



INFORME DE OPERACIÓN EN TERRENO DEL EEMI DEL ESTADO DE SONORA, EN EL INCENDIO “SAN MARCOS”



JUNIO 2014

ASPECTOS GENERALES

Estado	Sonora
Municipios afectados	Soyopa y Bacanora
Nombre del incendio	San Marcos
Fecha de inicio	31/05/14
Fecha de término	09/06/14
Superficie afectada	9750 ha
Tipo de incendio	Superficial y aéreo
Tipo de vegetación afectada	Bosque bajo abierto de Encinal y matorral xerófilo
Estrato afectado	<ul style="list-style-type: none"> • Arbolado adulto: 682.5 ha • Arbustivo: 292.5 ha • Herbáceo 487.5 ha • Hojarasca 8,287.5 ha
Causa	Actividades agropecuarias
Accidentes	0
Fatalidades	0
Equipo Especializado de uso de agua	<ul style="list-style-type: none"> • 1 helibalde de 1,200 lt.
Equipo Aéreo	Helicóptero UH – 1H <ul style="list-style-type: none"> • 24:09 horas de vuelo • 159 elementos transportados. • 40 descargas de agua
Posiciones activadas del EEMI	9 posiciones titulares, 1 posición auxiliar <ul style="list-style-type: none"> • Jefe de Incidente • Oficial de Información Pública • Jefe de la Sección de Operaciones • Director de Rama de Operaciones Aéreas • Jefe de la Sección de Planificación/Auxiliar • Especialista en SIG • Registrador • Jefe de la Sección de Logística • Líder de la Unidad de Costos
Periodos operacionales	4 de 12 horas c/u
Personal CRMF Noroeste	1 elemento <ul style="list-style-type: none"> • Ing. Horacio Liñeiro Aztizaran - Supervisor Jefe de Planificación
Asesor de la GPCIF	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Mauricio Forero Toro, Jefe de Departamento de Manejo de Incidentes
Costo el incendio	\$2,033,967.16

GRUPO DIRECTIVO

Nombre	Dependencia	Cargo
Ing. Manuel de Jesus Bustamante Sandoval	CONAFOR	Gerente Estatal Sonora
Ing. Héctor Ortiz Ciscomani	SAGARPHA	Secretario
Biol. Carlos Castillo Sanchez	CONANP	Director Regional Noroeste
Ing. Carlos Jesus Arias	Protección Civil Estatal	Encargado de Despacho de la Coordinación Estatal de la Unidad de Protección Civil

OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

- Mantener la seguridad física del personal combatiente.
- Prevenir daños a la infraestructura humana (casa habitación, infraestructura pecuaria y agrícola).
- Reducir el riesgo de afectación de los recursos naturales.

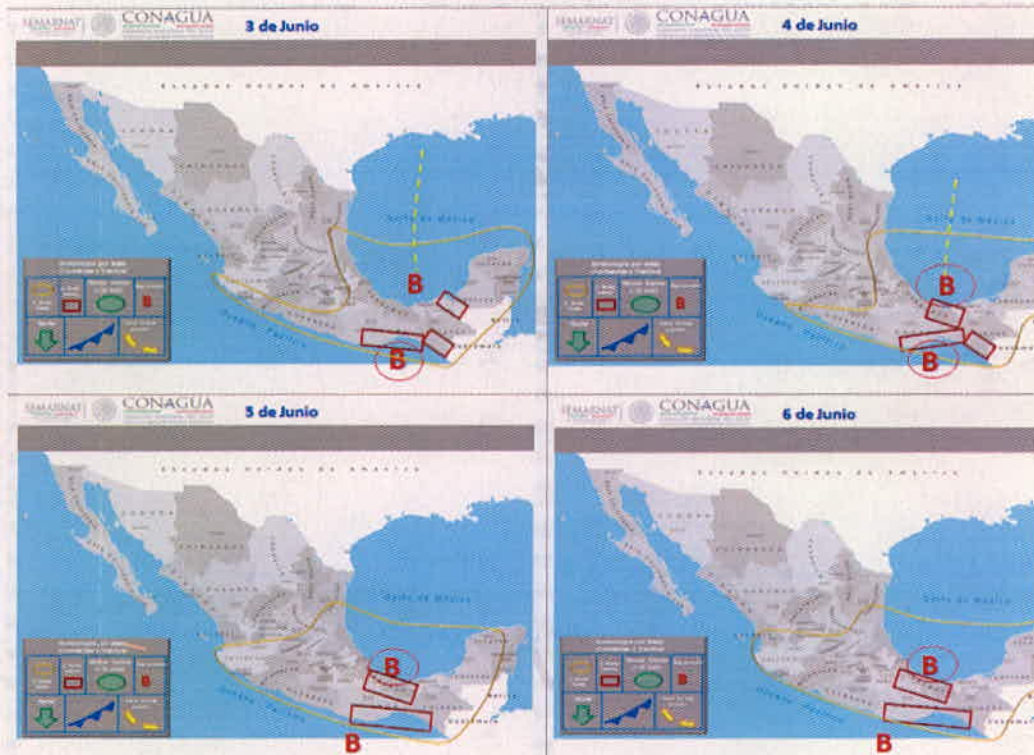
MENSAJE DE SEGURIDAD

- Velar que todos los brigadistas cuenten con equipo de protección personal.
- Mantener activo el VCRZ (vigilancia, comunicación, rutas de escape y zonas de seguridad).
- Mantener hidratados y con alimentos a los combatientes.
- Estar atentos al ataque por animales venenosos (alacranes, serpientes, abejas y avispas).
- Tener cuidado con las plantas espinosas.

AGENDA DIARIA DEL EQUIPO ESTATAL DE MANEJO DE INCIDENTES (EEMI)

- 0600 - 0615** **Informativa del Periodo Operacional** (difusión del PAI a personal de la Sección de Operaciones).
- 0615 - 0630** **Informativa de Campo** (difusión de asignaciones tácticas del PAI por parte de los supervisores de división, al personal bajo su cargo).
- 0700 - 0730** **Informativa por Sección** (difusión del PAI, por parte de cada Jefe de sección, al personal bajo su cargo).
- 0900 - 1000** **Informativa de Planificación** (luego del primer reconocimiento aéreo, se determina si las estrategias y tácticas formuladas en el PAI son alcanzables en el periodo operacional actual).
- 1630 - 1700** **Reunión Táctica** (luego del segundo reconocimiento aéreo, de acuerdo al comportamiento del incendio, se establecen proyecciones de la situación del incidente, para determinar si hay cambios en las estrategias y tácticas del PAI del siguiente periodo operacional (SMI 215) o prevalecen).
- 1730 - 1800** **Entrega de Formatos del PAI** (a la Sección de Planificación).
- 1900 - 2000** **Reunión de Planificación** (Revisión del PAI por parte del Mando, Sección de Planificación, Operaciones y Logística, el Jefe del Incidente firma el PAI y se distribuye).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DEL 3/06/14 al 6/04/14

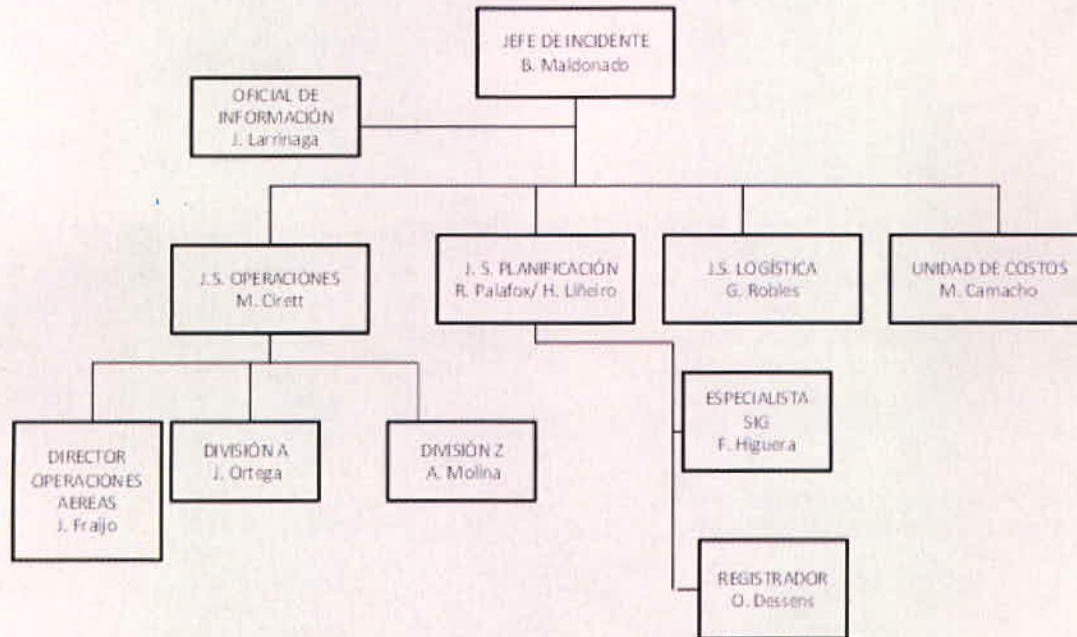


Entrada de humedad del Golfo de México y del Océano Pacífico, favorecerán nubosidad y lluvias en gran parte del país, incluso con valores fuertes en el Centro del país; excepto en las regiones del Norte y Noroeste donde se mantendrá el tiempo estable.

Circulación anticiclónica en el Noroeste y Norte del país mantendrá condiciones de tiempo estable en dichas regiones y **vientos ocasionalmente fuertes de hasta 50 km/h en Sonora, Baja California y Golfo de California.**

Los valores elevados de temperatura en el Noroeste, Norte de la Republica; Así como en el Valle de Mexicali, Sonora, Norte de Sinaloa y Norte de Nuevo León donde se pueden registrar temperaturas mayores de 40°C. Además la presencia de vientos fuertes en Noroeste, sugiere peligro ALTO de ocurrencia de incendios forestales, con condiciones favorables para su propagación, particularmente durante el día.

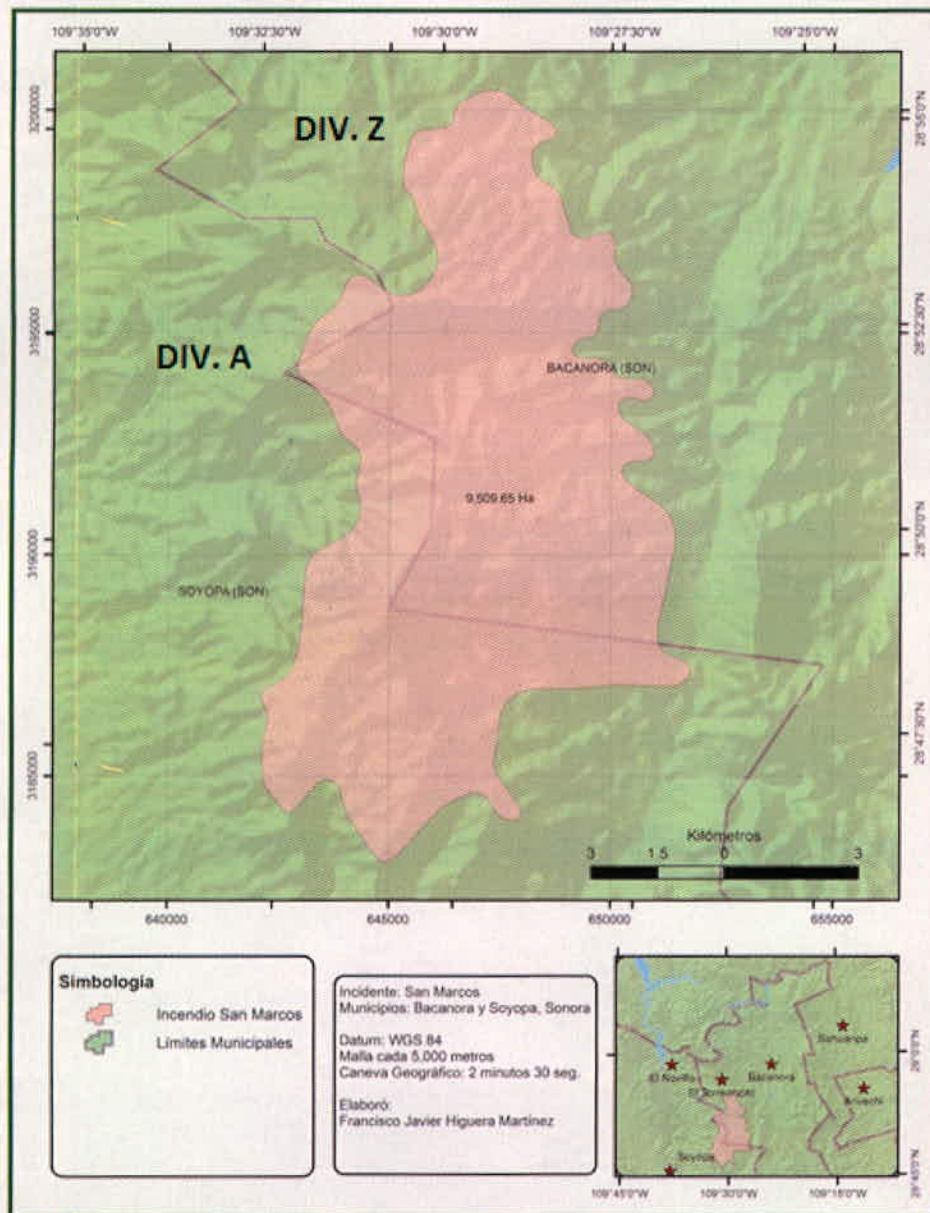
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL EEMI



POSICIONES EEMI

Posición	Nombre	Dependencia
Jefe de Incidente	Baruk Maldonado Leal	CONAFOR
Oficial de Información Pública	José Larrinaga Talamantes	CONAFOR
Jefe de la Sección de Operaciones	Juan Mario Cirett Galán	CONANP
Director de Rama de Operaciones Aéreas	Joaquín Fraijo Guevara	CONAFOR
Jefe de la Sección de Planificación	Rigoberto Palafox Rivas.	CONAFOR
Auxiliar Jefe de la Sección de Planificación	Horacio Liñeiro Aztizaran	CRMF NOROESTE
Especialista en SIG	Francisco Javier Higuera Martínez.	SAGARHPA.
Registrador	Jesus Omar Dessens Moreno.	SAGARPA.
Jefe de la Sección de Logística	Edgardo Robles	CONAFOR
Líder de la Unidad de Costos	Miguel Angel Camacho Espinoza.	CONAFOR

DISTRIBUCIÓN DE DIVISIONES



SECUENCIA DE ACCIONES DIARIAS

Día 31/05/14

- Detección de incendio forestal por parte de personal de la Presidencia Municipal de Soyopa, Sonora, ubicado en las coordenadas geográficas N $28^{\circ} 48' 10.66''$, W $109^{\circ} 31' 23.53''$, la cual notifico al Centro Estatal de Control de Incendios Forestales de CONAFOR en Sonora. Se activó la coordinación interinstitucional para la respuesta inicial.



