



---

Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

**PROYECTO**

**DISEÑO DE UN MODELO DE PLANES COMUNITARIOS DE MANEJO  
INTEGRAL DEL FUEGO, EN EJIDOS DEL MUNICIPIO DE MARQUÉS DE  
COMILLAS, CHIAPAS.**

**F7-08-050**

**Evaluación de la Temporada crítica de incendios  
forestales en Marqués de Comillas**

**MARZO-MAYO DE 2009**

**Ing. Juan Manuel Trujillo Sánchez**

**Ing. Sotero Quechulpa Montalvo**

**Cuitláhuac #30, Barrio de La Merced, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. C.P. 29240.  
Tel. y Fax.: + (967) 6788409. Email: [ambiofb@prodigy.net.mx](mailto:ambiofb@prodigy.net.mx)**



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

### Localización del Proyecto

La subregión conocida como Marqués de Comillas se encuentra en la porción sureste del estado de Chiapas y está delimitada por el río Lacantún en sus porciones oeste y norte, por el límite internacional con Guatemala en el sur y por el río Salinas en sus porciones este y norte, el cual también actúa como límite fronterizo con la República de Guatemala (Mundo Chiapas).



El presente análisis se basa en la información recopilada por las brigadas comunitarias que están participando en la estrategia desarrollada en el Municipio de Marques de Comillas.

### Incendios presentados

En la temporada de marzo-mayo, época donde los incendios forestales son más frecuentes en las comunidades de Marqués de Comillas; se presentaron algunos incendios forestales, los cuales aunque no fueron de gran magnitud, causaron daños a algunas áreas de potreros y acahuales. Los incendios que se registraron en el área de acción del proyecto se mencionan en el cuadro 1.



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

<b>Ejido</b>	<b>Hectáreas afectadas</b>	<b>Tipo de vegetación</b>	<b>Causas probables</b>
La Victoria	40 hectáreas	Acahual	Colillas de cigarro
La Victoria	20 hectáreas	Potreros	Quema Agropecuaria
San Isidro	20 hectáreas	Potreros	Quema Agropecuaria
Zamora Pico de Oro	70 hectáreas	Potreros y acahuales	Quema Agropecuaria

**Cuadro 1. Incendios presentados en Marqués de Comillas, Chiapas**

#### Importancia de las Brigadas comunitarias

Las actividades de las Brigadas comunitarias de Marqués de Comillas (brigada de Zamora Pico de Oro, Reforma Agraria, Adolfo López Mateos, San Isidro, La Victoria, La Corona, y Quiringuicharo) se centró en el seguimiento y apoyo para la realización de quemas agropecuarias, el monitoreo de las comunidades, así como el ataque inicial de incendios forestales.

Gracias a la estrategia desarrollada en los Ejidos, se logró que estos incendios forestales no se propagaran a mayores magnitudes y se tuvo un mejor control. Las acciones de prevención y combate se realizaron conjuntamente con los ejidatarios de cada comunidad y la participación de instituciones como la COFOSECH. Con estas acciones de los participantes se logró proteger reservas comunales de importancia para los ejidos y la conservación de gran cantidad de diversas especies.

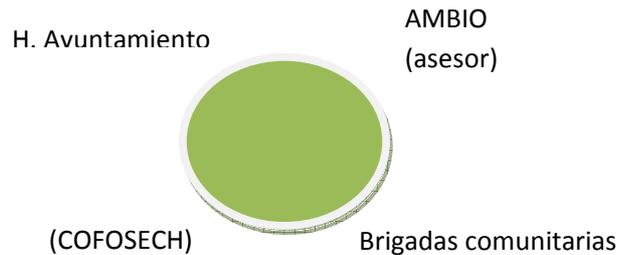
En esta ocasión no hubo la necesidad de coordinarse con otras brigadas comunitarias para el combate a los incendios forestales, porque los que se presentaron fueron de baja magnitud.

