



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0304/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	FABRICACION Y MONTAJE DE TRABE AASHTO IV PRETENSADA DE 20 METROS DE LONGITUD PARA SUSTITUCIÓN DE TRABE DAÑADA POR IMPACTO VEHICULAR EN PUENTE DE ACCESO A SANTA EULALIA CARRETERA CHIHUAHUA - DELICIAS, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA. INCLUYE FRESADO DE CARPETA EN UN ESPESOR DE 4 CM.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	PZA	1.00	100%	ABRIL	MAYO	\$
					1,212.34	1,212,335.39	1,212,335.39	-	-						606,167.70
TOTAL						\$ 1,212,335.39	\$ 1,212,335.39	\$ -	\$ -						

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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 14 DE ABRIL DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

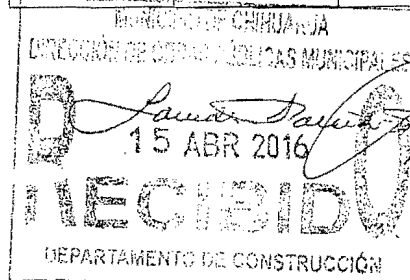
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0304/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	FABRICACION Y MONTAJE DE TRABE AASHTO IV PRETENSADA DE 20 METROS DE LONGITUD PARA SUSTITUCIÓN DE TRABE DAÑADA POR IMPACTO VEHICULAR EN PUENTE DE ACCESO A SANTA EULALIA CARRETERA CHIHUAHUA - DELICIAS, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA. INCLUYE FRESADO DE CARPETA EN UN ESPESOR DE 4 CM.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	PZA	1.00	100%	ABRIL	MAYO	\$
					1,212.34	1,212,335.39	1,212,335.39								606,167.70
TOTAL						1,212,335.39	1,212,335.39								

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



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0304/16

FECHA: 22/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

FABRICACION Y MONTAJE DE TRABE AASHTO IV PRETENSADA DE 20 METROS DE LONGITUD PARA
SUSTITUCIÓN DE TRABE DAÑADA POR IMPACTO VEHICULAR EN PUENTE DE ACCESO A SANTA EULALIA
CARRETERA CHIHUAHUA - DELICIAS, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA. INCLUYE FRESADO DE CARPETA
EN UN ESPESOR DE 4 CM.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,212,335.39

VERSIÓN:

SUMA: 1,212,335.39

MUNICIPAL: 1,212,335.39

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: PZA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.3.2
Construir 5 pasos a desnivel.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

No. DE JORNALES A GENERAR: 3,649

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:

100,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



Fabricacion y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.



DESCRIPCIÓN: Fabricacion y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.

CARACTERISTICAS: Incluye la Fabricacion y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias. Fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.

PARTIDAS PRINCIPALES:

- ✓ 1 pza Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud
- ✓ 293 m3 Fresado de carpeta asfáltica existente
- ✓ 2,439.75 m2 Carpeta asfáltica de 4 cm

LATITUD: 28°35'28.22"N
LONGITUD: 105°57'40.78"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,212,335.39 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 1,212,335.39

SUPERVISOR: Construcción

ENLACE PMD: 2.2.3.2

MODALIDAD: Contrato

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: Fabricacion y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.

Calendario de Ejecución de la Obra				
Concepto	MESES	Importe	% Ponderado	
	1		Parcial	Acumulado
ESTRUCTURAS	\$1,212,335.39	\$1,212,335.39	1.0000	1.0000
% de Avance		100.00%	\$1,212,335.39	1.0000
Acumulado		100.00%		

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$1,212,335.39
Acumulado	\$1,212,335.39

Chihuahua, Chih., Abril 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: Fabricacion y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
ESTRUCTURAS	\$1,045,116.72

Sub total:	\$	1,045,116.72
16% I.V.A:	\$	167,218.67
Total:	\$	1,212,335.39

Chihuahua, Chih., Abril 2016

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: Fabricación y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.

