



**Acciones y Estrategias para la Gestión Ambiental como
Mecanismos de Gobernanza Territorial a través de la
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra
Occidental y Costa
JISOC**

Primer Informe Parcial Operativo 2021

Enero – Febrero - Marzo

I.- INTRODUCCIÓN

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC) es un organismo público descentralizado Intermunicipal (OPDI) constituido en acuerdo de los Ayuntamientos de Atenguillo, Cabo Corrientes, Guachinango, Mascota, Mixtlán, Puerto Vallarta, San Sebastián del Oeste y Talpa de Allende en el estado de Jalisco.

La JISOC tiene como objeto dar apoyo técnico a los municipios integrantes para la elaboración, para la implementación de los proyectos y programas relacionados con el medio ambiente y manejo de recursos naturales de aplicación en sus territorios, de acuerdo a las facultades y atribuciones que tienen los municipios en las leyes federales y estatales en temas de ordenamiento ecológico del territorio, ordenamiento urbano, impacto ambiental, restauración ecológica, creación y manejo de áreas naturales protegidas de carácter municipal, manejo y protección de bosques, información ambiental a la ciudadanía, educación ambiental, mejoramiento de la prestación de los servicios públicos municipales y todas las áreas relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo sustentable que sean de interés de los municipios que la conforman.

MISIÓN

Asegurar la capacidad operativa y gestión de recursos para el manejo integral y responsable del territorio, que impacte de manera sustentable en temas de medio ambiente, cambio climático, manejo de cuenca y mejores prácticas productivas.

VISIÓN

Activar y coordinar esfuerzos intermunicipales, estatales y federales para la atención y manejo de la problemática ambiental que presenta la región sierra occidental y costa. Promoviendo la educación y la participación ciudadana mediante el desarrollo sustentable y responsable de los recursos en mejorar la calidad de vida de sus habitantes y el medio ambiente.

OBJETIVO

Dar continuidad al mecanismo de gobernanza intermunicipal, mediante el cual se busca atender los problemas ambientales regionales con una visión de manejo integrado del territorio a través de la articulación de las políticas públicas y la participación ciudadana.

DESCRIPCIÓN

El presente informe da cumplimiento a la cláusula Octava, “Obligaciones de “LA JISOC” fracción X *“Presentar de manera electrónica y mediante oficio, los informes técnico – financiero en el formato emitido por el área de Gobernanza Territorial de la SEMADET”*. Las actividades reportadas reflejan la operatividad de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa en lo referente al primer trimestre del año, las cuales se enfocan en las etapas de gestión, capacitación y diagnóstico planteado en el Programa Operativo Anual 2021.

Es importante señalar que parte de la operatividad manifestada en el presente documento obedece al seguimiento del compromiso adquirido durante el ejercicio 2020, considerando ajustes en las economías del presupuesto y el cumplimiento de metas aplazadas a consecuencia de la pandemia por COVID-19, a la par se fortaleció la colaboración interinstitucional local tanto municipal, estatal y federal, con el objetivo de sumar esfuerzos para el cumplimiento de los objetivos planteados para el año 2021 sin que éstos se vieran afectados al no contar aún en el primer trimestre con la primera ministración del convenio específico para la asignación de recursos.

EJE ESTRATÉGICO I. FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA AMBIENTAL



Objetivo

Implementar en el territorio de los municipios que conforman la JISOC acciones y estrategias para la gestión ambiental como mecanismo de Gobernanza Territorial a través de la vinculación institucional y el fortalecimiento de las capacidades locales.

LÍNEAS DE ACCIÓN DEL EJE ESTRATÉGICO	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE REAL
Desarrollo y Fortalecimiento Institucional	30%	30%
Participación Ciudadana	0%	0%
Gestión y Procuración de Fondos	40%	20%
Vinculación Institucional	30%	20%
Comunicación Digital y Difusión	30%	30%
Consejo de Administración de la JISOC	30%	30%
Transición Gubernamental Municipal 2021	0%	0%

I.- DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Curso básico de incendios

Durante el mes de marzo y como parte del fortalecimiento institucional municipal, fueron impartidos cursos básicos de incendios a las brigadas contra incendios forestales de los municipios de Mascota, Puerto Vallarta, la capacitación fue compartida con el cuerpo de Protección Civil y Bomberos. sumando un total de 45 elementos en su totalidad.



Intercambio de experiencias para el fortalecimiento de las capacidades en el manejo de ganado a través de prácticas sustentables.

Fecha: 05 y 06 de marzo 2021.

Lugar de destino: Lagos de Moreno y Tepatitlán de Morelos, Jalisco

Se realizó un intercambio de experiencias para el fortalecimiento de capacidades técnicas en temas de manejo de ganado con prácticas sustentables, en donde participaron productores y servidores públicos de las áreas de Fomento Agropecuario, Desarrollo Rural y Ecología de los municipios que integran la JISOC. El objetivo de este intercambio fue generar un sistema de transferencia de conocimiento entre productores, en donde se logre visualizar los procesos que realizan los diferentes ranchos para llegar a obtener una ganadería rentable y sustentable.

