



CONCRETOS PREMEZCLADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA EN LORETO, ZACATECAS	REPORTE: 3
SOLICITA:	RAUL MACIAS ROBLEDO	31-mar-23
LOCALIZACION:	CALLE GONZÁLEZ ORTEGA EN LORETO, ZACATECAS.	
IDENTIFICACION:	M-1	M-2
ENSAYE No.	72	72
MUESTRA No.	1	2
TOMADA DE PLANTA	3	

DATOS DE PROPORCIONAMIENTO:

PROPORCIONAMIENTO:	DOSIFICACION EN PLANTA		
FC= KG/CM2	T250N4010		
REMISION No.	4796		
UNIDAD:	14		
VOLUMEN:	8.0		
DATOS DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN		
EQUIPO MEZCLADO:	CAMION REVOLVEDORA		
CEMENTO MARCA:	MOCTEZUMA		
TIPO:	CPC40		
REVENIMIENTO:	10.0		

	250		
DIAMETRO:	15	15	15
CARGA RUPTURA:	36,550	41,250	44,950
EDAD DE DIAS :	7	14	28
FECHA DE COLADO:	03-mar-23	03-mar-23	03-mar-23
FECHA DE RUPTURA:	10-mar-23	17-mar-23	31-mar-23
RESISTENCIA KG/CM2:	206.84776	233.44652	254.3859649
% DE RESITENCIA DEL PROY	83%	93%	102%

NORMAS APLICABLES

NMX-C-109 ONNCCE
 NMX-C-083 ONNCCE
 NMX-C-156 ONNCCE

LA MUESTRA ANALIZADA EVOLUCIONA FAVORABLEMENTE A 28 DIAS

NMX-C-160 ONNCCE

MUESTREO:	ENSAYO:	DIRECTOR:
<i>Brayan Yañez Silva</i> ING. BRAYAN YAÑEZ SILVA	<i>Brayan Yañez Silva</i> ING. BRAYAN YAÑEZ SILVA	<i>Juan Francisco Aranda Hernández</i> ING. JUAN FRANCISCO ARANDA HERNÁNDEZ

"LA TECNOLOGIA DEL CONCRETO A TU SERVICIO"

BLVD. NORTE CARR. A ZAC. KM. 538 FRACC. TROJES DE ALONSO AGUASCALIENTES, AGS.
 01 (449) 9-73-29-71,72,73

TELEFONOS



CONCRETOS PREMEZCLADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA EN LORETO, ZACATECAS			REPORTE: 4	
SOLICITA:	RAUL MACÍAS ROBLEDO			08-abr-23	
LOCALIZACION:	CALLE GONZÁLEZ ORTEGA EN LORETO, ZACATECAS.				
IDENTIFICACION:	M-1			M-2	M-3
ENSAYE No.	73	73	73		
MUESTRA No.	1	2	3		
TOMADA DE PLANTA					

DATOS DE PROPORCIONAMIENTO:

PROPORCIONAMIENTO:	DOSIFICACION EN PLANTA		
FC= KG/CM2	1250N4010		
REMISION No.	4856		
UNIDAD:	13		
VOLUMEN:	8.0		
DATOS DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN		
EQUIPO MEZCLADO:	CAMION REVOLVEDORA		
CEMENTO MARCA:	MOCTEZUMA		
TIPO:	CPC40		
REVENIMIENTO:	10.0		
	250		
DIAMETRO:	15	15	15
CARGA RUPTURA:	36,450	40,950	45,100
EDAD DE DIAS :	7	14	28
FECHA DE COLADO:	11-mar-23	11-mar-23	11-mar-23
FECHA DE RUPTURA:	18-mar-23	25-mar-23	08-abr-23
RESISTENCIA KG/CM2:	206.28183	231.74873	255.2348613
% DE RESITENCIA DEL PROY	83%	93%	102%

NORMAS APLICABLES

NMX-C-109 ONNCCE
 NMX-C-083 ONNCCE
 NMX-C-156 ONNCCE

LA MUESTRA ANALIZADA EVOLUCIONA FAVORABLEMENTE A 28 DIAS

NMX-C-160 ONNCCE

MUESTREO:	ENSAYO:	DIRECTOR:
ING. BRAYAN YAÑEZ SILVA	<i>Brayan Yañez Silva</i> ING. BRAYAN YAÑEZ SILVA	<i>[Signature]</i> P.A. ING. JUAN FRANCISCO ARANDA HERNÁNDEZ

"LA TECNOLOGIA DEL CONCRETO A TU SERVICIO"

BLVD. NORTE CARR. A ZAC. KM. 538 FRACC. TROJES DE ALONSO AGUASCALIENTES, AGS.
 01 (449) 9-73-29-71,72,73

TELEFONOS



CONCRETOS PREMEZCLADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA EN LORETO, ZACATECAS	REPORTE: 5	
SOLICITA:	RAUL MACIAS ROBLEDO	08-abr-23	
LOCALIZACION:	CALLE GONZÁLEZ ORTEGA EN LORETO, ZACATECAS.		
IDENTIFICACION:	M-1	M-2	M-3
ENSAYE No.	74	74	74
MUESTRA No.	1	2	3
TOMADA DE PLANTA			

DATOS DE PROPORCIONAMIENTO:

PROPORCIONAMIENTO:	DOSIFICACION EN PLANTA
FC= KG/CM2	T200N2010
REMISION No.	4871
UNIDAD:	16
VOLUMEN:	3.0
DATOS DE LA OBRA:	GUARNICIÓN
EQUIPO MEZCLADO:	CAMION REVOLVEDORA
CEMENTO MARCA:	MOCTEZUMA
TIPO:	CPC40
REVENIMIENTO:	10.0

200

DIAMETRO:	15	15	15
CARGA RUPTURA:	28,150	32,250	36,550
EDAD DE DIAS :	7	14	28
FECHA DE COLADO:	11-mar-23	11-mar-23	11-mar-23
FECHA DE RUPTURA:	18-mar-23	25-mar-23	08-abr-23
RESISTENCIA KG/CM2:	159.30956	182.51273	206.8477646
% DE RESITENCIA DEL PROY	80%	91%	103%

NORMAS APLICABLES

NMX-C-109 ONNCCE
NMX-C-083 ONNCCE
NMX-C-156 ONNCCE

LA MUESTRA ANALIZADA EVOLUCIONA FAVORABLEMENTE A 28 DIAS

NMX-C-160 ONNCCE

MUESTREO:	ENSAYO:	DIRECTOR:
<i>Brayan Yañez Silva</i> ING. BRAYAN YAÑEZ SILVA	<i>Brayan Yañez Silva</i> ING. BRAYAN YAÑEZ SILVA	<i>Juan Francisco Aranda Hernández</i> P.A. ING. JUAN FRANCISCO ARANDA HERNÁNDEZ

"LA TECNOLOGIA DEL CONCRETO A TU SERVICIO"

BLVD. NORTE CARR. A ZAC. KM. 538 FRACC. TROJES DE ALONSO AGUASCALIENTES, AGS.

TELEFONOS

01 (449) 9-73-29-71,72,73