#### Actores presentes



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

Los actores que se encuentran en el Municipio de Marqués de Comillas para el combate de incendios forestales son básicamente:



Algunas de las acciones que se han realizado para el manejo del fuego en Marqués de Comillas.

- Reunión entre diferentes instituciones de Marqués de Comillas (COFOSECH y H. AYUNTAMIENTO) y otras instituciones invitadas, como “estrategia inmediata para la prevención a los incendios forestales”. Para prevenir incendios de manera cultural, mediante platicas sobre el buen uso del fuego.
- Comunicación entre actores para estar al tanto de la situación a la presencia de incendios forestales.
- Coordinación de las brigadas comunitarias localizadas en Marqués de Comillas con la brigada de COFOSECH también presente en la localidad para apoyar en caso de que detecten focos de calor que causen daños.

Avances en la estrategia desarrollada a nivel regional

Establecimiento de una estructura de manejo de emergencias microregional con la participación de COFOSECH, Mpio. de Marqués de Comillas, y AMBIO como grupo asesor (anexo 1)

Desarrollo de 4 planes de manejo comunitario en 4 Ejidos participantes en la red (E. la Corona, Reforma Agraria, San Isidro y Quiringuicharo)

Fortalecimiento del equipo y herramienta con que cuentan las brigadas comunitarias (anexo 2).



---

Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

Brigadas mejor capacitadas. Este año se complemento la capacitación de las mismas con el curso SME 100-200, S-130,190 y el de primeros auxilios con apoyo del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, Conservación Internacional y CONANP. Se anexa base de datos de capacitación. (Anexo 3)

Intercambio de experiencias a nivel comunitario con la participación de 4 organizaciones (UPROSIVI, PRONATURA, el Consejo Regional Indígena de X'pujil y AMBIO). Se definieron como temas prioritarios la Búsqueda de un seguro vida, El reconocimiento institucional de las Brigadas comunitarias y el nivel de participación de las mismas a nivel local, regional y estatal.

Proyección de cine comunitario en comunidades de marqués de Comillas.

Realización de la 4<sup>ta</sup> semana de prevención de incendios forestales, llevado a cabo por la Cooperativa AMBIO, con el apoyo de la CONANP y el H. ayuntamiento y escuelas de Marqués de Comillas.

Involucramiento en la red de dos brigadas más. La del Ejido San Lázaro y El Porvenir.

#### Necesidades detectadas en la Red

- ✓ Formalizar acuerdos de colaboración con el Municipio de Marqués de Comillas, específicamente en cuanto a:
  - Uso del vehículo aportado por el Gobierno del Estado para el ataque inicial de incendios
  - Integración de una brigada Municipal
  - Otorgamiento de apoyos (Jornales o despensas, apoyo en gastos médicos, etc.) a las brigadas comunitarias de la Red cuando apoyen el control de incendios en Ejidos que no están participando en la Red.
- ✓ Hacen falta establecer dos radios base más. Uno en el Ejido Quiringuicharo y otro en Adolfo López Mateos. Lo cual fortalecerá la comunicación entre brigadas comunitarias y a nivel regional.

Por otro lado es necesario que en el mediano plazo se logre consolidar la estructura microregional con la participación del Municipio y COFOSECH. Una ventana de oportunidad puede ser:



---

Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

- ✓ La Integración a la Red de propuestas de desarrollo que se están implementando en la Región como la ejecución de proyectos de Biodiversidad de la Comisión Nacional Forestal.
- ✓ La certificación de áreas forestales Ejidales por parte de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Actualmente cuatro ejidos están en proceso de obtener su certificación: Reforma Agraria, La Corona, San Isidro y Adolfo López Mateos.
- ✓ La constitución de los departamentos forestales municipales previstos en la Ley de Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Chiapas. La idea es que se mantenga la continuidad de las acciones y nos pierdan las capacidades locales desarrolladas.