Incendio San Marcos activo



Incendio San Marcos activo



Incendio San Marcos activo

- Despacho de recursos de ataque inicial

INSTANCIA	PERSONAL	VEHÍCULOS	EQUIPO ESPECIALIZADO
Brigada CONAFOR Yecora	8	2	
Brigada Rural - convenio Yecora	12	0	
Propietario terrenos	10	1	
TOTAL	30	3	

Día 01/06/14

- Llegada de recursos del Municipio de Álamos Sonora, consistentes en:

INSTANCIA	PERSONAL	VEHÍCULOS	EQUIPO ESPECIALIZADO
Brigada CONAFOR Álamos	6	2	
Brigada Rural - convenio Álamos	14	0	
TOTAL	20	2	

- El incendio se propagó rápidamente debido a presencia de vientos entre 35-45 km/h, humedades relativas abajo del 15%, temperaturas arriba de 45 °C, topografía accidentada, acumulación y disponibilidad del combustible.



Recursos de ataque inicial

- Acciones efectuadas:
 - Combate directo.
 - Apertura de brechas corta fuego.

Día 02/06/14

- El Ing. Manual de Jesus Bustamante Sandoval, Gerente Estatal de la CONAFOR en Sonora, solicitó un helicóptero al Ing. Alfredo Nolasco Morales, Gerente de Protección Contra Incendios Forestales, mediante oficio CNF-SON/0827/14 del 02 de junio, ya que debido a las condiciones topográficas de la zona, se requería reforzar las acciones de respuesta mediante ataque aéreo.
- El Ing. Nolasco, rodó la asignación de dicho equipo aéreo, mediante la movilización de un helicóptero bell 205 UH -1H, equipado para el combate de incendios forestales, con el que contaba la CONAFOR en el Municipio de Mulegé, Baja California Sur.
- Llegada a las 1700 hrs del helicóptero bell 205 UH – 1H, matrícula XBLCH, a la ciudad de Hermosillo, rentado por la CONAFOR, equipado con 1 helibalde de 1,200 lt. y una tripulación de 4 elementos, con el propósito de apoyar en las acciones de control y supresión del incendio forestal.
- Se activa un campamento temporal en un punto cercano al incendio para cubrir las necesidades logísticas del personal combatiente.



Campamento

- Acciones efectuadas:
 - Combate directo.
 - Apertura de brechas corta fuego.
 - Aplicación de contrafuegos.

Día 03/06/14

- Comunicación constante entre la GPCIF, el CRMF Noroeste, el Gerente Estatal y el Jefe de Departamento de Incendios de Sonora, para determinar la situación actual del incidente, coordinación de acciones, necesidad de recursos, organización requerida y apoyo para asesorar la operación del Equipo Estatal de Manejo de Incidentes (EEMI) e implementación del SMI.
- Llegada del helicóptero bell 205 UH – 1H, matrícula XBLCH, al Municipio de Bacanora, Sonora, para apoyar en la ejecución del ataque ampliado y traslado de personal, la helibase se implementó en una cancha de béisbol, contigua al DIF municipal.



Helibase Bacanora, Sonora.

- Llegada de recursos de los Municipios de Cumpas e Imuris Sonora, consistentes en:

INSTANCIA	PERSONAL	VEHÍCULOS	EQUIPO ESPECIALIZADO
Brigada CONAFOR Cumpas	7	2	
Brigada CONAFOR Imuris	7	2	
Brigada Rural - convenio Cumpas e Imuris	13	0	
TOTAL	27	4	

Día 04/06/14

- El Grupo Técnico Operativo del Comité Estatal de Incendios de Sonora, tomó la decisión de activar parcialmente el Equipo Estatal de Manejo de incidentes (EEMI), luego de evaluar las características del incendio, ya que debido a la topografía, condiciones atmosféricas, velocidad de propagación y tipo de combustible, fue clasificado como un incendio de características complejas, asimismo, se requería que el EEMI iniciara su entrenamiento en terreno, para mejorar la coordinación interinstitucional, planificación de acciones y adquirir destreza en la implementación del SMI.
- Se activaron las posiciones requeridas para iniciar la operación del EEMI, los cuales se movilizaron al incendio. El Puesto de Mando se instaló en el DIF Municipal de Bacanora.



Puesto de Mando del EEMI de Sonora

Día 05/06/14

- Movilización y llegada a la Gerencia Estatal de la CONAFOR en la ciudad de Hermosillo, Sonora, del Ing. Mauricio Forero Toro, Jefe de Departamento de Manejo de Incidentes, de la Gerencia de Protección Contra Incendios Forestales (GPCIF), para la asesoría en el proceso de operación en terreno del EEMI, en aspectos relacionados con la organización, planificación, implementación de acciones tácticas, llenado de formatos para la emisión del PAI y cumplimiento de agenda diaria.
- Entrevista del representante de la GPCIF con el Ing. Manuel de Jesus Bustamante Sandoval, Gerente Estatal de la CONAFOR en Sonora, para la coordinación de acciones.
- Movilización a zona de afectación del asesor EMI de la GPCIF.
- Acciones efectuadas:
 - Combate directo.
 - Apertura de brechas corta fuego.
 - Aplicación de contrafuegos.



Resultado de aplicación de contrafuegos

- Superficie afectada Estimada 5,600 ha y 60% de control.

Día 06/06/14

- Inició de operaciones del EEMI de acuerdo a lo establecido en el protocolo de operación.
- Organización del Puesto de Mando, Personal de Mando y Personal General.



Sección de planificación

- Llenado de Formatos del SMI para la emisión del PAI.



Llenado de formatos y protocolo de operación EEMI

- Desarrollo de informativas y reuniones de la agenda diaria del EEMI.



Informativa del periodo operacional



Informativa de campo



Informativa de campo

- Realización de recorrido en la zona de afectación del Gerente Estatal de la CONAFOR, en compañía del Jefe de Incidente (JI), posteriormente se efectuó una reunión en la presidencia Municipal de Bacanora, con el alcalde el Lic. Luis Alfonso Soto Jimenez, los cuales se coordinaron respecto a las necesidades logísticas y técnicas que requería el incendio.



Reunión de coordinación

- Formulación del Plan de Acción del Incidente (PAI) para el día 07/06/14, por parte del EEMI, con el apoyo del Jefe de Incidente y el asesor EMI de la GPCIF (ver anexo 1).

- Implementación de ataque ampliado con equipo aéreo de uso de agua especializado.



Ataque aéreo

- Acciones efectuadas:
 - Se continúa con apertura de brechas cortafuego y aplicación de contrafuegos.
 - Descargas con equipo aéreo en coordinación con las brigadas en tierra.
- Superficie afectada estimada 5,600 ha y 70% de control.

Día 07/04/14

- Implementación de acciones aéreas y terrestres para la contención del incendio, en función de las asignaciones tácticas del PAI.
- Formulación del Plan de Acción del Incidente (PAI) para el día 08/05/14, por parte del EEMI (ver anexo 2).
- 8500 ha afectadas y 70% de control.

Día 08/05/14

- Implementación de acciones aéreas y terrestres para la contención del incendio, en función de las asignaciones tácticas del PAI.

- Formulación del Plan de Acción del Incidente (PAI) para el día 09/05/14, por parte del EEMI (ver anexo 3).
- 9510 ha afectadas y 80% de control.

Día 09/05/14

- Implementación de acciones aéreas y terrestres para la contención del incendio, en función de las asignaciones tácticas del PAI.
- realización de sobre vuelo de reconocimiento a la hora de mayor actividad (1400 hrs) de acuerdo a lo establecido en las tácticas del PAI, para tener la certeza de que el incendio había sido controlado y liquidado al 100%, lo cual fue corroborado e inicio el plan de desmovilización de brigadas y equipo especializado.



Recorrido aéreo del incendio "San Marcos", Soyopa y Bacanora, Sonora, controlado y liquidado al 100%

- Superficie final afectada 9750 ha, 100% de control y 100% de liquidación.

- Realización de RDA (Revisión Después de la Acción, ver anexo 4).



Revisión Después de la Acción (RDA)

- Desmovilización del EEMI y personal de la GPCIF



EEMI de SONORA

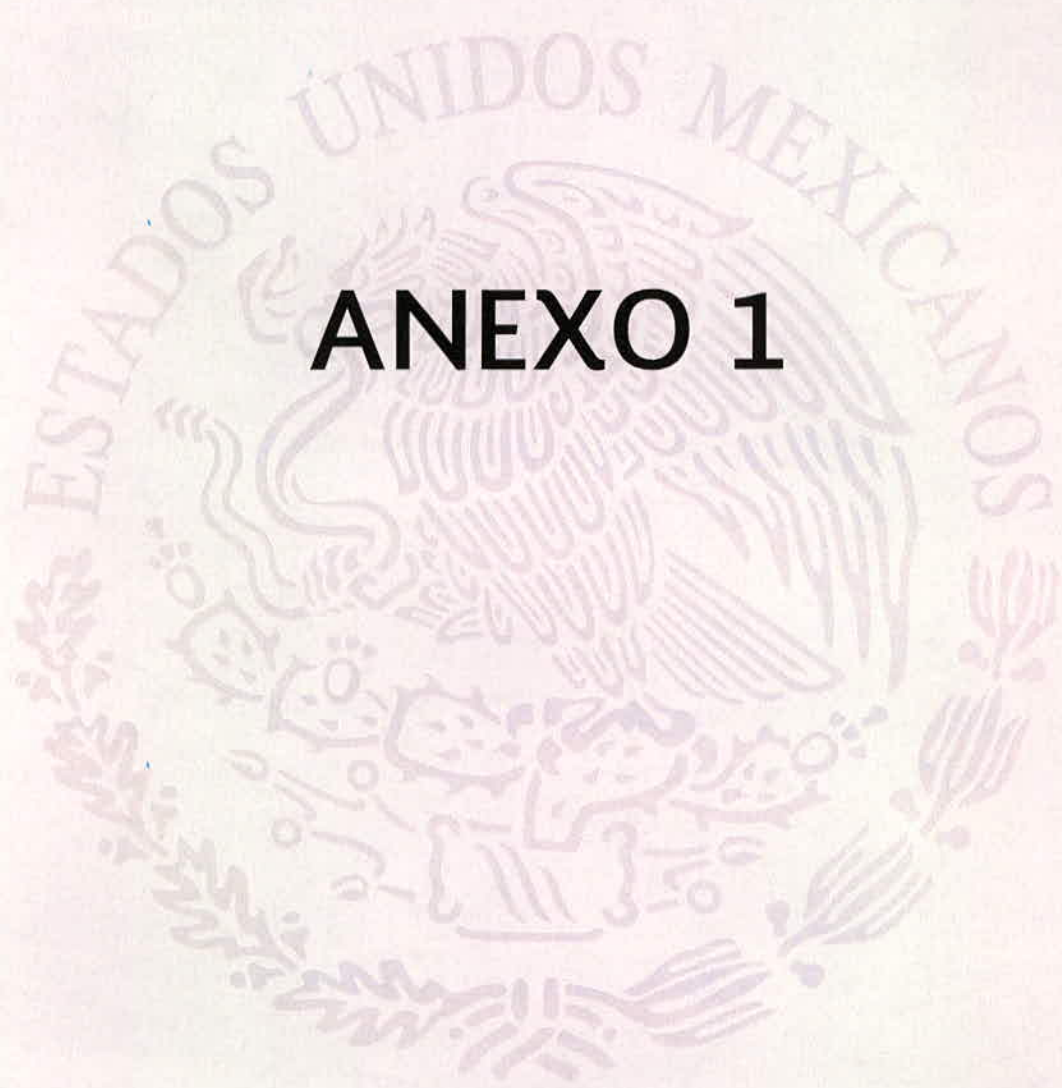
COSTOS

		COSTO (en pesos)	OBSERVACIONES	A CARGO
Alimentación		\$81,328.80		Municipio de Bacanora y CONAFOR.
Equipo	Vehículos y Combustible.	\$49,000.00	Para brigadas de CONAFOR y EEMI	CONAFOR Y DEPENDENCIAS INTEGRANTES DEL EEMI.
	Especializado	Helicóptero CONAFOR \$ 1,531,358.92	Operación	CONAFOR
Mano de obra		\$ 372,279.44	Brigadistas oficiales, de coordinación y EEMI.	CONAFOR Y DEPENDENCIAS INTEGRANTES DEL EEMI.
TOTAL		\$ 2,033,967.16		

Información proporcionada por la unidad de costos del EEMI de Sonora

CONCLUSIONES

- La coordinación interinstitucional fue básica para cumplir los objetivos planteados. Ya que las instituciones participantes actuaron de manera organizada, lo que permitió la respuesta técnica asertiva y el apoyo logístico suficiente.
- La coordinación técnica que hubo entre la GPCIF, la GE, el CRMF y el Jefe de Incidente, permitió determinar la situación del incendio, la necesidad de recursos, la organización requerida, el apoyo de personal técnico y la aplicación del SMI.
- El Grupo Técnico Operativo (GTO) debe liderar el proceso de activación, capacitación, entrenamiento y movilización del EEMI a través del protocolo establecido.
- Con la activación y operación en terreno del EEMI, se incrementó la coordinación interinstitucional entre las dependencias encargadas de la atención de este incendio.
- El EEMI debe fortalecerse y apoyarse, por lo cual es importante seguir con su entrenamiento en incendios reales y continuar con el esquema de asesoramiento, en donde el número de asesores EMI lo determinará la complejidad del incendio.
- Es de suma relevancia que se defina bien el proceso administrativo entre la Subgerencia de Logística de la GPCIF y las Gerencias Estatales (creación de fondo), para la transferencia de recursos con los que pueda operar el EEMI de acuerdo a las necesidades logísticas del puesto de mando (insumos, apoyo a integrantes del EEMI en los casos en que las dependencia a las que pertenecen no les hayan asignado viáticos para su alimentación y hospedaje).



