



# LABORATORIO DE ESTUDIOS INTEGRALES DE CD JUAREZ SC

CALLE CHIHUAHUA NO. 7045 COL. AMPLIACION AEROPUERTO 6566195555 Cd. Juárez Chihuahua. 32690

## INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS ACREDITADOS: NMX-C-083-2014, 109-2013, 156-2010, 159-2016, 161-2013

OBRA: 2582 SITIO CHIPRE

CLIENTE: GERENCIA DE PROYECTOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS S. DE R.L. DE C.V.

REPRESENTANTE: JORGE CISNEROS

LOCALIDAD: CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA.

CONTRATISTA: GERENCIA DE PROYECTOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS S. DE R.L. DE C.V.

Fecha Informe:

2021-04-17

Fecha Ruptura:

2021-04-16

No.	Elemento			Localidad			Equipo de Mezclado				Aditivo		Vibrado Tipo de Falla		
	CIL	Edad	Diam	Altura	Masa	Area	Rev	Carga		Resistencia	f'c Proy	Fecha			
		(días)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm²)	(cm)	(kgf)	(N)	(kgf/cm²)	(kPa)			(kgf/cm²)	% Resis
4															
	CABEZALES			PATAS DE TORRE			COPROFUSA				NO		Si		
	B	7	10,1	19,9	3,9	80,1	14,0	28125	275821	351,21	34441,94	250	140,5	2021-04-09	0
	LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA ACEPTABLE.														
	RN:	SI ( ) NO(X)		BOMBEADO:	SI ( ) NO(X)		T. MAX.:	19,00 mm		VOLUMEN COLADO:	4,50 m³		REV PROJ.:	12 cm	
	22°C CONCRETO 25°C														

ATENTAMENTE:

Ing. Jesus Hinojos Alvidrez  
Gerente Tecnico

Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin la autorización del laboratorio.