

Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	km 29+139.70	Fecha:	11/12/2017
SPT:	2	Muestra N°:	6
Prueba N°:	3	Profundidad:	3.00 m- 6.00 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	75.50	478.20	415.80	62.40	340.30	18.34

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	0.00	0.00	0.00	100.00
N°10	2.00	0.50	1.00	1.00	99.00
N°20	0.85	1.10	2.20	3.20	96.80
N°40	0.425	2.60	5.20	8.40	91.60
N°60	0.25	2.50	5.00	13.40	86.60
N°100	0.15	3.80	7.60	21.00	79.00
N°200	0.075	3.90	7.80	28.80	71.20
↓N°200	-	35.60	71.20	100.00	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**

$\%G = 0.00 \%$
 $\%S = 28.80 \%$
 $\%F = 71.20 \%$

