



## ÁREA N°11: ARROYO LOS AMARILLOS

FICHA TÉCNICA ÁREA N° 11		
LITOLOGÍA	ROCA DE CAJA	Unidades volcánicas y graníticas del Permo-Triásico, Fm. Guanaco Sonso. Vulcanismo Mioceno, Grupo Doña Ana- Fm. Vacas Heladas.
	UNIDADES INTRUSIVAS	Domos dacíticos asociados a sistemas hidrotermales y ocurrencias minerales. Brechas freatomagmáticas.
ALTERACIÓN	Argílica, argílica avanzada-silicificación.	
MINERALIZACIÓN	Au-Ag alojado en brechas freatomagmáticas y en material silíceo.	
GEOQUÍMICA	Los sondajes registran valores de hasta 0,29 g/t de Au y 2,9 g/t de Ag.	
	En superficie valores hasta 1,7 g/t de Au y 33,8 g/t de Ag, asociados a brechas freatomagmáticas.	
ESTRUCTURAS	N-S; NO-SE; NE-SO.	
EDAD	Mioceno	
CONTEXTO MINERO	El grupo de concesiones se encuentra inserto en el distrito minero de Valle del Cura, próximo a proyectos mineros como Pascua-Lama, La Ortiga, Evelina, Taguas y mina Veladero.	
POTENCIAL PROSPECTIVO	Sistemas epitermales de alta sulfuración-Brechas freatomagmáticas mineralizadas.	
ANTECEDENTES / INFRAESTRUCTURA	El área fue explorada por Minera Peñoles de Argentina S. A. (1997-1999), Minera Argentina Gold S. A. (2000-2001), Malbex Resources Inc. (2009-2010) y Barrick Exploraciones S.A (2017-2021). A la fecha se han realizado aproximadamente 3.500 metros de perforación distribuidos en 14 sondajes.	

