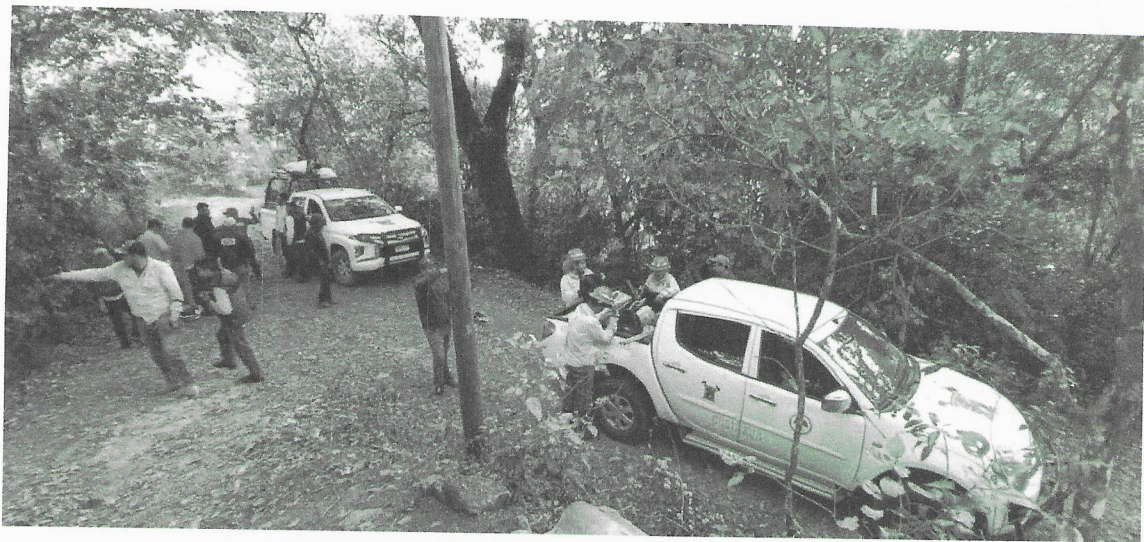




1er Informe trimestral enero-marzo 2022 de aplicación de recursos para el seguimiento del programa de manejo del fuego, conforme al convenio SEMADET/DGJ/DGRN/032/2022

"Manejo del fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación, a través de la Junta Intermunicipal, JICOSUR"



Gobierno del Estado de Jalisco
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
Dirección General de Recursos Naturales
Dirección de Recursos Naturales
Dirección de Manejo Del Fuego
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur



Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial

*Alma Rubia
Santitas Nuevas*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DATOS GENERALES

Nombre de la Junta Intermunicipal: **JICOSUR**

Nombre de quien elabora el reporte: Ing. Marduck Cruz Bustamante,
Director General

Fecha de elaboración del reporte: **ABRIL del 2022**

Datos de contacto: Alfredo Bonfil #9, Col. Plan de Ayala, CP. 48850, La Huerta,
Jalisco. Tel: 357 38 4 05 45, email; director@jicosur.org.mx

Periodo que reporta: **ENERO-MARZO**

INTRODUCCIÓN

El Manejo del fuego es una necesidad en un contexto de cambio climático. En las últimas décadas los incendios forestales se exacerban y son más agresivos y persistentes; presentan dificultades para su extinción y generan altos costos económicos, sociales y ambientales.

Por ello, a nivel internacional y nacional, los tomadores de decisiones muestran preocupación constante por el impacto negativo de los incendios forestales en los ecosistemas y en las personas.

Lograr un equilibrio entre las necesidades sociales de utilizar el fuego como herramienta en las zonas rurales y la protección de los recursos, o detener la generación accidental, negligente o deseada de incendios por parte de la población en general para evitar incendios dañinos es un reto extraordinario. Cada año se generan incendios forestales porque el hombre como especie es un agente causal de incendios.

El problema no se puede ni va a terminar. Por ello los científicos en el mundo orientan a los tomadores de decisiones y manejadores de ecosistemas para que las sociedades aprendan a convivir con este factor en lugar de eliminarlo. La razón principal, aducen, es que vivimos en un planeta de fuego: los ecosistemas forestales del planeta proveen el combustible, la atmósfera provee el oxígeno y la especie humana, los rayos, volcanes y otras fuentes naturales proveen la fuente de ignición; estos elementos constituyen el triángulo del fuego planetario.

A lo más que se puede aspirar en un contexto así es a tratar de mitigar los efectos de los incendios forestales, a través de los programas de manejo del fuego; programas que disponen de recursos limitados y siempre tienen vastos valores por proteger.

Jalisco y en específico la Región Costa Sur del Estado, año con año tienen y tendrán incendios forestales, por lo que el presente documento trata de mantener la ejecución del Programa Regional de Manejo del Fuego de la Costa Sur y sus Áreas Prioritarias para el Manejo del Fuego, bajo el enfoque de una protección adecuada

Alma-Berlinda
Marduck Cruz Bustamante



OBJETIVOS.

General

Aplicación de la política pública alineado a la EEMF del Estado de Jalisco, con el enfoque de promover la organización y cooperación interinstitucional y comunitaria, de esta forma mantener el fortalecimiento de mecanismos eficientes de administración del Programa de Manejo del Fuego de la Regional Costa Sur y sus zonas prioritarias.

Específicos.

Nº	LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD
1	Combustible para operación de 2 brigadas regionales, 1 coordinador y 1 auxiliar.	Combustibles y aditivos para 10 meses de operación de 3 vehículos: Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02778 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4 sede Base de operaciones brigada regional JICOSUR 1 Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02676 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones brigada regional JICOSUR 2 Localidad El Refugio, Cuautitlán de G.B. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones de la coordinación regional manejo del fuego de JICOSUR.
2	Alimentación para atender jornadas de combate de incendios forestales	Alimentos que serán adquiridos en tipo lotes de alimentos de la canasta básica no perecederos y perecederos según los comportamientos y operatividad de los incendios a atender, de lo anterior, en el sentido de lo impredecible en magnitud y dinámica de cada evento de la temporada de estiaje. Estos lotes serán proporcionados a brigada regional JICOSUR 1 y regional JICOSUR 2.
3	Realizar servicios de mantenimiento, según el kilometraje por vehículo.	Servicios a 3 vehículos de manejo del fuego: Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02778 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4 sede Base de operaciones brigada regional JICOSUR 1 Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02676 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones brigada regional JICOSUR 2 Localidad El Refugio, Cuautitlán de G.B. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones de la coordinación regional manejo del fuego de JICOSUR.
4	Pago de seguro de vehículos	Contratación de seguro de 3 vehículos de manejo del fuego. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02778 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4 sede Base de operaciones brigada regional JICOSUR 1 Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02676 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones brigada regional JICOSUR 2 Localidad El Refugio, Cuautitlán de G.B. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones de la coordinación regional manejo del fuego de JICOSUR.

Alma Quintero
J. Torres Paulos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



5	Adquisición de lotes de herramienta y equipo de protección personal, EPP	10 camisolos amarillos para brigada regional JICOSUR 1. 10 camisolos amarillos para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 camisolos amarillos de manga larga.
		10 pares de botas de combatiente de incendios para brigada regional JICOSUR 1. 10 pares de botas de combatiente de incendios para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 Pares de botas.
		8 Escobas forestales
		Stock de medicamentos para reposición de 2 botiquines
		20 Mascarillas de doble filtro con cartuchos intercambiables, de las cuales 10 mascarillas serán para brigada regional JICOSUR 1 y 10 mascarillas para brigada regional JICOSUR 2.
		10 cascos profesionales con nuquera para brigada regional JICOSUR 1, base de operaciones Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta.
6	Realizar servicios de mantenimiento a motosierras, sopladoras	4 servicios completos de mantenimiento a 4 motosierras. 3 servicios completos de mantenimiento a 3 sopladoras. TOTAL: 7 servicios completos de mantenimiento a éste equipo menor especializado.
7	Servicios de mantenimiento a radio repetidoras regionales.	2 servicios de mantenimientos a dos equipos de radiocomunicación, mismos que se encuentran ubicados en "Potrero Grande", Localidad de Macuautitlán, Tomatlán, Jalisco y Cerro " Huehuentón", localidad Nacastillo, La Huerta, Jalisco. 1 servicio de mantenimiento a radio base móvil y antena, la cual se encuentra en la base de operaciones regional de JICOSUR. Total: 3 servicios.
8	Rehabilitación de camino rústico a torre de detección de incendios Potrero Grande.	500 lts de Diesel para una rehabilitación de 10 km lineales de camino tipo brecha, para las tareas se empleará maquinaria tipo Retroexcavadora con capacidad de excavación de 4,348 mm de profundidad, misma que será proporcionada por el H. Ayto. de Tomatlán.

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]

LOGROS Y AVANCES DE LAS LINEAS ESTRATEGICAS SUS ACTIVIDADES.

En seguimiento a las LÍNEAS DE ACCIÓN y ACTIVIDADES establecidas para el presente convenio 2022, y en el sentido en el que en el cuadro anterior, se describe lo siguiente:

LÍNEA DE ACCIÓN 1: *Combustible para operación de 2 brigadas regionales, 1 coordinador y 1 auxiliar.*

Al cierre del presente informe el principal recurso económico empleado ha sido para combustibles, para la atención del programa regional de manejo del fuego, acciones puntualmente referidas en el seguimiento a los acuerdos interinstitucionales, seguimiento a prevención legal, cultural y física para el manejo de fuego y la gestión y acercamiento con las

[Handwritten signatures in blue ink on the left margin]



brigadas regionales que próximamente operarán en la región. Estas tareas más adelante se describen.

LÍNEA DE ACCIÓN 2: Alimentación para atener jornadas de combate de incendios forestales

Hasta el momento, no existe ejecución de la presente línea de acción, ya que no ha habido incendios relevantes que hayan requerido alimentación, en su caso se ha podido gestionar con los propietarios de los terrenos afectados.

LÍNEA DE ACCIÓN 3: Realizar servicios de mantenimiento, según el kilometraje por vehículo.

Al cierre del presente trimestre, se ha realizado dos servicios, por lado un servicio de mantenimiento a vehículo de incendios Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4, dicho servicio fue en referencia a la garantía de los 20,000 km., para éste se eligió la sucursal Av. Adolfo López Mateos Sur 4221, Loma Bonita, 45086 Zapopan, Jal de la misma marca comercial automotriz.

Cabe mencionar que si bien en la presente meta se tienen contemplado el servicio a 3 vehículos, surgió la necesidad de apoyar a la SEMADET con el préstamo de un vehículo para operación de la brigada regional de Casimiro Castillo (ya que no tienen unidades disponibles en condiciones mecánicas aptas) por lo que a dicha meta se agregara un vehículo más (Ford Ranger Versión 4X4 Placas JW58606) al mantenimiento y gasto correspondiente de operación

Continuando, se realizó otro servicio de mantenimiento a Ford Ranger Versión 4X4 Placas JW58606, a la cual se le hizo un servicio de desbloqueo de reparación general de luces.

LÍNEA DE ACCIÓN 4: Pago de seguro de vehículos

Hasta el momento no se han realizado los pagos referentes a la línea de acción que se especifica debido a que estos pagos se van cubriendo conforme la vigencia de los seguros se va venciendo.

LÍNEA DE ACCIÓN 5: Adquisición de lotes de herramienta y equipo de protección personal, EPP

10 camisolas amarillas para brigada regional JICOSUR 1. 10 camisolas amarillas para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 camisolas amarillas de manga larga.

En lo referente a la actividad "10 camisolas amarillas para brigada regional JICOSUR 1. 10 camisolas amarillas para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 camisolas amarillas de manga larga", se expone que debido a la baja de la

Alma Rubén
García Muñoz



recontratación de una brigada regional como es JICOSUR 3, generado por el recorte presupuestal, se rescataron de esta brigada 20 camisas amarillas en buen estado mismas que se decidió reutilizar para los combatientes de las brigadas que sí estarán activas esta temporada, como son JICOSUR 1 y JICOSUR 2. Por lo que el presupuesto planeado, se reasignó a la compra de 21 pantalones tipo cargo color verde de algodón, toda vez que se busca la constante de mantener la protección e integridad física del combatiente. Continuando, la actividad "10 pares de botas de combatiente de incendios para brigada regional JICOSUR 1. 10 pares de botas de combatiente de incendios para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 Pares de botas", se ha adquirido en su totalidad, sin embargo, es importante mencionar que debido a que dos combatientes conservan nuevas dos pares de botas de la anterior temporada, se optó por asignar sólo 18 pares de botas. De los gastos de combustible anteriores, se **anexan** los documentos administrativos comprobatorios.

8 Escobas forestales

La actividad de la presente línea de acción, estipula la compra de "8 Escobas forestales" como parte del stock de herramientas menores que para la presente temporada de incendios forestales se planteó adquirir, mismas que a la fecha se ha realizado la adquisición.



Herramientas tipo escobas y botas de protección personal adquiridas durante el primer trimestre de operaciones.

