

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO	Descripción	GRANULOMETRÍA
Localización:	KM 28+980	Fecha:	05/12/2017
SPT:	1 Muestra N°: 14	Laboratorista:	JARC
Prueba N°:	1 Profundidad: 7.70 - 8.30 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	70.10	591.50	503.50	88.00	433.40	20.30

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	37.62	8.68	8.68	91.32
N°10	2.00	8.25	15.07	15.07	76.25
N°20	0.85	7.61	13.90	28.97	62.35
N°40	0.425	7.44	13.59	42.56	48.76
N°60	0.25	4.79	8.75	51.30	40.02
N°100	0.15	4.30	7.85	59.16	32.16
N°200	0.075	5.67	10.36	69.51	21.81
↓N°200	-	11.94	21.81	91.32	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**

$\%G = 8.68 \%$
 $\%S = 69.51 \%$
 $\%F = 21.81 \%$

