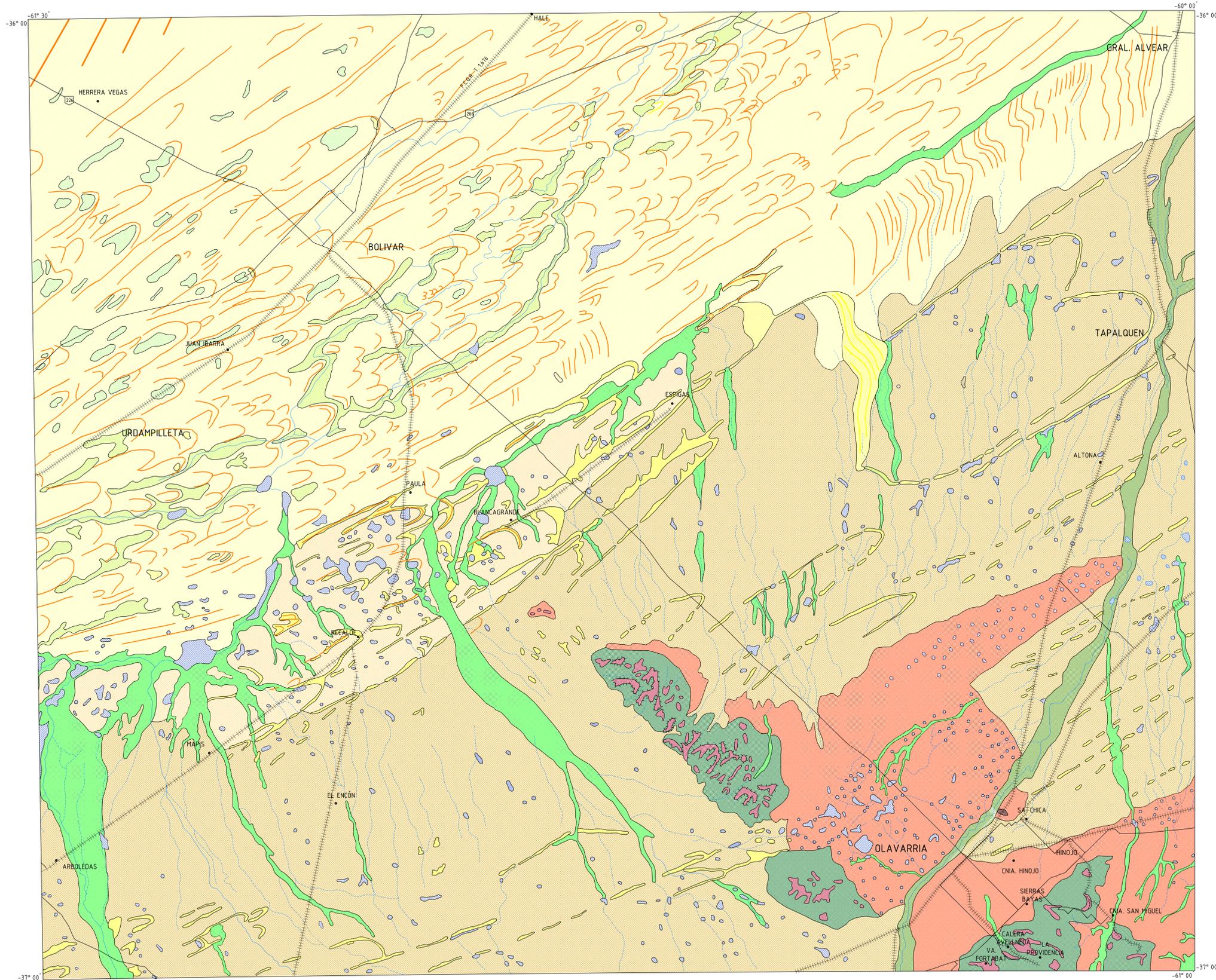


CARTA GEOMORFOLÓGICA



UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS Y GEOMORFAS	PROCESOS ACTIVOS	TOPOGRAFÍA O RELIEVE
GEOFORMAS EÓLICAS		
Dunas mega-parabólicas muy elongadas.	Pedogénesis.	Elevaciones alargadas de 0.8 a 1.5m con ápices de 2 a 3m de altura.
Dunas lineales complejas	Pedogénesis.	Elevaciones alargadas de 3 a 6m con pendientes cortas de 1 a 3%.
Zona de cubetas de deflación con mantos de arena sobre duricostra calcárea.	Inundación frecuente.	Conjunto de depresiones irregulares de 1 a 10 ha.
Dunas activas (dunas-Blowout, sopladuras o áreas de removilización de arena)	Erosión eólica moderada.	Fuertemente ondulado con alturas relativas de 5 a 6m y gradientes de 5 a 30%.
Campo de dunas megaparabólicas lobadas y elongadas.	Erosión eólica poco frecuente.	Elevaciones ovaladas de 5 a 8m de altura relativa.
Cordones arenosos transversales.	Erosión eólica poco frecuente.	Elevaciones alargadas con amplitud de 1 a 2m y xx:100-150m.
GEOFORMAS POLIGÉNICAS		
Planicie loésica controlada por duricostra calcárea.	Erosión hídrica difusa muy leve.	Planicies poco elevadas (10-20m) muy suavemente onduladas.
Planicie loésica controlada por duricostra calcárea y disectada.	Inundación en manto poco frecuente Erosión hídrica baja.	Planicie con relieve plano o muy suavemente onduladas.
FORMAS DE REMOCIÓN EN MASA		
Escarpa de erosión y piedemonte coluvial.	Erosión y remoción en masa elevada.	Resaltos topográficos con pendientes del 7 al 30%.
FORMAS ALUVIALES		
Planicies y terrazas aluviales.	Inundación poco frecuente.	Planos deprimidos.
Planicie pedemontana agradacional muy disectada.	Erosión hídrica moderada.	Ondulado con alturas relativas de 10 a 25m y pendientes de 3% a 10%.
Planicies aluviales.	Inundación muy frecuente.	Depresiones alargadas
FORMAS FLUVIALES CON CONTROL ESTRUCTURAL		
Planicies estructurales por arrasamiento y disectadas (mesitas).	Erosión hídrica moderada.	Mesitas con techos 1 a 2% de gradientes cortadas por valles de 40 a 80m de profundidad.
Relieves de degradación en rocas graníticas.		
FORMAS EÓLICAS FLUVIALES LACUSTRES		
Interdunas anegados.	Inundación permanente.	Depresiones alargadas de 10 a 100km ² .
Cubetas de deflación inundadas y cegadas. Lagunas.	Inundación permanente.	Depresiones de 1 a 2m de profundidad.
Corredores de deflación inundados y cegados.		

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN

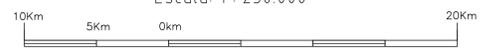
3463-IV	3460-III	3460-IV
3763-II	3760-II OLAVARRIA	3760-II
3763-IV	3760-III	3760-IV

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

DATUM GEODESICO (horizontal) : Campo Inchauspe 1969

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 34.214 de Ordenamiento Minero Edición preliminar Febrero de 1999

Escala: 1 : 250.000



AUTOR: PABLO TCHILINGUIAN