6. Presentar un Plan de Gestión Ambiental para el desarrollo de la actividad e implementar el mismo conforme a los lineamientos de la presente.
7. Presentar copia de la póliza del Seguro de Caucción Ambiental vigente, a favor de la Secretaría de Ambiente del Gobierno Provincial, conforme a encontrarse vuestra actividad de extracción de turba catalogada como actividad riesgosa, según lo dispuesto en el Anexo I de la Resolución 1639/2007 de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, en el marco de la Ley Nacional N° 25.675 de Presupuesto Mínimos.
8. Ante la necesidad de extraer árboles deberá contar con la previa autorización emitida por la Dirección de Ordenamiento Territorial y Gestión de Ambientes Forestales de esta Secretaría.
9. Se recuerda que está prohibido el uso de terraplenes de áridos, sean hechos a partir de

///...2

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.H.   |
|        |
|        |



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y  
AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2023 - 40º ANIVERSARIO DE LA RESTAURACIÓN DE LA DEMOCRACIA"

...///2

excavar previamente la turbera y rellenarla o bien dispersando el relleno sobre la turbera.

**Aspectos específicos para la protección del Recurso Hídrico y minimización del impacto que ocasiona la actividad:**

**10. Sobre Uso del Agua:**

-En caso de pretender hacer uso del agua superficial o subterránea, se deberá solicitar la correspondiente autorización a la Dirección General de Recursos Hídricos, ello en cumplimiento de la Ley Marco de la Gestión Integral de los Recursos Hídricos N° 1126, su Decreto Reglamentario N° 450/21, y normativas de procedimientos aprobadas mediante Resolución M.P. N° 282/04 y 203/04.

**11. Sobre Plan de Trabajo:**

-Continuar con la sectorización de la zona de explotación, identificando cada parcela mediante números. Anualmente se deberá declarar qué sectores serán explotados y/o drenados para su explotación durante ese período. Esta declaración será orientativa y no restrictiva, pudiendo cambiar de los sectores cuando lo crea conveniente, dando aviso a la autoridad competente.

-Para proyecciones de futuros drenajes, los mismos no podrán superar un (01) metro de ancho ni un (01) metro de profundidad.

-Se encuentra prohibido el avance sobre el cuerpo de la turbera a partir de la utilización de áridos.

**12. Sobre Plan de Cierre:**

-Presentar un plan de cierre parcial de las distintas parcelas o sectores una vez que estas se hubieran agotado. El mismo deberá contener como mínimo, el cierre de los drenajes principales, y la limpieza de cualquier material ajeno al ecosistema natural de la turbera.

**13. Sobre Mapas:**

Presentar un mapa de drenajes, el cual deberá contener detalladamente las medidas de ancho, profundidad y longitud de los mismos. No podrá drenarse la totalidad del espacio concesionado, ni el cuerpo total de la turbera.

**14. Sobre acciones para la Regeneración Natural de la turbera:**

-Delimitar la zona de protección de diásporas propuesta por la D.G.R.H. en la Evaluación Hidroambiental "TURBERA TERRA AUSTRALIS" del año 2021.

-Poner en práctica lo recomendado en el Anexo I Criterios de Ordenamiento de Turberas De Tierra del Fuego, del Ordenamiento de Turberas (Resolución S.D.S. Y A. N° 401/11): Dejar un estrato residual de turba de un metro para incrementar las posibilidades de restauración a largo término de las turberas intervenidas.

-Maximizar el esfuerzo en tareas de restauración del turbal, en pos de colaborar con la regeneración natural del mismo.

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.H.   |
|        |
|        |

Dr. Eugenio V. Álvarez  
Secretaría de Ambiente  
Mpyb Gobierno TDF AGRA

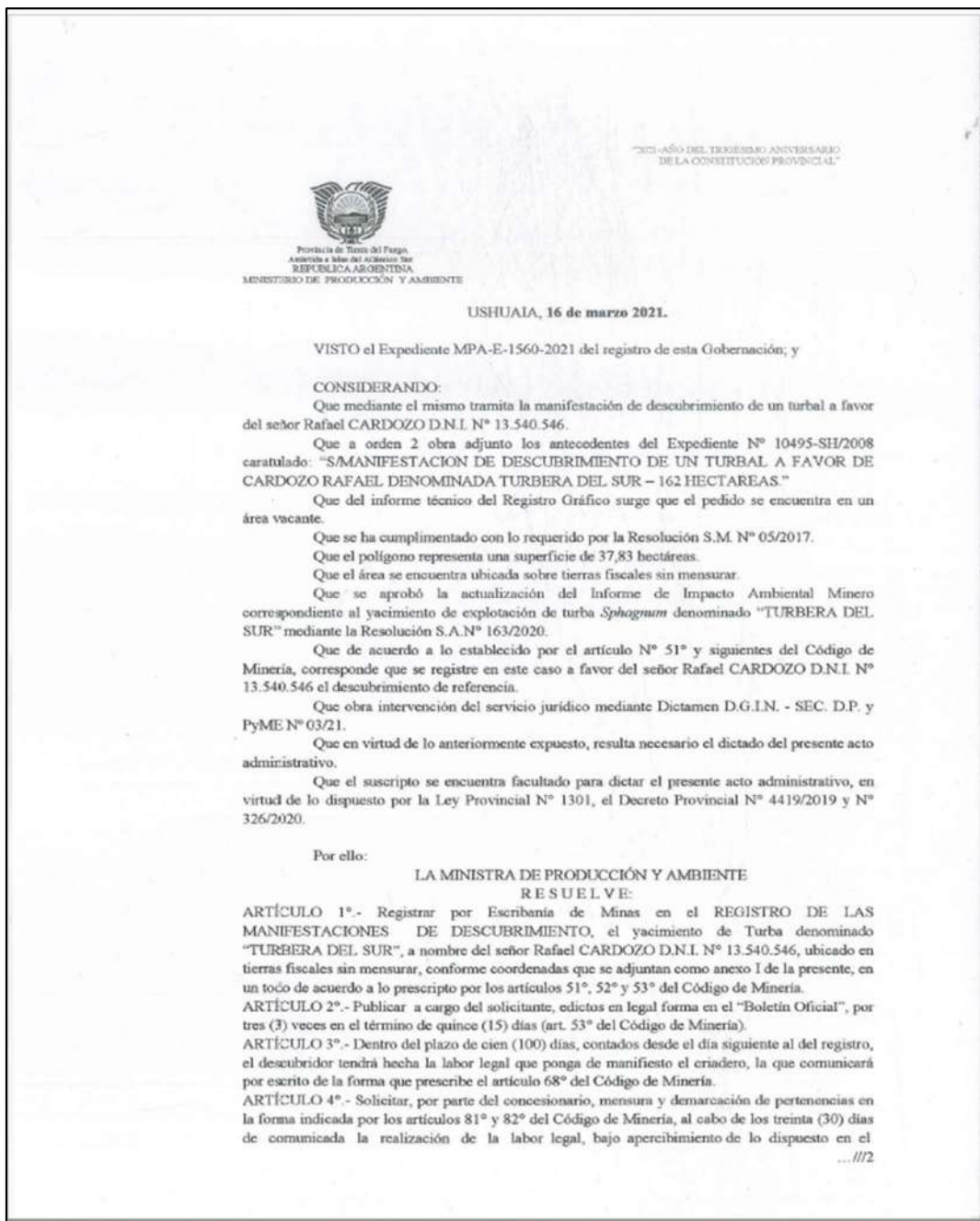
Firmado  
digitalmente  
por ALVAREZ  
Eugenia  
Viviana  
Fecha:  
2023.05.09  
17:08:31  
-03'00'

## Anexo VII. Documentación Yacimiento de Turbera del Sur

Resolución D.P.yA. N° 916/21 de fecha 16 de marzo del 2021.

