	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-1
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	2,5m
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	2,5m
FECHA:	27/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	5	Arena limosa color habano oscuro
0,50-1,00	M2		7	IDEM
1,00-1,50	M3		10	IDEM
1,50-2,00	M4		13	IDEM
2,00-2,50	M5		18	IDEM PRESENCIA NIVEL FRÉTICO
2,50-3,00	M6		18	IDEM
3,00-3,50	M7		32	IDEM
3,50-4,00	M8		23	IDEM
4,00-4,50	M9		27	IDEM
4,50-5,00	M10		77 R	Arena limosa color habano blanco con rastros de gravas
5,00-5,50	M11		-	IDEM
5,50-6,00	M12		95 R	IDEM
6,00-6,50	M13			IDEM
6,50-7,00	M14		110 R	IDEM
7,00-7,50	M15			IDEM
7,50-8,00	M16		110 R	IDEM
8,00-8,50	M17			IDEM
8,50-9,00	M18		110 R	IDEM
9,00-9,50	M19			IDEM
9,50-10,00	M20		110 R	IDEM

OBSERVACIONES:
SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-2
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	27/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	16	Arena limosa color habano oscuro
0,50-1,00	M2		20	IDEM
1,00-1,50	M3		24	IDEM
1,50-2,00	M4		88 R	Arena limosa color habano claro vetas gris
2,00-2,50	M5		110 R	IDEM con rastros de gravas
2,50-3,00	M6		-	IDEM
3,00-3,50	M7		-	IDEM
3,50-4,00	M8		120 R	IDEM
4,00-4,50	M9		-	IDEM
4,50-5,00	M10		120 R	Arena limosa color habano con rastros de gravas
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM
6,00-6,50	M13			IDEM
6,50-7,00	M14		120 R	IDEM
7,00-7,50	M15			IDEM
7,50-8,00	M16		120 R	IDEM con fragmentos de roca
8,00-8,50	M17			IDEM
8,50-9,00	M18		120 R	IDEM
9,00-9,50	M19			IDEM
9,50-10,00	M20		120 R	IDEM

