

*3er TERCER INFORME DE APLICACIÓN DE RECURSOS PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO CONVENIO NÚMERO
SEMADET/DGJ/DGRN/035/2022*

DATOS GENERALES

Junta intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana.

Elaboró: Salvador Martínez García

Fecha de elaboración del reporte: 15 de octubre de 2022

Datos de contacto: email mq_salvador@hotmail.com, cel. 3312462946

Periodo que reporta: 1 de julio al 30 de septiembre del 2022

INTRODUCCIÓN

Las sociedades y los gobiernos no han reconocido, en su mayor parte, el hecho de que el fuego tiene dos caras: funciones beneficiosas e impactos perjudiciales, dependiendo de las circunstancias y han exigido o desarrollado tecnologías de supresión de incendios y campañas de prevención cada vez más sofisticadas. Sólo en los últimos 15 años, los gobiernos han comenzado a reconocer las consecuencias imprevistas de la exclusión del fuego de algunos paisajes y el hecho de que el aumento en el costo de una mayor exclusión del fuego tiene como resultado un rendimiento menguado. Los gobiernos y las sociedades urbanas tampoco han reconocido o comprendido la necesidad de muchas sociedades rurales de usar el fuego. Las políticas y los programas han sido diseñados en torno a la creencia de que los habitantes rurales son la causa de los problemas del fuego. Al contrario, estas políticas deberían tomar en cuenta a las comunidades rurales como parte de la solución y proporcionarles incentivos y tecnologías que se basen en sus conocimientos tradicionales del uso del fuego para que puedan manejar de manera más eficaz tanto el fuego necesario como el que no lo es.

OBJETIVOS.

Objetivo general: Disminuir el número de incendios forestales que más impactan y la superficie afectada en aquellos eventos suscitados en los 12 municipios que forman parte del territorio donde opera la JIRCO.

Objetivos específicos:

- Fortalecer la eficacia en el combate y control de incendios forestales con la contratación de tres brigadas para dar atención regional en los municipios prioritarios que comprende la JIRCO.
- Mejorar la coordinación y participación interinstitucional de la JIRCO con los principales actores del Consejo Regional Forestal Sur Sureste para la operación del Programa de Manejo del Fuego.

LOGROS Y AVANCES DE LOS COMPONENTES Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS.

Cronograma de actividades.

Líneas de Acción	Actividades	Metas	Indicador	Medios de Verificación	Periodo de Ejecución				Municipio Beneficiado
					Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
1.1. Fortalecer la coordinación con instituciones públicas y privadas en el manejo del fuego	1.1.1. Participar activamente en las sesiones del comité de manejo del fuego Sur-Sureste	1 sesión de comité	Número de sesiones realizadas	Lista de asistencia y minuta de acuerdos		50	50		12 municipios de la JIRCO: Quitupan, Valle de Juárez, Mazamitla, Concepción de Buenos Aires, Gómez Farías, Zapotlán el Grande, Tamazula, Zapotiltic, Tuxpan, Tecalitlán, Pihuamo, Tonila

	1.1.2. Difusión de la NOM-015-SEMARNAT en los municipios.	Cinco municipios con la difusión	Número de municipios difundidos	Listas de asistencia	60	40			12 municipios de la JIRCO	
	1.1.3. Coadyuvar con los gobiernos municipales en la integración de la calendarización de quemas agropecuarias	12 calendarios de quemas municipales	Número de calendarios de quemas elaborados	Calendarios de quemas municipales	100				12 municipios de la JIRCO	
1.2. Implementación del Programa de Manejo del Fuego	1.2.1. Contratación de coordinador de Manejo del Fuego	Un profesional contratado	Personal contratado	Contrato firmado	10	30	30	30	12 municipios de la JIRCO	
	1.2.2. Contratación de brigadas para combate de incendios.	Tres brigadas contratadas	Número de personas contratadas	Contratos de personal de la brigada		100			12 municipios de la JIRCO	
	1.2.3. Contratación de seguro por accidentes para el personal de las brigadas	Un seguro contratado	Número de personas aseguradas	Póliza de seguro		100			12 municipios de la JIRCO	
	1.2.4. Seguimiento al trabajo de las brigadas	Visitas técnicas en campamentos y frentes de trabajo	Número de brigadistas operando incendios combatidos	e	Listas de asistencia, reportes de incendios		40	30	30	12 municipios de la JIRCO
	1.2.5. Gestionar cursos de capacitación técnica a brigadistas	2 capacitaciones a brigadistas	Número de capacitaciones otorgadas	de	Programa de capacitación, lista de asistencia, fotografías		50	50		12 municipios de la JIRCO