Presupuesto de Obra

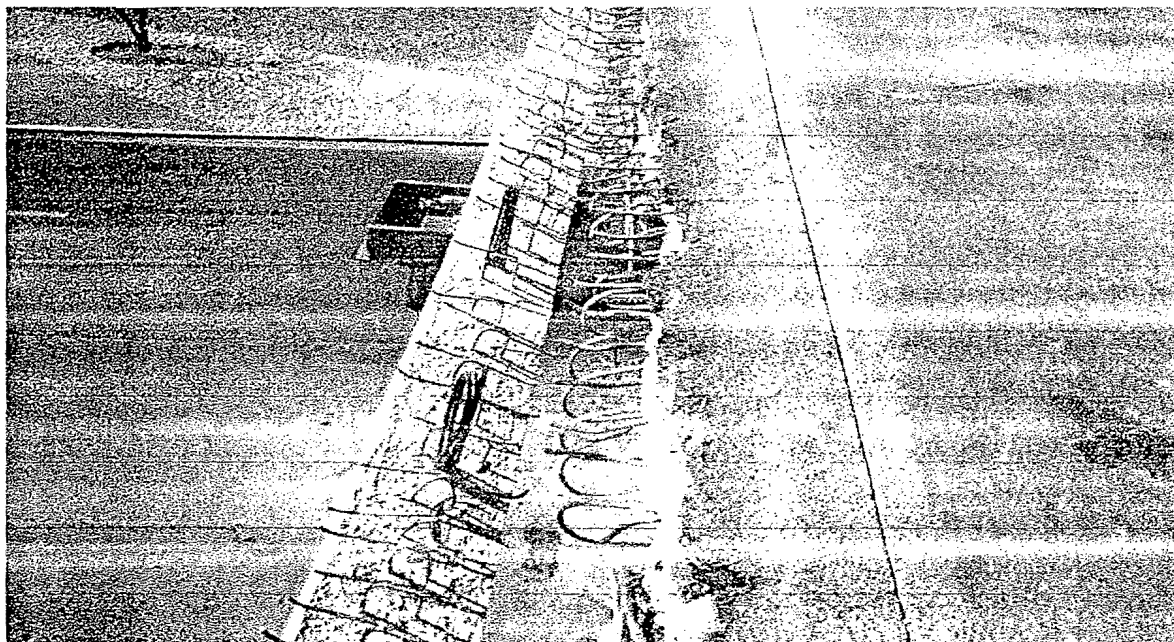
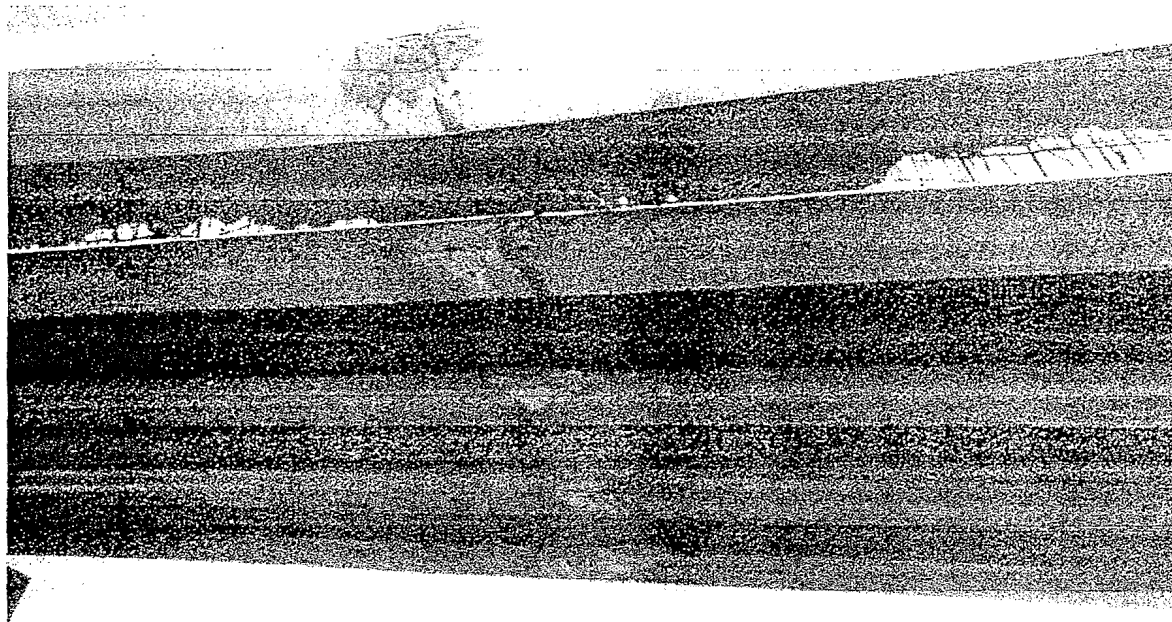
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
ESTRUCTURAS					
1	Fabricación y montaje de trabe AASHTO IV prensada de 20 metros de longitud, para sustitución de trabe dañada por impacto vehicular en puente de acceso a Santa Eulalia, carretera Chihuahua-Delicias, en esta ciudad de Chihuahua.	pza	1.00	\$ 207,015.36	\$ 207,015.36
2	Losa de concreto de 0.30 cm de espesor. Armado con acero de refuerzo numero 4 c @.10cm, en ambas direcciones, lecho inferior y superior. Incluye : cimbra, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	47.00	\$ 1,864.80	\$ 87,645.60
3	Parapeto de protección de lamina galvanizada 2 crestas calibre 12. , con base de concreto de armado. (20cmX20cmX40cm). Incluye: material mano de obra herramienta	m	20.00	\$ 850.50	\$ 17,010.00
4	Garnición trapezoidal de concreto (23cm de corona, 30 cm de base y 30 cm de altura, armada con anillos de varilla de No 4@20. Incluye material mano de obra, Herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	20.00	\$ 315.63	\$ 6,312.50
PAVIMENTO					
