INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 1	N.F: No se encontró	TIPO DE PERFORACION: Percusión	
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs	REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	10,6	1,68	2,54		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 2	N.F: No se encontro	TIPO DE PERFORACION: Percusion
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE Ggolpe/pie
							5
							5
1,00							10
							18
2,00		Arena limosa color café	9,6	1,65	2,55		38
							35
3,00							38
							42
4,00							49
							60
5,00							92
							89
6,00		Fin de la perforacion					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 3	N.F: No se encontro	TIPO DE PERFORACION: Percusion
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs	REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE Ggolpe/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	11,6	1,72	2,55		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 4	N.F: No se encontro	TIPO DE PERFORACION: Percusión	
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs	REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	10,2	1,54	2,42		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 5	N.F: No se encontró	TIPO DE PERFORACION: Percusion
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	9,6	1,57	2,52		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 6	N.F: No se encontró	TIPO DE PERFORACION: Percusion
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs | REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	11,6	1,77	2,64		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 7	N.F: No se encontro	TIPO DE PERFORACION: Percusion		
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs	REVESTIMIENTO: No	

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	12,6	1,55	2,50		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 8	N.F: No se encontro	TIPO DE PERFORACION: Percusion	
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs	REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
1,00		Arena limosa color café	10,8	1,58	2,44		8
							26
2,00							38
							31
3,00							34
							38
4,00							55
							95
5,00							98
							105
6,00		Fin de perforación					
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 9	N.F: No se encontro	TIPO DE PERFORACION: Percusión
	COTA: A nivel del Terreno Natural	MARTILLO: 140 lbs	REVESTIMIENTO: No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
1,00		Arena limosa color café	10,6	1,68	2,54		5 7 8
2,00							26 38
3,00							31 34
4,00							38 55
5,00							95 98
6,00		Fin de perforación					105
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - laboratorio de Suelos y Pavimentos

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CLIENTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOHACHA

LOCALIZACION: Resguardo Alta y Media zona rural Municipio de Riohacha **FECHA:** JUNIO 02 de 2024

SONDEO No. 10 | **N.F:** No se encontro | **TIPO DE PERFORACION:** Percusion | **COTA:** A nivel del Terreno Natural | **MARTILLO:** 140 lbs | **REVESTIMIENTO:** No

PROFUNDIDAD (mts)	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	HUMED (%)	PESO UNIT (gr/cm³)	GRAVEDAD ESPECIFICA	% DE RECOBRO	No. DE GOLPE/PIE
							5
							7
			10,6	1,68	2,54		8
1,00		Arena limosa color café					26
							38
2,00							31
							34
3,00							38
							55
4,00							95
							98
5,00							105
		Fin de perforación					
6,00							
7,00							
8,00							
9,00							
10,0							

Avenida del Río No. 5-62 Teléfonos 4234643 Fax 4319260 - Celular 300 8143622
E mail: ingeoestudios@hotmail.com
Santa Marta D.T.C.H.