



**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

Segundo Informe Parcial Operativo 2021

Abril– Mayo - Junio

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	60%	60%
Participación Ciudadana	0%	0%
Gestión y Procuración de Fondos	60%	60%
Vinculación Institucional	60%	60%
Comunicación Digital y Difusión	60%	60%
Consejo de Administración de la JISOC	60%	60%
Transición Gubernamental Municipal 2021	0%	0%

I.- DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Capacitación, asistencia técnica, asesoría, intercambio de experiencias en materia ambiental para funcionarios públicos municipales y personal de la JISOC

"Curso-Taller Básico" en Sistemas de Información Geográfica QGIS 3.4

FECHA: 01 y 02 de Junio del 2021.

LUGAR: FIPRODEFO. Guadalajara Jalisco.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Personal de la JISOC participó en el curso básico de Sistemas De Información Geográfica Quantum 3.4 con el objetivo de mejorar las capacidades técnicas en el uso de las herramientas para: para almacenar, representar, analizar y manipular la información geoespacial, conocimiento que será aplicado en el seguimiento de proyectos apoyados por la JISOC en el territorio, así como el apoyo en temas de manejo de fuego.

La temática que se abordó en la capacitación fue la siguiente:

- Introducción a los conceptos en proyecciones cartográficas.
- Reconocimiento y familiarización con la interfaz gráfica de usuario (GUI) del software. QGIS 3.4
- Generación y manejo de archivos vectoriales y ráster.
- Conversión de datos físicos y digitales georreferenciados
- Uso de herramientas para realizar geo-procesos
- Elaboración y diseño cartográfico.

Evidencia Fotográfica



Desarrollo y participación en el Curso Qgis.

Curso – taller virtual “Los incendios forestales y los cambios de uso de suelo forestal: hacia una aplicación efectiva de las normas ambientales”

FECHA: 29 y 30 de Junio del 2021.

LUGAR: Oficinas de la JISOC

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Como parte del fortalecimiento institucional que brinda la JISOC a los funcionarios públicos municipales en temas de la normatividad ambiental aplicable y vigente, se llevó a cabo el curso de capacitación en modalidad virtual con el tema **“Los incendios forestales y los cambios de uso de suelo forestal: hacia una aplicación efectiva de las normas ambientales”** haciendo especial énfasis en la problemática municipal ante los incendios forestales, el cual estuvo a cargo del Fiscal Ambiental del Municipio de Tlajomulco y con la participación de la Responsable Jurídico de la Dirección de Medio Ambiente del municipio de Zapopan. En ésta capacitación participaron los municipios de Mascota, Cabo Corrientes, Talpa de Allende, Mixtlán y Puerto Vallarta. La capacitación fortalecerá principalmente las áreas de ecología y fomento agropecuario de los municipios como parte del fortalecimiento de capacidades en temas de manejo del fuego.



Desarrollo de taller virtual con la Fiscalía Ambiental del municipio de Tlajomulco

II.- PARTICIPACIÓN CIUDADANA

III.- GESTIÓN Y PROCURACIÓN DE FONDOS

Firma de convenio Macro de colaboración con PRONATURA SUR.

Lugar: Mascota, Jalisco.

Fecha: abril de 2021

Descripción de la actividad:

Con el objetivo de fortalecer los esfuerzos en materia de ganadería sustentable, se firmó un convenio marco con PRONATURA SUR, para el establecimiento del Proyecto: ***“Mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a cadenas de valor y redes en el Sector de Agricultura, Bosques y otros Usos de la Tierra”*** en seis jurisdicciones del Grupo de Trabajo del GCF México” a través de la implementación del ***“Modelo de Escuelas de Campo”***, con el cual se establecieron en total 9 escuelas de campo, 4 en la región sierra y 5 en la región costa, las cuales están a cargo del Ing. Lorenzo Montalvo Ancelmo en colaboración con la JISOC y que tendrá un periodo de ejecución de 11 meses. Se cuenta con la participación activa de 163 hombres y 40 mujeres, beneficiando a productores ganaderos de los 8 municipios que integran la JISOC.



IV.- VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

“Reunión virtual de trabajo con el Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara”

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: 25 de mayo de 2021

Con el objetivo de fortalecer la colaboración institucional con el Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara y la JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA, se llevó a cabo una sesión virtual de trabajo con el Dr. Jorge Téllez López y Dra. Rosa María Chávez Dagostino, Rector del Centro Universitario y Profesora Investigadora respectivamente.

Durante la sesión se desarrollaron los siguientes temas:

- Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental
- Acción Climática
- Gestión del territorio
- Gestión integral de residuos sólidos y aguas residuales
- Cultura para la sustentabilidad
- Investigación en temas de conservación de la biodiversidad
- Incendios forestales
- Prácticas de producción sustentable
- Prácticas profesionales y prestación de servicio social

Como resultado se trabaja en la elaboración y firma de un convenio de colaboración que permita una estrecha relación para el desarrollo de las actividades de investigación y académicas.



