

Chilecito, 04 de Enero 2024.

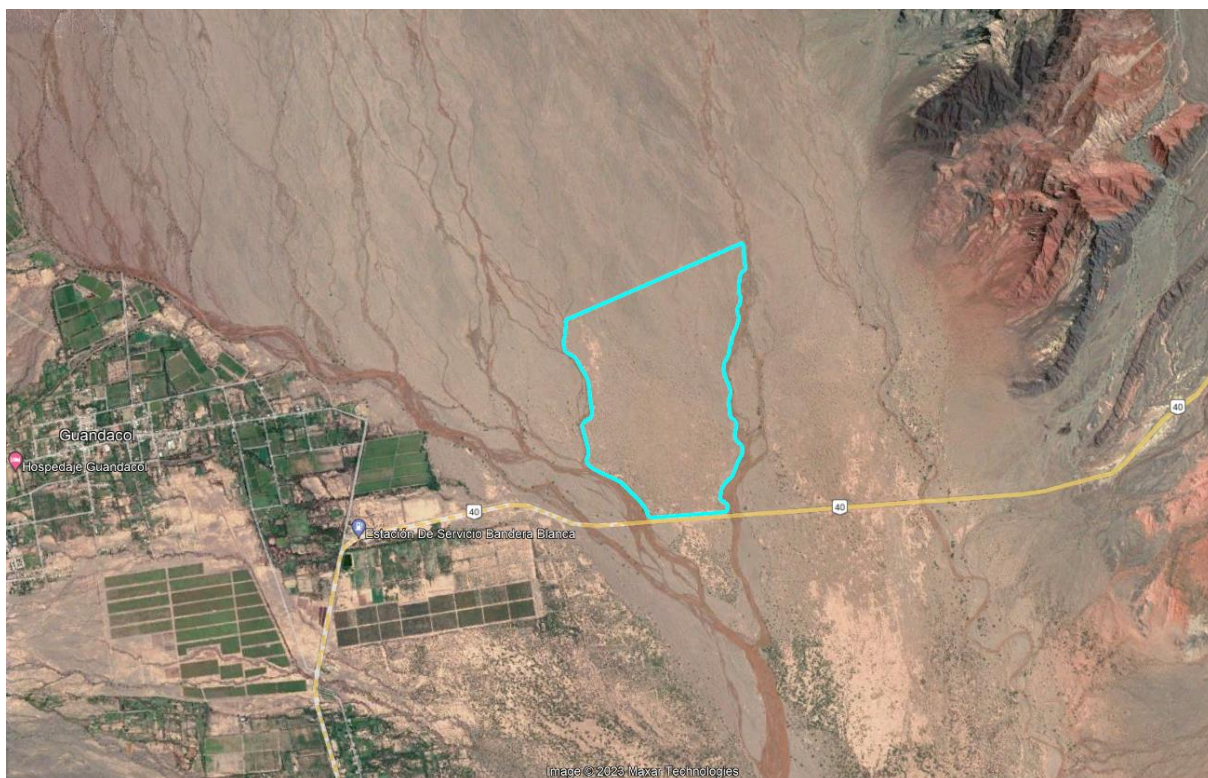
REPLANTEO

Solicitante: Consejo Federal De Inversiones – La Rioja

Trabajo: Relevamiento Planialtimetrico en el Distrito Guandacol, Departamento General Lamadrid, Provincia de La Rioja.

Determinada la ubicación del predio al cual se debe realizar un relevamiento planialtimetrico y la superficie aproximada del mismo, se opto por utilizar como instrumental de relevamiento, GPS RTK Doble Frecuencia para la medición de sistema de apoyo y puntos de control Aero fotogramétricos y un Drene Phantom 4 RTK.

El predio se encuentra ubicado en el Acceso Este al Distrito de Guandacol, sobre la acera Norte de Ruta Nacional N°40.



Se procede a determinar el Día de Medición en función de las condiciones meteorológicas del lugar.

Realizado el Relevamiento se procede al ajuste de las imágenes tomadas con Drene, utilizando Software Pix4D, el que nos permite el ajuste y orientación de las fotografías a través de los puntos de apoyo medidos con instrumental GPS. Como resultado del post proceso, se obtiene una nube de puntos con coordenadas X, Y, Z, una Imagen Otogeorreferenciada, Curvas de Nivel y Modelo Digital de Elevaciones.

Imagen Ortogeorreferenciada



G.Ps.

