

PROGRAMA MUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE 2021



H. AYUNTAMIENTO DE HUICHAPAN
2016-2020

	Objetivo	Indicador	Medios de Verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a la Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Territorio Estatal con énfasis en el bienestar de las generaciones actual y futura y la adaptación al cambio climático, así como conservar, proteger, restaurar y beneficiar de manera sostenible los recursos naturales que brindan los ecosistemas mediante el aprovechamiento sustentable de la energía y la preservación o, en su caso, la restauración de los recursos naturales (aire, agua, suelo, flora y fauna) a cargo del municipio de Huichapan, a fin de garantizar, en concurrencia con los otros órdenes de gobierno, un medio ambiente sano	Plataforma del Programa Estatal de Cambio Climático	Evidencia fotográfica, captura de pantalla de conferencias virtuales, minutas de reunión, minutas de trabajo, actas de cabildo, inventario forestal, inventario de reforestación, inventario de irrigación de flora, autorizaciones y negaciones de derribo y poda de flora, opiniones técnicas ambientales, listas de asistencia (conferencias, talleres y capacitaciones).	Se cuenta con el diagnóstico, insumos, presupuesto y suficiente interés para garantizar el frente de organización municipal para contribuir en frenar el cambio climático.
Propósito	Promover el aprovechamiento sustentable de la energía y la preservación o, en su caso, la restauración de los recursos naturales (aire, agua, suelo, flora y fauna) a cargo del municipio, a fin de garantizar, en multitud con los otros órdenes de gobierno, un medio ambiente sano.	Porcentaje de habitantes y superficies beneficiadas	Reporte trimestral del progreso de las 18 actividades propuestas para la evaluación en materia de gestión ambiental y evaluación de las prácticas de gestión de residuos sólidos urbanos y especiales, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias	Se cuenta con el diagnóstico, insumos, presupuesto y suficiente interés para garantizar un ambiente sano para el municipio de Huichapan.



Elaboró: Ing. G.A. Julio César Chávez
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Componente 1	Participar en la Reforma del "REGLAMENTO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE"	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Minuta de Renión, Minutas de Trabajo, acta de cabildo y Publicación en el Diario Oficial del Estado de Hidalgo.	Se cuente con el diagnostico, insumos, presupuesto y suficiente interés para la ejecución del proyecto de la reforma propuesta.
Actividad 1 C1	Iniciantiva, Dictamen y Discución del Regalamiento Municipal de Proteccion al Medio Ambiente.	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Minuta de Renión y de Trabajo	Se cuente con el diagnostico, insumos, presupuesto y suficiente interés para iniciar, dictaminar y discutir sobre reformar el reglamento municipal de protección al ambiente.
Actividad 2 C1	Aprobación y publicación del regalamento de proteccion al medio ambiente	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Acta de Cabildo y Publicación en el Diario Oficial del Estado de Hidalgo.	Se cuente con el diagnostico, insumos, presupuesto y suficiente interés para iniciar, dictaminar y discutir sobre reformar el reglamento municipal de protección al ambiente.
Componente 2	Promover la protección, conservación y restauración del Patrimonio Natural del Municipio	Porcentaje de superficies protegidas, conservadas y restauradas	Expedientes de autorizaciones de derribo, de poda y de donaciones de árboles (evidencia fotográfica). Así también superficie en hectáreas protegidas, restauradas y conservadas (Fotografías y mapas), Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias	Existe suficiente interés y concienzación para proteger, conservar y restaurar el patrimonio natural del municipio.
Actividad 1 C2	 Autorizaciones emitidas a la población para derribo.	Porcentaje de solicitudes de derribo de árboles que han sido concientizadas para no ser ejecutada	Autorizaciones aprobadas y autorizaciones negadas por el área Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias	Existe concientización en la población para obtener una autorización para derribar un arbol.