Stock de medicamentos para reposición de 2 botiquines

Olivia Culeta
Dolores Puellos

(Handwritten signatures in blue ink)



Al cierre del presente informe, no se han adquirido los botiquines antes mencionados.

20 Mascarillas de doble filtro con cartuchos intercambiables, de las cuales 10 mascarillas serán para brigada regional JICOSUR 1 y 10 mascarillas para brigada regional JICOSUR 2.

Al cierre del presente informe, no se han adquirido los botiquines antes mencionados.

10 Cascos profesionales con nuquera para brigada regional JICOSUR 1, base de operaciones Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta.

Es importante mencionar que a la fecha no se ha adquirido el EPP antes descrito, mismos que se adquirirán en el mes de abril

LÍNEA DE ACCIÓN 6: Realizar servicios de mantenimiento a motosierras, sopladoras

Los servicios contemplados en el presente apartado de LÍNEAS DE ACCIÓN, aún no se ejecutan debido a que se van realizando los mantenimientos preventivos conforme se va requiriendo.

LÍNEA DE ACCIÓN 7: Servicios de mantenimiento a radio repetidoras regionales.

Para este apartado, donde se contemplan "2 servicios de mantenimientos a dos equipos de radiocomunicación, mismos que se encuentran ubicados en "Potrero Grande", Localidad de Macuautitlán, Tomatlán, Jalisco y Cerro " Huehuentón", localidad Nacastillo, La Huerta, Jalisco. 1 servicio de mantenimiento a radio base móvil y antena, la cual se encuentra en la base de operaciones regional de JICOSUR. Total: 3 servicios", y sus radios portátiles y móviles que conforman la red de comunicación antes descritos, se expresa que al cierre del primer trimestre de operaciones, aún no se ejerce el presupuesto establecido.

LÍNEA DE ACCIÓN 8: 500 lts de Diesel para una rehabilitación de 10 km lineales de camino tipo brecha, para las tareas se empleará maquinaria tipo Retroexcavadora con capacidad de excavación de 4,348 mm de profundidad, misma que será proporcionada por el H. Ayto. de Tomatlán.

De la presente línea de acción no se han trabajado los presupuestos asignados, sin embargo se mantiene la coordinación con el Ayuntamiento

*Ceballos
Hurtado*

[Handwritten signatures in blue ink]

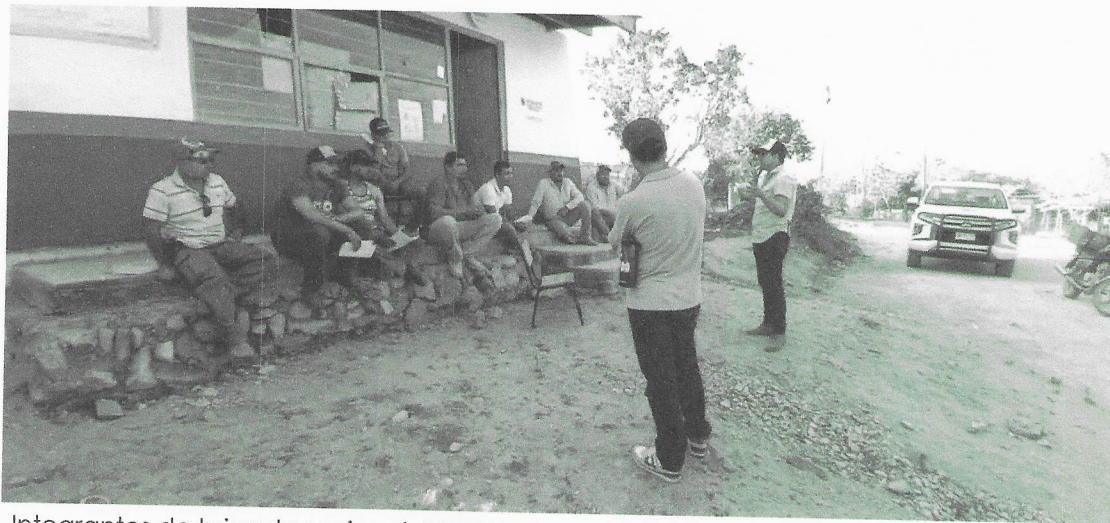


para que contemplen el apoyo con la maquinaria y no perder acceso a la torre de Potrero Grande.

CONTRATACIÓN DE 2 BRIGADAS REGIONALES DE PREVENCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Al cierre del presente informe, no se cuenta con la contratación formal, ya que se prevé inicien en el mes de abril, sin embargo, se han realizado reuniones informativas sobre sueldo, prestaciones, acciones de mejora previo a la temporada con ambas brigadas; como resultado de estos acercamientos se encontró que los grupos de combatientes aspiran a un incremento de sus salarios como consecuencia de la inflación y otros factores en el costo del gasto familiar. A su vez, ven importante ampliar los periodos de contratación y de esta forma evitar la fuga de integrantes en búsqueda de otras oportunidades laborales más estables. De estas reuniones se adjuntan minutas de acuerdos.

Respecto a la solicitud de incremento en su salario neto, se les informó que por el momento no es posible este año, ya que el presupuesto estatal que recibe la Junta para su contratación no tuvo incremento, así mismo se les comento que sus salarios no están por debajo del resto de los brigadistas a nivel estado, aunado a que cuentan con prestaciones de IMSS, INFONAVIT, además del seguro de vida que otorga la CONAFOR a los combatientes.



Integrantes de brigada regional JICOSUR 2 con personal directivo y de administración de JICOSUR durante la reunión de socialización para renovar contratación.

*Alonso Cuevas
J. Torres Paredes*

[Handwritten signatures in blue ink]



MINUTA DE CAMPO Y/O TRABAJO

Eje Estratégico o Convenio; Programa Regional de Manejo del Fuego
Línea de acción; Operación de brigadas regionales
Meta;

Minuta que se levanta en la localidad de Juan Gil Preciado, en el municipio de La Alheta, con fecha de 24 de Marzo del 2022, siendo las 16:20 horas.

Estando presentes; Integrantes de brigada regional JICOSUR 1 y Coord regional de manejo de fuego

Para tratar asuntos relacionados a (meta); Inicio de operación de brigada regional en temporada de incendios 2022.

Acuerdo	Responsable	Fecha de Cumplimiento
- La brigada propone un aumento de 100 pesos al día.	Brigada J1 - JICOSUR	1 de Abril
- Si no hay aumento de acuerdo anterior, la brigada no está disponible para operar.		1 de Abril
- La brigada propone que de los integrantes que salgan, se distribuye el recurso en interior de la brigada.		1 Abril
- El jefe carbalo ya no estaría en la brigada.		1 Abril

No habiendo asuntos que tratar se cierra la presente siendo las: 17:00 horas del día arriba mencionado, se firma en la parte inferior los que en ella intervinieron para constancia y fines procedentes.

Vertical column of handwritten signatures on the right side of the page.

Alma Dulcia
Gustavo Nuebel



Jonael Corona G
Nombre y Firma

Felipe J.D
Nombre y Firma

ROBERTO
Nombre y Firma

Luis M Ceballos U.
Nombre y Firma

Concepcion Pineda
Nombre y Firma

Gerardo V.C
Nombre y Firma

Rigoberto Ceballos B
Nombre y Firma

Jesus C S
Nombre y Firma

Arturo Casillas
Nombre y Firma

Nombre y Firma

HOJA PERTENECIENTE A LA MINUTA DE CAMPO Y/O TRABAJO, FIRMADA Y ELABORADA EN LA LOCALIDAD DE Juan Gil Brenado, EN EL MUNICIPIO DE La Huerta, CON FECHA DE 24 DE Marzo DEL 2022

Si bien en la minuta de acuerdos se señala como último acuerdo, que el jefe de brigada ya no estará en el grupo, se comenta que este acuerdo se sigue trabajando para la permanencia del mismo.

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]

[Handwritten signature on the left margin]



MINUTA DE CAMPO Y/O TRABAJO

Eje Estratégico o Convenio; Programa Regional de Manejo del fuego
Linea de acción; Operación de Brigadas Regionales
Meta;

Minuta que se levanta en la localidad de El Refugio, en el municipio de Cuautitlán de G.A.B con fecha de 31 de Marzo del 2022, siendo las 17:30 horas.

Estando presentes; Integrantes de Brigada regional JICOSUR 2, el Director general de JICOSUR, el coordinador de administración y el coord. regional de manejo del fuego.

Para tratar asuntos relacionados a (meta);

Operación de brigada regional JICOSUR 2 para la temporada 2022.

Acuerdo	Responsable	Fecha de Cumplimiento
La brigada estará operando 7 meses.	Brigada - JICOSUR	1/04/2022
Se gestionará para la brigada un proyecto prehecho.	JICOSUR	
La brigada solicita cambiar la adquisición de camisa amarilla por compra de pantalón de combate.	JICOSUR	
La brigada está de acuerdo en las condiciones laborales planteadas, sin embargo solicitan mejores condiciones de contratación.	Brigada - JICOSUR	

No habiendo asuntos que tratar se cierra la presente siendo las: 19:30 horas del día arriba mencionado, se firma en la parte inferior los que en ella intervinieron para constancia y fines procedentes.

Ignacio Granados

HDG

Minuta De Campo y/o Trabajo

Victor Manuel Granados, El Fierro, Carlos Granados, Elicer Cuevas

Enrique Granados, Aurelio Medina, Juan Carlos Medina

Handwritten signatures and initials on the right margin.

Alicia Aurelio, Antonio Paredes



Edwin Cuevas González
Nombre y Firma

Heriberto Durriz G
Nombre y Firma

Eduar Puentes R
Nombre y Firma

Juan Carlos Medina D
Nombre y Firma

Ignacio Grandos
Nombre y Firma

Aurelio Medina
Nombre y Firma

Victor
Nombre y Firma

Enrique Escobar Rosastro
Nombre y Firma

Daniel G.
Nombre y Firma

Nombre y Firma

HOJA PERTENECIENTE A LA MINUTA DE CAMPO Y/O TRABAJO, FIRMADA Y ELABORADA EN LA LOCALIDAD DE El Refugio, EN EL MUNICIPIO DE Coscutlán de R. B. CON FECHA DE 1 DE Marzo DEL 2022

[Vertical signatures and marks on the right margin]

CONTRATACIÓN DE UN TÉCNICO ESPECIALIZADO EN MANEJO DEL FUEGO.

En lo que respecta a la contratación del **TÉCNICO ESPECIALIZADO EN MANEJO DEL FUEGO**, el cual tiene una contratación de 10 meses, bajo esquema capítulo 1000 con prestaciones Ley en modalidad 10 del IMSS.

Como parte de las tareas del técnico especializado en manejo del fuego dentro del seguimiento al Programa Operativo Anual Regional 2022 de la JICOSUR, se describen a continuación los avances y atenciones durante este primer trimestre enero-marzo.

*Alma Cordero
Santitas Salas*



Atención a Centro Regional de Manejo del Fuego de la Costa Sur

El día 28 de febrero del 2022, se asistió a la 1era reunión estatal de coordinadores de manejo del fuego del estado de Jalisco, con sede en Agua Brava, dentro del ANP Bosque La Primavera, donde puntualmente se abordó lo siguiente:

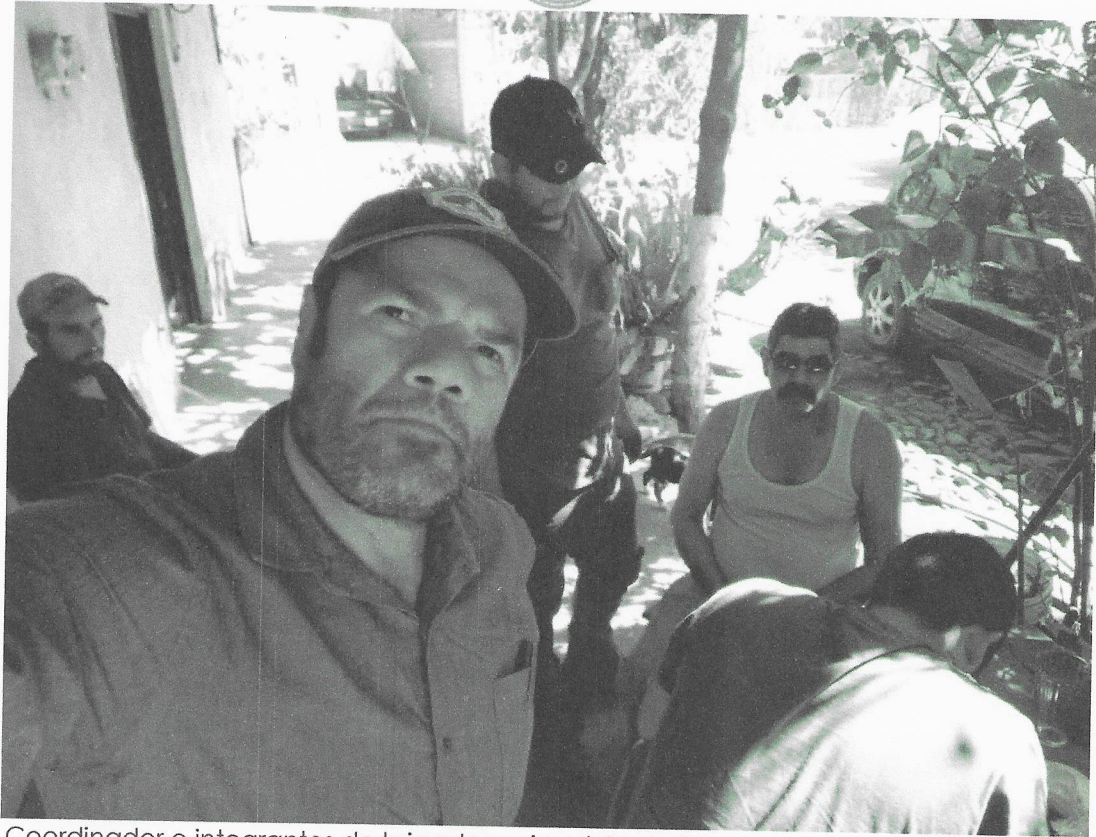
- Agilizar los convenios SEMADET-MUNICIPIO
- Los ayuntamientos deben tener completas sus brigadas de convenio.
- Apoyar a CONAFOR para la revisión de activación de brigadas rurales PSA/PMFS.
- Debido a la escases de vehículos en buen estado por parte de SEMADET, se solicita gestionar apoyo de movilidad con las JIMA's y con ejidos o comunidades que tengan algún tipo de convenio ambiental, a su vez agotar la posibilidad de buscar gestión con la iniciativa privada u ONG's.
- Se pide fortalecer la comunicación durante la atención de incidentes en los tres niveles de gobierno.
- *Se ratifica que las regiones Sierra Occidental y Costa, región Norte y región Costa Sur, operarán con estructura de centros regionales, donde entre otros alcances, se debe generar la base de datos regional de manejo del fuego, así como la generación de los geo procesos de severidad y cicatriz de incendios de la región correspondiente. Mantener una estrecha colaboración con el estado de fuerza de los tres niveles de gobierno.*
- Se buscará atender la demanda de combatientes en el extranjero principalmente Canadá y E.U., se está buscando la firma de colaboración con otras naciones como Portugal, Chile y Australia. Para ello, SEMADET, implementará un calendario anual de capacitación de Combatiente TIPO 1.
- Los coordinadores que operarán centro regional deben ser apoyados con por lo menos dos asistentes, en particular para los temas administrativos y por otro lado, la atención, registro y seguimiento de los incidentes.
- El coordinador regional de la Costa Sur dará seguimiento a la operatividad de BRIGADA REGIONAL COSTA SUR con 6 elementos, (Base Casimiro Castillo). A su vez, atenderá la operatividad de la BRIGADA REGIONAL SEMADET CAOBAS, con 9 elementos, (Base de Operaciones en Tomatlán).



Durante la 1era reunión estatal de coordinadores con sede en Agua Brava.

Una vez que el director Estatal de manejo del fuego de SEMADET Ing. Miguel Valles, dio la indicación de atender de manera general la región costa sur, y esta decisión en coordinación con JICOSUR, el técnico responsable de la tarea dio inicio a las tareas de gestión y acercamiento con las brigadas regionales de SEMADET, que para la región operan dos, por un lado la Regional SEMADET-CAOBAS con 9 elementos y base de operaciones en Tomatlán, por otro lado la regional SEMADET Costa Sur con 6 elementos y base de operaciones Casimiro Castillo a su vez, la coordinación de dos torreros del sitio Potrero Grande, en Tomatlán. Esta operación dio inicio a partir del 15 de marzo del presente año.

*Alma Valles
Miguel Valles*



Coordinador e integrantes de brigada regional Costa Sur, durante la entrega y revisión de documentación previa a su contratación.

Coordinación de incidentes

Como parte de las actividades que el coordinador realiza, y al cierre del presente informe, desde el Centro Regional de Operaciones, que actualmente está ubicado en las instalaciones administrativas de JICOSUR, se desarrollan en particular sobre los siguientes temas:

- Coordinación operativa interinstitucional;
- Coordinación administrativa para la operación de brigadas y recursos materiales y humanos asignados;
- Atención a reportes de incendios;
- Captura de información de incendios oportuna en bases de datos ;
- Captura de actividades y manifiestos de recursos humanos y materiales en la base de datos de SEMADET;
- Recepción de reportes de incendios;
- Seguimiento a desarrollo de incendios;
- Captura de información para la generación de fichas de incendios en el Centro Estatal;
- Planificación de atención a incendios;
- Coordinación logística para el despacho de recursos a incendios;

*Alma Quevedo
Institución Pública*

[Handwritten signatures in blue ink]



- Y coordinación financiera para el despacho de recursos humanos y materiales a incendios.

[Handwritten signature]

Las tareas antes señaladas fueron desarrolladas en los siguientes incidentes:

Tipo de incendio	Numero de incendio	Primer respondiente	Predio/paraje	Municipio	Fecha
Forestal	22-14-0068	PC Cihuatlán	La culebra	Cihuatlán	08/02/2022
Forestal	22-14-0071	Conafor Villa Purificación	El Sauz	Villa Purificación	08/02/2022
No Forestal	22-14-0085	Semadet Caobas	La Teta	Tomatlan	11/02/2022
No Forestal	22-14-0099	Semadet Caobas	La Cumbre	Tomatlan	17/02/2022
No Forestal	22-14-0120	Semadet Caobas	Barbecho del Gigante	Tomatlan	21/02/2022
Forestal	22-14-0186	PC y B Cihuatlán	El Reparó	Cihuatlán	03/03/2022
Forestal	22-14-0218	Ejido Cuzalapa	Mesa de Ruela	Cuautitlán de G.B.	06/03/2022
No Forestal	22-14-0239	PC Cihuatlán	La Platanera	Cihuatlán	08/03/2022
No Forestal	22-14-0301	Semadet-Cihuatlán	El Aguacate	Cihuatlán	10/03/2022
No Forestal	22-14-0317	Semadet-Cihuatlán	Subida del Reparó	Cihuatlán	16/03/2022
Forestal	22-14-0350	Delta 10	Corte Colorado	Casimiro Castillo	18/03/2022
Forestal	22-14-0353	Semadet Caobas	La Tamarindosa	Tomatlan	19/03/2022
Forestal	22-14-0393	Semadet-Cihuatlán	El Barrito	Cihuatlán	21/03/2022
No Forestal	22-14-0417	Semadet Caobas	La Espuela	Tomatlan	23/03/2022
Forestal	22-14-0491	Conafor-Municipio	La Roblada	Cuautitlán de G.B.	29/03/2022
No Forestal	22-14-0504	Semadet-Cihuatlán	El Libramiento	Cihuatlán	29/03/2022
Forestal	22-14-0514	Semadet Caobas	El Rescate	Tomatlan	30/03/2022

[Handwritten signature]

Histórico de incidentes durante el periodo enero a marzo



[Handwritten signature]

Combate de incendio forestal por parte de Regional SEMADET-CAOBAS

*Alice Urbán
Chetanos Amador*



De la ficha anterior, se **ANEXA** el compendio trimestral.

Generación de cicatrices y severidad de incendios

Continuando con las actividades al cierre del presente informe, y como parte de las actividades que se desarrollan en el Centro Regional de Manejo del Fuego de la Costa Sur, el técnico especializado de manejo del fuego apoya en la elaboración de la **geoestadística estatal de la presente temporada de incendios forestales**, esto a través del **análisis de la severidad y generación de cicatriz** de todos los incendios registrados por tres niveles de gobierno en la región costa sur, este análisis y en lo que respecta a la región en cuestión, consta de los incidentes de los meses de febrero y marzo, dicha geo información es entregada al área de geografía de SEMADET para su validación y posterior aprobación.

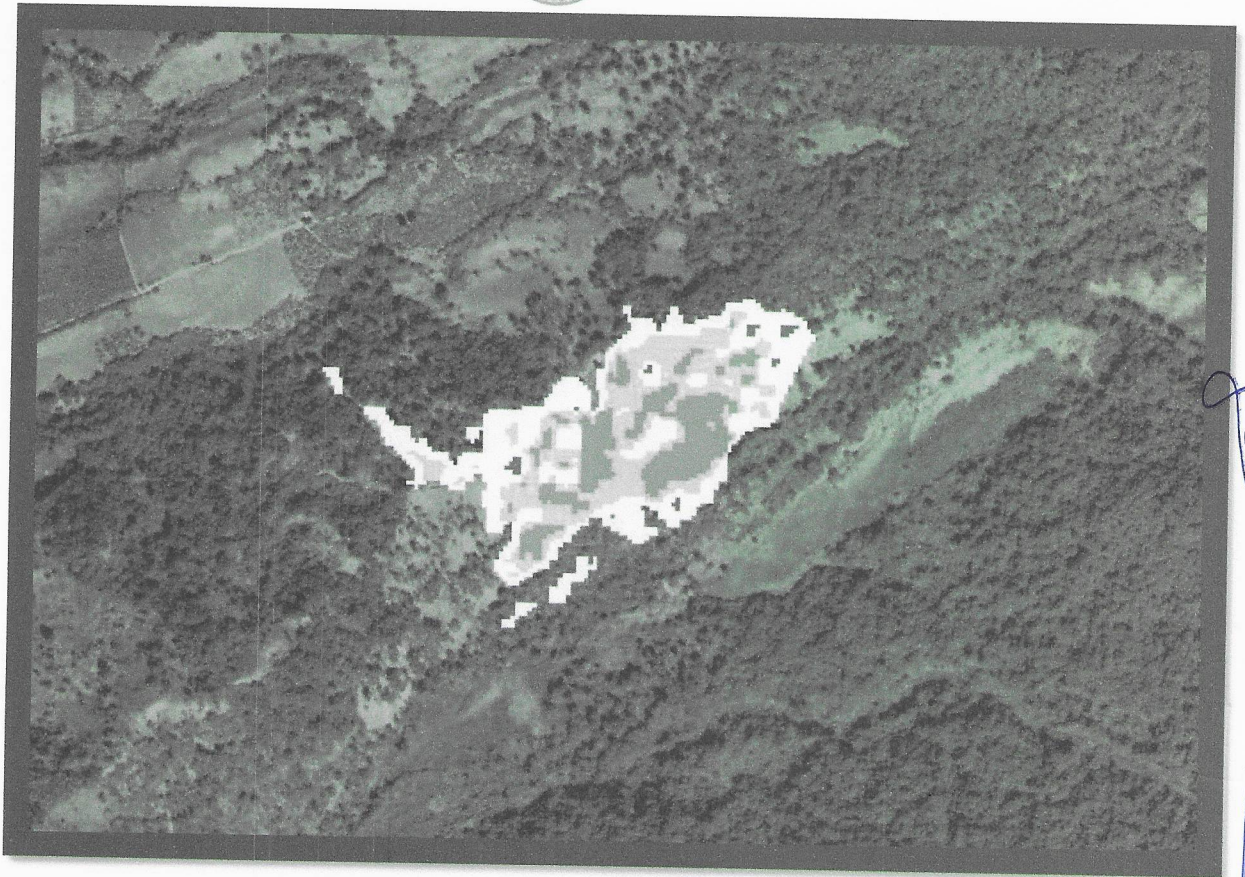
METODOLOGÍA. A partir del análisis imágenes satelitales SENTINEL 2 previas y posterior al incendio se calculó la cicatriz de quema, lo anterior empleando la estimación mediante las diferencias relativas del índice espectral NBR (Normalized Burn Ratio – Cociente Normalizado de Incendio), (López & Caselles, 1991) empleando imágenes SENTINEL2 del proyecto COPERNICUS de la agencia espacial europea, ESA, a estas imágenes se les aplicó una corrección radiométrica y atmosférica con la herramienta de Clasificación Semi-Automática del Software de libre Quantum GIS. Se calculó el índice NBR, por cada imagen, este índice aporta información sobre el área quemada y sobre la severidad del fuego; el procedimiento fue mediante la siguiente expresión:

$$NBR = \frac{RNIR - RSWIR}{RNIR + RSWIR}$$

Donde RNIR y RSWIR son la reflectividad de las regiones del infrarrojo cercano e infrarrojo medio de onda corta.

Como ejemplo de los resultados que obtienen a través del análisis antes descrito, se expone a continuación la severidad de un incendio de folio 22-14-0218 "LA MEZA", en la comunidad indígena de Cuzalapa, Cuautitlán de García Barragán, dentro de las zonas del ANP Sierra de Manantlán. Cabe señalar que por indicaciones de la coordinación estatal de manejo de SEMADET, no es posible compartir dichos análisis previos a la oficialidad de la información, sin embargo para el presente informe la información que a continuación se presenta, es para fines meramente contextuales.

