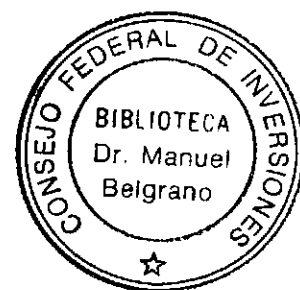


©/H. 2221432 - a Med. 44.642
C 183
III
PROVINCIA DE SANTA CRUZ
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACIÓN PETROLERA DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

INFORME FINAL



Dr. GUALTER A. CHEBLI
JULIO 2004

**SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION PETROLERA
DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ
(INFORME FINAL)**

INDICE TEMATICO

	Página
1.- COMPENDIO	2
2.- INTRODUCCION	3
3.- METODOLOGIA DE TRABAJO	6
4.- PRODUCTOS ENTREGADOS	10

ADJUNTOS

- N° 1: AREA GUANACO MUERTO**
- N° 2 : AREA LAGO CARDIEL**
- N° 3: AREA MATA AMARILLA**
- N° 4: AREA LAGUNA GRANDE**
- N° 5: AREA RIO GUENGUEL**
- N° 6: AREA MESETA CERON CHICO**
- N° 7: AREA GRAN BAJO ORIENTAL**
- N° 8: AREA PIEDRABUENA**

**SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA**

COMPENDIO

1.- COMPENDIO

A partir de la reforma de la Constitución Nacional (1994) el Estado Nacional transfiere a los Estados Provinciales el dominio sobre los recursos naturales que se encuentren en su superficie y su subsuelo. En el caso particular de los hidrocarburos, el Decreto N° 549 (agosto 2003) del Poder Ejecutivo Nacional también establece que las Provincias ejercerán la Autoridad de Aplicación y el Poder de Policía enunciados en la Ley 17319 (Ley de Hidrocarburos). Además, las faculta para recabar y guardar toda la información producida, y a generarse en el futuro, por las actividades de exploración y explotación.

La Provincia de Santa Cruz decide, entonces, concretar el almacenamiento y la administración de toda la documentación generada (y a generarse en el futuro) por parte de las tareas de exploración y explotación. Ello implica conocer e inventariar ordenadamente todos los datos referidos a pozos, geofísica y mapas temáticos que existen en diferentes repositorios y en distintos tipo de soporte y, con ellos, corregidos y adecuados a los modernos programas de archivo e interpretación, confeccionar un Banco de Datos.

El proyecto de **Sistematización de la Información Petrolera de la Provincia de Santa Cruz** consistió en: recopilación de toda la documentación dispersa en diferentes repositorios y en distintos tipos de soporte, seleccionar aquella útil a esos fines, transformarla a soporte digital, ordenarla, corregirla, adaptarla y confeccionar el Banco de Datos Provincial.

Los aspectos fundamentales del trabajo lo constituyeron:

- Escaneo y confección en formato .pdf de los legajos de pozos.
- Preparación de los formatos LAS de los registros corridos en los mismos.
- Confección de los mapas-base de cada área (pozos y sísmica)
- Transformación y archivo de la sísmica en formato SEG-Y
- Cálculo de coordenadas y cotas de cada punto de explosión de los registros sísmicos.
- Inventario final de la información de cada Area.
- Confección del Banco de Datos

**SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA**

INTRODUCCION

2.- INTRODUCCION

Este Informe Final comprende la entrega definitiva del material correspondiente a las dos primeras etapas del trabajo y del comprometido en la 3ra. (y última) del proyecto de **Sistematización de la Información Petrolera de la Provincia de Santa Cruz**. Con esta documentación, y con la actualización de la entregada oportunamente en los dos informes de avance, se satisface totalmente el cronograma y los objetivos propuestos en el trabajo amparado por el contrato.

El contenido del trabajo consiste en la información petrolera completa de las siguientes Areas de Exploración: **Río Belgrano, Lago Cardiel, Mata Amarilla, Laguna Grande y Lago Viedma** que fueron tratadas y entregadas en el **1er. informe de avance**. Por su parte, las áreas **Meseta Cerón Chico, Río Guenguel y Gran Bajo Oriental** (anteriormente denominadas **CGSJ-I, CGSJ-II y CGSJ-8**, todas ellas del **Flanco Sur de la Cuenca del Golfo San Jorge**) fueron informadas y entregadas en el **2do. informe de avance**.

En esta oportunidad se eleva similar trabajo sobre el área de exploración denominada **Piedrabuena**, con lo que se completa totalmente el proyecto objeto del Contrato.

Puede observarse, en este reporte final, que se han modificado nombres de algunas áreas y sus superficies, con respecto a lo informado en las entregas parciales efectuadas.

En efecto, durante la programación del proyecto, se había definido cada una de las áreas con el nombre y las superficies que ellas tenían hasta el 31 de diciembre de 2003. En posteriores reuniones celebradas con el personal técnico y con las autoridades de la Dirección Provincial de Energía se analizó y acordó la conveniencia de modificar nombres y límites de dichas comarcas con el objeto de evitar que las superficies, en las que se realizasen tareas vinculadas con la actividad petrolera, tuviesen superposición o extrema cercanía con Parques Nacionales o Provinciales, Areas de Reservas faunísticas y/o florísticas, zonas de desarrollo turístico o paisajístico o bien con sectores que estuviesen protegidos por leyes

nacionales o provinciales en función de la permanente preservación del ambiente. Ello fue definido con la intención de obviar cualquier tipo de situación conflictiva que pudiese producirse entre los futuros concesionarios y los Entes provinciales o nacionales responsables de los temas mencionados.

De tal manera, el listado definitivo de las Areas de Exploración, de las cuales se ha completado la Sistematización de la Información Petrolera, quedó así definido:

a.- Areas del Flanco Sur de la Cuenca del Golfo San Jorge: Río Guenguel, Meseta Cerón Chico y Gran Bajo Oriental (reemplazan e integran superficies de las anteriormente denominadas CGSJ-I, CGSJ-II y CGSJ-8).

b.- Areas de la Cuenca Austral: Lago Cardiel (reemplaza e integra superficies de las anteriormente denominadas Cardiel y, parcialmente, Río Belgrano), **Mata Amarilla, Laguna Grande, Piedrabuena y Guanaco Muerto** (esta última reemplaza parcialmente a las anteriormente denominadas Río Belgrano y Lago Viedma).

La información elaborada de cada uno de los bloques de exploración consiste en

- Mapas con la cobertura sísmica existente, pozos perforados, límites de las áreas y coordenadas de sus esquineros, en formato .pdf.
- Registros sísmicos, en formato SEG-Y
- Historiales (o legajos) de los pozos exploratorios perforados, en formato .pdf
- Perfiles registrados en los pozos, en formato LAS
- Planos, en escala 1:100.000, con la ubicación de las líneas sísmicas registradas, en formato .pdf.

Cabe consignar que los formatos digitales escogidos para cada tipo de datos, tanto cartográficos, cuanto los de sísmica y de las perforaciones, son los que habitualmente responden a los programas de interpretación que emplean las compañías petroleras para evaluar la potencialidad de cada comarca y así decidir sus compromisos de trabajos e inversiones en oportunidad de las licitaciones de

áreas exploratorias. Este concepto fue analizado y decidido en conjunto con las autoridades provinciales en ocasión de redactarse la propuesta y metodología de trabajo.

El detalle de la información de cada una de las áreas de exploración y sus correspondientes mapas se muestran en los sucesivos adjuntos que se incluyen en el informe.

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

METODOLOGIA DE TRABAJO

3.- METODOLOGIA DE TRABAJO

La información petrolera generada por las diferentes empresas que efectuaron (o efectúan actualmente) tareas de exploración y producción de hidrocarburos, por regulaciones legales, debe ser entregada y depositada en guarda en la Secretaría de Energía de la Nación (Ley 17.319, "de Hidrocarburos"). Pero, en la práctica y, por diferentes circunstancias, ello no se cumple totalmente. Parte de dicha información, efectivamente, se halla en resguardo en dicho ente estatal. Otra porción significativa sólo se la localiza en los archivos de Repsol/YPF. El resto yace en poder de muchas otras compañías petroleras privadas que nunca habían hecho entrega legal de la información.

La Provincia de Santa Cruz tiene jurisdicción sobre la mayor parte de la denominada Cuenca Austral y, en su sector septentrional, sobre el denominado Flanco Sur de la Cuenca del Golfo San Jorge. En las mismas se registran actividades de exploración y producción desde hace algo más de noventa años. La información generada por la misma, tal el caso de los registros de sísmica de reflexión 2D, de los miles de pozos perforados, los cubos de sísmica 3D y todos los demás datos adicionales de semejante actividad, ha sufrido un grado significativo de dispersión y de deterioro físico. Además, se encontraba en distintos tipos de soporte, como ser papel, películas, bobinas magnéticas, disquetes, discos compactos, etcétera. Por otra parte, y como complicación adicional, la documentación originada en los registros sísmicos (tanto de 2D como de 3D) no posee los datos técnicos vinculados con las coordenadas y cotas de sus puntos de explosión (o de vibración, según cual fuese su fuente de energía original). Ello implicó una tarea lenta y tediosa para definir dicho tipo de dato que resulta imprescindible para la confección de los correspondientes mapas de cada campaña sísmica. A ello debe sumarse que, por lo general, las compañías responsables de la entrega de la información al Estado, tampoco consignan los planos de referencia de cada una de las campañas de adquisición, originando ello una tarea de cómputos adicionales.

Resultó, entonces, imprescindible la recopilación, duplicación, sistematización y corrección para llevar a una base digital toda la documentación existente y el

establecimiento de un sistema informático que permita la incorporación de la que se genere en el futuro.

Para desarrollar este trabajo se aprovechó la sanción del Decreto del Poder Ejecutivo Nacional (N° 549, de agosto de 2003) que dispuso la entrega a la Nación y a las Provincias de toda la información petrolera en poder de las empresas. De tal forma se pudo coleccionar, a partir de ese momento, la documentación completa de las áreas objeto de este proyecto que fue siendo progresivamente entregada a la Provincia de Santa Cruz.

Para cada área, la primera tarea ejecutada consistió en pasar a soporte digital el cúmulo de datos obtenidos. La siguiente, a las líneas sísmicas, en formato SEG-Y, se le debieron agregar las coordenadas Gauss-Krüger de sus puntos de explosión, en faja 1 y faja 2 en la ubicación *standard*, con la excepción del área Guanaco Muerto, que la posee sólo en faja 1.

Cabe destacar que los datos citados en el párrafo anterior no existían en la información suministrada por la Secretaría de Energía de la Nación ni en aquella entregada por las diferentes compañías petroleras. Además, en muchas de las líneas sísmicas debieron calcularse y unificarse los planos de referencia de los respectivos registros pues era, también, otro dato faltante.

Luego, se procedió al escaneo de los historiales o legajos de pozos para poder disponer de los mismos en formato .pdf. Con respecto a los registros eléctricos corridos en los sondeos, los mismos fueron digitalizados para transformarlos en formato LAS.

Con respecto a los mapas de los bloques, con sus límites y coordenadas de sus esquineros, que ilustran sobre la cobertura sísmica y la ubicación de pozos perforados, debieron ser confeccionados expresamente en esta oportunidad, pues no existían en los archivos de la Secretaría de Energía de la Nación ni fueron entregados por las empresas petroleras (la legislación vigente no es exigente en este aspecto).

La totalidad de la información recibida, luego de su procesamiento, es entregada a la Provincia, seleccionada y ordenada según los siguientes parámetros:

A.- POZOS EXPLORATORIOS

- Cuenca
- Area (según Ley 24.145)
- Sigla del pozo
- Nombre completo del pozo
- Compañía que perforó
- Coordenadas G. K. (x, y) y sistema de proyección
- Elevación
- Fecha de perforación
- Profundidad final
- Formación productiva
- Formación en la profundidad final
- Estado final
- Confección en formato .pdf del "legajo" o historial del pozo
- Perfiles corridos y digitalización de los mismos para transformarlos a formato LAS.

B. INFORMACION SISMICA

- Cuenca
- Area (según Ley 24145)
- N° de Línea
- Desde SP hasta SP
- Recubrimiento
- Fuente de energía
- Tipo de proceso
- Tipo de reproceso
- Planimetría sísmica
- Secciones sísmicas en soporte digital (formato SEG-Y)
- Edición de *header* del archivo digital para incorporación al Banco de Datos
- Edición de SP e introducción de sus coordenadas G. K. para su carga en un proyecto de interpretación sísmica

C.- MAPAS E INFORMES TECNICOS

Los planos e informes de mensura de áreas, gravimagnéticos, isócronos, estructurales, geológicos, topográficos y, fundamentalmente, los correspondientes a la planimetría sísmica se transformaron a soporte digital (.pdf), depurados e ingresados a los Bancos de Datos. Con respecto a la planimetría sísmica inexistente se la confeccionó y se le incluyeron los aspectos geográficos y culturales de cada uno de ellos.

D.- CONFECCION DE LOS BANCOS DE DATOS

Finalmente, toda la documentación incluida en este Informe Final, fue organizada en un Banco de Datos que posee diferentes entradas y vinculaciones.

Como consecuencia de la culminación de este proyecto la Provincia de Santa Cruz dispone de la totalidad de la información petrolera básica, de los Areas de Exploración ubicadas en su territorio, lo que le permitirá desarrollar eficientemente sus funciones de Autoridad de Aplicación y Poder de Policía en los aspectos hidrocarburíferos bajo su jurisdicción.

**SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA**

PRODUCTOS ENTREGADOS

4.- PRODUCTOS ENTREGADOS

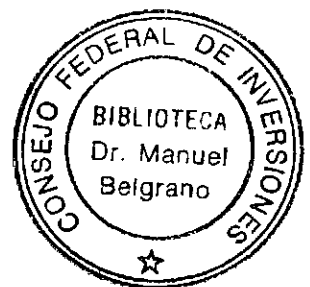
Los **ADJUNTOS 1 a 8** constituyen la enumeración de la información que fue compilada, seleccionada, depurada, corregida y transformada a soporte digital que se entrega a la Provincia de Santa Cruz.

Dicha documentación se la presenta ya adecuada para su instalación en el Sistema Informático que posee la Dirección Provincial de Energía y está, al mismo tiempo, preparada para ser utilizada directamente con los programas de archivo e interpretación que emplean habitualmente todas las Compañías Petroleras. Este tipo de presentación permite la inmediata implementación de los mecanismos licitatorios de las áreas exploratorias, el control de avance de las tareas técnicas e inversiones comprometidos, como así también el seguimiento y verificación de la totalidad de los trabajos que desarrollen las compañías permisionarias una vez adjudicada cada una de las áreas.

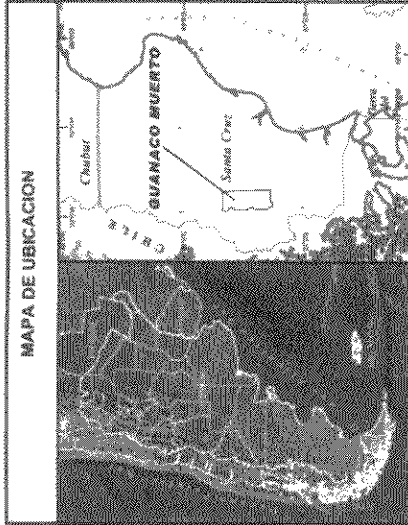
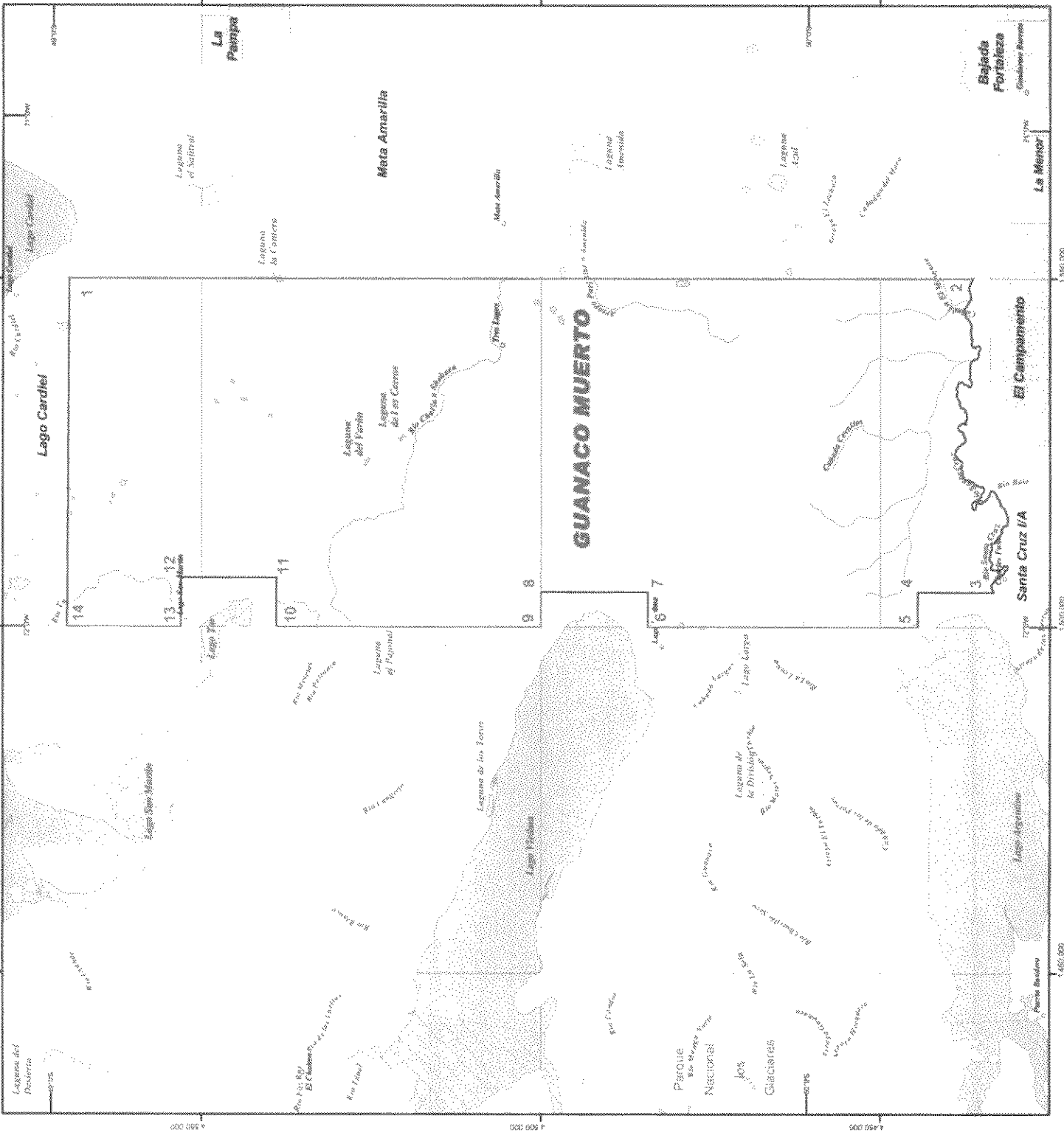
El Banco de Datos desarrollado, además, constituye un sistema veloz, ordenado y de fácil operatividad, para controlar la documentación archivada, en tránsito y a archivar en la Institución. Facilita la inmediata actualización de todos sus parámetros sin obviar todo lo anteriormente ingresado y permite interactuar con diferentes tipos de entradas entre distintos tipos de documentos (secciones, mapas, correlaciones, etc.).

**SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA**

AREA GUANACO MUERTO



ADJUNTO N° 1



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Austral
Río Negro QUINACO SUD

CORDENAS GAUS-KRUGER

Coordenadas Provisorias (Sistema Tapi-Aike)		
Seq.	x	y
1	44598721	1560000
2	Margent Norte	1266000
3	Rea Santa Cruz	1560000
4	Rea Santa Cruz	1560000
5	4444500	1500000
6	4444500	1500000
7	4484300	1500000
8	4484300	1500000
9	4500000	1500000
10	4539000	1500000
11	4634000	1507000
12	4553200	1507000
13	4553000	1500000
14	4598721	1560000

superficie Aproximada
6464,15 km2
Antecedente: Bloque parcial del Area SC-1/A (Santa Cruz)

REFERENCIA

BLOQUES

☐ Exploración Provincial sin Operar

☒ Exploración Operados

☐ Exploración

☐ No

☒ Lago

☐ Ciudad

☒ Parque Nacional

GEOGRÁFICAS

Escala

0 5 10 15 20

Kilometros

PREPARO: G. Chelli & Assoc.
FECHA: Febrero 2004
ESPEROIDE: Internacional 1824
GRID: Gauss-Kruger F1
PROYECCION: Gauss Kruger
MIDITUD CENTRAL: 72° 00' 0.00 W
LATITUD CENTRAL: 0° 00' 0.00 S
FACTOR DE ESCALA: 1
ALSO ESTE: 1,500,000 m
FALSO NORTE: 0.00000



AREA GUANACO MUERTO													
POZOS PERFORADOS													
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	Coord Y Faja 1	Coord X Faja 1	COTA	P. FINAL	EST. FINAL	Fm Productiva	Fm En P. Final	ANO	PROVINCIA
YPF SC ACFO es-1(0)	CFo es-1(0)	CERRO FORTALEZA	2280662.00	4467033.11	1496148	4471505	227.00	2847.60	EST TERM		Tobifera	1978	SANTA CRUZ
YPF SC ACFO es-1	CFo es-1	CERRO FORTALEZA	2280660.75	4467115.38	1496180	4471586	227.00	1839.00	RT		Tobifera	1978	SANTA CRUZ
YPF SC AGM x-1	GMx-1	GUANACO MUERTO	2285950.29	4485468.08	1512368	4499290	351.00	1408.00	GASIFERO		Tobifera	1995	SANTA CRUZ
YPF SC ALAD es-1	LAd es-1	LA ADRIANA	2315974.68	4498343.70	1532666	4501364	286.00	993.00	EST TERM	Springhill	Rio Lacteo	1976	SANTA CRUZ
YPF SC ALTA es-1	LTA es-1	LAGO TAR	2288464.59	4538028.90	1508769	4542091	262.70	1086.00	EST TERM		Tobifera	1975	SANTA CRUZ
PC 1 (A)	PC 1	PIEDRA CLAVADA	2321710.96	4516028.08	1539100	4518800	378.58	1450.10	ESTERIL		Rio Lacteo	1941	SANTA CRUZ
YPF SC APC x-2	PC x-2	PIEDRA CLAVADA	2323519.57	4513959.64	1540824	4516657	363.97	916.90	ESTERIL		Anteo de la Mina	1975	SANTA CRUZ
YPF SC APC x-3	PC x-3	PIEDRA CLAVADA	2322487.95	4509921.90	1539633	4512869	337.16	895.80	ESTERIL			1975	SANTA CRUZ
YPF SC APC x-4	PC x-4	PIEDRA CLAVADA	2321483.78	4509399.67	1538618	4512157	270.00	923.00	ESTERIL		Rio Lacteo	1976	SANTA CRUZ
YPF SC APC x-5	PC x-5	PIEDRA CLAVADA	2325033.19	4513782.64	1542328	4516424	338.00	1013.40	ESTERIL		Rio Lacteo	1976	SANTA CRUZ
YPF SC AW es-1	W es-1	WARING	2314843.76	4518098.54	1532363	4522139	496.00	932.00	EST TERM		Rio Lacteo	1975	SANTA CRUZ
YPF SC AW x-2	W x-2	WARING	2317465.40	4518265.05	1534849	4518205	370.00	874.00	ESTERIL		Intrusivo	1975	SANTA CRUZ

OBSERVACIONES: (A) No existe Legajo de Pozos



AREA GUANACO MUERTO						
LINEAS SISMICAS						
Linea	SP	SP	PR	Proceso	Coordenadas en SG\	Observaciones
5907	1	268	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
5912	1	435	600 m	Stack	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
5915	1	835	600 m	Stack	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
5919	1	520	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
5924	1	240	600 m	Stack	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
5925	100	507				Original No Disponible
5926	2	263	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
5928	2	242	300 m	Migración	Faja 1 y 2	
5930	1	242	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
8110	1	171	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8111	13	532.5	500 m	Stack	Faja 1 y 2	
8112	18	519.5	500 m	Stack	Faja 1 y 2	
8113	26	255	500 m	Stack	Faja 1 y 2	
8114	1	233	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8115	26	191	500 m	Stack	Faja 1 y 2	
8116	20	107	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8117	25	120	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8118	20	111	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8119	36	151	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8120	36	144	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8121	90	200	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8122	15	130	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
8123	11.5	126	500 m	Stack	Faja 1 y 2	

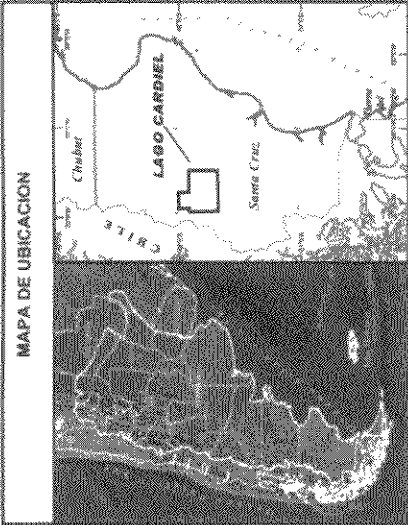
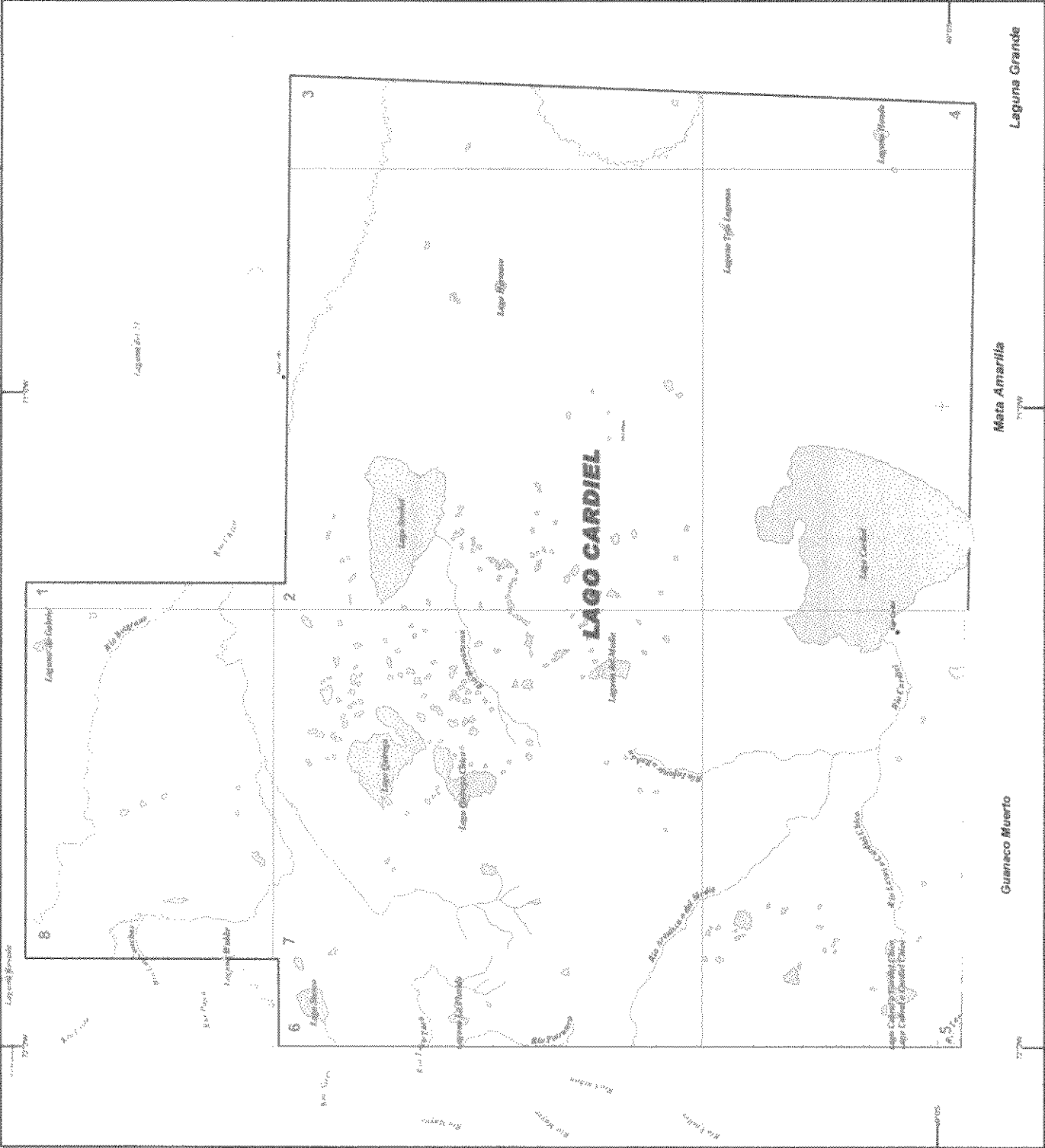
8124-5	2545	2799	100 m	Migración	Faja 1 y 2	
8125-5	202	900	100 m	Migración	Faja 1 y 2	
8296	321	2353	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
8298	19	790	100 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
8321	1	755	100 mts. + shift 400 m	Stack	Faja 1 y 2	
8323	1	460	100 mts. + shift 400 m	Stack	Faja 1 y 2	Fuera de Area
8327	1	340	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8329-5	7	768	600 m	Stack	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
8331-5	1	600	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Fuera de Area
22203-8	1001	2309	100 m	Migración	Faja 1 y 2	
37168-5	501	1240	600 m	Migración	Faja 1 y 2	
37169-5	2788	3725.5	600 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	Fuera de Area
37170-5	1	632	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
37171-5	1	369	600 m	Migración	Faja 1 y 2	
37172-5	1501	2160	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
37173-5	1001	1620	600 m	Migración	Faja 1 y 2	
37173-8	838	1104	600 m	Migración	Faja 1 y 2	
37174-5	1	390	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
37174-8	513.5	853	300 m	Stack		
37175-5	803	1400	300 m	Stack	Faja 1 y 2	803 - 1095 , no registrado
37176-5	11	700	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
37177-22	86	195	250 m	Stack	Faja 1 y 2	
37177a	2	37.5	250 m	Stack	Faja 1 y 2	
37177b	38	107.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	
37179-5	1001	1935	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
37180-5	101	294	600 m	Stack	Faja 1 y 2	
37181-8	1535	1738	100 m + shift?	Stack	Faja 1 y 2	
37185-5	1	318	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
37188-5	683	1242	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
37188-8	500	757	600 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97E-02	1001	1881	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97E-04	1012	1199	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97

Q97E-06	1001	1292.5	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97N-17	1001	1512	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97N-19	1001	1743	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97N-21	1001	1235.5	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97N-23	1001	1383	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97N-25	1001	1702	600 m	Migración	Faja 1 y 2	Reproceso Año 97
Q97N-29	1001	1341	600 m	Stack	Faja 1 y 2	
Q97N-31	1001	1301	600 m	Stack	Faja 1 y 2	

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA LAGO CARDIEL

ADJUNTO N° 2



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Austral
Bloque LAGO CARDIEL

COORDENADAS GAUSS-KRUGER

Coordenadas Provisorias
(Sistema Tapi-Aike)

Esq.	x	y
1	4679400	1555300 (Faja 1)
2	4849400	1555300 (Faja 1)
3	4648719	2388000 (Faja 2)
4	4648719	2388000 (Faja 2)
5	4569721	1500000 (Faja 1)
6	4650000	1500000 (Faja 1)
7	4650000	1510000 (Faja 1)
8	4679400	1510000 (Faja 1)

Superficie Aproximada
9982.14 km2

Antecedente: Bloque Area CA-1 (Cardiel)
Parcial Bloque Río Belgrano

REFERENCIA

BLOQUES

Exploración Provincial sin Operar

GEOGRAFICAS

Lago

Río

Ciudad

Escala



PREPARO: G. Chabir & Asoc.

FECHA: Enero 2004

DATUM: Campo Inchausti
PROYECCION: Gauss Kruger
MERIDIANO CENTRAL: 72°00' 0.00 W Greenwich
LATITUD DE ORIGEN: 90° 00' 0.00 S
FACTOR DE ESCALA: 1.
FALSO NORTE: 0.00m



AREA LAGO CARDIEL												
POZOS PERFORADOS												
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	Coord Y Faja 1	Coord X Faja 1	COTA	P FINAL	EST FINAL	Fm En P.Final	ANO	PROVINCIA
HUNT SC ACB x-1	SC ACB x-1	CERRO BAYO	231850.86	4587822.57	1538916.00	4590630.00	588.20	1371.00	ESTERIL	Tobifera	1998	SANTA CRUZ
SCS CE x-1	CE x-1	CARDIEL ESTE	2381392.07	4583117.27	1581397.00	4584246.00	426.50	2200.00	ESTERIL	Tobifera	1969	SANTA CRUZ
SCS LCh x-1	LCh x-1	LOS CHOQUES	2370720.44	4601296.16	1581433.00	4602041.00	782.30	1865.50	ESTERIL	Tobifera	1970	SANTA CRUZ
SCS HR es-1	HR es-1	HOTEL RIERA	2388631.00	4637394.00	1608749.10	4637484.00	442.40	1803.00	EST TERM	Tobifera	1968	SANTA CRUZ

POZOS FUERA DE AREA RELACIONADOS

POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	Coord Y Faja 1	Coord X Faja 1	COTA	P FINAL	EST FINAL	Fm En P.Final	ANO	PROVINCIA
SCS GG es-1	GG es-1	GOBERNADOR GREGORES	2406117.00	4600253.00			276.90	1707.70	EST TERM	Tobifera	1969	SANTA CRUZ
SCS LH es-1	LH es-1	LAS HORQUETAS			1560785.00	4661777.00	631.00	1579.30	EST TERM	Tobifera	1966	SANTA CRUZ



AREA LAGO CARDIEL					
LINEAS SISMICAS					
LINEA	PPE	UPE	P Referencia	Proceso	Observaciones
22195-32	123	244 400 m		STK	Faja 1 y 2
22196-32	89	240 500 m		STK	Faja 1 y 2
22198-A-32	402-720=732-900	500 m		STK	Faja 1 y 2
32145	1	598 350 m		STK	Faja 1 y 2
32146	7	183 500 m		STK	Faja 1 y 2
32147-22	34	398 500 m		STK	Faja 1 y 2
AH98-01	1359	2526 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-03	1007	2079 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-04	1001	2171 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-07	1001	1536 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-09	1001	1980 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-10	1001	2327 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-11	1001	1445 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-14	1003	1886 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-16	1001	2493 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-18	1001	2427 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-20	1065	2908 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
AH98-22	1001	3385 1000 m		Stack y Migración	Faja 1
BS91-084B	928	967 300 m		STK	Faja 1 y 2
					Comparte Con Mata Amarilla

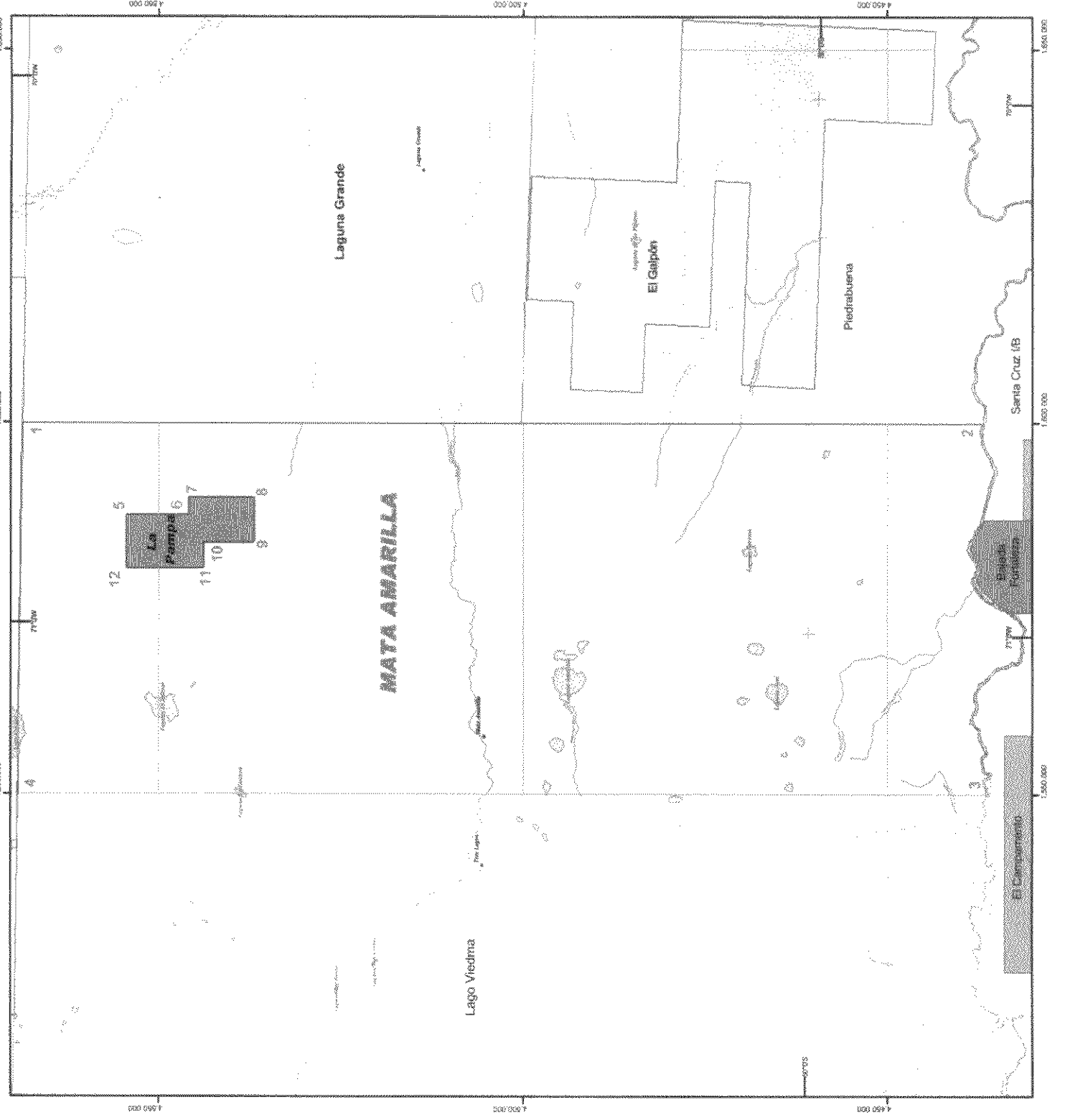
LINEAS FUERA DE AREA RELACIONADAS					
LINEA	PPE	UPE	P Referencia	Proceso	Observaciones
5951	1	728 300 m		Stack	Faja 1 y 2
8294	1	320 100 m + Shift 400 mseg		Stack	Faja 1 y 2
8323	1	460 100 mts. + shift 400 ms		Stack	Faja 1 y 2
					Fuera de Area
					Fuera de Area
					Fuera de Area

AH98-02	1307	1934	1000 m	Stack y Migración	Faja 1	Fuera de Area
---------	------	------	--------	-------------------	--------	---------------

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA MATA AMARILLA

ADJUNTO N° 3



MAPA DE UBICACION

República Argentina

Provincia de Santa Cruz

Dirección Provincial de Energía

Cuenca Austral

BLOQUE MATA AMARILLA

COORDENADAS GAUSS-KRUGER

Coordenadas Provisorias
(Sistema Tapi-Aike)

Esq.	x	y
1	458606	180000
2	Río Santa Cruz	160000
Continúa por Margen derecha Río Santa Cruz hasta Esq. 3		
3	Río Santa Cruz	155000
4	4569303	135000
5	4554600	1587600
6	4546000	1587600
7	4546000	1590000
8	4537000	1590000
9	4537000	1584000
10	4544000	1584000
11	4544000	1580500
12	4554600	1580500

Superficie Aproximada

6492.94 km2

Antecedente: Bloque Area CA-3 (Mata Amarilla)

REFERENCIA

BLOQUES

Exploración Provincial sin Operar

Exploración Operativos

GEOGRAFICAS

Lago

Rio

Ciudad

Escala

0 2.5 5 10
Kilómetros

PREPARO: G. Chebli & Asoc.

