



# Acciones y Estrategias para la Gestión Ambiental como Mecanismos de Gobernanza Territorial A Través de la Junta Intermunicipal JICOSUR

**Segundo Informe 2023**

(1 de abril al 30 de junio)



## **I. Introducción**

La Región en la cual se sitúa la Costa Sur del Estado de Jalisco, se encuentra dentro de la provincia fisiográfica denominadas Planicie Costera Suroccidental y la provincia Sierra Madre del Sur.

En esta región predominan las zonas montañosas y su relieve está dominado por lomeríos y algunas planicies aluviales que se presentan, especialmente cerca de arroyos y ríos. La superficie total comprendida por los 6 municipios que integran la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur es de 9,403.8336 Km<sup>2</sup>, misma que se encuentra dentro del área hidrológica Costa de Jalisco, que a su vez está conformada por las cuencas hidrológicas RH15A abarcando a los ríos Chacala (Marabasco) y Purificación, RH15B correspondiente a los ríos San Nicolás y Cuitzmala, y RH15C que corresponde a los ríos Tomatlán y Tecuán.

Es una de las regiones en donde se presenta una diversidad ecosistémica bastante importante, que va desde zonas montañosas con bosque mesófilo hasta planicies costeras, e incluye parte de selvas bajas y medianas mejor conservadas y más extensas de México, vegetación secundaria y bosques de encino y pino; siendo además considerada como una de las áreas de mayor concentración de vertebrados endémicos de México como el jaguar, la guacamaya verde y el cocodrilo de río.

Al igual que las demás regiones del estado, presentan diversas problemáticas ambientales, sobresaliendo la deforestación y degradación forestal, ya sea por actividades productivas como ganadería, agricultura, urbanización y en menor medida el turismo, una falta de cultura ambiental sobre el tema del cuidado del agua, biodiversidad y bosques, al igual que la nula baja cultura sobre el manejo integral de los residuos sólidos urbanos, para ellos la JICOSUR está trabajando en la elaboración, gestión e implementar proyectos y programas que lleven a la solución de la problemática ambiental regional, por medio de la coordinación interinstitucional para que las políticas y programas que se apliquen en la región y estos sean más eficaces,

## **II. Misión**

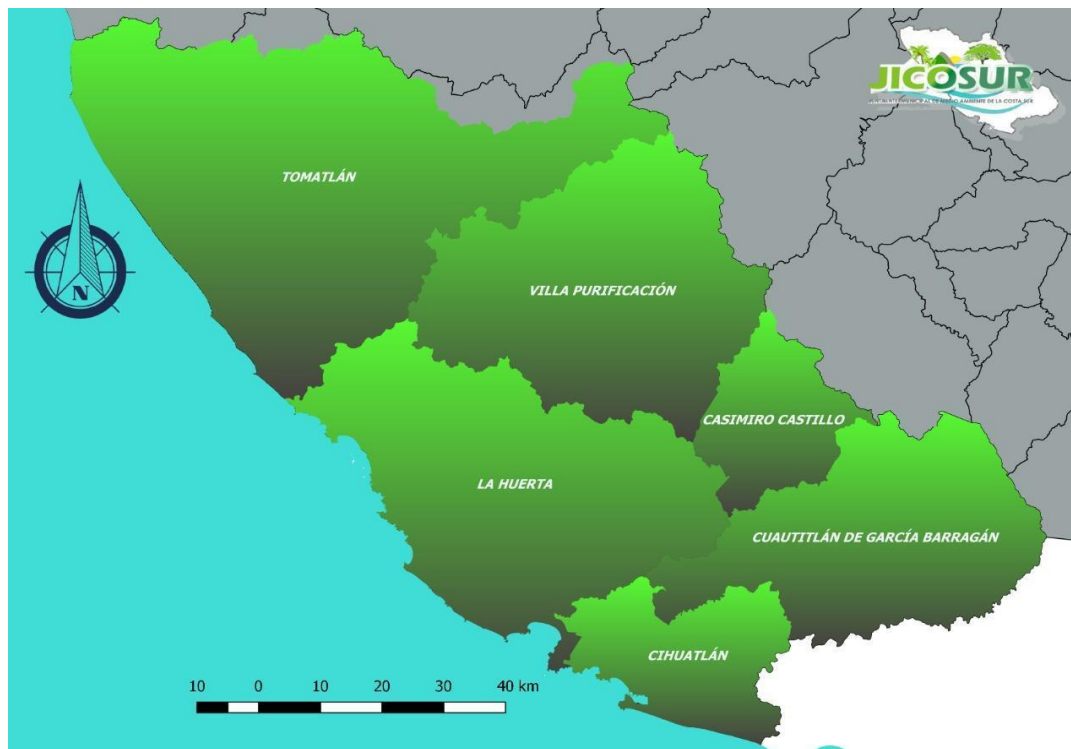
La JICOSUR es un agente técnico de los municipios que la conforman, con un enfoque de desarrollo integral del territorio que gestiona programas de recuperación, preservación y mejoramiento del medio ambiente para garantizar el desarrollo sustentable de la región, a través del ordenamiento territorial, la integración y aplicación de políticas públicas y proyectos factibles para la conservación de los recursos naturales y la promoción de la cultura ambiental entre su población.



