



PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES



MARQUES DE COMILLAS, CHIAPAS

Elaborado por: Las Brigadas Comunitarias de Marqués de Comillas, Chiapas

Facilitado por: Miguel Sánchez Gómez

Junio de 2009.



CONTENIDO

1.-	Introducción	3
2.-	Objetivo del documento	4
3.-	Antecedentes	4
4.-	Línea Histórica del Proceso en el Municipio de Marqués de Comillas	6
5.-	Sistema Temporal de Alerta ante Incendios Forestales en el Municipio de Marqués de Comillas	9
6.-	Niveles de Participación y Competencia.	9
7.-	Parámetros para la Identificación del Nivel de Contingencia	11
8.-	Identificación y Diagnóstico de Actores	13
9.-	Mecanismos de Comunicación y Coordinación	20
10.-	Actividades de los Actores	24
11.-	Directorio de Emergencias	25

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUES DE COMILLAS, CHIAPAS.

1.- Introducción



Los Incendios forestales constituyen una de las principales causas de la deforestación y la degradación de los ecosistemas. El origen de los problemas generados por los incendios radica fundamentalmente en la irresponsabilidad, debido a que el 90% de los incendios forestales ocurridos a nivel mundial, son provocados por el hombre; hay tanto accidentales (ruptura de líneas eléctricas, por ejemplo) como negligentes e intencionales (quemadas agropecuarias no controladas, fogatas de excursionistas, fumadores, quema de basura, limpieza de vías en carreteras y uso del fuego en otras actividades productivas dentro de las áreas forestales) (Mora *et al.*, 2008).

El Estado de Chiapas figura cada año entre los primeros lugares en el ámbito nacional por la superficie afectada por incendios forestales. La principal causa de incendios forestales son las quemadas agropecuarias (51%) que agricultores y ganaderos realizan, entre abril y mayo para la preparación de terrenos para la

siembra y la renovación de pastos, respectivamente, a lo que se le suman las circunstancias climáticas, generalmente de calor extremo, escasas lluvias y la falta de organización de los productores para el control de quemas (CONAFOR, 2004).

A partir de los incendios forestales de 1998 quedo de manifiesto que es necesario considerar a la población rural como parte importante para la solución de la problemática de los incendios forestales, principalmente porque la mayor parte de la cobertura forestal del país es de propiedad social, sin embargo es recientemente que se considera la capacitación y equipamiento de brigadas comunitarias, destacando la prevención y la organización del ataque inicial para combatir incendios forestales, estos procesos son impulsados principalmente por organizaciones no gubernamentales en apoyo a los programas oficiales de CONAFOR, CONANP y COFOSECH.

2.- Objetivo del Documento

Que el Municipio de Marqués de Comillas cuente con un Protocolo de Comunicación Y Coordinación Para la Atención de Emergencias por Incendios Forestales (PCCAEIF), permitiendo la operación de las brigadas comunitarias en coordinación con las instancias competentes de manera efectiva y segura.

3.- Antecedentes

La región de Marqués de Comillas fue colonizada en los años 70 por familias que llegaron de distintas partes del país a esta región, en busca de tierras cultivables. El hecho de que las familias provinieran de diferentes partes, provoco que la “idea productiva” para esta zona fuera un tanto diferente entre comunidades, y que no se tuviera la planeación de los usos de suelo en la mayoría de las comunidades, lo que ocasionó un crecimiento de las áreas agrícolas y pecuarias de una manera desordenada y de baja rentabilidad. Sin embargo, como en varios regiones del país, la ganadería es vista como una “alcancía” que puede ayudar a las familias a salir de problemas financieros por acontecimientos inmediatos como pueden ser los de salud. Tanto la ganadería como la agricultura que se practican son de tipo extensivo.

Ligado a las actividades agropecuarias se encuentra el uso del fuego, principalmente para la preparación de tierras ya sea para cultivos básicos, limpieza de tierras o regeneración de pastizales, sin embargo la mayoría de las veces no se usa de manera ordenada ni con las precauciones necesarias, siendo esto la causa principal de los incendios forestales en la región.



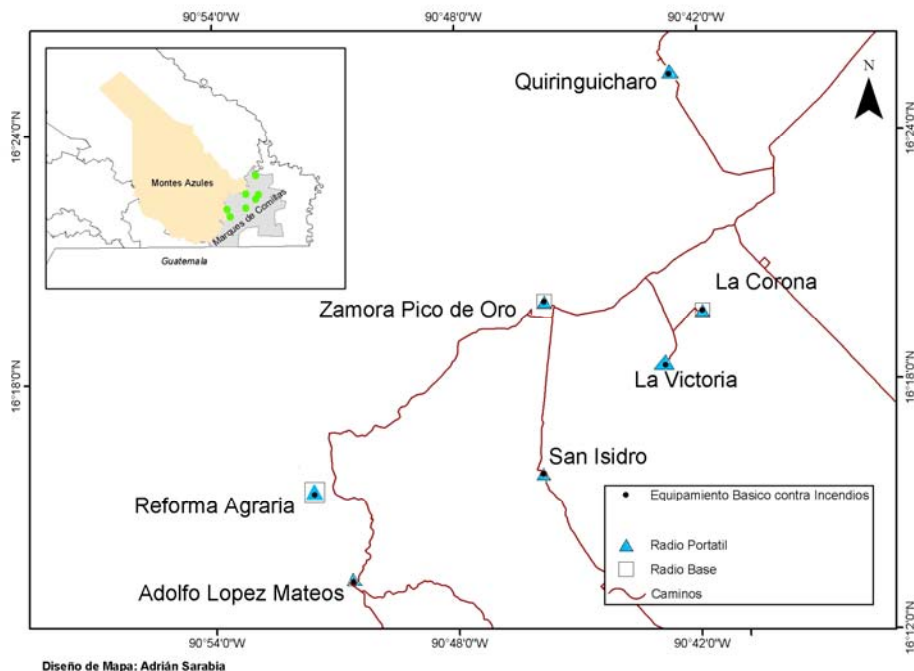
En las 200 mil 970.8 hectáreas que ocupa Marqués de Comillas se reportan dos tipos de relieves, planicies y lomeríos. El primero comprende el 92 por ciento de la superficie total, mientras que los lomeríos abarcan el 8 por ciento restante.