Se visitaron dos ranchos ganaderos, la primera en la región de los Altos de Jalisco: Rancho Los Fresnos, productor de Angus de registro y con sistema de distribución de carne bien establecido en donde atiende un mercado específico logrando establecer los precios óptimos; el segundo rancho que se visitó es el rancho Pueblo Viejo, en el municipio de Tepatitlán de Morelos, el cual se caracteriza por su gran sistema de pastoreo regenerativo a través de la implementación de Pastoreo Racional Vosin (PRV) y Pastoreo de Ultra Alta Densidad (PUAD).

Con éste recorrido, se logró que los participantes conocieran los diferentes procesos administrativos que se ocupan para mejor el manejo de un rancho ganadero, conocer el funcionamiento de los sistemas de pastoreo regenerativo, de que los productores tienen que definir bien el objetivo de su producción y de tener una visión de generar sus propios mercados que facilite la venta de sus producto.



Intercambio de experiencias y capacitación en el manejo integral de residuos sólidos urbanos.

Fecha: 2 y 3 de marzo de 2021.

Lugar: Tequila, Zapopan y Mazamitla, Jalisco.

Título: Primer intercambio de experiencias y capacitación en el manejo integral de residuos sólidos urbanos.

A finales de 2020 se planteó realizar un intercambio de experiencias en materia de manejo de residuos entre funcionarios públicos de la región y otros organismos de carácter público y privado, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos sobre las prácticas realizadas durante todas las etapas de la gestión de residuos. Sin embargo, acatando las medidas sanitarias promovidas por el Gobierno del Estado, se aplaza su ejecución algunos meses, quedando como nueva fecha los días 2 y 3 de marzo; desde luego, respetando las medidas de sana distancia, uso de cubrebocas en todo momento y constante aplicación de gel antibacterial.

Para el desarrollo de esta actividad se propuso visitar un relleno sanitario de carácter público, uno operado por la iniciativa privada y uno intermunicipal, además de una estación de transferencia. Por lo tanto, se realizan todas las gestiones y requerimientos necesarios ante dichas dependencias, además de la cuestión de transporte, alimentos y hospedaje. De igual forma se elaboran y envían las invitaciones a cada municipio, dirigida principalmente a los integrantes del comité de residuos de la región, de los cuales obtuvimos una asistencia de representantes de 6 municipios. El intercambio se desarrolló de acuerdo al siguiente itinerario:

– Martes 2 de marzo:

Salida de Mascota rumbo a Tequila, Jalisco para visitar el relleno sanitario municipal que opera bajo concesión del municipio con una empresa de carácter privado, aquí el personal encargado nos expuso la dinámica con la que realizan la recolección domiciliaria, la dinámica ingreso y registro de cada camión que entra al sitio, así como el orden de depósito en el frente de tiro, tanto de los vehículos recolectores del municipio como de los camiones que hacen transferencia desde la ciudad de Guadalajara, también se observó en la celda de operación diaria como acomodan, bandean y compactan los residuos diarios con la maquinaria disponible y según las condiciones naturales del terreno.

Acto seguido, con rumbo a la ciudad de Guadalajara, en donde se visitó el relleno sanitario y estación de transferencia de HASARS Grupo Ecológico, en el relleno se hizo un recorrido por una sección del predio, donde se observó cómo los tractocamiones llegan a depositar los residuos al frente de tiro y como la maquinaria los acomoda y compacta según el área de trabajo diario; además, se nos explicó el sistema de captación de biogás, ya que este relleno cuenta con una amplia red de conducción que los transporta hacia una antorcha destinada a quemar el biogás y evitar su emisión a la atmósfera. En la estación de transferencia se depositan los residuos del municipio de Tlaquepaque y se trasladan en camiones de carga con capacidad para 35 toneladas rumbo al relleno sanitario que visitamos anteriormente. Este sitio cuenta con una planta separación de residuos que al momento no funciona debido a los elevados costos de operación; aun así, nos explicaron la manera en que se desempeñaban las labores diarias y las razones por las que no fue costeable continuar con el proyecto.

– Miércoles 3 de marzo:

Se realizó una reunión en el centro de educación ambiental del SIMAR Sureste, en el municipio de Mazamitla, donde el personal del sitio dio una plática informativa sobre el método de operación del sistema, municipios que lo integran y actividades que realizan. Después de esta charla nos trasladamos al relleno sanitario intermunicipal, en el que

disponen 85 toneladas de residuos por día provenientes de 9 municipios del estado de Jalisco y 1 de Michoacán, hicimos un recorrido por las instalaciones del relleno, desde el área de oficina y báscula hasta la celda de operaciones donde también pudimos observar la construcción de una nueva celda y concluimos en una planta de separación que se encuentra sin funcionar debido a los altos costos de operación.

Después de este intercambio de experiencias, los asistentes fueron capaces de identificar debilidades y fortalezas de los sistemas de manejo de residuos en sus propios municipios, así mismo, se observó su interés y compromiso por implementar los conocimientos adquiridos, también manifestaron la necesidad de impartir capacitaciones a todo el personal operativo. Del mismo modo, comentaron la problemática referente a la gestión de residuos de manejo especial, como envases de agroquímicos y electrónicos, además de las alternativas para el reúso de llantas dentro de los mismos rellenos sanitarios, a fin de evitar su acumulación, disminuyendo el riesgo de incendios en el predio y la proliferación de vectores hacia centros de población.