Guzmán PropiedadesS

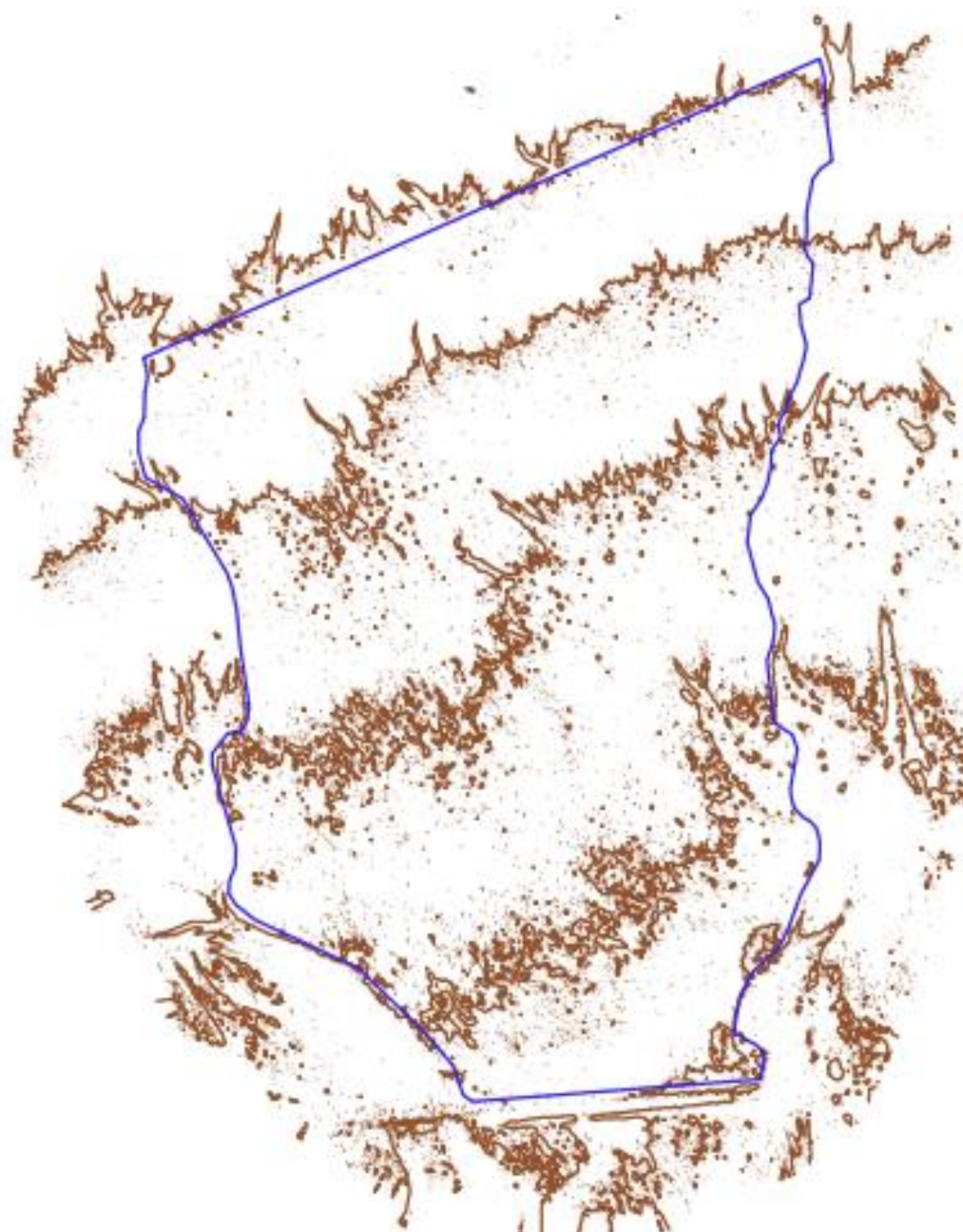
Nube de Puntos



G.Ps.