En cuanto a uso de suelo y vegetación, de acuerdo con las estimaciones realizadas en imagen de satélite, se distribuye de la siguiente manera: Cuerpos de agua, 2.88 por ciento, superficie agrícola 3.65 por ciento; superficie de potreros 7,24 por ciento; acahuales 17 por ciento, poblados 0.71 por ciento; Selvas altas, medianas y bajas en buen estado 65.46 por ciento. (Mundo Chiapas).

Las principales corrientes del municipio son: los ríos perennes Lacantún, Delicias, salado y el arroyo Bravo, entre otros. La mayor parte del territorio municipal se encuentra dentro de la subcuenca Lacantún y en menor proporción en las subcuencas Chajul (ambas de la cuenca Río Lacantún) y Chixoy (de la cuenca Río Chixoy). (Marqués de Comillas).

A nivel nacional es considerada como una de las quince regiones especiales y forma parte del corredor de biodiversidad de Mesoamerica, ya que hacia el sur y el oriente, separada por la frontera internacional y el río Salinas, la región colinda con los departamentos de Alta Verapaz, El Quiché y El Petén, de la República de Guatemala. Hacia el poniente, la separa el río Lacantún de la Reserva Integral Biósfera Montes Azules (RIBMA) (Harvey, 2002).

Localización de ejidos Marqués de Comillas.



4.- Línea Histórica del Proceso en el Municipio de Marqués de Comillas.

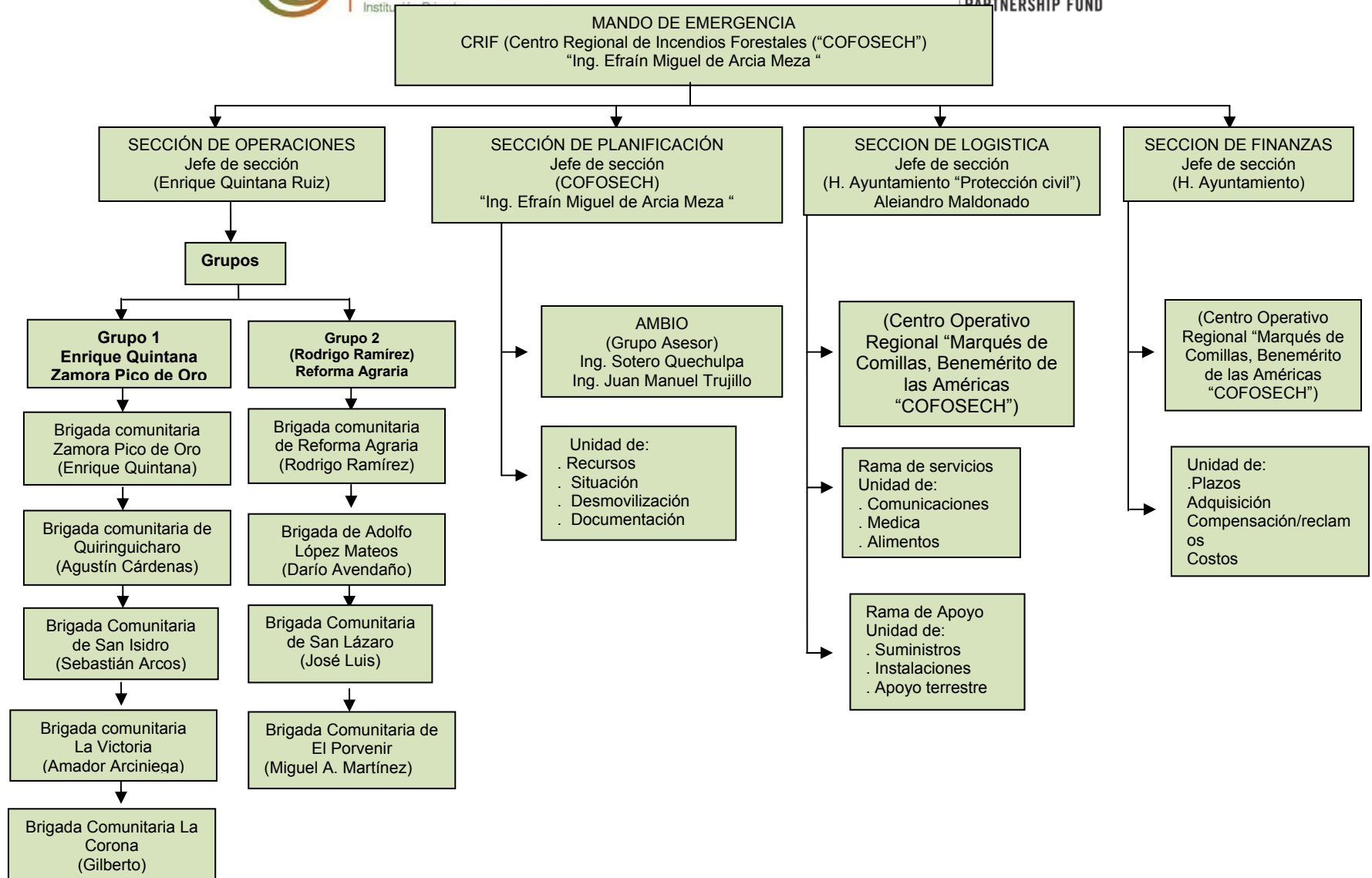
La Cooperativa AMBIO en coordinación con la REBIMA a partir del año 2000, ha realizado diferentes actividades, entre los que destaca la elaboración de un Plan de Fortalecimiento de capacidades locales, para la atención de Incendios Forestales en la Región. De este Plan se desprenden las necesidades de una zonificación que implica el trabajo continuo con la población de los ejidos del Municipio.

