



FONDO MEXICANO
PARA LA
CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución Privada.

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES



EJIDO DE 20 CASAS, MUNICIPIO DE OCOZOCOAUTLA, CHIAPAS

Elaborado por: Brigada Comunitaria de Veinte Casas

Facilitado por: Diana Montes Caballero y Mónica Muñoz González

Junio de 2009.



CONTENIDO

1.-	Introducción	3
2.-	Objetivo del documento	4
3.-	Antecedentes	4
4.-	Línea Histórica del Proceso en el Ejido de Veinte Casas	7
5.-	Sistema Temporal de Alerta ante Incendios Forestales en el Ejido Veinte Casas.	8
6.-	Niveles de Participación y Competencia.	9
7.-	Parámetros para la Identificación del Nivel de Contingencia.	10
8.-	Identificación y Diagnóstico de Actores	11
9.-	Mecanismos de Comunicación y Coordinación	13
10.-	Actividades de los Actores	17
11.-	Directorio de Emergencias	17
	Apéndices:	
	A: Formato de evaluación comunitaria de incendios forestales.	
12.-	B.- Identificación de Actores y de sus principales necesidades para la operación efectiva del presente protocolo.	20



PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES EN LA COMUNIDAD DE 20 CASAS, MUNICIPIO DE OCOZOCOAUTLA, CHIAPAS.

1.- Introducción



El fuego es un recurso que siempre ha estado presente en los ecosistemas jugando un papel muy importante en la dinámica y en la conformación de los mismos (Rodríguez, 1996). Sin embargo, al estar asociado a las actividades humanas y a algunos fenómenos como el cambio climático, en ocasiones se ha convertido en un factor de deterioro de las áreas forestales.

El fuego frecuentemente es utilizado como una herramienta agrícola debido a que genera importantes beneficios como la incorporación de nutrientes al suelo, la renovación de los pastizales naturales y el desencadenamiento de mecanismos relacionados con la germinación de las semillas, el crecimiento y el control de algunas especies vegetales. Pero provoca también una serie de impactos negativos a corto y a largo plazo para la sociedad y para el ambiente cuando se sale de control y ocasiona incendios forestales catastróficos.



Algunos ecosistemas son más sensibles que otros, es decir, algunos se dañan más ante la presencia del fuego. Se estima que las selvas altas y medianas presentes en la Reserva de la Biosfera El Ocote (REBISO) son muy sensibles al fuego ya que tardan uno o varios siglos en recuperarse de eventos catastróficos (Velásquez, 2004). Por ejemplo, en 1998 se presentaron condiciones atmosféricas y de acumulación de combustibles que ante la presencia del fuego, afectaron 22,000 ha (45% de la superficie de la entonces Zona de Protección Forestal y Faunística Selva El Ocote), dañando a la vegetación, a la fauna y a las actividades productivas de las comunidades aledañas. De ahí que se necesite no sólo un reglamento de uso y manejo del fuego en cada una de las comunidades, sino también un mecanismo de comunicación para que en el caso de presentarse incendios forestales, se actúe rápidamente de manera efectiva y coordinada con otros actores e instancias competentes. Por tanto, **el presente documento pretende apoyar los mecanismos de comunicación existentes para dar una mejor y más rápida respuesta en caso de una emergencia por incendios forestales, en el Ejido de Veinte Casas, Municipio de Ocozocoautla, Chiapas.**

2.- Objetivo del Documento

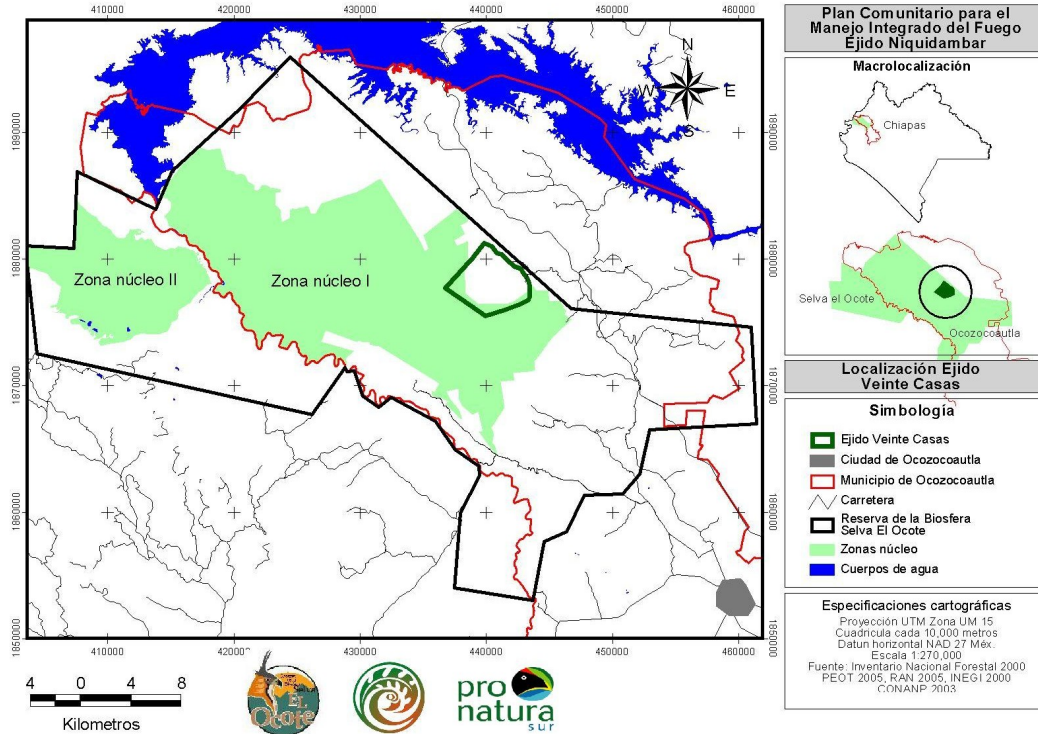
Que el ejido de Veinte Casas cuente con un Protocolo De Comunicación Y Coordinación Para La Atención De Emergencias Por Incendios Forestales (PCCAEIF), permitiendo la operación de la brigada comunitaria en coordinación con las instancias competentes de manera efectiva y segura.

3.- Antecedentes



Ejido Veinte Casas

El Ejido Veinte Casas, ubicado en el Municipio de Ocozocoautla, Chiapas, es una comunidad tzotzil regida por usos y costumbres en donde participan las actividades sociales, económicas y productivas de 23 ejidatarios y sus familias. Este ejido es de vital importancia para la REBISO por tener los ecosistemas más representativos de la misma y por encontrarse cercano a la Zona Núcleo I.



