



REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

- Autopista
- Carrilero pavimentado o consolidado
- Carrilero importante de tierra
- Ruta nacional - Ruta provincial
- Via férrea
- Limite interprovincial
- Curso de agua permanente
- Laguna permanente
- Puente
- Capital de Nación
- Capital de provincia
- Cabecera de partido
- Localidad

ABREVIATURAS

A	Arroyo	Sis	Sala
Cnt	Coronel	Sis	Sala
Est	Estación	Stn	Station
Gen	General	Tn	Teniente
Ing	Ingeniero	Via	Via
Lag	Laguna		

SÍMBOLOS GEOLOGICOS

- Contacto geológico
- Falla al labio bajo
- Falla sujeta o cubierta
- Comentarios
- Lineamientos
- Anticlinales
- Sinclinales
- Símbolo de interés geológico
- Yacimiento mineral: 1- Número de referencia

SITIOS DE INTERÉS GEOLOGICO

- 1) ISLA MARTIN GARCIA: Afloramiento del basamento granítico preterciario más cercano a Buenos Aires cuyo primer emplazamiento fue observado de rocas de canchales de esta isla.
- 2) PIPINAS: Condones litológicos integrados por concoides de moluscos del Holoceno, acumulados por la última transgresión marina de la Formación Quarembó.
- 3) LAGUNA MAR CHIGUITA: Altiplano característico.
- 4) ESTACION CHAPADMALAL: Estructuras de varias canchales de cuarcitas de la Formación Balcarce.
- 5) COLINA CHAPADMALAL: Frente acantilado de afloramientos de la Formación Chapadmalal del Plioceno.
- 6) FANDI: Granitos, metamorfos, migmatitas y metavulcanitas del Complejo Buenos Aires.
- 7) CANTERA EL PERDURIO: Molinos intermedios tectónicos.
- 8) OLAVARRIA: Canchales para la obtención de bloques graníticos para revestimientos y canchales de calizas, dolomías y arcillas de las Sierras Bayas.
- 9) SIERRA RELIQUINCO: Cuarcitas y lutitas del Grupo Pihaihuico intensamente plegadas según apretados anticlinales y sinclinales.
- 10) SIERRA DE LA VENTANA: Cuarcitas paleozoicas intensamente tectónicas. La sierra presenta por efectos erosivos una ventana que se ve al norteste.
- 11) BARADERO: Estructuras baricas con afloramientos de las Formaciones Ensenada, Buenos Aires y en el eje deplante de la transgresión de la Formación Quarembó.
- 12) LUJAN: Vaca de la Formación Luján en las Sierras del río homónimo. Digno de mención es la cantidad de mamíferos fósiles, muchos de ellos estudiados por Florentino Ameghino.
- 13) BARRIO BLANCO: Depósitos holocenos de planicie marina.
- 14) LAGUNA DE CHASCO: Sedimentitas negreas con neotectónica.
- 15) LAGUNAS ENCADINADAS: Serie de lagunas alineadas.

