



FACULTAD DE
CIENCIAS
UDELAR fcien.edu.uy

UTEC
Universidad Tecnológica

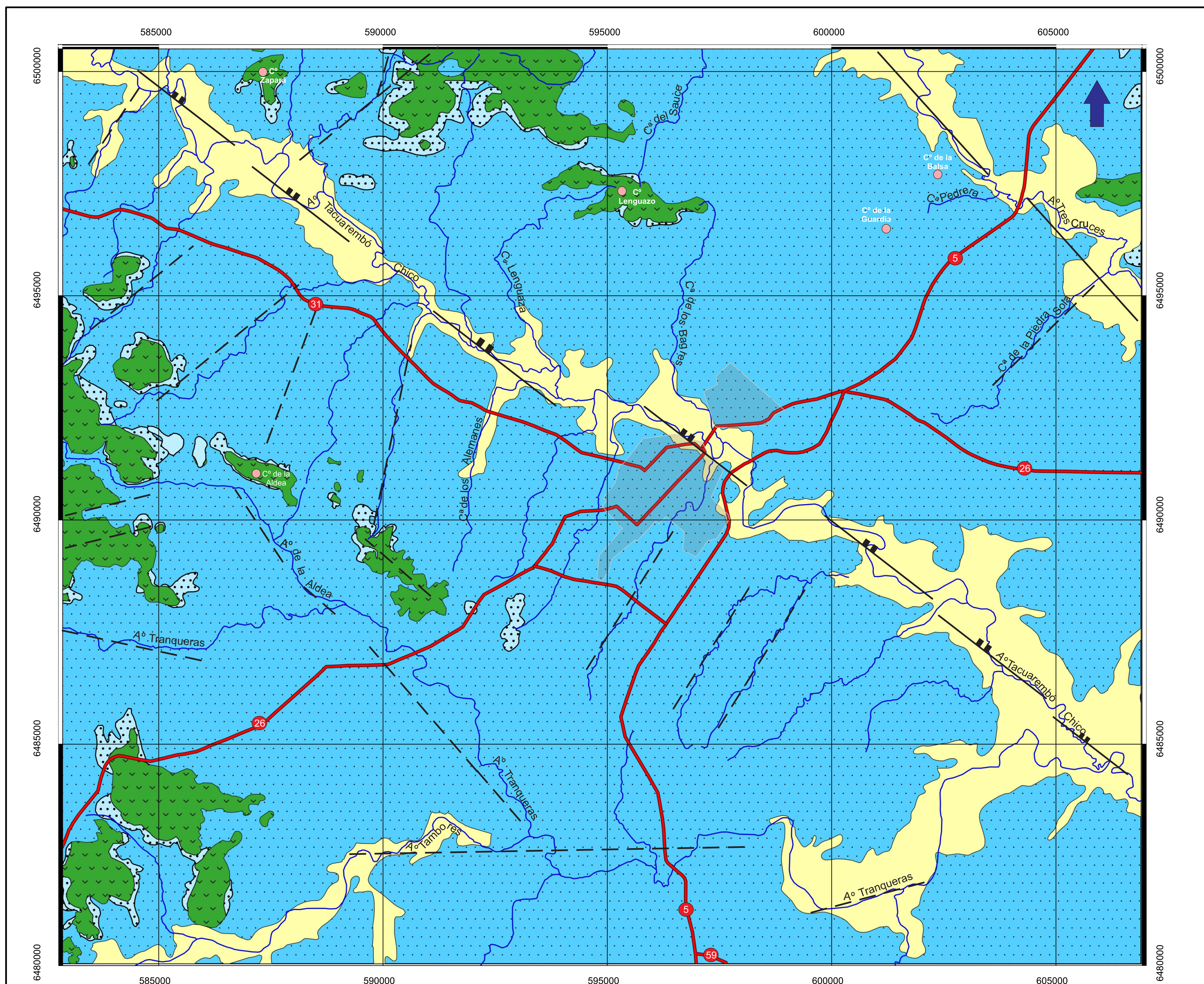
CeReGAS
Centro Regional
para la Gestión
de Aguas Subterráneas
en América Latina y el Caribe

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca y riesgo de contaminación
en áreas de recarga del Sistema Acuífero Guaraní
ANII_FMV_1_2019_1_155736

