

ORDEN DE PAGO 2025

26-jun

UNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS  
REA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  
EPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  
ROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES  
JB-PROGRAMA : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
AMO, FONDO O PROGRAMA) (FONDO III 2025)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.  
CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.  
FIRMA DEL SOLICITANTE:  
FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 26 de junio de 2025  
CUENTA BANCARIA ORIGEN : 1304738879

| No. | CLAVE PRESUPUESTARIA     |                      |          |                                                                                                                        |                       |                               |                        |                                   | NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO) | NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO | NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE. | FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE | IMPORTE EN NÚMERO | IMPORTE EN LETRA                                                            |
|-----|--------------------------|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|     | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                      | PROYECTO |                                                                                                                        | UNIDAD ADMINISTRATIVA |                               | OBJETO Y TIPO DE GASTO | CONCEPTO DEL PAGO                 |                                 |                                                  |                                              |                                            |                   |                                                                             |
|     | CLAVE                    | NOMBRE               | CLAVE    | NOMBRE                                                                                                                 | CLAVE                 | NOMBRE                        |                        |                                   |                                 |                                                  |                                              |                                            |                   |                                                                             |
| 1   | 511                      | FONDO III<br>RAMO 33 | 404002   | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJÍA ZAC | 410                   | DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL | 6141                   | PAGO DE ESTIMACION 2 Y FINIQUITO. | NOCHIS/FOND OIII/2025/05        | CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ                    | 132                                          | 11/06/2025                                 | 779,923.96        | ( SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N.) |



AUTORIZA:

*[Signature]*

TESORERIA MUNICIPAL  
L.C. ROCIO BOQUE GOMEZ.  
ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2024 - 2027



AUTORIZA:

*[Signature]*

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.  
DEL SUPERIORENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2024 - 2027



AUTORIZA:

*[Signature]*

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.  
2024 - 2027



AUTORIZA:

*[Signature]*

LIC. MARCO ANTONIO TALAVELAR.  
SINDICATURA MUNICIPAL  
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

FUNDAMENTO LEGAL: LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO EN SUS ARTÍCULOS 74 FRACCIÓN XII, DONDE SEÑALA QUE ES FACULTAD Y OBLIGACIÓN DEL PRESIDENTE MUNICIPAL... "AUTORIZAR LAS ORDENES DE PAGO A LA TESORERÍA MUNICIPAL, QUE SEA CONFORME AL PRESUPUESTO, FIRMÁNDOLAS COMUNICADAMENTE CON EL SÍNDICO..."; 78 FRACCIÓN I, FACULTA AL SÍNDICO MUNICIPAL PARA AUTORIZAR LOS GASTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, ASÍ COMO VIGILAR EL MANEJO Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS, DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE; 96 FRACCIÓN II, FACULTA AL TESORERO MUNICIPAL A FORMULAR LOS PROYECTOS ANUALES DE LEY DE INGRESOS Y PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPALES Y EJERCER EL CONTROL Y VIGILAR SU APLICACIÓN; Y 186 DONDE SEÑALA... "LAS TESORERÍAS MUNICIPALES DEBERÁN VIGILAR QUE EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS SE HAGAN EN FORMA ESTRICTA, PARA LO CUAL, TENDRÁN FACULTADES PARA VERIFICAR QUE TODA EROGACIÓN CON CARGO AL PRESUPUESTO ESTE DEBIDAMENTE JUSTIFICADO, PUDIENDO RECHAZAR UNA EROGACIÓN, SI ÉSTA SE CONSIDERA LESIVA PARA LOS INTERESES DEL MUNICIPIO, COMUNICÁNDOLO AL AYUNTAMIENTO.

0168

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

GUMC9205062NA

VICENTE GUERRERO 1

LA ESCONDIDA

JALPA, JALPA.

ZACATECAS, México C.P. 99600

(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Teléfonos:

Tipo Comprobante: (I) Ingreso

Exportación: (01) No aplica

Factura 132

Folio fiscal

0f9b6561-9c97-46bd-b816-d15df5bf90a9

RFC Certificador

LSO1306189R5

No. certificado del SAT

00001000000509846663

Fecha y hora certificación

2025-06-11 14:25:52

Lugar Expedición: Zacatecas, 99600

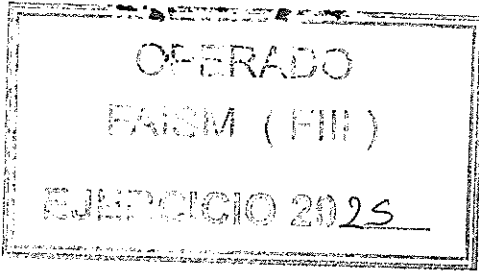
|                |                                                 |                  |                          |
|----------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| RFC            | MNM850101AC3                                    | Fecha expedición | 11/06/2025 14:25:51      |
| Nombre         | MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS      | Uso CFDI         | (G03) Gastos en general. |
| Régimen Fiscal | (603) Personas Morales con Fines no Lucrativos  | Dirección Fiscal | 99900                    |
| Calle          | HIDALGO 1                                       |                  |                          |
| Colonia        | CENTRO Municipio NOCHISTLAN DE MEJIA C.P. 99900 |                  |                          |
| Ciudad, Estado | NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. MEXICO          | Fecha pago       | 11/06/2025               |

| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Monto                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| RECIBI: DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS LA CANTIDAD DE \$779,923.96 POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓ N 2 FINIQUITO PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PAN TEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL M UNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2025/05 PARA EFECTOS DE PAGO SUBTOTAL: \$672,348.24 16%IVA \$107,575.72 IMPORTE A RECIBIR \$779,923.96 |                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MONTO BASE \$672,348.24                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 72141001 (E48) Unidad de servicio                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Traslado Base 672,348.24 (002) IVA Tasa 0.160000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Importe 107,575.72                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AJUSTE DE COSTOS (+) \$0.00                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMORTIZACION ANTICIPO (-) \$0.00                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB TOTAL \$672,348.24                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (002) IVA 16 % (+) \$107,575.72                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB TOTAL CON IVA \$779,923.96                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TOTAL RETENCIONES (-) \$0.00                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SANCION POR RETRASO (-) \$0.00                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUB TOTAL MENOS RETENCIONES \$779,923.96         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RETENCION POR RETRASO (-) \$0.00                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | REINTEGRO RETENCION (+) \$0.00                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OTRAS SANCIONES (-) \$0.00                       |
| SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TOTAL FACTURA \$779,923.96                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método pago : (PUE) Pago en una sola exhibición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Condiciones pago : crédito Forma pago : (03) Transferencia electrónica de fondos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de cambio : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div><div></div><div><div>Número Certificado 00001000000708196059</div><div>Sello digital del CFDI</div><div>pKu8NI09WHPB6SWLTVGIhOP03xGEKqMW1x/Gz+Hq5CgD8DsgidWWxhwWYC2GRy39wVy66zTC3Xhd84J37XZJYORNJcK+PcJQscE91akUjr39r8+X5DkYmXI4YqGgEg7Y5Hh9uiLk5bFU0S4frAtXQAUwL3Ra42Rxamaam/rUiHo92mUcW585ti/91rPlnU06Z2qiYzqimboBVo/auxE+XdxijJEA0nrQLfTtJgQJZLJWlJKHhtbFf/jti8ICT4YgmfGQ/126QU8Plgap69g2vW80BqGEaZfF71kchYwRdqUYVndS0fplTtUkrdlTyAb0Ga9cgovmfNseAryY3h9HWfw==</div><div>Sello del SAT</div><div>airX1W4T/nVpx8nOaf89k2xnRWH/8CZ81SZWKONth931+Fs3013TQ7Rn90RSHWki2i6QcBcFcTglsM5uK1G8LNIvHsd7y928UfCdYorshBj0tZWJGRvIqUJY3UWhRU6E4H7uBF5Vbiw81Sdxue6wSnu7NF3yTTNB1KcGqbPIuEC/JBao0zpHi9nNaDVsn+AuVlvtfYR7znj@4h+Qjbidvj+qWFP5z65/bpa2cu6ebd6QuY1/jlJ5NXym3DBUcW4eTf2HbboS83hCzBMk7Zf1lH4m1iDCbHzKhDT14uhrWir6T0lyWABz9cd0cZptIuOFdtE8YG2BaWtkqOOb03Dj+7Q==</div><div>Cadena original del complemento de certificación digital del SAT</div><div>  1.1  0f9b6561-9c97-46bd-b816-d15df5bf90a9 2025-06-11T14:25:52 LSO1306189R5 pKu8NI09WHPB6SWLTVGIhOP03xGEKqMW1x/Gz+Hq5CgD8DsgidWxhwWYC2GRy39wVy66zTC3Xhd84J37XZJYORNJcK+PcJQscE91akUjr39r8+X5DkYmXI4YqGgEg7Y5Hh9uiLk5bFU0S4frAtXQAUwL3Ra42Rxamaam/rUiHo92mUcW585ti/91rPlnU06Z2qiYzqimboBVo/auxE+XdxijJEA0nrQLfTtJgQJZLJWlJKHhtbFf/jti8ICT4YgmfGQ/126QU8Plgap69g2vW80BqGEaZfF71kchYwRdqUYVndS0fplTtUkrdlTyAb0Ga9cgovmfNseAryY3h9HWfw= 00001000000509846663  </div><div>Este documento es una representación impresa de un CFDI 4.0</div></div></div> |

Factura enviada por correo a : tesorerianochis@hotmail.com

0169



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="4.0" Folio="132" Fecha="2025-06-11T14:25:51" FormaPago="03" CondicionesDePago="crédito" SubTotal="672348.24" Descuento="0.00" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="779923.96" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="99600" Exportacion="01" NoCertificado="0000100000708196059" Sello="pKu8NI09WHPB6SWLtGVihOP03xGEKqMWlx/Gz+Hq5CgD8DSgidwMxhwmYC2GRy39wVy66zTC3Xhd84J37XZJYORNJcK+PcJQscE91akUjr39r8+X5DkYmXI4YqGqEg7Y5Hh9uILk5bFU0S4frA Certificado="MIIGAJCCA+qgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDgxOTYwNTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwUgU0VSvkIDSU8gREUGQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQ1VU xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
  <cfdi:Emisor Rfc="GUMC9205062NA" Nombre="CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MMN850101AC3" Nombre="MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS" DomicilioFiscalReceptor="99900" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="G03"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141001" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Descripcion="RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS LA CANTIDAD DE $779,923.96 POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2025/05 PARA EFECTOS DE PAGO SUBTOTAL:$672,348.24 16%IVA $107,575.72 IMPORTE A RECIBIR $779,923.96" ValorUnitario="672348.24" Importe="672348.24" Descuento="0.00" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="672348.24" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="107575.7184"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="107575.72">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="672348.24" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="107575.72"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="0f9b6561-9c97-46bd-b816-d15df5bf90a9" FechaTimbrado="2025-06-11T14:25:52" RfcProvCertif="LS01306189R5" SelloCFD="pKu8NI09WHPB6SWLtGVihOP03xGEKqMWlx/Gz+Hq5CgD8DSgidwMxhwmYC2GRy39wVy66zTC3Xhd84J37XZJYORNJcK+PcJQscE91akUjr39r8+X5DkYmXI4YqGqEg7Y5Hh9uILk5bF NoCertificadoSAT="00001000000509846663" SelloSAT="airX1W4T/nVpx8nOaf89k2xnRWH/8CZ81SZWKONTH931+F3013TQ7Rn90RSWkiZi6QcBcFcTglS5uK1G8LNIvHsd7y928UfCdY0rshBj0tZWJGRvIqUJY3UWhRU6E4H7uBF5Vbiw8" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

0170



**MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**  
DIRECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL



**ESTADO DE CUENTA**

| DATOS DE LA OBRA Y DEL CONTRATO |                                                                                                                           |                |                                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| LOCALIDAD                       | NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.                                                                                                 | MONTO CONTRATO | \$1,034,018.44 I.V.A. \$165,442.95 |
| MUNICIPIO                       | NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.                                                                                                 | ANTICIPO       | \$0.00 I.V.A. \$0.00               |
| OBRA                            | CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                |                                    |
| CONTRATISTA                     | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ                                                                                        | INICIO         | 21 DE ABRIL DEL 2025               |
| CONTRATO No                     | NOCHIS/FONDOIII/2025/05                                                                                                   | TERMINO        | 30 DE MAYO DEL 2025                |

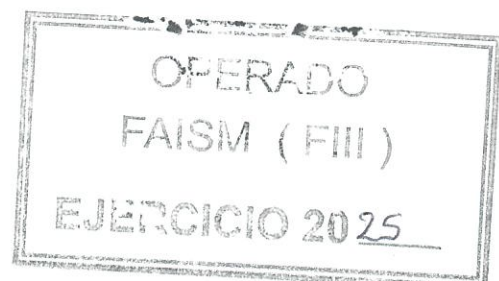
| RECIBO                                                                             |  |           |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--------------|
| RECIBI DEL H AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN, ZACATECAS.                                |  |           |              |
| LA CANTIDAD DE                                                                     |  |           |              |
| CON LETRA SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N. |  |           |              |
| POR CONCEPTO DEL PAGO DE ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO                                    |  |           |              |
|                                                                                    |  | 13-may-25 | AL 30-may-25 |

| ESTIMACION          |            |             |             |            |             |             |                 |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
|                     | ESTIMADO   | 16 % I.V.A. | ESTIMACION  |            |             |             | IMPORTE LIQUIDO |
|                     |            |             | AMORT. ANT. | 16% I.V.A. | 2 AL MILLAR | 5 AL MILLAR |                 |
| ACUMULADO ANTERIOR  | 361,670.20 | 57,867.23   |             | -          | -           | -           | 419,537.43      |
| PRESENTE ESTIMACION | 672,348.24 | 107,575.72  |             | -          | -           | -           | 779,923.96      |
| SUMA                |            | 165,442.95  | -           | -          | -           | -           |                 |

| ESTADO DE CUENTA  |                    |            |                    |        |  |
|-------------------|--------------------|------------|--------------------|--------|--|
|                   | ESTIMACION         |            | AMORTIZACION       |        |  |
|                   | IMPORTE SIN I.V.A. | I.V.A.     | IMPORTE SIN I.V.A. | I.V.A. |  |
| ESTIMACION 1      | 361,670.20         | 57,867.23  | -                  | -      |  |
| ESTIMACION 2      | 672,348.24         | 107,575.72 |                    | -      |  |
| ESTIMACION 3      | -                  | -          |                    |        |  |
| ESTIMACION 4      | -                  | -          |                    |        |  |
| ESTIMACION 5      |                    |            |                    |        |  |
| ESTIMACION 6      |                    |            |                    |        |  |
| ESTIMACION 7      |                    | -          | -                  | -      |  |
| ESTIMACION 8      |                    | -          | -                  | -      |  |
| ACUMULADO         | 1,034,018.44       | 165,442.95 | -                  | -      |  |
| SALDO POR EJERCER | \$0.00             | \$0.00     | \$                 | -      |  |

|                                                                |  |                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br><b>ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO</b><br>SUPERVISOR DE OBRA |  | <br><b>ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO</b><br>DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL |  |
| <br><b>ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ</b><br>CONTRATISTA   |  |                                                                                      |  |

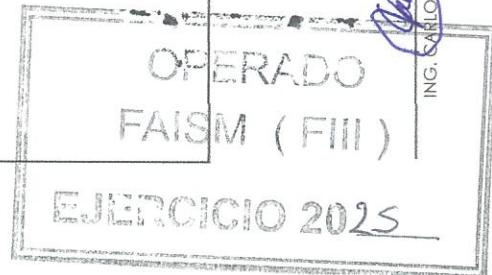
0171



|                                                                                                  |                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               | CONTRATISTA MUÑOZ<br>DOMICILIO C. VICENTE GUERRERO #1<br>COLONIA LA ESCONDIDA<br>CIUDAD JALPA<br>ESTADO ZACATECAS<br>R.F.C. GUMC9205042NA |  | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                  | ESTIMACIÓN No. <b>2(DOS)</b><br>FINIQUITO                                                                                                 |  | DATOS DE LA OBRA<br>CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2025/05<br>DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC<br>LOCALIZACIÓN NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC<br>FECHA DE INICIO DE CONTRATO 21 DE ABRIL DEL 2025<br>FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO 30 DE MAYO DEL 2025<br>FECHA DE INICIO REAL 21 DE ABRIL DEL 2025<br>FECHA DE TERMINACIÓN REAL 30 DE MAYO DEL 2025 |  |
| PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACIÓN                                                              |                                                                                                                                           |  | IMPORTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO<br>FECHA: 12/05/2025<br>PERIODO DEL: 13-may-25<br>AL: 30-may-25 |                                                                                                                                           |  | CONTRATADO \$1,199,461.39<br>AMPLIACIÓN TOTAL \$1,199,461.39<br>ANTERIOR \$0.00<br>ESTA ESTIMACIÓN \$419,537.43<br>ACUMULADO \$419,537.43<br>SALDO POR ESTIMAR \$779,923.96                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

| RESUMEN DE ESTIMACIÓN      |           |                     |
|----------------------------|-----------|---------------------|
| SUMA DE LA HOJA No.1       | \$        | 672,348.24          |
| SUMA DE LA HOJA No.2       |           |                     |
| SUMA DE LA HOJA No.3       |           |                     |
| SUMA DE LA HOJA No.4       |           |                     |
| SUMA DE LA HOJA No.5       |           |                     |
| SUMA DE LA HOJA No.6       |           |                     |
| SUBTOTAL 1                 | \$        | 672,348.24          |
| AMORT. (anticipo) 30%      | \$        | -                   |
| SUBTOTAL 2                 | \$        | 672,348.24          |
| 16% IVA                    | \$        | 107,575.72          |
| <b>TOTAL DE LA FACTURA</b> | <b>\$</b> | <b>779,923.96</b>   |
| DEDUCCIÓN DEL 5 AL MILLAR  |           |                     |
| <b>MONTO A RECIBIR</b>     |           | <b>\$779,923.96</b> |

| RESUMEN DE ANTICIPO Y AMORTIZACIÓN |      |
|------------------------------------|------|
| ANTICIPO 30%                       |      |
| ESTIMACIÓN No. 1                   |      |
| ESTIMACIÓN No. 2                   |      |
| ESTIMACIÓN No. 3                   |      |
| MONTO AMORTIZADO                   | \$ - |
| POR AMORTIZAR                      | \$ - |



