

INFORME TRIMESTRAL

JULIO - AGOSTO - SEPTIEMBRE 2020

ZIRACUARETIRO MICH, A 10 DE OCTUBRE DEL 2020

QFB JOSÉ ALFREDO RAMIREZ ZARAGOZA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



- Eje: **BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE**
 - Objetivo: **Desarrollar una cultura ambiental que permita establecer buenos hábitos en la ciudadanía, promoviendo el cuidado, protección y uso sustentable de los recursos naturales del municipio.**
 - Estrategia: **Impulsar la protección de la biodiversidad, coadyuvando en la vigilancia del cumplimiento de las disposiciones legales en materia ambiental, y estableciendo medidas para fomentar la educación ambiental y la participación ciudadana en el cuidado y recuperación de los ecosistemas del municipio.**
 - Línea de Acción: **Promover, en coordinación con las comunidades, ejidos, sociedad civil e instituciones públicas y privadas, reforestaciones en el municipio de conformidad con los requerimientos técnicos.**
 - Actividades realizadas:
- 1. CONVENIO CON LA COMISIÓN FORESTAL DE MICHOACÁN (COFOM)**

Se firmó convenio con la Comisión Forestal de Michoacán el día 25 de Febrero del año en curso, el cual consistía en la colaboración con el Ayuntamiento para la producción de planta forestal. La COFOM se comprometió a entregar al Ayuntamiento 30,000 plantas de *Pinus oocarpa* (Pino trompillo), mientras que el Ayuntamiento aportó a la COFOM la cantidad de \$85,500.00.

RESEÑA

La reforestación es una de las operaciones en el ámbito de la silvicultura destinada a repoblar zonas que en el pasado histórico reciente estaban cubiertas de bosques que han sido eliminados por diversos motivos tales como:

- Explotación de madera con fines industriales.
- Ampliación de la frontera agrícola o ganadera.
- Ampliaciones de áreas rurales.
- Incendios forestales (intencionales, accidentales o naturales).





Medio Ambiente

HONESTIDAD Y TRABAJO

Gobierno Municipal 2018-2021



Ziracuaretiro

HONESTIDAD Y TRABAJO

Gobierno Municipal 2018-2021

Se dio arranque al programa de reforestación en el ejido denominado “EL TIZATE” el día 30 de Julio del presente, con un total de 36 asistentes entre autoridades municipales, ejidales y civiles.

OBJETIVO

Mejorar áreas verdes, el medio ambiente y proteger al mismo tiempo el suelo de la erosión.

MONTO EJERCIDO

N/A

PROGRAMA

Municipal

NOMBRE DEL PROGRAMA

Reforestación 2020

MONTO EROGADO

N/A

LUGAR Y FECHA

INICIO: Ejido el Tizate el 30 de Julio del 2020

FIN: Ejido Caracha el 30 de Septiembre del 2020

BENEFICIADOS

Con el programa de Reforestación Municipal se vieron beneficiados los ejidos de Zirimicuaro, San Andrés Corú, La Ciénega, Caracha, y San Ángel Zurumucapio.



INDICADORES DEL PBR

Programa Presupuestario	BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE
Nivel de Objetivo	102F1P1C1A1
Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE EJIDOS BENEFICIADOS
Método de Cálculo	$PEB = (EB\ 2020 / EB\ 2019) * 100$
Línea Base	AUMENTAR A 9 LOS EJIDOS BENEFICIADOS CON EL PROGRAMA DE REFORESTACIÓN
Meta Establecida	9 EJIDOS BENEFICIADOS
Medición	$PEB = (6/4) * 100$
Resultado	150%
Avance de la Meta	66.66
Semaforización	ROJO (0 A 40) AMARILLO (40.1 A 75) VERDE (75.1 A 100)
Medios de Verificación	RECIBOS DE EJIDOS BENEFICIADOS



