



INFORME DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SMI EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR, EN EL INCENDIO “SAN IGNACIO 3”



MAYO 2014

ASPECTOS GENERALES

Estado	Baja California Sur
Municipio afectado	Mulegé
Delegación	San Ignacio
Nombre del incendio	San Ignacio 3
Fecha de inicio	19/05/14
Fecha de término	22/05/14
Superficie afectada	8.38 ha
Tipo de incendio	Aéreo
Tipo de vegetación afectada	Palmar Natural
Estrato afectado	<ul style="list-style-type: none"> Arbolado adulto: 8.38 ha (100%)
Causa	Intencional
Evacuados	50 familias
Accidentes	3 (1 persona intoxicada por inhalación de monóxido y 2 personas con lesiones leves)
Daños	<ul style="list-style-type: none"> 3 casas habitación (2 pérdida total y 1 pérdida parcial). 1 museo y la misión de San Ignacio, con afectaciones leves.
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"> 0:40 horas de vuelo. 7 elementos transportados. 5 descargas de agua (6,000 lt.)
Posiciones activadas del EEMI	9 posiciones titulares, 5 posiciones auxiliares. <ul style="list-style-type: none"> Jefe de Incidente/Auxiliar Oficial de Enlace Oficial de Información Pública Jefe de la Sección de Operaciones/Auxiliar Director de Rama de Operaciones Aéreas Jefe de la Sección de Planificación/Auxiliar Especialista en SIG Jefe de la Sección de Logística/Auxiliar Jefe de Sección de Administración y Finanzas/Auxiliar
Periodos operacionales	3 de 12 horas c/u
Personal CRMF Noroeste	5 elementos <ul style="list-style-type: none"> Rodrigo Contreras Armenta- Jefe del CRMF Noroeste Ramiro Vargas- Supervisor Jefe de Logística

	<ul style="list-style-type: none"> • Horacio Liñeiro Aztizaran - Supervisor Jefe de Planificación • Alfonso Rondón Sánchez - Supervisor Jefe de Operaciones • Audrey Gonzáles - Supervisor Jefe de Finanzas
Personal asesor de la GPCIF	2 elementos <ul style="list-style-type: none"> • L.C.F. Sigifredo Juárez Castro, Subgerente de Combate • Ing. Mauricio Forero Toro, Jefe de Departamento de Manejo de Incidentes
Costo del incendio	\$1,128.885,16

OBJETIVO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

- Mantener la seguridad física del personal combatiente.
- Minimizar los daños a casa habitación y a la misión de San Ignacio, de la delegación de San Ignacio, municipio de Mulegé.
- Reducir el riesgo de afectación a los recursos naturales.

MENSAJE DE SEGURIDAD

- Asegurar porque todos los brigadistas cuenten con su equipo de protección personal.
- Mantener activada la VRCZ (Vigilancia, comunicación, rutas de escape y zonas de seguridad).
- Mantener hidratados y con alimento a los combatientes.
- Cuidarse de las hoyas de brasas y de la caída de ramas.

AGENDA DIARIA DEL SMI

- 0800 - 0830** **Informativa del Periodo Operacional** (difusión del PAI a personal de la Sección de Operaciones).
- 0830 - 0900** **Informativa de Campo** (difusión de asignaciones tácticas del PAI por parte de los supervisores de división, al personal bajo su cargo).
- 0900 - 0930** **Informativa por Sección** (difusión del PAI, por parte de cada Jefe de sección, al personal bajo su cargo).
- 1100 - 1130** **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).
- 1500 - 1600** **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 o prevalecen).
- 1630 - 1700** **Entrega de Formatos del PAI** (a la Sección de Planificación).
- 1800 - 1900** **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 19/05/14

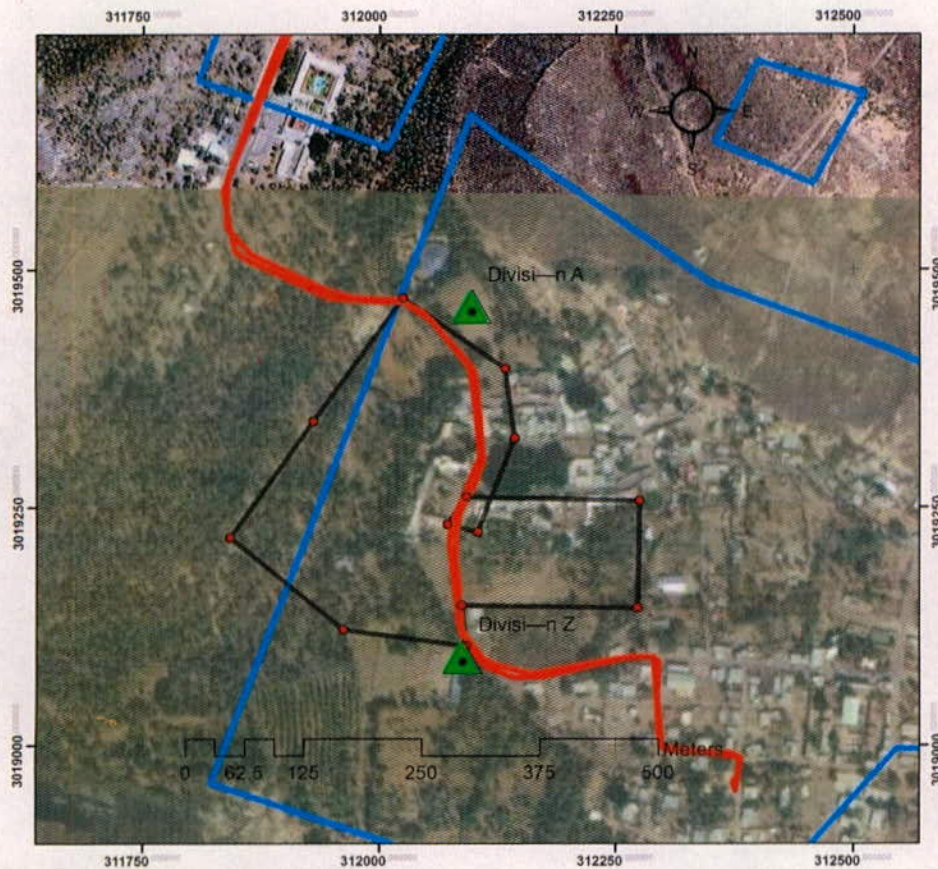







Líneas de bajas presiones en el noroeste del territorio se asociarán con una corriente de vientos fuertes en altura y favorecerán vientos de hasta 50 km/h en Baja California, Sonora y Chihuahua.

Un canal de baja presión cubrirá el sur del Golfo de México y favorecerá potencial de tormentas eléctricas con lluvias en el sur y sureste del país, además de la Península de Yucatán, las cuales pueden llegar a ser fuertes en Tabasco y muy fuertes en Chiapas.

Circulación anticiclónica en el Golfo de México dominará gran parte del país favoreciendo incremento de las temperaturas diurnas y bajos valores de humedad, además de potencial de lluvias en San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla, así como vientos del noreste de hasta 45 km/h en la Península de Yucatán y el Golfo de Tehuantepec, en tanto que para el litoral de Tamaulipas será del sureste de hasta 45 km/h.

DISTRIBUCIÓN DE DIVISIONES EN INCENDIO SAN IGNACIO 3 (8.38 HA AFECTADAS)



Simbología	
	Vertices del área afectada
	Superficie afectada 8.389 hectáreas
	Ejido San Ignacio
	Divisiones
	Caminos y accesos

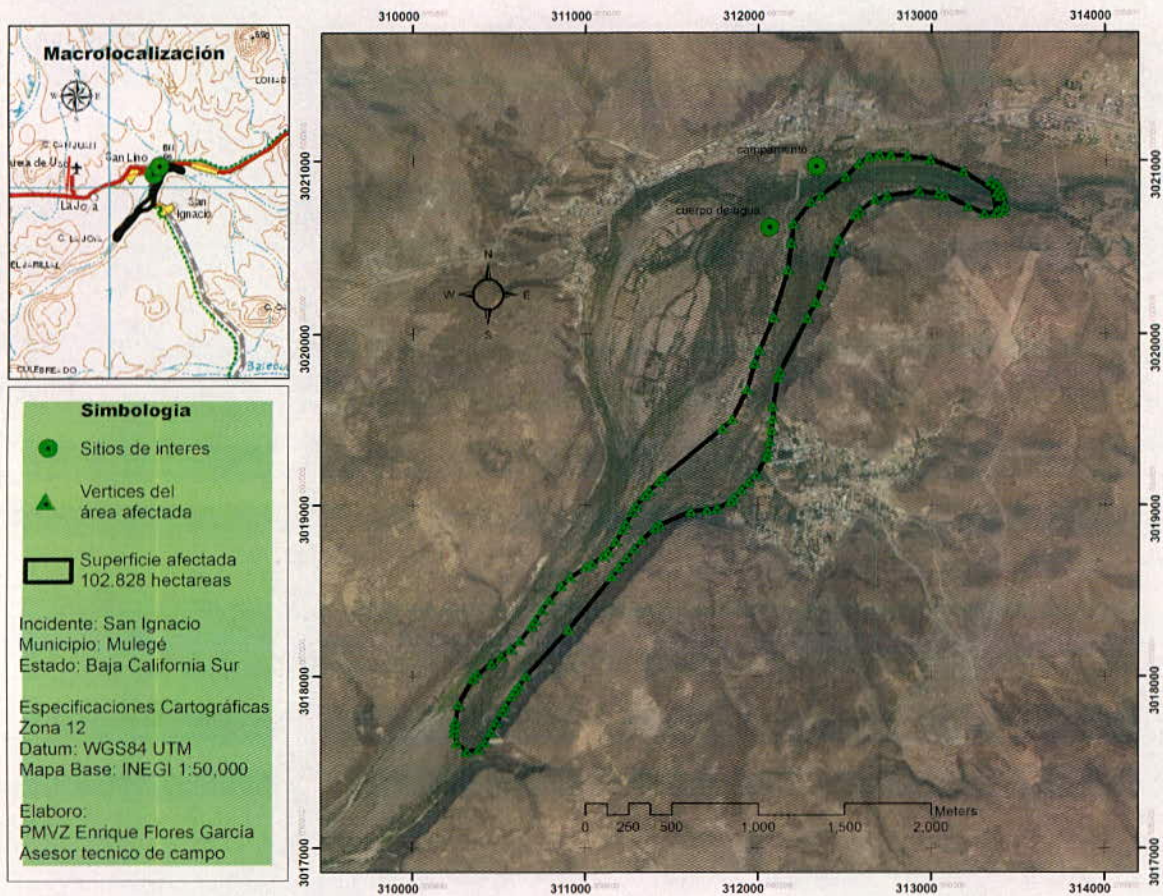
Incidente: San Ignacio
Municipio: Mulegé
Estado: Baja California Sur