PROYECTO
ANII

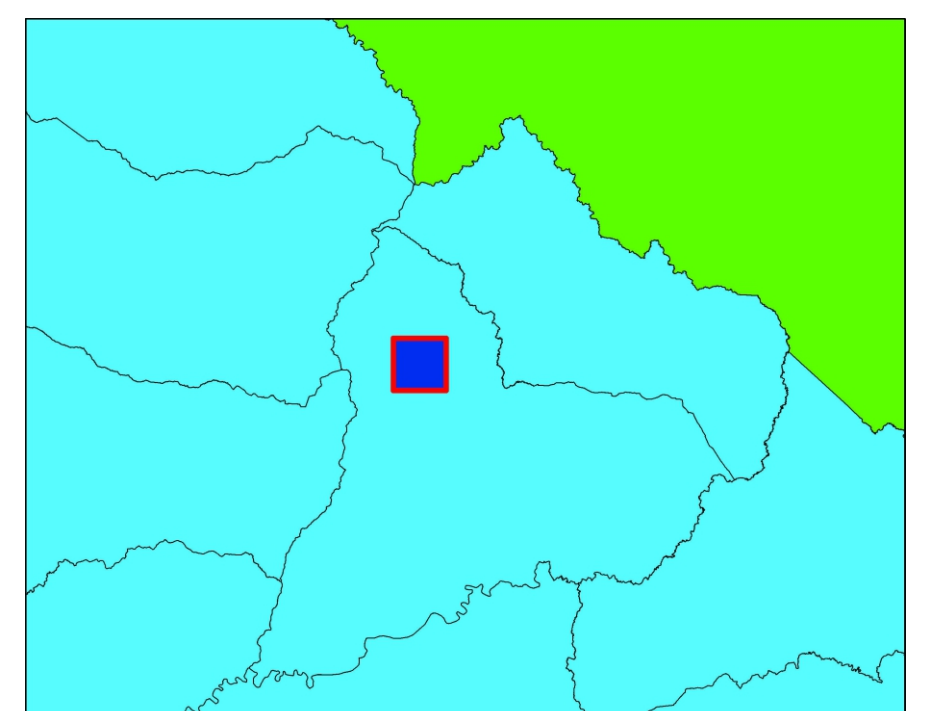
PILOTO TACUAREMBÓ MAPA GEOLÓGICO



Referencias Geográficas y Geológicas

- | | | | |
|--|-----------------------------|--|------------------|
| | Perimetro urbano Tacuarembó | | Fallas |
| | Hidrografía (Arroyo/Bañado) | | Fallas inferidas |
| | Rutas Nacionales | | Lineamientos |
| | Cerro | | |

Ubicación del área



Columna litoestratigráfica y litologías básicas

- | | | |
|--|--|--|
| | Cobertura Sedimentaria
Reciente y Actual | arenas, limos, fangos, arcillas y niveles de gravas y cantos |
| | Formación Arapey
Cretácico Inferior | basaltos verde oscuros a grises, macizos, lajosos y vacuolares
areniscas finas a medias marrones intercaladas a los basaltos |
| | Formación Rivera
Cretácico Inferior | areniscas finas a medias, cuarzo a cuarzo-feldespáticas, marrones a rojizas, con estratificación cruzada de alto ángulo y gran porte, a veces muy silicificadas |
| | Formación Tacuarembó
Jurásico Superior | areniscas finas a muy finas, blanquecinas, cuarzosas, con intercalaciones de pelitas arenosas y arcillosas de tonalidades variadas(verdosas, rojizas, blanquecinas), lentes de areniscas finas a medias con ocasionales clastos mayores e intraclastos |

0 5 10 km

1: 50.000

Autores: Roberto Carrión, Lautaro Pochintesta
Colaboradores: Gerardo Veroslavsky, Alberto Manganelli

Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 21 J
Proyección: Mercator Transversal
Datum: WGS 84
Falso Este: 500.000
Falso Norte: 10.000.000
Meridiano central: -57,0000
Factor de escala: 0,9996
Latitud de origen: 0,0000
Unidad: Metros

Fuentes consultadas

Carrión R. 1991. Hidrogeología en torno a la ciudad de Tacuarembó. Trabajo de grado, Licenciatura en Geología, Facultad de Ciencias, 45 pgs (inédito).
Preciozzi F., Spoturno J., Heinzen W., Rossi P., 1985. Carta geológica del Uruguay, 1: 500.000. Dirección Nacional de Minería y Geología, Montevideo, 90 pgs.
Pochintesta L., 2018. Importancia del conocimiento del medio físico en el ordenamiento territorial: estudio de caso Ciudad de Tacuarembó y alrededores, Trabajo de grado, Licenciatura en Geología, Facultad de Ciencias, 164 pgs (inédito).