

CARTA GEOLÓGICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

ESCALA 1 : 250.000

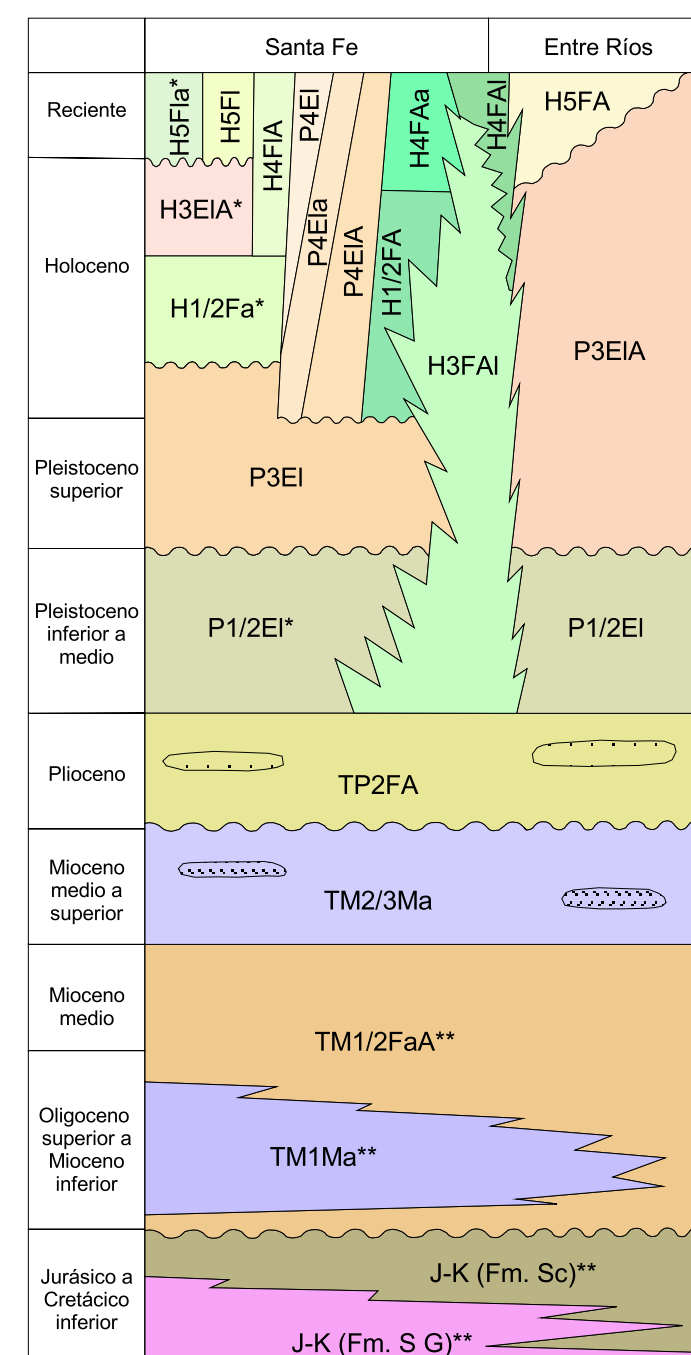
HOJA GEOLÓGICA

SANTA FE 3160 - III

PROVINCIAS DE SANTA FE - ENTRE RIOS
REPÚBLICA ARGENTINA

REPUBLICA ARGENTINA
SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES

CUADRO ESTRATIGRAFICO



H5FI DEPOSITOS FLUVIO-PALUSTRES. Recientes. Limos y arcillas masivos, castaño rojizo y castaño oscuro.

H5FIa DEPOSITOS FLUVIALES PELITICOS. Recientes. Limos y arcillas masivos, castaño rojizo.

H5FA DEPOSITOS FLUVIALES ARENOSOS. Recientes. Arenas con estratificación estrechada, grises y castañas.

