

	PLAN DE TRABAJO EN CAMPO			Documento: <b>CYDFO - 68</b>	
				Versión: <b>2</b>	
				Fecha: <b>30/01/2020</b>	
PROYECTO: CONTRATO:		CYDG-1767 Cerrillo PNNC-AMV ODS N° 2024 - 001 - CER - SUE			
TIEMPO ESTIMADO					
Fecha de iniciación Fecha de finalización		07/03/2024 08/03/2024			
Personal en campo					
Jefe de cuadrilla:		Juan Cortés			
Auxiliar 1:		Jesús Padilla			
Auxiliar 2:		José Cardozo			
Conductor (Si aplica):					
Equipos necesarios					
		Equipo	Código	Cantidad	
		Estándar/ Barrena	N/A	1	
		Celular Samsung Galaxy J1	RV1J90FX6PH	1	
		Vehículo	Mazda	1	
		GPS 1	S/N2DR663311	1	
Trabajo en campo					
Actividad	Cantidad de muestras		Profundidad (m)	Equipo	
	Alteradas	Inalteradas (Tubo shelby)			
Perforación manual	Cada 0,5 m	min 1 por cada perforación	6,0	Estándar	
Tabla de coordenadas de perforaciones y/o apiques					
Sondeo o Apique	Profundidad (m)	Coordenadas Gauss (Magna-Sirgas)		Coordenadas Elipsoidales (Magna-Sirgas)	
		Norte	Este	Latitud	Longitud
P01	6,0	862568,05	1015467,13	3°21'12.09"N	73°56'17.98"O
P02	6,0	862568,36	1015481,64	3°21'12.10"N	73°56'17.51"O
P03	6,0	862565,60	1015491,51	3°21'12.01"N	73°56'17.19"O
INF01		862573,89	1015474,53	3°21'12.28"N	73°56'17.74"O
Elementos de protección personal de uso obligatorio					
Protección para la cabeza	Casco	Protección ocular	Gafas		
Protección para oídos	Protectores auditivos	Protección de manos	Guantes		
Protección de brazos y piernas	Uniforme de CYD S.A.S.	Protección para pies	Botas de seguridad		

**Observaciones:**

1. El tablero y los registros deberán ser marcados con toda la información del proyecto.
2. Las perforaciones deben llegar hasta la profundidad de 6.0 metros.
3. Los apiques deben llegar hasta la profundidad de 1,50 metros.
4. Si la perforación llega a una profundidad menor a 2.0 metros se deberá realizar sondeo de verificación.
5. El personal de campo deberá acatar las indicaciones dadas en cuanto a dotación, señalización, medidas siso, localización de sondeos, etc; cualquier duda o modificación se consulta antes de proceder.
6. Se debe llevar un registro fotográfico detallado de cada uno de los trabajos de campo y en el tablero se debe identificar el nombre, coordenadas, nivel freático, proyecto y toda información pertinente de manera legible, se deben fotografiar de la manera más clara posible todas las muestras, labores en campo y GPS de cada perforación.
7. En caso de presentar dificultades de acceso, se deberá informar con antelación al ingeniero de proyectos encargado.
8. Se deberá recuperar muestras inalteradas (Shelby), si no se puede realizar la recuperación de muestras inalteradas, informar el motivo.
9. Se deben realizar ensayos SPT y corte con veleta en donde el suelo lo permita.
10. La perforación P02 se deberá realizar dentro de la placa existente.
11. Se deben realizar pruebas de infiltración de acuerdo a las instrucciones del ingeniero de campo.
12. La prueba de infiltración se debe realizar a una distancia no menor de 1,50 m con respecto a la edificación existente.
13. Para la prueba de infiltración se debe medir la presión y caudal de agua que llega mediante un manómetro y la manguera existente.



Esteban Ov.

Firma

Cargo: Ingeniera de proyectos

*Esteban Villanilla*

Firma

Cargo: Responsable de campo