

AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**

Dictamen  
065/2016

Desarrollo Rural

exp. 0318/16

Ing. Edgar  
Archivi

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-FISM-DR-011

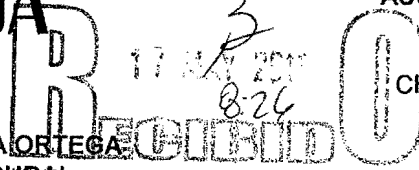
NO. EXPEDIENTE: 2016DR000007

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 11 DE MAYO DE 2016

Adj. Directa.

PhD. CARLOS ARTURO OCHOA ORTEGA  
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL  
PRESENTE.



EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,453,445.20 (UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

| CUENTA                             | CONCEPTO                            | IMPORTE        |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| MUNICIPAL FISM                     |                                     |                |
| 01-12354010001-999999-04-15001-    | DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION | \$1,453,445.20 |
| 131-000-02K1001-61401-2-5-FISM-000 | DE OBRAS DE URBANIZACION            |                |

OBRA

01 "CONSTRUCCION DE POZO" Y "REHABILITACION TANQUE AGUA POTABLE" EJIDO EL FARO.

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO  
RECIBIDO  
SUBDIRECCION DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL  
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR  
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL  
C.C.P.: ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO  
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION  
C.C.P.: ARCHIVO





AYUNTAMIENTO  
**CHIHUAHUA**  
2013-2016

## RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL  
FECHA: 4 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DESARROLLO RURAL

EXP: 0318/16

| No.<br>DE<br>OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCIÓN<br>DE LA OBRA                                          | UBICACIÓN | MOD.<br>DE<br>EJEC. | SITUA<br>CIÓN<br>DE LA<br>OBRA | COSTO<br>TOTAL<br>MILES<br>\$ | MONTÓ PRESUPUESTADO<br>PESOS |                 |               |       | METAS DE<br>PROYECTO |              | AVANCE<br>AL<br>31/12/16 | PERÍODO<br>EJECUCIÓN |              | GASTO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|-------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|
|                   |                                                                             | LOCALIDAD |                     |                                |                               | SUMA                         | MUNICIPAL       | BENEFICIARIOS | OTROS | U. DE<br>M.          | CANT<br>IDAD |                          | INC.<br>(MES)        | FIN<br>(MES) |                              |
| 1                 | "CONSTRUCCIÓN DE POZO" Y "REHABILITACIÓN TANQUE AGUA POTABLE" EJIDO EL FARO | CHIHUAHUA | CONT                | IT                             | \$                            | \$                           | \$              | \$            | \$    | OBRA                 | 1.00         | 100%                     | MAYO                 | JUNIO        | \$                           |
|                   |                                                                             |           |                     |                                | 1,453.45                      | 1,453,445.20                 | 1,453,445.20    |               |       |                      |              |                          |                      |              | 726,722.60                   |
| TOTAL             |                                                                             |           |                     |                                |                               | \$ 1,453,445.20              | \$ 1,453,445.20 | \$            | \$    |                      |              |                          |                      |              |                              |

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. EDGAR ALAN CARÁVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



# FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

## ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016

DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICIO DE AFECTACION

PRESUPUESTAL:

FECHA:

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE DESARROLLO RURAL

CUENTA:

SUBCUENTA:

| No. DE OBRA | NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA                | UBICACION | MOD. DE EJEC. | SITUACION DE LA OBRA | COSTO TOTAL MILES \$ | MONTOS PRESUPUESTADOS |                 | PEROS          |                        | METAS DEL PROYECTO |       | AVANCE AL 31 DE DIC. 2016 | PERIODO DE EJECUCION |           | GASTO PROMEDIO MENSUAL (MILES \$) |
|-------------|------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------|-------|---------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------|
|             |                                                | LOCALIDAD |               |                      |                      | SUMA                  | FIN             | BENEF. ESPECIE | BENEFICIARIOS EFECTIVO | U. DE M.           | CANT. |                           | INTC. (MES)          | FIN (MES) |                                   |
| 1           | CONSTRUCCION POZO Y REHABILITACION TANQUE AGUA | EL FARO   | C             | IT                   | 1453                 | \$ 1,453,445.20       | \$ 1,453,445.20 |                |                        | OBRA               | 1     | 100%                      | 04                   | 05        | 1453.45                           |
| TOTAL       |                                                |           |               |                      |                      | \$1,453,445.20        | \$1,453,445.20  |                | \$ -                   |                    |       |                           |                      |           |                                   |

Pdh. CARLOS OCHOA ORTEGA  
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

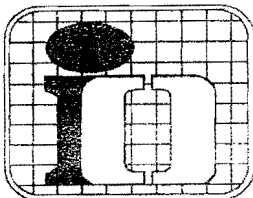
Ing. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO  
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

# INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-DR-011

| No. DE OBRA | NOMBRE DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016                                                                             |          |          |              |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONCEPTOS                                                                                                | U.MEDIDA | CANTIDAD | P.U.         | IMPORTE    |
| 1           | "CONSTRUCCIÓN DE POZO" Y "REHABILITACIÓN TANQUE AGUA POTABLE" EJIDO EL FARO.<br><br>RUBRO DE GASTO<br>AGUA Y SANEAMIENTO<br>SUBCLASIFICACIÓN<br>POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE<br>MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO<br>CONSTRUCCIÓN<br>INCIDENCIA DEL PROYECTO<br>DIRECTO<br><br>NO. EXPEDIENTE: 2016DR000007 | MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION                                                                      | LOTE     | 1        | 14,268.00    | 14,268.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQPO. PERFORACION                                                      | LOTE     | 1        | 9,976.00     | 9,976.00   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EXCAVACION Y RELLENO DE FOSA PARA LODOS INCLUYE                                                          | LOTE     | 1        | 6,032.00     | 6,032.00   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANAL DE INTERCONEXION.                                                                                  |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LODOS DE PERFORACION CON AGUA Y BENTONITA                                                                | M3       | 160      | 237.80       | 38,048.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PERFORACION EXPLORATORIA A 12" DE DIAMETRO EN                                                            |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MATERIALES                                                                                               |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO 1                                                                                                   | M.L.     | 120      | 2,262.00     | 271,440.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO 2                                                                                                   | M.L.     | 80       | 2,378.00     | 190,240.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO 3                                                                                                   | M.L.     | 50       | 2,494.00     | 124,700.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | REGISTRO ELECTRICO                                                                                       | LOTE     | 1        | 17,400.00    | 17,400.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SUMINISTRO DE TUBO 8" X 1/4 ACERO LISO                                                                   | M.L      | 80       | 1,143.76     | 91,500.80  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SUMINISTRO DE TUBO 8 1/4 " ACERO RANURADA NORMAL TIPO CANASTILLA                                         | M.L      | 170      | 1,299.20     | 220,864.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO PARA CONTRADEME DE 14" / 1/4                                                 | M.L      | 30       | 1,693.60     | 50,808.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COLOCACION DE TUBERIA DE ADEME DE 8" Y 14"                                                               | M.L      | 280      | 98.60        | 27,608.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AMPLIACION DE AGUJERO DE 12" A 22" PARA ALOJAR                                                           |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TUBERIA DE CONTRADEME DE 14"                                                                             | M.L.     | 30       | 1,798.00     | 53,940.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVAS DE 1/4                                                       |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A 3/16 LAVADA                                                                                            | M3       | 30       | 1,015.00     | 30,450.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CEMENTACION PARA PROTECCION SANITARIA                                                                    | M3       | 6.5      | 4,176.00     | 27,144.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ACARREO DE AGUA                                                                                          | LOTE     | 1        | 17,400.00    | 17,400.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LAVADO DE POZO Y PERFORACION INCLUYE APLICACIÓN                                                          | LOTE     | 1        | 10,440.00    | 10,440.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DE DISPERSOR DE ARCILLAS 200 Lts.                                                                        |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESARRILLO DE AFORO DE POZO CON BOMBA TIPO TURBINA DE COMBUSTION                                         | LOTE     | 1        | 60,320.00    | 60,320.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INTERNA NCON 60 HP Y COLUMNA DE 180 Mts. POR UN LAPSO DE 24 HORAS-                                       |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HORA EFECTIVA DE BOMBEO DE PÓZO CON BOMBA TIPO TURBINA EN TIEMPOS                                        | Has.     | 48       | 1,136.80     | 54,566.40  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS                                                                      |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ANALISIS CLINICOS DE LA CALIDAD DEL AGUA                                                                 | LOTE     | 1        | 14,500.00    | 14,500.00  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, SEMIELIPTICO 30 M3 CON TORRE DE 10                                     |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mts. ALTURA ( Sand blas completo, suministro e instalacion de registro hombre ,                          |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ventanillas escalera interior, impermeabilizacion del interior con fibra de vidrio (grado                | LOTE     | 1        | 121,800.00   | 121,800.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | potable) aplicacion de pintura de esmalte en el exterior dren para limpieza con valvula de               |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | seccionamiento y pintado de logotipos                                                                    |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON      |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA        |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS", O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA      |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON           |          |          |              |            |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RECURSOS DEL FAIS"                                                                                       |          |          |              |            |
| TOTAL       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |          |          | 1,453,445.20 |            |