5	Fresado de carpeta asfáltica existente, incluye: señalamiento necesario para su ejecución, retiro de material producto de fresado a un lugar autorizado a 5 km máximo.	m3	293.10	\$ 1,200.00	\$ 351,720.00
6	Carpeta asfáltica con material petreo, tamaño máximo 3/4" y cemento asfáltico AC-20, en espesor compactado de 4 cm al 95%, incluye riego de liga a razón de 0.5 lts por m2. Incluye señalamiento necesario para su correcta ejecución.	m2	2,439.75	\$ 140.00	\$ 341,565.00
SEÑALAMIENTO					
7	Suministro y aplicación de pintura trafico, para raya central sencilla. Cont. De 15 cm de ancho blanco.	m	480.00	\$ 10.00	\$ 4,800.00
8	Retiro de poste IPR 6"X4" dañado.	pza	4.00	\$ 504.00	\$ 2,016.00
9	Suministro e instalación de señal de 86cmX86cm alt, a intensidad "ALTURA MAXIMA 4.5 m" instalada en trabe y en SID-13.	pza	6.00	\$ 2,340.00	\$ 14,040.00
REPARACION GAZA A SANTA EULALIA					
10	Defensa galvanizada 2 crestas, calibre 12, (tramo de 3.8 m), incluye: instalación, postes, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	15.24	\$ 794.40	\$ 12,106.66
11	Terminal para defensa metálica 2 crestas.	pza	1.00	\$ 885.60	\$ 885.60
SUMA PRELIMINARES					\$ 1,045,116.72
					SUBTOTAL \$ 1,045,116.72
					16 % I.V.A. \$ 167,218.67
					TOTAL \$ 1,212,335.39

