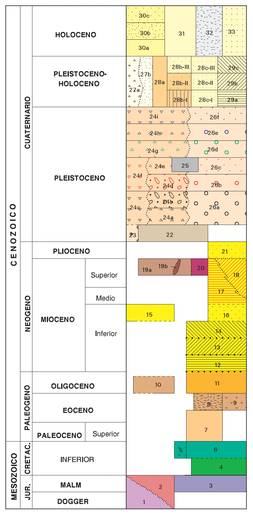
SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES

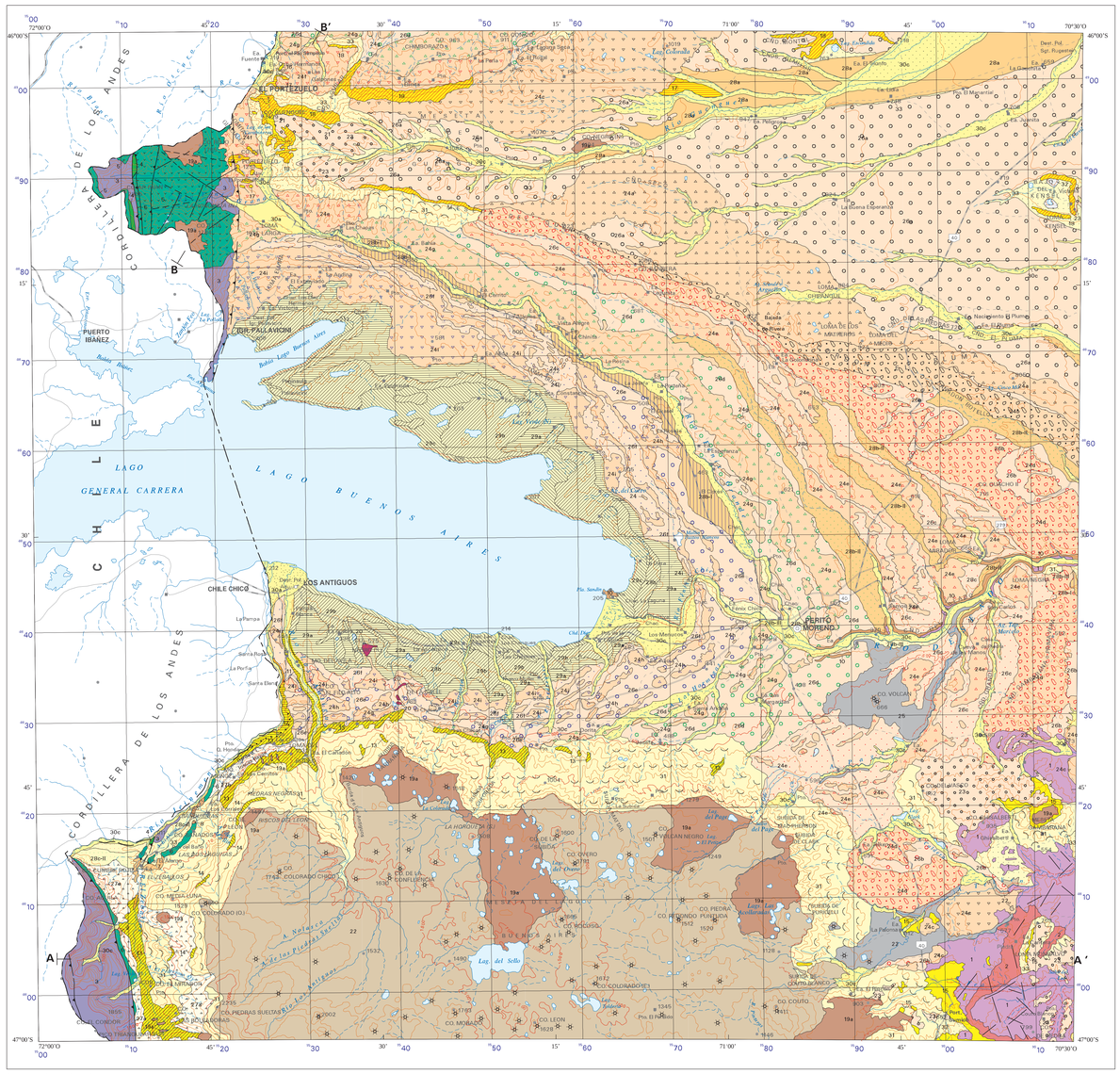
CARTA GEOLOGICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA
ESCALA 1:250.000