### III. Visión

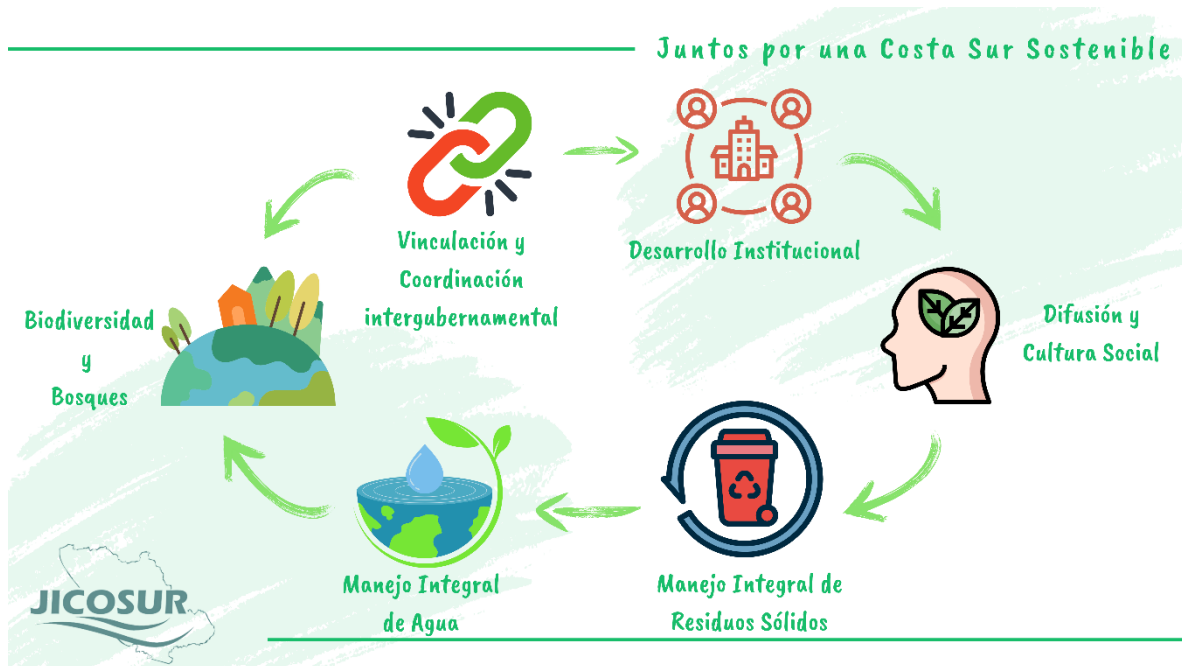
En el 2023 la JICOSUR es el organismo líder en la solución de los problemas ambientales y el desarrollo sustentable de la región, reconocido -local, nacional e internacionalmente- como un organismo vanguardista por la aplicación de la normatividad y sus programas de preservación y mejoramiento del medio ambiente y el manejo de los recursos naturales. Cuenta con los recursos económicos y humanos necesarios y con una sede en cada municipio.

