



Ubicación área de estudio



Referencias Geográficas y Geológicas

- Perímetro Piloto Artigas
- Localidades
- Hidrografía
- Rutas nacionales
- Caminos vecinales
- Falla (mesozoicas)
- Falla inferida
- Lineamiento

Columna Litoestratigráfica

- Cobertura sedimentaria Reciente y actual: arenas, limos, arcillas y gravas
- Formación Arapey Cretácico Inferior: basaltos verde oscuros a grises, macizos, lajosos, vacuolares areniscas finas a medias, marrones, intercoladas (intertrapps)
- Formación Rivera Cretácico Inferior: areniscas finas a medias, marrones a rojizas, cuarzo - feldespáticas con estratificación cruzada de alto ángulo, a veces muy silicificadas.



Autores: Lucía Samaniego, Gerardo Veroslavsky, Alberto Manganeli  
 Colaboradores: Natalie Aubet

Fuentes consultadas

- Bossi J., Ferrando, L. 2001. Carta geológica del Uruguay, escala 1:500.000. Edición Geoeditores SRL, Montevideo (CD-ROM)
- CPRM – DINAGUA. 2015. Carta Hidrogeológica de la Cuenca de Cuareim, escala 1: 250.000. Equipo: Brasil: Diniz J.A., Machado J., Kirchhein T., da Silva R., de Paula T.L., Uruguay: Manganeli A., Techera J., Lacues J. [https://www.gub.uy\\_mapa\\_hidrogeologica\\_de\\_la\\_cuenca\\_del\\_cuareim.pdf](https://www.gub.uy_mapa_hidrogeologica_de_la_cuenca_del_cuareim.pdf)
- Gagliardi S. 2008. Caracterización geológica e hidrogeológica de la ciudad de Artigas y sus alrededores. Trabajo final de grado, Licenciatura en Geología, Facultad de Ciencias, Montevideo
- Preciozzi F., Spolturno J., Heinzen W., Rossi P., 1985. Carta geológica del Uruguay, 1: 500.000. Dirección Nacional de Minería y Geología, Montevideo, 90 pgs.

Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 21 J  
 Proyección: Mercator Transversal  
 Datum: WGS 84  
 Falso Este: 500.000,000  
 Falso Norte: 10.000.000,000  
 Meridiano central: -57,0000  
 Factor de escala: 0,9996  
 Latitud de origen: 0,0000  
 Unidad: Metros