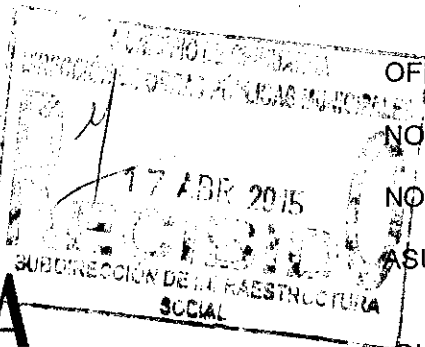




DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2015-PDM-33FM-OP-152

NO. EXPEDIENTE: 2015OP000389

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 15 DE ABRIL DE 2015

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2015, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE **\$241,220.86** (DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 86/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS **RECURSOS MUNICIPALES** CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA | CONCEPTO                   | IMPORTE      |
|--------|----------------------------|--------------|
| 560    | OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS |              |
| 10     | OBRAS                      | \$241,220.86 |
| 0001   | OBRA DIRECTA               | \$241,220.86 |

**PROGRAMA**

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 04 | SERVICIOS PUBLICOS           |
| 04 | OBRAS HIDRAULICAS SANITARIAS |
| 03 | LINEAS DE DRENAJE SANITARIO  |

**OBRA**  
**01**

**ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, EN COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA (DOS).**

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

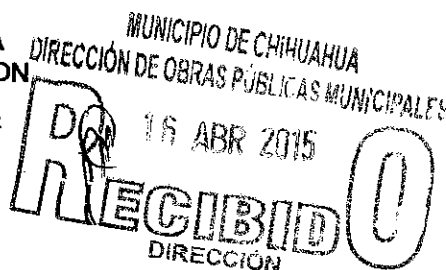
**EN EL ENTENDIDO DE QUE PARA EL EJERCICIO Y APLICACION DE ESTOS RECURSOS, LA PRESENTE AUTORIZACION TENDRA UNA VIGENCIA DE TRES MESES A PARTIR DE SU EXPEDICION.**

ATENTAMENTE

**LIQ. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA**  
**DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION**

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. JAIME ARTURO FUENTES ORNELAS. ENCARGADO DEL DESPACHO DE OFICIALIA MAYOR  
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDE SANTANA. COORDINADORA JURIDICA  
C.C.P.: ARCHIVO

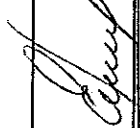
"2015, Año de José María Morelos Pavón"



# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-33FM-OP-152

| No. DE OBRA                                                                                     | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015                         |          |          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONCEPTOS                                            | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U. IMPORTE     |
| 1                                                                                               | <p>ALCANTARILLADO SANITARIO.-<br/>AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, EN COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA (DOS)</p> <p>No. EXP: 2015OP000389</p> | <p>INCLUYENDO:<br/>AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS</p> |          |          | 241,220.86       |
| <p>NOTA: EL DESGLOSE DEL PRESENTE RESUMEN SE ENCUENTRA EN ESTA DEPENDENCIA PARA SU CONSULTA</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |          |          | TOTAL 241,220.86 |

  
 LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2015  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 6 DE ABRIL DEL 2015

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0516/15

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJEC. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |               |                     | MÉTAS DE PROYECTO U. DE M. | AVANCE AL 31/12/15 | PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES) | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | SUMA                      | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS OTROS |                            |                    |                                  |                        |
| 1           | ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, COL. AMPLIACIÓN TORIBIO ORTEGA ( DOS ). | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                   | \$ 241.22            | \$ 241,220.86             | \$ 241,220.86 | \$                  | OBRA                       | 100%               | ABRIL JUNIO                      | \$ 80,406.95           |
| TOTAL       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | \$ 241,220.86             | \$ 241,220.86 | \$                  |                            |                    |                                  |                        |

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALDES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