### IV. Mapa del Territorio de la JIMA



Territorio de la JICOSUR

### V. Diagrama de los Ejes Estratégicos



## VI. Descripción de Acciones por Eje Estratégico

**Eje 1. Vinculación y Coordinación intergubernamental;** Fortalecer la vinculación, colaboración y coordinación institucional, para generar y promover acuerdos que deriven en instrumentos técnicos que permitan robustecer la planeación y ejecución de proyectos en la región, además de dar atención a temas de gestión propios que demandan el organismo público, al igual para mantener un cabal cumplimiento mediante la entrega de informes técnicos financieros.

**Línea de acción:** Intercambio, gestión, vinculación y cooperación institucional.

- Viáticos para asistencia, participación y vinculación en reuniones, talleres, foros o paneles de intercambio de visiones, para la difusión, gestión, cooperación e intercambio de capacidades para el desarrollo de acciones de desarrollo sostenible en la región de la Costa Sur en el interior del Estado, que lleven al cumplimiento del acompañamiento técnico de los Ejes estratégicos de Difusión y Cultura Social, Manejo Integral de Agua, Manejo Integral de RSU y Biodiversidad y Bosques.
- Combustibles para asistencia, participación y vinculación en reuniones, talleres, foros o paneles de intercambio de visiones, para la difusión, gestión, cooperación e intercambio de capacidades para el desarrollo de acciones de desarrollo sostenible en la región de la Costa Sur en el interior del Estado, que lleven al cumplimiento del acompañamiento técnico de los Ejes



estratégicos de Difusión y Cultura Social, Manejo Integral de Agua, Manejo Integral de RSU y Biodiversidad y Bosques.

Avance del trimestre:

Durante el 2° trimestre, se atendieron 21 proyectos y programas de manera virtual y presencial esto de acuerdo con las características y necesidades de cada uno de estos.

1. **Operativo Santuario Bahía Chamela;** Durante el segundo trimestre la JICOSUR coordinó la agenda de fortalecimiento que fue diseñada para los prestadores de servicios turístico, además participó en 7 Operativos para la difusión de la estrategia de Turismo Sustentable en las siguientes fechas: 11 al 14 de abril, el 12 y 27 de mayo y el 10 de junio; además el día 29 de junio la JICOSUR asistió y participó en la segunda sesión del Consejo Asesor del Área Natural de carácter Federal con categoría de Santuario Isla la Pajarera, Cocinas, Mamut, Colorada, San Pedro, San Agustín, San Andrés y Negrita, y los islotes: Los Anegados, Novillas, Moscas y Submarino de la Bahía de Chamela.

El involucramiento constante del equipo técnico de la JICOSUR, ha permitido que los prestadores de servicios turísticos se comprometan cada día más con el proyecto que a mediano y largo plazo, esto beneficiará de manera directa a por lo menos 50 familias que brindan el servicio de traslado a la isla cocinas; sin embargo es importante continuar con el apoyo técnico ya que aún se tienen que fortalecer temas relativos a la organización de los prestadores de servicios, aplicación de la normatividad en los 3 muelles existentes y el ANP, priorización de las necesidades (infraestructura) para garantizar la seguridad del turista, implementar un sistema de cobro que garantice el costo-beneficio del servicio que se brinda y sobre todo fortalecer la estrategia de difusión de la importancia del ANP.

