



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA.

Comentario [f1]: Es el formato que indicaron de SEMADET

INFORME DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO EN EL MARCO DE LA INICIATIVA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN A TRAVÉS DE LA JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA

Comentario [f2]: Duda, todavía es iniciativa?

1ER INFORME TRIMESTRAL DE MANEJO DE FUEGO 2021

SEMADET/DJ/DERN/021/2021





DATOS GENERALES:

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA

M. EN C. LUIS ANTONIO JIMÉNEZ SALCEDO. Coordinador de manejo de fuego

Correo: manejodefuego.jisoc@gmail.com

Tel oficina: 3883860440

Tel cel. 3881057417

PERIODO QUE SE REPORTA

Enero – Abril 2021

Índice

INFORME DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO.....	1
Introducción.....	5
Objetivo.....	6
La Formación, capacitación y entrenamiento permanente en materia de prevención y combate de incendios forestales.....	6
Sistema de Comando de Incidentes SCI 100-200	7
Curso Intermedio Sistema de Comando de Incidentes SCI 300	8
Curso Básico de Incendios Forestales	8
Introducción al Sistema de comando de incidentes SCI	10
Implementación de la unidad de Reacción a Emergencias Forestales.....	11
Actividades de prevención física, manejo de combustibles y actividades post incendio.	12
Supresión y combate de incendios forestales.	13
Mecanismos de organización y cooperación para fortalecer el manejo del fuego de forma interinstitucional.	14
Seguimiento a la coordinación de manejo de fuego de la región sierra occidental	14
Operativo Semana Santa y Pascua	15
Sesiones COFORE	19
Mesa técnica del fuego	2019

Introducción

La región Costa-Sierra Occidental ocupa la primera posición dentro del Estado en términos de importancia del sector forestal tanto actividades de mantenimiento de la cobertura forestal, como de extracción de productos forestales maderables y no maderables. Los bosques juegan un papel importante debido al aporte de múltiples servicios ambientales, sin embargo; esta región, se ha visto afectada primordialmente por la ocurrencia de incendios forestales, factor principal de degradación de los bosques, y que da paso a diversos problemas como la presencia de plagas y enfermedades, pérdida de masa forestal, eliminación de nichos ecológicos de alta importancia, erosión de los suelos boscosos, contaminación por azolve de los cuerpos de agua adyacentes a los polígonos afectados, desprendimiento de gases de efecto invernadero a la atmósfera, pérdidas económicas y en ocasiones, pérdida de vidas humanas. En respuesta a estas problemáticas visualizadas y analizadas, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial SEMADET a través de las JIMAS, impulsan programas de trabajo para atender de manera conjunta estas posibles soluciones. Este programa de trabajo enfatiza en las acciones primordiales que estructuren una gestión integral de manejo de fuego en el territorio. Este programa se conceptualiza en 6 líneas de acción:

1. La Formación, capacitación y entrenamiento permanente en materia de prevención y combate de incendios forestales
2. Actividades de prevención física, manejo de combustibles y actividades post incendio
3. Mecanismos de organización y cooperación para fortalecer el manejo del fuego de forma interinstitucional.
4. Supresión y combate de incendios forestales.
5. Seguimiento a la coordinación de manejo de fuego de la región sierra occidental
6. Adquisiciones y procedimientos administrativos para el fortalecimiento de las actividades operativas de Manejo de Fuego

Mediante estas líneas de acción, se establece el programa operativo base para su ejecución en el 2021.

Objetivo.

Establecer la Gestión Integral de Manejo de Fuego en la Región Costa Sierra Occidental que coadyuve con el desarrollo sustentable local y la protección de los recursos naturales

FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PERMANENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Durante el primer trimestre del 2021, las actividades de capacitación y entrenamiento para el personal combatiente como para la coordinación de manejo de fuego fueron prioridad. Las áreas de capacitación fueron diversificadas conforme a las necesidades de los combatientes y/o de la coordinación, así como de los tomadores de decisiones en el argot del manejo de fuego.

Como resultado de este primer trimestre de actividades de capacitación obtuvimos 108 actores, entre combatientes y directivos en las distintas temáticas como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 1.- Capacitaciones y número de participantes en cada una durante el primer trimestre del año 2021.