	1.2.6. Adquisición de víveres y/o despensa para combatientes.	Un paquete de víveres y despensa	Número de brigadas preparadas para contingencias	Facturas de víveres	100				12 municipios de la JIRCO
	1.2.7. Adquisición de equipo de protección personal y herramientas para la operación de la brigada	Un lote de 33 juegos y 66 piezas herramientas	Número de lotes y piezas adquirido	Facturas		100			12 municipios de la JIRCO
	1.2.7. Elaboración de informes y procesamiento de datos generados.	Un informe de resultados	Informe de resultados	Informes parciales y finales		40	30	30	12 municipios de la JIRCO
	1.2.8. Elaboración del Programa Operativo Anual 2023	Un Programa Operativo Anual	Programa elaborado	Documento en electrónico y físico				100	12 municipios de la JIRCO
	1.2.9. Actualización del Programa de Manejo del Fuego 2022.	Un programa de manejo del fuego actualizado	Programa de manejo del fuego elaborado	Estudio elaborado				100	12 municipios de la JIRCO
1.3 Soporte logístico y administrativo	1.3.1. Contratación de seguro para vehículo	Un contrato de seguro de vehículo	Una póliza de seguro	Contrato de seguro				100	12 municipios de la JIRCO
	1.3.2. Adquisición de combustibles	Un proceso de adquisición	Número de procesos concluidos	Factura		100			12 municipios de la JIRCO

1.1. Fortalecer la coordinación con instituciones públicas y privadas en el manejo del fuego

1.1.1. Participar activamente en las sesiones del comité de manejo del fuego Sur-Sureste

Meta: no se programó reunión alguna del Comité de Manejo del fuego Sur-Sureste en este tercer trimestre. No obstante se llevó a cabo la sesión ordinaria del Consejo Forestal Regional correspondiente al 22 de septiembre de 2022, realizada en el CEFOFOR ubicado en Cd. Guzmán, donde se abordaron diversos temas concernientes al Programa de Manejo del Fuego, destacando los siguientes puntos:

- Obligatoriedad de entrega de calendarios de quemas por parte de los ayuntamientos
- Buscar mayor representatividad de los ayuntamientos en estas reuniones y tratar a fondo la problemática
- Buscar mayor inclusión en el comité de Manejo del fuego por parte de los ayuntamientos para los despliegues del Sistema de Comando de Incidentes (SCI) en la temporada de estiaje.



IMAGEN 1 SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO FORESTAL REGIONAL SUR SURESTE REALIZADA EN EL CEFOFOR EN CD. GUZMÁN

CONSEJO FORESTAL REGIONAL REGION SUR SURESTE

Lista de Asistencia a la Sesión Ordinaria del Consejo Forestal Regional correspondiente al 22 de septiembre del 2022