2. **Escuelas de Campo;** El 28 de mayo, en la localidad de Llano Grande se reúnen 10 integrantes de la Escuela de Campo, con el objetivo de identificar los predios que recibieron apoyos por FIPRODEFO 2022 y que sufrieron daños por el incendio que se presentó el 01 de mayo del presente identificando 4 predios que presentan daños en 3 conceptos principalmente.
3. **Bioconnect;** En seguimiento al proyecto "Acciones para favorecer la conectividad ecológica de los cinco humedales costeros de Tomatlán, Jalisco", el día 12 de mayo se realiza reunión para la identificación de colaboradores en la ejecución del proyecto y se integra el cronograma de actividades preliminares y el 12 de junio mediante sesión virtual con el equipo INTEGRA A.C., se define la ruta de trabajo a seguir para la integración de la guía de aves de los humedales costeros de Tomatlán.



4. **Proyecto Carbono Forestal;** El 07 de mayo, en la reunión ejidal en Corralito de Piloto, ejido candidato para bonos de carbono forestales. Por lo que el ejido se compromete a retomar la participación en Escuela de Campo, se capacitará una brigada para el levantamiento de datos forestales y en junio se realizará levantamiento de datos con la finalidad de disminuir el error de la muestra.
5. **Monitoreo Comunitario:** La JICOSUR, se suma a la iniciativa de colaboración con la Universidad de Guadalajara-CUCosta Sur sobre las aves como mecanismo para abordar la problemática social y ambiental, como parte del Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia Ecohidrología para la sustentabilidad y gobernanza del agua y cuencas para el bien común (PRONAI Claves 318956). De abril a junio el equipo técnico de la junta acompaña en 2 ocasiones al personal de la Universidad a la comunidad Indígena de Jocotlán, de Villa Purificación, logrando el día 19 de abril la conformación del grupo de monitoreo.
6. **Vinculación con UdG;** Se acudió a 1 entrevistas de Radio: el día 01 de junio el Director de la JICOSUR difundió el aniversario de la JICOSUR, el 09 de junio se atiende la entrevista para los agentes del sector público en el sistema turístico en Costa Alegre, Jalisco y el día 14 de junio se atiende la entrevista de radio en Frecuencia Ambiental "Aniversario de las islas de Chamela".
7. **Seguimiento de Rellenos Sanitarios de Villa Purificación y Cuautitlán de García Barragán;** El viernes 16 de junio del presente se realiza un recorrido de campo por sitios de disposición final ubicados en el territorio de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (JICOSUR), el director general del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Lagunas (SIMAR Lagunas), Juan Carlos Vázquez Campos y el Ingeniero Juan Ramón Ramírez Alatorre atienden la solicitud realizada durante el intercambio de experiencias que la JICOSUR realizó el día 08 de junio de 2023. Durante su visita se recorrió la infraestructura del relleno sanitarios de Villa Purificación que se encuentra en las coordenadas 543144.13 m E – 2156165.92 m N y el relleno sanitario construido en Cuautitlán de García Barragán en las coordenadas UTM 557597.00 m E – 2149060.00 m N. El ingeniero Juan Ramón realiza levantamientos topográficos en los dos sitios con apoyo de un dron para analizar de manera detallada las características que presenta la infraestructura.
8. **Gestión de relleno sanitario en la Huerta;** Durante el segundo trimestre la SEMADET analiza la propuesta de sitio ubicado en las coordenadas UTM 516324.00 m E y 2137434.00 m N, la propuesta presenta variables negativas



por los que se analiza la posibilidad de adquisición del predio ubicado en las coordenadas UTM 516084.00 m E y 2137335.00 m N.