LAGO BUENOS AIRES | 4772-II

CUADRO ESTRATIGRAFICO



33 DEPOSITOS COLUVIALES Y ALUVIALES INDIFERENCIADOS. Gravas, arenas, limos y arcillas.
32 DEPOSITOS SALINOS. Pelitas y evaporitas.
31 DEPOSITOS DE REMOCION EN MASA. Bloques, gravas, arenas y arcillas.
30 DEPOSITOS ALUVIALES ACTUALES. Gravas, arenas y limos.
30c DEPOSITOS DE PLANICIE ALUVIAL.
30b DEPOSITOS DELTAICOS.
30a DEPOSITOS DE ABANICO.
29 DEPOSITOS GLACILACUSTRES. Limos y arcillas.
29c NIVEL III.
29b NIVEL II.
29a NIVEL I.
28 DEPOSITOS ALUVIALES ANTIGUOS. Gravas, arenas, limos y arcillas.
28c I/II/III. NIVELES DE TERRAZAS I, II Y III DEL RIO JENIMENI.
28b I/II/III. NIVELES DE TERRAZAS I, II Y III DEL RIO DESEADO Y SUS AFLUENTES.
28a NIVEL DE TERRAZA DEL RIO GUENGUEL.
27 DEPOSITOS NEO-GLACIARICOS. Bloques, gravas, arenas y limos.
27b Depósitos glaciflviales.
27a Depósitos morrénicos.
26 DEPOSITOS GLACIFLUVIALES. Gravas, arenas y limos.
26f Estadio Finiglacial II.
26e Estadio Finiglacial I.
26d Estadio Gotiglacial.
26c Estadio Daniglacial II.
26b Estadio Daniglacial I.
26a Estadio Iniciglacial.
25 BASALTO CERRO VOLCAN. Basaltos olivínicos.
24 DEPOSITOS GLACIARIOS. Till, bloques, gravas y arenas.
24f Estadio Finiglacial II.
24h Estadio Finiglacial I.
24g Estadio Gotiglacial.
24f Estadio Daniglacial indiferenciado.
24e Estadio Daniglacial II.
24d Estadio Daniglacial I.
24c Estadio Iniciaglacial indiferenciado.
24b Estadio Iniciaglacial II.
24a Estadio Iniciaglacial I.
23 DEPOSITOS GLACIFLUVIALES ANTIGUOS. Gravas, arenas y limos.
22 FORMACION EL SELLO. Basaltos olivínicos.
21 FORMACION CHALIA (continental). Conglomerados y arenicsas.
20 TESCHENITA LOS ANTIGUOS. Teschenitas.
19 FORMACION MESETA LAGO BUENOS AIRES. Basaltos olivínicos alcalinos ,pórfidos basálticos andesitas y pircoclastitas.
19a coladas.
19b diques.
18 FORMACION RIO MAYO. (Continental). Arenicsas, tobas, tuffitas, pelitas y conglomerados.
17 FORMACION EL PORTEZUELO. (Continental). Conglomerados y arenicsas.
16 FORMACION RIO FRIAS. (Continental). Tobas dacíticas y riolíticas, tuffitas, paleosuelos.
15 FORMACION PINTURAS. (Continental). Conglomerados, arenicsas, tobas y pelitas.
GRUPO RIO ZEBALLOS. (Continental y transicional). Arenicsas y pelitas.
14 FORMACION RIO CORRENTOSO. (Continental). Conglomerados, arenicsas y arcillas.
13 FORMACION CERRO BOLEADORAS (Continental). Arenicsas medianas y tobas cineríticas.
12 FORMACION RIO JENIMENI. (Continental y transicional). Arenicsas, arcillitas, bancos calcáreos y yeso.
11 FORMACION CENTINELA. (Marino). Arenicsas y pelitas.
10 BASALTOS SANDIN Y RIO DESEADO. Basaltos olivínicos.
9 BASALTO POSADAS. Basaltos olivínicos.
8 TESCHENITA JENIMENI. Teschenitas.
7 FORMACION LIGORIO MARQUEZ. (Continental).Conglomerados, arenicsas y pelitas.
6 FORMACION RIO TAIREE. (Continental) Tobas y arenicsas tobáceas.
5 GRUPO DIVISADERO. (Continental). Tobas brechosas, tuffitas, ignimbritas y lavas porfíricas (riolitas, dacitas y andesitas).
4 FORMACION RIO MAYER (Marino). Pelitas negras y arenicsas.
3 COMPLEJO EL QUEMADO. (Continental). Ignimbritas, brechas y aglomerados volcánicos. tobas y lavas riolítico-dacíticas
GRUPO BAHIA LAURA. (Continental).
2 FORMACION LA MATILDE. Tobas, chonitas, lapillitas y tuffitas; delgadas intercalaciones de ignimbritas riolíticas.
1 FORMACION CHON AIKE. Ignimbritas riolíticas, brechas y aglomerados volcánicos, tobas y tuffitas.



