



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 6 DE ABRIL DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

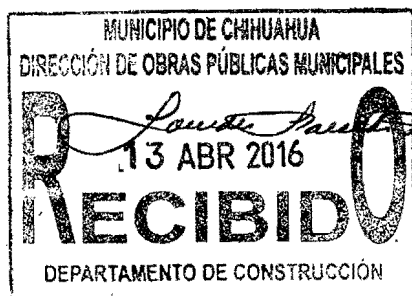
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0279/16

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	REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ABRIL	ABRIL	\$
					114.56	114,557.19	114,557.19	-	-						114,557.19
TOTAL						\$ 114,557.19	\$ 114,557.19	\$ -	\$ -						

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

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 31 DE MARZO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0271/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	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
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ABRIL	ABRIL	\$
TOTAL						114,557.19	114,557.19	-	-	-	-	-	-	-	114,557.19

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
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: 0279/16

FECHA: 06/ABR/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD.
DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 114,557.19

INVERSIÓN:

SUMA: 114,557.19

MUNICIPAL: 114,557.19

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):

2.3.1.2
Construir y rehabilitar parques y áreas públicas.

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL

No. DE JORNALES A GENERAR: 345

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:

10,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.



DESCRIPCIÓN: REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.

CARACTERÍSTICAS:

LA OBRA CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLAZOLETA DENTRO DEL PARQUE DEL ESTUDIANTE PARA UBICAR EL MONUMENTO A EL VOCEADOR. INCLUYE: DEMOLICIONES, RETIROS Y REUBICACIONES, TERRACERÍAS, FIRMES Y DENTELLONES DE CONCRETO, 1 BANCA DE CONCRETO, TRASLADO DE LA ESCULTURA AL NUEVO SITIO Y ALUMBRADO.

SUPERFICIE 20.00 M2
TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 114,557.19 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 10,000 HABITANTES

COORDENADAS: 28° 37' 56.03" N 106° 04' 45.04" O

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL

\$ 114,557.19

SUPERVISOR:

ENLACE PMD: 2.3.1.2.

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: Construir y rehabilitar parques y áreas públicas

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.**

Calendario de Ejecución de la Obra

Concepto	Quincena		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
#IREFI	\$57,278.60	\$57,278.60	\$114,557.19	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$114,557.19	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos

Parcial	\$57,278.60	\$57,278.60	
Acumulado	\$57,278.60	\$114,557.19	

CHIHUAHUA, CHIH, MARZO 2016

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	BANQUETAS, MUROS Y JARDINERAS				\$24,157.54
1.01	Limpieza, trazo y nivelación de terreno, consistente en deshierbe, despiebre y escombrado. Incluye retiro de escombro fuera de la obra a lugar autorizado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	15.00	N\$ 13.73	N\$ 205.95
1.02	Retiro de barandal Metálico de 0.50 mts de altura existen incluye demolición de concreto simple en área de anclaje.	ml	5.51	N\$ 74.22	N\$ 409.28
1.03	Afine y compactación del área de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	15.00	N\$ 14.86	N\$ 222.90
1.04	Banqueta de concreto f'c= 200 Kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado pulido oxidado (color por definir en obra), incluye: sellador, oxido, afine, cimbra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	15.00	N\$ 392.69	N\$ 5,890.35
1.05	Dentellón de concreto Fc= 150 Kg/cm2 de 10 cms de ancho por 15 de altura promedio, incluye: afine de superficie, cimbra y membrana de curado.	ml	11.00	N\$ 102.40	N\$ 1,126.40
1.06	Muro de block de 20x20x40 cms, asentado con mortero cemento-arena 1:5 (para jardinería) con castillo integral @ 80 cms reforzado con una var #3, y refuerzo horizontal con una var #3 @ 40 cms, asentado sobre firme de plazoleta anclado a esta con el refuerzo vertical. Incluye: armado, colado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	5.00	N\$ 378.82	N\$ 1,894.10
1.07	Aplanado de mortero cemento-arena 1:5 en muro a plomo y regla acabado fino con 2.5 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	N\$ 136.82	N\$ 1,094.56
1.08	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca asel oro, color blanco, incluye: la preparación de la superficie para su correcta aplicación y sellador, material, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	N\$ 49.43	N\$ 395.44
1.09	Barandal metálico (similar a existente) a base de postes principales de tubo de 1 1/2" ced 40 @ 1 mts de 0.50 mts de altura (altura similar a barandal existente). Incluye: pintura de esmalte anticorrosiva en toda la tubería.	m2	8.00	N\$ 366.19	N\$ 2,929.52
1.1	Suministro y colocación de banca prefabricada de concreto, elaborada con borde metálico, acabado en pigmentación color gris oscuro. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	N\$ 9,154.94	N\$ 9,154.94
1.11	Suministro y colocación de evonimo de 40 cm de altura o planta similar. Incluye fosa, tierra para jardín, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	5.00	N\$ 166.82	N\$ 834.10
2	CIMENTACIÓN DE BASAMENTO Y OBRA CIVIL				\$43,305.05
2.01	Trazo y nivelación, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.50	N\$ 5.47	N\$ 13.68
2.02	Excavación en material "B" hasta 1.00mts. de profundidad a mano. Incluye: afine de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	2.00	N\$ 150.90	N\$ 301.80
2.03	Afine y compactación del área de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.50	N\$ 14.86	N\$ 37.15
2.04	Plantilla de concreto f'c=100 Kg/cm2 de 5 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.50	N\$ 108.80	N\$ 272.00
2.05	Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación; incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.40	N\$ 69.05	N\$ 96.67
2.06	Cimbra en cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.50	N\$ 125.96	N\$ 188.94

