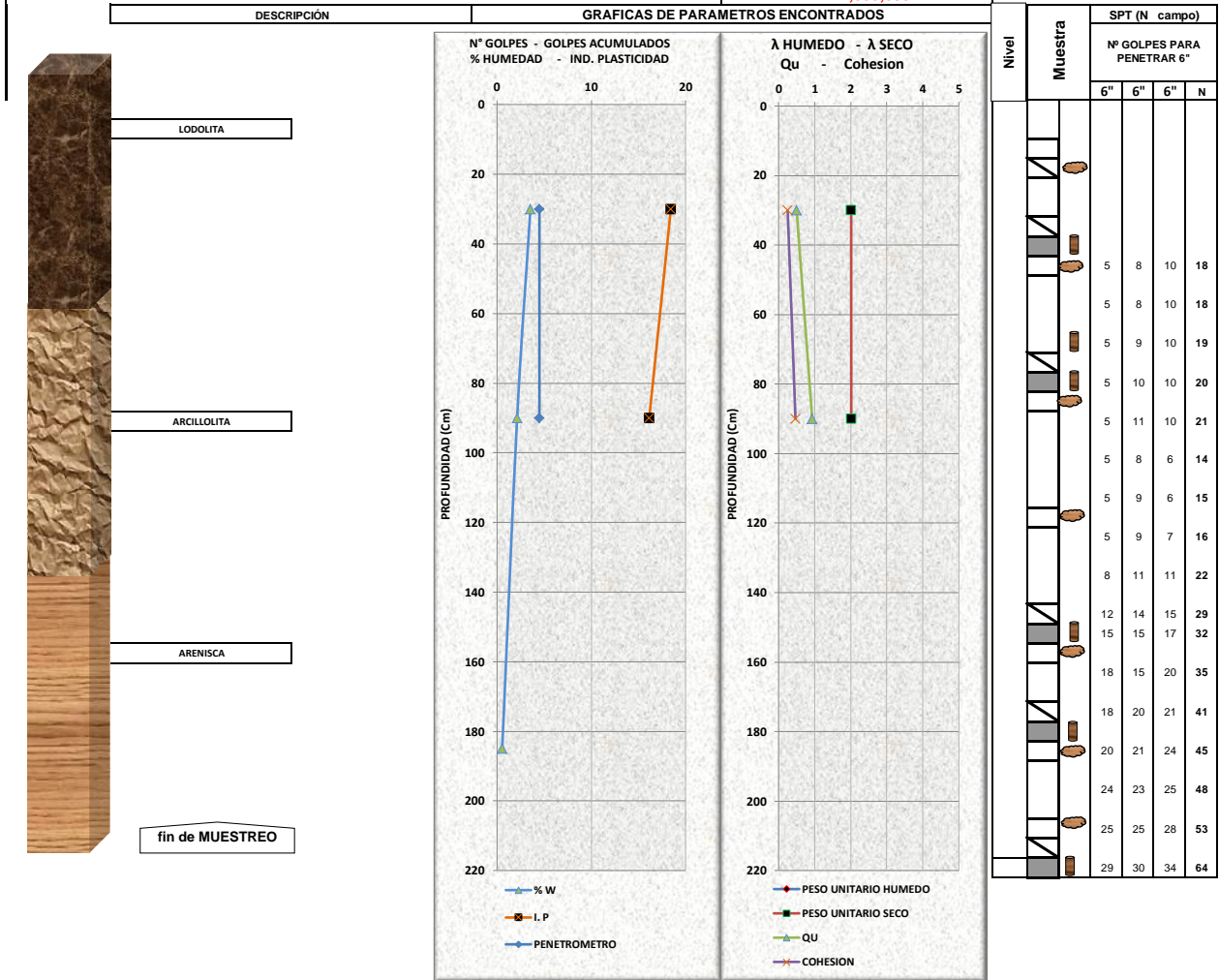


## MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA		
PERFORACION:	<b>A3</b>		
LOCALIZACION:	VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA		
FECHA:	MAYO DE 2013	COORDENADAS	E: 1,071,028 N: 1,080,093



Resistencia Kg / cm <sup>2</sup>					
< 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