Xochitl

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2015-PDM-33FM-OP-M/13

NO. EXPEDIENTE: 2015OP000389

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE ABRIL DE 2015

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2015, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD A LOS EXPEDIENTES TECNICOS DISPONIBLES A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA **MODIFICACION DE NOMBRE DE LA OBRA**, QUEDANDO LA CANTIDAD DE LA OBRA APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. **2015-PDM-33FM-OP-152** DE FECHA 15 DE ABRIL DE 2015, CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA | CONCEPTO                   | IMPORTE      |
|--------|----------------------------|--------------|
| 560    | OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS |              |
| 10     | OBRAS                      |              |
| 0001   | OBRA DIRECTA               | \$241,220.86 |

**PROGRAMA**

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 04 | SERVICIOS PUBLICOS           |
| 04 | OBRAS HIDRAULICAS SANITARIAS |
| 03 | LINEAS DE DRENAJE SANITARIO  |

**OBRA**  
01

ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, EN COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA (DOS).

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

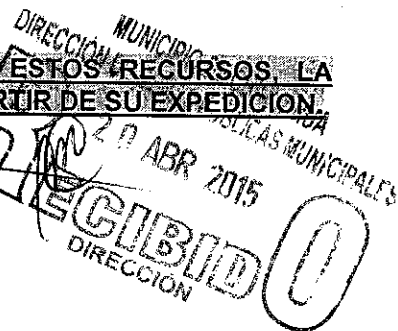
**EN EL ENTENDIDO DE QUE PARA EL EJERCICIO Y APLICACION DE ESTOS RECURSOS LA PRESENTE AUTORIZACION TENDRA UNA VIGENCIA DE TRES MESES A PARTIR DE SU EXPEDICION.**

**ATENTAMENTE**

**LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA**  
**DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION**

C.C.P.: HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. JAIME ARTURO FUENTES ORNELAS. ENCARGADO DEL DESPACHO DE OFICIALIA MAYOR  
C.C.P.: LIC. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDE SANTANA. COORDINADORA JURIDICA  
C.C.P.: ARCHIVO

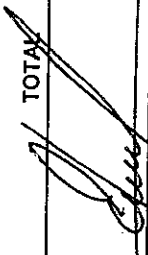
"2015, Año de José María Morelos y Pavón"



# INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2015-PDM-33FM-OP-M/13  
2015-PDM-33FM-OP-152

| No. DE OBRA                                                                                     | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2015                         |          |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CONCEPTOS                                            | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U. IMPORTE |
| 1                                                                                               | <p>ALCANTARILLADO SANITARIO.-<br/>AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSID, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLDSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSID, EN COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA (DOS)</p> <p>MODIFICACION DE NOMBRE DE LA OBRA</p> <p>No. EXP: 2015OP000389</p> | <p>INCLUYENDO:<br/>AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS</p> |          |          | 241,220.86   |
| <p>NOTA: EL DESGLOSE DEL PRESENTE RESUMEN SE ENCUENTRA EN ESTA DEPENDENCIA PARA SU CONSULTA</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |          |          | 241,220.86   |
| TOTAL                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |          |          | 241,220.86   |

