

## INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO DE RESISTENCIA.

ETEST	Cliente:	Gerencia de Proyectos y Sistemas Constructivos S. de R.L. de S.V.	Proveedor Concreto:	HECHO EN OBRA
RIOS	Obra:	Sitio Guerrero Norte # 178962 , Monterrey N.L.	Tipo Concreto:	250 kg/cm2 Normal 28 días
Fecha de Emisión:		15/03/2021	Elemento Colado:	Dado #1

Métodos de prueba empleados: NMX C-161, C-156, C-159, C-160, C-109, C-083-ONNCCE Vigentes

ID Espécimen	Fecha Muestra	Fecha Ensayo	# Camión Mezclador	Cantidad (m3)	# Remisión	f'c/MR (kg/cm²)	Edad (días)	Colocación	T.M.A. (mm)	Rev. Obtenido (Cm)	Diámetro (cm)	Area (cm²)	Carga Máxima (kg)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (%)
085D		04/03/2021		1	NA	250	7	TD	20	13	15	176,715	41012	232,08	92,83%
086E	25/02/2021	11/03/2021	NA				14				14,9	174,367	50901	291,92	116,77%
087F	23/02/2021	25/03/2021	INA.	±	INA		28	10	20	13					
088F		25/03/2021					28								

OBSERVACIONES: EL RESULTADO OBTENIDO EN EL ENSAYO REALIZADO A LA EDAD DE 14 DÍAS CUMPLE CON LA RESISTENCIA DE PROYECTO.

ELABORÓ:

NOMBRE Y FIRMA
ARQ. ORLANDO MARCOS RODRIGUEZ MUÑOZ

ACI ID 01347528

REVISIÓN:

NOMBRE Y FIRMA
ING. FRANCISCO ALFONSO RODRIGUEZ PERALES.
ACI ID 1156141

RESPONSABILIDAD HONESTIDAD LEALTAD SERVICIO ESMERO



## INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO DE RESISTENCIA.

ETEST	Cliente:	Gerencia de Proyectos y Sistemas Constructivos S. de R.L. de S.V.	Proveedor Concreto:	HECHO EN OBRA
RIOS	Obra:	Sitio Guerrero Norte # 178962 , Monterrey N.L.	Tipo Concreto:	250 kg/cm2 Normal 28 días
Fecha de E	Emisión:	15/03/2021	Elemento Colado:	Dado #2

Métodos de prueba empleados: NMX C-161, C-156, C-159, C-160, C-109, C-083-ONNCCE Vigentes

IC	) Espécimen	Fecha Muestra	Fecha Ensayo	# Camión Mezclador	Cantidad (m3)	# Remisión	f'c/MR (kg/cm²)	Edad (días)	Colocación	T.M.A. (mm)	Rev. Obtenido (Cm)	Diámetro (cm)	Area (cm²)	Carga Máxima (kg)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (%)
Г	089D		04/03/2021		1	NA	250	7	TD	20	15	15	176,715	41341	233,94	93,58%
	090E	25/02/2021	11/03/2021	NA				14				15	176,715	49472	279,95	111,98%
	091F	- 25/02/2021	25/03/2021	INA.	1			28			13					
	092F		25/03/2021					28								

OBSERVACIONES: EL RESULTADO OBTENIDO EN EL ENSAYO REALIZADO A LA EDAD DE 14 DÍAS CUMPLE CON LA RESISTENCIA DE PROYECTO.

ELABORÓ:

NOMBRE Y FIRMA
ARQ. ORLANDO MARCOS RODRIGUEZ MUÑOZ

ACI ID 01347528

REVISIÓN:

NOMBRE Y FIRMA
ING. FRANCISCO ALFONSO RODRIGUEZ PERALES.
ACI ID 1156141

RESPONSABILIDAD HONESTIDAD LEALTAD SERVICIO ESMERO



## INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO DE RESISTENCIA.

ETEST	Cliente:	Gerencia de Proyectos y Sistemas Constructivos S. de R.L. de S.V.
RIOS	Obra:	Sitio Guerrero Norte # 178962 , Monterrey N.L.
Fecha de l	Emisión:	15/03/2021

Proveedor Concreto:	HECHO EN OBRA						
Tipo Concreto:	250 kg/cm2 Normal 28 días						
Elemento Colado:	Dado #3						

## Métodos de prueba empleados: NMX C-161, C-156, C-159, C-160, C-109, C-083-ONNCCE Vigentes

ID E	spécimen	Fecha Muestra	Fecha Ensayo	# Camión Mezclador	Cantidad (m3)	# Remisión	f'c/MR (kg/cm²)	Edad (días)	Colocación	T.M.A. (mm)	Rev. Obtenido (Cm)	Diámetro (cm)	Area (cm²)	Carga Máxima (kg)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (%)
	093D		04/03/2021		1	NA	250	7	TD	20	13	15	176,715	42623	241,20	96,48%
	094E	25/02/2021	11/03/2021	NA				14				14,9	174,367	46872	268,81	107,53%
	095F	25/02/2021	25/03/2021	INA	1			28	10	20						
	096F		25/03/2021					28								

OBSERVACIONES: EL RESULTADO OBTENIDO EN EL ENSAYO REALIZADO A LA EDAD DE 14 DÍAS CUMPLE CON LA RESISTENCIA DE PROYECTO.

ELABORÓ:

NOMBRE Y FIRMA

ARQ. ORLANDO MARCOS RODRIGUEZ MUÑOZ

ACI ID 01347528

REVISIÓN:

NOMBRE Y FIRMA

ING. FRANCISCO ALFONSO RODRIGUEZ PERALES.
ACI ID 1156141

RESPONSABILIDAD HONESTIDAD LEALTAD SERVICIO ESMERO