




REGISTRO DE PERFORACION




Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo:
Sondeo No: 1-7 CRA 4A #5-88 LINEA 1
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JC DT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático = NO

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie					PERFIL	DESCRIPCION
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes/pie			5	10	15	20	25	10	20	30	40			
																0,00-0,2m LLENO ARENOSO GRIS	
1.00																0,20-2,50m ARENA GRUESA OLIVO GRIS AMARILLO CUARZOSA POCA PLASTICIDAD, MUY SUELTA	
2.00	M-1 SS	1,50-2,00	1/6"	2/6"	1/6"												
3.00	M-2 SS	3,00-3,50	8/6"	10/6"	15/6"											2,50-4,0m ARENA ARCILLOSA DURA OLIVO GRIS	
4.00																	
5.00																FIN DEL SONDEO 4.00 m.	
6.00																	

Observaciones: 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca

REGISTRO DE PERFORACION

Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo:
Sondeo No: 2-7 LINEA #1
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JCDT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático = NO

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie				PERFIL	DESCRIPCION
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			10	20	30	40	50	20	40	60	80		
																0,00-0,5m LLENO ARENOSO GRIS
1.00																0,50-2,30m ARENA GRUESA GRIS POCA PLASTICIDAD CON GRAVAS INTERCALADAS
2.00	M-1 SS	1,50-2,00	6/6"	8/6"	9/6"											2,30-4,0m ARENA ARCILLOSA DURA OLIVO GRIS
3.00	M-2 SS	3,00-3,50	14/6"	18/6"	23/5"											
4.00																FIN DEL SONDEO 4.00 m.
5.00																
6.00																
7.00																

Observaciones: 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca

REGISTRO DE PERFORACION

Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo:
Sondeo No: 3-7 en la policia adelante
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JCDT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático = NO

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie					PERFIL	DESCRIPCION
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			5	10	15	20	25	2	4	6	8			
1.00	M-1 SS	0,50-1,00	1/6"	1/6"	1/6"												0,00-1,90m LLENO RESIDUAL ARENOSO, MATERIAL LACUSTRE SEDIMENTADO
2.00	M-2 SS	2,00-2,50	1/6"	2/6"	2/6"												1,90-3,0m ARENA DE BAJA DENSIDAD TONO GRIS CON POCA COHESION
3.00																	FIN DEL SONDEO 3.00 m.
4.00																	
5.00																	
6.00																	

Observaciones:
 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca

REGISTRO DE PERFORACION




Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo:
Sondeo No: 4-7 ATRÁS DE LA POLICIA
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JCDT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático = -1,20m

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie				PERFIL	DESCRIPCION
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes/pie			5	10	15	20	25	10	20	30	40		
																0,0-0,50m LLENO ARENOSO GRIS CON BASURA
1.00																
	M-2 SS	1,50-2,00	7/6"	9/6"	21/6"											0,50-2,0m ARENISCA GRIS DURO, COMPACTA
2.00																
																FIN DEL SONDEO 2.00 m.
3.00																
4.00																
5.00																
6.00																

Observaciones: 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca

REGISTRO DE PERFORACION


Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo:
Sondeo No: 5-7 CALLE 7 #2 - 9 B/SANTA BARBARA
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JCDT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático =

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie					PERFIL	DESCRIPCION
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			5	10	15	20	25	20	40	60	80			
																0,0-0,76m LLENO ARENOSO CAFÉ CON ESCOMBROS	
1.00																0,76-1,0m ARENISCA ROCOSA DURA OLIVO GRIS	
2.00	M-1 SS	1,50-2,00	27/6"	42/4"	Rechazo											1,0-2,0m ARENISCA ARCILLOSA DURA CAFÉ VETAS FERROSAS CON MATRIZ GRAVOSA	
																FIN DEL SONDEO 2.00 m.	
3.00																	
4.00																	
5.00																	
6.00																	
7.00																	

Observaciones:
 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca

REGISTRO DE PERFORACION


Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo: CAMARA
Sondeo No: 6-7 CALLE 7 #2A-17
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JCDT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático = NO

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie				PERFIL	DESCRIPCION	
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			5	10	15	20	25	10	20	30	40			
																0,00-0,20m LLENO ARENOSO CON PIEDRAS	
1.00	M-1 SS	1,00-1,50	4/6"	4/6"	5/6"												0,20-3,0m ARENA GRUESA CAFÉ CON GRAVAS ALUVIALES
2.00	M-2 SS	2,00-2,50	6/6"	10/6"	18/4"												
3.00																	
																FIN DEL SONDEO 3.00 m.	
4.00																	
5.00																	
6.00																	

Observaciones: 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca

REGISTRO DE PERFORACION

Obra: ALCANTARILLADO
Localizacion: CORREGIMIENTO DE PAYANDE, TOLIMA
Solicito:
Compañía:
Fecha Ensayo:
Sondeo No: 7-7 ENTRADA AL ESTADIO
Equipo: PERFORACION MANUAL-BM
Realizo: JCDT
Fecha informe:
Tipo de material: SUELO DE ORIGEN LACUSTRE Y FLUVIO ALUVIAL
Fuente material: Exploraciones en sitio (sondeos)
Orden de ensayo:
Nivel Freático = -2.5 m

PROF. (m)	MUESTRA					Humedad (%)					Golpes/pie				PERFIL	DESCRIPCION
	No. y Clase	Profund. (m)	Golpes			10	20	30	40	50	20	40	60	80		
																0,00-0,70m LLENO EN MATERIAL DE CANTERA CAFÉ ARENO ARCILLOSO
1.00																
2.00	M-2 SS	1,50-2,00	20/6"	29/6"	38/3"											0,70-3,0m GRAVA GRIS AMARILLO ANGULOSO MATERIAL DE PEÑA MUY DURO
3.00																
4.00																FIN DEL SONDEO 2.00 m.
5.00																
6.00																
7.00																

Observaciones: 1. Nivel freático medido al finalizar la perforación excepto donde se indique lo contrario
 2. SH = Tubo Shelby
 3. SS = Split-Spoon
 4. NX = Broca