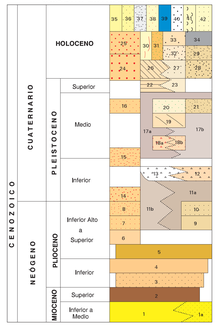
CARTA GEOLÓGICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
ESCALA 1:250.000

SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES

RIO GALLEGOS-CABO BUEN TIEMPO | 5169-III/IV

CUADRO ESTRATIGRÁFICO



42 DEPÓSITOS ALUVIALES Y COLUVIALES INDIFERENCIADOS. Arenas finas a medianas, limos y arcillas subordinados; rodados dispersos.
41 MATERIAL DE DERRUMBES Y DESLIZAMIENTOS. Bloques.
40 DEPÓSITOS FINOS DE PLANICIE DE MAREA ACTUALES. Limos, arcillas, arenas muy finas, escasas gravas finas.
39 DEPÓSITOS DE CORDONES LITORALES MARINOS Y PLAYAS ACTUALES. Gravas finas a gruesas cubiertas; variable proporción de arenas medianas a gruesas; bloques.
38 DEPÓSITOS EÓLICOS. Arenas medianas a finas, a veces gruesas; limos.
37 SEDIMENTOS FINOS DE BAJOS Y LAGUNAS. Limos y arcillas; variable proporción de arenas y rodados dispersos; evaporitas (situran de sodio).
36 DEPÓSITOS DE CONOS ALUVIALES ACTUALES. Arenas y gravas finas; limos y arcillas subordinados.
35 DEPÓSITOS DE PLANICIES ALUVIALES. Arenas finas a gruesas, gravas finas a medianas; limos y arcillas subordinados.
34 BASALTO DIABLO NEGRO. Vitrófiros basálticos.
33 DEPÓSITOS MARINOS ATERRAZADOS Y DE CORDONES LITORALES ANTIGUOS. (Nivel IV). Gravas sueltas gruesas a muy gruesas, más raramente finas a medianas, con matriz arenosa; algunas arenas finas y pelitas intercaladas.
32 DEPÓSITOS FINOS DE ANTIGUAS PLANICIES DE MAREA (Nivel III). Limos, arcillas, arenas muy finas; muy escasas gravas finas y arenas gruesas.
31 DEPÓSITOS QUE CUBREN NIVELES DE PEDIMENTOS. Gravas con matriz arenosa y limosa; arenas subordinadas.
30 DEPÓSITOS DE ANTIGUAS PLAYAS Y CORDONES LITORALES LACUSTRES. Arenas finas, limos y arcillas; cordones de gravas finas con matriz arenosa mediana a fina.
28 y 29 DEPÓSITOS FLUVIALES ATERRAZADOS DEL SISTEMA DEL RÍO GALLEGOS (Niveles IV y V). Gravas gruesas a medianas, raramente finas, con matriz arenosa gruesa; arenas gruesas subordinadas.
27 DEPÓSITOS FINOS DE ANTIGUAS PLANICIES DE MAREA (Nivel II). Limos, arcillas, arenas muy finas; muy escasas gravas finas y arenas gruesas.
26 DEPÓSITOS MARINOS ATERRAZADOS Y DE CORDONES LITORALES ANTIGUOS (Nivel III). Gravas sueltas gruesas a muy gruesas, más raramente finas a medianas, con matriz arenosa gruesa escasa; algunas arenas finas y pelitas.
24 y 25 DEPÓSITOS FLUVIALES ATERRAZADOS DEL SISTEMA DEL RÍO COYLE (Niveles VII y VIII). Gravas gruesas, más raramente finas, con matriz subdítica o arenosa gruesa.
23 DEPÓSITOS FINOS DE ANTIGUAS PLANICIES DE MAREA (Nivel I). Limos, arcillas, arenas muy finas.
22 DEPÓSITOS MARINOS ATERRAZADOS Y DE CORDONES LITORALES INTERMEDIOS (Nivel II). Gravas medianas con matriz de arena gruesa a subdítica; arenas gruesas.
21 DEPÓSITOS FLUVIALES ATERRAZADOS DEL SISTEMA DEL RÍO GALLEGOS (Nivel III). Gravas gruesas a medianas, hasta finas, con matriz arenosa mediana a gruesa; algunas arenas medianas a subdíticas.
