REGISTRO DE PERFORACIÓN

INEICA PROYECTOS DE INGENIERÍA

Sondeo: **S1**

Hoja: 1 de 1

Proyecto:	Remodelación Universidad del Atlántico Sede Centro	**Perforador:**	Willmar Suarez
Cliente:	Puerta de Oro S.A.S.	**Equipo de perf.:**	Acker ACE
Coordenadas N:	1706494.643 **E:** 922075.650	**Tipo de martillo:**	Estandar
Localización:	Cancha - Universidad del Atlántico sede Centro	**Elevacion de la superficie:**	-
N.A.F: NO	**Fecha inicio:** 31/08/2019 **Fecha fin:** 31/08/2019	**Profundidad Total:**	5.00m

Profundidad (m)	Elevacion (m)	Gráfico	Revestimiento	Muestra de suelo: Tipo	Muestra de suelo: Recuperación (%)	Muestra de suelo: Número	Muestra de suelo: Clasificación USCS	Golpes: 0 - 15.2 cm	Golpes: 15.2 - 30.5 cm	Golpes: 30.5 - 45.7 cm	Valor de N_{campo}	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Humedad %	RQD %
0.00														
0.50						1	SW-SM	Apique				Arena limosa bien gradada color marrón	2.44%	
1.00				S		2		4	4	6	10		2.30%	
1.50						3							2.72%	
2.00				S		4		7	7	9	16		3.82%	
2.50						5	SM					Arena limosa color amarillo	3.32%	
3.00				S		6		9	11	13	24		3.79%	
3.50						7							4.26%	
4.00				S		8		17	16	18	34		7.22%	
4.50						9	SC					Arena arcillosa color amarillo	4.60%	
5.00				S		10		24	24	24	48		7.19%	
												FIN DE LA PERFORACIÓN		

TIPO DE MUESTRA: U = Shelby, S = SPT, C = Caja, HQ, NQ, BQ = Barrenas

REVESTIMIENTOS: HW, NW, BW

OBSERVACIONES:

PERFORISTA

Vo.Bo. INGENIERO COORDINADOR

REGISTRO DE PERFORACIÓN

INEICA PROYECTOS DE INGENIERÍA

Sondeo: **S1**

Hoja: 1 de 1

Proyecto:	Remodelación Universidad del Atlántico Sede Centro	**Perforador:**	Cesar pacheco
Cliente:	Puerta de Oro S.A.S.	**Equipo de perf.:**	Percutor 6.5 HP
Coordenadas N:	1706519.233 **E:** 922072.672	**Tipo de martillo:**	Estandar
Localización:	Edificio Administrativo Universidad del Atlántico sede Centro	**Elevacion de la superficie:**	-
N.A.F: NO	**Fecha inicio:** 29/07/2019 **Fecha fin:** 25/09/2019	**Profundidad Total:**	10.00m

Profundidad (m)	Elevacion (m)	Gráfico	Revestimiento	Muestra de suelo				Golpes			Valor de N_{campo}	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Humedad %	RQD %
				Tipo	Recuperación (%)	Número	Clasificación USCS	0 - 15.2 cm	15.2 - 30.5 cm	30.5 - 45.7 cm				
0.00														
0.50						1							3.57%	
1.00				S		2	SM	3	5	6	11	Arena limosa color marrón y amarillo	5.70%	
1.50						3							4.16%	
2.00				S		4		9	8	5	13		7.52%	
2.50						5							8.56%	
3.00				S		6	SC	10	14	8	22	Arena arcillosa color amarillo	12.36%	
3.50						7							9.02%	
4.00				S		8		13	16	15	31		17.33%	
4.50						9							8.60%	
5.00				S		10	SM	19	22	26	48	Arena limosa color amarillo	10.62%	
5.50				HQ										
6.00				S	60	11		20	22	28	50		11.96%	
6.50														
7.00				HQ										
7.50				S	80	12	SC	14	10	18	28	Arena arcillosa color amarillo con vetas calizas	13.54%	
8.00														
8.50				HQ										
9.00				S	60	13		29	26	35	61		14.82%	
9.50				HQ								Arena limosa mal gradada color amarillo con vetas calizas		
10.00				S	56	14	SP-SM	26	28	40	68		11.15%	

TIPO DE MUESTRA: U = Shelby, S = SPT, C = Caja, HQ, NQ, BQ = Barrenas

REVESTIMIENTOS: HW, NW, BW

OBSERVACIONES:

Cesar Pacheco

PERFORISTA

Vo.Bo. INGENIERO COORDINADOR

Versión 4 Vigente desde: 12/09/2014

REGISTRO DE PERFORACIÓN

INEICA PROYECTOS DE INGENIERÍA

Sondeo: **S2** | Hoja: 1 de 1

Proyecto:	Remodelación Universidad del Atlántico Sede Centro	**Perforador:**	Willmar Suarez
Cliente:	Puerta de Oro S.A.S.	**Equipo de perf.:**	Acker ACE
Coordenadas N:	1706482.359 **E:** 922072.585	**Tipo de martillo:**	Estandar
Localización:	Cancha - Universidad del Atlántico sede Centro	**Elevacion de la superficie:**	-
N.A.F:	NO **Fecha inicio:** 18/09/2019 **Fecha fin:** 19/09/2019	**Profundidad Total:**	10.00m

Profundidad (m)	Elevacion (m)	Gráfico	Revestimiento	Muestra de suelo: Tipo	Muestra de suelo: Recuperación (%)	Muestra de suelo: Número	Muestra de suelo: Clasificación USCS	Golpes: 0 - 15.2 cm	Golpes: 15.2 - 30.5 cm	Golpes: 30.5 - 45.7 cm	Valor de N_{campo}	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Humedad %	RQD %
0.00												Arena limosa color marrón con rastros de gravas		
0.50				R		1		Apique					12.68%	
1.00				S	60	2		4	3	2	5		4.45%	
1.50					56	3	SM						4.52%	
2.00				S	30	4		4	4	5	9	Arena limosa color amarillo	1.85%	
2.50					64	5							4.05%	
3.00				S	64	6		8	10	15	25		4.40%	
3.50					80	7							7.35%	
4.00				S	68	8		22	26	35	61		6.65%	
4.50														
5.00			HW				SC					Arena arcillosa color amarillo		
5.50					30	9		15	22	27	49		10.37%	
6.00														
6.50			HW											
7.00				S	60	10		18	26	35	61		14.46%	
7.50														
8.00			HW											
8.50				S	44	11	SP-SM	28	30	36	66	Arena limosa mal gradada color amarillo	13.27%	
9.00														
9.50			HW											
10.00				S	60	12		30	33	39	72		12.95%	

TIPO DE MUESTRA: U = Shelby, S = SPT, C = Caja, HQ, NQ, BQ = Barrenas

REVESTIMIENTOS: HW, NW, BW

OBSERVACIONES:

PERFORISTA

Vo.Bo. INGENIERO COORDINADOR

REGISTRO DE PERFORACIÓN

INEICA PROYECTOS DE INGENIERÍA

Sondeo: **S3**

Hoja: 1 de 1

Proyecto:	Remodelación Universidad del Atlántico Sede Centro	**Perforador:**	Willmar Suarez
Cliente:	Puerta de Oro S.A.S.	**Equipo de perf.:**	Acker ACE
Coordenadas N:	1706466.994 **E:** 922072.548	**Tipo de martillo:**	Estandar
Localización:	Cancha - Universidad del Atlántico sede Centro	**Elevacion de la superficie:**	-
N.A.F: NO	**Fecha inicio:** 26/08/2019 **Fecha fin:** 28/08/2019	**Profundidad Total:**	10.00m

Profundidad (m)	Elevacion (m)	Gráfico	Revestimiento	Muestra de suelo: Tipo	Muestra de suelo: Recuperación (%)	Muestra de suelo: Número	Muestra de suelo: Clasificación USCS	Golpes: 0 - 15.2 cm	Golpes: 15.2 - 30.5 cm	Golpes: 30.5 - 45.7 cm	Valor de N_{campo}	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Humedad %	RQD %
0-0.15												Piso en concreto		
0.50								Apique				Relleno en escombros y arena		
1.00					80	1						Arena limosa bien gradada color marrón	9.80%	
1.50				S	72	2	SW-SM	8	7	6	13		1.98%	
2.00					80	3						Arena limosa bien gradada color amarillo	2.37%	
2.50				S	80	4		7	7	7	14		2.46%	
3.00					92	5							9.89%	
3.50				S	60	6		14	14	15	29		4.98%	
4.00					92	7							5.08%	
4.50				S	68	8	SM-SC	24	26	26	52	Arena limo arcillosa color amarillo	4.68%	
5.00														
5.50				HQ										
6.00				S	64	9		33	39	40	79		4.72%	
6.50														
7.00				HQ			SP-SM					Arena limosa mal gradada color amarillo		
7.50				S	56	10		33	32	34	66		10.87%	
8.00														
8.50				HQ										
9.00				S	64	11		20	27	30	57		12.80%	
9.50				HQ			SM					Arena limosa color amarillo		
10.00				S	40	12		20	56	32	88		12.50%	

TIPO DE MUESTRA: U = Shelby, S = SPT, C = Caja, HQ, NQ, BQ = Barrenas

REVESTIMIENTOS: HW, NW, BW

OBSERVACIONES:

PERFORISTA

Vo.Bo. INGENIERO COORDINADOR