Nombre completo	Cargo / Ocupación	Institución / Organización representativa / Núcleo Agrario / Sociedad Civil, etc.	Teléfono	Correo electrónico	Firma
Agustín Quiroles Navarro	Cor. Reg. Tral.	SEMADET	341116175	agus.navarez@hotmail.com	
Monisol A. Mora Sanchez	CONAFOR	↳ Cabece de promotoría Técnica	3421008934	monisol.morosa@condor.gob.mx	
Pablo Muñoz González	Con. Reg. Foral	SEMADET	3412050109	Pablo.munoz@jalisco.gob.mx	
Francisco Glez. Solares	Docente Tecnológico	Tecnológico	3411077448	gsolares@gmail.com	
José Osewa Marcos Muñoz	JEFE DEPTO CN CUSUR	CUSUR - UDF G.	3411088481	joseoc@cusur.udg.mx	
María Guadalupe Contreras Maldonado	Dr. Asesoría Ambiental	H. Ayuntamiento de Tamazunchale de Guadalupe	3411217050	ecologia@tamzula.gob.mx	
Josue Miguel Sanchez Jimenez	Dir. Ecología	H. Ayuntamiento de Gomez Farias	3477496645	ecologia@tamzula.gob.mx	
Aldo Rivera Ramos	Asesor Tec.	Asoc. Reg. Silvicultora Sierra del Tigre	3414391376	atefor@prodigy.net.mx	
Ana Karen Vargas Campos	Coordinadora Asociación de Silvicultores	Asociación Regional de Silvicultores	3411009653	s.sierradeltigre@hotmail.com	
Salvador Martínez G.	COORD. MANEJO DEL FUEGO	JIRCO	3312462946	mg.salvador@hotmail.com	
Julio Alberto Vázquez Campos	Jefe de med. Ambiente	Gob. Impul. de Tuxpan	3421007081	julioalbertovazquez@tuxpan.gob.mx	
Juvenal Rodríguez Villa	Sub. del CEMF Cuicuilco	CONAFOR	3421008934	juvenal.rodriguez@confor.gob.mx	
José Cruz González Llano	Coord. M.F.	JIRA	5173915464	manejo.fuego@jira.org.mx	
Abel Zacarias Zepeda	Dr. Fomento Agropecuario	H. Ayuntamiento Teocuitlán	3411262297	Fomentoagro2129@outlook.com	
Jose Juan Morde Z	Dir. de Fomento Agropecuario	H. Ayuntamiento de Tuxtepec	3310176944	Fomentoagro@tuxtepec.gob.mx	

IMAGEN 2. LISTA DE ASISTENCIA. SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO FORESTAL REGIONAL SUR SURESTE.

1.1.2. Difusión de la NOM-015-SEMARNAT en los municipios.

Meta: cinco municipios con la difusión. Para este tercer trimestre no se efectuó difusión alguna sobre toda vez que en el primer trimestre se efectuaron 5 presentaciones ante autoridades municipales sobre la NOM 15 en municipios prioritarios: Concepción de Buenos Aires, Pihuamo, Tecalitlán, Tuxpan y Zapotiltic, mismos que ya se reportaron con las evidencias respectivas.

1.1.3. Coadyuvar con los gobiernos municipales en la integración de la calendarización de quemas agropecuarias.

Meta: 12 calendarios de quemas agropecuarias de índole municipal. Para este tercer trimestre no se firmó calendario alguno en virtud de que éstos fueron firmados y difundidos en su totalidad (12) en el primer trimestre del año en curso.

1.2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

1.2.1. Meta: Contratación de coordinador de Manejo del Fuego

El profesional especialista en Manejo del fuego se contrató desde el 1º de marzo del año 2022

1.2.2. Contratación de brigadas para combate de incendios.

1.3. Meta: Tres brigadas contratadas. Se contrataron tres brigadas, integradas por 11 elementos cada una, siendo éstas: JIRCO-CBA ubicada en el campamento “Cerrito del Valle”, municipio de Concepción de Buenos Aires, JIRCO-Los Mazos ubicada en el campamento “La Ocotera”, municipio de Tuxpan y JIRCO-Quitupan en el campamento “Pino Chino”, municipio de Quitupan. Estas brigadas concluyeron su periodo de contratación el 15 de julio.



IMAGEN 3 BRIGADAS: JIRCO-CBA, JIRCO-QUITUPAN Y JIRCO-LOS MAZOS (TUXPAN).

1.2.3. Contratación de seguro por accidentes para el personal de las brigadas

Meta: Un seguro contratado. Se contrató seguro contra accidentes para la totalidad de los combatientes, con número de póliza ASI-012021-JUNTAINTER22.

1.2.4. Seguimiento al trabajo de las brigadas

Meta: Visitas técnicas en campamentos y frentes de trabajo. Se realizaron visitas periódicas a los campamentos con la finalidad de realizar el pase de lista, suministro de combustible, y revisar rol de actividades realizadas, asimismo se dio acompañamiento en el combate de varios incendios ocurridos en la zonas. A continuación se presentan las listas de asistencia con los días correspondientes al presente trimestre (15 días del mes de julio).

