REGISTRO DE PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT.: 900.755.507 -7

CÓDIGO:	ES-F38
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS. LAB No.:	LB003-2023

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**SONDEO No.:**	1
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA SONDEO:**	11-ene-23
DIRECCIÓN CLIENTE:	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MECÁNICO	**FECHA TERMINACIÓN:**	11-ene-23
TIPO SONDEOS GEOTÉCNICOS:	PERCUSIÓN X ROTACIÓN	**COTA SUPERFICIE:**	2,762	**HOJA No.:** 1	**DE** 6

TABLA DE AGUA - N.F. (m)			
Fecha:			
A.M.			
P.M.			

TOTAL PERFORACIÓN (m)			
RELLENOS	**SUELOS BLANDOS**	**SUELOS RESIDUALES**	**ROCA**

NIVEL FREATICO (m)	PERFORACIÓN (m)		DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA		CLASIFICACIÓN		TIPO DE MUESTRA	SPT (N) h=75 cm.			TOTAL PERFORACIÓN		
	DE	A	LITOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	MUESTRA No.	SUSC		No. Golpes (Cada 15 cm)			Rv (kg/cm²)	Rp (kg/cm²)	Recup. (Cm)
	0.00	0.15	AFIRMADO										
	0.15	0.80	ARENA ARCILLOSA DE COLOR MARRÓN CLARO, CON GRANO GRUESO Y GRAVA ANGULAR	SC	1		SPT	10	10	12		3.5	
	0.80	1.50	ARENA ARCILLOSA DE COLOR MARRÓN CLARO, CON GRANO GRUESO Y GRAVA ANGULAR	SC	2		SPT	12	10	12		3.5	
	1.50	2.20	ARENA ARCILLOSA DE COLOR MARRÓN CLARO, CON GRANO GRUESO Y GRAVA ANGULAR	SC	3		SPT	8	10	12		3.5	
	2.20	3.00	ARCILLA DE COLOR MARRÓN CLARO CON HABANO	CL	4		SPT	14	14	32		5.0	
							RB						

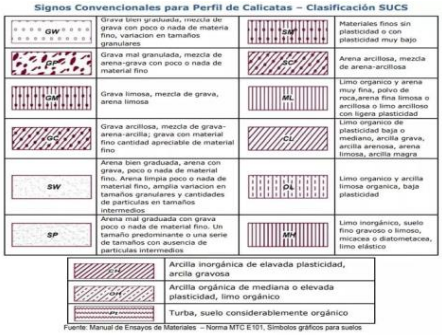
ABREVIATURAS

NF=	Nivel Freático (m)
UCS=	Sistema Unificado Clasificación de Suelos
A=	Muestra Alterada (Suelo)
I=	Muestra Inalterada (Suelo)
R=	Muestra de Roca
Rb=	Rechazo a la Penetración Estándar (n ≥ 50 Golpes)
NR=	No recuperó muestra de suelo o núcleo
Rp =	Ensayo de penetrómetro de bolsillo (kg/cm²)
Rv =	Ensayo de penetrómetro de veleta (kg/cm²)

TIPOS DE MUESTRA (EQUIPO GEOTÉCNICO)

TMS	Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
SPT	Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
BB	Broca Bicono
BTC	Broca Tricono
BD	Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
BC	Brocas cabezales de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)

CONVENCIONES GEOTÉCNICAS



Fuente: Manual de Ensayos de Materiales – Norma MTC E101, Simbolos gráficos para suelos

OBSERVACIONES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

FIRMAS	Vo. Bo. CONFORMIDAD	
	CLIENTE Y/O ENCARGADO	TORRES DEL BOSQUE
	INGENIERO GEOTECNISTA	JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
	COORDINADOR DE CAMPO	BRIAN CLAVIJO JIMENEZ

NOTA: Se deberá revisar la información de campo antes de finalizar el sondeo, diligenciar completamente el presente formato y firmarlo por los responsables de la perforación.