  
LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



**RECURSOS MUNICIPALES**

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2015

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2015-PDM-33FM-OP-152

FECHA: 20 DE ABRIL DEL 2015

HOJA 1 DE 1

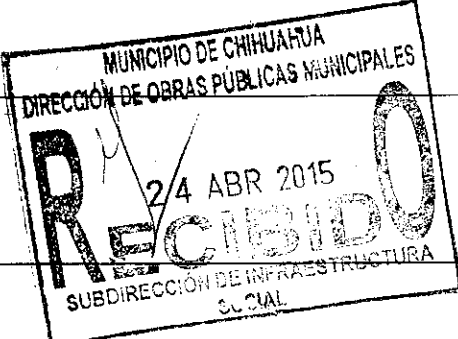
SUBCUENTA

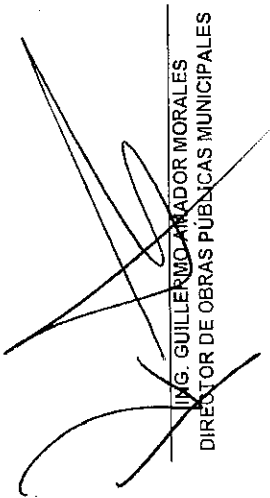
EXP: 05/16/15

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

| No. DE OBRA  | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJEC. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTOS PRESUPUESTADOS |               |               | METAS DE PROYECTO U. DE CANTIDAD M. | AVANCE AL 31/12/15 | PERÍODO DE EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | SUMA                  | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS |                                     |                    | INC. (MES)           | FIN (MES) |                        |
| 2015OP000389 | ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, COL. AMPLIACIÓN TORIBIO ORTEGA ( DOS ). | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                   | \$                   | \$                    | \$            | \$            | 1.00                                | 100%               | ABRIL                | JUNIO     | \$                     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | 241,220.86            | 241,220.86    |               |                                     |                    |                      |           | 80,406.95              |
| TOTAL        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | \$ 241,220.86         | \$ 241,220.86 | \$            |                                     |                    |                      |           |                        |



  
 ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES

EXP: 0516/15  
FECHA: 20/ABR/2015

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE  
MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F.KENNEDY Y LUIS  
DONALDO COLOSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, COL.  
AMPLIACIÓN TORIBIO ORTEGA ( DOS ).

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 241,220.86

INVERSIÓN:

SUMA: 241,220.86

MUNICIPAL: 241,220.86

FISM: \_\_\_\_\_

GOB. EDO.: \_\_\_\_\_

BENEFICIARIOS: \_\_\_\_\_

OTROS: \_\_\_\_\_

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.1.1  
Rehabilitar por lo menos 2 millones de metros  
cuadrados.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 727

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: \_\_\_\_\_

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: \_\_\_\_\_

OTRAS: \_\_\_\_\_

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTARIO: \_\_\_\_\_

EN PROCESO: \_\_\_\_\_

REHABILITACIÓN: \_\_\_\_\_

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

147.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:



HDJA : DSE 1

EXP: 05/10/15  
FECHA: 20/3/BR2015

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**CUEUTA:**

**SUBJECT:**

PROGRAMA

[illegible]

SUM TOTAL DELINQ.

S. BLOTTAL

TOTAL

**ING. GUILLERMO AMADOR MORALES**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÙBLICAS MUNICIPALES**

**LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA**  
**DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION**



## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2015  
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 6 DE ABRIL DEL 2015

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CDNSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0516/15

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UBICACIÓN LOCALIDAD | MOD. DE EJEC. | SITUACIÓN DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTO PRESUPUESTADO PESOS |               |               | METAS DE PROYECTO U. DE CANT. M. | AVANCE AL 31/12/15 | PERÍODO EJECUCIÓN |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | SUMA                      | MUNICIPAL     | BENEFICIARIOS |                                  |                    | INC. (MES)        | FIN (MES) |                        |
| 1           | ALCANTARILLADO SANITARIO - AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, COL. AMPLIACIÓN TORIBIO ORTEGA ( DOS ). | CHIHUAHUA           | CONT          | IT                   | \$ 241.22            | \$ 241,220.86             | \$ 241,220.86 | \$            | OBRA                             | 100%               | ABRIL             | JUNIO     | \$ 80,406.95           |
| TOTAL \$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |                      |                      | \$ 241,220.86             | \$ 241,220.86 | \$            |                                  |                    |                   |           |                        |

PECES  
07-04-15

ING. GUILLERMO AMADOR MORALES  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**  
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO  
RECURSO MUNICIPAL  
DATOS GENERALES

EXP: 0516/15

FECHA: 06/ABR/2015

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACIÓN DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSIO, ENTRE  
MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J.F.KENNEDY Y LUIS  
DONALDO COLOSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSIO, COL.  
AMPLIACIÓN TORIBIO ORTEGA ( DOS ).