Alma Urbán
Antonio Ruelas



FOLIO: 22-14-0218 LA MEZA
Bosque de Encino-Galería (BQ, BQP y BG) 19 HAS.
Pastizales Cultivados e Inducidos (PC y PI) 26 HAS
AFECTACIÓN TOTAL: 45 HAS
REFERENCIA SATELITAL:

PRE INCENDIO: 2022-03-03-00_00_2022-03-03-23_59_Sentinel-2_L2A
POST INCENDIO: 2022-03-08-00_00_2022-03-08-23_59_Sentinel-2_L2A

Ficha del resultado final del análisis de severidad y cicatriz de incendio forestal.

Como conclusión del presente apartado de actividades en materia de análisis de información geográfica del coordinador regional, se expone que, de enero a marzo se han realizado 17 geo procesos y ejercicios de percepción remota, información que ya fue enviada al área de geomática de la Dirección de Manejo del Fuego de SEMADET.

*Abra Ouello
Sánchez Rales*

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



Prevención Legal

Durante el mes de enero, se realizaron 2 visitas de socialización sobre la aplicación de la NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007, la atención a los calendarios de quema y dar a conocer las modificaciones a la LEEPA y al reglamento de ecología y medio ambiente municipal, como aplica en el caso omiso al uso racional del fuego para fines agropecuarios y los procesos administrativos que a nivel local y estatal se aplicará a quien incurra a estas adecuaciones a la Ley y reglamento respectivamente. Las visitas se llevaron a cabo en específico en el municipio de Casimiro Castillo en el Ejido Coyame, y en el Ejido El Rincón, este último del municipio de La Huerta, las visitas fueron el día DOMINGO 09 de enero las 8.30 hrs en el Ejido El Coyame y a las 11.30 hrs para el Ejido El Rincón.

Alma Rubén
Javier Nolas



MINUTA DE CAMPO Y/O TRABAJO

Eje Estratégico o Convenio; "Manejo del Fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación a través de Junta Intermunicipal de Medio Ambiente JICOSUR."

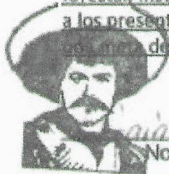
Línea de acción; Coordinación regional.

Minuta que se levanta en la localidad de El Rincón, en el municipio de La Huerta, con fecha de 09 de enero del 2022, siendo las 1130 horas.

Estando presentes; Integrantes de la autoridad ejidal, ejidatarios y vecinos de ejido El Rincón y el coordinador regional de manejo del fuego de la costa sur, JICOSUR.

Para tratar asuntos relacionados a (meta);

Reunión informativa sobre prevención legal enfocado a la aplicación del actual reglamento de ecología en materia de quemas agropecuarias del municipio de La Huerta, ratificación del calendario de quema municipal 2022 y su formato de aviso de quema en la región costa sur. A su vez, se aprovecha para informar sobre las ROP 2022 y sus próximas fechas de publicación de los programas FIPRODEFO en la región, éstos en materia de manejo integral del fuego, restauración forestal, instrumentos de gestión territorial, etc. Como cierre de la sesión informativa, se notificó a los presentes, sobre las jornadas de prevención física de tipo Apertura de Brecha Cortafuego con un ancho de 3.5 km en los límites del ejido La Huerta y el paraje conocido como Cerro Piedra Bola.



Nombre y Firma

Nombre y Firma SECRETARIO

COMISARIA EJIDAL EJIDO EL RINCON PRESIDENTE MUNICIPIO DE LA HUERTA

Nombre y Firma TESORERO

Nombre y Firma CONSEJO DE VIGILANCIA

Nombre y Firma COORD. MANEJO DEL FUEGO JICOSUR

Nombre y Firma H. AYTO.

Minuta De Campo y/o Trabajo

Minuta de visita a ejido El Rincón, La Huerta.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten notes: Ahun Dabio, Jhonatan Jueles



Con integrantes de ejido El Rincón, La Huerta, donde se abordaron temas de prevención legal, cultura y manejo del fuego comunitario.

Difusión de Zonas Prioritarias para el Manejo del Fuego

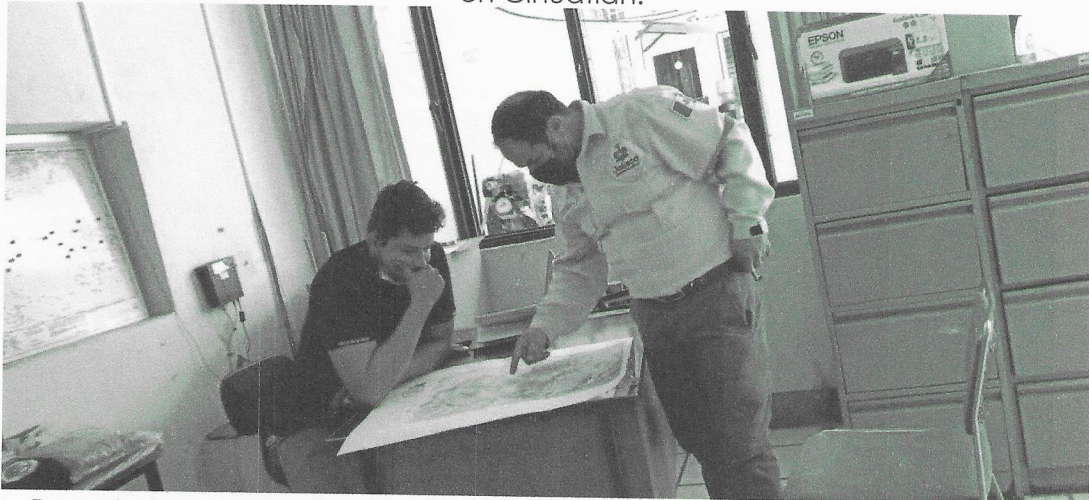
Para este apartado, se realizaron mapeos del territorio empleando como base los resultados de la zonificación para el manejo del fuego 2020, con el objetivo de actualizar la variable de ocurrencia al cierre de la temporada de incendios 2022, información que aporta a la zonificación del riesgo es decir, el origen de los incendios y por lo tanto conocer el peligro en la temporada 2022, datos que ayudan a conocer cuál fue la propagación de los incendios forestales en la región, dinámica que ayudará a conocer el comportamiento del combustible toda vez que se tienen sucesos adversos como estiajes más prolongados, mayor combustible por efectos de fenómenos hidrometeorológicos, que para el cierre del presente proyecto se suma las zonas con afectación por "Nora", huracán categoría 1 (Saffir-Simpson) que registró vientos máximos sostenidos de 130 kilómetros por hora (km/h), rachas de 155 km/h y desplazamiento hacia el norte a 22 km/h los días 28 y 29 de agosto, según el boletín del Sistema Meteorológico Nacional, SMN.

Por lo anterior, se presentaron y difundieron las cartografías temáticas de las zonificaciones por municipio de la costa sur de Jalisco, seis zonificaciones, las cuales ayudarán a trabajar con las tareas de prevención física y legal en los próximos meses como parte de las acciones previas a la temporada de incendios forestales 2022.

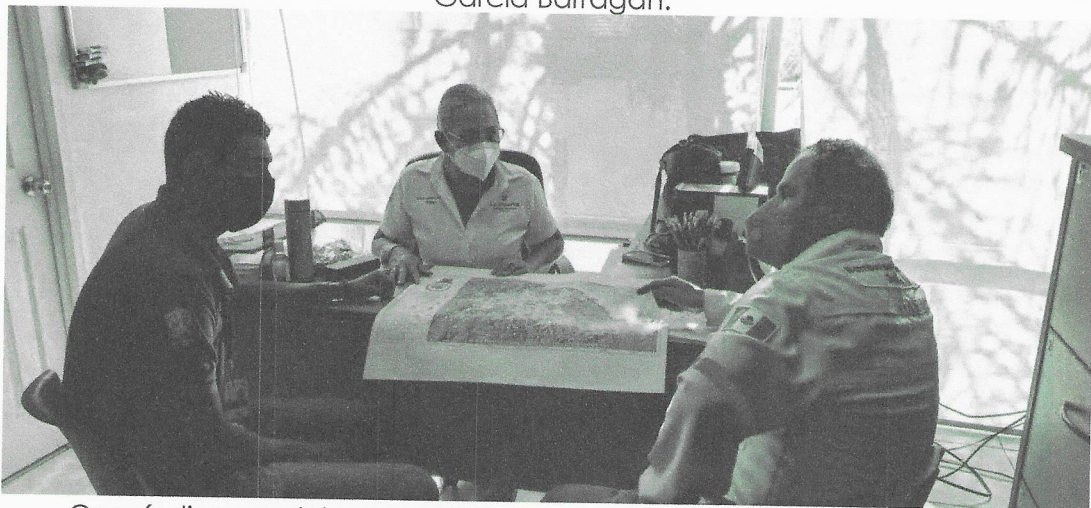
*Alcira Quebrón
Hortensia Puellos*



Durante la entrega y descripción de cartografía temática de zonas prioritarias en Cihuatlán.



Durante la entrega de mapa de zonas prioritarias en H. Ayto. Cuautitlán de García Barragán.



Con síndico municipal y auxiliar de ecología del H. Ayto. de La Huerta haciendo entrega y difusión de zonas prioritarias.

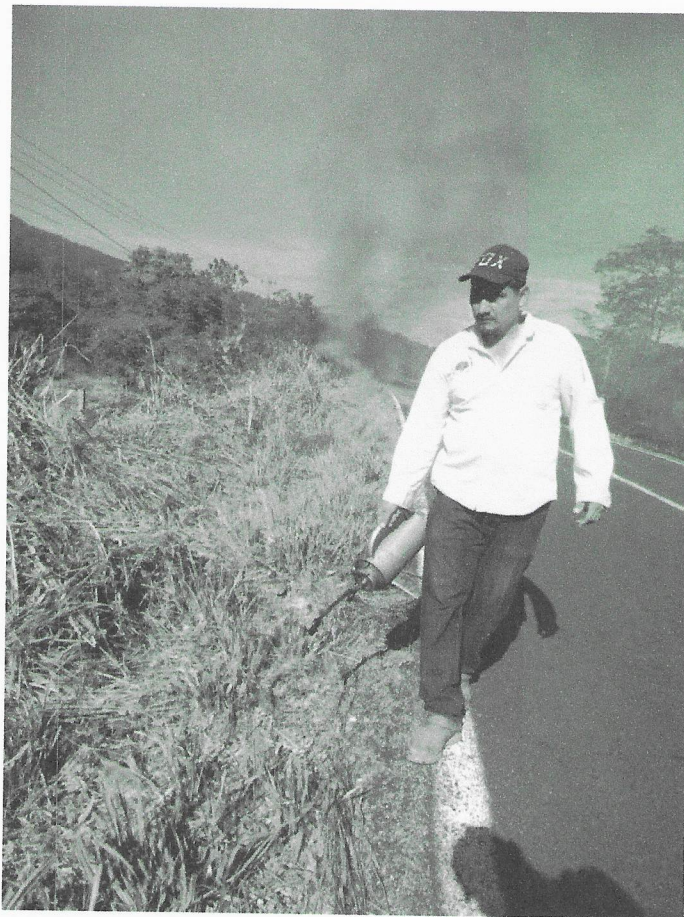
Alfonso Peña
Rodrigo Ruelas



Coordinación de Brigadas Regionales JICOSUR de Incendios Forestales

Continuando con las actividades realizadas por el técnico especializado en manejo del fuego y dentro de lo que involucra a este primer trimestre del año, son la coordinación de las brigadas regionales de JICOSUR, en particular los trabajos de prevención física para la presente temporada de incendios forestales 2022, en este sentido se informa que es la brigada JICOSUR 2, la cual opera con recurso FEPAJ hasta mayo del presente año.

Estas coordinaciones implican la operación y logística de 10 combates de incendios forestales de la brigada antes descrita, la cual realizó del 03 de enero al 15 de febrero, según lo establece su calendario ejecutivo FEPAJ, actividades de prevención física en los parajes Lagunillas y Los Quintero, dentro del municipio de Cuautitlán de García Barragán, las acciones fueron enfocadas en realizar Rehabilitación de Brechas Cortafuego, Limpieza en Derecho de Vía y Quema en Derecho de Vía.



El jefe de brigada regional JICOSUR 2 durante las tareas de Quema en Derecho de Vía.

