

MAPA GEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE MISIONES REPÚBLICA ARGENTINA

SECRETARÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MINERÍA

GOBIERNO DE LA PROVINCIA



SECRETARIO
ALIELO ALDO GUADAGNI
Subsecretaría de Minería
SUBSECRETARIO
DANIEL MELÁN

GOBERNADOR
FEDERICO RAMÓN PUERTA
VICEGOBERNADOR
JULIO ALBERTO IFRAN



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS PÚBLICAS

MINISTRO
LUIS HUMBERTO SCHIAVONI
Subsecretaría de Industria y Economía
SUBSECRETARIO
MIGUEL ÁNGEL ALBA POSSE
DIRECTOR GENERAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
ROSÉ G. PORTANIERI



INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
PRESIDENTE
HUGO NIELSON
DIRECTOR
ROBERTO PAGE
DIRECTOR DE GEOLOGÍA REGIONAL
JOSÉ MENDIÑA



Proyección Conforme de Gauss - Meridiano Central 55° Oeste de Greenwich

Sistema de Referencia: POSGAR

1999

Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS



SIMBOLOS GEOLOGICOS



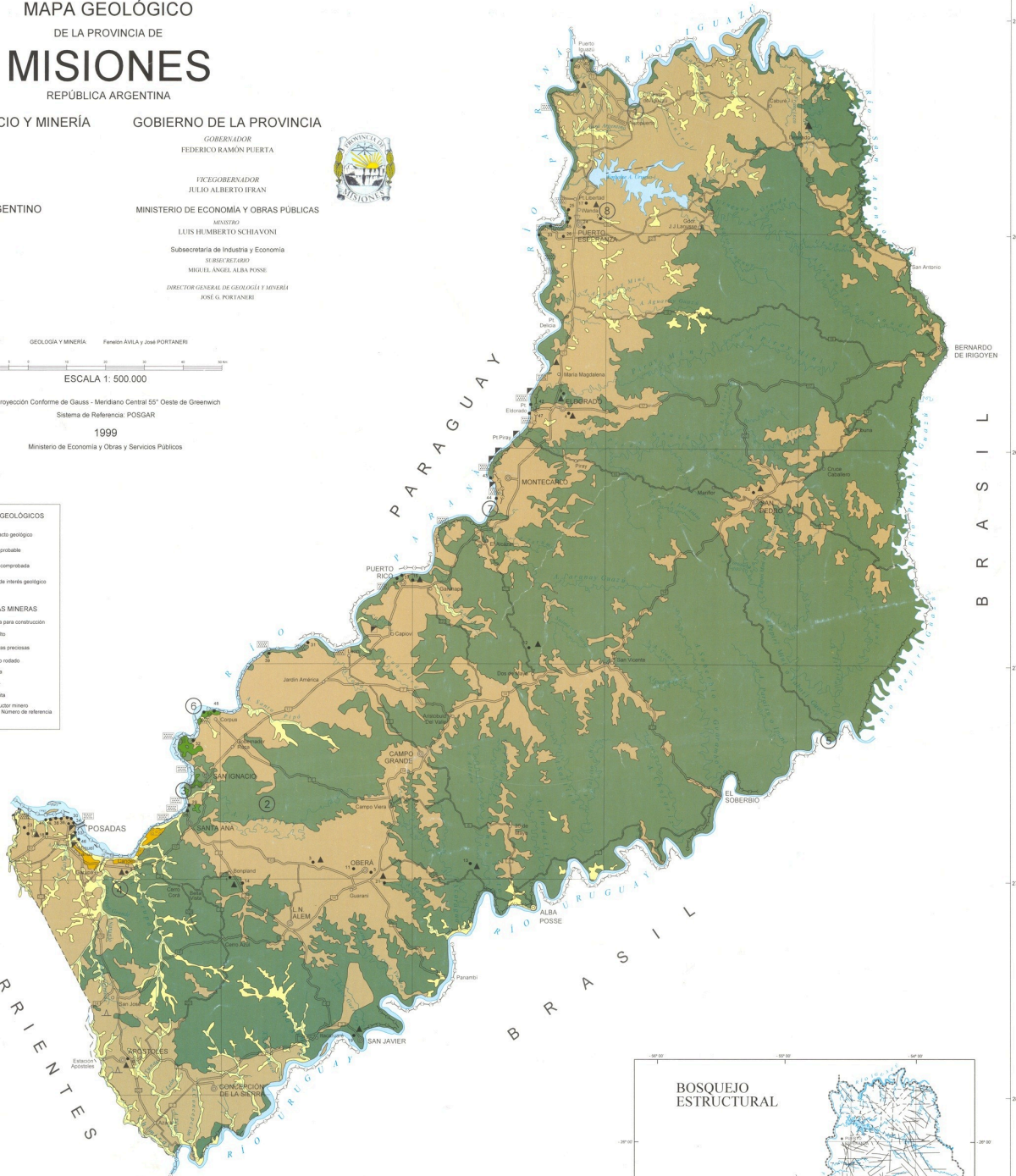
REFERENCIAS MINERAS



ABREVIATURAS



SITUACION RELATIVA



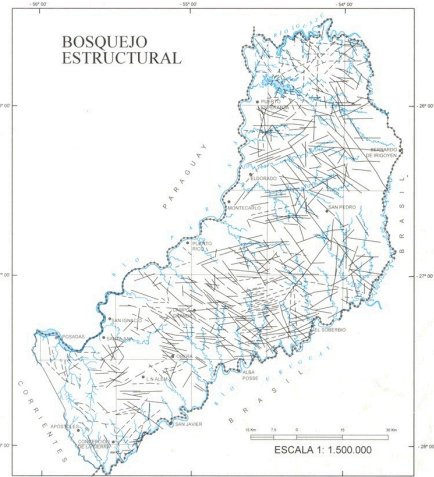
SITIOS DE INTERÉS GEOLOGICO

- Cataratas del Iguazú:** Por su belleza escénica fue declarado Patrimonio Mundial de la Humanidad. Está constituida por numerosos saltos, sobre el Río Iguazú; el más importante es el denominado Garganta del Diablo de unos 70 m de altura. Los resacas están labrados sobre rocas basálticas.
- San Ignacio:** Cataratas de areniscas del Miembro Solari de la Formación Curuzú Cuatiá, de donde se extrajeron los materiales para la construcción de la Misión Jesuítica. Lugar de interés arqueológico e histórico.
- Teyu-Cuarú y Peñón de la Reina Victoria:** Acantilado de unos 50 m de altura, sobre el Río Paraná, que expone a las areniscas del Miembro Solari de la Formación Curuzú Cuatiá.
- Cañadón de Profundidad:** Caída de agua en un resaca de 20 m, originado por derrumbes de rocas coladas basálticas. Lugar de interés paisajístico.
- Balño del Micozón:** Caída de agua en un resaca de 1 m de altura, labrado sobre rocas de coladas basálticas, sobre el Río Uruguay. El resaca se produce según una atenuación paralela al eje del cauce. Lugar de interés paisajístico.
- Isla Pindil:** Ubicada en el Río Paraná frente a Corpus, aflora el contacto de las areniscas (Miembro Solari), con los basaltos (Miembro Posadas) de la Formación Curuzú-Cuatiá.
- Isla Caraguatay:** Ubicada en el Río Paraná, en épocas de estiaje el sector sur de la isla se une con las márgenes del Río Paraná (del lado argentino), por medio de bancos arenosos.
- Minas de Wanda:** Minas (a cielo abierto) de amatista y variedades de cuarzo, alojadas en basaltos.

CUADRO ESTRATIGRAFICO

CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENO	
		Depósitos aluviales. Arenas medianas a muy finas predominantes y limos arcillosos a limosos.	F. Adosadas (continental). Regolitos lateríticos por alteración e intemperización de los basaltos que muestran estados de sustratos residuales tras su degradación en arcillas ricas.
