



REPÚBLICA ARGENTINA

CARTA GEOMORFOLÓGICA 3760-I OLAVARRÍA

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

ESCALA 1:250 000

AUTORES
Fernando Xavier Pereyra
Angélica Anahí Benítez

EDICIÓN 2024



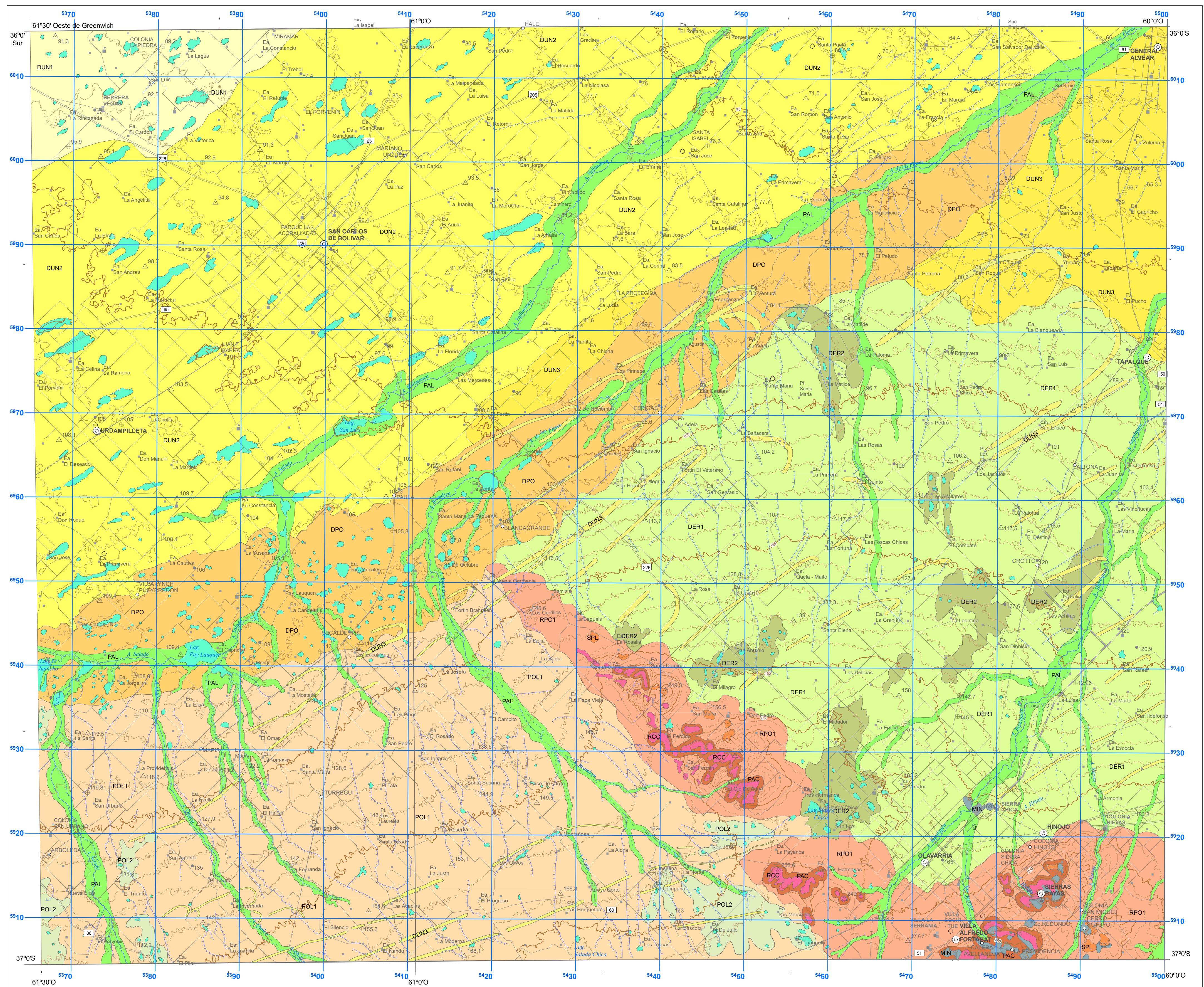
CARTA GEOMORFOLÓGICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

ESCALA 1:250 000

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

OLAVARRÍA

3760-I

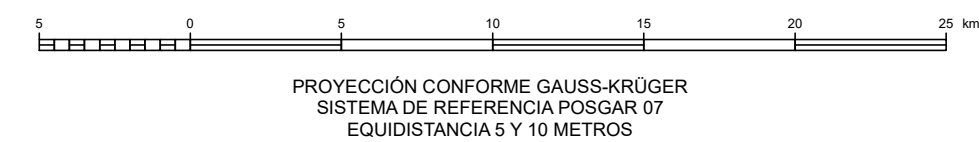


Programa Nacional de Cartas Geológicas y Temáticas.