#### Aprendizajes

En la experiencia desarrollada en la zona de Marqués de comillas podemos rescatar el interés por parte de Ejidatarios y algunos líderes comunitarios por proteger y mantener sus áreas forestales comunitarias. Parte de este interés explica la participación de brigadas comunitarias, que aun cuando no reciben un salario formal, tienen la mejor disposición de participar en iniciativas como esta.



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

Algunas de las acciones que se están implementando en los Ejidos se presentan a continuación:

#### MEMORIA FOTOGRÁFICA



**Figura 1-2. Apoyo de las brigadas en la supervisión y monitoreo de brechas cortafuego**



**Figura 3-4. Apoyo de las brigadas en la quemas agropecuarias**



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible



**Figura 5-6. Apoyo de las brigadas en el combate de incendios forestales**

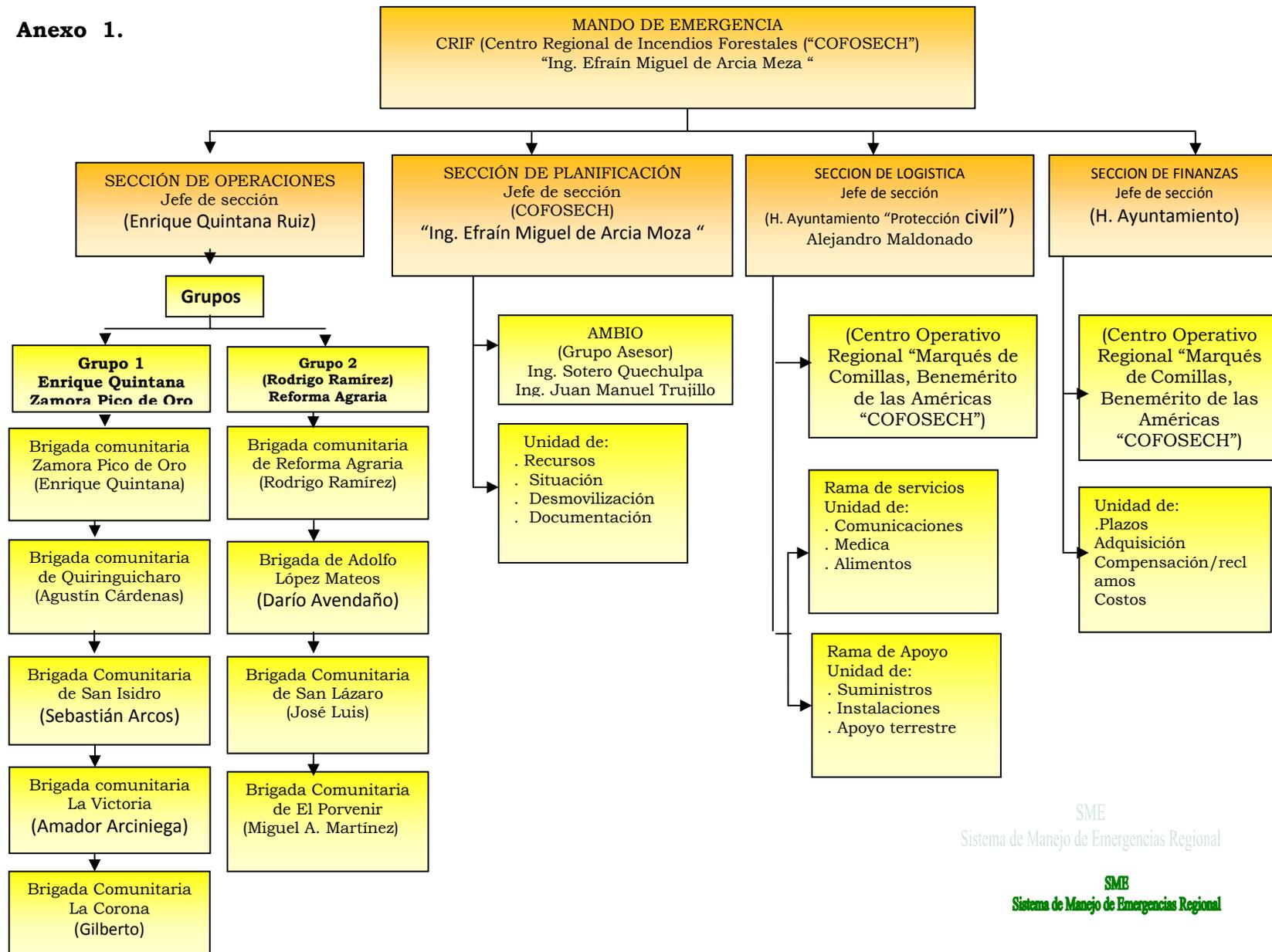


**Figura 7-8. Apoyo de las brigadas en el combate de incendios forestales**



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

Anexo 1.



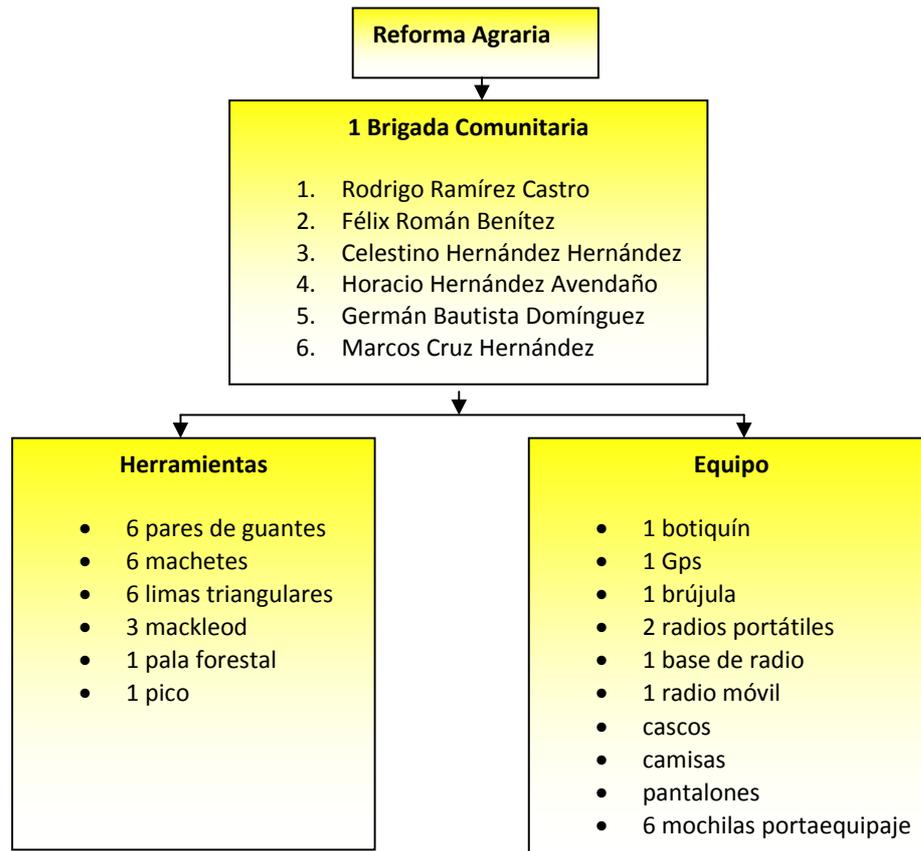
SME  
Sistema de Manejo de Emergencias Regional

