

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	2 Muestra N°: 9	Laboratorista:	ABJ
Prueba N°:	4 Profundidad: 7.00 - 7.60 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	64.50	649.80	553.60	96.20	489.10	19.67

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	20.10	4.11	4.11	95.89
N°4	4.75	15.68	3.21	7.32	92.68
N°10	2.00	2.62	4.86	4.86	87.83
N°20	0.85	3.54	6.56	11.42	81.27
N°40	0.425	14.15	26.23	37.65	55.04
N°60	0.25	12.16	22.54	60.19	32.50
N°100	0.15	6.15	11.40	71.59	21.09
N°200	0.075	4.42	8.19	79.78	12.90
↓N°200	-	6.96	12.90	92.68	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

$\%G = 7.32 \%$
 $\%S = 79.78 \%$
 $\%F = 12.90 \%$

