


<b>AMPHOS<sup>21</sup></b> <small>SCIENTIFIC AND STRATEGIC ENVIRONMENTAL CONSULTING</small> <b>Nombre pozo:</b> CP-10 <b>UTM Norte:</b> 7,047,618.4 <b>UTM Este:</b> 519,285.3 <b>Cota (msnm):</b> 4,223.7	<b>CODELCO SALVADOR</b>  Empresa perforista: <b>GEOTEC S.A.</b>  Supervisión y control: <b>AMPHOS 21</b>	<b>Subcuenca:</b> Subc. Río Juncalito <b>Tipo sondaje:</b> OBSERVACION <b>Propietario:</b> DSAL <b>Estado:</b> Accesible para mediciones <b>Red de piezometría:</b> - <b>Red de calidad:</b> Red Amphos 21	<b>Fecha Construcción:</b> 03/12/2013 <b>Profundidad/Diam. Perforación:</b> 162m / 8.75" <b>Profundidad/Diam. Habilitación:</b> 159.3m / 3" <b>Material:</b> PVC <b>Inclinación:</b> 90° <b>Método perforación:</b> 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 - 28.64 m Ciego	0	Sello Sanitario		PIHa (Gravas, bloques, arenas gruesas y finas y limos, subredondeados, polimícticos y débilmente compactados)	0	UH1 (Depósitos no consolidados de elevada importancia hidrogeológica)		
			6	Estéril			6			
20			12	Bentonita						
			14	Trampa de arena						
			18							
40		28.64 - 88 m Ranurado			Empaque de grava	40.5-46.5 m Q: 1.54 l/s	Msiw (Depósito de flujo piroclástico dacítico)		UH3 (Rocas fracturadas de alta importancia hidrogeológica)	
60						58.5-64.5 m Q: 2.77 l/s				
80						70.5-76.5 m Q: 2.73 l/s				
						88.5-94.5 m Q: 4.09 l/s				
100		88 - 99.88 m Ciego			106.5-112.5 m Q: 7.5 l/s					
120		99.88 - 153.33 m Ranurado				124.5-130.5 m Q: 7.5 l/s				
140						142.5-148.5 m Q: 10.59 l/s				
160						160.5-162.0 m Q: 10.59 l/s				
180		153.33 - 159.3 m Ciego+ Pta. de Lapiz								