Ubicación Geográfica del Ejido Veinte Casas

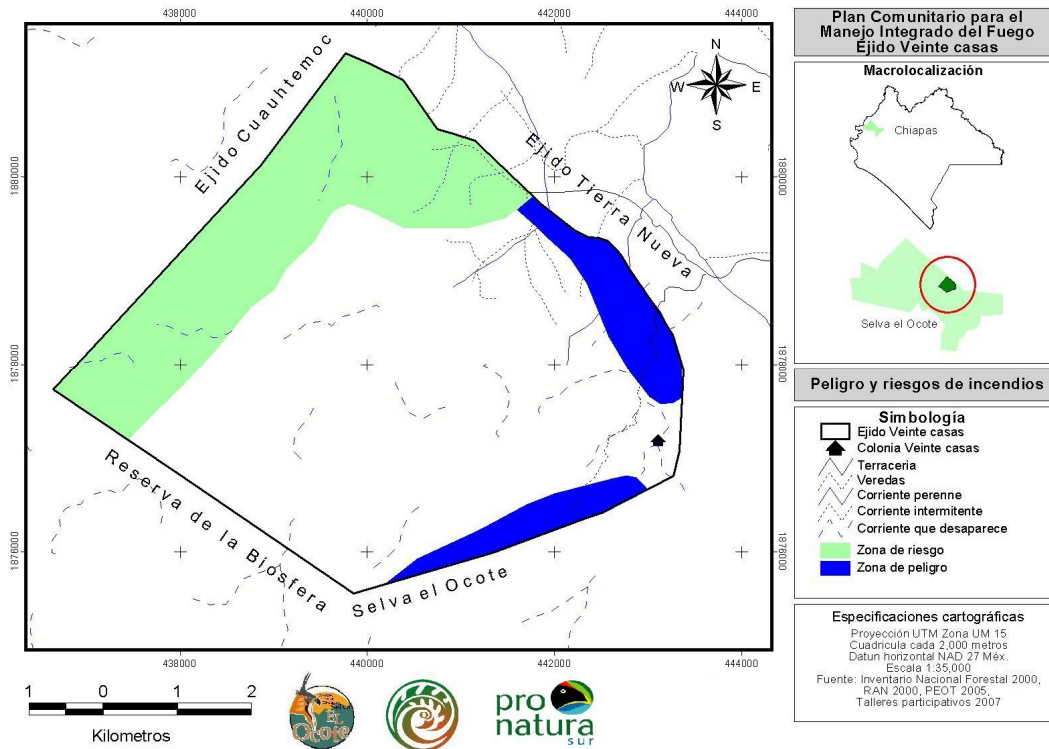
En el Ejido Veinte Casas no se habían presentado incendios forestales de grandes magnitudes antes de 1998; de hecho, como la los habitantes de la propia comunidad lo expresan, nunca habían tenido que combatir alguno, por lo que carecían de experiencia tanto en la prevención como en el combate de incendios.

Año	No. de Incendios	Superficie Afectada (hectáreas)	Vegetación afectada	Causa principal
1998	1	Sin Evaluación	Selva Mediana subperennifolia	Quemas agropecuarias

Cuadro 1: Información sobre incendios en el Ejido Veinte Casas



Los incendios que se presentan en su territorio son de gran riesgo por contar con suelos cársticos¹. Estos suelos favorecen la propagación de incendios subterráneos, dificultando considerablemente su combate debido a la gran cantidad de combustible que se acumula entre las rocas. De ahí que tanto para la REBISO como para Pronatura Sur, fue prioritario acompañar a sus pobladores en la conformación de una brigada comunitaria y en el desarrollo de un Plan Comunitario de Manejo del Fuego durante los últimos dos años, con los recursos del proyecto liderado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN)².



Zonificación establecida en el Plan Comunitario de Manejo del Fuego (2008)

¹ Los suelos cársticos se presentan en las zonas *karst*. Éstos se caracterizan por estar formados por rocas carbonatadas (caliza, dolomita, mármol) o evaporíticas (yeso, anhidrita, sal de roca o halita) caracterizadas por una amplia gama de depresiones superficiales cerradas, un bien desarrollado sistema subterráneo de drenaje y una escasez de corrientes superficiales.

² El objetivo del Proyecto, financiado por el Critical Ecosystem Partnership Fund, pretende fortalecer cuatro áreas clave de biodiversidad en México, a través de la conformación de grupos comunitarios organizados y preparados para participar en la protección contra incendios y manejo del fuego en la Selva Zoque, Sierra Madre, Lacandonia y Gran Petén.

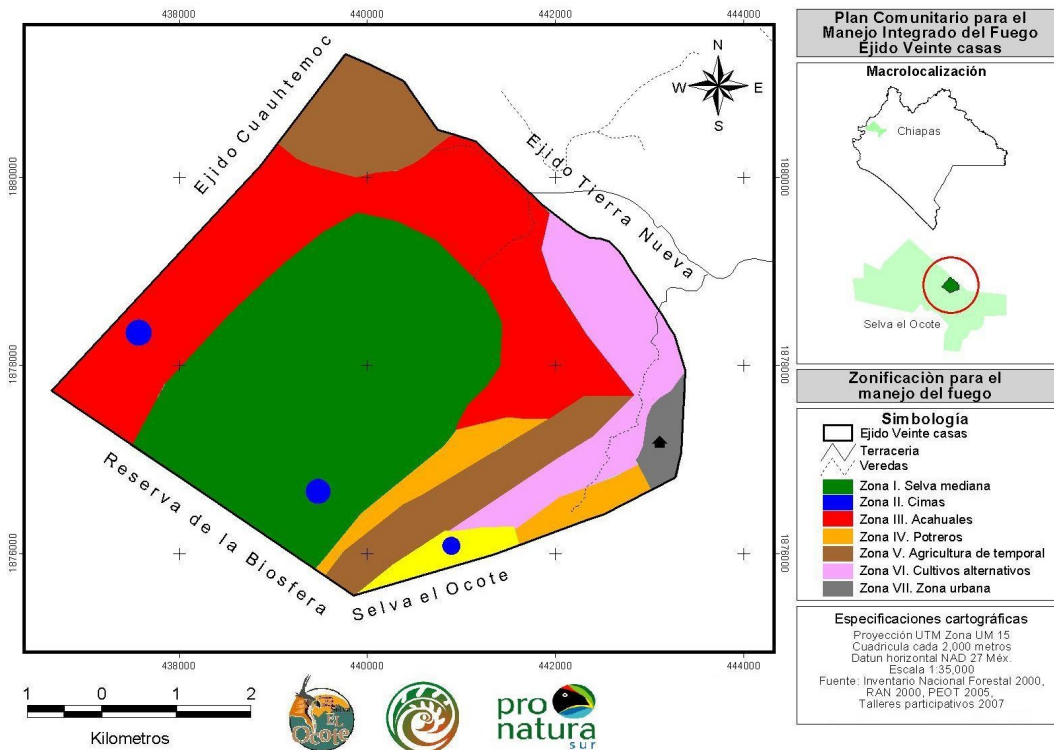


De la información contenida en el Plan Comunitario de Manejo del Fuego (PCMF), facilitado por Pronatura Sur a través de talleres participativos, se tuvo presente la siguiente información para el establecimiento del presente Protocolo:

- 120 ha. destinadas a la agricultura y ganadería.
- 23 quemas calendarizadas cada año durante la temporada de sequía.
- 23 productores realizan quemas agropecuarias.
- 69 ha se queman cada año del total de la superficie destinada a la agricultura y ganadería.