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 241,220.86

INVERSIÓN:

SUMA: 241,220.86

MUNICIPAL: 241,220.86

FISM: \_\_\_\_\_

GOB. EDO.: \_\_\_\_\_

BENEFICIARIOS: \_\_\_\_\_

OTROS: \_\_\_\_\_

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.1.1  
Rehabilitar por lo menos 2 millones de metros  
cuadrados

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 727

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: \_\_\_\_\_

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: \_\_\_\_\_

OTRAS: \_\_\_\_\_

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTARIO: \_\_\_\_\_

EN PROCESO: \_\_\_\_\_

REHABILITACIÓN: \_\_\_\_\_

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

147.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS)

DESCRIPCIÓN: AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS, INCLUYE:

CARACTERISTICAS: AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS

- ✓ 490.10 ML DE TUBERIA DE P.V.C
- ✓ 31.86 M3 DE PLANTILLA APISONADA
- ✓ 10.00 POZOS DE VISITA
- ✓ 559.98 M3 DE EXCAVACIONES

LATITUD: 28°35'38.30" N  
LONGITUD: 106°01'09.14" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 241,220.86 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 147 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

|         |
|---------|
| FEDERAL |
|---------|

|         |
|---------|
| ESTATAL |
|---------|

|               |
|---------------|
| MUNICIPAL     |
| \$ 241,220.86 |

NOTA: LOS MATERIALES SERÁN SUMINISTRADOS POR LA JMÁS DE CHIHUAHUA, CHIH.

SUPERVISOR: Conservación.

ENLACE PMD: 2.2.1.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: AMPLIAR LAS REDES DE ALCANTARILLADO, SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELECTRIFICACION.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS)**

| Calendario de Ejecución de la Obra |             |             |             |              |             |           |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|
| Concepto                           | MESES       |             |             | Importe      | % Ponderado |           |
|                                    | 1           | 2           | 3           |              | Parcial     | Acumulado |
| AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS      | \$72,366.26 | \$96,488.35 | \$72,366.26 | \$241,220.86 | 1.0000      | 1.0000    |
| % de Avance                        | 30.00%      | 40.00%      | 30.00%      | \$241,220.86 | 1.0000      |           |
| Acumulado                          | 30.00%      | 70.00%      | 100.00%     |              |             |           |

| Calendario de Administración de los Recursos |             |              |              |
|----------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Parcial                                      | \$72,366.26 | \$96,488.35  | \$72,366.26  |
| Acumulado                                    | \$72,366.26 | \$168,854.60 | \$241,220.86 |

Localidad: **CHIHUAHUA**  
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.  
Obra: ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS)

## Resumen Presupuestal

| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Importe      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS) |              |
| INCLUYENDO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$207,949.02 |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Sub total:    | \$207,949.02        |
| 16% I.V.A:    | \$33,271.84         |
| <b>Total:</b> | <b>\$241,220.86</b> |

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS)