Especificaciones Cartográficas
Zona 12
Datum: WGS84 UTM
Mapa Base: INEGI 1:50,000

Elaboro:
PMVZ Enrique Flores García
Asesor técnico de campo

POLÍGONO DE AFECTACIÓN DE INCENDIOS SAN IGNACIO 1, 2 Y 3 (102.83 HA)

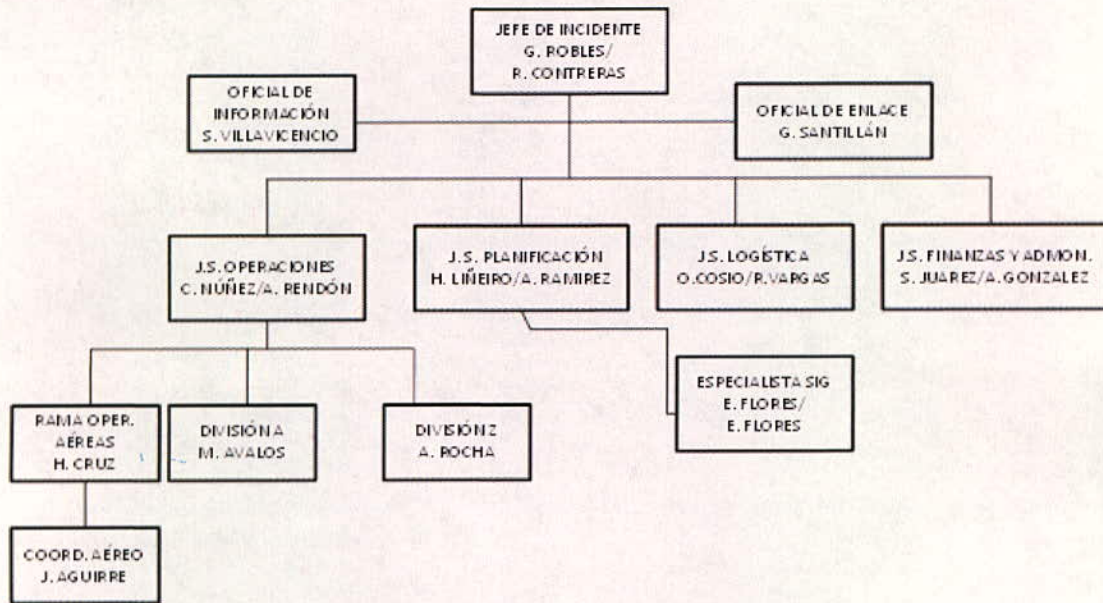
Es importante aclarar que en el Oasis San Ignacio, ocurrieron 2 incendios del día 14 al 18 de mayo del presente, denominados San Ignacio 1 y 2, con una superficie afectada de 94.45 ha, **el tercer incendio denominado "SAN IGNACIO 3" se presentó del 19 al 22 mayo con una superficie afectada de 8.38 ha**, dicho incendio fue de características relevantes al presentarse problemas de interfase – urbano forestal, con afectación en la población, en el cual se implementó el SMI y se inició la formación del EEMI de Baja California Sur.



POSICIONES EMI

Posición	Nombre	Dependencia
Jefe de Incidente	Gabriel Robles Gutiérrez	CONAFOR - BCS
Auxiliar Jefe de Incidente	Rodrigo Contreras Armenta	CONAFOR – CRMF Noroeste
Oficial de Información Pública	Simón Villavicencio	H. Ayuntamiento de Mulegé
Oficial de Enlace	Guillermo Santillán Mesa	H. Ayuntamiento de Mulegé
Jefe de la Sección de Operaciones	Carlos Alberto Núñez Berber	PC ESTATAL
Auxiliar Jefe de la Sección de Operaciones	Alfonso Rondón Sánchez	CONAFOR – CRMF Noroeste
Director de Rama de Operaciones Aéreas	Héctor Cruz Toral	CONAFOR - Durango
Jefe de la Sección de Planificación	Jorge Arturo Ramírez Espinoza	Cruz Roja BCS
Auxiliar Jefe de la Sección de Planificación	Horacio Liñeiro Aztizaran	CONAFOR – CRMF Noroeste
Registrador	Néstor R. Villavicencio Rojas	Asoc. Prod Forestales de Mulegé (BCS)
Jefe de la Sección de Logística	Omar Rafael Cosío Espinoza	Seguridad Pública
Auxiliar Jefe de la Sección de Logística	Ramiro Vargas	CONAFOR – CRMF Noroeste
Jefe de la Sección de Adm. y Finanzas	Saud Iván Juárez León	Oficial Mayor Mulegé
Especialista en SIG	Enrique Flores García	Restauración Forestal y Vida Silvestre

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



SECUENCIA DE ACCIONES DIARIAS

Día 19/05/14

- Detección de incendio forestal a las 16:30 hrs, por parte de la comunidad de San Ignacio, en el "Oasis de San Ignacio", Municipio Mulegé, Estado de Baja California Sur, ubicado en las coordenadas geográficas N 27° 17' 55'', W 112° 53' 1'', la cual notifico al Asociación de Productores Forestales de Mulegé, posteriormente a las 17:30 hrs, C. Raul Eduardo Lopez Góngora, presidente de dicha asociación, informo de la ocurrencia del incidente a la Gerencia Estatal de la CONAFOR de BCS y a la Dirección Forestal Estatal. Se activó la coordinación interinstitucional para la respuesta inicial.



Incendio San Ignacio 3 activo



Incendio San Ignacio 3 activo

- Despacho de recursos de ataque inicial

INSTANCIA	PERSONAL	VEHÍCULOS	EQUIPO ESPECIALIZADO
Brigada Rural Convenio CONAFOR – Gob. Edo. y Municipio	10	1	
Voluntarios	13	2	
Bomberos Municipio Mulegé	2	1	Pipa de agua de 10,000 lt.
TOTAL	25	5	



Recursos de ataque inicial

- El H. Ayuntamiento de Mulegé notifico al Batallón CINE 16 de la SEDENA para la asignación de recursos.
- El incendio ocurrió en un área de palmar adulto presentando alta resistencia al control debido a la alta acumulación de combustible, altas temperaturas, fuertes vientos y baja humedad relativa, adquirido características de relevante al presentarse problemas de interfase urbano - forestal, ya que la comunidad de San Ignacio vive dentro y contigua al palmar, generándose las siguientes afectaciones:

Evacuados	50 familias
Personas afectadas	3 (1 persona intoxicada por inhalación de monóxido y 2 personas con lecciones leves)
Daños	<ul style="list-style-type: none"> • 3 casas habitación (2 pérdida total y 1 pérdida parcial). • 1 museo y la misión de San Ignacio, con afectaciones leves.



Viviendas afectadas



Viviendas afectadas



- El Ing. Hipólito David Ceseña Victorio, Gerente Estatal de la CONAFOR en Baja California Sur, solicitó un helicóptero al Ing. Alfredo Nolasco Morales, Gerente de Protección Contra Incendios Forestales, mediante oficio CNF-GEBCS-405/2014 del 19 de mayo, ya que debido a las condiciones del incendio se requería reforzar las acciones de respuesta mediante ataque aéreo, asimismo, el GE requirió apoyo de recursos terrestres.
- 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 Ensenada, Baja California,
- Asimismo, instruyó la movilización al Municipio de Mulegé, de recursos operativos y técnicos del Estado de Durango y del CRMF Noroeste, que estaban operando en el complejo de incendios Ensenada – Tecate, ya que dichos incendios presentaban un porcentaje alto de control.

- Comunicación constante entre la GPCIF, el CRMF Noroeste, la Gerencia Estatal (GE) y el Líder de Brigadas, para determinar la situación actual del incidente, coordinación de acciones, necesidad de recursos, organización requerida y apoyo de asesores para la implementación SMI.

Día 20/05/14

- Llegada de 10 elementos de la SEDENA, al mando del Teniente de Infantería Rodrigo Rodríguez Jaimes, provenientes del batallón de infantería CINE 16.
- Llegada de la Brigada Águila de Durango con 10 elementos, acompañada de los técnicos Héctor Cruz Toral y Juan Aguirre Ávila, con herramientas especializadas para el combate de incendios forestales.
- Llegada a las 16:00 hrs a la comunidad de San Ignacio, del helicóptero Bell 205UH – 1H, matrícula XBLCH, 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.



Helicóptero Bell 205 equipado para el combate de incendios forestales

- Movilización y llegada a la zona de afectación de un grupo de técnicos de la GPCIF integrado por: el Ing. Rodrigo Contreras Armenta, Jefe del Centro Regional para el Manejo de Fuego Noroeste y personal bajo su mando, con el propósito de apoyar en la coordinación regional e interinstitucional y fungir como auxiliares de las posiciones del SMI activadas, así como del L.C.F Sigifredo Juárez Castro, Subgerente de Combate y del Ing. Mauricio Forero Toro, Jefe de Departamento de Manejo de Incidentes, para la asesoría y seguimiento en la implementación de acciones tácticas, como también en el

proceso de operación en terreno del EMI, en aspectos relacionados con la planificación, organización, llenado de formatos para la emisión del PAI y cumplimiento de agenda diaria.

- Entrevista de los representantes de la GPCIF, con el Ing. Hipólito David Ceseña Victorio, Gerente Estatal de la CONAFOR en Baja California Sur, el Lic. Guillermo Santillán Mesa, Alcalde del Municipio de Mulegé y autoridades locales, para la coordinación de acciones e implementación del SMI.