REGISTRO DE PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

CÓDIGO:	ES-F38
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS. LAB No.:	LB003-2023

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT.: 900.755.507 -7

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**SONDEO No.:**	2
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA SONDEO:**	11-ene-23
DIRECCIÓN CLIENTE:	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MECÁNICO	**FECHA TERMINACIÓN:**	11-ene-23
TIPO SONDEOS GEOTÉCNICOS:	PERCUSIÓN X ROTACIÓN	**COTA SUPERFICIE:**	2749	**HOJA No.:**	2 **DE** 6

TABLA DE AGUA - N.F. (m)			
Fecha:			
A.M.			
P.M.			

TOTAL PERFORACIÓN (m)			
RELLENOS	**SUELOS BLANDOS**	**SUELOS RESIDUALES**	**ROCA**

NIVEL FREATICO (m)	PERFORACIÓN (m)		DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA		CLASIFICACIÓN		TIPO DE MUESTRA	SPT (N) h=75 cm. No. Golpes (Cada 15 cm)			TOTAL PERFORACIÓN		
	DE	A	LITOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	MUESTRA No.	SUSC					Rv (kg/cm^2)	Rp (kg/cm^2)	Recup. (Cm)
	0.00	0.05	CAPA VEGETAL										
	0.05	0.60	LIMO NATURAL CON PRESENCIA DE RAICES	ML	1		SPT	12	12	10		3.5	
	0.60	1.50	LIMO ARCILOSO COLOR MARRON CON PRESENCIA DE GRAVAS	ML	2		SPT	4	10	6		3.0	
	1.50	2.20	ARENA ARCILLOSA DE COLOR MARRÓN CON PRESENCIA DE GRAVA	SC	3		SPT	6	8	6		2.5	
	2.20	3.00	ARCILLA ARENOSA DE COLOR MARRÓN	CL	4		SPT	8	8	8		3.0	
	3.00	4.30	ARCILLA ARENOSA DE COLOR MARRÓN, CON VETAS DE COLOR HABANO	CL	5		SPT	10	12	14		4.0	
										RB			

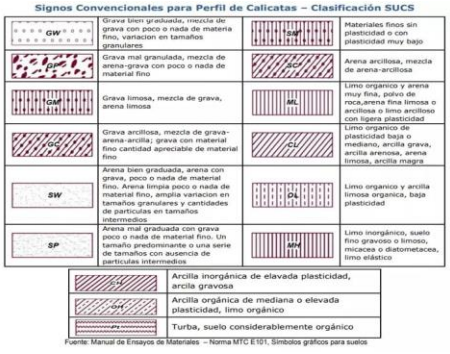
ABREVIATURAS

- **NF=** Nivel Freático (m)
- **UCS=** Sistema Unificado Clasificación de Suelos
- **A=** Muestra Alterada (Suelo)
- **I=** Muestra Inalterada (Suelo)
- **R=** Muestra de Roca
- **Rb=** Rechazo a la Penetración Estándar (n ≥ 50 Golpes)
- **NR=** No recuperó muestra de suelo o núcleo
- **Rp =** Ensayo de penetrómetro de bolsillo (kg/cm^2)
- **Rv =** Ensayo de penetrómetro de veleta (kg/cm^2)

TIPOS DE MUESTRA (EQUIPO GEOTÉCNICO)

- **TMS** Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
- **SPT** Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
- **BB** Broca Bicono
- **BTC** Broca Tricono
- **BD** Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
- **BC** Brocas cabezales de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)

CONVENCIONES GEOTÉCNICAS



Fuente: Manual de Ensayos de Materiales – Norma MTC E 101, Simbolos gráficos para suelos

OBSERVACIONES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

FIRMAS

Vo. Bo. CONFORMIDAD	
CLIENTE Y/O ENCARGADO	TORRES DEL BOSQUE
INGENIERO GEOTECNISTA	JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
COORDINADOR DE CAMPO	BRIAN CLAVIJO JIMENEZ

NOTA: Se deberá revisar la información de campo antes de finalizar el sondeo, diligenciar completamente el presente formato y firmarlo por los responsables de la perforación.