AMBIO trabaja con siete ejidos que se localizan en la Zona de Influencia de la Reserva de la Biosfera Montes Azules. Así, desde el inicio de sus operaciones, se ha establecido el compromiso de capacitación y construcción de brechas cortafuego en sus polígonos territoriales, llegando al acuerdo con sus autoridades comunales y Municipales de generar un proyecto de prevención y ataque inicial de incendios, donde el primer actor sea la brigada comunitaria, entre las cuales se encuentran las brigadas de los ejidos: La Corona, La Victoria, Adolfo López Mateos, San Isidro, Zamora Pico de Oro, Quiringuicharo y Reforma Agraria, las cuales han sido capacitadas en prevención y combate de incendios forestales, como en Primeros Auxilios y en la aplicación de un Sistema de Manejo de Emergencias.



Para el año 2008, las brigadas fueron convocadas a recibir capacitación de Primeros Auxilios, el Curso S190/130 y el Curso Sistema de Manejo de Emergencias SME 100/200, mismos que tuvieron lugar en la cabecera Municipal de Marqués de Comillas contando con el apoyo del FMCN, Conservación Internacional, la Cooperativa AMBIO y del propio Municipio.

Actualmente todas la Brigadas se encuentran consideradas en la estructura organizacional del CRIF, para la atención de Emergencias por Incendios Forestales de acuerdo al siguiente organigrama:

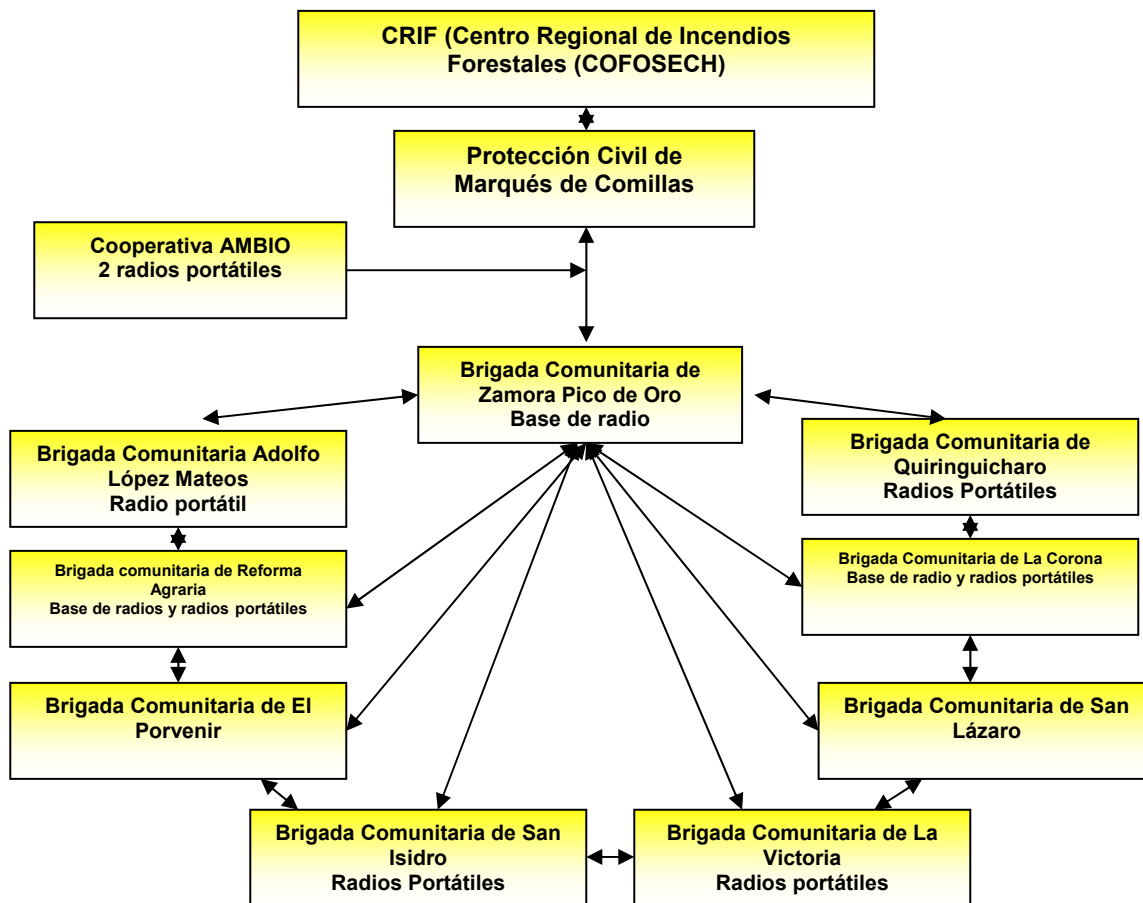


Fuente: Curso SME 100/200, realizado con las brigadas de Marqués de Comillas, H.A. de Marqués de Comillas, COFOSECH y Cooperativa AMBIO, en 2009



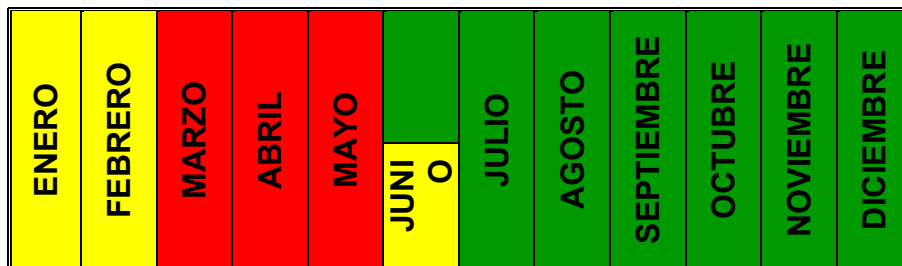
Para la comunicación inter brigadas, en el Municipio de Marqués de Comillas, la Cooperativa AMBIO tiene integrado el siguiente sistema:

La Corona se puede comunicar con San Isidro y La Victoria y viceversa por cercanía y colindancia entre comunidades. Las radios de AMBIO se pueden comunicar con las radios y base de Zamora Pico de Oro



5.- Sistema Temporal de Alerta ante Incendios Forestales en el Municipio de Marqués de Comillas. (STAIF)

Bajo la metodología del semáforo forestal, las brigadas del Municipio establecieron 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 las Brigadas, 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 COFOSECH, la REBIMA, Protección Civil, Ayuntamiento y la Cooperativa AMBIO

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 para las Brigadas Comunitarias con apoyo de los Ejidos	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 Protección Civil del Ayuntamiento de Marqués de Comillas 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.

Las Brigadas Comunitarias han 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 COFOSECH/Protección Civil.
Nivel 1: Ejidal			Principal Actor		Recursos Humanos, Herramienta y Equipo Disponible para la Operación		Necesidades		
 <p>Brigadas Comunitarias del Municipio de Marqués de Comillas.</p>			<p>Brigadas Comunitarias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La Corona 2. La Victoria 3. Adolfo López Mateos 4. San Isidro 5. Zamora Pico de Oro 6. Quiringuicharo 7. Reforma Agraria. 		<p>Relacionados en Tabla 1</p>		<p>Para el combate directo: Motosierras. Capacitación a nuevos integrantes de la brigada en Prevención y Combate de Incendios, así como en Primeros Auxilios. Capacitación en la evaluación integral de impactos ocasionados por incendios forestales. Para el presente PCCAEIF: Radios. Mayor capacitación en el uso del GPS, Binoculares.</p>		



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
2	Peligro medio y alto	Mayor a 25 C	Mayor a 10 Km./h Inestable	Menor al 40%	Copa Superficial Subterráneo	Laderas con pendientes moderadas Planicie	Media – Alta	Más de 10 ha	La seguridad de la Brigada está en riesgo. El incendio se está alejado del Ejido. El incendio colinda con la zona de Influencia de la REBIMA 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 30%	Copa Superficial Subterráneo	Laderas con pendientes moderadas Planicie	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

Las Brigadas del Municipio de Marqués de Comillas han 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 las Brigadas Comunitarias de Marqués de Comillas.	Preparación del plan del Ataque Inicial. 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	Apoyo logístico establecido en el plan de ataque diseñado por la Brigada Comunitaria.	
2 Regional Municipal	Ejido	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.
	Brigadas Comunitarias de Marqués de Comillas	Notificar oportunamente sobre el incendio al personal de la COFOSECH y Protección Civil del Ayuntamiento de Marqués de Comillas. Funciones asignadas por el personal de la COFOSECH de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	
	Personal de la COFOSECH	Notificar oportunamente al CECIF. Apoyar la integración y participación de las brigadas comunitarias de Marqués de Comillas 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	Ejidos de Marqués de Comillas.	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.
	Brigadas Comunitarias de Marqués de Comillas.	Notificar oportunamente sobre el incendio al personal de la COFOSECH y Protección Civil del Ayuntamiento de Marqués de Comillas. Funciones signadas por el personal de la COFOSECH de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF.	
	Personal de la COFOSECH	Notificar oportunamente al CECIF para coordinar las operaciones. Apoyar la integración y participación de las brigada comunitarias al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF con el apoyo del CECIF. Coordinar la participación de Brigadas Comunitarias Vecinas de acuerdo con el Plan de Contingencia. Funciones asignadas de acuerdo al Plan de Contingencias elaborado por el CRIF con el apoyo del CECIF.	
	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.	

A continuación se presenta el inventario de Recursos Humanos y Materiales de los Actores del nivel 1, con que cuenta el Municipio en caso de emergencia por incendio forestal.

Tabla 1; Brigadas Comunitarias del Municipio de Marqués de Comillas

Nivel 1: Ejidal
Actores Representantes del Nivel 1

EJIDO REFORMA AGRARIA

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rodrigo Ramírez Castro 2. Félix Román Benítez 3. Celestino Hernández Hernández 4. Horacio Hernández Avendaño 5. Germán Bautista Domínguez 6. Marcos Cruz Hernández 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 6 limas triangulares • 3 mackleod • 1 pala forestal • 1 pico 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 botiquín • 1 Gps • 1 brújula • 2 radios portátiles • 1 base de radio • 1 radio móvil • cascos • camisas • pantalones • 6 mochilas portaequipaje

EJIDO LA CORONA

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gilberto López Gutiérrez 2. Francisco Álvaro López 3. Raúl Gómez Morales 4. Gabino Méndez Méndez 5. Antonio Gómez Gómez 6. Jaime Pérez Deara 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 1 hacha pulaski • 6 limas triangulares • 5 mackleod • 1 abate fuego 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 botiquín • 1 Gps • Cascos • Camisas • Pantalones • 1 brújula • 6 mochilas portaequipaje • 1 base de radio • 2 radios portátiles

EJIDO QUIRINGUICHARO

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Agustín Cárdenas Villarreal 2. Oscar Sandoval López 3. Belisario Díaz Domínguez 4. Elías Cárdenas Domínguez 5. Daniel Domínguez Paz 6. Noé Díaz Castellano 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 1 hacha pulaski • 6 limas triangulares • 2 mckleod • 1 pala forestal 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 botiquín • Cascos • Camisas • Pantalones • 2 radios portátiles • 6 mochilas • 1 brújula

