



Proyecto:	Estudios y diseños de finitivos del Malecón en la parroquia urbana La Aurora		
Localización:	Orillas del Rio Daule-cerca de la Av. León Febres Cordero-Cantón Daule		
Perforación:	P-2A		
Solicitado por:	GAD Daule		
Verificado por:	Ing. Teresa Armas Franco		
Fecha:	21/01/2022		
	Nivel Freático:	-----	m.s.n.
	Cota de T. Natural:	1,2867	m.s.n.m
	Coordenadas UTM:	624.275 E	
		9772.722 N	
	Tipo de martillo:	Seguridad	
	Altura de Agua:	4,10	m.

W: Humedad
y: Peso Unitario
Wl: L Líquido
qu: Compresión sin confinamiento
Wp: L Plástico
ε: Deformación
N: Número de Golpes SPT
IL: Índice Plástico
Su_{tor}: Su Torvane
LI: Índice de Líquidez
N₆₀: Número de penetración estándar corregido
Gs: Gravedad específica
 por condiciones de campo.

Relleno		Arcilla	
Grava		Limo	
Arena		Turba	

N	N ₆₀	CONTENIDO DE HUMEDAD % - SPT
6	5	0.5
7	5	1
8	6	2
12	9	3
8	6	4
10	9	5
14	12	6
27	26	7
35	33	8
111	105	9
121	115	10
58	58	11
109	109	12
192	192	13
111/5 cm		14
129/5 cm		15
139/15 cm		16
156/15 cm		17
141/15 cm		18
156/15 cm		19
151/15 cm		20