Registro por Escribanía de Minas en el Registro de Manifestaciones de Descubrimiento, conjuntamente con el Edicto para su publicación.

Resolución S. A. N°064 de fecha 07 de marzo del 2025. Se aprueba la Actualización de Informe Ambiental Minero (IGAAM) correspondiente a la explotación citada.





Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2011-AÑO DEL TRIGÉSIMO ANIVERSARIO  
DE LA CONSTITUCIÓN PROVINCIAL"

III...2

Artículo 71° del Código de Minería.

ARTÍCULO 5°.- Presentar a la autoridad minera una estimación del plan y monto de las inversiones de capital fijo que se proponga el privado efectuar (art. 217° del Código de Minería.) en el plazo de un (1) año, contando a partir de la fecha de la petición de mensura que prescribe el artículo 81° del Código de Minería, esté o no mensurada la mina.

ARTÍCULO 6°.- Notificar al señor Rafael CARDOZO D.N.I. N° 13.540.546. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.

**RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 916/21.-**

|        |
|--------|
| G.T.F. |
|        |
|        |
|        |

CASTIGLIONE  
Sonia  
Elizabeth

Firmado digitalmente  
por CASTIGLIONE  
Sonia Elizabeth  
Fecha: 2021.03.16  
16:56:29 -03'00'



"2023 - AÑO DEL TRIGÉSIMO ANIVERSARIO  
DE LA CONSTITUCIÓN PROVINCIAL"

### EDICTO

PUBLICACIÓN DURANTE TRES VECES EN EL ESPACIO DE QUINCE DÍAS EN EL BOLETÍN OFICIAL.

RXPTE MPA-E-1560-2021 CARATULADO "S/ TURBERA DEL SUR-CARDOZO RAFAEL-EXPTE. INICIADOR 10495-SH/2008", LA QUE SE UBICA SEGÚN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GAUSS KRUGER, WGS84, POSGAR '07:

|   |            |            |
|---|------------|------------|
| 1 | 3955314.77 | 2632253.17 |
| 2 | 3955580.16 | 2631749.71 |
| 3 | 3956040.69 | 2631691.17 |
| 4 | 3956005.56 | 2632104.87 |
| 5 | 3956005.56 | 2632104.87 |

### REGISTRADO POR RESOLUCION M. P. y A. N° 916/21

ARTÍCULO 1°.- Registrar por Escribanía de Minas en el REGISTRO DE LAS MANIFESTACIONES DE DESCUBRIMIENTO, el yacimiento de Turba denominado "TURBERA DEL SUR", a nombre del señor Rafael CARDOZO D.N.I. N° 13.540.546, ubicado en tierras fiscales sin mensurar, conforme coordenadas que se adjuntan como anexo I de la presente, en un todo de acuerdo a lo prescripto por los artículos 51°, 52° y 53° del Código de Minería.

ARTÍCULO 2°.- Publicar a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días (art. 53° del Código de Minería).

ARTÍCULO 3°.- Dentro del plazo de cien (100) días, contados desde el día siguiente al del registro, el descubridor tendrá hecha la labor legal que ponga de manifiesto el criadero, la que comunicará por escrito de la forma que prescribe el artículo 68° del Código de Minería.

ARTÍCULO 4°.- Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81° y 82° del Código de Minería, al cabo de los treinta (30) días de comunicada la realización de la labor legal, bajo apercibimiento de lo dispuesto en el Artículo 71° del Código de Minería.

ARTÍCULO 5°.- Presentar a la autoridad minera una estimación del plan y monto de las inversiones de capital fijo que se proponga el privado efectuar (art. 217° del Código de Minería.) en el plazo de un (1) año, contando a partir de la fecha de la petición de mensura que prescribe el artículo 81° del Código de Minería, esté o no mensurada la mina.

ARTÍCULO 6°.- Notificar al señor Rafael CARDOZO D.N.I. N° 13.540.546. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y Archivar.

VILLA  
Eduardo  
Anselmo

Firmado  
digitalmente por  
VILLA Eduardo  
Anselmo  
Fecha: 2025.01.19  
18:13:07 -03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2025 - 60º Aniversario de la Resolución 2065 (XX) de la Asamblea  
General de las Naciones Unidas Sobre la cuestión de las Islas Malvinas"

USHUAIA, 07 de Marzo de 2025.

VISTO el expediente N° 43708/2020 del registro de esta Gobernación; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante el mismo tramitan las actuaciones correspondientes a la evaluación del Informe de Impacto Ambiental Minero para el yacimiento de turba denominado TURBERA DEL SUR, siendo el titular del proyecto el Sr. Rafael CARDOZO D.N.I. N° 13.540.546.

Que se ha presentado una actualización del Informe de Impacto Ambiental en el marco de la Ley Nacional N° 24.585 de Protección Ambiental para la Actividad Minera, en la Resolución M. P. y A. N° 819/21 y el Anexo III de la Resolución M. P. y A. N° 1497/21, siendo el consultor ambiental el Ing. Ftal. Francisco José ZAMORA.

Que dicho Informe de Impacto Ambiental cumple con los contenidos establecidos en la citada Ley Nacional, incluyendo descripción del ambiente y del proyecto, impactos ambientales y previendo un Plan de Manejo Ambiental en el cual se incluyen medidas de gestión de desechos generados en la explotación.

Que se trata de una explotación de turba de musgo Sphagnum sp. ubicada en la ruta Provincial N° 23, en el km 19 de la misma, destacando que el yacimiento se ubica dentro del "área de sacrificio", acorde a la normativa de Ordenamiento de Turberas, dictada mediante Resolución S.D.S y A. N° 401/2011.

Que en dicho informe se detalla la metodología de explotación del yacimiento, planificación del cronograma de etapas de trabajo, metodología, método, equipamientos y producto final.

Que se ha presentado un plan de manejo ambiental, detallando medidas y acciones de prevención y mitigación del impacto ambiental, y rehabilitación, restauración o recomposición de medio alterado.