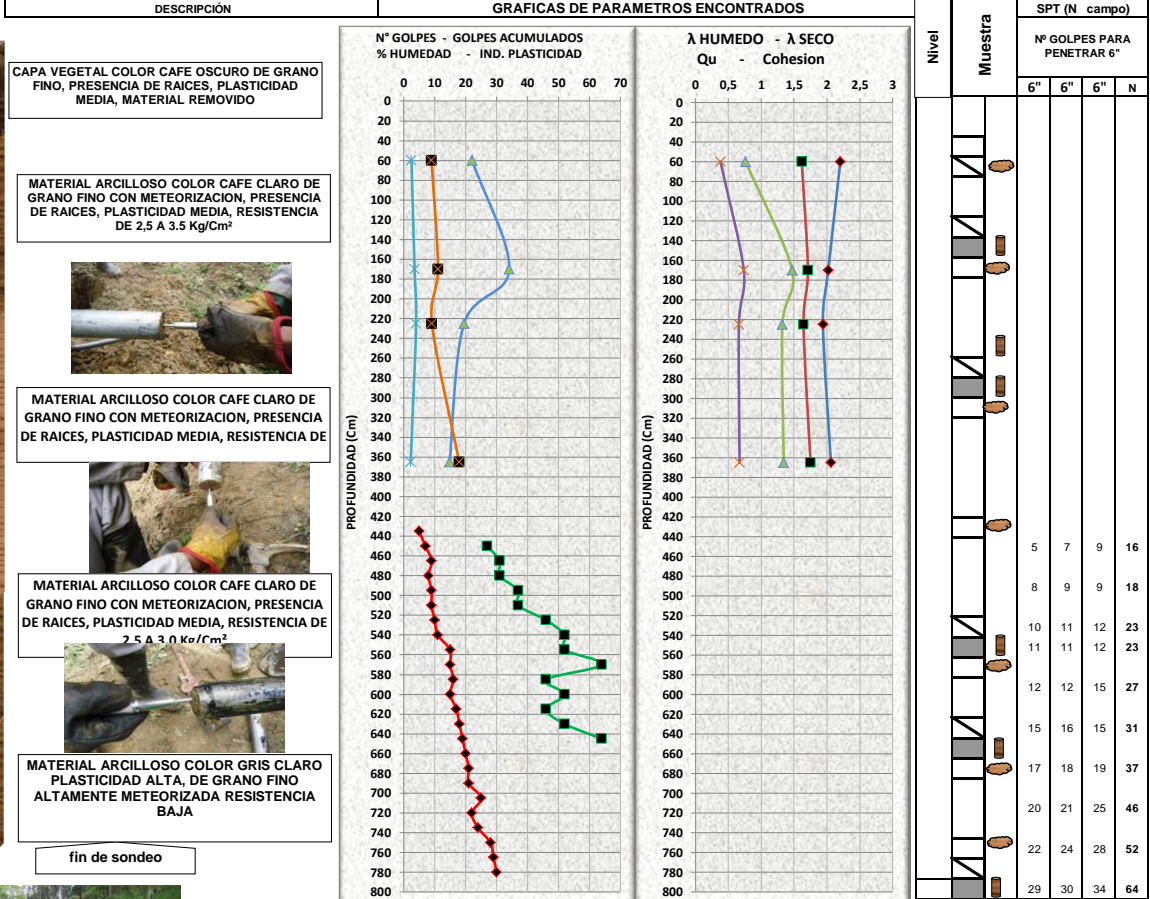
- NF P Nivel Freatico
- Compresión inconfiada
- × Veleta de Laboratorio
- Veleta de campo
- Penetrómetro manual-inalt.
- Penetrómetro manual-alter.

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

### MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO:		ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA
PERFORACION:	<b>SONDEO 1</b>	
LOCALIZACION:	VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA	

FECHA:	MAYO DE 2013	COORDENADAS	E: 1,060,599 N: 10,80,457
--------	--------------	-------------	------------------------------