1.2.5. Gestionar cursos de capacitación técnica a brigadistas

Meta: 2 capacitaciones a brigadistas. Para este tercer trimestre no se programó capacitación alguna, toda vez que los integrantes de las brigadas concluyeron sus actividades el 15 de julio. Cabe señalar que en el segundo trimestre se realizaron 3 capacitaciones: la primera en el ejido Los Mazos, mpio. de Tuxpan asistiendo además elementos de Protección Civil del H. Ayuntamiento de Tuxpan; la segunda en las instalaciones del H. Ayuntamiento de Quitupan donde asistieron elementos de Protección Civil de los Municipios de Quitupan y Valle de Juárez, finalmente en Casa de la Cultura del H. Ayuntamiento de Concepción de Buenos Aires, asistiendo también elementos de Protección Civil. En su momento se adjuntaron las listas de asistencia e imágenes representativas de dichas capacitaciones.

1.2.6. Adquisición de víveres y/o despensa para combatientes

Meta: Un paquete de víveres y despensa. Se adquirió en el segundo trimestre los víveres para ejecución de actividades de la brigada.

1.2.7. Adquisición de equipo de protección personal y herramientas para la operación de la brigada

Meta: Equipo de protección. Se adquieren en el segundo trimestre 2022, los siguientes equipos (33 Casco, 33 Goggles, 31 Camisa, 33 Pantalón, 33 botas, 28 lampara y 28 guantes) y Herramientas: 9 Mcleod, 9 Azadones, 9 arañas, 9 machete, 29 limas y 46 piedras de afilar.

1.2.7. Elaboración de informes y procesamiento de datos generados.

Meta: Un informe de resultados. El informe de resultados de la operación de brigadas se generó y adjuntó en el segundo informe trimestral.

1.2.8. Elaboración del Programa Operativo Anual 2022

Meta: Un Programa Operativo Anual.

1.2.9. Actualización del Programa de Manejo del Fuego 2022.

Meta: Un programa de manejo del fuego actualizado. Este rubro se tiene contemplado actualizar y entregar en el cuarto trimestre del presente año

1.3 SOPORTE LOGÍSTICO Y ADMINISTRATIVO

1.3.1. Contratación de seguro para vehículo

Meta: Un contrato de seguro de vehículo. Presupuesto programado para el cuarto trimestre del año.

1.3.2. Adquisición de combustibles

Meta: Un proceso de adquisición. Se realizaron las adquisiciones en el segundo trimestre correspondientes de combustible par atención de las necesidades de las brigadas.

1.4 ACCIONES ADICIONALES REALIZADAS NO PROGRAMADAS EN LAS METAS DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

1.4.1. Supervisión de Proyecto de “Saneamiento de bosques afectados por plantas parásitas en el Ejido Los Mazos”.

Recorrido de supervisión para revisión de trabajos de saneamiento por parte de la Auditoría Superior de la Federación (ASF). Personal proveniente de oficinas en la Ciudad de México así como personal de la Comisión Nacional Forestal con sede en Guadalajara, Jal.



IMAGEN 4. PERSONAL DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN, ASÍ COMO TÉCNICOS DE LA COMISIÓN NACIONAL FORESTAL EN VISITA DE CAMPO.

1.4.2. Reforestación natural en áreas afectadas por incendios forestales: reforestación mediante el trasplante de especies nativas provenientes de regeneración natural y establecidas en áreas afectadas por incendios forestales de gran magnitud.

La evidencia científica muestra que las especies de árboles nativos tienen una amplia diversidad genética. Los árboles regenerados naturalmente muestran adaptación a las condiciones ambientales prevalecientes localmente ya que han establecido las relaciones con hongos y microorganismos de la zona, y muy a menudo sobreviven mejor que los árboles provenientes de centros productores. Las nuevas generaciones de árboles son la descendencia de los que ya prosperan en el área local, lo que hace que los bosques sean más resistentes al cambio climático, las plagas y las enfermedades.

La introducción de plantas de otras zonas geográficas conlleva el riesgo de introducir plagas y enfermedades. Por esta razón, es preferible plantar o trasplantar árboles de origen local; además de las complicaciones y cada vez mayor escasez de material proveniente de vivero para cumplir con los objetivos de restauración de los bosques. La utilización de árboles provenientes de la regeneración natural puede ser más barata e involucrar menos protectores plásticos de árboles que los árboles plantados. En algunos casos, los beneficios de la regeneración natural se pueden combinar con la plantación para aumentar la diversidad cuando se han perdido especies de un sitio a causa de los incendios forestales.