Se concluye que este tipo de experiencias son una herramienta enriquecedora que amplía la perspectiva de los participantes y promueve la implementación de mejores prácticas que permitan mejorar la calidad del servicio, optimizar los recursos económicos, humanos y materiales involucrados en las diferentes etapas de manejo y por consiguiente adecuar, optimizar espacio y aumentar la vida útil de los sitios de disposición final ya establecidos.



II.- PARTICIPACIÓN CIUDADANA

III.- GESTIÓN Y PROCURACIÓN DE FONDOS

Firma de convenios

Como parte de la gestión y procuración de fondos para la operación de la JISOC durante este trimestre se llevó a cabo la firma de los siguientes convenios con la SEMADET.

CONVENIO	NO. DE CONVENIO
CONVENIO ESPECÍFICO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA APLICACIÓN ACCIONES Y ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL COMO MECANISMOS DE GOBERNANZA TERRITORIAL A TRAVÉS DE LA JUNTA INTERMUNICIPAL JISOC.	SEMADET/DJ/DETyGT/013/2021
CONVENIO ESPECÍFICO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA MANEJO DEL FUEGO EN EL MARCO DE LA INICIATIVA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACIÓN A TRAVÉS DE LA JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE JISOC.	SEMADET/DJ/DERN/033/2020

Así mismo se extendieron oficios de exhorto a los 8 municipios que integran la JISOC para aportación correspondiente cita en el convenio de creación.



Seguimiento al Convenio específico de asignación de recursos para la implementación del programa de trabajo para la Sierra el Cuale.

Con el objetivo de diversificar las actividades productivas sostenibles dentro de la Sierra El Cuale, la JISOC lanzó la convocatoria para llevar a cabo la consultoría denominada “DESARROLLO DE DIAGNÓSTICO GENERAL DE TURISMO EN LA SIERRA EL CUALE, INTERVENCIÓN EN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DENTRO DEL PROGRAMA DE TRABAJO PARA LA SIERRA EL CUALE”, para dicho fin el equipo de ECONSULTING, empresa especializada en consultoría y proyectos de turismo sostenible fue seleccionada para llevar a cabo el ya mencionado Diagnóstico.

De ésta manera y a través de la Consultoría ECONSULTING durante los meses de febrero y marzo se impartieron 3 talleres con el objetivo fortalecer las capacidades en materia de turismo y orientado a Ejidos y Pequeños Propietarios ubicados en el área de la Sierra el Cuale y su zona de influencia que cuentan ya con proyectos turísticos o que busquen desarrollar proyectos con potencial turístico dentro de la región.

TALLER 1 Y 2 : CURSO TALLER INTRODUCCIÓN AL TURISMO

Fecha: 19 y 20 de febrero

Lugar: Canopy River Ejido El Jorullo en el municipio de Puerto Vallarta

Los talleres 1 y 2 tuvieron como objetivo crear una cultura turística en los participantes partiendo de los conceptos de turismo sostenible, reconociendo las cadenas de valor del turismo y la importancia del impulso de las economías circulares El Jorullo, La Palapa, El Ranchito, El Colesio, Palmitas de Cacao, San Andrés, El Cuale y Zapotán.



TALLER 3. “INTRODUCCIÓN AL TURISMO: PRÁCTICA DE TURISMO DE NATURALEZA, MANEJO DE GRUPOS, ACTIVIDADES, ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN”

Fecha: 19 y 20 de febrero

Lugar: Ejido El Colesio, municipio de Puerto Vallarta

El taller se desarrolló mediante un recorrido de campo al “Mirador” ubicado en el ejido El Colesio, identificando el potencial social, económico y de conservación en la implementación de proyectos de turismo de naturaleza.

Se tuvo la participación de los ejidos de El Ranchito, El Colesio, Palmitas de Cacao, San Andrés, El Cuale, Zapotán y personal de la Subdirección de Medio Ambiente del Municipio de Puerto Vallarta.

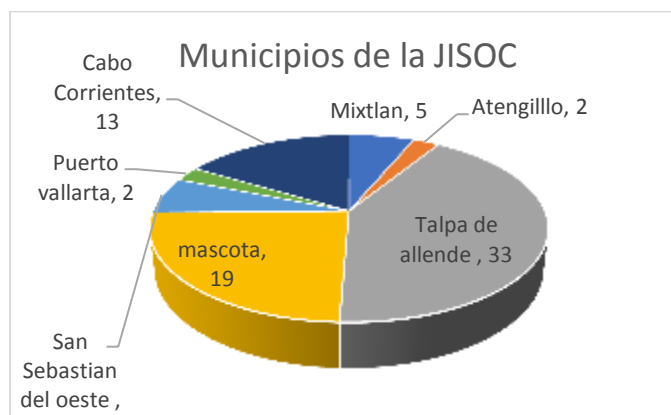


IV.- VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

Ventanilla de recepción de las reglas de operación 2021 FIPRODEFO

En coordinación con el del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO), la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y costa, se llevó a cabo la recepción de solicitudes del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (Jalisco con bosques) 202, con el objetivo de realizar proyectos que contribuyan la producción y productividad de los bosques y selvas; a la conservación de la biodiversidad, bienes y servicios ambientales; a la mitigación del cambio climático, así como al fortalecer el desarrollo rural sustentable.

