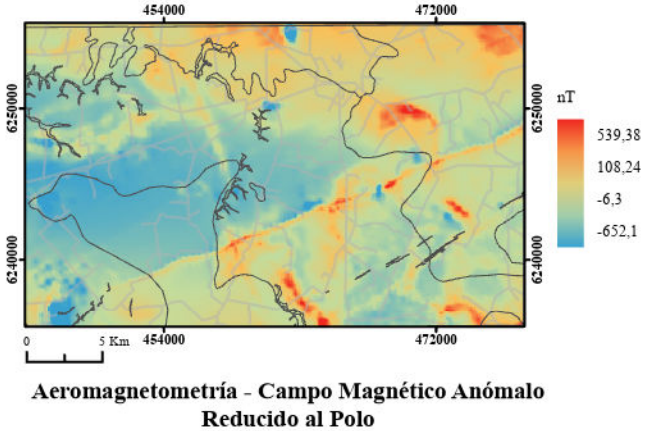
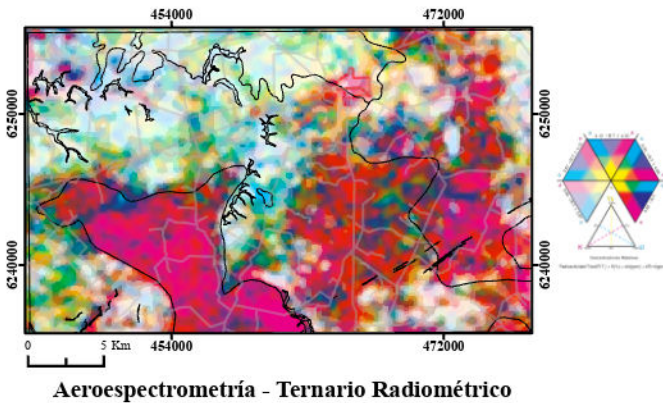


MAPAS COMPLEMENTARIOS



BASE CARTOGRÁFICA

Los datos cartográficos utilizados corresponden al Plan Cartográfico Nacional Escala 1:50.000 del Instituto Geográfico Militar.

BASE GEOLÓGICA

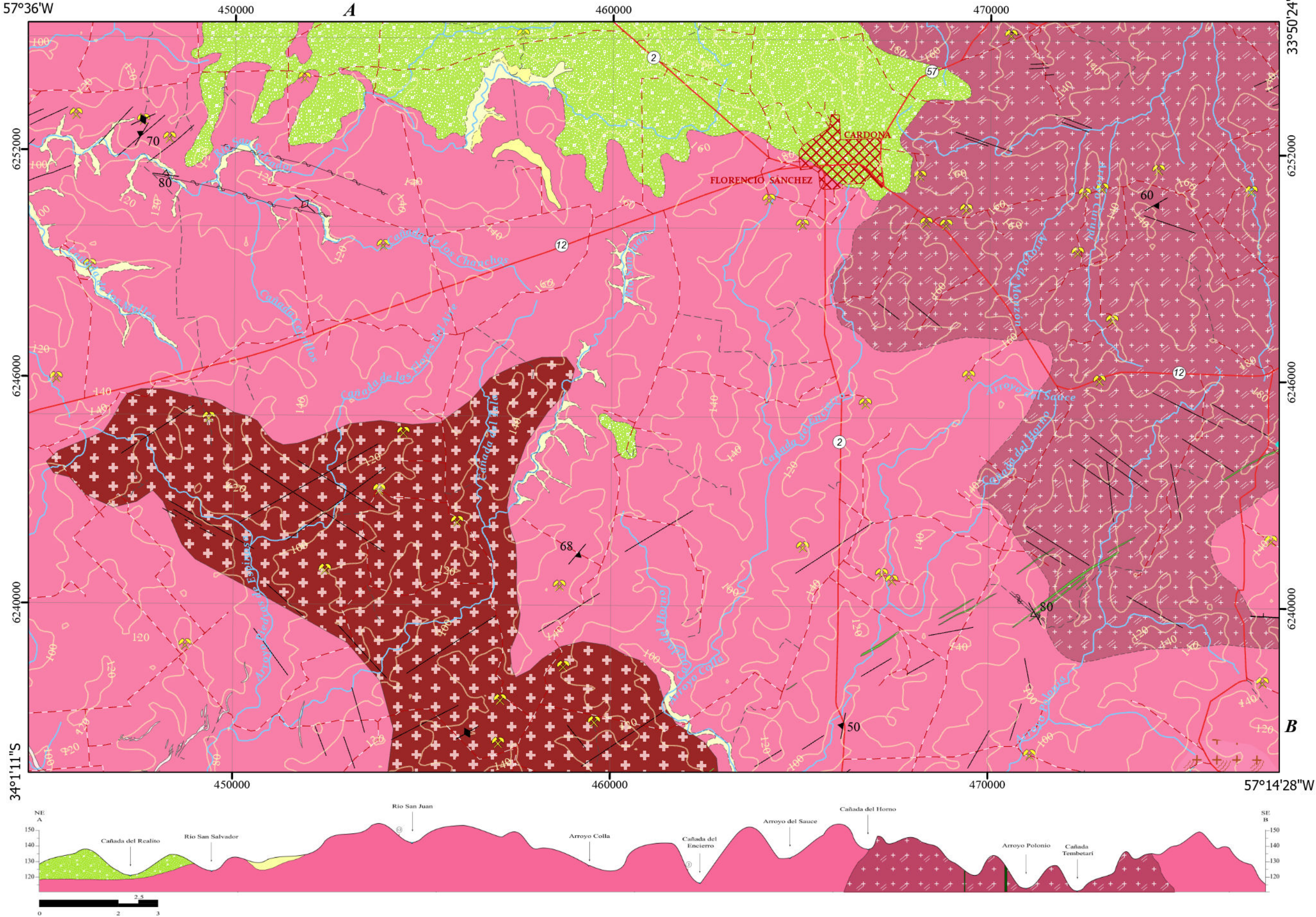
El mapa geológico se elaboró a partir de la Carta Geológica del Uruguay a escala 1:500.000 de Preciozzi et al (1985) actualizado por Loureiro et al (2017).