*[Signature]*

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA

0172

*[Signature]*

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
SUPERVISOR DE OBRA

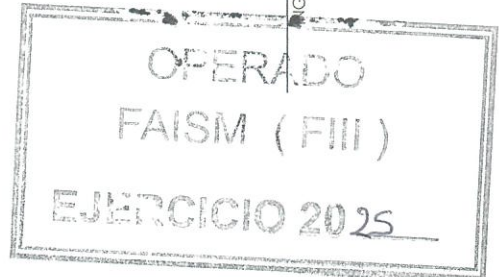
*[Signature]*

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA  
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL  
DEL MPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                              |                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                            | CONTRATISTA MUNDOZ<br>DOMINGILLO C. VICENTE GUERRERO #1<br>COLUMBIA LA ESCUNDIRA<br>CIUDAD JALPA<br>ESTADO ZACATECAS<br>R.F.C. GUMUZY203062NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | PRESENTACIÓN CARATULA DE ESTIMACION<br>ESTIMACION No. <b>2(DOS)FINIQUITO</b><br>FECHA: 12/05/2025<br>PERIODO DEL: 13-may-25<br>AL: 30-may-25 |                   | IMPORTE<br>CONTRATADO<br>AMPLIACION<br>TOTAL<br>ANTERIOR<br>EST/A ESTIMACION<br>ACUMULADO<br>SALDO POR ESTIMAR<br>\$1,199,461.39<br>\$1,199,461.39<br>\$0.00<br>\$419,537.43<br>\$419,537.43<br>\$779,923.96 |                 |              |
| ESTIMACION No.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            | DATOS DE LA OBRA<br>CONTRATO No. NOCHIS/FONDOIII/2025/05<br>DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC<br>LOCALIZACION NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC<br>FECHA DE INICIO DE CONTRATO 21 DE ABRIL DEL 2025<br>FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO 30 DE MAYO DEL 2025<br>FECHA DE INICIO REAL 21 DE ABRIL DEL 2025<br>FECHA DE TERMINACION REAL 30 DE MAYO DEL 2025 |        |                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                              |                 |              |
| HOJA ADICIONAL N° 1                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                              |                 |              |
| CLAVE                                                                                                                     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | VOLUMEN PROYECTO                                                                                                                             | VOLUMEN ACUMULADO | VOLUMEN ANTERIOR                                                                                                                                                                                             | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
| CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                              |                 |              |
| CUNETA Y CONCRETO                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                              |                 |              |
| 30504                                                                                                                     | Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m. Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2     | 1032.7                                                                                                                                       | 1032.70           | 0.00                                                                                                                                                                                                         | \$584.57        | \$603,685.44 |
| CUN-01                                                                                                                    | Cuneta de concreto f'c=150 kg/cm2, cemento (cruz azul, apasco, moctezuma), de 10 cm a 12 cm de espesor, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2     | 180.00                                                                                                                                       | 180.00            | 0.00                                                                                                                                                                                                         | \$381.46        | \$68,662.80  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | TOTAL TERRACERIAS \$ 672,348.24                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                              |                 |              |

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
SUPERVISOR

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA



0173

## ESTIMACIÓN

## NUMEROS GENERADORES Y VOLUMENES DE OBRA

2(DOS)  
FINIQUITO

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

LA ESCONDIDA  
JALPA, ZACATECAS

PERIODO DE EJECUCIÓN: 13 DE MAYO DEL 2025 AL 30 DE MAYO DEL 2025

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA  
LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE  
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

No. CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05



| CLAVE              | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                   | LOCALIZACIÓN |       | UNIDAD | LARGO | ANCHO | ALTO | No. PZAS<br>(ABUNDAMEN<br>TO) | KMS | SUBTOTAL | VOLUMEN TOTAL |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|-------|-------|------|-------------------------------|-----|----------|---------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | EJE          | TRAMO |        |       |       |      |                               |     |          |               |
| CUNETAS Y CONCRETO |                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |        |       |       |      |                               |     |          |               |
| 30504              | Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor. | 0+000        | 0+020 | M2     | 20    | 8.00  |      | 1                             |     | 160.00   | 1032.70       |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+020        | 0+040 |        | 20    | 5.88  |      | 1                             |     | 117.60   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+040        | 0+060 |        | 20    | 5.50  |      | 1                             |     | 110.00   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+060        | 0+080 |        | 20    | 5.33  |      | 1                             |     | 106.60   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+080        | 0+100 |        | 20    | 5.18  |      | 1                             |     | 103.50   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+100        | 0+120 |        | 20    | 5.30  |      | 1                             |     | 105.90   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+120        | 0+140 |        | 20    | 5.46  |      | 1                             |     | 109.10   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+140        | 0+160 |        | 20    | 5.50  |      | 1                             |     | 110.00   |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+160        | 0+180 |        | 20    | 5.50  |      | 1                             |     | 110.00   |               |
| CUN-01             | Cuneta de concreto f'c=150 kg/cm2, cemento (cruz azul,apasco,moctezuma). de 10 cm a 12 cm de espesor, Incluye: cimbra metalica, mano de obra y herramienta menor                                                                           | 0+000        | 0+020 | M2     | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    | 180.00        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+020        | 0+040 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+040        | 0+060 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+060        | 0+080 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+080        | 0+100 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+100        | 0+120 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+120        | 0+140 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+140        | 0+160 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                            | 0+160        | 0+180 |        | 20    | 1.00  |      | 1                             |     | 20.00    |               |

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS IVÁN RAMÍREZ MINERO  
SUPERVISOR

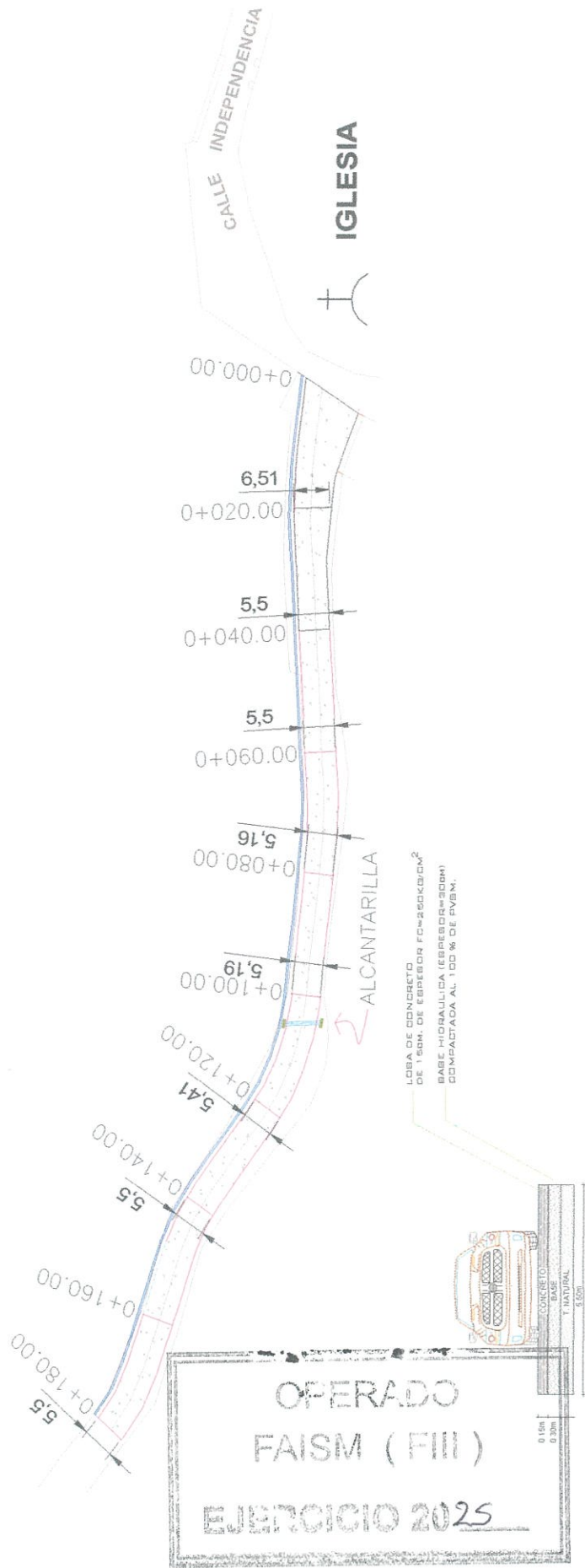
0174



|                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |  |
| No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05                                                                                  |  |
| CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ                                                                           |  |
| PERIODO: 13 DE MAYO DEL 2025 AL 30 DE MAYO DEL 2025                                                                       |  |
| ESTIMACION: NO. 02 (DOS) FINIQUITO                                                                                        |  |
| FECHA: 30/05/2025                                                                                                         |  |



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.2 (DOS)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30504                              | Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor. |
| CONTRATISTA                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ |                                                                                                                                                                                                                                            |
| SUPERVISOR                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO      |                                                                                                                                                                                                                                            |

CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAG

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

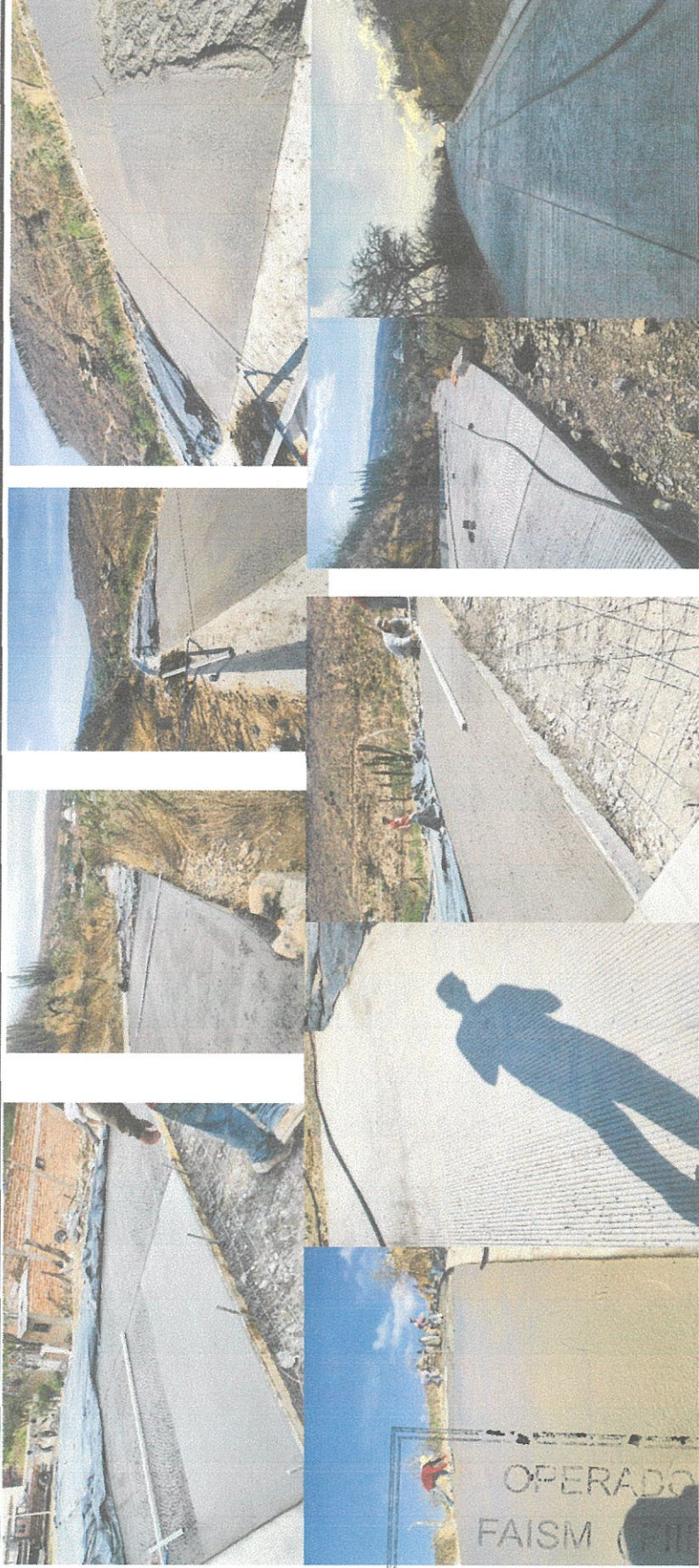
PERIODO: 13 DE MAYO DEL 2025 AL 30 DE MAYO DEL 2025

ESTIMACION: NO. 02 (DOS) FINIQUITO

FECHA: 30/05/2025



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.2 (DOS)



Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm<sup>2</sup> agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.

CONTRATISTA

*Carlos Antonio Guerrero Muñoz*

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

*Ivan Ramirez Minero*

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

0176

EJERCICIO 2025

CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO: 13 DE MAYO DEL 2025 AL 30 DE MAYO DEL 2025

ESTIMACION: NO. 02 (DOS) FINIQUITO

FECHA: 30/05/2025



CROQUIS DE LA ESTIMACION No.2 (DOS)



OPERADO  
FAISM (FIII)  
EJERCICIO 2025

Cuneta de concreto f'c=150 kg/cm<sup>2</sup>, cemento (cruz azul, apasco, moctezuma), de 10 cm a 12 cm de espesor, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor

CUN-0\*

CONTRATISTA

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

SUPERVISION

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO



CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC

No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05

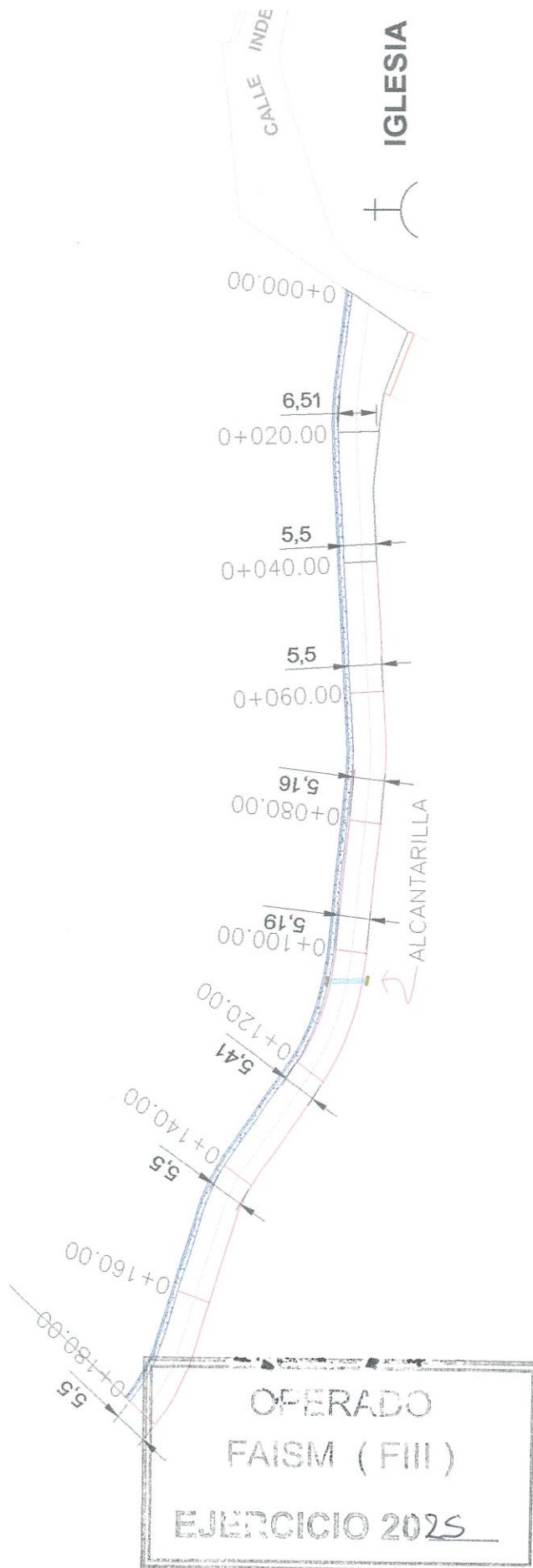
**CONTRATISTA:** ING CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

PERIODO:13 DE MAYO DEL 2025 AL 30 DE MAYO DEL 2025

ESTIMACION: NO. 02 (DOS) FINIQUITO

FECHA: 30/05/2025

**CROQUIS DE LA ESTIMACION No.2 (DOS)**



CUN-01

Cuneta de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>, cemento (cruz azul, apasco, moctezuma), de 10 cm a 12 cm de espesor, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor

**CONTRATISTA**

**SUPERVISION**

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

0178

| ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    | <div></div>                                                                      |                      |                   |                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
|                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe en Pesos   | ACUMULADO DE ESTIMACIONES PARA LA OBRA-CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. |                      |                   |                    |
| CONTRATO:NOCHIS/FONDOIII/2025/05   |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    | VOLUMEN ESTIMACIÓN 1                                                                                                                                              | VOLUMEN ESTIMACIÓN 2 | VOLUMEN ACUMULADO | DIFERENCIA VOLUMEN |
| <b>PRELIMINARES</b>                |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    |                                                                                                                                                                   |                      |                   |                    |
| 10706                              | Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. incluye topografo y cadenero                                                                                                                              | M2     | 1,032.70 | \$9.18          | \$9,480.19         | 1,032.70                                                                                                                                                          | \$0.00               | 1032.70           | 0.00               |
| <b>TERRACERIAS</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    |                                                                                                                                                                   |                      |                   |                    |
| TEMP*3                             | Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motonivladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto.                                                         | M3     | 361.45   | \$168.07        | \$60,748.90        | 361.45                                                                                                                                                            | \$0.00               | 361.45            | 0.00               |
| 10818                              | Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer Kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.                                                                                                                       | M3     | 361.45   | \$174.81        | \$63,185.07        | 361.45                                                                                                                                                            | \$0.00               | 361.45            | 0.00               |
| ACAR-02                            | Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsucentes, se concideran (3km)                                                                                                                              | M3/KM  | 1,084.35 | \$18.36         | \$19,908.67        | 1,084.35                                                                                                                                                          | \$0.00               | 1084.35           | 0.00               |
| <b>TERRAPLENES Y BASE</b>          |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    |                                                                                                                                                                   |                      |                   |                    |
| METAC-0002-1                       | Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material pétreo (50% material de banco - 50% material pétreo)                                                                 | M3     | 309.81   | \$575.27        | \$178,224.40       | 309.81                                                                                                                                                            | \$0.00               | 309.81            | 0.00               |
| 10115                              | Formación de terraplenes con material producto del corte incluye compactación al 90 % proctor, incluye incorporado de agua, extendido de material, compactado en capas de 20 cm., equipo, mano de obra.                                    | M3     | 24.52    | \$409.40        | \$10,038.49        | 24.52                                                                                                                                                             | \$0.00               | 24.52             | 0.00               |
| <b>CUNETA Y CONCRETO</b>           |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    |                                                                                                                                                                   |                      |                   |                    |
| 30504                              | Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metdlica, mano de obra y herramienta menor. | M2     | 1,032.70 | \$584.57        | \$603,685.44       | 0.00                                                                                                                                                              | \$1,032.70           | 1032.70           | 0.00               |
| CUN-01                             | Cuneta de concreto f'c=150 kg/cm2, cemento (cruz azul,apasco,moctezuma), de 10 cm a 12 cm de espesor, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor                                                                           | M2     | 180.00   | \$381.46        | \$68,662.80        | 0.00                                                                                                                                                              | \$180.00             | 180.00            | 0.00               |
| <b>ALCANTARILLA</b>                |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    |                                                                                                                                                                   |                      |                   |                    |
| 31202                              | Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla mortero-arena 1:3 Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla mortero-arena 1:3                                      | M3     | 2.55     | \$2,005.27      | \$5,113.44         | 2.55                                                                                                                                                              | \$0.00               | 2.55              | 0.00               |
| STUB-24"                           | Tubo de pvc alcantarillado de 24", incluye:desperdicio de tubería, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta colocacion                                                                                                | ML     | 8.00     | \$1,871.38      | \$14,971.04        | 8                                                                                                                                                                 | \$0.00               | 8.00              | 0.00               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 | IMPORTE DE LA OBRA | \$1,034,018.44                                                                                                                                                    |                      |                   |                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 | IVA                | \$165,442.95                                                                                                                                                      |                      |                   |                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 | TOTAL DE LA OBRA   | \$1,199,461.39                                                                                                                                                    |                      |                   |                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    | <div></div>                                                                  |                      |                   |                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ<br>CONTRATISTA                                                                                                                 |                      |                   |                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    | <div></div>                                                                    |                      |                   |                    |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |                    | ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO<br>SUPERVISOR                                                                                                                       |                      |                   |                    |