## Presupuesto de Obra

| Clave          | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Cantidad | P. U.      | Importe      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|
| <b>1000.00</b> | <b>Ruptura y demolicion ...</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            |              |
| 1000.05        | Pavimento de concreto hidraulico.Incluye, retiro de escombro.                                                                                                                                                                                                | M3     | 8.84     | \$603.28   | \$5,332.99   |
| 1000.21        | Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento de concreto hidraulico.                                                                                                                                                                                    | ML     | 117.80   | \$14.40    | \$1,696.32   |
| <b>1001.00</b> | <b>Constriccion de (repposiciones)...</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |          |            |              |
| 1001.11        | Pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor MR= 50 Kg/cm2. Incluye: concreto, cimbra, instalacion, juntas de dilatacion y construccion, curado, fibra, impermeabilizacion de la base, materiales y mano de obra.                                   | M2     | 58.90    | \$393.19   | \$23,158.89  |
| <b>1005.00</b> | <b>Limpieza y trazo de líneas de agua potable y alcantarillado ...</b>                                                                                                                                                                                       |        |          |            |              |
| 1005.02        | En líneas generales de alcantarillado sanitario.                                                                                                                                                                                                             | M2     | 318.57   | \$6.39     | \$2,035.66   |
| <b>1010.00</b> | <b>Excavación a mano para zanjas, en material "B", en seco, incluye alojamiento y extracción de material con amacice o limpieza de plantillas o taludes, remoción acarreo hasta 10 mts. dentro de la misma y traspaleos verticales para su extracción...</b> |        |          |            |              |
| 1010.02        | Hasta 2.00 metros de profundidad.                                                                                                                                                                                                                            | M3     | 25.49    | \$116.82   | \$2,977.74   |
| <b>1083.00</b> | <b>Excavación por cualquier medio en zanjas en material "C" en seco, incluye: amacize y/o limpieza de plantillas o taludes...</b>                                                                                                                            |        |          |            |              |
| 1083.01        | De 0.00 a 2.00 metros de profundidad.                                                                                                                                                                                                                        | M3     | 25.49    | \$499.68   | \$12,736.84  |
| <b>1100.00</b> | <b>Excavación con equipo para zanjas en material "B", en seco, incluye: amacize o limpieza de plantillas y taludes ...</b>                                                                                                                                   |        |          |            |              |
| 1100.02        | En zona "B" de 0.00 a 6.00 metros de profundidad.                                                                                                                                                                                                            | M3     | 509.00   | \$74.04    | \$37,686.36  |
| <b>1130.00</b> | <b>Plantilla apizonada al 85% proctor ...</b>                                                                                                                                                                                                                |        |          |            |              |
| 1130.02        | Con material producto de banco, incluye el suministro del material.                                                                                                                                                                                          | M3     | 31.86    | \$192.79   | \$6,142.28   |
| <b>1131.00</b> | <b>Relleno en zanjas...</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |            |              |
| 1131.03        | Compactado al 85% PROCTOR, con material producto de la excavacion.                                                                                                                                                                                           | M3     | 318.57   | \$76.24    | \$24,287.77  |
| 1131.06        | Compactado al 90% con material de banco, incluye: suministro de materiales.                                                                                                                                                                                  | M3     | 159.28   | \$192.79   | \$30,707.59  |
| <b>2040.00</b> | <b>Instalacion y prueba de tuberia de PVC. (hidraulica 0 sanitaria), con cople integral. Incluye todas las maninhras de ...</b>                                                                                                                              |        |          |            |              |
| 2040.04        | De 200 ml de diametro.                                                                                                                                                                                                                                       | ml     | 490.10   | \$51.72    | \$25,347.97  |
| <b>3060.00</b> | <b>Pozos de visita tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ...</b>                                                                                                                                                                         |        |          |            |              |
| 3060.01        | De 1.00 metros de profundidad.(mano de obra)                                                                                                                                                                                                                 | Pozo   | 10.00    | \$1,192.08 | \$11,920.80  |
| <b>3061.00</b> | <b>Incremento del precio de pozo de visita, tipo "común", incluye todos los materiales y mano de obra ....</b>                                                                                                                                               |        |          |            |              |
| 3061.01        | Por cada 25 metros de profundidad.(mano de obra)                                                                                                                                                                                                             | Inc    | 24.00    | \$238.42   | \$5,722.08   |
| <b>3110.00</b> | <b>Brocales y tapas para pozos de visita ...</b>                                                                                                                                                                                                             |        |          |            |              |
| 3110.04        | De fierro fundido, instalación, pesado con tapaciega, (W=134 kos) incluye cimbra.                                                                                                                                                                            | Pza    | 10.00    | \$847.52   | \$8,475.20   |
| F.C. 011       | Carga y acarreo del material sobrante producto del corte a una distancia promedio de 5 km al destino indicado por la supervisión medido suelto                                                                                                               | M3     | 248.48   | \$39.12    | \$9,720.53   |
| SUBTOTAL       |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            | \$207,949.02 |
| IVA            |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            | \$33,271.04  |
| TOTAL          |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            | \$241,220.06 |

Localidad:

**CHIHUAHUA**

Municipio:

CHIHUAHUA, CHIH.

