

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	2 Muestra N°: 21	Laboratorista:	ABJ
Prueba N°:	8 Profundidad: 14.20 - 14.75 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	67.60	489.40	395.40	94.00	327.80	28.68

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	8.80	2.68	2.68	97.32
N°10	2.00	1.90	3.70	3.70	93.62
N°20	0.85	1.78	3.46	7.16	90.15
N°40	0.425	2.36	4.59	11.76	85.56
N°60	0.25	5.58	10.86	22.62	74.70
N°100	0.15	11.02	21.45	44.06	53.25
N°200	0.075	9.87	19.21	63.27	34.04
↓N°200	-	17.49	34.04	97.32	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

$\%G = 2.68 \%$
 $\%S = 63.27 \%$
 $\%F = 34.04 \%$

