

Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO 29+139.70	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:		Fecha:	01/12/2017
SPT:	1	Muestra N°:	21
Prueba N°:	8	Profundidad:	12.40 - 13.00 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	85.27	680.00	582.20	97.80	496.93	19.68

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	30.30	6.10	6.10	93.90
N°10	2.00	3.50	6.57	6.57	87.33
N°20	0.85	4.90	9.20	15.78	78.13
N°40	0.425	7.30	13.71	29.49	64.42
N°60	0.25	7.60	14.27	43.76	50.14
N°100	0.15	8.10	15.21	58.97	34.93
N°200	0.075	10.00	18.78	77.75	16.15
↓N°200	-	8.60	16.15	93.90	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**

$\%G = 6.10 \%$
 $\%S = 77.75 \%$
 $\%F = 16.15 \%$