ANEXO 1

PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

INCIDENTE: INCENDIOS AN MARCOS

MUNICIPIO: SOYOPA-BACANORA

ESTADO: SONORA

PERIODO OPERACIONAL

FECHA: 07 / 06 / 2014

DE 0500- A- 1800 HRS

**INFORMATIVA DEL PERÍODO OPERACIONAL
0800 HRS**

**INFORMACIÓN PRELIMINAR
SUPERFICIE AFECTADA 8,500 Ha
70% CONTROL**

MENSAJE DE SEGURIDAD:

TODO PERSONAL DEBERA CONTAR CON EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL

ESTAR PENDIENTE DEL TIEMPO ATMOSFERICO ANTE CAMBIOS REPENTINOS

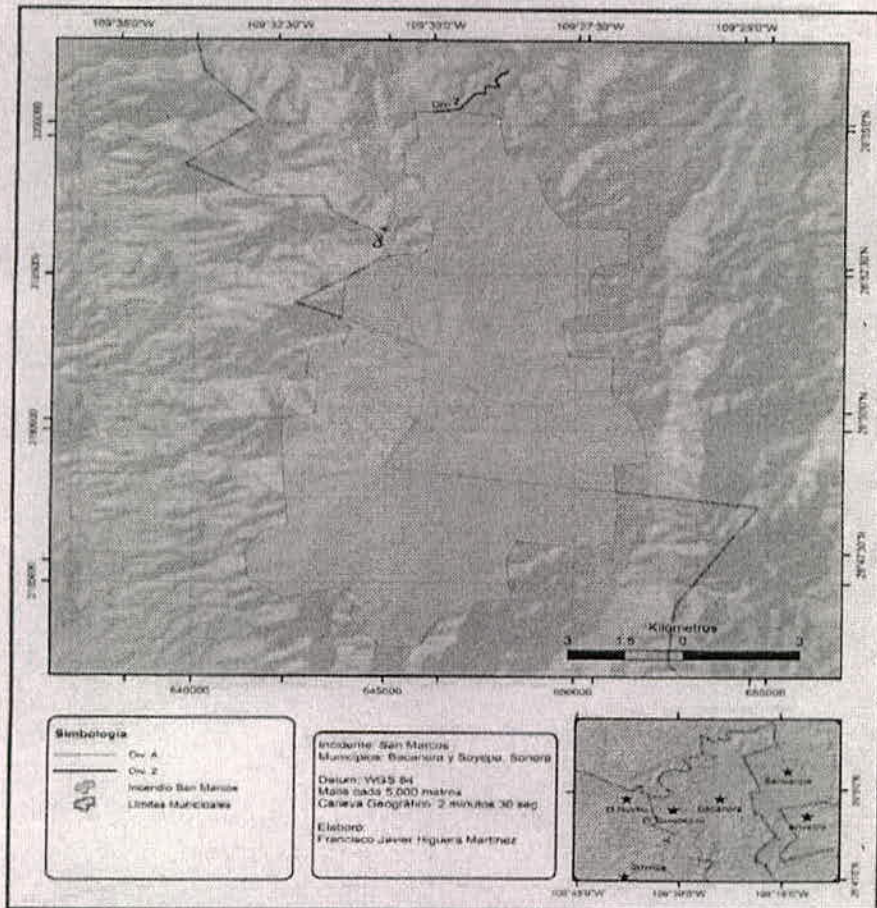
MANTENER SIEMPRE EL VCRZ: VIGILANCIA, COMUNICACIÓN, RUTAS DE ESCAPE Y ZONAS DE SEGURIDAD.

ESTAR ATENTOS A ATAQUE POR ANIMALES VENENOSOS (ALACRANES, SERPIENTES, ABEJAS Y AVISPAS)

TENER CUIDADO CON LAS PLANTAS ESPINOSAS.

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN MARCOS	06-JUNIO-2014	1900 HRS

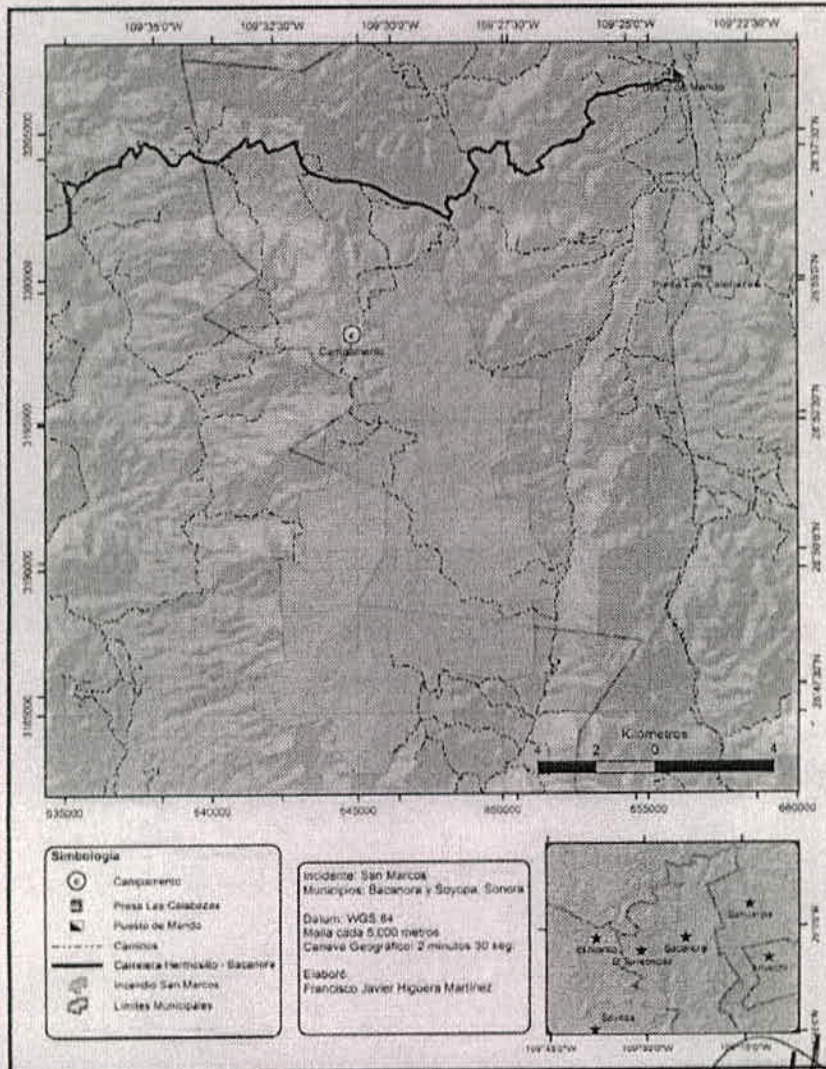
4. DIBUJO DEL MAPA CROQUIS DEL INCIDENTE



FORMATO SMI-201	PREPARADO POR: <i>R. PALAFOX H. LINEIRO</i> R. PALAFOX H. LINEIRO	APROBADO POR: <i>B. PALAFOX</i> B. PALAFOX
Pág. 1 de 4	JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR	JEFE DE INCIDENTE

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	IINCENDIO SAN MARCOS	06-JUNIO-2014	1900 HRS

5. PLAN DE TRÁFICO (TRÁNSITO E INSTALACIONES)

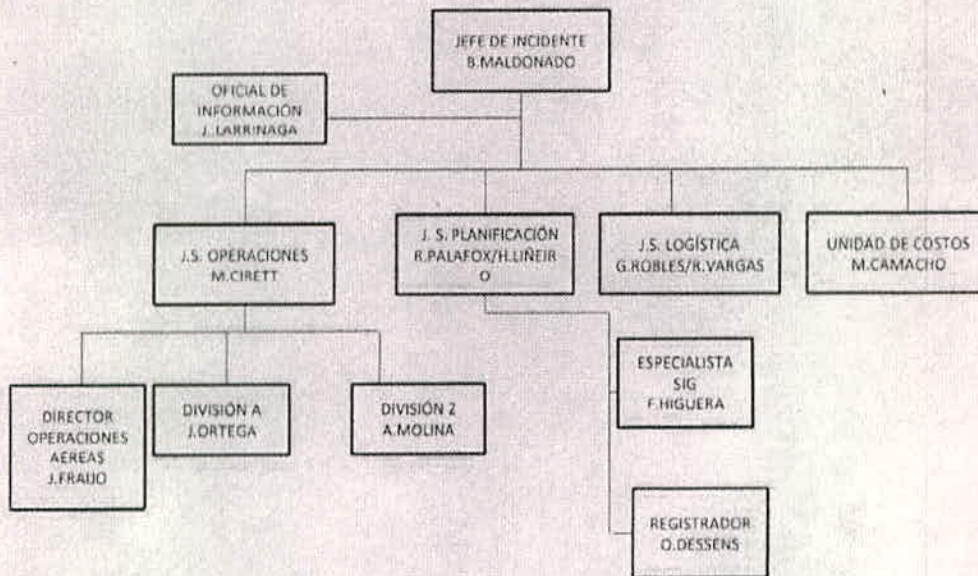


FORMATO SMI-201	PREPARADO POR: <i>R. Palafox</i> R. PALAFOX/H. LINEIRO	APROBADO POR: <i>[Signature]</i> B. PALAFOX
Pág. 2 de 4	JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR	JEFE DE INCIDENTE

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN MARCOS	06-JUNIO-2014	1900 HRS

7. ORGANIZACIÓN ACTUAL

MODIFICAR ESTRUCTURA, AÑADIENDO O ELIMINANDO POSICIONES DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES DEL INCIDENTE



FORMATO SMI-201
Pág. 4 de 4

PREPARADO POR:
R. Palafox
R. PALAFOX/H. LINEIRO
JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR

APROBADO POR:
B. Maldonado
B. MALDONADO
JEFE DE INCIDENTE

OBJETIVOS DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 06-JUNIO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 1900 HRS
4. PERIODO OPERACIONAL (FECHA Y HORA): 07 DE JUNIO 2014 DE LAS 0500 HRS A 1800 HRS			
5. OBJETIVOS GENERALES PARA EL CONTROL O MANEJO DEL INCIDENTE (INCLUIR ALTERNATIVAS)			
- Mantener la seguridad física del personal combatiente			
- Prevenir daños a la infraestructura humana (casa habitación, infraestructura pecuaria y agrícola).			
- Reducir el riesgo de afectación de los recursos naturales.			
6.- PRONÓSTICO DE TIEMPO ATMOSFÉRICO PARA EL PERIODO OPERACIONAL U OTROS FACTORES ATMOSFÉRICOS CON INFLUENCIA AL INCIDENTE.			
T* MIN: 20 T* MAX: 41 VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO: SSO / 13Km/h. Ráfagas de viento 22 km/h HUMEDADES RELATIVAS: 0600 A LAS 1000 HORAS : 25% 1100 A LAS 1300 HORAS: 17% 1400 A LAS 1700 HORAS: 13% 1800 A LAS 2000 HORAS: 25%			
7. - MENSAJE DE SEGURIDAD.			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Velar que todos los brigadistas cuenten con equipo de protección personal. 2. Mantener activo el VCRZ (vigilancia, comunicación, rutas de escape y zonas de seguridad). 3. Mantener hidratados y con alimentos a los combatientes. 4. Estar atentos a ataque por animales venenosos(alacranes, serpientes, abejas y avispas). 5. Tener cuidado con las plantas espinosas. 			
8. ANEXOS (X SI SON ANEXADOS)			
<input checked="" type="checkbox"/> LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203) <input checked="" type="checkbox"/> LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204) <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205) <input checked="" type="checkbox"/> OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)		<input checked="" type="checkbox"/> PLAN MEDICO (SMI 206) <input checked="" type="checkbox"/> MAPA DEL INCIDENTE <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE TRAFICO <input checked="" type="checkbox"/> SEGURIDAD	
FORMATO SMI 202 Pág. 1 de 2		<input checked="" type="checkbox"/> PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO <input type="checkbox"/> COMPORTAMIENTO DEL FUEGO <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
PREPARADO POR: <i>R. PALAFOX/H. LINEIRO</i> JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		APROBADO POR: <i>[Firma]</i> B. MENDONADO JEFE DE INCIDENTE	

	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 06-JUNIO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 1900 HRS
--	---	---	-------------------------------------

FUENTE: <http://www.accuweather.com/es/mx/bacanora/235797/daily-weather-forecast/235797?day=2>

9. PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA EL SABADO 7 DE JUNIO DEL 2014

Máx. 41° RealFeel® 42° Precipitaciones 0%
Min. 20° RealFeel® 18° Precipitaciones 2%

	sáb								
01	02	03	04	05	06	07	08		
	01	02	03	04	05	06	07	08	
Previsión									
Temp. (°C)		26°	24°	23°	22°	21°	23°	26°	30°
RealFeel®		23°	22°	21°	20°	19°	21°	26°	31°
Humedad		47%	53%	59%	65%	70%	64%	52%	41%
	sáb								
09	10	11	12	13	14	15	16		
	09	10	11	12	13	14	15	16	
Previsión									
Temp. (°C)		32°	34°	36°	38°	40°	41°	41°	40°
RealFeel®		34°	37°	39°	40°	41°	42°	41°	39°
Humedad		34%	28%	23%	18%	15%	13%	13%	14%
	sáb								
17	18	19	20	21	22	23	dom		
00	17	18	19	20	21	22	23	00	
Previsión									
Temp. (°C)		39°	37°	35°	31°	30°	28°	26°	25°
RealFeel®		37°	35°	32°	29°	27°	26°	24°	23°
Humedad		15%	19%	24%	33%	38%	43%	47%	51%

FORMATO
SMI-202
ANEXO TIEMPO
ATMOSFÉRICO
Pág. 2 de 2


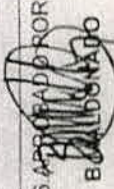
PREPARADO POR:
R. PALAFOX
R. PALAFOX/H. LINEIRO
JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR


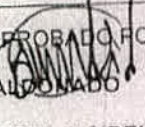
APROBADO POR:
B. BALDONADO
B. BALDONADO
JEFE DE INCIDENTE

LISTA DE ASIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN			1 NOMBRE DEL INCIDENTE	2 FECHA DE PREPARACIÓN	3 HORA DE PREPARACIÓN
			INCENDIO SAN MARCOS	06-06-2014	1900 HRS
5. JEFE DEL INCIDENTE Y PERSONAL GENERAL			4. PERIODO DE OPERACIÓN (FECHA Y HORA)		
POSICIÓN		NOMBRE	07-MAYO-2014 DE 0500 A 1800 HRS		
JEFE DE INCIDENTE		B.MALDONADO	9. SECCIÓN DE OPERACIONES		
JEFE DEL INCIDENTE AUXILIAR			JEFE AUXILIAR		M.CIRETT
OFICIAL DE SEGURIDAD			MANEJADOR ÁREA DE ESPERA		
OFICIAL DE INFORMACIÓN P		J.LARRINAGA	9a. RAMA I		
OFICIAL DE ENLACE			DIRECTOR DE RAMA AUXILIAR		
6. REPRESENTANTES DE INSTANCIAS			DIVISIÓN / GRUPO		
INSTANCIA	NOMBRE		DIVISIÓN A		J.ORTEGA
			DIVISIÓN Z		A.MOLINA
			9b. RAMA II		
7. SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN			DIRECTOR DE RAMA AUXILIAR		
JEFE AUXILIAR		R.PALAFIX	DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE RECURSOS REGISTRADOR		H.LINEIRO	DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE SITUACIÓN		O.DESSENS	DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN			DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE DESMOVILIZACIÓN			DIVISIÓN/ GRUPO		
ESPECIALISTAS TÉCNICOS			DIVISIÓN/ GRUPO		
ESPECIALIDAD	INSTANCIA	NOMBRE	9c. RAMA III		
SIG	SAGARPHA	F.HIGUERA	DIRECTOR DE RAMA AUXILIAR		
8. SECCIÓN DE LOGÍSTICA			DIVISIÓN/ GRUPO		
JEFE AUXILIAR ASISTENTE		G.ROBLES	DIVISIÓN/ GRUPO		
		R.VARGAS	DIVISIÓN/ GRUPO		
8a. RAMA DE APOYO			DIVISIÓN/ GRUPO		
DIRECTOR			9d. RAMA OPERACIONES AÉREAS		
UNIDAD DE SUMINISTROS			DIRECTOR DE LA RAMA AUXILIAR		J.FRAIJO
UNIDAD DE INSTALACIONES			SUPERVISOR DEL GRUPO DE APOYO TÁCTICO AÉREO		
UNIDAD DE APOYO TERRESTRE			COORDINADOR DE HELICÓPTEROS		
8b. RAMA DE SERVICIOS			MANEJADOR DE HELIBASE		
DIRECTOR			10. SECCIÓN DE FINANZAS / ADMINISTRACIÓN		
UNIDAD DE COMUNICACIONES			JEFE AUXILIAR		
UNIDAD MÉDICA			UNIDAD DE ADQUISICIONES		
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN			UNIDAD DE TIEMPO		
			UNIDAD DE COSTOS		M.CAMACHO
			UNIDAD DE COMPENSACIÓN / RECLAMOS		
FORMATO SMI-203	11. PREPARADO POR: R.PALAFIX/H.LINEIRO		12. APROBADO POR: B.MALDONADO JEFE DEL INCIDENTE		
Pág. 1 de 1	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR				