“Firma de convenio Biólogos Colegiados de Jalisco A.C. – JISOC”

FECHA: 25 de junio de 2021

LUGAR: Oficinas de la JISOC

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

En el marco de la celebración del 9 aniversario de creación de la JISOC, se llevó a cabo la firma de convenio con Biólogos Colegiados de Jalisco A.C, alianza que traerá grandes beneficios encaminados al desarrollo sustentable y sostenible de nuestra región, como:

Actividades Académicas de Educación Continua y Difusión Cultural

- Personal y de Investigación
- Desarrollo de Proyectos Conjuntos de Investigación
- Cursos de Formación Profesional
- De publicaciones y de otros materiales de interés común
- Co-Ediciones:
- Coorganización de Actividades
- Prestación de Servicios Profesionales de Carácter Técnico

Entre otros.

En un evento virtual y presencial, se contó con la presencia del Mtro. Roberto Ramírez Espitia, Presidente de Biólogos Colegiados de Jalisco A.C., Biol. Roberto Ornelas Carrillo, Profesor de la Universidad de Guadalajara y auxiliar en investigación, Biol. Jaime Alberto Torres Guerrero, Director del ANP Estero “El Salado” quienes hicieron una presentación electrónica.

<p>Firma de Convenio JISOC-Biólogos Colegiados de Jalisco</p>	<p>Ponencia: “Biodiversidad de la Costa Sierra Occidental del Estado de Jalisco”.</p>

Sesiones Ordinarias del Consejo Forestal Regional

Fecha sesiones correspondientes a los meses de abril y junio

Lugar: Talpa de Allende e Instituto Tecnológico “Mario Molina y Pasquel” campus Mascota

Descripción de la actividad

Durante el trimestre que se reporta, la JISOC ha participado de manera activa en el Consejo Forestal Regional de la UMAFOR 1409, en el que se dio seguimiento principalmente al combate de los incendios forestales, fortaleciendo la comunicación interinstitucional y municipal que resultó en la eficiencia de la respuesta a los incidentes. 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.



Reunión COFORE UMAFOR 1409 Sierra Occidental

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 a través de redes sociales y página web. Durante los meses de abril, mayo y junio del año 2021 se realizaron 40 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

Segunda Sesión de Consejo de Administración de la JISOC

Lugar: San Sebastián del Oeste

Fecha: 23 de junio de 2021

Se celebró la Segunda Sesión de Consejo de Administración de la JISOC en las instalaciones que ocupa la Casa de la Cultura del Municipio de San Sebastián del Oeste la cual se desarrolló de manera presencial, 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, Guachinango, Atenguillo y San Sebastián del Oeste, así como la Secretaría 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:

1. Bienvenida a cargo del presidente del Consejo de Administración de la JISOC.
2. Verificación de quórum legal.
3. Presentación y aprobación del orden del día propuesto.
4. Presentación y validación de los informes técnicos y financieros de:
 - a) ANP’S 2020.
 - b) Gobernanza 2021.
 - c) Manejo de fuego 2021.
5. Presentación y aprobación del POA Paisaje Biocultural.
6. Presentación y aprobación del Programa Intermunicipal de Manejo de Residuos de la JISOC.
7. Asuntos generales.
8. Lectura de acuerdos.
9. Clausura de la sesión.

En ésta sesión fueron validadas las actividades del primer trimestre del año, comprendido por los meses de enero, febrero y marzo de los diferentes Programas

Operativos Anuales. Fue presentado también el Programa Intermunicipal de Manejo de Residuos de la JISOC, que dará dirección al tema en la región.

Asimismo fue presentado el proyecto “Inversiones en Paisajes Bioculturales que implementa Conservación Internacional México.



Segunda Sesión de Consejo de Administración de la JISOC

VII.- TRANSICIÓN GUBERNAMENTAL MUNICIPAL 2021

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+	50%	50%
Iniciativa de Reducción de Emisiones.	50%	50%

REDD+

INICIATIVA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES.

Seguimiento a la Estrategia SIPSSOC.

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

Fechas : 13 y 24 de Abril, 26 y 29 de mayo de 2021.

LUGAR: Rancho La Cabaña municipio de Guachinango, Comunidad Santa Cruz del Tuito, municipio de Cabo Corrientes, Rancho los Cibrianes Mpio de Talpa de Allende y Rancho el Llano municipio de Puerto Vallarta.

Descripción de la actividad

En el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones derivadas de la deforestación y degradación de los bosques, se realizaron las actividades de seguimiento a los talleres de la estrategia SIPSSOC 2021.

Fecha	Municipio	Temas abordados con los productores.
13 de Abril	Guachinango (SIPSSOC SIERRA)	<ul style="list-style-type: none"> • Uso y manejo del fuego en la producción agropecuaria • Impacto del fuego en la vida del suelo • Cerco eléctrico como herramienta para hacer ganadería sustentable. • Ganadería Solar e Importancia del agua en a ganadería regenerativa. • Empadres controlados. • Suplementación alimenticia mínima estratégica.
24 Abril	Cabo Corrientes (SIPSSOC COSTA)	<ul style="list-style-type: none"> • Tinturas desparasitantes como alternativa para el control de parásitos internos. • Tratamiento pregerminativo de semillas de Especies forrajeras.
26 de Mayo	Talpa de Allende (SIPSSOC SIERRA)	<ul style="list-style-type: none"> • Intercambio de experiencias en la elaboración de bio-insumos orgánicos. • Uso y manejo sostenible del agua en la ganadería.
29 de Mayo	Puerto Vallarta (SIPSSOC COSTA)	<ul style="list-style-type: none"> • Uso y manejo sostenible del agua en la ganadería. • Registros productivos y reproductivos en bovinos. • Elaboración de caldo garrapaticida. • Elaboración de caldo enraizador para plantas.

