



Ingenieros Geotécnicos, S.A.
Ave. Ricardo J. Alfaro, Plaza Edison, 3er Piso, Oficina 37 & 38
Teléfono: + (507) 2790366 - 2790014 Fax: + (507) 2790365

PERFORACION M-003

PAGINA 1 DE 2

CLIENTE PANAMA CANAL COLON PORT INC.

PROYECTO ISLA MARGARITA

CODIGO DE PROYECTO

LOCALIZACION PROVINCIA DE COLON

INICIADA 17/08/11 NORTE

REGISTRADO POR GEO. EDGAR ORTIZ

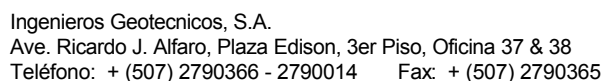
TERMINADA 17/08/11 ESTE

REVISADO POR ING. GEORGE BERMAN

ESTACION ELEVACION

NIVEL FREATICO ---

PROFUNDIDAD (m)	GRAFICO DE MATERIAL	DESCRIPCION DE MATERIAL	MUESTRA NUMERO	RECOBRO (%)	RQD (%)	DENSIDAD. (lb/ft ³)	VALOR SPT (N)	▲ NUMERO SPT (N) ▲ 20 40 60 80			
								□ COMPRESION SIMPLE (MPa) □ 10 20 30 40			
		SEDIMENTO MARINO. ARCILLA ORGANICA CON ARENA. FINA COLOR GRIS. CONSISTENCIA MUY SUAVE.									
2			SS 1	0			(0)				
4			SS 2	0			(0)				
6		6.0 m. DE 6.0 A 7.5. SEDIMENTO MARINO DE CONSISTENCIA MEDIA. PLASTICA.	SS 3	50			(0)				
8			SS 4	100			(13)				
10			SS 5	0			(0)				
12			SS 6	0			(0)				
14			SS 7	0			(0)				
			SS 8	100			(0)				
			SS 9	100			(12)				



PAGINA 2 DE 2

PROYECTO ISLA MARGARITA

LOCALIZACION PROVINCIA DE COLON

REGISTRADO POR GEO. EDGAR ORTIZ

REVISADO POR ING. GEORGE BERMAN

NIVEL FREATICO ---

[illegible]



Ingenieros Geotécnicos, S.A.
Ave. Ricardo J. Alfaro, Plaza Edison, 3er Piso, Oficina 37 & 38
Teléfono: + (507) 2790366 - 2790014 Fax: + (507) 2790365

PERFORACION M-109

PAGINA 1 DE 2

CLIENTE PANAMA CANAL COLON PORT INC.

PROYECTO ISLA MARGARITA

CODIGO DE PROYECTO

LOCALIZACION PROVINCIA DE COLON

INICIADA 17/08/11

NORTE

REGISTRADO POR GEO. EDGAR ORTIZ

TERMINADA 17/08/11

ESTE

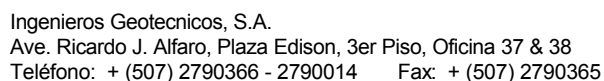
REVISADO POR ING. GEORGE BERMAN

ESTACION

ELEVACION

24hrs NIVEL FREATICO 0.60 m

PROFUNDIDAD (m)	GRAFICO DE MATERIAL	DESCRIPCION DE MATERIAL	MUESTRA NUMERO	RECOBRO (%)	RQD (%)	DENSIDAD: (lb/ft ³)	VALOR SPT (N)	▲ NUMERO SPT (N) ▲ 20 40 60 80			
								□ COMPRESION SIMPLE (MPa) □ 10 20 30 40			
		MATERIAL DE RELLENO. LIMO TOSCO. GATUN. COLOR CHOCOLATE Y GRIS.									
2			SS 1	40			(5)				
4		2.7 m. MATERIAL DE RELLENO. ARENA CON CORAL Y CONCHAS. CONSISTENCIA SUAVE. PLASTICIDAD MEDIA.	SS 2	100			(2)				
6			SS 3	30			(6)				
8			SS 4	80			(2)				
10			SS 5	70			(3)				
			SS 6	80			(4)				
12		12.0 m. SUELO RESIDUAL. LIMO TOSCO. GATUN. COLOR CHOCOLATE. CONSISTENCIA DURA.	SS 7	20			(R)				>>>
		12.6 m. ROCA METEORIZADA. GATUN. COLOR GRIS Y CHOCOLATE. CONSISTENCIA MUY DURA.									
14		13.5 m. ROCA SANA. SEDIMENTARIA. COLOR GRIS. FORMACION GATUN.	RC 1	100	100						



PAGINA 2 DE 2

PROYECTO ISLA MARGARITA

LOCALIZACION PROVINCIA DE COLON

REGISTRADO POR GEO. EDGAR ORTIZ

REVISADO POR ING. GEORGE BERMAN

24hrs NIVEL FREATICO 0.60 m

[illegible]



Ingenieros Geotecnicos, S.A.
Ave. Ricardo J. Alfaro, Plaza Edison, 3er Piso, Oficina 37 & 38
Teléfono: + (507) 2790366 - 2790014 Fax: + (507) 2790365

PERFORACION M-124

PAGINA 1 DE 2

CLIENTE PANAMA CANAL COLON PORT INC.

PROYECTO ISLA MARGARITA

CODIGO DE PROYECTO

LOCALIZACION PROVINCIA DE COLON

INICIADA 16/08/11

NORTE

REGISTRADO POR GEO. EDGAR ORTIZ

TERMINADA 16/08/11

ESTE

REVISADO POR ING. GEORGE BERMAN

ESTACION

ELEVACION

24hrs NIVEL FREATICO 0.50 m

PROFUNDIDAD (m)	GRAFICO DE MATERIAL	DESCRIPCION DE MATERIAL	MUESTRA NUMERO	RECOBRO (%)	RQD (%)	DENSIDAD: (lb/ft ³)	VALOR SPT (N)	▲ NUMERO SPT (N) ▲ 20 40 60 80			
								□ COMPRESION SIMPLE (MPa) □ 10 20 30 40			
		MATERIAL DE RELLENO. LIMO TOSCO SO CON BOLDES DE ROCA. GATUN. COLOR CHOCOLATE.									
2		1.5 m. MATERIAL DE RELLENO. LIMO TOSCO SO. COLOR CHOCOLATE Y GRIS. GATUN.	SS 1	100			(16)				
4			SS 2	100			(2)				
6			SS 3	100			(3)				
8			SS 4	80			(5)				
10			SS 5	90			(3)				
12		11.4 m. ROCA METEORIZADA. SEDIMENTARIA. ARENISCA. GATUN. COLOR CHOCOLATE. ARENISCA.	SS 6	100			(2)				
		12.0 m. ROCA SANA. SEDIMENTARIA. ARENISCA. COLOR GRIS. FORMACION GATUN.	SS 7	80			(3)				
14		12.7 m. MATERIAL DE RELLENO. ARENA CON CORAL Y CONCHAS. CONSISTENCIA SUAVE. PLASTICIDAD MEDIA.	RC 1	100	100						
			RC 2	100	100						

