

### 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: 2017-10-16

Fecha de Informe: 2017-10-17

| No.                       | Ensaye              | Estación | Lado | Profundidad<br>Sondeo (cm) | MASA VOLUMÉTRICA                |        | Humedad (%) |           | %            |
|---------------------------|---------------------|----------|------|----------------------------|---------------------------------|--------|-------------|-----------|--------------|
|                           |                     |          |      |                            | Del Lugar                       | Máxima | Optima      | Del Lugar | Compactación |
| 403                       | Prueba: 1           |          |      |                            | Tipo de Capa: BASE CUERPO NORTE |        |             |           |              |
|                           | % Especificado: 100 |          |      |                            | Localización: 0+000 AL 0+300    |        |             |           |              |
|                           | A                   |          | D    | 20                         | 2240                            | 2230   | 6,0         | 3,2       | 100,40       |
|                           | B                   |          | C    | 20                         | 2251                            | 2230   | 6,0         | 3,0       | 100,90       |
|                           | C                   |          | I    | 20                         | 2244                            | 2230   | 6,0         | 3,5       | 100,60       |
|                           | D                   |          | D    | 20                         | 2236                            | 2230   | 6,0         | 3,3       | 100,30       |
|                           | E                   |          | C    | 20                         | 2245                            | 2230   | 6,0         | 3,1       | 100,70       |
|                           | F                   |          | I    | 20                         | 2238                            | 2230   | 6,0         | 3,3       | 100,40       |
| Promedio de Compactación: |                     |          |      |                            |                                 |        |             |           | 100,55       |

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.

### INFORME DE COMPACTACIONES

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

OBRA: 259 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CLIENTE: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Fecha de muestreo: 2017-10-16

REPRESENTANTE: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO

Fecha de Informe: 2017-10-17

LOCALIDAD: Chihuahua Chihuahua

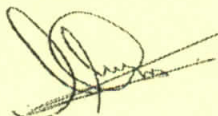
CONTRATISTA:

| No.                       | Ensaye              | Estación | Lado | Profundidad<br>Sondeo (cm) | MASA VOLUMÉTRICA                |        | Humedad (%) |           | %<br>Compactación |
|---------------------------|---------------------|----------|------|----------------------------|---------------------------------|--------|-------------|-----------|-------------------|
|                           |                     |          |      |                            | Del Lugar                       | Máxima | Optima      | Del Lugar |                   |
| 403                       | Prueba: 1           |          |      |                            | Tipo de Capa: BASE CUERPO NORTE |        |             |           |                   |
|                           | % Especificado: 100 |          |      |                            | Localización: 0+000 AL 0+300    |        |             |           |                   |
|                           | A                   |          | D    | 20                         | 2240                            | 2230   | 6,0         | 3,2       | 100,40            |
|                           | B                   |          | C    | 20                         | 2251                            | 2230   | 6,0         | 3,0       | 100,90            |
|                           | C                   |          | I    | 20                         | 2244                            | 2230   | 6,0         | 3,5       | 100,60            |
|                           | D                   |          | D    | 20                         | 2236                            | 2230   | 6,0         | 3,3       | 100,30            |
|                           | E                   |          | C    | 20                         | 2245                            | 2230   | 6,0         | 3,1       | 100,70            |
|                           | F                   |          | I    | 20                         | 2238                            | 2230   | 6,0         | 3,3       | 100,40            |
| Promedio de Compactación: |                     |          |      |                            |                                 |        |             |           | 100,55            |

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.