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.		Importe
2.07	Cimbra aparente en dados, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.00	N\$	234.65	N\$ 469.30
2.08	Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy= 4200 Kg/cm2, incluye armado traslapes, siletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. NO. 3	Kg	20.00	N\$	28.43	N\$ 568.60
2.09	Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentación Fy= 4200 Kg/cm2, incluye armado, traslapes, siletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. NO. 4	Kg	6.00	N\$	28.43	N\$ 170.58
2.1	Suministro y colado de concreto premezclado Fc=250 Kg/cm2, incluye: vibrado, curado del concreto con curafest rojo o similar en calidad, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para	m3	1.00	N\$	2,562.32	N\$ 2,562.32
2.11	Muro de block de 20x20x40 cms asentado con mortero cemento-arena de 50 Kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto Fc= 200 Kg/cm2 y armado con varilla #3 @ 40 cms.	M2	5.00	N\$	619.06	N\$ 3,095.30
2.12	Construcción de losa de concreto Fc= 200 Kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado pulido, armado con 1 var #3 @ 20 cms en abos sentidos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.50	N\$	611.05	N\$ 305.53
2.13	Suministro y colocación de ángulo de 3"x3"x1/4" anclado a muro de block, incluye: maniobras, fijación, cortes, soldaduras, mano de obra, herramientas, pintura y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	7.50	N\$	229.08	N\$ 1,718.10
2.14	Suministro y colocación de placa de bronce de 75x50 cms o basamento, incluye todo lo necesario para su correcta colocación y fijación.	PIEZA	1.00	N\$	2,000.00	N\$ 2,000.00
2.15	Suministro y colocación de PTR de 2"x2" blanco, incluye: pintura anticorrosiva, soldadura a angulos y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	40.00	N\$	165.36	N\$ 6,614.40
2.16	Recubrimiento a base de tablacemento marca Durock de 1/2" de espesor a una cara colocado sobre subestructura de PTR reforzado con cinta para exterior y recubrimiento de basecoat de 2 mm de espesor marca Durock. Incluye: esquineros metálicos, perfilado de vanos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	9.00	N\$	247.07	N\$ 2,223.63
2.17	Instalación de monumento (Voceador). Incluye colocación de la base, busto, los materiales y herramienta necesarios para sujeción al losa, detalles a realizar en nueva losa, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	N\$	6,653.90	N\$ 6,653.90
2.18	Movimiento con grua para colocación de monumento "El voceador" en nuevo basamento, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	lote	1.00	N\$	1,080.00	N\$ 1,080.00
2.19	Suministro e instalación de Revestimiento a base de cerámica MOD. SLATE BLACK 60X120 ESTRUCTURADO COLOR NEGRO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADA CON ADHESIVO PORCELANICO GRIS Y BOQUILLA SIN ARENA COLOR NEGRO (CHARCOAL) AMBOS EN MARCA INTERCERAMIC. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	M2	11.00	N\$	751.80	N\$ 8,269.80
2.2	Suministro y colocación de cantera en muro de 60x40 cms, color similar a basamento de estatua contigua, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.00	N\$	605.76	N\$ 6,663.36
3	ILUMINACIÓN					\$29,245.41