Nombre de la Capacitación.	No. De Participantes capacitados
Sistema de comando de Incidentes SCI 100-200	30
Implementación de la unidad de Reacción a Emergencias Forestales	12
SCI 300 Intermedio del Sistema de Comando de Incidentes	2
Curso Básico de Incendios Forestales	45
Curso de rescate Vehicular Básico	1
Introducción al SCI	13

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES SCI 100-200

EL curso del sistema de Comando de Incidentes SCI 100-200 fue impartido por instructores de SEMADET y CONAFOR en el interior del Estado de Jalisco. Para la Región Sierra Occidental y Costa, se realizó este curso con la asistencia de personal brigadista regional SEMADET, Municipal, Protección civil y bomberos, tomadores de decisiones que participan activamente en actividades de manejo de fuego, así como a personal de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente. Con duración de 3 días, se capacitaron a 30 personas en total con un 100 % de aprobación por los asistentes.



Fig. 1.- Actividades dentro del Curso SCI 100-200 en el auditorio Municipal de Talpa de Allende Jalisco.

CURSO INTERMEDIO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES SCI 300

Como parte de la capacitación integral de la coordinación de manejo de Fuego de la Junta intermunicipal y como seguimiento a los cursos anteriores del sistema de comando de Incidentes, se asistió al curso intermedio del sistema de comando de Incidentes SCI 300. Esta capacitación fortalece la organización fundamental para la atención de incidentes en expansión de manera efectiva. Esta capacitación se llevó a cabo en la ciudad de Aguascalientes con una duración de tres días.



Fig. 2- Curso intermedio del Sistema de Comando de Incidentes SCI 300 en la ciudad de Aguascalientes impartido por personal de CONAFOR.

CURSO BÁSICO DE INCENDIOS FORESTALES

El mes de marzo, personal de la Coordinación de Manejo de Fuego de la JISOC, impartió el Curso Básico de Incendios Forestales a la unidad de Protección Civil y Bomberos del municipio de Puerto Vallarta, Mascota y Guachinango, así como a brigadas forestales de carácter Municipal de estos municipios con el objetivo de reafirmar conceptos y capacitar a nuevos elementos en el combate y supresión de incendios forestales de manera segura y eficiente.



Fig. 3- Cursos básicos impartidos a los municipios de Mascota, Guachinango y Puerto Vallarta por personal de la JISOC y SEMADET de brigadas regionales de la Sierra Occidental.

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES SCI

Como parte del seguimiento de los acuerdos generados en la Mesa Técnica del Fuego de la Región Sierra Occidental llevó a cabo en el salón de cabildos del municipio de Mascota, 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 y municipio de Mascota.



Fig.4- Actividades durante la capacitación a integrantes de la mesa técnica del Fuego de la Sierra Occidental orientadas a la implementación del SCI por personal de protección civil y bomberos de Jalisco.

IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE REACCIÓN A EMERGENCIAS FORESTALES

El objetivo de este curso fue capacitar a los combatientes de incendios forestales en el área de primeros auxilios avanzados llevado a cabo por la SEMADET en coordinación con la Comisión Nacional Forestal y la Unidad de Protección Civil y Bomberos de Zapopan. Este curso tuvo una duración de 5 días en las instalaciones del centro de capacitación Agua Brava donde se participó tanto en la organización dentro del Sistema de Comando de Incidentes, así como copartícipes del mismo.



Fig.5- Actividades desarrolladas durante la capacitación de primeros auxilios enfocados a unidad de respuesta a emergencias forestales en las instalaciones del centro de capacitación Agua Brava, impartido por personal de Bomberos Zapopan y CONAFOR

ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN FÍSICA, MANEJO DE COMBUSTIBLES Y ACTIVIDADES POST INCENDIO.

Dentro de las actividades planeadas para alcanzar la gestión integral de manejo de fuego en la región costa sierra occidental que coadyuve con el desarrollo sustentable local y la protección de los recursos naturales, no solo el combate de incendios forestales es prioridad. El manejo de combustibles en la región se ha vuelto dentro de la prevención, la primordial para dar tratamiento completo a combustibles forestales.

En el primer trimestre del año, se han realizado actividades de manejo de combustible ligero de 0 a 1 año, en zonas de alto potencial de incendio y posibilidad de alcanzar zonas de interfaz urbano-forestal, así como por cercanías a vialidades como carreteras o caminos altamente transitados. Aun cuando la mayor parte de las actividades de prevención se realizaron en los meses de noviembre y diciembre del 2020, para el 2021, en los primeros meses se realizaron las siguientes actividades mostradas en la tabla siguiente:

Tabla 2.- Actividades de prevención física realizadas durante el primer trimestre del año 2021 en la región sierra Occidental.

Actividad	Municipio	Resultado final
Quema de Línea Negra	Atenguillo	11 km.
Quema de línea negra	Mascota	12 km
Apertura de brecha cortafuego	Talpa de Allende	3.5 km

[Los trabajos que se hicieron en la Sierra El Cuale, no alcanzan a entrar?](#)

SUPRESIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES.