FECHA: Noviembre 2003

DATUM: Campo Inchausti

ESFERA: Internacional 1924

PROYECCION: Gauss Kruger

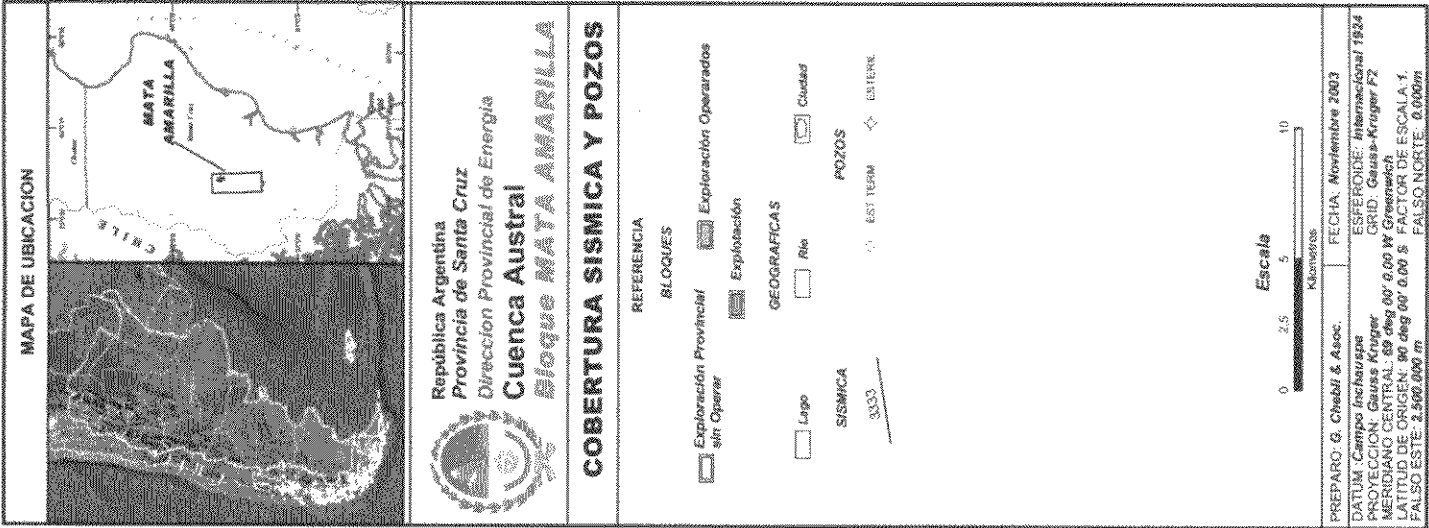
GRD: Gauss-Kruger F2

MERIDIANO CENTRAL: 69 deg 00' 0.00 W Greenwich

LATITUD DE ORIGEN: 90 deg 00' 0.00 S

FACTOR DE ESCALA: 1

FALSO ESTE: 2.500.000 m





AREA MATA AMARILLA												
POZOS PERFORADOS												
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	Coord Y Faja 1	Coord X Faja 1	COTA	P FINAL	EST_FINAL	Fm. En P Final	AÑO	PROVINCIA
SCS Ba es.1 (A)	Ba es.1	BARROSA	2373955.08	4472872.60	1589570.81	4473802.98	737.00	2116.00	RT	Tobifera	1987	SANTA CRUZ
SCS Ba es.1 (H)	Ba es.1(H)	BARROSA	2373955.82	4472755.09	1589605.81	4473483.98	753.00	2136.50	RT	Tobifera	1987	SANTA CRUZ
SCS Ba es.1 (H) A	Ba es.1(H)	BARROSA	2374024.72	4472783.27	1589635.81	4473510.99	751.00	2126.30	EST. TERM	Tobifera	1988	SANTA CRUZ
SCS BaN x-1	BaN x-1	BARROSA NORTE	2372293.88	4477413.18	1588091.82	4478205.98	796.40	2132.00	ESTERIL	Tobifera	1988	SANTA CRUZ
SCS CS x-1	CS x-1	CARDIEL SUR	2358771.34	4561070.97	1577908.00	4562324.00	497.60	2067.30	ESTERIL	Tobifera	1989	SANTA CRUZ
B.SC.ACMAS x-1	CMAS x-1	CERRO MANKAIKE SUR	2374322.23	4473376.71	1589955.00	4474092.00	721.00	2112.50	ESTERIL	Tobifera	1992	SANTA CRUZ
SCS CPA x-1	CPA x-1	CERRO MANKAIKE	2348453.29	4489460.92	1584754.00	4491195.00	261.00	1108.00	ESTERIL	Tobifera	1988	SANTA CRUZ
TOTAL SC.ACCIFF x-1	CCIFF x-1	CONDOR CLIFF	2371247.00	4453046.00	1588069.49	4453902.98	488.00	2612.00	ESTERIL	Tobifera	1998	SANTA CRUZ
YPF SC.ACMa x-1	CMa x-1	CRUZ MALTA	2360217.74	4461675.80	1575395.00	4462967.00	803.00	2122.00	ESTERIL	Tobifera	1978	SANTA CRUZ
SCS EA x-1	EA x-1	EL AMANECEER	2381943.76	4543421.11	1599981.00	4543788.00	324.00	1808.00	ESTERIL	Tobifera	1985	SANTA CRUZ
SCS EA x-2	EA x-2	EL AMANECEER	2377945.19	4547089.57	1596411.00	4547600.00	326.00	1749.10	ESTERIL	Tobifera	1985	SANTA CRUZ
BS SC.AEA x-1001	EA x-1001	EL AMANECEER	2377533.72	4545177.59	1598024.00	4545702.00	318.00	1154.00	ESTERIL	Piedra Clavada	1986	SANTA CRUZ
YPF SC.ALCAn x-1	LCAn x-1	LA CAUCHA	2380315.38	4530429.42	1598218.00	4530855.00	342.00	1692.00	ESTERIL	Tobifera	1984	SANTA CRUZ
SCS LL x-1	LL x-1	LAS LAGUNAS	2359824.17	4493479.92	1578274.00	4494756.00	296.00	1183.00	ESTERIL	Tobifera	1988	SANTA CRUZ
SC MA 1	MA 1	MATA AMARILLA	2348678.46	4505806.67	1565631.00	4507515.00	196.35	1294.60	ESTERIL	Paleozoico	1961	SANTA CRUZ
SC RS 1	RS 1	RIO SHEHUYEN	2367082.16	4518685.11	1594460.00	4517650.00	253.86	1422.00	ESTERIL	Tobifera	1961	SANTA CRUZ
SC RS 2	RS 2	RIO SHEHUYEN	2371998.96	4517631.62	1589400.00	4518400.00	242.95	1375.50	ESTERIL	Tobifera	1961	SANTA CRUZ

1 A : Partes no disponibles



AREA MATA AMARILLA						
LINEAS SISMICAS						
LINEA	PPE	UPE	P Referencia	Proceso	Coordenadas en SGY	Observaciones
22038	1.5	528	600 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Piedrabuena
22057-32a	249	561.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
22057-32b	581	616.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	
22057-32c	617	652.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22057-32d	653	880.5	350 m	Stack	Faja 1 y 2	
22057-32e	881	972.5	250 m	Stack	Faja 1 y 2	
22057bcde	581	972.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Unificado a PR 300 m
22101	2.5	360	680 m	Stack	Faja 1 y 2	
22102	2.5	564	600 m	Stack	Faja 1 y 2	
22103	2.5	168	770 m	Stack	Faja 1 y 2	
22104	2.5	188	680 m	Stack	Faja 1 y 2	
22105	3	252	740 m	Stack	Faja 1 y 2	
22106	2.5	300	680 m	Stack	Faja 1 y 2	
22107	2.5	324	580 m	Stack	Faja 1 y 2	
22129	2.5	430	650 m	Stack	Faja 1 y 2	
22130	0.5	514	400 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Piedrabuena
22131	60.5	382	600 m	Stack	Faja 1 y 2	
22135	36	586	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
22140-37d	457.5	503	650 m	Stack	Faja 1 y 2	
22197	241	610.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22197-32	196	240				Tramo No Registrado
22198	241	276.5	450 m	Stack	Faja 1 y 2	
22198_a	277	336.5	400 m	Stack	Faja 1 y 2	
22198_b	337	609	300 m	Stack	Faja 1 y 2	

22198-32	790	900	500 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Lago Cardiel
22199	628	758.5	500 m	Stack	Faja 1 y 2	
22199_a	759	896	350 m	Stack	Faja 1 y 2	
22200_a	693	728.5	450 m	Stack	Faja 1 y 2	
22200_b	729	764.5	350 m	Stack	Faja 1 y 2	
22200_c	765	907.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22200	657	907.5	450 m	Stack	Faja 1 y 2	Unificado a PR 450 m
22201	665	888.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22202	52	212.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22203	180	321	350 m	Stack	Faja 1 y 2	
32134	1	510	250 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32134-22	522.5	1076	250 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32135	102	384	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32135-22	418.5	570	250 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32141	1 - 165.5 / 210 - 333	200 m		Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32141-22	345	560	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
32141-22_a	560.5	749.5	450 m	Stack	Faja 1 y 2	
32142	301	756.5	250 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32142_b	757	862	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
32143c	169.5	250.5	450 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
32145	3	610	350 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Lago Cardiel
37181-8	1075	1533	100 m + shift 400	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Guanaco Muerto
BS 90-002	102	1833.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-005	102	1033.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-006	103	2352	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-007	102	596.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-009	102.5	1438	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-009A	2002	2328.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-010	102	1517.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-011	1002	1354.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-012	121	1496	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-013	1002	1399.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	

BS 90-014	1002	1766.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-015	932	1903.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-016	1002	1733.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-017	109.5	658.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-017A	2002	2391.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-018A	1002	1933	300 m	Stack		Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
BS 90-018B	2002	3099.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-019	102	1149.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-020	103	633.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-021	1003	1739.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-022	102	1365	300 m	Stack		Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
BS 90-024	102	733.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
BS 90-026	102	826	300 m	Stack		Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
BS 90-027	960	1279.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-029	1002	1398.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-031	1002	1513	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-033	1002	1655.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-035	1002	1963.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-037	1002	1849.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-038	1002.5	1781	300 m	Stack		Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
BS 90-039	1002	1795	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-040	1056	1763.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-041	990	1788.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-042	1002	1967.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-043	1002	1224.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-044	1002	2302	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-045	1002	1799.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-046	1002	1757.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-047	1002	1698.5	300 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-048A	1176	1825.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-048B	1002	1241	700 m	Stack		Faja 1 y 2	
BS 90-050	1002	1927.5	700 m	Stack		Faja 1 y 2	

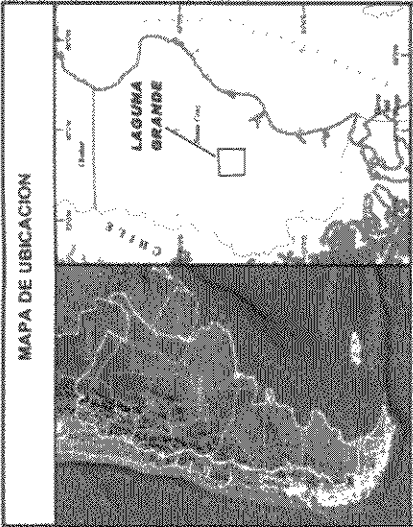
BS 90-052	1002	1465	700 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-054	1002	1253.5	700 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-055	160	809	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-056	1002	1349.5	700 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-058	1002	1219.5	700 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-060	102	432.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-008	1016.5	1799.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Laguna Grande
BS 91-014	2016	2841.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-019	1002	1177.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-038B	1003	2167.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-055	1145.5	1316.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-078A	1002	1463.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-078B	2002	3153.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-080	1012	1709.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-082	1004	1729.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-084A	1724	2397.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-084B	930	1698.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Lago Cardiel
BS 91-087	1002	1634.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-089	1056	1899.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-093	1510	2099	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
CGC95E-1	1158	1400	400 m	Migración	Faja 2	Comparte con Area Piedrabuena
BS 97-01	1001	1552	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-02	1001	1695	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-03	1001	1735	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-04	1001	1366	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-05	1014	1661	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-06	1001	1485	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-07	1001	1608	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-08	1001	1523	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-09	1001	1576	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-10	1001	1349	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 97-11	1001	1429	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	

BS 97-12	1001	1281	700 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
----------	------	------	-------	-----------------	------------	--

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA LAGUNA GRANDE

ADJUNTO N° 4



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Austral
BLOQUE LAGUNA GRANDE

COORDENADAS GAUSS-KRUGER

Coordenadas Provisorias (Sistema Pampa del Castillo)		
Estq.	x	y
1	4570000	2450000 (Faja 2)
2	4500000	2450000 (Faja 2)
3	4500333	1600000 (Faja 1)
4	4568606	1600000 (Faja 1)
Superficie Aproximada 4704.00 km2		

Antecedente: Bloque Area CA-4 (Laguna Grande)
Datos según Mensura

REFERENCIA

BLOQUES

Exploración Provincial
sin Operar

Exploración

Exploración Operados

GEOGRAFICAS

Lago

Rio

Cuñad

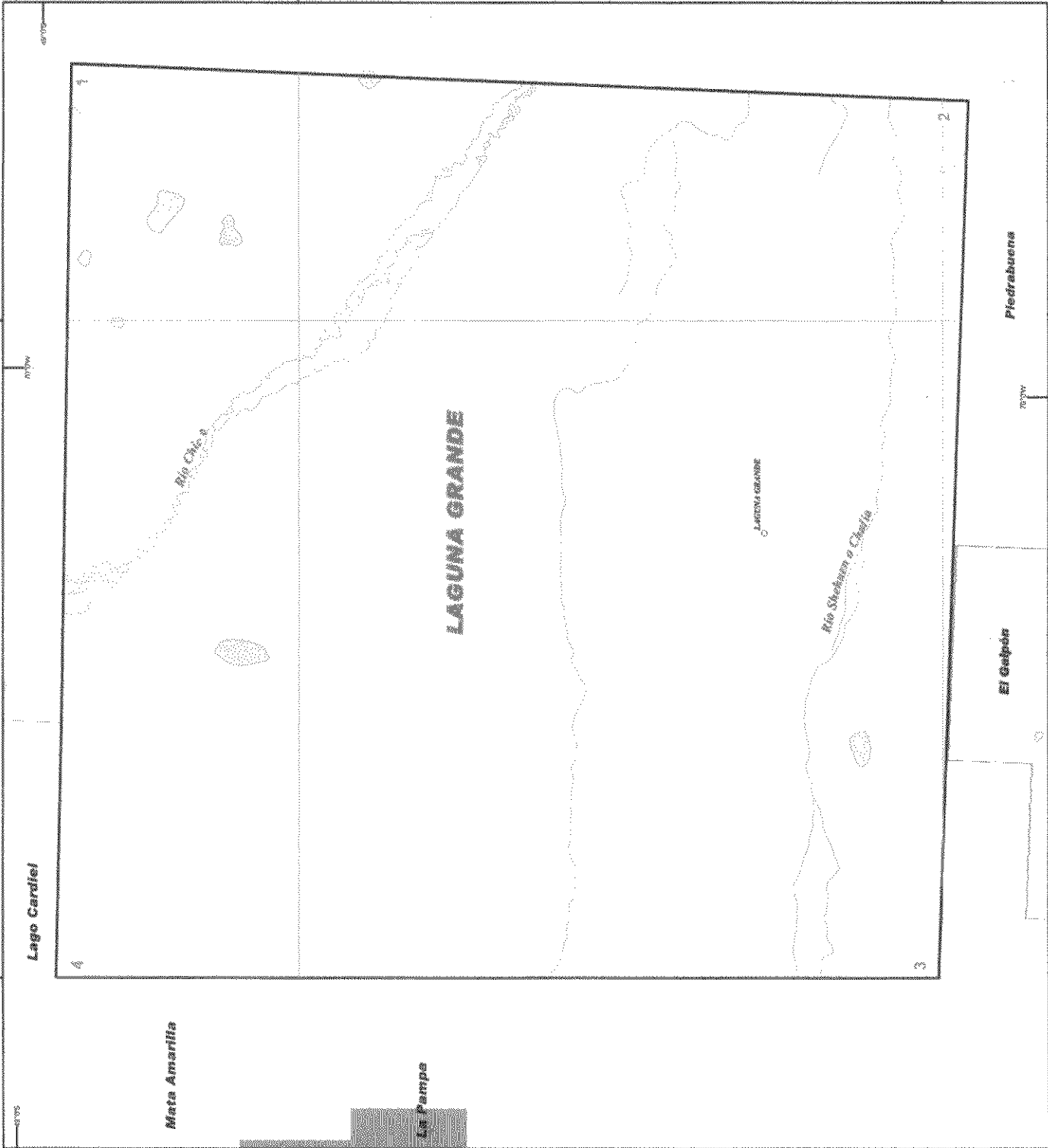
Escala

0 2.5 5 10

Kilómetros

PREPARO: G. Cheliv & Asoc.
FECHA: Noviembre 2003

DATUM: Campo Inchauspe
ESFEROIDE: Internacional 1924
PROYECCION: Gauss Kruger
GRID: Gauss-Kruger F2
MERIDIANO CENTRAL: 69 deg 00' 0.00 W Greenwich
LATITUD DE ORIGEN: 96 deg 00' 0.00 S
FACTOR DE ESCALA: 1.
FALSO ESTE: 2.99.000 m