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
3.01	Reparación o reubicación de tuberías existentes de instalaciones eléctricas y /o hidráulicas que se localicen tanto en el área de las banquetas como en el área de la calle. Incluye herramientas, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	lote	1.00	N\$ 1,500.00	N\$ 1,500.00
3.02	Excavación y relleno con arena de zanja para tubería eléctrica. Incluye: retiro de material sobrante fuera de la obra, arena, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	35.00	N\$ 68.50	N\$ 2,397.50
3.03	Suministro y colocación de poliducto de alta densidad servicio pesado de 32 mm tipo PAD DR9 9kg/cm ² ó 130 lbs/p ² .	mts.	35.00	N\$ 23.40	N\$ 819.00
3.04	Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores de aluminio monopolar cal. 6. Incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y scotch y todo lo necesario para su correcta operación. P.U.O.T.	ML	35.00	N\$ 45.00	N\$ 1,575.00
3.05	Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores monopolar THW cal. 10. Incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y scotch y todo lo necesario para su correcta operación. P.U.O.T.	ML	35.00	N\$ 32.83	N\$ 1,149.05
3.06	Suministro e instalación de luminaria para piso, empotrable, fibra de vidrio y cristal transparente, IP55, con lámpara PAR20 de LED de 7w, color de luz: blanco (2700-6500k) dimeable, dimensiones: D114*H148MM, a ángulo del haz 45 o 60 incluye: luminaria, excavación, concreto para fijar carcasa, conexión desde la caja de registro y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	N\$ 1,641.34	N\$ 6,565.36
3.07	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6 m. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	N\$ 3,048.95	N\$ 3,048.95
3.08	Suministro e instalación de poste cónico circular de 6 m de altura. Incluye soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pzo	1.00	N\$ 3,426.55	N\$ 3,426.55
3.09	Suministro e instalación de luminaria PENTALED de 45W blanco frío tensión de red 220V con soporte de fijación a brazo OV. Incluye 4 tornillos cabeza cilíndrica M8, tuercas de seguridad, rondana plana de presión. MCA VENTOR CAT. IL1359L0228GFS o similar, herramienta, material, montaje, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	1.00	N\$ 6,750.00	N\$ 6,750.00
3.1	Elaboración de registro de 40x40x70 cm con ladrillo rojo recocido de 7x14x28 cm aplanado con mortero cemento-arena prop. 1:4, capa de gravilla de 10 cm de espesor, marco y contra marco metálico con tapa de concreto f'c= 200 kg/cm ² . Incluye excavación, retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	N\$ 2,014.00	N\$ 2,014.00
4	LIMPIEZAS				\$2,048.20
4.01	Limpieza de estatua a mano. Incluye material, mano de obra, andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	N\$ 1,500.00	N\$ 1,500.00
4.02	Retiro de escombros fuera de la obra.	M3	5.00	N\$ 100.32	N\$ 501.60
4.03	Limpieza general de la obra. Incluye limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra.	M2	20.00	N\$ 2.33	N\$ 46.60
				SUBTOTAL	\$98,756.20
				I.V.A.	\$15,800.99
				TOTAL	\$114,557.19

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE
BLVD DÍAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad:

CHIHUAHUA

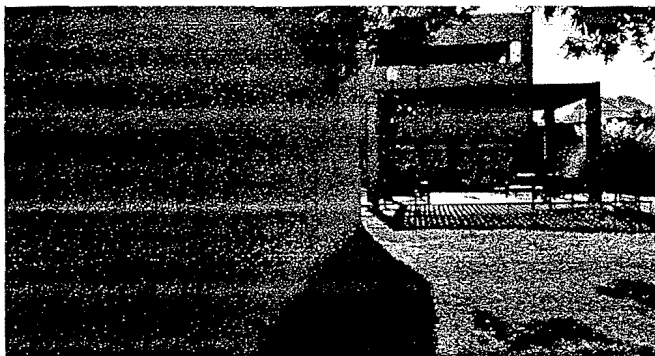
Municipio:

CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a:

**REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE
DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD DÍAZ ORDAZ
ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.**