EJIDO ZAMORA PICO DE ORO

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enrique de Jesús Quintana Ruíz (Jefe de brigada) 2. José Francisco Balladarte 3. Luis Enrique Quintana 4. Israel Quintana Ruíz 5. Carlos Quintana 6. Aristeo Lara Martínez 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 6 limas triangulares • 3 mackleod • 1 pala forestal • 1 pico 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 botiquín • 1 brújula • 2 radios portátiles • 1 base de radio • 1 radio móvil • 5 camisas • 6 mochilas portaequipaje

EJIDO ADOLFO LOPEZ MATEOS

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Darío Avendaño 2. Sergio Gonzales Bejarano 3. Nilo Felipe Dávila 4. Santiago Antonio Ortiz 5. Julio Antonio José 6. Crescencio Bautista Ortiz 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 6 limas triangulares • 2 mackleod 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 botiquín • 1 brújula • 1 radio portátil • 6 mochilas portaequipaje

EJIDO LA VICTORIA

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Amador Arciniega Velázquez, jefe de brigada 2. Quintiliano Jiménez 3. Efrén Jiménez Jiménez 4. Miguel Jiménez Ramos 5. Perpeto Jiménez Contrera 6. José Alfredo Álvarez 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 6 limas triangulares • 3 mackleod • 1 pala forestal • 1 pico 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 botiquín • 1 brújula • 2 radios portátiles • 6 cascos • 4 camisas • 6 mochilas portaequipaje • 1 mochila colapsable

EJIDO SAN ISIDRO

INTEGRANTES	HERRAMIENTAS	EQUIPO DISPONIBLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sebastián Arcos Montejo 2. (Jefe de brigada) 3. Ricardo Ocampo Mendoza 4. Manuel Mendoza Rodas Genaro Pérez López 5. Julio Mendoza Hernández 6. Efraín López Martínez 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 pares de guantes • 6 machetes • 6 paliacates • 6 limatones • 1 hacha polaski • 6 limas triangulares • 3 mckleod • 2 rastrillos • 4 azadones 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 bombas aspersoras • 1 botiquín • 1 GPS • 6 goggles • 6 cascos • 6 camisas • 6 pantalones • 6 pares de zapatos

NECESIDADES GENERALES

PARA EL COMBATE DIRECTO	PARA EL PRESENTE PCCAEIF
<ul style="list-style-type: none"> • Motosierras. • Equipo de Rapel. • Equipo de Rescate. • Capacitación a nuevos integrantes de la brigada en Prevención y Combate de Incendios, así como en Primeros Auxilios. • Capacitación en Rapel y manejo de equipo de rescate. • Capacitación en la evaluación integral de impactos ocasionados por incendios forestales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Radios. • Mayor capacitación en el uso del GPS. • Binoculares.

Nivel 2: Regional

Actores Representantes del Nivel 2

Actores	Necesidades
<p>Además de los actores del nivel 1, en el CRIF de esta región participan y/o son representados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reserva de la Biosfera Montes Azules • Protección Civil del Municipio de Marqués de Comillas • Comisión Forestal Sustentable del Estado de Chiapas Región Benemérito de las Américas • Comisión Nacional Forestal. • Cooperativa AMBIO • Brigadas de Municipios vecinos. 	<p>Para el combate directo:</p> <p>Equipamiento integral de brigadas vecinas.</p> <p>Equipo de primeros auxilios.</p> <p>Equipo de búsqueda y rescate.</p> <p>Fondo económico de apoyo para brigadas comunitarias.</p> <p>Para el presente PCCAEIF:</p> <p>Radios.</p> <p>Apoyo logístico.</p> <p>Geoposicionadores y capacitación para su uso.</p> <p>Estrategia de Acción entre Brigadas Comunitarias.</p> <p>Mayor Capacitación en SME.</p>