AREA LAGUNA GRANDE													
POZOS PERFORADOS													
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	Coord Y Faja 1	Coord X Faja 1	COTA	P FINAL	EST FINAL	Fm En P Final	ANO	PROVINCIA	COMPANIA
SCS AC x-1	AC x-1	ANTICLINAL CHALIA	2420588.00	4510850.00	1637683.61	4509688.83	129.00	1088.50	ESTERIL	Tobifera	1966	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC ACH x-1	CH x-1	CAMPO DEL HORNO	2429026.00	4525188.00	1646886.40	4523862.14	181.00	1119.00	ESTERIL	Tobifera	1978	SANTA CRUZ	YPF
SC CV 1	CV 1	CERRO VENTANA	2392481.88	4552370.84	1611245.00	4552237.00	250.27	1929.50	ESTERIL	Tobifera	1962	SANTA CRUZ	YPF
SC CV x-2	CV x-2	CERRO VENTANA	2397632.90	4555559.00	1616519.28	4555275.72	255.00	1694.00	ESTERIL	Tobifera	1965	SANTA CRUZ	YPF
SC CV x-3	CV x-3	CERRO VENTANA	2396571.00	4555540.00	1615458.88	4555307.74	275.00	1804.30	ESTERIL	Tobifera	1966	SANTA CRUZ	YPF
SCS CVN x-1	CVN x-1	CERRO VENTANA NORTE	2393568.00	4564281.00	1612803.64	4564154.95	367.50	1614.30	ESTERIL	Tobifera	1970	SANTA CRUZ	YPF
SC EC 1	SC EC 1	EL CUADRADO	2395808.00	4530531.00	1613504.21	4530349.91	304.00	1815.80	ESTERIL	Tobifera	1961	SANTA CRUZ	YPF
SC EC 2	SC EC 2	EL CUADRADO	2394208.00	4530517.00	1612104.73	4530381.55	308.00	1799.50	ESTERIL	Tobifera	1962	SANTA CRUZ	YPF
SC EC 3	SC EC 3	EL CUADRADO	2394224.00	4532258.00	1612189.78	4532128.57	309.00	1837.00	ABAND RT	Tobifera	1962	SANTA CRUZ	YPF
B SC AEL Me x-1	EL Me x-1	ESTANCIA LOS MELLIZOS	2404867.00	4529461.00	1622475.29	4522917.09	207.00	1518.50	ESTERIL	Tobifera	1992	SANTA CRUZ	BRIDAS
B SC AESN x-1	ESN x-1	ESTANCIA SAN NICOLAS	2391350.00	4526943.00	1609106.93	4526933.92	309.95	1866.00	ESTERIL	Tobifera	1992	SANTA CRUZ	BRIDAS
SCS LR x-1 (A)	LR x-1	LA RUTA	2390578.00	4515561.00	1607880.77	4515591.73	219.00	1740.00	ESTERIL	Tobifera	1965	SANTA CRUZ	YPF
SC LG 1	LG 1	LAGUNA GRANDE	2419160.00	4530742.00	1637048.05	4529624.94	252.00	1363.00	ESTERIL	Tobifera	1962	SANTA CRUZ	YPF
SC LG 2	LG 2	LAGUNA GRANDE	2423960.00	4530781.00	1641846.59	4529473.17	243.00	1836.60	ESTERIL	Tobifera	1962	SANTA CRUZ	YPF
SC LG 3	LG 3	LAGUNA GRANDE	2438250.00	4530850.00	1656131.11	4528974.22	217.00	1083.80	ESTERIL	Tobifera	1962	SANTA CRUZ	YPF
SCS LJ x-1	LJ x-1	LOS JUNCOS	2404335.00	4525202.00	1622012.91	4524678.00	225.00	1513.00	ESTERIL	Tobifera	1965	SANTA CRUZ	YPF
SCS LJ x-2	LJ x-2	LOS JUNCOS	2405068.00	4528454.00	1622874.66	4527898.53	284.00	1649.00	ESTERIL	Tobifera	1965	SANTA CRUZ	YPF

OBSERVACIONES: (A) No existe Legajo de Pozo



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Austral

AREA LAGUNA GRANDE						
LINEAS SISMICAS						
LINEA	PPE	UPE	P Referencia	Proceso	Coordenadas en SGY	Observaciones
22057	24	189	200 m	Stack	Faja 1 y 2	
22057-32a	249	561.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
22134	15	862	150 m	Stack	Faja 1 y 2	
22135	36	586	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
22187-32	119	346.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	
22187-32a	347-406 / 408.5-782	250 m		Stack	Faja 1 y 2	
22187-32b	782.5	955	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22187-32	119-406-408.5-955	250 m		Stack	Faja 1 y 2	Unificada a PR 250 m
22188	61	823	250 m	Stack	Faja 1 y 2	
22189-32	277	742	250 m	Stack	Faja 1 y 2	
22190	401	720	150 m	Stack	Faja 1 y 2	
22190-32	13	226.5	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
22190-32a	311	400.5	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
22191	233	550.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Falta SP 551-740
22192	133	716.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Unidas 22192 y 22192-32
22193	451	700.5	150 m	Stack	Faja 1 y 2	
22193-32	219-406 / 5-126.5	150 m		Stack	Faja 1 y 2	
22194	1 - 214 / 310.5 - 812.5	250 m		Stack	Faja 1 y 2	Unidas 22194 y 22194-32
22195	245.5	430	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Falta SP 24-244
22195-32	430.5	614.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22196-32a	89	136.5	500 m	Stack	Faja 1 y 2	
22196-32b	137	232.5	400 m	Stack	Faja 1 y 2	
22196-32c	233	250	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
22196	249.5	610.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Unidos los Tramos a-b-c-d
32134	1	510	250 m	Stack	Faja 1 y 2	

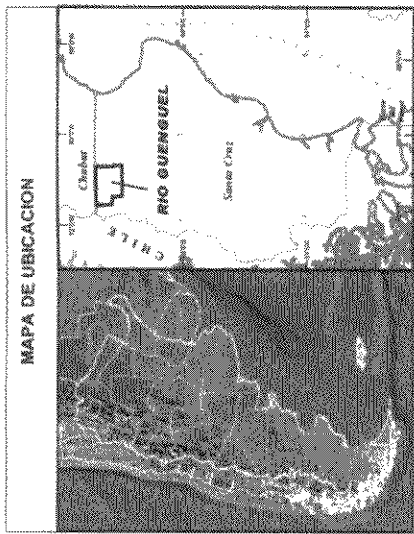
32134-22	522.5	1076	250 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
32135	102	384	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
32135-22	418.5-717.5 / 730-898.5	250 m	Stack	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
32136	1	193	200 m	Stack	Faja 1 y 2	Unidos tramo a y b
32136A	301	526	150 m	Stack	Faja 1 y 2	
32137a	1	132.5	150 m	Stack	Faja 1 y 2	
32137b	150	273	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
32138A	401	602	200 m	Stack	Faja 1 y 2	
32138B	8.5	216.5	200 m	Stack	Faja 1 y 2	
32138B1	217	368.5	150 m	Stack	Faja 1 y 2	
32139	403 - 525.5-4-370.5	200 m	Stack	Stack	Faja 1 y 2	
32140	1	224	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
32140	303	466.5	100 m	Stack	Faja 1 y 2	
32141	1 - 165.5 / 210 - 333	200 m	Stack	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
32142-22	301	756.5	250 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
32143a	13	48.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
32143b	49	162.5	400 m	Stack	Faja 1 y 2	
32143c	169.5	250.5	450 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
32144	1	226.5	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-001	122	1327	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-002	101	1835	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 90-003	5001-5020 5 / 1-1184	300 m	Stack	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-004	101	1253	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-006	101	2355	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 90-008	101	601	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-018A	1001	1935	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 90-022	101	1367	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 90-023	101	835	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-024	101	735	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 90-025	102	399	300 m	Migración	Faja 1 y 2	
BS 90-026	101	811	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 90-028	101	685	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-030	101	501	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-032	101	815	300 m	Stack	Faja 1 y 2	

BS 90-034	101	318	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-036	101	370	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-049	101	535	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-051	101	449	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-053	101	1035	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 90-070	1001	1411	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-008	1001	1801	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 91-018C	3001	4120	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-023	1010	1394	700 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-026	1001	1601	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-032	1011	1234	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-038A	1055	2433	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-038B	1001	2170	300 m	Stack	Faja 1 y 2	Comparte con Area Mata Amarilla
BS 91-071	1001	1434	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-072	1001	1268	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-073	1001	1371	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-074	1001	1435	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-075	1001	1253	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-076	1001	1312	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-077	1001	1301	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-079	1002	1184	300 m	STK y Migración	Faja 1 y 2	
BS 91-081	1001	1185	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-083	1001	1255	300 m	Stack	Faja 1 y 2	
BS 91-085	1001	1235	300 m	Stack	Faja 1 y 2	

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA RIO GUENGUEL

ADJUNTO N° 5



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge
Bloque Río Guenquel

COORDENADAS GAUSS-KRUGER

Coordenadas Provisorias Gauss-Kruger	
Esq.	x y
1	Límite Interp. 2417000 (Faja 2) Chubut - Santa Cruz
2	4858000 2417000 (Faja 2)
3	4858000 2420000 (Faja 2)
4	4835000 2420000 (Faja 2)
5	4835000 1570000 (Faja 1)
6	4862000 1570000 (Faja 1)
7	4862000 1550000 (Faja 1)
8	Límite Interp. 1550000 (Faja 1) Chubut - Santa Cruz

Superficie Aproximada
6414.70 km²

Antecedente: Bloque parcial del Area CGS-I
Area CGS-J-7(Rio Guenquel)

REFERENCIA

Exploracion Provincial Sin Operar ☐ Exploracion Provincial Operados ☐

Explotacion ☐

Rio ☐ Lago ☐ Ciudad ☐ Límite interprovincial ☐

Escala 0 10 20 Kilómetros

PREPARO: G. Chebil & Asoc. FECHA: Enero 2004

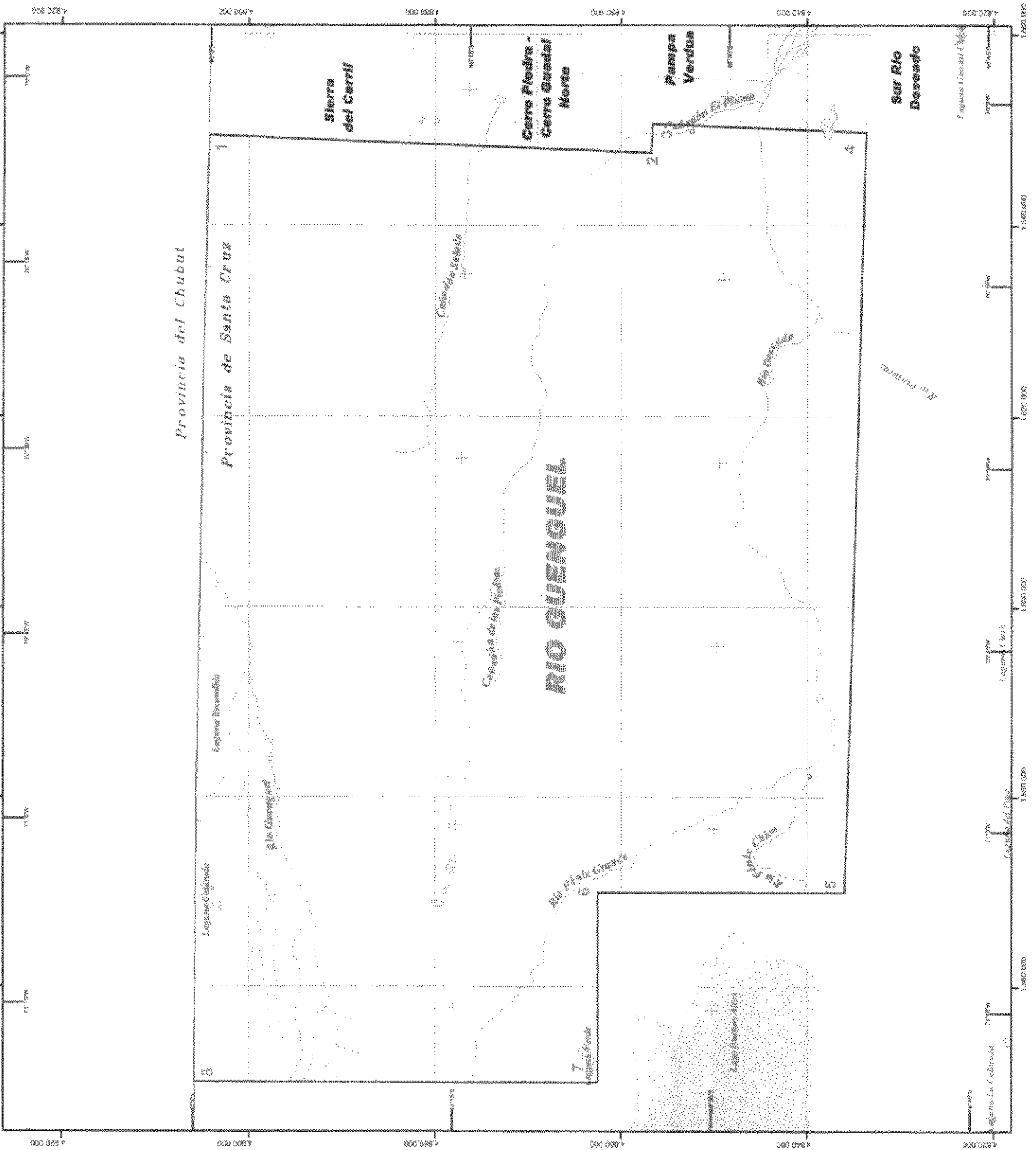
DATUM: Campo Inchauspe ESFEROIDE: Internacionales 1924

PROYECCION: Gauss-Kruger GRID: Gauss-Kruger F1

COORDENADAS CENTRALES: 72°00' 0.00" W 0.00" S

LATITUD DE ORIGEN: 96° 00' 0.00" S FACTOR DE ESCALA: 1

FALSO ESTE: 1.800.000 m FALSO NORTE: 0.000 m





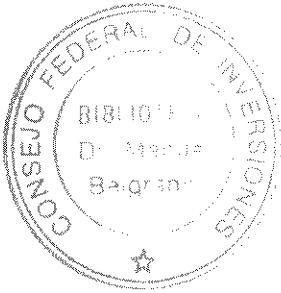
República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge

AREA RIO GUENGUEL						
LINEAS SISMICAS						
LINEA	PPE	UPE	P. Referencia	Proceso	Coordenadas en SGY	Observaciones
108P-7	500	723.5	650 m	Stack	Faja 2	
108P-7-A	5006	6861.5	500 m	Stack	Faja 2	
108P-51	3047	3829	600 m	Stack	Faja 2	
7102	204	1098	450 m	Stack	Faja 2	SP 204-939 en Pcia. Chubut
7104	0.0	563.5	700 m	Stack	Faja 2	
7105	538.5 - 629.5 / 30.0 - 504	600 m	600 m	Stack	Faja 2	
7106	2.5	664.5	500 m	Stack	Faja 2	
7139	2399.5	1107	600 m	Stack	Faja 2	
7140	2450	3366.5	600 m	Stack	Faja 2	
7141-51	2122	3401.5	600 m	Stack	Faja 2	
7142-51	2124	3369.5	600 m	Stack	Faja 2	
7143-51	2124	3362.5	600 m	Stack	Faja 2	
7144	503	2280	500 m	Stack	Faja 2	
7215	4	1357	900 m	Stack	Faja 2	SP 4-645 en Pcia. Chubut
7245	4	1284	600 m	Stack	Faja 2	
7286	1181	1894	600 m	Stack	Faja 2	
7286-51	3482.5	4517.5	600 m	Stack	Faja 2	
7288	1004	1882.5	600 m	Stack	Faja 2	
7288-PN	4602	5242.5	700 m	Stack	Faja 2	
7288-51	3496	4294.5	600 m	Stack	Faja 2	
7291	5	1713	450 m	Stack	Faja 2	
7480-A	351	543			Faja 2	No Disponible
7502	164	1064.5	500 m	Stack	Faja 2	
7644	3002	3998	700 m	Stack	Faja 2	
7646	1002	2418.5	700 m	Stack	Faja 2	
7659	1002	1655.5	700 m	Stack	Faja 2	
7661	1790.5	1002.5	700 m	Stack	Faja 2	
7663	1002	1786	700 m	Migración	Faja 2	
22162-7A	502.5	1589.5	600 m	Stack	Faja 2	



22162-7	4801	6161			Faja 2	No Disponible
22163-7	2004	2468	450 m	Stack	Faja 2	
23077	15	1472	900 m	Stack	Faja 2	
23077-7	5003	5798.5	500 m	Stack	Faja 2	
23080-51	4002	4618.5	700 m	Stack	Faja 2	
23081-7	2002	2682.5	700 m	Stack	Faja 2	
23082	425	709.5	600 m	Migración	Faja 2	SP 28-424 en Provincia de Chubut
23082-7	776.5	1354	600 m	Stack	Faja 2	
23084	333	701	500 m	Stack	Faja 2	SP 333-434 en Provincia Chubut
23084-51	1260	2880	600 m	Stack	Faja 2	
23197-7	2564	4266	450 m	Stack	Faja 2	
32083-7	1206	2646	600 m	Stack	Faja 2	
32084a	985	1140.5	550 m	Stack	Faja 2	
32084-42	1452	1683.5	500 m	Stack	Faja 2	
32084-7	1702.5	2531.5	650 m	Stack	Faja 2	
32087	3	412.5	550 m	Stack	Faja 2	
32088	100	280	400 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Mata Magallanes
32088-PW	2778	2302	700 m	Stack	Faja 2	
32089	3	273	400 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Mata Magallanes
32089-PW	7455	7002	700 m	Stack	Faja 2	
32090-7	2503	4018.5	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Cerro Piedra
32090-PW	7002	7344.5	700 m	Stack	Faja 2	
32091	290	480.0	550 m	Stack	Faja 2	
32091-7	1504	2396	450 m	Stack	Faja 2	SP 1504 a 2257 en Provincia de Chubut
32091-7A	2416	1554	600 m	Stack	Faja 2	
32091-51	3496	4288	600 m	Stack	Faja 2	
32092-7	113	1105.5	450 m	Stack	Faja 2	
32092-7B	4003.5	5972.5	500 m	Stack	Faja 2	
32094-7	3001	4047	600 m	Stack	Faja 2	
39002-7	402.5	1539.5	600 m	Stack	Faja 2	
42051-51	3462.5	4308	600 m	Stack	Faja 2	
42051-7	1004	1957.5	600 m	Stack	Faja 2	
42060-7	4404	6549.5	400 m	Stack	Faja 2	SP 6550 a 6993 No Registrado-SP 4404-4480 en Chubut
51007	1207	3475	600 m	Stack	Faja 2	
51011	1057	1714.5	600 m	Stack	Faja 2	
51012	1021	1464.5	600 m	Stack	Faja 2	
51012-PN	3283.5	2043	700 m	Stack	Faja 2	
51014	1117.5	1487	600 m	Stack	Faja 2	

