



INFORME DE RESISTENCIAS A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

OBRA:	ANTENA VE	NECIA - TE	OLOYUCAN			FECHA DE ELABORACIÓN: 26/02/2021					
UBICACIÓN:	TEOLOYUCA	N, MELCHOR OCAMPO, EDO MEX.				•	FECHA DE	E ENSAYE:	01/03/2021		
CLIENTE:	GERENCIAS I	DE PROYECT	OS Y SISTEMAS (E REPORTE	02/03/2021		
CIA. PREMEZC	VALMAR			INFORME TÉCNICO NO.:			01/GPSAV/2021				
PROCEDIMIENTO	DIMIENTOS: MET-ENS-003 MET-ENS-004 MET-ENS-005										
RESISTENCIA EN kgf/cm ² : 250				_AGREGADO MÁXIMO (mm)			TIPO:			RR 3D	
REVENIMIENTO PROYECTO: 14 cm REVENIMIENTO OBTENIDO: 14-15 cm											
	ELEMENTO COLADO EDIFICIO NIVEL EJES:										
LOSA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNAS PARA ANTENA				EDITION		NAME OF THE PARTY					
CLAVE DE N° DE EDAD EN DIAM			DIAMETRO	AREA	CARGA	MAXIMA RESIS		STENCIA		PO DE FALLA	
ESPECIMEN	MUESTRA	DIAS	(cm)	(cm)	N	kg	MPa	kgf/cm ²		DE REFERENCIA)	
GPSAV 01/01	1	3	10.0	78.5	123 956	12 640	15.8	161	2	TPO 1 TPO 5	
REFERENCIA: NORMAS MEXICANAS NMX-C-083-ONNCCE-2014 Y NMX-C-109-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016											
OBSERVACIONES: LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE LA MUESTRA ES 64 % A EDAD de 3 DIAS											
	APROBÓ CION			EMA VIO			BIO				
	REALIZÓ	D		er S	ENDE	Jal 20 - ACREOL	NA NORTH C-1306-96		. 1.20	*	
ARTURO DORANTES R. TEC. LABORATORISTA				ARTINEZ ALL NTE TÉCNIC		10EI-N	VW-OZI		CLIENTE		

FOR ENS-002 / ED 01

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN POR LA GERENCIA TÉCNICA. ESTE REPORTE AMPARA ÚNICAMENTE LOS DATOS CONTENIDOS EN EL.





INFORME DE RESISTENCIAS A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

OBRA:	ANTENA VENECIA - TEOLOYUCAN					FECHA DE ELABORACIÓN:				26/02/2021	
UBICACIÓN:	TEOLOYUCA	N, MELCH	OR OCAMPO, E	DO MEX.			FECHA DI	E ENSAYE:	05/03/2021		
CLIENTE:	GERENCIAS I	DE PROYECT	OS Y SISTEMAS	CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V. FECHA I				E REPORTE: 06/03/202			
CIA. PREMEZO	VALMAR 1			INFORME TÉCNICO NO.:			01/GPSAV/2021				
PROCEDIMIENTOS: MET-ENS-003 MET-ENS-004 MET-ENS-005											
RESISTENCIA EN kgf/cm²: 250				_AGREGAD	O MÁXIMO	(mm)	20	TIPO:		RR 3D	
REVENIMIENTO PROYECTO: 14 cm REVENIMIENTO OBTENIDO: 14-15 cm											
	ELEMENTO COLADO					NIVEL		EJE		ES:	
LOSA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNAS PARA ANTENA											
					CARGA MAXIMA		RESIS	STENCIA			
CLAVE DE ESPECIMEN	N° DE MUESTRA	EDAD EN DIAS	DIAMETRO (cm)	AREA (cm)	N	kg	MPa	kgf/cm²		IPO DE FALLA A DE REFERENCIA)	
REFERENCIA:	NORMAS MI	7 Page 19 Page	10.0	78.5	155 141 Y NMX-C-10	15 820 D9-ONNCCE	19.8 -2013, NM)	201 (-C-159-ONI	2 X	TIPO2 TIPO4	
REFERENCIA: NORMAS MEXICANAS NMX-C-083-ONNCCE-2014 Y NMX-C-109-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016 OBSERVACIONES:											
LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN EN PROMEDIO ES 81 % A EDAD DE 7 DÍAS La evolución se comporta como un concreto normal											
	APROBÓ	-	CON EMA			DEC	IBIO				
ARTURO DORANTES R. OSCA				APROBO MARTINEZ ALL	ENDE	ON EWA TISCON TO SELLO A PRINT OF THE PRINT		NECIDIO .			
TEC LABORATORISTA				NTF TÉCNIC		<0EI-N	NM - 051	CLIENTE			