Cabe mencionar que en el SIPSSOC realizado en la comunidad de Santa Cruz de Quelitán en el municipio de Cabo Corrientes, contamos con la participación de la M.C. Alejandra Blanco Alonso, directora general del Fideicomiso del Fondo Estatal de Protección al Ambiente del Estado de Jalisco, para dar a conocer el proyecto de las Escuelas de Campo en Ganadería Sostenible.

<p>Invitación al taller de Capacitación de la Sierra Rancho la Cabaña.</p>	<p>Grupo de productores de la región Sierra, Rancho la Cabaña, Guachinango.</p>
<p>Invitación al taller de Capacitación de la Costa</p>	<p>Grupo de productores de la región costa rancho El Turco, Municipio de Cabo Corrientes</p>

<p>Invitación al taller de Capacitación de la Sierra, Rancho los Cibrianes</p>	<p>Grupo de productores de la región Sierra, en el Rancho los Cibrianes municipio de Talpa de Allende</p>
<p>Invitación a los productores de la región costa</p>	<p>Grupo de productores de la región costa, rancho El Llano, municipio de Puerto Vallarta</p>

"Vista a los productores para invitar a participar en el proyecto UK PACT".

FECHA: 28 de abril de 2021.

LUGAR: Comunidad del Pueblito de San Pablo y la Haciendita

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realizó la visita a la comunidad del Pueblito de San Pablo y la Haciendita del municipio de San Sebastián del Oeste, para invitar a los productores a formar parte del proyecto UK PACT como una nueva alternativa de ganadería sustentable, la visita fue con el objetivo de identificar a los productores claves para facilitar la creación de un grupo de persona, también se extendió la invitación a los presidentes ejidales a informar al resto de productores para que formen parte del grupo. Dicho proyecto consiste en fortalecer las capacidades técnicas de los productores en el manejo de mejores prácticas de ganadería de una manera práctica y aplicando lo aprendido en los talleres. Dentro del recorrido se visitó un predio del señor Mariano Nolasco para visitar y conocer el sistema silvopastoril que tiene establecido con especies de uso forrajero como la guácima, guamúchil y guaje.

Principales acuerdos generados:

- El líder del grupo de la comunidad el Pueblito de San Pablo el señor Jorge Armando del Billar Mora, se comprometió a invitar los distintos productores de ambas comunidades y juntar 18 personas para conformar el grupo.
- El Ingeniero Lorenzo Montalvo Ancelmo se comprometió a visitar y hacer la integración del acta de conformación del grupo el 05 de mayo del 2021.

Evidencia fotografica

	
<p>Invitación a los productores de las comunidades de "San Pablo" y "La Haciendita" a participar en el proyecto "UK PACT".</p>	<p>Recorrido por el sistema silvopastoril con especies de uso forrajero como la guásima, guamúchil y guaje.</p>

Seguimiento al Grupo Interinstitucional Silvopastoril.

Grupo Interinstitucional Agrosilvopastoril de la Sierra Occidental y Costa.

Lugar: Mascota, Jalisco.

Fecha: 28 de mayo de 2021

Descripción de la actividad:

En el marco de la Iniciativa de reducción de emisiones derivados de la deforestación y degradación de los bosques (IRE) y con el objetivo de fortalecer la colaboración entre instituciones de la región, para el establecimiento de los sistemas silvopastoriles, se realiza la cuarta sesión del Grupo Interinstitucional Agrosilvopastoril de la Sierra Occidental y Costa, en la cual se presentaron los siguientes puntos:

- ✓ Escuelas de campo del proyecto “Mejorar y replicar los procesos de desarrollo de capacidades locales vinculados a cadenas de valor y redes en el Sector de Agricultura, Bosques y otros Usos de la Tierra en seis jurisdicciones del Grupo de Trabajo del GCF México”. (JISOC)
- ✓ Aspiraciones de la Carta Territorial del Paisaje Biocultural de Sierra Occidental de Jalisco. (Paisaje Biocultural)
- ✓ Decreto glifosato. (CONAFOR)

Bajo estos puntos se llegaron a los acuerdos de trabajar coordinadamente con el Paisaje Biocultural y direcciones de ecología y fomento agropecuario; así como también, se trabajará el tema del decreto del glifosato en las plataformas de trabajo como el SIPSSOC, Mesa de Ganadería y Escuelas de Campo.