4.- Línea Histórica del Proceso en el Ejido de Veinte Casas

El personal de la REBISO, a partir de los incendios de 1998, ha trabajado intensamente en la elaboración de un Plan de Ordenamiento Territorial. De él se desprende una zonificación que implica el trabajo continuo con la población de 59 comunidades. Actualmente se trabaja con el Ejido Veinte Casas bajo una mirada de “Comunidad Modelo”, por encontrarse éste en una subzona de *Alta Prioridad* debido a sus características topográficas y a su cercanía con la Zona Núcleo. Así, desde 1999 se ha establecido el compromiso de construir brechas cortafuego en su polígono territorial, llegando al acuerdo con sus autoridades comunales de generar un proyecto de prevención y ataque de incendios donde el primer y más importante actor sea la brigada comunitaria.



Zonificación establecida en el Plan Comunitario de Manejo del Fuego

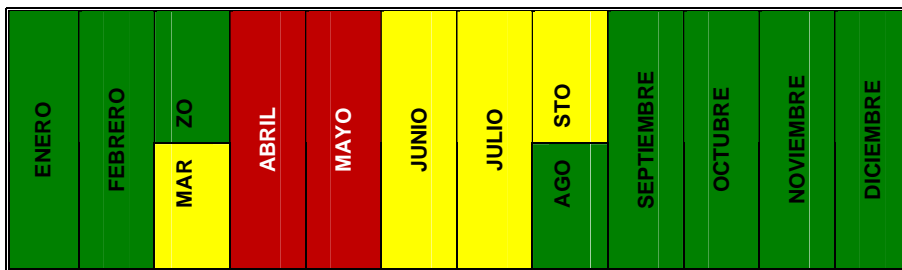


A este esfuerzo se ha sumado la participación de Pronatura Sur, que en asociación con el FMCN ejecuta desde el 2008 el proyecto *Fortalecimiento de Capacidades Locales en Protección Contra Incendios y Manejo del Fuego en el Ejido Veinte Casas, ubicado en la Selva Zoque*. A partir de la facilitación de un diagnóstico comunitario, se llegó a la conclusión de que los incendios presentados de 1998 al 2007 son provocados principalmente por quemas agropecuarias. Por ello se integró al PCMF una calendarización de quemas bajo un sistema de ordenamiento territorial comunitario en armonía con el plan de ordenamiento territorial de la REBISO. Por tratarse de un esfuerzo que demanda la articulación regional, éstas se han planificado en coordinación con los ejidos Armando Zebadúa, Llano Grande, Gustavo Díaz Ordaz y Benito Juárez.

Así mismo, el 14 de enero del 2008 se conformó y formalizó ante la Asamblea de Bienes Comunes del Ejido Veinte Casas, una brigada de 10 combatientes al mando de José Hernández Hernández, actual Presidente del Comisariado, la cual ha sido capacitada durante el último año tanto en prevención y combate de incendios forestales, como en Primeros Auxilios y en la aplicación de un Sistema de Manejo de Emergencias.

5.- Sistema Temporal de Alerta ante Incendios Forestales en el Ejido Veinte Casas (STAIF)

Bajo la metodología del semáforo forestal, la brigada de Veinte Casas estableció el siguiente sistema temporal de alerta.



Sistema Temporal de Alerta ante Incendios Forestales



El color **Rojo** determina los meses en que los incendios forestales pueden volverse catastróficos debido a los riesgos y peligros latentes, el color **Amarillo** identifica los meses en que el peligro es menor pero no por ello inexistente, mientras que el color **Verde** señala la temporada en que las condiciones atmosféricas dificultan la propagación del fuego. De esta forma la Brigada, las autoridades comunales y la población civil, pueden identificar fácilmente los tiempos en que deben estar más alertas y por tanto, mantener una mayor comunicación con el personal de la REBISO, de Protección Civil del Ayuntamiento y de Pronatura Sur.

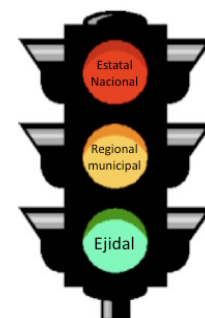


6.- Niveles de Participación y Competencia.

Utilizando la misma metodología, se establecieron Tres Niveles de Participación y Competencia, de acuerdo a la magnitud y grado de control del incendio forestal.

Nivel	Nivel de la Contingencia	Nivel de Participación	Nivel de Competencia
1	Controlable sin riesgos por la Brigada Comunitaria con apoyo del Ejido Veinte Casas.	Ejidal	El jefe de la Brigada toma el mando y coordina las acciones para el control y el combate del incendio.
2	Controlable con riesgos moderados con ayuda del personal de la REBISO, de Protección Civil del Ayuntamiento de Ocozocoautla y de otras Brigadas Comunitarias Vecinas.	Regional – Municipal	La Brigada Comunitaria transfiere el mando y ejecuta acciones de acuerdo al plan de contingencia elaborado por el Centro Regional contra Incendios Forestales (CRIF)
3	Controlable con riesgos altos con ayuda de instancias Estatales e incluso Nacionales (4) e Internacionales (5).	Estatal	La Brigada Comunitaria transfiere el mando y ejecuta acciones de acuerdo al plan de contingencia elaborado por el CRIF y el Centro Estatal contra Incendios Forestales (CECIF)

Cabe destacar que el Sistema Temporal de Alerta ante Incendios Forestales no guarda correspondencia directa con estos Niveles de Participación y Competencia, por lo que estar en un mes crítico como **Abril**, no significa que no pueda ser controlado por la Brigada comunitaria, es decir, por el **Nivel 1**.



7. Parámetros Para la Identificación del Nivel de Contingencia.

La Brigada Comunitaria ha identificado los siguientes parámetros para establecer el Nivel de Contingencia al que se enfrenta y por tanto, tener claridad sobre su nivel de participación y competencia de acuerdo al presente PCCAEIF.

Nivel	Época del Año (STAIF)	Temperatura	Velocidad del Viento	Grado de Humedad Relativa	Tipo de Incendio	Topografía	Cantidad Acumulada de Combustibles	Cantidad de Superficie Controlable	Otros factores
1	Peligro bajo y medio	20 – 25 C	Menor a 10 Km./h	Más del 60%	Superficial Subterráneo	Laderas con pendientes moderadas Planicie	Poca	Hasta 10 ha	La Brigada puede controlarlo con ayuda del Ejido. De acuerdo a la NOM-015 debe dar aviso a la REBISO.
2	Peligro medio y alto	Mayor a 25 C	Mayor a 10 Km./h Inestable	Menor al 60%	Copa Superficial Subterráneo	Planicie Simas Montañas	Media – Alta	Más de 10 ha	La seguridad de la Brigada está en riesgo. El incendio está alejado del Ejido. El incendio colinda con la zona Núcleo de la REBISO Se requiere que el CRIF tome el mando.
3	Peligro medio y alto	Mayor a 25 C	Mayor a 10 Km./h Inestable	Menor al 60%	Copa Superficial Subterráneo	Planicie Simas Montañas	Media - Alta	Más de 10 ha	El incendio es poco controlable y crece rápidamente. Se requiere apoyo del CECIF.