H4FA DEPOSITOS DE DERRAME (CREVASSE SPILL) DEL PARANA. Holoceno tardío-Reciente. Arenas y arenas limosas estratificadas, amarillentas.

H4Fa DEPOSITOS FLUVIALES DEL SALADO. Holoceno-Reciente. Arenas y arenas limosas estratificadas, castañas y grises.

H4FAi DEPOSITOS DE ALBARDON DEL PARANA. Holoceno tardío-Reciente. Arenas y arenas limosas estratificadas, amarillentas.

H3FAI DEPOSITOS DE PLANICIE ALUVIAL DEL PARANA. Holoceno tardío. Arenas y arenas limosas estratificadas, amarillentas.

H3EIA* DEPOSITOS EOLICOS. Holoceno tardío. Limos masivos gris claros. (Fm. San Guillermo)

H12Fa* DEPOSITOS DE ALBARDON DEL PARANA. Holoceno. Arenas y arenas limosas estratificadas, castaño amarillentas.

H12Fa** DEPOSITOS FLUVIO-PALUSTRES. Holoceno temprano-medio. Arcillas y limos masivos, verde claros.

P4Eia DEPOSITOS LOESSOIDES COLUVIO FLUVIALES. Pleistoceno tardío? Reciente. Limos masivos castaño rojizo. (Fm. Tezanos Pinto)

P4EI DEPOSITOS LOESSOIDES FLUVIALES. Pleistoceno tardío? Reciente. Limos masivos castaño rojizo. (Fm. Tezanos Pinto)

P4EIA DEPOSITOS LOESSOIDES FLUVIO PALUSTRES. Pleistoceno tardío-Reciente. Limos y arenas masivos, castaño rojizo. (Fm. Tezanos Pinto)

P3EIA DEPOSITOS LOESSOIDES Y LOESSOIDES. Pleistoceno tardío-Reciente. Limos y arenas masivos, castaño rojizo. (Fm. Tezanos Pinto)

P3EI DEPOSITOS LOESSOIDES. Pleistoceno tardío-Holoceno temprano. Limos masivos castaño rojizo. (Fm. Tezanos Pinto)

P12Ei* DEPOSITOS LOESSOIDES. Pleistoceno temprano a medio. Limos y arcillas calcáreas, verdes a castañas. (Fm. Hermandades, Alvar y Rosario)

TP2FA DEPOSITOS FLUVIALES. Plioceno. Arenas y pelitas amarillentas, con lentes arenosas. (Fm. Ituzaingó y Puelches)

TM2/3Ma DEPOSITOS MARINOS. Mioceno medio-tardío. Paltas y areniscas masivas verde oliva, muy fosilíferas con lentes pelíticas. (Fm. Paraná)

TM1/2Fa** DEPOSITOS CONTINENTALES. Mioceno temprano-medio. Paltas y areniscas rojizas y amarillentas. (Fm. Chaco u Olivos)

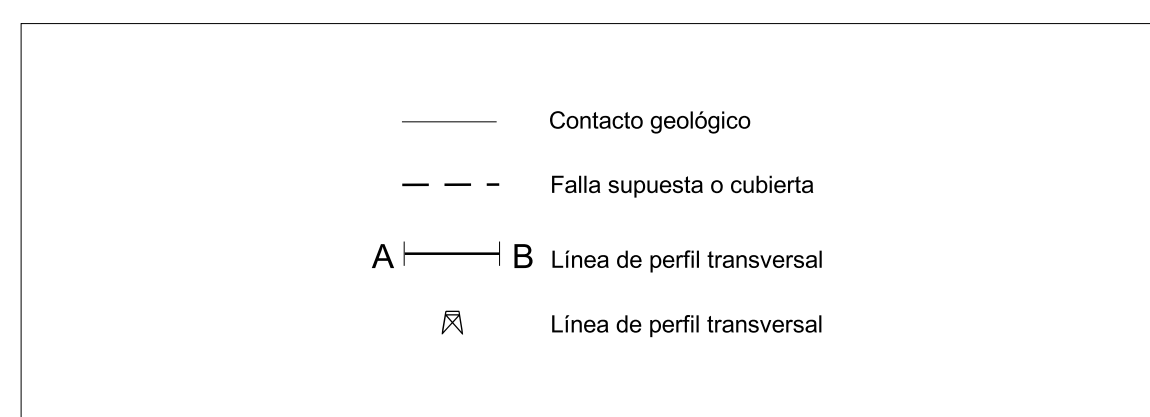
TM1Ma** DEPOSITOS MARINOS. Oligoceno tardío-Mioceno temprano. Paltas masivas verde oliva, poco fosilíferas. (Fm. Laguna Paiva)