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-3
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	28/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	15	Arena limosa color habano oscuro vetas claras
0,50-1,00	M2		23	IDEM
1,00-1,50	M3		29	Arena limosa color habano oscuro
1,50-2,00	M4		32	IDEM
2,00-2,50	M5		49	IDEM
2,50-3,00	M6		58 R	IDEM
3,00-3,50	M7		77 R	IDEM
3,50-4,00	M8		110 R	IDEM
4,00-4,50	M9			IDEM
4,50-5,00	M10		120 R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12			IDEM
6,00-6,50	M13		120 R	Arena limosa color habano con rastros de gravas
6,50-7,00	M14			IDEM
7,00-7,50	M15			IDEM
7,50-8,00	M16		120 R	IDEM con fragmentos de roca
8,00-8,50	M17			IDEM
8,50-9,00	M18		120 R	IDEM
9,00-9,50	M19			Continuación con ensayo geofísico
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-4
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	28/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	5	Arena limosa color gris
0,50-1,00	M2		7	Arena limo arcillosa color habano claro
1,00-1,50	M3		10	IDEM
1,50-2,00	M4		12	Arena limosa color habano claro
2,00-2,50	M5		19	IDEM
2,50-3,00	M6		31	IDEM
3,00-3,50	M7		44	IDEM
3,50-4,00	M8		67 R	IDEM
4,00-4,50	M9		72 R	IDEM
4,50-5,00	M10		110 R	IDEM
5,00-5,50	M11		-	IDEM
5,50-6,00	M12		110 R	IDEM
6,00-6,50	M13			Arena limosa con rastros de grava y fragmentos de roca
6,50-7,00	M14		120 R	IDEM
7,00-7,50	M15			IDEM
7,50-8,00	M16		120 R	IDEM
8,00-8,50	M17			Continuación con ensayo geofísico
8,50-9,00	M18			
9,00-9,50	M19			
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-5
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	28/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	6	Arena limosa color habano claro vetas oscuras
0,50-1,00	M2		10	IDEM
1,00-1,50	M3		13	IDEM
1,50-2,00	M4		20	IDEM
2,00-2,50	M5		42	Arena limosa color habano claro
2,50-3,00	M6		67 R	IDEM
3,00-3,50	M7		75 R	IDEM
3,50-4,00	M8		81 R	IDEM
4,00-4,50	M9		R	IDEM
4,50-5,00	M10		-	IDEM
5,00-5,50	M11		110 R	IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM con algo de grava
6,00-6,50	M13			IDEM
6,50-7,00	M14			IDEM
7,00-7,50	M15		120 R	IDEM con fragmentos de roca
7,50-8,00	M16		120 R	IDEM
8,00-8,50	M17			Continuación con ensayo geofísico
8,50-9,00	M18			
9,00-9,50	M19			
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-6
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	29/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa color habano oscuro
0,50-1,00	M2		13	IDEM
1,00-1,50	M3		19	Arena limo arcillosa color habano oscuro
1,50-2,00	M4		25	Arena limosa color habano claro
2,00-2,50	M5		37	IDEM
2,50-3,00	M6		38	IDEM
3,00-3,50	M7		50	IDEM
3,50-4,00	M8		65 R	Arena limo arcillosa color habano oscuro
4,00-4,50	M9		-	IDEM
4,50-5,00	M10		-	IDEM
5,00-5,50	M11		110 R	IDEM
5,50-6,00	M12		-	IDEM
6,00-6,50	M13		-	IDEM
6,50-7,00	M14		120 R	IDEM con algo de grava
7,00-7,50	M15			IDEM
7,50-8,00	M16			IDEM
8,00-8,50	M17		120 R	IDEM con fragmentos de roca
8,50-9,00	M18		120 R	IDEM
9,00-9,50	M19			Continuación con ensayo geofísico
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-7
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	29/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa color habano claro
0,50-1,00	M2		13	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		34	IDEM
2,00-2,50	M5		34	Arena y gravas color habano claro
2,50-3,00	M6		36	IDEM
3,00-3,50	M7		46	IDEM
3,50-4,00	M8		58	IDEM
4,00-4,50	M9		75	IDEM
4,50-5,00	M10		85 R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		110 R	IDEM
6,00-6,50	M13			Continuación con ensayo geofísico
6,50-7,00	M14			
7,00-7,50	M15			
7,50-8,00	M16			
8,00-8,50	M17			
8,50-9,00	M18			
9,00-9,50	M19			
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-8
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	29/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa color habano claro
0,50-1,00	M2		15	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		34	IDEM
2,00-2,50	M5		37	Arena y gravas color habano claro
2,50-3,00	M6		50	IDEM
3,00-3,50	M7		53 R	IDEM
3,50-4,00	M8		62 R	IDEM
4,00-4,50	M9		89 R	IDEM
4,50-5,00	M10		120 R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM
6,00-6,50	M13			Continuación con ensayo geofísico
6,50-7,00	M14			
7,00-7,50	M15			
7,50-8,00	M16			
8,00-8,50	M17			
8,50-9,00	M18			
9,00-9,50	M19			
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-9
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	29/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	7	Arena limosa color habano claro
0,50-1,00	M2		19	IDEM
1,00-1,50	M3		32	IDEM
1,50-2,00	M4		40	IDEM
2,00-2,50	M5		48	Arena y gravas color habano claro
2,50-3,00	M6		51 R	IDEM
3,00-3,50	M7		78 R	IDEM
3,50-4,00	M8		86 R	IDEM
4,00-4,50	M9		101 R	IDEM
4,50-5,00	M10		120 R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM
6,00-6,50	M13			Continuación con ensayo geofísico
6,50-7,00	M14			
7,00-7,50	M15			
7,50-8,00	M16			
8,00-8,50	M17			
8,50-9,00	M18			
9,00-9,50	M19			
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-10
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	29/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Lotes planta de acueducto	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa color habano claro
0,50-1,00	M2		13	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		40	IDEM
2,00-2,50	M5		48	Arena y gravas color habano claro
2,50-3,00	M6		51 R	IDEM
3,00-3,50	M7		78 R	IDEM
3,50-4,00	M8		86 R	IDEM
4,00-4,50	M9		101 R	IDEM
4,50-5,00	M10		120 R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM
6,00-6,50	M13			Continuación con ensayo geofísico
6,50-7,00	M14			
7,00-7,50	M15			
7,50-8,00	M16			
8,00-8,50	M17			
8,50-9,00	M18			
9,00-9,50	M19			
9,50-10,00	M20			