		F. Ubañay. Paeftas gruesas, constituidas principalmente por rodados de cuarzo, calcodonía y opato, aglutinados por una matriz arenoso-arcillosa.	
MESOZOICO	CRETACICO	Miembro Posadas F. Curuzú Cuatiá (continental): Basaltos negros, grises, rojos azúlgicos con formación de coladas toliolíticas. En los niveles superiores de cada colada se presentan amigdalas rellenas por calcita, dolomita, zeolitas y apofonitas.	
	JURASICO	Formación Curuzú Cuatiá Miembro Solari: F. Curuzú Cuatiá (continental): Areniscas cuarzosas, finas a medianas, rojadas a rojas, con matriz arcillosa según sectores, a veces silicificadas. Se interstratifican con los basaltos según exposiciones efímeras.	

BOSQUEJO ESTRUCTURAL



ESCALA 1: 1 500 000

La presente publicación se ajusta a la cartografía oficial establecida por el Poder Ejecutivo Nacional a través del OGP (Ley 22.862) según modificatoria N° 220.285/95

BASALTO

- 1 Centro Beronini (Beronini)
- 2 Centro del Mesozoico S.R.L. (Carreras)
- 3 Centro San Martín S.R.L. (San Martín)
- 4 Centro Estrella (Estrella)
- 5 Centro San Roque (San Roque)
- 6 Centro Estrella S.R. (Presado)
- 7 Centro Luján (Luján)
- 8 Milla: Baldo Luján (Luján)
- 9 Centro San Roque (Carreras)
- 10 Centro Municipal (Agostini)
- 11 Centro Municipal (Carreras)
- 12 Centro Neón (Don de Mery)

- 13 Centro Acarigua (Acarigua)
- 14 Centro Municipal (San Antonio)
- 15 Centro Pedro (Pedro)
- 16 Centro San José (San José)
- 17 Centro San José (San José)
- 18 Centro Municipal (Presado)
- 19 Centro Municipal (San Roque)
- 20 Centro Municipal (San Roque)
- 21 Centro San Pedro (San Pedro)
- 22 Centro San Pedro (San Pedro)
- 23 San Antonio Beronini (Presado)

PIEDRAS PRECIOSAS

- 24 Santa Catalina (Santa Catalina)
- 25 Santa Catalina (Santa Catalina)
- 26 Ubañay (Ubañay)
- 27 Santa Catalina (Santa Catalina)
- 28 Ubañay (Ubañay)
- 29 Ubañay (Ubañay)
- 30 Ubañay (Ubañay)
- 31 Ubañay (Ubañay)
- 32 Ubañay (Ubañay)
- 33 Ubañay (Ubañay)
- 34 Ubañay (Ubañay)
- 35 Ubañay (Ubañay)
- 36 Ubañay (Ubañay)
- 37 Ubañay (Ubañay)
- 38 Ubañay (Ubañay)
- 39 Ubañay (Ubañay)
- 40 Ubañay (Ubañay)
- 41 Ubañay (Ubañay)
- 42 Ubañay (Ubañay)
- 43 Ubañay (Ubañay)
- 44 Ubañay (Ubañay)

ARENA

- 33 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 34 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 35 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 36 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 37 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 38 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 39 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 40 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 41 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 42 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 43 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)
- 44 Ubañay: Tinto Roberto (Puerto Esperanza)