LEY N° 24.224 de REORDENAMIENTO MINERO.

La presente publicación se ajusta a la representación oficial del territorio de la República Argentina establecida por el Poder Ejecutivo Nacional a través del Instituto Geográfico Nacional por Ley N° 22.963 y su impresión ha sido aprobada por Expte. N° EX-2025-09760610 -APN-DNSGRGN, de fecha 30 de Enero de 2025.

ESCALA 1:250 000



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL IGRM

AUTORES: Pereyra, Fernando Xavier; Benítez, Angélica Anahí;

PROCESAMIENTO CARTOGRAFICO DIGITAL: Benítez, Angélica Anahí; Tóledo, María Inés

SUPERVISOR: Celli, Alejandro

EDICIÓN: 2024

AUTORIDADES DEL SEGEMAR

PRESIDENTE

Julio Matteo Bruna Novillo

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES

Martín Ricardo Gozávez

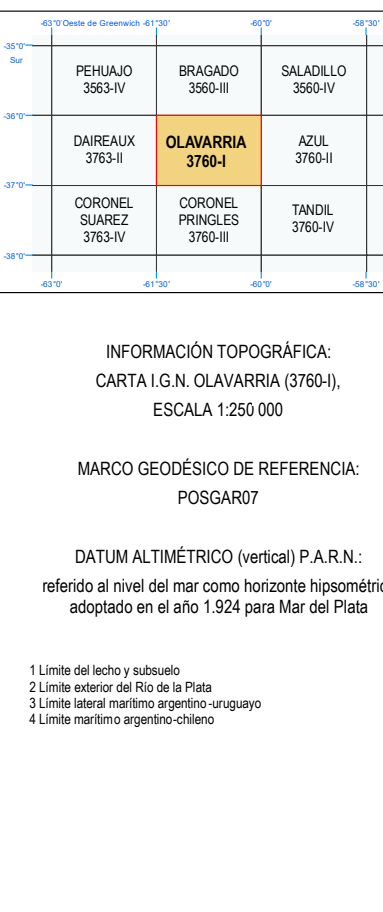
DIRECTOR DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA

Alejandro Emmanuel Celli

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN



UNIDAD GEOMORFOLÓGICA	PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS DOMINANTES	PROCESOS ACTIVOS	GEOFORMAS PRINCIPALES	MORFODINÁMICA	RELIEVE RELATIVO	PENDIENTES	GEOLOGÍA	MATERIALES SUPERFICIALES	RED DE DRENAJE	CLIMA	SUELOS	VEGETACIÓN
Derrames	Fluvial	Pedogénesis, deposición fluvial, erosión eólica	Bajadas finas sobre planicie loésica, en sectores con control de calcretes	Moderada a baja	Bajo	Muy Bajas	Depósitos fluviales finos pleistocenos y holocenos. Loess Pampeano	Limos loesoides, loess y arenas	Paralelo	Cfb	Argiúloles y Argialboles típicos, Haplúloles, Natracuafles y Endoacuoles	Estepa herbácea, pastizal serrano, cultivos
Derrames con abundantes lagunas en vías de drenaje	Fluvial	Pedogénesis, erosión y deposición fluvial, erosión eólica	Bajadas finas sobre planicie loésica, en sectores con control de calcretes, lagunas	Moderada a baja	Muy Bajo	Muy Bajas	Depósitos fluviales finos pleistocenos y holocenos. Loess Pampeano	Limos loesoides, loess y arenas	Paralelo	Cfb	Argiúloles y Argialboles típicos, Haplúloles, Natracuafles y Endoacuoles	Estepa herbácea, pastizal pampeano, hidrófitas
Planicies y terrazas aluviales	Fluvial	Pedogénesis, erosión y deposición fluvial, erosión eólica	Planicies aluviales, terrazas	Moderada	Muy Bajo	Bajas	Depósitos fluviales pleistocenos y holocenos	Limos y arenas fluviales	Paralelo a subdendrítico	Cfb	Endo-epiacuoles, Natracuafles y Entsoles (Fluientes)	Estepa herbácea, pastizal pampeano, hidrófitas
Lagunas y cubetas	Lacustre	Erosión hídrica	Planicies lacustres, cubetas	Baja	Bajo	Muy Bajas	Depósitos lacustres holocenos	Limos y arenas	Desorganizada	Cfb	Endo-epiacuoles, Natracuafles y Entsoles (Acuentes)	Estepa herbácea pastizal pampeano e hidrófitas
Campo de dunas longitudinales	Eólico	Deposición eólica, pedogénesis	Dunas	Baja	Bajo	Bajas	Depósitos arenosos eólicos cuaternarios	Arenas	Desorganizada	Cfb	Udipsamientos, Haplúloles, Argiúloles	Estepa herbácea, psamófilas
Campo de dunas parabólicas	Eólico	Deposición eólica, pedogénesis	Dunas	Baja	Bajo	Bajas	Depósitos arenosos eólicos cuaternarios	Arenas	Desorganizada	Cfb	Udipsamientos, Haplúloles, Argiúloles	Estepa herbácea, psamófilas
Campos de dunas transversales	Eólico	Deposición eólica, pedogénesis	Dunas	Baja	Bajo	Bajas	Depósitos arenosos eólicos cuaternarios	Arenas	Desorganizada	Cfb	Udipsamientos, Haplúloles	Estepa herbácea, psamófilas
Megadunas	Eólico	Deposición eólica	Dunas	Baja	Muy bajo	Muy bajas	Arenas eólicas cuaternarias	Arenas	Sin red	Cfb	Udipsamientos, Haplúloles	Estepa psamófila
Relieve antrópico (canteras y escambreras)	Antrópico	Antrópico	Escambreras, canteras	Alta	Alto	Moderadamente fuertes a fuertes	Heterogéneo	Heterogéneo	Sin red	Cfb	No	No
Pendientes aluvio-coliuviales (taludes)	Remoción en masa, fluvial	Erosión hídrica, remoción en masa	Taludes, conos, abanicos	Alta	Medio	Moderadamente fuertes	Depósitos aluvio-coliuviales	Gravas, bloques, arenas, limos	Dendrítico	Cfb	Haplúloles, Inceptúloles y Entsoles	Estepa herbácea, pastizal serrano
Planicie poligenética sur	Eólico	Pedogénesis, deposición fluvial	Planicie loésica, cubetas, en sectores con control de bosca y abundantes vías de avenamiento	Muy Baja	Muy Bajo	Bajas	Depósitos eólicos y fluviales pleistocenos y holocenos	Limos y arenas fluviales, loess y limos loesoides	Subdendrítico a paralelo	Cfb	Argiúloles y Argialboles típicos, Haplúloles, Natracuafles y Endoacuoles	Estepa herbácea, pastizal serrano, cultivos
Planicie poligenética sur con abundante lagunas y cubetas	Eólico	Pedogénesis, deposición fluvial, erosión eólica	Planicie loésica, cubetas, en sectores con control de bosca y abundantes vías de avenamiento, lagunas	Baja	Muy Bajo	Bajas	Depósitos eólicos y fluviales pleistocenos y holocenos	Limos y arenas fluviales, loess y limos loesoides	Subdendrítico a paralelo	Cfb	Argiúloles y Argialboles típicos, Haplúloles, Natracuafles y Endoacuoles	Estepa herbácea, pastizal pampeano, hidrófitas
Relieve poligenético interserrano	Fluvial, remoción en masa	Erosión hídrica, remoción en masa	Taludes, abanicos aluviales, vías de avenamiento	Moderada	Medio	Moderadas	Depósitos aluvio-coliuviales, loess, rocas variadas	Gravas, loess, arenas y limos fluviales, bloques	Dendrítico	Cfb	Haplúloles y Argiúloles Inceptúloles y Entsoles	Estepa herbácea, pastizal serrano, cultivos
Depresión poligenética Vallimanca-Encadenadas	Fluvial, eólico	Erosión hídrica y eólica	Vías de avenamiento, lagunas	Moderada	Bajo	Bajas	Depósitos de limos, arenas fluviales y eólicas cuaternarias	Limos y arenas	Paralelo a desorganizado	Cfb	Endoacuoles, natracuafles, Haplúloles, Argiúloles Inceptúloles y Entsoles	Estepa herbácea, pastizal pampeano, hidrófitas y halófitas
Superficies de planación en Complejo Igneo-Metamórfico Buenos Aires	Remoción en masa, fluvial	Erosión hídrica, meteorización, remoción en masa	Superficie de planación, afloramientos rocosos	Moderada	Alto	Moderadamente fuertes	Granitoides, esquistos, migmatitas, gneises	Afloramientos, bloques, gravas y loess	Subdendrítico	Cfb	Haplúloles y Argiúloles líticos, Inceptúloles y Entsoles	Estepa herbácea, pastizal serrano
Relieve homoclinal en Grupo Sierras Bayas	Remoción en masa, fluvial	Erosión hídrica, remoción en masa	Cuestas y crestas homoclinales, taludes	Moderada	Medio	Moderadas	Sedimentitas y plutonitas Proterozoicas	Calizas y areniscas con granitoides subordinados	Subdendrítico	Cfb	Inceptúloles y Haplúloles, Entsoles (Orientes)	Estepa herbácea, pastizal serrano

REFERENCIAS CLIMA = Cfb: Océanico templado