Que la Dirección General de Recursos Hídricos (DGRH) y la Dirección General de Gestión Ambiental (DGGA) de esta Secretaría de Ambiente, han realizado una inspección al yacimiento acompañado del consultor constatándose que la zona del proyecto de extracción se halla impactada por el accionar mismo del trabajo de explotación del yacimiento, y la presencia de residuos sobre el yacimiento en particular en la zona de acceso a la explotación en la parcela I.

Que la zona de diáspora declarada en la última actualización del IGAAM coincide con la zona que se había propuesto en el Informe Técnico N° 26/22 realizado desde por la DGRH que posee una superficie de 1,5 ha.

Que asimismo se observó una vivienda para el pernocte del personal que trabaja en la explotación solo en temporada de extracción, y el interior de un contenedor tipo buque para el almacenamiento de herramientas pesadas, como una pala mecanizada, y otras herramientas.

Que además el proponente ha demostrado buen manejo de los residuos peligrosos y de las sustancias peligrosas, y por otra parte se ha inscripto en el Registro Provincial de Generador de Residuos Peligrosos en el orden 295, folio 110.

Que la Dirección General de Recursos Hídricos ha realizado los análisis correspondientes respecto a la afectación del proyecto sobre los recursos hídricos superficiales y subterráneos, indicando en su Informe Técnico N° 15/25 que no presenta objeciones al proyecto de extracción de turba, sin embargo considera obligatorio efectuar el cierre de los drenajes en sectores en desuso, y el cierre total de los mismos al abandonar el yacimiento, y exigir los requerimientos que figuran en el Anexo I de la presente resolución.

Que la Dirección General de Gestión Ambiental ha realizado la evaluación ambiental correspondiente mediante el Informe Técnico DEIA/DGGA N° 72/25 concluyendo que, si bien la explotación minera implica un efecto sobre la topografía y la capacidad de retención hídrica,

///...2



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2025 - 60° Aniversario de la Resolución 2065 (XX) de la Asamblea  
General de las Naciones Unidas Sobre la cuestión de las Islas Malvinas"

.../112

no son de esperar impactos significativos sobre el ambiente si se aplican las debidas medidas de mitigación y los planes de gestión ambiental propuestos, y si se da cumplimiento a los requerimientos establecidos en el Anexo I de la presente.

Que la suscripta se encuentra facultada para el dictado del presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Nacional N° 24.585 de Impacto Ambiental en la actividad minera, artículo 5°, por las Leyes Provinciales N° 55 artículo 98, N° 1511 artículo 16 y por los Decretos Provinciales N° 3153/23, N° 3219/23 y N° 1005/24.

Por ello:

#### LA SECRETARIA DE AMBIENTE

#### RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la actualización del Informe de Gestión Ambiental Anual Minero (IGAAM) del yacimiento de explotación de turba denominado "TURBERA DEL SUR", a favor del Sr. Rafael CARDOZO, D.N.I. N° 13.540.546. Ello, por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2°.- Exigir al proponente el cumplimiento de las medidas de gestión ambiental y de mitigación propuestas, como así también las que como Anexo I forman parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 3°.- Establecer la vigencia de la presente por un (01) año desde su notificación, debiendo cumplimentar con lo dispuesto en la Resolución M. P. y A. N° 1497/21 y con el Anexo I de la presente como condicionante para su renovación.

ARTÍCULO 4°.- Exigir la presentación del Informe de Impacto Ambiental (IIA) del Proyecto Minero, conforme a los contenidos mínimos estipulados en el Anexo III de la Resolución M. P. y A. N° 819/21, en forma simultánea con el IGAAM requerido en la presente, ello en el marco de progresividad que indica la norma para su cumplimiento. Considerando este como punto de partida para su renovación cada cinco (05) años (IIA), mientras que el IGAAM debe actualizarse en forma anual.

ARTÍCULO 5°.- Informar al proponente que la presente aprobación se circunscribe estrictamente a aceptar los efectos del proyecto sobre el ambiente y a establecer las medidas de protección ambiental necesarias para minimizar los mismos, debiendo el proponente, contar con la autorización correspondiente de la Autoridad de Minera de la Provincia en lo referente a los aspectos productivos de la misma, y las obligaciones emergentes de las concesiones mineras otorgadas.

ARTÍCULO 6°.- Notificar al Sr. Rafael CARDOZO, al Consultor Ambiental y a la Dirección General de Desarrollo Minero de la Subsecretaría de Producción - M.P. y A. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

#### RESOLUCIÓN S. A. N° 064/2025

|          |
|----------|
| G. T. F. |
| S. A.    |
| S. H.    |
|          |
|          |

Lic. Andrea Bianchi  
Secretaria de Ambiente  
Ministerio de Producción y Ambiente  
Gov. de la Prov. de Tierra del Fuego, A. y I.A.S.

Firmado  
digitalmente por  
BIANCHI Andrea  
Fecha: 2025.03.07  
16:46:39 -03'00'

## Anexo VIII. Documentación Yacimiento de Turbera Atlántico II

Resolución D.P.yA. N° 025/25 de fecha 21 de enero del 2025; que resuelve:  
Rectificar el tercer considerando de la Resolución M.H.E. y M N° 56/05.  
Anexo I correspondiente a la Resolución M.H.E. y M N° 56/05  
Resolución D.P.yA. N° 025/25 modifica su nombre a "Turbera Atlantico II",  
Resolución S.A.N°040/2024 que da cuenta de la Aprobación del Informe de  
Gestión Ambiental Anual Minero (IGAAM) y su Anexo I.

"2025-40º ANIVERSARIO DE LA RESOLUCIÓN 2045 (XX) DE LA  
ASAMBLEA GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA  
CUESTIÓN DE LAS ISLAS MALVINAS"

  
Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

USHUAIA, 21 de enero 2025.

VISTO el Expediente MPA-E-19451-2021 del registro de esta Gobernación;

y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante el mismo tramitó la Manifestación de Descubrimiento de un  
turbal a favor del señor. Anibal Cesar CARDOZO.

Que a orden 2 obra Resolución M.H.E. y M. N° 56/05 mediante la cual se  
registró por Escribanía de Minas en el Registro de Manifestaciones, a nombre del Sr. Luis  
Edgardo Ceminari, el yacimiento de Turba denominado "Catalina II".

Que obra Resolución RESOL-2019-36-E-GDETDF-SDM#MI, mediante la  
cual se aceptó la cesión, transferencia, enajenación de explotación del yacimiento minero  
denominado "CATALINA II" de titularidad del señor Luis Edgardo Ceminari y se  
Registró los derechos de explotación a favor del señor Anibal Cesar CARDOZO.

Que mediante Nota N° 301 Letra: D.G.D.M. se informó al titular que en el  
marco del ordenamiento de la infraestructura instalada y asociada a concesiones de  
yacimientos activos de turba, que se encuentran por fuera de los polígonos concesionados,  
toma intervención el área de Catastro Minero emitiendo propuesta de redeterminación del  
polígono.