J-K (Fm. Sc)** FORMACION SAN CRISTOBAL O TACUAREMBO. Arenas rojizas.

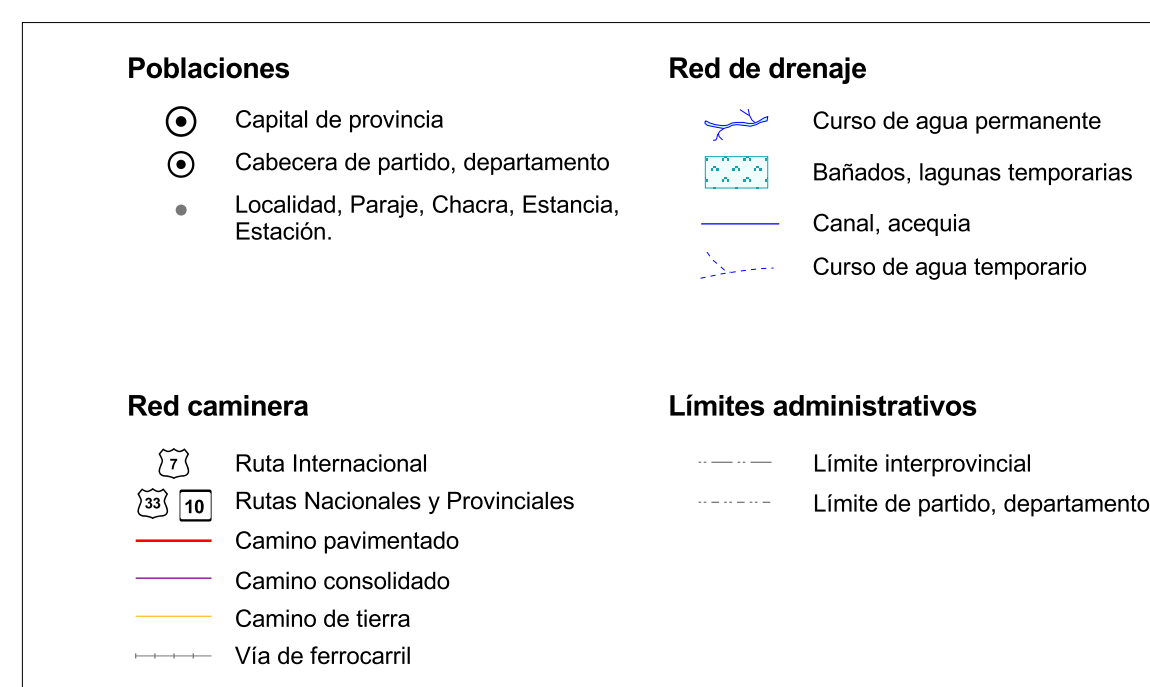
J-K (Fm. SG)** FORMACION SERRA GERAL. Basaltos.