Programa Nacional de Cartas Geologicas
Ley N. 24.224 de Reordenamiento Minero

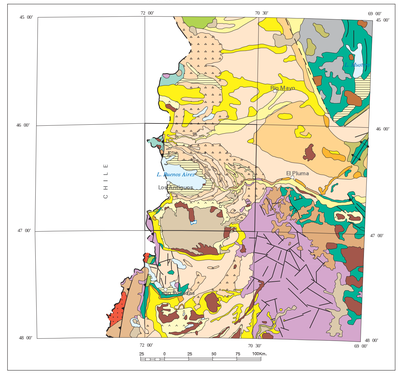
ESCALA 1:250.000

PROYECCION GAUSS-KRÜGER
EQUIDISTANCIA 50 METROS

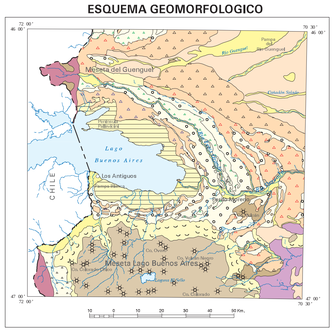
NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGRM

JEFE DE PROYECTO: Leonardo Escosteguy.
GEOLOGIA: Leonardo Escosteguy, Carlos Dal Molin, Mario Franchi, Silvana Geuna, Omar Lapido.
RECURSOS MINERALES: Adolfo Genini.
SUPERVISION: José Panza.

ESQUEMA REGIONAL



ESQUEMA GEOMORFOLOGICO



REFERENCIAS GEOLOGICAS

FALLAS
- Fallas y fracturas
- Fallas y fracturas cubiertas
- Corrimiento
- Corrimiento cubierto

CONTACTOS
- Contacto discordante
- Contacto no visible
- Contacto intrusivo
- Contacto concordante
- Contacto transicional

PLIEGUES
- Anticlinal

ESTRUCTURAS MENORES
- Rumbo e inclinación de estratos
- Cono volcánico o neck

INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL AFLORANTE

Referirse al Cuadro-Resumen de Indicios y ocurrencias minerales

n *n: número*
sus *sus: sustancias*

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

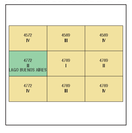
- Límite internacional
- Cabecera de departamento
- Casa o edificio
- Puente
- Camino pavimentado
- Camino consolidado
- Camino de tierra
- Huella o senda
- Curva de nivel directriz y cota
- Curva de nivel de equidistancia
- Barranca
- Indicador de altitud
- Curso de agua permanente
- Curso de agua transitorio
- Lago o laguna permanente
- Lago o laguna intermitente

ABREVIATURAS

A.	Arroyo	Q.	Quebrada	CO.	Cerro	Alm.	Almacén
R.	Río	CÑD.	Cañadón	Chac.	Chacra	Adu.	Aduana
Lag.	Laguna	Pto.	Puesto	Dest. Pol.	Dest. Policial	Ea.	Estancia
Ens	Ensenada	Ag.	Aguada	Tap.	Tapera	Ero.	Estero
Port.	Portezuelo						

UBICACION GEOGRAFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

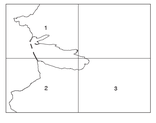


DATUM ALTIMETRICO (vertical) P.A.R.N.: Referido al nivel del mar como horizonte hipsométrico adoptado en el año 1924 para Mar del Plata

DATUM GEODESICO (horizontal): Campo Inchauspe 1969

INFORMACION TOPOGRAFICA: CARTA I.G.M. LAGO BUENOS AIRES (4772-II) ESCALA 1:250.000

FUENTES DE INFORMACION

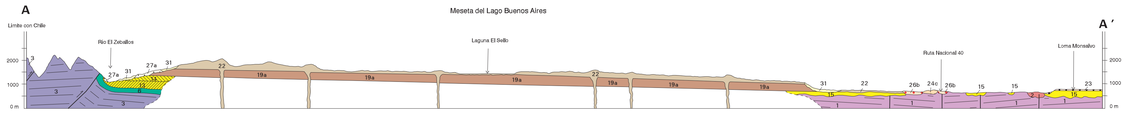


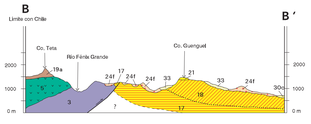
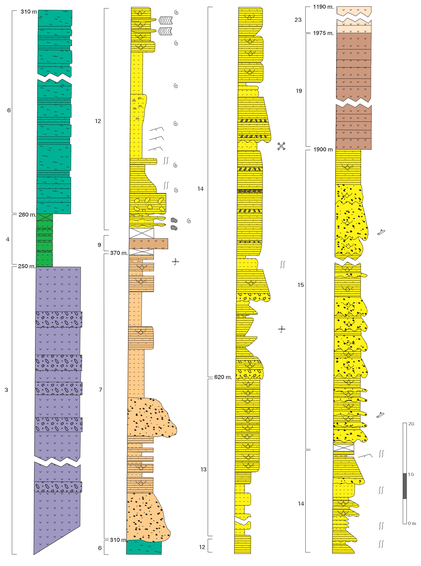
1-2-3. Lapido., 1979, 1:100.000

TRATAMIENTO INFORMATICO: UNIDAD SENSORES REMOTOS Y SIG. IGRM
DIGITALIZACION Y EDICION: Maria L. Gambande Álvarez y Maria I. Olmos.

EDICIÓN
9 de Junio 2004

PERFILES TRANSVERSALES





PERFILES COLUMNARES EN LA CUENCA DEL RÍO EL ZEBALLOS