

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	1/2
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	01-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 66 - 67	
REPORTE DE CAMPO No. _____	COMPACTACION X RECOMPACTACION _____
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD, 90.0%	
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20	

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Myel. noster mangit's

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	2/2
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	02-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE: RELLENO ZANJAS TRAMO 76 - 75

REPORTES DE CAMPO No.	COMPACTACION	X	RECOMPACTACION
-----------------------	--------------	---	----------------

GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	90.0%
---	--------------

ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM: 20

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Abigail Austin Wright

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	2/3
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	04-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 74 - 96	
REPORTE DE CAMPO No. _____	COMPACTACION X RECOMPACTACION _____
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD, 90.0%	
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20	

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Adyudh Singh

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	1/3
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	06-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 77 - 78

REPORTES DE CAMPO No.	COMPACTACION	X	RECOMPACTACION
-----------------------	--------------	---	----------------

GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	90.0%
---	--------------

ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM: 20

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Advised by the committee

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA



INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	3/3
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	08-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 77 - 82	
REPORTE DE CAMPO No. _____	COMPACTACION X RECOMPACTACION _____
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 90.0%	
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20	

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Adyudh
Sunder Sanyal

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	2/2
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	10-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 81 - 80	
REPORTE DE CAMPO No. _____	COMPACTACION X RECOMPACTACION _____
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 90.0%	
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20	

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Advised by the Registrar

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	1/2
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	12-jun-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 93 -94	
REPORTE DE CAMPO No. _____	COMPACTACION X RECOMPACTACION _____
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD, 90.0%	
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20	

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

Abdul Mustafa Saigudi
Chowdh.

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA



LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVICION

palmaagustin943@gmail.com tel. 6144686090

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO HIDRAULICO

OBRA	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAYE No.	1
LOCALIZACION	COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	20-may-22
	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	17-jun-22

IDENTIFICACION	ENSAYE No.	1					
	MUESTRA No.	1					
	TOMADA DE	BROCAL					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f _c (kg/cm ²)	250Kg/cm ²				
	GCC	REV.PROY	10±2 CMS.				
		CEMENTO					
	DE FECHA	CONSUMO					
	ADICIONANTE, MARCA Y TIPO	CANTIDAD					
DATOS DE LA OBRA		FINALIDAD					
	CEMENTO	MARCA	CHIHUAHUA				
		CONSUMO					
	ADICIONANTE	CANTIDAD					
		FINALIDAD					
DATOS DE LA OBRA	EQUIPO DE MEZCLADO Y CAP.	CAMION REVOLVEDOR					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO	VIBRO DE INMERCION					
	AGUA CONSUMO POR SACO	7 M3					
	REVENIMIENTO (cm)	12					
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO (cm.)	15.0					
	SECCION (cm ²)	127					
	FECHA DE COLADO	20-may-22					
	FECHA DE RUPTURA	17-jun-22					
	EDAD (días)	28					
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA	COMPRESION AXIAL					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO	INMERSION EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURA (kg.)	32000					
	RESISTENCIA (kg/cm ²)	252.0					
	% DE RESISTENCIA DE PROYECTO	100.79%					

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LA RESISTENCIA OBTENIDA CUMPLE CON LA DE PROYECTO

JEFE DE LABORATORIO

MIGUEL AGUSTIN GLEZ PALMA