9. **Publicaciones en redes sociales;** La JICOSUR a través de las redes de difusión durante los meses de abril, mayo y junio realizó la publicación de 21 publicaciones actividades en el Facebook, haciendo alusión a los principales avances de la intermunicipalidad y conmemoración de días ambientales.
10. **Consejo de Participación Ciudadana;** Durante la segunda sesión ordinaria de la Junta de Gobierno de la JICOSUR, que se celebró en el municipio de Tomatlán el día 09 de mayo de 2023; participa por primera vez 1 integrante del Consejo de Participación Ciudadana con voz y voto.
11. **ANP Sierra de Cacoma;** El día 23 de mayo de 2023, se recibe mediante correo electrónico la aprobación del proyecto "Establecimiento del Área Estatal de Protección Hidrológica Sierra de Cacoma (59,809.43 Ha). El día 15 de julio del presente la Dirección general de la JICOSUR presenta el proyecto y los avances de la gestión ante el Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco.
12. **POETR RCACS;** Mediante oficio SEMADET DGTO No. 302/2023, el director general de Ordenamiento Territorial informa al Consejo Regional de Ordenamiento Ecológico, Territorial y Desarrollo Urbano de la Región Cuenca Alta de la Costa Sur, que dentro del marco de la consulta pública se recibieron 44 observaciones de manera digital y física y se llevaron 8 foros y talleres con los diferentes sectores de la Región.
13. **Proyecto Chalacatepec;** Se ha trabajado en la verificación continua de los niveles de agua en compuerta con la finalidad de dar seguimiento a la reparación de los detalles faltantes para evitar filtración de agua, sin embargo, los niveles de agua se encuentran altos, por lo que se mantendrá la comunicación con mesa directiva de la SPPP Laguna Paramán para estar pendientes de los niveles de agua.
14. **Comités locales Ramsar;** El 29 de mayo del 2023 se realizó la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Local para el Manejo Integral del Sitio RAMSAR "Laguna Xola - Paramán", el día 30 de mayo de 2023 se realizó la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Local para el Manejo Integral del Sitio RAMSAR "Estero Majahuas" y la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Local para el Manejo Integral del Sitio RAMSAR "El Chorro", el día 29 de junio se desarrolló la Primera Sesión Ordinaria del Comité Local para el Manejo Integral del Sitio RAMSAR "Laguna Barra de Navidad"





15. **Fortalecimiento equipo Técnico de la JICOSUR y Ayuntamientos;** Personal de la JICOSUR y de los Ayuntamientos participaron durante el segundo trimestre en las siguientes actividades de fortalecimiento:
1. Diseño de manejo hidrológico para cosecha de agua con la técnica Keyline 19 y 20 de abril
  2. Intercambio Técnico, proyecto MiJO el día 02 de mayo
  3. Webinar Biofertilizante sistema Bio 17 de mayo
  4. Capacitación Carbono, El Tigre 17 de mayo
  5. Intercambio Alternare A.C. del 15 al 17 de junio
  6. Foro "Regulación e Implementación del Paisaje Biocultural 01 de junio
  7. Capacitación Mural por el Clima 02 de junio
  8. Intercambio de Experiencias con el SIMAR Lagunas 08 de junio
  9. Taller para identificar las lecciones aprendidas (recomendaciones) para el fortalecimiento y escalamiento del modelo de comercialización de carne libre de deforestación en el largo plazo"
16. **Prestadores de Prácticas Profesionales;** En seguimiento al acuerdo de colaboración entre La JICOSUR y Ayuntamiento Tomatlán; durante el segundo trimestre la Jefatura de Servicios municipales de la Junta intermunicipal designa actividades a 6 prestadores de prácticas profesionales de la Universidad Benito Juárez campus Tomatlán, en el Operativo de Santuario Bahía Chamela que se ejecutó del 28 al 31 de abril.
17. **Reuniones con alcaldes;** La Dirección general realizó recorrido por los 6 Ayuntamientos que integran la JICOSUR, para el seguimiento de acuerdos tomados en la Junta de Gobierno, además de fomentar la comunicación efectiva y constante con los alcaldes, con el único objetivo de ir dando a conocer los principales avances de las actividades que se desarrollan en cada municipio.
18. **Proyecto productivo apícola;** Se realizó 1 recorrido de campo para el seguimiento del proyecto de apicultura que se ubica en la localidad del Divisadero del municipio de Villa Purificación. El día 16 de mayo se realizó la sesión de trabajo para retomar compromisos de colaboración del proyecto.
19. **4ta Feria Ambiental:** El 04 de mayo del presente en la sala de cabildo del Ayuntamiento de Cihuatlán, Jalisco; se lleva a cabo una sesión de trabajo para definir la sede y fecha en la que se ejecutara la 4ta feria ambiental 2023. En dicha sesión participaron representantes de los 6 Ayuntamientos, el Director General, la Jefatura de Servicios Municipales y la Coord. de Planeación y Proyectos de la JICOSUR. El seguimiento de los acuerdos se retoma durante la II sesión ordinaria de la Junta de Gobierno de la JICOSUR y quedando aprobado en asuntos generales que se ejecutará durante el tercer trimestre y la sede será el municipio de Cihuatlán, Jalisco.