Guzmán PropiedadesS

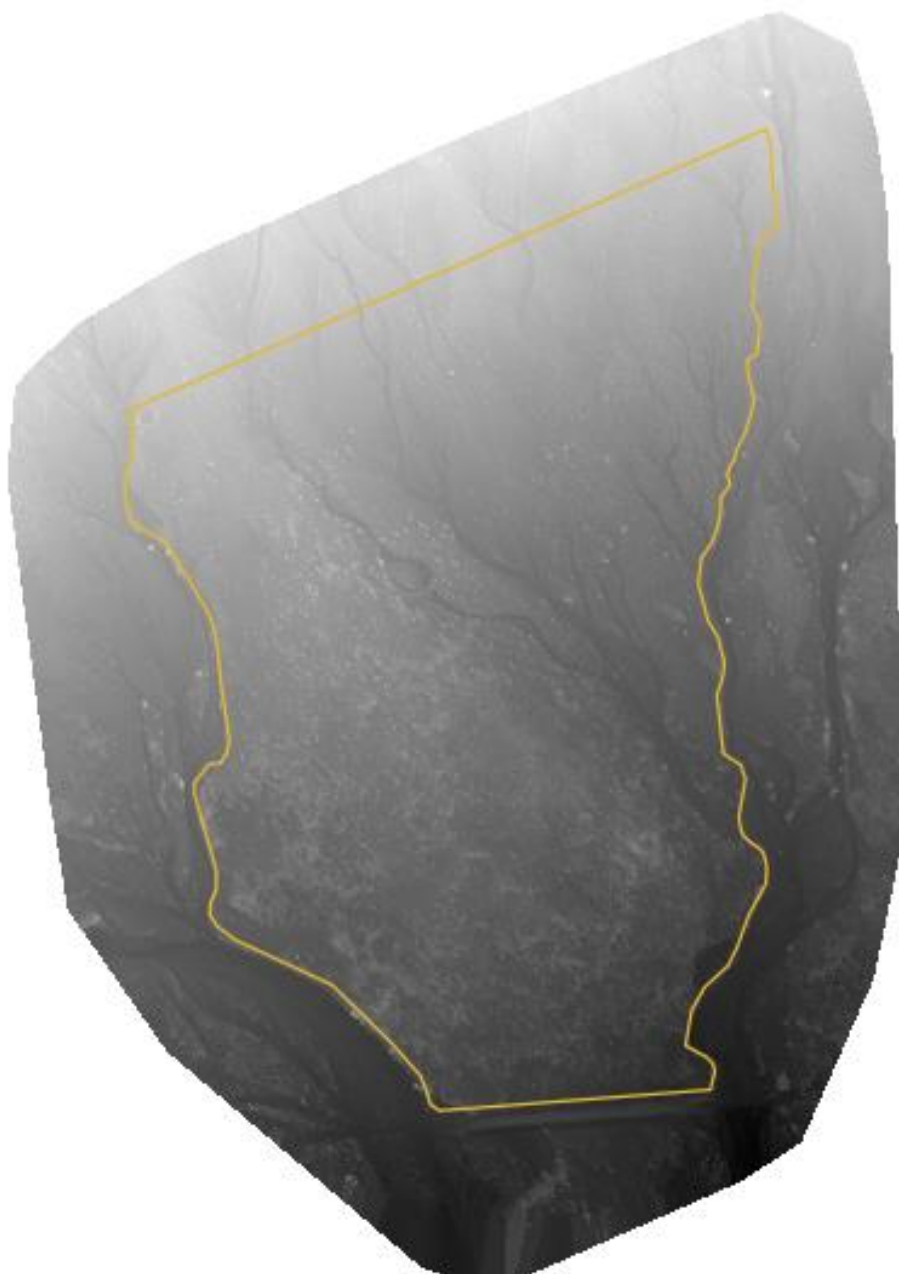
Curvas de Nivel

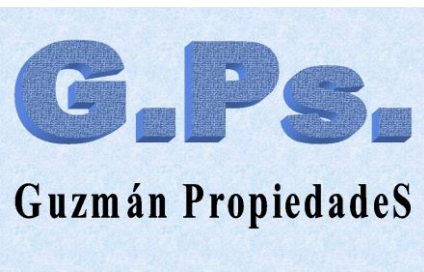


G.Ps.










Guzmán PropiedadesS

Modelo Digital de Elevaciones





Se adjunta al Presente informe, Tres archivos en formato Civil Cad 2017 .DWG, Dos archivos de Imagen .JPG y un archivo conteniendo la nube de puntos .LAS.

 CFI Guandacol_dsm	28/11/2023 09:26	Archivo TIF	127.899 KB
 CFI Guandacol_group1_densified_point_cloud	28/11/2023 09:11	Estado de capa de...	229.326 KB
 CFI Guandacol_report	28/11/2023 09:49	Documento Adob...	2.372 KB
 CFI Guandacol_transparent_mosaic_group1	28/11/2023 09:47	Archivo TIF	173.305 KB
 Curvas de Nivel	4/1/2024 12:55	Archivo DWG	13.029 KB
 Imagen Poligono de Trabajo	4/1/2024 12:57	Archivo DWG	888 KB
 Informe Relevamiento CFI Guandacol	4/1/2024 14:46	Documento de Mi...	3.728 KB
 Informe Relevamiento CFI Guandacol	4/1/2024 14:46	Documento Adob...	482 KB
 Nube de Puntos	4/1/2024 12:55	Archivo DWG	825 KB



RAMÓN ALEJANDRO GUZMÁN
AGRIMENSOR
M.P.C.A 123