IMAGEN 5 REGENERACIÓN NATURAL DE PINUS SPP., PREDIO "EL MONTOSO" MPIO. DE QUITUPAN

Un método para mejorar la reforestación natural o restauración ecológica es mediante la recolección de material de reproducción, como semillas, estacas o la misma planta ya desarrollada, que pueden extraerse y plantarse directamente en sitios por restaurar. Para el presente caso se optó por el método más directo y de menor costo, y consistió en reubicar plántulas que nacen dentro del bosque natural. Dependiendo de la especie, las plántulas nacen en forma numerosa o escasa y a veces hasta agrupadas, cerca de árboles padres. De los sitios de regeneración natural fueron recolectados cuidadosamente los arbolitos más vigorosos, así como los renuevos abundantes que crecieron en “manchones” bajo los árboles.



IMAGEN 6 EXTRACCIÓN DE PLANTA DE PINO SPP. Y ACOMODO EN CAJAS DE PLÁSTICO RÍGIDO PARA SU CORRECTO TRASLADO, DE ESTA MANERA SE EVITAN DAÑOS MECÁNICOS

Habiendo colectado cuidadosamente las plantas de especies nativas, se fueron colocando en cajas de plástico rígido para trasladarlos con mayor seguridad a los diferentes frentes de trabajo.

Después de la abundante producción de semillas; para su germinación, sobrevivencia y desarrollo de la regeneración existen múltiples factores que interactúan para que este proceso se lleve a cabo, alguna de ellas son: apertura del dosel, exposición de la pendiente, el grado de inclinación de ésta con respecto al plano horizontal y la materia orgánica, entre otras. Mientras que las condiciones edáficas, pueden proveer de condiciones óptimas para el crecimiento de las plantas, proveen también todos los factores estimulantes para cada etapa de desarrollo de la planta. Si el ambiente dispone correctamente de los estímulos que ésta requiere, la planta puede tener un buen crecimiento y supervivencia, por lo anterior al momento del establecimiento de la planta se tuvo mucho cuidado al momento de elegir el sitio de plantación.



IMAGEN 7 ESTABLECIMIENTO DE LA PLANTA CON EL OBJETIVO DE RESTAURAR ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES

Habiendo establecido las plantas en los sitios definitivos, es importante darle seguimiento permanente para evaluar su crecimiento y desarrollo, sobre todo cuando ha concluido el periodo de lluvias, posteriormente en la temporada invernal y finalmente habiendo pasado la temporada de estiaje, esto con la finalidad de conocer el éxito de los trabajos realizados con base al % de plantas existentes con relación a las establecidas.



IMAGEN 8 MEDICIÓN DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LAS PLANTAS, A DOS MESES DE SU ESTABLECIMIENTO PARA EVALUAR SU DESARROLLO

Las actividades de reforestación natural fueron realizadas en tres municipios de cobertura de la JIRCO. En Concepción de Buenos Aires se reforestaron 15 hectáreas en el predio denominado “Cerro del Burro”; en el municipio de Tuxpan, en el predio “Loma Alta” se reforestaron 10 hectáreas, además se trabajó en caminos de acceso a la localidad de los Mazos y finalmente en el municipio de Quitupan en el predio “Plan de

Cervantes” se intervinieron 5 hectáreas y en “Betania” 15 hectáreas. Como se mencionó anteriormente, el objetivo del presente trabajo fue el de restaurar áreas que fueron afectados e impactados seriamente por incendios forestales.



IMAGEN 9 TÉCNICA DE REFORESTACIÓN NATURAL APLICADA CON PERSONAL DE LAS BRIGADAS: JIRCO-QUITUPAN (IZQ.), JIRCO-CBA (CENTRO) Y JIRCO-LOS MAZOS (DER.)

Las ventajas de la aplicación de esta técnica de restauración mediante reforestación natural consiste en que el trasplante directo de plántulas del bosque al campo, disminuye significativamente los costos, ya que se evitan todas las etapas del vivero, se elimina en su totalidad los costos por adquisición de fertilizantes al momento de su plantación y se tiene mayor posibilidad de éxito, pues las especies son nativas y adaptadas al suelo y clima. No obstante que es una excelente alternativa, se reconoce que no puede realizarse este método en grandes extensiones de terreno, a menos que existan bosques con suficiente material vegetativo y disponibilidad de mano de obra tanto para la colecta como para el establecimiento.