SITUACION RELATIVA

REFERENCIAS GEOLOGICAS

CENOZOICO	CUATERNARIO		HOLOCENO	
	INFERIOR	SUPERIOR	INFERIOR	SUPERIOR
				Depósitos salinos.
				Depósitos de planicie de mareas.
				Depósitos deltáticos.
				Depósitos de arenas silíceas fibrosas. Duran costeras.
				F. Quarembó (Marino): Depósitos de limos argilosos arcillosos, holoepistocenos con niveles concoides. Constituyen depósitos estuáricos. a) Niveles concoides.
				F. Jujin (Continental): Arenas silíceas.
				Depósitos de limos arenos arcillosos del Río Colorado.
				Depósitos de limos arcillosos lagunares.
				F. Luján (Fluvial): Limos arcillo-limosos.
				F. Ensenada (Continental y Marino): Limos basales, relativamente arcillosos, homogéneos, sin estratificación, con nodulos calcáreos concocionales, serigélicos.
				F. Tantaucho (Continental): "Robados patagónicos".
				F. Chapadmalal (Continental): Limos basales tectónicos, orientados.
				F. Río Negro (Continental y Marino): Plasmadas de grano mediano a fino gris azulado con intercalaciones litológicas, arcillosas e imbricadas, con estructura entrecruzada.
				F. Quarembó (Continental): Limos arenos arcillosos con capas limfósiles y/o bancos de tocas y concociones calcáreas dispersas.
				F. Chasco (Continental): Limos basales arcillosos y arenosos en parte calcáreos y/o yesíferos con intercalaciones conglomeráticas.
				TANDILIA
				Granito López Lacube
				Grupo Pihaihuico (Marino): Cuarcitas.
				Grupo Ventana (Marino): Oolíticas y metapelitas.
				Grupo Curamalal (Marino): Oolíticas, entrecruzadas, salubres y metapelitas.
				F. Balcarce (Marino): Cuarcitas, dolomías, arcillas y calizas.
				Grupo Sierras Bayas (Marino): Cuarcitas, dolomías, arcillas y calizas.
				Gréses y migmatitas
				Migmatitas
				Metavulcanitas
				Granitos, adamellas granodioríticas y bradiotas.
				Migmatitas, melálicas y ultramafitas
				Rutas
				Comisaría Buenos Aires

MAPA GEOLOGICO Y MINERO
DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES
REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MINERÍA
SECRETARIO ALIETO ALDO GUADAGNI

GOBIERNO DE LA PROVINCIA
GOBERNADOR EDUARDO DUHALDE

Subsecretaría de Minería
SECRETARIO DANIEL MELIÁN

Ministerio de la Producción y del Empleo
MINISTRO CARLOS BROWN

SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO
PRESIDENTE HUGO NILSSON

Subsecretaría de Industria, Comercio y Minería
SECRETARIO ERNESTO FATGATI

Instituto de Geología y Recursos Minerales
DIRECTOR ROBERTO PÁGE

Dirección de Geología Regional
DIRECTOR JOSÉ MENIÑA

Dirección Provincial de Minería
DIRECTOR ENRIQUE LOUSTAU

Dirección de Geología y Minería
DIRECTOR ROBERTO GABRIEL MINUET

GEOLOGIA
Realización: Horacio Víctor RIMOLDI y José María SURIANO
Colaboración: Julio C. COBOS, David G. REPOI, y Juan Bautista MILANESE

MINERIA
Realización: Rafael CAPUZZI, Nelson CORIALE, Carlos MELLANO y Mariano VÁZQUEZ HERRERA
Coordinación geológica: Raúl GANDRUP y Eva DONNARI

ESCALA 1: 750.000
Proyección Conforme de Gauss - Meridiano central 60° Oeste de Greenwich

