

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	2 Muestra N°: 6	Laboratorista:	ABJ
Prueba N°:	3 Profundidad: 5.20 - 5.80 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	65.40	626.40	522.10	104.30	456.70	22.84

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	8.15	1.78	1.78	98.22
N°10	2.00	1.10	2.16	2.16	96.05
N°20	0.85	2.90	5.70	7.86	90.36
N°40	0.425	11.10	21.80	29.66	68.55
N°60	0.25	12.10	23.77	53.43	44.79
N°100	0.15	7.48	14.69	68.12	30.09
N°200	0.075	4.36	8.56	76.69	21.53
↓N°200	-	10.96	21.53	98.22	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

$\%G = 1.78 \%$
 $\%S = 76.69 \%$
 $\%F = 21.53 \%$