20 DEPÓSITOS DEL ABANICO ALUVIAL ANTIGUO DEL CHORRILLO DE LOS FRAILES. Gravas finas con matriz arenosa gruesa; algunas arenas.
19 DEPÓSITOS MARINOS ATERRAZADOS Y DE CORDONES LITORALES ANTIGUOS (Nivel I). Gravas medianas a finas sueltas con matriz arenosa gruesa a subdítica.
18 (a y b) DRIF CABO VIRGENES 18a DEPÓSITOS DE MORENAS MARGINALES (CON MATERIAL FLUVIOGLACIAL Y LACUSTRE-PALUSTRE INTERDISTIADO). Till y gravas arenosas; arenas finas a gruesas; limos y arcillas.
18b DEPÓSITOS FLUVIALES Y FLUVIOGLACIALES: DEPÓSITOS LACUSTRES SUBORDINADOS. Arenas finas a gruesas, limos y arcillas subordinadas, bloques aislados.
17 (a y b) BASALTO PALI AIKE. 17a. Basaltos olivínicos, vítrofiros basálticos y ultramáficas olivínicas; aglomerados volcánicos: material piroclástico suelto (bombas y lapilli). 17b ANILLOS PIROCLÁSTICOS DE LOS MAARES. Piroclastitas (tobas, lapillias y aglomerados volcánicos); bombas y lapilli sueltos.
1c, 18 y 19 DEPÓSITOS FLUVIALES ATERRAZADOS DEL RÍO COYLE (Niveles IV, V y VI). Gravas gruesas a medianas, hasta finas, con matriz arenosa mediana a gruesa; algunas arenas medianas a gruesas.
13 DRIFT POTRIOK AIKE: DEPÓSITOS DE MORENAS MARGINALES (con material fluvioglaciar interdigitado). Till arenoso y limoso; gravas arenosas; arenas gruesas a subdíticas. Bloques erráticos.
12 DRIFT SIERRA DE LOS FRAILES - DEPÓSITOS DE MORENAS MARGINALES Y DE FONDO, con materiales fluvioglaciares y glaciolacustres intercalados. Till limoso y arenoso muy fino; gravas arenosas, arenas muy finas a gruesas, limos y arcillas. Bloques erráticos.
11 (a y b) VOLCANITAS BELLA VISTA. 11a Basaltos olivínicos y volcanitas ultramáficas olivínicas: brechas y aglomerados volcánicos; material piroclástico suelto (bombas y lapilli). 11b ANILLOS PIROCLÁSTICOS DE LOS MAARES. Piroclastitas (tobas, lapillias y aglomerados volcánicos; material piroclástico suelto).
9 y 10 DEPÓSITOS FLUVIALES ATERRAZADOS DEL RÍO GALLEGOS (Niveles I y II). Gravas finas a medianas, en ocasiones gruesas a muy gruesas; arenas medianas a gruesas; rodados sueltos subdíticos.
6, 7 y 8 DEPÓSITOS FLUVIALES ATERRAZADOS DEL RÍO CISNE O COYLE (Niveles I, II y III). Gravas finas a medianas, más rara vez gruesas; arenas medianas a gruesas subordinadas.
5 FORMACIÓN CABO BUEN TIEMPO (marina). Arenáceas medianas a gruesas en parte coquinoides, coquinas y conglomerados finos.
4 DEPÓSITOS DEL NIVEL IV DE AGRADACIÓN PEDEMONTANA (continental). Gravas finas a medianas con matriz arenosa mediana a gruesa; lentes de arenas medianas a gruesas.
3 DEPÓSITOS DEL NIVEL III DE AGRADACIÓN PEDEMONTANA (continental). Gravas medianas a finas con matriz arenosa mediana a gruesa; lentes de arenas medianas a gruesas.
2 BASALTO CARLOTA. Basaltos olivínicos.
1 FORMACIÓN SANTA CRUZ (continental). Limolitas y arcillas, en casos chonítricas; arenáceas muy finas a medianas, a veces tobáceas. Escasas tobas, chonitas y cineritas.
1a Formación Santa Cruz parcialmente cubierta.