Reunión de campo con GE de BCS y autoridades locales

- Debido a que el Estado de Baja California Sur no fue contemplado en la primera fase de la Estrategia Nacional para la integración de 15 EEMI de los Estados prioritarios en materia de incendios forestales, no se contaba con un EEMI, por lo cual se tomó la decisión de conformar un EMI con personal de las diferentes dependencias del orden Estatal que hicieron presencia en el incendio y con personal de dependencias del Municipio de Mulegé, con el propósito de que operaran el incendio bajo el SMI y que se familiarizaran con la metodología, para mejorar la coordinación interinstitucional, organización y planificación de acciones.
- Se activaron 9 posiciones del SMI, siendo este personal candidatos para conformar el EEMI de Baja California Sur; el Puesto de Mando se implementó en las instalaciones de la Asociación de Productores Forestales de Mulegé.
- Formulación del Plan de Acción del Incidente (PAI) para el día 21/05/14 (ver anexo 1).

- Recursos asignados para el ataque ampliado:

INSTANCIA	PERSONAL	VEHÍCULOS	EQUIPO ESPECIALIZADO
SEDENA Batallón de Infantería CINE 16	11	2	
CONAFOR - DURANGO	12	3	• Herramientas especializadas
CONAGUA	2	2	• Pipas de 10, 000 lt.
CONAFOR - HELICO	4	2	• Helicóptero Bell 205, con helibalde de 1,200 lt • Pipa de Turbosina y Vehículo de apoyo
CONAFOR – CRMF Noroeste	5	1	
CONAFOR - GPCIF	2		
TOTAL	36	11	

- Acciones efectuadas:
 - Combate directo.
 - Enfriamiento de casas contiguas al incendio con el apoyo de pipas de agua.
- Superficie afectada por determinar, 80% de control.

Día 21/05/14

- 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 22/05/14, por parte del EMI (ver anexo 2).
- Implementación de ataque ampliado con equipo aéreo de uso de agua especializado e incremento en el número de brigadas.



Ataque aéreo con helicóptero Bell 205



Ataque aéreo con helicóptero Bell 205

- Realización de sobrevuelo para la coordinación de acciones tácticas por parte del Subgerente de Combate de la GPCIF, el GE, el Alcalde de Mulegé y el Jefe de Incidente.



Sobrevuelo para levantar polígono de afectación y determinar acciones tácticas

- Presentación de la Estrategia Nacional de Integración de Equipos de Manejo de Incidentes (EMI) y la organización del incendio en función del SMI, al Teniente de Infantería Rodrigo Rodríguez Jaimes, proveniente del batallón de infantería CINE 16 de Baja California Sur.



Presentación proyecto EMI y SMI a Teniente de la SEDENA

- Realización y desarrollo de contenidos de las informativas y reuniones de la agenda diaria.



Informativa del periodo operacional facilitada por el Jefe de Incidnete



Informativa de campo

- El personal del CRMF fue asignado en posiciones auxiliares en la estructura del SMI, con el propósito de adiestrar al EMI de BCS que inicio su formación.
- Acciones efectuadas:
 - Liquidación
 - Descargas con equipo aéreo.
 - Enfriamiento de casas contiguas al incendio con el apoyo de pipas de agua.
- 8.38 ha afectadas y 90% de control.



Acciones de liquidación

Día 22/05/14

- Implementación de acciones aéreas y terrestres para el manejo del incendio, en función de las asignaciones tácticas del PAI.
- Realización de charla de prevención de incendios forestales y educación ambiental, por parte del personal de la GPCIF y del CRMF Noroeste, a niños del jardín infantil de San Ignacio.



Charla de prevención de incendios forestales y educación ambiental



- Se desmovilizó la brigada de SEDENA y la brigada rural, la brigada de CONAFOR - Durango permaneció en el sitio realizando vigilancia de la zona afectada, asimismo, el equipo aéreo permaneció en la zona.



Incendio "San Ignacio 3" controlado y liquidado al 100%

- 8.38 ha de superficie afectada en el incendio San Ignacio 3, 100% de control y 100% de liquidación.
- A pesar de que la superficie afectada fue pequeña, el incendio se consideró relevante por los problemas de interfase urbano - forestal.



Panorámica incendios San Ignacio 1, 2 y 3 (102. 83 ha), liquidados al 100%

- Realización de RDA (Revisión Después de la Acción, ver anexo 3).



Revisión Después de la Acción (RDA)

- Desmovilización del EMI, personal del CRMF y GPCIF

COSTOS

CONCEPTO	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	PERSONAL BENEFICIADO
DIAS HOMBRE	\$ 273	\$ 175,175.00	700
HELICOPTERO	\$ 576,555.00	\$ 729,249.00	103
ALIMENTACIÓN	\$ 60.00	\$ 26,520.00	220
HOSPEDAJE	\$ 716.66	\$ 30,936.58	71
COMBUSTIBLES	\$ 27.05	\$ 37,752.29	71
HIDRATACION	\$ 4.75	\$ 37,752.29	220
REFACCIONES	\$ 1,033.33	\$ 3,100.00	N/A
AGUA PARA COMBATE	\$ 1,200.00	\$ 88,400.00	N/A
COSTO TOTAL		\$1,128,885.16	

Información proporcionada por la Gerencia Estatal de Baja California Sur y el CRMF Noroeste

CONCLUSIONES OBTENIDAS DE LA REVISIÓN DESPUÉS DE LA ACCIÓN

- La coordinación interinstitucional fue básica para cumplir los objetivos planteados, lo que permitió la respuesta técnica asertiva y el apoyo logístico suficiente.
- La coordinación técnica que hubo entre la GPCIF, la GE, el CRMF, las autoridades locales de Mulegé 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.
- A pesar de que el Estado de Baja California Sur no contaba con un EEMI, hubo la mejor disposición de las autoridades estatales y locales de operar bajo el SMI y crear su EEMI, por lo cual es importante continuar con el proceso de formación del EEMI de BCS y oficializar dicho equipo ante del Comité Estatal de Incendios. La GPCIF y la GE de BCS continuarán con la implementación del protocolo de selección, capacitación y entrenamiento establecido en la Estrategia Nacional para creación de los EEMI.
- Es importante realizar un programa de manejo de combustibles en los Oasis del Estado y en especial del Municipio de Mulegé, ya que en todos estos hay asentamientos humanos dentro de los palmares o contiguos a estos, con alto riesgo de afectación por la ocurrencia de incendios forestales.
- Con la aplicación del SMI, las autoridades Estatales y Municipales reconocieron que se incrementó la coordinación interinstitucional entre las dependencias encargadas de la atención de incendios forestales, su organización y planificación de acciones.

ANEXO 1

PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO

MUNICIPIO: MULEGE

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR

PERIODO OPERACIONAL

FECHA: 21 / 05 / 2014

DE 0800- A- 2000 HRS

**INFORMATIVA DEL PERÍODO OPERACIONAL
0800 HRS**

**INFORMACIÓN PRELIMINAR
SUPERFICIE AFECTADA POR DETERMINAR
80% CONTROL**

MENSAJE DE SEGURIDAD:

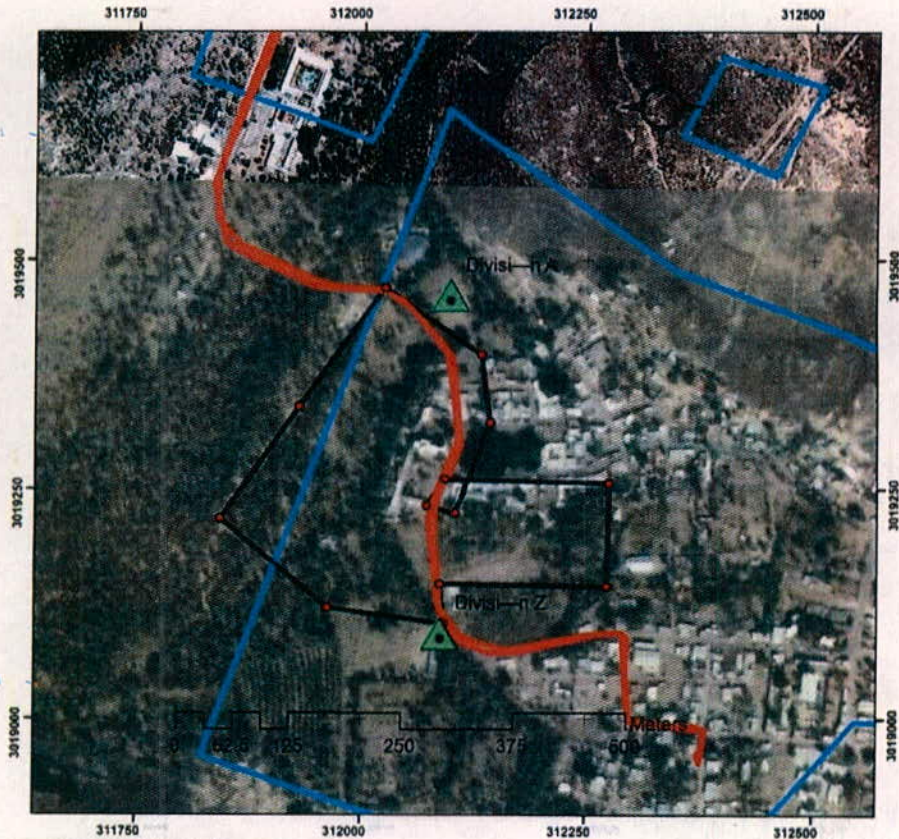
TODO PERSONAL DEBERA CONTAR CON EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL

ESTAR PENDIENTE DEL TIEMPO ATMOSFERICO ANTE CAMBIOS REPENTINOS

Mantener siempre el VCRZ: Vigilancia, Comunicación, Rutas de Escape y Zonas de Seguridad.