*Alma Cecilia
García Barragán*

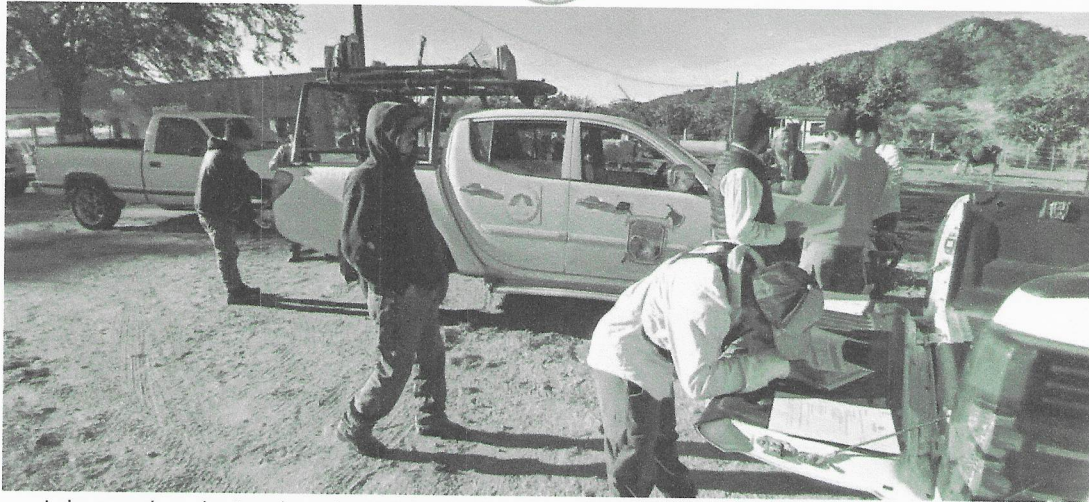


Durante las tareas de Quema en Derecho de Vía.



Integrantes de Regional JICOSUR 2 durante tareas de rehabilitación de brecha cortafuego en Los Quintero.

*Alonso Muñoz
Yuliana Puellos*



Integrantes de Regional JICOSUR 2 durante el llenado de formato para FEPAJ de prevención física en Cuautitlán de G.B.

Convenios de Inversión Regional

Como parte del fortalecimiento a la capacidad de respuesta en materia de supresión de incendios forestales, y atendiendo la Línea de acción 4.1 Brigadas Municipales. Integrar brigadas municipales, las cuales se formarán y capacitarán en función de lo señalado en la LGDFS, en base al catálogo de cursos de la Comisión Nacional Forestal y del Estado de Jalisco. Las brigadas municipales contribuirán a fortalecer la capacidad de respuesta a los incendios forestales en la Región Costa Sur, del PRMFCs 2020-2024, se trabaja una agenda de colaboración con los municipios que conforman la región costa sur, agenda que se enfoca en la gestión de convenios de colaboración con el objetivo de procurar fondos económicos o en especie, mismos que aportan a mejorar la protección adecuada de los recursos forestales y ecosistémicos en la región. El coordinador regional de manejo del fuego da seguimiento a la aprobación de los municipios en materia de convenios SEMADET-H. Ayuntamientos para conformar brigadas de combatientes forestales, a su vez, apoya en gestión y el seguimiento al convenio de la operación de brigadas municipales con convenio CONAFOR como parte de la convocatoria M4 "PROTECCIÓN FORESTAL, BRIGADAS RURALES". Gestión que al cierre del presente informe se tiene el siguiente avance:

MUNICIPIO	CON CONVENIO	TIPO DE CONVENIO
Tomatlán	SI	CONAFOR-MPIO
Villa Purificación	SI	CONAFOR-MPIO
La Huerta	SI	EN PROCESO DE FIRMA CONAFOR-MPIO
C. Castillo	SI	SEMADET-MPIO
Cihuatlán	SI	SEMADET-MPIO
Cuautitlán de G.B.	SI	CONAFOR-MPIO

Alonso Cuatrecasas
Antonio Paredes

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



Avance en el proceso de convenios en la región.



Con síndico municipal de Cihuatlán, direcciones de ecología y P.C. durante la entrega y explicación de uso de tarjeta de combustible que se otorgó como parte del convenio SEMADET-MUNICIPIO para brigadas municipales de prevención y combate de incendios forestales.



Con autoridades de Cihuatlán, izquierda y Casimiro Castillo, derecha durante la entrega herramienta como parte del convenio SEMADET-MUNICIPIO para brigadas municipales de prevención y combate de incendios forestales.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Alme Arredia
Santibáñez*



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN DE MANEJO DEL FUEGO

Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial

SOLICITUD DE HERRAMIENTA
PARA BRIGADISTAS DE INCENDIOS FORESTALES EN EL ESTADO DE JALISCO

REGIÓN: JICOSUR
BRIGADA:

MUNICIPIO: Casimiro Castillo FECHA: 29 de marzo de 2022

NOMBRE	CARGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
1 NORBERTO BAUTISTA ANDALÓN	TECNICO ESPECIALIZADO EN MANEJO DEL FUEGO	1	RASTRILLO FORESTAL	
			ESCOBA ARAÑA	
			MACHETES	
			BIELDOS	
		2	PULASKI	
		0	ANTORCHA	
			SERRUCHOS	
			HACHA DE MEDIA LABOR	
		2	PALAS FORESTALES	
		2	MCEED	
			NAVAJA MULTUSOS	
			RASTRILLO DE 4 DIENTES	
	LIMA TRIANGULO			
	LIMA PLANA			
	BIDON 2 EN 1			
	CAZANGA			
TOTAL DE PIEZAS ENTREGADAS		12		

AUTORIZA

MIGUEL VALLES PÉREZ
DIRECTOR DE MANEJO DEL FUEGO
DEL ESTADO DE JALISCO

ENTREGA

YASMÍN OLVERA RODRÍGUEZ
TECNICO ESPECIALISTA

RECIBE

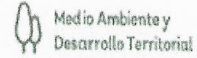
NORBERTO BAUTISTA ANDALÓN
TECNICO ESPECIALIZADO EN MANEJO DEL FUEGO
JICOSUR

Formato de entrega a resguardo de herramienta del convenio SEMADET-MUNICIPIO para brigadas municipales de prevención y combate de incendios forestales.

*Alma Puebla
Santana Puebla*



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN DE MANEJO DEL FUEGO



SOLICITUD DE HERRAMIENTA
PARA BRIGADISTAS DE INCENDIOS FORESTALES EN EL ESTADO DE JALISCO

REGIÓN: JICOSUR MUNICIPIO: CUATILÁN DE GARCÍA FECHA: 29 de marzo de 2022
BRIGADA:

NOMBRE	CARGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
1 NORBERTO BALTIMA ANDALÓN	TECNICO ESPECIALIZADO EN MANEJO DEL FUEGO	1	RASTRILLO FORESTAL	
			ESCOBA ARAÑA	
			MACHETES	
			BIELGOS	
		2	PULSAKI	
		1	ANTORCHA	
			SURBUECHOS	
			HACHA DE MEDIA LABOR	
		1	PALAS FORESTALES	
		2	MACLEOD	
			NAVARRA MULTISUSOS	
			RASTRILLO DE 4 DIENTES	
	LIMA TRIANGULO			
	LIMA PLANA			
	BIDON 2 EN 1			
	CAZANGA			
TOTAL DE PIEZAS ENTREGADAS		12		

AUTORIZA

MIGUEL VALLES PÉREZ
DIRECTOR DE MANEJO DEL FUEGO
DEL ESTADO DE JALISCO

ENTREGA

YASMIN OLVERA RODRIGUEZ
TECNICO ESPECIALISTA

RECIBE

NORBERTO BALTIMA ANDALÓN
TECNICO ESPECIALIZADO EN MANEJO DEL FUEGO
JICOSUR

(Vertical column of handwritten signatures in blue ink)

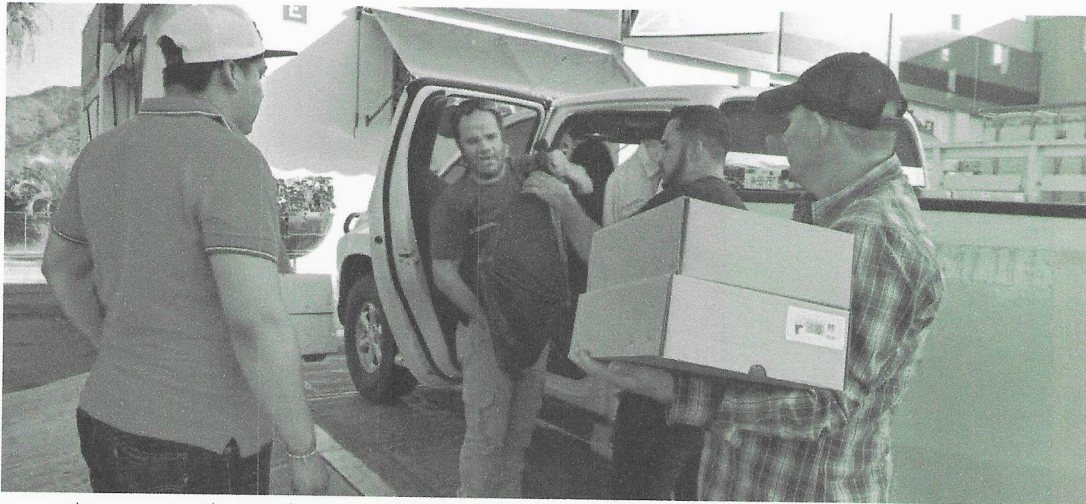
Formato de entrega a resguardo de herramienta del convenio SEMADET-MUNICIPIO para brigadas municipales de prevención y combate de incendios forestales.

Como se comentó renglones arriba, se ha gestionado y se da apoyo en el seguimiento a los convenios de los municipios que bajaron el recurso M4 Brigadas de Protección Forestal en Incendios Forestales de COANFOR, como es el caso de Villa Purificación, Cuautitlán de G.B., Tomatlán y La Huerta. Parte del apoyo de la coordinación regional de manejo del fuego de JICOSUR es la gestión de cursos básicos tanto de primeros auxilios como de combatiente de incendios forestales. A su vez, apoyo en la logística de los equipos y herramientas que adquirieron. En el caso de Villa Purificación, se realizó una reunión informativa sobre la gestión del personal que integra la brigada así como el sistema de operación y flujo de información durante los operativos que obliga el programa que operan con recurso federal. Para el caso del

*Alma Cecilia
Zamora Ruelas*



municipio de La Huerta, aún está el proceso de firma de convenio, por lo tanto la adquisición de herramienta y jornadas de capacitación están por ejercerse.



Apoyo en la logística de equipo de protección personal del convenio CONAFOR-Villa Purificación



Foto grupal de brigada del convenio CONAFOR-Villa Purificación posterior a la reunión informativa.

*Alonso Cárdenas
García Rueda*

[Handwritten signatures in blue ink]



Durante curso básico de manejo de fuego S130, S190, como parte del convenio Municipios – CONAFOR.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Abner Acosta
Guillermo Pulgar*



Comité Regional de Manejo del Fuego de la Costa Sur, CRMFCS

El técnico regional atiende el seguimiento al Comité Regional de Manejo del Fuego, para este primer trimestre se tuvieron 2 sesiones, las cuales se llevaron a cabo en las fechas 25 de enero, con sede en la Casa de la Cultura en Tomatlán, y otra sesión el 08 de marzo, con sede en Casa de día, en Cuautitlán de García Barragán, del desarrollo de éstas sesiones se **ANEXA** las minutas de acuerdos.



Durante la sesión del 25 de enero en Tomatlán



[Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several others below it.]

*Abner Ouelén
Antonio Pasler*



Durante la sesión del 8 de marzo en Casa de Día, Cuautitlán de G.B.

Visita técnica a zonas de manejo del fuego de RB Sierra de Manantlán

Como parte del seguimiento a los acuerdos interinstitucionales, se atendió la invitación por parte del Ejido Ayotitlán y la Dirección de la Reserva Sierra de Manantlán, para realizar un recorrido de campo en las zonas que ingieren dentro de la Reserva de Manantlán y pertenecen al Ejido Ayotitlán, el objetivo fue conocer y registrar las zonas con índices de perturbación forestal, en particular por afectación de incendios forestales, y de esta forma que las autoridades del ejido dimensionen las actividades de prevención, combate y restauración de estas zonas de importancia ecosistémica, de estas tareas estuvo consciente el técnico forestal de dicho ejido, quien también estuvo presente en recorrido. De parte de JICOSUR, se estará apoyando en lo que está al alcance para el seguimiento de la protección y conservación de estas y otras zonas forestales de la Reserva Sierra de Manantlán.