Resistencia Kg / cm <sup>2</sup>					
< 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	D

	alterada
	inalterada

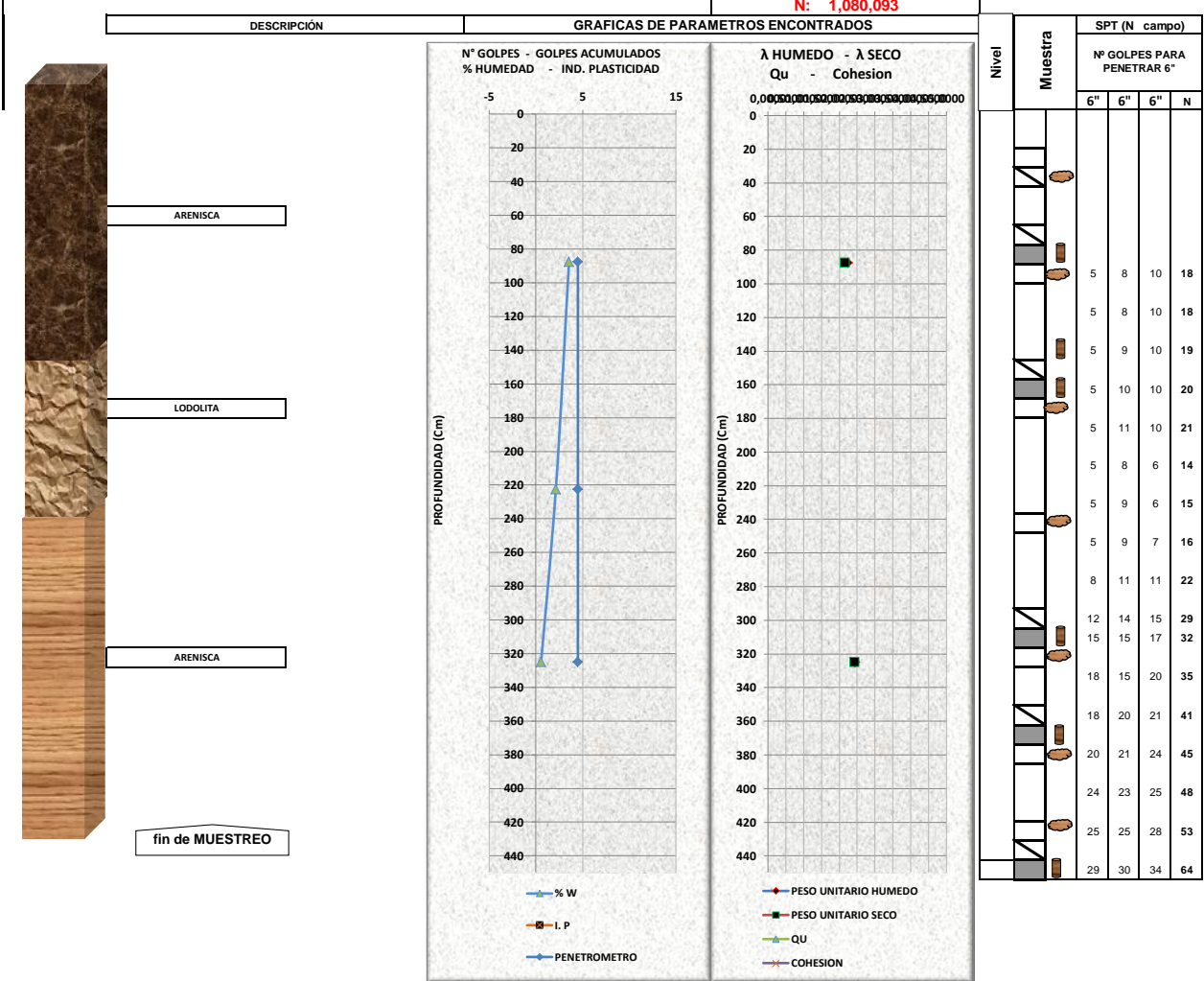
- NF P Nivel Freatico
- Compresión inconfiinada
- × Veleta de Laboratorio
- Veleta de campo
- Penetrómetro manual-inalt.
- Penetrómetro manual-alter.

- Muestra Inalterada
- Tubo Partido
- Núcleo
- Alterada

R Rechazo

## MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO: ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA	
PERFORACION: A2	
LOCALIZACION: VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA	
FECHA: MAYO DE 2013	COORDENADAS: E: 1,071,028 N: 1,080,093



