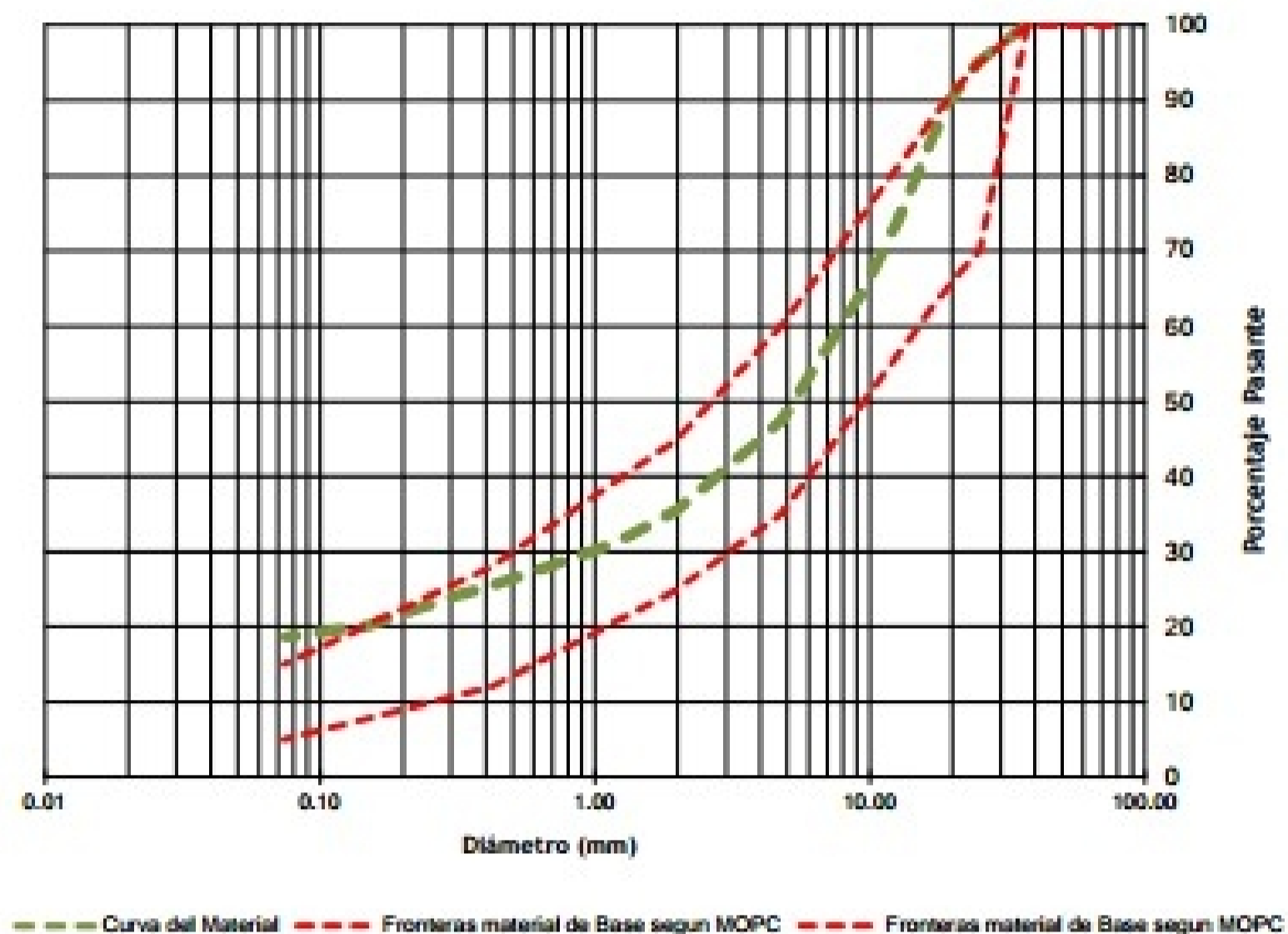


### Granulometría ASTM D422

Tamiz	Tamaño en mm	Peso Retenido en gramos	Retenido(%)	Acumulado Retenido (%)	Pasante (%)
3 1/2"	87.5				
3"	75.00				
2 1/2"	63.00				
2"	50.00				
1 1/2"	37.50				100.00
1"	25.00	189.31	4.79	4.79	95.21
3/4"	19.00	225.95	5.71	10.50	89.50
1/2"	12.50	632.27	15.99	26.49	73.51
3/8"	9.50	348.14	8.80	35.29	64.71
No.4	4.75	688.54	17.41	52.70	47.30
No.10	2.00	463.86	11.73	64.43	35.57
No.16	1.18	177.45	4.49	68.91	31.09
No.40	0.43	220.32	5.57	74.48	25.52
No.50	0.3	62.97	1.59	76.08	23.92
No.100	0.15	150.08	3.79	79.87	20.13
No.200	0.075	57.69	1.46	81.33	18.67
Pan		1.44	0.04	81.37	

