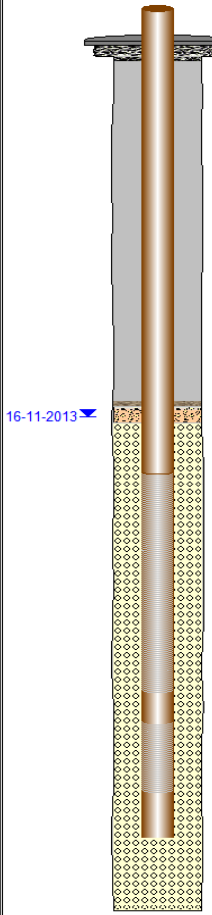


AMPHOS²¹		CODELCO SALVADOR		Subcuenca:	Subc. Río La Ola	Fecha Construcción:	26-10-2013
Nombre pozo:	CP-09	Empresa perforista:	GEOTEC S.A.	Tipo sondaje:	OBSERVACION	Profundidad/Diam. Perforación:	310m / 8.75"
UTM Norte:	7.058.107,3	Supervisión y control:	AMPHOS 21	Propietario:	DSAL	Profundidad/Diam. Habilitación:	283,91m / 3"
UTM Este:	504.870,4			Estado:	Accesible para mediciones	Material:	PVC
Cota (msnm):	3.944,1			Red de piezometría:	-	Inclinación:	90°
				Red de calidad:	Red Amphos 21	Método perforación:	Sistema Convencional/Inundado

Prof (m)	Esquema de pozo	Habilitación	Relleno (m)	Desc. Relleno	Airlift Perforación (l/s)	Geología	Unidad Geológica (*)	Tramo (m)	Unidad Hidrogeológica (*)
0			0 6	Sello Sanitario			MsPa (Depósitos aluviales de gravas, bloques, arena y limo, moderadamente compactados y peneplanizados)	0 6	UH1 (Depósitos no consolidados de elevada importancia hidrogeológica)
20									
40									UH5 (Rocas y depósitos no consolidados de muy baja importancia hidrogeológica)
60									
80		0 - 153.28 m Ciego		Estéril	76.3-82.3 m Q: 0.24 l/s		Msisa (Toba cinerítica riolítica)		
100					94.3-100.3 m Q: 0.29 l/s			82	
120					118.3-124.3 m Q: 0.57 l/s		Mmv(3) (Depósitos de bloques y cenizas)		
140			127 129.19 135.11	Bentonita Trampa de arena				124	
160					148.3-154.3 m Q: 0.29 l/s				
180		153.28 - 230.37 m Ranurado			166.3-172.3 m Q: 0.83 l/s				
200					184.3-190.3 m Q: 0.21 l/s		Mmv(1a) (Lavas daciandesíticas y andesíticas)		
220					214.3-220.3 m Q: 0.78 l/s				
240		230.37 - 242.23 m Ciego		Empaque de grava	238.5-244.5 m Q: 0.18 l/s				
260		242.23 - 265.97 m Ranurado			256.5-262.5 m Q: 0.88 l/s			250	UH4 (Rocas fracturadas de media y baja importancia hidrogeológica)
280		265.97 - 283.91 m Ciego			274.5-280.5 m Q: 0.29 l/s		OMrjpa(2) (Flujos piroclásticos y conglomerados)		
300					304.5-310.0 m Q: 0.37 l/s				
320									

(*) Para determinar unidades se utilizó el mapa geológico e hidrogeológico escala 1:50.000