Que obra a orden 126, Nota N° 335/24 Letra: D.G.D.M., mediante la cual se  
remitió propuesta de redeterminación del polígono y se informa que deberá tomar  
intervención la Dirección General de Ordenamiento Territorial y Gestión de Ambientes  
Forestales atento que se encuentra en un área clasificada como "Bosque de Producción".

Que a orden 127 obra nota presentada por el señor Cardozo, justificando las  
obras de infraestructura productiva a llevar adelante.

Que a orden 129 obra Nota D.G.D.M. N° 353/24, solicitando la intervención  
de la Dirección General de Ordenamiento Territorial y Gestión de Ambientes Forestales,  
respecto a que el polígono requerido contempla porciones de bosque Categoría 2  
(Amarillo).

Que a orden 130 el área mencionada ut supra, aprueba la propuesta de  
modificación del polígono, considerando que las actuaciones descritas son técnicamente  
viabiles y no presentan objeciones desde el punto de vista de nuestra competencia.

Que en consideración de las necesidades que son propias de esta actividad,  
resulta fundamental que la infraestructura productiva se encuentre contenida dentro de  
los límites de las concesiones.

Que por todo lo expuesto, corresponde rectificar el tercer considerando y  
reemplazar el Anexo I de la Resolución M.H.E. y M. N° 56/05.

Que resulta oportuno dar curso a lo solicitado a orden 2 por el señor Anibal  
Cardozo, quien requirió el cambio de nombre del yacimiento, debiendo identificarse  
como "Turbera Atlántico II".

Que a orden 135 el servicio jurídico de la Secretaría de Desarrollo Productivo  
y PyME ha tomado la debida intervención del caso mediante Dictamen D.G.I.N. - SEC.  
D.P. y PyME N° 11/25, que por economía procesal se tiene por reproducido, el cual se  
comparte.

Que ha tomado intervención el Subsecretario de Producción recomendando la  
suscripción del presente acto administrativo.

Que la suscripta se encuentra facultada para dictar el presente acto

///...2

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2025-60º ANIVERSARIO DE LA RESOLUCIÓN 2065 (XX) DE LA  
ASAMBLEA GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA  
CUESTIÓN DE LAS ISLAS MALVINAS"

.../1/2

administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Leyes Provinciales N° 1511 y N° 1400, Decreto Provincial N° 3209/23; y las Resoluciones M. P. y A. N° 819/2021 y N° 1497/2021.

Por ello:

LA MINISTRO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS  
A/C DEL MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. - Rectificar el tercer considerando de la Resolución M.H.E. y M. N° 56/05; donde dice: "Que dicha manifestación de descubrimiento representa un área de doscientos sesenta y un con cincuenta y cuatro (261,54) Hectáreas.", deberá decir: "Que dicho polígono representa una superficie de 257,49 hectáreas". Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2º. - Reemplazar el Anexo I de la Resolución M.H.E. y M. N° 56/05, por el Anexo I que forma parte integral de la presente.

ARTÍCULO 3º. - Modificar la denominación del yacimiento el cual pasará a denominarse "Turbera Atlántico II".

ARTÍCULO 4º. - Publicar a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53º del Código de Minería.

ARTÍCULO 5º. - Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81º y 82º del Código de Minería.

ARTÍCULO 6º. - Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.

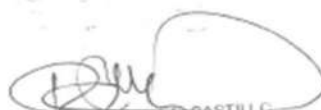
ARTÍCULO 7º. - Notificar al interesado con copia autenticada de la presente, informando que no podrá realizar ningún tipo de implantación de infraestructura productiva por fuera de los límites establecidos en ANEXO I de la presente y para las próximas presentaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberá tener en consideración el polígono establecido en el Anexo I de la presente.

ARTÍCULO 8º. - Informar al interesado que deberá presentar la readecuación del Proyecto de Desarrollo Económico Minero, el cual fuera aprobado mediante Resolución M.P. y A. N° 236/24, respecto de la ubicación y delimitación de accesos, área de viviendas, playón de acopio, depósitos y demás construcciones.

ARTÍCULO 9º. - Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 025/25.

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| LP     |
| MBQ    |
| EO     |

  
Prof. María Gabriela CASTILLO  
Ministro de Obras y Servicios Públicos  
Gobierno de Tierra del Fuego A. e I.A.S.

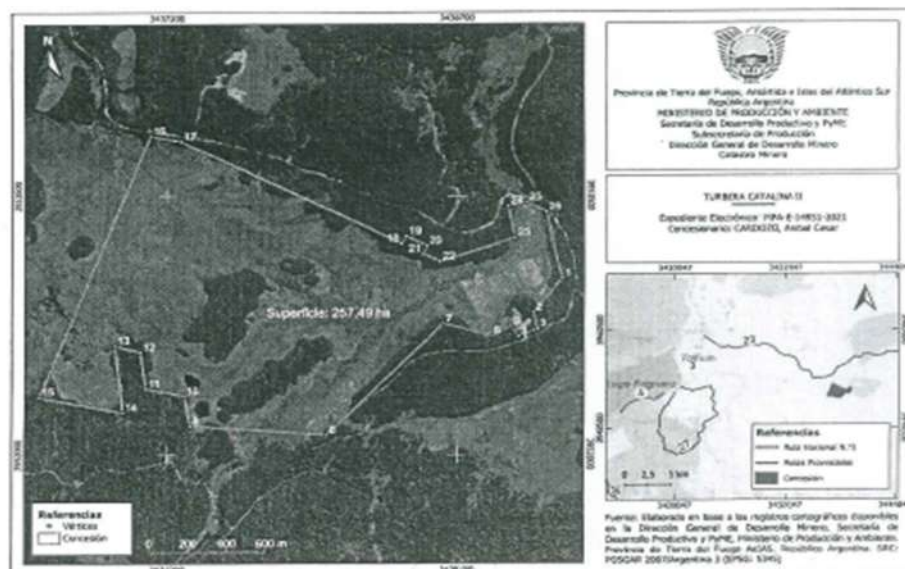


Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2025-60º ANIVERSARIO DE LA RESOLUCIÓN 2061 (XX) DE LA  
ASAMBLEA GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA  
CUESTIÓN DE LAS ISLAS MALVINAS"

# ANEXO I - RESOLUCIÓN M. P. y A. N° 025/25.

| Vértice | X          | Y          | Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|---------|------------|------------|
| 1       | 3439243,25 | 3953021,81 | 14      | 3436969,09 | 3952245,56 |
| 2       | 3439094,5  | 3952826,55 | 15      | 3436537,58 | 3952333,14 |
| 3       | 3439114,54 | 3952729,47 | 16      | 3437112,78 | 3953850,14 |
| 4       | 3439018,5  | 3952685,17 | 17      | 3437268,82 | 3953818,7  |
| 5       | 3438979,55 | 3952745,63 | 18      | 3438411,02 | 3953226,7  |
| 6       | 3438881,82 | 3952689,57 | 19      | 3438436,52 | 3953267,51 |
| 7       | 3438629,28 | 3952760,97 | 20      | 3438542,78 | 3953213,49 |
| 8       | 3438026,82 | 3952116,27 | 21      | 3438523,85 | 3953167,74 |
| 9       | 3437317,63 | 3952168,27 | 22      | 3438613,33 | 3953124,8  |
| 10      | 3437286,35 | 3952341,64 | 23      | 3438999,84 | 3953256,94 |
| 11      | 3437090,22 | 3952381,87 | 24      | 3438964,09 | 3953440,87 |
| 12      | 3437061,44 | 3952594,74 | 25      | 3439058,11 | 3953463,37 |
| 13      | 3436928,28 | 3952632,21 | 26      | 3439160,43 | 3953405,65 |



Prof. María Gabriela CASTILLO  
Ministra de Obras y Servicios Públicos  
Gobierno de Tierra del Fuego, A. e I.A.S.