IV Sesión del Grupo Interinstitucional Agrosilvopastoril de la Sierra Occidental y Costa

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.	50%	50%
Conservación de la biodiversidad.	25%	25%
Desarrollo rural sustentable.	30%	30%

I.- PROTECCIÓN Y REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.

Capacitación a los viveros forestales en el proceso de producción de planta y módulos de lombricomposta.

Fortalecimiento de vivero de grupo de mujeres emprendedoras “El Magueyal”.

Fecha: 26 abril, de 2021.

Lugar: Ejido Emiliano Zapata, municipio de Mixtlán.

Descripción de actividades:

En marco de la iniciativa de reducción de emisiones derivados por la deforestación y degradación de los bosques(IRE), se realiza la reactivación y el fortalecimiento del vivero en el Ejido de Emiliano Zapata de un grupo de mujeres denominado “Mujeres Emprendedoras el Magueyal” está integrado por 10 personas de la misma localidad, en dicho vivero, se apoyó con la compra de la malla sombra de 50 %, cables de tención, bolsas entre otro materiales necesario para el manejo de la producción, el objetivo de producir 7500 plantas de *Agave maximiliana* (Lechuguilla), las cuales serán utilizados para actividades de reforestación en el ejido y comunidades vecinos.

Cabe mencionar que el grupo cuanta con capacidades técnicas en la producción de plantas, en la cual hasta el momento tienen una producción de 12 mil plantas de lechuguilla.

	
Grupo de trabajo Vivero El Magueyal	Instalación de malla sombra



Germinación de semilla de Lechuguilla.

“Capacitación en la producción de planta multipropósito al grupo de mujeres de la comunidad de Llano Grande de Ipala”.

FECHA: 06 de mayo de 2021.

LUGAR: Llano Grande de Ipala, municipio de Cabo Corrientes.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Como seguimiento a los proyectos previamente establecidos en el territorio de la JISOC, se realizó un taller de capacitación en el proceso de producción de planta multipropósito, al "Grupo de Mujeres del Vivero de Llano Grande de Ipala", municipio de Cabo Corrientes; con el objetivo de fortalecer sus capacidades técnicas y mejorar el proceso de producción en beneficio de los recursos naturales. Se realizó una presentación con la siguiente temática; metas de los viveros, germoplasma, viabilidad de la semilla, sustrato, insumos, prácticas culturales y bitácora de actividades. Una vez revisada la temática se procedió a realizar una pequeña práctica en las instalaciones del vivero, para cerciorarse que la temática vista haya quedado lo más entendida y claro posible.

Acuerdos:

- El grupo de mujeres del vivero van a poner en práctica la diferente temática vista en la capacitación con el objetivo de mejorar el proceso de producción.
- La JISOC estará al pendiente de dar la asesora técnica que necesiten cuando el grupo lo necesite.

Evidencia fotográfica

	
<p>Presentación de la temática en la casa ejidal de la comunidad indígena Llano Grande de Ipala</p>	<p>Práctica en el vivero con el grupo de mujeres</p>

“Revisión de las actividades del Vivero de la comunidad el Pueblito de San Pablo y de la Mina la Quiteria de Santiago de Pinos para hacer una reforestación en tres polígonos”.

FECHA: 26 de mayo de 2021.

LUGAR: Visita al Vivero de la comunidad el Pueblito de San Pablo y mina “La Quiteria de Santiago de Pinos municipio de San Sebastián del Oeste.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Dando seguimiento a los proyectos establecidos en la región del territorio de la JISOC, se realizó la visita al vivero de la comunidad del Pueblito de San Pablo, municipio de San Sebastian del Oeste. Para realizar la entrega de un paquete de bolsas para el trasplante de lechuguilla y hacer algunas recomendaciones técnicas al momento de hacer el cambio de las charolas a las bolsas, tambien se visitó el modulo de lombricomposta para conocer el estado que guarda el proceso de producción.

Se atendio la solicitud del Tc. Jaime Ulloa Camacho, jefe de Seguridad de la Minera Cimarrón S.A. de C.V., ubicada en la comunidad de Santiago de Pinos, donde se visitaron

tres áreas con el objetivo de reforestar y se realizaron algunas recomendaciones técnicas respecto al tipo de planta y cantidad que se requiere para intervenir los polígonos.

Acuerdos:

- ✓ Capacitación en el modulo de lombricomposta con el fin de mmejorar el proeceso de producción y el producto final.
- ✓ Envío de una propuesta técnica del número de planta y tipo de planta a reforestar en los poligonos propuestos por la compañía Minera Cimarrón S.A. de C.V.

Evidencia fotografica

	
<p>Visita a la mina la Quiteria Santiago de Pinos</p>	<p>Entrega de bolsas vivero el Pueblito de San Pablo</p>
	
<p>Producción de lechuguilla vivero el Pueblito de San Pablo</p>	<p>Modulo de lombricomposta vivero el Pueblito de San Pablo</p>

Asesoría y seguimiento de los proyectos establecidos en el territorio de JISOC.

"Visita de verificación del cumplimiento de las actividades de los proyectos beneficiados del Programa de Trabajo para Sierra del Cuale 2020".

FECHA: 29 de abril de 2021.

