INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

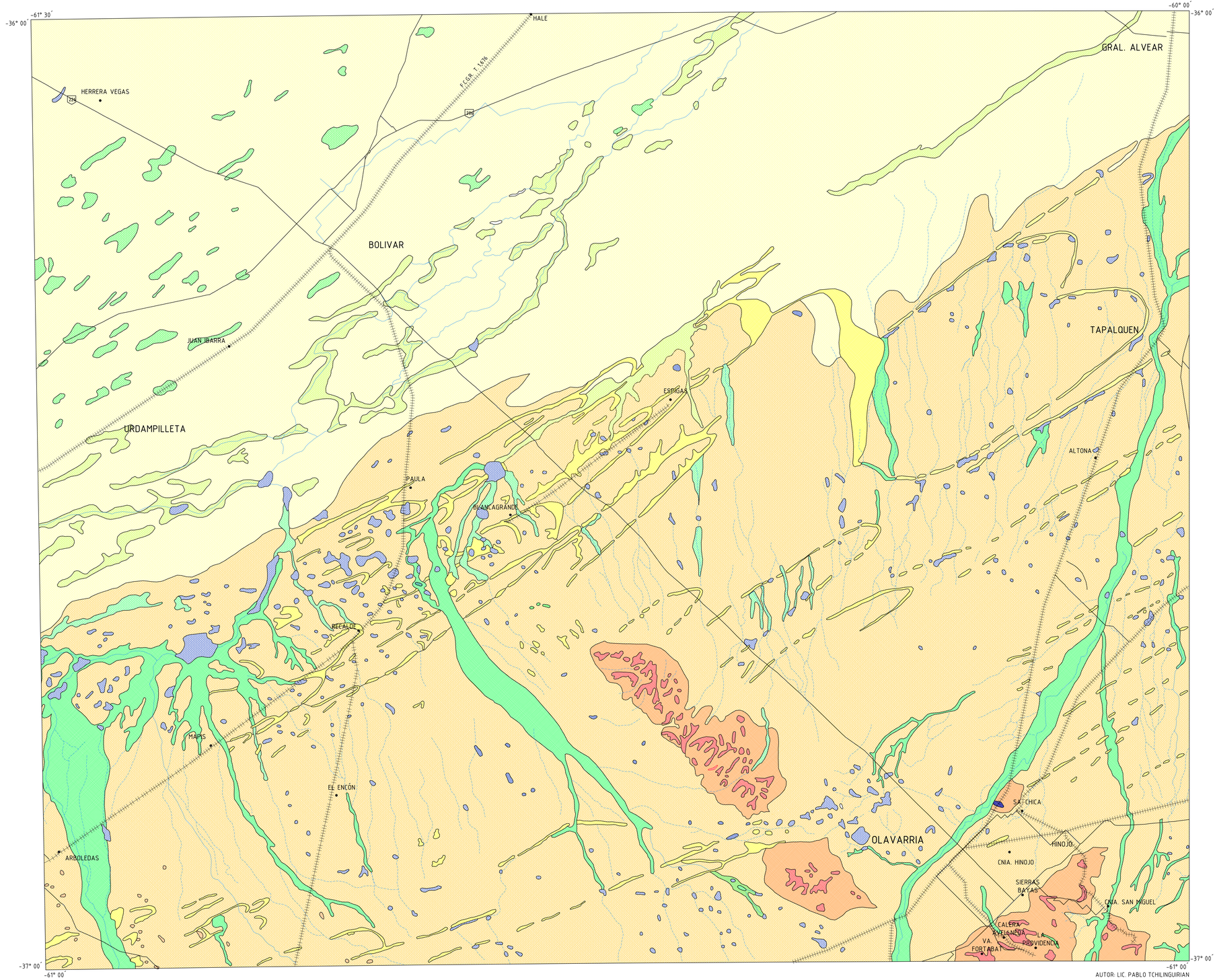
DIRECCIÓN DE GEOLÓGIA AMBIENTAL Y APLICADA

CARTA LITOLÓGICA

CARTA
LÍNEA BASE AMBIENTAL

OLAVARRIA	3760-II

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
REPUBLICA ARGENTINA



UNIDAD	LITOLOGÍA	CLASIFICACIÓN GEOTÉCNICA PREDOMINANTE	DENOMINACIÓN
Depósitos de planicies aluviales y terrazas.	Arenas limosas y limos arcillosos verdes, paleosuelos mólicos.	MH Y CL N<5	H2-3Fal
Depósitos de planicies aluviales y terrazas.	Arenas con limos subordinados.	SC N<5	H2-3FAL
Depósitos palustres lacustres.	Arcillas y limos verdes con materia orgánica.	CH N<2	H3-Pa
Depósitos palustres lacustres.	Arenas muy finas y limos verdes.	SC N<5	H3-PAL
Depósitos de dunas parabólicas lingouides.	Limos arenosos finos.	ML-MH	H2-Ela
Depósitos eólicos arenosos.	Arenas finas.	SP y SW	P3EA
Depósitos loéssicos modernos.	Limos y limos poco arcillosos.	ML N: 10-20	P3El
Depósitos loéssicos con calcáreo (0.2-0.3m).	Limos arcillosos calcáreos. Calcretes. Paleosuelos arcillosos.	ML N: 10-20	P1-2El
Sedimentitas neopaleozoicas.	Calizas, areniscas y pelitas.		
Basamento Igenometamórfico.	Granitos y metamorfitas.		

EDAD
H: Holoceno
P: Pleistoceno
1: Tardío
2: Medio
3: Temprano

GENESÍS
F: Fluvial
E: Eólica
P: Palustre-Lacustre
FE: Fluvio eólica

TEXTURA
A: Arena
l: Limo
a: Arcilla

UBICACION GEOGRAFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

3463-IV	3460-III	3460-IV
3763-II	3760-II OLAVARRIA	3760-II
3763-IV	3760-III	3760-IV

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

DATUM GEODESICO (horizontal) : Campo Inchauspe 1969

AUTOR: LIC. PABLO TCHILINGUIRIAN

La presente publicación se ajusta a la cartografía oficial, establecida por el Poder Ejecutivo Nacional, a través del I.G.M. - Ley 22.963
Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas
ley Nº 24.224 de Ordenamiento Minero
Edición preliminar Febrero de 1999

Escala: 1 : 250.000

10Km 5Km 0km 20Km

Proyección Conforme Gauss-Kruger