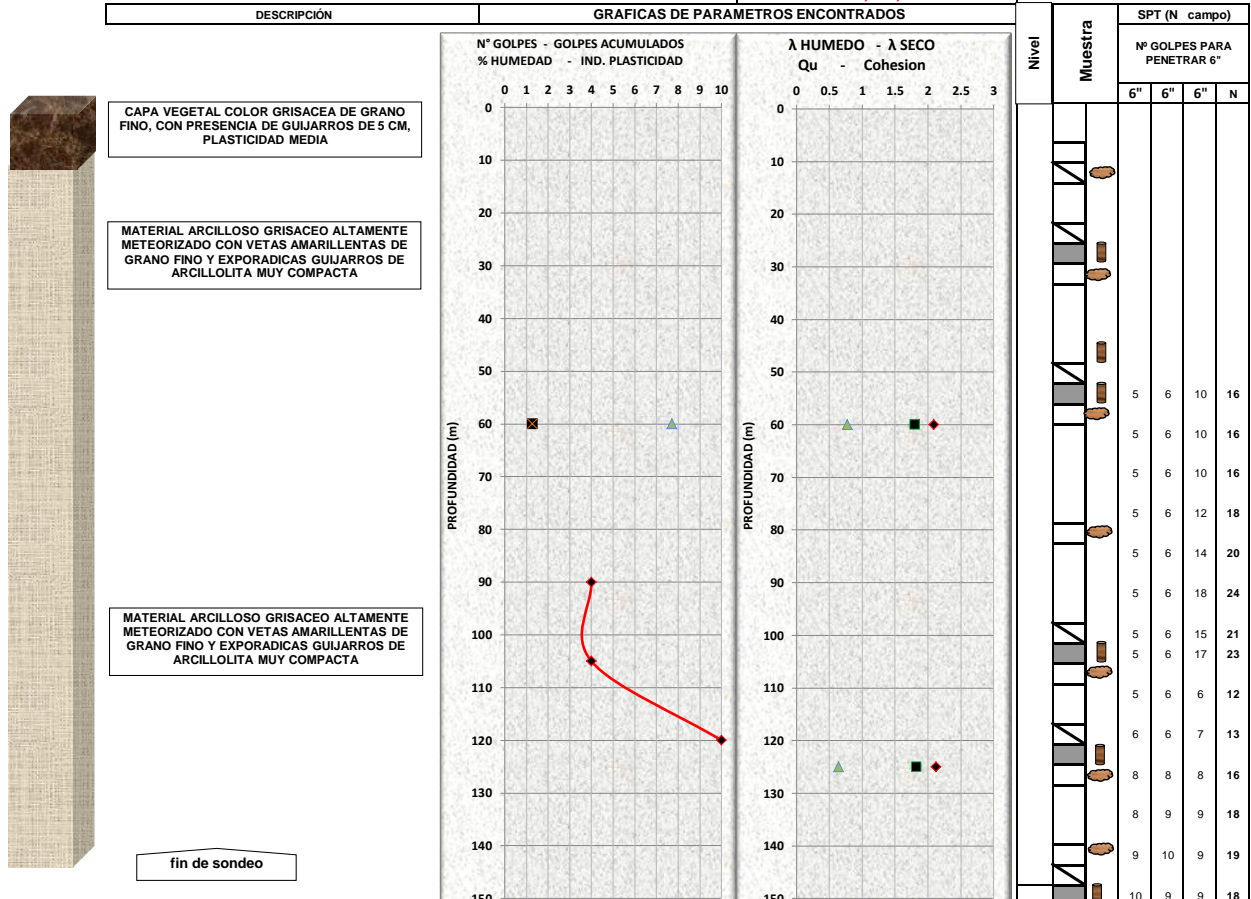


MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD		
PERFORACION:	S3		
LOCALIZACION:	ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD MUNICIPIO DE TURMEQUE		
FECHA: MARZO DE 2013	COORDENADAS	E 1,065408	N 1,080,689



Resistencia Kg / cm ²					
< 0.25	0.25 - 0.5	0.5 - 1	1 - 2	2 - 4	> 4
Numero de golpes					
< 2	2 - 4	4 - 8	8 - 15	15 - 30	> 30
Consistencia					
Muy blanda	Blanda	Media	Firme	Muy firme	Dura

	alterada
	inalterada

- NF P Nivel Freatico
- Compresión inconfiada
- × Veleta de Laboratorio
- Veleta de campo
- Penetrómetro manual-inalt.
- Penetrómetro manual-alter.

