



# LABORATORIO Y CONSULTORIA, S.A.DE C.V.

CALLE MANUEL GARCIA GARCIA NO. 10102 COL. COL.DEPORTISTAS 614 4170033 Chihuahua Chihuahua. 31125

## INFORME DE COMPACTACIONES

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS: ASTM-D-690, 698, 1557, 2216, 6938 VIGENTES

OBRA: 259 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CLIENTE: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

REPRESENTANTE: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO

LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua

CONTRATISTA:

Fecha de muestreo: 2017-10-23

Fecha de Informe: 2017-10-24

| No.                       | Ensaye              | Estación | Lado | Profundidad<br>Sondeo (cm) | MASA VOLUMÉTRICA              |        | Humedad (%) |           | % Compactación |
|---------------------------|---------------------|----------|------|----------------------------|-------------------------------|--------|-------------|-----------|----------------|
|                           |                     |          |      |                            | Del Lugar                     | Máxima | Optima      | Del Lugar |                |
| 408                       | Prueba: 1           |          |      |                            | Tipo de Capa: BASE CUERPO SUR |        |             |           |                |
|                           | % Especificado: 100 |          |      |                            | Localización: 0+300 AL 0+600  |        |             |           |                |
|                           | A                   |          | D    | 20                         | 2150                          | 2126   | 3,7         | 3,6       | 101,10         |
|                           | B                   |          | C    | 20                         | 2135                          | 2126   | 3,7         | 3,6       | 100,40         |
|                           | C                   |          | I    | 20                         | 2147                          | 2126   | 3,7         | 3,1       | 101,00         |
| Promedio de Compactación: |                     |          |      |                            |                               |        |             |           | 100,83         |

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.  
OBS: AMPLIACION CANTERA

ATENTAMENTE:

ING. MYRNA IBARRA APARICIO  
GERENTE TECNICO

Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibido la reproducción total o parcial de este informe.



# LABORATORIO Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.

CALLE MANUEL GARCIA GARCIA NO. 10102 COL. COL. DEPORTISTAS 614 4170033 Chihuahua Chihuahua. 31125

## INFORME DE COMPACTACIONES

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS: ASTM-D-690, 698, 1557, 2216, 6938 VIGENTES

OBRA: 259 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CLIENTE: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

REPRESENTANTE: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO

LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua

CONTRATISTA:

Fecha de muestreo: 2017-10-23

Fecha de Informe: 2017-10-24

| No.                       | Ensaye              | Estación | Lado | Profundidad<br>Sondeo (cm) | MASA VOLUMÉTRICA              |        | Humedad (%) |           | %<br>Compactación |
|---------------------------|---------------------|----------|------|----------------------------|-------------------------------|--------|-------------|-----------|-------------------|
|                           |                     |          |      |                            | Del Lugar                     | Máxima | Optima      | Del Lugar |                   |
| 408                       | Prueba: 1           |          |      |                            | Tipo de Capa: BASE CUERPO SUR |        |             |           |                   |
|                           | % Especificado: 100 |          |      |                            | Localización: 0+300 AL 0+600  |        |             |           |                   |
|                           | A                   |          | D    | 20                         | 2150                          | 2126   | 3,7         | 3,6       | 101,10            |
|                           | B                   |          | C    | 20                         | 2135                          | 2126   | 3,7         | 3,6       | 100,40            |
|                           | C                   |          | I    | 20                         | 2147                          | 2126   | 3,7         | 3,1       | 101,00            |
| Promedio de Compactación: |                     |          |      |                            |                               |        |             |           | 100,83            |

LOS GRADOS DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLEN CON EL ESPECIFICADO.

OBS: AMPLIACION CANTERA

ATENTAMENTE:

ING. MYRNA IBARRA APARICIO  
GERENTE TÉCNICO

Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibido la reproducción total o parcial de este informe.