



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa			
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:			
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora			
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente		
Objetivo: Impulsar la gestión del medio ambiente para el bienestar de las generaciones actuales y futuras, además de proteger, restaurar y aprovechar de manera sostenible los recursos naturales que brindan los ecosistemas del Estado.			
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología		
2. Datos de identificación del Indicador			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de la superficie del municipio que se encuentra bajo un esquema de conservación y manejo sostenible respecto al resto del territorio municipal.		
Nivel del Indicador:	Fin	Clave de identificación del Indicador:	ECO0F
3. Características del Indicador			
Tipo de Indicador:	Estratégico	Dimensión:	Eficacia
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente
Fuente de Información:	Archivo de concentración Subdirección de Medio Ambiente y Ecología, 2024		
Método de Calculo	Porcentaje de la superficie del municipio que se encuentra bajo un esquema de conservación y manejo sostenible respecto al resto del territorio municipal es igual a la suma de superficie bajo un esquema de conservación entre la superficie total del municipio por 100		
4. Determinación de Metas			
Meta Programada:	2.095494686424188E-4	Unidad de Medida:	Porcentaje
Línea Base		Parámetros de Semaforización:	
Valor	Año	Periodo	Verde
1.5716210148181411E-4	2023	2do Trimestre	85% a 100%
			Amarillo
			65% a 84%
			Rojo
			50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa

Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:

Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora

**Nombre del Programa
Presupuestario:**

09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Objetivo: Contribuir al Desarrollo Humano Ecológicamente Sostenible, especialmente armónico y socialmente justo, con énfasis en el Bienestar, estableciendo un Desarrollo Urbano ordenado; conservando, protegiendo, restaurando y aprovechando de manera sostenible los

**Unidad Responsable del
Programa Presupuestario:**

Subdirección de Medio Ambiente y Ecología

2. Datos de identificación del Indicador

**Nombre del
Indicador:**

Porcentaje de eventos y programas que contribuyen a promover criterios de sustentabilidad en el accionar de los diferentes sectores de la población incluyendo empresas y áreas de la administración municipal.

Nivel del Indicador:

Propósito

**Clave de identificación del
Indicador:**

ECO01

3. Características del Indicador

Tipo de Indicador:

Estratégico

Dimensión:

Eficiencia

**Frecuencia de
Medición:**

Trimestral

Sentido del Indicador:

Ascendente

**Fuente de
Información:**

Carpeta de eventos realizados que incluya evidencia fotográfica y listas de participación

Método de Calculo

Porcentaje de eventos y programas que contribuyen a promover criterios de sustentabilidad en el accionar de los diferentes sectores de la población incluyendo empresas y áreas de la administración municipal el igual al número de eventos realizados para promover criterios sustentables entre los planeados a realizar en el año por 100

4. Determinación de Metas

Meta Programada:

1

**Unidad de
Medida:**

Porcentaje

Línea Base

Parámetros de Semaforización:

Valor

Año

Periodo

Verde

Amarillo

Rojo

1

2023

2do
Trimestre

85% a 100%

65% a 84%

50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa

Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:

Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora

Nombre del Programa Presupuestario:

09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Objetivo: Educación Ambiental para la Sustentabilidad

Unidad Responsable del Programa Presupuestario:

Subdirección de Medio Ambiente y Ecología

2. Datos de identificación del Indicador

Nombre del Indicador:

Porcentaje de eventos realizados de educación ambiental.

Nivel del Indicador:

Componente 1

Clave de identificación del Indicador:

ECO02

3. Características del Indicador

Tipo de Indicador:

Gestión

Dimensión:

Eficiencia

Frecuencia de Medición:

Trimestral

Sentido del Indicador:

Ascendente

Fuente de Información:

Archivo fotográfico del evento, listas de asistencia

Método de Calculo

Porcentaje de eventos, cursos y materiales realizados para promover sustentabilidad entre los planeados a realizar en el año por 100

4. Determinación de Metas

Meta Programada:

0.88

Unidad de Medida:

Porcentaje

Línea Base

Valor

Año

Periodo

0.59999999999999998

2023

2do Trimestre

Parámetros de Semaforización:

Verde

Amarillo

Rojo

85% a 100%

65% a 84%

50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa					
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:					
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora					
Nombre del Programa Presupuestario:		09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente			
Objetivo: Realizar eventos de la Agenda Ambiental					
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:		Subdirección de Medio Ambiente y Ecología			
2. Datos de identificación del Indicador					
Nombre del Indicador:		Porcentaje de escuelas participantes en relación a las escuelas invitadas en los eventos de la Agenda Ambiental a lo largo del año.			
Nivel del Indicador:		Actividad 1 C1	Clave de identificación del Indicador:	ECO03	
3. Características del Indicador					
Tipo de Indicador:		Gestión	Dimensión:	Eficiencia	
Frecuencia de Medición:		Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente	
Fuente de Información:		Archivo fotográfico del evento, listas de asistencia			
Método de Calculo		Porcentaje de escuelas que participaron en los eventos realizados de la agenda ambiental entre el número de escuelas existentes en el municipio por 100			
4. Determinación de Metas					
Meta Programada:		4.8192771084337352E-2	Unidad de Medida:	Porcentaje	
Línea Base			Parámetros de Semaforización:		
Valor	Año	Periodo	Verde	Amarillo	Rojo
4.8192771084337352E-2	2023	2do Trimestre	85% a 100%	65% a 84%	50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa			
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:			
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora			
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente		
Objetivo: Realizar cursos y talleres de educación ambiental dirigidos a diferentes sectores de la población			
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología		
2. Datos de identificación del Indicador			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de cursos y talleres de educación ambiental dirigidos a diferentes sectores de la población		
Nivel del Indicador:	Actividad 2 C1	Clave de identificación del Indicador:	ECO04
3. Características del Indicador			
Tipo de Indicador:	Gestión	Dimensión:	Eficiencia
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente
Fuente de Información:	Archivo fotográfico del evento, listas de asistencia		
Método de Calculo	Porcentaje de cursos y talleres de educación ambiental impartidos entre el número de cursos y talleres de educación ambiental programados por 100		
4. Determinación de Metas			
Meta Programada:	0.8571428571428571	Unidad de Medida:	Porcentaje
Línea Base		Parámetros de Semaforización:	
Valor	Año	Periodo	Verde
0.7142857142857143	2023	2do Trimestre	Amarillo
			Rojo
			85% a 100%
			65% a 84%
			50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa			
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:			
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora			
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente		
Objetivo: Elaboración de materiales de difusión sobre temática ambiental.			
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología		
2. Datos de identificación del Indicador			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de comunidades cubiertas con materiales de difusión en materia ambiental elaborados		
Nivel del Indicador:	Actividad 3 C1	Clave de identificación del Indicador:	ECO05
3. Características del Indicador			
Tipo de Indicador:	Gestión	Dimensión:	Eficacia
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente
Fuente de Información:	Archivo fotográfico y documento probatorio de mamparas colocadas, carteles elaborados, publicaciones en redes.		
Método de Calculo	Porcentaje de comunidades cubiertas con materiales de educación ambiental es igual a la sumatoria de comunidades con educación ambiental recibida entre el número total de comunidades existentes en el municipio por 100		
4. Determinación de Metas			
Meta Programada:	0.14117647058823529	Unidad de Medida:	Porcentaje
Línea Base		Parámetros de SemafORIZACIÓN:	
Valor	Año	Periodo	Verde
7.0588235294117646E-2	2023	2do Trimestre	Amarillo
			Rojo
			85% a 100%
			65% a 84%
			50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa

Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:

Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora

Nombre del Programa Presupuestario:

09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Objetivo: Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático

Unidad Responsable del Programa Presupuestario:

Subdirección de Medio Ambiente y Ecología

2. Datos de identificación del Indicador

Nombre del Indicador:

Porcentaje de acciones de adaptación y mitigación promovidos en el municipio.

Nivel del Indicador:

Componente 2

Clave de identificación del Indicador:

ECO06

3. Características del Indicador

Tipo de Indicador:

Gestión

Dimensión:

Eficacia

Frecuencia de Medición:

Trimestral

Sentido del Indicador:

Ascendente

Fuente de Información:

Evidencia fotográfica, listas de asistencia, evidencia de instrumentos de regulación promovidos.

Método de Calculo

Porcentaje de acciones de adaptación y mitigación promovidos en el municipio es igual al número de opiniones técnicas ambientales, número de avances en la implementación del OET local y el número de zonas de conservación promovidos a lo largo del año entre el número de acciones programadas por 100

4. Determinación de Metas

Meta Programada:

1

Unidad de Medida:

Porcentaje

Línea Base

Parámetros de Semaforización:

Valor

Año

Periodo

Verde

Amarillo

Rojo

1

2023

2do Trimestre

85% a 100%

65% a 84%

50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa			
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:			
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora			
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente		
Objetivo: Como medida de adaptación implementar en concordancia con Gobierno del Estado el Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Territorio			
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología		
2. Datos de identificación del Indicador			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de acciones realizadas para la implementación del Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Territorio		
Nivel del Indicador:	Actividad 1 C2	Clave de identificación del Indicador:	ECO07
3. Características del Indicador			
Tipo de Indicador:	Gestión	Dimensión:	Eficacia
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente
Fuente de Información:	Lista de asistencia, memoria fotográfica, documento probatorio, etc.		
Método de Calculo	Porcentaje de acciones realizadas para la implementación del Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Territorio es igual a la sumatoria de acciones realizadas entre el número total de acciones programadas por 100		
4. Determinación de Metas			
Meta Programada:	0.7142857142857143	Unidad de Medida:	Porcentaje
Línea Base		Parámetros de Semaforización:	
Valor	Año	Periodo	Verde
0.7142857142857143	2023	2do Trimestre	Amarillo
			Rojo
			85% a 100%
			65% a 84%
			50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa			
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:			
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora			
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente		
Objetivo: Como medida de adaptación promover la regulación ambiental tanto en comunidades y barrios de la cabecera municipal a través de la emisión de opiniones técnicas ambientales emitidas para licencias de construcción, de funcionamiento y permisos comerciales			
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología		
2. Datos de identificación del Indicador			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de comunidades y barrios regulados a través de opiniones técnicas ambientales		
Nivel del Indicador:	Actividad 2 C2	Clave de identificación del Indicador:	ECO08
3. Características del Indicador			
Tipo de Indicador:	Gestión	Dimensión:	Eficacia
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente
Fuente de Información:	Oficio de acuse de Opiniones Técnicas Ambientales y para permisos comerciales entregadas a usuarios		
Método de Calculo	Porcentaje de comunidades y barrios regulados a través de opiniones técnicas ambientales es igual a la sumatoria de comunidades y barrios regulados entre el número total de comunidades y barrios existentes por 100		
4. Determinación de Metas			
Meta Programada:	0.73394495412844041	Unidad de Medida:	Porcentaje
Línea Base		Parámetros de Semaforización:	
Valor	Año	Periodo	Verde
0.73394495412844041	2023	2do Trimestre	Verde
			Amarillo
			Rojo
			85% a 100%
			65% a 84%
			50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa					
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:					
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora					
Nombre del Programa Presupuestario:		09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente			
Objetivo: Como medida de mitigación promover esquemas de conservación, restauración y aprovechamiento sustentable de ecosistemas y recursos naturales					
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:		Subdirección de Medio Ambiente y Ecología			
2. Datos de identificación del Indicador					
Nombre del Indicador:		Porcentaje de zonas de conservación y de aprovechamiento sustentable designadas por comunidad			
Nivel del Indicador:		Actividad 3 C2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Clave de identificación del Indicador:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">ECO09</td> </tr> </table>	Clave de identificación del Indicador:	ECO09
Clave de identificación del Indicador:	ECO09				
3. Características del Indicador					
Tipo de Indicador:		Gestión	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Dimensión:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Eficacia</td> </tr> </table>	Dimensión:	Eficacia
Dimensión:	Eficacia				
Frecuencia de Medición:		Trimestral	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sentido del Indicador:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Ascendente</td> </tr> </table>	Sentido del Indicador:	Ascendente
Sentido del Indicador:	Ascendente				
Fuente de Información:		Evidencia fotográfica, acuerdos firmados, listas de asistencia y planes de manejo			
Método de Calculo		Porcentaje de zonas de conservación y aprovechamiento sustentable promovidas es igual a el numero de acciones realizadas entre el número total de comunidades existentes en el municipio por 100			
4. Determinación de Metas					
Meta Programada:		4.7619047619047616E-2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Unidad de Medida:</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Porcentaje</td> </tr> </table>	Unidad de Medida:	Porcentaje
Unidad de Medida:	Porcentaje				
Línea Base			Parámetros de Semaforización:		
Valor	Año	Periodo	Verde	Amarillo	Rojo
4.7619047619047616E-2	2023	2do Trimestre	85% a 100%	65% a 84%	50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa					
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:					
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora					
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente				
Objetivo: Como medida de adaptación promover el uso de ecotecnologías para resolver problemas cotidianos en las comunidades					
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Subdirección de Medio Ambiente y Ecología				
2. Datos de identificación del Indicador					
Nombre del Indicador:	Porcentaje de familias beneficiadas con algún ecotecnia				
Nivel del Indicador:	Actividad 4 C2	Clave de identificación del Indicador:	ECO10		
3. Características del Indicador					
Tipo de Indicador:	Gestión	Dimensión:	Eficacia		
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente		
Fuente de Información:	Evidencia fotográfica, documento probatorio del problema resuelto				
Método de Calculo	Porcentaje de familias que cuentan con algún tipo de ecotecnia es igual al número de familias que cuenten con algún tipo de ecotecnia entre el número total de familias existentes en el municipio por 100				
4. Determinación de Metas					
Meta Programada:	7.7899820830412095E-4	Unidad de Medida:	Porcentaje		
Línea Base		Parámetros de Semaforización:			
Valor	Año	Periodo	Verde	Amarillo	Rojo
3.1159928332164834E-4	2023	2do Trimestre	85% a 100%	65% a 84%	50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa					
Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:					
Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora					
Nombre del Programa Presupuestario:	09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente				
Objetivo: Programa Municipal de Gestión y Manejo Integral de los Residuos Sólidos Urbanos					
Unidad Responsable del Programa Presupuestario:	Coordinación de Relleno Sanitario				
2. Datos de identificación del Indicador					
Nombre del Indicador:	Porcentaje de acciones de manejo y gestión integral de residuos promovidos en el relleno sanitario respecto a las acciones planeadas en el programa municipal en la materia.				
Nivel del Indicador:	Componente 1	Clave de identificación del Indicador:	RS01		
3. Características del Indicador					
Tipo de Indicador:	Gestión	Dimensión:	Eficacia		
Frecuencia de Medición:	Trimestral	Sentido del Indicador:	Ascendente		
Fuente de Información:	Evidencia fotográfica, documento probatorio , programa de manejo y gestión integral de residuos sólidos urbanos en el municipio.				
Método de Calculo	Porcentaje de acciones de manejo y gestión integral de residuos promovidas en el relleno sanitario es igual al número de acciones de manejo y gestión integral de residuos promovidas entre el número total de acciones planeadas por 100				
4. Determinación de Metas					
Meta Programada:	0.90000000000000002	Unidad de Medida:	Porcentaje		
Línea Base			Parámetros de SemafORIZACIÓN:		
Valor	Año	Periodo	Verde	Amarillo	Rojo
0.69999999999999996	2023	2do Trimestre	85% a 100%	65% a 84%	50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa

Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:

Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora

Nombre del Programa Presupuestario:

09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Objetivo: Elaborar el programa municipal (PMGMIRSU), que incluya la gestión de infraestructura para minimizar, valorizar y disponer adecuadamente los residuos sólidos urbanos, así como su integración a la economía circular.

Unidad Responsable del Programa Presupuestario:

Coordinación de Relleno Sanitario

2. Datos de identificación del Indicador

Nombre del Indicador:

Porcentaje de acciones realizadas para promover la gestión integral de los residuos sólidos urbanos

Nivel del Indicador:

Actividad 1 C1

Clave de identificación del Indicador:

RS02

3. Características del Indicador

Tipo de Indicador:

Gestión

Dimensión:

Eficacia

Frecuencia de Medición:

Trimestral

Sentido del Indicador:

Ascendente

Fuente de Información:

Documento probatorio de la actividad, evidencias fotográficas de la actividad, Programa de Gestión y Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos en Huichapan.

Método de Cálculo

Porcentaje de acciones realizadas para promover la gestión integral de los residuos sólidos urbanos es igual al número de acciones realizadas entre el número total de acciones planeadas por 100

4. Determinación de Metas

Meta Programada:

0.8000000000000004

Unidad de Medida:

Porcentaje

Línea Base

Valor

Año

Periodo

0.5999999999999998

2023

2do
Trimestre

Parámetros de Semaforización:

Verde

Amarillo

Rojo

85% a 100%

65% a 84%

50% a 64%



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

1. Datos de identificación del programa

Alineación con el Plan municipal de Desarrollo:

Acuerdo 4. Huichapan con Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora

Nombre del Programa Presupuestario:

09F Programa de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Objetivo: Como medida de adaptación al Cambio Climático promover medidas de mejora del relleno sanitario acordes con la norma 083 SEMARNAT-2003

Unidad Responsable del Programa Presupuestario:

Coordinación de Relleno Sanitario

2. Datos de identificación del Indicador

Nombre del Indicador:

Porcentaje de acciones promovidas para mejorar el relleno sanitario de acuerdo a la norma 083- SEMARNAT-2003

Nivel del Indicador:

Actividad 2 C2

Clave de identificación del Indicador:

RS03

3. Características del Indicador

Tipo de Indicador:

Gestión

Dimensión:

Eficacia

Frecuencia de Medición:

Trimestral

Sentido del Indicador:

Ascendente

Fuente de Información:

Documento probatorio, anexo fotográfico

Método de Calculo

Porcentaje de acciones realizadas para dar cumplimiento a las especificaciones de la norma es igual al número de acciones realizadas entre el número de acciones programadas

4. Determinación de Metas

Meta Programada:

0.8333333333333337

Unidad de Medida:

Porcentaje

Línea Base

Valor

Año

Periodo

0.6666666666666666

2023

2do Trimestre

Parámetros de Semaforización:

Verde

Amarillo

Rojo

85% a 100%

65% a 84%

50% a 64%