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO



**ingenieria civil objetiva, s.a. de c.v.**

Ing. Oscar Villalobos  
De la O  
Xochitl

**Chihuahua, Chih., a 09 de Mayo del 2016**

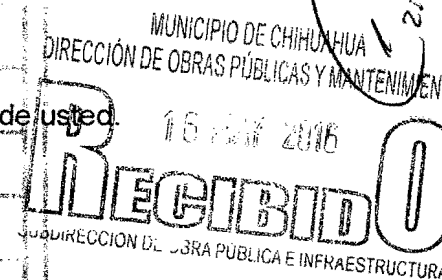
**AT'N. ING RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO  
PRESENTE**

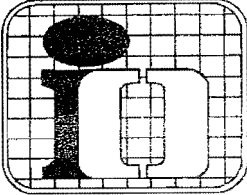
Por este conducto informo a ustedes que respecto al Contrato No. **056/2016**, consistente a: **TUNEL DE SALIDA EN LAS GRUTAS DE NOMBRE DE DIOS, EN EJIDO SACRAMENTO, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.**, a partir de esta fecha iniciaremos los trabajos correspondientes.

Sin más por el momento y agradeciendo sus finas atenciones, quedo de usted.

**ATENTAMENTE**

**INGENIERIA CIVIL OBJETIVA S.A. DE C.V.  
ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS  
DIRECTOR GENERAL**





**ingenieria civil objetiva, s.a. de c.v.**

**Chihuahua, Chih., a 09 de Mayo del 2016**

**AT'N. ING RAMON DAVID RAMOS ARMENTA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MATENIMIENTO  
PRESENTE**

Por este conducto se le notifica que en la Obra denominada **TUNEL DE SALIDA EN LAS GRUTAS DE NOMBRE DE DIOS, EN EJIDO SACRAMENTO, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.**, con No. De Contrato **056/2016** el residente será el **Ing. Oscar Luis González Villalobos** con Cedula Profesional **#1589167**, el cual será el responsable técnico de la obra y con facultades para firmar la bitácora.

Sin más por el momento y agradeciendo sus finas atenciones, quedo de usted

**ATENTAMENTE**

**INGENIERIA CIVIL OBJETIVA S.A. DE C.V.  
ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS  
DIRECTOR GENERAL**