REGISTRO DE PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

CÓDIGO:	ES-F38
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS. LAB No.:	LB003-2023

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT.: 900.755.507 -7

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**SONDEO No.:**	3
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA SONDEO:**	11-ene-23
DIRECCIÓN CLIENTE:	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MECÁNICO	**FECHA TERMINACIÓN:**	11-ene-23
TIPO SONDEOS GEOTÉCNICOS:	PERCUSIÓN X ROTACIÓN	**COTA SUPERFICIE:**	2745	**HOJA No.:** 3	**DE** 6

TABLA DE AGUA - N.F. (m)			
Fecha:			
A.M.			
P.M.			

TOTAL PERFORACIÓN (m)			
RELLENOS	**SUELOS BLANDOS**	**SUELOS RESIDUALES**	**ROCA**

NIVEL FREATICO (m)	PERFORACIÓN (m)		DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA		CLASIFICACIÓN		TIPO DE MUESTRA	SPT (N) h=75 cm. No. Golpes (Cada 15 cm)			TOTAL PERFORACIÓN		
	DE	A	LITOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	MUESTRA No.	SUSC					Rv (kg/cm²)	Rp (kg/cm²)	Recup. (Cm)
	0.00	0.05	CAPA VEGETAL										
	0.05	0.70	LIMO NATURAL	ML	1		A						
	0.70	1.50	LIMO ARCILOSO COLOR MARRON CON PRESENCIA DE GRAVAS	ML	2		SPT	1	2	2		1.0	
	1.50	2.20	ARCILLA LIMOSA CON GRAVAS COLOR GRIS CLARO	CL	3		SPT	3	3	5		1.5	
	2.20	3.00	LIMO ARCILLOSO CON GRAVAS COLO GRIS VERDOSO CON MARRON CLARO	ML	4		SPT	6	6	10		3.0	
										RB			

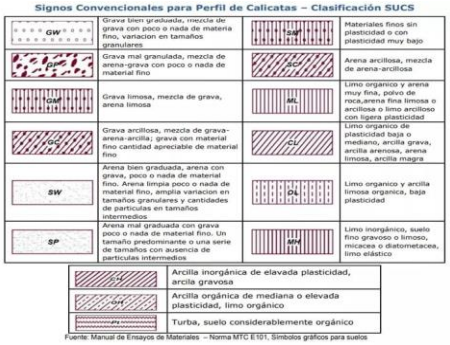
ABREVIATURAS

NF= Nivel Freático (m)
UCS= Sistema Unificado Clasificación de Suelos
A= Muestra Alterada (Suelo)
I= Muestra Inalterada (Suelo)
R= Muestra de Roca
Rb= Rechazo a la Penetración Estándar (n ≥ 50 Golpes)
NR= No recuperó muestra de suelo o núcleo
Rp = Ensayo de penetrómetro de bolsillo (kg/cm²)
Rv = Ensayo de penetrómetro de veleta (kg/cm²)

TIPOS DE MUESTRA (EQUIPO GEOTÉCNICO)

TMS Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
SPT Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
BB Broca Bicono
BTC Broca Tricono
BD Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
BC Brocas cabezales de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)

CONVENCIONES GEOTÉCNICAS



Fuente: Manual de Ensayos de Materiales – Norma MTC E 101. Símbolos gráficos para suelos

OBSERVACIONES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

FIRMAS

Vo. Bo. CONFORMIDAD	
CLIENTE Y/O ENCARGADO	TORRES DEL BOSQUE
INGENIERO GEOTECNISTA	JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
COORDINADOR DE CAMPO	BRIAN CLAVIJO JIMENEZ

NOTA: Se deberá revisar la información de campo antes de finalizar el sondeo, diligenciar completamente el presente formato y firmarlo por los responsables de la perforación.