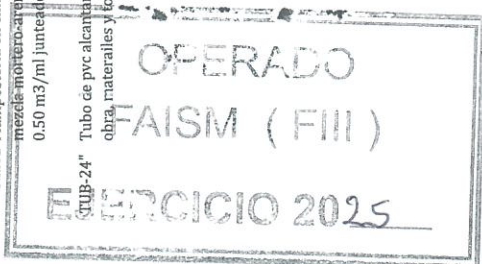
0179

OPERADO

FAISM (FII)

PROYECTO 2025

0179



*[Signature]*

ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA

*[Signature]*

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO  
SUPERVISOR

## DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

| REAL PROGRAMADO |      |
|-----------------|------|
| % AVANCES       |      |
| FISICO          | 15 5 |
| FINANCIERO      | 0 0  |

POR DTA DIRECCION :  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
ING. LUIS IVÁN RAMÍREZ MINERO

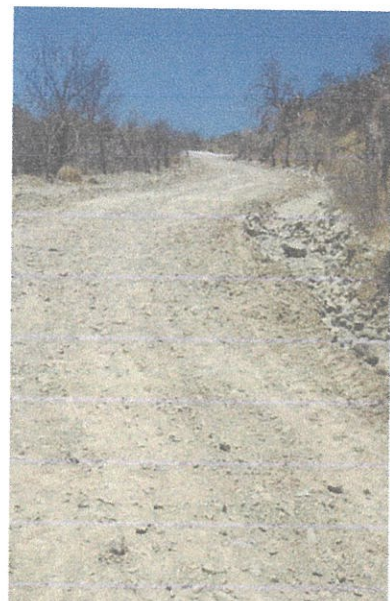
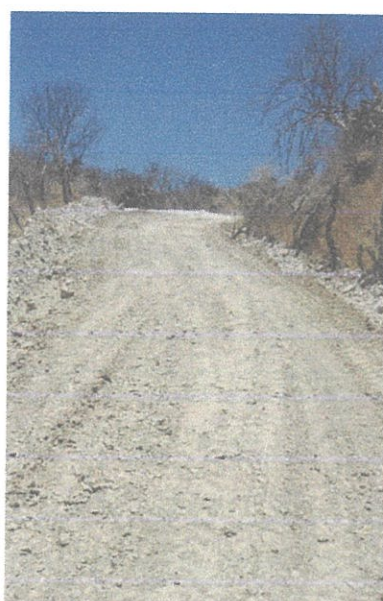
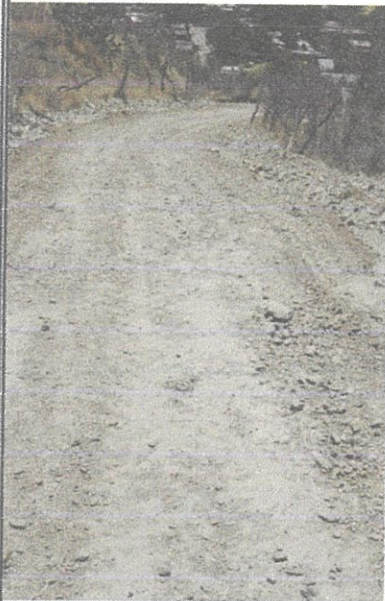
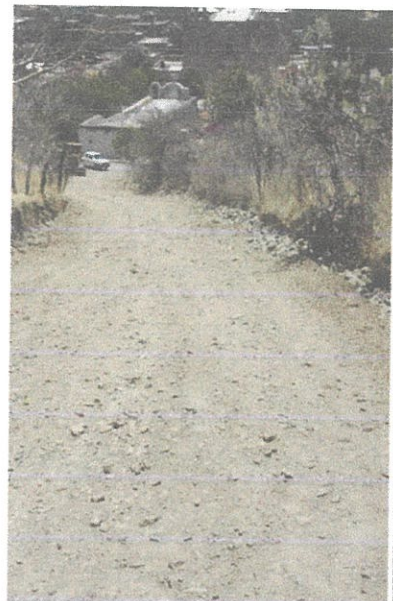
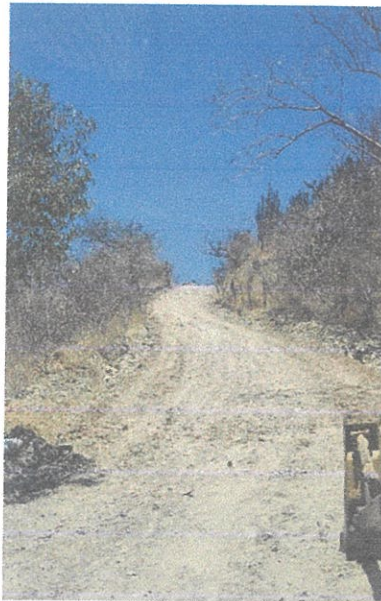
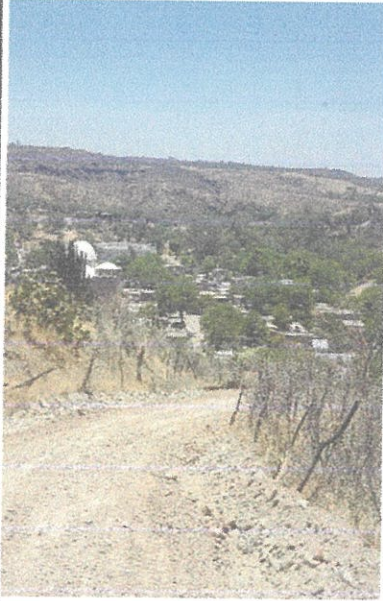
0180

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO.

OPERADO  
FAISM (FIII)

ENCICLO 2025

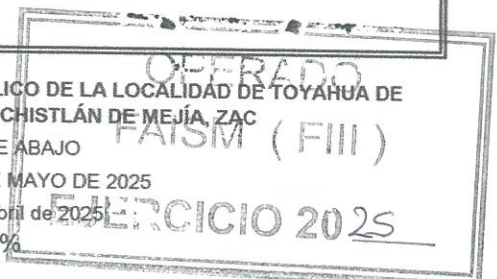
**INFORME FOTOGRÁFICO**



0181

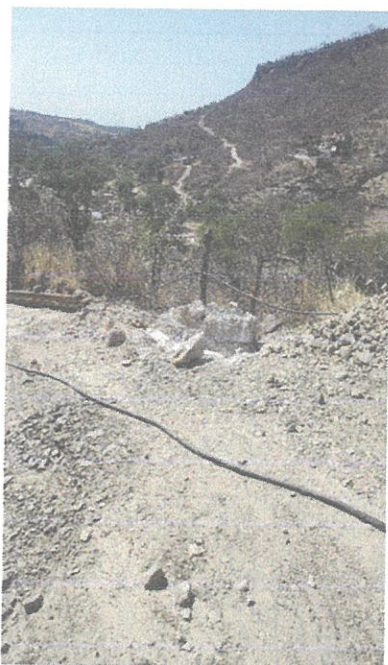
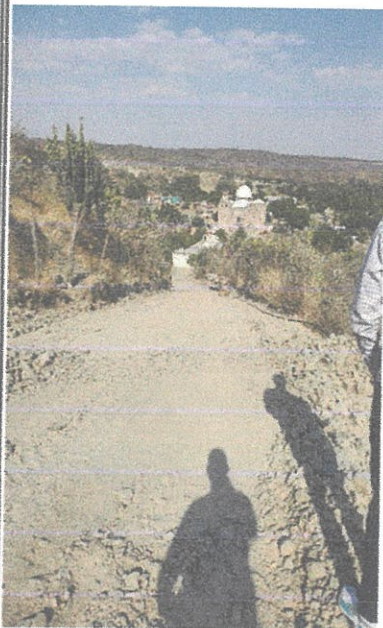
OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE  
ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC  
TOYAHUA DE ABAJO  
21 DE ABRIL A 30 DE MAYO DE 2025  
viernes, 25 de abril de 2025  
15.00%





**INFORME FOTOGRÁFICO**



0183

OPERADO

FAISM (FIR)

EJERCICIO 2025

**CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**TOYAHUA DE ABAJO**

**21 DE ABRIL A 30 DE MAYO DE 2025**

**viernes, 2 de mayo de 2025**

**40.00%**

**OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**PERIODO DE EJECUCIÓN:**

**FECHA**

**PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):**

## DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

|                |            |
|----------------|------------|
| No. REPORTE:   | 3          |
| FECHA REPORTE: | 09/05/2025 |

| REAL PROGRAMADO |       |
|-----------------|-------|
| % AVANCES       |       |
| FÍSICO          | 70 60 |
| FINANCIERO      | 0 0   |

| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | FINANCIERO 0 0 0            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | M E S E S                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | D I A S                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | % EN BASE TIEMPO            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC                                                                                                      |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOMBRE:                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UBICACION:                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TIPO DE OBRA:                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MODALIDAD EJEC.:                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EMPRESA:                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTTO CONTRATO:                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHA CONTRATO:                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTTO ANTICIPO:                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHA PAGO ANTICIPO:                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No. AMPL. DE CONTRATO:                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTTO AMPL. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHA AMPL. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PERIODO DE EJECUCION                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | INICIO TERM.                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHAS PROGRAMADAS:                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | 21-abr-25 30-may-25         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHAS REALES:                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | 21-abr-25                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHAS REPROGRAMADAS:                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, SOLO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR REQUITANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA UNA TOTAL AL 100 PORCIENTO. |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | \$1,034,018.44              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16% I.V.A.                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | \$165,442.95                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | \$1,199,461.39              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

POR DE LA DIRECCION :  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

RESIDENTE DE GUERRASION:  
ING. LUIS IVÁN RAMÍREZ MINERO

0184

EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE PARTIDAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, A QUE HAY PARTIDAS QUE PUEDEN IR RELACIONADAS A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 POR CIENTO.

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0185

OBRA:  
LOCALIDAD:  
PERIODO DE EJECUCIÓN:  
FECHA  
PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):

CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE  
ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC  
TOYAHUA DE ABAJO  
21 DE ABRIL A 30 DE MAYO DE 2025  
viernes, 9 de mayo de 2025  
70.00%

OPERADO  
PAIS (Fili)

EJERCICIO 2025

# INFORME DE SUPERVISION DE OBRA DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

|                 |            |
|-----------------|------------|
| No. REPORTE :   | 4          |
| FECHA REPORTE : | 18/05/2025 |

| REAL             |     | PROGRAMADO           |    |
|------------------|-----|----------------------|----|
| % AVANCES FÍSICO | 100 | % AVANCES FINANCIERO | 70 |
|                  | 0   |                      | 0  |

| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  | PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA             |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  | MESES | DIAS | % EN BASE<br>TIEMPO |       |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|------|-------|-------|--------|------------|---------|--|--|--|-------|------|---------------------|-------|----|--|
| NOMBRE:                                                                                                                                                                                                                  | CONSTRUCCION CAMINO AL<br>PANTEON PUBLICO DE LA<br>LOCALIDAD DE TOYAHUA DE<br>ABAJO DEL MUNICIPIO DE<br>NOCHISTLAN DE NEJIA, ZAC | PARTIDAS                                | IMPORTE\$                                           | ABRIL          | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| UBICACIÓN :                                                                                                                                                                                                              | TOYAHUA DE ABAJO                                                                                                                 | CONSTRUCCION DE RED DE LINEA DE DRENAJE |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| TIPO DE OBRA :                                                                                                                                                                                                           | CONSTRUCCION                                                                                                                     | PREELIMINARES                           | \$9,480.19                                          |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      | 2                   | 5.00  |    |  |
| MODALIDAD EJEC.:                                                                                                                                                                                                         | CONTRATO                                                                                                                         | TERRACERIAS                             | \$143,842.64                                        |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      | 10                  | 25.00 |    |  |
| No. CONTRATO :                                                                                                                                                                                                           | NOCHISFOND0000002025/05                                                                                                          | TERRAPLENES Y BASES                     | \$188,282.89                                        |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      | 10                  | 25.00 |    |  |
| EMPRESA :                                                                                                                                                                                                                | CARLOS ANTONIO<br>GUERRERO MUÑOZ                                                                                                 | CUNETA Y CONCRETO                       | \$ 672,348.24                                       |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      | 12                  | 30.00 |    |  |
| MONTO CONTRATO :                                                                                                                                                                                                         | \$1,198,481.39                                                                                                                   | ALCANTARILLA                            | \$20,084.48                                         |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      | 6                   | 15.00 |    |  |
| FECHA CONTRATO :                                                                                                                                                                                                         | 21 DE ABRIL DE 2025                                                                                                              |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| MONTO ANTICIPO :                                                                                                                                                                                                         | \$0.00                                                                                                                           |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| FECHA PAGO ANTICIPO :                                                                                                                                                                                                    | N/A                                                                                                                              |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| No. AMPL. DE CONTRATO:                                                                                                                                                                                                   | N/A                                                                                                                              |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| MONTO AMPL. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                    | N/A                                                                                                                              |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| FECHA AMPL. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                    | N/A                                                                                                                              |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| PERIODO DE EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                     | INICIO                                                                                                                           | TERM.                                   |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| FECHAS PROGRAMADAS:                                                                                                                                                                                                      | 21-abr-25                                                                                                                        | 30-may-25                               |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| FECHAS REALES:                                                                                                                                                                                                           | 21-abr-25                                                                                                                        |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| FECHAS REPROGRAMADAS:                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                         |                                                     |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
| EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LAPAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO. |                                                                                                                                  |                                         | SUB-TOTAL                                           | \$1,034,018.44 |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                         | 16% I.V.A.                                          | \$165,442.95   |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                         | TOTAL                                               | \$1,198,461.39 |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       | 40 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                         | TOTAL DE DIAS NATURALES EN BASE AL PROGRAMA DE OBRA |                |      |       |       |        |            |         |  |  |  |       |      |                     |       |    |  |

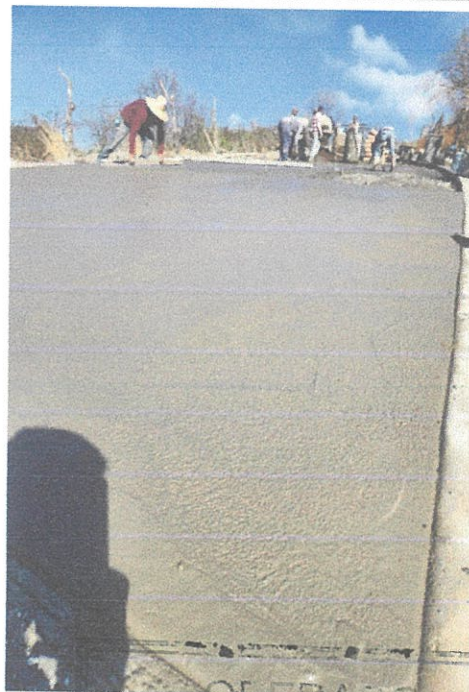
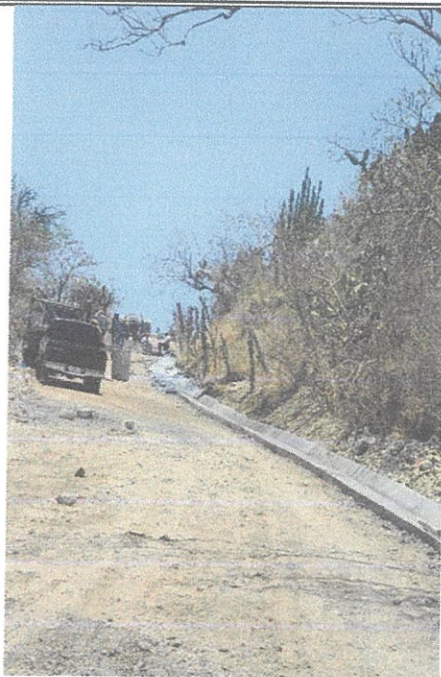
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

0186

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p>EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DIAS QUE TIENE EL CONTRATO, ESO DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LAPAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMA TOTAL AL 100 PORCIENTO.</p> | <p>RECIBIDO</p> <p>OM (FIII)</p> <p>2025</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0187

**OBRA:**  
**LOCALIDAD:**  
**PERIODO DE EJECUCIÓN:**  
**FECHA**  
**PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):**

**CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE**  
**ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**  
**TOYAHUA DE ABAJO**  
**21 DE ABRIL A 30 DE MAYO DE 2025**  
**viernes, 16 de mayo de 2025**  
**100.00%**

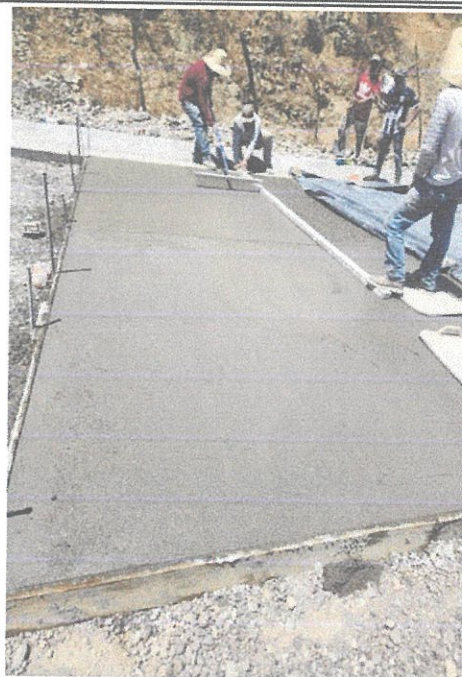
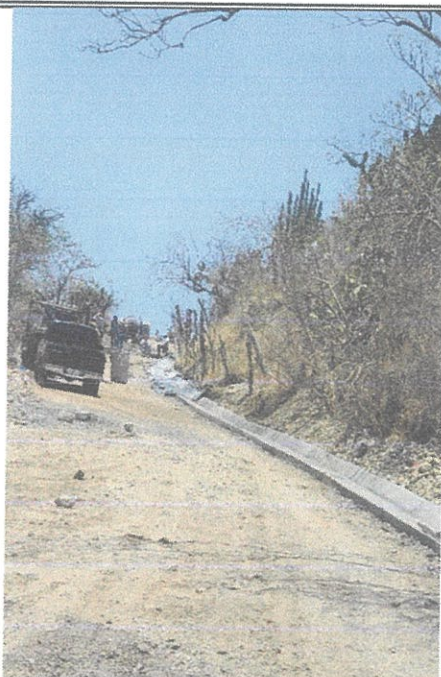
OBRERO