- Eje: **BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE**
- Objetivo: **Desarrollar una cultura ambiental que permita establecer buenos hábitos en la ciudadanía, promoviendo el cuidado, protección y uso sustentable de los recursos naturales del municipio.**
- Estrategia: **Impulsar la protección de la biodiversidad, coadyuvando en la vigilancia del cumplimiento de las disposiciones legales en materia ambiental, y estableciendo medidas para fomentar la educación ambiental y la participación ciudadana en el cuidado y recuperación de los ecosistemas del municipio.**
- Línea de Acción: **Establecer coordinación con las instituciones federales y estatales para implementar y gestionar proyectos para el cuidado del medio ambiente, coadyuvando en la vigilancia del cumplimiento de los ordenamientos legales vigentes en la materia.**
- Actividades realizadas:

1. MANEJO DE INCENDIOS

El día 19 de Junio del presente se dio por terminada la etapa de incendios forestales en el Municipio de Ziracuaretiro, siendo en el cerro del Cobrero de la Localidad de Patuán el último registrado a la fecha.

RESEÑA

Las brigadas contra incendios son grupos de personas organizadas y capacitadas para emergencias, los mismos serán responsables de combatirlas de manera preventiva o ante eventualidades de un alto riesgo, emergencia, siniestro o desastre natural como los incendios forestales.

OBJETIVO

Realizar actividades preventivas y acciones en el control de incendios durante y después del siniestro.



MONTO EJERCIDO

N/A

TIPO DE PROGRAMA

Estatal y Municipal

Comisión Forestal del Estado de Michoacán

Programa Estatal de Prevención, Combate y Control de Incendios Forestales 2020.

OBSERVACIONES

Durante éste trimestre no se presentaron incendios forestales por lo cual los resultados de los indicadores de desempeño serán los mismos al trimestre inmediato interior.



INDICADORES DEL PBR

Permanecen los resultados del trimestre pasado debido a que en éste tercer trimestre no se presentaron incendios forestales.

Programa Presupuestario	BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE
Nivel de Objetivo	102F1P1C1A2
Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE EJIDOS BENEFICIADOS
Método de Cálculo	PECIE = ECIE /ECIN
Línea Base	ENTREGAR 45 EQUIPOS A DISTINTOS EJIDOS
Meta Establecida	45 EQUIPOS ENTREGADOS
Medición	TRIMESTRAL
Resultado	26.66%
Avance de la Meta	12 EQUIPOS ENTREGADOS
Semaforización	ROJO (0 A 40) AMARILLO (40.1 A 75) VERDE (75.1 A 100)
Medios de Verificación	INFORMES DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



- Eje: **BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE**
- Objetivo: **Desarrollar una cultura ambiental que permita establecer buenos hábitos en la ciudadanía, promoviendo el cuidado, protección y uso sustentable de los recursos naturales del municipio.**
- Estrategia: **Impulsar la protección de la biodiversidad, coadyuvando en la vigilancia del cumplimiento de las disposiciones legales en materia ambiental, y estableciendo medidas para fomentar la educación ambiental y la participación ciudadana en el cuidado y recuperación de los ecosistemas del municipio.**
- Línea de Acción: **Promover campañas de limpieza y de concientización sobre el deterioro medioambiental, el cuidado y protección de la biodiversidad del municipio y las buenas prácticas ambientales.**
- Actividades realizadas:

NO SE HAN REALIZADO ACTIVIDADES PARA ÉSTE PROGRAMA DEBIDO AL CIERRE DE ESCUELAS POR LA CONTINGENCIA ACTUAL POR LO TANTO NO HAY AVANCE EN LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO.



- Eje: **BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE**
- Objetivo: **Desarrollar una cultura ambiental que permita establecer buenos hábitos en la ciudadanía, promoviendo el cuidado, protección y uso sustentable de los recursos naturales del municipio.**
- Estrategia: **Impulsar la protección de la biodiversidad, coadyuvando en la vigilancia del cumplimiento de las disposiciones legales en materia ambiental, y estableciendo medidas para fomentar la educación ambiental y la participación ciudadana en el cuidado y recuperación de los ecosistemas del municipio.**
- Línea de Acción: **Coordinar e implementar acciones encaminadas a la atención de los problemas de contaminación, la degeneración de suelos y el cambio climático, buscando la protección y promoción de la riqueza ecológica y la biodiversidad municipal.**
- Actividades realizadas:

1. SEGUIMIENTO A LA RECOLECCIÓN DE ENVASES VACÍOS

El proyecto campo limpio es un sistema de gestión integral para articular acciones que incluyen reciclado y reutilización de plástico derivado de los envases vacíos de agroquímicos.

