



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

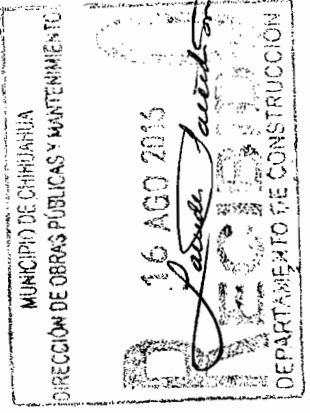
CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0620/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CION DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓ		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" PRESA CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	49	49	49	49	OBRA	1.00	AGOSTO	SEPTIEMBRE	\$
					37.11	37,114.18	37,114.18			100%			18,557.09
TOTAL					\$	37,114.18	\$	37,114.18	\$				



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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0520/16
FECHA: 16/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 37,114.18

INVERSIÓN:

SUMA: 37,114.18

MUNICIPAL: 37,114.18

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):

2.2.3.8
Regenerar en forma integral vialidades urbanas,
a través de reposición completa de pavimento,
modificación de banquetas y camellones, líneas
de tel. cable etc. Subterráneas, reforestación y

FECHA DE INICIO: AGOSTO

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 112

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:

8,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.

DESCRIPCIÓN: SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.

CARACTERÍSTICAS: SEÑALIZACIÓN, INCLUYE:

- ✓ 241.00 PZAS DE BOYAS METALICAS
- ✓ 50.40 M2 DE PINTURA AMARILLA
- ✓ 44.80 M2 DE PINTURA BLANCA
- ✓ 2.00 SEÑALES CON LA LEYENDA "ALTO"

LATITUD: 28°34'36.60" N

LONGITUD: 106°09'47.90" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 37,114.18 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 8,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 37,114.18

SUPERVISOR: Construcción.

ENLACE PDM: 2.2.3.8

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: REGENERAR EN FORMA INTEGRAL VIALIDADES URBANAS.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.**

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
SEÑALIZACIÓN,INCLUYE: 241 BOYAS METALICAS, 50.40 M2 DE PINTURA AMARILLA, 44.80 M2 DE PINTURA BLANCA.	\$24,246.29

Sub total:	\$24,246.29
16% I.V.A:	\$3,879.41
Total:	<u>\$28,125.69</u>

Chihuahua, Chih., Agosto 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	SEMANAS			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.						
	\$14,845.67	\$14,845.67	\$7,422.84	\$37,114.18	1.0000	1.0000
% de Avance	40.00%	40.00%	20.00%			
Acumulado	40.00%	80.00%	100.00%	\$37,114.18	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$14,845.67	\$14,845.67	\$7,422.84
Acumulado	\$14,845.67	\$29,691.35	\$37,114.18

Chihuahua, Chih., Agosto 2016

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	BOYA METALICA LISA DE 20X20 CM C/PINTURA HORNEADA AMARILLA. INCLUYE: CLAVOS DE 2 1/2" X 1/4".	PZA	241.00	\$65.00	\$15,665.00
2	INSTALACIÓN DE BOYA METALICA SOBRE ASFALTO. NOTA: SENTIDO SILVESTRE TERRAZAS-PRESA; 5 LINEAS DE BOYAS, CALA LINEA DE 35 BOYAS COLOCADAS A UNA DISTANICA DE 10 M ENTRE CADA LINTEA, DANDO UN TOTAL DE 175 BOYAS. SENTIDO PRESA-SILVESTRE TERRAZAS; 2 LINEAS DE BOYAS CADA LINEA DE 33 BOYAS A UNA DISTANCIA DE 10 M ENTRE CATA LINEA DANDO UN TOTAL DE 66 BOYAS.	PZA	241.00	\$25.00	\$6,025.00
3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PARA CRUCE DE PEATONES A BASE DE TABLETAS DE 40 CM, AMARILLO. NOTA: 8 TABLETAS DE 0.40 M POR 14 M, COLOR AMARILLA (LAS SERIES DE TABLETAS Y UNIRLAS A LO LARGO PARA MAYOR VISIBILIDAD).	M2	50.40	\$50.72	\$2,556.29
4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PARA CRUCE DE PEATONES A BASE DE TABLETAS DE 40 CM, BLANCO. NOTA: 7 TABLETAS DE 0.40 POR 14 M, COLOR BLANCO (LA COMBINACIÓN BLANCO CON AMARILLO PARA MAYOR VISIBILIDAD).	M2	44.80	\$50.72	\$2,272.26
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO B.A. PARA PLABRA "ALTO" SOBRE PAVIMENTO(COLOR BLANCO), REMARCAR LAS YA EXISTENTES.	PZA	2.00	\$620.00	\$1,240.00
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PARA RAYAS DE PARADA DE 40 CMS DE ANCHO, COLOR BLANCO (REMARCAR LAS YA EXISTENTES).	M2	6.80	\$27.60	\$187.68
7	SEÑAL SR 71X71 (ALTO), AI CON-POSTE	PZA	2.00	\$1,009.79	\$2,019.58
8	SEÑAL SP 71X71 CM (PEATONES) AI CON POSTE	PZA	2.00	\$1,014.59	\$2,029.18