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2024- 30º Aniversario de la Disposición transitoria Primera  
de la Constitución Nacional de 1994"

#### EDICTO

El Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, con asiento en av. San Martín N° 450 de la ciudad de Ushuaia a través del Ministerio de Producción y Ambiente, en el marco de las actuaciones administrativas tramitadas mediante el Expediente N° MPA-E-65980-2021, caratulado: "TURBERA CATALINA II - CARDOZO ANIBAL CESAR - EXPTE. INICIADOR E-462-XX/2005", procedió a la rectificación del tercer considerando, reemplazo del Anexo I de la Resolución M.H.E. y M. N° 56/05 y modificación la denominación del yacimiento, conforme al Anexo que se acompaña al presente.

Cita y emplaza, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53 del Código de Minería, a todos aquellos que se consideren con algún derecho a deducir oposición y/o intereses legítimos, dentro de los sesenta (60) días siguientes al último de la publicación del registro, no siendo escuchadas las que se presenten después del vencimiento de ese término.

PUBLICAR POR MEDIO DEL BOLETÍN OFICIAL DE LA PROVINCIA POR TRES (3) VECES EN EL ESPACIO DE QUINCE (15) DÍAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53º DEL CÓDIGO DE MINERÍA.

  
Prof. María Gabriela CASTILLO  
Ministra de Obras y Servicios Públicos  
Gobierno de Tierra del Fuego A. e I.A.S.



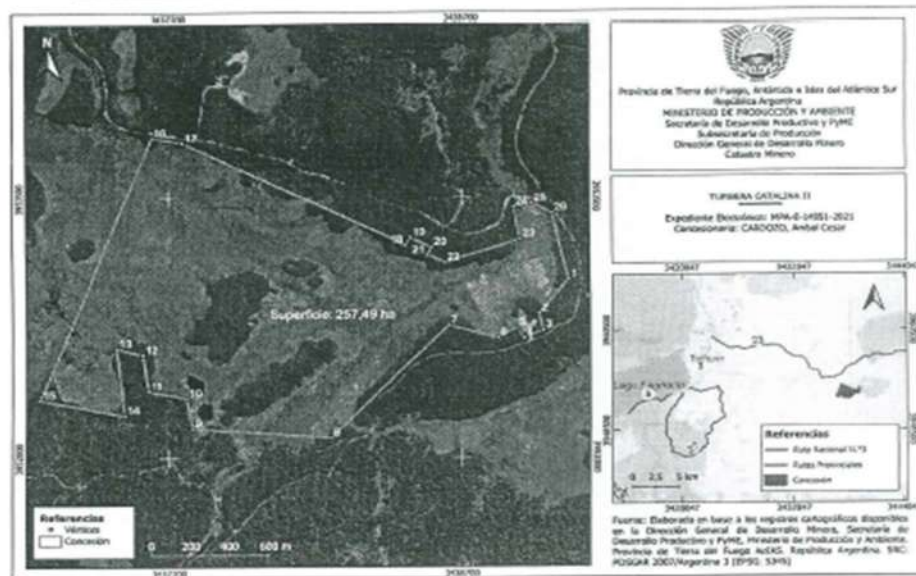
Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2024- 30° Aniversario de la Disposición transitoria Primera  
de la Constitución Nacional de 1994"

# ANEXO EDICTO

COORDENADAS GAUSS KRUGER, POSGAR2007:

| Vértice | X          | Y          | Vértice | X          | Y          |
|---------|------------|------------|---------|------------|------------|
| 1       | 3439243,25 | 3953021,81 | 14      | 3436969,09 | 3952245,56 |
| 2       | 3439094,5  | 3952826,55 | 15      | 3436537,58 | 3952333,14 |
| 3       | 3439114,54 | 3952729,47 | 16      | 3437112,78 | 3953850,14 |
| 4       | 3439018,5  | 3952685,17 | 17      | 3437268,82 | 3953818,7  |
| 5       | 3438979,55 | 3952745,63 | 18      | 3438411,02 | 3953226,7  |
| 6       | 3438881,82 | 3952689,57 | 19      | 3438436,52 | 3953267,51 |
| 7       | 3438629,28 | 3952760,97 | 20      | 3438542,78 | 3953213,49 |
| 8       | 3438026,82 | 3952116,27 | 21      | 3438523,85 | 3953167,74 |
| 9       | 3437317,63 | 3952168,27 | 22      | 3438613,33 | 3953124,8  |
| 10      | 3437286,35 | 3952341,64 | 23      | 3438999,84 | 3953256,94 |
| 11      | 3437090,22 | 3952381,87 | 24      | 3438964,09 | 3953440,87 |
| 12      | 3437061,44 | 3952594,74 | 25      | 3439058,11 | 3953463,37 |
| 13      | 3436928,28 | 3952632,21 | 26      | 3439160,43 | 3953405,65 |



## REGISTRADO POR RESOLUCIÓN M.P. y A. N° 025/25.

ARTÍCULO 1°.- Rectificar el tercer considerando de la Resolución M.H.E. y M. N° 56/05; donde dice: "Que dicha manifestación de descubrimiento representa un área de doscientos sesenta y un con cincuenta y cuatro (261,54) Hectáreas...", deberá decir: "Que dicho polígono representa una superficie de 257,49 hectáreas...". Ello por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2°.- Reemplazar el Anexo I de la Resolución M.H.E. y M. N° 56/05, por el Anexo I que forma parte integral de la presente.

ARTÍCULO 3°.- Modificar la denominación del yacimiento el cual pasará a llamarse  
III...2

*[Firma]*  
Prof. María Gabriela CASTILLO  
Ministra de Obras y Servicios Públicos  
Gobierno de Tierra del Fuego A. e I.A.S.

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego,  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPUBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE

"2024- 30° Aniversario de la Disposición transitoria Primera  
de la Constitución Nacional de 1994"

...//2

Turbera Atlántico II.

ARTÍCULO 4°.- Publicar a cargo del solicitante, edictos en legal forma en el "Boletín Oficial", por tres (3) veces en el término de quince (15) días, de acuerdo a lo establecido en el artículo 53° del Código de Minería.