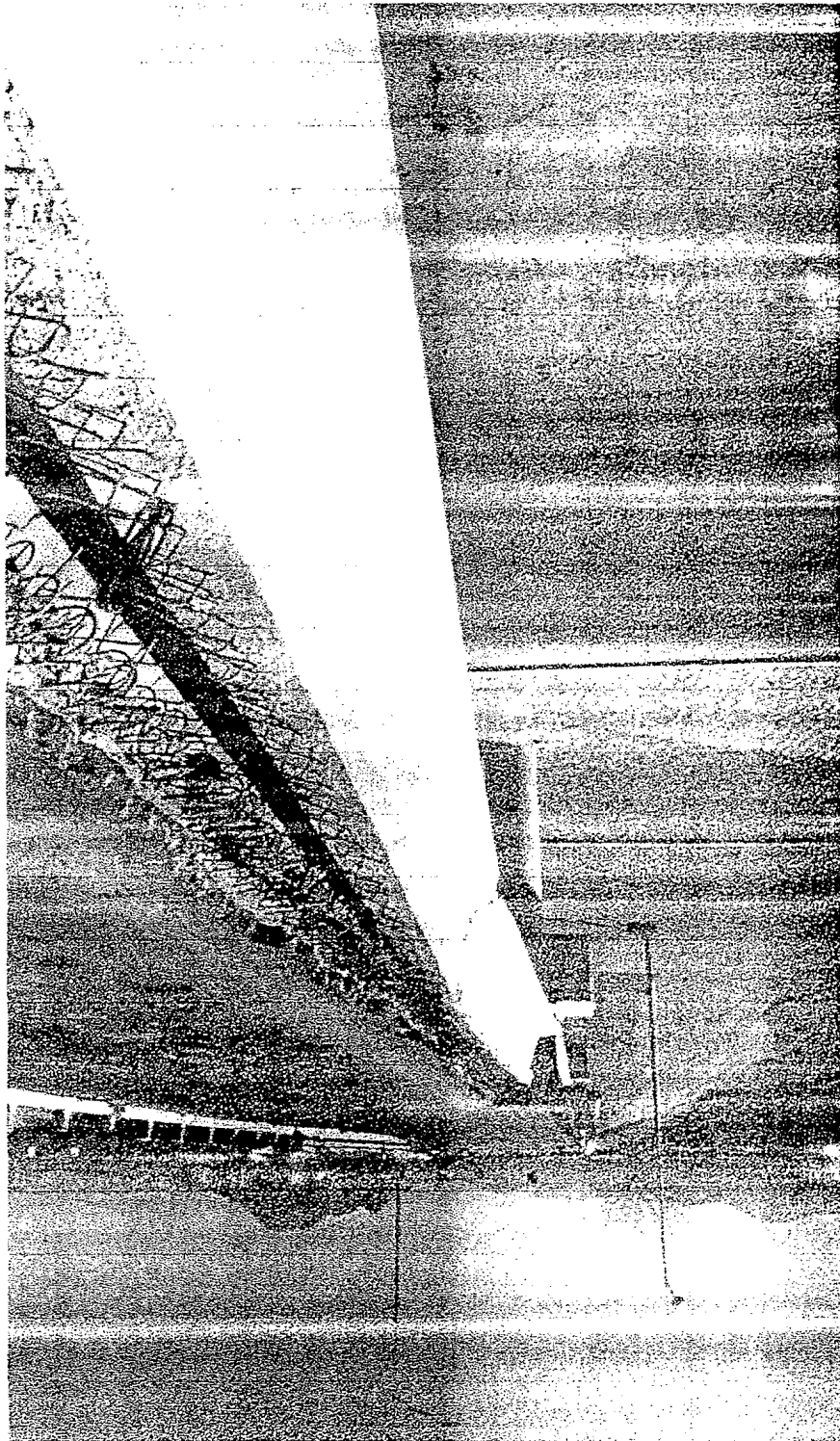
Localidad: CHIHUAHUA

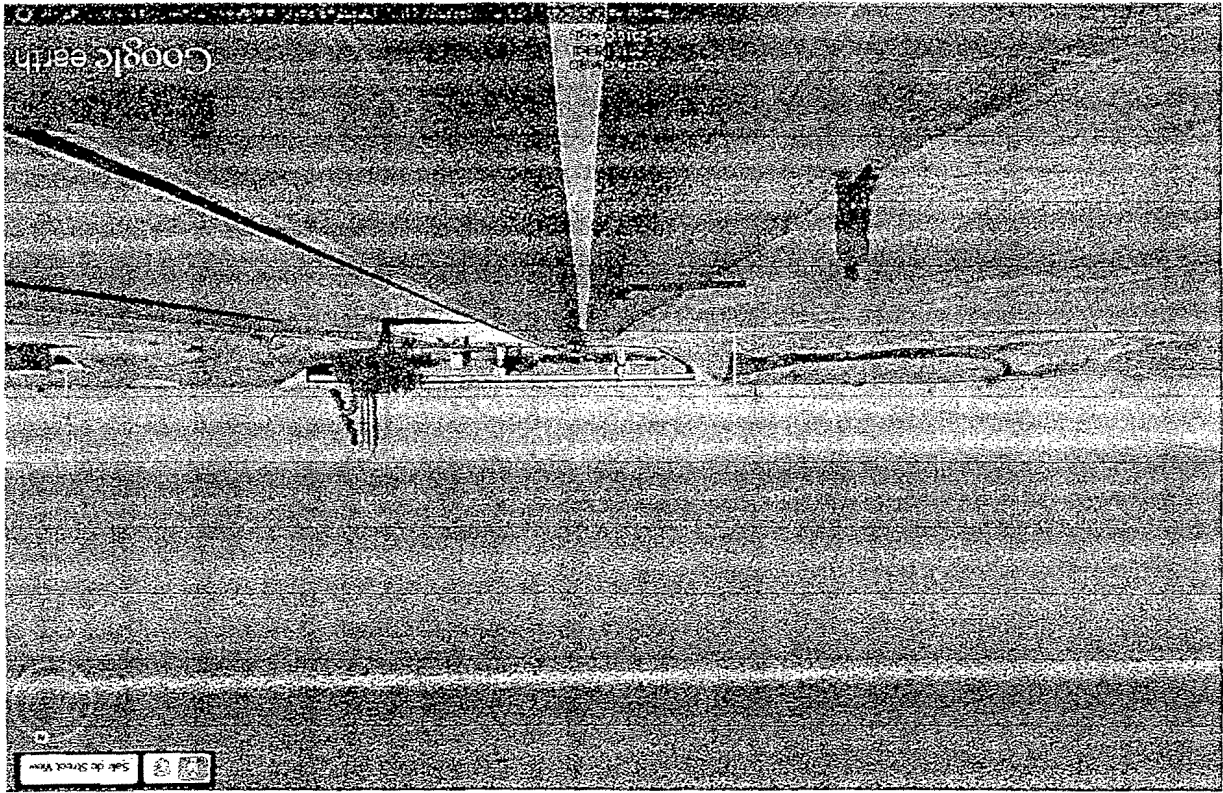
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: Fabricación y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.

