



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-33FM-DR-309
FECHA: 23 DE ENERO DEL 2017

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

SUBCUENTA

EXP: 0060/17

Nº. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO 17 PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
2016DR000060	ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	469.22	\$ 469,220.00	\$ 469,220.00	\$	OBRA	100%	FEBRERO	MARZO	\$ 234,610.00
TOTAL						\$ 469,220.00	\$ 469,220.00	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

13 FEB 2017
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

10 FEB 2017
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0060/17

FECHA: 23/ENE/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

ELABORACIÓN DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS
NOGALES EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 469,220.00

VERSIÓN:

SUMA: 469,220.00

MUNICIPAL: 469,220.00

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

ETAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.4.1
Realizar obras hidrosanitarias en diversas zonas
del municipio

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,413

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:

210.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

FICHA TECNICA DE LA OBRA

LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA CONSTRUYE

NOMBRE DE LA OBRA:
UBICACION:

ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES
EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA

DESCRIPCION DE LA OBRA:

Disminuir los efectos negativos de las lluvias torrenciales, dosificando el escurrimiento superficial y con esto evitar inundaciones en las comunidades aguas abajo y sobre todo en la zona urbana de la ciudad de chihuahua, esta obra también disminuirá la erosión de los suelos en la zona rural evitando que las parcelas disminuyan las superficies aprovechables para las actividades agropecuarias.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:
DE LA OBRA

proyecto ejecutivo para la construccion de una presa rompe picos (control de avenidas) con el objetivo de disminuir los los efectos de las lluvias torrenciales en la zona rural y en la zona urbana (fraccionamientos en zonas aledañas al Aeropuerto Internacional Roberto Fierro Villalobos). contempla un estudio hidrológico para conocer los caudales asociados a diferentes periodos de retorno para el diseño de una presa, incluye el estudio topografico del vaso de la presa, secciones transversales de la boquilla del arroyo y del cauce del mismo, Geotecnía, Sondeos para columnas estratigraficas y clasificacion de materiales asi como analisis de estabilidad y diseño de la presa asi como la elaboracion del catalogo de conceptos y calculo de volúmenes de obra. Su localizacion precisa se determinará en base a los resultados de los estudios hidrologicos, topograficos y geotecnicos pero dentro de los limites del Ejido Potrero de Mapula y/o Ejido Carrizalillo

TIEMPO DE EJECUCION:
PERIODO DE EJECUCION:

42 DIAS
INICIO NOVIEMBRE
FINAL DICIEMBRE

INVERSION CON ESTRUCTURA FINANCIERA:

MUNICIPAL	\$ 469,220.00	INVERSION EJERCIDA:
ESTATAL		MUNICIPAL
BENEFICIARIOS		ESTATAL
FED		BENEFICIARIOS
	\$ 469,220.00	OTROS



FECHA DEL TRAMITE:

15/11/2016



FECHA: 15-nov-16

NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIZACION:

NOMBRE DEL PROYECTO:	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES
COMUNIDAD:	EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA

CONCEPTOS	AÑO 2016												%PONDERADO	
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	PARCIAL	ACUM.
PRELIMINARES														
INTELIGENCIA														
OPERATIVA											35%		35.00%	35.00%
TÉCNICA												15.00%	15.00%	50.00%
ANÁLISIS ESTRUCTURAL												20.00%	20.00%	70.00%
II. INTEGRACIÓN DE RESULTADOS												20.00%	20.00%	90.00%
												10.00%	10.00%	100.00%
% AVANCE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	35%	65%	
ACUMULADO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	35%	100%		
FINANCIERO														
PARCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164,227.00	304,893.00		
ACUMULADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164,227.00	469,220.00		

PRESUPUESTO



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

NOMBRE DEL PROYECTO:

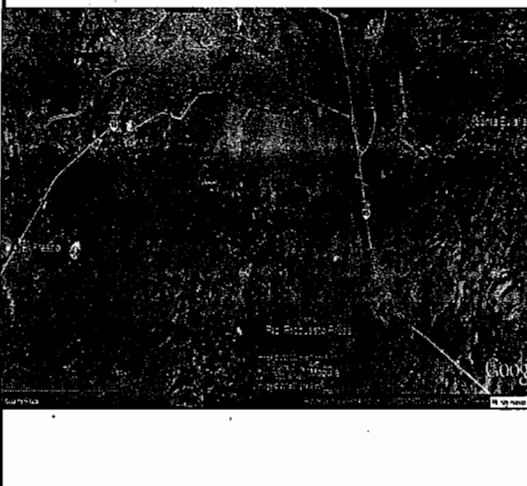
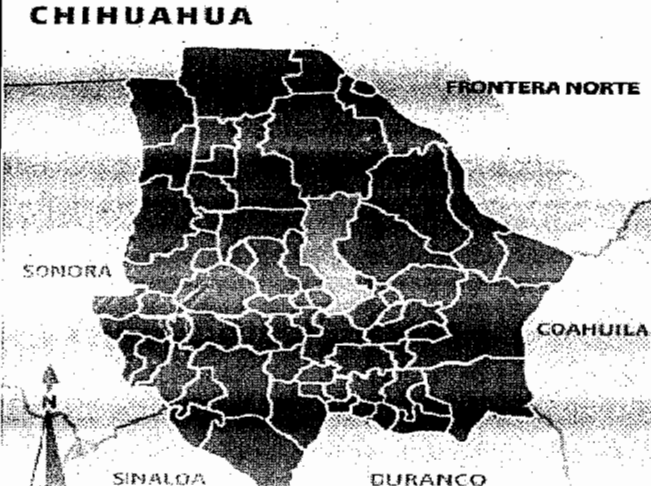
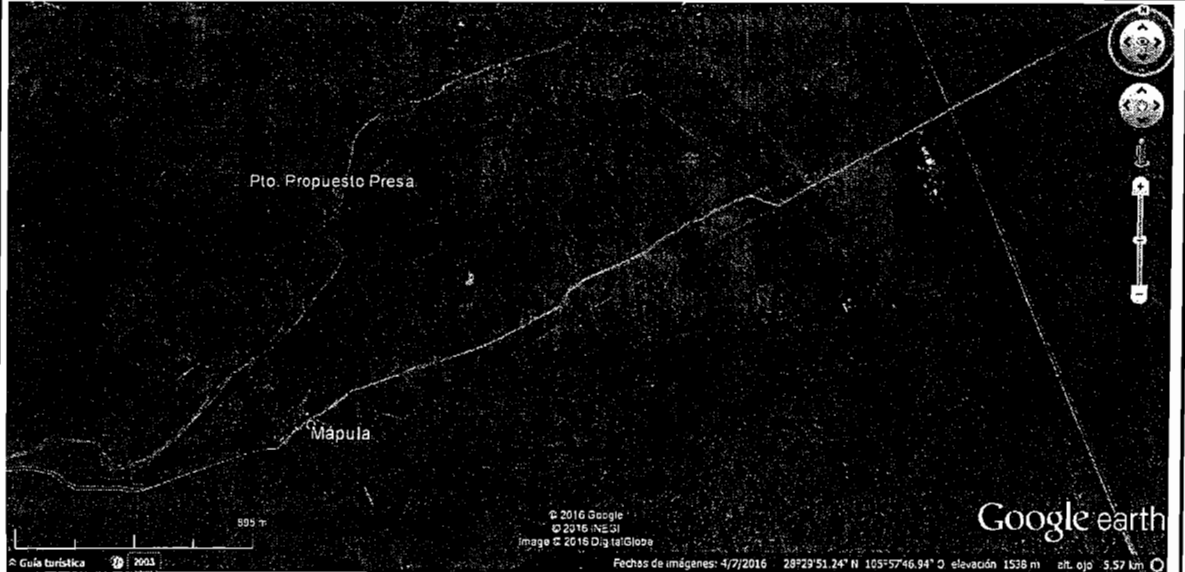
**ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA
CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES**