51016	1027	1600		Faja 2	No Disponible
LINEAS FUERA DE AREA RELACIONADAS					
LINEA	PPE	UPE	P. Referencia	Proceso	Coordenadas en SGY
7347	310	4	300 m	Stack	Alrededores Lago Buenos Aires
7349	306	3	300 m	Stack	Alrededores Lago Buenos Aires
7366	173	10.5	300 m	Stack	Alrededores Lago Buenos Aires
7368	200	3	300 m	Stack	Alrededores Lago Buenos Aires
7370	195	3	300 m	Stack	Alrededores Lago Buenos Aires
7372	190.5	4	300 m	Stack	Alrededores Lago Buenos Aires
51009	5200	3535	300 m	Stack	Vincula con Rio Guenguel





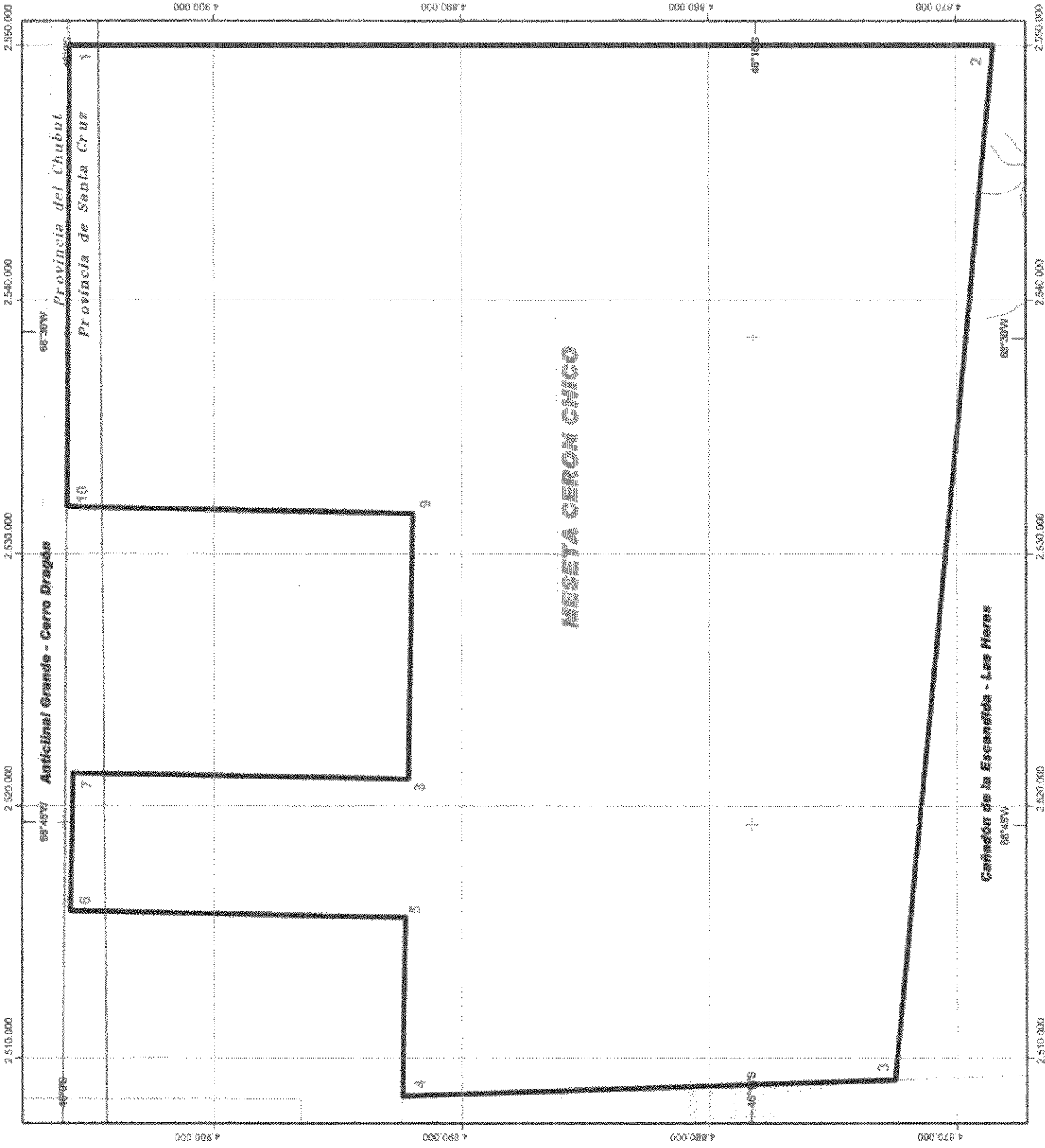
República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge

AREA RIO GUENQUEL												
POZOS PERFORADOS												
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	COJA	P. FINAL	EST. FINAL	Em Productiva	Fin En P. Final	ANO	PROVINCIA	COMPANIA
UO A.1	A.1	ALEM	2409880	4886160		2771.00	ESTERIL			1980	Santa Cruz	UNION OIL
YPF SC ADL es-1	ADL es-1	AGUADA DEL LEON	2409350	4884050	600	4538.00	EST TERM	Matasiete	Jurásico Inferior	1983	Santa Cruz	YPF
YPF SC ADL x-2	ADL x-2	AGUADA DEL LEON	2409651	4884022	602	2030.00	ESTERIL		Complejo Volcanico Sediment	1987	Santa Cruz	YPF
YPF SC ADL x-3	ADL es-3	AGUADA DEL LEON	2406552	4894018	613	2200.00	EST TERM		Complejo Volcanico Sediment	1987	Santa Cruz	YPF
YPF SC CCh x-1	CCh x-1	CAÑADON CHAPAS	2401528	4858655	481	2202.00	ESTERIL		Necocomiano	1992	Santa Cruz	YPF
YPF SC C5a x-1	C5a x-1	CAÑADON SALADO	2411198	4877525	606	2201.40	ESTERIL		D-129	1984	Santa Cruz	YPF
YPF SC C5a x-2	C5a x-2	CAÑADON SALADO	2398980	4877470	630	2200.00	ESTERIL		Jurásico Superior	1984	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC C5a x-3	C5a x-3	CAÑADON SALADO	2387453	4873939	679	2200.00	ESTERIL		Complejo Sed. Piroclastico	1983	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC EEB x-1	EEB x-1	ESTANCIA EL BAGUAL	2405862	4865937	610	2201.00	ESTERIL		Complejo Volcanico Sediment	1987	Santa Cruz	YPF
YPF SC EED x-1	EED x-1	ESTANCIA EL DESIERTO	2411810	4879869	614	2629.50	ESTERIL		Complejo Volcanico Sediment	1994	Santa Cruz	YPF
YPF SC Eal.F es-1	Eal.F es-1	ESTANCIA LA FELICIDAD	2407546	4879893	622	2838.00	ESTERIL		Mina el Carmen	1995	Santa Cruz	YPF
YPF SC EP x-1	EP x-1	EL PLUMA	2412872	4884027	504	2250.00	PETROLIFERO	D-129	Complejo Volcanico Sediment	1987	Santa Cruz	YPF
YPF SC EP x-2	EP x-2	EL PLUMA	2412431	4882760	602	2255.00	PETROLIFERO	Necocomiano	Complejo Volcanico Sediment	1989	Santa Cruz	YPF
YPF SC EP x-3	EP x-3	EL PLUMA	2413482	4882745	568	2338.00	ESTERIL		Necocomiano	1993	Santa Cruz	YPF
YPF SC S4C x-1	S4C x-1	SIERRA DEL CARRIL	2417837	4885288	577	2130.00	ESTERIL		Grupo Lonco Tropical	1970	Santa Cruz	YPF
YPF SC S4C x-2	S4C x-2	SIERRA DEL CARRIL	2416277	4882483	508	2496.70	ESTERIL		Grupo Lonco Tropical	1970	Santa Cruz	YPF
YPF SC S4C x-7	S4C x-7	SIERRA DEL CARRIL	2413785	4885190	612	1811.00	ESTERIL		Castillo	1973	Santa Cruz	YPF

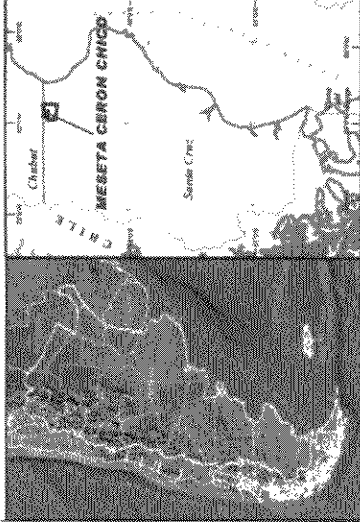
SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA MESETA CERON CHICO

ADJUNTO N° 6



MAPA DE UBICACION



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge
Biotopo Meseta Ceron Chico

COORDENADAS GAUSS-KRUGER

Coordenadas Provisorias

Esq.	x	y
1	Limite Interp.	2550000
	Chubut - Santa Cruz	
2	4868500	2550000
3	4872500	2509151
4	4892410	2508506
5	4892276	2515599
6	4905774	2515851
7	4905665	2521330
8	4892160	2521085
9	4891977	2531596
10	Limite Interp.	2531875
	Chubut - Santa Cruz	

Superficie Aproximada
1216.30 km2

Antecodente: Bloque parcial del Area CGS-J-II

REFERENCIA

Exploracion Provincial Sin Operar Bloques de Exploracion Operados

Ciudad Bloques de Exploracion

Limite Interprovincial

Escala

0 4 8 Kilometros

PREPARO: G. Chabib & Asoc. FECHA: Marzo 2004

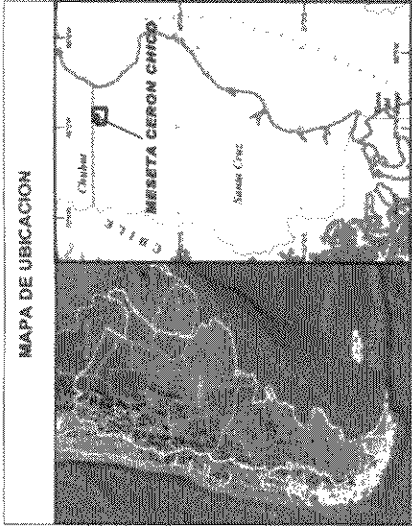
DATUM: Campo Inchauspe ESFEROIDE: Internacional 1924

PROYECCION: Gauss Kruger GRID: Gauss-Kruger F2

MERIDIANO CENTRAL: 72° 00' 0.00 W Greenwich

LATITUD DE ORIGEN: 96° 00' 0.00 S FACTOR DE ESCALA: 1

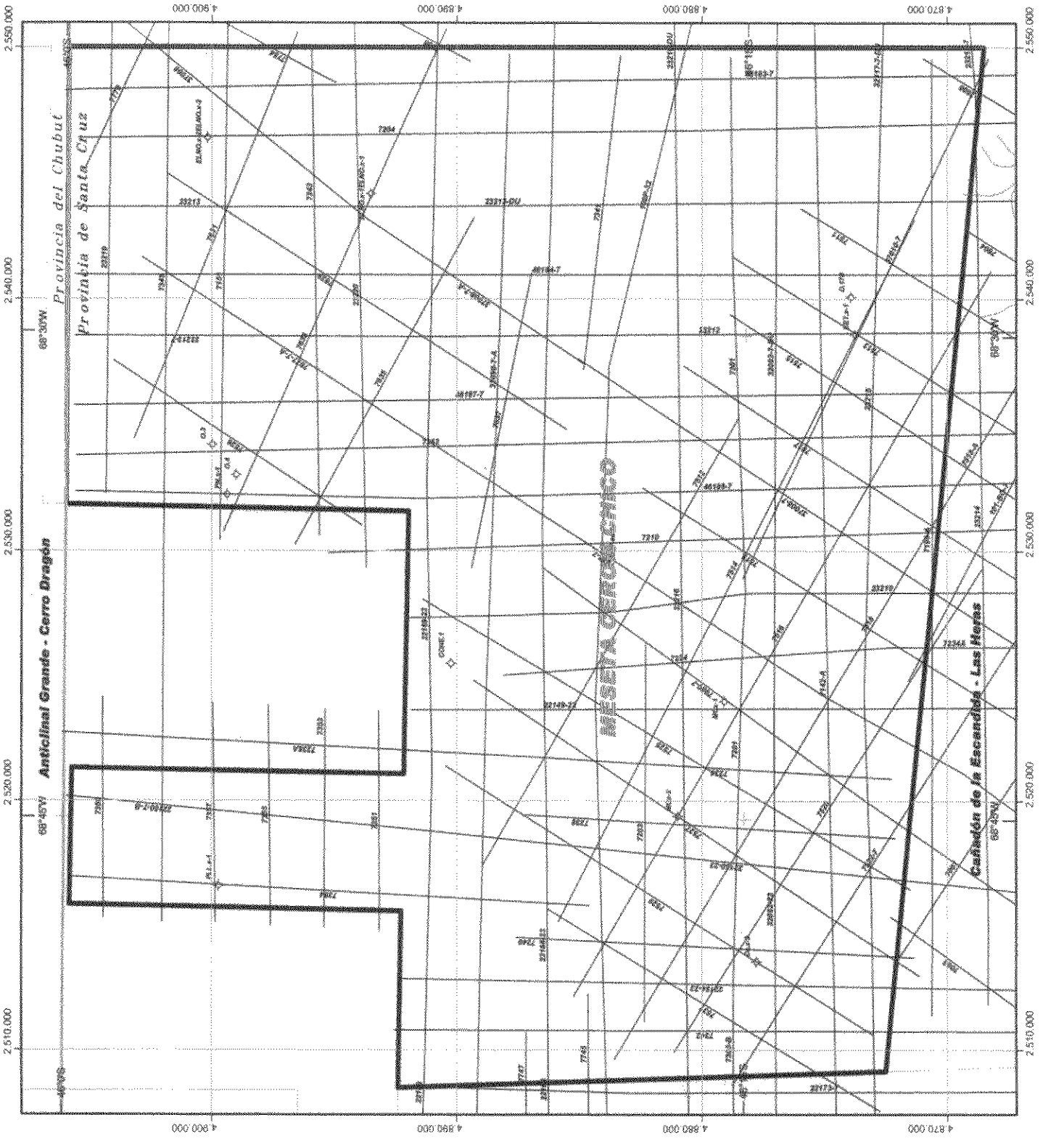
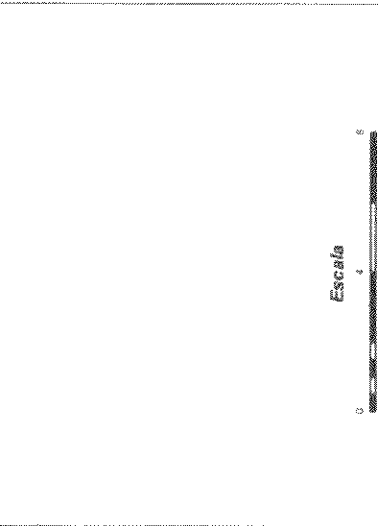
FALSO ESTE: 2,500,000 m FALSO NORTE: 0,000 m



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge
Bloque Meseta Cerón Chico

COBERTURA POZOS Y SISMICA

- REFERENCIAS
- SISMICA
2D
- POZOS
Estudio
Terminado
Estéril
- BLOQUES
Exploración Provincial
Sin Operar
- Bloques de Explotación
- GEOGRAFICAS
Rio
Ciudad
Límite Interprovincial





AREA MESETA CERON CHICO												
POZOS PERFORADOS												
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	COTA	P FINAL	EST FINAL	Fm En P Final	ANO	PROVINCIA	COMPANIA	
YPF SC.Ce x-2	Ce x-2	CERON	2513556	4877779	587	2958.00	Esteril	B Barreal Inferior	1993	Santa Cruz	YPF	
CCHE 1 (A)	CCHE 1	CERON CHICO	2525500	4890250	670	3074.00	Esteril	Castillo	1954	Santa Cruz	YPF	
O.170 (A)	O.170	CERON CHICO	2540093	4873923	376	2751.00	Esteril		1962	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.CTP es-1	CTP es-1	CERRO TRES PICOS	2529627	4883904	517	3885.00	Esteril	Mina el Carmen	1977	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.ELNO x-1	ELNO x-1	ESTANCIA LA NUEVA ORIENTAL	2544201	4893518	597	3434.00	Esteril	Mina el Carmen	1990	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.ELNO x-2	ELNO x-2	ESTANCIA LA NUEVA ORIENTAL	2546421	4900167	723	3193.60	Esteril	Mina el Carmen	1995	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.EET x-1	EET x-1	ESTANCIA EL TREBOL	2538595	4873755	417	4192.70	Esteril	Mina el Carmen	1986	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.MCCh x-1	MCCh x-1	MESETA CERON CHICO	2523987	4879086	550	3581.50	Esteril	Castillo	1985	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.MCCh x-2	MCCh x-2	MESETA CERON CHICO	2519389	4880984	630	2777.00	Esteril		1984	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.PLL x-1	PLL x-1	PUESTO LA LAGUNA	2516601	4899720	622	2729.00	Esteril	Castillo	1995	Santa Cruz	YPF	
YPF SC.PN x-1	PN x-1	PUESTO NUEVO	2532237	4899378	696	3794.00	Esteril	Mina el Carmen	1988	Santa Cruz	YPF	

(A) No tiene Legajo



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge

AREA MESETA CERON CHICO						
LINEAS SISMICAS						
LINEA	PPE	UPE	P. Referencia	Proceso	Coordenadas en SGY	Observaciones
101-BO-7		803	1659 250 m	Stack	Faja 2	
108P-32		8	1066 100 m	Stack	Faja 2	
108P-32a		1056	2396 400 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Las Mesetas-Los Perales
7061		1002.5	1366 500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Cdon. Escondida-Las Heras
7077		2003	2618 600 m	Stack	Faja 2	
7077a		1013.5	1622 400 m	Stack	Faja 2	
7080		2003.5	2663 400 m	Stack	Faja 2	
7083		1002.5	1518 500 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Area Las Heras
7142		1703	2443 350 m	Stack	Faja 2	
7151		966	1537 100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
7199		715	1469 250 m	Stack	Faja 2	
7201		29	372.5 400 m	Stack	Faja 2	
7201a		403	856.5 250 m	Stack	Faja 2	
7203		2.5	302 400 m	Stack	Faja 2	
7204		501	1635 350 m	Stack	Faja 2	
7210		550	1046.5 350 m	Stack	Faja 2	
7234		2.5	318.5 600 m	Stack	Faja 2	
7234A		405	877 250 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Cdon. Escondida-Las Heras
7236		3	323.5 400 m	Stack	Faja 2	
7236A		429	819 500 m	Stack	Faja 2	
7238		2.5	306.5 400 m	Stack	Faja 2	
7240		2.5	323.5 400 m	Stack	Faja 2	
7303-B		553	1161 400 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Las Mesetas-Los Perales
7341		13	259 350 m	Stack	Faja 2	
7342		3	509 400 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Cdon. Escondida-Las Heras
7343		44	296.5 500 m	Stack	Faja 2	
7345		79	837 500 m	Stack	Faja 2	
7351		3	175 500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Anticlinal Grande - Cerro Dragon