ARTÍCULO 5°.-Solicitar, por parte del concesionario, mensura y demarcación de pertenencias en la forma indicada por los artículos 81° y 82° del Código de Minería.

ARTÍCULO 6°.-Notificar a la Escribanía General de Gobierno, a la Secretaría de Ambiente y a la Gerencia de Catastro Provincial, a fin de que efectúen las gestiones que correspondan.

ARTÍCULO 7°.- Notificar al interesado con copia autenticada de la presente, informando que no podrá realizar ningún tipo de implantación de infraestructura productiva por fuera de los límites establecidos en ANEXO I de la presente y para las próximas presentaciones de Informe de Impacto Ambiental, Informe de Gestión Ambiental Anual Minero y Proyecto de Desarrollo Económico Minero, deberá tener en consideración el polígono establecido en el Anexo I de la presente.

ARTÍCULO 8°.- Informar al interesado que deberá presentar la readecuación del Proyecto de Desarrollo Económico Minero, el cual fuera aprobado mediante Resolución M.P. y A. N° 236/24, respecto de la ubicación y delimitación de accesos, área de viviendas, playón de acopio, depósitos y demás construcciones.

ARTÍCULO 9°.- Comunicar. Dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

  
Prof. María Gabriela CASTILLO  
Ministra de Obras y Servicios Públicos  
Gobierno de Tierra del Fuego A. e I.A.S.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

USHUAIA, 10 de Junio de 2024.

VISTO el expediente MPA-E-46197-2020, del registro de esta Gobernación; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante el mismo tramita la evaluación ambiental de un yacimiento de turba de musgo Sphagnum, denominado "Turbera CATALINA II" cuyo titular es el Sr. Anibal César CARDOZO, D.N.I. N° 11.841.824.

Que el proponente ha presentado la actualización del Informe Gestión Ambiental Anual Minero (IGAAM), a través del consultor Francisco José ZAMORA en el marco de lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Nacional N° 24.585 de Protección Ambiental para la Actividad Minera, la Resolución M.P. y A. 819/21 y el Anexo III de la Resolución M.P. y A. 1497/21.

Que a su vez se considera como parte de la normativa vigente, lo dispuesto por las Leyes Provinciales N° 55 y N° 1126, en materia ambiental y de protección y manejo del recurso hídrico, respectivamente, como así también su normativa reglamentaria.

Que el Informe presentado cumple con los contenidos mínimos establecidos en la citada Ley Nacional, y la normativa local vigente.

Que se trata de un yacimiento concesionado de turba de musgo Sphagnum localizado a 25 km de la ciudad de Tolhuin, en la Sección rural, sobre la Ruta Provincial N° 23 hasta el Km 19, por camino secundario, hallándose el polígono de la concesión se encuentra dentro de la zona "C" o "zona de sacrificio", establecida mediante Resolución S.D.S. y A. N° 401/2011.

Que la extracción de turba Sphagnum se realiza de manera mecanizada, proceso de triturado y aspirado, dejando el material disponible en el playón de servicios para su posterior recolección en bolsones del tipo big bag a mano con palas.

Que se han detallado la generación de efluentes líquidos, de residuos sólidos y semisólidos, de emisiones gaseosas y la producción de ruidos y vibraciones y de emisiones de calor.

Que se ha detallado el consumo anual estimado de combustible y de otros insumos y los potenciales impactos ambientales sobre el ambiente, la atmósfera, el suelo, los procesos ecológicos, el ámbito sociocultural y paisajístico.

Que se ha presentado plan de manejo ambiental, detallando medidas y acciones de prevención y mitigación del impacto ambiental, y rehabilitación, restauración o recomposición de medio alterado.

Que se ha realizado una verificación por parte de la Dirección General de Recursos Hídricos y la Dirección General de Gestión Ambiental de esta Secretaría de Ambiente a los fines de constatar el estado ambiental de la turbera y el manejo de la misma.

Que en el sitio de yacimiento se ha observado una vivienda de madera revestida con chapa e interior de placas cementicias para el personal, en la cual dos empleados fijos pernoctan allí; un galpón de madera y chapas donde guardan las maquinarias y almacenan insumos; un tráiler sobre ruedas con insumos y herramientas; dos pequeñas estructuras de madera y chapas que utilizaban para proteger el generador eléctrico y para conservar alimentos; un vivero de estructura de madera y nylon y un salón de usos múltiples cuya construcción es bloques, cemento y techo de chapas.

Que se ha constatado que la vivienda se calefacciona con una salamandra a leña y la cocina cuenta con gas envasado, que utilizan energía solar abastecido por 6 paneles para las

///...2



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

.../2

necesidades energéticas.

Que se ha constatado que los sectores de explotación se encuentran identificados con cartelería, que se pudo observar todo en correcto orden y limpieza. Se verificó la existencia de contenedores para el almacenaje de RSU.

Que se han observado residuos voluminosos del tipo bolsas big bag los cuales son acopiados al costado del galpón al aire libre protegidos del viento.

Que en la verificación, se ha observado al personal trabajando, la actividad que realizaban era la extracción mecanizada sobre la turbera; el suelo sin manto con una superficie regular, dejándose ver la turba marrón lista para la extracción.

Que la zona de explotación se ha constatado que cuenta con 3 playones de servicio donde se encuentran las instalaciones, maquinarias y sectores de acopio.

Que la Dirección General de Recursos Hídricos ha tomado intervención en este IGAAM, y ha concluido en el informe Técnico N° 123 / 23 Letra: Dto. M. G. y H. - DGRH a orden 26, que prosiga el trámite, sin embargo de ello, se debe cumplimentar con lo requerido en el Anexo I de la presente.

Que se ha realizado el análisis mediante la intervención técnica en el expediente del VISTO la Dirección General de Gestión Ambiental, y ha concluido la viabilidad de otorgar la aprobación ambiental del Informe presentado, al no observarse diferencias entre lo observado y lo declarado en la misma, sujeta su próxima renovación al cumplimiento de los aspectos técnicos detallados en el Anexo I de la presente, a efectos de mitigar el impacto sobre el ambiente que ocasiona la actividad, en un proceso de mejora continua y cumplimiento de la normativa vigente en la materia, tal lo detallado en los informes técnicos DGGGA N° 17/24, DEIA N° 212/24 y DGGGA N° 18/24 obrantes a orden 29, 31 y 33 correspondientemente.

Que además, surge la necesidad de establecer medidas preventivas a cumplimentar por el titular para el cierre del yacimiento en caso de abandono; a efectos de sanear el sitio, recuperar el nivel freático y favorecer la regeneración del ecosistema de turbera, las cuales como Anexo II forma parte de la presente.

Que la suscripta se encuentra facultada para el dictado del presente acto administrativo, en virtud de lo dispuesto por la Ley Nacional N° 24.585 artículo 5°, por las Leyes Provinciales N° 55 artículo 98, N° 1511 artículo 6° y por los Decretos Provinciales N° 3153/23, N° 3219/23 y N° 1005/24.