TOYAHUA DE ABAJO (FIL)

EJERCICIO 2025



**INFORME FOTOGRÁFICO**



0189

**OBRA:**  
**LOCALIDAD:**  
**PERIODO DE EJECUCIÓN:**  
**FECHA**  
**PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):**

**CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZAC**

**TOYAHUA DE ABAJO**

**21 DE ABRIL A 30 DE MAYO DE 2025**

**viernes, 23 de mayo de 2025**

**100.00%**

**OTRADO**

**FAJON (FIR)**

**EJERCICIO 2025**

# INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

No. REPORTE : 6  
FECHA REPORTE : 30/05/2025

| REAL             |     | PROGRAMADO |     |
|------------------|-----|------------|-----|
| % AVANCES FISICO | 100 | 100        | 100 |
| FINANCIERO       | 100 | 100        | 100 |

| DATOS DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      | PROGRAMA SEMANAL DE LA OBRA                           |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | DÍAS | % EN BASE TIEMPO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|--|--|--|------|------------------|
| NOMBRE:                                                                                                                                                                                                                         | CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC | PARTIDAS                                              | IMPORTES       | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE |  |  |  |      |                  |
| UBICACIÓN :                                                                                                                                                                                                                     | TOYAHUA DE ABAJO                                                                                                     | CONSTRUCCION DE RED DE LINEA DE DRENAJE PREELIMINARES | \$9,480.19     |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | 2    | 5.00             |
| TIPO DE OBRA :                                                                                                                                                                                                                  | CONSTRUCCION                                                                                                         | TERRACERIAS                                           | \$143,842.64   |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | 10   | 25.00            |
| MODALIDAD EJEC.:                                                                                                                                                                                                                | CONTRATO                                                                                                             | TERRAPLENES Y BASES                                   | \$188,262.89   |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | 10   | 25.00            |
| No. CONTRATO :                                                                                                                                                                                                                  | NOCHISFONDOIII/2025/05                                                                                               | CUNETA Y CONCRETO                                     | \$ 672,348.24  |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | 12   | 30.00            |
| EMPRESA :                                                                                                                                                                                                                       | CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ                                                                                        | ALCANTARILLA                                          | \$20,084.48    |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | 6    | 15.00            |
| MONTO CONTRATO :                                                                                                                                                                                                                | \$1,199,461.39                                                                                                       |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| FECHA CONTRATO :                                                                                                                                                                                                                | 21 DE ABRIL DE 2025                                                                                                  |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| MONTO ANTICIPO :                                                                                                                                                                                                                | \$0.00                                                                                                               |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| FECHA PAGO ANTICIPO :                                                                                                                                                                                                           | N/A                                                                                                                  |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| No. AMPL. DE CONTRATO:                                                                                                                                                                                                          | N/A                                                                                                                  |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| MONTO AMPL. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                           | N/A                                                                                                                  |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| FECHA AMPL. CONTRATO:                                                                                                                                                                                                           | N/A                                                                                                                  |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| PERIODO DE EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                            | INICIO                                                                                                               | TERM.                                                 |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| FECHAS PROGRAMADAS:                                                                                                                                                                                                             | 21-abr-25                                                                                                            | 30-may-25                                             |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| FECHAS REALES:                                                                                                                                                                                                                  | 21-abr-25                                                                                                            |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| FECHAS REPROGRAMADAS:                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| EL PORCENTAJE DE OBRA DE CADA PARTIDA SE TOMA RESPECTO AL TOTAL DE DÍAS QUE TIENE EL CONTRATO, ES DECIR, DEBIDO A QUE HAY PARTIDAS QUE SE PUEDEN IR EJECUTANDO A LA PAR, POR LO QUE NO COINCIDE LA SUMATORIA AL 100 POR CIENTO. |                                                                                                                      |                                                       |                |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| SUB-TOTAL                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                       | \$1,034,018.44 |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| 16% I.V.A.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                       | \$165,442.95   |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  |      |                  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                       | \$1,199,461.39 |       |      |       |       |        |            |         |  |  |  | 40   |                  |

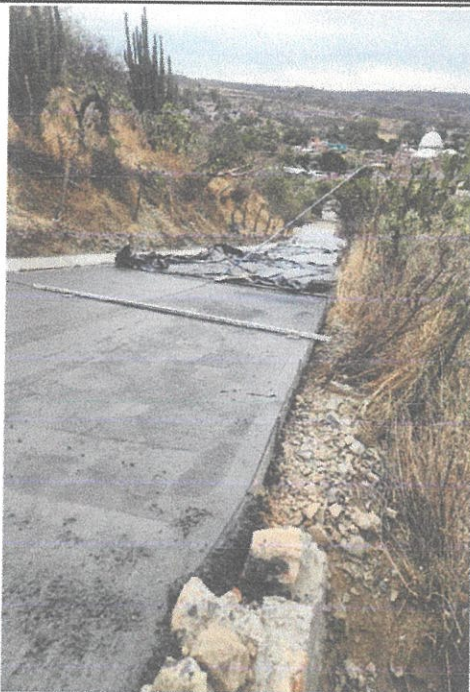
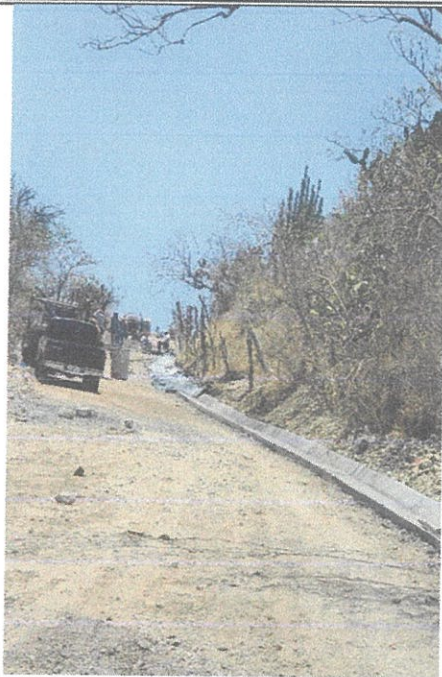
POR DE LA DIRECCION :  
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

RESUMEN DE SUPERVISIÓN  
ING. LUIS VIAN RAMÍREZ MINERO

0190

RECIBIDO  
MAY 2025

**INFORME FOTOGRÁFICO**



0191

**CONSTRUCCION CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC**

**TOYAHUA DE ABAJO**

**21 DE ABRIL A 30 DE MAYO DE 2025**

**viernes, 30 de mayo de 2025**

**100.00%**

**OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**PERIODO DE EJECUCIÓN:**

**FECHA**

**PORCENTAJE DE OBRA (AVANCE):**

OPERADO

FAJAS (P.M.)

EXERCICIO 2025

**ALBUM FOTOGRAFICO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL  
PANTEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL  
MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC**

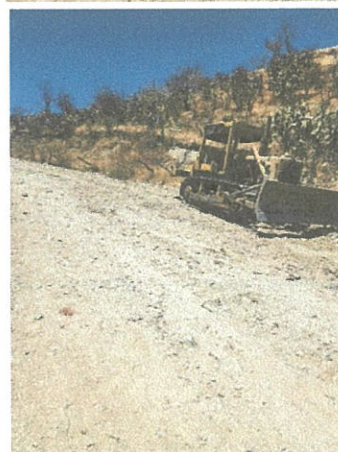
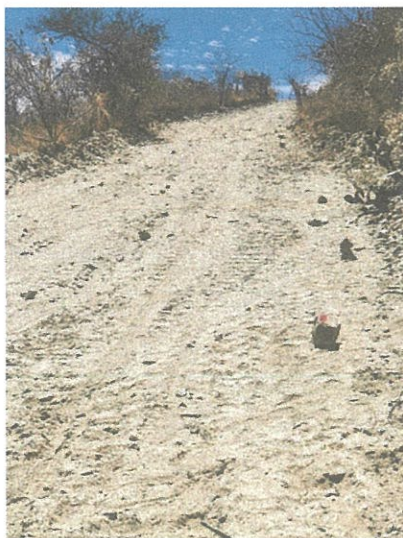
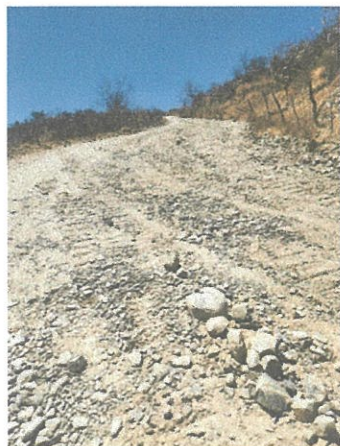
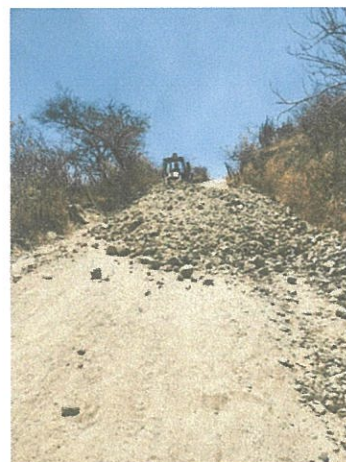
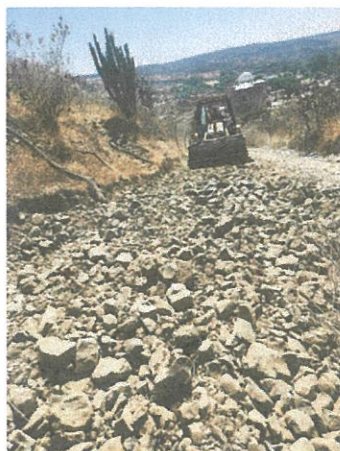
**UBICACIÓN: NOCHISTLAN DE MEJIA**

**CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05**

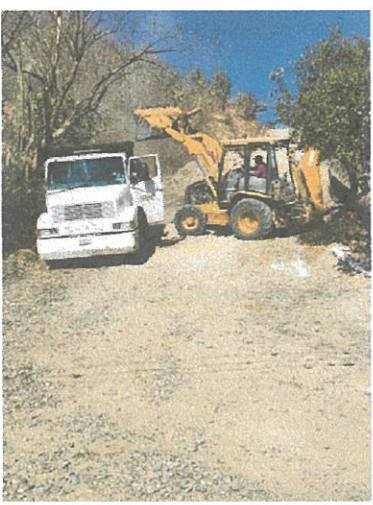
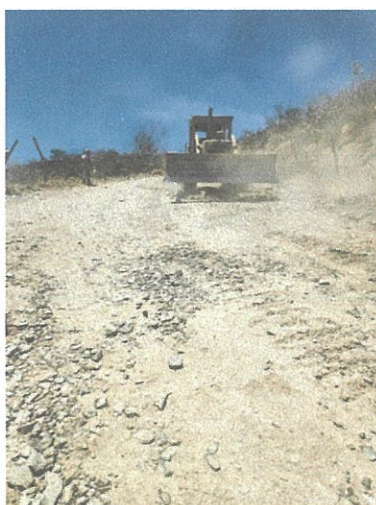
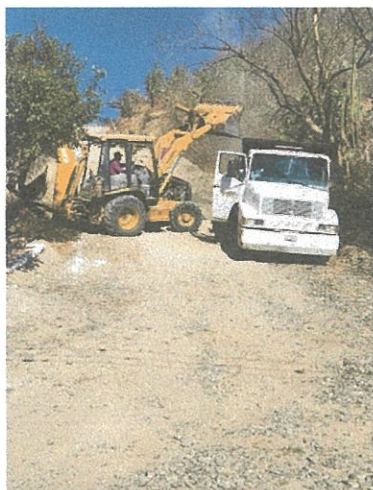
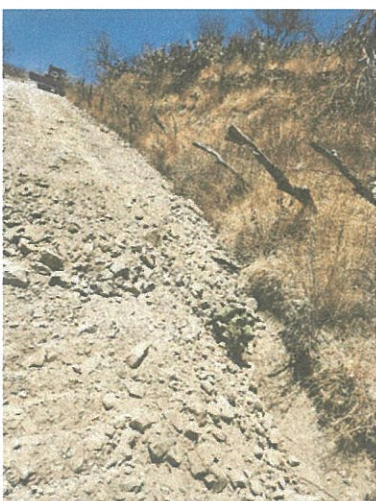
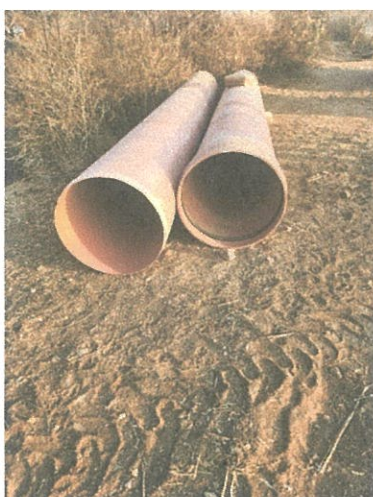
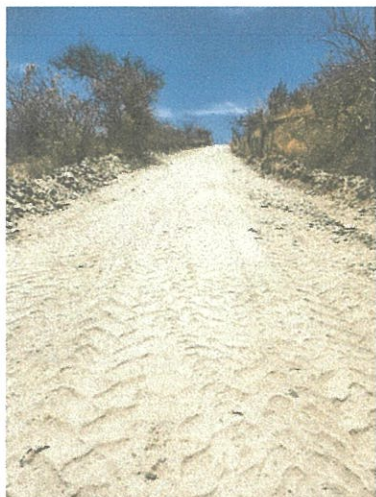
**MONTO CONTRATADO: \$ 1, 199, 461.39 PESOS**

**PERIODO DE EJECUCION: 21 DE ABRIL DEL 2025 AL 30 DE MAYO DEL  
2025**

**SUPERVISOR: ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**



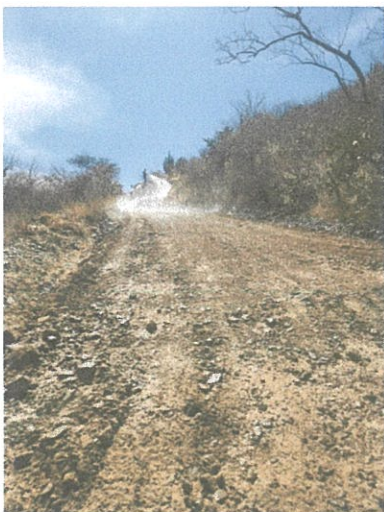
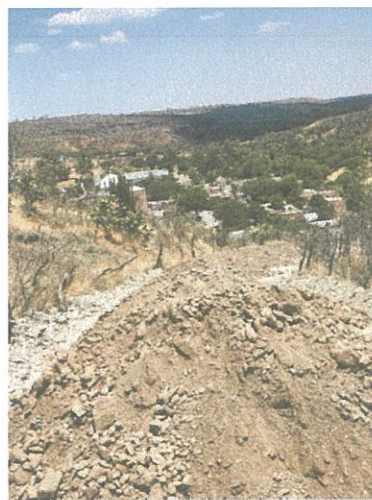
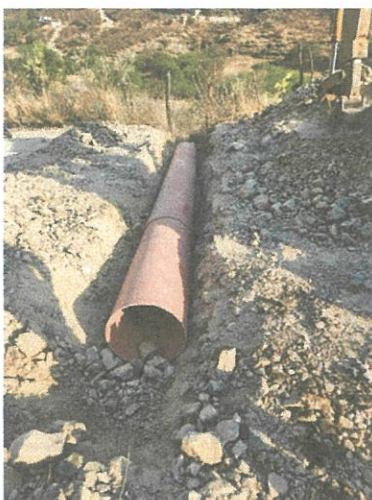
0192

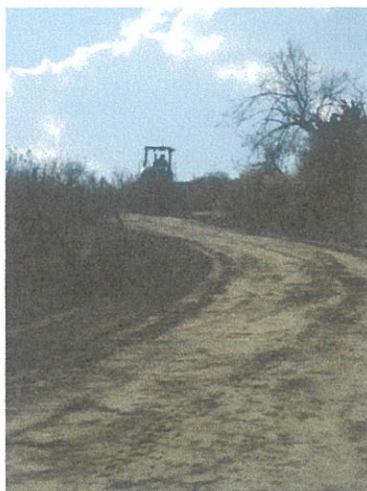
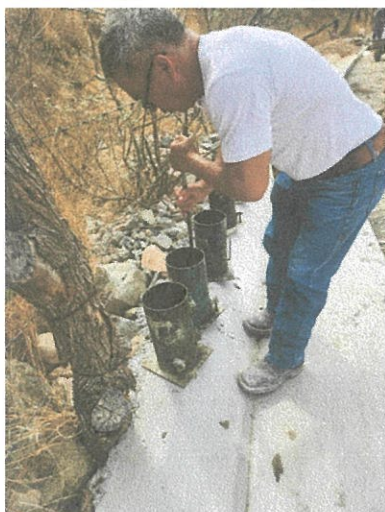


CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA  
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900  
R.F.C: GUMC 920506 2NA  
CEL. 492-106-5251

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2025

0193





0195

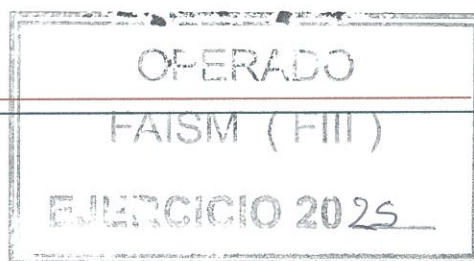
CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA  
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900  
R.F.C: GUMC 920506 2NA  
CEL. 492-106-5251

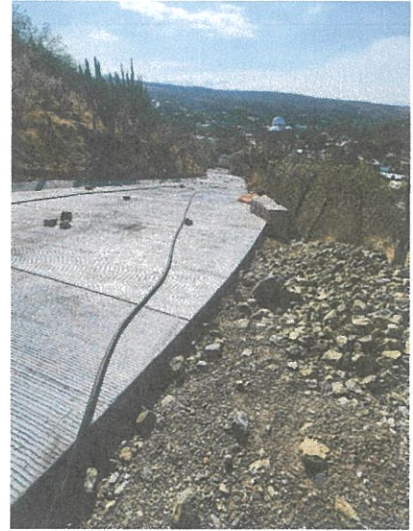
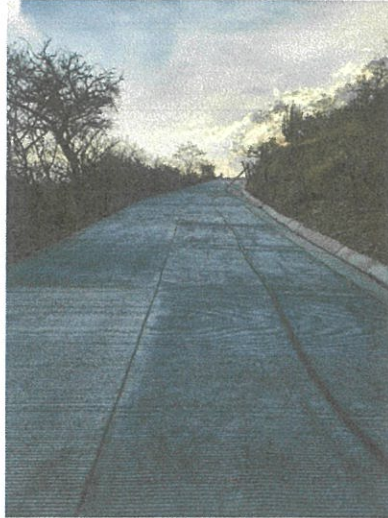
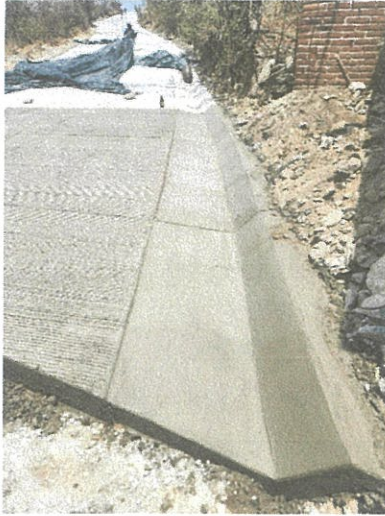
OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2025



0196

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA  
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900  
R.F.C: GUMC 920506 2NA  
CEL. 492-106-5251





ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

  
CONTRATISTA

ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO

  
SUPERVISOR

0197

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA  
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900  
R.F.C: GUMC 920506 2NA  
CEL. 492-106-5251





**RJEHE S.A. DE C.V**  
**LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD**  
**CONCRETOS, PAVIMENTOS**  
**Y MECANICA DE SUELOS**

Jalpa, Zac. 09 de Junio de 2025

COMPañIA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE  
LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE  
NOCHISTLAN DE MEJIA.