Elaboró: Ing. G.A. Julio César Chávez Severiano
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Actividad 2 C2	Autorizaciones emitidas a la población para poda de árboles	Porcentaje de solicitudes de poda de árboles que han sido concientizadas para no ser ejecutada	Autorizaciones aprobadas y autorizaciones negadas por el área, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias	Existe concientización en la población para obtener una autorización para podar un árbol.
Actividad 3 C2	Implementar criterios en favor del medioambiente expidiendo opiniones técnicas requeridas para las Licencias de Construcción	Número de opiniones técnicas con criterios ambientales otorgados por el Municipio.	Opiniones técnicas ambientales consideradas en las licencias de construcción, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias	Existe concientización en la población para solicitar una opinión técnica.
Actividad 4 C2	Producir especies forestales, de ornato y nativas para apoyar la restauración de la cubierta vegetal del Municipio. (Donación y venta de árboles)	Cantidad de plantas producidas en el vivero municipal al año.	Evidencia fotografica e Inventario forestal en existencia en el vivero municipal, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Se cuente con los insumos y presupuesto necesario para la producción forestal en el vivero municipal.
Actividad 5 C2	Reforestación en zonas establecidas para restaurar la flora. (3 fechas de reforestación municipal)	Cantidad de arboles plantados	Evidencia fotografica e Inventario de reforestación municipal, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Existe concientización en la población paraparticipar en las reforestaciones municipales.
Actividad 6 C2	Reforestación Intermunicipal para beneficiar el ACUIFERO HUICHAPAN - TECOZAUTLA.	Cantidad de arboles plantados	Evidencia fotográfica, minutas de reunión, minutas de trabajo, inventario de reforestación, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias..	Existe concientización en la población y municipios vecinos para participar en las reforestaciones.
Actividad 7 C2	Riego de arboles (6 fechas de irrigación de zonas ya reforestadas)	Cantidad de arboles beneficiados.	Evidencia fotográfica, minutas de reunión, minutas de trabajo, inventario de irrigación de flora, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Existe concientización en la población para participar en las irrigación a la flora municipal.



Componente 3	Fomentar la Educación Ambiental dirigido a los diferentes sectores de la población huichapense	Porcentaje de habitantes sensibilizados para cuidado del medio ambiente	Listas de asistencia de conferencias, talleres y capacitaciones. Evidencia fotográfica, captura de pantalla de conferencias virtuales, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Hay suficiente interés por la sociedad huichapense además suficiente presupuesto
Actividad 1 C3	Realizar 5 eventos de la agenda ambiental.	Porcentaje de habitantes que han adquirido conocimientos en materia ambiental	Listas de asistencia y evidencia fotográfica, captura de pantalla de conferencias virtuales, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Hay suficiente interés por la sociedad huichapense además suficiente presupuesto
Actividad 2 C3	Realizar 4 cursos o pláticas de capacitación ambiental.	Porcentaje de habitantes que han adquirido conocimientos en materia ambiental	Listas de asistencia y evidencia fotográfica, captura de pantalla de conferencias virtuales, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Hay suficiente interés por la sociedad huichapense y además suficiente presupuesto
Actividad 3 C3	Elaboración de materiales de difusión diversos, redes sociales (como carteles, póster, infografía y videos) impresos y de movilidad (pefironeos, mamparas y carteles)	Número de materiales de difusión elaborados.	Carteles, póster, infografías, videos, folletos, perifoneos, mamparas , entre otros, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias.	Hay suficiente interés por la sociedad huichapense y además suficiente presupuesto
Componente 4	Implementar políticas de eficiencia energética y del papel para las áreas que involucran el H. Ayuntamiento Municipal y con los establecimientos comerciales de apertura	Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica y papel.	Minutas de reunión, minutas de trabajo, evidencia fotográfica y certidumbre en recibos de luz y facturas de compra de papel.	Hay suficiente interés por el personal del H. Ayuntamiento municipal y además suficiente presupuesto
Actividad 1 C4	Implementar el plan operativo de ahorro y eficiencia de energía eléctrica, en áreas que corresponden al H. Ayuntamiento Municipal.	Porcentaje de áreas del H. Ayuntamiento Municipal que han sido eficientes en Plan operativo de ahorro de energía eléctrica	Minutas de reunión, minutas de trabajo, evidencia fotográfica y certidumbre en recibos de luz.	Hay suficiente interés por el personal del H. Ayuntamiento municipal y además suficiente presupuesto

Elaboró: Ing. G.A. Julio César Chávez Severiano
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal



Actividad 2 C4	Implementar el plan operativo de ahorro, reúso y reciclaje de papel, en áreas que involucrán el H. Ayuntamiento Municipal.	Porcentaje de áreas del H. Ayuntamiento Municipal que han sido eficientes en Plan operativo de ahorro, reúso y reciclaje de papel	Minutas de reunión, minutas de trabajo, evidencia fotográfica y certidumbre en facturas de compra de papel. .	Hay suficiente interés por el personal del H. Ayuntamiento municipal y además suficiente presupuesto
Componente 5	Participar en la Reforma del "REGLAMENTO MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS"	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Minuta de Renión, Minutas de Trabajo, acta de cabildo y Publicación en el Diario Oficial del Estado de Hidalgo.	Se cuente con el diagnostico, insumos, presupuesto y suficiente interés para la ejecución del proyecto de la reforma propuesta.
Actividad 1 C5	Iniciativa, Dictamen y Discusión del Reglamento Municipal para el Manejo de los Residuos Solidos Urbanos.	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Evidencia fotografica, Minuta de Renión y de Trabajo	Se cuente con el diagnostico, insumos, presupuesto y suficiente interés para iniciar, dictaminar y discutir sobre reformar el reglamento municipal para el manejo de los residuos solidos urbanos. .
Actividad 2 C5	Aprobación y Publicación del Reglamento Municipal para el Manejo de los Residuos Solidos Urbanos.	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Acta de Cabildo y Publicación en el Diario Oficial del Estado de Hidalgo.	Se cuente con el interés del H. Ayuntamiento de Municipio de Huichapan para reformar el reglamento municipal para el manejo de residuos solidos urbanos.
Actividad 3 C5	Formación en gestión, uso y manejo de residuos en los hogares, comercios, centros de abasto, mercados, tiendas comerciales y restaurantes	Número de comercios que se estan adecuando a los nuevos procesos de reorganización en el manejo de residuos sólidos urbanos y especiales	Evidencia fotografica y número de constancias que avalan que se esta ejecutando con efectividad el procedimiento de uso y manejo de los residuos sólidos urbanos y especiales, Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2021, Carpeta de evidencias	Se cuente con el interés de los sectores de hogares, comercios, centros de abasto, mercados, tiendas comerciales y restaurantes.



Elaboró: Ing. G.A. Julio César Chavarría
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Componente 6	Dar cumplimiento a la NORMA 083 de la SEMARNAT. Lograr el 100 % de conformidad con los requisitos en la disposición oficial de la gestión de residuos sólidos urbanos y especiales.	Porcentaje de cumplimiento de la normativa	Estudios y analisis requeridos para el sitio de ubicación, operación del sitio de disposición final	Exite interés de los sectores de hogares, comercios, centros de abasto, mercados, tiendas comerciales y restaurantes.
Actividad 1 C6	Elaboración del Plan Integral de Gestión, Uso, Manejo y Administración de los Residuos Sólidos Urbanos Generados en el Municipio	Toneladas de residuo manejados y administrados.	Ticket comprobante de peso de residuo entrante y producto saliente.	Exite interés de los sectores social, industrial, escolar e institucional.



Elaboró: Ing. **ECOLÓGIA** Casariego
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal

PROGRAMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE



M. AYUNTAMIENTO DE HUICHAPAN
2016-2020

	Nombre del indicador	Dimensión(es) a medir: (eficacia, eficiencia, calidad y economía)	Definición del indicador	Método de cálculo con variables de la fórmula (Incluir el significado de las siglas y/o abreviaturas)	Unidad de medida	Frecuencia de medición	Sentido del indicador	Línea base	Metas programadas	Metas ajustadas	Avance de metas
Fin	Plataforma del Programa Estatal de Cambio Climático.	Eficiencia	Cantidad de productos capturados en la Plataforma del Programa Estatal de Cambio Climático.	Cantidad de productos $X1 + X2 + \dots Xn = NX$	Número	Trimestral	Ascendente		18 metas		
Propósito	Porcentaje (%) de población beneficiada y Superficies en (hectáreas).	Eficiencia	Porcentaje de habitantes y superficies beneficiadas.	Habitantes beneficiados (n) por el ciento entre habitantes totales (N). $[100n/N]$ Superficie beneficiada (s) por el ciento entre la superficie total (S) $[100s/S]$	Porcentaje	Trimestral	Ascendente		18 metas		
Componente 1	Eventos significativos	Eficiencia	Número de eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Sumatoria de los eventos $E1 + E2 + \dots En = NE$	Número	Trimestral	Ascendente		100%		
Actividad 1 C1	Eventos significativos	Eficiencia	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Sumatoria de los eventos $E1 + E2 + \dots En = NE$	Número	Trimestral	Ascendente		100%		
Actividad 2 C1	Eventos significativos	Eficiencia	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Sumatoria de $E1 + E2 + \dots En = NE$	Número	Trimestral	Ascendente		100%		
Componente 2	Porcentaje (%)	Eficacia	Porcentaje de superficies protegidas, conservadas y restauradas.	$(100h/H)$ donde h = a la superficie protegida, conservada y restaurada y H = es superficie total del municipio de Huichapan.	Porcentaje	Trimestral	Ascendente		0.10%		
Actividad 1 C2	Porcentaje (%)	Eficacia	Porcentaje de solicitudes de derribo de árboles que han sido concientizadas y rechazadas para no ser ejecutadas	$(100sr/ST)$ donde sr = solicitudes rechazadas y ST = solicitudes totales.	Porcentaje	Trimestral	Ascendente	2020 (116 autorizaciones de derribo de árboles	133 derribo		

