



PAVIMENTOS &
GEOTECNIA

LOCALIZACION

SONDEO :

S-6

PROYECTO: SAN BERNARDO DE BATA

OBJETO: SAN BERNARDO DE BATA

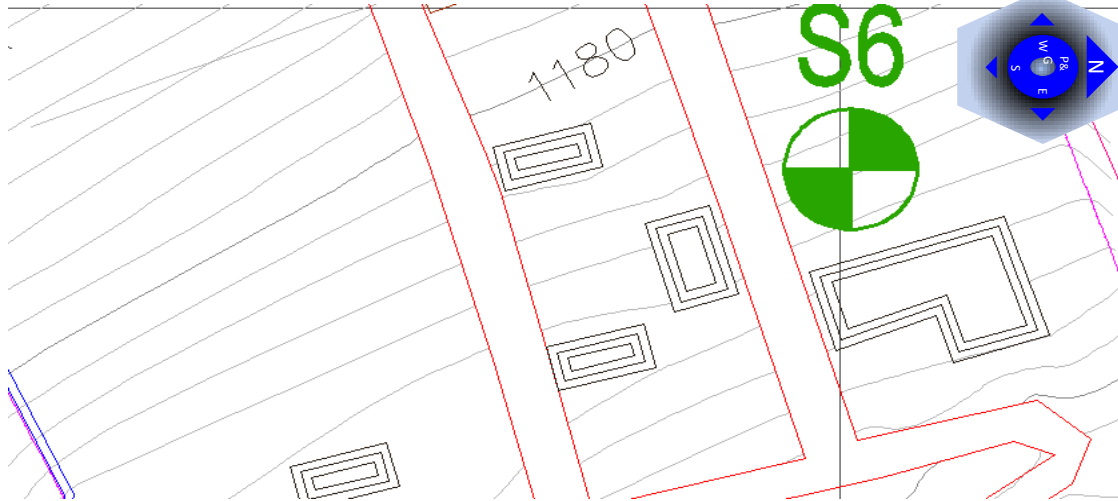
FECHA: 10/02/2014

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO: Nte Santander

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DE BATA

DIRECCION O ABCSCISA: San Bernardo

COORDENADAS: N: 1288401 E: 1180420





PAVIMENTOS &
GEOTECNIA

FOTOGRAFIAS MUESTRAS

SONDEO :

S-6

PROYECTO: SAN BERNARDO DE BATA

OBJETO: SAN BERNARDO DE BATA

FECHA: 10/02/2014

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO: Nte Santander

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DE BATA

DIRECCION O ABCISCA: San Bernardo

COORDENADAS: N: 1288401 E: 1180420

Muestra Número 1
Profundidad 0.0m-0.45m



Muestra Número 2
Profundidad 0.45m-0.90m



Muestra Número 3
Profundidad 0.90m-1.35m



Muestra Número 4
Profundidad 1.35m-1.80m



Muestra Número 5
Profundidad 1.80m-2.25m



Muestra Número 6
Profundidad 2.25m-2.70m



Muestra Número 7
Profundidad 2.70m-3.15m



Muestra Número 8
Profundidad 3.15m-3.60m



Muestra Número 9
Profundidad 3.60m-4.05m



Muestra Número 10
Profundidad 4.05m-4.50m



Muestra Número 11
Profundidad 4.50m-4.95m



Muestra Número 12
Profundidad 4.95m-5.40m





PAVIMENTOS &
GEOTECNIA

FOTOGRAFIAS MUESTRAS

SONDEO :

S-6

PROYECTO: SAN BERNARDO DE BATA

OBJETO: SAN BERNARDO DE BATA

FECHA: 10/02/2014

LOCALIZACIÓN: DEPARTAMENTO: Nte Santander

MUNICIPIO: SAN BERNARDO DE BATA

DIRECCION O ABSCISA: San Bernardo

COORDENADAS: N: 1288401 E: 1180420

Muestra Número 13
Profundidad 5.40m-5.85m



Muestra Número 14
Profundidad 5.85m-7.95m

NO RECUPERÓ

Muestra Número 15
Profundidad 7.95m-8.40m



Muestra Número 16
Profundidad 8.40m-8.85m



Muestra Número 17
Profundidad 8.85m-9.30m



Muestra Número 18
Profundidad 9.30m-9.75m



Muestra Número 19
Profundidad 9.85m-10.20m





PAVIMENTOS Y GEOTECNIA SAS
 LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS
ORDEN DE ENSAYOS DE SUELOS

LAB- -13

SOLICITANTE O EMPRESA: PAVIMENTOS Y GEOTECNIA FECHA: 17-feb-14
 NOMBRE DEL PROYECTO: SAN BERNARDO DE BATA

APIQUE Y/O SONDEO Nº	MUESTRA	TIPO	PROFUNDIDAD (mts)		Granulometría INV-E-123-07 (lavado - suelos fins)	Granulometría INV-E-123-07 (suelos granulares)	LIMITES INV E-125 -126-07	HUMEDAD INV E-150	Contenido de materia orgánica INV E 212	Peso Unitario INV E-733	Corte directo en suelos no cohesivos Consolidado – Drenado (CD) INV-134	Corte Directo en suelos cohesivos No Consolidado - No drenado (UD) INV-154	Corte directo en suelos cohesivos Consolidado – No Drenado (CU) INV-134	Corte directo en suelos cohesivos Consolidado – Drenado (CD) INV-153	Compresión confinada en suelos INV-E152	Consolidación unidimensional lenta de un ciclo de carga y descarga INV E-151	Consolidación unidimensional rápida con múltiples ciclos de carga y descarga INV E-151	OTRO	OBSERVACIONES
			DE	A															

S6	1	SS	0.0	0.45															
S6	2	SS	0.45	0.90															
S6	3	SS	0.90	1.35															
S6	4	SS	1.35	1.80															
S6	5	SS	1.80	2.25															
S6	6	SS	2.25	2.70															
S6	7	SS	2.70	3.15															
S6	8	SS	3.15	3.60															
S6	9	SS	3.60	4.05															
S6	10	SS	4.05	4.50															
S6	11	SS	4.50	4.95															
S6	12	SS	4.95	5.40															
S6	13	SS	5.40	5.85															
S6	14	NQ	5.85	7.95															
S6	15	SS	7.95	8.40															
S6	16	SS	8.40	8.85															
S6	17	SS	8.85	9.30															
S6	18	SS	9.30	9.75															
S6	19	SS	9.75	10.20															

TIPOS DE MUESTRA			
L = LOMA	B = BOLSA	S.S = SPLIT SPOON	S.B = SHELBY

NOMBRE DE QUIEN ORDENA _____

HOJA _____ DE _____