Paraje La Meza, durante el recorrido con Reserva de Manantlán autoridades de Ayotitlán

*Alma Quintero
García*



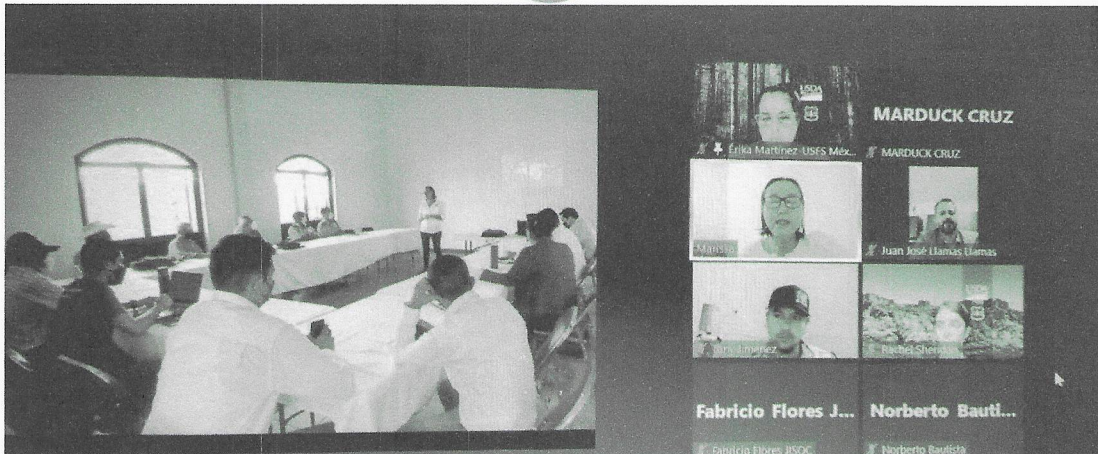
Durante el recorrido en las zonas forestales de Ayotitlán, paraje El Venado.

Consultoría “Fortalecimiento al Programa Estatal de Manejo de Fuego en el tema de Prevención Cultural y Legal en el Estado de Jalisco”.

La coordinación regional de manejo del fuego da seguimiento a la consultoría que se ejecuta en la región, la cual marca como objetivo general un proceso de reflexión y análisis de los incendios forestales en los Municipios que involucran la Junta Intermunicipal de la Sierra Occidental (JISOC) y la Junta Intermunicipal de la Costa Sur (JISOC) con el fin de identificar la estrategia de intervención en los ejidos para implementar los calendarios y avisos de quema.

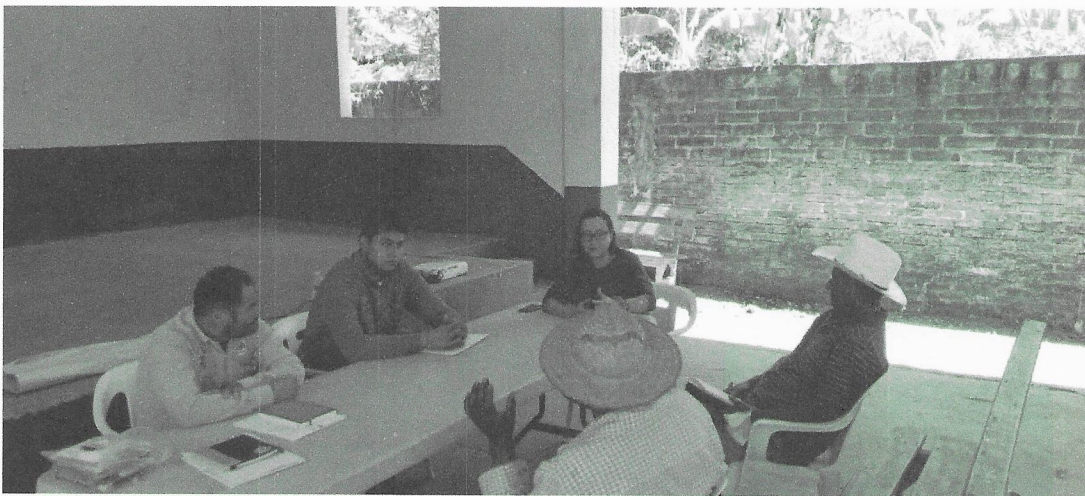
El objetivo antes expuesto, fue presentado durante la primera intervención del consultor, M.C. Marissa Anzuetto, quien es la responsable llevar a cabo la aplicación de este servicio profesional, el cual se le ha dado acompañamiento a nivel local, cabe señalar que hasta el cierre del presente informe, se tienen avances considerables de diagnóstico en campo, talleres participativos y generación de material para la prevención legal y cultura en materia de manejo del fuego.

*Alvira Cruz
Antonia Puellos*



Vista virtual durante la primera sesión de los trabajos de consultoría, para esta ocasión estuvieron presentes el director estatal de manejo del fuego Miguel Valles, la representante del servicio forestal de E.U. en México Erika Martínez, el director general de recursos naturales de SEMADET Juan J. Llamas y los coordinadores regionales de manejo del fuego de JISOC y JICOSUR como regiones en cuestión.

Como se señalan en los **ANEXOS** que se entregan de la presente consultoría, se dio inicio en la gestión y socialización para los espacios de participación social en la costa sur, dando inicio en las comunidades de Cuзалapa y Ayotitlán, ambas dentro del municipio de Cuautitlán de G.B., se eligió iniciar en esta municipalidad ya que hoy en día presenta la estadística más alta en número de incendios forestales de la región costa sur.



Durante la sesión informativa de la consultoría con autoridades de Cuзалapa "Fortalecimiento al Programa Estatal de Manejo de Fuego en el tema de Prevención Cultural y Legal en el Estado de Jalisco".

Este tipo de acercamiento local como inicio para la implementación del fortalecimiento, también se llevó a cabo en el municipio de Villa Purificación y La Huerta, donde se aprovecharon los espacios de participación social para dar a conocer los objetivos de la campaña de prevención legal y cultural.

*Alfonso Valles
Erika Martínez*



La especialista Marissa Anzueto durante la sesión en Villa Purificación.
Durante la sesión en Villa Purificación con la presencia de la presidenta del municipio.

*Almendra Acuña
Gustavo Acuña*



MINUTA DE CAMPO Y/O TRABAJO

Eje Estratégico o Convenio; "Manejo del Fuego en el marco de la iniciativa de reducción de emisiones por deforestación y degradación a través de Junta Intermunicipal de Medio Ambiente JICOSUR"

Línea de acción; Difusión Legal en materia de uso del fuego para fines agropecuarios.

Minuta que se levanta en la localidad de Cuzalapa, en el municipio de Cuautitlán de G. B., con fecha de 16 de marzo del 2022, siendo las 1100 horas.

Estando presentes; Integrantes de la autoridad comunal de Cuzalapa, la dirección de Ecología y protección civil del H. Ayuntamiento de Cuautitlán, la consultor Marissa Anzueto, la Dirección de la RB Sierra de Manantlán y el coordinador regional de manejo del fuego de la costa sur, JICOSUR-SEMADET.

Para tratar asuntos relacionados a (meta);

Reunión informativa enfocada en la aplicación del actual reglamento de ecología en materia de quemas agropecuarias del municipio. Diseño y planeación para un taller participativo en materia de difusión de la NOM-015-SEMARNAT-SAGARPA-2007.

De la reunión, se llegaron los acuerdos siguientes:

Amanda...

Nuevo Bultaga

ACUERDO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1 - El día 19/03/2022 se llevó a cabo el taller de difusión legal.	SEMADET - JICOSUR - M. Ayto. Cuautitlán - C. I. Cuzalapa.	Acuerdo 12: 19/03/2022
2 - Se preparará un manual operativo para la comunidad.		Acuerdos: 3, 4, 5 y 6: Jun/2022
3 - Se atenderá el calendario de quema.		
4 - Se presentará el formato de aviso de quema.		
5 - La autoridad de Cuzalapa propone que se aplique el art. 53 del reglamento de Ayto. en el caso del incendio folio: 22-14-0218.		
6 - La comunidad aplicará, de manera interna, una sanción al causante del incendio 22-14-0218.		



Minuta De Campo y/o Trabajo

Amanda Quehó
Gustavo Pérez



No habiendo asuntos que tratar se cierra la presente siendo las: 13:12 horas del día arriba mencionado, se firma en la parte inferior los que en ella intervinieron para constancia y fines procedentes.

[Firma]
Nombre y Firma

SEMADET - JICOSUR
[Firma]
Nombre y Firma

[Firma]
Nombre y Firma

Ruben H G
Nombre y Firma

[Firma]
Nombre y Firma

[Firma]
Nombre y Firma

Nombre y Firma

[Firma]
Nombre y Firma

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

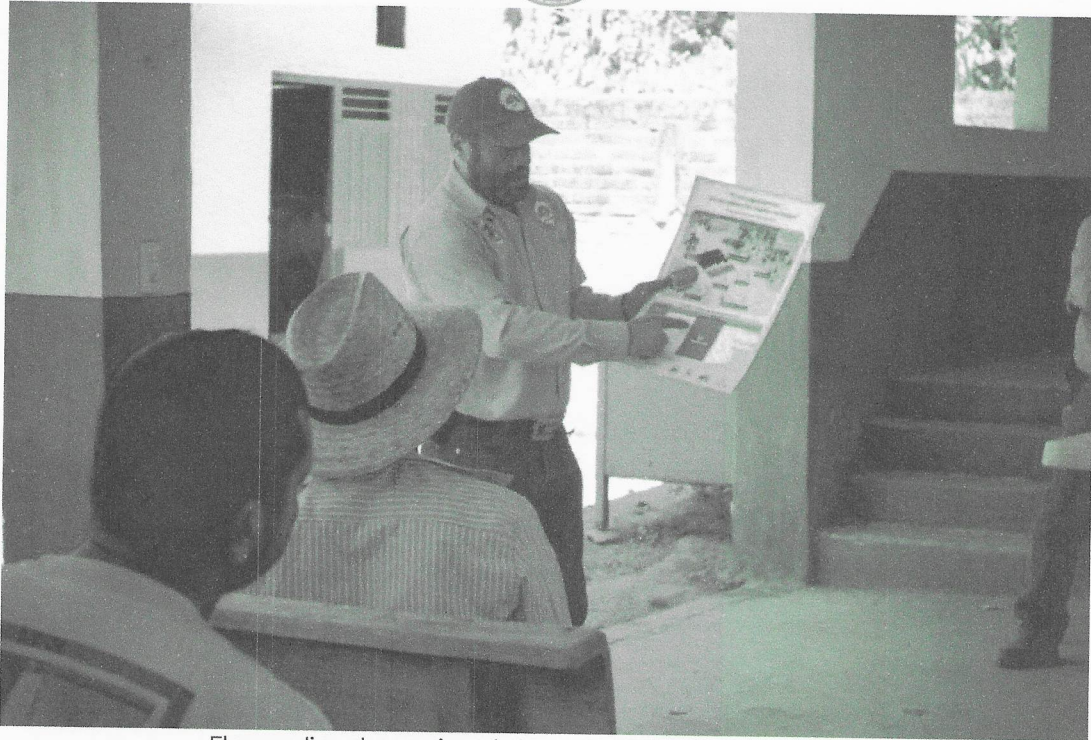
Minuta generada durante la reunión informativa con autoridades de Cuzalapa.

El 27 de marzo, en la Casa Ejidal de Cuzalapa se llevó a cabo la reunión de capacitación de cómo se debe ir organizando las quemas agropecuarias y pecuarias, con el fin de poder evitar quemas vecinales o saturación de quemas en un solo día.

Además de que se apoyó en el llenado de los avisos de quema.

Se considera que al ir a visitar a sus vecinos a solicitar sus firmas, puedan ellos transmitir el mensaje y puedan capacitar a los demás ejidatarios, si ellos están interesados en realizar quemas.

[Firma]
[Firma]



El coordinador regional durante el taller en Cuzalapa.



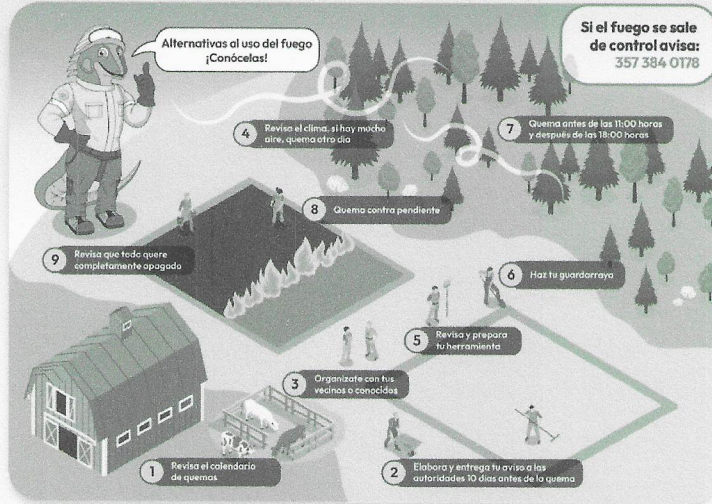
De espaldas, la consultora Marissa Anzueto dando explicación sobre el llenado del aviso de quema a productores de Cuzalapa.