* la unidad no está representada en el mapa por razones de escala
** la unidad está registrada solamente en subsuelo

REFERENCIAS GEOLÓGICAS



REFERENCIAS CARTOGRAFICAS



UBICACION GEOGRAFICA

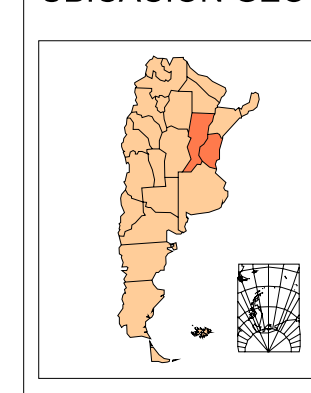
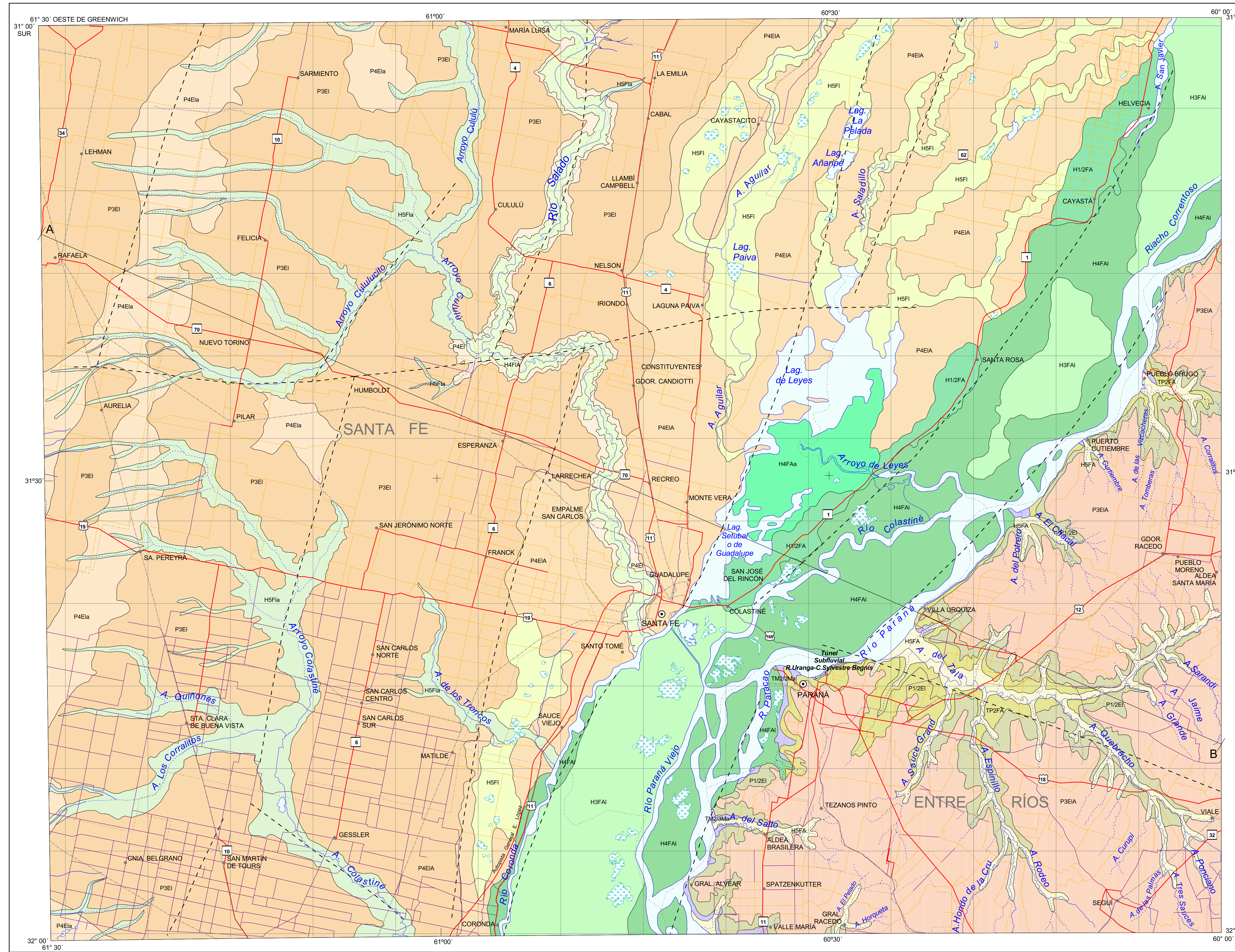
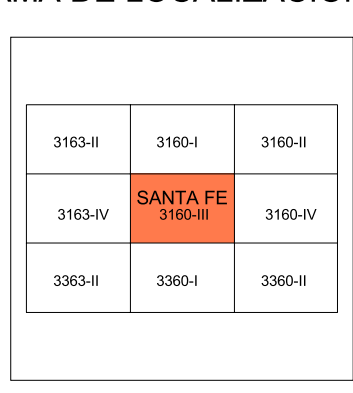


