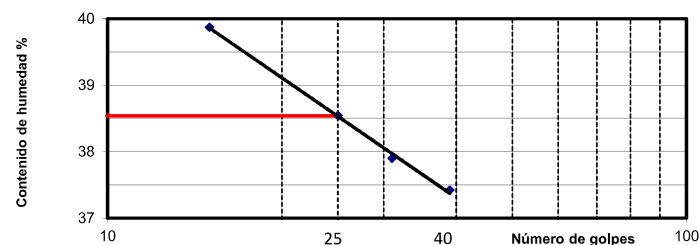


DETERMINACION DE LIMITES DE ATTERBERG

PROYECTO:	Estudios y Diseños definitivos del Malecón en la parroquia urbana satélite La Aurora-Cantón Daule	PERFORACIÓN:	P-05
LOCALIZACION:	Orillas del Río Daule-cerca de la Av. León Febres Cordero	MUESTRA:	19
SOLICITADO POR:	GAD Daule	PROFUNDIDAD:	22,70-23,00 m
ASTM D 4318-95 METODO "A"		TOMA:	Junio 2021
		EJECUCION:	Junio 2021

DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO

PUNTO	#	1	2	3	4		
RECIPIENTE	#	29	D	11	4		
Suelo húmedo+recipiente	gr.	24,15	23,33	22,57	21,79		
Suelo seco+ recipiente	gr.	19,21	18,57	18,09	17,70		
Peso del recipiente	gr.	6,82	6,22	6,27	6,77		
Peso suelo seco	gr.	12,39	12,35	11,82	10,93		
Peso agua	gr.	4,94	4,76	4,48	4,09		
Humedad	%	39,87	38,54	37,90	37,42		
Número de Golpes	#	15	25	31	39		



DETERMINACION LIMITE PLASTICO

MUESTRA		19		
RECIPIENTE	#	24	AV	58
Suelo húmedo+recipiente	gr.	13,28	13,95	13,41
Suelo seco+ recipiente	gr.	11,90	12,68	11,99
Peso del recipiente	gr.	6,13	7,25	6,20
Peso suelo seco	gr.	5,77	5,43	5,79
Peso agua	gr.	1,38	1,27	1,42
Humedad	%	23,92	23,39	24,53

RESULTADOS

L. Líquido	38,54
L. Plástico	23,65
I. Plástico	14,89
SUCS	

Laboratorista:	Verificado por:	Observaciones:
Hugo Villavicencio	Ing. Teresa Armas F.	