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50. Continuación de sondeo con ensayo Geofísico

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-11
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	23/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Tinajas troncal caribe	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa de grano grueso color habano
0,50-1,00	M2		15	IDEM
1,00-1,50	M3		27	Arena limosa de grano medio color habano y gris
1,50-2,00	M4		27	IDEM
2,00-2,50	M5		37	IDEM
2,50-3,00	M6		67 (R)	Arena limosa de grano grueso color habano vetas blancas
3,00-3,50	M7		76 R	IDEM
3,50-4,00	M8			IDEM
4,00-4,50	M9		80 R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM con rastros de gravas
5,00-5,50	M11		90 R	IDEM
5,50-6,00	M12		90 R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-102
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	6/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa W alto color habano
0,50-1,00	M2		11	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		25	IDEM
2,00-2,50	M5		28	IDEM
2,50-3,00	M6		26	IDEM
3,00-3,50	M7		23	IDEM
3,50-4,00	M8		36	IDEM
4,00-4,50	M9		32	Arena limosa de grano medio color habano w media
4,50-5,00	M10		30	IDEM
5,00-5,50	M11		110 R	IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-103
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	6/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa W alto color habano claro
0,50-1,00	M2		12	IDEM
1,00-1,50	M3		23	IDEM
1,50-2,00	M4		32	IDEM
2,00-2,50	M5		38	IDEM
2,50-3,00	M6		37	IDEM
3,00-3,50	M7		31	IDEM
3,50-4,00	M8		32	IDEM
4,00-4,50	M9		30	IDEM
4,50-5,00	M10		33	Arena limosa de grano medio color habano w media
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120 R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-104
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	6/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa color habano claro W alto
0,50-1,00	M2		12	IDEM
1,00-1,50	M3		32	IDEM
1,50-2,00	M4		22	IDEM
2,00-2,50	M5		31	IDEM
2,50-3,00	M6		38	IDEM
3,00-3,50	M7		77R	IDEM
3,50-4,00	M8			IDEM
4,00-4,50	M9		110R	IDEM
4,50-5,00	M10			Arena limosa de grano medio color habano oscuro w alta
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-105
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	6/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa color habano oscura W media
0,50-1,00	M2		12	IDEM
1,00-1,50	M3		18	IDEM
1,50-2,00	M4		23	IDEM
2,00-2,50	M5		28	IDEM
2,50-3,00	M6		32	Arena arcillosa color habano oscura W alta
3,00-3,50	M7		57R	IDEM
3,50-4,00	M8		72R	IDEM
4,00-4,50	M9			IDEM
4,50-5,00	M10		120R	Arena arcillosa color habano claro W alta
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-106
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	6/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa grano grueso color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		10	IDEM
1,00-1,50	M3		13	IDEM
1,50-2,00	M4		22	IDEM
2,00-2,50	M5		37	IDEM
2,50-3,00	M6		29	IDEM
3,00-3,50	M7		61R	Arena limosa grano medio color habano claro W media
3,50-4,00	M8		85R	IDEM
4,00-4,50	M9		110R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	Arena limosa grano grueso color habano claro W alta
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-107
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	6/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	7	Arena limosa grano medio color habano claro W alta
0,50-1,00	M2		10	IDEM
1,00-1,50	M3		12	IDEM
1,50-2,00	M4		11	IDEM
2,00-2,50	M5		8	IDEM
2,50-3,00	M6		15	IDEM
3,00-3,50	M7		16	IDEM
3,50-4,00	M8		11	Arena limosa grano fino color habano claro W baja
4,00-4,50	M9		28	IDEM
4,50-5,00	M10		32	IDEM
5,00-5,50	M11		32	IDEM
5,50-6,00	M12		40	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-108
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	8/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa con algo de gravas color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		12	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		23	IDEM
2,00-2,50	M5		30	IDEM
2,50-3,00	M6		53R	Arena arcillosa grano grueso color habano oscuro W media
3,00-3,50	M7		58R	IDEM
3,50-4,00	M8		81R	IDEM
4,00-4,50	M9			IDEM
4,50-5,00	M10		110R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-109
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	8/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	5	Arena limosa color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		5	IDEM