*Alma Cecilia
Loreto Puelo*



“Si nos organizamos... los incendios y las multas, no llegan”

Municipio de La Huerta



Calendario de Quemas Agropecuarias 2022

LOCALIDAD	SEMANA													
	1ra abril	2da abril	3ra abril	4ta abril	5ta mayo	6da mayo	7ra mayo	8ta mayo	1ra junio	2da junio	3ra junio	4ta junio	1ra julio	
1. La Huerta														
2. La Manzana														
3. El Rebalse de Apozalco														
4. Pizala														
5. Maacalán														
6. Agua Zorquitas														
7. El Higueral														
8. La Omea y Carrizalillo														
9. El Cedral N.C.P.														
10. El Rincón														
11. Nacastilla														
12. N.C.P.A. Adolfo López M.														
13. José María Morales N.C.P.														
14. Colonia Nacional N.A.P.														
15. N.C.P.A. San Mateo														
16. Juan Gil Preciado N.C.P.														
17. Los Rancharillos N.C.P.														
18. N.C.P.A. Santa Cruz de las O.														
19. N.C.P.A. Melchior Ocampo														
20. El Totale														
21. N.C.P.A. Rincón de Jitón														
22. Las Pilas														
23. Las Juntas														
24. N.C.P.A. Emiliano Zapata														
25. La Fortuna														
26. N.C.P. Morelos														
27. N.C.P.E. Ley Fed. de Ref. A.														
28. N.C.P.A. Genl. J. M. Morales														
29. La Concepción														
30. Lic. Adolfo López Mateos														
31. C.I. Mazatlán														
32. C.I. Coahuila														
33. Los Ingenios														
34. La Insuñ de Jirales														
35. Generato Álvaro Lemus														
36. El Guamúchil Cardeneta														

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
 Policía Municipal: 357 384 0178
 Protección Civil: 357 384 0778
 CONAFOR: 800 4623 6346
 SEMADEF: 333 636 8252



Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial



Jalisco



CONANP

Calendario de quema del municipio de La Huerta, como parte de los insumos de difusión para el manejo del fuego por parte del consultor que ejecuta "Fortalecimiento al Programa Estatal de Manejo de Fuego en el tema de Prevención Cultural y Legal en el Estado de Jalisco".

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Abra antes
de quemar*



De los avances del consultor se **ANEXAN** informes, calendario y memoria fotográfica.

Consejos Municipales de Desarrollo Rural Sustentable

Durante el mes de febrero y marzo, se realizó la participación en los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable, como plataforma de de socialización sobre la difusión de la *NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007, la atención a los calendarios de quema* y dar a conocer las modificaciones a la LEEPA y al reglamento de ecología y medio ambiente municipal, como aplica en el caso omiso al uso racional del fuego para fines agropecuarios y los procesos administrativos que a nivel local y estatal se aplicará a quien incurra a estas adecuaciones a la Ley y reglamento respectivamente. Las visitas se llevaron a cabo en específico en los municipios de Cuautitlán de García Barragán, Casimiro Castillo, Villa Purificación y La Huerta.



Durante la sesión en Casimiro Castillo.



Durante la sesión en Villa Purificación.

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.]

[Handwritten signatures in blue ink on the left margin.]



Continuando con las tareas de la coordinación en materia de plataformas para la difusión legal y cultural sobre el uso del fuego, se asistió a la Reunión Ordinaria del Consejo Distrital de Desarrollo Rural Sustentable, donde se aprovechó para dar a conocer los avances en materia de la difusión legal y cultural en la región, así como la socialización y aplicación de los reglamentos de ecología en materia de uso del fuego para fines agropecuarios. Ante la presencia del presidente del H. Ayto., de Cabo Corrientes y representantes de las direcciones de ecología de los ayuntamientos que conforman las regiones costa norte y costa sur del estado, se dio a conocer las bondades del formato regional de aviso de quema de la costa sur, como parte del proceso de aplicar la ley federal de forma organizada, sencilla y conforme a lo que marca la normatividad estatal.



El pleno durante la sesión del Consejo Distrital de Desarrollo Rural Sustentable que para esta ocasión tuvo como sede Casimiro Castillo.

[Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.]

[Handwritten signatures in blue ink on the left margin.]



SEP



SCT

SEMARNAT



STPS



CONSEJO DISTRITAL REGION 09 COSTA NORTE DE JALISCO

TOMATLAN, JALISCO; A 16 DE MARZO DEL 2022
Oficio CDDRS No.27/2022

**C. CONSEJEROS DISTRITALES E INVITADOS ESPECIALES
CONSEJO DISTRITAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE
REGION COSTA NORTE-COSTA SUR**

PESENTE:

Con base en lo estipulado en el Artículo 29, 30 y 31 de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable y al Reglamento Interno del Consejo Distrital. Por este medio se les convoca a la reunión Ordinaria de Consejo Distrital de Desarrollo Rural Sustentable de la Región Costa Norte-Costa Sur, que se celebrara el día viernes 25 de Marzo del 2022, a las 11:00 hrs. en el Rancho "La Abundancia de Gladiolas" del M.V.Z. José Antonio Guerrero Leal, en el Mpio. De Casimiro Castillo, Jal

Orden del Día:

1. Lista de asistencia
2. Lectura de acuerdos y aprobación del acta anterior
3. Sanción de los acuerdos de los Consejos Municipales
4. Intervención de Dependencias
5. Asuntos Generales
6. Clausura de la reunión

Atentamente

Sahagún

M.V.Z. Juventino Sahagún Virgen
Pte. Del Consejo Distrital y jefe de Distrito IV de la SADER Federal

C.c.p. Archivo
MEVH/SRIO. TECNICO

NOTA: FAVOR DE SER PUNTUALES Y CONFIRMAR VIA CORREO O TELEFONO SU ASISTENCIA 4 DIAS ANTES (POR SU COMPRENSION GRACIAS) CEL: 322-1821007
SE ANEXA PLANO DE COMO LLEGAR AL LUGAR DEL EVENTO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Alma Cecilia
Pacheco Morales*

Invitación a la sesión del Consejo Distrital de Desarrollo Rural Sustentable que para esta ocasión tuvo como sede Casimiro Castillo.



GESTIÓN PARA LA PROFESIONALIZACIÓN

Curso Internacional TIPO 1

Como parte de la profesionalización de los combatientes forestales de la Región Costa Sur de Jalisco, y en seguimiento a los acuerdos del fortalecimiento del Sistema de Manejo de Incidentes Regional, SMIR, el técnico de manejo de fuego de JICOSUR atiende el compromiso de mejorar la profesionalización de las brigadas regionales y en particular de JICOSUR, es por ello que se realiza la gestión necesaria y se asiste al Curso de Combatiente Forestal Internacional TIPO 1, mismo que se impartió en las fechas 12 al 21 de enero, con sede en el Centro de Capacitación Agua Brava, dentro del ANP Bosque la Primavera. Este curso lo tomó el jefe de brigada regional JICOSUR 2, un líder de brigada regional JICOSUR 2 y el coordinador regional de manejo de fuego de la costa sur, en total, a este curso asistieron 47 alumnos, mismos que formaban parte brigadas regionales del Norte, Sierra Occidental, Centro, Amula e integrantes de brigadas rurales de la Reserva Sierra de Manantlán.

De manera general, el curso tuvo la siguiente secuencia:

Día 12 al 17 de enero:

Ejercicio físico de 6.30 - 8.00 hrs.

Desayuno: 8.30-09.00 hrs

Teoría: 9.00-18.00 hrs

Examen teórico: 18.00-19.00 hrs

Día 18 al 20 de enero:

Ejercicio físico de 6.30 - 8.00 hrs

Desayuno: 8.00-9.30 hrs

Examen teórico: 9.30-11.00 hrs

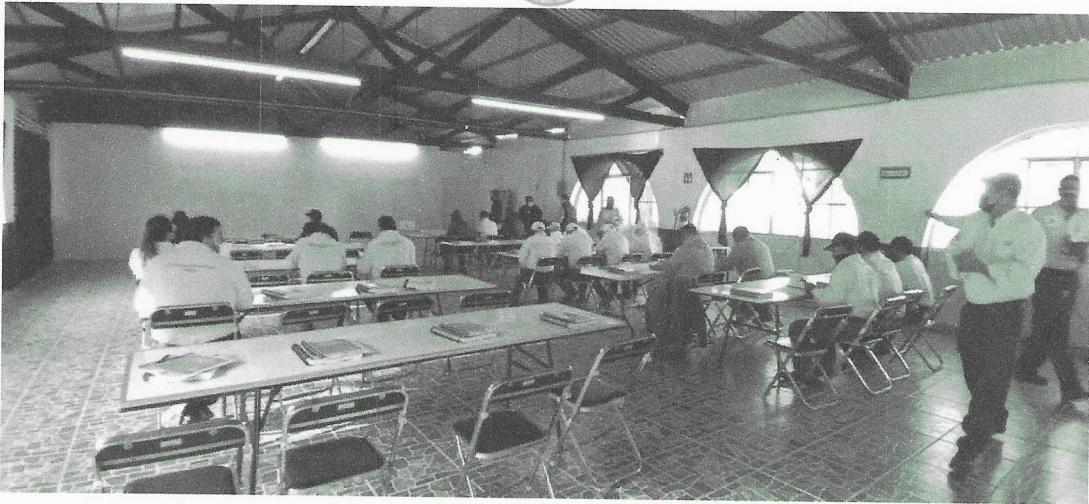
Práctica de campo: 9.30-17.00 hrs

Prueba física final: 20.00 - 23.00 hrs

Día 21 de enero:

Prueba física final: 06.30 - 14.30 hrs

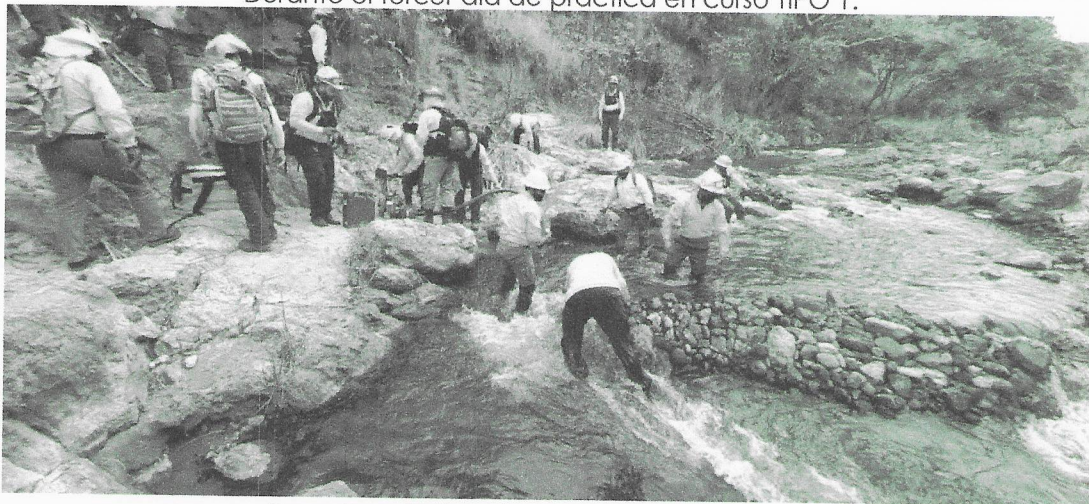
Clausura: 15.00 - 16.00 hrs



Inicio de curso TIPO 1.



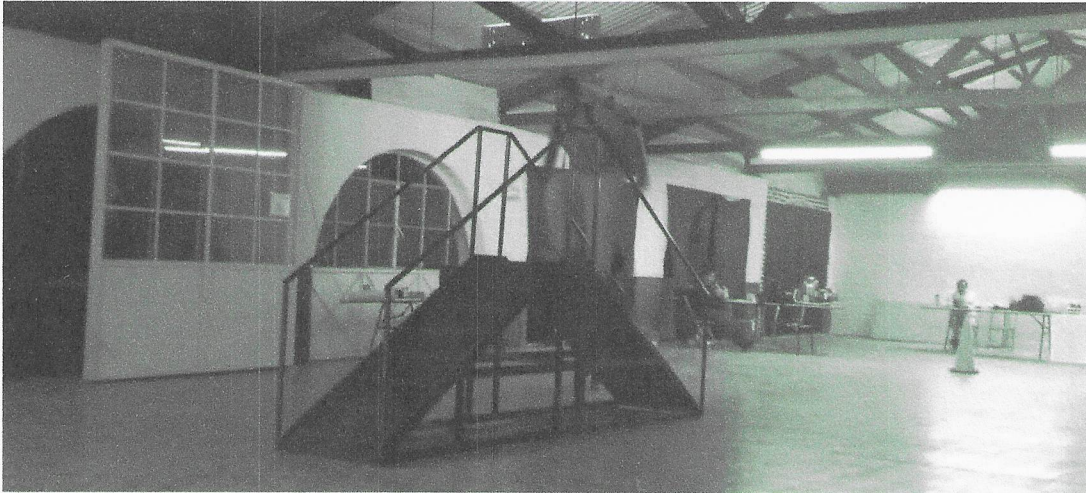
Durante el tercer día de práctica en curso TIPO 1.