8. Identificación y Diagnóstico de Actores

La Brigada de Veinte Casas ha identificado los actores en cada Nivel, para clarificar el tipo de comunicación y coordinación que se requiere para cada Nivel de Contingencia.

Nivel de Contingencia	¿Quiénes participan?	¿Qué funciones tienen?	¿Quién tiene el mando?
1 Ejidal	Miembros de la Brigada Comunitaria de Veinte Casas.	Preparación del plan de ataque. Combate y control del incendio. Evaluación y reporte de los impactos.	El jefe de la Brigada. (En caso de ausencia el Jefe de Cuadrilla)
	Pobladores del Ejido Veinte Casas.	Apoyo logístico establecido en el plan de ataque diseñado por la Brigada Comunitaria.	
2 Regional Municipal	Ejido Veinte Casas.	Apoyo logístico establecido de acuerdo al plan de contingencias elaborado por el CRIF.	La organización y el establecimiento del mando se establecen en el Plan de Contingencias y el Sistema de Manejo de la Emergencia elaborado por el CRIF.
	Brigada Comunitaria de Veinte Casas	Notificar oportunamente sobre el incendio al personal de la REBISO y al de Protección Civil del Ayuntamiento de Ocozocoautla. Funciones asignadas por el personal de la REBISO de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	
	Personal de la REBISO	Notificar oportunamente al CRIF. Apoyar la integración y participación de la brigada comunitaria de Veinte Casas al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF. Coordinar la participación de Brigadas Comunitarias vecinas. Funciones asignadas de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	
	Protección Civil del Ayuntamiento	Funciones asignadas de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	
	CRIF	Diseñar y coordinar las acciones de los actores de acuerdo al Plan de Contingencias y al Sistema de Manejo de la Emergencias.	



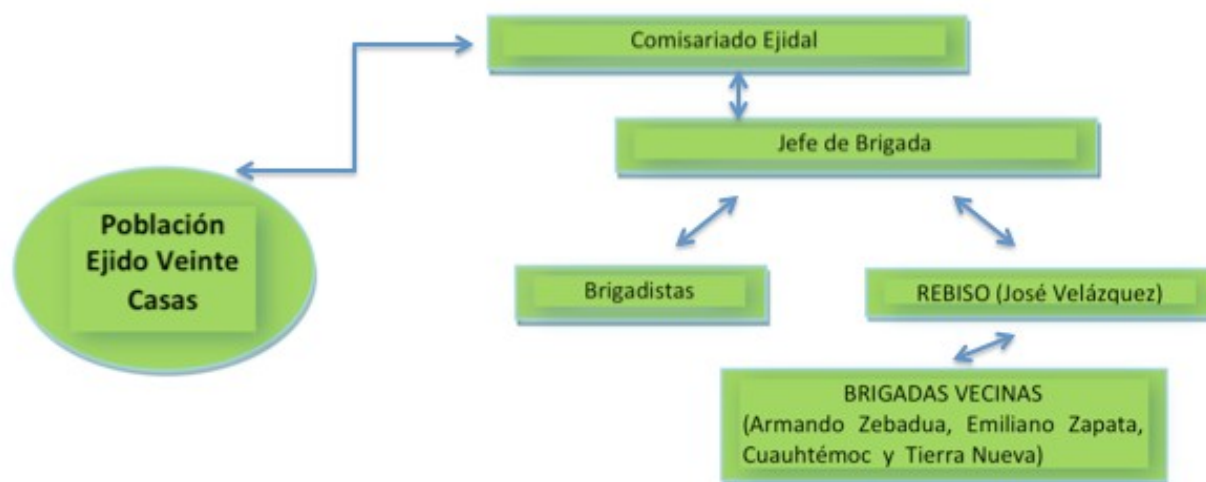
Nivel de Contingencia	¿Quiénes participan?	¿Qué funciones tienen?	¿Quién tiene el mando?
3	Ejido Veinte Casas.	Apoyo logístico establecido de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	La organización y el establecimiento del mando se establecen en el plan de contingencia elaborado por el CRIF, con apoyo del CECIF.
	Brigada Comunitaria de Veinte Casas	<p>Notificar oportunamente sobre el incendio al personal de la REBISO y al de Protección Civil del Ayuntamiento de Ocozocoautla.</p> <p>Funciones signadas por el personal de la REBISO de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.</p>	
	Personal de la REBISO	<p>Notificar oportunamente al CRIF para que se coordine con el CECIF.</p> <p>Apoyar la integración y participación de la brigada comunitaria al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF con el apoyo del CECIF.</p> <p>Coordinar la participación de Brigadas Comunitarias Vecinas de acuerdo con el Plan de Contingencia.</p> <p>Funciones asignadas de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF con el apoyo del CECIF.</p>	
	Protección Civil del Ayuntamiento	Funciones asignadas de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	
	CRIF	Diseñar y coordinar las acciones de los actores de acuerdo al Plan de Contingencias y al Sistema de Manejo de la Emergencias.	
	CECIF	Apoyar al CRIF en la operación del Plan de Contingencias y del Sistema de Manejo de la Emergencia.	

Como **Apéndices** se presenta información complementaria relevante para el funcionamiento de los mecanismos de comunicación y coordinación en caso de emergencia por incendio forestal.

9.- Mecanismos de Comunicación y Coordinación

Comunicar significa **poner en común** e implica compartir información confiable de manera oportuna. Para coordinarnos de manera efectiva, saber qué y a quién comunicar, es el primer paso.

Flujo de comunicación del Nivel 1 (Ejidal)