LISTA DE ASIGNACIONES		1. RAMA		2. DIVISIÓN/GRUPO DIVISION Z					
3. NOMBRE DEL INCIDENTE INCENDIO SAN MARCOS		4. PERIODO DE OPERACIÓN 07-JUNIO-2014 DE 0500 A 1600 HRS							
5. PERSONAL DE OPERACIONES ² JEFE DE OPERACIONES: M.CIRETT		SUPERVISOR DE DIVISIÓN:							
DIRECTOR DE RAMA:		DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS:							
6. RECURSOS ASIGNADOS DURANTE ESTE PERIODO OPERACIONAL									
DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS: Recurso Singular / Equipo de Respuesta / Fuerza de Tarea	LIDER	NO. DE PERSONAS	¿TRANSPORTE REQUERIDO? / TIPO (SI-NO y TIPO)		PUNTO/ HORA DE ASIGNACIÓN	PUNTO/ HORA DE SALIDA			
BRIGADA CONAFOR- YECORA/CUMPAS	A.MOLINA	33	SI	TERRESTRE	CAMPAMENTO 0500 HRS	CARRETERA ENTADA MINA 1700 HRS			
7. OPERACIONES DE CONTROL									
Construcción de brechas contrafuego en retroceso 3830 mts. de la coordenada 28° 55'23.19" N y 109° 30'03.19" O a la coordenada 28° 56'14.66" N y 109° 28'48.49" O, asimismo control y vigilancia de línea y liquidación.									
8. INSTRUCCIONES ESPECIALES									
Mantener Activo VCRZ									
9. RESUMEN DE COMUNICACIONES DIVISIÓN /GRUPO									
FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL	FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL
MANDO	LOCAL REPETIDOR	CONAGUA	FM	1	APOYO	LOCAL REPETIDOR			
	DIVISIÓN TÁCTICOS	CONAGUA	RX/TX 166.150	FM		1	CONAGUA	FM	1
FORMATO SMI-204	10. PREPARADO POR: <i>[Firma]</i> R.PALAFIX/H.LINEIRO			11. APROBADO POR: <i>[Firma]</i> B.MALDONADO		12. FECHA DE PREPARACIÓN 06-06-2014		13. HORA DE PREPARACIÓN 1900 HRS	
Pág. 02 de 03	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR			JEFE DE INCIDENTE					

²La información de cada División se obtiene del Formato SMI-215 Hoja de Trabajo de planificación operacional.

PLAN DE RADIO COMUNICACIONES DEL INCIDENTE				1. Nombre del incidente SAN MARCOS	2. Fecha/Hora de preparación 06-JUNIO-14	3. Fecha/Hora del periodo operacional 07-JUNIO-14/ 0500 A 1800hrs
4. Utilización básica de los canales de Radio						
Tipo de Radio	Canal	Función	Frecuencia/Tono	Asignación	Comentarios	
RADIO PORTATIL ANALOGO MOTOROLA	I	OPERACIÓN EN TIERRA	CONAGUA	CUERPO DE MANDO	RADIO PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
RADIO PORTATIL MOTOROLA	I	OPERACIÓN AEREA Y TIERRA	CONAGUA	COORDINACIÓN AEREA	RADIO PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-AIRE SISTEMA FM	
RADIO PORTATIL MOTOROLA	I	OPERACIÓN EN TIERRA	CONAGUA	OPERACIONES TERRESTRES	RADIO PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
FORMATO SMI-205				5. PREPARADO POR:  ROBERTO VARGAS JEFE DE SECCION DE LOGISTICA /AUXILIAR		6. APROBADO POR:  ROBERTO VARGAS JEFE DE INCIDENTE
Pág. 1 de 1						

PLAN MÉDICO	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: SAN MARCOS	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 06-JUNIO-14	3. HORA DE PREPARACIÓN: 11:46 HRS	4. PERIODO OPERACIONAL: 07-JUNIO-14/ 0600 A 1800				
5. ESTACIONES DE AYUDAS MÉDICAS DEL INCIDENTE								
ESTACIONES DE AYUDA MÉDICA	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de salud SSA	Domicilio conocido como Bacanora, Sonora	x						
Unidad de Medicina Familiar IMSS	Sahuaripa, Sonora	x						
6. TRANSPORTACIÓN								
A. SERVICIOS DE AMBULANCIA								
NOMBRE	DOMICILIO	TELÉFONO	PARAMÉDICO					
			SI	NO				
Centro de Salud	Conocido como Bacanora, Sonora	634-10-11-026	X					
B. AMBULANCIA DEL INCIDENTE								
NOMBRE	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de Salud	Conocido como Bacanora, Sonora	X						
7. HOSPITALES								
NOMBRE	DOMICILIO	TIEMPO DE TRASLADO		TELÉFONO	HELIPUERTO		TRATAMIENTO QUEMADURAS	
		AIRE	TIERRA		SI	NO	SI	NO
Hospital Gral. del Estado	Boulevard Luis Encinas y Reyes	1 Hr	3hrs			X	X	
Clinica #14 del IMSS	AV. Tecnológico y Republica de Cuba	1 hr	3hrs		X		X	
Hospital ISSTE	Boulevard Morelos	1hr	3hrs			X	X	
8. PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DEL INCIDENTE								
Cualquier incidente en campo los lesionados se trasladaran a la helibase. junto con la unidad médica serán transportados a unidades de ayuda médica u hospital más cercano								
FORMATO SMI-206 Pág. 1 de 1	9. PREPARADO POR E. ROBLES/R. VARGAS  JEFE DE LA SECCIÓN LOGÍSTICA		10. APROBADO POR B. MALDONADO  JEFE DEL INCIDENTE					

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS

1. NOMBRE DE INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS

2. PERIODO OPERACIONAL: 07/06/2014 TIEMPO DE INICIO: 0500 HRS TIEMPO DE TERMINO: 1800HRS
 AMANECER: OSCURECER:

3. COMENTARIOS (Notas de Seguridad, Peligros, Equipo Especial de Operaciones Aéreas, etc.):

-Acoronamiento de la helibase
 -Servicio médico disponible en el área
 -Dar a conocer procedimientos d seguridad para uso y manejo del equipo aéreo.

6. PERSONAL	TELEFONO	7. FRECUENCIAS	AM	FM	8. ALA-FIJA	9. Restricción Temporal de Vuelo
Director de Rama de Operaciones Aéreas: J. FRAJO		AIRE /AIRE Ala-fija:			Aero-tanques	Radio: _____ Kms Altitud: _____ metros Punto Central: Lat: _____ Long: _____
SGTA:		AIRE /AIRE Ala-rotativa: AIRE /TIERRA:		CONAGUA	FM	
COHL:		MANDO:		CONAGUA		
SGAA:		MANDO RPT				
Manejador de Helibase:		FREQ DE PISTA:				
Manejador de Helibase (A):		FREQ DE CDA:				
Manejador de Base Aérea:						

9. HELICOPTEROS (Use Hojas Adicionales Como Sea Necesario)		BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS	AFA X#	TI	MARCA/MODELO	BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS
XBCLH	2	CANC HA DE BEISB OJ	080	1000	CONAFOR-J FRAJO							
FORMATO SMI-220		PREPARADO POR: P.A. J. FRAJO		APROBADO POR: B. MALDONADO		JEFE DE INCIDENTE		FECHA DE PREPARACION: 06-06-2014		HORA DE PREPARACION: 1700 HRS		
Pág. 1 de 2	DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS											

ANEXO 2

PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS

MUNICIPIO: SOYOPA-BACANORA

ESTADO: SONORA

PERIODO OPERACIONAL

FECHA: 08 / 06 / 2014

DE 0500- A- 1800 HRS

**INFORMATIVA DEL PERÍODO OPERACIONAL
0600 HRS**

**INFORMACIÓN PRELIMINAR
SUPERFICIE AFECTADA 9,510Ha
80% CONTROL**

MENSAJE DE SEGURIDAD:

TODO PERSONAL DEBERA CONTAR CON EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL

ESTAR PENDIENTE DEL TIEMPO ATMOSFERICO ANTE CAMBIOS REPENTINOS

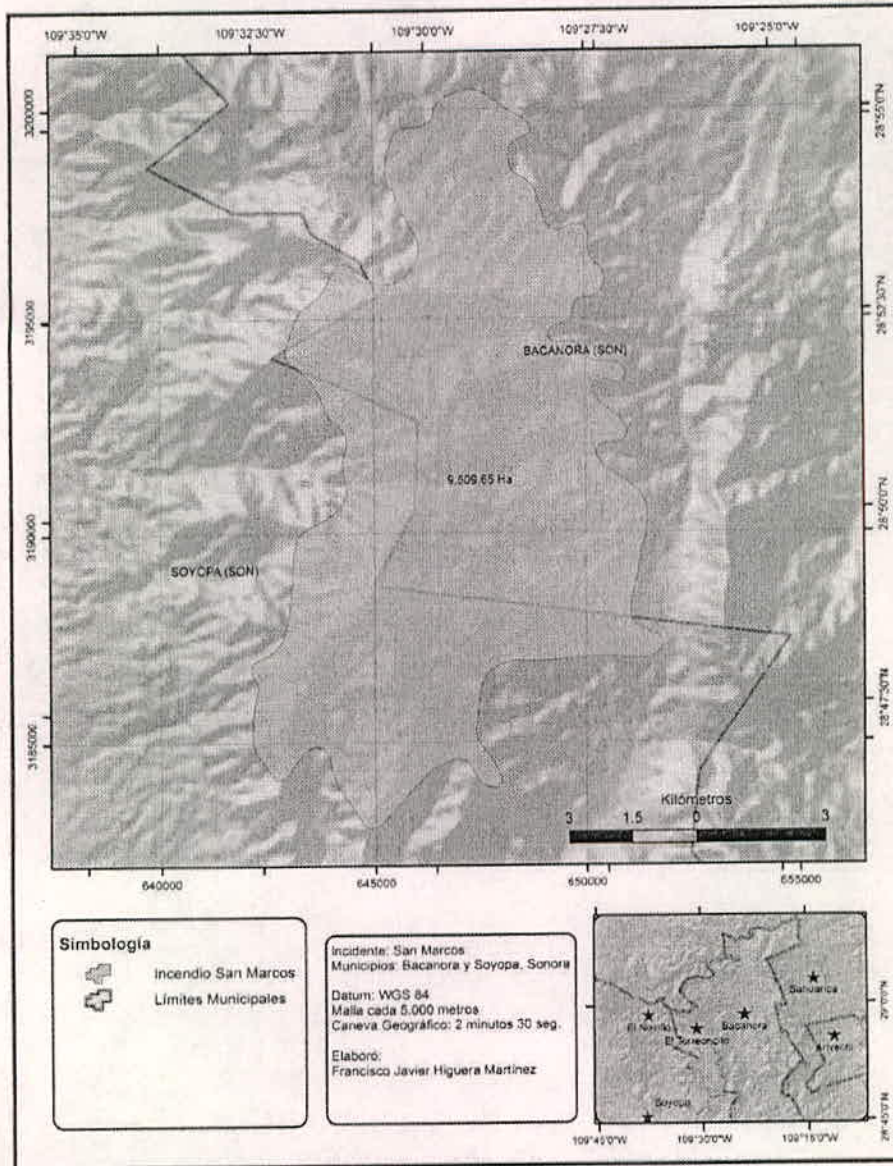
MANTENER SIEMPRE EL VCRZ: VIGILANCIA, COMUNICACIÓN, RUTAS DE ESCAPE Y ZONAS DE SEGURIDAD.

ESTAR ATENTOS A ATAQUE POR ANIMALES VENENOSOS (ALACRANES, SERPIENTES, ABEJAS Y AVISPAS)

TENER CUIDADO CON LAS PLANTAS ESPINOSAS.

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN MARCOS	07-JUNIO-2014	1900 HRS

4. DIBUJO DEL MAPA CROQUIS DEL INCIDENTE



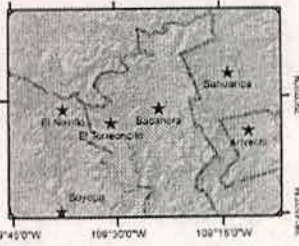
Simbología

- Incendio San Marcos
- Límites Municipales

Incidente: San Marcos
 Municipios: Bacanora y Soyopa, Sonora

Datum: WGS 84
 Malla cada 5.000 metros
 Caneva Geográfico: 2 minutos 30 seg.