BASE GEOFÍSICA

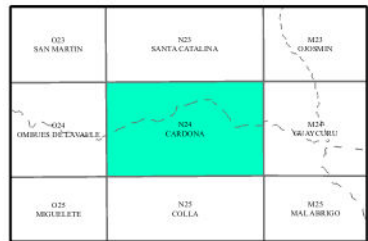
Los mapas geofísicos utilizados fueron generados por la empresa Sanders Geophysics Limited enmarcado en el Contrato N° 01/2013 para Dirección Nacional de Minería y Geología.

INFORMACIÓN DISPONIBLE

En el sitio web oficial de la DINAMIGE se encuentra disponible la memoria explicativa correspondiente.
El respaldo de muestras de mano y láminas delgadas están a disposición, mediante solicitud expresa, al Área Geología de la institución.



UBICACIÓN

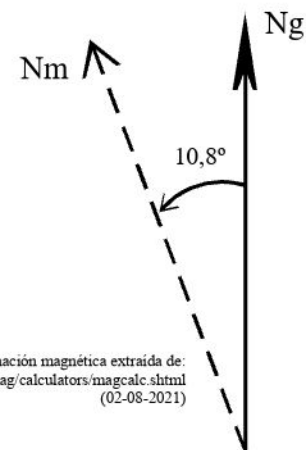


Escala 1:100.000



Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 21S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
Este falso: 500.000.000
Norte falso: 10.000.000.000
Meridiano Central: -57.0000
Factor de escala: 0.9996
Latitud de origen: 0.0000
Unidades: Metros

Dato de declinación magnética extraída de:
<https://www.ngdc.noaa.gov/geomag/calculators/magcalc.shtml>
(02-08-2021)



UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

CENOZOICO

Barras arenosas de escaso desarrollo en los márgenes de cursos fluviales principales.

Paleoceno

Arenas finas y limos grises con concreciones carbonáticas.

MESOZOICO

Cretácico superior

Areniscas, areniscas conglomeráticas y brechas afectadas por proceso de carbonatación y silicificación. Brechas calcáreas oncoides y niveles de chert.

PALEOPROTEROZOICO

Conjunto de diques basalto-andesíticos de rumbo general N060 (1790 ± 5 Ma - Halls et al. 2001).

Granito de textura inequigranular con fenocristales de fd-k y pl.

Granito deformado con desarrollo de foliación, su mayor exposición se desarrolla en la Hoja N23 - Colla.

Cuerpo granítico donde se observan variaciones texturales importantes, desde texturas ígneas inequigranulares a gneissicas incipientes y orientaciones de biotita.

Diques de microgranitos asociados a pegmatitas con plegamientos y boudinage.

Gneises de grano medio a grueso intercalado con gneises de grano fino, esquistos, gneises anfibólicos y anfibolitas. De forma localizada se identifican texturas migmatíticas.

Autores: Anahí Curbelo, Alejandra Pascale
Año de publicación: 2025
Año de elaboración del mapa y memoria explicativa: 2020-2021

Dirección Nacional de Minería y Geología - Ministerio de Industria Energía y Minería
Área Geología (Hervidero 2861; Tel. 2840 1234 int. 7712)
Financiamiento: Ley de presupuesto nacional N°19.924. Proyecto Identificador SNIP 695 del MIEM.