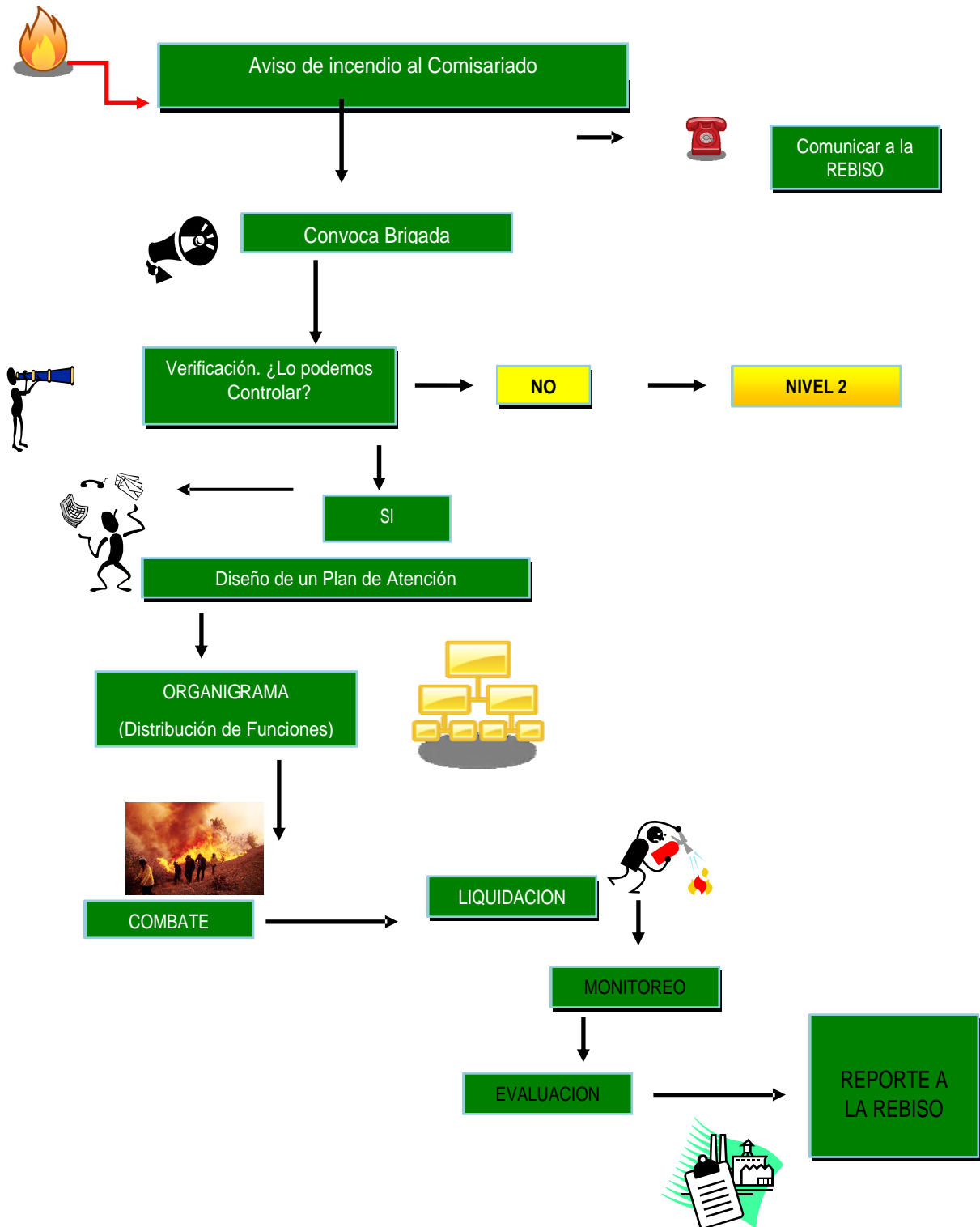


Las flechas indican el flujo ideal de comunicación para no entorpecer la coordinación de actores.

En este nivel es importante tener presente que la aplicación del Reglamento de Uso Comunitario del Fuego favorecerá el aviso oportuno por parte de la población para la rápida atención y respuesta de la Brigada Comunitaria. Por tal motivo es importante que la problemática en torno a los incendios forestales y a la necesidad de mantener una comunicación ágil y confiable, sea abordada permanentemente en la Asamblea Comunitaria, especialmente durante los meses críticos establecidos en el STAIF.

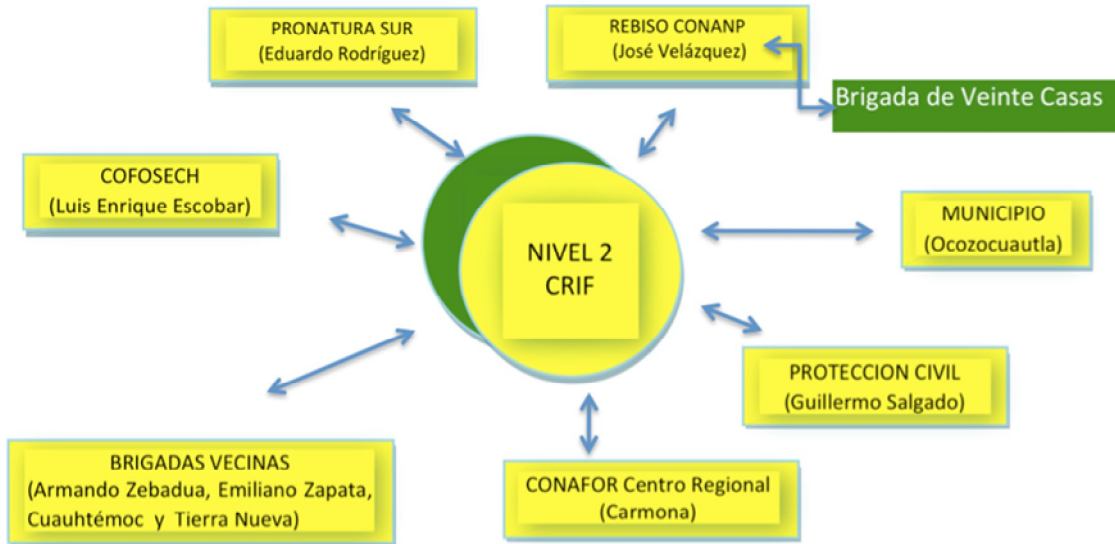


Mecanismo de Acción Nivel 1 (Ejidal)