LOCALIZACION: COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA,  
ZAC.

ATENCION: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

A través de este conducto, se hace entrega de informes de ensayos de calidad de material, compactaciones y resistencias a la compresión, correspondiente a la obra ya mencionada.

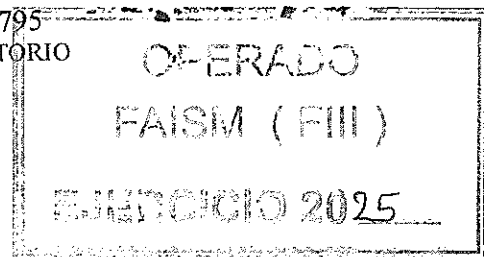
Lo anterior bajo los números de reporte:01

Las observaciones van marcadas en su respectivo informe.

ATENTAMENTE

  
ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA  
CED. PROF. 11754795  
GERENTE DE LABORATORIO

0198



## INFORME DE ENSAYE EN MATERIALES PARA BASE HIDRÁULICA

|                                                                                                                        |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| OBRA: <u>CONST. DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA</u> | EXPEDIENTE: <u>TOYAHUA/06/2025</u> |
| LOCALIZACIÓN: <u>COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC</u>                                                   | ENSAYE: <u>56</u>                  |
| EMPRESA: <u>ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ</u>                                                                     | FECHA DE RECIBO: <u>02-jun-25</u>  |
| ATENCION: <u>ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ</u>                                                                    | FECHA DE INFORME: <u>09-jun-25</u> |

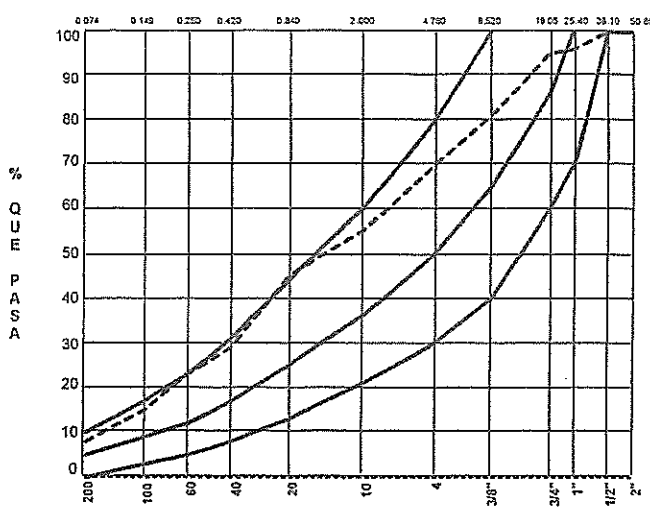
|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| TRAMO: <u>CAMINO AL PANTEON</u> | TOMADA EN KM: <u>CAMINO 0+000 A 0+180</u> |
|---------------------------------|-------------------------------------------|

|                    |                                       |              |
|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| DATOS DEL MUESTREO | DESCRIPCIÓN PETROGRAFICA DEL MATERIAL | ARENA LIMOSA |
|                    | CLASE DE DEPOSITO MUESTREADO          | ABUNDAMIENTO |
|                    | TRATAMIENTO PREVIO AL MUESTREO        | NINGUNO      |
|                    | NOMBRE DEL BANCO                      | NINGUNO      |
|                    | UBICACIÓN DEL BANCO                   | OBRA         |
|                    | DOSIFICACIÓN DEL MATERIAL             | PARA BASE    |

|                               |      |                    |                      |                      |   |
|-------------------------------|------|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| P.E. SECO SUELTO              | 1473 |                    | P.E. DEL LUGAR Kg/m³ | -                    |   |
| P.E. S. MAXIMO Kg/m³ (PORTER) | 1914 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 13,3                 | HUMEDAD DE LUGAR (%) | - |
| P.E. S. MAXIMO Kg/m³ (AASHTO) | -    | HUMEDAD OPTIMA (%) | -                    |                      |   |

|                                                                                                                                                                                      |               |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------------|--|
| COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA                                                                                                                                                           | MALLAS        |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | EN 50.0       |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | EN 37.5       |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      |               | MUESTRA    | NORMATIVIDAD        |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      |               |            | N-CMT-4-02-002/04   |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | No. DE MALLA  | % QUE PASA | $\Sigma L < 10^*6$  | $\Sigma L > 10^*6$ |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | 50,00         | 2"         | 100                 | 85-100             | 85-100                                        |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | 37,50         | 1 1/2"     | 100                 | 75-100             | 75-100                                        |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | 25,00         | 1"         | 96                  | 62-100             | 62-90                                         |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | 19,00         | 3/4"       | 95                  | 54-100             | 54-83                                         |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | 9,50          | 3/8"       | 81                  | 40-100             | 40-65                                         |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | 4,75          | No. 4      | 70                  | 30-80              | 30-50                                         |               |           |           |               |  |
| 2,00                                                                                                                                                                                 | No. 10        | 55         | 21-80               | 21-36              |                                               |               |           |           |               |  |
| 0,85                                                                                                                                                                                 | No. 20        | 45         | 13-44               | 13-25              |                                               |               |           |           |               |  |
| 0,425                                                                                                                                                                                | No. 40        | 29         | 8-31                | 8-17               |                                               |               |           |           |               |  |
| 0,25                                                                                                                                                                                 | No. 60        | 23         | 5-23                | 5-12               |                                               |               |           |           |               |  |
| 0,15                                                                                                                                                                                 | No. 100       | 15         | 3-17                | 3-9                |                                               |               |           |           |               |  |
| 0,075                                                                                                                                                                                | No. 200       | 8          | 0-10                | 0-5                |                                               |               |           |           |               |  |
| V.R.S. (ESTANDAR) %                                                                                                                                                                  | 76            | 80 min     | 100 min             |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| FORMA DE PART. A Y L (%)                                                                                                                                                             | -             | 40 max     | 35 max              |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| EQUIVALENTE DE ARENA (%)                                                                                                                                                             | 22            | 40 min     | 50 min              |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| PRUEBAS SOBRE MATERIAL TAMIZADO POR LA MALLA NUM. 0.425                                                                                                                              |               |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| LIMITE LIQUIDO (%)                                                                                                                                                                   | 31            | 25 maximo  | LIMITE PLÁSTICO (%) |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| INDICE PLASTICO (%)                                                                                                                                                                  | -             | 6 maximo   | CLASIFICACIÓN SUCS  |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| <table border="1"> <tr> <td>DESGASTE DE LOS ANGELES (%)</td> <td>-</td> <td>35 máximo</td> <td>30 máximo</td> </tr> </table>                                                         |               |            |                     |                    | DESGASTE DE LOS ANGELES (%)                   | -             | 35 máximo | 30 máximo |               |  |
| DESGASTE DE LOS ANGELES (%)                                                                                                                                                          | -             | 35 máximo  | 30 máximo           |                    |                                               |               |           |           |               |  |
| <table border="1"> <tr> <td>PRUEBAS EN MAT. MAYOR QUE LA MALLA NUM. 0.425</td> <td>% P. ALARGAD.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>% P. LAJEADAS</td> <td></td> </tr> </table> |               |            |                     |                    | PRUEBAS EN MAT. MAYOR QUE LA MALLA NUM. 0.425 | % P. ALARGAD. |           |           | % P. LAJEADAS |  |
| PRUEBAS EN MAT. MAYOR QUE LA MALLA NUM. 0.425                                                                                                                                        | % P. ALARGAD. |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |
|                                                                                                                                                                                      | % P. LAJEADAS |            |                     |                    |                                               |               |           |           |               |  |

GRAFICA DE COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

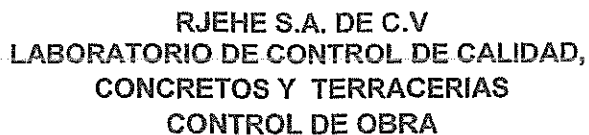


|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| OBSERVACIONES:                                | FAISM (FII)    |
| MUESTRA TOMADA SOBRE EL CAMINO (ACAMELLONADA) | EJERCICIO 2025 |
| PUEDE SER UTILIZADA PARA CAPA DE BASE         |                |

ESTE INFORME NO DEBE REPRODUCIRSE PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA POR RJEHE  
ESTE INFORME SÓLO AFECTA A LOS OBJETOS SOMETIDOS A PRUEBA

0199

|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>J. TRINIDAD DURÁN DURÁN<br>LABORATORISTA | <br>ING. JAIME ERNESTO DURÁN ORTEGA<br>Ced. Prof. 11754795<br>GERENTE DE LABORATORIO |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



Expediente No.: 1

0200



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                                   |                                                 |                                       |                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| OBRA :                                                            | CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                                       | EXPEDIENTE N°             | CTO.HCO./ABR./2025 |
|                                                                   | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                                       | FECHA DE COLADO:          | 02-jun-25          |
| LOCALIZACION.                                                     | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                                       | FECHA DE ENSAYE:          | 09-jun-25          |
| EMPRESA:                                                          | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                                       |                           |                    |
| At'n.                                                             | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                                       |                           |                    |
| IDENTIFICACION                                                    |                                                 |                                       |                           |                    |
| MUESTRA No.                                                       | 1                                               |                                       |                           |                    |
| ENSAYE No.                                                        | 131                                             | 132                                   | 133                       | 134                |
| ELEMENTO COLADO                                                   | PAVIMENTO                                       |                                       |                           |                    |
| Ubicación del elemento                                            | 0+136 A 0+144 FRANJA UNICA                      |                                       |                           |                    |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                       |                                                 |                                       |                           |                    |
| Proporcionamiento                                                 | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:              | REV. DE UN SACO           |                    |
| Remision                                                          | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:             | 10:45                     |                    |
| F'c (Kg/cm2)                                                      | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:            | 11:50                     |                    |
| Volumen (m³)                                                      | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS          | EDAD DE PROYECTO          |                    |
| Tam. Max. Agregado                                                | 19 MM                                           | CEMENTO:                              | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:  |                    |
| Aditivo marca                                                     | -                                               | GRAVA:                                | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:  |                    |
| Finalidad aditivo                                                 | -                                               | ARENA:                                | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS: |                    |
| Cantidad usada                                                    | -                                               | AGUA:                                 | RESIST. NORMAL A 28 DIAS: | X                  |
| DATOS DE LA OBRA                                                  |                                                 |                                       |                           |                    |
| Equipo de Mezclado.                                               | REV. DE UN SACO                                 |                                       |                           |                    |
| Colocacion                                                        | TIRO DIRECTO                                    |                                       |                           |                    |
| Cemento marca                                                     | CRUZ AZUL                                       |                                       |                           |                    |
| Tipo de cemento                                                   | CPC 30 R                                        |                                       |                           |                    |
| Rev. proyecto (cm)                                                | 10±2,5                                          |                                       |                           |                    |
| Rev. obtenido (cm)                                                | 12,0                                            |                                       |                           |                    |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                               |                                                 |                                       |                           |                    |
| Área (cm²)                                                        | 176,70                                          |                                       |                           |                    |
| Carga de ruptura (kg)                                             | 34400                                           |                                       |                           |                    |
| Edad en días                                                      | 7                                               | 14                                    | 28                        | 28                 |
| Fecha de ruptura                                                  | 09-jun                                          | 16-jun                                | 30-jun                    | 30-jun             |
| Resistencia (Kg/cm2)                                              | 195                                             |                                       |                           |                    |
| % Resist. Obtenida                                                | 78%                                             |                                       |                           |                    |
| OBSERVACIONES:                                                    |                                                 | NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE |                           |                    |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ES ACEPTABLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                                       |                           |                    |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

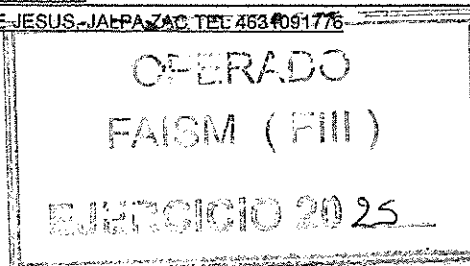
28 DIAS=100%

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
|                         |                                 |
| J. TRINIDAD DURAN DURAN | ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA |
| LABORATORISTA           | GERENTE DE LABORATORIO          |

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA, ZAC TEL 463 409 1776



0201



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                                   |                                                 |                              |                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| OBRA :                                                            | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°             | CTO.HCO./ABR./2025 |
|                                                                   | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO:          | 02-jun-25          |
| LOCALIZACION.                                                     | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE:          | 09-jun-25          |
| EMPRESA:                                                          | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                           |                    |
| At'n.                                                             | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                           |                    |
| IDENTIFICACION                                                    |                                                 |                              |                           |                    |
| MUESTRA No.                                                       | 1                                               |                              |                           |                    |
| ENSAYE No.                                                        | 127                                             | 128                          | 129                       | 130                |
| ELEMENTO COLADO                                                   | PAVIMENTO                                       |                              |                           |                    |
| Ubicación del elemento                                            | 0+128 A 0+136 FRANJA UNICA                      |                              |                           |                    |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                       |                                                 |                              |                           |                    |
| Proporcionamiento                                                 | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     | REV. DE UN SACO           |                    |
| Remision                                                          | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    | 09:15                     |                    |
| F'c (Kg/cm2)                                                      | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   | 10:45                     |                    |
| Volumen (m³)                                                      | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS | EDAD DE PROYECTO          |                    |
| Tam. Max. Agregado                                                | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:  |                    |
| Aditivo marca                                                     | -                                               | GRAVA:                       | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:  |                    |
| Finalidad aditivo                                                 | -                                               | ARENA:                       | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS: |                    |
| Cantidad usada                                                    | -                                               | AGUA:                        | RESIST. NORMAL A 28 DIAS  | X                  |
| DATOS DE LA OBRA                                                  |                                                 |                              |                           |                    |
| Equipo de Mezclado.                                               | REV. DE UN SACO                                 |                              |                           |                    |
| Colocacion                                                        | TIRO DIRECTO                                    |                              |                           |                    |
| Cemento marca                                                     | CRUZ AZUL                                       |                              |                           |                    |
| Tipo de cemento                                                   | CPC 30 R                                        |                              |                           |                    |
| Rev. proyecto (cm)                                                | 10±2,5                                          |                              |                           |                    |
| Rev. obtenido (cm)                                                | 12,0                                            |                              |                           |                    |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                               |                                                 |                              |                           |                    |
| Area (cm²)                                                        | 176,70                                          |                              |                           |                    |
| Carga de ruptura (kg)                                             | 33200                                           |                              |                           |                    |
| Edad en días                                                      | 7                                               | 14                           | 28                        | 28                 |
| Fecha de ruptura                                                  | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun                    | 30-jun             |
| Resistencia (Kg/cm2)                                              | 188                                             |                              |                           |                    |
| % Resist. Obtenida                                                | 75%                                             |                              |                           |                    |
| OBSERVACIONES:                                                    | NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE           |                              |                           |                    |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ES ACEPTABLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                           |                    |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

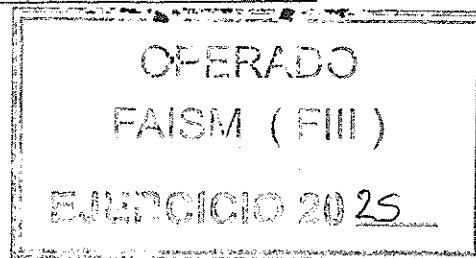
28 DIAS: 100%

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
|                         |                                 |
| J. TRINIDAD DURAN DURAN | ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA |
| LABORATORISTA           | GERENTE DE LABORATORIO          |

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614. BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS. JALPA ZAC TEL 4631091776