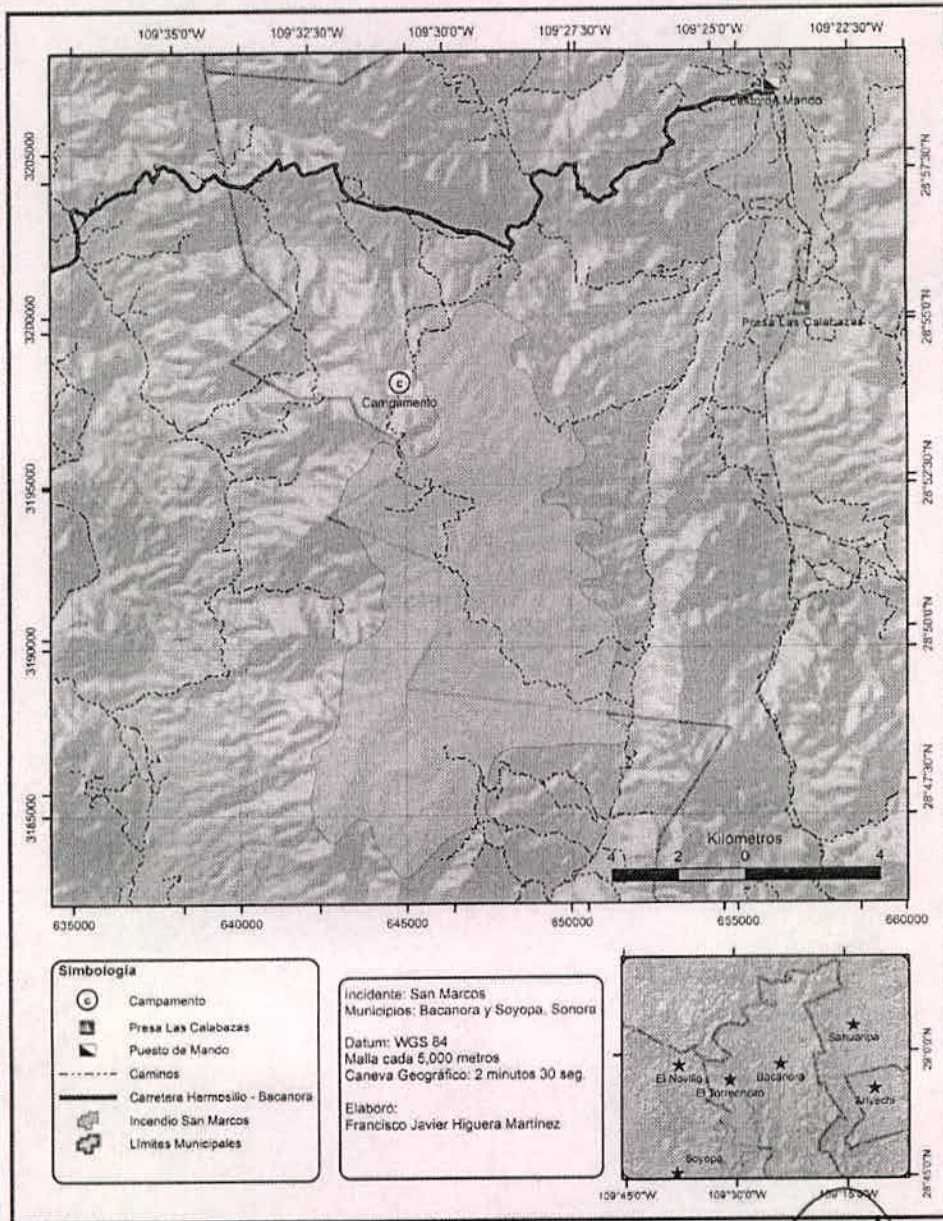
Elaboró:
 Francisco Javier Higuera Martínez



FORMATO SMI-201 Pág. 1 de 4	PREPARADO POR: <i>R. Palafox</i> R. PALAFOX/H. LINEIRO	APROBADO POR: B. MALDONADO
	JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR	JEFE DE INCIDENTE

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	IINCENDIO SAN MARCOS	07-JUNIO-2014	1900 HRS

5. PLAN DE TRÁFICO (TRÁNSITO E INSTALACIONES)



Simbología	
	Campamento
	Presa Las Calabazas
	Puesto de Mando
	Caminos
	Carretera Hermosillo - Bacanora
	Incendio San Marcos
	Límites Municipales

Incidente: San Marcos
Municipios: Bacanora y Soyopa, Sonora
Datum: WGS 84
Malla cada 5,000 metros
Caneva Geográfico: 2 minutos 30 seg.
Elaboró:
Francisco Javier Higuera Martínez.

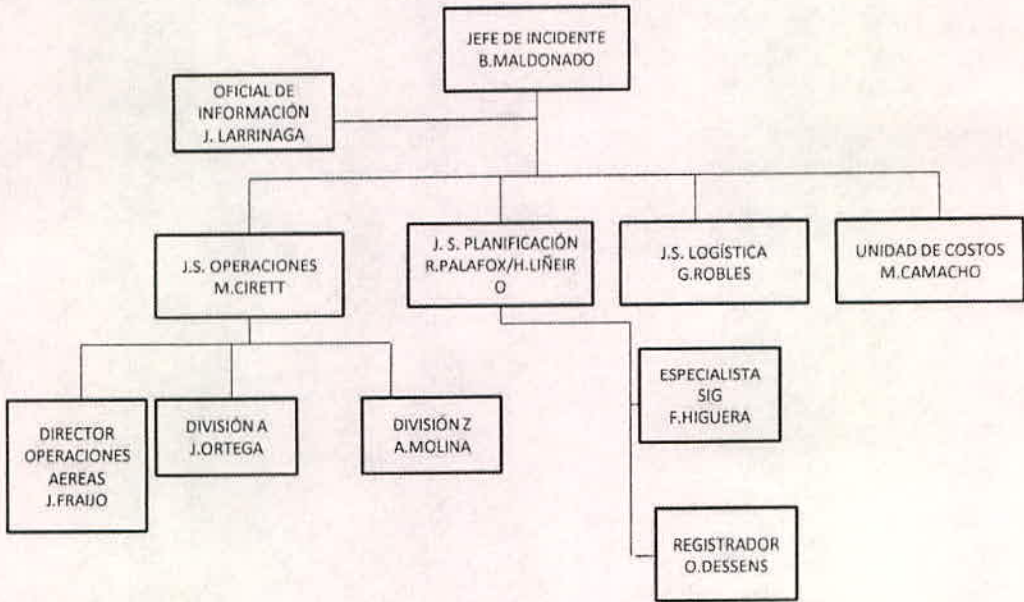


<p>FORMATO SMI-201</p> <p>Pág. 2 de 4</p>	<p>PREPARADO POR: <i>R. Palafox</i> R. PALAFOX/H. LIÑEIRO</p> <p>JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR</p>	<p>APROBADO POR: <i>B. Maldonado</i> B. MALDONADO</p> <p>JEFE DE INCIDENTE</p>
---	---	---

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN MARCOS	07-JUNIO-2014	1900 HRS

7. ORGANIZACIÓN ACTUAL

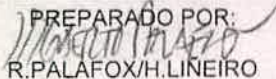

MODIFICAR ESTRUCTURA, AÑADIENDO O ELIMINANDO POSICIONES DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES DEL INCIDENTE



FORMATO SMI-201
Pág. 4 de 4

PREPARADO POR:
R. Palafox
R. PALAFOX/H. LIÑEIRO
JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR

APROBADO POR:
B. Maldonado
B. MALDONADO
JEFE DE INCIDENTE

OBJETIVOS DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. FECHA DEPREPARACIÓN: 07-JUNIO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 1900 HRS
4. PERIODO OPERACIONAL (FECHA Y HORA): 08 DE JUNIO 2014 DE LAS 0500 HRS A 1800 HRS			
5. OBJETIVOS GENERALES PARA EL CONTROL O MANEJO DEL INCIDENTE (INCLUIR ALTERNATIVAS)			
- Mantener la seguridad física del personal combatiente			
- Prevenir daños a la infraestructura humana (casa habitación, infraestructura pecuaria y agrícola).			
- Reducir el riesgo de afectación de los recursos naturales.			
6.- PRONÓSTICO DE TIEMPO ATMOSFÉRICO PARA EL PERIODO OPERACIONAL U OTROS FACTORES ATMOSFÉRICOS CON INFLUENCIA AL INCIDENTE.			
T° MIN: 20 T° MAX: 40 VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO: SSO / 11Km/h. Ráfagas de viento 21 km/h HUMEDADES RELATIVAS: 0600 A LAS 1000 HORAS : 37% 1100 A LAS 1300 HORAS: 23% 1400 A LAS 1700 HORAS: 15% 1800 A LAS 2000 HORAS: 20%			
7.- MENSAJE DE SEGURIDAD.			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Velar que todos los brigadistas cuenten con equipo de protección personal. 2. Mantener activo el VCRZ (vigilancia, comunicación, rutas de escape y zonas de seguridad). 3. Mantener hidratados y con alimentos a los combatientes. 4. Estar atentos a ataque por animales venenosos(alacranes, serpientes, abejas y avispas). 5. Tener cuidado con las plantas espinosas. 			
8. ANEXOS (X SI SON ANEXADOS)			
<input checked="" type="checkbox"/> LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203) <input checked="" type="checkbox"/> PLAN MÉDICO (SMI 206) <input checked="" type="checkbox"/> PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO <input checked="" type="checkbox"/> LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204) <input checked="" type="checkbox"/> MAPA DEL INCIDENTE <input type="checkbox"/> COMPORTAMIENTO DEL FUEGO <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205) <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE TRAFICO <input type="checkbox"/> _____ <input checked="" type="checkbox"/> OPERACIONES AÉREAS (SMI-220) <input checked="" type="checkbox"/> SEGURIDAD <input type="checkbox"/> _____			
FORMATO SMI 202 Pág. 1 de 2	PREPARADO POR:  R.PALAFIX/H.LINEIRO JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		APROBADO POR:  B.M. MALDONADO JEFE DE INCIDENTE

	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 07-JUNIO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 1900 HRS
--	---	---	-------------------------------------

FUENTE: <http://www.accuweather.com/es/mx/bacanora/235797/daily-weather-forecast/235797?day=2>

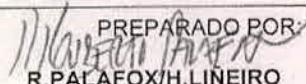

9. PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA EL SABADO 8 DE JUNIO DEL 2014

Hora	01	02	03	04	05	06	07	08
Previsión								
Temp. (°C)	26°	24°	23°	22°	21°	23°	26°	29°
RealFeel®	24°	22°	20°	20°	19°	21°	26°	31°
Humedad	51%	58%	63%	69%	74%	67%	54%	43%

Hora	09	10	11	12	13	14	15	16
Previsión								
Temp. (°C)	32°	34°	36°	37°	38°	40°	40°	39°
RealFeel®	35°	37°	38°	39°	40°	41°	40°	38°
Humedad	37%	32%	27%	23%	19%	16%	15%	15%


76


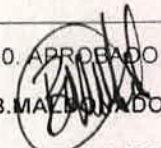
FORMATO SMI-202 ANEXO TIEMPO ATMOSFÉRICO Pág. 2 de 2	PREPARADO POR:  R. PALAFOX/H. LINEIRO JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR	APROBADO POR:  B. MALDONADO JEFE DE INCIDENTE
--	--	--

LISTA DE ASIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN		1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
		INCENDIO SAN MARCOS	07-06-2014	1900 HRS
5. JEFE DEL INCIDENTE Y PERSONAL GENERAL		4. PERIODO DE OPERACIÓN (FECHA Y HORA)		
POSICIÓN NOMBRE		07-MAYO-2014 DE 0500 A 1800 HRS		
JEFE DE INCIDENTE B.MALDONADO		9. SECCIÓN DE OPERACIONES		
JEFE DEL INCIDENTE		JEFE		M.CIRETT
AUXILIAR		AUXILIAR		
OFICIAL DE SEGURIDAD		MANEJADOR ÁREA DE ESPERA		
OFICIAL DE INFORMACIÓN P		9a. RAMA I		
OFICIAL DE ENLACE. J.LARRINAGA		DIRECTOR DE RAMA		
		AUXILIAR		
6. REPRESENTANTES DE INSTANCIAS		DIVISIÓN / GRUPO		J.ORTEGA
INSTANCIA	NOMBRE	DIVISIÓN A		A.MOLINA
		DIVISION Z		
		DIVISIÓN / GRUPO		
		DIVISIÓN / GRUPO		
		DIVISIÓN / GRUPO		
		DIVISIÓN / GRUPO		
		9b. RAMA II		
7. SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN		DIRECTOR DE RAMA		
JEFE R.PALAFOX		AUXILIAR		
AUXILIAR H.LINEIRO		DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE RECURSOS		DIVISIÓN / GRUPO		
REGISTRADOR O.DESSENS		DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE SITUACIÓN		DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN		DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE DESMOVILIZACIÓN		DIVISIÓN / GRUPO		
ESPECIALISTAS TÉCNICOS		DIVISIÓN / GRUPO		
ESPECIALIDAD	INSTANCIA	9c. RAMA III		
SIG	SAGARPHA	DIRECTOR DE RAMA		
	F.HIGUERA	AUXILIAR		
8. SECCIÓN DE LOGÍSTICA		DIVISIÓN / GRUPO		
JEFE E.ROBLES		DIVISIÓN / GRUPO		
AUXILIAR		DIVISIÓN / GRUPO		
ASISTENTE		DIVISIÓN / GRUPO		
8a. RAMA DE APOYO		DIVISIÓN / GRUPO		
DIRECTOR		9d. RAMA OPERACIONES AÉREAS		
UNIDAD DE SUMINISTROS		DIRECTOR DE LA RAMA		J.FRAIJO
UNIDAD DE INSTALACIONES		AUXILIAR		
UNIDAD DE APOYO TERRESTRE		SUPERVISOR DEL GRUPO DE APOYO TÁCTICO		
		AÉREO		
8b. RAMA DE SERVICIOS		COORDINADOR DE HELICÓPTEROS		
DIRECTOR		MANEJADOR DE HELIBASE		
UNIDAD DE COMUNICACIONES		10. SECCIÓN DE FINANZAS / ADMINISTRACIÓN		
UNIDAD MÉDICA		JEFE		
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN		AUXILIAR		
		UNIDAD DE ADQUISICIONES		
		UNIDAD DE TIEMPO		
		UNIDAD DE COSTOS		M.CAMACHO
		UNIDAD DE COMPENSACIÓN / RECLAMOS		
FORMATO SMI-203	11. PREPARADO POR: R.PALAFOX/H.LINEIRO		12. APROBADO POR: B.MALDONADO	
Pág. 1 de 1	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		JEFE DE INCIDENTE	


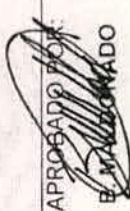
LISTA DE ASIGNACIONES		1. RAMA		2. DIVISIÓN/GRUPO DIVISION A						
3. NOMBRE DEL INCIDENTE INCENDIO SAN MARCOS		4. PERIODO DE OPERACIÓN 08-JUNIO-2014 DE 0500 A 1600 HRS								
5. PERSONAL DE OPERACIONES ¹ JEFE DE OPERACIONES: M.CIRETT		SUPERVISOR DE DIVISIÓN:								
DIRECTOR DE RAMA:		DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS:								
6. RECURSOS ASIGNADOS DURANTE ESTE PERIODO OPERACIONAL										
DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS: Recurso Singular / Equipo de Respuesta / Fuerza de Tarea	LÍDER	NO. DE PERSONAS	¿TRANSPORTE REQUERIDO? / TIPO (SI-NO y TIPO)		PUNTO/ HORA DE ASIGNACIÓN	PUNTO/ HORA DE SALIDA				
BRIGADA CONAFOR-RURAL/ALAMOS	J.ORTEGA	17	NO		0500 HRS CAMPAMENTO	FRENTE OESTE 1800 HRS.				
BRIGADA CONAFOR RURAL/ CUMPAS	BETO	16	SI	AEREO	0600 HRS CAMPAMENTO	FRENTE OESTE 1700 HRS. HELIPISTA				
7. OPERACIONES DE CONTROL Supresión con ataque directo con apoyo de descargas de agua y liquidación y cuidado de la línea, en los tres puntos de calor del frente oeste.										
8. INSTRUCCIONES ESPECIALES Mantener Activo VCRZ.(Vigilancia, Comunicación, Rutas de Escape y Zonas de Seguridad).										
9. RESUMEN DE COMUNICACIONES DIVISIÓN /GRUPO										
FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL	FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL	
MANDO	LOCAL	CONAGUA	FM	1	APOYO	LOCAL				
	REPETIDOR					REPETIDOR				
DIVISIÓN /GRUPO		CONAGUA	FM	1	DE TIERRA -AIRE		CONAGUA	FM	1	
FORMATO SMI-204	10.PREPARADO POR <i>R. Palafox / H. Lineiro</i> R.PALAFX/ H.LINEIRO			11.APROBADO POR: B. MALDONADO <i>B. Maldonado</i> JEFE DE INCIDENTE		12.FECHA DE PREPARACIÓN 07-06-2014		13.HORA DE PREPARACIÓN 1900 HRS		
Pág.01 de 03		JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR								

¹La información de cada División se obtiene del Formato SMI-215 Hoja de Trabajo de planificación operacional.