En total se recibieron 95 solicitudes de 13 municipios del estado de Jalisco, en el cual, en la siguiente tabla, se muestra el número de solicitudes por municipio correspondiente.





Entrega de “Constancias de Buenas Prácticas” para los integrantes del SIPSSOC

La junta intermunicipal contribuye al cumplimiento de las metas del programa regional de inversión, con la difusión de las reglas de operación 2021 en su componente “Programa fomento a la producción agropecuaria sustentable” de la Secretaría de Agricultura y desarrollo Rural (SADER), se entregaron constancias de buenas prácticas a todos aquellos ganaderos que participan en los talleres de capacitación de la Estrategia SIPSSOC, mismo que es requisito para lograr ingresar las solicitudes a las ventanillas de recepción. Con el objetivo fortalecer la conservación de los recursos naturales y potenciar la economía local del sector ganadero con la implementación de los sistemas silvopastoriles. La JISOC emitió un total de 18 constancias de buenas prácticas.



Sesiones Ordinarias del Consejo Forestal Regional

A partir del reconocimiento de la JISOC como integrante del Consejo Forestal Regional de la UMAFOR 1409, se ha tenido presencia en las sesiones ordinarias celebradas en el primer trimestre del año, en el que se ha dado seguimiento a temas como la prevención y combate de incendios forestales y actividades de restauración post incendio, plagas forestales, actualización de reglamentos municipales en materia de quemas, calendarios de quemas entre otros. El Consejo Forestal Regional está integrado por los representantes de 6 municipios de la sierra occidental, el gobierno del estado a través de la SEMADET y la SADER y el gobierno federal a través de la CONAFOR y CONANP, así mismo la representación de la Unión de Silvicultores y la academia con el Tecnológico Mario Molina y el Paisaje Biocultural.



Sesiones Ordinarias de la Mesa Técnica del Fuego

Derivado de la necesidad de la elaboración del Programa Regional del Manejo del Fuego, se tuvo a bien crear un espacio en el cual se tratara de manera particular lo concerniente a la prevención y combate de incendios forestales, operatividad y comunicación, optimización de recursos entre otros. En este espacio se tiene la participación de la CONAFOR, SEMADET, CONANP, SILVICULTORES, PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS.

CURSO: “INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES”

LUGAR: Salón de Cabildos de la Presidencia Municipal de Mascota

FECHA: 30 de marzo de 2021

Como parte del seguimiento de los acuerdos generados en la Mesa Técnica del Fuego el curso de “Introducción al Sistema de Comando de Incidentes” dirigido a funcionarios públicos y tomadores de decisiones en la prevención y combate de incendios forestales. La capacitación estuvo a cargo del personal de Protección Civil y Bomberos del Estado de Jalisco de la Base 9 Talpa de Allende, con la participación de CONAFOR, CONANP, Comité de Protección de Recursos Naturales de Sierra Occidental, Asociación de Silvicultores, Paisaje Biocultural y municipio de Mascota. Fortaleciendo de ésta la colaboración interinstitucional local optimizando la coordinación, comunicación y recursos disponibles para la atención de los incendios forestales.



Servicio social y prácticas profesionales

Dando seguimiento a los convenios firmados con el Instituto Tecnológico Mario Molina Campus Mascota y la Universidad de Guadalajara para la inclusión de alumnos de Servicio Social y Prácticas Profesionales, se logró la integración de 11 alumnos apoyando de manera eficiente y constante y las diferentes áreas operativas y administrativas de la JISOC, distribuidos de la siguiente manera:

Prácticas profesionales

CARRERA	CANTIDAD	ACTIVIDADES QUE DESARROLLA
INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE TECMM	1	Apoyo técnico en la cuantificación de carbono y elaboración de planes de trabajo para 5 productores ganaderos.

SOCIOLOGÍA UDG	1	Participación ciudadana y difusión de la cultura ambiental.
GESTIÓN Y ECONOMÍA AMBIENTAL	1	Elaboración de anteproyectos a productores ganaderos y apoyo en la elaboración de informes de los incendios de la Sierra occidental y costa.

Servicio social

CARRERA	CANTIDAD	ACTIVIDADES QUE DESARROLLA
INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE TECMM	2	Apoyo administrativo en el área de elaboración y seguimiento de proyectos.
INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN	2	Apoyo administrativo en el área de adquisiciones.
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	Apoyo administrativo en la síntesis de información de incendios forestales en la región.
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	2	Apoyo administrativo en el área de manejo del fuego.
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	Apoyo administrativo en el área de cultura para la sustentabilidad, página web y redes sociales.



V.- COMUNICACIÓN DIGITAL Y DIFUSIÓN

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: Constantemente.

Título: Comunicación digital y difusión de las actividades realizadas por JISOC en redes sociales y página web.

Constantemente se realiza la difusión de las actividades realizadas por la JISOC mediante la actualización de redes sociales. Durante los meses de enero, febrero y marzo del año 2021 se realizaron 36 publicaciones en el perfil de Facebook JISOC Jalisco, en el que se informa sobre las actividades de trabajo realiza el personal de la Junta, convocatorias, invitaciones y conmemoración de efemérides o celebraciones ambientales relevantes, con esto, logramos interactuar con la ciudadanía y mantenerla informada sobre los proyectos y acciones que se ejecutan en la región.