1,00-1,50	M3		8	IDEM
1,50-2,00	M4		11	IDEM
2,00-2,50	M5		17	IDEM
2,50-3,00	M6		19	IDEM
3,00-3,50	M7		31	Arena arcillosa color habano oscuro W alta
3,50-4,00	M8		120R	IDEM
4,00-4,50	M9			IDEM
4,50-5,00	M10		120R	Arena limosa con gravas color habano con vetas blancas W baja
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-110
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	8/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	5	Arena limosa color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		5	IDEM
1,00-1,50	M3		14	IDEM
1,50-2,00	M4		26	IDEM
2,00-2,50	M5		33	IDEM
2,50-3,00	M6		42	Arena limosa con algo de grava color habano oscuro W baja
3,00-3,50	M7		120R	IDEM
3,50-4,00	M8			IDEM
4,00-4,50	M9		120R	Arena limosa con algo de grava color habano claro W baja
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-111
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	8/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	4	Arena limosa grano fino color habano oscuro W alta
0,50-1,00	M2		4	IDEM
1,00-1,50	M3		5	IDEM
1,50-2,00	M4		8	IDEM
2,00-2,50	M5		17	IDEM
2,50-3,00	M6		15	IDEM
3,00-3,50	M7		27	IDEM
3,50-4,00	M8		31	IDEM
4,00-4,50	M9		36	IDEM
4,50-5,00	M10		35	Arena limosa color habano claro con vetas gris W media
5,00-5,50	M11		42	IDEM
5,50-6,00	M12		53R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-112
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	8/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	10	Arena limosa grano medio color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		20	IDEM
1,00-1,50	M3		27	IDEM
1,50-2,00	M4		82R	IDEM
2,00-2,50	M5		120R	Grava limosa color habano oscuro y gris W media
2,50-3,00	M6		120R	IDEM
3,00-3,50	M7			IDEM
3,50-4,00	M8		120R	IDEM
4,00-4,50	M9		120R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-113
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	8/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	12	Arena limosa grano grueso color habano oscuro con vetas gris W media
0,50-1,00	M2		18	IDEM
1,00-1,50	M3		15	IDEM
1,50-2,00	M4		120R	IDEM
2,00-2,50	M5		120R	Grava limosa color habano oscuro y gris W media
2,50-3,00	M6			IDEM
3,00-3,50	M7		120R	IDEM
3,50-4,00	M8			IDEM
4,00-4,50	M9		120R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-114
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	9/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	12	Arena limosa grano grueso color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		18	IDEM
1,00-1,50	M3		24	IDEM
1,50-2,00	M4		31	IDEM
2,00-2,50	M5		24	IDEM
2,50-3,00	M6		30	IDEM
3,00-3,50	M7		33	IDEM
3,50-4,00	M8		23	Arena limosa grano grueso color habano claro W media
4,00-4,50	M9		26	IDEM
4,50-5,00	M10		27	IDEM
5,00-5,50	M11		23	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-115
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	9/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	12	Arena limosa grano grueso color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		18	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		22	IDEM
2,00-2,50	M5		22	IDEM
2,50-3,00	M6		81R	IDEM
3,00-3,50	M7		120R	Arena limosa grano grueso color habano claro W media
3,50-4,00	M8			IDEM
4,00-4,50	M9		120R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-116
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	9/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	5	Arena limosa grano grueso color habano claro W media
0,50-1,00	M2		7	IDEM
1,00-1,50	M3		9	IDEM
1,50-2,00	M4		27	IDEM
2,00-2,50	M5		38	IDEM
2,50-3,00	M6		31	IDEM
3,00-3,50	M7		19	IDEM
3,50-4,00	M8		19	IDEM
4,00-4,50	M9		26	IDEM
4,50-5,00	M10		19	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:
SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-117
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	3.5
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	3.5
FECHA:	9/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa grano grueso color habano claro W media
0,50-1,00	M2		12	IDEM
1,00-1,50	M3		19	IDEM
1,50-2,00	M4		20	IDEM
2,00-2,50	M5		26	IDEM
2,50-3,00	M6		22	IDEM
3,00-3,50	M7		15	IDEM
3,50-4,00	M8		20	IDEM
4,00-4,50	M9		17	Arena limosa grano grueso color habano claro W alta
4,50-5,00	M10		25	IDEM
5,00-5,50	M11		30	IDEM
5,50-6,00	M12		35	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-118