Por ello:

#### LA SECRETARÍA DE AMBIENTE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la actualización del Informe de Gestión Ambiental Anual Minero (IGAAM) correspondiente al yacimiento de explotación de turba denominado "Turbera CATALINA II", a favor del Sr. Anibal César CARDOZO D.N.I. N° 11.841.824. Ello, por lo expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 2°.- Exigir al proponente el cumplimiento de las medidas de mitigación propuestas, como así también las que como Anexo I forman parte integrante de la presente.

ARTÍCULO 3°.- Establecer la vigencia de la presente por un año desde su notificación, debiendo cumplimentar con lo dispuesto en la Resolución MPyA N° 1497/21 y el Anexo I de la presente como condicionante para su renovación.

ARTÍCULO 4°.- Exigir al proponente el cumplimiento de las medidas de remediación y saneamiento para el cierre y abandono del yacimiento, que como Anexo II forman parte del

///...3

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

.../1/3

presente. Ello, por los motivos expuestos en los considerandos.

ARTÍCULO 5°.- Exigir la presentación del Informe de Impacto Ambiental (IIA) del Proyecto Minero, conforme a los contenidos mínimos estipulados en el Anexo II de la Resolución MPyA N° 819/2021, en forma simultánea con el IGAAM requerido en la presente, ello en el marco de progresividad que indica la norma para su cumplimiento. Considerando este como punto de partida para su renovación cada cinco (05) años (IIA), mientras que el IGAAM debe actualizarse en forma anual.

ARTÍCULO 6°.- Informar al proponente que la presente aprobación se circunscribe estrictamente a aceptar los efectos del proyecto sobre el ambiente y a establecer las medidas de protección ambiental necesarias para minimizar los mismos, debiendo el proponente, contar con la autorización correspondiente de la Autoridad de Minera de la Provincia en lo referente a los aspectos productivos de la misma, y las obligaciones emergentes de las concesiones mineras otorgadas.

ARTÍCULO 7°.- Notificar al Sr. Anibal César CARDOZO, al consultor ambiental y a la Dirección General de Desarrollo Minero de la Provincia. Comunicar, dar al Boletín Oficial de la Provincia y archivar.

RESOLUCIÓN S. A. N° 040/2024

|        |
|--------|
| G.T.F. |
| S.A.   |
| S.H.   |
| M.V.M. |
|        |

Lic. Andrea Bianchi  
Secretaría de Ambiente  
Ministerio de Producción y Ambiente  
Gov. de la Prov. de Tierra del Fuego, A. e I.A.S.

Firmado digitalmente  
por BIANCHI Andrea  
Fecha: 2024.06.10  
17:28:34 -03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30º Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

#### ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN S. A. N° 040/2024

Requerimientos y medidas de mitigación mínimas a implementar para la adecuada gestión ambiental de la actividad y manejo de la explotación de la "Turbera CATALINA II", cuyo cumplimiento es condicionante para la obtención de la renovación del IGAAM:

##### *Aspectos generales sobre la gestión ambiental de la actividad:*

1. Implementar todas las medidas necesarias para una adecuada gestión de residuos comunes/voluminosos, incluyendo como mínimo: capacitación del personal, segregación de residuos por tipo, almacenamiento en contenedores cerrados, retiro con una frecuencia continua acorde a la generación y disposición final en sitios habilitados, como así también evitar la dispersión de residuos livianos al medio.
2. Implementar todas las medidas necesarias para una adecuada gestión de residuos peligrosos, acorde a las exigencias de la Ley Provincial N° 105 y su normativa complementaria.
3. Inscribirse como Generador de Residuos Peligrosos, a través de la presentación de la DDJJ ante la Dirección General de Gestión Ambiental de esta Secretaría.
4. Evitar el vuelco o derrame de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes sobre el suelo de tierra o el cuerpo de la turbera, en caso de ocurrir se deberá generar una barrera de contención con material absorbente como arena/aserrín/turba y luego enviar a tratar el suelo afectado por el derrame, como así también cualquier tipo de material o envase contaminado con hidrocarburos, los cuales deberán enviarse a las plantas de tratamiento habilitadas por esta Secretaría.
5. Dar cumplimiento con las normas de prevención de incendio vigentes y tomar todos los recaudos en materia de seguridad y normas internas de trabajo a los efectos de minimizar riesgos de ignición.
6. Mantener orden y limpieza en toda el área de explotación y del sector de acopio de la turba que se encuentra lista para su comercialización.
7. Presentar un Plan de Gestión Ambiental para el desarrollo de la actividad e implementar el mismo, conforme a los lineamientos de la presente.
8. Presentar copia de la póliza del Seguro de Caución Ambiental vigente, a favor de la Secretaría de Ambiente del Gobierno Provincial, conforme a encontrarse vuestra actividad de extracción de turba catalogada como actividad riesgosa, según lo dispuesto en el Anexo I de la Resolución 1639/2007 de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, en el marco de la Ley Nacional N° 25.675 de Presupuesto Mínimos.
9. Ante la necesidad de extraer árboles deberá contar con la previa autorización emitida por la Dirección de Ordenamiento Territorial y Gestión de Ambientes Forestales de esta Secretaría.
10. Se aconseja colocar un Restallamas en el sector del nuevo SUM y un matafuego en el secadero de carne, y evaluar si corresponde colocar un restallamas también allí y si es viable. Se recomienda instruir periódicamente en ataque y prevención de incendios y presentar certificado de dichas tareas también a la autoridad ambiental.
11. Identificar zonas de diásporas en el cuerpo todavía no extraído del polígono de concesión.
12. Se debe identificar con cartel el lote 2. La extracción deberá hacerse por sectores, para lo cual será necesario dividir el polígono concesionado en sectores identificados con números. En las declaraciones anuales deberá especificar en qué sectores se trabajará ese período, y por lo tanto serán drenadas para tal fin. Esta división de Sectores servirá para una mejora del Plan de explotación, evitando dañar zonas de turbera que no serán

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30º Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

explotadas los próximos años o zonas declaradas como diásporas. Esta declaración de zonas será orientativa, y no generará restricciones sobre el concesionario, pudiendo el mismo cambiar de sectores cuando lo crea conveniente, a excepción de las zonas de diásporas declaradas, dando previo aviso de los cambios. Se recomienda no rastrear en zonas que no se va a extraer todavía, para no perder los servicios ecosistémicos que la turbera brinda a la sociedad y al planeta.