LUGAR: Comunidades pertenecientes a los municipios de Puerto Vallarta y Mascota

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La actividad inició con la visita a cuatro diferentes productores para la verificación del cumplimiento de las actividades de los proyectos beneficiados; en el orden del día, la primera visita fue al Sr. Alejandro Cuevas Cortes, donde se comprobó la compra e instalación de un sistema de oxigenación para estanques, así como la culminación de las obras de construcción del puente alimentador.

La segunda parada fue en el predio perteneciente al señor Lino Ortiz Muñoz, donde se pudo identificar que las actividades de obras de retención de suelos y el fortalecimiento del cerco perimetral aun no han sido concluidas; sin embargo cabe destacar que estas actividades están en proceso y se espera su pronta culminación.

En el predio del Sr. Reyes Hernández Peña se corroboró la adquisición de planta multipropósito y se desarrollaron las gestiones para garantizar que la actividad será realizada en su debido momento.

De igual manera en el predio del señor Daniel Jesse Rodríguez se verificó la ejecución de las actividades de fabricación del cercado del sistema silvopastoril y adquisición de la planta multipropósito para ser plantada posteriormente.

Acuerdos:

Se realizó la firma de la carta compromiso para garantizar que la planta multipropósito será sembrada en cuanto se establezca el temporal de lluvia, propiciando las mejores condiciones para su desarrollo. Los líderes comprometidos son:

- El Sr. Lino Ortiz Muñoz de la comunidad "El Colorado"
- El Sr. Reyes Hernández Peña perteneciente a la comunidad "Santa Cruz de Quelitan"
- El Sr. Daniel Jesse Rodríguez de la comunidad de "La Palapa"

Así mismo el Sr. Lino Ortiz Muñoz se comprometió a terminar las actividades de obras de retención de suelos y fortalecimiento del cerco perimetral.

Evidencia fotografica

	
<p>Verificación del sistema de oxigenación instalado, en el proyecto de Producción Acuícola</p>	<p>Firma de los documentos que acreditan la conclusión del proyecto con éxito.</p>
	
<p>Cerco perimetral a reforzar.</p>	<p>Actividades en desarrollo de las obras de retención de suelos.</p>
	
<p>Predio en el que se introducirán las plantas multipropósito.</p>	<p>Extensión del predio a repoblar.</p>

	
<p>Instalación del cercado del sistema silvopastoril.</p>	<p>Predio a repoblar con plantas multipropósito.</p>

"Vista a los productores para verificar las actividades correspondientes a los proyectos de fortalecimiento de unidades apícolas.

FECHA: 03 de mayo de 2021.

LUGAR: Comunidad "San Andrés"

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Durante la visita a los productores Jorge Álvarez Ruiz, Toribio Quintero Moro y Gerardo Rangel Rodriguez; quienes son beneficiados con los proyectos de apoyo para construcción de sala de extracción, fortalecimiento de unidades apícolas y viveros, se evaluaron las obras concluidas como la sala de extracción de miel, así como la compra del equipo para equipar a la misma. Por otro lado, también se inspeccionaron las actividades realizadas para el fortalecimiento del vivero, como el cercado del perímetro, la extracción de tierra y llenado de bolsas de vivero con la misma. En esta visita se pudo corroborar que el proyecto fue implementado de manera exitosa.

	
<p>Colmenas</p>	<p>Equipo de protección</p>

	
<p>Proceso de construcción de la sala de extracción.</p>	<p>Construcción de la sala de extracción.</p>
	
<p>Llenado de bolsas con tierra de monte.</p>	<p>Cultivo de lechuguilla.</p>

"Vista de verificación de los trabajos de instalación del vivero".

FECHA: 04 de mayo de 2021.

LUGAR: Ejido Toledo Yerbabuena y Anexos

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

En esta visita se pudo corroborar la instalación del vivero de manera funcional, de igual manera se verificó la adquisición de la charola para la producción de planta, así como llenado de esta misma, acarreo de tierra de monte y cercado. El proyecto se encuentra en proceso ya que este no ha podido ser concluido aún.

Acuerdos:

- El Sr. José María González Curiel quien es el líder del grupo se comprometió a culminar todas las actividades correspondientes hasta que el proyecto quede concluido en su totalidad.

Evidencia fotografica

	
<p>Mesas porta charolas adquiridas.</p>	<p>Instalación de mesas porta chaorla para el vivero.</p>

Revisión de actividades del vivero y la implementación del sistema silvopastoril en la comunidad del Cuale.

FECHA: 05 de mayo de 2021.

LUGAR: Ejido el Cuale.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

En este visita se pudo corroborar el fortalecimiento realizado a la instalación del vivero de manera funcional, de igual manera se verificó la adquisición de insumos y tratamiento de semilla para la producción de planta, así como llenado de bolsas, acarreo de tierra de monte. Por otra en la implementación del sistema silvopastoril se pudo constatar la instalación de los postes metálicos, en cuanto a la adquisición e instalación de bebederos con flotadores, compra de planta multipropósito. Cabe mencionar que ambos proyectos aún no se han podido culminar.