Subtotal:	\$31,994.98
I.V.A (16%)	\$5,119.20
Total:	\$37,114.18

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA CHIHUAHUA.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

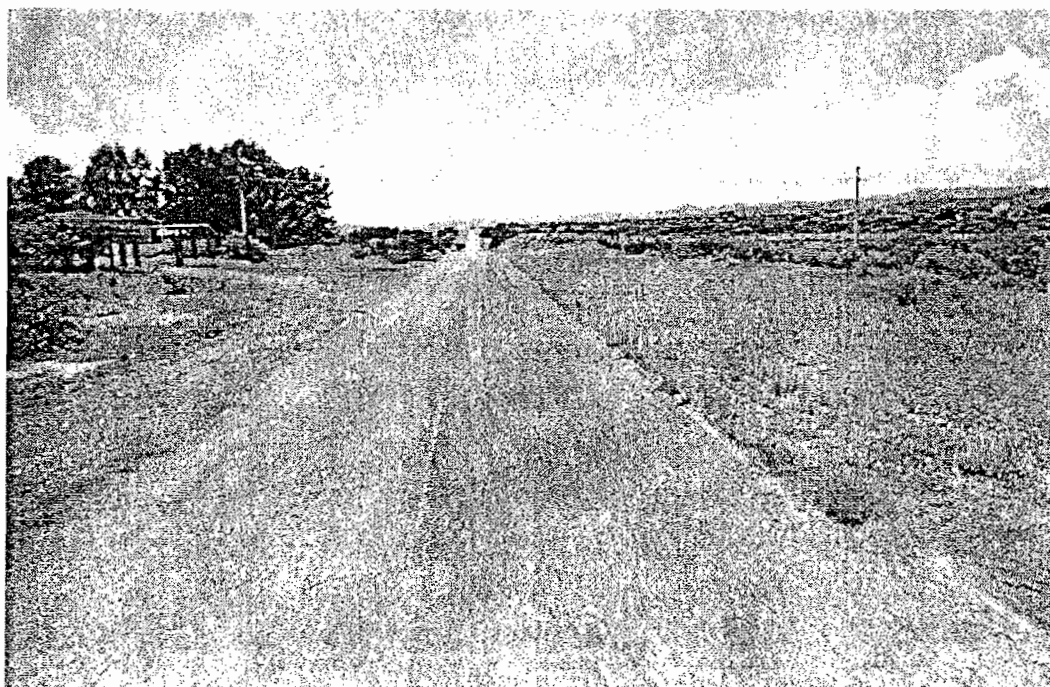
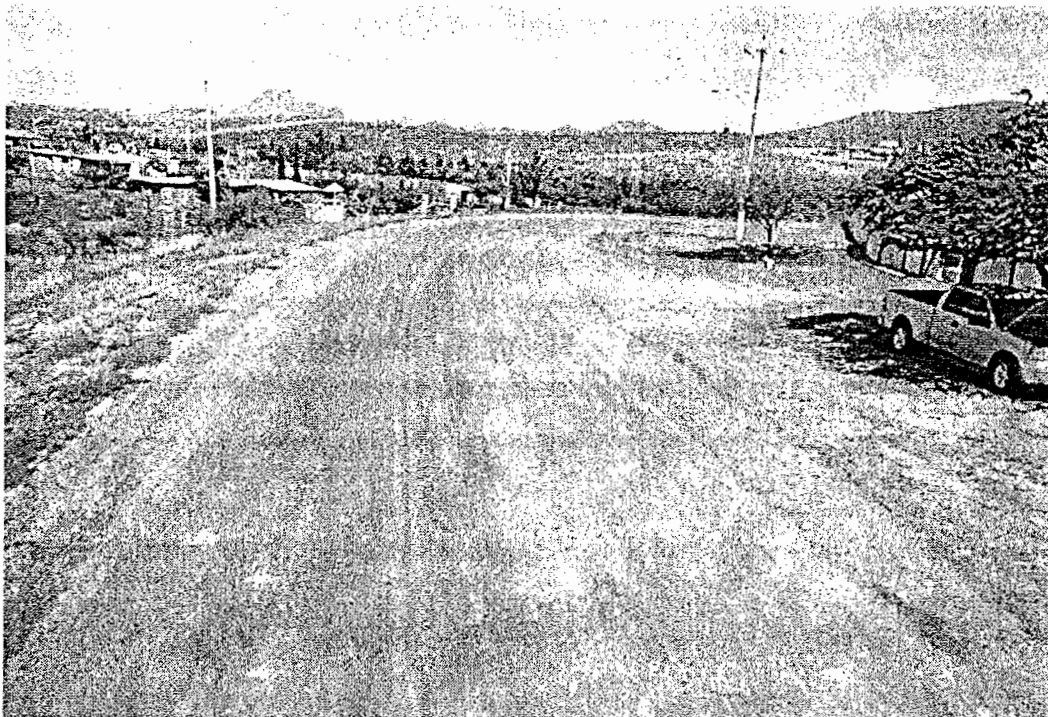


Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **SEÑALIZACIÓN DEL CAMINO "EL HERRADERO" - PRESA
CHIHUAHUA.**

FOTOGRAFIA



MANUEL OJINAGA Y PRIV. DE COLOSIO S/N
COL. TORIBIO ORTEGA, C.P. 31060 CHIH, CHIH.
+52 (614) 446-4444

Fecha	Folio
10/ago./2016	COT2616

Cotización cactustraffic.com.mx - semaforos.com.mx
01 800 890 2767 - 01 800 001 VIA

Cliente

-A QUIEN CORRESPONDA:

CHIHUAHUA, CHIH
RFC:

CACTUS TRAFFIC

CONTROL DE TRÁFICO VIAL

EN RELACION A SU AMABLE PETICION, PRESENTO
A CONSIDERACION DE USTED LA SIGUIENTE COTIZACION.

Vigencia

Condiciones

Vendedor

CONTADO

LIC. JOSE DIAZ

Artículo	Nombre	U.med.	Unidades	Precio	Desccto.	Importe
OD-13001C.	BOYA METALICA LISA DE 20 X 20 CM C/PINTURA HORNEADA AMARILLA. INCLUYE CLAVOS DE 2-1/2" X 1/4".	PIEZA	241	65.00		15,665.00
SV-IBM-SA	INSTALACION DE BOYA METALICA SOBRE ASFALTO NOTA: SENTIDO SILVETRE TERRAZAS - PRESA 5 LINEAS DE BOYAS, CADA LINEA DE 35 BOYAS A UNA DISTANCIA DE 10 METROS ENTRE CADA LINEA, TOTAL 175 BOYAS SENTIDO PRESA - SILVESTRE TERRAZAS 2 LINEAS DE BOYAS, CADA LINEA DE 33 BOYAS A UNA DISTANCIA DE 10 METROS ENTRE CADA LINEA, TOTAL 66 BOYAS	PIEZA	241	25.00		6,025.00
M-11-C-A	SUM. Y APLIC. DE PINTURA TRAFICO P/CRUCE DE PEATONES A B. DE TABLETAS DE 40 CM AMAR. NOTA 8 TABLETAS DE .40 M POR 14 M COLOR AMARILLA (LAS SERIES DE TABLETAS Y UNIRLAS A LO LARGO) MAYOR VISIBILIDAD	METRO CU	50.4	50.72		2,556.29
M-11-D	SUM. Y APLIC. D/PINTURA TRAFICO P/CRUCE DE PEATONES A B. DE TABLETAS DE 40 CM BCO. NOTA 7 TABLETAS DE .40 M POR 14 M BLANCO LA COMBINACION BLANCO CON AMARILLO DARA MAYOR VISIBILIDAD	METRO CU	44.8	50.72		2,272.26
M-14A-C-BA	SUM. Y APLIC. D/PINTURA TRAFICO B. A. PARA PALABRA "ALTO" SOBRE PAVIMENTO (BCO.) REMARCAR LAS YA EXISTENTES	PIEZA	2	620.00		1,240.00
M-1040-C	SUM. Y APLIC. D/PINTURA TRAFICO P/ RAYAS DE PARADA DE 40 CM DE ANCHO BCO. REMARCAR LAS YA EXISTENTES	METRO	6.8	27.60		187.68
SR-06AI12	SEÑAL SR 71 X 71 (ALTO) AI CON POSTE	PIEZA	2	1,009.79		2,019.58
SP-32AI12	SEÑAL SP 71 X 71 CM (PEATONES) AI CON POSTE		2	1,014.59		2,029.18

