



MAPA GEOMORFOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

Escala 1 : 1 000 000

Autor **Fernando X. Pereyra**

Buenos Aires
AÑO 2007

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

REPÚBLICA ARGENTINA

PRESIDENTE DE LA NACIÓN
DR. NÉSTOR KIRCHNER

MINISTRO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL,
INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS
ARQ. JULIO M. DE VIDO

SECRETARIO DE MINERÍA
ING. JORGE MAYORAL

SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO

PRESIDENTE
ING. JORGE MAYORAL

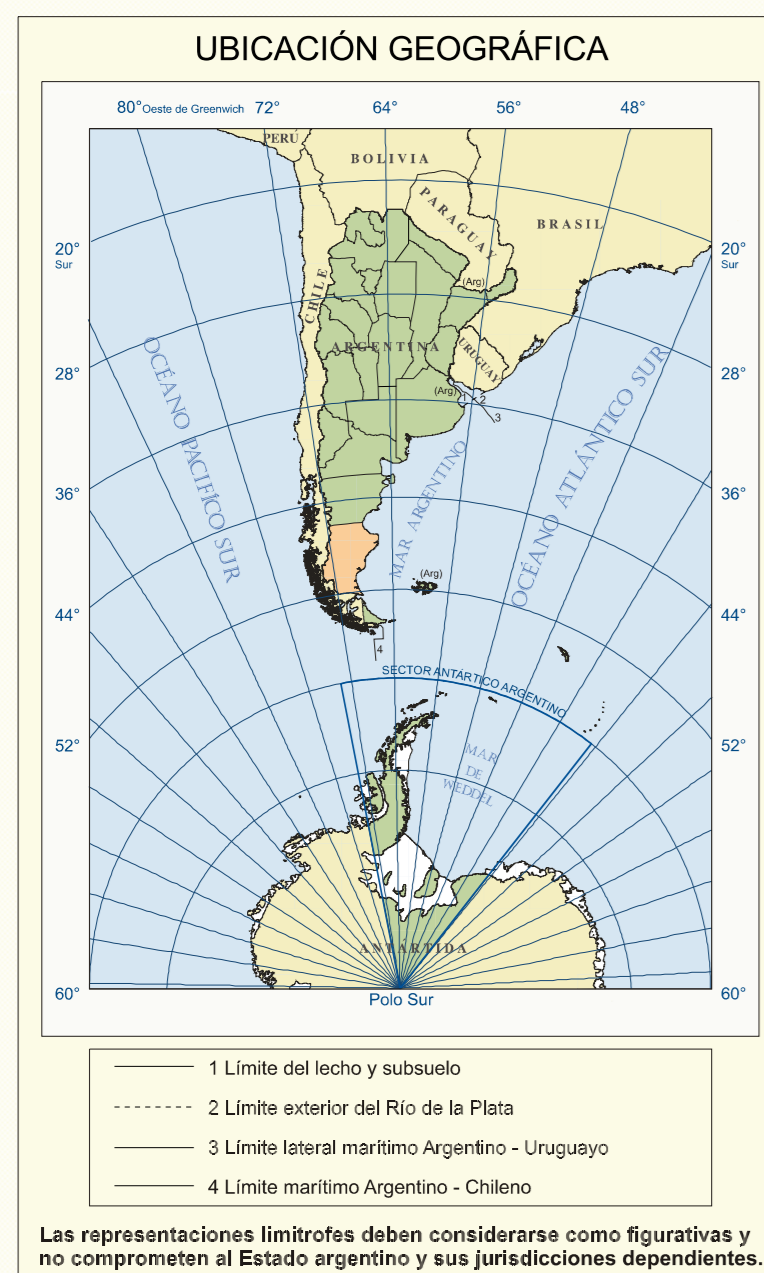
SECRETARIO EJECUTIVO
LIC. PEDRO ALCANTARA

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES

DIRECTOR
LIC. ROBERTO F. N. PAGE

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL APLICADA

DIRECTOR
LIC. OMAR R. LAPIDO



REFERENCIAS GEOMORFOLÓGICAS

GEOFORMAS GLACIARIAS

- Relieve erosivo - deposicional glaciar
- Planicies glaciactres
- Planicies y terrazas glaciifluviales (Planicies de outwash)
- Morenas y geomorfos glaciarias asociadas (Último máximo glaciar y tardiglacial)
- Morenas y geomorfos glaciarias asociadas (Última glaciación)
- Morenas y geomorfos glaciarias asociadas (Pre - última glaciación)
- Morenas y geomorfos glaciarias asociadas (Glaciaciones más antiguas)

GEOFORMAS FLUVIALES

- Planicies aluviales y cañadones
- Terrazas fluviales
- Planicies estructurales con cobertura de gravas cementadas (Nivel 4 y más jóvenes)
- Planicies estructurales con cobertura de gravas cementadas (Nivel 3)
- Planicies estructurales con cobertura de gravas cementadas (Nivel 2)
- Planicies estructurales con cobertura de gravas cementadas (Nivel 1)
- Planicies estructurales con cobertura de gravas cementadas (Niveles más antiguos)
- Antiguo nivel pedemontano

GEOFORMAS POLIGÉNICAS

- Relieve erosivo en sedimentitas friables paleógenas - neógenas
- Bajos y playas salinas
- Relieve estructural - litológico cordillerano (formas erosivo - deposicionales)
- Relieve estructural - litológico extrandino (formas erosivo - deposicionales; superficie de planación regional)
- Pedimentos y pedimentos disectados
- Geomorfos litorales

GEOFORMAS DE REMOCIÓN EN MASA

- Geomorfos debidas a procesos gravitacionales con predominio de deslizamientos rotacionales (slumps)

GEOFORMAS VOLCÁNICAS

- Campo lávico Pali Aike
- Planicies estructurales lávicas cuaternarias
- Planicies estructurales lávicas antiguas y relieve erosivo en volcánicas
- Hielo Continental Patagónico

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| Planimetría | Hidrografía |
| --- Límite internacional | --- Lago o laguna permanente |
| --- Límite interprovincial | --- Laguna temporal |
| ○ Capital de provincia | --- Curso de agua permanente |
| ● Localidad | --- Curso de agua temporal |
| ● Caserío, Paraje | --- Canal de riego |
| ⊠ Numeración vial | --- Cañada |
| --- Ruta nacional | Altimetría |
| --- Ruta provincial | ● Paso, Cerro o Monte |
| --- Camino secundario | |
| Abreviaturas | |
| A. Arroyo | Mta. Monte |
| C. Cabo | P. Punta |
| Chd. Cañadón | Pla. Península |
| Co. Cerro | Po. Paso |
| Lag. Laguna | R. Río |
| Lags. Lagunas | Zón. Zanjón |

Base topográfica digital según IGM a escala 1:250 000

PARÁMETROS GEODÉSICOS	
Proyección	Mercedor Transversal
Elipsoide de Referencia	WGS84
Datum Geodésico	WGS84
Meridiano Central	69° Oeste (Faja 2)
Origen Latitud	Ecuador
Falso Norte	1001965,7293
Falso Este	2500000
Factor de Escala	1

Aprobado I.G.M. Expediente N° en trámite