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN IGNACIO	20-MAYO-2014	2000 HRS

4. DIBUJO DEL MAPA CROQUIS DEL INCIDENTE



Simbología	
	Vertices del área afectada
	Superficie afectada 8.389 hectareas
	Ejido San Ignacio
	Divisiones
	Caminos y accesos

Incidente: San Ignacio
Municipio: Mulegé
Estado: Baja California Sur

Especificaciones Cartográficas
Zona 12
Datum: WGS84 UTM
Mapa Base: INEGI 1:50,000

Elaboro:
PMVZ Enrique Flores Garcia
Asesor tecnico de campo

FORMATO
SMI-201
Pág. 1 de 4

PREPARADO POR:

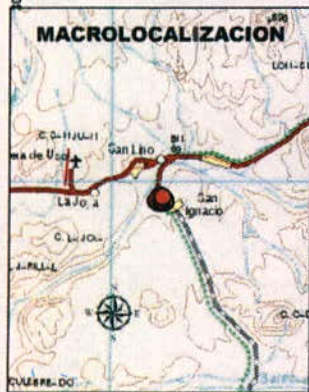
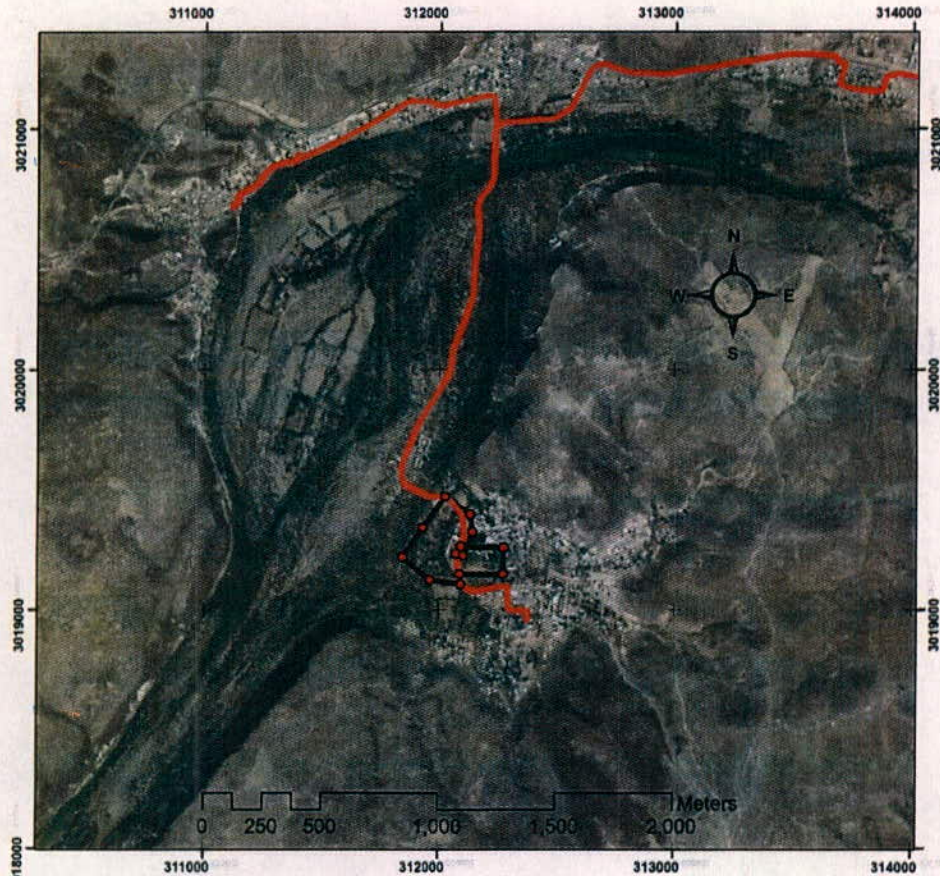
H. LIÑERO/A. RAMÍREZ
JEFE DE SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN/AUXILIAR

APROBADO POR:

G. ROBLES
JEFE DE INCIDENTE

INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN IGNACIO	20-MAYO-2014	2000 HRS

5. PLAN DE TRÁFICO (TRÁNSITO E INSTALACIONES)
VER ANEXO



Simbología

- Vertices del área afectada
- Caminos y accesos
- Polígono de afectación

Incidente: San Ignacio
Municipio: Mulegé
Estado: Baja California Sur

Especificaciones Cartográficas
Zona 12
Datum: WGS84 UTM
Mapa Base: INEGI 1:50,000

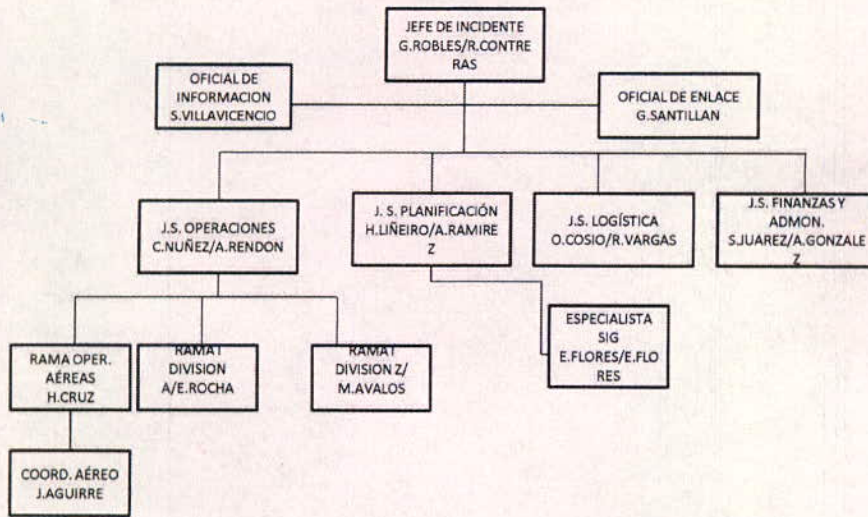
Elaboro:
PMVZ Enrique Flores García
Especialista en SIG

FORMATO SMI-201	PREPARADO POR: H. LÍNEIRO/A. RAMÍREZ	APROBADO POR: G. ROBLES
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 IGNACIO	20-MAYO-2014	2000 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:

H.LIÑEIRO/A.RAMIREZ

JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR

APROBADO POR:

G.ROBLES

JEFE DE INCIDENTE

OBJETIVOS DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 20-MAYO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 2000 HRS			
4. PERIODO OPERACIONAL (FECHA Y HORA): 21 DE MAYO 2014 DE LAS 0800 A 2000 HRS						
5. OBJETIVOS GENERALES PARA EL CONTROL O MANEJO DEL INCIDENTE (INCLUIR ALTERNATIVAS) - Mantener la seguridad física del personal combatiente - Minimizar el daño en casas habitación y la misión de San Ignacio, de la delegación San Ignacio, municipio de Mulegé - 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: 19 T° MAX: 35 VELOCIDAD DEL VIENTO: 10 A 15 KM/H HUMEDADES RELATIVAS: 0600 A LAS 1000 HORAS : 36% 1100 A LAS 1300 HORAS: 22% 1400 A LAS 1700 HORAS: 22% 1800 A LAS 2000 HORAS: 28%						
7.- MENSAJE DE SEGURIDAD. 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. Resguardar el patrimonio cultural de la misión de "San Ignacio" 5. Cuidarse de las hoyas de brasas y la caída de objetos.						
8. ANEXOS (X SI SON ANEXADOS) <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;">(X) LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203) (X) LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204) (X) PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205) (X) OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)</td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;">(X) PLAN MÉDICO (SMI 206) (X) MAPA DEL INCIDENTE (X) PLAN DE TRAFICO (X) SEGURIDAD</td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;">(X) PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO () COMPORTAMIENTO DEL FUEGO () _____ () _____</td> </tr> </table>				(X) LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203) (X) LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204) (X) PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205) (X) OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)	(X) PLAN MÉDICO (SMI 206) (X) MAPA DEL INCIDENTE (X) PLAN DE TRAFICO (X) SEGURIDAD	(X) PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO () COMPORTAMIENTO DEL FUEGO () _____ () _____
(X) LISTA DE ORGANIZACIÓN (SMI-203) (X) LISTA DE ASIGNACIÓN (SMI-204) (X) PLAN DE COMUNICACIONES (SMI 205) (X) OPERACIONES AÉREAS (SMI-220)	(X) PLAN MÉDICO (SMI 206) (X) MAPA DEL INCIDENTE (X) PLAN DE TRAFICO (X) SEGURIDAD	(X) PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO () COMPORTAMIENTO DEL FUEGO () _____ () _____				
FORMATO SMI 202 Pág. 1 de 2	PREPARADO POR: H. LIÑEIRO/A. RAMIREZ JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		APROBADO POR: G. ROBLES JEFE DE INCIDENTE			

	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 20-MAYO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 2000 HRS
--	--	--	-------------------------------------

FUENTE: WW.ACCLWEATHER.COM

9. PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

Hora	Temp	Sensacion termica	indice de calor	UV	Punto de rocío	Humedad relativa	Precip	Nubes	Visibilidad	Viento	Tiempo	
08:00	23°	23°	23°	1	4°	30%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Bajo					10mi	7km/h		
09:00	25°	25°	25°	2	5°	27%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Bajo					10mi	7km/h		
10:00	28°	28°	27°	4	6°	23%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Moderado					10mi	9km/h		
11:00	31°	31°	29°	7	7°	22%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Alto					10mi	12km/h		
12:00	33°	33°	31°	10	7°	20%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Muy Alto					10mi	15km/h		
13:00	33°	33°	31°	11	8°	21%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Extremo					10mi	17km/h		
14:00	33°	33°	31°	11	8°	22%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Extremo					10mi	18km/h		
15:00	33°	33°	31°	9	8°	22%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Muy Alto					10mi	21km/h		
16:00	33°	33°	31°	7	8°	21%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Alto					10mi	21km/h		
17:00	34°	34°	32°	4	9°	21%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Moderado					10mi	21km/h		
18:00	33°	33°	32°	2	9°	22%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Bajo					10mi	21km/h		
19:00	32°	32°	31°	0	9°	24%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Bajo					10mi	18km/h		
20:00	31°	31°	29°	0	10°	28%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Bajo					10mi	15km/h		

FORMATO SMI-202 ANEXO TIEMPO ATMOSFÉRICO

Pág. 2 de 2

PREPARADO POR:

H.LIÑEIRO/ A.RAMIREZ

JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR

APROBADO POR:

G.ROBLES

JEFE DE INCIDENTE

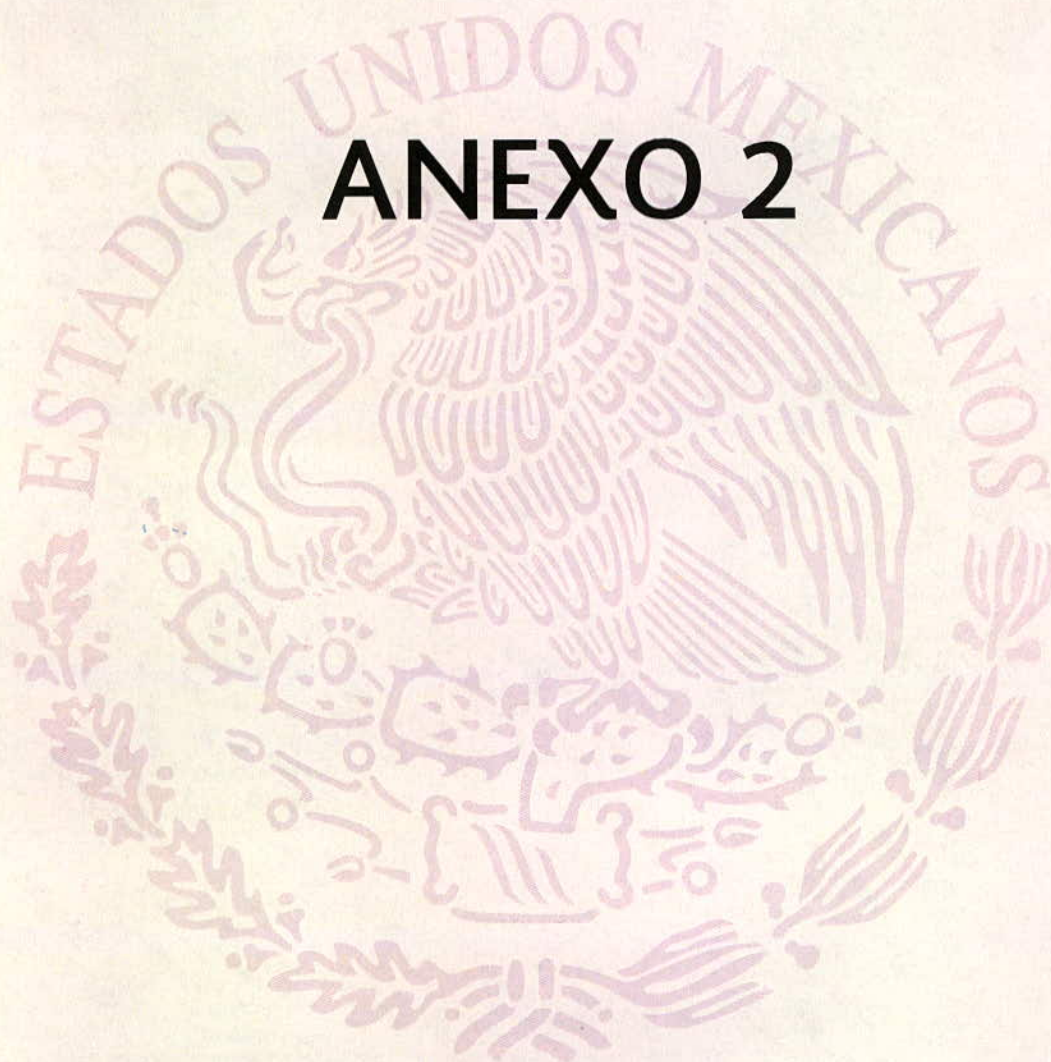
LISTA DE ASIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN			1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
			INCENDIO SAN IGNACIO	20-05-2014	2000 HRS
5. JEFE DEL INCIDENTE Y PERSONAL GENERAL			4. PERIODO DE OPERACIÓN (FECHA Y HORA)		
POSICIÓN		NOMBRE		21-MAYO-2014 DE 0800 A 2000 HRS	
JEFE DEL INCIDENTE			9. SECCIÓN DE OPERACIONES		
AUXILIAR		G.ROBLES		JEFE	
OFICIAL DE SEGURIDAD		R.CONTRERAS		AUXILIAR	
OFICIAL DE INFORMACIÓN P		S.VILLAVICENCIO		MANEJADOR ÁREA DE ESPERA	
OFICIAL DE ENLACE.		G.SANTILLÁN		C. NUÑES	
			A. RENDON		
6. REPRESENTANTES DE INSTANCIAS			9a. RAMA I		
INSTANCIA		NOMBRE		DIRECTOR DE RAMA	
				AUXILIAR	
				DIVISIÓN / GRUPO	
				DIVISIÓN A	
				E. ROCHA	
				DIVISION Z	
				M. AVALOS	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
7. SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN			9b. RAMA II		
JEFE		H.LÍNEIRO		DIRECTOR DE RAMA	
AUXILIAR		A. RAMÍREZ		AUXILIAR	
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		9c. RAMA III	
SIG		FORESTAL		DIRECTOR DE RAMA	
		MULEGÉ		AUXILIAR	
		E.FLORES/E.		DIVISIÓN/ GRUPO	
		FLORES		DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
				DIVISIÓN/ GRUPO	
8. SECCIÓN DE LOGÍSTICA			9d. RAMA OPERACIONES AÉREAS		
JEFE		O. COSÍO		DIRECTOR DE LA RAMA	
AUXILIAR		R. VARGAS		AUXILIAR	
ASISTENTE				SUPERVISOR DEL GRUPO DE APOYO TÁCTICO	
8a. RAMA DE APOYO			AÉREO		
DIRECTOR				COORDINADOR DE HELICÓPTEROS	
UNIDAD DE SUMINISTROS				MANEJADOR DE HELIBASE	
UNIDAD DE INSTALACIONES				J. AGUIRRE	
UNIDAD DE APOYO TERRESTRE					
8b. RAMA DE SERVICIOS			10. SECCIÓN DE FINANZAS / ADMINISTRACIÓN		
DIRECTOR				JEFE	
UNIDAD DE COMUNICACIONES				AUXILIAR	
UNIDAD MÉDICA				S. JUÁREZ	
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN				A.GONZÁLEZ	
				UNIDAD DE ADQUISICIONES	
				UNIDAD DE TIEMPO	
				UNIDAD DE COSTOS	
				UNIDAD DE COMPENSACIÓN / RECLAMOS	
FORMATO		11. PREPARADO POR:		12. APROBADO POR:	
SMI-203		H.LÍNEIRO/A.RAMIREZ		G.ROBLES	
Pág. 1 de 1		JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		JEFE DE INCIDENTE	

PLAN MÉDICO	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 20-MAYO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 2000 HRS	4. PERIODO OPERACIONAL: 0800-2000 HRS 21/05/2014				
5. ESTACIONES DE AYUDAS MÉDICAS DEL INCIDENTE								
ESTACIONES DE AYUDA MÉDICA	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de Salud SSA	Domicilio conocido centro del poblado de San Ignacio	X						
Consultorio Privado Dra. Ana Laura Valencia	Carr. Transpeninsular Acceso San Lino	X						
Clínica Familiar del ISSTE	Frente a la plaza pública.	X						
6. TRANSPORTACIÓN								
A. SERVICIOS DE AMBULANCIA								
NOMBRE	DOMICILIO	TELÉFONO	PARAMÉDICO					
			SI	NO				
Ambulancia SSA (Efraín Lastra y/o Jesús Zúñiga)	Carr. Transpeninsular frente a gasolinera	615-106-60-60		X				
B. AMBULANCIA DEL INCIDENTE								
NOMBRE	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Ambulancia SSA (Efraín Lastra y/o Jesús Zúñiga)	Carr. Transpeninsular frente a gasolinera		X					
7. HOSPITALES								
NOMBRE	DOMICILIO	TIEMPO DE TRASLADO		TELÉFONO	HELIPUERTO		TRATAMIENTO QUEMADURAS	
		AIRE	TIERRA		SI	NO	SI	NO
Hospital GRAL. DEL ESTADO	Sta Rosalía Col. La Nopalera	15 min	40 min.	615-15-20-789		X		X
Hospital del ISSSTE	Sta Rosalía Col. La Nopalera	15 min	40 min	615-15-22-418		X		X
Hospital del IMSS	Sta Rosalía Col. La Nopalera	15 min	40 min	615-15-22-381		X		X
Hospital sector Naval	Sta Rosalía Col. La Nopalera	15 min	40 min	615-15-22-309		X		X
8. PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DEL INCIDENTE								
CUALQUIER INCIDENTE EN CAMPO LOS LESIONADOS SE TRASLADARAN A LA HELIBASE., JUNTI CON LA UNIDAD MEDICA SERAN TRANSPORTADOS A UNIDADES DE AYUDA MEDICA O HOSPITAL MAS CERCANO								
FORMATO SMI-206 Pág. 1 de 1	9. PREPARADO POR O. COSIO/ R. VARGAS JEFE DE LA SECCIÓN LOGÍSTICA				10. APROBADO POR G. ROBLES JEFE DEL INCIDENTE			

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS		1. NOMBRE DE INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO		2. PERIODO OPERACIONAL FECHA: 21/05/2014 TIEMPO DE INICIO: 0800 HRS TIEMPO DE TERMINO: 2000 HRS HRS_AMANECEER: OSCURECER:			
3. COMENTARIOS (Notas de Seguridad, Peligros, Equipo Especial de Operaciones Aéreas, etc.): -Acondonamiento 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 XAL CH		5. Restricción Temporal de Vuelo: Radio: _____ Kms Altitud: _____ metros Punto Central: Lat: _____ Long: _____		# Disp./ Tipo/ Marca-Modelo/A FA X# / Base(s)			
6. PERSONAL		7. FRECUENCIAS		8. ALA-FIJA			
Director de Rama de Operaciones Aéreas: HECTOR CRUZ		AIRE /AIRE Ala-fija: 6181135170		Aero-tanques			
SGTA:		AIRE /AIRE Ala-Rotativa:		Aviones Guía			
COHL:		AIRE /TIERRA:		Aeronaves de SGTA			
SGAA:		MANDO:		Otro			
Mando de Helibase:		MANDO RPT					
Mando de Helibase (A):		FREQ DE PISTA:					
Mando de Base Aérea:		FREQ DE CDA:					
9. HELICÓPTEROS (Use Hojas Adicionales Como Sea Necesario)							
AFA X#	TI	MARCA/MODELO	BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS	
XAL-CH	2	UH-1H	CANC HA DE BEISB OL	073 0	0800	CONAFOR- CRUZ	
FORMATO SMI-220		PREPARADO POR H. CRUZ		APROBADO POR: G. ROBLES <i>GMLG</i>		FECHA DE PREPARACIÓN: 20-MAYO-2014	
Pág. 1 de 2		DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS		JEFE DE INCIDENTE		HORA DE PREPARACIÓN: 2200 HRS	



