

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CENTRAL TERMOELÉCTRICA RÍO TURBIO**

PROVINCIA DE SANTA CRUZ
República Argentina

MAPA GEOMORFOLÓGICO
Escala 1 : 20 000

Buenos Aires 2006

SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO (SEGEMAR)
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL APLICADA

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

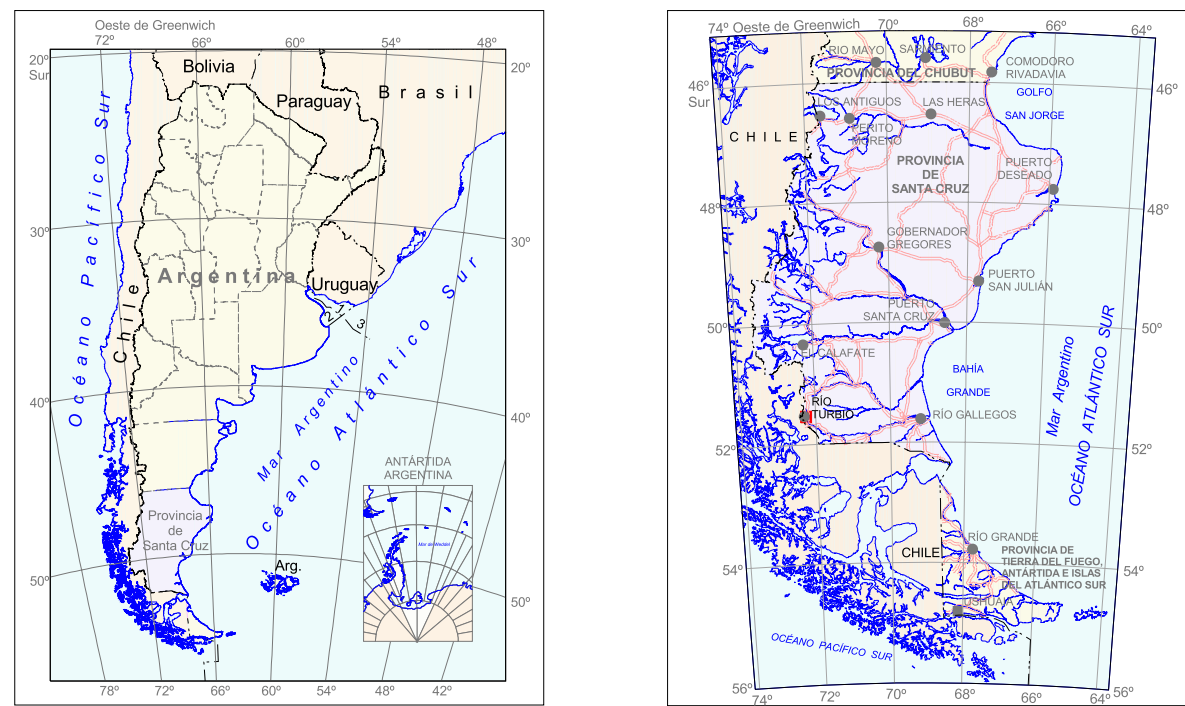
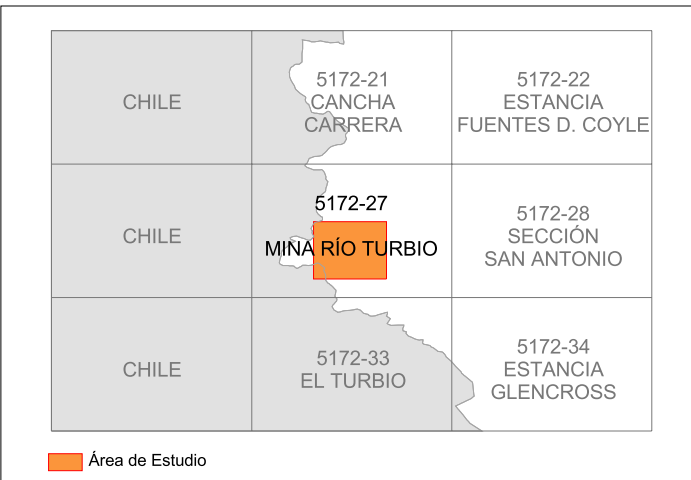
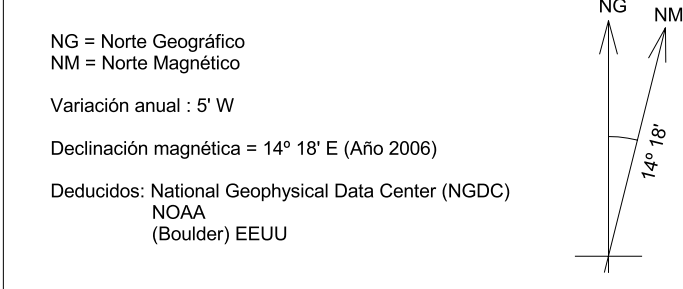


DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN
HOJAS A ESCALA 1 : 100 000



Las representaciones limítrofes deben considerarse como figurativas y no comprometen al estado Argentino y a sus jurisdicciones dependientes.



COORDINACIÓN DEL PROYECTO
Lic. OMAR LAPIDO

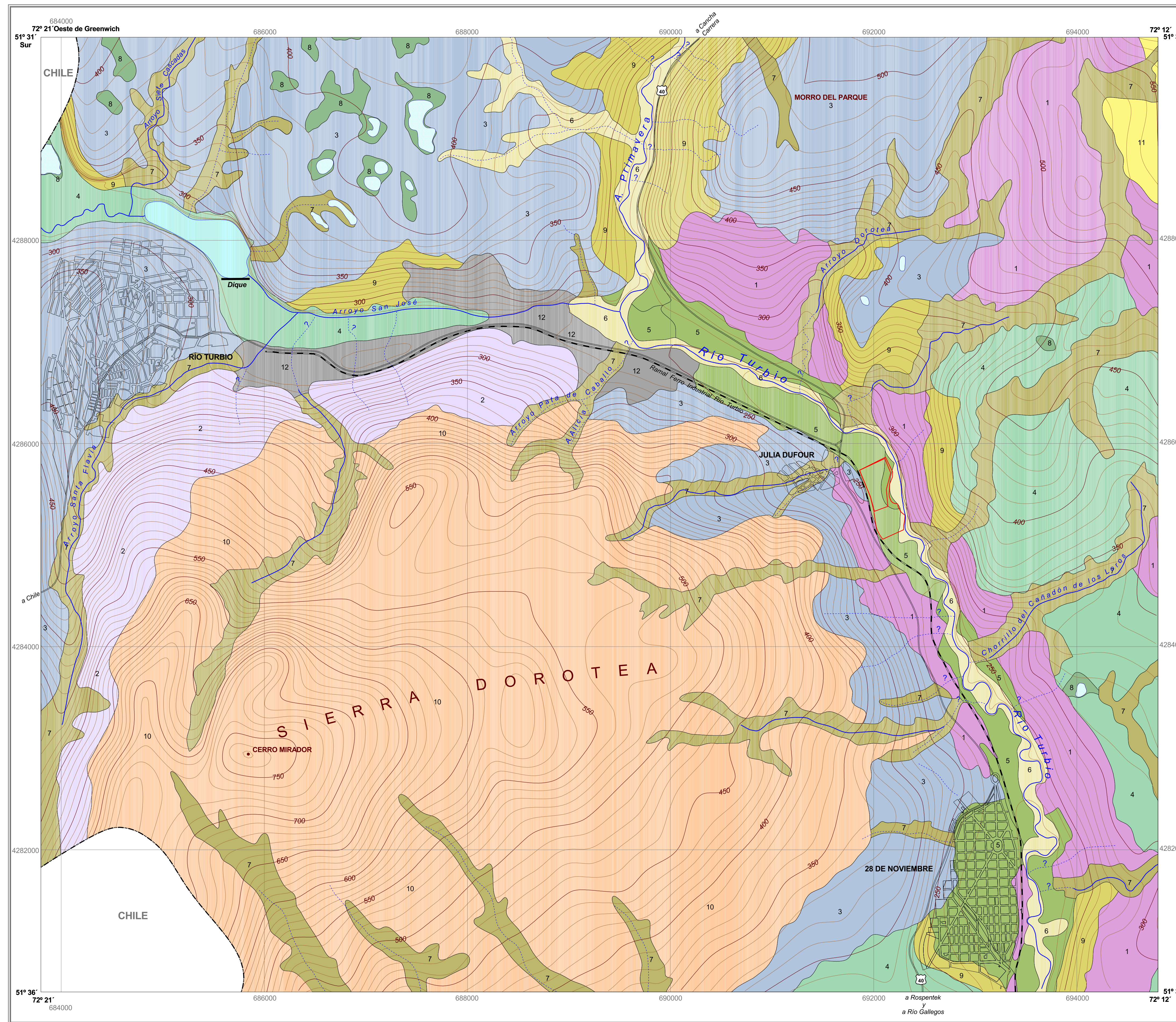
Instituto de Geología y Recursos Minerales
SEGEMAR
Av. Julio A. Roca 651 - 10º piso
1322 Buenos Aires
República Argentina