EN CASO DE VERNOS BENEFICIADOS PRESENTAMOS NUESTRA CUENTA BANCARIA
BBVA.BANCOMER: CUENTA: 0185213614 - CLABE: 012150001852136140 - SUC 0356 SANTA RITA

[illegible]

CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
CTC051025D83
MANUEL OJINAGA Y PRIV. DE COLOSIO S/N
COL. TORIBIO ORTEGA, C.P. 31060 CHIH, CHIH.
+52 (614) 446-4444

Fecha	Folio
10/ago./2016	COT2616

Cotización

Cliente
-A QUIEN CORRESPONDA:
-
CHIHUAHUA, CHIH
RFC:

Vigencia	Condiciones	Vendedor
CONTADO		LIC. JOSE DIAZ

Artículo	Nombre	U.med.	Unidades	Precio	Desccto.	Importe
		PIEZA				

(Treinta y siete mil ciento catorce pesos 19/100 m.n.)

AT'N: ING. GALLARDO
AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA
L.A.B. CHIHUAHUA, CHIH.
ENTREGA SEGUN NECESIDADES

EN CASO DE VERNOS BENEFICIADOS PRESENTAMOS NUESTRA CUENTA BANCARIA
BBVA BANCOMER CUENTA: 0185213614 - CLABE: 012150001852136140 - SUC 0356 SANTA RITA

Subtotal	31,994.99
IVA 16%	5,119.20
Total	37,114.19

buenas tardes Ing Gallardo

anexo cotización con proyecto sugerido

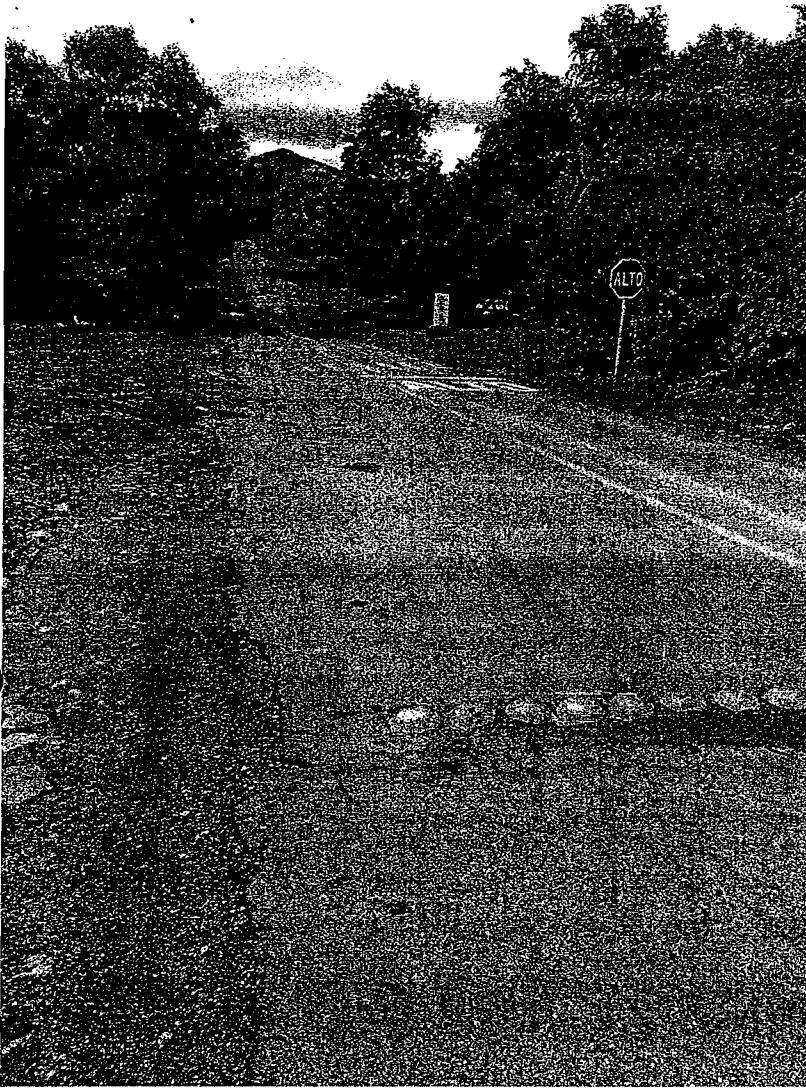
ademas de fotografías con la explicación de los conceptos agregados en la cotización