13. Debe incorporarse como consideración en el plan de remediación a presentar dejar al menos un metro (1m) de suelo orgánico entre la altura basal y la altura de explotación.
14. Los planes de restauración deberán ser evaluados por la autoridad de aplicación, por lo que los mismos deberán incorporarse en la contemplación económica del proyecto y en el desarrollo de los IIA por parte de los consultores, junto con su desarrollo práctico-teórico con nivel técnico actualizado.
15. Continuar con la lógica de no cambiar de dimensiones los drenajes, ya que, si se llegase a aumentar las dimensiones, los mismos necesitarían cerrarse en la restauración con materiales exógenos al ecosistema. La apertura y cierre de drenajes deberá ser declarada como obra hidráulica en la D.G.R.H. y deberán llevarse adelante según las recomendaciones planteadas en la "Guía práctica para la clausura de drenajes en turberas intervenidas" (Iturraspe et al, 2017), para lo cual pueden contar con el asesoramiento de los técnicos de esta dirección. Cuando se agote una parcela los drenajes que ya no sean utilizados deberán ser cerrados definitivamente. Los drenajes deberán no superar las dimensiones de 80 cm de ancho y 60 cm de profundidad, de tal manera de reducir el impacto ambiental y los costos de restauración. El concesionario, debe ir cerrando los drenajes de los sectores que se hayan terminado de explotar, a los fines de que el sector ya explotado pueda recuperar parte de su nivel freático ayudando así a la proliferación de vegetación y posterior restauración de la misma.

**Aspectos específicos para la protección del Recurso Hídrico y minimización del impacto que ocasiona la actividad:**

**Sobre Uso del Agua:**

En caso de pretender hacer uso del agua superficial o subterránea, se deberá solicitar la correspondiente autorización a la Dirección General de Recursos Hídricos, ello en cumplimiento de la Ley Marco de la Gestión Integral de los Recursos Hídricos N° 1126, su Decreto Reglamentario N° 450/21, y normativas de procedimientos aprobadas mediante Resolución M.P. N° 282/04 y 203/04.

**Sobre Plan de Trabajo:**

- Realizar una sectorización de la zona de explotación, identificando cada parcela mediante números. Anualmente se deberá declarar qué sectores serán explotados y/o drenados para su explotación durante ese periodo. Esta declaración será orientativa y no restrictiva, pudiendo cambiar de los sectores cuando lo crea conveniente, dando aviso a la autoridad competente.
- Para proyecciones de futuros drenajes, los mismos no podrán superar un (01) metro de ancho ni un (01) metro de profundidad.
- Se encuentra prohibido el avance sobre el cuerpo de la turbera a partir de la utilización de áridos.
- No realizar drenajes a distancias menores a 300 metros de las zonas de diásporas.

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 50° Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

***Sobre Plan de Cierre:***

Presentar un plan de cierre parcial de las distintas parcelas o sectores una vez que estas se hubieran agotado. El mismo deberá contener como mínimo, el cierre de los drenajes principales, y la limpieza de cualquier material ajeno al ecosistema natural de la turbera.

***Sobre Mapas:***

Presentar un mapa de drenajes, el cual deberá contener detalladamente las medidas de ancho, profundidad y longitud de los mismos. No podrá drenarse la totalidad del espacio concesionado, ni el cuerpo total de la turbera.

***Sobre acciones para la Regeneración Natural de la turbera:***

-Elaborar un Plan de Remediación para cuando concluyan los trabajos de explotación. El plan deberá considerar el cierre de drenajes y un área de la turbera que favorezca la reproducción natural del musgo. Esta delimitación debe ser referida formalmente como "zona de protección de diásporas", definida y presentada para su análisis y posterior aprobación en caso de corresponder.

-Maximizar el esfuerzo en tareas de restauración del turbal, en pos de colaborar con la regeneración natural.

|          |
|----------|
| G. T. F. |
| S. A.    |
| S. H.    |
| M. V. M. |
|          |

Lic. Andrea Bianchi  
Secretaria de Ambiente  
Ministerio de Producción y Ambiente  
Gob. de la Prov. de Tierra del Fuego, A. e I.A.S.

Firmado  
digitalmente por  
BIANCHI Andrea  
Fecha: 2024.06.10  
17:29:44 -03'00'



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida  
e Islas del Atlántico Sur  
República Argentina  
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y AMBIENTE  
SECRETARÍA DE AMBIENTE

"2024 - 30º Aniversario de la Disposición Transitoria Primera de la Constitución Nacional de 1994"

#### ANEXO II DE LA RESOLUCIÓN S. A. N° 040/2024

Requerimientos y medidas de mitigación mínimas a cumplimentar en la etapa de cierre del yacimiento "CATALINA II":

##### Aspectos generales del cierre del yacimiento

1. Se deberá retirar del predio la maquinaria utilizada en la explotación, y toda herramienta, vehículo o chatarra, así como también desmontar y retirar toda infraestructura construida.
2. Durante las tareas de cierre del yacimiento, se deberá evitar el vuelco o derrame de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes sobre el suelo de tierra o el cuerpo de la turbera, en caso de ocurrir se deberá generar una barrera de contención con material absorbente como arena/aserrín/turba y luego enviar a tratar el suelo afectado por el derrame, como así también cualquier tipo de material o envase contaminado, a las plantas de tratamiento habilitadas por esta Secretaría.

##### Aspectos específicos para la recuperación de la turbera:

###### Sobre el cierre de drenajes

El concesionario, deberá cerrar los drenajes de los sectores que se hayan terminado de explotar, a los fines de que este sector pueda recuperar parte de su nivel freático ayudando así a la proliferación de vegetación y posterior restauración de la misma. Para la clausura de drenajes, se recomienda seguir las prácticas y métodos de la Publicación de Iturraspe R., A. Urciuolo y S. Camargo, (2017), "Guía Práctica para la clausura de drenajes en turberas intervenidas." Fundación Humedales/Wetlands International. No obstante, el Profesional a cargo podrá optar por otros métodos de clausura los cuales deberán ser analizados y autorizados por la Autoridad de Aplicación a los fines de asegurar el correcto funcionamiento de los mismos.

###### Sobre la restauración de la vegetación

Se deberá designar un sector aguas arriba de la turbera, el cual sea conservado para la reproducción natural de diásporas del musgo Sphagnum, y así producir una revegetación natural en el sitio cuando concluyan todos los trabajos de la explotación.

Esta delimitación deberá definirse formalmente como "zonas de protección de diásporas", definirla y presentarla para análisis en un mapa o croquis. Esta zona deberá estar señalizada y delimitada en terreno.

Es necesario que este Plan sea elaborado en el corto plazo, si bien la remediación será posterior a la explotación, la delimitación de zona de diásporas deberá ser anterior a ella; permitiendo al concesionario planificar a tiempo para evitar inconvenientes ambientales en la revegetación a futuro.

|          |
|----------|
| G. T. F. |
| S. A.    |
| S. H.    |
| M. V. M. |
|          |

Lic. Andrea Bianchi  
Secretaría de Ambiente  
Ministerio de Producción y Ambiente  
Calle de la Foca de Tierra del Fuego, A. e 1.1.5

Firmado  
digitalmente por  
BIANCHI Andrea  
Fecha: 2024.06.10  
17:30:02 -03'00'

"Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos e insulares correspondientes son argentinos"