Obra:

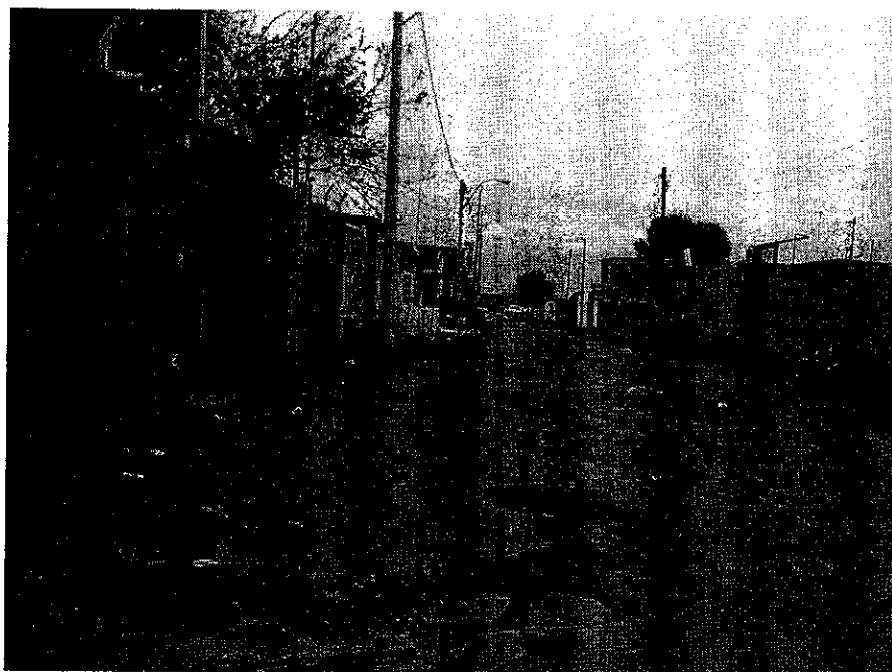
**ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS)**

## CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

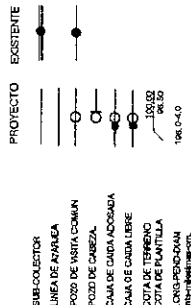
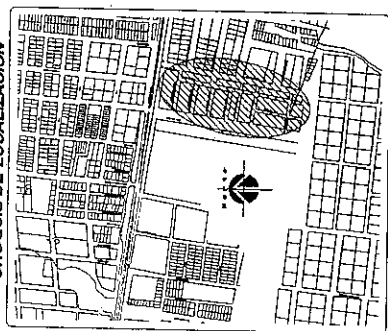


Localidad: **CHIHUAHUA**  
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**  
O b r a: **ALCANTARILLADO SANITARIO.- AMPLIACION DE RED DE  
ATARJEAS EN C. LUIS DONALDO COLOSSIO, ENTRE MANUEL  
OJINAGA Y PRIV. EMILIO HERRERA, C. PRIV. DE MANUEL  
OJINAGA, ENTRE J. F. KENNEDY Y LUIS DONALDO COLOSSIO,  
C. BENITO CARRILLO, ENTRE J.F. KENNEDY Y LUIS DONALDO  
COLOSSIO, COL. AMPLIACION TORIBIO ORTEGA. (DOS)**

**FOTOGRAFIA**



**SIMBOLÓGIA.**



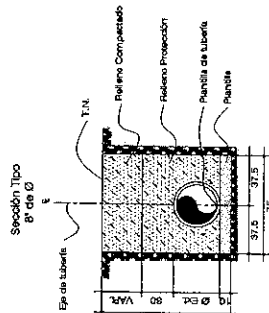
NOTA:  
LOS TRAMOS EN LOS QUE NO SE INDICA EL DIAMETRO  
SERÁN DE 20 cm (8") DE Ø.  
TODA LA TUBERÍA SERÁ CON JUNTA HERMÉTICA

**CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA.**

[illegible]

CLASIFICACION 0-80-20

**4822 A 1/5**



NOTAS:  
EN ESTAS CALLES NO EXISTE LINEA DE GAS NATURAL

[illegible]