Acuerdos:

- El presidente del ejido Alberto Piña Carrillo se comprometió a culimar todas las actividades correspondientes hasta que los proyectos queden concluidos en su totalidad.

	
<p>Instalación de infraestructura para vivero.</p>	<p>Llenado de bolsa para vivero.</p>

Reunión del consejo municipal de desarrollo rural sustentable de Mascota.

Fecha: 29 de junio de 2021.

Lugar: Mascota.

Descripción de la actividad:

Atendiendo a la convocatoria del H. Ayuntamiento de Mascota asistimos a la sesión ordinaria del consejo municipal de desarrollo rural sustentable en la que además de informar sobre las actividades que realiza la Junta en el territorio municipal, se hizo una invitación a un taller de capacitación para productores agrícolas sobre el manejo seguro de envases vacíos de agroquímicos, a realizarse el día 15 de julio, impartido por personal de Campo Limpio.


<p>Reunión llevada a cabo en salón de cabildos del municipio de Mascota.</p>

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	40%	40%
2. Agua Potable y Saneamiento	0%	0%

I.- MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Actualización del Programa Intermunicipal de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos de los municipios que integran la JISOC.

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: 09 de abril de 2021.

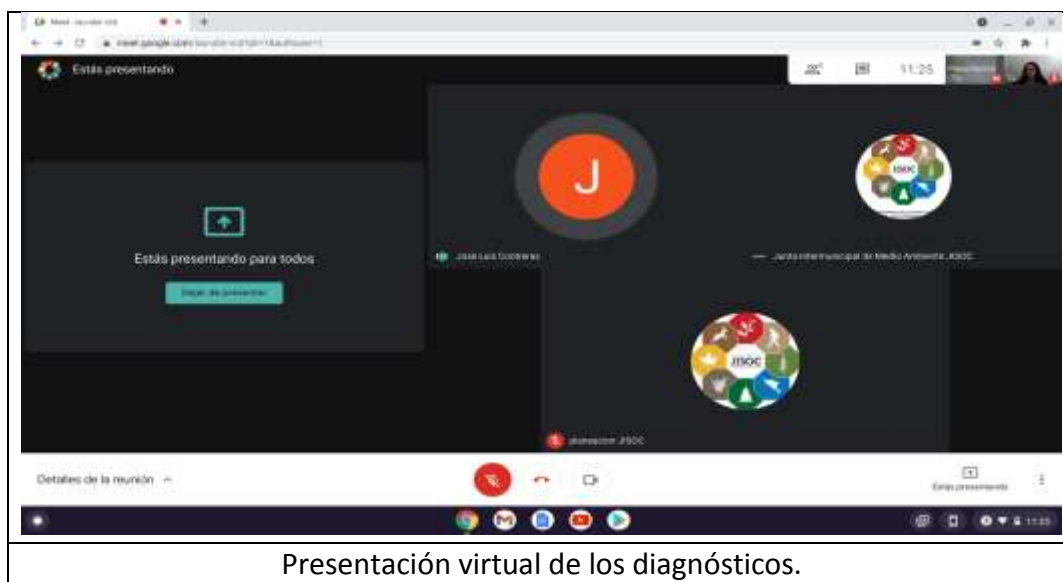
Descripción de la actividad:

Después de realizar el diagnóstico de cada sitio de disposición final de la región se llevó a cabo la actualización del Programa Intermunicipal de Manejo de Residuos de la JISOC, por lo que el día 09 de abril a través de una reunión virtual el asesor externo presentó los resultados de esta actualización; en dicha reunión participaron el director general, coordinadora de planeación, coordinadora de residuos de la JISOC y asesor externo, quien expuso la metodología utilizada, los resultados y proyectos prioritarios identificados para gestionar en el transcurso de los próximos dos años.

Acuerdos:

1. Se aprueba el programa intermunicipal de residuos de la JISOC.
2. Una vez terminado el documento se someterá a validación por el comité de residuos de la JISOC y posteriormente, por la coordinación de residuos de la SEMADET.

Evidencia fotográfica:



Reunión virtual del comité de trabajo para el manejo integral de residuos.

Descripción de la actividad:

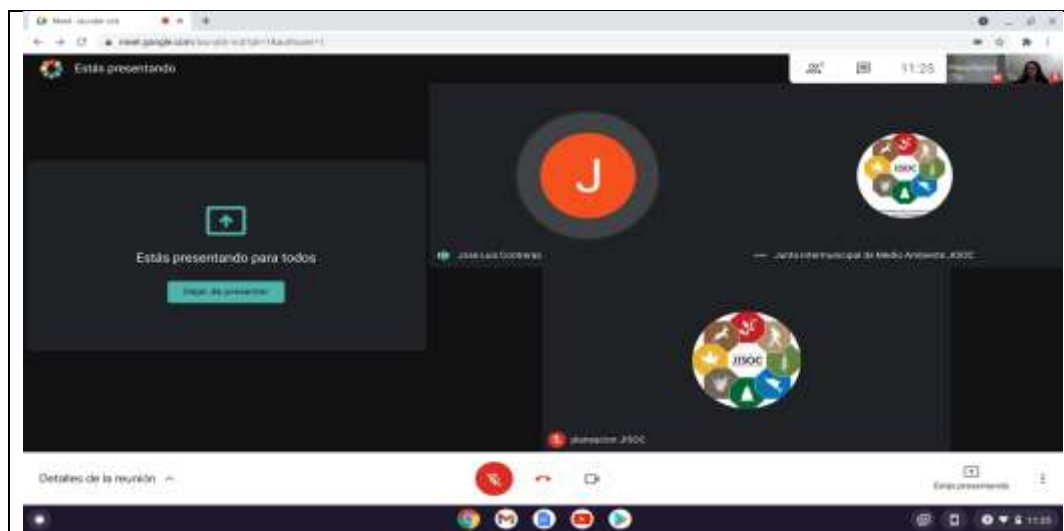
Lugar: Oficina JISOC

Fecha: 30 de abril de 2021

Dando seguimiento a las sesiones de trabajo del comité de trabajo para manejo integral de residuos sólidos urbanos de la sierra occidental y costa, se convocó a los integrantes del comité a una reunión virtual con el objetivo principal de presentar los resultados obtenidos de la actualización del Programa Regional de Manejo de Residuos de la JISOC y establecer la estrategia de ejecución según las necesidades identificadas en cada municipio. Durante el desarrollo de la reunión, contamos con participación del asesor externo, representantes de 6 municipios y personal de JISOC.

Acuerdos generados:

1. Se presentará dicho plan ante el consejo de administración de la JISOC para su validación y posteriormente, se planteará una propuesta ante el cabildo de cada municipio con la intención de establecer el acuerdo de seguimiento de las actividades propuestas.



Reunión virtual con el comité de residuos.

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

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: abril-mayo de 2021.

Descripción de la actividad:

Seguimiento a la elaboración del proyecto “Rehabilitación de celda en el 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). En el mes de mayo se envía la versión final para revisión por la coordinación de residuos y dirección financiera de la SEMADET.

Recorrido por predios propuestos para construcción de un relleno sanitario.

Lugar: La Estancia de Landeros.

Fecha: 20 de mayo y 09 de junio de 2021.

Descripción de la actividad:

A petición del H. Ayuntamiento de San Sebastián del Oeste, asistimos a un recorrido por tres predios dentro del ejido de La Estancia de Landeros con el objetivo de recabar información sobre ellos y evaluar su viabilidad para construcción de un nuevo relleno sanitario municipal.

Para esto, se consideraron como referencia las especificaciones para la selección de sitios para disposición final enlistadas en la NOM-083, se tomaron coordenadas de ubicación en cada punto y se estimaron distancias respecto a centros de población y cuerpos de agua, se observaron las condiciones topográficas y medioambientales del lugar.

Posteriormente, se solicitó una nueva visita el día 09 de junio de 2021, esta vez en compañía de personal de SEMADET con la intención de tener una opinión técnica sobre las condiciones del lugar y sobre el procedimiento legal a seguir, también asistió personal de la compañía minera Terronera, quienes expresaron el interés de apoyar en este proceso.

De estas visitas se obtiene lo siguiente:

1. Predio “Los Hornos”.

El predio propuesto se encuentra en suelo de uso forestal, se observa como una amplia cañada que implicaría apertura de caminos en la zona baja, desmonte y despalme de las 3 hectáreas, así como el cambio de uso de suelo; por otro lado, no existen cuerpos de agua superficiales a menos de 500 m de distancia, sin embargo, se deduce la existencia de escurrimientos en temporal de lluvias por lo que se deberán realizar los estudios hidrogeológicos previos para descartar la existencia de mantos acuíferos en la zona.

La vida útil estimada del sitio sobrepasa los 20 años, el material geológico para cobertura de los residuos se encuentra disponible en el predio contiguo. Las vías de acceso son en mayor parte caminos de terracería por lo que al lugar deberán ser adecuadas y recibir constante mantenimiento.

*Este sitio se descarta ya que en este tipo de terreno se presentan demasiados escurrimientos pluviales que en temporal de lluvias podrían provocar arrastre de basura o de lixiviados hacia los cuerpos de agua que se encuentran en la zona baja del sitio.

2. Predio “La Mesa de los Nancis”.

En esta zona se tomaron dos puntos con características muy similares, ambos son terrenos planos con suelos tipo arcillosos, para su adecuación se deberá realizar excavación y extracción del material que podrá ser utilizado en obras posteriores.

No existen cuerpos de agua superficiales a menos de 500 m de distancia, sin embargo, se deberán realizar los estudios hidrogeológicos previos para descartar la existencia de acuíferos en la zona.

La vida útil estimada del sitio sobrepasa los 15 años, el material geológico para cobertura de los residuos se encuentra disponible en la misma zona. Las vías de acceso son en mayor parte caminos de terracería por lo que deberán ser adecuadas y recibir constante mantenimiento.



Ubicación de los tres puntos respecto a la localidad de La Estancia de Landeros.