7353		3	174	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Anticlinal Grande - Cerro Dragon
7355		3	175	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Anticlinal Grande - Cerro Dragon
7357		4	172	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Anticlinal Grande - Cerro Dragon
7359		3	174	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Anticlinal Grande - Cerro Dragon
7362		41	727	350 m	Stack	Faja 2	
7362a		645.5	1205	250 m	Migración	Faja 2	Comparte con Area Piedra Clavada
7364		0.5	419	500 m	Stack	Faja 2	
7511		13.5	598	250 m	Stack	Faja 2	
7512		6.5	552	400 m	Stack	Faja 2	
7513		3.5	628.5	250 m	Stack	Faja 2	
7514		350	834	400 m	Stack	Faja 2	
7515		3.5	637	250 m	Stack	Faja 2	
7516		1969.5 - 2000 / 0.5 - 370	250 m	Stack	Faja 2		
7516a		360	896.5	400 m	Stack	Faja 2	
7517		15.5	696	250 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7518		50.5	618	400 m	Stack	Faja 2	
7518-A		1605.5-2000 / 1-60	250 m	Stack	Faja 2		
7519		3.5	480	400 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7520		75	610	400 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7522-7		1860.5 - 2000 / 1.5 - 610	400 m	Stack	Faja 2		Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7525		3.5	616	400 m	Stack	Faja 2	
7527		3.5	578	400 m	Stack	Faja 2	
7529		3.5	546	400 m	Stack	Faja 2	
7531		3.5	415	400 m	Stack	Faja 2	
7606		1002.5	1448	300 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7626		1016	1354.5	600 m	Stack	Faja 2	
7628		1003	1547.5	600 m	Stack	Faja 2	
7631		1003	1497.5	600 m	Stack	Faja 2	
7633		1003	1624.5	600 m	Stack	Faja 2	
7635		1003	1423.5	600 m	Stack	Faja 2	
7637		1003	1340.5	600 m	Stack	Faja 2	
7745		1001.5	1616	1000 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7747		1001.5	1629	1000 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7754		1002	1306	700 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Cdon. La Escondida- Las Heras
7756		1003	1449	700 m	Stack	Faja 2	
7779		1183.5	1607	200 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Areas CGSJ-XVI-XVII-XVIII
7779a		1540.0	2001	700 m	Stack	Faja 2	Comparte con CGSJ-XVI-XVII-XVIII y G. Bajo Orient
22149-23		591	946	500 m	Stack	Faja 2	

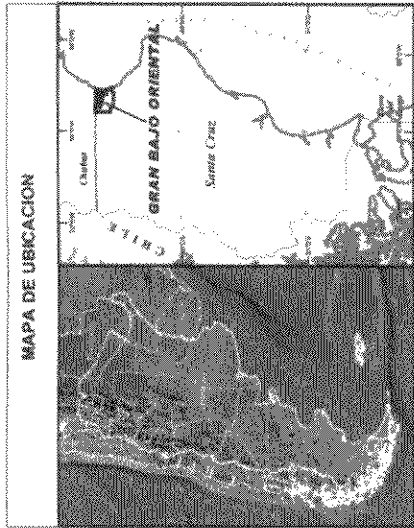
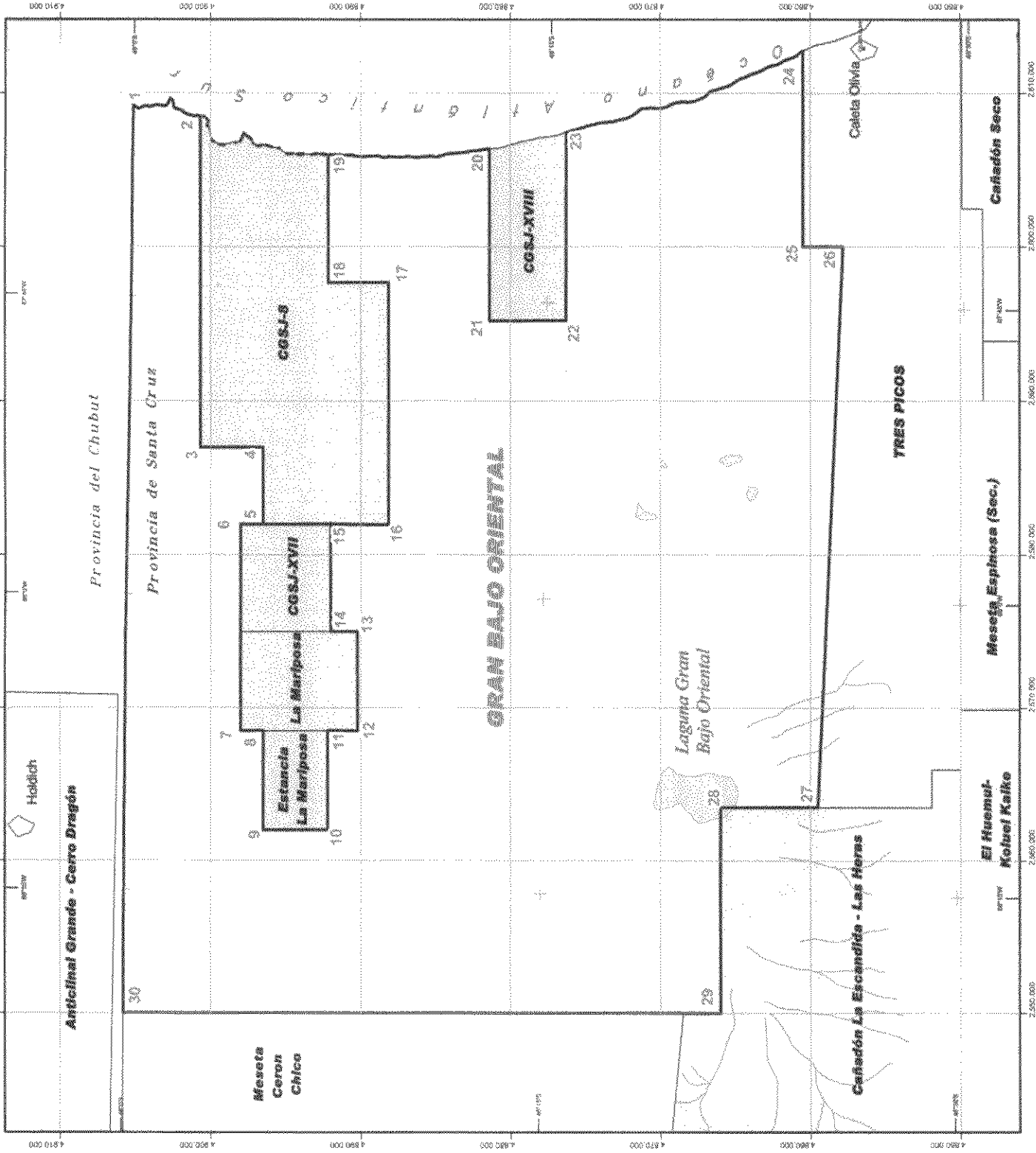
22150-23	459	525.5	500 m	Stack	Faja 2	
22150-23a	547	803.5	500 m	Stack	Faja 2	
22150-7	1700	1999	500 m	Stack	Faja 2	
22154-23	363	693.5	500 m	Stack	Faja 2	
22168-23	817.5	1344.5	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
22169-23	843.5	1128	100 m	Stack	Faja 2	
22169-23a	1121	1416.5	500 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
22173-7	503	1285	400 m	Stack	Faja 2	
23210	4.5	418.5	500 m	Stack	Faja 2	
23212	5	204.5	500 m	Stack	Faja 2	
23212-7	511	857	600 m	Stack	Faja 2	
23213	439.5	614.5	500 m	Stack	Faja 2	
23213a	-11	416.5	300 m	Stack	Faja 2	
23214-7	466.5	3	400 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
23214	23.5	198.5	100 m	Stack	Faja 2	
23215/32117-7	1101-1216/0-276.5	500 m		Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
23215a	265	678.5	550 m	Stack	Faja 2	
23216	1093-1211/0-450.5	400 m		Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
23219	882 - 1020 / 0.5 - 514	100 m		Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
23220	818	1234.5	100 m	Stack	Faja 2	
32090-7	2033	2655.5	450 m	Stack	Faja 2	
32090-7A	2503	4019	450 m	Stack	Faja 2	
32092-23	1131	1574.5	500 m	Stack	Faja 2	
32092-7	1664	2398.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
32117-7	1098	1216	100 m	Stack	Faja 2	Integrada con 23215
37008	503	820.5	350 m	Stack	Faja 2	
37008-7A	3003.5	3517.5	600 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
37008-7	3996.5	4247.5	700 m	Stack	Faja 2	
37010-7	803	1259	250 m	Stack	Faja 2	
46182-7	696.5	1298	0 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
46183-7	701.5	1016.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
46184-7	1507	1793	550 m	Stack	Faja 2	
46184-7A	1793	2635	250 m	Stack	Faja 2	
46185	2258	2671	250 m?	Stack	Faja 2	Tramo 1999-2605 No Disponible
46185-7	2606	3161	250 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Piedra Clavada
46187-7	902	1577.5	350 m	Stack	Faja 2	
46189-23	603.5	1224	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
46190-23a	787	913	450 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental

YCC9501		1003	1476	550 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
YCC9502		964	1212	550 m	Migración	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental
YCC9503		1003	1228.5	550 m	Stack	Faja 2	Comparte con Gran Bajo Oriental

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA GRAN BAJO ORIENTAL

ADJUNTO N° 7



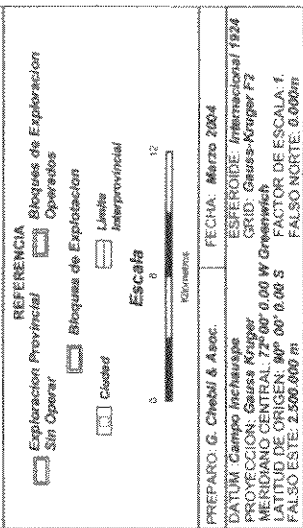
CORRENDAS GUSKYER

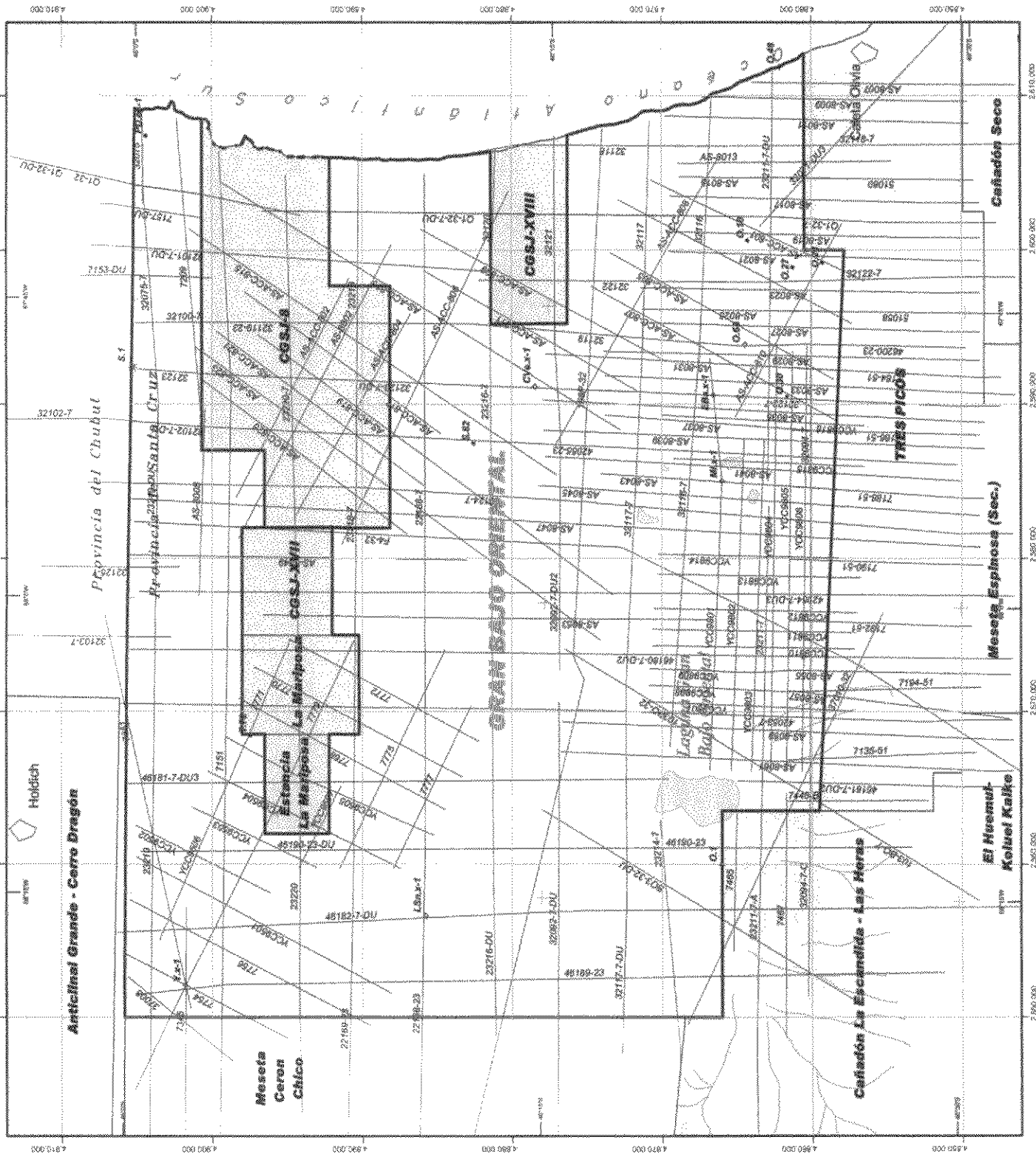
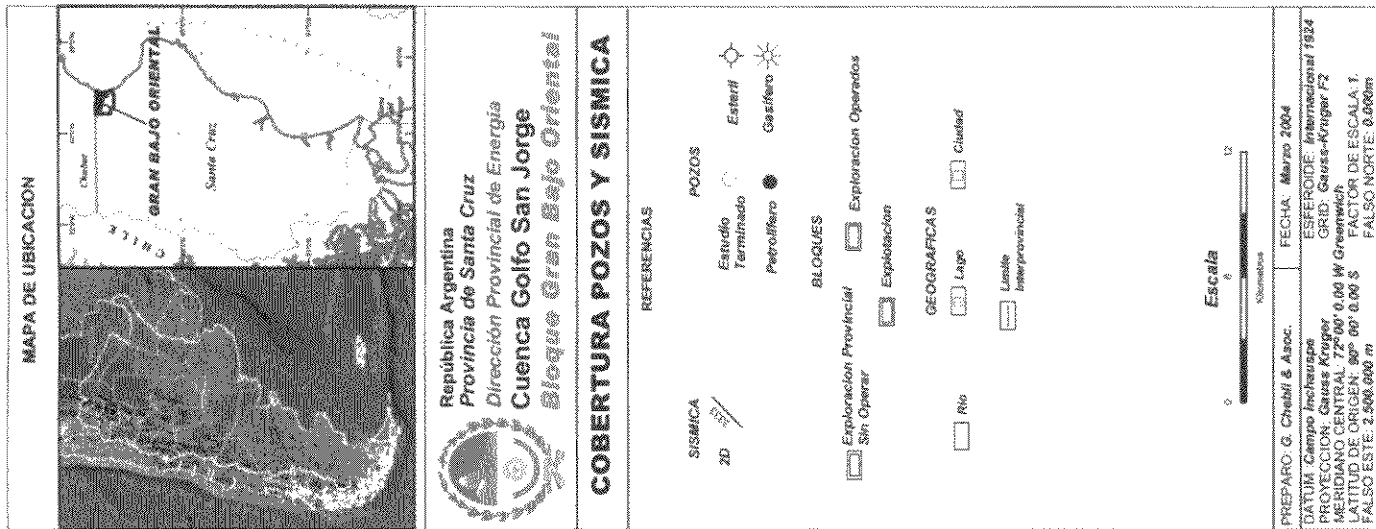
Esq.	x	y	Esq.	x	y
1	Límite Interp.	Línea de Rábora	18	4888'139	258'19'800
	Clubur - Santa Cruz		17	48988'135	258'77'000
	continúa parcel de Rábora hasta esq. 2		16	4892'153	258'77'000
2	4892'153	258'77'000	15	4892'153	258'77'000
3	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
4	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
5	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
6	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
7	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
8	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
9	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
10	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
11	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
12	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
13	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
14	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	
15	4892'153	258'77'000		continúa parcel de Rábora hasta esq. 20	

Clubur - Santa Cruz

Superficie Aproximada
2166.40 km

Antecedente: Bloque parcel del Área CGS J-8 (Centro de Cuenca)







AREA GRAN BAJO ORIENTAL												
POZOS PERFORADOS												
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	COTA	P FINAL	EST FINAL	Fm En P Final	ANO	PROVINCIA	COMPANIA	
YPF SC LSn x-1	LSn x-1	LA SALINA	2586854	4885755	208	4008.00	ESTERIL	Mina El Carmen	1983	Santa Cruz	YPF	
YPF SC CVe x-1	CVe x-1	CAMPO VERDE	2581151	4878434	220	3993.00	ESTERIL	Mina El Carmen	1985	Santa Cruz	YPF	
YPF SC EBa x-1	EBa x-1	EL BARREAL	2590570	4866350	100	4000.00	ESTERIL	Mina El Carmen	1985	Santa Cruz	YPF	
YPF SC ELA x-1	ELA x-1	ESTANCIA LA AURORA	2592823	4866263	152	3304.50	ESTERIL	Mina El Carmen	1996	Santa Cruz	YPF	
YPF SC EAl x-1 (B)	EAl x-1	ESTANCIA JEICH	2573557	4860360	155	3021	ESTERIL	Mina el Carmen	2001	Santa Cruz	YPF	
A SC Mi x-1	A SC Mi x-1	MIRASOL	2584989	4855976	124.78	2986.80	ESTERIL	Mina El Carmen	1992	Santa Cruz	ASTRA	
SON PD es-1	PD es-1	PUNTA DEL GADA	2607427	4804384	43	5160.00	EST. TERMINADO	D-129	1958	Santa Cruz	YPF	
O 1 (A)	O 1	GRAN BAJO ORIENTAL	2558647	4867146	99.29	1350.00	ESTERIL		1938	Santa Cruz	YPF	
O 3 (A)	O 3	EL MANGRULLO	2594987	4874500	85.76	429.00	ESTERIL		1940	Santa Cruz	YPF	
O 4 (A)	O 4	EL MANGRULLO	2593651	4873560	92.9	428.00	ESTERIL	Chubutiano	1940	Santa Cruz	YPF	
O 10 (A)	O 10	CALETA OLIVA	2600363	4862747	136.19	737.00	EST. TERM.	Chubutiano	1943	Santa Cruz	YPF	
O 27 (A) (B)	O 27	TRES PICOS	2598973	4861256	175.31	726.00	EST. TERM.		1946	Santa Cruz	YPF	
O 28 (A) (B)	O 28	TRES PICOS	2599180	4859275	218.85	765.50	EST. TERM.		1946	Santa Cruz	YPF	
O 48	O 48	CALETA OLIVA	2611900	4862106	20.28	2504.00	ESTERIL	Chubutiano	1952	Santa Cruz	YPF	
O 68 (A) (B)	O 68	TRES PICOS	2583858	4864438	104.98	2313.00	ESTERIL		1954	Santa Cruz	YPF	
SC Am Y x-1 (B)	Y x-1	YERMO	2552101	4901783	456	3052.70	ESTERIL	Mina El Carmen	1973	Santa Cruz	AMOCO	

