CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS
Obras nuevas y generación de servicios
NIT 901027483-1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO
EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS

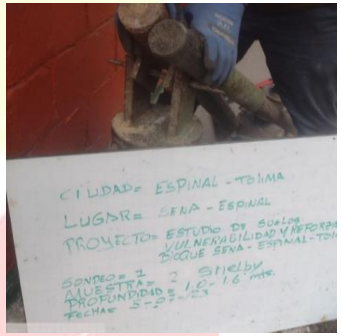
Identificación del contrato:	ESTUDIO GEOTÉCNICO BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**Sondeo:**	1
Localización de la obra:	ESPINAL - TOLIMA	**Cliente:**	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIMA
Código de Proyecto:	2538	**Perforación:**	S1
Fecha exploración:	5/07/2023	**Equipo:**	EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL
Fecha informe:	ago-23	**Realizó:**	SEBASTIAN PEREZ



Obtencion de muestra alterada (0.00-1.00m)



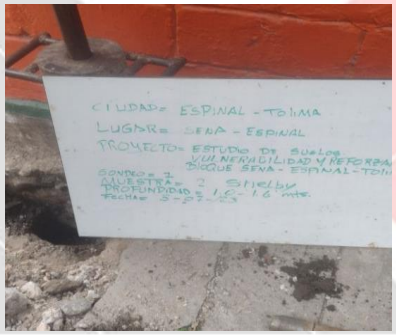
Obtencion de muestra inalterada (1.0-1.6m)



Obtencion de muestra inalterada (1.00-1.6m)



Obtención de muestra inalterada 2 (1.00-1.60 m)



Obtención de muestra inalterada 2 (1.00 -1.60 m)



Obtención de muestra alterada 3 (1.60-2.70 m)

CALLE 37A N° 4A-03, BARRIO MESOPOTAMIA TUNJA
3103294011-jcala@csestructuras.com-ingjonathancala@gmail.com

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS S.A.S. Y NO DEBE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y/O CIRCULADO SIN AUTORIZACIÓN

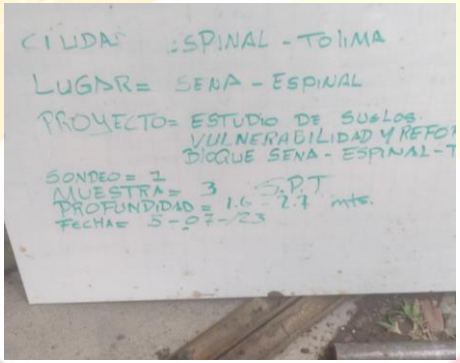
CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS
Obras con nueva generación de servicios
NIT 901027483-1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO
EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS

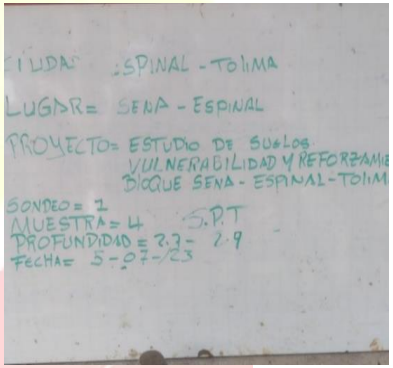
Identificación del contrato:	ESTUDIO GEOTÉCNICO BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**Sondeo:**	1
Localización de la obra:	ESPINAL - TOLIMA	**Cliente:**	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIMA
Código de Proyecto:	2538	**Perforación:**	S1
Fecha exploración:	5/07/2023	**Equipo:**	EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL
Fecha informe:	ago-23	**Realizó:**	SEBASTIAN PEREZ



Obtencion de muestra alterada 3 (1.60 - 2.70 m)



Obtencion de muestra alterada 3 (1.60 - 2.70 m)



Obtencion de muestra alterada 4 (2.70 - 2.90 m)



Obtencion de muestra alterada 4 (2.70 - 2.90 m)



Obtencion de muestra alterada 4 (2.70 - 2.90 m)



Obtencion de muestra alterada 4 (2.70 - 2.90 m)

CALLE 37A N° 4A-03, BARRIO MESOPOTAMIA TUNJA
3103294011-jcala@csestructuras.com-ingjonathancala@gmail.com

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS S.A.S. Y NO DEBE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y/O CIRCULADO SIN AUTORIZACIÓN

CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS
Una nueva generación de servicios
NIT 901027483-1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO
EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS

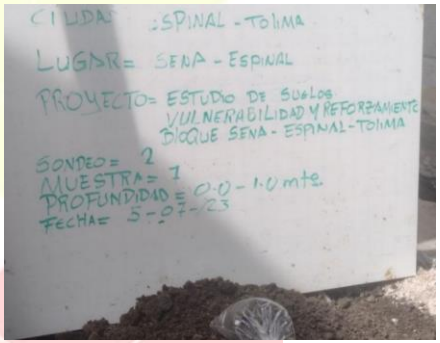
Identificación del contrato:	ESTUDIO GEOTÉCNICO BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**Sondeo:**	2
Localización de la obra:	ESPINAL - TOLIMA	**Cliente:**	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIM
Código de Proyecto:	2538	**Perforación:**	S2
Fecha exploración:	5/07/2023	**Equipo:**	EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL
Fecha informe:	ago-23	**Realizó:**	SEBASTIAN PEREZ



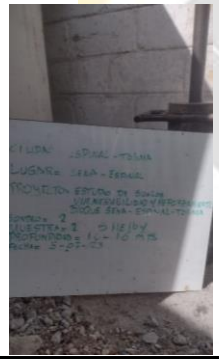
Labores de exploración.



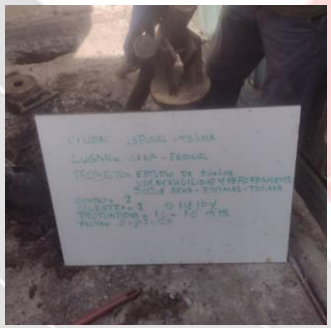
Labores de exploración.



Obtención de muestra alterada 1 (0.00 - 1.00 m)



Obtención de muestra alterada 2 (1.00 - 1.60 m)



Obtención de muestra alterada 2 (1.00 - 1.60 m)



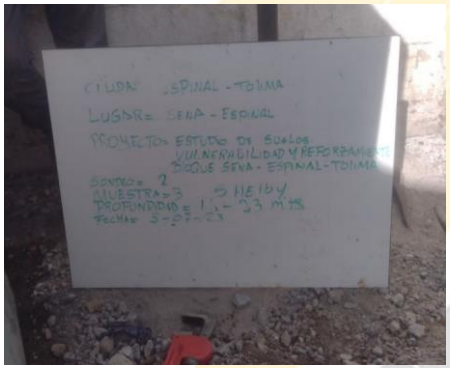
Obtención de muestra alterada 2 (1.00 - 1.60 m)

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS S.A.S. Y NO DEBE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y/O CIRCULADO SIN AUTORIZACIÓN

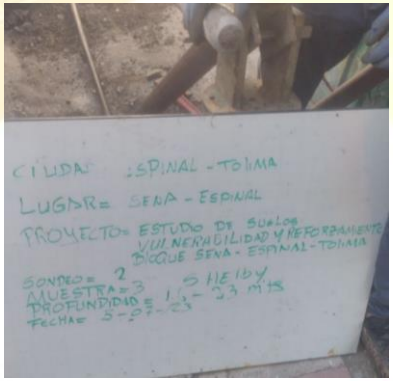
CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS
Una nueva generación de servicios
NIT 901027483-1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO
EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS

Identificación del contrato:	ESTUDIO GEOTÉCNICO BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**Sondeo:**	2
Localización de la obra:	ESPINAL - TOLIMA	**Cliente:**	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIM
Código de Proyecto:	2538	**Perforación:**	S2
Fecha exploración:	5/07/2023	**Equipo:**	EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL
Fecha informe:	ago-23	**Realizó:**	SEBASTIAN PEREZ



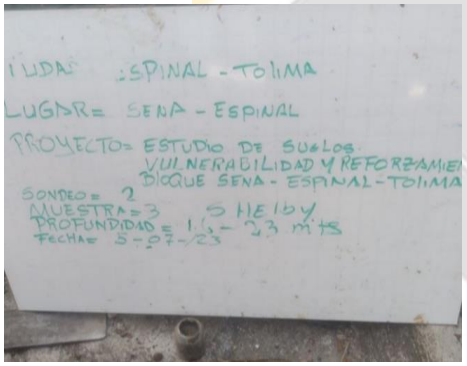
Obtencion de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.30 m)



Obtencion de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.30m)



Obtencion de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.30m)



Obtencion de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.30m)

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS S.A.S. Y NO DEBE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y/O CIRCULADO SIN AUTORIZACIÓN

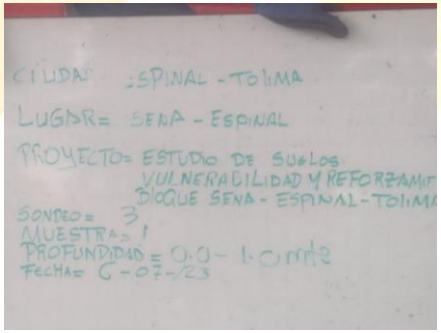
CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS
Una nueva generación de servicios
NIT 901027483-1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO
EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS

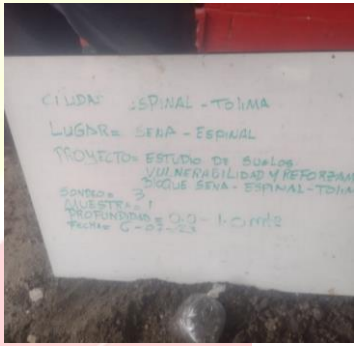
Identificación del contrato:	ESTUDIO GEOTÉCNICO BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**Sondeo:**	3
Localización de la obra:	ESPINAL - TOLIMA	**Cliente:**	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIM
Código de Proyecto:	2538	**Perforación:**	S3
Fecha exploración:	6/07/2023	**Equipo:**	EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL
Fecha informe:	ago-23	**Realizó:**	SEBASTIAN PEREZ



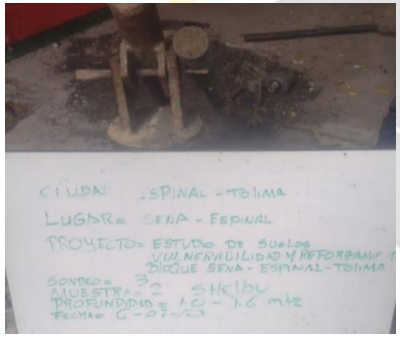
Labores de exploración.



Labores de exploración.



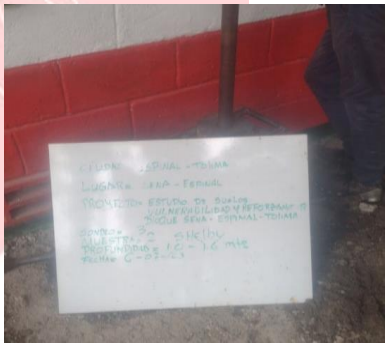
Obtencion de muestra alterada 1 (0.00 m - 1.00 m)



Obtención de muestra inalterada 2 (1.00 m - 1.60 m)



Obtención de muestra inalterada 2 (1.00 m - 1.60 m)



Obtención de muestra inalterada 2 (1.00 m - 1.60 m)

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS S.A.S. Y NO DEBE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y/O CIRCULADO SIN AUTORIZACIÓN

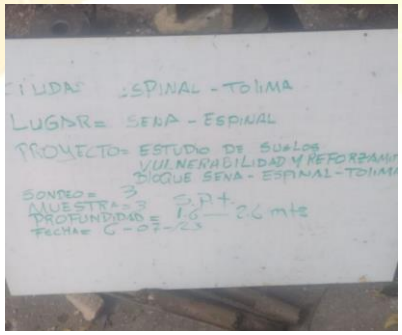
CONSULTORÍA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS SAS
NIT 901027483-1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE CAMPO
EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE SUELOS

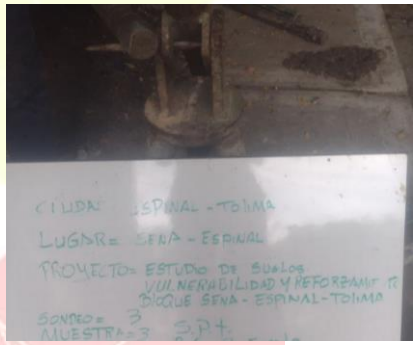
Identificación del contrato:	ESTUDIO GEOTÉCNICO BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**Sondeo:**	3
Localización de la obra:	ESPINAL - TOLIMA	**Cliente:**	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIM
Código de Proyecto:	2538	**Perforación:**	S3
Fecha exploración:	6/07/2023	**Equipo:**	EQUIPO DE EXPLORACION MANUAL
Fecha informe:	ago-23	**Realizó:**	SEBASTIAN PEREZ



Obtención de muestra inalterada 2 (1.00 m - 1.60 m)



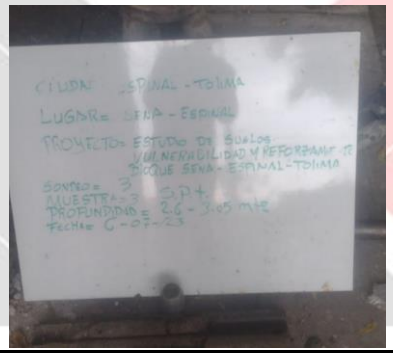
Obtención de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.60 m)



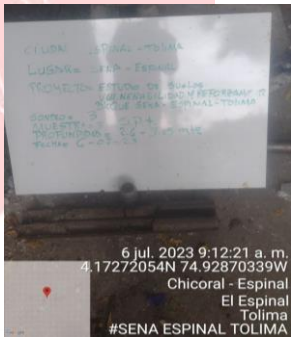
Obtención de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.60 m)



Obtención de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.60 m)



Obtención de muestra alterada 3 (1.60 m - 2.60 m)



Obtención de muestra alterada 4 (2.60 m - 3.05 m)

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE CONSULTORIA Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS S.A.S. Y NO DEBE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y/O CIRCULADO SIN AUTORIZACIÓN