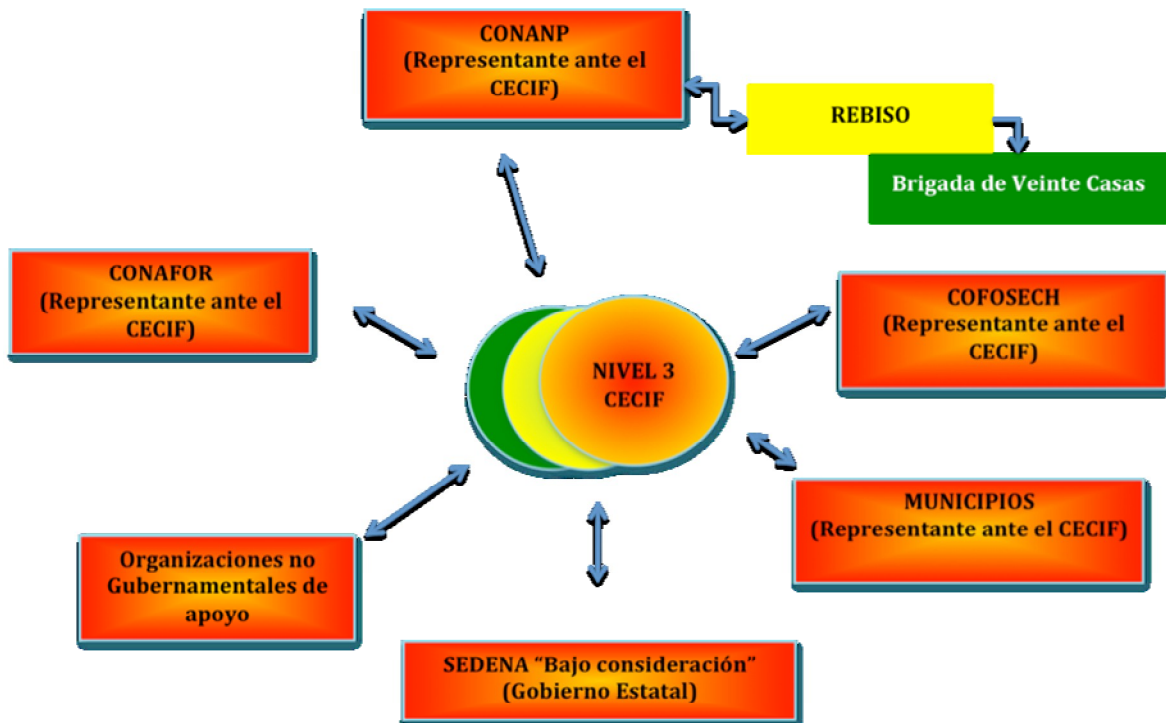




Flujo de comunicación del Nivel 2 (Regional - Municipal)

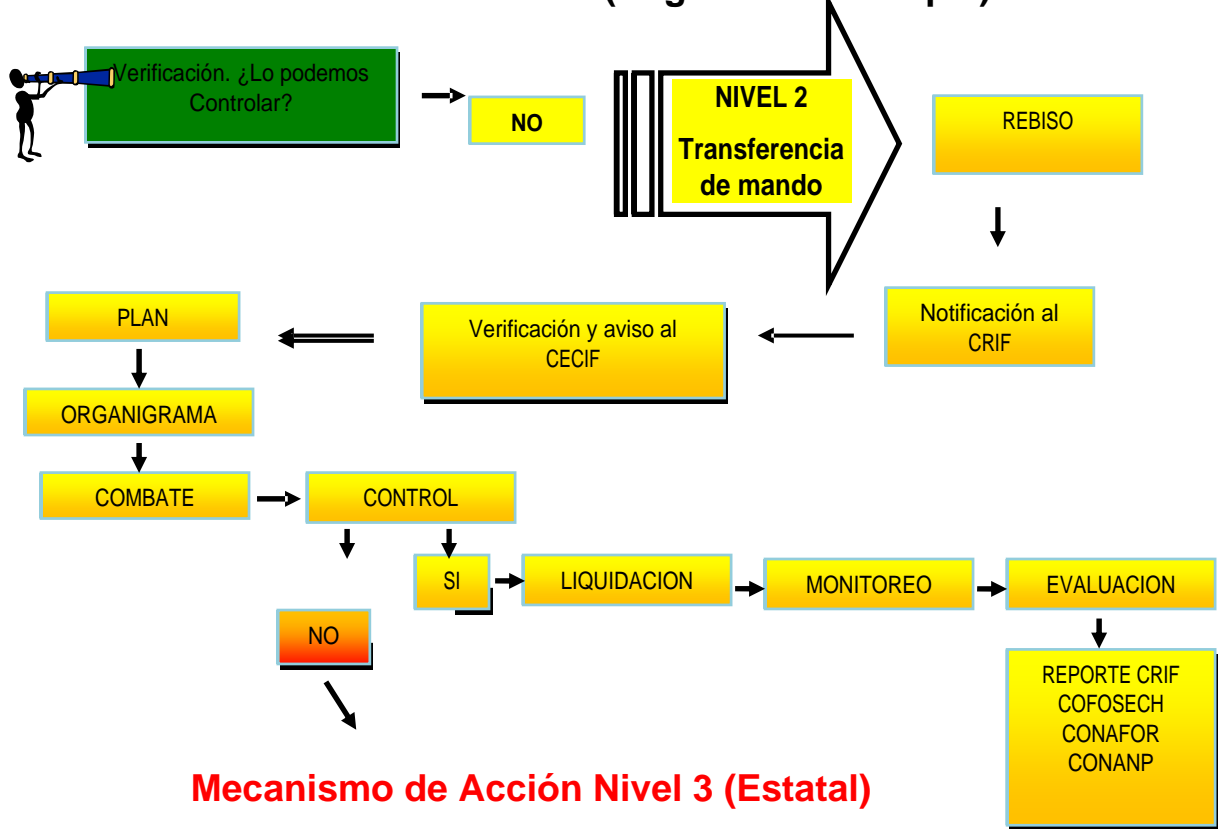


Flujo de comunicación del Nivel 3 (Estatl)

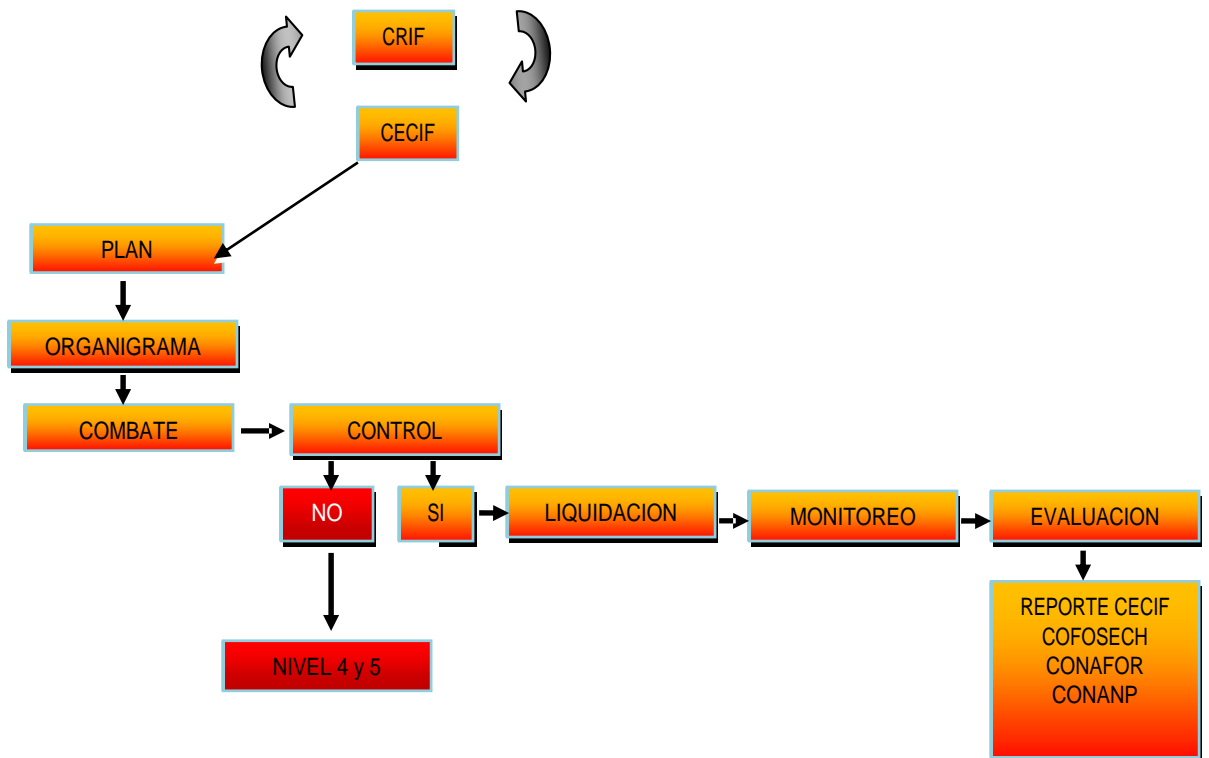




Mecanismo de Acción Nivel 2 (Regional - Municipal)