Nivel 3: Estatal

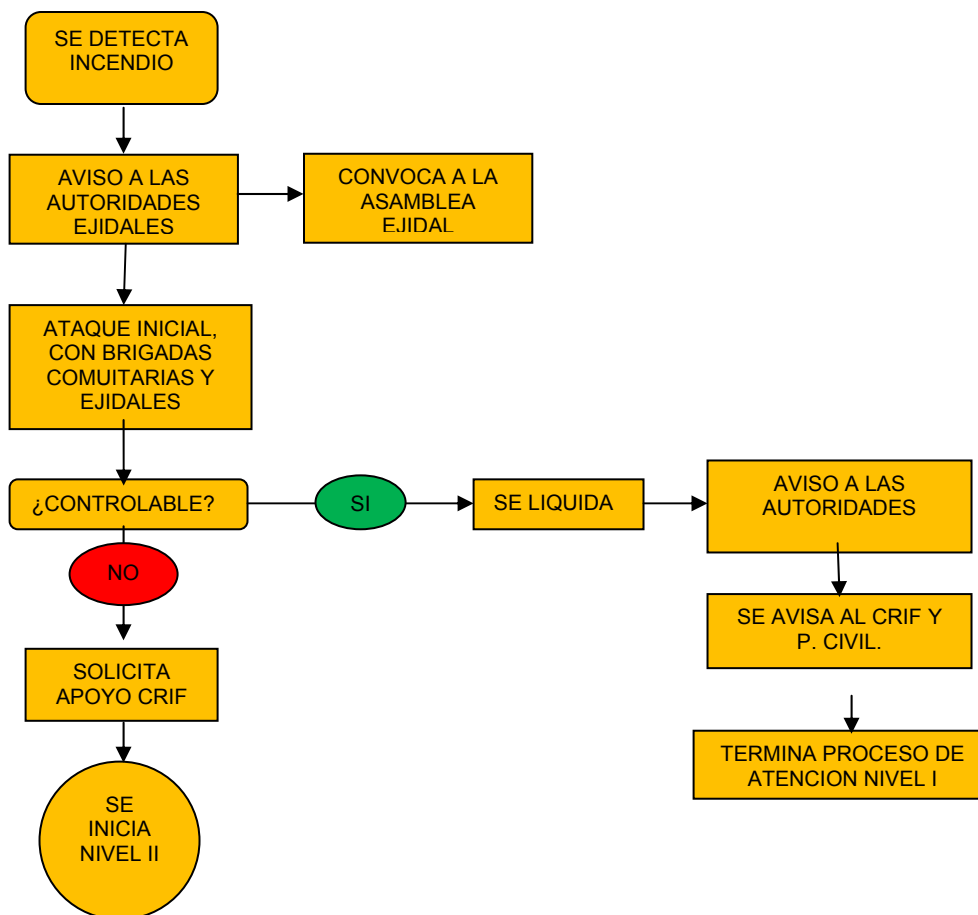
Actores Representantes del Nivel 3

Actores	Necesidades
<p>Además de los actores de los niveles 1 y 2, en el CECIF participan:</p> <ul 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>Para el combate directo:</p> <p>Equipamiento integral de brigadas vecinas. Equipo de primeros auxilios. Equipo de búsqueda y rescate. Fondo económico de apoyo para brigadas comunitarias.</p> <p>Para el presente PCCAEIF:</p> <p>Radios. Apoyo logístico. Geoposicionadores y capacitación para su uso. Estrategia de Acción entre Brigadas Comunitarias. Mayor Capacitación en SME.</p>

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)

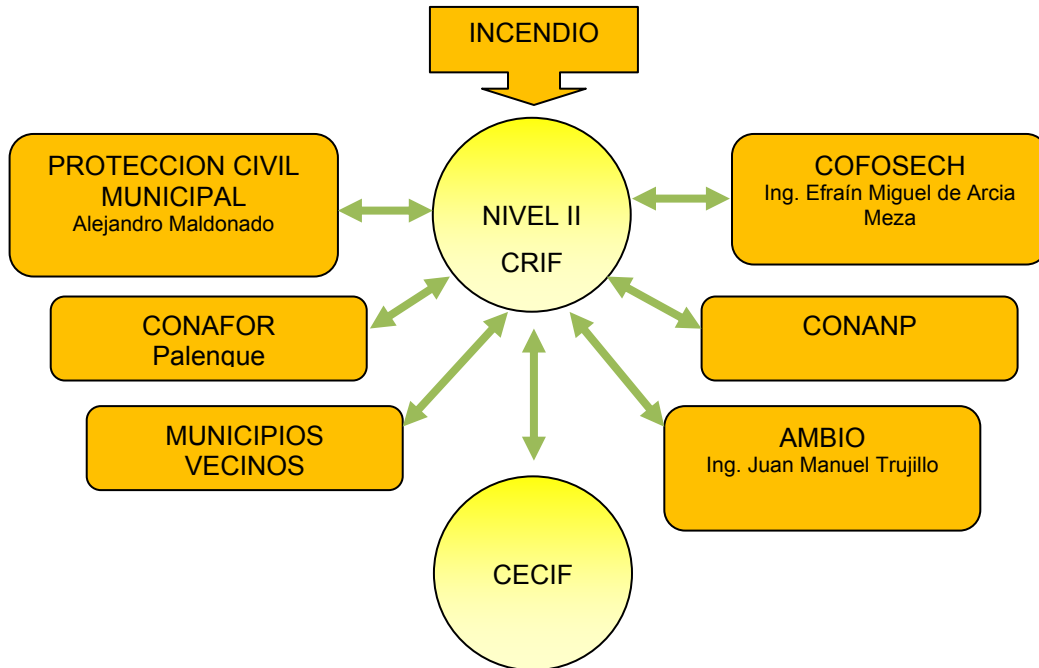


Las flechas indican el flujo ideal de comunicación para no entorpecer la coordinación de actores.

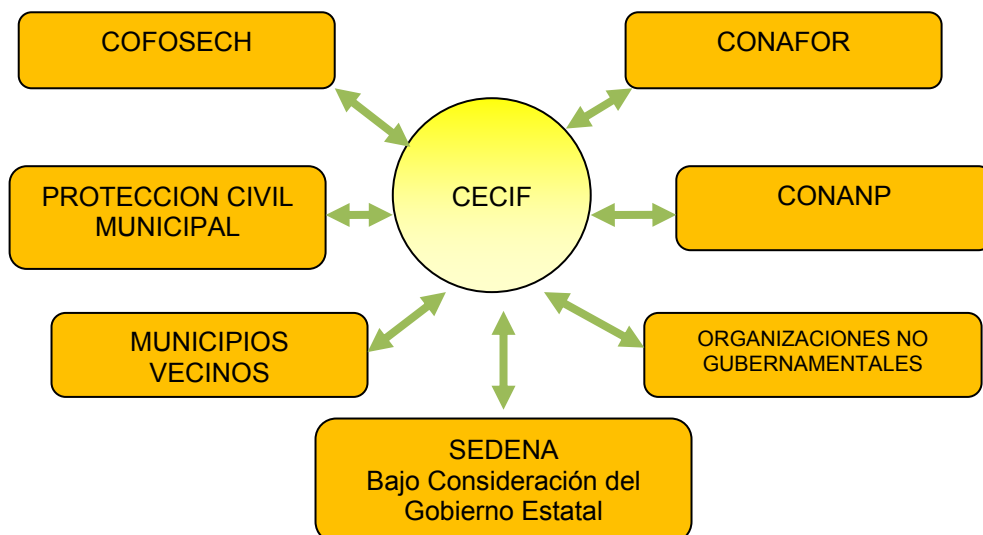
En este nivel es importante tener presente que la aplicación del Reglamento de Uso Comunitario del Fuego favorecerá el aviso oportuno por parte de la población para la rápida atención y respuesta de la Brigada Comunitaria. Por tal motivo es importante que la problemática en torno a los incendios forestales 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.