Es propiedad del Instituto de Geología y Recursos Minerales
Prohibida su reproducción

Programa Nacional de Cartas Geológicas.
Ley N° 24.224 de Reordenamiento Minero.

Mapa Geomorfológico

Autores: Fernando X. Penya
Andrés Gómez
Cartografía y SIG: María Inés Tobío
Silvia Abbelli



REFERENCIAS GEOMORFOLÓGICAS

- 1 Morenas
- 2 Laterales de valles glaciares
- 3 Paisaje erosivo-deposicional glaciar
- 4 Terrazas y planicies glaciares
- 5 Terrazas fluviales
- 6 Planicies aluviales
- 7 Cañadones y abanicos aluviales
- 8 Bajos y mallines
- 9 Pendientes aluvio-coluviales
- 10 Relieve poligénico en sedimentos terciarios
- 11 Relieve denudativo en sedimentos "santacruzenses"
- 12 Formas antrópicas

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

- | | |
|---|------------------------------|
| Planimetría | Hidrografía |
| --- Límite internacional | — Curso de agua permanente |
| — Calles urbanas | — Curso de agua temporario |
| — Numeración vial | — Curso de agua interfluvial |
| — Ruta nacional | — Lago o laguna |
| — Ruta principal | — Bajos |
| — Camino secundario | Altimetría |
| — Via de ferrocarril | — Curva directriz 50 metros |
| — Cerco Perimetral de la Planta y del Predio de la Central Termoeléctrica | — Curva secundaria 10 metros |

VISTA DEL PREDIO DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA



REFERENCIAS PARA LA BASE TOPOGRÁFICA:

- Imagen ASTER: ASTL1A 010905144290100160771
65.05.2001 (250, 250, 4)
- Altimetría: según el modelo del terreno a partir de la imagen SRTM 22-23
- Hidrografía: a partir de la digitalización sobre la imagen ASTER
- Catastro y rutas: plano catastral entregado por la Municipalidad de Río Turbio y ajustado según la imagen ASTER
- Límite internacional: según la carta 5172-III Yacimiento Río Turbio a escala 1 : 250 000 del I.G.M.

Aprobado I.G.M. Expediente: en trámite

PROYECCIÓN: Mercator Transversa Universal (UTM - Zona 18)
Elipsoide de Referencia: WGS84
Meridiano Central: 75° Oeste
Origen Latitud: Ecuador
Falso Norte: 10000000
Falso Este: 500000
Factor de Escala: 0.9996

ESCALA 1 : 20 000
EQUIDISTANCIA 10 METROS