VI.- CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA JISOC

Primera Sesión de Consejo de Administración de la JISOC

Lugar: Puerto Vallarta

Fecha: 1° de Marzo de 2021

Se celebró la Primera Sesión de Consejo de Administración de la JISOC en las instalaciones que ocupa la sala de juntas del tercer piso de la Unidad Administrativa Municipal (UMA) del H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, ubicada en Avenida Mezquital No. 604 Colonia Los Portales, la cual se desarrolló de manera presencial y en modalidad virtual a través de la plataforma Google Meet, se reunieron los integrantes del Consejo de Administración de la “Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa” (JISOC), representada por los titulares y/o suplentes de los Presidentes Municipales de: Mascota, Talpa de Allende, Puerto Vallarta, Cabo Corrientes y San Sebastián del Oeste, así como la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) la Comisión Nacional

Forestal (CONAFOR) la Comisión de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y la Universidad de Guadalajara (U de G).

El orden del día desahogado fue el siguiente:

- Bienvenida a cargo del presidente del Consejo de Administración de la JISOC
- Verificación del quórum legal.
- Presentación y aprobación del orden del día propuesto para la sesión
- Presentación y validación de informes técnicos y financieros POAS's 2020: Gobernanza, IRE, Manejo de Fuego y ANP's.
- Presentación y validación de POAS's 2021: Gobernanza, Manejo de Fuego y ANP's, Cambio Climático, Residuos y Paisaje Biocultural.
- Renovación de nombramientos.
- Participación de Proyecto Paisaje Biocultural de Sierra Occidental.
- Asuntos varios
- Lectura de acuerdos
- Clausura

En ésta sesión fue validada y aprobada la ejecución de los recursos para los Programas Operativos Anuales tanto de Gobernanza como de Manejo del Fuego. Así mismo se aprobaron las propuestas para la ejecución del recurso 2021 a través de los diferentes Programas Operativos tales como Gobernanza, Manejo del Fuego, Cambio Climático, ANP'S, Residuos y Paisaje Biocultural. De la misma manera fue aprobada la renovación de los nombramientos de la Dirección, Coordinación de Planeación y Coordinación Administrativa.



EJE ESTRATÉGICO 2. ACCIÓN CLIMATICA



OBJETIVO

Contribuir activamente en las políticas o acciones destinadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la deforestación y degradación de los bosques a fin de mitigar los impactos del cambio climático.

LÍNEAS DE ACCIÓN DEL EJE ESTRATÉGICO	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE REAL
REDD+	30%	30%
Iniciativa de Reducción de Emisiones.	30%	30%

REDD+

INICIATIVA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES.

Seguimiento a la Estrategia SIPSSOC Región Sierra.

Fecha: 13 de marzo de 2021.

Lugar: “Rancho la Ilusión” ubicado en el municipio de Talpa de Allende Jalisco, del Propietario el Sr. Héctor Chávez Macedo.

Título: Implementación de la estrategia: Sistemas Integrales de Producción Sustentable de la Sierra Occidental y Costa (SIPSSOC) región sierra.

Como parte del seguimiento al programa operativo anual de la JISOC, se realizó el primer taller del presente año en “El Rancho la Ilusión”, situado en el municipio de Talpa de Allende Jalisco; con la finalidad de dar continuidad al ciclo de capacitaciones de la estrategia del “SIPSSOC”, como parte de una herramienta que brinda a los productores una serie de beneficios económicos, culturales y ambientales. Buscando principalmente fortalecer las capacidades técnicas de los productores ganaderos, la implementación de buenas prácticas de producción y conservación de los recursos naturales.

La temática que se presentó en el orden del día fue:

- ✓ Sistemas Silvopastoriles un conjunto de estrategias productivas.
- ✓ Extracción de nitrógeno de gallinaza.
- ✓ Amonificación de Forrajes Toscos.

En el desarrollo de la reunión se realizó el recorrido por las instalaciones del “Rancho la Ilusión” con la finalidad de ver u observar las acciones que se están desarrollando en el contexto de implementando de buenas prácticas. En dicho taller asistieron productores ganaderos de los municipios de Guachinango, Mixtlán, Atenguillo, Talpa de Allende, Mascota y San Sebastián del Oeste, así mismo, se contó con la participación de personal de Fonnor AC para la difusión del proyecto: Provisión de Servicios Ambientales Hidrológicos para Puerto Vallarta a través del Manejo Integral de Acuíferos.

Acuerdos:

- ✓ La segunda reunión del ciclo de capacitaciones se acordó el sábado 17 de abril del 2021 en el municipio de Guachinango, en las instalaciones del rancho del productor Rigoberto Caro.



Seguimiento a la Estrategia SIPSSOC región costa.

Fecha: 20 de marzo de 2021.

Lugar: “Rancho la Báscula” ubicado en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco, del propietario el Sr. Reyes Hernández Peña del Ejido de Santa Cruz de Quelitan.

Título: Implementación de la estrategia: Sistemas Integrales de Producción Sustentable de la Sierra Occidental y Costa (SIPSSOC)”.

