

Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	km 29+139.70	Fecha:	11/12/2017
SPT:	2	Muestra N°:	1
Prueba N°:	1	Profundidad:	0.00 m-1.80 m
		Laboratorista:	ALH

CONTENIDO NATURAL DE AGUA

Tara No.	Peso de la tara	Peso tara + suelo húmedo (g)	Peso tara + suelo seco (g)	Peso del agua (g)	Peso del suelo seco (g)	Contenido de agua (%)
1	80.00	560.10	519.10	41.00	439.10	9.34

GRANULOMETRÍA

Designación de la malla	Abertura nominal (mm)	Peso retenido (g)	Retenido (%)	Retenido acumulado (%)	Pasa (%)
3"	76.20	0.00	0.00	0.00	100.00
2"	50.80	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	25.40	0.00	0.00	0.00	100.00
3/4"	19.05	0.00	0.00	0.00	100.00
1/2"	12.70	0.00	0.00	0.00	100.00
3/8"	9.53	0.00	0.00	0.00	100.00
1/4"	6.35	0.00	0.00	0.00	100.00
N°4	4.75	27.80	6.33	6.33	93.67
N°10	2.00	3.40	6.37	6.37	87.30
N°20	0.85	3.10	5.81	12.18	81.49
N°40	0.425	5.60	10.49	22.67	71.00
N°60	0.25	5.50	10.30	32.97	60.70
N°100	0.15	5.60	10.49	43.46	50.21
N°200	0.075	7.30	13.68	57.14	36.53
↓N°200	-	19.50	36.53	93.67	0.00
TOTAL		50.0	-	-	-

COEFICIENTES DE UNIFORMIDAD Y CURVATURA

$D_{10} = 0.00 \text{ mm}$
 $D_{30} = 0.00 \text{ mm}$
 $D_{60} = 0.00 \text{ mm}$
 $C_u = \text{NO DETERMINADO}$
 $C_c = \text{NO DETERMINADO}$

PORCENTAJE DE RANGO DE TAMAÑOS

$\%G = 6.33 \%$
 $\%S = 57.14 \%$
 $\%F = 36.53 \%$