sentido silvestre terrazas hacia la presa

la sugerencias en esta zona es la colocación de 5 líneas de boyas a una distancia de 10 metros entre cada línea (el ancho de calle es de 7 metros por lo cual cada línea debe llevar 35 boyas por línea) la razón es para prevenir el frenado, hay 3 líneas de boyas en ese sentido pero a larga distancia del punto de frenado, el cual no ayuda al prevención del peatón . con las 5 líneas de boyas desde la línea peatonal el vehículo logra prevenir el paso de un peatón.

al lado izquierdo del carril se sugiera la colocación de dos señales de 71 x 71 de cruce de peatón y alto, la razón es que del lado izquierdo hay demasiado maleza y arboles el cual estorban con la visibilidad de los mismo ya existentes



sentido presa hacia silvestre terrazas

en esta zona existen 3 lineas de boyas, se sugiere colocar dos lineas mas desde la linea peatonal la calle mide 6.6 m de ancho por lo cual cada linea deberá llevar 33 boyas
también se sugiere colocar del lado izquierdo dos señales de 71 x 71 de cruce de peatones y alto,
para mayor prevencion de la anticipación del paso de un peatón



en el paso peatonal se sugiere la unión de tabletas de las dos series, por lo cual cada tableta seria de 0.4 m de ancho por 14 metros, 9 amarillas y 8 blancas, razón es hacer mas visible el cruce con la alternancia de color blanco y amarillo

○ remarcar la palabra alto y su linea de frenado

la razón por remarcar el paso peatonal a 14 m es hacer visible la prevencion desde la bajada de silvestre terrazas hacia la presa y hacer conciencia a los comensales que salen del drive inn EL HERRADERO para tener precaución con el peatón en fin de semana

si necesita alguna modificación con gusto se puede realizar

saludos



cotización proyecto sendero presa chihuahua s... (2)

www.cactustraffic.com.mx

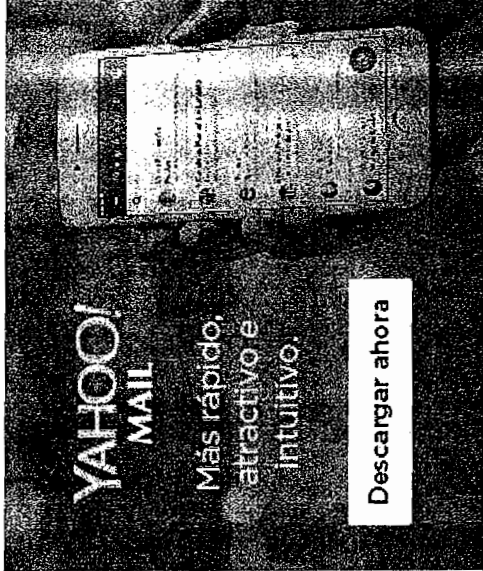
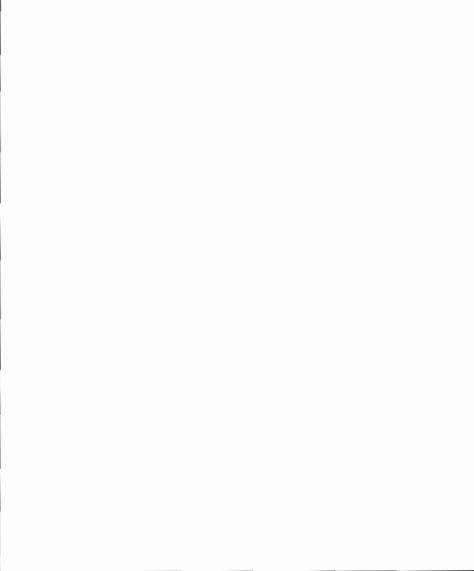
Descargue nuestro catálogo en línea:

www.cactustraffic.com.mx/files/Catalogo2015Web.pdf?Name=Value

Aviso de privacidad de Cactus Traffic:

<http://www.cactustraffic.com.mx/AVISO%20DE%20PRIVACIDAD.pdf>

buenas tardes Ing Gallardoanexo cotización con proyecto sugerido ademas de fot explicación de los conceptos agregados en la cotización sentido silvestre terrazas sugerencias en esta zona es la colocación de 5 líneas de boyas a una distancia de cada línea (el ancho de calle es de 7 metros por lo cual cada línea debe llevar 35 t razón es para prevenir el frenado, hay 3 líneas de boyas en ese sentido pero a larg punto de frenado, el cual no ayuda al prevención del peatón. con las 5 líneas de línea peatonal el vehículo logra prevenir el paso de un peatón al lado izquierdo de la colocación de dos señales de 71 x 71 de cruce de peatón y alto, la razón es que izquierdo hay demasiado maleza y arboles el cual estorban con la visibilidad de ic existentsentido presa hacia silvestre terrazas en esta zona existen 3 líneas de boy colocar dos líneas mas desde la línea peatonal la calle mide 6.6 m de ancho por lo deberá llevar 33 boyas también se sugiere colocar del lado izquierdo dos señales c cruce de peatones y alto, para mayor prevención de la anticipación del paso de un peatonal se sugiere la unión de tabletas de las dos series, por lo cual cada tableta ancho por 14 metros, 9 amarillas y 8 blancas, razón es hacer mas visible el cruce c de color blanco y amarillorremarcar la palabra alto y su línea de frenadola razón pi paso peatonal a 14 m es hacer visible la prevención desde la bajada de silvestre ti presa y hacer conciencia a los comensales que salen del drive inn EL HERRADERO precaución con el peatón en fin de semanas necesita alguna modificación con gu realizarsaludos- Comprometidos con la Seguridad ViaVisite nuestras páginas: www.semaforos.com.mx/www.cactustraffic.com.mx Descargue nuestro caté línea: www.cactustraffic.com.mx/files/Catalogo2015Web.pdf?Name=Value Aviso de Cactus Traffic: <http://www.cactustraffic.com.mx/AVISO%20DE%20PRIVACIDAD.pdf>





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

SUBDIRECCIÓN DE ECOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y
VIGILANCIA AMBIENTAL
OFICIO SE CVA No. 383/2016

9 AGO 2016

CHIHUAHUA, CHIH., A 09 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2016

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

Carta de Verificación
9/Ag/16
Carta de Verificación
con este asunto

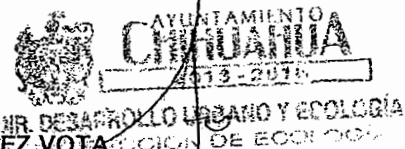
Aprovecho la ocasión para enviarle un saludo, asimismo, hacer de su conocimiento la solicitud que hiciera vía redes sociales ante esta Dirección usuarios de la senda del Parque del Encino, comentando que a la altura del cruce del camino a la Presa Chihuahua, donde se ubica el área recreativa denominada El Herradero, falta más señalamientos que indiquen el cruce de peatones y ciclistas, ya que sobre todo en los fines de semana cuando la afluencia es mayor de visitantes a las áreas recreativas del lugar y a la misma presa, aunado al consumo de bebidas alcohólicas de las gentes que acuden a esos lugares, se torna inseguro el sitio en dicho cruce para los usuarios de la senda. Asimismo, solicita letreros para que no se obstruya la senda del Parque en mención con vehículos en esa misma área.

Sin más, y agradeciendo de antemano el apoyo que le pueda brindar a los usuarios del parque El Encino, quedo de Ud. para cualquier duda y/o aclaración al respecto.