(A): Perfiles No Disponibles
(B): Legajo No Disponible



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Golfo San Jorge

AREA GRAN BAJO ORIENTAL						
LINEAS SISMICAS						
LINEA	PPE	UPE	P. Referencia	Proceso	Coordenadas en SGY	Observaciones
103BO-32		0	577		Faja 2	No Disponible
108P-32		8	847.5 100 m	Stack	Faja 2	
BO3-32		0	384 100 m	Stack	Faja 2	
BO3-32a		384.5	528 300 m	Stack	Faja 2	
F4-32		4	655.5 100 m	Stack	Faja 2	SP 4 a 179 en Pcia de Chubut
F4-32a		614	866 100 m	Stack	Faja 2	
Q1-32-7		904.5-1090.5 / 1120-1592.5	100 m	Stack	Faja 2	
7135		569.5	1223 250 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area El Huemul-Koluel Kaike
7151		20	529 100 m	Stack	Faja 2	
7151a		481	932 100 m	Stack	Faja 2	
7151b		966	1537 100 m	Stack	Faja 2	
7153		326	710 100 m	Stack	Faja 2	
7157		300	587 100 m	Stack	Faja 2	SP 301 a 399 en Pcia Chubut
7184-51		723.5	996.5 100 m	Migración	Faja 2	Comparte Con Area Tres Picos
7186-51		779.5	1027.5 100 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Area Tres Picos
7188-51		775	1028 100 m	Migración	Faja 2	Comparte Con Area Tres Picos
7190-51		773.5	1027.5 100 m	Migración	Faja 2	Comparte Con Area Tres Picos
7192-51		479.5	1027.5 100 m	Migración	Faja 2	Comparte Area Con Cañadon La Escondida-Las Heras
7194-51		777.5	1027.5 100 m	Migración	Faja 2	Comparte Area Con Cañadon La Escondida-Las Heras
7209		2.5	409.5 100 m	Stack	Faja 2	
7345		79	837 500 m	Stack	Faja 2	
7361		3	517 400 m	Stack	Faja 2	SP 1 a 132 en Chubut
7440-B		601	917 100 m	Stack	Faja 2	Comparte Area Con Cañadon La Escondida-Las Heras
7465		2.5	183 100 m	Migración	Faja 2	Comparte Area Con Cañadon La Escondida-Las Heras
7467		1	321 100 m	Stack	Faja 2	Comparte Area Con Cañadon La Escondida-Las Heras
7754		1002.5	1306 700 m	Stack	Faja 2	
7756		1003	1449 700 m	Migración	Faja 2	
7768		2003	2388 200 m	Migración	Faja 2	
7770		1997.5	2383 200 m	Migración	Faja 2	
7771		2002.5	2228 200 m	Stack	Faja 2	

7772	2002.5	2356	200 m	Migración	Faja 2	
7775	2083.5	2477.5	200 m	Migración	Faja 2	
7777	2002.5	2294	200 m	Migración	Faja 2	PE 2089 a 2260 en Loberia
7779	1183.5	1607	200 m	Stack	Faja 2	Comparte con CGSJ-XVI-XVII-XVIII
7779a	1540	2001	700 m	Stack	Faja 2	Comparte con CGSJ-XVI-XVII-XVIII y M.Ceron Chico
22168-23	1069	785.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
22168-7	992	1476	100 m	Stack	Faja 2	
22169-23	1128	843.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
23211-7	996.5	1498.5	100 m	Stack	Faja 2	
23211-7A	2602.5	3052	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Area Cañadon La Escondida-Las Heras
23214-7	23.5	198.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
23215/32117-7	1101-1216/0-276.5	1122	100 m	Stack	Faja 2	
23216-7	1499	1122	100 m	Stack	Faja 2	
23216	1093-1211 / 0-450.5	400	400 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
23218-7	976.5	1473	100 m	Stack	Faja 2	
23219	882 - 1020 / 0.5 - 514	100	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
23220	1232	822	100 m	Stack	Faja 2	
32071	40	305.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
32075-7	1532	1932.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Area Meseta Ceron Chico
32075	6.5	75	100 m	Stack	Faja 2	
32092-7	1663.5	2148.0	100 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Area Meseta Ceron Chico
32094-7	1856.5	2368.5	100 m	Stack	Faja 2	Comparte Con Area Rio Guenguel
32094-7-C	6504	6979	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Area Cañadon La Escondida-Las Heras
32100-7	1103	1413	100 m	Stack	Faja 2	De SP 1103 a 1220 en Pcia Chubut
32101-7	602	866	100 m	Stack	Faja 2	
32102-7	772.5	1498.5	100 m	Stack	Faja 2	
32103-7	903	1593	450 m	Stack	Faja 2	SP 900 a 1489 en Pcia.Chubut
32116	3	190	100 m	Stack	Faja 2	
32116-7	200	479	100 m	Stack	Faja 2	
32117	176.5	0.5	100 m	Stack	Faja 2	
32117-7	1098	1216	100 m	Stack	Faja 2	Integrada con 23215
32117a	201.5	623.5	100 m	Stack	Faja 2	
32118	194.5	7	100 m	Stack	Faja 2	
32118-7	201	451.5	100 m	Stack	Faja 2	
32119-23	180-05/512-294.5	100	100 m	Stack	Faja 2	
32120	7	154.5	100 m	Stack	Faja 2	
32121	1	166.5	100 m	Stack	Faja 2	
32122	190	1	100 m	Stack	Faja 2	
32122-7	504.5	301.5	100 m	Stack	Faja 2	

32123-7	739.5-940/1512-1766.5	100 m	Stack	Faja 2	
32123	1350	1443 100 m	Stack	Faja 2	
32124-7	1187.5	1557.5 100 m	Stack	Faja 2	
32125-7	800	894 550 m	Migración	Faja 2	PE 800-858 en Area La Tapera(Chubut)
37008	3996.5	4247.5 700 m	Stack	Faja 2	Comparte con Meseta Ceron Chico
37010-32	0	427		Faja 2	No Disponible
42053-7	713	1295 100 m	Stack	Faja 2	
42054-7	700	1283 100 m	Stack	Faja 2	
42055-23	803	1146 100 m	Stack	Faja 2	
46180-7	700	1287 100 m	Stack	Faja 2	
46181-7	702.5	1062.5 100 m	Stack	Faja 2	
46181-7b	1132.5	1312.5 100 m	Stack	Faja 2	
46182-7	696.5	1298 0 m	Stack	Faja 2	Comparte con Meseta Ceron Chico
46189-23	1221	600.5 100 m	Stack	Faja 2	Comparte con Meseta Ceron Chico
46190-23	405	744.5 100 m	Stack	Faja 2	
46190-23	1036	792.5 100 m?	Stack	Faja 2	
46200-23	435	648.5 100 m	Stack	Faja 2	
51058	753.5	1027.5 100 m	Migración	Faja 2	
51060	584.5	818.5 100 m	Stack	Faja 2	
AS-8002	71	697.5 100 m	Migración	Faja 2	PE 163-697 en Centro Cuenca
AS-8007	43	628 100 m	Migración	Faja 2	PE 160 a 626 en Centro Cuenca
AS-8008	71	495 100 m	Migración	Faja 2	PE 41-149 en Centro Cuenca
AS-8009	43	764 100 m	Migración	Faja 2	PE 320 a 758 en Centro Cuenca
AS-8011	71	890 100 m	Migración	Faja 2	PE 445 a 887 en Centro Cuenca
AS-8013	71	856 100 m	Migración	Faja 2	PE 408 a 836 en Centro Cuenca
AS-8015	71	472 100 m	Migración	Faja 2	PE 401 a 472 en Centro Cuenca
AS-8017	71	841.5 100 m	Migración	Faja 2	PE 399 a 841.5 en Centro Cuenca
AS-8019	71	848.5 100 m	Migración	Faja 2	PE 402 a 848.5 en Centro Cuenca
AS-8021	43	850 100 m	Migración	Faja 2	PE 509 a 870 en Centro Cuenca
AS-8023	43	924 100 m	Migración	Faja 2	PE 579 a 924 en Centro Cuenca
AS-8025	69	600 100 m	Migración	Faja 2	
AS-8027	43	926 100 m	Migración	Faja 2	PE 577 a 941 en Centro Cuenca
AS-8029	71	1024 100 m	Migración	Faja 2	PE 672 a 1024 en Centro Cuenca
AS-8031	71	824 100 m	Migración	Faja 2	
AS-8033	71	1114 100 m	Migración	Faja 2	PE 663 a 1114 en Centro Cuenca
AS-8035	76.5	1218 100 m	Migración	Faja 2	PE 827 a 1218 en Centro Cuenca
AS-8037	72.5	688 100 m	Migración	Faja 2	
AS-8039	90	1236 100 m	Migración	Faja 2	PE 481 a 1238 en Centro Cuenca
AS-8041	76	1129.5 100 m	Migración	Faja 2	PE 342 a 1160 en Centro Cuenca

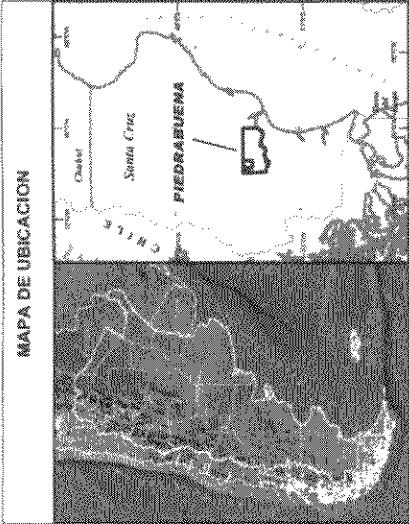
AS-8043	71.5	679.5	100 m	Migración	Faja 2	PE 190 a 710 en Centro Cuenca
AS-8045	71	1197	100 m	Migración	Faja 2	PE 354 a 1217 en Centro Cuenca
AS-8047	71	2293	100 m	Migración	Faja 2	PE 41-880 y 1446 a 2313 en Centro Cuenca
AS-8049	71	924	100 m	Migración	Faja 2	PE 41 a 655 en Centro Cuenca
AS-8053	43	1206	100 m	Migración	Faja 2	PE 41 a 295 en Centro Cuenca
AS-8055	72	614.5	100 m	Migración	Faja 2	
AS-8057	64.5	614.5	100 m	Migración	Faja 2	
AS-8059	75	1216	100 m	Migración	Faja 2	PE 253 a 1246 en Centro Cuenca
AS-8061	76	1217	100 m	Migración	Faja 2	PE 201 a 1247 en Centro Cuenca
ACC-801	482	832	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Centro Cuenca
ACC-802	482	844	100 m	Stack	Faja 2	
ACC-803	445	844	100 m	Stack	Faja 2	
ACC-804	482	820	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Centro Cuenca
ACC-805	482	867	100 m	Stack	Faja 2	PE 652 a 802 en Centro Cuenca
ACC-806	444	1044	100 m	Stack	Faja 2	PE 757 a 1063 en Centro Cuenca
ACC-807	482	906	100 m	Stack	Faja 2	PE 671 a 925 en Centro Cuenca
ACC-808	482	975	100 m	Stack	Faja 2	
ACC-809	36	460	100 m	Stack	Faja 2	PE 149 a 292 en Centro Cuenca
ACC-810	482	806	100 m	Stack	Faja 2	PE 463 a 513 y 643 a 825 en Centro Cuenca
ACC-811	485	856	100 m	Stack	Faja 2	PE 597 a 647 en Centro Cuenca
ACC-813	127	856	100 m	Stack	Faja 2	PE 101 a 310 y 425 a 489 en Centro Cuenca
ACC-815	241	926	100 m	Stack	Faja 2	PE 221 a 679 en Centro Cuenca
ACC-817	376	742	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Centro Cuenca
ACC-819	429	1114	100 m	Stack	Faja 2	PE 357 a 789 en Centro Cuenca
ACC-821	364	752	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Centro Cuenca
ACC-823	344	1132	100 m	Stack	Faja 2	PE 344 a 781 en Centro Cuenca
ACC-825	364	762	100 m	Stack	Faja 2	Pertenece a Centro Cuenca
YCC9501	1003	1476	550 m	Stack	Faja 2	Comparte con Meseta Ceron Chico
YCC9502	964	1212	550 m	Migración	Faja 2	Comparte con Meseta Ceron Chico
YCC9503	1003	1228.5	550 m	Stack	Faja 2	Comparte con Meseta Ceron Chico
YCC9504	1003	1356.5	550 m	Stack	Faja 2	
YCC9505	1004	1383	550 m	Stack	Faja 2	Comparte con Centro de Cuenca
YCC9506	3000	3369	550 m	Migración	Faja 2	
YCC9507	2025	2171.5	550 m	Stack	Faja 2	Comparte con Centro de Cuenca
YCC9801	2074	1002	100 m	Stack	Faja 2	
YCC9802	1864	1002	100 m	Stack	Faja 2	
YCC9803	1866	1002	100 m	Stack	Faja 2	
YCC9804	2114	1002	100 m	Stack	Faja 2	
YCC9805	2091	1002	100 m	Stack	Faja 2	

YCC9806		2109	1002	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9807		1548	1002	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9808		1551	1002	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9809		1542	1002	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9810		1001	1540.5	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9811		1001	1542.5	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9812		1001	1542.5	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9813		1001	1542.5	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9814		1001	1542.5	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9815		1512	1005	100 m	Stack	Faja 2		
YCC9816		1001	1542.5	100 m	Stack	Faja 2		

SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION
PETROLERA DE LA PROVINCIA

AREA PIEDRABUENA

ADJUNTO N° 8



República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Austral
Bloque Piedrabuena

COORDENADAS GAUSS-KRUGUER

Coordenadas Provisorias (Sistema Pampa del Castillo)		
Esq.	X	Y
1	450000.66	249998.66
2	Margen Norte	250000.00
Continúa por el margen norte del Río Santa Cruz hasta el esq. 3		
3	Margen Norte	2385943.78
Río Santa Cruz		
4	450000.39	2383287.59
5	450000.00	2399987.80
6	4493547.60	2399987.80
7	4493547.60	2386138.20
8	4483568.50	2386138.20
9	4483568.50	2397247.00
10	4474638.00	2397247.00
11	4474638.00	2416453.60
12	450000.00	2416453.60
Superficie Aproximada		
6008.66 km ²		

Antecedente: Datos según mensura

REFERENCIA

Exploración Provincial Sin Operar Bloques de Exploración Operados

Bloques de Exploración

GEOGRAFICAS

Ciudad Lago Río

Escala

0 4 8 Kilómetros

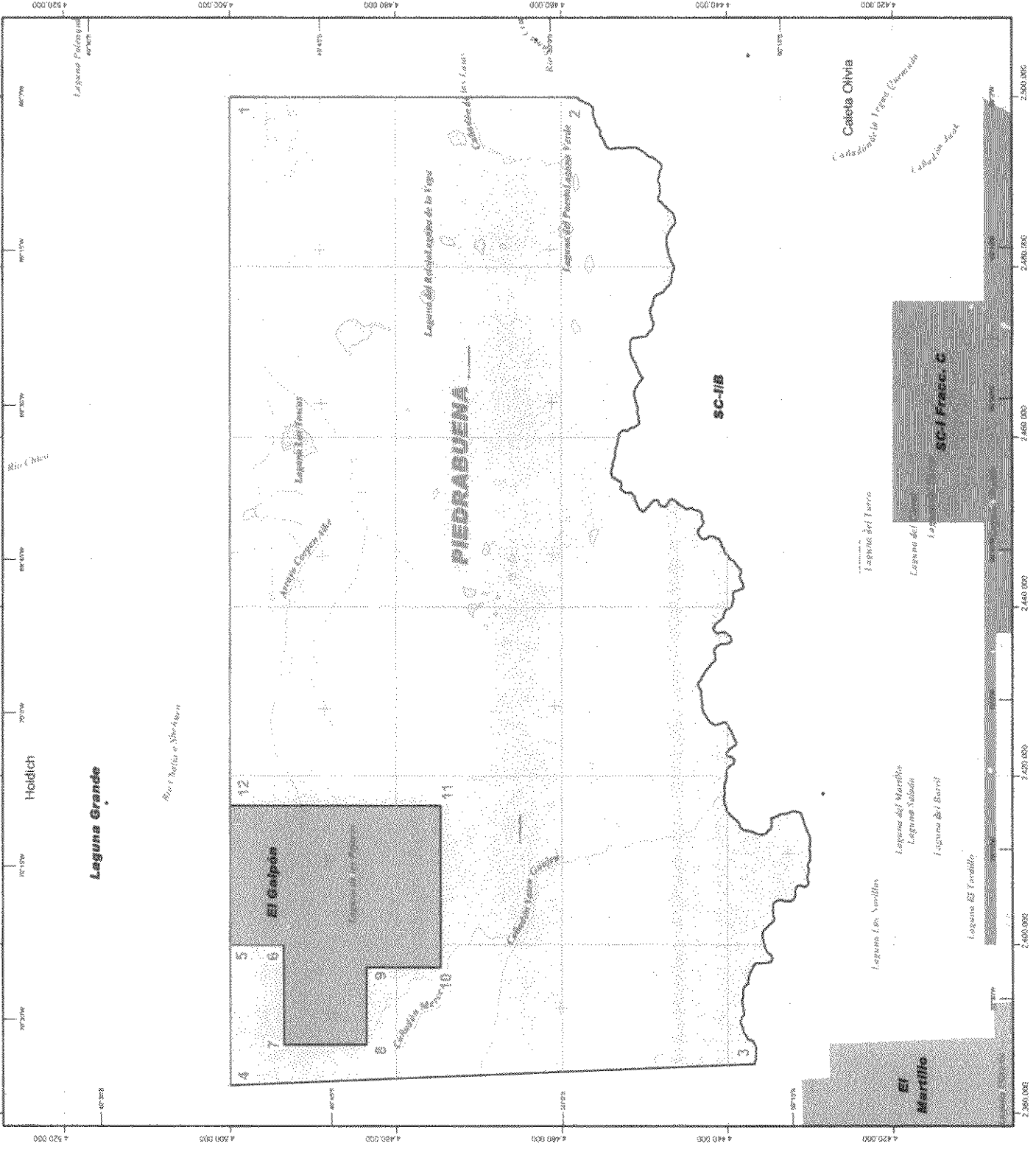
PREPARO: G. Chelini & Asoc. FECHA: Mayo 2004