La temporada de incendios forestales para la región sierra occidental en el primer trimestre del 2021 a comparación del 2020 denota con mayor actividad, reflejo de la situación actual del estado. Para el territorio de la JISOC se han registrado en total 35 incendios de los cuales 18 fueron de carácter forestal y aportaron 1198.17 hectáreas afectadas, mientras que los incendios de vegetación pastizal natural o inducido fueron 17 y con afectación de 67.27 hectáreas, dando un total de afectación en el primer trimestre del año de 1265.44 hectáreas totales siniestradas por incendios.



Fig. 6- Actividades de prevención, manejo de combustibles, así como control y combate de incendios forestales en la región sierra Occidental y Costa.

MECANISMOS DE ORGANIZACIÓN Y COOPERACIÓN PARA FORTALECER EL MANEJO DEL FUEGO DE FORMA INTERINSTITUCIONAL.

SEGUIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE MANEJO DE FUEGO DE LA REGIÓN SIERRA OCCIDENTAL

La JISOC, dentro de las actividades de la coordinación de manejo de fuego, realiza actividades conjuntas con la coordinación general de manejo de fuego de la SEMADET de carácter operativo administrativo dentro de la región Sierra Occidental. Estas actividades se realizan con el objetivo de cumplir con el Plan regional de Manejo de Fuego, y contribuir al programa estatal de manejo de fuego del estado.

Como resultado de esta cooperación y trabajos conjuntos, se han realizado 2 validaciones de brigadas ejidales, en el municipio de Talpa de Allende y municipio de Mixtlán, como seguimiento a las solicitudes elevadas al consejo estatal forestal.



Fig.7- Actividades de validación de brigadas ejidales en el municipio de Mixtlán Jalisco.

En cuanto a las necesidades propias de la infraestructura y coordinación de la región operativa, se ha dado seguimiento a la actualización de las comunicaciones en las torres vigías para incendios forestales. se realizó un análisis de necesidades de las torres para frecuencia y comunicar las regiones del estado por el uso de estas mismas estructuras como bases para repetidoras. Las torres vigías actualizadas y bajo servicio son:

Base Vigía Torreón, ubicación cerro del Torreón municipio de Talpa de Allende,

Base Vigía Faro, ubicación cerro de la Campana, municipio de Atenguillo.

OPERATIVO SEMANA SANTA Y PASCUA

Con el objetivo de atender de manera coordinada la problemática de incendios forestales en el territorio del estado, se participó en el Operativo de semana santa y pascua, con la adición del operativo regional de semana santa ruta del peregrino correspondiente a la División F.



Fig.8- Organigrama del sistema de comando de incidentes para el Operativo de semana santa en el estado.

Objetivo: Disminuir la cantidad de incendios forestales durante la semana santa 2021 por medio de un operativo multiagencial que eficiente la coordinación y operatividad de las mismas.

Objetivos Específicos:

1. Operar bajo el sistema de comando de incidentes el PLAN OPERATIVO PARA LA PROTECCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN LA RUTA DEL PEREGRINO "OPERATIVO SEMANA SANTA 2021"
2. Distribuir las fuerzas de tarea de la región en puntos claves bajos las estrategias enmarcadas en el SCI.
3. Contribuir a salvaguardar las vidas de las personas que acuden a la ruta del peregrino evitando incendios forestales.

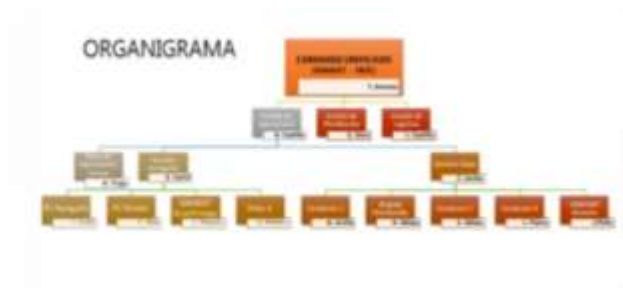


Fig.9- Organigrama del Sistema de comando de incidente de la división F con operativo Semana Santa ruta del peregrino

FUERZA DE TAREA DE REGIÓN SIERRA OCCIDENTAL

Tabla 3.- Información de la fuerza de tarea desplegada en el operativo.