PLAN DE RADIO COMUNICACIONES DEL INCIDENTE				1.Nombre del Incidente SAN MARCOS	2.Fecha/Hora de preparación 07-JUNIO-14	3. Fecha/Hora del periodo operacional 08-JUNIO-14/ 0500 A 1800hrs
4. Utilización básica de los canales de Radio						
Tipo de Radio	Canal	Función	Frecuencia/Tono	Asignación	Comentarios	
RADIO PORTATIL ANALOGO MOTOROLA	1	OPERACIÓN EN TIERRA	CONAGUA	CUERPO DE MANDO	RADIOS PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
RADIO PORTATIL MOTOROLA	1	OPERACIÓN AEREA Y TIERRA	CONAGUA	COORDINACIÓN AEREA	RADIOS PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-AIRE SISTEMA FM	
RADIO PORTATIL MOTOROLA	1	OPERACIÓN EN TIERRA	CONAGUA	OPERACIONES TERRESTRES	RADIOS PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
FORMATO SMI-205		5. PREPARADO POR: E. ROBLES		6. APROBADO POR:  JEFE DE INCIDENTE		
Pág. 1 de 1	JEFE DE SECCION DE LOGISTICA /AUXILIAR					

PLAN MÉDICO	1. NOMBRE DEL INCIDENTE:	2. FECHA DE PREPARACIÓN:	3. HORA DE PREPARACIÓN:	4. PERIODO OPERACIONAL:				
	SAN MARCOS	07-JUNIO-14	11:46 HRS	08-JUNIO-14/ 0600 A 1800				
5. ESTACIONES DE AYUDAS MÉDICAS DEL INCIDENTE								
ESTACIONES DE AYUDA MÉDICA	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de salud SSA	Domicilio conocido como Bacanora, Sonora	x						
Unidad de Medicina Familiar IMSS	Sahuaripa, Sonora	x						
6. TRANSPORTACIÓN								
A. SERVICIOS DE AMBULANCIA								
NOMBRE	DOMICILIO	TELÉFONO	PARAMÉDICO					
			SI	NO				
Centro de Salud	Conocido como Bacanora, Sonora	634-10-11-026	X					
B. AMBULANCIA DEL INCIDENTE								
NOMBRE	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de Salud	Conocido como Bacanora, Sonora	X						
7. HOSPITALES								
NOMBRE	DOMICILIO	TIEMPO DE TRASLADO		TELÉFONO	HELIPUERTO		TRATAMIENTO QUEMADURAS	
		AIRE	TIERRA		SI	NO	SI	NO
Hospital Gral. del Estado	Boulevard Luis Encinas y Reyes	1 Hr	3hrs			X	X	
Clinica #14 del IMSS	AV.Tecnológico y Republica de Cuba	1 hr	3hrs		X		X	
Hospital ISSTE	Boulevard Morelos	1hr	3hrs			X	X	
8. PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DEL INCIDENTE								
Cualquier incidente en campo los lesionados se trasladaran a la helibase., junto con la unidad médica serán transportados a unidades de ayuda médica u hospital más cercano								
FORMATO SMI-206 Pág. 1 de 1	9. PREPARADO POR E.ROBLES 			10. APROBADO POR B. MAZDOLADO 				
	JEFE DE LA SECCIÓN LOGÍSTICA			JEFE DEL INCIDENTE				

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS		1. NOMBRE DE INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS		2. PERIODO OPERACIONAL FECHA: 08/06/2014 TIEMPO DE INICIO: 0500 HRS TIEMPO DE TERMINO: 1800HRS AMANECER: _____ OSCURECER: _____		
3. COMENTARIOS (Notas de Seguridad, Peligros, Equipo Especial de Operaciones Aéreas, etc.): -Acordamiento de la helibase -Servicio médico disponible en el área -Dar a conocer procedimientos d seguridad para uso y manejo del equipo aéreo.						
4. Aeronave de Rescate: UH-1H XBCLH		5. Restricción Temporal de Vuelo: Radio: _____ Kms Altitud: _____ metros Punto Central: Lat: _____ Long: _____		8. ALA-FIJA Aero-tanques		
6. PERSONAL		7. FRECUENCIAS		# Disp./ Tipo/ Marca-Modelo/A FA X# / Base(s)		
Director de Rama de Operaciones Aéreas: J. FRAJÓ		AIRE /AIRE Ala-fija:		FM		
SGTA:		AIRE /AIRE Ala-rotativa:		FM		
COHL:		AIRE /TIERRA:		RX/TX 166.150		
SGAA:		MANDO:		RX/TX 166.150		
Manejador de Helibase:		MANDO RPT		Aeronaves de SGTA		
Manejador de Helibase (A):		FREQ DE PISTA:		Otro		
Manejador de Base Aérea:		FREQ DE CDA:				
9. HELICÓPTEROS (Use Hojas Adicionales Como Sea Necesario)						
AFA X#	TI	MARCA/MODELO	BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS
XBCLH	2	UH-1H	CANC HA DE BEISB OL	080 0 HRS	1000 HRS	CONAFOR-J FRAJÓ
FORMATO SMI-220		PREPARADO POR: P.A. J. FRAJÓ		APROBADO POR: E. J. FRAJÓ		HORA DE PREPARACIÓN: 1700 HRS
Pág. 1 de 2		DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS		JEFE DE INCIDENTE		FECHA DE PREPARACIÓN: 07-06-2014

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS		1. NOMBRE DE INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. PERIODO OPERACIONAL FECHA: 08 JUNIO 2014 TIEMPO DE INICIO: 0500 TIEMPO DE TERMINO: 1800 AMANECER: _____ OSCURECER: _____	
10. TAREA/MISIÓN/ASIGNACIÓN (Tipo/Función incluye: Táctica Aérea, Retardante, Reconocimiento, Transporte de Personal, Descargas de Agua, R&B, etc.)				
TIPO/FUNCIÓN	NOMBRE DE PERSONAL O CARGA (si aplicable) O INSTRUCCIONES PARA LAS AERONAVES	INICIO DE MISIÓN	VOLAR DESDE	VOLAR HACIA
Sobrevuelo de reconocimiento para identificar puntos calientes y efectuar descargas en línea para apoyo en divisiones A y Z, con permanencia todo el día en el campamento para coordinar descargas	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1000 hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS
Aplicación de 6 Descargas de agua en el frente W	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1050 hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS
Sobrevuelo de reconocimiento para determinar comportamiento del incendio y tácticas para el siguiente día.	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1645 hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS ^R
Aplicación de 3 descargas de agua en el frente W	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1705 hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS
Movilización de personal	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1825	CAMPAMENTO	HELIBASE
PREPARADO POR:  J. FRAIJO APROBADO POR:  J. FRAIJO JEFE DE INCIDENTE		FECHA DE PREPARACIÓN: 07-05-2014	HORA DE PREPARACIÓN: 1700 HRS	
FORMATO SMI-220	DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS			
Pág. 2 de 2				

ANEXO 3

PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS

MUNICIPIO: SOYOPA-BACANORA

ESTADO: SONORA

PERIODO OPERACIONAL

FECHA: 09 / 06 / 2014

DE 0900- A- 1600 HRS

**INFORMATIVA DEL PERÍODO OPERACIONAL
0900 HRS**

**INFORMACIÓN PRELIMINAR
SUPERFICIE AFECTADA 9,510Ha
95% CONTROL**

MENSAJE DE SEGURIDAD:

TODO PERSONAL DEBERA CONTAR CON EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL

ESTAR PENDIENTE DEL TIEMPO ATMOSFERICO ANTE CAMBIOS REPENTINOS

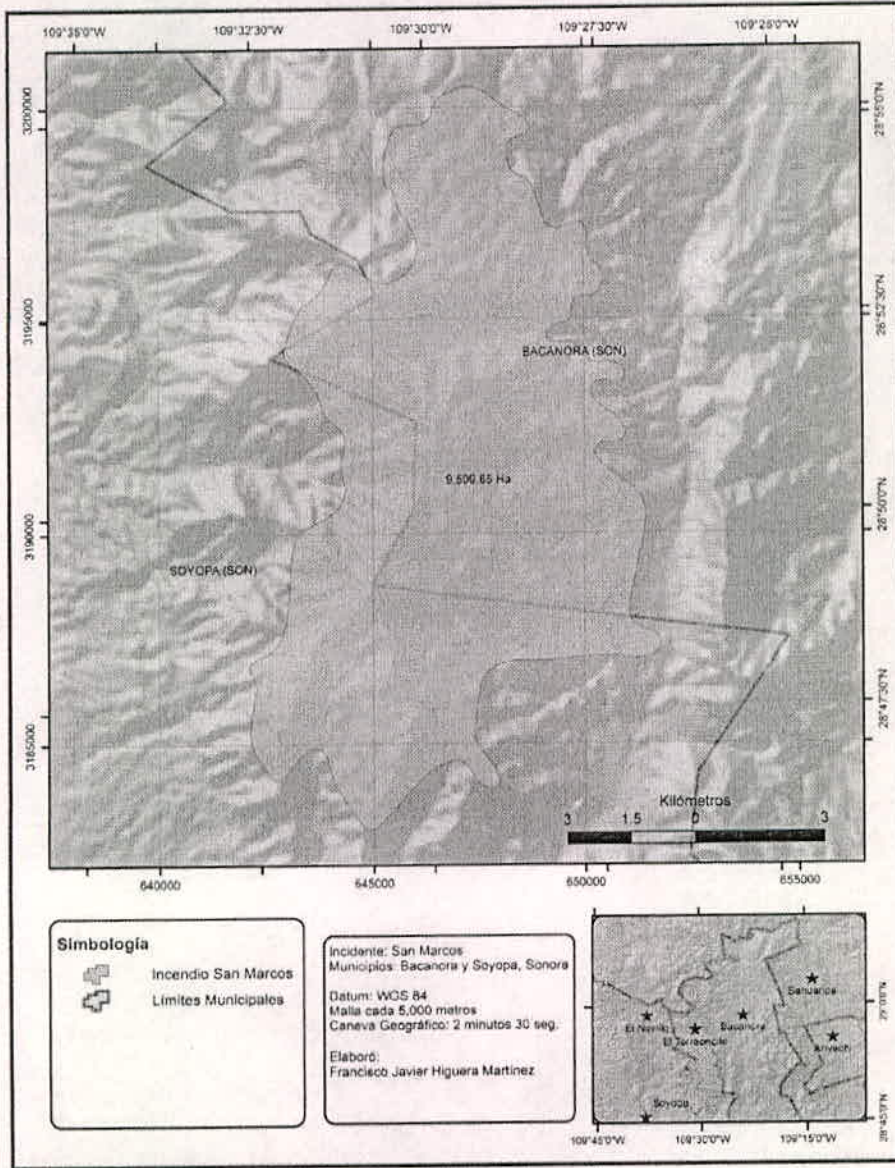
MANTENER SIEMPRE EL VCRZ: VIGILANCIA, COMUNICACIÓN, RUTAS DE ESCAPE Y ZONAS DE SEGURIDAD.

ESTAR ATENTOS A ATAQUE POR ANIMALES VENENOSOS (ALACRANES, SERPIENTES, ABEJAS Y AVISPAS)

TENER CUIDADO CON LAS PLANTAS ESPINOSAS.

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN MARCOS	08-JUNIO-2014	1900 HRS

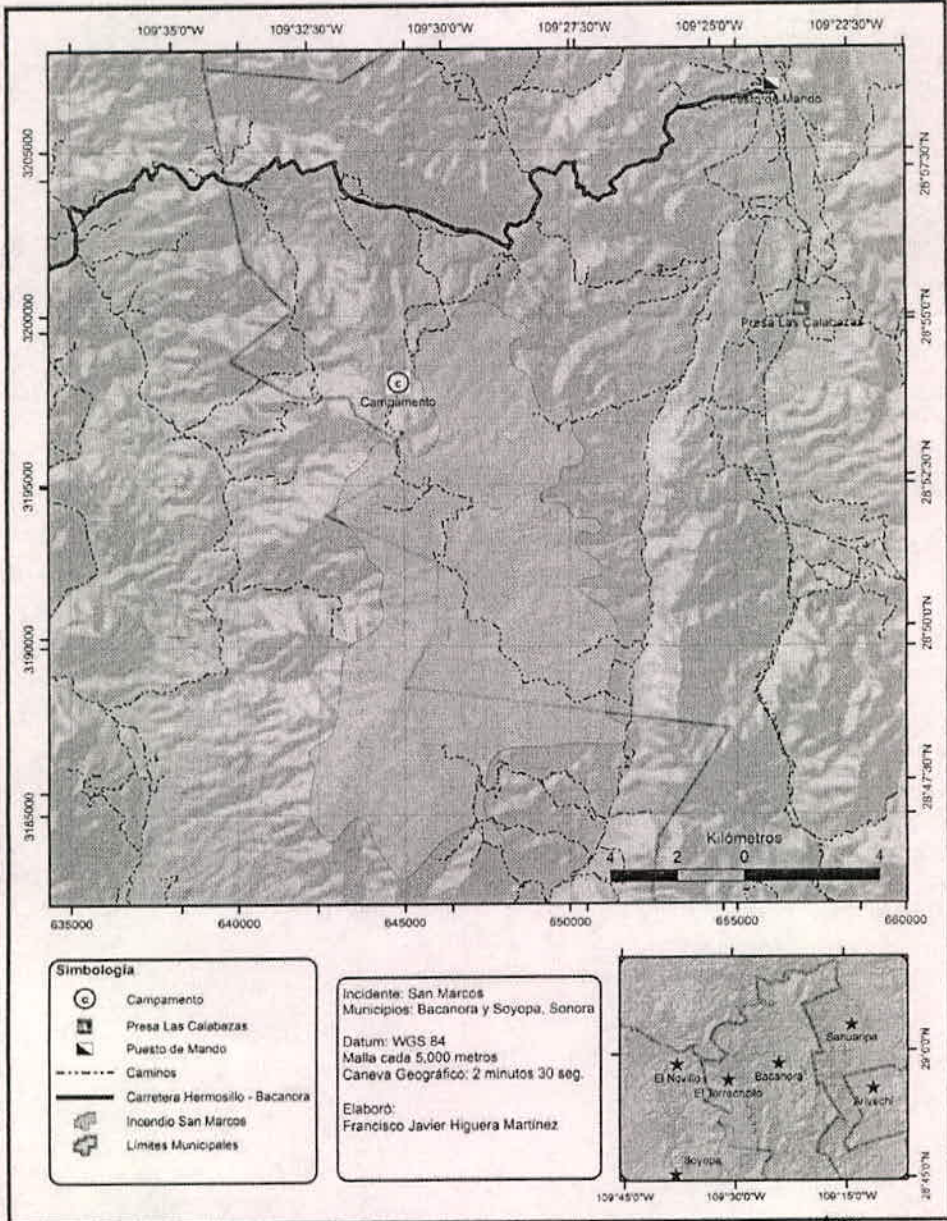
4. DIBUJO DEL MAPA CROQUIS DEL INCIDENTE