20. **Educación Ambiental:** El 29 de mayo en la plaza principal de Cruz de Loreto, Tomatlán Jalisco y el 30 de mayo en la Cooperativa El Chorro en la Gloria Jalisco; se realizó la proyección del documental “Manglares muertos”.

21. **Simposio Agro y Silvopastoril:** Con el Objetivo de participar en la XI Reunión Nacional sobre sistemas Agro y Silvopastoriles, 2023; el equipo técnico de la JICOSUR género las presentaciones “Contribución de la JICOSUR para transitar hacia prácticas sostenibles en la Costa Sur de Jalisco” y “Mojote y cacao en el manejo agrosilvopastoril”.

**Eje 3. Difusión y Cultura Social;** Acciones, campañas y/o eventos de divulgación y comunicación para la formación ciudadana en materia ambiental, alienta el interés y los esfuerzos de los ciudadanos y el gobierno por la conservación y sustentabilidad del territorio, la comprensión de los servicios ambientales que los ecosistemas y recursos naturales brindan a la humanidad y de la relación de estos con una calidad de vida, desarrollo social y económico.

**Línea de acción:** Educación ambiental

- Adquisición de insumos y materiales impresos para la difusión, como pueden ser flayers (dos millares), trípticos (dos millares) y lonas (10 unidades), para la ejecución de la 4° Feria Ambiental Intermunicipal con posible sede en el municipio de Cihuatlán.

El 04 de mayo del presente en la sala de cabildo del Ayuntamiento de Cihuatlán, Jalisco; se lleva a cabo una sesión de trabajo para definir la sede y fecha en la que se ejecutara la 4ta feria ambiental 2023; se contó con la participación de representantes de los 6 Ayuntamientos ( de manera presencial los municipios de Cihuatlán y Tomatlán, los municipios de Casimiro Castillo, Cuautitlán de García Barragán, La Huerta y Villa Purificación se conectaron de manera virtual) el Director General, la Jefatura de Servicios Municipales y la Coord. de Planeación y Proyectos de la JICOSUR.

Como resultado de dicha sesión los ayuntamientos de Cihuatlán, Tomatlán y La Huerta se proponen como posibles sedes y se acuerda que durante la II Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno, se tomará la decisión.

El día 09 de mayo del presente, el director general en asuntos varios la Junta de Gobierno de la JICOSUR, expone el tema, se analiza y se delibera que la mejor opción por cuestiones de agenda y de las últimas participaciones en los diferentes eventos que ha organizado la Junta Intermunicipal en los municipios de La Huerta y Villa Purificación, la 4ta feria ambiental se realizará en el municipio de Cihuatlán, Jalisco; la junta de gobierno aprueba ejecutar la actividad durante el cuarto trimestre ya que durante el 2do trimestre de tendrá el evento del 10° aniversario de la JICOSUR, y el tercer trimestre empata con la temporada de huracanes lo que podría comprometer la correcta ejecución de la actividad.