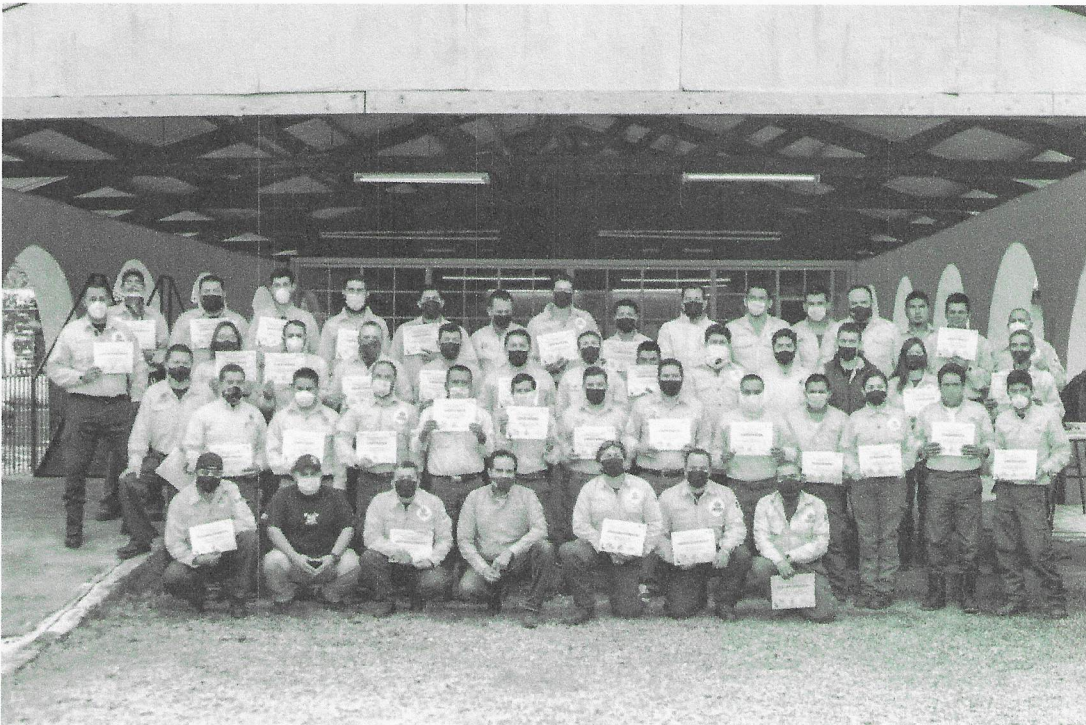
Durante práctica de campo en curso TIPO 1.

*Alma Ochoa
Patricia Ruiz*

[Handwritten signature in blue ink]



Jefe de brigada REGIONAL JICOSUR 2 durante prueba física de mochila, equipo de 28 kg aproximadamente sobre la espalda y realizando un recorrido de 3.8 km en un máximo de 14 minutos.



Pleno de los asistentes al curso TIPO 1.

Curso capacitación para el uso del fuego prescrito

El coordinador regional de Costa Sur, asiste al curso Uso de Fuego Prescrito, el cual se llevó a cabo en el municipio de Talpa de Allende, el cual pertenece a la región Sierra Occidental y Costa, de dicha capacitación se reporta lo siguiente.

[Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several others below it.]

*Alfonso Quintero
Antonio Nolasco*



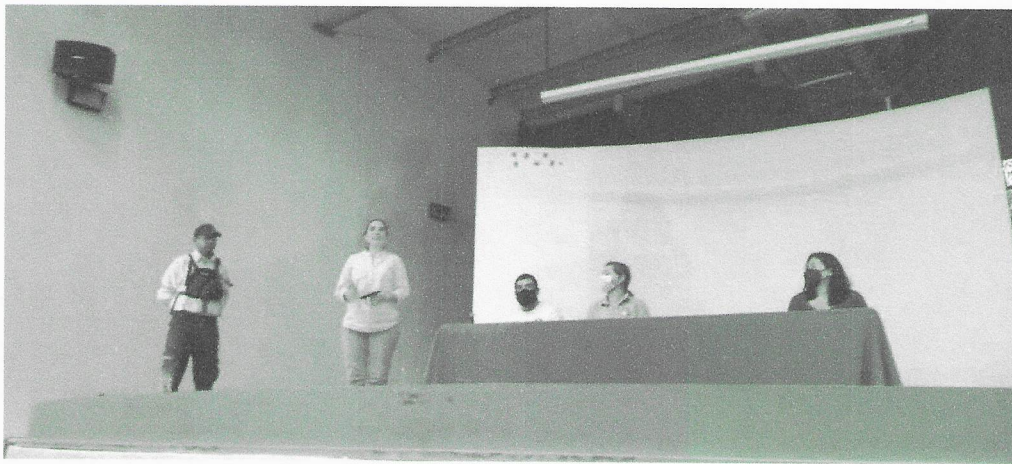
Objetivo

Capacitar con conocimientos básicos del uso de fuego prescrito a 30 participantes del manejo de fuego de la región Sierra Occidental y Costa, a través de la experiencia de personal especializado de la Universidad de Guadalajara y de la SEMADET.

Ejecución, desarrollo del curso y asistentes.

La ejecución del curso se realizó del 22-24 febrero de 2022 en el municipio de Talpa de Allende. Con una participación de 37 personas de los cuales 3 fueron instructores y 34 alumnos. Dentro de los alumnos se contó con la presencia de personal de juntas intermunicipales como la JICOSUR, y de la OPD Sierra de Quila, además de combatientes regionales de la sierra occidental y costa. La instrucción estuvo a cargo por personal de la Universidad de Guadalajara, del campus del Centro Universitario Costa Sur, del departamento de ecología del fuego.

Esta capacitación fortalece los principios técnicos de los combatientes, técnicos y tomadores de decisiones de la región, ya que aborda el Genesis del conocimiento del uso del fuego y los conceptos básicos de la piro ecología aplicada para el paisaje regional. Esta sesión de fomento al conocimiento descubre la necesidad de abordar estas temáticas con mayor detenimiento, por ende; se establece la posibilidad de futuras capacitaciones, formando un esquema de manejo de fuego con prescripción en la región sierra occidental.

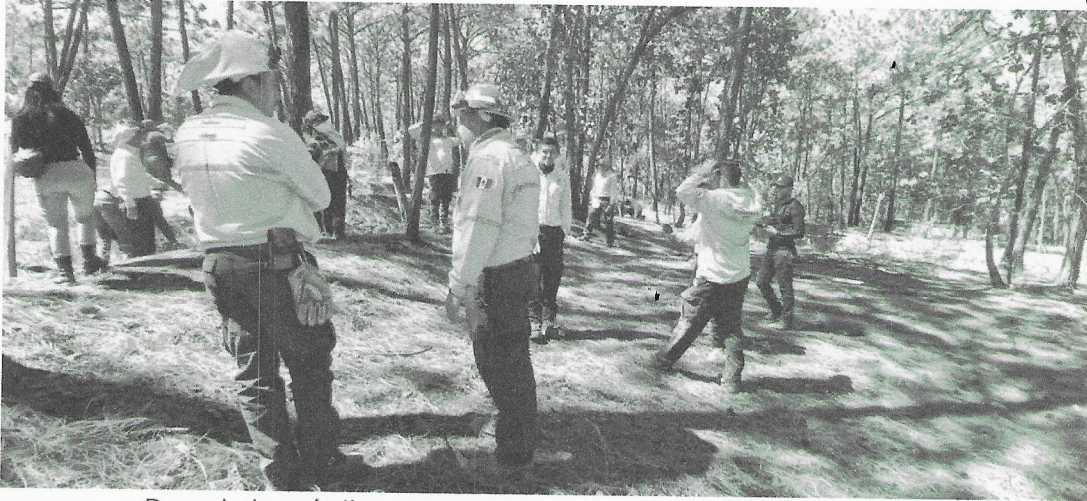


Durante la inauguración e inicio de las actividades teóricas del curso.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Alma Dulce
Gustavo Pulido*



Durante la práctica en campo del curso Uso de Fuego Prescrito.



Constancia de participación curso Uso de Fuego Prescrito.

[Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and another at the bottom right.]

[Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.]



ANEXOS

- ✓ Memoria fotográfica
- ✓ Minutas de trabajo
- ✓ Fichas de incendios atendidos
- ✓ Acuses y documentos

Atentamente

Norberto Bautista Andalón
Técnico especializado en manejo de fuego
de la JICOSUR

Marduck Cruz Bustamante
Director de la JICOSUR

*Abner Pacheco
Gustavo Parola*

Edwin Chole
Antonio Nolas



**Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial**

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR
PRIMER INFORME PARCIAL
2022**

EJE ESTRATEGICO	LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	AVANCE FINANCIERO		COMENTARIOS
			MONETARIO (\$)	PORCENTAJE (%)	
	Combustible para operación de 2 brigadas regionales, 1 coordinador y 1 auxiliar.	Combustibles y aditivos para 10 meses de operación de 3 vehículos: Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02778 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4 sede Base de operaciones brigada regional JICOSUR 1 Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02676 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones brigada regional JICOSUR 2 Localidad El Refugio, Cuautitlán de G.B. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones de la coordinación regional manejo del fuego de JICOSUR.	\$ 15,000.00	12.25%	2611
	Alimentación para atender jornadas de combate de incendios forestales	Alimentos que será adquirido en tipo lotes de alimentos de la canasta básica no perecederos y perecederos según los comportamientos y operatividad de los incendios a atender, de lo anterior, en el sentido de lo impredecible en magnitud y dinámica de cada evento de la temporada de estiaje. Estos lotes serán proporcionados a brigada regional JICOSUR 1 y regional JICOSUR 2.	\$ -		
	Realizar servicios de mantenimiento, según el kilometraje por vehículo.	Servicios a 3 vehículos de manejo del fuego: Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02778 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4 sede Base de operaciones brigada regional JICOSUR 1 Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02676 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones brigada regional JICOSUR 2 Localidad El Refugio, Cuautitlán de G.B. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones de la coordinación regional manejo del fuego de JICOSUR.	\$ 10,262.60	12.67%	3551
	Pago de seguro de vehículos	Contratación de seguro de 3 vehículos de manejo del fuego. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02778 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4 sede Base de operaciones brigada regional JICOSUR 1 Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JS02676 Año 2014 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones brigada regional JICOSUR 2 Localidad El Refugio, Cuautitlán de G.B. Pick Up Mitsubishi L200 Placas JW99757 versión Diesel, tracción 4x4. Sede, base de operaciones de la coordinación regional manejo del fuego de JICOSUR.	\$ -		
Programa de Manejo de Fuego de la Costa Sur	Adquisición de lotes de herramienta y equipo de protección personal, EPP	10 camisolas amarillas para brigada regional JICOSUR 1. 10 camisolas amarillas para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 camisolas amarillas de manga larga.	\$ -		
		10 pares de botas de combatiente de incendios para brigada regional JICOSUR 1. 10 pares de botas de combatiente de incendios para brigada regional JICOSUR 2. Total: 20 Pares de botas.	\$ 15,894.90	88.31%	2721
		8 Escobas forestales	\$ -		
		Stock de medicamentos para reposición de 2 botiquines	\$ 1,920.00	80.00%	2911
		20 Mascarillas de doble filtro con cartuchos intercambiables, de las cuales 10 mascarillas serán para brigada regional JICOSUR 1 y 10 mascarillas para brigada regional JICOSUR 2.			
		10 Cascos profesionales con nuquera para brigada regional JICOSUR 1, base de operaciones Localidad Juan Gil Preciado, La Huerta.			
	Realizar servicios de mantenimiento a	4 servicios completos de mantenimiento a 4 motosieras. 3 servicios completos de mantenimiento a 3 sopladoras. TOTAL: 7 servicios completos de mantenimiento a éste equipo menor especializado.			
	Servicios de mantenimiento a radio repartidoras regionales.	2 servicios de mantenimiento a dos equipos de radiocomunicación, mismos que se encuentran ubicados en "Potrero Grande", Localidad de Macautitlán, Tomatán, Jalisco y Carro " Huehuentón", localidad Nacastillo, La Huerta, Jalisco. 1 servicio de mantenimiento a radio base móvil y antena, la cual se encuentra en la base de operaciones regional de JICOSUR. Total: 3 servicios.			
	Rehabilitación de camino rústico a torre de detección de incendios Potrero Grande.	mantenimiento a radio base móvil y antena, la cual se encuentra en la base de operaciones regional de JICOSUR. Total: 3 servicios. 500 lts de Diesel para una excavación de 4,348 mm de profundidad, misma que será proporcionada por el H. Ayto. de Tomatán.	\$ 43,077.50	48.31%	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

*Alfonso Calderón
Ediciones Potos*

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR
PRIMER INFORME PARCIAL
2022



EJE ESTRATEGICO	LÍNEA DE ACCION	ACTIVIDAD	AVANCE FINANCIERO		PP	COMENTARIOS
			MONETARIO (\$)	PORCENTAJE (%)		
Programa de Manejo de Fuego de la Costa Sur	Operación de Brigadas Regionales y Coordinador	N/A	0	0	N/A	
			0	0	0	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)