REFERENCIAS GEOLOGICAS

CONTACTOS Y FALLAS

- Contacto geológico
- Falla directa con indicación de labio bajo
- Falla o fractura
- Conos volcánicos
- Maares

ÁREAS PETROLERAS

n: número

INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL AFLORANTE

Referirse al Cuadro-Resumen de Indicios y ocurrencias minerales

n: *n: número*
aus: *aus: sustancias*

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

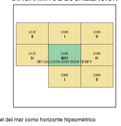
- Límite internacional
- Capital de provincia
- Pueblo o villa
- Casa o edificio
- Puerto comercial
- Aeropuerto
- Aeródromo
- Ruta Nacional
- Ruta Provincial
- Camino pavimentado
- Camino consolidado
- Camino de tierra
- Huella o senda
- Ferrocarril
- Curva de nivel directriz y cota
- Curva de nivel de equidistancia
- Punto trigonométrico
- Indicador de altitud
- Curso de agua permanente
- Curso de agua transitorio
- Lago o laguna permanente
- Lago o laguna intermitente

ABREVIATURAS

A.	Arroyo	Cda.	Cañada	Cñd.	Cañadón	CO.	Cerro		
Dest.	Destacamento	Ea.	Estancia	Gob.	Gobernador	I.	Isla		
Lag.	Laguna	P.	Punta	Pto.	Puesto	R.	Río		
Secc.	Sección	YAC.	Yacimiento	Pol.	Policial				

UBICACION GEOGRAFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACION



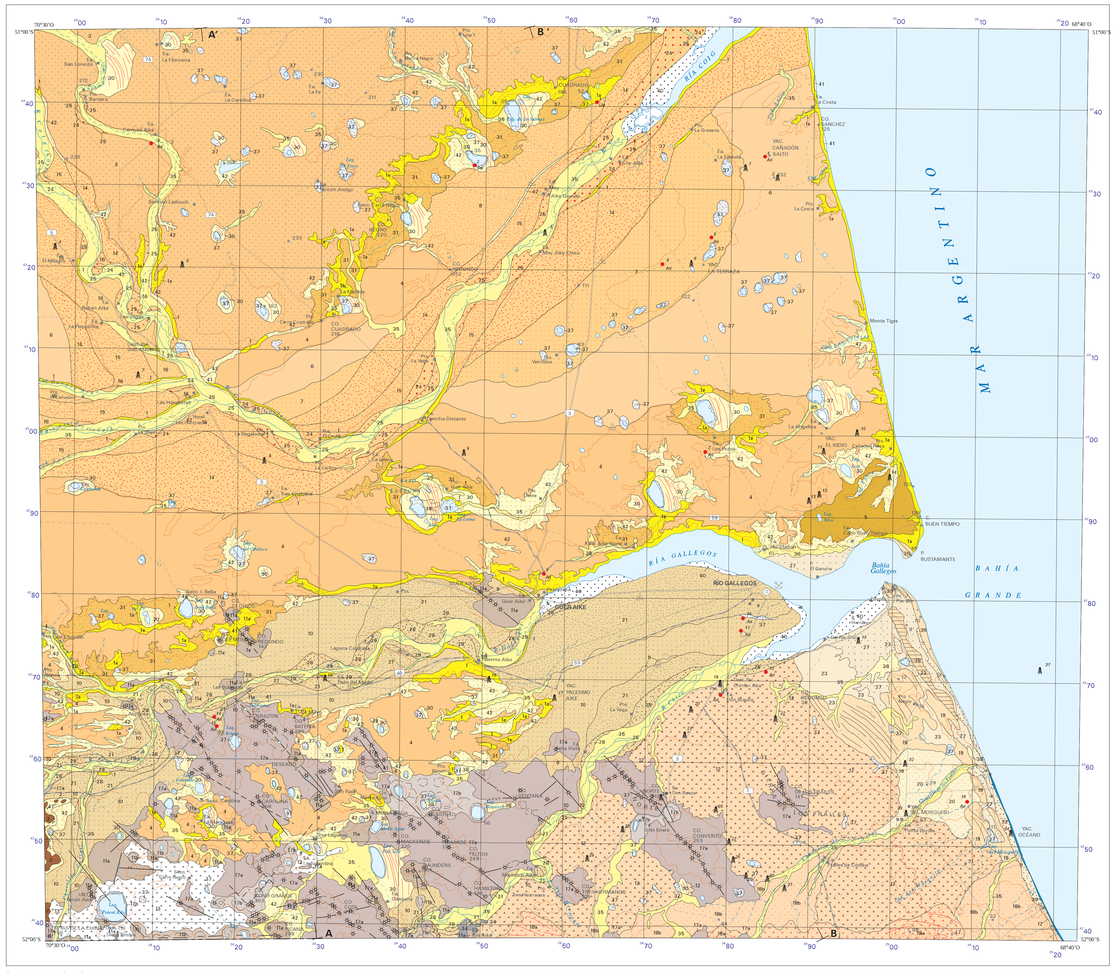
DATUM ALTIMETRICO (vertical) P.A.R.N.: Referido al nivel del mar como horizonte hipsométrico adoptado en el año 1924 para Mar del Plata