0202



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                                   |                                                 |                              |                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| OBRA :                                                            | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°             | CTO.HCO./ABR./2025 |
|                                                                   | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO:          | 02-jun-25          |
| LOCALIZACION.                                                     | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE:          | 09-jun-25          |
| EMPRESA:                                                          | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                           |                    |
| At'n.                                                             | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                           |                    |
| IDENTIFICACION                                                    |                                                 |                              |                           |                    |
| MUESTRA No.                                                       | 1                                               |                              |                           |                    |
| ENSAYE No.                                                        | 123                                             | 124                          | 125                       | 126                |
| ELEMENTO COLADO                                                   | PAVIMENTO                                       |                              |                           |                    |
| Ubicación del elemento                                            | 0+120 A 0+128 FRANJA UNICA                      |                              |                           |                    |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                       |                                                 |                              |                           |                    |
| Proporcionamiento                                                 | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     | REV. DE UN SACO           |                    |
| Remision                                                          | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    | 07:25                     |                    |
| F'c (Kg/cm2)                                                      | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   | 09:10                     |                    |
| Volumen (m³)                                                      | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS | EDAD DE PROYECTO          |                    |
| Tam. Max. Agregado                                                | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:  |                    |
| Aditivo marca                                                     | -                                               | GRAVA:                       | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:  |                    |
| Finalidad aditivo                                                 | -                                               | ARENA:                       | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS: |                    |
| Cantidad usada                                                    | -                                               | AGUA:                        | RESIST. NORMAL A 28 DIAS  | X                  |
| DATOS DE LA OBRA                                                  |                                                 |                              |                           |                    |
| Equipo de Mezclado.                                               | REV. DE UN SACO                                 |                              |                           |                    |
| Colocacion                                                        | TIRO DIRECTO                                    |                              |                           |                    |
| Cemento marca                                                     | CRUZ AZUL                                       |                              |                           |                    |
| Tipo de cemento                                                   | CPC 30 R                                        |                              |                           |                    |
| Rev. proyecto (cm)                                                | 10±2,5                                          |                              |                           |                    |
| Rev. obtenido (cm)                                                | 13,0                                            |                              |                           |                    |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                               |                                                 |                              |                           |                    |
| Area (cm²)                                                        | 176,70                                          |                              |                           |                    |
| Carga de ruptura (kg)                                             | 34000                                           |                              |                           |                    |
| Edad en días                                                      | 7                                               | 14                           | 28                        | 28                 |
| Fecha de ruptura                                                  | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun                    | 30-jun             |
| Resistencia (Kg/cm2)                                              | 192                                             |                              |                           |                    |
| % Resist. Obtenida                                                | 77%                                             |                              |                           |                    |
| OBSERVACIONES:                                                    | NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE           |                              |                           |                    |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ES ACEPTABLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                           |                    |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%

14 DIAS=85%

28 DIAS=100%

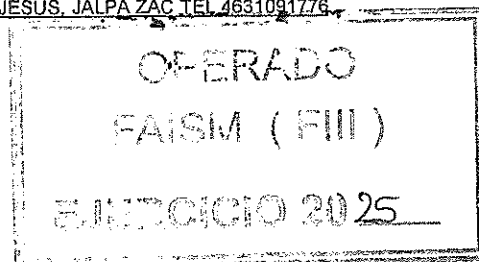
J. TRINIDAD DURAN DURAN  
LABORATORISTA

ING. JAIME ERNESTO DURAN-ORTEGA  
GERENTE DE LABORATORIO

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC TEL 4631091776



0203



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                                   |                                                 |                              |                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| OBRA :                                                            | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°             | CTO.HCO./ABR./2025 |
| LOCALIZACION.                                                     | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO:          | 02-jun-25          |
|                                                                   | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE:          | 09-jun-25          |
| EMPRESA:                                                          | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                           |                    |
| At'n.                                                             | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ              |                              |                           |                    |
| IDENTIFICACION                                                    |                                                 |                              |                           |                    |
| MUESTRA No.                                                       | 1                                               |                              |                           |                    |
| ENSAYE No.                                                        | 123                                             | 124                          | 125                       | 126                |
| ELEMENTO COLADO                                                   | PAVIMENTO                                       |                              |                           |                    |
| Ubicación del elemento                                            | 0+120 A 0+128 FRANJA UNICA                      |                              |                           |                    |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                       |                                                 |                              |                           |                    |
| Proporcionamiento                                                 | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     | REV. DE UN SACO           |                    |
| Remision                                                          | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    | 07:25                     |                    |
| F'c (Kg/cm2)                                                      | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   | 09:10                     |                    |
| Volumen (m³)                                                      | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS | EDAD DE PROYECTO          |                    |
| Tam. Max. Agregado                                                | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:  |                    |
| Aditivo marca                                                     | -                                               | GRAVA:                       | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:  |                    |
| Finalidad aditivo                                                 | -                                               | ARENA:                       | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS: |                    |
| Cantidad usada                                                    | -                                               | AGUA:                        | RESIST. NORMAL A 28 DIAS  | X                  |
| DATOS DE LA OBRA                                                  |                                                 |                              |                           |                    |
| Equipo de Mezclado.                                               | REV. DE UN SACO                                 |                              |                           |                    |
| Colocacion                                                        | TIRO DIRECTO                                    |                              |                           |                    |
| Cemento marca                                                     | CRUZ AZUL                                       |                              |                           |                    |
| Tipo de cemento                                                   | CPC 30 R                                        |                              |                           |                    |
| Rev. proyecto (cm)                                                | 10±2,5                                          |                              |                           |                    |
| Rev. obtenido (cm)                                                | 13,0                                            |                              |                           |                    |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                               |                                                 |                              |                           |                    |
| Área (cm²)                                                        | 176,70                                          | 176,70                       |                           |                    |
| Carga de ruptura (kg)                                             | 34000                                           | 38800                        |                           |                    |
| Edad en días                                                      | 7                                               | 14                           | 28                        | 28                 |
| Fecha de ruptura                                                  | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun                    | 30-jun             |
| Resistencia (Kg/cm2)                                              | 192                                             | 220                          |                           |                    |
| % Resist. Obtenida                                                | 77%                                             | 88%                          |                           |                    |
| OBSERVACIONES:                                                    |                                                 |                              |                           |                    |
| NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCCE                            |                                                 |                              |                           |                    |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ES ACEPTABLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                           |                    |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

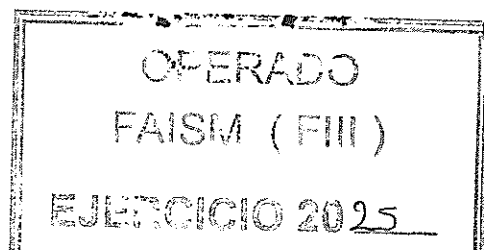
28 DIAS=100%

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <br>J. TRINIDAD DURAN DURAN<br>LABORATORISTA | <br>ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA<br>GERENTE DE LABORATORIO |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC TEL 4631091776



0204



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                                   |                                                 |                              |                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| OBRA :                                                            | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°             | CTO.HCO./ABR./2025 |
| LOCALIZACION.                                                     | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO:          | 02-jun-25          |
|                                                                   | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE:          | 09-jun-25          |
| EMPRESA:                                                          | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                           |                    |
| At'n.                                                             | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                           |                    |
| IDENTIFICACION                                                    |                                                 |                              |                           |                    |
| MUESTRA No.                                                       | 1                                               |                              |                           |                    |
| ENSAYE No.                                                        | 127                                             | 128                          | 129                       | 130                |
| ELEMENTO COLADO                                                   | PAVIMENTO                                       |                              |                           |                    |
| Ubicación del elemento                                            | 0+128 A 0+136 FRANJA UNICA                      |                              |                           |                    |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                       |                                                 |                              |                           |                    |
| Proporcionamiento                                                 | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     | REV. DE UN SACO           |                    |
| Remision                                                          | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    | 09:15                     |                    |
| F'c (Kg/cm2)                                                      | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   | 10:45                     |                    |
| Volumen (m³)                                                      | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS | EDAD DE PROYECTO          |                    |
| Tam. Max. Agregado                                                | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:  |                    |
| Aditivo marca                                                     | -                                               | GRAVA:                       | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:  |                    |
| Finalidad aditivo                                                 | -                                               | ARENA:                       | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS: |                    |
| Cantidad usada                                                    | -                                               | AGUA:                        | RESIST. NORMAL A 28 DIAS: | X                  |
| DATOS DE LA OBRA                                                  |                                                 |                              |                           |                    |
| Equipo de Mezclado.                                               | REV. DE UN SACO                                 |                              |                           |                    |
| Colocacion                                                        | TIRO DIRECTO                                    |                              |                           |                    |
| Cemento marca                                                     | CRUZ AZUL                                       |                              |                           |                    |
| Tipo de cemento                                                   | CPC 30 R                                        |                              |                           |                    |
| Rev. proyecto (cm)                                                | 10±2,5                                          |                              |                           |                    |
| Rev. obtenido (cm)                                                | 12,0                                            |                              |                           |                    |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                               |                                                 |                              |                           |                    |
| Area (cm²)                                                        | 176,70                                          | 176,70                       |                           |                    |
| Carga de ruptura (kg)                                             | 33200                                           | 38000                        |                           |                    |
| Edad en días                                                      | 7                                               | 14                           | 28                        | 28                 |
| Fecha de ruptura                                                  | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun                    | 30-jun             |
| Resistencia (Kg/cm2)                                              | 188                                             | 215                          |                           |                    |
| % Resist. Obtenida                                                | 75%                                             | 86%                          |                           |                    |
| OBSERVACIONES:                                                    | NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCE            |                              |                           |                    |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ES ACEPTABLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                           |                    |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

28 DIAS; 100%

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
|                         |                                 |
| J. TRINIDAD DURAN DURAN | ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA |
| LABORATORISTA           | GERENTE DE LABORATORIO          |

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC TEL 4631091776



0205



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                                   |                                                 |                              |                  |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| OBRA :                                                            | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°    | CTO.HCO./ABR./2025          |
|                                                                   | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO: | 02-jun-25                   |
| LOCALIZACION.                                                     | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE: | 16-jun-25                   |
| EMPRESA:                                                          | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                  |                             |
| At'n.                                                             | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                  |                             |
| <b>IDENTIFICACION</b>                                             |                                                 |                              |                  |                             |
| MUESTRA No.                                                       | 1                                               |                              |                  |                             |
| ENSAYE No.                                                        | 131                                             | 132                          | 133              | 134                         |
| ELEMENTO COLADO                                                   | PAVIMENTO                                       |                              |                  |                             |
| Ubicación del elemento                                            | 0+136 A 0+144 FRANJA UNICA                      |                              |                  |                             |
| <b>DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO</b>                                |                                                 |                              |                  |                             |
| Proporcionamiento                                                 | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     |                  | REV. DE UN SACO             |
| Remision                                                          | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    |                  | 10:45                       |
| F'c (Kg/cm2)                                                      | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   |                  | 11:50                       |
| Volumen (m³)                                                      | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS |                  | EDAD DE PROYECTO            |
| Tam. Max. Agregado                                                | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | -                | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:    |
| Aditivo marca                                                     | -                                               | GRAVA:                       | -                | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:    |
| Finalidad aditivo                                                 | -                                               | ARENA:                       | -                | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS:   |
| Cantidad usada                                                    | -                                               | AGUA:                        | -                | RESIST. NORMAL A 28 DIAS: X |
| <b>DATOS DE LA OBRA</b>                                           |                                                 |                              |                  |                             |
| Equipo de Mezclado.                                               | REV. DE UN SACO                                 |                              |                  |                             |
| Colocacion                                                        | TIRO DIRECTO                                    |                              |                  |                             |
| Cemento marca                                                     | CRUZ AZUL                                       |                              |                  |                             |
| Tipo de cemento                                                   | CPC 30 R                                        |                              |                  |                             |
| Rev. proyecto (cm)                                                | 10±2,5                                          |                              |                  |                             |
| Rev. obtenido (cm)                                                | 12,0                                            |                              |                  |                             |
| <b>DATOS DEL ESPECIMEN</b>                                        |                                                 |                              |                  |                             |
| Área (cm²)                                                        | 176,70                                          | 176,70                       |                  |                             |
| Carga de ruptura (kg)                                             | 34400                                           | 39200                        |                  |                             |
| Edad en días                                                      | 7                                               | 14                           | 28               | 28                          |
| Fecha de ruptura                                                  | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun           | 30-jun                      |
| Resistencia (Kg/cm2)                                              | 195                                             | 222                          |                  |                             |
| % Resist. Obtenida                                                | 78%                                             | 88%                          |                  |                             |
| OBSERVACIONES:                                                    | NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE           |                              |                  |                             |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ES ACEPTABLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                  |                             |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%

14 DIAS=85%

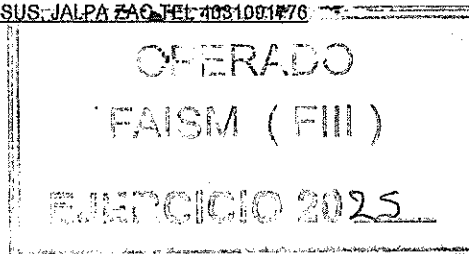
28 DIAS: 100%

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
|                         |                                 |
| J. TRINIDAD DURAN DURAN | ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA |
| LABORATORISTA           | GERENTE DE LABORATORIO          |

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC. TEL 4081091776



0206



**RJEHE S.A. DE C.V**  
**LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD**  
**CONCRETOS, PAVIMENTOS**  
**Y MECANICA DE SUELOS**

Jalpa, Zac. 16 de Julio de 2025

COMPAÑIA: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE  
LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO, MUNICIPIO DE  
NOCHISTLAN DE MEJIA.

LOCALIZACION: COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA,  
ZAC.

ATENCION: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ

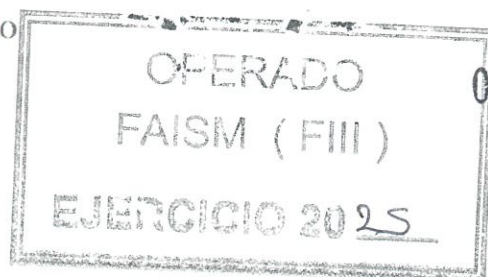
A través de este conducto, se hace entrega de informes de ensayos de  
resistencias a la compresión, correspondiente a la obra ya mencionada.

Lo anterior bajo los números de reporte:03

Las observaciones van marcadas en su respectivo informe.

ATENTAMENTE

  
ING JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA  
CED. PROF. 11754795  
GERENTE DE LABORATORIO





RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                             |                                                 |                              |                  |                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| OBRA :                                                      | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°    | CTO.HCO./ABR./2025          |
|                                                             | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO: | 02-jun-25                   |
| LOCALIZACION.                                               | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE: | 30-jun-25                   |
| EMPRESA:                                                    | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                  |                             |
| At'n.                                                       | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                  |                             |
| IDENTIFICACION                                              |                                                 |                              |                  |                             |
| MUESTRA No.                                                 | 1                                               |                              |                  |                             |
| ENSAYE No.                                                  | 123                                             | 124                          | 125              | 126                         |
| ELEMENTO COLADO                                             | PAVIMENTO                                       |                              |                  |                             |
| Ubicación del elemento                                      | 0+120 A 0+128 FRANJA UNICA                      |                              |                  |                             |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                 |                                                 |                              |                  |                             |
| Proporcionamiento                                           | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     |                  | REV. DE UN SACO             |
| Remision                                                    | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    |                  | 07:25                       |
| F'c (Kg/cm2)                                                | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   |                  | 09:10                       |
| Volumen (m³)                                                | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS |                  | EDAD DE PROYECTO            |
| Tam. Max. Agregado                                          | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | -                | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:    |
| Aditivo marca                                               | -                                               | GRAVA:                       | -                | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:    |
| Finalidad aditivo                                           | -                                               | ARENA:                       | -                | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS:   |
| Cantidad usada                                              | -                                               | AGUA:                        | -                | RESIST. NORMAL A 28 DIAS: X |
| DATOS DE LA OBRA                                            |                                                 |                              |                  |                             |
| Equipo de Mezclado.                                         | REV. DE UN SACO                                 |                              |                  |                             |
| Colocacion                                                  | TIRO DIRECTO                                    |                              |                  |                             |
| Cemento marca                                               | CRUZ AZUL                                       |                              |                  |                             |
| Tipo de cemento                                             | CPC 30 R                                        |                              |                  |                             |
| Rev. proyecto (cm)                                          | 10±2,5                                          |                              |                  |                             |
| Rev. obtenido (cm)                                          | 13,0                                            |                              |                  |                             |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                         |                                                 |                              |                  |                             |
| Área (cm²)                                                  | 176,70                                          | 176,70                       | 176,70           | 176,70                      |
| Carga de ruptura (kg)                                       | 34000                                           | 38800                        | 44600            | 44200                       |
| Edad en días                                                | 7                                               | 14                           | 28               | 28                          |
| Fecha de ruptura                                            | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun           | 30-jun                      |
| Resistencia (Kg/cm2)                                        | 192                                             | 220                          | 252              | 250                         |
| % Resist. Obtenida                                          | 77%                                             | 88%                          | 101%             | 100%                        |
| OBSERVACIONES:                                              |                                                 |                              |                  |                             |
| NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE                       |                                                 |                              |                  |                             |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CUMPLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                  |                             |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

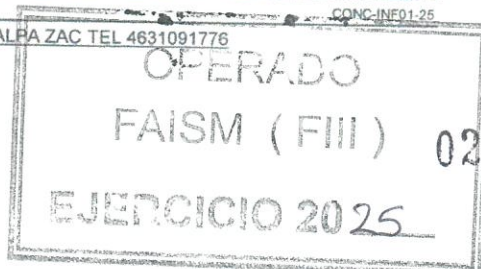
28 DIAS, 100%

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
|                         |                                 |
| J. TRINIDAD DURAN DURAN | ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA |
| LABORATORISTA           | GERENTE DE LABORATORIO          |

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC TEL 4631091776





RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                             |                                                 |                              |                  |                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| OBRA :                                                      | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°    | CTO.HCO./ABR./2025          |
|                                                             | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO: | 02-jun-25                   |
| LOCALIZACION.                                               | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE: | 30-jun-25                   |
| EMPRESA:                                                    | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                  |                             |
| At'n.                                                       | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                  |                             |
| <b>IDENTIFICACION</b>                                       |                                                 |                              |                  |                             |
| MUESTRA No.                                                 | 1                                               |                              |                  |                             |
| ENSAYE No.                                                  | 127                                             | 128                          | 129              | 130                         |
| ELEMENTO COLADO                                             | PAVIMENTO                                       |                              |                  |                             |
| Ubicación del elemento                                      | 0+128 A 0+136 FRANJA UNICA                      |                              |                  |                             |
| <b>DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO</b>                          |                                                 |                              |                  |                             |
| Proporcionamiento                                           | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     |                  | REV. DE UN SACO             |
| Remision                                                    | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    |                  | 09:15                       |
| F'c (Kg/cm2)                                                | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   |                  | 10:45                       |
| Volumen (m³)                                                | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS |                  | EDAD DE PROYECTO            |
| Tam. Max. Agregado                                          | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | -                | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:    |
| Aditivo marca                                               | -                                               | GRAVA:                       | -                | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:    |
| Finalidad aditivo                                           | -                                               | ARENA:                       | -                | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS:   |
| Cantidad usada                                              | -                                               | AGUA:                        | -                | RESIST. NORMAL A 28 DIAS: X |
| <b>DATOS DE LA OBRA</b>                                     |                                                 |                              |                  |                             |
| Equipo de Mezclado.                                         | REV. DE UN SACO                                 |                              |                  |                             |
| Colocacion                                                  | TIRO DIRECTO                                    |                              |                  |                             |
| Cemento marca                                               | CRUZ AZUL                                       |                              |                  |                             |
| Tipo de cemento                                             | CPC 30 R                                        |                              |                  |                             |
| Rev. proyecto (cm)                                          | 10±2,5                                          |                              |                  |                             |
| Rev. obtenido (cm)                                          | 12,0                                            |                              |                  |                             |
| <b>DATOS DEL ESPECIMEN</b>                                  |                                                 |                              |                  |                             |
| Área (cm²)                                                  | 176,70                                          | 176,70                       | 176,70           | 176,70                      |
| Carga de ruptura (kg)                                       | 33200                                           | 38000                        | 45000            | 44400                       |
| Edad en días                                                | 7                                               | 14                           | 28               | 28                          |
| Fecha de ruptura                                            | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun           | 30-jun                      |
| Resistencia (Kg/cm2)                                        | 188                                             | 215                          | 255              | 251                         |
| % Resist. Obtenida                                          | 75%                                             | 86%                          | 102%             | 101%                        |
| OBSERVACIONES:                                              |                                                 |                              |                  |                             |
| NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE                       |                                                 |                              |                  |                             |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CUMPLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                  |                             |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACCELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