Actividad 2 C2	Cantidad de solicitudes atendidas	Eficacia	Cantidad de solicitudes de poda de árboles otorgadas por el municipio.	Sumatoria de $P1 + P2 + \dots + Pn = NP$	Número	Trimestral	Ascendente	2020 (63 autorizaciones de poda de árboles)	150 poda		
Actividad 3 C2	Cantidad de solicitudes atendidas	Eficacia	Cantidad de opiniones técnicas con criterios ambientales otorgados por el Municipio.	Sumatoria de $OT1+OT2+\dots+OTn = NOT$ donde OT es opinión técnica y NOT es el total.	Número	Trimestral	Ascendente	2020 (105 opiniones técnicas ambientales para licencias de construcción)	126		
Actividad 4 C2	Cantidad de árboles plantados	Eficacia	Cantidad de plantas producidas en el vivero municipal al año.	Cantidad de plantas en el vivero municipal es igual al número total de especies forestales producidas en el año	Número	Trimestral	Ascendente	2020 (9,000 árboles producidos)	10,000		
Actividad 5 C2	Cantidad de árboles plantados	Eficacia	Cantidad de árboles plantados por el municipio.	Cantidad de flora plantada	Número	Trimestral	Ascendente		10,000 árboles		
Actividad 6 C2	Cantidad de árboles plantados	Eficacia	Cantidad de árboles plantados intermunicipalmente.	Cantidad de flora plantada	Número	Trimestral	Ascendente		80,000 árboles		
Actividad 7 C2	Cantidad de árboles beneficiados.	Eficacia	Cantidad de árboles regados para su desarrollo	Cantidad de flora beneficiada	Número	Trimestral	Ascendente		80,000 árboles		



Elaboró: Ing. G.A. Julio César Chávez Severiano
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Componente 3	Porcentaje de habitantes sensibilizados para cuidado del medio ambiente	Eficacia	Porcentaje de habitantes sensibilizados para cuidado del medio ambiente mediante distribución de material de difusión ponencial, digital e impreso.	HS= habitantes sensibilizados HT=habitantes-totales 10HS/HT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente	2020 (5 carteles de educación ambiental)	10 carteles		
Actividad 1 C3	Porcentaje de habitantes que han adquirido conocimientos en materia ambiental	Eficacia	Porcentaje de habitantes sensibilizados para cuidado del medio ambiente mediante distribución de material de difusión ponencial, digital e impreso.	HS= habitantes sensibilizados HT=habitantes-totales 10HS/HT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente		100%		
Actividad 2 C3	Porcentaje de habitantes que han adquirido conocimientos en materia ambiental	Eficacia	Porcentaje de habitantes sensibilizados para cuidado del medio ambiente mediante distribución de material de difusión ponencial, digital e impreso.	HS= habitantes sensibilizados HT=habitantes-totales 10HS/HT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente		100%		
Actividad 3 C3	Número de materiales de difusión elaborados.	Eficacia	Porcentaje de habitantes sensibilizados para cuidado del medio ambiente mediante distribución de material de difusión ponencial, digital e impreso.	HS= habitantes sensibilizados HT=habitantes-totales 10HS/HT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente		100%		
Componente 4	Porcentaje eficiente del programa aplicado.	Eficacia	Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica y papel.	HS= habitantes sensibilizados HT=habitantes-totales 10HS/HT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente		100%		



