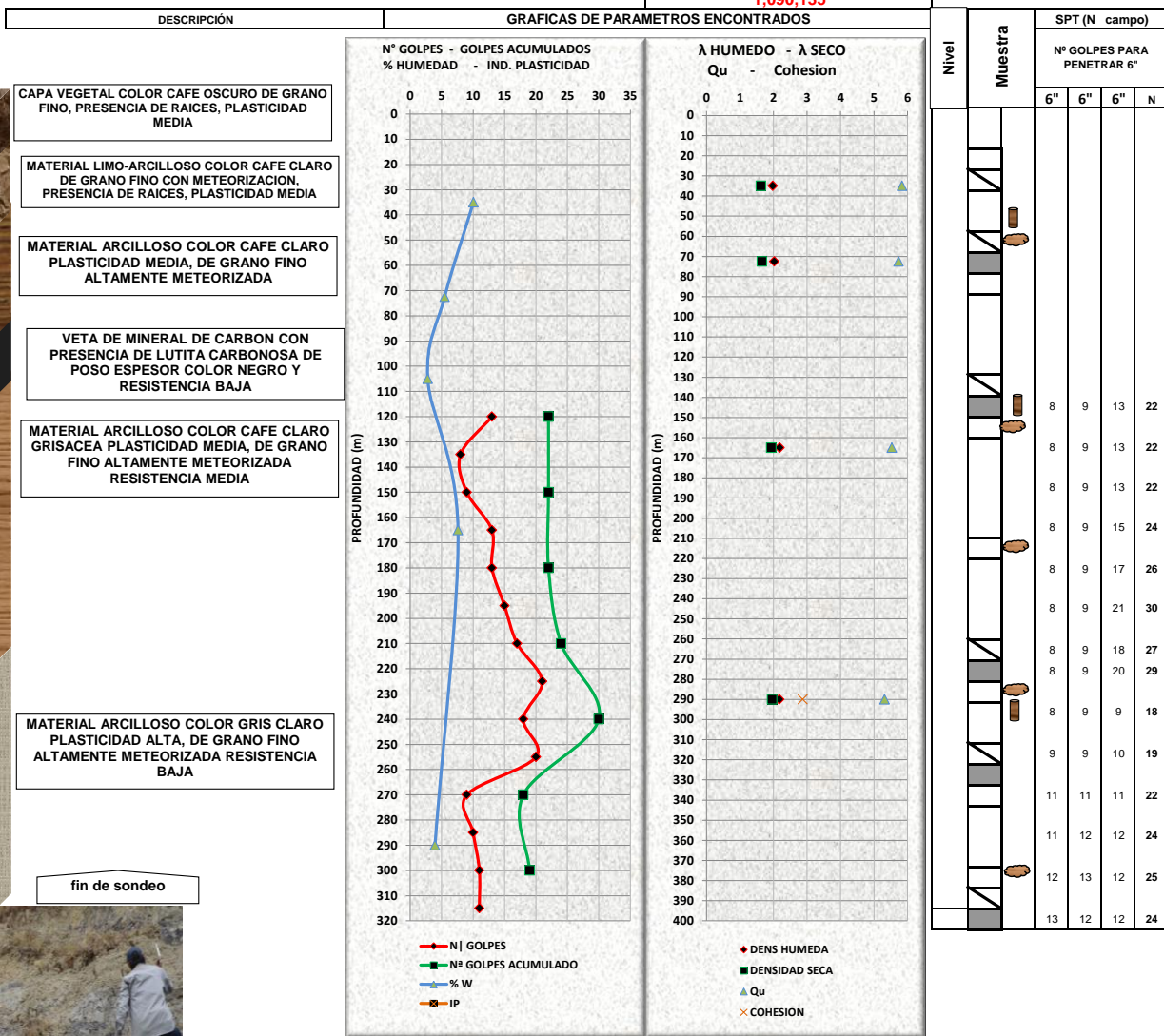


MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DEL SECTOR PUENTE CAMACHO		
PERFORACION:	S2		
LOCALIZACION:	SECTOR PUENTE CAMACHO DEL MUNICIPIO DE JENESANO - DEPARTAMENTO DE BOYACA		
FECHA: MARZO DE 2013	COORDENADAS	1,076,909 1,090,135	



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.