DATUM GEODESICO (horizontal): POSGAR 94

INFORMACION TOPOGRÁFICA: CARTA I.G.M.: RIO GALLEGOS-CABO BUEN TIEMPO (5169-III/IV) , ESCALA 1:250.000

TRATAMIENTO INFORMATICO: UNIDAD SENSORES REMOTOS Y SIG. IGRM

EDICION DIGITAL: Liliana Gambande



Programa Nacional de Cartas Geológicas
Ley Nº 24.224 de Reordenamiento Minero

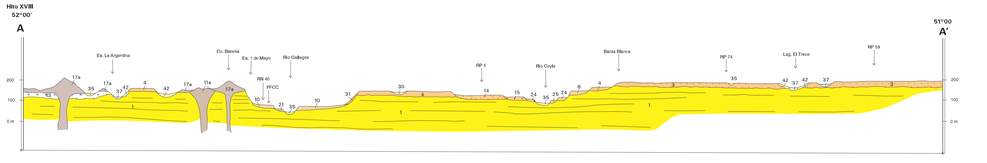
ESCALA 1:250,000

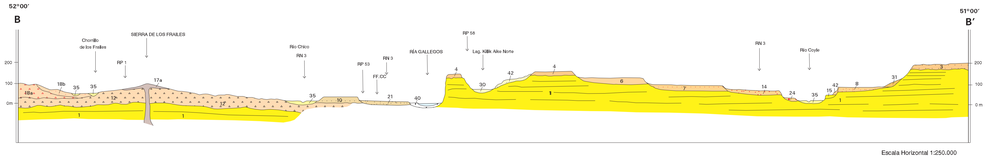
PROYECCION CONFORME GAUSS-KRÜGER
SISTEMA DE REFERENCIA POSGAR 94
EQUIDISTANCIA 100 METROS

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISIÓN DEL IGRM

GEOLOGÍA: J. L. Panza y L. Sacomani
RECURSOS MINERALES: C. Parisi y M. Pezzuchi
PETRÓLEO y GAS: G. Pichersky

PERFILES TRANSVERSALES

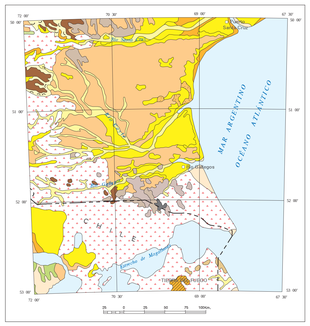




Escala Horizontal 1:250.000

Escala Vertical 1:10.000

ESQUEMA REGIONAL


MAR ARGENTINO
OCEANO ATLÁNTICO
Río Gallegos
Río Coyle
Río Santa Cruz
Río Chico
Río Deseado
Río Chubut
Río Negro
Río Colorado
Río Salado
Río Quinto
Río Cuarto
Río Tercero
Río Paraná
Río Uruguay
Río Paraguay
Río Pilcomayo
Río Bermejo
Río Salado
Río Dulce
Río Pilcomayo
Río Bermejo
Río Salado
Río Dulce
Río Paraná
Río Uruguay
Río Paraguay