Elaboró: Ing. G. A. Julio Cárdenas Salazar
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología

Supervisó: Lic. Martha Lugo Jaramillo
Unidad de Planeación

Autorizó: Arq. María del Carmen Esperanza Valdez Chacón
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Actividad 1 C4	Porcentaje eficiente del programa aplicado.	Eficacia	Porcentaje de áreas del H. Ayuntamiento Municipal que han sido eficientes en Plan operativo de ahorro de energía eléctrica	AS= habitantes sensibilizadas AT=áreas-totales 10AS/AT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente			100%		
Actividad 2 C4	Porcentaje eficiente del programa aplicado.	Eficacia	Porcentaje de áreas del H. Ayuntamiento Municipal que han sido eficientes en Plan operativo de ahorro, reúso y reciclaje de papel	AS= habitantes sensibilizadas AT=áreas-totales 10AS/AT	Porcentaje	Trimestral	Ascendente			100%		
Componente 5	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Eficacia	Número de eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Sumatoria de los eventos E1 + E2 + ... En = NE	Número	Trimestral	Ascendente			100%		
Actividad 1 C5	Eventos significativos	Eficacia	Número de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Sumatoria de los eventos E1 + E2 + ... En = NE	Número	Trimestral	Ascendente			100%		
Actividad 2 C5	Eventos significativos	Eficacia	Mide el porcentaje de Eventos significativos para desarrollar el plan de la reforma.	Sumatoria de E1 + E2 + ... En = NE	Número	Trimestral	Ascendente			100%		
Actividad 3 C5	Número de comercios	Eficacia	Mide el número de comercios que se están adecuando a los nuevos procesos de reorganización en el manejo de residuos sólidos urbanos y especiales	Cantidad de comercios que se están adecuando a los nuevos procesos de reorganización en el manejo de residuos sólidos urbanos y especiales contra el total de comercios existentes en el municipio	Número	Trimestral	Ascendente		1250	100%		



Componente 6	Porcentaje de cumplimiento de la normativa	Eficacia	Mide elPorcentaje de cumplimiento a la NORMA 083 de la SEMARNAT.Llograr el 100 % de conformidad con los requisitos en la disposición oficial de la gestión de residuos sólidos urbanos y especiales	Porcentaje de requerimientos de la normatividad cumplidos contra el total de requerimientos de la norma	Porcentaje	Trimestral	Ascendente	2020 (0)	100%		
Actividad 1 C6	Toneladas de residuo manejados y administrados.	Eficacia	Cantidad de Toneladas de residuo manejados y administrados por el municipio de Huichapan.	Cantidad de residuos manejados contra el total de residuos administrados	Cantidad	Trimestral	Ascendente	25 Toneladas	100 Toneladas		



Elaboró: Ing. G.A. Julio César Chávez Severiano
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología



Ing. G.A. Julio César Chávez Severiano
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología



MUNICIPIO DE HUICHAPAN, HIDALGO.
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, EJERCICIO FISCAL 2021
PROGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES

C/IpBr-01

Nombre del proposito	Participar en la Reforma del "REGLAMENTO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN AI MEDIO AMBIENTE"
Unidad Administrativa:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología

no.	Actividad	Presupuesto		RESPONSABLE	Unidad de Medida	Número de Metas Programadas Trimestrales				Avance Programático		
		Insumos	Importe			1er.	2do.	3ro.	4to.	Meta Anuales	Activ. programadas menos las realizadas	Avance %
1	Iniciantiva, Dictamen y Discusión del Reglamento Municipal de Protección al Medio Ambiente.	24 1/2 de Agua, invitaciones, papeleria, copias, lapiceros y lapice, gasolina.	\$ 1,344.00	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología	Porcentaje		50%	50%		100%		
2	Aprobación y publicación del reglamento de protección al medio ambiente	Por publicación en periódico oficial	\$ 26,880.00	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología	Porcentaje					100%		
	Total		\$ 28,224.00			0	0.5	0.5	0	2	# REF!	# REF!


Ing. G.A. Julio César Chávez Severiano
Subdirector de Medio Ambiente y Ecología



ECOLOGÍA

Superviso
Lic. Karla Stephania Wilson Barquera
Secretaria General

Autorizo
C. Emeterio Moreno Magos
Presidente Municipal