DIAGRAMA DE LOCALIZACION

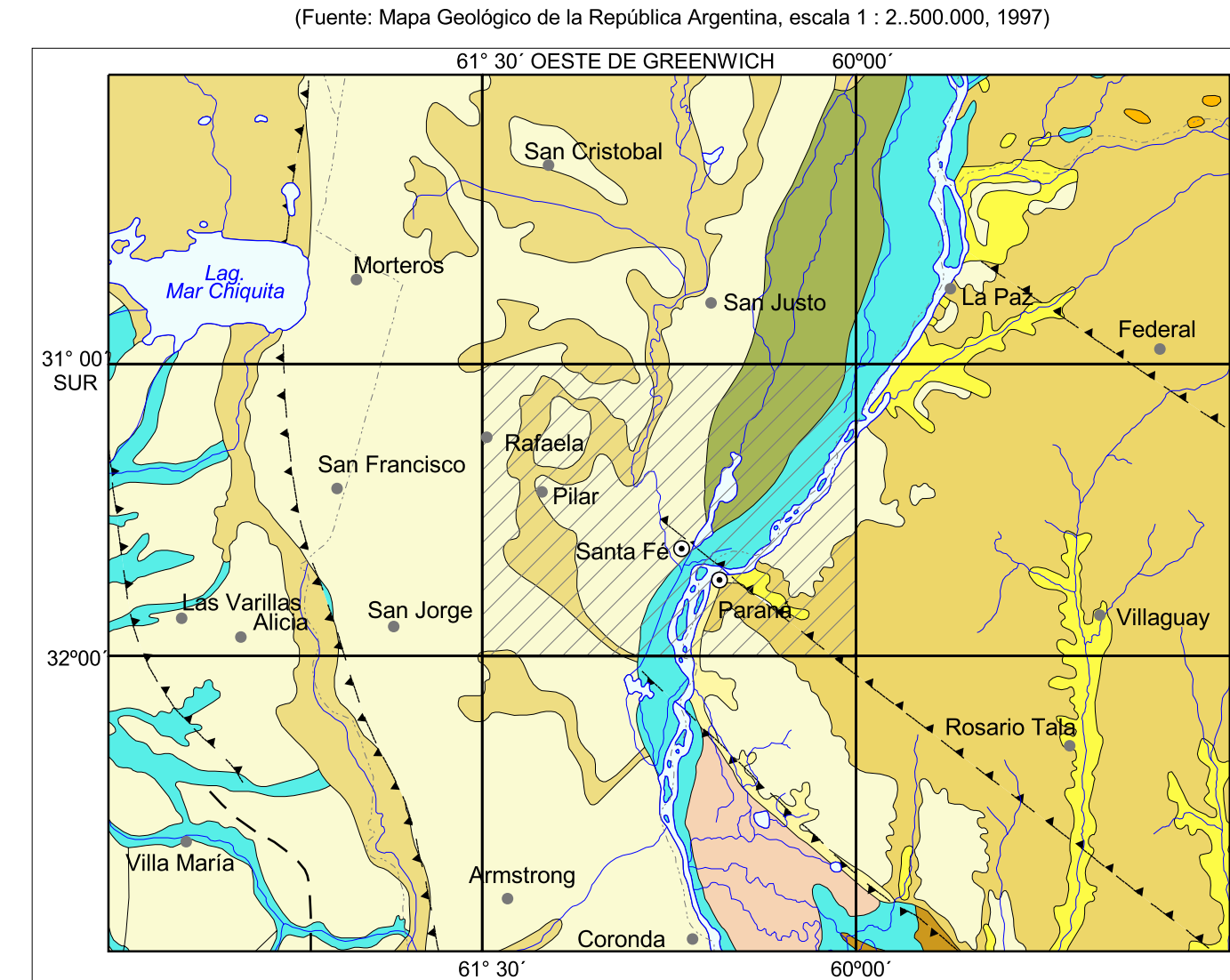


ESCALA 1 : 250.000



PROYECCION CONFORME GAUSS-KRÜGER
DATUM GEODESICO HORIZONTAL CAMPO INCHAUSPE
SEGUN MERIDIANO CENTRAL -69°00'00"