FORMATO SMI-201 Pág. 1 de 4	PREPARADO POR: <i>R. Palafox / H. Lineiro</i> R. PALAFOX/H. LINEIRO	APROBADO POR: <i>[Signature]</i> E. MALDONADO
	JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR	JEFE DE INCIDENTE

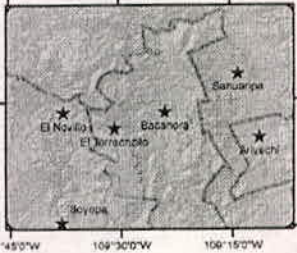
INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN MARCOS	08-JUNIO-2014	1900 HRS

5. PLAN DE TRÁFICO (TRÁNSITO E INSTALACIONES)



Simbología	
	Campamento
	Presas Las Calabizas
	Puesto de Mando
	Camino
	Carretera Hermosillo - Bacanora
	Incendio San Marcos
	Límites Municipales

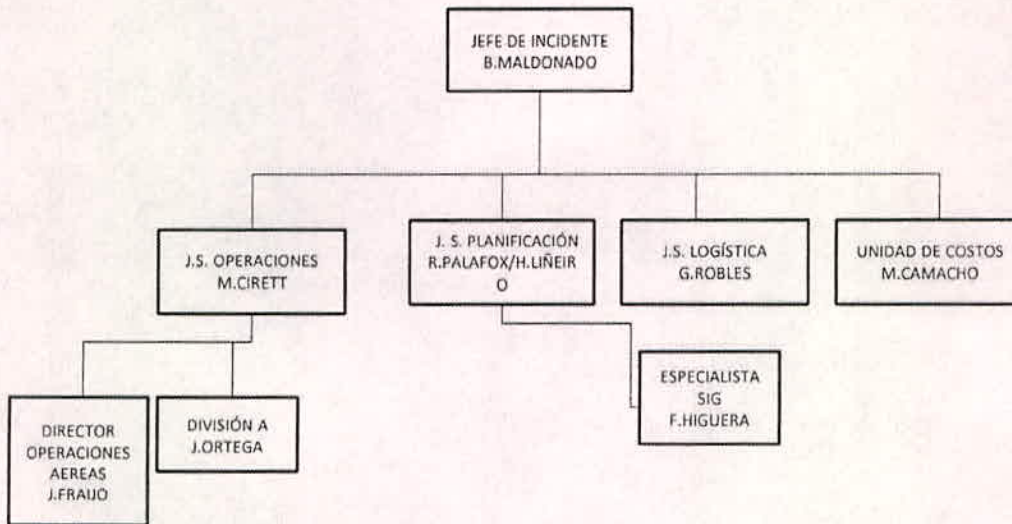
Incidente: San Marcos
 Municipios: Bacanora y Soyopa, Sonora
 Datum: WGS 84
 Malla cada 5,000 metros
 Caneva Geográfico: 2 minutos 30 seg.
 Elaboró:
 Francisco Javier Higuera Martínez.



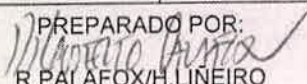
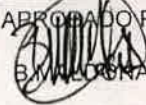
FORMATO SMI-201 Pág. 2 de 4	PREPARADO POR: <i>M. Palafox</i> R. PALAFOX/H. LINEIRO JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR	APROBADO POR: B. MALDONADO JEFE DE INCIDENTE
---------------------------------------	--	---

7. ORGANIZACIÓN ACTUAL

MODIFICAR ESTRUCTURA, AÑADIENDO O ELIMINANDO POSICIONES DEPENDIENDO DE LAS NECESIDADES DEL INCIDENTE



FORMATO SMI-201 Pág. 4 de 4	PREPARADO POR <i>R. Palafox</i> R. PALAFOX/H. LINEIRO JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR	APROBADO POR: <i>B. Maldonado</i> B. MALDONADO JEFE DE INCIDENTE
-----------------------------------	--	---

OBJETIVOS DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. FECHA DEPREPARACIÓN: 08-JUNIO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 1900 HRS												
4. PERIODO OPERACIONAL (FECHA Y HORA): 09 DE JUNIO 2014 DE LAS 0500 HRS A 1800 HRS															
5. OBJETIVOS GENERALES PARA EL CONTROL O MANEJO DEL INCIDENTE (INCLUIR ALTERNATIVAS)															
<ul style="list-style-type: none"> - Mantener la seguridad física del personal combatiente - Prevenir daños a la infraestructura humana (casa habitación, infraestructura pecuaria y agrícola). - Reducir el riesgo de afectación de los recursos naturales. 															
6.- PRONÓSTICO DE TIEMPO ATMOSFÉRICO PARA EL PERIODO OPERACIONAL U OTROS FACTORES ATMOSFÉRICOS CON INFLUENCIA AL INCIDENTE.															
T° MIN: 21 T° MAX: 41 VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO: SSO- 08Km/h. Ráfagas de viento 18 km/h HUMEDADES RELATIVAS: 0600 A LAS 1000 HORAS : 32% 1100 A LAS 1300 HORAS: 19% 1400 A LAS 1700 HORAS: 13% 1800 A LAS 2000 HORAS: 20%															
7.- MENSAJE DE SEGURIDAD. <ol style="list-style-type: none"> 1. Velar que todos los brigadistas cuenten con equipo de protección personal. 2. Mantener activo el VCRZ (vigilancia, comunicación, rutas de escape y zonas de seguridad). 3. Mantener hidratados y con alimentos a los combatientes. 4. Estar atentos a ataque por animales venenosos(alacranes, serpientes, abejas y avispas). 5. Tener cuidado con las plantas espinosas. 															
8. ANEXOS (X SI SON ANEXADOS) <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">(X)LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203)</td> <td style="width: 33%;">(X)PLAN MÉDICO (SMI 206)</td> <td style="width: 33%;">(X) PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO</td> </tr> <tr> <td>(X) LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204)</td> <td>(X) MAPA DEL INCIDENTE</td> <td>() COMPORTAMIENTO DEL FUEGO</td> </tr> <tr> <td>(X) PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205)</td> <td>(X) PLAN DE TRAFICO</td> <td>() _____</td> </tr> <tr> <td>(X) OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)</td> <td>(X) SEGURIDAD</td> <td>() _____</td> </tr> </table>				(X)LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203)	(X)PLAN MÉDICO (SMI 206)	(X) PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO	(X) LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204)	(X) MAPA DEL INCIDENTE	() COMPORTAMIENTO DEL FUEGO	(X) PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205)	(X) PLAN DE TRAFICO	() _____	(X) OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)	(X) SEGURIDAD	() _____
(X)LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203)	(X)PLAN MÉDICO (SMI 206)	(X) PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO													
(X) LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204)	(X) MAPA DEL INCIDENTE	() COMPORTAMIENTO DEL FUEGO													
(X) PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205)	(X) PLAN DE TRAFICO	() _____													
(X) OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)	(X) SEGURIDAD	() _____													
FORMATO SMI 202 Pág. 1 de 2	PREPARADO POR:  R. PALÁFOX/H. LINEIRO JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		APROBADO POR:  B. MALDONADO JEFE DE INCIDENTE												

	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 08-JUNIO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 1900 HRS
--	---	---	-------------------------------------

FUENTE: <http://www.accuweather.com/es/mx/bacanora/235797/daily-weather-forecast/235797?day=2>

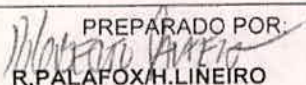

9. PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA EL SABADO 9 DE JUNIO DEL 2014

Hora	02	03	04	05	06	07	08	
	01	02	03	04	05	06	07	08
Previsión								
Temp. (°C)	26°	24°	23°	22°	20°	22°	26°	29°
RealFeel®	24°	22°	21°	20°	18°	21°	26°	32°
Humedad	47%	52%	58%	64%	71%	63%	50%	39%

Hora	10	11	12	13	14	15	16	
	09	10	11	12	13	14	15	16
Previsión								
Temp. (°C)	32°	35°	37°	38°	40°	41°	41°	41°
RealFeel®	36°	39°	41°	42°	42°	43°	42°	40°
Humedad	32%	27%	23%	19%	16%	13%	13%	13%

BA

FORMATO SMI-202 ANEXO TIEMPO ATMOSFÉRICO Pág. 2 de 2	PREPARADO POR:  R. PALAFOX H. LINEIRO	APROBADO POR:  E. MANDONADO JEFE DE INCIDENTE
	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR	


LISTA DE ASIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN			1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
			INCENDIO SAN MARCOS	08-06-2014	1900 HRS
5. JEFE DEL INCIDENTE Y PERSONAL GENERAL			4. PERIODO DE OPERACIÓN (FECHA Y HORA)		
POSICIÓN NOMBRE			09-MAYO-2014 DE 0900 A 1200 HRS		
JEFE DE INCIDENTE B.MALDONADO			9. SECCIÓN DE OPERACIONES		
JEFE DEL INCIDENTE			JEFE M.CIRETT		
AUXILIAR			AUXILIAR		
OFICIAL DE SEGURIDAD			MANEJADOR ÁREA DE ESPERA		
OFICIAL DE INFORMACIÓN P			9a. RAMA I		
OFICIAL DE ENLACE.			DIRECTOR DE RAMA		
6. REPRESENTANTES DE INSTANCIAS			AUXILIAR		
INSTANCIA NOMBRE			DIVISIÓN A J.ORTEGA		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			9b. RAMA II		
7. SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN			DIRECTOR DE RAMA		
JEFE R.PALAFOX			AUXILIAR		
AUXILIAR H.LINEIRO			DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE RECURSOS			DIVISIÓN / GRUPO		
REGISTRADOR			DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE SITUACIÓN			DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN			DIVISIÓN / GRUPO		
UNIDAD DE DESMOVILIZACIÓN			DIVISIÓN / GRUPO		
ESPECIALISTAS TÉCNICOS			DIVISIÓN / GRUPO		
ESPECIALIDAD INSTANCIA NOMBRE			9c. RAMA III		
SIG SAGARPHA F.HIGUERA			DIRECTOR DE RAMA		
			AUXILIAR		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
			DIVISIÓN / GRUPO		
8. SECCIÓN DE LOGÍSTICA			8a. RAMA DE APOYO		
JEFE E.ROBLES			9d. RAMA OPERACIONES AÉREAS		
AUXILIAR			DIRECTOR DE LA RAMA		
ASISTENTE			AUXILIAR J.FRAIJO		
UNIDAD DE SUMINISTROS			SUPERVISOR DEL GRUPO DE APOYO TÁCTICO		
UNIDAD DE INSTALACIONES			AÉRO		
UNIDAD DE APOYO TERRESTRE			COORDINADOR DE HELICÓPTEROS		
8b. RAMA DE SERVICIOS			MANEJADOR DE HELIBASE		
DIRECTOR			10. SECCIÓN DE FINANZAS / ADMINISTRACIÓN		
UNIDAD DE COMUNICACIONES			JEFE		
UNIDAD MÉDICA			AUXILIAR		
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN			UNIDAD DE ADQUISICIONES		
			UNIDAD DE TIEMPO		
			UNIDAD DE COSTOS M.CAMACHO		
			UNIDAD DE COMPENSACIÓN / RECLAMOS		
FORMATO SMI-203			11. PREPARADO POR:		
Pág. 1 de 1			R.PALAFOX/H.LINEIRO		
JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR			12. APROBADO POR:		
			B.MALDONADO		
			JEFE DE INCIDENTE		


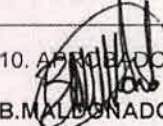
LISTA DE ASIGNACIONES		1. RAMA		2. DIVISIÓN/GRUPO DIVISION A					
3. NOMBRE DEL INCIDENTE INCENDIO SAN MARCOS		4. PERIODO DE OPERACIÓN 09-JUNIO-2014 DE 0900 A 1600 HRS							
5. PERSONAL DE OPERACIONES ¹ JEFE DE OPERACIONES: M.CIRETT		SUPERVISOR DE DIVISIÓN:							
DIRECTOR DE RAMA:		DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS:							
6. RECURSOS ASIGNADOS DURANTE ESTE PERIODO OPERACIONAL									
DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS: Recurso Singular / Equipo de Respuesta / Fuerza de Tarea	LÍDER	NO. DE PERSONAS	¿TRANSPORTE REQUERIDO? / TIPO (SI-NO y TIPO)		PUNTO/ HORA DE ASIGNACIÓN	PUNTO/ HORA DE SALIDA			
BRIGADA CONAFOR-RURAL/ALAMOS	J.ORTEGA	17	SI	AEREO	0900 -1400 HRS CAMPAMENTO SE UTILIZARAN SI HAY ACTIVIDAD	FRENTE OESTE 1400 HRS.			
BRIGADA CONAFOR - RURAL/YECORA	A.MOLINA	16	SI	AEREO	0900-1400 HRS CAMPAMENTO SE UTILIZARAN SI HAY ACTIVIDAD	FRENTE OESTE 1400 HRS.			
7. OPERACIONES DE CONTROL Se efectuara sobrevuelo de reconocimiento y de detectarse continuidad en el último punto de calor activo, se helitransportara una brigada y se efectuara supresión con ataque directo con apoyo de descargas de agua y liquidación y cuidado de la línea, en el punto detectado en el frente oeste el día anterior. En caso de que la continuidad del punto de calor sea negativa, se procederá a la desmovilización del personal de esta división									
8. INSTRUCCIONES ESPECIALES Mantener Activo VCRZ.(Vigilancia, Comunicación, Rutas de Escape y Zonas de Seguridad).									
9. RESUMEN DE COMUNICACIONES DIVISIÓN /GRUPO									
FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL	FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL
MANDO	LOCAL REPETIDOR	CONAGUA	FM	1	APOYO	LOCAL REPETIDOR			
DIVISIÓN /GRUPO		CONAGUA	FM	1	DE TIERRA -AIRE		CONAGUA	FM	1
ÁCTICOS									
FORMATO SMI-204	10. PREPARADO POR <i>R. Palafox</i> R.PALAFOX/ H.LINEIRO			11. APROBADO POR: <i>B. Maldonado</i> B. MALDONADO		12. FECHA DE PREPARACIÓN 08-06-2014		13. HORA DE PREPARACIÓN 1900 HRS	
Pág.01 de 02	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR			JEFE DE INCIDENTE					

¹La información de cada División se obtiene del Formato SMI-215 Hoja de Trabajo de planificación operacional.