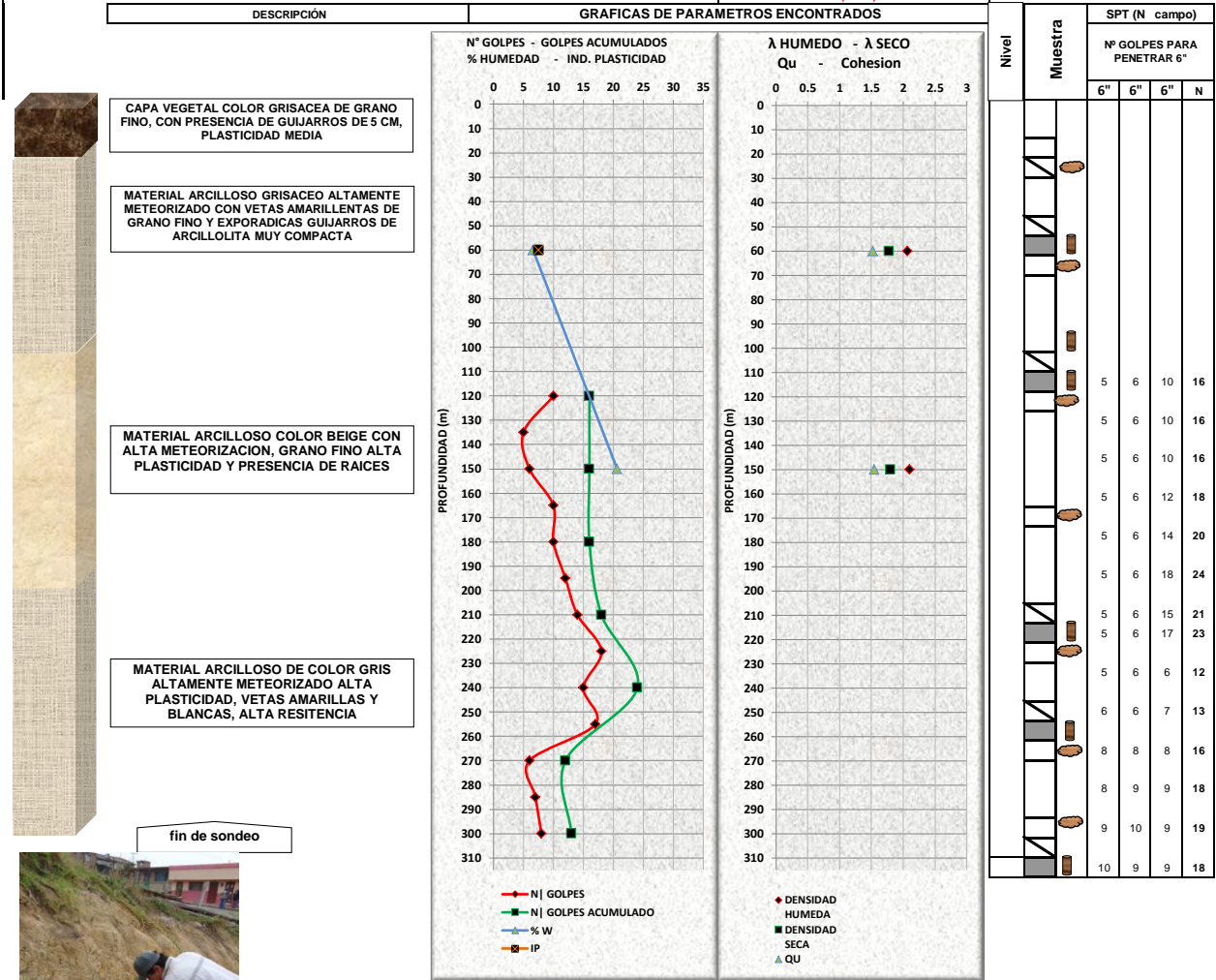
- Muestra
- Inalterada
- Tubo Partido
- Núcleo
- Alterada

(R) Rechazado



MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD		
PERFORACION:	S2		
LOCALIZACION:	ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD MUNICIPIO DE TURMEQUE		
FECHA: MARZO DE 2013	COORDENADAS	E 1,065,353	N 1,080,608