REGISTRO DE PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

CÓDIGO:	ES-F38
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS. LAB No.:	LB003-2023

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT.: 900.755.507 -7

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**APIQUE No.:**	1
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA SONDEO:**	11-ene-23
DIRECCIÓN CLIENTE:	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MECÁNICO	**FECHA TERMINACIÓN:**	11-ene-23
TIPO SONDEOS GEOTÉCNICOS:	PERCUSIÓN X ROTACIÓN	**COTA SUPERFICIE:**	2748	**HOJA No.:** 1	**DE** 6

TABLA DE AGUA - N.F. (m)			
Fecha:			
A.M.			
P.M.			

TOTAL PERFORACIÓN (m)			
RELLENOS	**SUELOS BLANDOS**	**SUELOS RESIDUALES**	**ROCA**

NIVEL FREATICO (m)	PERFORACIÓN (m)		DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA		CLASIFICACIÓN		TIPO DE MUESTRA	SPT (N) h=75 cm. No. Golpes (Cada 15 cm)			TOTAL PERFORACIÓN		
	DE	A	LITOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	MUESTRA No.	SUSC					Rv (kg/cm^2)	Rp (kg/cm^2)	Recup. (Cm)
	0.00	0.05	CAPA VEGETAL										
	0.05	0.40	ARCILLA LIMOARENOSA DE COLOR HABANO CON VETAS DE OXIDACIÓN	CL	1		A						
	0.40	0.50	ARCILLA LIMOARENOSA DE COLOR HABANO CON VETAS MARRÓN	CL	2		A						
	0.50	0.80	ARCILLA LIMOARENOSA DE COLOR AMARILLO CON VETAS MARRÓN TOMA DE CBR Y PDC	CL	3		A CBR-PDC						
	0.80	1.00	ARCILLA ARENOSA DE COLOR AMARILLO CON VETAS BLANCAS	CL	4		A						
	1.00	1.50	ARCILLA ARENOSA DE COLOR AMARILLO CON VETAS HABANAS	CL	5		A						

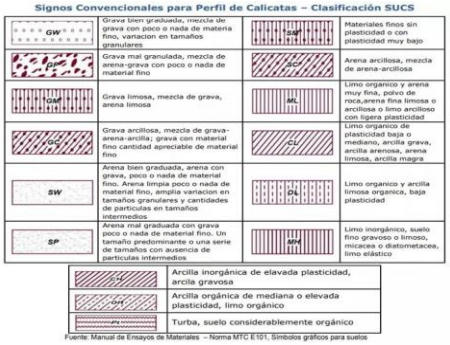
ABREVIATURAS

- **NF=** Nivel Freático (m)
- **UCS=** Sistema Unificado Clasificación de Suelos
- **A=** Muestra Alterada (Suelo)
- **I=** Muestra Inalterada (Suelo)
- **R=** Muestra de Roca
- **Rb=** Rechazo a la Penetración Estándar (n ≥ 50 Golpes)
- **NR=** No recuperó muestra de suelo o núcleo
- **Rp =** Ensayo de penetrómetro de bolsillo (kg/cm^2)
- **Rv =** Ensayo de penetrómetro de veleta (kg/cm^2)

TIPOS DE MUESTRA (EQUIPO GEOTÉCNICO)

- **TMS** Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
- **SPT** Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
- **BB** Broca Bicono
- **BTC** Broca Tricono
- **BD** Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
- **BC** Brocas cabezales de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)

CONVENCIONES GEOTÉCNICAS



Fuente: Manual de Ensayos de Materiales – Norma MTC E 101. Símbolos gráficos para suelos

OBSERVACIONES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

FIRMAS

	Vo. Bo. CONFORMIDAD
CLIENTE Y/O ENCARGADO	TORRES DEL BOSQUE
INGENIERO GEOTECNISTA	JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
COORDINADOR DE CAMPO	BRIAN CLAVIJO JIMENEZ

NOTA: Se deberá revisar la información de campo antes de finalizar el sondeo, diligenciar completamente el presente formato y firmarlo por los responsables de la perforación.

