

INFORME DE COMPACTACION

WALMA

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO

LOCALIZACION: COL LAS NORIAS

MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.

16-may-22

FECHA DE INFORME

12-may-22

FECHA DE RECIBO

1/3

ENSAYE No.

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 26 - 95

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

20

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	LUGAR	OPTIMA	LUGAR	MAXIMO	COMPACTACION (%)
--------	-----	----------	-----	------	---	------------------	--------------------------------------	-------	--------	-------	--------	-----------------------

1	LINEA	X/C	20	4.0	10.0	2115	2193	96
2	LINEA	X/C	20	5.0	10.0	2122	2215	96
3	LINEA	X/C	20	5.0	10.0	2131	2245	95
CAPA 1, CAPA 2, CAPA 3								

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO

LOCALIZACION: COL LAS NORIAS

MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.

FECHA DE INFORME

16-may-22

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO

LOCALIZACION: COL LAS NORIAS

MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.

FECHA DE INFORME

16-may-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 95 - 93

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

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

ESPEJOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20

ENSAYE	No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	LUGAR	OPTIMA	LUGAR	MAXIMO	COMPACTACION (%) (%)
					HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)			

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

MIGUEL AGUSTIN GONZALEZ 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. 3/3

LOCALIZACION: COL LAS NORIAS

MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.

FECHA DE RECIBO 13-may-22

FECHA DE INFORME 16-may-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 93 - 92

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

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	COMPACTACION (%)
CAPA 1, CAPA 2, CAPA 3								
					LUGAR	OPTIMA	LUGAR	MAXIMO
1	LINEA	X/C	20	4.0	10.0	2113	2213	95
2	LINEA	X/C	20	5.0	10.0	2130	2223	96
3	LINEA	X/C	20	4.0	10.0	2115	2221	95

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

MIGUEL AGUSTIN GONZALEZ PALMA

INFORME DE COMPACTACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO

LOCALIZACION: COL LAS NORIAS

MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.

FECHA DE INFORME

20-may-22

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO

ENSAYE No.

1/3

FECHA DE RECIBO

18-may-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 92 - 91

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

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

ESPEJOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM: 20

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 92 - 91	
REPORTE DE CAMPO No.	COMPACTACION
	X
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	90.0%
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM :	20

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	LUGAR	OPTIMA	LUGAR	MAXIMO	(%) COMPACTACION
--------	-----	----------	-----	------	---	------------------	--------------------------------------	-------	--------	-------	--------	-----------------------

CAPA 1, CAPA 2, CAPA 3

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

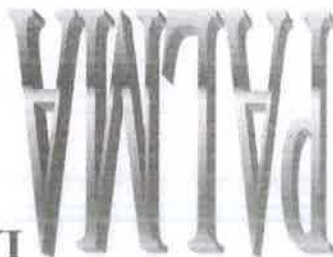
MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION

palmaagustin943@gmail.com Tel.- 6144686090

INFORME DE COMPACTACION



OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ENSAJE No.	2/3
LOCALIZACION: COL LAS NORIAS	FECHA DE RECIBO	18-may-22
MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	20-may-22

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 91 - 65
REPORTE DE CAMPO No. _____
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD, 90.0%
ESPEJOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	ESPEJOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	COMPACTACION (%)
LADO	ESTACION	KM.	ESPEJOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	COMPACTACION (%)	
CAPA 1, CAPA 2, CAPA 3							
1	LINEA	X/C	20	4.0	10.0	2103	2211
2	LINEA	X/C	20	6.0	10.0	2123	2218
3	LINEA	X/C	20	5.0	10.0	2126	2223
95							
96							
96							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

JEFE DE LABORATORIO

MIGUEL AGUSTIN GONZALEZ PALMA

PAVIA

INFORME DE COMPACTACION

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 65 - 90	REPORTE DE CAMPO No.	COMPACTACION	X	RECOMPACTACION	90.0%	GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	ESPEJOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20
--	----------------------	--------------	---	----------------	-------	---	---

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	LUGAR	OPTIMA	LUGAR	MAXIMO	(%) COMPACTACION
--------	-----	----------	-----	------	---	------------------	--------------------------------------	-------	--------	-------	--------	-----------------------

[illegible]

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

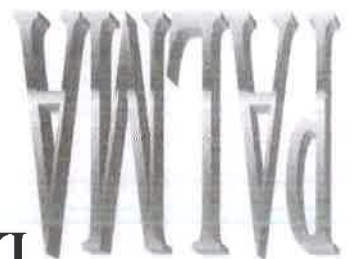
[Handwritten signature]

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	23-may-22
	MUNICIPIO CHIHUAHUA CHIH.	FECHA DE INFORME	26-may-22

COMPACTACION DE :	RELLENO ZANJAS TRAMO 90 - 89
REPORTE DE CAMPO No.	COMPACTACION X
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	90.0%
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM :	20

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m ³)	COMPACTACION (%)
					LUGAR	OPTIMA	LUGAR
							MAXIMO
CAPA 1, CAPA 2, CAPA 3							
1	LINEA	X/C	20	5.0	10.0	2123	2213
2	LINEA	X/C	20	4.0	10.0	2103	2223
3	LINEA	X/C	20	6.0	10.0	2126	2221
96							
95							
96							

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES	JEFE DE LABORATORIO MIGUEL AGUSTIN GONZALEZ PALMA
---	--

INFORME DE COMPACTACION

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 57 - 64	
REPORTE DE CAMPO No.	COMPACTACION
	X
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	90.0%
ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM : 20	

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	OPTIMA	LUGAR	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m³)	MAXIMO	(%)
--------	-----	----------	-----	------	---	----------------	--------	-------	------------------------------------	--------	-----

[illegible]

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA



INFORME DE COMPACTACION

COMPACTACION DE : RELLENO ZANJAS TRAMO 64 - 65	
REPORTE DE CAMPO No.	COMPACTACION
	X
GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYAD,	90.0%
ESPEJOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM :	20

[illegible]

LOS PORCENTAJES DE COMPACTACION OBTENIDOS SE CONSIDERAN ACEPTABLES

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

[Handwritten signature]

INFORME DE COMPACTACION

2/2

28-may-22

30-may-22

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

ESPESOR DE PROYECTO ORIGINAL EN CM: 20

ENSAYE	No.	ESTACION	KM.	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO SECO (kg/m ³)	MAXIMO	COMPACTACION (%)
								LUGAR	LUGAR
						OPTIMA			

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

JEFF DE LABORATORIO

MIGUEL AGUSTIN GONZÁLEZ PALMA

A hand-drawn graph on a coordinate plane. The x-axis and y-axis are shown. A curve starts from the bottom left, crosses the x-axis, and approaches a vertical asymptote (indicated by a dashed line). The curve then crosses the vertical asymptote and approaches a horizontal asymptote (indicated by a dashed line) from below. The curve continues to rise, crossing the horizontal asymptote and approaching the vertical asymptote from the right.