Flujo de comunicación del Nivel 2 (Regional - Municipal)



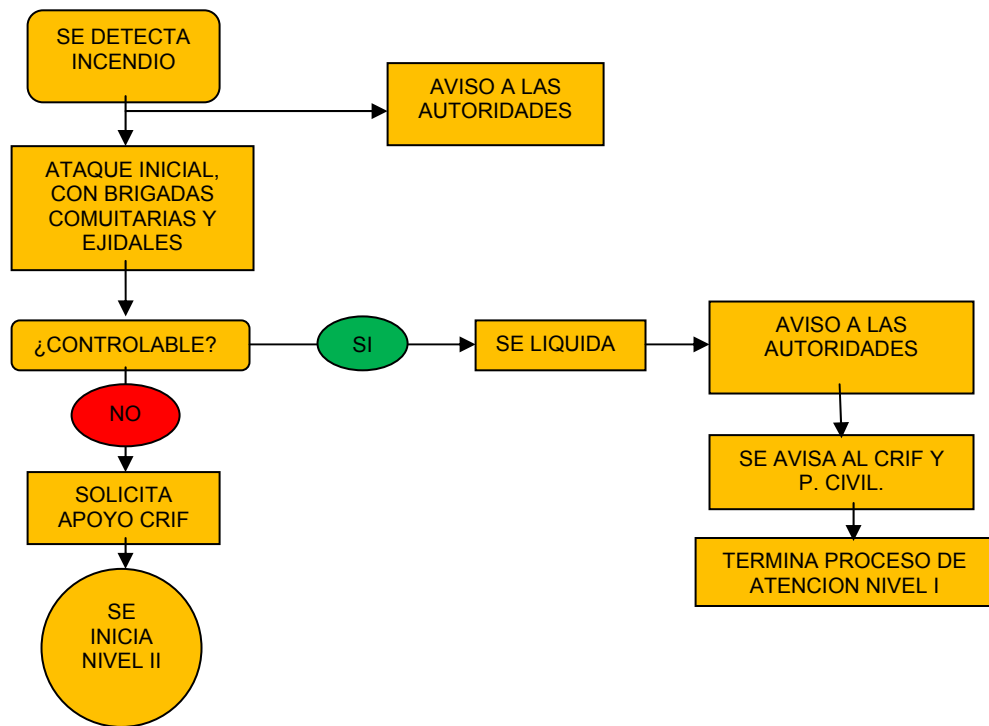
Flujo de comunicación del Nivel 3 (Estatad)





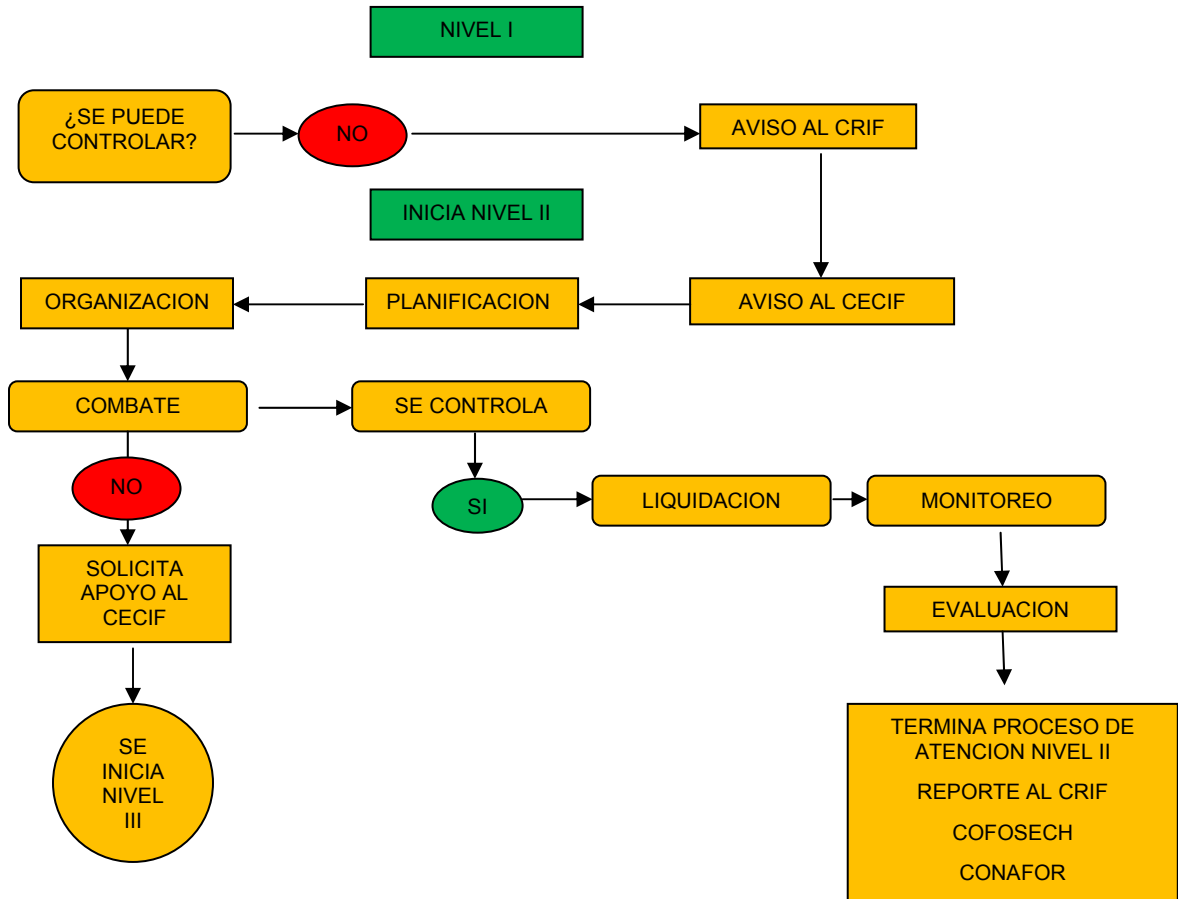
Flujogramas de Comunicación y Coordinación