Mecanismo de Acción Nivel 3 (Estatad)





10.- Actividades por Instancias Participantes

Instancia	Actividad
Brigada de Veinte Casas	Ataque Inicial en el Nivel 1, apoyo en combate Nivel 2 y 3
Ejido de Veinte Casas	Suministro de Víveres, apoyo logístico
Brigadas Vecinas	Apoyo en prevención, detección, evaluación y combate
REBISO	Coordinación de acciones, despacho, evaluación, informes
CRIF	Coordinación de acciones, despacho, evaluación
Pronatura Sur	Capacitación, apoyo logístico, informes
Municipio Ocozocoautla	Coordinación municipal
Protección Civil	Apoyo logístico, prevención y combate
CONAFOR	Coordinación, dirección técnica y logística, capacitación, prevención, combate, evaluación, informes
COFOSECH	Prevención, combate, evaluación, apoyo logístico
UPROSIVI	Apoyo en prevención, detección, evaluación y combate
CECIF	Coordinación, mando, despacho, evaluación, informes
SEDENA	Apoyo técnico, logístico, combate y equipo aéreo
Organizaciones no Gubernamentales	Apoyo logístico y materiales

11.- Directorio de Emergencias

Nombre y cargo	Organización	Dirección	Teléfonos	Correo Electrónico
José Hernández Hernández (Jefe de Brigada)	Brigada Comunitaria De Veinte Casas	Ejido Veinte Casas, Ocozocoautla, Chiapas	9686841282	
Ing. Roberto Escalante López (Director REBISO)	Reserva De La Biósfera El Ocote	2a Oriente Norte #227, Col. Centro, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Cel: 96115590018	rescalante@conanp.gob.mx



Nombre y cargo	Organización	Dirección	Teléfonos	Correo Electrónico
José Velásquez Martínez (Departamento de Protección)	Reserva De La Biósfera El Ocote	2a Oriente Norte #227, Col. Centro, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	019686881107 019686880609	jovemart1@hotmail.com jvelazquez@conanp.gob.mx
Prof. María de Lourdes López (Presidenta Municipal)	Municipio De Ocozocoautla	Domicilio Conocido, Ocozocoautla, Chiapas.		
Guillermo López Díaz (Director de Protección Civil)	Municipio De Ocozocoautla	Domicilio Conocido, Ocozocoautla, Chiapas.	Cel 968 10745 48	
Israel Amezcua Torrijos (Coordinador Regional Programa Selva Zoque de Pronatura Sur)	Pronatura Sur	Pedro Moreno #1, San Cristóbal de las Casas, Chiapas	01 9676785000	israel@pronatura-sur.org israel_at@hotmail.com
Eduardo Alberto Rodríguez Chávez (Oficinas CRIF Centro Selva Zoque)	Pronatura Sur	Pedro Moreno #1, San Cristóbal de las Casas, Chiapas	Cel 9681000661 019686881107	erodriguez@pronatura-sur.org firedyd@gmail.com , firedyd@hotmail.com
Jorge Camacho Burguete	Pronatura Sur	Pedro Moreno #1, San Cristóbal de las Casas, Chiapas	019681008358	jorgecam@pronatura-sur.org
José Domingo Cruz López (Coordinador de Incendios en la Sepultura)	Reserva De La Biosfera Sepultura	2a Oriente Norte #227, Col. Centro, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	01 9616146937 Ext.: 108 y 110 01 9686820011	sepultur@conanp.gob.mx pescadito130@hotmail.com
Ing. Luis Enrique Escobar Cruz (Coordinador Región I Centro Selva Zoque)	COFOSECH	4ª poniente sur entre 4ª y 5ª sur S/N, Cintalapa de Figueroa, Chiapas.	01 968 68 4 63 84	Crif1selvazoque@gmail.com



Nombre y cargo	Organización	Dirección	Teléfonos	Correo Electrónico
Ing. José Luis Carmona García (Coordinador Regional Selva Zoque)	CONAFOR	1ª Av Norte y 1ª Oriente S/N Col. Centro, Cintalapa, Chiapas.	01 968 68 4 43 22	Yo llamo mañana.
Pedro Martínez	BIOMASA	Villaflores, Chiapas.	965 65 576 28	pmtz29@hotmail.com
Carlos Velázquez	UPROSIVI	Dom. Conocido S/N, Ejido Villa Hermosa, Villaflores, Chiapas	01 9656557628	uprosivi@yahoo.com.mx
Ing. Sergio García Murillo (Coordinador Estatal)	CONAFOR	Vivero francisco madero prolongación de la 11 Ote norte s/n, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	0196161 29 703 ext 6103	Yo llamo mañana.
Jorge Pulido Luna (Coordinador Estatal)	COFOSECH	Calle Río Usumacinta No. 851, Fracc. Los Laguitos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	9616020276	jorgepulidluna@gmail.com
Ing. Yucundo Coutiño Estrada (Director de Protección Forestal)	COFOSECH	Calle Río Usumacinta num. 851 Fracc Los Laguitos, Tuxtla Gutiérrez Chis.	(961)6023233 ext 115 cel 961 659 93 41	proteccion@cofosech.chiapas.gob.mx
Ing. Agustín Krauss Flores (Coordinador Proyecto MIF)	CONANP	2a Oriente Norte #227, Col. Centro, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	01 9616113975	akrauss@conanp.gob.mx
José Zúñiga (Director Reserva de la Biosfera de Montes Azules)	Reserva De La Biosfera De Montes Azules	2a Oriente Norte #227, Col. Centro, Palacio Federal 3er Piso, C.P. 29000,Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	01 9616113975 Ext.: 117	zuniga@conanp.gob.mx



Nombre y cargo	Organización	Dirección	Teléfonos	Correo Electrónico
Sotero Quechulpa	AMBIO	Cuitlahuac #30, Barrio La Merced, San Cristóbal de las Casas, Chiapas	01 9676788409	ambiofbc@prodi-gy.net.mx soteroqm@hotmail.com
Arturo Medina	CRIPX	Calle Becan x X'multún S/N, Centro de Xpujil, Calakmul, Campeche.	01 983 87 16018	cripx95@yahoo.com.mx arturomedina2002@yahoo.com.mx
Benito Díaz y Daniel Martner	CAMADDS	Francisco León, 50, Barrio de Santa Lucía, San Cristóbal de las Casas, Chiapas.	019676745279	benitodiaz@hotmail.com danmartp@hotmail.com
Rossana Landa Perera (Oficial Programa de Conservación de Bosques)	FMCN	Damas 49, Col. San José Insurgentes, México, D.F. C.P. 03900	01 56119779	rlanda@fmcn.org

12.- Apéndices

Apéndice A: Formato de evaluación comunitaria de incendios forestales.