REGISTRO DE PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

CÓDIGO:	ES-F38
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS. LAB No.:	LB003-2023

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT.: 900.755.507 -7

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**APIQUE No.:**	2
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA SONDEO:**	11-ene-23
DIRECCIÓN CLIENTE:	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MECÁNICO	**FECHA TERMINACIÓN:**	11-ene-23
TIPO SONDEOS GEOTÉCNICOS:	PERCUSIÓN X ROTACIÓN	**COTA SUPERFICIE:**	2752	**HOJA No.:** 2	**DE** 6

TABLA DE AGUA - N.F. (m)			
Fecha:			
A.M.			
P.M.			

TOTAL PERFORACIÓN (m)			
RELLENOS	**SUELOS BLANDOS**	**SUELOS RESIDUALES**	**ROCA**

NIVEL FREATICO (m)	PERFORACIÓN (m)		DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA		CLASIFICACIÓN		TIPO DE MUESTRA	SPT (N) h=75 cm. No. Golpes (Cada 15 cm)			TOTAL PERFORACIÓN		
	DE	A	LITOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	MUESTRA No.	SUSC					Rv (kg/cm^2)	Rp (kg/cm^2)	Recup. (Cm)
	0.00	0.01	AFIRMADO										
	0.01	0.12	MATERIAL DE RELLENO, ARENA LIMOSA DE COLOR MARRÓN CON PRESENCIA DE GRAVA	SM	1		A						
	0.12	0.20	ARENA LIMOSA CON GRAVA ANGULAR	SM	2		A						
	0.20	0.70	MATERIAL DE RELLENO, ARENA LIMOSA DE COLOR MARRÓN CON PRESENCIA DE GRAVA	SM	3		A						
	0.70	1.20	ARENA LIMOSA DE COLOR MARRÓN CON PRESENCIA DE GRAVA ANGULAR	SM	4		A						
	1.20	1.50	ARENA LIMOSA COLOR MARRÓN CON PRESENCIA DE GRAVA ANGULAR, TOMA DE CBR Y PDC	SM	5		A						
							CBR-PDC						

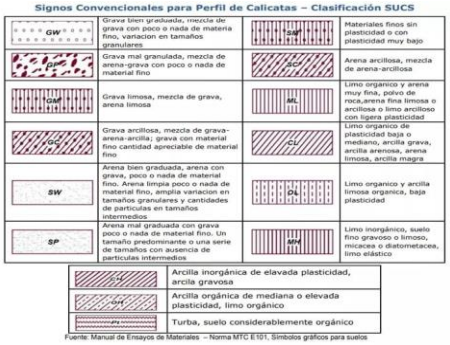
ABREVIATURAS

- **NF=** Nivel Freático (m)
- **UCS=** Sistema Unificado Clasificación de Suelos
- **A=** Muestra Alterada (Suelo)
- **I=** Muestra Inalterada (Suelo)
- **R=** Muestra de Roca
- **Rb=** Rechazo a la Penetración Estándar (n ≥ 50 Golpes)
- **NR=** No recuperó muestra de suelo o núcleo
- **Rp =** Ensayo de penetrómetro de bolsillo (kg/cm^2)
- **Rv =** Ensayo de penetrómetro de veleta (kg/cm^2)

TIPOS DE MUESTRA (EQUIPO GEOTÉCNICO)

- **TMS** Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
- **SPT** Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
- **BB** Broca Bicono
- **BTC** Broca Tricono
- **BD** Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
- **BC** Brocas cabezales de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)

CONVENCIONES GEOTÉCNICAS



OBSERVACIONES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

FIRMAS

Vo. Bo. CONFORMIDAD	
CLIENTE Y/O ENCARGADO	TORRES DEL BOSQUE
INGENIERO GEOTECNISTA	JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
COORDINADOR DE CAMPO	BRIAN CLAVIJO JIMENEZ

NOTA: Se deberá revisar la información de campo antes de finalizar el sondeo, diligenciar completamente el presente formato y firmarlo por los responsables de la perforación.