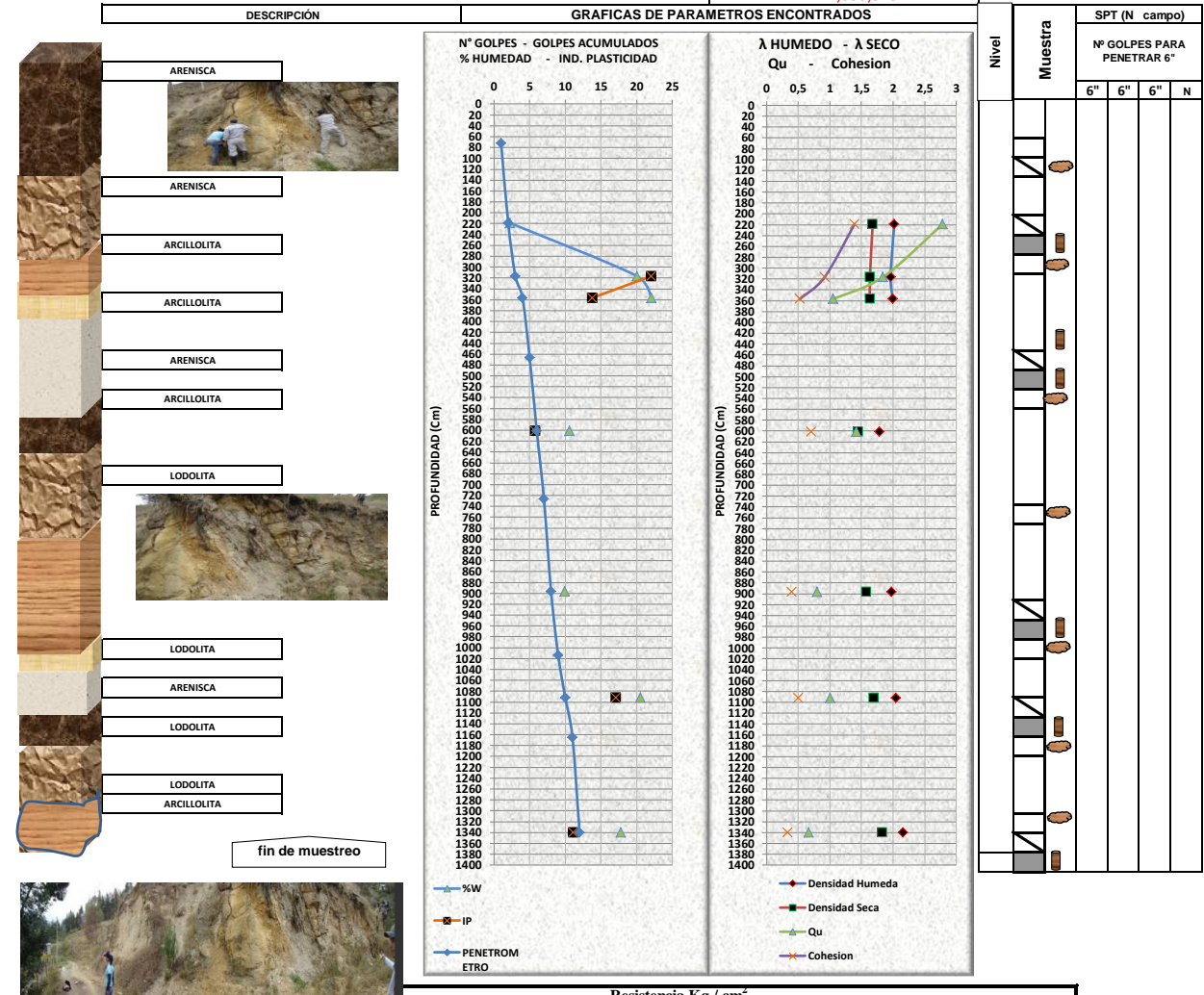
Resistencia Kg / cm <sup>2</sup>					
< 0.25	0.25 - 0.5	0.5 - 1	1 - 2	2 - 4	> 4
Numero de golpes					
< 2	2 - 4	4 - 8	8 - 15	15 - 30	> 30
Consistencia					
Muy blanda	Blanda	Media	Firme	Muy firme	Dura

	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 |  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">R</span> Rechazo |
|---------|------------|--|--------------|--|--------|--|----------|--|---|

## MEMORIA DE SONDEOS

PROYECTO:	ESTUDIO DE RIESGO, AMENAZA Y VULNERABILIDAD VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA		
PERFORACION:	<b>A1</b>		
LOCALIZACION:	VEREDA BAYETA DEL MUNICIPIO DE TIBANA		
FECHA:	MAYO DE 2013	COORDENADAS	E: 1,077,111 N: 1,090,320



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



R Rechazo