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	9/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	9	Arena limosa color habano claro W media
0,50-1,00	M2		12	IDEM
1,00-1,50	M3		11	IDEM
1,50-2,00	M4		30	IDEM
2,00-2,50	M5		30	IDEM
2,50-3,00	M6		41	IDEM
3,00-3,50	M7		42	IDEM
3,50-4,00	M8		58R	IDEM
4,00-4,50	M9		45	Arena limo arcillosa de grano medio color habano oscuro W media
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-119
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	9/09/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	9	Arena limosa con gravas color habano oscuro W baja
0,50-1,00	M2		10	IDEM
1,00-1,50	M3		13	IDEM
1,50-2,00	M4		15	IDEM
2,00-2,50	M5		13	IDEM
2,50-3,00	M6		8	Arena limosa bien graduada con algo de gravas color habano W baja
3,00-3,50	M7		11	IDEM
3,50-4,00	M8		17	IDEM
4,00-4,50	M9		23	IDEM
4,50-5,00	M10		24	IDEM
5,00-5,50	M11		31	IDEM
5,50-6,00	M12		19	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-120
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	11/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa con gravas color habano oscuro W baja
0,50-1,00	M2		11	IDEM
1,00-1,50	M3		14	IDEM
1,50-2,00	M4		14	IDEM
2,00-2,50	M5		16	IDEM
2,50-3,00	M6		10	Arena limosa mal graduada con algo de gravas color habano W baja
3,00-3,50	M7		15	IDEM
3,50-4,00	M8		16	IDEM
4,00-4,50	M9		24	IDEM
4,50-5,00	M10		28	IDEM
5,00-5,50	M11		30	IDEM
5,50-6,00	M12		27	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-121
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	11/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa con gravas color habano oscuro W baja
0,50-1,00	M2		11	IDEM
1,00-1,50	M3		15	IDEM
1,50-2,00	M4		22	IDEM
2,00-2,50	M5		31	IDEM
2,50-3,00	M6		73R	IDEM
3,00-3,50	M7		61R	Arena limosa color habano oscuro W baja
3,50-4,00	M8		89R	IDEM
4,00-4,50	M9		120R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-122
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	11/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	7	Arena limosa de granos grueso color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		11	IDEM
1,00-1,50	M3		12	IDEM
1,50-2,00	M4		13	IDEM
2,00-2,50	M5		19	IDEM
2,50-3,00	M6		17	IDEM
3,00-3,50	M7		19	IDEM
3,50-4,00	M8		30	limo arcilloso color habano claro W media
4,00-4,50	M9		20	IDEM
4,50-5,00	M10		21	IDEM
5,00-5,50	M11			Arena limosa de granos fino color habano claro W baja
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-123
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	11/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	8	Arena limosa de grano fino color habano oscuro W alta
0,50-1,00	M2		9	IDEM
1,00-1,50	M3		13	IDEM
1,50-2,00	M4		17	IDEM
2,00-2,50	M5		24	IDEM
2,50-3,00	M6		16	Arena limosa de grano fino color habano claro W media
3,00-3,50	M7		20	IDEM
3,50-4,00	M8		21	IDEM
4,00-4,50	M9		26	IDEM
4,50-5,00	M10		38	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-124
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	12/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	7	Arena limosa color habano claro W media
0,50-1,00	M2		9	IDEM
1,00-1,50	M3		11	IDEM
1,50-2,00	M4		40	IDEM
2,00-2,50	M5		32	IDEM
2,50-3,00	M6		32	Arena arcillosa color habano oscuro W media
3,00-3,50	M7		69R	IDEM
3,50-4,00	M8		120R	IDEM
4,00-4,50	M9			Grava limosa color habano claro W media
4,50-5,00	M10		120R	IDEM
5,00-5,50	M11			IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-125
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	12/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	7	Arena limosa color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		15	IDEM
1,00-1,50	M3		22	IDEM
1,50-2,00	M4		29	IDEM
2,00-2,50	M5		31	IDEM
2,50-3,00	M6		19	IDEM
3,00-3,50	M7		16	IDEM
3,50-4,00	M8		18	IDEM
4,00-4,50	M9		25	Arena arcillosa color habano oscuro W alta
4,50-5,00	M10		30	IDEM
5,00-5,50	M11		31	IDEM
5,50-6,00	M12		90R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:
SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-126
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	12/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	17	Arena limosa color habano oscuro W media
0,50-1,00	M2		31	IDEM
1,00-1,50	M3		42	IDEM
1,50-2,00	M4		120R	IDEM
2,00-2,50	M5		120R	Formacion de roca granodiorita
2,50-3,00	M6			IDEM
3,00-3,50	M7		120R	IDEM
3,50-4,00	M8			IDEM
4,00-4,50	M9		120R	IDEM
4,50-5,00	M10			IDEM
5,00-5,50	M11		120R	IDEM
5,50-6,00	M12		120R	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana

	REGISTRO DE SONDEO EN CAMPO	CODIGO: FR-001
		VERSIÓN: 001
		VIGENCIA: 27/08/15

PROYECTO:	SISTEMA DE ACUEDUCTO "EL CURVAL"	**SONDEO :**	S-127
LOCALIZACIÓN:	SANTA MARTA, MAGDALENA	**NAF INICIAL:**	No presenta
CLIENTE:	SANEAR S.A.S.	**NAF FINAL:**	No presenta
FECHA:	12/10/2021	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN
ESTUDIO No.:	IG-006-2021	**MARTILLO:**	140 lb
SECTOR:	Vía PTAP - Sta. Marta (Tanques)	**NIVEL SUPERFICIE:**	SAT

PROF. (m)	MUESTRA	TIPO PERF.	No. GOLPES/PIE	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
0,00-0,50	M1	SPT	7	Arena limosa color habano claro W media
0,50-1,00	M2		15	IDEM
1,00-1,50	M3		10	IDEM
1,50-2,00	M4		26	IDEM
2,00-2,50	M5		30	IDEM
2,50-3,00	M6		33	IDEM
3,00-3,50	M7		32	IDEM
3,50-4,00	M8		36	IDEM
4,00-4,50	M9		31	IDEM
4,50-5,00	M10		35	Arena arcillosa de grano fino color gris W alto
5,00-5,50	M11		42	IDEM
5,50-6,00	M12		37	IDEM
6,00-6,50				FIN EXPLORACIÓN
6,50-7,00				
7,00-7,50				
7,50-8,00				
8,00-8,50				
8,50-9,00				
9,00-9,50				
9,50-10,00				

OBSERVACIONES:

SPT: Ensayo de penetración estandar (Split spoon) ; R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50; SAT: Superficie actual del terreno
R: Condición de rechazo, No Golpes/Pie >50

OPERADOR PERFORACIÓN:
Diego Garay

SUPERVISOR DE CAMPO:
Jeans Triana