Brigada	No. Brigadistas	Dependencia	Lugar de Asignación
Occidental I	13	SEMADET	Talpa de Allende
Occidental II	13	SEMADET	Atenguillo
Occidental III	10	SEMADET	Crucero de Talpa-Mascota
Occidental IV	10	SEMADET	Coloradas/centro de Mando
Carro Motobomba	7	SEMADET	Crucero de Talpa
Delta VI	10	CONAFOR	Campamento la Campana

Periodos Operativos.

Las duraciones de los periodos operacionales fueron de 11 horas, en virtud de no atender incidentes que sobrepasen el periodo indicado.

Distribución de brigadas

En la siguiente imagen se muestra la distribución del estado de fuerza de la Región Sierra Occidental durante el Operativo.



Comentario [f3]: Se puede mejorar esta imagen y darle formato de mapa

Fig.10.- Localización de las unidades de reacción y primera respuesta a incendios forestales

CENTRO DE MANDO PARA OPERATIVO

La localización del centro de mando se estableció en la comunidad de Tierras Coloradas, Municipio de Mascota Jalisco.



Fig.11.- Centro de mando instalado durante la ejecución del operativo Semana Santa.

SESIONES COFORE

El consejo forestal regional es una de las plataformas de consenso y toma de decisiones de mayor importancia y actividad. Las sesiones de este consejo se realizan mensualmente, ya sea de manera presencial y/o virtual, con la finalidad de aumentar la participación de los consejeros. En los tres primeros meses del año se ha sesionado de manera constante donde se han realizado actividades importantes como la presentación del Programa Estatal de Manejo de Fuego por parte del personal de SEMADET y JISOC, presentación del programa regional de manejo de Fuego, informe de resultados de actividades diversas en cuestión forestal, entre ellas actividades concernientes directamente con el fuego además de sanidad, seguridad e información diversa.

En este primer trimestre se ha dado seguimiento a 16 acuerdos totales.

Comentario [f4]: Se pueden mencionar algunos de ellos, los más relevantes. A manera de ejemplos y dar una idea de lo que se trabaja en este espacio

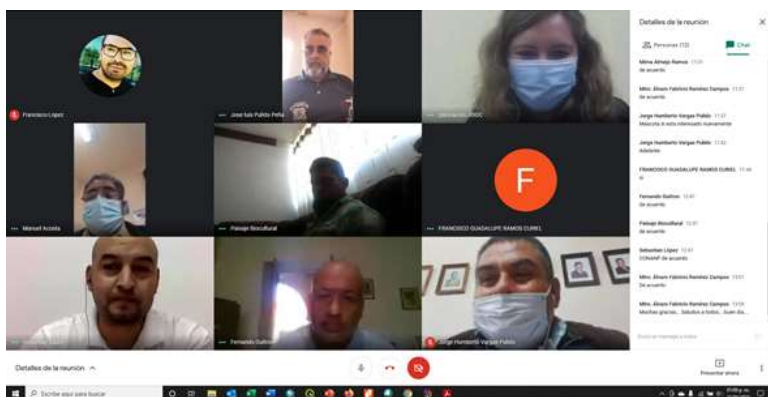


Fig.12- Desarrollo virtual de sesión de Consejo forestal regional de la Sierra Occidental.

MESA TÉCNICA DEL FUEGO

Esta plataforma fue creada con objetivo de analizar las situaciones concernientes al tema de manejo de fuego en la región sierra occidental, con un enfoque pleno, técnico y ajustado a las distintas políticas de las instituciones que participan en la toma de decisiones. Con esto; los acuerdos que se toman y aprueban en este esquema concertado se exponen en el consejo forestal regional de la UMAFOR para su aceptación y aplicación, contando con el respaldo de la mesa técnica de fuego. Este espacio se proyecta ante la región como el órgano colegiado de mayor capacidad técnica por lo que asesora, proyecta, revisa y en su momento ejecuta acciones que prosperen a favor de la administración integral de manejo de fuego en la región sierra Occidental. Sesiona una vez al mes y está compuesto por las instancias SEMDAET, CONAFOR, CONANP, SADER, PCyBJ, JISOC, PBSOJ y asociación de silvicultores.

Desde su creación en noviembre del 2020 hasta la fecha, esta mesa ha tocado temas de análisis como el programa regional de manejo de fuego, cultura de manejo de fuego, información legal, difusión de norma, revisión de material didáctico para las distintas acciones de difusión, así como organización de acciones operativas complementarias para la ejecución de sección operativa en toda la región.



Fig.13 - Desarrollo de sesión de la Mesa técnica de fuego en la región sierra occidental

[Existen conclusiones, reflexiones, recomendaciones del periodo que se reporta?](#)

[Anexos?](#)

