ENSAYO DE COMPRESION TRIAXIAL

NO CONSOLIDADO - NO DRENADO - RAPIDO

MUESTRA : Dama Nº 1 **PROFUNDIDAD: 100/1,30 m.** **MATERIAL: Suelo Colorado**

OBRA: NENI 10 Extension ESC 468 ELDORADO

CALCULO DE HUMEDAD INICIAL Y FINAL

1	2	3	4	5	6=3-4	7=4-5	8=6/7x100	9
Muestra Nº	Pesafiltro Nº	P.M.H+Pesaf. grs.	P.M.S.+Pesaf. grs.	Tara Pesaf. grs.	Peso Agua grs.	P.M.S. grs.	Humedad %	Humed.Prom. %
calic. 1	4	84,80	70,50	31,76	14,30	38,74	36,91	
calic. 1	2	67,22	57,60	31,08	9,62	26,52	36,27	36,59

Diametro	4,75	4,72	4,90
	4,72	4,80	4,91

Diam. Promed. **4,800** **cm**
Sección **18,096** **cm2**
Esbeltez **2,88**

1	2	3	4	5	6=1/3	7=4/3	8=4/5	9=3-8	10=1-4	11=10/9x100	12=9/8
P.M.H. grs.	Altura cm.	Volumén cm3	P.M.S. grs.	P. Especif. grs./cm3	P.U.H. grs./cm3	P.U.S. grs./cm3	V. de Sólidos cm3	V. de Vacios cm3	V. de Agua cm3	Grado Saturac. %	Razón Vacios
380,50	13,80	249,72	278,75	2,98	1,52	1,12	93,45	156,27	101,75	65,11	1,67