1.4.3. Donación de planta al municipio de Mazamitla. Planta “cosechada” por los integrantes de la brigada JIRCO-Quitupan y que fue donada al Ayuntamiento de Mazamitla para reforestación mediante jornadas con escolares en áreas afectadas por cambio de uso de suelo.



Identificación de sitios con abundante regeneración natural (Pinus spp.)



Cosecha de planta en sitios de regeneración natural



Utilización de cajas para evitar daños mecánicos en la planta durante su traslado



Traslado de la planta en vehículo tipo Pick up al centro de acopio del Ayuntamiento



IMAGEN 10 MOVILIZACIÓN DE ESCOLARES A LOS SITIOS DE PLANTACIÓN



IMAGEN 11. CON ESTAS ACCIONES JIRCO-AYTTO., SE CONCIENZA A LA POBLACIÓN DESDE LAS PRIMERAS ETAPAS SOBRE LA IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES.

1.4.4. Donación de planta al municipio de Concepción de Buenos Aires. Al igual que las actividades realizadas con el municipio de Mazamitla, la planta en este caso fue “cosechada” por los integrantes de la brigada JIRCO-CBA y donada al Ayuntamiento de CBA para reforestación mediante jornadas con escolares, dueños de predios y ganaderos para restauración y embellecimiento de caminos y áreas desprovistas de arbolado.



Cosecha de planta de *Pinus* spp. en sitios con abundante regeneración natural



Acomodo de planta en vehículo tipo pick up para su traslado al centro de acopio.



Acomodo en una sola estiba para evitar daños mecánicos en la planta.



Entrega de la planta a la titular del Departamento de Ecología del Aytto. de CBA



IMAGEN 12 ESTABLECIMIENTO DE LA PLANTA POR TITULARES DE PREDIOS AGRÍCOLAS Y ALUMNO S DE ESCUELA EN PREDIOS DESPROVISTOS DE ARBOLADO



IMAGEN 13 REFORESTACIÓN MEDIANTE JORNADAS ORGANIZADAS CON ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE CBA

1.4.5. Donación de planta proveniente de regeneración natural al Departamento de Protección Civil del ayuntamiento de Quitupan, la planta fue establecida como cortina rompeviento en orillas de caminos de acceso a la cabecera municipal.



IMAGEN 14 DESCARGA DE PLANTA PROVENIENTE DE REGENERACIÓN NATURAL

1.4.6. Asistencia al curso “Extensionismo comunitario”.

Organizado por la Comisión Nacional Forestal y llevado a cabo en el Centro de Formación Forestal (CEFOFOR) de la propia CONAFOR los días del 11 al 13 de julio. En donde se trataron diversos temas con el ámbito rural y que involucra a diversos actores, tales como promotores, asesores técnicos, extensionistas y productores del medio forestal.



IMAGEN 15 ASISTENCIA DE DIVERSOS ESPECIALISTA Y QUE ESTÁN INVOLUCRADOS EN EL QUEHACER DIARIO EN EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES RURALES DE ÍNDOLES FORESTAL

1.4.7. Asistencia al curso teórico práctico “Capacitación de manejo y contención de fauna silvestre”.

Organizados por la Unidad de Acopio y Salud Animal (UNASAM) del H. Ayuntamiento de Tlajomulco en coordinación con la Secretaría del medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Lagunas (JIMAL). En el presente curso, además de conocer la caracterización de los diferentes grupos de fauna silvestre de la región se presentaron las principales prácticas y herramientas para su manejo y valoración en caso de incidencia en las regiones de trabajo.