LISTA DE ASIGNACIONES		1.- RAMA		2. DIVISIÓN/GRUPO				
3. NOMBRE DEL INCIDENTE INCENDIO SAN MARCOS			4. PERIODO DE OPERACIÓN 09-JUNIO-2014 DE 0900 A 1600 HRS					
5. PERSONAL DE OPERACIONES ² JEFE DE OPERACIONES: M.CIRETT			SUPERVISOR DE DIVISIÓN:					
DIRECTOR DE RAMA:			DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS: J. FRAIJO					
6. RECURSOS ASIGNADOS DURANTE ESTE PERIODO OPERACIONAL								
DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS: Recurso Singular / Equipo de Respuesta / Fuerza de Tarea	LÍDER	NO. DE PERSONAS	¿TRANSPORTE REQUERIDO? / TIPO (SI-NO y TIPO)		PUNTO/ HORA DE ASIGNACIÓN	PUNTO/ HORA DE SALIDA		
HELICOPTERO CONAFOR	ORTIZ FONSECA	2	SI	AEREO	HELIBASE DE LAS 0800 HRS	HELIBASE 1500 HRS		
7. OPERACIONES DE CONTROL a) Sobrevuelo de reconocimiento a las 0900 hrs para identificar la condición del último punto caliente detectado el día previo, dependiendo de la intensidad y condición del punto de calor, se decidirá si se helitransporta a personal de la División A para ataque directo sobre el punto caliente. B). En caso de estar activo el punto de calor detectado el día previo, efectuar descargas en apoyo al personal en tierra.D) sobrevuelo de reconocimiento a las 1300 hrs para declarar apagado el incendio y se procederá a la desmovilización del helicóptero y ponerlo a disponibilidad del Centro Estatal de Incendios.								
8. INSTRUCCIONES ESPECIALES Atender instrucciones del piloto de la aeronave. Garantizar que aeronave tenga combustible necesario para cumplimiento de operaciones requeridas.								
9. RESUMEN DE COMUNICACIONES DIVISIÓN /GRUPO								
FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL	FUNCIÓN	FREQ.	SISTEMA	CANAL
MANDO	LOCAL REPETIDOR	CONAGUA	FM	1	APOYO	LOCAL REPETIDOR		
DIVISIÓN TÁCTICOS	/GRUPO	CONAGUA	FM	1	DE TIERRA -AIRE	CONAGUA	FM	1
FORMATO SMI-204 Pág. 02 de 02	10. PREPARADO POR <i>R. PALAFOX</i> R. PALAFOX/H. LINEIRO JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR			11. APROBADO POR: <i>[Firma]</i> B. M. DONADO JEFE DE INCIDENTE		12. FECHA DE PREPARACIÓN 08-JUNIO-2014		13. HORA DE PREPARACIÓN 1900 HRS

²La información de cada División se obtiene del Formato SMI-215 Hoja de Trabajo de planificación operacional.

PLAN DE RADIO COMUNICACIONES DEL INCIDENTE				1.Nombre del Incidente SAN MARCOS	2.Fecha/Hora de preparación 08-JUNIO-14	3. Fecha/Hora del periodo operacional 08-JUNIO-14/ 0900 A 1600hrs
4. Utilización básica de los canales de Radio						
Tipo de Radio	Canal	Función	Frecuencia/Tono	Asignación	Comentarios	
RADIO PORTATIL ANALOGO MOTOROLA	I	OPERACIÓN EN TIERRA	RX/TX 166.150	CUERPO DE MANDO	RADIO PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
RADIO PORTATIL MOTOROLA	I	OPERACIÓN AEREA Y TIERRA	RX/TX 166.150	COORDINACIÓN AEREA	RADIO PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-AIRE SISTEMA FM	
RADIO PORTATIL MOTOROLA	I	OPERACIÓN EN TIERRA	RX/TX 166.150	OPERACIONES TERRESTRES	RADIO PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN NORMAL(CONAFOR) TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
FORMATO SMI-205		5.PREPARADO POR: E.ROBLES		6. PREPARADO POR:  E.MALDONADO		JEFE DE INCIDENTE
Pág. 1 de 1						

PLAN MÉDICO	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: SAN MARCOS	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 08-JUNIO-14	3. HORA DE PREPARACIÓN: 11:46 HRS	4. PERIODO OPERACIONAL: 08-JUNIO-14/ 0900 A 1600				
5. ESTACIONES DE AYUDAS MÉDICAS DEL INCIDENTE								
ESTACIONES DE AYUDA MÉDICA	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de salud SSA	Domicilio conocido como Bacanora, Sonora	x						
Unidad de Medicina Familiar IMSS	Sahuaripa, Sonora	x						
6. TRANSPORTACIÓN								
A. SERVICIOS DE AMBULANCIA								
NOMBRE	DOMICILIO	TELÉFONO	PARAMÉDICO					
			SI	NO				
Centro de Salud	Conocido como Bacanora, Sonora	634-10-11-026	X					
B. AMBULANCIA DEL INCIDENTE								
NOMBRE	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de Salud	Conocido como Bacanora, Sonora	X						
7. HOSPITALES								
NOMBRE	DOMICILIO	TIEMPO DE TRASLADO		TELÉFONO	HELIPUERTO		TRATAMIENTO QUEMADURAS	
		AIRE	TIERRA		SI	NO	SI	NO
Hospital Gral. del Estado	Boulevard Luis Encinas y Reyes	1 Hr	3hrs			X	X	
Clínica #14 del IMSS	AV. Tecnológico y Republica de Cuba	1 hr	3hrs		X		X	
Hospital ISSTE	Boulevard Morelos	1hr	3hrs			X	X	
8. PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DEL INCIDENTE								
Cualquier incidente en campo los lesionados se trasladaran a la helibase., junto con la unidad médica serán transportados a unidades de ayuda médica u hospital más cercano								
FORMATO SMI-206 Pág. 1 de 1	9. PREPARADO POR E. ROBLES  JEFE DE LA SECCIÓN LOGÍSTICA				10. APROBADO POR  B. MALDONADO JEFE DEL INCIDENTE			

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS

1. NOMBRE DE INCIDENTE:
INCENDIO SAN MARCOS


2. PERIODO OPERACIONAL
FECHA: 09/06/2014 TIEMPO DE INICIO: 0900 HRS TIEMPO DE TERMINO: 1200HRS
AMANEZCER: OSCURECER:

3. COMENTARIOS (Notas de Seguridad, Peligros, Equipo Especial de Operaciones Aéreas, etc.):
-Acordonamiento de la helibase
-Servicio médico disponible en el área
-Dar a conocer procedimientos d seguridad para uso y manejo del equipo aéreo.

4. Aeronave de Rescate: UH-1H XBCLH	5. Restricción Temporal de Vuelo: Radio: _____ Kms Altitud: _____ metros Punto Central: Lat: _____ Long: _____		
6. PERSONAL	7. FRECUENCIAS	8. ALA-FIJA Aero-lanques	# Disp./ Tipo/ Marca-Modelo/A FA X# / Base(s)
Director de Rama de Operaciones Aéreas: J. FRAIJO	AIRE /AIRE Ala-fija:	FM	
SGTA:	AIRE /AIRE Ala-rotativa:	CONAGUA	
COHL:	AIRE /TIERRA:	CONAGUA	
SGAA:	MANDO:	CONAGUA	
Manejador de Helibase:	MANDO RPT		Aeronaves de SGTA
Manejador de Helibase (A):	FREQ DE PISTA:		
Manejador de Base Aérea:	FREQ DE CDA:		Otro

9. HELICÓPTEROS (Use Hojas Adicionales Como Sea Necesario)

AFA X#	TI	MARCA/MODELO	BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS	AFA X#	TI	MARCA/MODELO	BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS
XBCLH	2	UH-1H	CANC HA DE BEISB QLDIF	080 0 HRS	1000 HRS	CONAFOR- J FRAIJO							
FORMATO SMI-220	PREPARADO POR: P.A. J. FRAIJO APROBADO POR: B. BARRONADO JEFE DE INCIDENTE												
Pág. 1 de 2	DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS FECHA DE PREPARACIÓN: 08-06-2014 HORA DE PREPARACIÓN: 1700 HRS												

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS		1. NOMBRE DE INCIDENTE: INCENDIO SAN MARCOS	2. PERIODO OPERACIONAL FECHA: 09 JUNIO 2014 TIEMPO DE INICIO: 0900 TIEMPO DE TERMINO: 1600 AMANECER: 518 OSCURECER: 1915	
10. TAREAMISIÓN/ASIGNACIÓN (Tipo/Función incluye: Táctica Aérea, Retardante, Reconocimiento, Transporte de Personal, Descargas de Agua, P&B, etc.)				
TIPO/FUNCIÓN	NOMBRE DE PERSONAL O CARGA (si aplicable) O INSTRUCCIONES PARA LAS AERONAVES	INICIO DE MISIÓN	VOLAR DESDE	VOLAR HACIA
A) Sobrevuelo de reconocimiento para identificar la condición del último punto caliente detectado el día previo, dependiendo de la intensidad y condición del punto de calor, se decidirá si se helitransporta a personal de la División A para ataque directo sobre el punto caliente	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	0900 hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS
B) En caso de estar activo el punto de calor detectado el día previo, efectuar descargas en apoyo al personal en tierra	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1000 hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS
D) sobrevuelo de reconocimiento para declarar apagado el incendio y se procederá a la desmovilización del helicóptero y ponerlo a disposición del Centro Estatal de Incendios.	Bell 205, Cap- Carlos Ortiz Fonseca, J. FRAIJO (coord..Aereo)	1300hrs	HELIBASE	INCENDIO SAN MARCOS
FORMATO SMI-220	PREPARADO POR: P.A. J. FRAIJO	FECHA DE PREPARACIÓN: 08-06-2014	FECHA DE PREPARACIÓN: 08-06-2014	HORA DE PREPARACIÓN: 1700 HRS
Pág. 2 de 2	DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS	APROBADO POR:  B. M. BARRADO		JEFE DE INCIDENTE



ANEXO 4

Tema Crítico	¿Qué se planeó?	¿Qué fue lo que sucedió?	¿Por qué sucedió?	¿Qué podemos hacer para mejorar la próxima vez?
Red de Radio-Comunicaciones e Infraestructura	Contar con un sistema e infraestructura de radio-comunicación eficiente	No se contó con el sistema, no habiendo comunicación tierra-aire, tierra-tierra y mando; por lo que se dificultó el protocolo del SMI	Por falta de infraestructura Por falta de presupuesto Por falta de frecuencia propia, ya que en el Estado de Sonora la frecuencia nacional de CONAFOR no tiene cobertura	Gestionar ante las Instancias Estatales y Federales, así como en el seno del Comité Estatal de Incendios la compra de Equipos de radio-comunicaciones para mejorar la capacidad de respuesta en la atención de incendios, dicho equipo debe ser compatible entre las instancias que responden
Falta de Destreza en la Aplicación del Protocolo de Operación del EMI	Crear EEMI para la operación de incendios forestales mediante la implementación del SMI	Se activó el EE y operó con la asistencia de un asesor EMI	Porque en el protocolo del EEMI está establecido que en sus primeras fases debe estar asesorado	Asegurar la continuidad de los integrantes del EEMI y continuidad con la asesora hasta contar con las capacidades para operar solo
Poca Respuesta de las Instancias que participan en el EEMI	Se convocó a las Instancias participantes en el EEMI	Sobrecargas de trabajo para los participantes del EEMI que si asistieron y cambio en la estructura para cubrir posiciones básicas y poder operar	Posible falta de compromiso, de presupuesto, excesiva carga laboral	Que se emita desde mandos superiores al seno del Comité de Incendios el recordatorio del compromiso realizado en la Reunión de Coordinación Institucional (Hermosillo, Sonora, Febrero del 2014)
Equipo de Protección personal	Que todo el personal deberá de contar con su Equipo de protección personal	Algunos brigadistas y personal del Puesto de Mando operaban en el incendio sin acatar la orden	Porque algunos brigadistas no tienen el equipo completo debido a que se les ha dañado por falta de calidad, otros no lo usan o las dependencias no se los han proporcionados	Implementar un esquema donde se pueda asegurar el uso del equipo de seguridad personal, adquisición de equipo de mejor calidad que cumpla con las normas y especificaciones de seguridad en el combate de incendios y que las instancias técnicas que conforman el Comité de

ELABORO

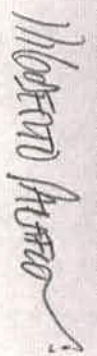
APROBO

PERSONAL DE MANDO

PERSONAL GENERAL

JEFE DEL INCIDENTE

JEFE DE PLANIFICACIÓN

					incendios se comprometían resolver este tema crítico. Contar con reglamento de seguridad y operación del puesto de mando
Contar con un Kit de Oficina para la operación del puesto de mando del EEMI	Según lo que establece el CEMI al operar el EEMI en terreno deberá movilizarse con el Kit necesario	Dificultad en procesos de planificación por falta de dicho equipo	Por estar en una etapa de aprendizaje en la implementación del protocolo	En las próximas movilizaciones del EEMI contar con el Kit	
Tema Positivo	¿Que se planificó?	¿Que fue lo que sucedió?	¿Por qué sucedió?	¿Que podemos hacer para conservar esta fortaleza?	
Compromiso y Disposición de los integrantes que respondieron al EEMI	Establecer el EEMI con las Instituciones que la conforman	Las instituciones que participaron con su disposición y empeño hicieron que el EEMI funcionara	Por su disposición y empeño	Incluirlos y capacitarlos para alcanzar el nivel deseado	
El apoyo logístico del H Ayuntamiento de Bacanora y propietarios de terrenos	Solicitud de apoyo con las autoridades correspondientes	Se contó con el apoyo solicitado	Por buena disposición	Retribuir el compromiso institucional hacia el municipio	

ELABORO

APROBO

PERSONAL DE MANDO

PERSONAL GENERAL

JEFE DEL INCIDENTE

JEFE DE PLANIFICACIÓN