MECANISMO DE ATAQUE INICIAL NIVEL 1 (EJIDAL)

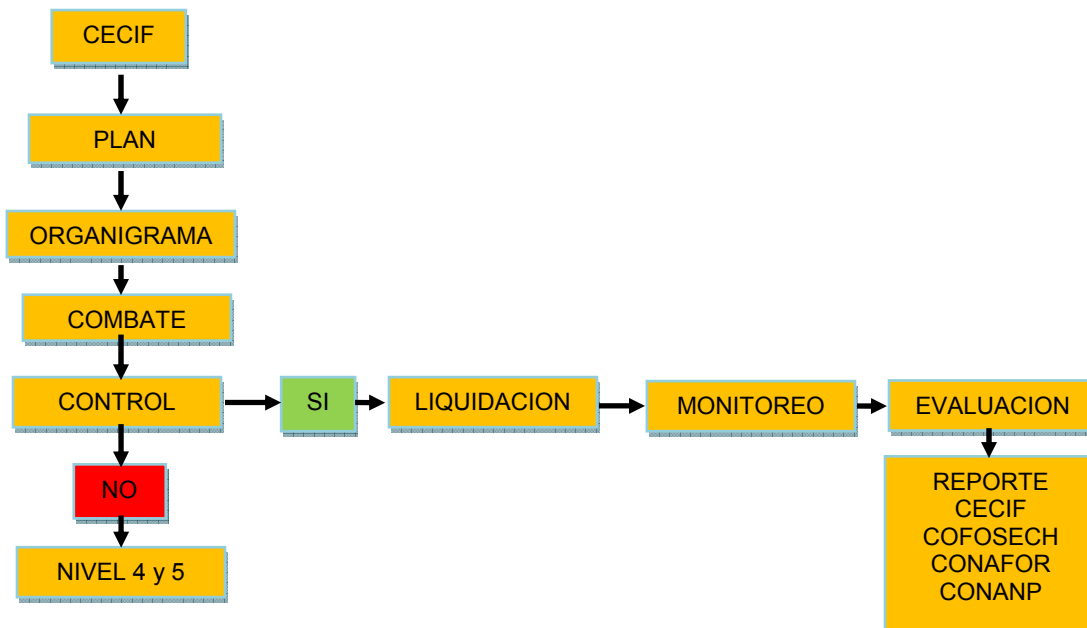




Mecanismo de Acción Nivel 2 (Regional - Municipal)



Mecanismo de Acción Nivel 3 (Estatal)



10.- Actividades por Instancias Participantes

Instancia	Actividad
Brigada Comunitarias Marqués de Comillas	Ataque Inicial en el Nivel 1, apoyo en combate Nivel 2 y 3
Ejidos de Marqués de Comillas	Suministro de Víveres, apoyo logístico
Brigadas Vecinas	Apoyo en prevención, detección, evaluación y combate
COFOSECH	Coordinación de acciones, despacho, evaluación, prevención, combate, evaluación, apoyo logístico
REBIMA	Coordinación de acciones, despacho, evaluación, informes
Cooperativa AMBIO	Capacitación, logística, informes, apoyo en prevención, detección, evaluación y combate
Municipio de Marqués de Comillas	Coordinación municipal
Protección Civil	Apoyo logístico, prevención y combate
CONAFOR	Coordinación, dirección técnica y logística, capacitación, prevención, combate, evaluación, informes
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
Ing. Efraín M. de Arcia Meza	COFOSECH	CRIF Marqués de Comillas	01-200-123-8415 (Recado en Caseta)	efrain_arm2@hotmail.com
Ing. José Zúñiga Morales (Director Reserva de la Biosfera de Montes Azules)	Reserva De La Biósfera De Montes Azules	2a Oriente Norte #227, Col. Centro, Palacio Federal 3er Piso, C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	01 9616113975 Ext.: 117	izuniga@conanp.gob.mx
Javier Reyes Olan (Presidente Municipal)	Municipio de Marqués de Comillas	Domicilio Conocido, Zamora Pico de Oro	Cel. 961-2017-211	armegaci@hotmail.com
Alejandro Maldonado (Director de Protección Civil)	Municipio de Marqués de Comillas	Domicilio Conocido, Zamora Pico de Oro	01-200-123-8415 (Recado en Caseta)	
Ing. Juan Manuel Trujillo Sánchez	Cooperativa AMBIO		01 9676788409	jmts20@hotmail.com
Damián Gordillo García	AMBIO	Domicilio Conocido, Ejido La Corona	0155-5150-3221 (Caseta)	damigoga@yahoo.com.ar
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	incendioschiapas@conafor.gob.mx
Jorge Pulido Luna (Coordinador Estatal)	COFOSECH	Calle Río Usumacinta No. 851, Fracc. Los Laguitos, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	9616020276	jorgepulidoluna@gmail.com



Nombre y cargo	Organización	Dirección	Teléfonos	Correo Electrónico
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 9341	protección@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
Sotero Quechulpa	AMBIO	Cuitlahuac #30, Barrio La Merced, San Cristóbal de las Casas, Chiapas	01 9676788409	ambiofbc@prodi-gy.net.mx , soteroqm@hotmail.com
C.P. Francisco Gómez Santis	Secretario Municipal Ayuntamiento Marqués de Comillas	Domicilio Conocido, Zamora Pico de Oro	Cel. 916-34.86-395	gosf200036@hotmail.com
CECIF			01800-280-2900	