ANEXO 2



PLAN DE ACCIÓN DEL INCIDENTE (PAI)

INCIDENTE: SAN IGNACIO

MUNICIPIO: MULEGE

ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR

PERIODO OPERACIONAL

FECHA: 22 / 05 / 2014

DE 0800- A- 2000 HRS

**INFORMATIVA DEL PERÍODO OPERACIONAL
0800 HRS**

**INFORMACIÓN PRELIMINAR
SUPERFICIE AFECTADA 8.38 Ha
90% 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.



INFORMATIVA DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
	INCENDIO SAN IGNACIO	21-MAYO-2014	2000 HRS

4. DIBUJO DEL MAPA CROQUIS DEL INCIDENTE



Simbología	
●	Vertices del área afectada
□	Superficie afectada 8.389 hectareas
□	Ejido San Ignacio
▲	Divisiones
—	Caminos y accesos

Incidente: San Ignacio
Municipio: Mulegé
Estado: Baja California Sur

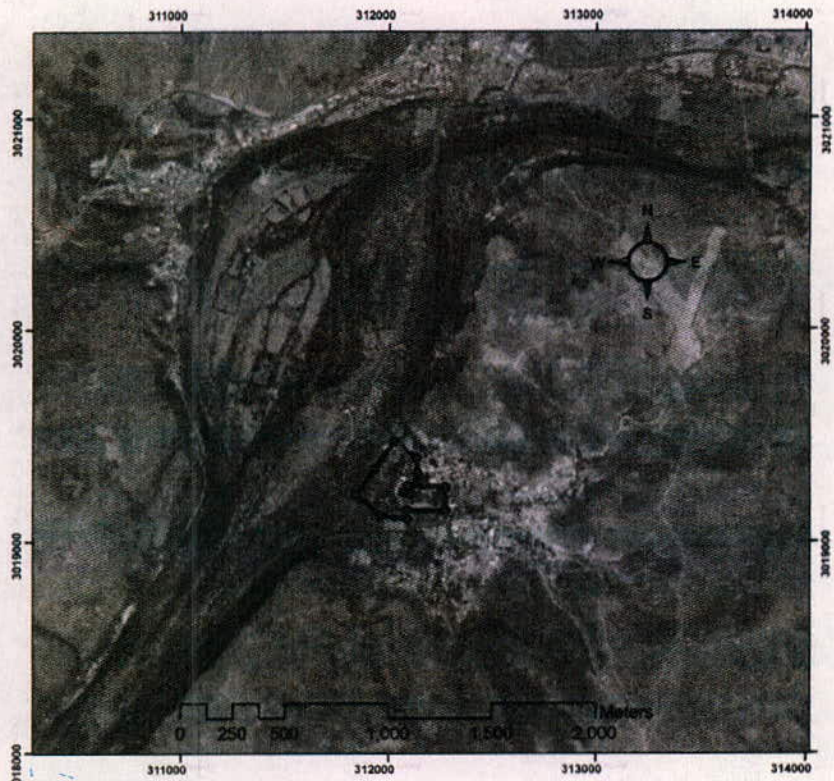
Especificaciones Cartográficas
Zona 12
Datum: WGS84 UTM
Mapa Base: INEGI 1:50,000

Elaboro:
PMVZ Enrique Flores García
Asesor tecnico de campo

FORMATO SMI-201 Pág. 1 de 4	PREPARADO POR: H. LIÑEIRO/A. RAMÍREZ	APROBADO POR: G. ROBLES
	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 IGNACIO	21-MAYO-2014	2000 HRS

5. PLAN DE TRÁFICO (TRÁNSITO E INSTALACIONES)



Simbología	
•	Vertices del área afectada
—	Caminos y accesos
□	Polígono de afectación

Incidente: San Ignacio
Municipio: Mulegé
Estado: Baja California Sur

Especificaciones Cartográficas
Zona 12
Datum: WGS84 UTM
Mapa Base: INEGI 1:50,000

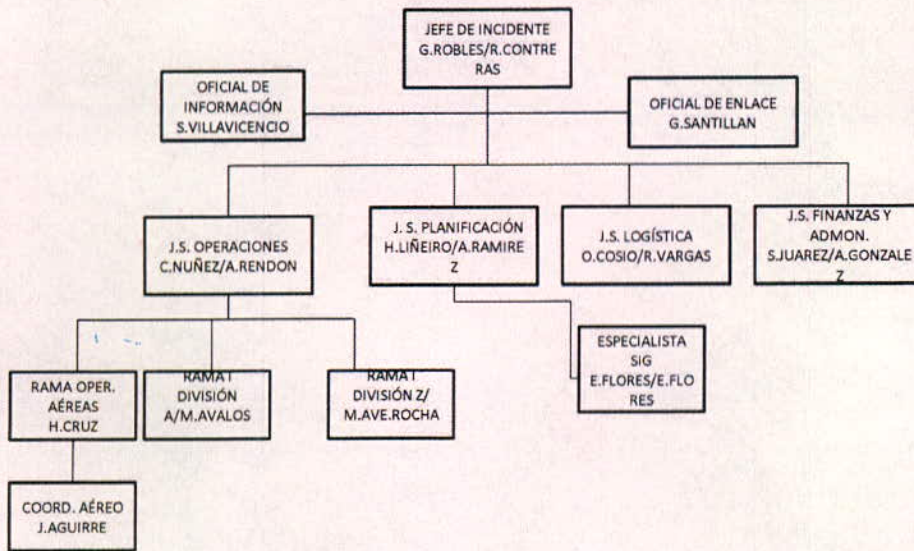
Elaboro:
PMVZ Enrique Flores Garcia
Especialista en SIG

FORMATO SMI-201 Pág. 2 de 4	PREPARADO POR: H. LIÑEIRO/A. RAMÍREZ	APROBADO POR: G. ROBLES
	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 IGNACIO	21-MAYO-2014	2000 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: H. LIÑEIRO/A. RAMIREZ	APROBADO POR: G. ROBLES
	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR	JEFE DE INCIDENTE

OBJETIVOS DEL INCIDENTE	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 21-MAYO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 2000 HRS
4. PERIODO OPERACIONAL (FECHA Y HORA): 22 DE MAYO 2014 DE LAS 0800 A 2000 HRS			
5. OBJETIVOS GENERALES PARA EL CONTROL O MANEJO DEL INCIDENTE (INCLUIR ALTERNATIVAS)			
- Mantener la seguridad física del personal combatiente			
- Minimizar el daño en casas habitación y la misión de San Ignacio de la delegación San Ignacio municipio de Mulegé			
- 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: 14 T° MAX: 32 VELOCIDAD Y DIRECCION DEL VIENTO: NO / 13 KM/H HUMEDADES RELATIVAS: 0600 A LAS 1000 HORAS : 76% 1100 A LAS 1300 HORAS: 31% 1400 A LAS 1700 HORAS: 19% 1800 A LAS 2000 HORAS: 28%			
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. Resguardar el patrimonio cultural de la misión de "San Ignacio" 5. Cuidarse de las hoyas de brasas y la caída de objetos. 			
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 MÉDICO (SMI 206) <input checked="" type="checkbox"/> MAPA DEL INCIDENTE <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE TRAFICO <input checked="" type="checkbox"/> SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/> PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO <input type="checkbox"/> COMPORTAMIENTO DEL FUEGO <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
FORMATO SMI 202 Pág. 1 de 2	PREPARADO POR: H. LIÑEIRO/A. RAMIREZ JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		APROBADO POR: G. ROBLES ARG JEFE DE INCIDENTE

1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 21-MAYO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 2000 HRS
---	---	--

FUENTE: http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=48

9. PRONÓSTICO DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

Tiempo	Temp	Sens. térmica	Indice de calor	UV	Punto de rocío	Humed Relativa	Precip	Nubes	Visib	Viento	El Tiempo	
												Descripción
10:00	29°	29°	29°	4	13°	36%	0%	0%	16km	E		Soleado
				Moderado					10mi	7km/h		
11:00	30°	30°	31°	7	19°	51%	0%	10%	16km	ONO		Soleado
				Alto					10mi	10km/h		
12:00	30°	30°	32°	10	19°	53%	0%	0%	16km	ENE		Soleado
				Muy Alto					10mi	13km/h		
13:00	31°	31°	32°	11	19°	51%	0%	20%	16km	NE		Mayormente soleado
				Extremo					10mi	7km/h		
14:00	31°	31°	32°	11	19°	51%	0%	5%	16km	NE		Soleado
				Extremo					10mi	12km/h		
15:00	31°	31°	32°	9	19°	48%	0%	0%	16km	NE		Soleado
				Muy Alto					10mi	18km/h		
16:00	32°	32°	34°	6	20°	50%	0%	10%	16km	NE		Soleado
				Alto					10mi	17km/h		
17:00	32°	32°	35°	4	21°	50%	0%	30%	16km	NE		Parcialmente nublado
				Moderado					10mi	17km/h		
18:00	32°	32°	34°	2	21°	51%	0%	36%	16km	NE		Parcialmente nublado
				Bajo					10mi	15km/h		
19:00	31°	31°	32°	0	19°	51%	0%	31%	16km	E		Parcialmente nublado
				Bajo					10mi	12km/h		
20:00	29°	29°	29°	0	18°	51%	0%	19%	16km	S		Soleado
				Bajo					10mi	7km/h		

FORMATO SMI-202 ANEXO TIEMPO ATMOSFÉRICO

Pág. 2 de 2

PREPARADO POR:

H.LIÑEIRO/ A.RAMIREZ

JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR

APROBADO POR:

G.ROBLES

JEFE DE INCIDENTE

LISTA DE ASIGNACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN		1. NOMBRE DEL INCIDENTE	2. FECHA DE PREPARACIÓN	3. HORA DE PREPARACIÓN
		INCENDIO SAN IGNACIO	21-05-2014	2000 HRS
5. JEFE DEL INCIDENTE Y PERSONAL GENERAL		4. PERIODO DE OPERACIÓN (FECHA Y HORA)		
POSICIÓN NOMBRE		22-MAYO-2014 DE 0800 A 2000 HRS		
JEFE DEL INCIDENTE		9. SECCIÓN DE OPERACIONES		
AUXILIAR		JEFE		C.NUÑES
OFICIAL DE SEGURIDAD		AUXILIAR		A. RENDON
OFICIAL DE INFORMACIÓN P		MANEJADOR ÁREA DE ESPERA		
OFICIAL DE ENLACE.		9a. RAMA I		
		DIRECTOR DE RAMA		
		AUXILIAR		
6. REPRESENTANTES DE INSTANCIAS		DIVISIÓN / GRUPO		
INSTANCIA	NOMBRE	DIVISIÓN A M.AVALOS		
SEDENA		DIVISION Z E.ROCHA		
P.C.MUNICIPAL				
P.C.ESTATAL				
CRUZ ROJA				
CONAFOR				
7. SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN		9b. RAMA II		
JEFE		DIRECTOR DE RAMA		
AUXILIAR		AUXILIAR		
UNIDAD DE RECURSOS		DIVISIÓN/ GRUPO		
REGISTRADOR		DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE SITUACIÓN		DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN		DIVISIÓN/ GRUPO		
UNIDAD DE DESMOBILIZACIÓN		DIVISIÓN/ GRUPO		
ESPECIALISTAS TÉCNICOS		DIVISIÓN/ GRUPO		
ESPECIALIDAD	INSTANCIA	9c. RAMA III		
SIG	FORESTAL	DIRECTOR DE RAMA		
	MULEGÉ	AUXILIAR		
8. SECCIÓN DE LOGÍSTICA		DIVISIÓN/ GRUPO		
JEFE		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		
UNIDAD DE INSTALACIONES		AUXILIAR		
UNIDAD DE APOYO TERRESTRE		SUPERVISOR DEL GRUPO DE APOYO TÁCTICO		
8b. RAMA DE SERVICIOS		AÉREO		
DIRECTOR		COORDINADOR DE HELICÓPTEROS		
UNIDAD DE COMUNICACIONES		MANEJADOR DE HELIBASE		
UNIDAD MÉDICA		10. SECCIÓN DE FINANZAS / ADMINISTRACIÓN		
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN		JEFE		
		AUXILIAR		
		S. JUÁREZ		
		A.GONZÁLEZ		
		UNIDAD DE ADQUISICIONES		
		UNIDAD DE TIEMPO		
		UNIDAD DE COSTOS		
		UNIDAD DE COMPENSACIÓN / RECLAMOS		
FORMATO	11. PREPARADO POR:		12. APROBADO POR:	
SMI-203	H.LIÑEIRO/A.RAMIREZ		G.ROBLES	
Pág. 1 de 1	JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR		JEFE DE INCIDENTE	

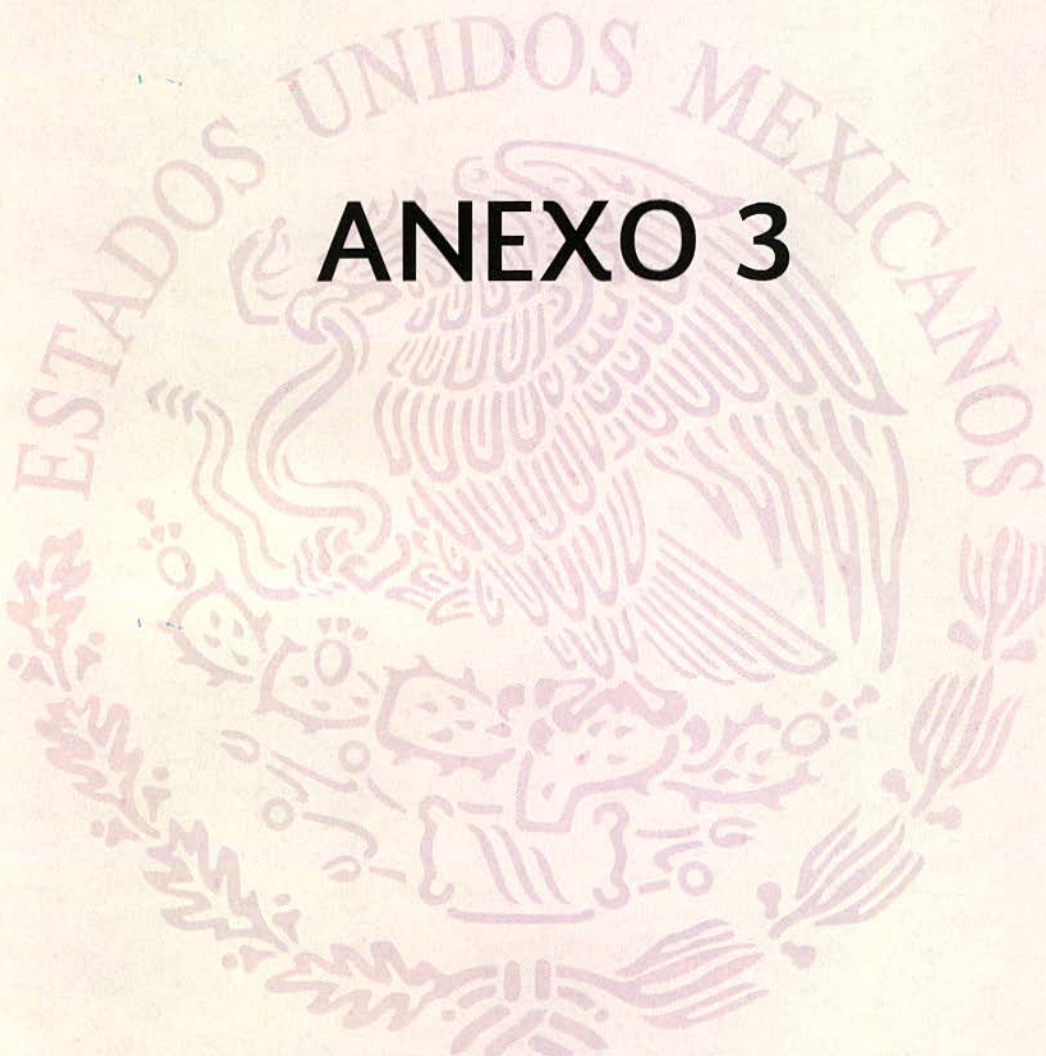
LISTA DE ASIGNACIONES		1. RAMA		2. DIVISIÓN/GRUPO DIVISION A					
3. NOMBRE DEL INCIDENTE INCENDIO SAN IGNACIO		4. PERIODO DE OPERACIÓN 22-MAYO-2014 DE 0800 A 2000 HRS							
5. PERSONAL DE OPERACIONES ¹ JEFE DE OPERACIONES: C.NUNEZ/ A.RODRIGUEZ SUPERVISOR DE DIVISIÓN: M.AVALOS DIRECTOR DE RAMA: DIRECTOR 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			
CONAFOR-DURANGO	P. QUEZADA	10	SI	TERRESTRE	HELIBASE 0800	1800			
BRIGADA RURAL-VOLUNTARIOS	N.VILLAVICENCIO	10	SI	TERRESTRE	HELIBASE 0800	1800			
7. OPERACIONES DE CONTROL Aseguramiento de propiedades, de casas habitación y de la misión, asimismo rescoldo del norte hacia el sur y enfriamiento de puntos calientes con el apoyo de una pipa de 10,000 lts de CONAGUA. En las horas de la tarde si no hay evidencia de puntos calientes se inicia el proceso de desmovilización de las brigadas									
8. INSTRUCCIONES ESPECIALES Mantener Activo VCRZ, precaución con hoyas de brasas y caída de troncos quemados, ramas, y hojas de palma									
9. RESUMEN DE COMUNICACIONES DIVISIÓN /GRUPO									
FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL	FUNCIÓN		FREQ.	SISTEMA	CANAL
MANDO	LOCAL REPETIDOR	ECO KUYIMA	FM	1	APOYO	LOCAL REPETIDOR			
DIVISIÓN /GRUPO		RX/TX 166.150	FM	1	DE TIERRA -AIRE		RX/TX 166.150	FM	1
FORMATO SMI-204 Pág.01 de 03	10. PREPARADO POR H.LINEIRO/A.RAMIREZ JEFE DE SECCION DE PLANIFICACION/AUXILIAR			11. APROBADO POR: G.ROBLES JEFE DE INCIDENTE		12. FECHA DE PREPARACIÓN 21-MAYO-2014		13. HORA DE PREPARACIÓN 1800	