SME  
Sistema de Manejo de Emergencias Regional



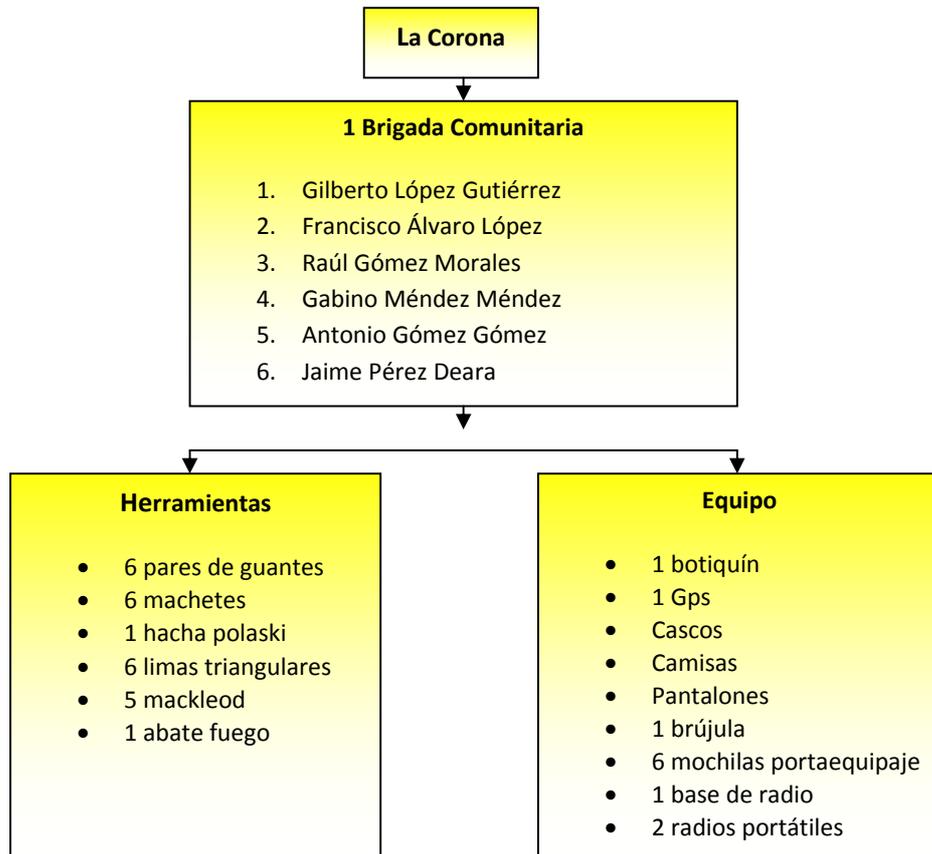
Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