Apéndice B: Identificación de Actores y de sus principales necesidades para la operación efectiva del presente protocolo.

Apéndice A: Formato de evaluación comunitaria de incendios forestales

Parcela: _____ Predio: _____ Superficie: _____

Localidad: _____ Fecha de evaluación: _____

INICIO DEL INCENDIO

FECHA: _____
HORA: _____
INFORMANTE: _____
COORDENADAS N: _____
W: _____

TIPO DE INCENDIO

SUBTERRÁNEO _____
SUPERFICIAL _____
DE COPA _____

AFECTACIÓN DEL INCENDIO

VEGETACIÓN

SELVA _____
ACAHUAL _____
POTREROS _____
CAFETALES _____
OTROS _____

SUPERFICIE

FINAL DEL INCENDIO

FECHA: _____
HORA: _____
DE PERSONAS COMBATIERON EL _____
INCENDIO: _____



Dibujo: (incluir: Paraje, Dirección del viento, Pendiente si existe, lugar de inicio del incendio, marcar si hubo áreas sin quemar).

N






Apéndice B: Identificación de Actores y de sus principales necesidades para la operación efectiva del presente protocolo.

Nivel 1: Ejidal	Principal Actor	Herramienta y Equipo Disponible para la Operación	Necesidades
 <p>Brigada Comunitaria del Ejido Veinte Casas</p>	<p>Brigada Comunitaria</p> <p>Jefe de Brigada: José Hernández Hernández.</p> <p>Brigadistas:</p> <p>Oscar Hernández Hernández.</p> <p>Arturo Hernández López.</p> <p>Víctor Hernández Hernández.</p> <p>Carlos Pérez Ruiz.</p> <p>Lucas Hernández Hernández</p> <p>Armando Díaz Díaz.</p> <p>Mario Hernández Pérez.</p> <p>Agustín Hernández López.</p> <p>David Hernández Hernández.</p>	<p>10 Cascos de Protección NOM-STPS</p> <p>1 Estación Meteorológica Kestrel 3000</p> <p>2 Hachas Tipo Pulaski Nacional</p> <p>1 GPS Garmin Etrex Básico</p> <p>2 Macleod Nacional</p> <p>3 Aspersoras 4 gls. Boquilla de Plástico Mca. SOLO</p> <p>10 Machetes</p> <p>10 Limas triangulo No. 7</p> <p>10 Limatones.</p> <p>10 Uniformes de Brigadistas (Pantalón de mezclilla, camisa amarilla, botas de piel VAN VIEN 17 cm color Hueso y guantes de piel tipo argonero)</p> <p>1 Botiquín de primeros auxilios de cintura individual</p>	<p>Para el combate directo:</p> <p>Motosierras.</p> <p>Equipo de Rapel.</p> <p>Equipo de Rescate.</p> <p>Capacitación a nuevos integrantes de la brigada en Prevención y Combate de Incendios, así como en Primeros Auxilios.</p> <p>Capacitación en Rapel y manejo de equipo de rescate.</p> <p>Capacitación en la evaluación integral de impactos ocasionados por incendios forestales.</p> <p>Para el presente PCCAEIF:</p> <p>Radios.</p> <p>Mayor capacitación en el uso del GPS.</p> <p>Binoculares.</p>

Nivel 2: Regional	Actores	Necesidades
 <p data-bbox="415 1127 949 1159">Actores Representantes del Nivel 2</p>	<p data-bbox="1119 386 1472 565">Además de los actores del nivel 1, en el CRIF de esta región participan y/o son representados:</p> <ul data-bbox="1171 607 1472 1268" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1171 607 1472 711">• Reserva de la Biosfera El Ocote. <li data-bbox="1171 719 1472 823">• Protección Civil del Municipio de Ocozocoautla. <li data-bbox="1171 831 1472 1045">• Comisión Forestal Sustentable del Estado de Chiapas Región Zoque. <li data-bbox="1171 1053 1472 1157">• Comisión Nacional Forestal Región Zoque. <li data-bbox="1171 1166 1472 1203">• Pronatura Sur <li data-bbox="1171 1211 1472 1268">• Brigadas Vecinas de Veinte Casas. 	<p data-bbox="1497 305 1835 375">Para el combate directo:</p> <p data-bbox="1497 394 1835 464">Equipamiento integral de brigadas vecinas.</p> <p data-bbox="1497 483 1835 553">Equipo de primeros auxilios.</p> <p data-bbox="1497 573 1835 643">Equipo de búsqueda y rescate.</p> <p data-bbox="1497 662 1835 766">Fondo económico de apoyo para brigadas comunitarias.</p> <p data-bbox="1497 786 1724 855">Para el presente PCCAEIF:</p> <p data-bbox="1497 875 1608 912">Radios.</p> <p data-bbox="1497 932 1724 969">Apoyo logístico.</p> <p data-bbox="1497 989 1835 1092">Geoposicionadores y capacitación para su uso.</p> <p data-bbox="1497 1112 1835 1216">Estrategia de Acción entre Brigadas Comunitarias.</p> <p data-bbox="1497 1235 1835 1305">Mayor Capacitación en SME.</p>



Nivel 3: Estatal	Actores	Necesidades
 <p data-bbox="436 1154 970 1187">Actores Representantes del Nivel 3</p>	<p data-bbox="1157 435 1472 581">Además de los actores de los niveles 1 y 2, en el CECIF participan:</p> <ul data-bbox="1205 623 1472 1287" style="list-style-type: none">• CONANP Región Istmo y Frontera Sur.• CONAFOR Estatal• COFOSECH• Municipios vecinos• Otras organizaciones civiles.• Secretaría de la Defensa Nacional• En su caso, actores nacionales e internacionales	<p data-bbox="1497 334 1829 399">Para el combate directo:</p> <p data-bbox="1497 423 1829 488">Equipamiento integral de brigadas vecinas.</p> <p data-bbox="1497 513 1829 578">Equipo de primeros auxilios.</p> <p data-bbox="1497 602 1829 667">Equipo de búsqueda y rescate.</p> <p data-bbox="1497 691 1829 789">Fondo económico de apoyo para brigadas comunitarias.</p> <p data-bbox="1497 813 1728 878">Para el presente PCCAEIF:</p> <p data-bbox="1497 902 1608 935">Radios.</p> <p data-bbox="1497 959 1724 992">Apoyo logístico.</p> <p data-bbox="1497 1016 1829 1114">Geoposicionadores y capacitación para su uso.</p> <p data-bbox="1497 1138 1829 1235">Estrategia de Acción entre Brigadas Comunitarias.</p> <p data-bbox="1497 1260 1829 1325">Mayor Capacitación en SME.</p>

