



**FORMATO**  
**ANÁLISIS Y REPORTE DE RESULTADOS**  
**INFORME DE ENSAYO DETERMINACION EN EL**  
**LABORATORIO DE CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)**  
**DE SUELO, ROCA Y MEZCLA DE SUELO - AGREGADO.**  
**INV - E 122**

**CÓDIGO: F-RR-01/00**  
**FECHA: 03/01/17**  
**PÁGINA: 1 DE 1**  
**No.Inf : 140/ 2017**

Fecha Informe: 17/10/2017

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES CALLE 25 # 8 - 42 PATIO CENTRO - LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER TEL: 5802179**

<b>Localización:</b> CONSULTORIA DE ESTUDIO Y DISEÑO PARA EL BLOQUE DE FACHADA DEL HOGAR INFANTIL CAFETERITOS, MUNICIPIO DE TOLEDO <b>Solicitante:</b> UNION TEMPORAL CAFETERITO <b>Cantera:</b> NO APLICA <b>Descripción:</b> NO APLICA	<b>No. de Orden:</b> 1370/1371 <b>Fecha de toma:</b> 3/10/2017 <b>Fecha de recibo:</b> 7/10/2017 <b>Fecha de ensayo:</b> 9/10/2017
---	---

**Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.**

MUESTRA No	ABSCISA	PROFUNDIDAD (m)	RECIPIENTE No	PESO EN GRAMOS					HUMEDAD (%)
				RECIPIENTE	RECIPIENTE + SUELO HUMEDO	RECIPIENTE + SUELO SECO	AGUA	SUELO SECO	
SONDEO 1		0,05-0,55	310	42,80	338,40	259,80	78,6	217,0	36,22
		0,55-1,45	114	15,22	102,89	87,59	15,3	72,4	21,14
		1,45-1,80	108	15,52	130,07	107,27	22,8	91,8	24,85
		1,80-3,35	110	14,95	192,61	160,84	31,8	145,9	21,78
		3,35-3,45	104	11,85	61,81	54,75	7,1	42,9	16,46
		3,45-3,50	111	11,88	47,74	44,67	3,1	32,8	9,36
SONDEO 2		0,05-0,50	322	42,60	251,60	230,60	21,0	188,0	11,17
		0,50-1,45	115	15,08	182,04	153,64	28,4	138,6	20,50
		1,45-2,35	109	12,31	177,49	149,39	28,1	137,1	20,50
		2,35-3,70	106	15,18	164,43	139,39	25,0	124,2	20,16
		3,70-4,15	84	10,94	46,66	38,31	8,3	27,4	30,51
		4,15-4,60	24	10,69	45,63	37,54	8,1	26,9	30,13
		4,60-5,20	37	10,80	48,29	38,73	9,6	27,9	34,23
		5,20-5,65	7	12,75	44,46	35,73	8,7	23,0	37,99
SONDEO 3		0,05-0,55	317	43,60	283,00	269,60	13,4	226,0	5,93
		0,55-1,00	112	15,62	139,27	117,67	21,6	102,1	21,17
		1,00-1,90	105	14,78	215,18	178,22	37,0	163,4	22,61
		1,90-2,80	100	15,09	190,08	164,74	25,3	149,7	16,93
		2,80-3,00	107	14,94	146,42	124,50	21,9	109,6	20,01
		3,00-3,70	82	12,87	120,53	101,03	19,5	88,2	22,12

**OBSERVACIONES:** METODO DE ENSAYO: A

REVISO	APROBO	
ING. CLAUDIA MARCELA RANGEL L.	ING. CAROLINA JACOME ROMERO	
DIRECTOR TECNICO	GERENTE	

**FIRMA Y SELLO**

*Prohibida la reproducción parcial o total de este informe sin previa autorización de INGENIERIA+CONTROL 2011 SAS  
Este documento es válido cuando lleve la firma de quien aprueba y el sello del laboratorio.*