**Anexo 2.**



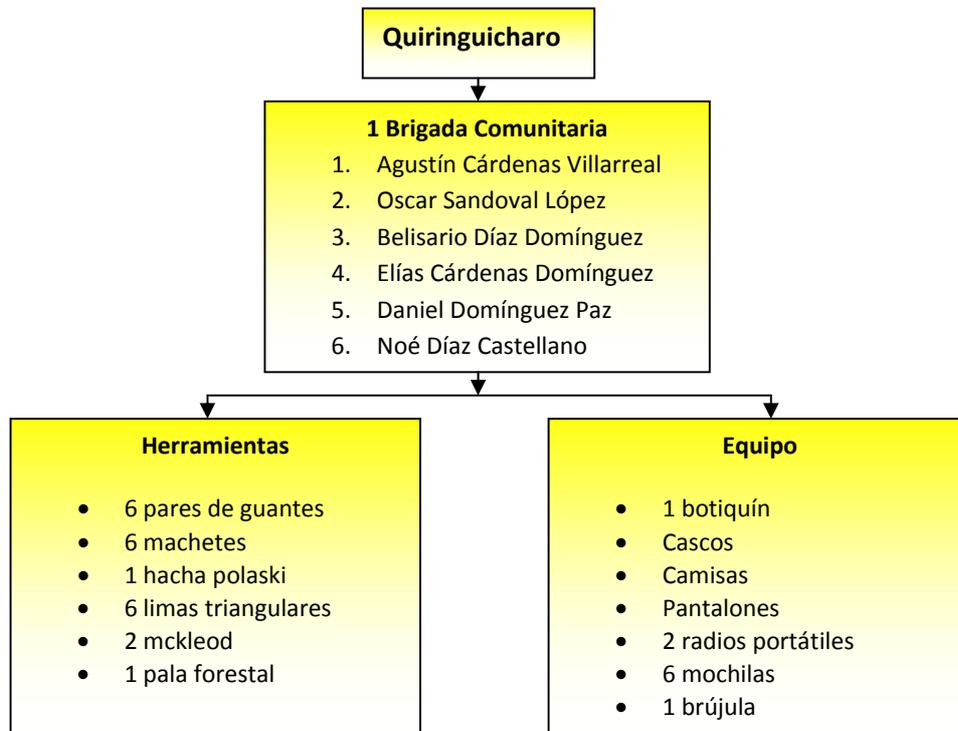


Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible



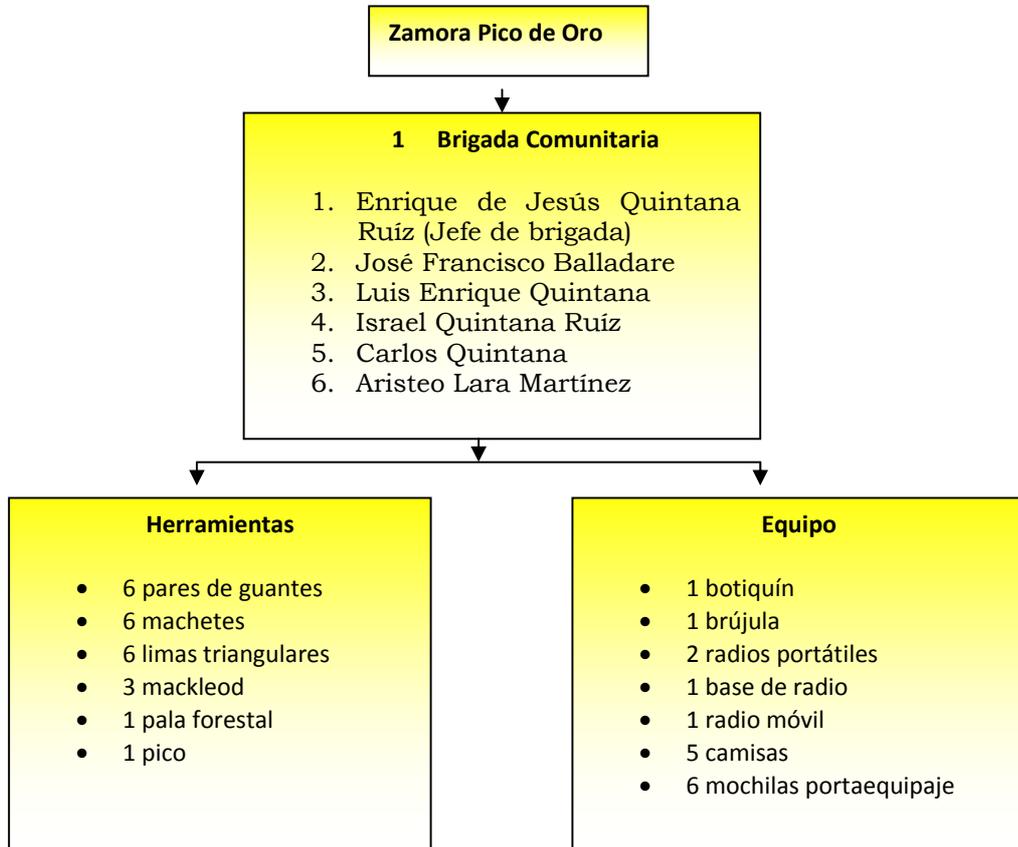


Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible



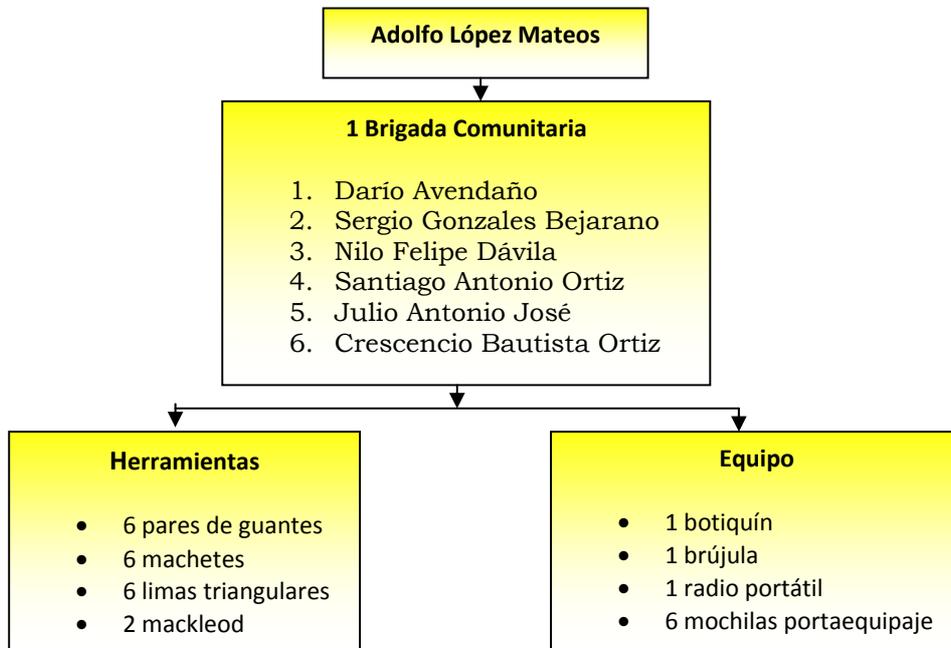


Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible





Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible



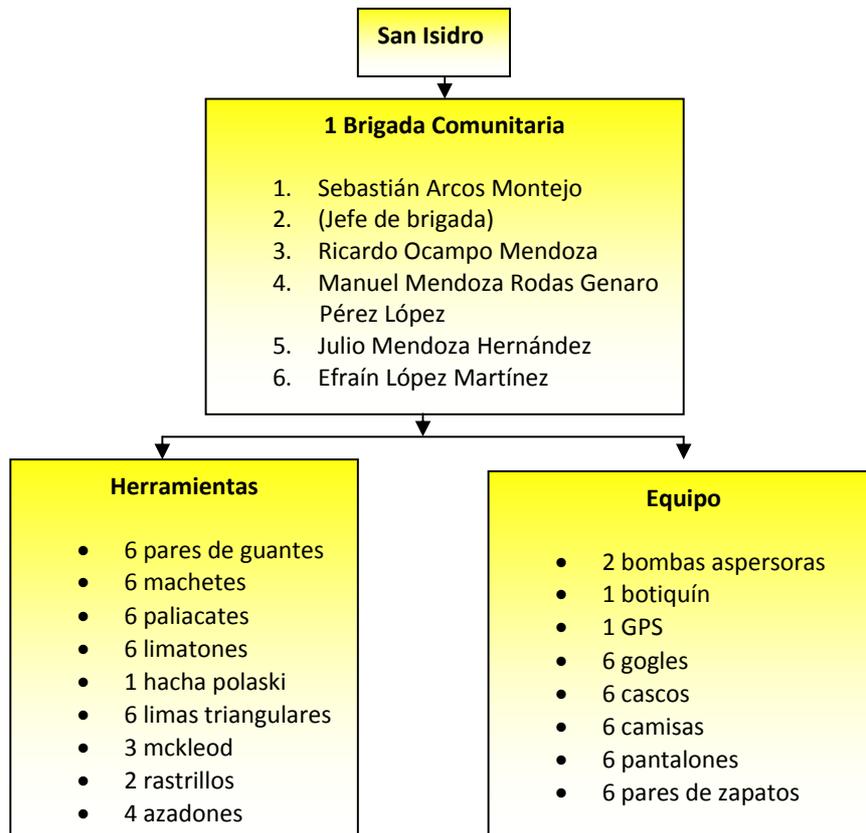


Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible





Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible





Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

<b>Anexo 3. Capacitaciones de las brigadas</b>						
	<b>S130/S190</b>	<b>Primeros auxilios</b>	<b>SME 100/200</b>	<b>Intercambio de experiencias</b>	<b>SME 100/200</b>	<b>Primeros auxilios</b>
	<b>Zamora Pico de oro Marqués de Comillas, Chiapas (2008)</b>	<b>Zamora Pico de Oro Marqués de Comillas, Chiapas (2008)</b>	<b>X'pujil Calakmul, Campeche (2008)</b>	<b>San Cristóbal de las Casas, Chiapas (2009)</b>	<b>Zamora Pico de Oro, Marqués de Comillas Chiapas (2009)</b>	<b>La Democracia, Maravillas Tenejapa, Chiapas (2009)</b>