Descripción de la actividad

Como parte del seguimiento al programa operativo anual de la JISOC, se realizó el primer taller del presente año en “El Rancho la Báscula” situado en el municipio de Puerto Vallarta Jalisco; con la finalidad de dar continuidad al ciclo de capacitaciones de la estrategia del “SIPSSOC”, con el fin de proveer a los productores herramientas funcionales en los sectores económicos, culturales y ambientales y así ir mejorando cada ámbito. Uno de los principales objetivos es fortalecer las capacidades técnicas de cada uno de los productores ganaderos para la implementación de buenas prácticas de producción y de conservación de los recursos naturales, lo que garantizara la sustentabilidad de estos recursos sin causar daños ambientales.

La temática que se presentó en el orden del día fue:

Estrategias de suplementación alimenticia en rumiantes.

Elaboración de bloques multinutricionales y minerales.

Amonificación de Forrajes.

Durante el transcurso de la asamblea se realizó una presentación acerca de los temas anteriormente mencionados, en las instalaciones del “Rancho la Báscula” y

posteriormente se realizó la demostración mediante actividades dirigidas por los técnicos de la JISOC en la que participaron los espectadores con la finalidad de ejemplificar la información proporcionada. En dicho taller asistieron los presidentes de las Asociaciones Ganaderas Locales de Puerto Vallarta y Cabo Corrientes, así como productores ganaderos de ambos municipios.

Acuerdos:

La segunda reunión del ciclo de capacitaciones se acordó el sábado 24 de abril del 2021 en el municipio de Cabo Corrientes.



Invitación a los productores ganaderos

Fecha: 17 de marzo de 2021.

Lugar: Santa Cruz del Tuito, Paulo y Rastrojos. Municipio de Cabo Corrientes.

Título: Invitación a los productores ganaderos del municipio de Cabo Corrientes a participar en la estrategia de los Sistemas Integrales de Producción Sustentable de la Sierra Occidental y Costa (SIPSSOC) region costa.

Abonando al eje dos de acción climática, se realizó una visita a las comunidades aledañas del municipio de Cabo Corrientes, las cuales fueron: “Santa Cruz del Tuito, Paulo y Rastrojos” con la enmienda de invitar a todos los productores ganaderos a participar en la estrategia SIPSSOC.

Durante el recorrido, el personal técnico de la JISOC realizó una breve explicación de los beneficios que brindan los talleres de capacitación a los productores, además de fortalecer las capacidades técnicas, a la vez contribuir a la conservación y cuidado de los recursos naturales. Así mismo se les reiteró la importancia de asistir a los talleres

impartidos por la JISOC ya que mediante la confirmación de asistencia se dará veracidad del cumplimiento de productor responsable y del mismo modo se otorgarán constancias que actuarán como un aval, que pueda ser aceptado por diferentes organizaciones como la SADER que permitan recibir apoyos por parte de las mismas.

Es importante resaltar que dentro del presente recorrido fue un honor contar con la presencia del Director de Fomento Agropecuario el Sr. José Manuel Gómez García de igual manera con el presidente de la ganadera, el Sr. Joaquín Romero Bravo, por último y no menos importante también contamos con la presencia del productor de la comunidad de Santa Cruz del Tuito, municipio de Cabo Corrientes el Sr. Rosario Arias.



Monitoreo de carbono en 5 ranchos ganaderos.

Se realizaron los muestreos para la cuantificación de la disponibilidad de carbono en 5 ranchos ganaderos de la región, esto con el objetivo de conocer los beneficios de los sistemas silvopastoriles para el aumento de las reservas.

Dentro de los ranchos se muestrearon los siguientes reservorios de carbono: Pastos, árboles, hojarasca, madera muerta y suelo. En este sentido los datos obtenidos en campo se encuentran en procesamiento para obtener los resultados de la cantidad de carbono almacenado en los ranchos.



Seguimiento al Grupo Interinstitucional Silvopastoril.

Fecha: 15 de enero y 26 de marzo de 2021

Lugar: instalaciones del Paisaje Biocultural y JISOC.

Título: Sesión Ordinaria Grupo Institucional Agrosilvopastoril de la Sierra Occidental y Costa.

La Junta Intermunicipal, con la finalidad de fortalecer la colaboración y el trabajo interinstitucional, se llevaron acabo dos sesiones ordinarias en los meses de enero y marzo del “GRUPO INTERINSTITUCIONAL AGROSILVOPASTORIL DE LA SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA”, que tiene por objetivo fortalecer la colaboración en la implementación y seguimiento de los subsidios alineados al marco de los sistemas silvopastoriles.

En este grupo de trabajo participan representantes de la SEMADET, SADER, CONAFOR, CONANP, JISOC, Paisaje Biocultural, Tecmm Mascota, Ayuntamientos municipales, Asociaciones ganaderas locales y asociaciones civiles, en la cual se generaron la siguiente propuesta con puntos específicos:

Realizar una propuesta técnica para mejorar las reglas de operación 2021 de la SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL (SADER) en su Programa de Fomento a la Producción Agropecuaria Sustentable, con los siguientes puntos:

Primer Informe Parcial Operativo 2021

- Realizar a tiempo las notificaciones a los beneficiarios para prepararse con los trámites correspondientes para el seguimiento y la comprobación de los recursos.
- Establecer que la JISOC funja como ventanilla de recepción de solicitudes con el objetivo de facilitar y reducir los costos de traslado de los productores agropecuarios.
- Que el GRUPO INTERINSTITUCIONAL AGROSILVOPASTORIL DE LA SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA, a través de dos representantes participen en el grupo técnico para la evaluación y dictaminarían de los proyectos silvopastoriles.
- Obtener un puntaje adicional en las evaluaciones de las solicitudes a todos aquellos productores que participan en los ciclos de capacitación del SIPSSOC y la Mesa de ganadería del Paisaje Biocultural.
- Coordinar entre la SADER regional, con el apoyo de integrantes del GRUPO INTERINSTITUCIONAL AGROSILVOPASTORIL DE LA SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA para el seguimiento puntual de los proyectos apoyados y lograr el cumplimiento de los objetivos del programa



Participación en las reuniones anuales de las asociaciones ganaderas.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa, participo en la Reunión Anual de la Asociación Ganadera Local del municipio de Puerto Vallarta y Mascota, Jalisco, con el objetivo de generar agendas de trabajo coordinado entre la AGL y la Junta, así como también invitar a productores ganaderos de dichos municipios a integrarse en el ciclo de capacitaciones de la estrategia SIPSSOC, para fortalecer las

capacidades técnicas de los productores, la conservación de los recursos naturales y el desarrollo rural sustentable.

Con estas participaciones, se logró generar acuerdos que facilitaran la movilidad de los productores a los diferentes ranchos en donde se realicen los talleres de capacitación, debido a que la AGL de Puerto Vallarta buscara facilitar vehículos para el transporte, en relación a Mascota los productores se comprometieron en unirse a los talleres de capacitación. De igual manera se mencionaron los beneficios de ser parte de estos grupos, tal es el caso para la obtención de la constancia de buenas prácticas y que es requisito fundamental para ingresar alguna solicitud ante la SADER.



EJE ESTRATÉGICO 3. GESTIÓN TERRITORIAL



Objetivo:

Contribuir al manejo integral de cuencas en el territorio JISOC mediante acciones que promuevan la conservación, aprovechamiento y uso racional de los recursos naturales de la región.

LÍNEAS DE ACCIÓN DEL EJE ESTRATÉGICO	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE REAL
Protección y rehabilitación ecológica.	25%	12%
Conservación de la biodiversidad.	25%	5%
Desarrollo rural sustentable.	30%	0%

I.- PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.

Programación del F- DRIVE para bombear el agua del pozo a la olla captadora

Fecha: 05 de Febrero de 2021.

Lugar: Comunidad de Mirandillas.

Título: Programación del F- DRIVE para bombear el agua del pozo a la olla captadora”.

Como parte del seguimiento a los proyectos establecidos en el territorio de la JISOC, se visitó la comunidad de Mirandillas en coordinación con los técnicos de la empresa “Soluciones para el Agua SOL-TEC” para realizar la programación e instalación del F-DRIVE del pozo de agua con el propósito de bombear el agua del pozo a la olla captadora y seguir manteniendo los niveles máximos de agua, una vez que se realizó la instalación del equipo se visitó la planta purificadora de agua para verificar el daño de una bomba, y hacer la rectificación del daño con los especialistas en el tema. Por la tarde de ese mismo día la JISOC en coordinación con el grupo del comité del proyecto atendieron una reunión de Financiera Nacional del Ing. José Manuel Jasso con la finalidad de realizar recomendaciones técnicas referente a los conceptos de los programas de apoyo a los que pueden participar el comité del proyecto, dentro de las recomendaciones realizadas, se incentivó a la participación en la convocatoria de la SADER específicamente en el concepto de “Programa Apoyo de Grupos vulnerables en el Sector Rural”, por otra parte se verificó el avance del comité con su plan de negocios del proyecto, con el propósito de que en un futuro el grupo tenga la oportunidad de participar en créditos de la Financiera Nacional.

Acuerdos:

- ✓ La JISOC apoyara al grupo de Mirandillas en la conformación de las actas de los tres grupos vulnerables.
- ✓ El grupo del comité de Mirandillas estará recabando la documentación de las personas.
- ✓ El grupo del comité de Mirandillas estará trabajando en el plan de negocios del proyecto.



EJE ESTRATÉGICO IV. FORTALECIMIENTO A LOS SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES.

OBJETIVO:

Aumentar las capacidades técnicas y operativas de los gobiernos municipales para fortalecer la prestación de los servicios públicos municipales.



LÍNEAS DE ACCIÓN DEL EJE ESTRATÉGICO	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE REAL
1. Manejo integral de residuos sólidos urbanos		
2. Agua Potable y Saneamiento		

I.- MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Diagnóstico del manejo de residuos en la región Sierra Occidental y Costa.

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: 26 de enero 2021.

Derivado de los recorridos realizados por el asesor externo a cada uno de los vertederos de la región a finales del año 2020 se elaboran los diagnósticos y recomendaciones técnicas para cada uno de ellos. Así mismo, durante este trimestre se realiza el seguimiento de acuerdos generados en dichas visitas con la constante comunicación con los integrantes del comité de residuos de la JISOC.