REGISTRO DE PERFORACIÓN GEOTÉCNICA

CÓDIGO:	ES-F38
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS. LAB No.:	LB003-2023

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT.: 900.755.507 -7

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**APIQUE No.:**	3
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA SONDEO:**	11-ene-23
DIRECCIÓN CLIENTE:	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MECÁNICO	**FECHA TERMINACIÓN:**	11-ene-23
TIPO SONDEOS GEOTÉCNICOS:	PERCUSIÓN X ROTACIÓN	**COTA SUPERFICIE:**	2757	**HOJA No.:** 3	**DE** 6

TABLA DE AGUA - N.F. (m)			
Fecha:			
A.M.			
P.M.			

TOTAL PERFORACIÓN (m)			
RELLENOS	**SUELOS BLANDOS**	**SUELOS RESIDUALES**	**ROCA**

NIVEL FREATICO (m)	PERFORACIÓN (m)		DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA		CLASIFICACIÓN		TIPO DE MUESTRA	SPT (N) h=75 cm. No. Golpes (Cada 15 cm)			TOTAL PERFORACIÓN		
	DE	A	LITOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	MUESTRA No.	SUSC					Rv (kg/cm²)	Rp (kg/cm²)	Recup. (Cm)
	0.00	0.05	CAPA VEGETAL										
	0.05	0.70	ARCILLA LIMOSA DE COLOR MARRÓN CON PRESECENCIA DE RAICES	SM	1		A						
	0.70	1.50	ARCILLA ROJIZA CON MARRÓN Y PRESENCIA DE ARENA TOMA DE CBR Y PDC	CL	2		A						
							CBR-PDC						

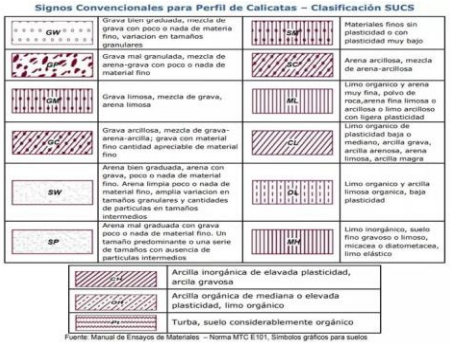
ABREVIATURAS

NF= Nivel Freático (m)
UCS= Sistema Unificado Clasificación de Suelos
A= Muestra Alterada (Suelo)
I= Muestra Inalterada (Suelo)
R= Muestra de Roca
Rb= Rechazo a la Penetración Estándar (n ≥ 50 Golpes)
NR= No recuperó muestra de suelo o núcleo
Rp = Ensayo de penetrómetro de bolsillo (kg/cm²)
Rv = Ensayo de penetrómetro de veleta (kg/cm²)

TIPOS DE MUESTRA (EQUIPO GEOTÉCNICO)

TMS Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
SPT Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
BB Broca Bicono
BTC Broca Tricono
BD Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
BC Brocas cabezales de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)

CONVENCIONES GEOTÉCNICAS



Fuente: Manual de Ensayos de Materiales – Norma MTC E 101. Símbolos gráficos para suelos

OBSERVACIONES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

FIRMAS

Vo. Bo. CONFORMIDAD	
CLIENTE Y/O ENCARGADO	TORRES DEL BOSQUE
INGENIERO GEOTECNISTA	JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
COORDINADOR DE CAMPO	BRIAN CLAVIJO JIMENEZ

NOTA: Se deberá revisar la información de campo antes de finalizar el sondeo, diligenciar completamente el presente formato y firmarlo por los responsables de la perforación.