FOTOS





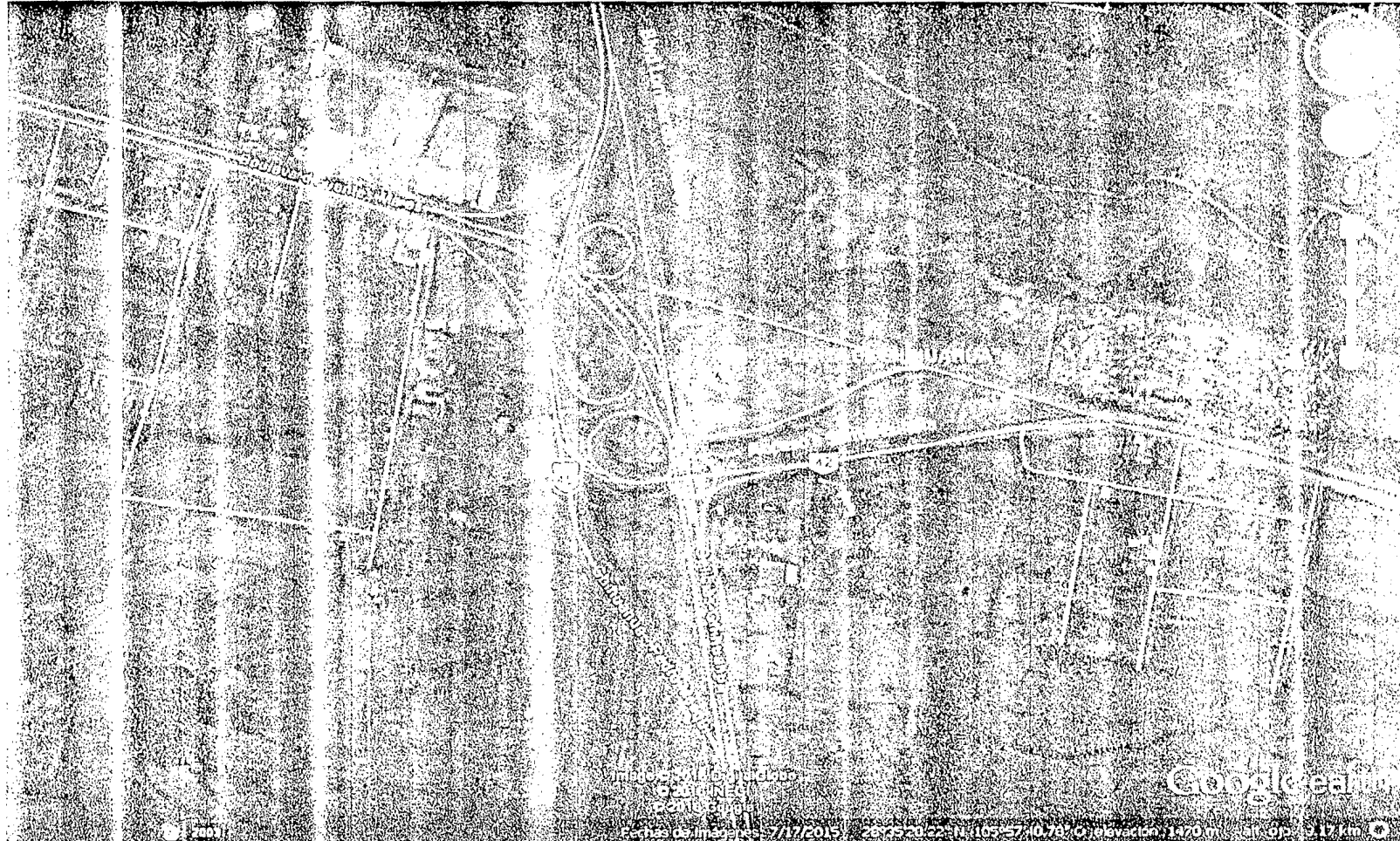


Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **Fabricacion y Montaje de Trabe AASHTO IV Pretensada de 20 metros de Longitud para Sustitución de Trabe Dañada por Impacto Vehicular en Puente de Acceso a Santa Eulalia Carretera Chihuahua - Delicias, en esta Ciudad de Chihuahua. Incluye fresado de carpeta asfáltica existente y reposición de carpeta asfáltica en un espesor de 4 cm.**

LOCALIZACIÓN:



Georeferencia: 28°35'28.22"N, 105°57'40.78"O