

Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO 29+139.70	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:		Fecha:	01/12/2017
SPT:	1	Muestra N°:	23
Prueba N°:	9	Profundidad:	13.60 - 14.20 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	82.83	507.00	426.70	80.30	343.87	23.35

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	22.40	6.51	6.51	93.49
N°10	2.00	2.20	4.11	4.11	89.37
N°20	0.85	2.50	4.67	8.79	84.70
N°40	0.425	4.50	8.41	17.20	76.28
N°60	0.25	7.80	14.58	31.79	61.70
N°100	0.15	9.70	18.14	49.92	43.56
N°200	0.075	12.50	23.37	73.29	20.19
↓N°200	-	10.80	20.19	93.49	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**

$\%G = 6.51 \%$
 $\%S = 73.29 \%$
 $\%F = 20.19 \%$

