

Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO 29+139.70	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:		Fecha:	01/12/2017
SPT:	1 Muestra N°: 19	Laboratorista:	ALH
Prueba N°:	7 Profundidad: 11.20 - 11.80 m		

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	92.10	619.30	512.00	107.30	419.90	25.55

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	41.20	9.81	9.81	90.19
N°10	2.00	7.00	12.63	12.63	77.56
N°20	0.85	9.00	16.23	28.86	61.33
N°40	0.425	10.40	18.76	47.62	42.57
N°60	0.25	6.10	11.00	58.62	31.57
N°100	0.15	5.00	9.02	67.64	22.55
N°200	0.075	5.10	9.20	76.84	13.35
↓ N°200	-	7.40	13.35	90.19	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

$\%G = 9.81 \%$
 $\%S = 76.84 \%$
 $\%F = 13.35 \%$