28 DIAS: 100%

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <br>J. TRINIDAD DURAN DURAN<br>LABORATORISTA | <br>ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA<br>GERENTE DE LABORATORIO |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC TEL 4631091776



0209



RJEHE S.A. DE C.V.  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD  
CONCRETOS HIDRAULICOS  
CONTROL DE OBRA

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO

|                                                             |                                                 |                              |                           |                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| OBRA :                                                      | CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO       |                              | EXPEDIENTE N°             | CTO.HCO./ABR./2025 |
| LOCALIZACION.                                               | DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO             |                              | FECHA DE COLADO:          | 02-jun-25          |
|                                                             | COM. TOYAHUA DE ABAJO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC |                              | FECHA DE ENSAYE:          | 30-jun-25          |
| EMPRESA:                                                    | ING. CALOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ               |                              |                           |                    |
| At'n.                                                       | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUNOZ              |                              |                           |                    |
| IDENTIFICACION                                              |                                                 |                              |                           |                    |
| MUESTRA No.                                                 | 1                                               |                              |                           |                    |
| ENSAYE No.                                                  | 131                                             | 132                          | 133                       | 134                |
| ELEMENTO COLADO                                             | PAVIMENTO                                       |                              |                           |                    |
| Ubicación del elemento                                      | 0+136 A 0+144 FRANJA UNICA                      |                              |                           |                    |
| DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO                                 |                                                 |                              |                           |                    |
| Proporcionamiento                                           | 1:2.5:3.0                                       | NOMBRE DE LA CONCRETERA:     | REV. DE UN SACO           |                    |
| Remision                                                    | S/R                                             | HORA DE SALIDA DE PLANTA:    | 10:45                     |                    |
| F'c (Kg/cm2)                                                | 250                                             | HORA DE INICIO DEL COLADO:   | 11:50                     |                    |
| Volumen (m³)                                                | VARIABLE                                        | CARACTERISTICAS DE AGREGADOS | EDAD DE PROYECTO          |                    |
| Tam. Max. Agregado                                          | 19 MM                                           | CEMENTO:                     | RESIST. RAPIDA A 3 DIAS:  |                    |
| Aditivo marca                                               | -                                               | GRAVA:                       | RESIST. RAPIDA A 7 DIAS:  |                    |
| Finalidad aditivo                                           | -                                               | ARENA:                       | RESIST. RAPIDA A 14 DIAS: |                    |
| Cantidad usada                                              | -                                               | AGUA:                        | RESIST. NORMAL A 28 DIAS  | X                  |
| DATOS DE LA OBRA                                            |                                                 |                              |                           |                    |
| Equipo de Mezclado.                                         | REV. DE UN SACO                                 |                              |                           |                    |
| Colocacion                                                  | TIRO DIRECTO                                    |                              |                           |                    |
| Cemento marca                                               | CRUZ AZUL                                       |                              |                           |                    |
| Tipo de cemento                                             | CPC 30 R                                        |                              |                           |                    |
| Rev. proyecto (cm)                                          | 10±2,5                                          |                              |                           |                    |
| Rev. obtenido (cm)                                          | 12,0                                            |                              |                           |                    |
| DATOS DEL ESPECIMEN                                         |                                                 |                              |                           |                    |
| Área (cm²)                                                  | 176,70                                          | 176,70                       | 176,70                    | 176,70             |
| Carga de ruptura (kg)                                       | 34400                                           | 39200                        | 45800                     | 45800              |
| Edad en días                                                | 7                                               | 14                           | 28                        | 28                 |
| Fecha de ruptura                                            | 09-jun                                          | 16-jun                       | 30-jun                    | 30-jun             |
| Resistencia (Kg/cm2)                                        | 195                                             | 222                          | 259                       | 259                |
| % Resist. Obtenida                                          | 78%                                             | 89%                          | 104%                      | 104%               |
| OBSERVACIONES:                                              |                                                 |                              |                           |                    |
| NORMA DE REFERENCIA: NMX-C-083-ONNCCE                       |                                                 |                              |                           |                    |
| LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CUMPLE DE ACUERDO A PROYECTO |                                                 |                              |                           |                    |

% DE LA RESISTENCIA ESPERADA SEGUN ESTADISTICAS:

CONCRETOS SIN ACELERANTE:

7 DIAS=75%;

14 DIAS=85%

28 DIAS; 100%

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <br>J. TRINIDAD DURAN DURAN<br>LABORATORISTA | <br>ING. JAIME ERNESTO DURAN ORTEGA<br>GERENTE DE LABORATORIO |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

luisduran2808@hotmail.com

CONC-INF01-25

CALLE OCAMPO #614, BARRIO SAGRADO CORAZON DE JESUS, JALPA ZAC TEL 4631091776

0210



FECHA: 30 DE MAYO DEL 2025

ASUNTO: TERMINO DE OBRA

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA  
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PRESENTE:

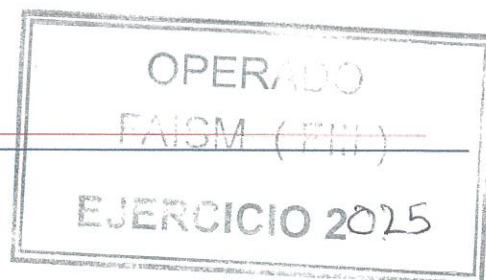
POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA INFORMARLE QUE LA OBRA "~~CONSTRUCCION DE CAMINO AL~~ PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC". CON No. DE CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2025/05, TAL CUAL FINALIZÓ EL DÍA VIERNES 30 DE MAYO DEL 2025.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
CONTRATISTA



**Datos de la Fianza**
**FOLIO 2095193**

|                                        |                                     |                                 |              |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Movimiento : POLIZA                    | R.F.C. Fiado : GUMC9205062NA        | Monto Afianzado del             | \$119,946.14 |
| Fianza : 25A23778                      | Endoso : 25A23778                   | Movimiento                      |              |
| Ramo : ADMINISTRATIVO                  |                                     | Prima :                         | \$2,300.00   |
| Subramo : OBRA                         |                                     | Gastos de Expedición y D.I.V. : | \$2,380.50   |
| Obligación : BUENA CALIDAD             |                                     | Otros Gastos :                  | \$0.00       |
| Moneda : PESOS                         | Código Seguridad: 1800025A237782095 | Gasto de Seguro :               | \$0.00       |
| Agente : 855955                        | C.C. : 3004020                      | Gasto de Servicio de Ajuste :   | \$0.00       |
| Nombre : MIGUEL ANGEL ARIAS ARIAS      |                                     | Sub Total :                     | \$4,680.50   |
| División : FORANEA                     |                                     | I.V.A. 16.00%                   | \$748.88     |
| Monto Total de la Fianza: \$119,946.14 |                                     | Prima Total :                   | \$5,429.38   |

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

ANTE: A FAVOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS,

PARA GARANTIZAR POR: ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ, CON DOMICILIO EN CALLE VICENTE GUERRERO NO. 1 LOCALIDAD ESCONDIDA DE ABAJO C.P. 99601, JALPA, ZACATECAS. Y CON R.F.C.: GUMC9205062NA. **LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS** EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL FIADO DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FONDOIII/2025/05 DE FECHA 21 DE ABRIL DEL 2025, CON IMPORTE TOTAL DE: \$1,199,461.39 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.) , INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. QUE TIENE POR OBJ ETO: : CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.,

CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS A TRAVES DEL PRESIDENTE MUNICIPAL, EL SINDICO, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A TRAVES DE SUS TITULAREZ LOS C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, C. LIC.MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR, SINDICO MUNICIPAL, EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y DE SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. LA COMPAÑIA ASEGURADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL DOCUMENTO DE REFERENCIA. B) QUE LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA ES DE UN AÑO CONTADO A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCION AL TERMINO DEL CUAL DE NO HABER INCONFORMIDAD DE LA DEPENDENCIA, LA INSTITUCION ASEGURADORA PROCEDERA A SU CANCELACIÓN AUTOMATICAMENTE. C) QUE EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, EL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO AL CONTRATISTA Y A LA ASEGURADORA, A EFECTO DE QUE SE CORRIGAN LOS DEFECTOS, LOS VICIOS OCULTOS Y SE SATISFAGA PLENAMENTE LAS RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS. D) LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA

CLAUDIA GABRIELA OROZCO ANDRADE

JEFE DE OFICINA

LEON, GUANAJUATO, A 30 DE MAYO DE 2025

0212

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

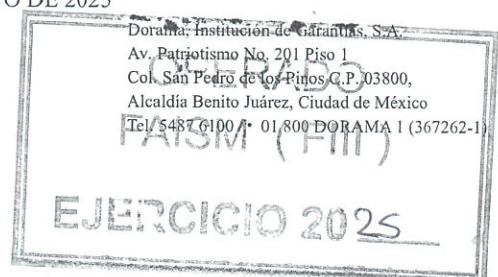
Condiciones Generales adjuntas o en [www.dorama.mx](http://www.dorama.mx)

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a [www.dorama.mx](http://www.dorama.mx)

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 025A 2377 8209 5193



**Datos de la Fianza**
**FOLIO 2095193**

|                                   |                                      |                                 |              |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Movimiento : POLIZA               | R.F.C. Fiado : GUMC9205062NA         | Monto Afianzado del             | \$119,946.14 |
| Fianza : 25A23778                 | Endoso : 25A23778                    | Movimiento                      |              |
| Ramo : ADMINISTRATIVO             |                                      | Prima :                         | \$2,300.00   |
| Subramo : OBRA                    |                                      | Gastos de Expedición y D.I.V. : | \$2,380.50   |
| Obligación : BUENA CALIDAD        |                                      | Otros Gastos :                  | \$0.00       |
| Moneda : PESOS                    | Código Seguridad : 1800025A237782095 | Gasto de Seguro :               | \$0.00       |
| Agente : 855955                   | C.C. : 3004020                       | Gasto de Servicio de Ajuste :   | \$0.00       |
| Nombre : MIGUEL ANGEL ARIAS ARIAS |                                      | Sub Total :                     | \$4,680.50   |
| División : FORANEA                |                                      | I.V.A. 16.00%                   | \$748.88     |
| Monto Total de la Fianza:         | \$119,946.14                         | Prima Total :                   | \$5,429.38   |

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

CALIDAD DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL DOCUMENTO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE HAYAN SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACION DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS,. E) LA INSTITUCION ASEGURADORA SE SOMETE EPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

\*\*\* FIN DE TEXTO \*\*\*

Esta Fianza sólo es válida hasta : cantidad de: \$119,946.14 (\*\*\*CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.\*\*\*)

NIFPjvPTU8dgcIVaP0eRmx1uWE6LKPQc7ixbseKw3vVmaUeXahRqzyp06fGqQU+X7mwC2TLUwZIO83+keYEtJelM8unROZFp67SLp06AahJ7oxFOwAeUJCgDuHwF7BnqNOR7Kv7fipXMCgwnqXbVgCITXN1GHSw==

**CLAUDIA GABRIEL OROZCO ANDRADE**

**JEFE DE OFICINA**

**LEON, GUANAJUATO, A 30 DE MAYO DE 2025**

**0213**

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en [www.dorama.mx](http://www.dorama.mx)

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a [www.dorama.mx](http://www.dorama.mx)

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 025A 2377 8209 5193

Dorama, Institución de Garantías, S.A.

Av. Patriotismo No. 201 Piso 1

Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,

Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México

Tel. 5487 6160-1 01800 DORAMA 1 (367262-1)

**FAISM ( FII )**

**EJERCICIO 2025**



Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del Ramo Administrativo emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF), Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas las partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafedor(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria, Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fadadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado, Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

"Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

- En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología
- La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 169 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución", Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones, Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución", Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado, Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les solicitan la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resoluestas en sentido negativo al solicitante, Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc., pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fadadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

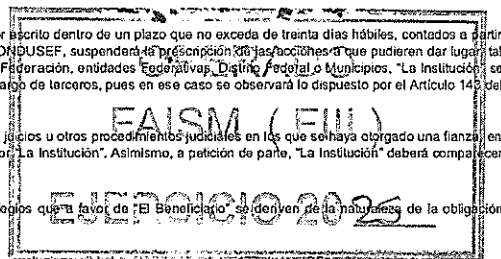
18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes, Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones o que pudieren dar lugar al como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federales, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resoluciones de los mismos, Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación, Arts. 177 de la LISF.



21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.6. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

- I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;
- II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;
- III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISR, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"ARTÍCULO 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyendo en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniera en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

## GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

- I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.  
  
La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.  
  
Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.  
  
Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;
- II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;
- III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;
- IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.6. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación, C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y foto proporcionado por "La Institución", D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza, F) Nombre o denominación del fiado, G) Nombre o denominación de "El Beneficiario", H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobarlo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.6. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al prescrito en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de la presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

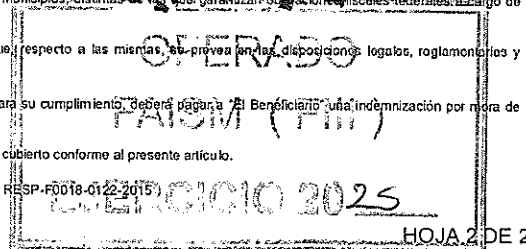
"Decimo Segunda.- En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintos de las que garantizan obligaciones fiscales federales, a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las fianzas, se provea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar al "Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015



FECHA: 30 DE MAYO DEL 2025

**ASUNTO: ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRA**

Por medio de la presente, se formula el Acta con motivo de la Entrega-Recepción de la obra

Realizada por medio del **FONDO III**, efectuada por el Ing. Carlos Antonio Guerrero Muñoz, reuniéndose los representantes de las diferentes partes que intervienen, y firmado de común acuerdo.

**DATOS DE LA OBRA:**

**Dependencia:** H. Ayuntamiento de Nochistlán de Mejía, Zacatecas.

**OBRA:** "CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC"

**PROGRAMA:** FONDO III

**EJERCICIO:** 2024 **MUNICIPIO:** NOCHISTLAN, DE MEJIA

**FECHA DE INICIO:** 21 DE ABRIL DEL 2025

**FECHA DE TÉRMINO:** 30 DE MAYO DEL 2025

**NUMERO DE CONTRATO:** NOCHIS/FONDOIII/2025/05

**MONTO DEL CONTRATO:** \$ 1, 199, 461.49 PESOS

Habiendo hecho un recorrido por la Obra se comprobó objetivamente la terminación de la misma, de acuerdo a los proyectos, presupuestos y especificaciones aprobadas por las partes, por lo cual se recibe de conformidad y con estera satisfacción los trabajos realizados.

Firmas de acuerdo



\_\_\_\_\_  
**ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO**  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
ECONOMICO Y SOCIAL



\_\_\_\_\_  
**ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO**  
SUPERVISOR



\_\_\_\_\_  
**ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ**  
CONTRATISTA

0216

CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ  
C. VICENTE GUERRERO # 1, LA ESCONDIDA  
JALPA, ZACATECAS, C.P. 99900  
R.F.C: GUMC 920506 2NA  
CEL. 492-106-5251

OPERADO  
FAISM ( FIII )  
EJERCICIO 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL

**Ejercicio 2025**

FECHA DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION:  
**30 DE MAYO 2025**

**DATOS GENERALES:**

FONDO: **III. Fondo de  
Aportaciones para la  
Infraestructura social  
Municipal.**

NO. DE  
PROYECTO: **404002**

ESTADO: **032 Zacatecas**

PROGRAMA: **DIVISION DE TERRENOS Y  
OBRAS DE URBANIZACION**

MUNICIPIO: **034: Nochistlán de  
Mejía**

NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA  
YO ACCIÓN:

LOCALIDAD: **NOCHISTLAN DE  
MEJIA**

**CONSTRUCCION DE CAMINO AL  
PANTEON PUBLICO MUNICIPAL DE LA  
LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO  
DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE  
MEJIA ZACATECAS.**

METAS

CUMPLIDAS:

FECHA REAL INICIO:

**17 ABRIL 2025**

FECHA REAL TERMINACION:

**30 MAYO 2025**

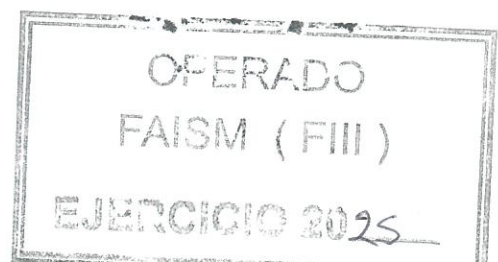
EANG

J.J.M

MKMG

Firmar al calce

Página 1  
0217



**ESTRUCTURA FINANCIERA:**

|                    | TOTAL          | F.I.S.M.       | ESTATAL | MUNICIPAL | PARTICIPANTES |
|--------------------|----------------|----------------|---------|-----------|---------------|
| INVERSIÓN APROBADA | \$1'199,461.39 | \$1'199,461.39 | 0.00    | 0.00      | 0.00          |
| INVERSIÓN EJERCIDA | \$1'199,461.39 | \$1'199,461.39 | 0.00    | 0.00      | 0.00          |

MODALIDAD DE EJECUCION: C(X) AC ( ) AM ( ) AD ( ) M( ) EQ( )

En el municipio de: **NOCHISTLAN DE MEJIA** siendo las 12 :00 HRS. Del día: **30 DE MAYO DEL 2025**

los **C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES** PRESIDENTE MUNICIPAL; **LIC. MARIA DEL ROCIO SANDOVAL AVELAR**, SINDICA MUNICIPAL, **ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA**, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, **LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ** SECRETARIO DE GOBIERNO, **C. SERGIO HINOJOZA PEREZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS MUNICIPALES, y representantes de las diferentes dependencias que intervienen para efectuar y dar constancia de la **entrega-recepción de la obra**, descrita en la parte superior, de conformidad con lo establecido en el artículo 74 de la ley de adquisiciones y obras públicas y 49 de su reglamento.

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente trizada y operando de acuerdo a la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto, en condiciones de ser recibida por la unidad de su operación (comité o dependencia que se encargará en lo sucesivo de su conservación y mantenimiento.