IMAGEN 16. ASISTENTES AL CURSO, PROVENIENTES DE DIVERSAS INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES



IMAGEN 17. ALGUNAS DE LAS ESPECIES, DE MAYOR PELIGRO PARA SU CUIDADO Y MANEJO

1.4.8. Asistencia a reunión de Coordinadores de Programa de Manejo del fuego.

Reunión realizada en las instalaciones del Centro de Educación Ambiental Agua Brava, en el municipio de Zapopan. En dicha reunión se trabajó con los siguientes temas:

- Manejo de la plataforma de incendios forestales y acciones complementarias implementada por la SEMADET
- Nivel de participación de la Juntas Intermunicipales en la atención y combate de incendios forestales
- Propuestas para la aplicación de reglamentos en el tema de quemas e incendios forestales
- Cursos a llevarse a cabo próximamente para la capacitación de brigadistas
- Apoyo de las brigadas de manejo del fuego para elaboración de reportes de plagas y enfermedades



IMAGEN 18. PRESENTACIÓN DE CADA UNO DE LOS ASISTENTES EN LA REUNIÓN Y ANÁLISIS DE CADA PUNTO QUE SE TRATÓ

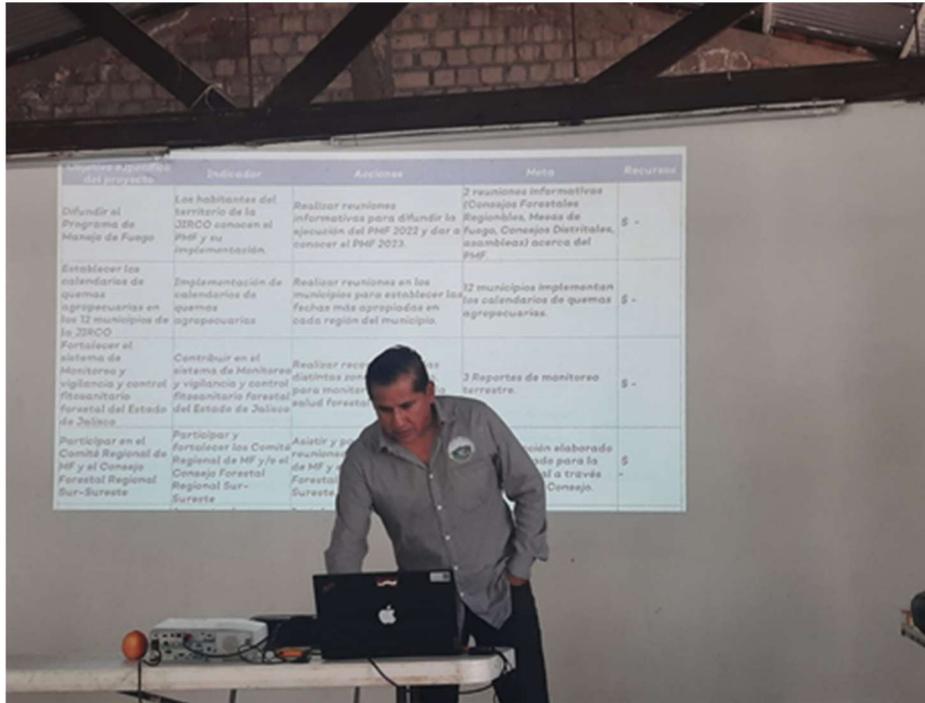


IMAGEN 19. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO POR PARTE DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA JIRCO



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

LISTA DE ASISTENCIA

REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE MANEJO DEL FUEGO
26 DE AGOSTO DE 2022 A LAS 10:00 HORAS

NOMBRE	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
Pablo Muñoz González	SEMADET	pablo.munoz@jalisco.gob.mx	3112050104 3316005039	
Eduardo Javier Rodríguez Greco	Aipromades	edimex.aipromades@jalisco.gob.mx		
José Raúl Cerro Nava	Aipromades	mpuego.aipromades@gmail.com	3319902004	
Blanca Gabriela Jara Robles	SEMADET	blanca.robles@jalisco.gob.mx	45710427 11	
Gabino López Santana	JINOR	jinar.incendios@gmail.com	3411002678	Gabino López Santana
José Cruz Juárez Huesos	JIRA	manejo.fuego@jira.org.mx	5173815464	
Salvador Martínez García	JIRCO	tecnico.mf@jirco.org	3312462946	

IMAGEN 20. LISTA DE ASISTENCIA (2A FOJA)

1.4.9. Asistencia al curso iTree. Herramienta para manejo de bosque urbano

Impartido en línea por la Oficina de Programas Internacionales del Servicio Forestal de Estados Unidos. Con una duración de 16 horas, el curso se impartió de manera teórico-práctico asistiendo personas de diversos países de América Latina.