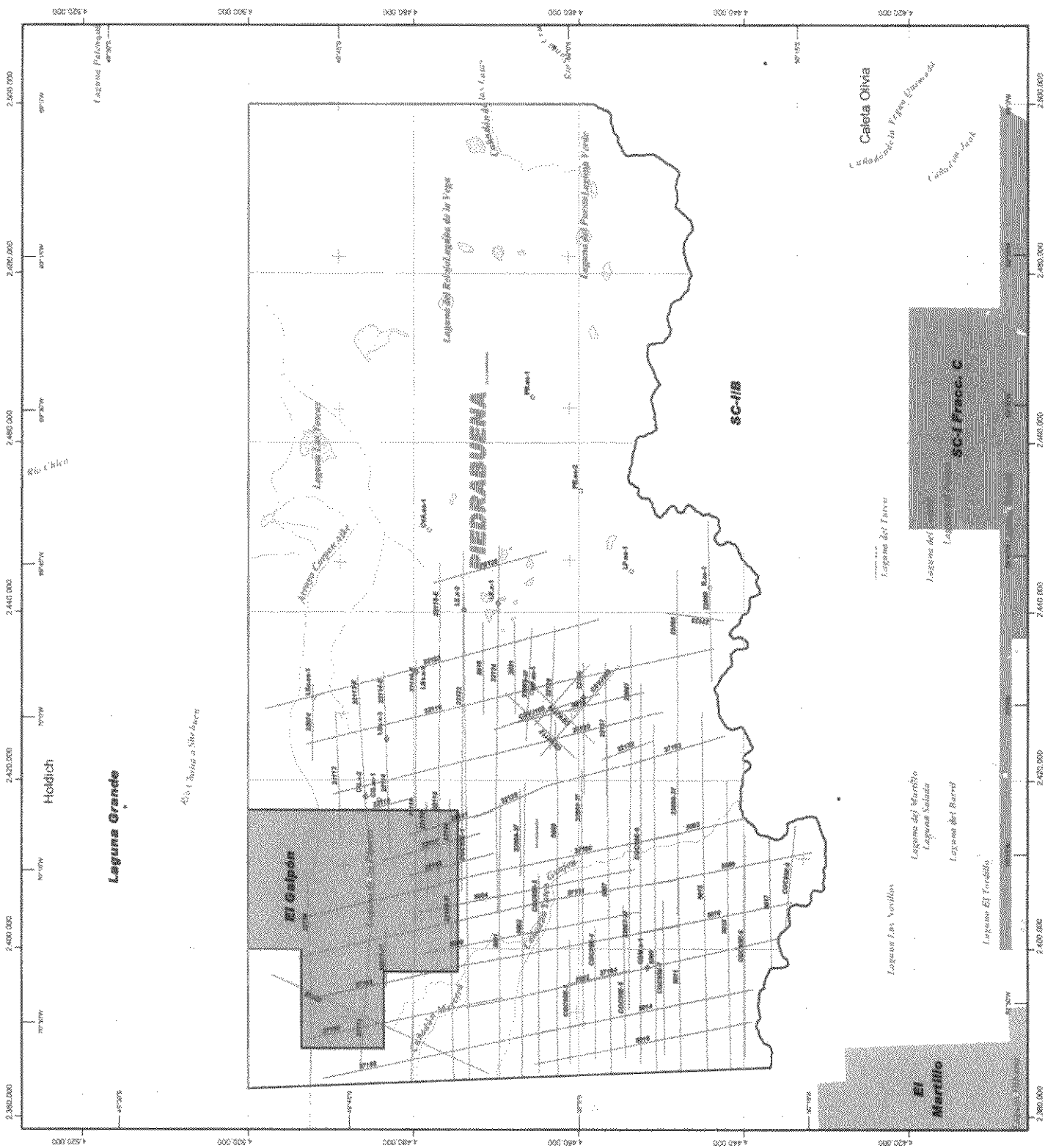
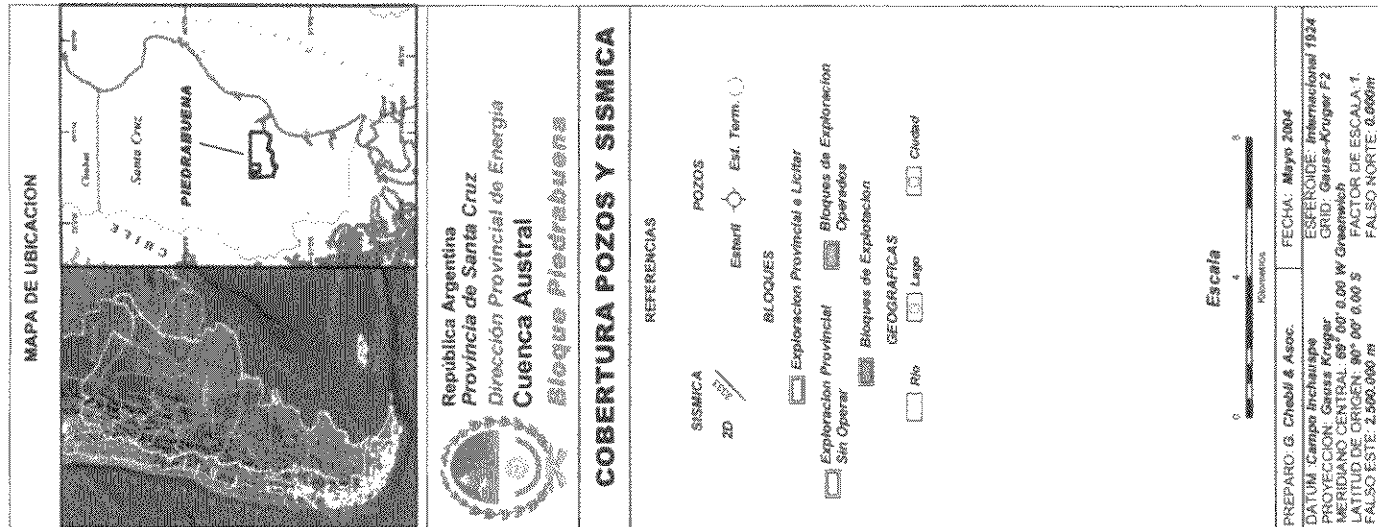
DATUM: Campo Inchauspe ESFEROIDE: Internacional 1924

PROYECCION: Gauss Kruger GRID: Gauss-Kruger F2

MERIDIANO CENTRAL: 68° 00' 0.00" W GRSATOR: DE ESCALA: 1

ALTIMETRIA: 600 m FALSO NORTE: 0.000 m







República Argentina
Provincia de Santa Cruz
Dirección Provincial de Energía
Cuenca Austral

AREA PIEDRABUENA												
POZOS PERFORADOS												
POZO	SIGLA	ZONA	Coord Y Faja 2	Coord X Faja 2	Cota	P. Final	Estado final	Fm. Productiva	Fm. Prof. Final	ANG.	PROVINCIA	COMPANIA
SJ SC ALOM x-1	CDM x-1	CERRO DEL MOJON	2397789 00	4451832 00	383 79	2503 00	ESTERIL	Gas no Combustible en Tobifera	Tobifera	1968	SANTA CRUZ	San Jorge
SCS CG es-1	CG es-1	CAÑADON GRANDE	2417737 00	4484182 00	535 00	1904 00	EST TERM		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC ACG x-2	CG x-2	CAÑADON GRANDE	2418119 00	4485785 00	531 00	1911 30	ESTERIL		Tobifera	1973	SANTA CRUZ	YPF
CSJ SC ACK x-1	CK x-1	COLLON KAIKE	2401251 20	4465007 50	476 35	2216 20	ESTERIL		Tobifera	2003	SANTA CRUZ	CHEVRON-SJ
YPF SC AMF x-2	MF x-2	MARTIN FIERRO	2429800 00	4459437 00	369 47	1818 60	ESTERIL		Tobifera	1973	SANTA CRUZ	YPF
SCS MF es-1	MF es-1	MARTIN FIERRO	2430475 00	4465727 00	424 00	1614 10	EST TERM		Tobifera	1967	SANTA CRUZ	YPF
SCS LS es-1	LS es-1	LOS SAUCES	2428848 00	4492108 00	387 80	1350 00	EST TERM		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC ALS x-2	LS x-2	LOS SAUCES	2432808 00	4479690 00	465 70	1378 30	ESTERIL		Tobifera	1973	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC ALS x-3	LS x-3	LOS SAUCES	2424941 00	4483244 00	518 29	1622 00	ESTERIL		Tobifera	1973	SANTA CRUZ	YPF
YPF SC ALE x-2	LE x-2	LA ELIDA	2440328 00	4473924 00	440 36	1282 30	ESTERIL		Tobifera	1973	SANTA CRUZ	YPF
SCS LE x-1	LE x-1	LA ELIDA	2441123 00	4488785 00	424 00	1301 00	ESTERIL		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF
SCS R es-1	R es-1	RINCON CHICO	2442945 00	4444120 00	124 00	1155 00	EST TERM		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF
SCS LP es-1	LP es-1	LA PALOMA	2444885 00	4453672 00	205 00	1872 00	EST TERM		Tobifera	1967	SANTA CRUZ	YPF
SCS CVA es-1	CVA es-1	CAÑADON VACA	2449788 00	4478146 00	374 70	1118 80	EST TERM		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF
SCS PB es-2	PB es-2	PIEDRABUENA	2454376 00	4459768 00	148 50	829 00	EST TERM		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF
SCS PB es-1	PB es-1	PIEDRABUENA	2465417 00	4465622 00	164 00	1607 00	EST TERM		Tobifera	1968	SANTA CRUZ	YPF



AREA PIEDRABUENA						
LINEAS SISMICAS						
LINEA	PPE	UPE	P Referencia	Proceso	Coordenadas	Observaciones
5001	1326.5	71.400 m		Stack	Faja 2	
5001	71.5	1326.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5002	587.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	
5002	72.5	587.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5003	1421.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	
5003	72.5	1421.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5004	1079.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	PE 71 a 240 en Area El Galpón
5004	72.5	1079.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5005	1721.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	
5005	72.5	1721.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5006	71.0	831.0 400 m		Stack y Mig.	Faja 2	
5006	72.5	831.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5007	71.5	1593.5 400 m		Stack	Faja 2	
5007	72.5	1591.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5008	1079.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	PE 71 a 240 en Area El Galpón
5008	72.5	1079.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5009	1671.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	
5009	72.5	1671.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5010	771.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	
5010	72.5	771.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso
5011	943.5	71.5 400 m		Stack	Faja 2	
5011	72.5	943.5 0 m		Stack	Faja 2	Reproceso

5012		1573.5	71.5	400 m	Stack	Faja 2	
5012		72.5	1573.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5013		1750.5	98.5	400 m	Stack	Faja 2	
5013		99.5	1750.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5014		1061.5	72	400 m	Stack	Faja 2	
5014		72.5	1061.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5015		1391.5	71.5	400 m	Stack	Faja 2	
5015		72.5	1391.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5016		1081	71.5	400 m	Stack	Faja 2	
5016		72.5	1080.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5017		644.5	71.5	400 m	Stack	Faja 2	
5017		72.5	644.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5018		651.5	71.5	400 m	Stack	Faja 2	
5018		72.5	651.5		Stack	Faja 2	Reproceso
5019		451.5	71.5	400 m	Stack	Faja 2	
5019		72.5	451.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
5021		41	480	400 m	Stack	Faja 2	
5021		72.5	451.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22074		0	130	400 m	Stack	Faja 2	
22074		1.5	118.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22077-37		4	85.5	400 m	Stack	Faja 2	PE 4 a 60 en Area El Galpon
22077-37		4.5	85.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22085-37		1.5	151	400 m	Stack	Faja 2	
22085-37		2.5	151.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22086-37		1.5	323	400 m	Stack	Faja 2	
22086-37		2.5	321.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22087		0	251	400 m	Stack	Faja 2	PE 0 a 184 en Area El Galpón
22087		1.5	250.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22087-37		301.5	615	350 m	Stack	Faja 2	
22087-37		302.5	537.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22088-37		3.5	117	400 m	Stack	Faja 2	

22088-37		4.5	117.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22090		1	203	400 m	Stack	Faja 2	
22090		1.5	202.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22090-37		301	488.5	400 m	Stack	Faja 2	
22090-37		302.5	488.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22099a		104.5	262.5	400 m	Stack	Faja 2	
22099a		105.5	262.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22099		20	251.5	300 m	Stack	Faja 2	
22112		1.5	227	400 m	Stack	Faja 2	PE 167 a 216 en Area El Galpón
22112		2.5	227.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 167 a 216 en Area El Galpon
22112-E		241.5	310	400 m	Stack	Faja 2	
22112-E		243.5	310.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22112-37		301.5	517	500 m	Stack	Faja 2	Pertenece al Area El Galpón
22112-37		302.5	517.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso Pertenece a Area El Galpon
22113-E/22113		610.5 - 671.5 / 1 - 227.5	400 m	Stack	Faja 2		
22113E		611.5	682.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22113a		217.5	619	400 m	Stack	Faja 2	Pertenece al Area El Galpón
22113a		272.5	619.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso Pertenece a Area El Galpon
22114-E		242	322	400 m	Stack	Faja 2	
22114-E		243.5	308.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22114		1.5	223	400 m	Stack	Faja 2	PE 168 a 241 en Area El Galpón
22114		2.5	223.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 168 a 241 en Area El Galpon
22115		1.5	93	400 m	Stack	Faja 2	PE 1 a 19 en Area El Galpón
22115		2.5	95.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 1 a 19 en Area El Galpon
22116		660.5 - 731 / 0.5 - 668	400 m	Stack	Faja 2		PE 170 a 480 en Area El Galpon
22116-E		661.5	742.5	0m	Stack	Faja 2	Reproceso
22117		1.5	176	400 m	Stack	Faja 2	PE 13 a 149 en Area El Galpón
22117		2.5	179.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22117-37		203.5	324	400 m	Stack	Faja 2	Pertenece al Area El Galpón
22117-37		204.5	324.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso Pertenece a Area El Galpon
22118		3	406.5	400 m	Stack	Faja 2	PE 280 a 406.5 en Area El Galpon

22118		2.5	407.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 280 a 407.5 en Area el Galpon
22118-E		397.5	547	400 m	Stack	Faja 2	
22118-E		398.5	547.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22119		1.5	731	400 m	Stack	Faja 2	
22119		2.5	731.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22120		1.5	575	400 m	Stack	Faja 2	
22120		2.5	575.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22122		1.5	572.5	400 m	Stack	Faja 2	
22122		2.5	572.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22123		1.5	587	400 m	Stack	Faja 2	
22123		2.5	587.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22124		1.5	455.5	400 m	Stack	Faja 2	
22124		4.5	455.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22124-37		501.5	653.5	400 m	Stack	Faja 2	
22124-37		502.5	653.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22125		49.5	227	400 m	Stack	Faja 2	
22126		165	358.5	400 m	Stack	Faja 2	
22126		164.5	359.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22127		1	371	400 m	Stack	Faja 2	PE 1 a 288 en Area El Galpón
22127		2.5	371.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 1 a 288 en Area El Galpon
22128		1	417.5	400 m	Stack	Faja 2	PE 77 a 231 en Area El Galpón
22128		1.5	418.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 77 a 231 en Area El Galpon
22130		0.5	514	400 m	Stack	Faja 2	PE 0.5 a 304 en Area El Galpón
22130		1.5	514.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 0.5 a 304 en Area El Galpon
22132		0	81	400 m	Stack	Faja 2	
22132		1.5	82.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22133		0.5	94	400 m	Stack	Faja 2	
22133		1.5	94.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22136		0.5	214	400 m	Stack	Faja 2	
22136		1.5	214.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22137		0.5	214	400 m	Stack	Faja 2	

22137		1.5	214.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22138		0.5	118	400 m	Stack	Faja 2	
22138		1.5	118.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22138a		132.5	250	400 m	Stack	Faja 2	
22138a		133.5	250.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22139		0.5	154	400 m	Stack	Faja 2	
22139		1.5	154.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22140		0.5	142	400 m	Stack	Faja 2	PE 30 a 142 en Area El Galpon
22140		1.5	142.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
22140-37		201	343	400 m	Stack	Faja 2	Pertenece al Area El Galpón
22140-37		202.5	343.5		Stack	Faja 2	Reproceso PE 0.5 a 89 en Area El Galpon
22140-37a		344	423		Stack	Faja 2	No Disponible
22140-37b		423.5	503.5	600 m	Stack	Faja 2	
22141		0.5	142	400 m	Stack	Faja 2	PE 0.5 a 89 en Area El Galpón
22141		1.5	142.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 1.5 a 88 en Area El Galpon
22142		0.5	142	400 m	Stack	Faja 2	PE 0.5 a 88 en Area El Galpón
22142		1.5	142.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 1.5 a 88 en Area El Galpon
37160		1.5	433.5	400 m	Stack	Faja 2	PE 1.5 a 205 en Area El Galpon
37160		2.5	439.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 2.5 a 205 en Area El Galpon
37161		3.5	291.5	550 m	Stack	Faja 2	PE 3.5 a 205 en Area El Galpon
37161		8.5	293.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 8.5 a 205 En Area El Galpon
37161a		321.5	483	450 m	Stack	Faja 2	
37161a		322.5	483.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
37162		1.5	469	500 m	Stack	Faja 2	
37162		2.5	469.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
37163		1.5	129.5	400 m	Stack	Faja 2	
37163		2.5	129.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
37164		341.5	429	500 m	Stack	Faja 2	
37164		342.5	425.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
37165		13.5	263	500 m	Stack	Faja 2	PE 13.5 a 102 en Area El Galpon
37165		14.5	263.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso PE 14.5 a 102 en Area El Galpon

37168		2.5	335.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-1		1	1400	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-1		2.5	1401.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-2		1	471	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-2		2.5	473.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-3		1	296	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-3		2.5	297.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-4		1	315	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-4		2.5	317.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-5		1	365.5	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-5		2.5	328.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-6		1	903	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-6		2.5	905.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-7		2	369	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-7		2.5	371.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-8		2	533	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-8		2.5	533.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95E-9		1	253	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95E-9		2.5	255.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95N-1		2	738.5	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95N-1		2.5	741.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95N-2		1	798.5	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95N-2		2.5	801.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95N-3		1	831	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95N-3		2.5	630.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95N-4		1	860	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95N-4		2.5	861.5	0 m	Stack	Faja 2	Reproceso
CGC95N-5		2	520.5	400 m	Migración	Faja 2	
CGC95N-5		2.5	521.5	0 m	Migración	Faja 2	Reproceso

27