La presente acta no exime al ejecutor de la obra de los defectos o vicios ocultos que resulten en ella y se obliga por la presente a corregir la deficiencia detectada sin costo para la federación.

El H. Ayuntamiento representado por el **C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES** por este medio y este momento hace la entrega a los **Integrantes del Comité de obra**, quien será la entidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento, quienes reciben de conformidad los que en ella intervienen firmando al calce.

EAMG

J M

M K M G

Firmar al calce

Página 2

0218



POR EL MUNICIPIO  
ENTREGAN:



PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

**C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES**

**RECIBEN LA OBRA:**

**EL PRESIDENTE DEL COMITÉ**

NOMBRE Y FIRMA

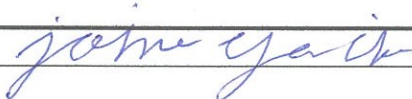


**VOCAL DE CONTROL**

NOMBRE Y FIRMA

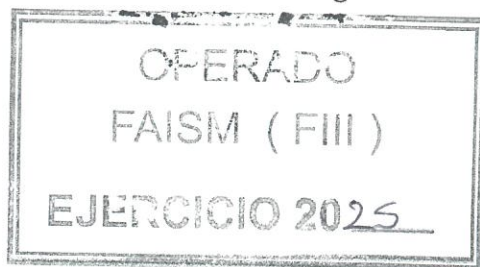


TESTIGOS:



Firmar al calce

Página 3 0219



|                                    |  |  |  |  |                                                                                   |                         |                      |                         |                                                                                                                                                    |                      |                      |                       |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--|--|
| ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ |  |  |  |  |  |                         |                      |                         |                                                                                                                                                    |                      |                      |                       |  |  |
| Descripción                        |  |  |  |  | Unidad                                                                            | Cantidad                | Precio Unitario      | Importe en Pesos        | FINIQUITO PARA LA OBRA:CONSTRUCCIÓN DE CAMINO AL PANTEÓN PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC . |                      |                      |                       |  |  |
| CONTRATO:NOCHIS/FONDOIII/2025/05   |  |  |  |  | VOLUMEN ESTIMACIÓN N 1                                                            | FINANCIERO ESTIMACIÓN 1 | VOLUMEN ESTIMACIÓN 2 | FINANCIERO ESTIMACIÓN 2 | VOLUMEN ACUMULADO O                                                                                                                                | ACUMULADO FINANCIERO | DIFERENCIA A VOLUMEN | DIFERENCIA FINANCIERA |  |  |

| PRELIMINARES                      |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 10706                             | Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2. Incluye topografía y cadenero                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERRACERIAS                       |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TEMP*3                            | Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecánicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo al proyecto.                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10818                             | Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material, primer kilómetro, sobre camino de terracería. Carga con maquina.                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACAR-02                           | Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable, kilómetros subsucesntes, se concideran (3km)                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TERRAPLENES Y BASE                |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| METAC-0002-1                      | Mezclado tendido y compactación de la construcción de base compactada al 100% utilizando material de banco y material pétreo (50% material de banco - 50% material pétreo)                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10115                             | Formación de terraplenes con material producto del corte incluye compactación al 90 % proctor, incluye incorporado de agua, extendido de material, compactado en capas de 20 cm., equipo, mano de obra.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CUNETAS Y CONCRETO                |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30504                             | Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 6-6/10-10 rollo de 100 m, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CUN-01                            | Cuneta de concreto f'c=150 kg/cm2, cemento (cruz azul,apasco,moctezuma), de 10 cm a 12 cm de espesor, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALCANTARILLA                      |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31202                             | Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla mortero-arena 1:3Mampostería en cimiento de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml junteado con mezcla mortero-arena 1:3                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TUB-24"                           | Tubo de pvc alcantarillado de 24", incluye:desperdicio de tubería, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta colocación                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OPERACIONES                       |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IMPORTE DE LA OBRA \$1,034,018.44 |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IVA \$165,442.95                  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL DE LA OBRA \$1,199,461.39   |                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## ACTA DERECHOS Y OBLIGACIONES

Siendo las **9:00 horas** del día **30 de mayo de 2025**, en el espacio que ocupa la oficina de Desarrollo económico y social, Ubicado en el edificio de la presidencia Municipal marcado con el No. 1, de la calle Hidalgo, esquina con la Plaza Principal en Nochistlán, Zac. Las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, conforme a lo dispuesto en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto establece el artículo 64 de la Ley de Obra Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas con el objeto de llevar a cabo el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones sobre los trabajos ejecutados al amparo del contrato No. **NOCHIS/FONDOIII/2025/05** que suscribieron Desarrollo económico y social el contratista **ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ**.

### ANTECEDENTES

Con fecha **21 abril de 2025** las partes celebran contrato de Obra Pública con base a Precio Unitario y tiempo determinado identificado con el No. De Contrato: **NOHIS/FONDOIII/2025/05** para llevar a cabo los trabajos de obra: **CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS**. Con fecha de iniciación real de los trabajos el día **21 abril de 2025** y la fecha de terminación real el día **30 de mayo del 2025**.

Quedando un monto total contratado de **\$1'199,461.39** (un millón ciento noventa y nueve mil cuatrocientos sesenta y un pesos 39/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

Durante del proceso de la obra se autorizaron un total de 2 (**dos**) estimaciones a precio unitario por trabajos ejecutados por un monto total de **\$1'199,461.39** (un millón ciento noventa y nueve mil cuatrocientos sesenta y un pesos 39/100M.N) Esta cantidad incluye el impuesto al valor agregado.

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden:

**CONSTRUCCION DE CAMINO AL PANTEON PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

Operado: FONDO III





## RELACIÓN DE ESTIMACIONES PAGADAS POR TRABAJOS EJECUTADOS

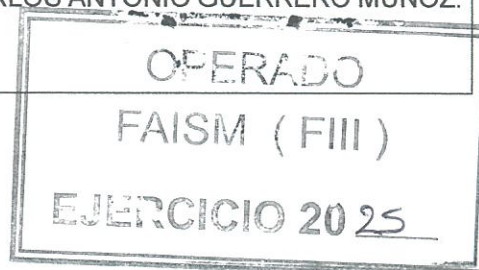
Por lo anterior manifiestan las partes que no existen adeudos y, por lo tanto, se dan por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación.

| No. de Estimac. | Fecha                  | Importe Total | Deducciones | Anticipo<br>(Amortización) |
|-----------------|------------------------|---------------|-------------|----------------------------|
| 1               | 15 de mayo de<br>2025  | \$419,537.43  | \$0.00      | \$0.00                     |
| 2               | 25 de junio de<br>2025 | \$779,923.96  | \$0.00      | \$0.00                     |

Sin otro asunto que tratar, se cierra la presente Acta firmado de conformidad las personas que interviene en este acto.

|                                                                                                          |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESIDENTE DE OBRA<br> | CONTRATISTA<br> |
| ING. LUIS IVAN RAMIREZ MINERO.                                                                           | ING. CARLOS ANTONIO GUERRERO MUÑOZ.                                                                 |

0222





## FPS 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 08 del mes de ABRIL del año 2025, a las 16:00 horas, en la localidad Toyahua de Ajaio del municipio Nochistlan, de la entidad federativa Zacatecas nos encontramos en la Reunión de Instalación del Comité de Participación Social (CPS) para acordar las obras a financiarse con recursos del FAIS y designar a las personas que integrarán el Comité de Participación Social (CPS) que dará seguimiento y vigilancia a la obra construcción de camino al parqueon publico de la localidad de toyahua de ajaio del municipio de nochistlan, que se ubicará en Toyahua de Ajaio, toda vez que la planeación del proyecto sea validada por Bienestar.

### CONSIDERANDOS

Que el fundamento legal aplicable al FAIS se establece en el artículo 33 apartado B de la Ley de Coordinación Fiscal; artículos 3 y 61 de la Ley General de Desarrollo Social; Lineamientos del FAIS 2025; y artículo 2 fracciones II y V, artículo 4 y 85, fracción II de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Que la participación social es el derecho que ejerce la población objetivo del FAIS al participar, en coordinación con los gobiernos municipales, de las demarcaciones territoriales y de las entidades federativas, en la identificación de necesidades de infraestructura social básica, así como en el seguimiento y vigilancia de las obras que se realicen con recursos del Fondo.

Que los gobiernos municipales, de las demarcaciones territoriales y de las entidades federativas deberán promover la participación de la población objetivo en los procesos de identificación de necesidades de infraestructura social básica, así como en el seguimiento y vigilancia de las obras que se realicen con recursos del Fondo, apegándose a lo estipulado en la Guía para la Promoción y Seguimiento de la Participación Social en el FAIS.

Que las actividades de los CPS son realizar visitas a las obras, registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los Formatos de Participación Social vigentes e informar los avances y la conclusión de las obras a la ciudadanía.

### ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de Participación Social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace del FAIS.

#### 1. PRESIDENTA (E)

|                                                                                                                                                    |                                     |                                                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| PRIMER APELLIDO<br><u>MENA</u>                                                                                                                     | SEGUNDO APELLIDO<br><u>GONZALEZ</u> | NOMBRE<br><u>MAYRA KARINA</u>                     | FIRMA O HUELLA<br> |
| CURP<br><u>MEGM940428MJCNNY03</u>                                                                                                                  |                                     | NÚMERO DE TELÉFONO<br><u>4747493766</u>           |                    |
| DOMICILIO<br>CALLE <u>INDEPENDENCIA</u> NÚMERO <u>41</u>                                                                                           |                                     | COLONIA<br><u>TOYAHUA AJAIO</u> C.P. <u>99913</u> |                    |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SÍ |                                     |                                                   |                    |
| En caso de responder Sí, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahua, Maya, O'dam, etc.)                                                          |                                     |                                                   |                    |

#### 2. SECRETARIA (O)

|                                                                                                                                                    |                                  |                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| PRIMER APELLIDO<br><u>GARCIA</u>                                                                                                                   | SEGUNDO APELLIDO<br><u>MARIA</u> | NOMBRE<br><u>JAI ME</u>                              | FIRMA O HUELLA<br> |
| CURP<br><u>GAMJ730311HZSRCM00</u>                                                                                                                  |                                  | NÚMERO DE TELÉFONO<br><u>3461085195</u>              |                    |
| DOMICILIO<br>CALLE <u>LIBERTAD</u> NÚMERO <u>42</u>                                                                                                |                                  | COLONIA<br><u>TOYAHUA DE AJAIO</u> C.P. <u>99913</u> |                    |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SÍ |                                  |                                                      |                    |
| En caso de responder Sí, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahua, Maya, O'dam, etc.)                                                          |                                  |                                                      |                    |

0223



### 3.VOCAL

|                                                                                                                                              |                                     |                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| PRIMER APELLIDO<br><b>MENA</b>                                                                                                               | SEGUNDO APELLIDO<br><b>GONZALEZ</b> | NOMBRE<br><b>EDITH ALEJANDRA</b>        | FIRMA O HUELLA<br><b>Edith Mena</b> |
| CURP<br><b>MEGE021017MJCNDZ2</b>                                                                                                             |                                     | NÚMERO DE TELÉFONO<br><b>3467002673</b> |                                     |
| DOMICILIO                                                                                                                                    |                                     |                                         |                                     |
| CALLE<br><b>INDEPENDENCIA</b>                                                                                                                | NÚMERO<br><b>41</b>                 | COLONIA<br><b>TOYAHUA DE ABAJO</b>      | C.P.<br><b>99913</b>                |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: <input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> SÍ |                                     |                                         |                                     |
| En caso de responder SÍ, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahuatl, Maya, O'dam, etc.)                                                  |                                     |                                         |                                     |

### 4.VOCAL

|                                                                                                                                   |                  |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|
| PRIMER APELLIDO                                                                                                                   | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRE             | FIRMA O HUELLA |
| CURP                                                                                                                              |                  | NÚMERO DE TELÉFONO |                |
| DOMICILIO                                                                                                                         |                  |                    |                |
| CALLE                                                                                                                             | NÚMERO           | COLONIA            | C.P.           |
| ¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Tache con una X: <input type="radio"/> NO <input type="radio"/> SÍ |                  |                    |                |
| En caso de responder SÍ, indique a cuál (Por ejemplo, Mazateco, Nahuatl, Maya, O'dam, etc.)                                       |                  |                    |                |

### ENLACE FAIS

|                                   |                                    |                                         |                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| PRIMER APELLIDO<br><b>MERCADO</b> | SEGUNDO APELLIDO<br><b>QUESADA</b> | NOMBRE<br><b>DIEGO ALEJANDRO</b>        | FIRMA O HUELLA<br><b>[Firma]</b> |
| CURP<br><b>MEGU930301H25P2G08</b> |                                    | NÚMERO DE TELÉFONO<br><b>3461020234</b> |                                  |
| DOMICILIO                         |                                    |                                         |                                  |
| CALLE<br><b>GONZALEZ ORTEGA</b>   | NÚMERO<br><b>14</b>                | COLONIA<br><b>CENTRO</b>                | C.P.<br><b>99900</b>             |

Se deberán colocar por lo menos dos números de teléfono para contactar a las personas integrantes del Comité de Participación Social.

La Secretaría de Bienestar utilizará los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos vigentes del FAIS, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.



## Declaratoria para identificación de población en situación de pobreza extrema.

## Obra de beneficio colectivo

La/El C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES con clave CURP JIFM630410HZSMNN02 PRESIDENTE del Municipio de NOCHISTLÁN DE MEJÍA con clave 32034 , con fundamento en los artículos 115 fracción III de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 4º, 17 y 45 fracción V de la Ley General de Desarrollo Social, 33 apartado A fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal; 11 fracción I, IV, IX, XII, 101 fracciones V y XIII de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

## DECLARA:

Que el proyecto FAIS de folio 53900 con nombre CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO AL PANTEÓN PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO DEL MUNICIPIO DEL NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC. es de beneficio colectivo y se va a realizar en el municipio de NOCHISTLÁN DE MEJÍA en la localidad de TOYAHUA DE ABAJO con clave 320340191 que tiene grado de rezago social MUY BAJO o se encuentra fuera de la Zonas de Atención Prioritaria Urbana, contribuye a la disminución del rezago social, de la población en situación de pobreza extrema de la misma localidad o localidades circunvecinas. Se debe describir la contribución a la disminución de las carencias de la población beneficiaria (elementos que se observaron para determinar que la población beneficiaria de las localidades se encontraba en situación de pobreza extrema y justifican la realización del proyecto).

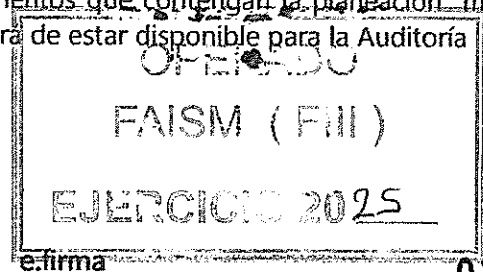
## Descripción de la contribución:

LA OBRA PRETENDE CREARSE PARA GENERAR SEGURIDAD DE LA COMUNIDAD POR MEDIO DE SUS VIAS DE COMUNICACION, YA QUE CARECE DE EL TRANSPORTE NECESARIO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES BASICAS DE LA COMUNIDAD DE TOYAHUA DE ABAJO

Por lo anteriormente expuesto, "Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la información contenida en la presente declaratoria corresponde con lo establecido en el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal, para acceder a las obras y acciones que pueden ser financiadas con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en su componente FAISMUN ." Quedando enterado de las responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que derivan de incurrir en falsedad ante las autoridades correspondientes."

Por lo que las evidencias que acrediten que dicho proyecto sí beneficia a la población objetivo del FAIS se integrarán al expediente técnico de la obra, y estarán conformadas por los datos de cada una de las personas beneficiarias que incluyan: domicilio georreferenciado, copia de identificación oficial y la CURP; así como algunos de los documentos que le auxiliaron en la determinación de que la obra beneficia a población en pobreza extrema (pueden ser diagnósticos realizados para el municipio o documento de detección de necesidades municipales, documentos que contengan la planeación municipal, estudios de factibilidad, entre otros). El expediente técnico de la obra deberá de estar disponible para la Auditoría Superior de la Federación (ASF) para su revisión y cotejo.

Firman:



Cargo

Nombre

DIRECTOR

DIEGO  
ALEJANDRO  
MERCADO

jsCQvYhjOC7MrXD9G9SixGRfo4quE6X+W/0msNwwlODBkXFadqmbjk6PcFFTZCtllbp  
Go/qrt0sNCMe4c+oL8dFojna6nVy2B7kOmj6i3qPCeqhk/00x/Wcx2Jdpzlk+Y7uW0n  
26tmb6QJGM5eYr98YGwQydE93d3SzxNqFj5WGU4Xx7IUcr66k5fADV+ioAnPbCqv/

QUEZADA

AZHEMKZnDTsLzPPSXPbuX1mB72DMTYLNIqhFh+bvdns61izvb2v5WpNt2OzeigQ7  
qrnokVM19BTScbxqTSoRowkQhDselQiyuRHYA9+4JarMB70RDsRwtBRI2HYX+Pkqy  
sJhAJgiyQoAn3Q==

PRESIDENTE

JOSE MANUEL  
JIMENEZ  
FUENTES

VFjR2BgHCCGPWAhbPclzQycMa/njQj79R4Oxg7fJdgnuOGTqjy053C+zK4xMvyDK+  
SCSp9PZbKLkkOrkDhlUdHNSzvTWWRYRPBK0QLQf3ciOxmxJ0nQgOVgznfknNwHV  
7AgxiREenFgB7ybgfX34C5p5zA1oFH+CjQ7RBH3j3VQJwyS9FkeAOGcCI4SZCoeMz  
4yKkrnuKupnEdl9TnlaNN0diltPy7hey8+cpDD9fyMwR7ElrrKb/OWA60WJU//G2UpR  
3PxFMvQ44sbeqWF1Nq/+kIX1Rc3K76URk8pj8HLeoAAbpqjU2lbo0R4d2DI40S/BiX9  
BOPzN4y7n7nWgg==

TESORERA

ROCIO  
ROQUE  
GOMEZ

kOaOPdpT+df3ud3pukJ1T6XtC1liwrJHOuAbHWl/iTngXFznxgUfgYek+TwYquy8Hur  
MJc4knXh/9OMw7NyjebVkmiaMjYdmsqQgQDtp50ldAwcUzR7zkTVfnB86kv1z8wjA  
kU9AfkScX3Ec3hscZBOnl3kQG/k4IFg5IkwF1rLC4LTs8PFk+RSLKIGNHt9/4zBrHxwZjL  
Hsk9Lg2g8WYSAfJ8Vb7wEppji8SPri+21kZAgzHxOnpBrrO/3kvYOv3gqxUpd5SoH5  
M/0yQFkBD5mLpVc9qX14VzD9gEmo9XhrIVPK62X6K6CWS4VXnhXHcuw+LJTfHuy  
qlj1Ufzuk4g==