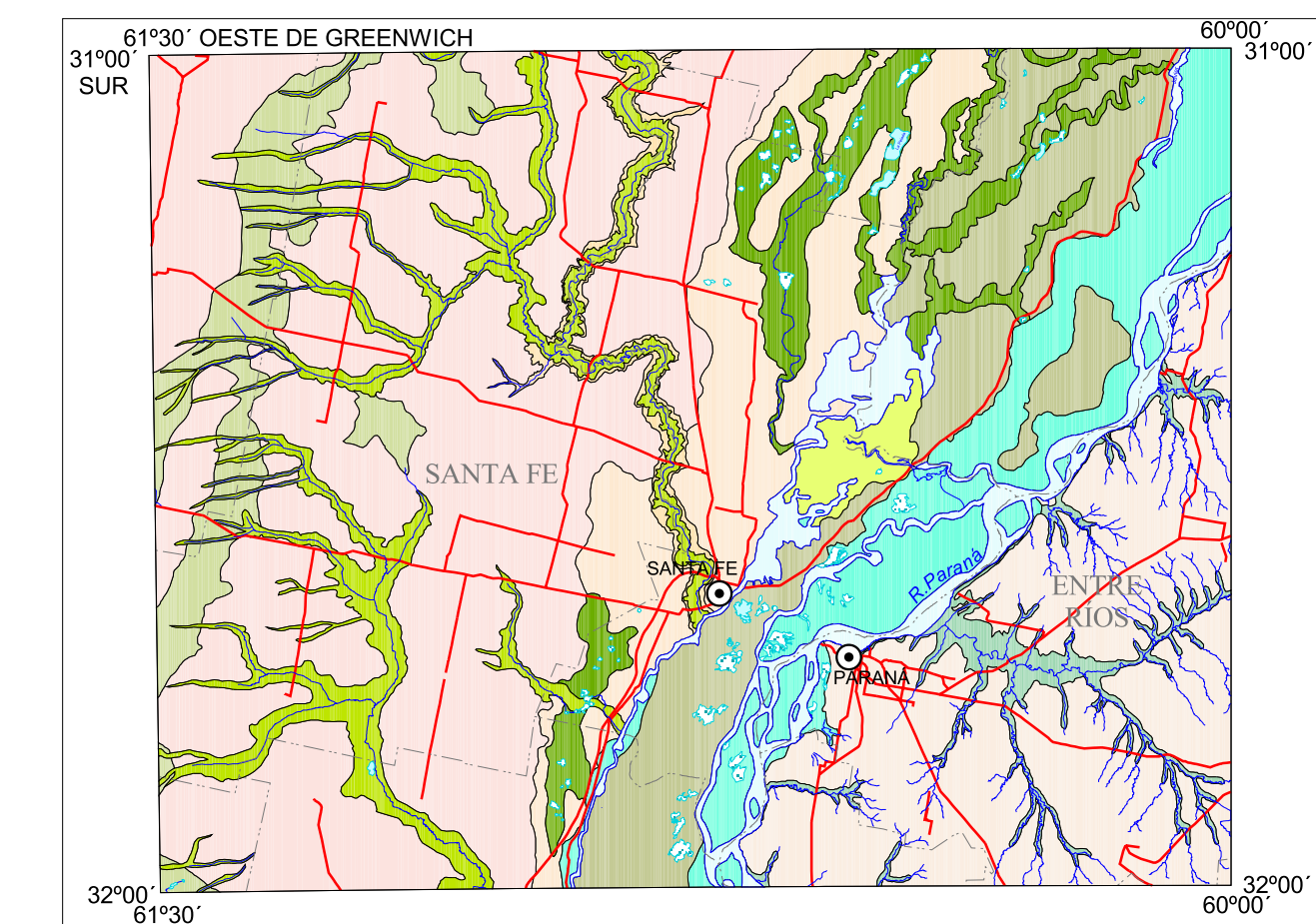
ESQUEMA REGIONAL



Referencias
Ts1 Paleógeno. Sedimentitas continentales
Tm5 Neógeno. Sedimentitas continentales
Ts2 Neógeno. Sedimentitas continentales.
Qas Pleistoceno. Depósitos aluviales.
Qel Pleistoceno. Depósitos eólicos
Qe1 Pleistoceno. Depósitos eólicos y lacustres.

Qm Holoceno. Depósitos litorales.
Qe2 Holoceno. Depósitos eólico-lacustres.
Qa Recientes. Depósitos eólicos
Qa Reciente. Depósitos aluviales.
Ríos y lagunas
Hoja Santa Fe