CONCEPTO		COMUNIDAD	EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	TOTAL
PROYECTO EJECUTIVO PARA PRESA DE CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES					
1.1	HIDROLOGIA	Estudio	1.00	\$117,000.00	\$117,000.00
1.2	Estudio hidrologico del area de aportacion o cuenca de la corriente				
2	TOPOGRAFIA	Estudio	1.00	\$68,000.00	\$68,000.00
2.1	tema Planimetrico.- levantamiento topografico del area donde se encuentra localizado el predio				
2.2	Configuracion.- Levantamiento Altimetrico a detalle del area donde se encuentra localizado el predio				
2.3	Secciones Transversales.- Levantamiento perpendicular al cauce del terreno natural graficado con distancia y elevacion a una escala conveniente				
3	GEOTECNIA	Estudio	1.00	\$145,000.00	\$145,000.00
3.1	Sondeos.- Perforaciones efectuadas en el subsuelo para para conocer la estratigrafia del lugar.				
3.2	Pruebas de laboratorio.- Estudio de muestras del material obtenido de los sondeos para conocer las caracteristicas y clasificacion del suelo				
4	ANALISIS ESTRUCTURAL	Estudio	1.00	\$74,500.00	\$74,500.00
4.1	Analisis de estabilidad por volteo, deslizamiento y supresion				

SUBTOTAL	\$404,500.00
IVA	\$64,720.00
TOTAL	\$469,220.00

C. IGNACIO GALICIA DE LUNA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

CROQUIS

OBRA: ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES	
MAPA DE LA LOCALIDAD	MAPA DEL MUNICIPIO
	
MAPA DE LA UBICACIÓN ESPECIFICA	
	
DESCRIPCION DE LA UBICACIÓN	
ESTADO : CHIHUAHUA MUNICIPIO : CHIHUAHUA LOCALIDAD : EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA	

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACION

PRESUPUESTAL

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA:

CUENTA:

FECHA 15/11/2016

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE DESARROLLO RURAL



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec 2016	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD	INIC. (MES)	FIN (MES)	
1	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES	EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA	D	IT	469.22	469,220.00	469,220.00	0.00	0.00	OBRA	1	NOV	DIC	234,610.00
TOTAL						469,220.00	469,220.00	0.00	0.00					

C. IGNACIO GALICIA DE LUNA
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2019

EXPEDIENTE TECNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

FECHA: 15/11/2016

DIRECCION EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO RURAL
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:
ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES
LOCALIZACION: EJIDO CARRIZALILLO Y EJIDO POTRERO DE MAPULA
COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION \$: \$469,220.00

INVERSION:
SUMA: \$469,220.00
MUNICIPAL : \$469,220.00
FISM
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:

METAS:
UNIDAD DE MEDIDA: OBRA TOTALES DEL PROYECTO: 1
TOTALES DEL AÑO: 1

FECHA DE INICIO: NOVIEMBRE FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE
No. DE JORNALES A GENERAR:

MODALIDAD DE EJECUCION:
CONTRATO: ADMINISTRACION BENEFICIARIOS:
ADMINISTRACION DIRECTA: X OTRAS:

TITULO DE OBRA:
NUEVA X AMPLIACION: COMPLEMENTARIO:
EN PROCESO REHABILITACION:

NUMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS: 210 BENEFICIARIOS DIRECTOS
105 HOMBRES
105 MUJERES

DESCRIPCION DEL PROYECTO:
Disminuir los efectos negativos de las lluvias torrenciales, dosificando el escurrimiento superficial y con esto evitar inundaciones en las comunidades aguas abajo y sobre todo en la zona urbana de la ciudad de chihuahua, esta obra también disminuirá la erosión de los suelos en la zona rural evitando que las parcelas disminuyan las superficies aprovechables para las actividades agropecuarias.