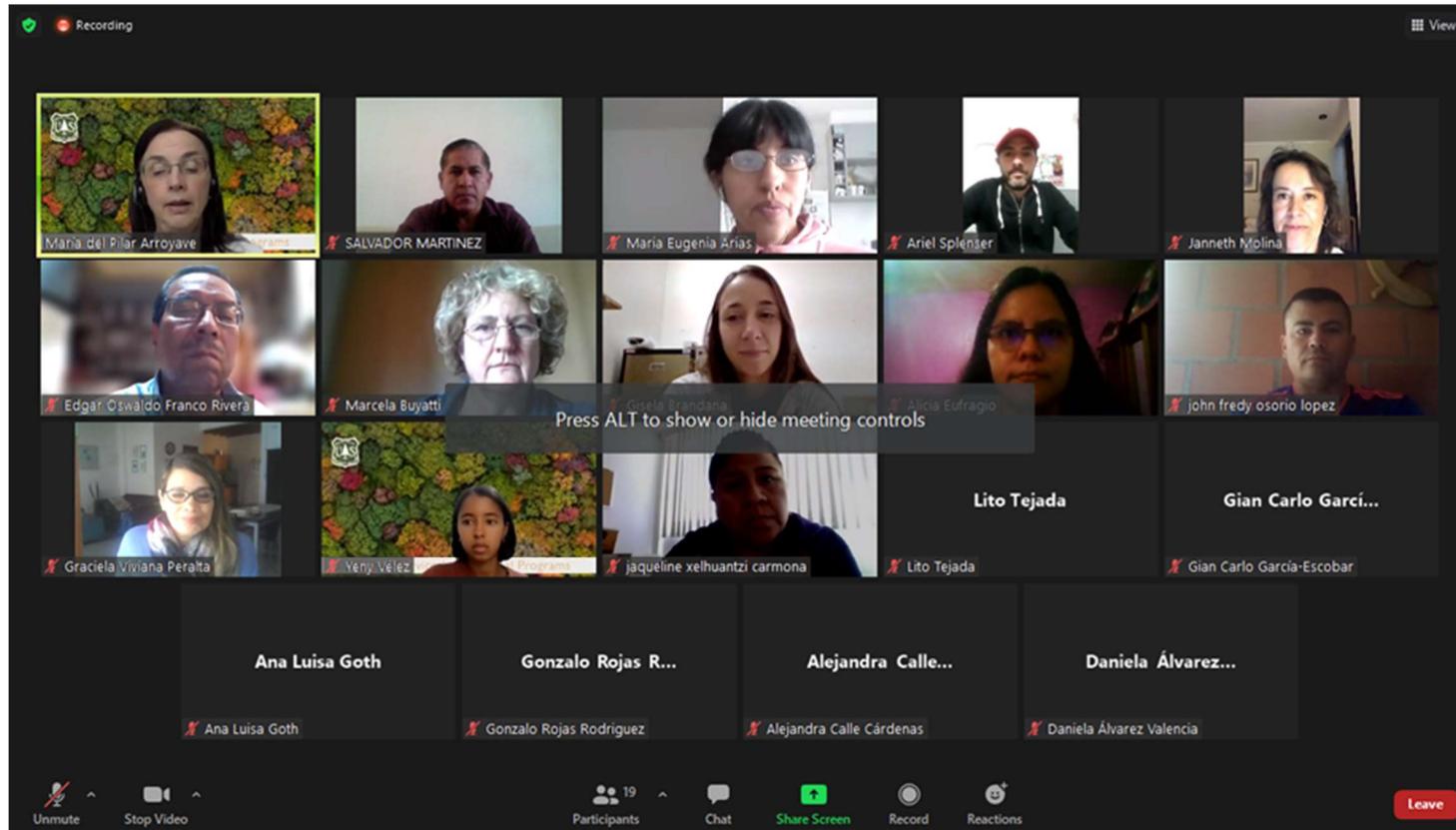


IMAGEN 21 CAPTURA DE PANTALLA DE ASISTENTES DEL CURSO iTREE