

<b>AMPHOS<sup>21</sup></b>		<b>CODELCO SALVADOR</b>		Subcuenca:	Subc. Río La Ola	Fecha Construcción:	29-09-2013
Nombre pozo:	CP-13	Empresa perforista:	GEOTEC S.A.	Tipo sondaje:	OBSERVACION	Profundidad/Diam. Perforación:	310m / 8.75"
UTM Norte:	7.038.887,5	Supervisión y control:	AMPHOS 21	Propietario:	DSAL	Profundidad/Diam. Habilitación:	294,9m / 3"
UTM Este:	492.131,4			Estado:	Accesible para mediciones	Material:	PVC
Cota (msnm):	3.875,3			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 24	UH1 (Depósitos no consolidados de elevada importancia hidrogeológica)	
20										
40					Estéril					
60		0 - 116.97 m Ciego					Mga (Depósitos consolidados de gravas polimícticas y arenas)			UH4 (Rocas fracturadas de media y baja importancia hidrogeológica)
80			77.5 79.75 81.75	Bentonita Trampa de arena						
100										
120								112		
140		116.97 - 193.88 m Ranurado								
160										
180										
200					Empaque de grava		OMv(2) (Lavas daciandesíticas y andesíticas )			UH6 (Sustrato rocoso / basamento)
220		193.88 - 247.47 m Ciego				226.5-232.5 m Q: 3.27 l/s				
240						244.5-250.5 m Q: 2.95 l/s				
260		247.47 - 288.85 m Ranurado								
280						274.5-280.5 m Q: 4.5 l/s				
300		288.85 - 294.9 m Ciego+ Pta. de Lapiz								
320										

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