- | |
|---------|
| Muestra |
|---------|
- | |
|--------------|
| Inalterada |
| Tubo Partido |
| Núcleo |
| Alterada |
-
-
-
- R Rechazo

MEMORIA DE SONDEOS

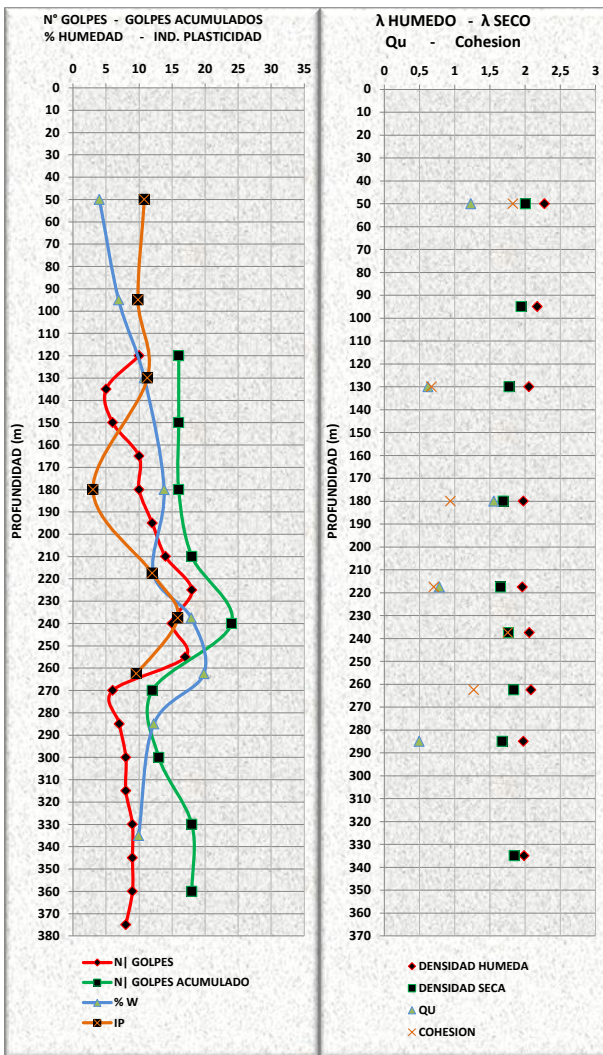
PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD DEL SECTOR PUENTE CAMACHO		
PERFORACION:	S1		
LOCALIZACION:	ESTUDIO DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD SECTOR QDA LA ROSA MUNICIPIO DE JENESANO		
FECHA: MARZO DE 2013	COORDENADAS	1,077,118 1,090,323	

DESCRIPCIÓN	GRAFICAS DE PARAMETROS ENCONTRADOS
-------------	------------------------------------



- CAPA VEGETAL COLOR CAFE OSCURO DE GRANO FINO, PRESENCIA DE RAICES, PLASTICIDAD MEDIA
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR CAFE OSCURA DE GRANO FINO CON METEORIZACION, PRESENCIA DE RAICES, PLASTICIDAD MEDIA
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR CAFE CLARO PLASTICIDAD ALTA, DE GRANO FINO ALTAMENTE METEORIZADA
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR CAFE CLARO PLASTICIDAD MEDIA, DE GRANO FINO ALTAMENTE METEORIZADA
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR CAFE PARDO CLARO CLARO PLASTICIDAD ALTA, DE GRANO FINO ALTAMENTE METEORIZADA
- LENTE ARENOSO DE GRANO FINO A MEDIO
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR CAFE CLARO CON VETAS GRIS CLARO PLASTICIDAD ALTA, DE GRANO FINO ALTAMENTE METEORIZADA
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR CAFE CLARO PLASTICIDAD ALTA, DE GRANO FINO ALTAMENTE METEORIZADA
- MATERIAL LIMO ARCILLOSO COLOR CAFE CLARO, DE GRANO FINO ALTAMENTE
- MATERIAL ARCILLOSO COLOR GRIS CLARO PLASTICIDAD ALTA, DE GRANO FINO ALTAMENTE METEORIZADA RESISTENCIA BAJA

fin de sondeo



Profundidad (m)	Muestra	SPT (N campo)			
		6"	6"	6"	N
45					
55					
65					
75					
85					
95					
105					
115					
125					
135					
145					
155					
165					
175					
185					
195					
205					
215					
225					
235					
245					
255					
265					
275					
285					
295					
305					
315					
325					
335					
345					
355					
365					
375					
380	NF				

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-inatt.
- Penetrómetro manual-alter.

Muestra	<ul style="list-style-type: none"> Inalterada Tubo Partido Núcleo Alterada 		(R) Rechazo
---------	--	--	-------------