1999
Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos

Minerales de primera y segunda categoría

1- Santa Lucía	4- Martín Pasador	Arrolla Plástica - Ferruginosa	Los Cinco Nietos	Arrolla Varas	El Sabe	Arrolla Varas	42- Cantera Barbieri	Grano en Bloques	81- Tucumán I	Sulfato y Cloruro de Sodio	80- Cloruro NaCl y otros	Sulfato y Cloruro de Sodio	89- Cantera Las Aguilas	Grano	118- Los Gauschos	Pozo Terma
2- Quilmes	5- Capitan I	Arrolla Plástica - Ferruginosa	San Manuel	Arrolla Varas	17- La Sierra	Arrolla Refractaria - Cuarzítica	25- Puerto	Grano triturado	82- Tucumán II	Sulfato seleccionado	81- Chacabuco	Sulfato de Sodio	100- Cantera La Erasmia	Grano	119- Bahía Blanca	Pozo Terma
3- Trilce	6- Capitan II	Arrolla Plástica - Refractaria	San Eduardo	Arrolla Plástica	20- San Juan	Arrolla Refractaria - Cuarzítica	26- Puerto	Grano triturado	83- Canchales	Sulfato seleccionado	82- La Catalana	Sulfato de Sodio	101- Cantera Cometa	Tasca	120- General Cerri	Pozo Terma
4- San Andrés II	7- Capitan III	Arrolla Plástica - Ferruginosa	El Estero	Arrolla Plástica	21- Cerro Azul	Arrolla Refractaria	27- Cantera del Azul	Grano triturado	84- Norte S1	Sulfato seleccionado	83- Libertador	Sulfato de Sodio	102- Cantera El Recreo	Cancha	121- Adarico	Pozo Terma
5- San Andrés III	8- Capitan IV	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	22- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	28- Cantera del Azul	Grano triturado	85- Norte S2	Sulfato seleccionado	84- El Chino	Sulfato de Sodio	103- Cantera El Recreo	Cancha	122- Cantera El Recreo	Pozo Terma
6- San Andrés IV	9- Capitan V	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	23- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	29- Cantera del Azul	Grano triturado	86- Norte S3	Sulfato seleccionado	85- Laguna Chasco	Sulfato de Sodio	104- Cantera El Recreo	Cancha	123- Cantera El Recreo	Pozo Terma
7- San Andrés V	10- Capitan VI	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	24- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	30- Cantera del Azul	Grano triturado	87- Norte S4	Sulfato seleccionado	86- La Estrella	Sulfato de Sodio	105- Cantera El Recreo	Cancha	124- Cantera El Recreo	Pozo Terma
8- San Andrés VI	11- Capitan VII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	25- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	31- Cantera del Azul	Grano triturado	88- Norte S5	Sulfato seleccionado	87- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	106- Cantera El Recreo	Cancha	125- Cantera El Recreo	Pozo Terma
9- San Andrés VII	12- Capitan VIII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	26- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	32- Cantera del Azul	Grano triturado	89- Norte S6	Sulfato seleccionado	88- La Estrella	Sulfato de Sodio	107- Cantera El Recreo	Cancha	126- Cantera El Recreo	Pozo Terma
10- San Andrés VIII	13- Capitan IX	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	27- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	33- Cantera del Azul	Grano triturado	90- Norte S7	Sulfato seleccionado	89- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	108- Cantera El Recreo	Cancha	127- Cantera El Recreo	Pozo Terma
11- San Andrés IX	14- Capitan X	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	28- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	34- Cantera del Azul	Grano triturado	91- Norte S8	Sulfato seleccionado	90- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	109- Cantera El Recreo	Cancha	128- Cantera El Recreo	Pozo Terma
12- San Andrés X	15- Capitan XI	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	29- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	35- Cantera del Azul	Grano triturado	92- Norte S9	Sulfato seleccionado	91- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	110- Cantera El Recreo	Cancha	129- Cantera El Recreo	Pozo Terma
13- San Andrés XI	16- Capitan XII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	30- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	36- Cantera del Azul	Grano triturado	93- Norte S10	Sulfato seleccionado	92- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	111- Cantera El Recreo	Cancha	130- Cantera El Recreo	Pozo Terma
14- San Andrés XII	17- Capitan XIII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	31- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	37- Cantera del Azul	Grano triturado	94- Norte S11	Sulfato seleccionado	93- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	112- Cantera El Recreo	Cancha	131- Cantera El Recreo	Pozo Terma
15- San Andrés XIII	18- Capitan XIV	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	32- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	38- Cantera del Azul	Grano triturado	95- Norte S12	Sulfato seleccionado	94- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	113- Cantera El Recreo	Cancha	132- Cantera El Recreo	Pozo Terma
16- San Andrés XIV	19- Capitan XV	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	33- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	39- Cantera del Azul	Grano triturado	96- Norte S13	Sulfato seleccionado	95- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	114- Cantera El Recreo	Cancha	133- Cantera El Recreo	Pozo Terma
17- San Andrés XV	20- Capitan XVI	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	34- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	40- Cantera del Azul	Grano triturado	97- Norte S14	Sulfato seleccionado	96- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	115- Cantera El Recreo	Cancha	134- Cantera El Recreo	Pozo Terma