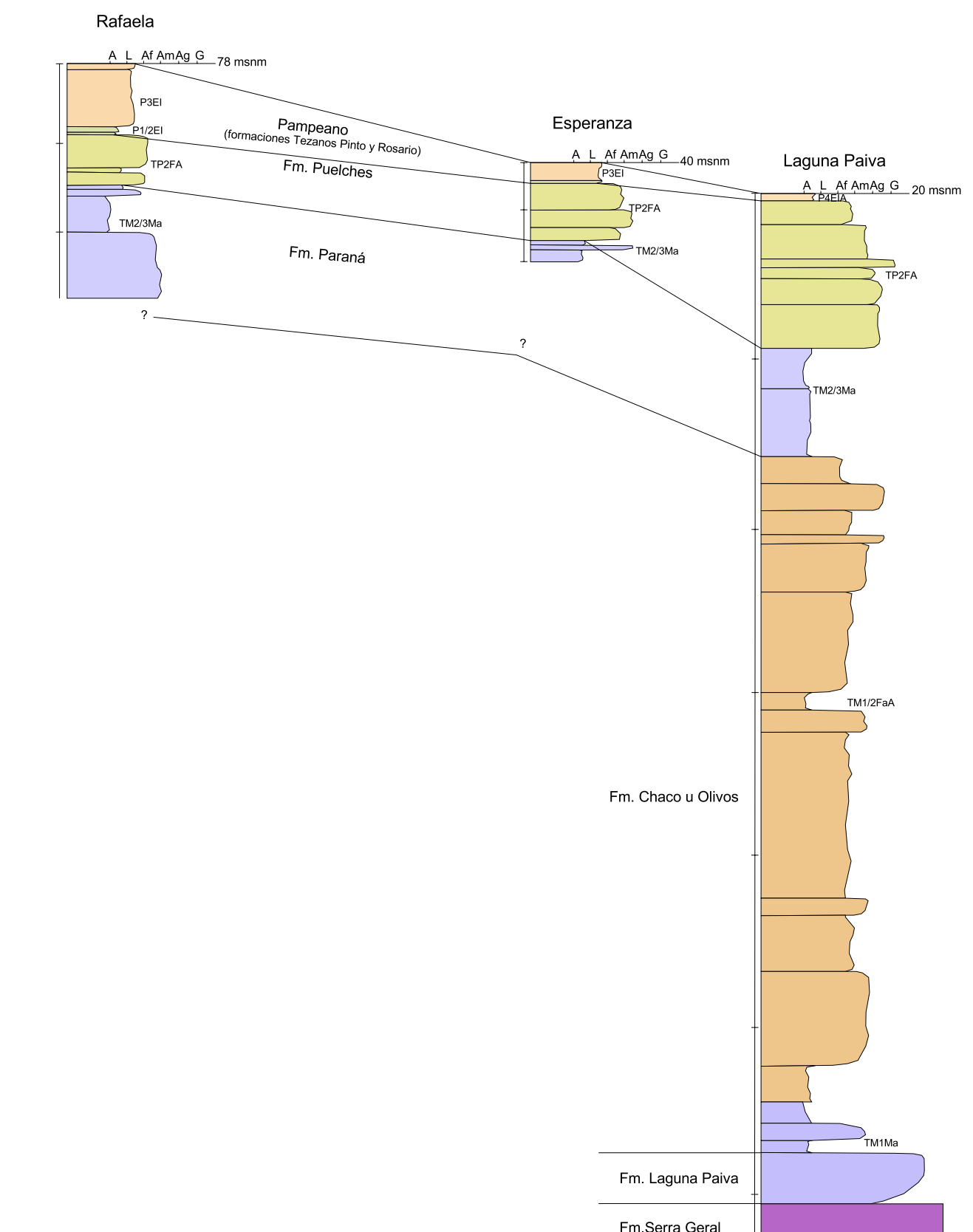
ESQUEMA GEOMORFOLOGICO



Referencias
Bajos alineados
Paleocauces del río Paraná
Terrazas del río Paraná
Planicie aluvial del río Paraná
Pendientes laterales de valle

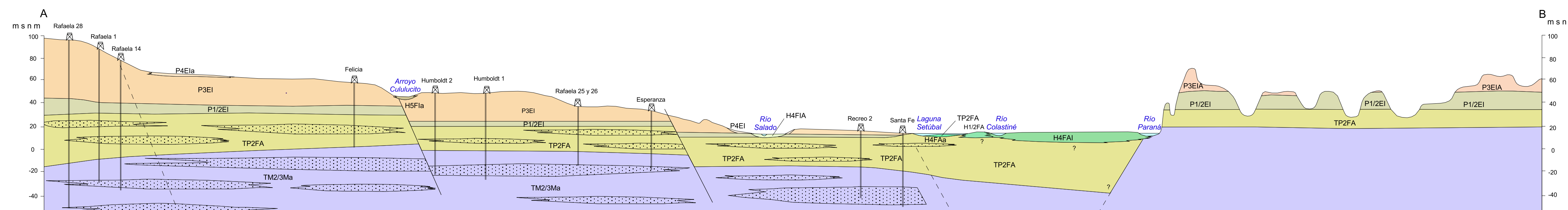
Planicie loésica
Planicie poligénica Entrerriana
Loess aterrazado
Derrame lateral (crevasse spill)
Planicies aluviales
Vías de avenamiento de cursos menores

PERFILES COLUMNARES



Autores: Hugo Marengo
Valerio Baumann
Fernando X. Ferrera
Mariana Coppolecchia
Cartografía digital: Manuella Elisabondo
Edelvis Junken
Valérie Baumann
Markus Toloczky
Mariana Coppolecchia
Alejandra Tejedo
María Inés Tobío
SIG: Alejandra Tejedo
Markus Toloczky

Cooperación Técnica Argentino - Alemana 2001



Escala horizontal: 1 : 250.000
Escala vertical: 1 : 2.000

Buenos Aires 2005