

**SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS, GEOTECNICOS Y DE PAVIMENTOS.**

CALLE: MODULOR MANZ. 28 LOT. 6 COL. ESTRELLA DE BUENAVISTA, VILLAHERMOSA, TABASCO.
CEL (993)1-59-64-56 TEL, 3392737 CORREO ELECTRONICO: labmontejo@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS FISICAS EN TUBOS DE CONCRETO ARMADO

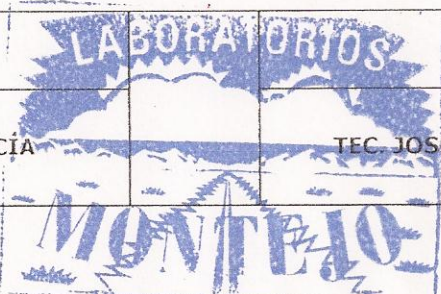
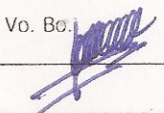
OBRA:	PREFABRICADOS DE CONCRETO DEL GRIJALVA, S. A.	ENSAYE No.:	
	DE C. V.		
LOCALIZACION:	VENUSTIANO CARRANZA No. 104 COL. 3ra DEL AGUILA, VILLAHERMOSA, TABASCO		
		FECHA DE INFORME:	16 DE ENERO DEL 2013

IDENTIFICACIÓN	No. DE ENSAYE					ESPECIFICACIONES SCT
	No. DE TUBO	1				
	PARA EMPLEARSE EN	OBRAS DE DRENAJE				

DIMENSIONES, cm	LONGITUD TOTAL		1.4				
	LONGITUD SIN LA HEMBRA		1.3				
	DIAMETRO EXTERIOR		135				
	DIAMETRO INTERIOR		122				121.9 A 122.0
	PROFUNDIDAD DE LA HEMBRA		8.2				
	ESPESOR		13				12.7 M.N
REFUERZO	CIRCULAR	No. DE LINEAS	1				
		No. DE ANILLOS	14				
		DIAM. DE LA VARILLA, mm	9.54				
		AREA DE REFUERZO (cm ²)	10				9.8 M.N
	LONGITUDINAL	No. DE VARILLA	4				
		DIAM. DE LA VARILLA, mm	9.54				
PRUEBAS EJECUTAR	COMPRESIÓN MÉTODO DE LOS TRES APOYOS	LONGITUD DE PRUEBA (m)	1.255				
		CARGA A LA 1ª GRIETA (kg)	1498				
		CARGA MAXIMA (kg)	22450				
		RESISTENCIA A LA 1ª GRIETA (kg/ml)	11936				111900 M.N
		RESISTENCIA MAXIMA (kg/ml)	17888				17850 M.N
		ABSORCIÓN	5.6				8.0 MAX.
		PERMEABILIDAD	N. P.				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

EL TUBO SOMETIDO ALA PRUEBA DE CARGA POR EL METODO DE LOS TRES APOYOS, CUMPLE CON LAS NORMAS DE CALIDAD DE LA SCT
PARA SER EMPLEADOS EN LAS OBRAS DE DRENAJE CONCRETO F'C=280 KG/CM²

JEFE DE LABORATORIO		Vo. Bo. 
 TEC. JOSE JUAN ALVAREZ GARCIA		TEC. JOSE FCO. MONTEJO CUPIL