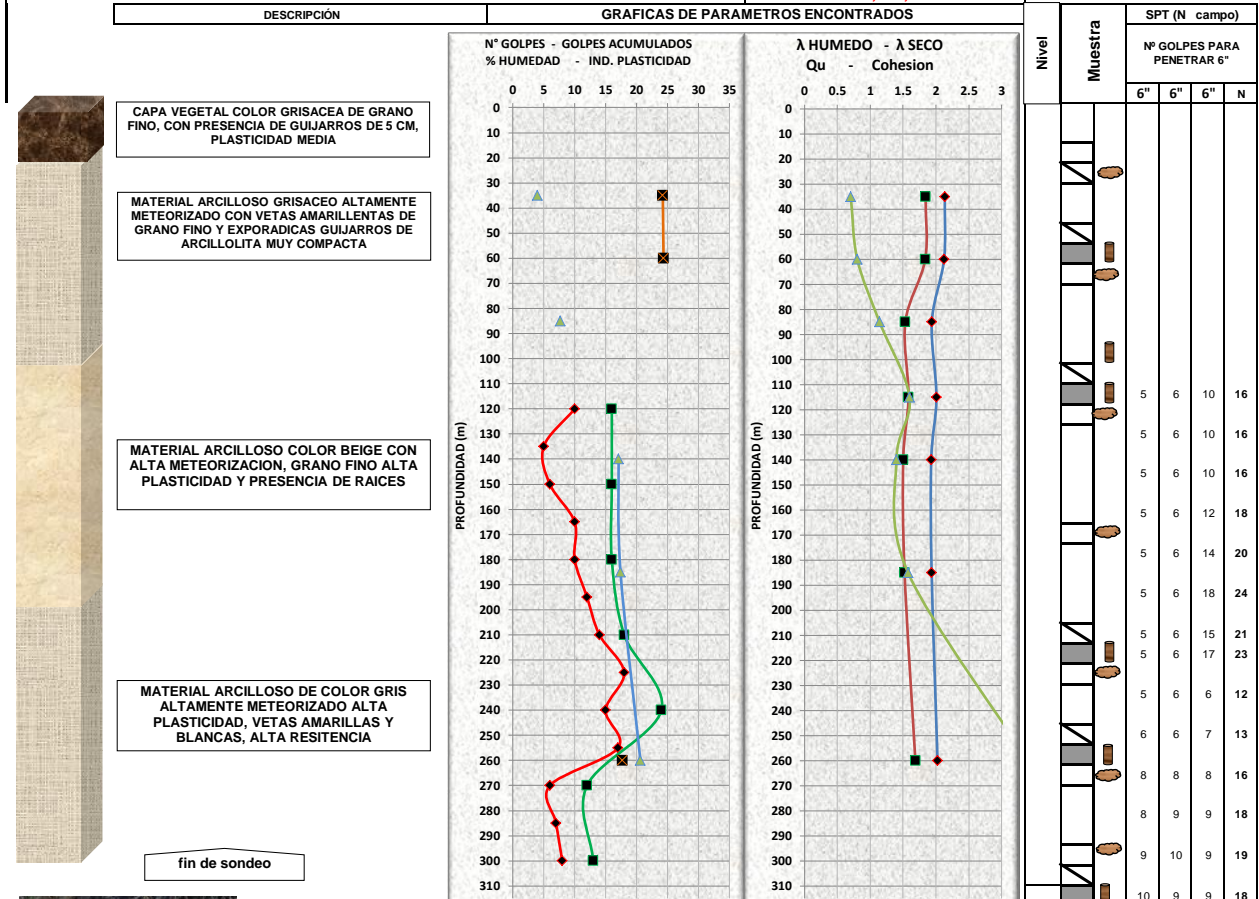
Resistencia Kg / cm ²					
< 0.25	0.25 - 0.5	0.5 - 1	1 - 2	2 - 4	> 4
Numero de golpes					
< 2	2 - 4	4 - 8	8 - 15	15 - 30	> 30
Consistencia					
Muy blanda	Blanda	Media	Firme	Muy firme	Dura

	alterada
	inalterada

- NF P Nivel Freatico
- Compresión inconfineda
- × Veleta de Laboratorio
- Veleta de campo
- Penetrómetro manual-inalt.
- Penetrómetro manual-alter.



MEMORIA DE SONDEOS	
PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD
PERFORACION:	S1
LOCALIZACION:	ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD MUNICIPIO DE TURMEQUE
FECHA: MARZO DE 2013	COORDENADAS
	E 1,065,387 N 1,080,553



CAPA VEGETAL COLOR GRISACEA DE GRANO FINO, CON PRESENCIA DE GUJARROS DE 5 CM, PLASTICIDAD MEDIA

MATERIAL ARCILLOSO GRISACEO ALTAMENTE METEORIZADO CON VETAS AMARILLENAS DE GRANO FINO Y EXPORADICAS GUJARROS DE ARCILLOLITA MUY COMPACTA

MATERIAL ARCILLOSO COLOR BEIGE CON ALTA METEORIZACION, GRANO FINO ALTA PLASTICIDAD Y PRESENCIA DE RAICES

MATERIAL ARCILLOSO DE COLOR GRIS ALTAMENTE METEORIZADO ALTA PLASTICIDAD, VETAS AMARILLAS Y BLANCAS, ALTA RESITENCIA

fin de sondeo



Resistencia Kg / cm ²					
< 0.25	0.25 - 0.5	0.5 - 1	1 - 2	2 - 4	> 4
Numero de golpes					
< 2	2 - 4	4 - 8	8 - 15	15 - 30	> 30
Consistencia					
Muy blanda	Blanda	Media	Firme	Muy firme	Dura

	alterada
	inalterada

- NF P Nivel Freatico
- Compresión inconfínada
- × Veleta de Laboratorio
- Veleta de campo
- Penetrómetro manual-inalt.
- Penetrómetro manual-alter.