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

PLAN MÉDICO	1. NOMBRE DEL INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO	2. FECHA DE PREPARACIÓN: 21-MAYO-2014	3. HORA DE PREPARACIÓN: 2000 HRS	4. PERIODO OPERACIONAL: 22-MAYO-2014 0800-2000 HRS				
5. ESTACIONES DE AYUDAS MÉDICAS DEL INCIDENTE								
ESTACIONES DE AYUDA MÉDICA	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Centro de Salud SSA	Domicilio conocido centro del poblado de San Ignacio	X						
Consultorio Privado Dra. Ana Laura Valencia	Carr. Transpeninsular Acceso San Lino	X						
Clínica familiar del ISSSTE	Frente a plaza pública.	X						
6. TRANSPORTACIÓN								
A. SERVICIOS DE AMBULANCIA								
NOMBRE	DOMICILIO	TELÉFONO	PARAMÉDICO					
			SI	NO				
Ambulancia SSA (Efraín Lastra y/o Jesús Zúñiga)	Carr. Transpeninsular frente a gasolinera	615-106-60-60		X				
B. AMBULANCIA DEL INCIDENTE								
NOMBRE	LOCALIZACIÓN	PARAMÉDICOS						
		SI	NO					
Ambulancia SSA (Efraín Lastra y/o Jesús Zúñiga)	Carr. Transpeninsular frente a gasolinera		X					
7. HOSPITALES								
NOMBRE	DOMICILIO	TIEMPO DE TRASLADO		TELÉFONO	HELIPUERTO		TRATAMIENTO QUEMADURAS	
		AIRE	TIERRA		SI	NO	SI	NO
Hospital GRAL. DEL ESTADO	Sta Rosalia Col. La Nopalera	15 min	40 min.	615-15-20-789		X		X
Hospital del ISSSTE	Sta Rosalia Col. La Nopalera	15 min	40 min	615-15-22-418		X		X
Hospital del IMSS	Sta Rosalia Col. La Nopalera	15 min	40 min	615-15-22-381		X		X
Hospital sector Naval	Sta Rosalia Col. La Nopalera	15 min	40 min	615-15-22-309		X		X
8. PROCEDIMIENTOS MÉDICOS DEL INCIDENTE								
Cualquier incidente en campo los lesionados se trasladaran a la helibase., junto con la unidad medica serán transportados a unidades de ayuda médica u hospital más cercano								
FORMATO SMI-206 Pág. 1 de 1	9. PREPARADO POR O. COSIO/ R. VARGAS JEFE DE LA SECCIÓN LOGÍSTICA				10. APROBADO POR G. ROBLES JEFE DEL INCIDENTE			

PLAN DE RADIO COMUNICACIONES DEL INCIDENTE				1.Nombre del Incidente INCENDIO SAN IGNACIO	2.Fecha/Hora de preparación 21-MAYO-2014 2000 HRS	3. Fecha/Hora del periodo operacional 22-MAYO-2014 0800 A 2000 HRS
4. Utilización básica de los canales de Radio						
Tipo de Radio	Canal	Función	Frecuencia/Tono	Asignación	Comentarios	
RADIOS ANALOGOS	1	CUERPO DE MANDO	FM ECOTURISMO KUYIMA	CUERPO DE MANDO	RADIOS PROGRAMADOS CON FRECUENCIAS DE OPERACIÓN DE ECO KUYIMA SISTEMA TIERRA-TIERRA FM	
RADIOS ANALOGOS	1	OPERACIONES TIERRA	TX/RX 166.150 CONAFOR	OPERACIONES TERRESTRES INCENDIO SAN IGNACIO	TIERRA-TIERRA SISTEMA FM	
RADIOS ANALOGOS	1	TIERRA-AIRE	TX/RX 166.150 CONAFOR	OPERACIONES TIERRA- AIRE	TIERRA-AIRE SISTEMA FM	
FORMATO SMI-205				5. PREPARADO POR: O. COSIO/R. VARGAS		6. APROBADO POR: G. ROBLES
Pág. 1 de 1				JEFE DE SECCION DE LOGISTICA/AUXILIAR		JEFE DE INCIDENTE

RESUMEN DE OPERACIONES AÉREAS		1. NOMBRE DE INCIDENTE: INCENDIO SAN IGNACIO		2. PERIODO OPERACIONAL FECHA: 22/05/2014 TIEMPO DE INICIO: 0800 HRS TIEMPO DE TERMINO: 2000 HRS AMANECER: _____ 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 XAL CH		5. Restricción Temporal de Vuelo: Radio: _____ Kms Altitud: _____ metros Punto Central: Lat: _____ Long: _____		# Disp./ Tipo/ Marca-Modelo/A FA X# / Base(s)		
6. PERSONAL		TELÉFONO	AM	FM	8. ALA-FIJA	
Director de Rama de Operaciones Aéreas: HECTOR CRUZ		6181135170			Aero-tanques	
SGTA:						
COHL:				166.150	Aviones Guía	
SGAA:				ECOTURISMO KUYIMA		
Manejador de Helibase:					Aeronaves de SGTA	
Manejador de Helibase (A):						
Manejador de Base Aérea:					Otro	
9. HELICÓPTEROS (Use Hojas Adicionales Como Sea Necesario)						
AFA X#	TI	MARCA/MODELO	BASE	DISP	INICIO	COMENTARIOS
XAL-CH	2	UH-1H	CANC HA DE BEISB OL	073 0	0800	CONAFOR- CRUZ
FORMATO SMI-220		PREPARADO POR: H. CRUZ		APROBADO POR: G. ROBLES		HORA DE PREPARACIÓN: 1800 HRS
Pág. 1 de 2		DIRECTOR DE RAMA DE OPERACIONES AÉREAS		FECHA DE PREPARACIÓN: 21-MAYO-2014		
				JEFE DE INCIDENTE		



ANEXO 3

Tema Crítico	¿Qué se planeó?	¿Qué fue lo que sucedió?	¿Por qué sucedió?	¿Qué podemos hacer para mejorar la próxima vez?
El estado de Baja California Sur no contaba con un equipo de manejo de incendios.	La Estrategia Nacional para la creación de equipos estatales de manejo de incendios EEMI contempló en su etapa inicial la formación de 15 equipos Estatales de acuerdo a un histórico de 10 años de mayor superficie afectada en los cuales no se encontraba Baja California Sur.	Ocurrencia de incendio forestal relevante en el municipio de Mulegé con afectación a la población y no existía un EEMI integrado por las diferentes dependencias que combaten los incendios forestales en el Estado.	Porque no estaba contemplado en la estrategia nacional.	Se inició la formación de un equipo estatal de manejo de incendios conformado por las distintas dependencias estatales y municipales el cual corrió el desarrollo del protocolo EEMI, siendo necesario la capacitación y entrenamiento para el fortalecimiento de dicho equipo, se cubrieron 9 de las 15 posiciones de un EEMI, a través de la gerencia estatal de Baja California Sur se realizará la gestión ante el comité ratificar el personal que hizo parte del equipo e incluir a quienes considere necesarios.
Dificultad en el llenado de Formatos del SMI.	Operar los incendios de forma tradicional sin aplicar el SMI	Desconocimiento total en el llenado de formatos del SMI	No se contaba con capacitación en el tema	Dar el Curso SMI 100 200 para las bases conceptuales del SMI. Darles el CEMI para que conozcan el protocolo de un equipo de MI en el cual se realizan simulacros de gabinete para el llenado de formatos. Continuar implementando el SMI a nivel estado en incendios forestales.
Radiocomunicación.	Contar con una red de radiocomunicaciones para la atención del incidente	Había dificultad para la coordinación tierra - tierra y tierra - aire debido a la carencia de equipo.	Por falta de equipo para la atención de emergencias y la incompatibilidad de equipos.	Gestionar ante las instancias correspondientes a nivel estatal y federal a si mismo al seno del Comité de incendios la compra de equipo de radiocomunicaciones para mejorar la capacidad de respuesta, el cual debe ser compatible.

ELABORO

PERSONAL DE MANDO

PERSONAL GENERAL

GENC APROBO

JEFE DEL INCIDENTE

Gabriel Rojas GTZ

JEFE DE PLANIFICACION

Horacio Linciro A

Equipo de Protección Personal	Que todo el personal combatiente de las diferentes instancias participantes por seguridad portaran prendas de protección personal en las acciones operativas	Algunas instancias a nivel estatal y municipal no contaban con dicho equipo.	No se había dado la importancia suficiente para la dotación de EPP para la atención de incendios forestales, ya que la mayoría de los recursos son destinados a la atención generada por huracanes e inundaciones. No hay un presupuesto asignado para la adquisición de EPP.	Proponer ante el seno del comité estatal de incendios forestales la adquisición y uso estricto de EPP a la instancias que responden a incendios forestales mediante la firma de convenios, con la meta que para la temporada de incendios 2015 el personal de dichas instancia ya cuente con su EPP
Liquidación	Ataque directo con mochila aspersora y enfriamiento de puntos calientes	Reactivación del incendio debido a malas técnicas de liquidación, lo cual mejoró en el momento al entrar en operación la brigada de Durando	Desconocimiento de las técnicas adecuadas.	Capacitación técnica de liquidación teórica-práctica

ELABORO

PERSONAL DE MANDO

PERSONAL GENERAL

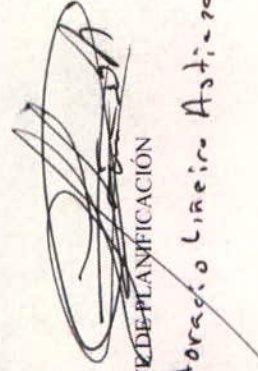
JEFE DEL INCIDENTE

Gabriel Rubles G12

APROBO

JEFE DE PLANIFICACIÓN

Horacio Lineiro Astizoren



Tema Positivo	¿Qué se planificó?	¿Qué fue lo que sucedió?	¿Por qué sucedió?	¿Qué podemos hacer para conservar esta fortaleza?
Buena actitud para implementar el SMI y crear el EEMI de BCS.	Operar el incendio de san Ignacio mediante la implementación del SMI y por medio del EEMI	A pesar que desconocían la metodología, existió buena actitud de las dependencias estatales y municipales para conocerla y implementarla	Porque se dieron cuenta que mediante la implementación de SMI hubo mejor organización, control de los recursos, atención logística, toma de decisiones y operaciones en terreno	Oficializar la creación de EEMI de BCS, ante el Comité Estatal de Incendios y la Gerencia estatal de Incendios crear un programa de capacitación y entrenamiento con el apoyo del centro regional de manejo de fuego noroeste, para fortalecer la aplicación del SMI en el estado en cualquier Fenómeno natural perturbador, así mismo continuar aplicando el SMI en la atención de incendios Forestales
Participación de la población y autoridades locales en el esquema de SMI	Se le requiere apoyo logístico y operativo	Hubo un respuesta positiva, eficiente y oportuna para los requerimientos de necesidades logísticas y operativas.	Compromiso de la comunidad al ver afectado su patrimonio cultural, natural, económico y social.	Generar una estructura organizacional que trabaje en temas relacionados con incendios forestales, educación ambiental, prevención, control y manejo de fuego con manejo de la situación y la respuesta inmediata.

ELABORO
PERSONAL DE MANDO

APROBO
PERSONAL GENERAL

JEFE DEL INCIDENTE
GABRIEL ROBLES Q2

JEFE DE PLANIFICACIÓN
Hernando Linares Astigarora