<p>Reunión con presidente municipal y personal de obras públicas.</p>	<p>Vista de uno de los sitios propuestos.</p>

Reunión virtual con Ayuntamiento San Sebastián del Oeste, Minera Terronera, JISOC y SEMADET.

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: 27 de mayo de 2021.

Descripción de la actividad:

Derivado de la visita realizada el 20 de mayo al ejido de La Estancia de Landeros, la compañía minera Terronera expresa su interés de apoyar al H. Ayuntamiento en el proceso previo a la selección del sitio, por lo tanto, convocan a una reunión virtual en la que participa personal de la compañía minera, Ayuntamiento, JISOC y SEMADET.

Durante el desarrollo de la reunión, la Ing. Cinthya Feregrino, de SEMADET (Regional) nos explicó el proceso legal para selección sitios de disposición final de residuos, así como las especificaciones técnicas de acuerdo a la NOM-083. Por lo tanto, se generó el acuerdo de realizar una segunda visita a los predios para obtener una opinión técnica de la Secretaría, lo que ayudará a determinar la viabilidad del sitio.

Reunión con personal de la Junta Local de Sanidad Vegetal y el CESAVEJAL.

Fecha: 17 de junio de 2021.

Lugar: Oficina de la JISOC.

Descripción de la actividad:

Debido al rápido crecimiento de la actividad agrícola en la región, se identifica como una necesidad el contar con alternativas para disposición de los residuos de manejo especial derivados de esta actividad, tales como envases de agroquímicos, bolsas, cintillas y acolchados que actualmente no tienen un manejo adecuado en ninguno de los municipios que conforman la JISOC. Por esta razón, tuvimos un acercamiento con personal de la Junta Local y Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quienes de la misma manera identifican en la zona la necesidad de contar con un centro de acopio temporal para este tipo de residuos, por lo que proponen colaborar a través de la Junta con los Ayuntamientos municipales de la región.

Por lo tanto, queda como acuerdo nuestra asistencia a una reunión con los productores de hortaliza que forman parte de la Junta Local de Sanidad Vegetal, para hacer el llamado a disponer de manera adecuada sus envases de agroquímicos.



Plática con representantes de la Junta Local y Comité Estatal de Sanidad Vegetal en la oficina de la JISOC.

Reunión con productores de hortalizas del municipio de Mascota

Fecha: 25 de junio de 2021.

Lugar: Mascota.

Descripción de la actividad:

Derivado de los acuerdos generados en la plática con personal de CESAVEJAL, se asistió a una reunión llevada a cabo en “ejido Yerbabuena”, en el municipio de Mascota, donde se convocó a productores de hortalizas del mismo municipio con la intención de recordarles la importancia de dar un correcto manejo y disposición final de los residuos derivados de la agricultura.

Además de los productores, a esta reunión asistió el personal de CESAVEJAL, Campo Limpio y un profesor del TECNM Campus Mascota, quien presentó un proyecto de investigación próximo a realizar en las instalaciones de la universidad, el cual tendrá el objetivo de identificar la viabilidad de aprovechar los residuos de agroquímicos para generar otro tipo de materias primas y minimizar la aparición de tiraderos clandestinos en el campo, arroyos o cualquier otra área que traiga efectos negativos en el medio natural.

Aquí surgió el interés de estos productores en capacitarse para recordar la manera correcta de acopiar este tipo de residuos, por lo tanto, se acordó realizar un taller de capacitación dirigida a productores agrícolas, además de una campaña de recolección a finales del mes de julio para dar salida a los envases que se generen en esta temporada.



Reunión con productores del municipio de Mascota.



II.- AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.

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.	60%	60%

I.- EDUCACIÓN AMBIENTAL.

Difusión de efemérides ambientales

Lugar: Oficina de la JISOC.

Fecha: Abril, mayo y junio de 2021.

Descripción de la actividad:

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.

Evidencia fotográfica:



Concurso de Tik Tok en conmemoración del día del niño.

Lugar: JISOC.

Fecha: abril de 2021.

Descripción de la actividad:

Con motivo de la conmemoración del día del niño se realizó un concurso de video titulado “Mi disfraz de residuos”, con el objetivo de fomentar entre los niños la cultura del reciclaje.

El concurso fue dirigido a niños de 6 a 12 años; quienes tenían que elaborar un atuendo con materiales 100% reutilizados y producir un video con la aplicación Tik Tok con una duración de máximo 45 segundos en el que mostraran tres momentos clave: obtención de materiales, elaboración del disfraz y resultado final.

La convocatoria se difundió a través de redes sociales, página web y con los enlaces de los ocho municipios que integran la JISOC.

Los videos recibidos se sometieron a votación en el perfil de Facebook de la JISOC, de la cual resultaron premiados dos lugares de cada categoría:

6 a 8 años:

- Primer lugar: Abril Alanís Ureña, Mascota.
- Segundo lugar: Camila Rojas, Guachinango.

9 a 12 años:

- Primer lugar: Dayanna Jackeline Rodriguez Macedo, San Sebastián del Oeste.
- Segundo lugar: Dayanna Rojas, Guachinango.



Ganadoras del concurso “Mi disfraz de residuos”