El día 26 de enero, se llevó a cabo una reunión virtual para presentación de informe del diagnóstico del manejo de residuos en los municipios de la JISOC en la que participaron el director general, coordinadora de planeación, coordinadora de residuos de la JISOC y asesor externo, quien expuso los resultados y conclusiones obtenidos por cada municipio y de acuerdo a cada etapa en el manejo de residuos, así como la problemática identificada y posibles soluciones, enfatizando las acciones prioritarias para seguir garantizando una correcta disposición de los residuos sólidos urbanos y, a la vez, optimizar recursos.



Presentación virtual de diagnóstico

Proyecto de rehabilitación de celda en relleno sanitario de Cabo Corrientes.

Lugar: Oficina de la JISOC y Cabo Corrientes.

Fecha: febrero-marzo 2021.

Se comienza la integración de expediente y elaboración del proyecto “Rehabilitación de celda en relleno sanitario del municipio de Cabo Corrientes a beneficio de la JISOC”, mediante el cual, la Junta ejecutará un recurso de \$2,000,000.00 asignados por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) para la realización de este proyecto que se visualizaba como urgente desde algunos meses atrás, debido a que la celda única se observaba llegando al límite de su capacidad, lo que representaba un riesgo potencial para el personal y mayores gastos de mantenimiento.



Ubicación del sitio de disposición final de Cabo Corrientes

Como parte de este proceso, el día 17 de marzo, se realizó una visita al municipio para notificar formalmente al presidente municipal sobre el proyecto aprobado y ratificar su colaboración; además se realizó un recorrido por el relleno sanitario con la finalidad de ubicar el espacio donde se propone la construcción de la nueva celda, identificar sus condiciones actuales y establecer las acciones necesarias para la preparación y acondicionamiento del sitio.



Visita al Presidente Municipal de Cabo Corrientes con el tema de la implementación de la nueva celda para el relleno sanitario.

Actualización del programa regional de manejo de residuos.

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: febrero-marzo 2021.

En el transcurso de este trimestre, después de haber actualizado los diagnósticos de cada sitio de disposición final y emitido recomendaciones técnicas para operar a corto plazo, se hace la actualización del programa regional de manejo de residuos en el cual se plasman los antecedentes, objetivos, necesidades identificadas, estrategia de seguimiento, proyectos y acciones prioritarias a realizar en cada uno de los municipios del territorio JISOC a corto, mediano y largo plazo; en el siguiente trimestre se presentará este plan a los integrantes del comité de residuos y del consejo de administración.

II.- AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.

Promover la reactivación y funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales.

Fecha: 16 de febrero de 2021.

Lugar: San Sebastián del Oeste.

Como parte del seguimiento a los proyectos establecidos en el territorio de la JISOC, se realizó la visita a la planta de tratamientos de agua residuales de San Sebastián del Oeste, para realizar la verificación de las adquisiciones de los materiales e insumos que ayudarán al correcto funcionamiento del proyecto, además de revisar el proceso de tratamiento de agua que se esté desarrollando en conjunto con las actividades de limpieza del lugar. Con el recurso solicitado a la JISOC se adquirieron los siguientes materiales:

Cantidad	Producto	Descripción
3	Machetes	Machete recto de 24" bellota
1	Pala	Pala cuadrada de mango largo, 56 1/4"
3	Rastrillos	Rastrillo recto de 16 dientes cabeza 16 1/2"
2	Cubetas	Cubeta de vinílica alegría blanco 19 L zhaia
1	Guantes	Par de guantes carnaza usos generales
1	Guantes	Par de guantes de piel d/cabra c/dorso d/carnaza
1	Brocha	Brocha de mango plástico 4"
1	Rodillo	Rodillo p/pintar felpa extra rugosa
1	Piedra	Piedra p/guadaña 235 x 35mm
1	Lima	Lima triangulo pesada bellota 8"
1	Sewper Rx Mx	Mezcla de enzimas y cultivos bacterianos
1	Criba	Criba para separación de sólidos en acero inoxidable que incluye material y mano de obra

Así mismo, se realizaron las recomendaciones técnicas para el adecuado funcionamiento de la planta, tales como la limpieza diaria de la criba para retención de sólidos, regulación del flujo que entra al tanque anaerobio para evitar su saturación y su aplicación de bacteria en el mismo, desmonte de vegetación presente en las ciénagas de filtrado, limpieza del sedimentador, aplicación de cloro en los tanques de desinfección y limpieza de maleza en general. Con el apoyo a este tipo de proyectos se contribuye en beneficio del medio ambiente y de la sociedad, fomentando el correcto tratamiento de las aguas residuales.



EJE ESTRATÉGICO V. EDUCACIÓN Y CULTURA PARA LA SUSTENTABILIDAD.



OBJETIVO:

Promover una cultura ambiental a través de la educación para la sustentabilidad.

LINEAS DE ACCIÓN DEL EJE ESTRATEGICO	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE REAL
1. Educación ambiental.	30	30

I.- EDUCACIÓN AMBIENTAL.

Difusión de efemérides ambientales.

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: Enero, febrero y marzo de 2021.

Las efemérides ambientales son una herramienta informativa que tiene como objetivo generar conciencia sobre temas como el cambio climático, el agua, la biodiversidad, los ecosistemas; entre otros temas ligados al desarrollo sostenible del planeta, por eso, a través de las redes sociales de la JISOC conmemoramos estas fechas con el fin de sensibilizar a la población en general sobre estos temas de gran importancia para todos.