### Curva Granulométrica

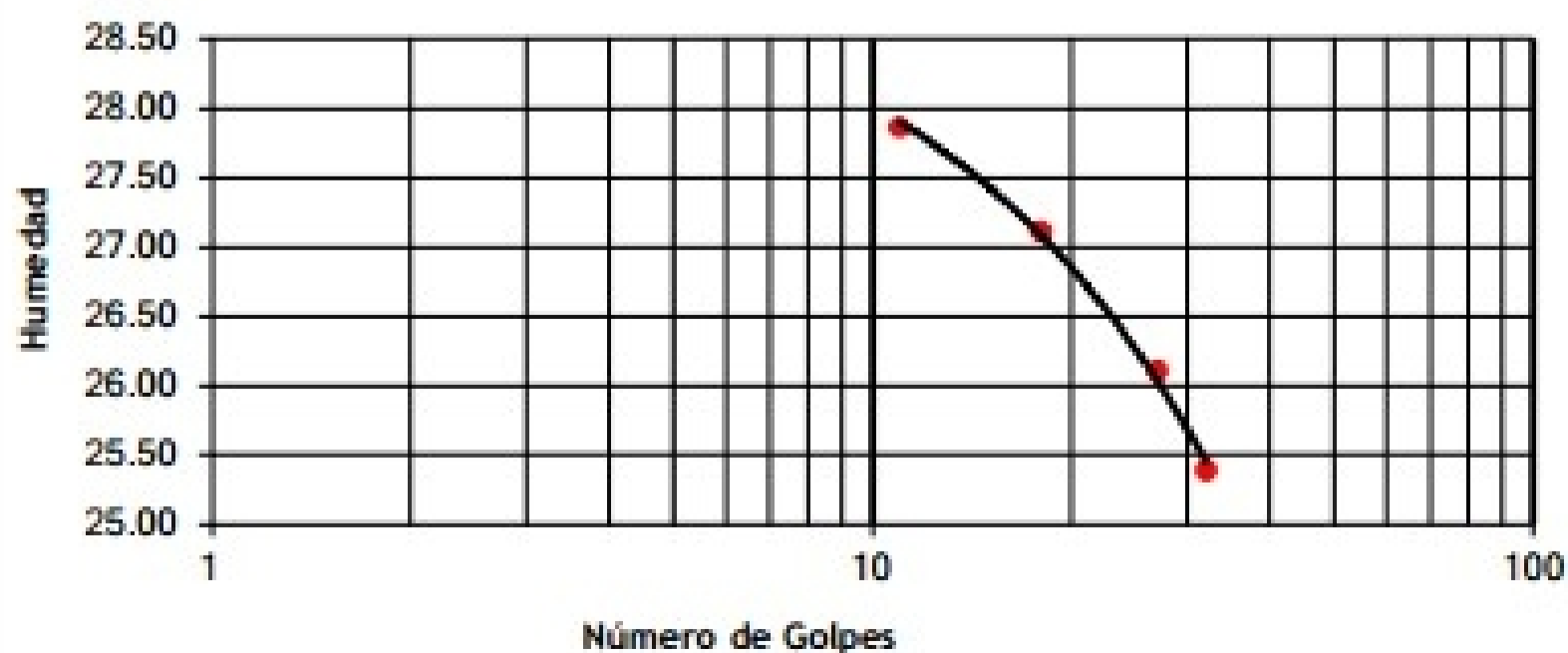


### LIMITES ATTERBERG ASTM D4318

### RESULTADOS

Ensayo	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO			RESULTADOS	
	1	2	3	4	5	1	2	3		
A) Número de Golpes	11	18	27	32					Porcentaje de grava	52.70
B) Número del recipiente									Porcentaje de arena	28.63
C) Peso del recip. + suelo húmedo	24.98	24.85	24.87	24.36		7.12	6.95		Porcentaje de finos	18.67
D) Peso del recip. + suelo seco	22.72	22.67	22.74	22.40		6.69	6.55		D10	0.00
E) Peso agua (C-D)	2.26	2.18	2.13	1.96		0.43	0.40		D30	1.03
G) Peso recipiente	14.61	14.63	14.58	14.68		4.33	4.35		D60	8.21
H) Peso suelo seco (D-G)	8.11	8.04	8.16	7.72		2.36	2.20		Cu	
I) Contenido de Humedad (E/H) %	27.87	27.11	26.10	25.39		18.22	18.18		Cc	
Clasificación (Sistema Unificado de Suelos):		<b>GRAVA ARCILLOSA CON ARENA (GC)</b>							Limite líquido	26.27
Clasificación (AASHTO):		<b>A-2-4 (0)</b>							Limite plástico	18.20
									Indice de plasticidad	8.07

### CURVA DE FLUJO



### CARTA DE PLASTICIDAD