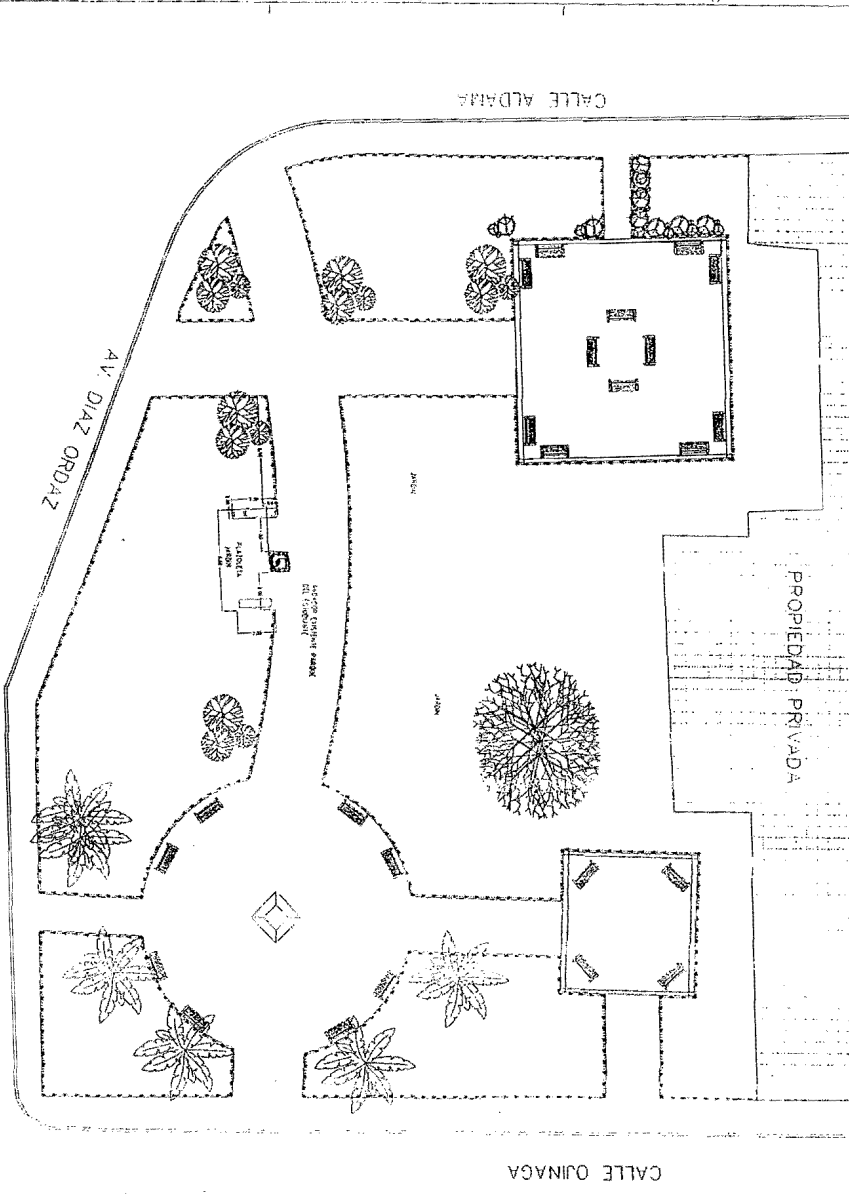
FOTOGRAFIA





D6. CRUCES DE LOCALIZACIÓN

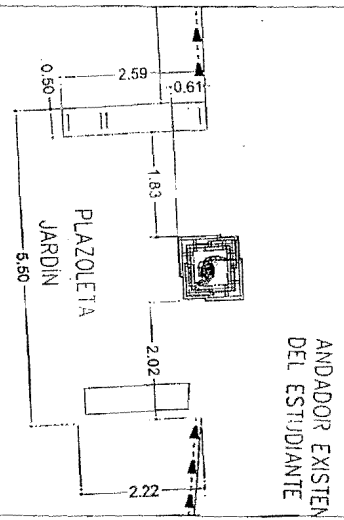
D3. ESPACIO SIN USAR



PLANTA DE PROPUESTA

ESC. 1:25

ESC. 1:40



ANDADOR EXISTENTE DEL ESTUDIANTE

PLAZOLETA JARDIN

REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE

PLANTA DE LOCALIZACIÓN PROYECTO A1.01



Diagram illustrating a 3D structure (likely a cube or rectangular prism) constructed using interlocking blocks. The structure is shown in a perspective view, revealing internal reinforcement elements (likely steel bars or mesh) within the concrete blocks. The blocks are labeled as MURO DE BLOCK D 20X20X40 CMS CO.

— MURO DE BLOCK DE
20X20X40 CMS CON
ARMADO INTEGRAL,
RELLENO DE CONCRETO
 $F'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$

A high-contrast, black and white photograph of a dark, textured, rectangular object, possibly a piece of equipment or a component, with a lighter, rectangular area visible on its side. The object has a grainy, stippled texture and appears to be a 3D component with various surfaces and edges. A thin, light-colored line is visible on the top surface.

— TABLACIMIENTO MARCA
DUROK DE 1/2" DE ESPESOR A
UNA CARA COLOCADO
SOBRE ESTRUCTURA DE PTR



100

DOI: 10.1002/anie.200500000

TABLE 1

0-75044

Figure 1 | Schematic representation of the experimental design. The study was conducted in two phases. In the first phase, participants were exposed to a series of stimuli (e.g., faces) and their responses were recorded. In the second phase, the same stimuli were presented again, and participants' responses were recorded once more.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

doi:10.1017/S0022292410000507 Printed in the United Kingdom

06/01/2014

[illegible]

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1021-1025.

00

NO

AC

NE
JER

FNU

096

PERSPEC

DEPT. OF STATE

RECEIVED

1000