(Se anexa croquis de ubicación del área señalada)



ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCIÓN



ARQ. GUILLERMO HUMBERTO MONARREZ VOTA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

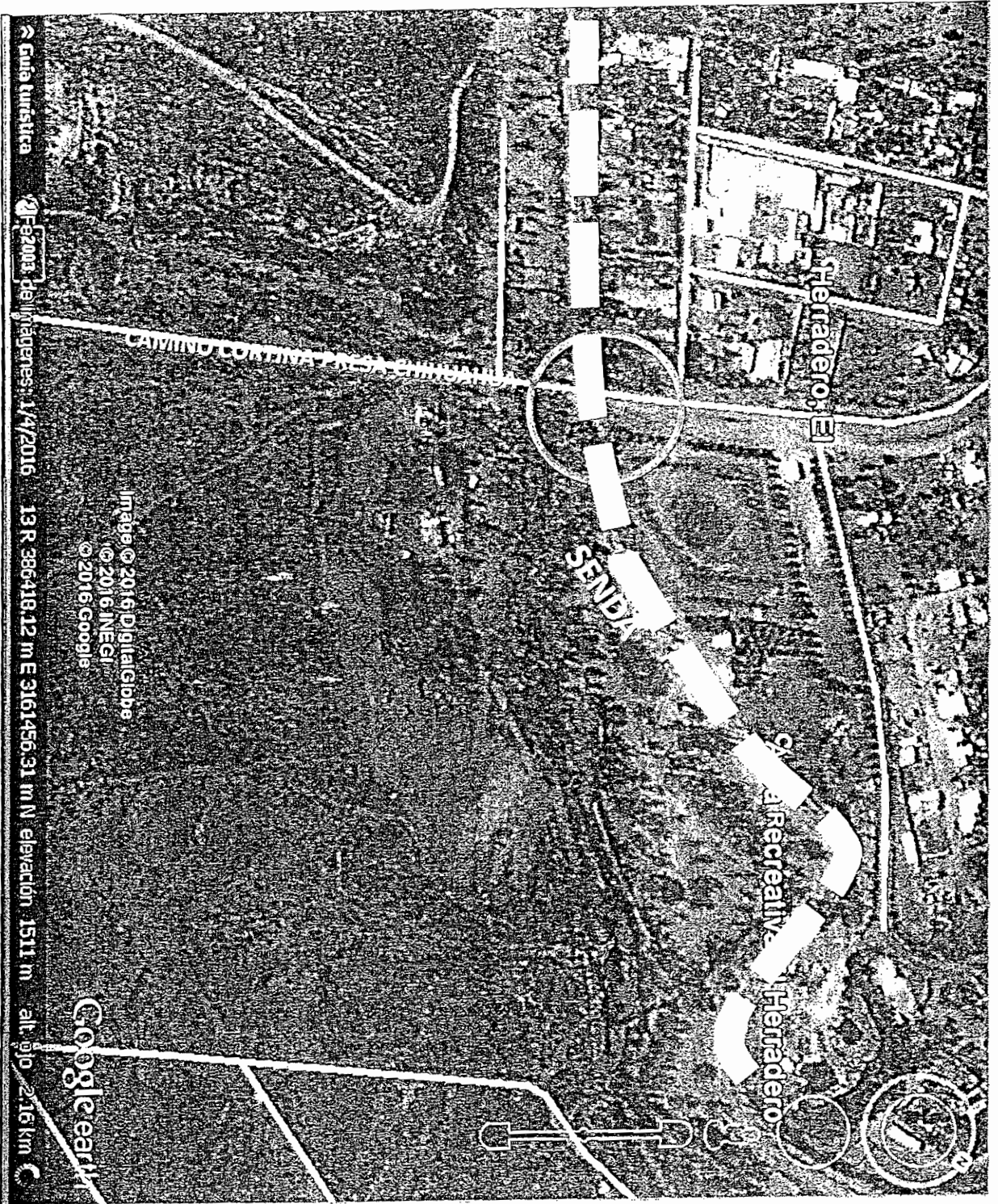
Ccp. Arq. Oscar Ortega Tarango, Jefe de Inspectores de Obra. Para su conocimiento.
GHMV/FDVB/Rerh

"2016, año de Elisa Griensen Zambrano"

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31414
Chihuahua, Chih.
www.mpiochihuahua.gob.mx

Commutador 072
Fax. Ext. 6006
L.D. (614) 432-05-00





Guía turística

2003 de imágenes: 1/4/2016

13 R 386418.12 m E 3161456.31 m N elevación 1511 m alt. ojo 2.16 km

Image © 2016 DigitalGlobe
© 2016 INEGI
© 2016 Google

Google Earth