

INFORME DE ENSAYO

PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°31'04 E: -74°35'34
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	11/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°1

Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,80	1				Se toma muestra de un relleno contaminado de una arcilla, tierras varias con gravas y bloques de piedra entre 2" y 8" con presencia de basura y bloques de ladrillo, humedad baja y plasticidad baja con raices	LONA
0,80	1,50	2				Se toma muestra de un relleno color café claro con bloques de piedra de 2" a 3" con presencia de escombros y presencia de una arena gris con arcilla	BOLSA
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploración.

INFORME DE ENSAYO

PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°37'06 E: -74°35'34
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	11/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°2

Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,60	1				Se tomó muestra de un relleno con presencia de una arcilla oscura y bloques de ladrillo con gravas de 2" a 3" y raíces Humedad media y plasticidad media	Bolsa
0,60	0,80	2				Se toma un CBR en una arcilla gris limosa con humedad media y plasticidad media en una sub - razante	CBR
0,80	1,50	3				Se toma muestra de una arcilla Gris Limosa con presencia de gravas entre 2" a 6" con humedad media y plasticidad media	Bolsa
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploracion.

INFORME DE ENSAYO

PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°31'08 E: -74°35'43
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	11/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°3

Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,80	1				Se tomó muestras de relleno arcilloso de color café oscuro con raíces y bravas de 3" a 5" con presencia de basura y bloques de ladrillo, humedad media sin plasticidad	Bolsa
0,80	1,00	2				sub-Razante se toma muestra de un CBR en una arcilla de color café con raíz humedad media y plasticidad media	CBR
1,00	1,50	3				Se toma muestra en bolsa de una arcilla café oscura y raíces, humedad media y plasticidad media	Bolsa
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploracion.

INFORME DE ENSAYO

PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°31'11 E: -74°35'41
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	11/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°4							
Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,40	1				Se tomó una muestra de su balastro con gravas de 2" a 3" in con matriz de una arcilla de color café clara humedad media sin plasticidad	Bolsa
0,40	1,50	2				Se toma muestra de un relleno de color gris oscuro y presencia de ladrillo, raíces y graba de 2" a 5" in con humedad media y plasticidad media	Bolsa
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploracion.

INFORME DE ENSAYO

PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°31'10 E: -74°35'37
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	12/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°5							
Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,80	1				Se tomó muestra de un Relleno de arcilla tierras varias contaminadas con presencia de escombros y basura con gravas de 2" y 8" in y raíces con humedad media y plasticidad media	Bolsa
0,80	1,00	2				Sub - razante Se tomó un cdr en una arcilla café oscura con presencia de gravas medianas con humedad media, plasticidad media y matriz de arena gris fina arcillosa	CBR
1,30	1,50	3				Se tomó una muestra en bolsa de la misma subasante de una arcilla café oscura con presencia de graves medianas con humedad media y plasticidad media y matriz de arena gris fina arcillosa	Bolsa
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploración.

INFORME DE ENSAYO
PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°31'13 E: -74°35'34
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	12/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°6							
Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,50	1				Se toma muestra de un relleno arcilloso gris claro suelto con presencia de recebo con basura y raíces sin plasticidad y sin humedad	Bolsa
0,50	0,70	2				Sub - razante se toma un CDR de una arcilla gris claro limozo sin humedad y sin plasticidad	CBR
0,90	1,50	3				Se toma una muestra de una arcilla gris claro con presencia de gravas de 2" a 5" in sin humedad, plasticidad media	Bolsa
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploracion.

INFORME DE ENSAYO

PERFIL ESTRATIGRÁFICO DE SUELO

Solicitante:	HCH	Informe N°:	INF-21-061
Estudio:	Estudio de suelos	Técnica :	Apique
Direccion:	Espacio publico	Coordenadas:	N: 4°31'10 E: -74°35'37
Municipio:	Apulo	F. de exploracion:	12/04/2025
Departamento:	Cundinamarca	Laboratorista:	A. Rangel

SONDEO N°7							
Perforacion(m)		Estrato	SPT			Descripcion Litologica	Observaciones
Desde	Hasta		6"	12"	18"		
0,00	0,80	1				Se tomó muestra de un Relleno de arcilla tierras varias contaminadas con presencia de escombros y basura con gravas de 2" y 8" in y raíces con humedad media y plasticidad media	Bolsa
0,80	1,00	2				Sub - razante Se tomó un cdr en una arcilla café oscura con presencia de gravas medianas con humedad media, plasticidad media y matriz de arena gris fina arcillosa	CBR
1,30	1,50	3				Se tomó una muestra en bolsa de la misma subasante de una arcilla café oscura con presencia de graves medianas con humedad media y plasticidad media y matriz de arena gris fina arcillosa	Bolsa
						FIN DEL APIQUE	

Nota: Se presentaron lluvias el día de la exploración.