<b>Brigada Quiringuicharo</b>			<b>x</b>			
Agustín Cárdenas Villarreal		<b>X</b>				
Oscar Sandoval López		<b>X</b>				
Daniel Domínguez Paz						
Noé Díaz Castellano					<b>X</b>	
Elías Cárdenas Domínguez		<b>x</b>			<b>X</b>	
Belisario					<b>x</b>	
<b>LA CORONA</b>						
Raúl Gómez Morales						
Francisco Álvaro López						
Jaime Pérez Deara						
Gilberto López Gutiérrez	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>		
Gabino Méndez Méndez					<b>X</b>	
José Antonio Méndez Méndez					<b>x</b>	
<b>LA VICTORIA</b>						
Amador Arciniega Velázquez				<b>x</b>		
Quintiliano Jiménez						
Efrén Jiménez Jiménez		<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>
Miguel Jiménez Ramos		<b>x</b>				
Perpeto Jiménez Contreras						
José Alfredo Álvarez Hernández					<b>x</b>	
<b>ZAMORA PICO DE ORO</b>						
José Francisco Balladare						



Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

Luis Enrique Quintana Castro						
Enrique de Jesús Quintana	x					
Israel Quintana Ruíz		x				
Carlos Quintana			x			
Aristeo Lara Martínez						
<b>Brigada de San Isidro</b>						
Sebastián Arcos Montejo	x	x	x	x	X	
Ricardo Ocampo Mendoza	x	x	x			x
Efraín López Martínez		x				
Manuel Mendoza Rodas	x				X	
Genaro Pérez López	x	x			X	
Julio Mendoza Hernández					x	
<b>REFORMA AGRARIA</b>						
Rodrigo Ramírez Castro					X	
Félix Román Benítez	x	x	x		X	
Celestino Hernández Hernández					X	
Germán Bautista Domínguez						
Horacio Hernández Avendaño	x					
Marco Cruz Hernández	x			x		
<b>ADOLFO LOPEZ MATEOS</b>						
Darío Avendaño , jefe de brigada	X	x			x	
Sergio Gonzales Bejarano			x		x	
Nilo Felipe Dávila					x	
Santiago Antonio Ortiz	X			x	x	
Julio Antonio José	X					x
Crescencio Bautista Ortiz	x	x				
<b>SAN LAZARO</b>						
José Luis "Jefe de brigada	x				x	
<b>EL PORVENIR</b>						
Miguel Ángel Martínez Pérez	x				x	



---

Asesoría para el Manejo de Recursos Naturales en pro del Desarrollo Sostenible

Eduardo Elston García						
Eduardo Martínez Pérez						
Crispín Sanpedro Peralta						
Enrique Elston García						
Oracio Pérez Ballina						