- Diseño e impresión de material didáctico con enfoque medioambiental, a través del diseño original de dos juegos de mesa como memoramas, de los cuales se pretende obtener réplicas para ser empleados en eventos distintos relacionados con la educación ambiental como una ventana de capacitación y acercamiento con niños, jóvenes y adultos.

De los seis sitios que cuentan con estructura de Comité Local, dos de ellos trabajan con programas para el desarrollo de actividades enfocadas a la educación ambiental abiertos a la participación local, con el objetivo de fortalecer y transmitir conocimientos y enseñanzas a la ciudadanía respecto al cuidado de los humedales de importancia internacional. En este aspecto los juegos de mesa tienen un gran potencial para fomentar el aprendizaje, es por ello, que durante el segundo trimestre se realiza el diseño para impresión de un Memorama “Sitios Ramsar Costeros de Jalisco” de 32 piezas.

Para el proceso de impresión se realizó el estudio de mercado correspondiente que se presentó ante la coordinación administrativa para iniciar el proceso de pago e impresión de 10 rompecabezas que fortalecerán las actividades de educación ambiental que se implementan por el equipo técnico de la JICOSUR.

**Eje 4. Manejo Integral de Residuos Sólidos;** Desarrollo y operación de acciones e instrumentos técnicos que funcionan como una herramienta de gestión y decisión, dispuesta por una serie sistemática de actividades y operaciones necesarias para poder realizar un manejo de residuos sólidos urbanos (RSU) regional, para poder favorecer la toma de decisiones y ejecución concreta de acciones.

**Línea de acción: PIPGIRS**

Durante el segundo trimestre se genera una propuesta de Anexo técnico “Construcción de estación de transferencia y ejecución de obras complementarias y equipamiento en relleno sanitario intermunicipal de Villa Purificación”; por un monto de \$2,907.29 (Dos millones novecientos nueve mil novecientos un peso 29/100 M.N.). Dicha propuesta se presentó ante la Dirección de Gestión Integral de Residuos y al Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), el día 15 de junio de 2023, nos encontramos en la etapa de vacunación del proyecto y adecuación de algunas actividades, se prevé en el próximo trimestre tener respuesta a esta gestión.

**Eje 5. Manejo Integral de Agua;** Contempla el seguimiento y desarrollo de diversos instrumentos que funcionan con una herramienta de gestión, coordinación y toma de decisiones, para implementar acciones en saneamiento de aguas residuales y/o potabilización de agua.

**Línea de acción: Sistemas de tratamiento de agua**



- Adquisición de material impreso: millares de trípticos (2 millares) y volantes (2 millares) para la difusión del funcionamiento y operatividad de la PTAR en el municipio de Cihuatlán, como parte del seguimiento y cumplimiento al Convenio de colaboración del humedal artificial.

Para el cumplimiento de la actividad se realiza el diseño de un tríptico para fortalecer el programa piloto que tienen como objetivo: la disminución del consumo y uso eficiente del agua en la cabecera municipal de Cihuatlán y volante con información del humedal artificial para el tratamiento de aguas residuales del municipio de Cihuatlán.

**Eje 6. Biodiversidad y Bosques;** Gestión y coordinación de acciones para promover un manejo integral del territorio mediante esquemas de gestión de cuenca basados en la protección y conservación de ecosistemas prioritarios, integrando los procesos sociales, culturales, económicos y ambientales que inciden en los mismos; aunado al desarrollo de actividades de restauración (reforestación y conservación de suelo) diversificación de actividades productivas sostenibles que fortalezcan la economía local y coadyuven en la disminución de la deforestación y degradación forestal.

**Línea de acción:** Proyectos productivos

- Elaboración de materiales audiovisuales (un cortometraje de 2 min) para el fortalecimiento del proyecto productivo Jamaica Criolla de Chacala, ubicado en el municipio de Cuautitlán de García Barragán.

Para el cumplimiento de la actividad se realiza el estudio de mercado correspondiente para la producción y grabación de un video al grupo productor de Jamaica criolla de Chacala, Jalisco.