18- San Andrés XVI	21- Capitan XVII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	35- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	41- Cantera del Azul	Grano triturado	98- Norte S15	Sulfato seleccionado	97- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	116- Cantera El Recreo	Cancha	135- Cantera El Recreo	Pozo Terma
19- San Andrés XVII	22- Capitan XVIII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	36- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	42- Cantera del Azul	Grano triturado	99- Norte S16	Sulfato seleccionado	98- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	117- Cantera El Recreo	Cancha	136- Cantera El Recreo	Pozo Terma
20- San Andrés XVIII	23- Capitan XIX	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	37- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	43- Cantera del Azul	Grano triturado	100- Norte S17	Sulfato seleccionado	99- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	118- Cantera El Recreo	Cancha	137- Cantera El Recreo	Pozo Terma
21- San Andrés XIX	24- Capitan XX	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	38- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	44- Cantera del Azul	Grano triturado	101- Norte S18	Sulfato seleccionado	100- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	119- Cantera El Recreo	Cancha	138- Cantera El Recreo	Pozo Terma
22- San Andrés XX	25- Capitan XXI	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	39- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	45- Cantera del Azul	Grano triturado	102- Norte S19	Sulfato seleccionado	101- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	120- Cantera El Recreo	Cancha	139- Cantera El Recreo	Pozo Terma
23- San Andrés XXI	26- Capitan XXII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	40- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	46- Cantera del Azul	Grano triturado	103- Norte S20	Sulfato seleccionado	102- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	121- Cantera El Recreo	Cancha	140- Cantera El Recreo	Pozo Terma
24- San Andrés XXII	27- Capitan XXIII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	41- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	47- Cantera del Azul	Grano triturado	104- Norte S21	Sulfato seleccionado	103- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	122- Cantera El Recreo	Cancha	141- Cantera El Recreo	Pozo Terma
25- San Andrés XXIII	28- Capitan XXIV	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	42- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	48- Cantera del Azul	Grano triturado	105- Norte S22	Sulfato seleccionado	104- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	123- Cantera El Recreo	Cancha	142- Cantera El Recreo	Pozo Terma
26- San Andrés XXIV	29- Capitan XXV	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	43- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	49- Cantera del Azul	Grano triturado	106- Norte S23	Sulfato seleccionado	105- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	124- Cantera El Recreo	Cancha	143- Cantera El Recreo	Pozo Terma
27- San Andrés XXV	30- Capitan XXVI	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	44- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	50- Cantera del Azul	Grano triturado	107- Norte S24	Sulfato seleccionado	106- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	125- Cantera El Recreo	Cancha	144- Cantera El Recreo	Pozo Terma
28- San Andrés XXVI	31- Capitan XXVII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	45- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	51- Cantera del Azul	Grano triturado	108- Norte S25	Sulfato seleccionado	107- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	126- Cantera El Recreo	Cancha	145- Cantera El Recreo	Pozo Terma
29- San Andrés XXVII	32- Capitan XXVIII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	46- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	52- Cantera del Azul	Grano triturado	109- Norte S26	Sulfato seleccionado	108- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	127- Cantera El Recreo	Cancha	146- Cantera El Recreo	Pozo Terma
30- San Andrés XXVIII	33- Capitan XXIX	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	47- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	53- Cantera del Azul	Grano triturado	110- Norte S27	Sulfato seleccionado	109- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	128- Cantera El Recreo	Cancha	147- Cantera El Recreo	Pozo Terma
31- San Andrés XXIX	34- Capitan XXX	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	48- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	54- Cantera del Azul	Grano triturado	111- Norte S28	Sulfato seleccionado	110- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	129- Cantera El Recreo	Cancha	148- Cantera El Recreo	Pozo Terma
32- San Andrés XXX	35- Capitan XXXI	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	49- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	55- Cantera del Azul	Grano triturado	112- Norte S29	Sulfato seleccionado	111- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	130- Cantera El Recreo	Cancha	149- Cantera El Recreo	Pozo Terma
33- San Andrés XXXI	36- Capitan XXXII	Arrolla Plástica - Ferruginosa	La Florida	Arrolla Plástica	50- Cerro Negro	Arrolla Refractaria	56- Cantera del Azul	Grano triturado	113- Norte S30	Sulfato seleccionado	112- Salinas Chicas	Sulfato de Sodio	131- Cantera El Recreo	Cancha	150- Cantera El Recreo	Pozo Terma