FOR ENS-002 / ED 01

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN POR LA GERENCIA TÉCNICA. ESTE REPORTE AMPARA ÚNICAMENTE LOS DATOS CONTENIDOS EN EL.





INFORME DE RESISTENCIAS A COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

OBRA:	ANTENA VENECIA - TEOLOYUCAN						FECHA DE ELABORACIÓN: 26/0				
UBICACIÓN:	TEOLOYUCAN, MELCHOR OCAMPO, EDO MEX.					-	FECHA DI	E ENSAYE:	AYE: 12/03/2021		
CLIENTE:	GERENCIAS DE PROYECTOS Y SISTEMAS				CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.			E REPORTE	:	12/03/2021	
CIA. PREMEZCLADORA: PLANTA DE CONCRETOS				VALMAR			INFORME TÉCNICO NO.:			01/GPSAV/2021	
PROCEDIMIENT	OS: MET-EN	S-003	MET-ENS-004	MET-ENS	i-005						
,		_	252		,						
RESISTENCIA EN kgf/cm ² : 250				AGREGADO MÁXIMO (mm)			TIPO:			RR 3D	
REVENIN	IENTO PR	ОҮЕСТО:	14	cm	REVENII	MIENTO O	BTENIDO:	14-15	cm		
				1							
	ELEMENTO	COLADO	1	EDIF	ICIO	NIVEL		EJE		<u>:S:</u>	
LOSA DE O	LOSA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNAS PARA										
	ANTENA			/				_//			
CLAVE DE	CLAVE DE N° DE EDAD EN		DIAMETRO	AREA	CARGA	1AXIMA RESIS		TENCIA		TIPO DE FALLA	
ESPECIMEN	MUESTRA	DIAS	(cm)	(cm)	N	kg	MPa	kgf/cm ²		A DE REFERENCIA)	
CDCAV/ 01/02	1	1.4	10.0	70 F	190 935	19 470	24.2	240	2	OL KLI LIKLIKCIA)	
GPSAV 01/03 GPSAV 01/04	1 1	14 14	10.0 10.0	78.5 78.5	190 935	19 470	24.3 24.2	248 247		25 mm	
GPSAV 01/04	1	14	10.0	/8.5	190 053	19 380	24.2	247		1 / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
										TIPO 1 TIPO 3	
										TIPO 2 TIPO 4	
									17		
						`					
]				
										TIPO 6	
REFERENCIA:	NORMAS MI	EXICANAS	NMX-C-083-ON	NCCE-2014	Y NMX-C-1	09-ONNCCE	-2013, NM)	K-C-159-ON	NCCE-201	.6	
OBSERVACION		CIA A COMI	ODECTÁN EN DO	OMEDIO EC	22	1.64.0	4 5040 0	- 44 DÉAG			
"	A KESISTENC	LIA A COMI	PRESIÓN EN PR	i ón se com i		kgf/cm²	A EDAD DE				
<u></u>					porta come			· ·			
REALIZÓ			APROBÓ			STACION	EMA VIGEN	RECIBIO			
						TO FOR THE COUNTY OF THE COUNT					
ADTUS	O DODANTES	D.	00045	ARTINEZ ALL	ENDE	02 07	306.26				
ARTURO DORANTES R. TEC. LABORATORISTA			OSCAR M GERE	130>	NM-OSIESE	CLIENTE					

FOR ENS-002 / ED 01

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN POR LA GERENCIA TÉCNICA. ESTE REPORTE AMPARA ÚNICAMENTE LOS DATOS CONTENIDOS EN EL.