RESEÑA

La jaula recolectora de envases vacíos de agroquímicos cuenta con una óptima participación de los productores con la finalidad de incrementar la recolección de envases cada año. Para lo cual, el Municipio de Ziracuaretiro se sumó a dicha estrategia de recolección para disponer adecuadamente de los envases vacíos de plaguicidas.

OBJETIVO

Promover el acopio de envases vacíos de agroquímicos para disminuir los daños a la salud y al medio ambiente.



Durante éste trimestre se han recolectado 313.3 kg de envases vacíos entre 49 productores:

MES	CANTIDAD DE ENVASES (Kg recibidos)	TOTAL DE PRODUCTORES BENEFICIADOS
JULIO	150 Kg	24
AGOSTO	120 Kg	19
SEPTIEMBRE	43.3 Kg	6

Se ha regularizado la recolección de envases respecto al primer trimestre del año, ya que durante el segundo trimestre hubo una disminución de la misma a causa de la pandemia actual.

PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE
315 Kg	184 Kg	313.30 Kg	Sin medir

TRASLADO DE LA JAULA RECOLECTORA

Con fecha del 04 de Septiembre del presente, se llevó a cabo el traslado de la jaula recolectora de envases vacíos al acopio regional ubicado en el municipio de Nueva Italia, siendo 400 kg de envases los que se recibieron para su llenado y disposición final posterior.

MONTO EJERCIDO

\$2304.00 en viáticos para traslado de jaula.

\$562.80 en combustible para traslado de jaula.

TIPO DE PROGRAMA

Municipal

DEPENDENCIA

Campo Limpio Sanidad Vegetal



NOMBRE DEL PROGRAMA

Campo Limpio

LUGAR Y FECHA

Ziracuaretiro Michoacán

POBLACIÓN BENEFICIADA

49 productores beneficiados durante el tercer trimestre.

2. CAPACITACIÓN PARA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN TIEMPOS DE COVID-19

El día martes 22 de septiembre del presente, se llevó a cabo la capacitación denominada; “*Separación de Residuos Sólidos cuando se tiene o se tuvo un infectado por Covid-19*” por personal de la Secretaría de Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Territorial (SEMACDET); con la finalidad de concientizar a los habitantes del Municipio sobre como separar los residuos en casa cuando se ha tenido o se tiene un enfermo infectado por Covid-19.

La capacitación tuvo una audiencia de 30 personas en el Auditorio Ejidal de ésta Cabecera Municipal tomando las medidas sanitarias adecuadas.

MONTO EJERCIDO

\$760.00 en cafetería y desayuno con la SEMACDET.

LUGAR Y FECHA

Auditorio Ejidal, Ziracuaretiro Mich, 22/septiembre/2020



POBLACIÓN BENEFICIADA

30 servidores públicos de manera directa.

17394 habitantes del Municipio de manera indirecta.

INDICADORES DEL PBR

Programa Presupuestario	BIENESTAR SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO INCLUYENTE
Nivel de Objetivo	102F1P1C1A3
Nombre del Indicador	PORCENTAJE DE ALUMNOS Y AGRICULTORES BENEFICIADOS
Método de Cálculo	PAAB = (ALUMNOS Y AGRICULTORES BENEFICIADOS POR LOS PROGRAMAS / META DE ALUMNOS Y AGRICULTORES BENEFICIADOS POR LOS PROGRAMAS) * 100
Línea Base	CONTAR CON 1600 BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS ENTRE ALUMNOS Y AGRICULTORES
Meta Establecida	1600 BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE MEDIO AMBIENTE
Medición	PAAB = (79/1600) * 100
Resultado	4.94%
Avance de la Meta	35.06 % (561 alumnos y agricultores beneficiados en 2020)
Semaforización	ROJO (0 A 40) AMARILLO (40.1 A 75) VERDE (75.1 A 100)
Medios de Verificación	CERTIFICADO POR PARTE DE LA SEMACDET Y BITÁCORA DE ENVASES VACÍOS



ATENTAMENTE



QFB JOSÉ ALFREDO RAMIREZ ZARAGOZA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

