

INFORME DE INCENDIO FORESTAL



I. Clave del incendio 20-17- 0014

II. Datos de ubicación del incendio

1. Entidad Federativa Morelos	2. Municipio Tepoztlán
---	----------------------------------

3. Predio(s) B.C. Santa Catarina	4. Paraje(s) Los Guayabos	5. Nombre de Incendio Los Guayabos
--	-------------------------------------	--

6.- Coordenadas geográficas						
Punto	Latitud			Longitud		
	GGG	MM	SS.SS	GGG	MM	SS.SS
1	18	57	51.34	99	10	17.30

7. Fotografía del tipo de vegetación más representativo (tomada en tierra).



Imagen

8. Fotografía panorámica del incendio (tomada desde el aire).



Imagen

No aplica

El punto 8 debe llenarse únicamente si se utilizó equipo aéreo o dron

9. ¿El lugar o a su alrededor inmediato representa un área de valor eco-turística, industrial, agropecuaria, inmobiliaria o de otro tipo?

Si

No

Especifique:

10. ¿El área afectada se encuentra en los límites de dos o más municipios y/o entidad federativa? Si es el caso señale cuales.

No

III. Detección

1. Medio de detección

Fijo (Torres o Puestos de detección) <input checked="" type="checkbox"/> CONAFOR	Móvil <input type="checkbox"/>	Satelital <input type="checkbox"/>	Aéreo <input type="checkbox"/>	Otros <input type="checkbox"/>
Otro medio (Especificar):				

2. Posible Causa del Incendio Forestal

Actividades ilícitas

2.1 Posible Causa Especifica

Cambio de uso de suelo

Seleccionar

3. Manejo del Incendio:

No

IV. Datos Generales del Incendio

1. Tipo de propiedad

Propiedad de la Nación <input type="checkbox"/>	Propiedades Sociales Comunal <input checked="" type="checkbox"/>	Privada <input type="checkbox"/>	Estatal <input type="checkbox"/>
Otras (Especifique) <input type="checkbox"/>			
1.1 Actividad forestal principal del Predio:		Otras	Conservación

2. Comandante de Incidente

Nombre: Donato Perez Martinez
 Dependencia: Secretaria de Desarrollo Sustentable

3. Indicadores de combate y movilización

Indicador	HH:MM	Día	Mes	Año	Eficiencia
Inicio del Incendio	11:47	28	2	2020	---
Detección	11:50	28	2	2020	0:03:00
Llegada	12:40	28	2	2020	0:50:00
Ataque inicial	12:45	28	2	2020	---
Inicio del ataque ampliado					---
Control	14:53	28	2	2020	---
Liquidación	15:20	28	2	2020	---
Duración del incendio	3:33:00				

3.1 Acciones de combate

Acciones	Cantidad	U. Medida
Ataque directo	700	metros
Apertura de brecha cortafuego	600	metros
Rehabilitación de brecha cortafuego	800	metros
Contrafuego	600	metros
Liquidación	1.5	kilómetros

3.2 Sistema de comando de incidentes (SCI)

Ataque inicial (Mando) Ataque ampliado (con Staff de Comando) Ataque ampliado (con Secciones o Staff General) **En caso de haber activado la sección de planificación anexar PAI**

4. Equipo especializado utilizado en el combate

4.1- Equipo Aéreo

Tipo de Aeronave	Dependencia(s)	Matrícula	Uso	Precio por hora	Precio por día	Días disponibles	Horas de disponib.	Horas de vuelo	*Costo por disponibilidad	*Costo por horas de vuelo	*Costo Total	
Helicóptero de reconocimiento (Tipo III)									\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Helicóptero Mediano (Tipo II)									\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Helicóptero Grande (Tipo I)									\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Avioneta de Reconocimiento									\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Avión Cisterna (< 3000 lts)									\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Avión Cisterna (3000-60,000 lts)									\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Total				\$	-	\$	-	0	0:00:00	0:00:00	\$0.00	\$0.00

*Real o estimado

4.2- Equipo especializado de uso de agua

Tipo	Dependencia(s)	Número	Días operados	Horas de uso	Litros de retardante	Litros de agua	Total de litros descargados*
Vehículo Tipo I (mas de 10,000 lts.)							0.00
Vehículo Tipo II (5,000 a 10,000 lts. UNIMOG)							0.00
Vehículo Tipo III (de 1,000 a 5,000 lts.)							0.00
Vehículo Tipo IV (menor a 1,000 lts.)							0.00
Motobomba Mark III							0.00
Tanque Colapsable							0.00

*Real o estimado

4.3- Maquinaria pesada

Maquinaria	Dependencia(s)	Número	Días operados	Horas de uso	Km de brechas	Otras actividades (especificar)	*Costos de operación
Total							\$ -

*Real o estimado

5.- Días persona que intervinieron en el combate del incendio

Combatientes	Días/persona	*Costo (\$)
GOBIERNO DEL ESTADO	14	\$ 217.00
GOBIERNO DEL MUNICIPIO	10	\$ 217.00
Total	24	\$ 5,208.00

*Real o estimado

6.- Logística del Incendio

Tipo de apoyo logístico	Dependencia(s)	Cantidad		Tiempo aplicado al incendio	*Costo de operación aplicado al incendio
		Número	Litros		
Vehiculos	Gob. Del Estado	2	17	03:33	\$ 340.00
Total					\$ 340.00

*Real o estimado

7.- Otros recursos empleados

Descripción	Dependencia	*Costo(\$)
Total		\$ -

*Real o estimado

8.- Costo de supresión del incendio

Concepto	Costo (\$)
Combatientes de incendios	\$ 5,208.00
Operación de equipo aéreo	\$ -
Operación de maquinaria pesada	\$ -
Logística del incendio	\$ 340.00
Otros recursos empleados	\$ -
Total	\$ 5,548.00

V. Datos de tiempo atmosférico promedio desde el inicio del incendio hasta el término

1.- Parámetros			
Parámetro	Hora / Lectura		
	Inicial	Medio	Final
a) Temperatura (°C)	Sin dato	Sin dato	Sin dato
b) Velocidad del viento (km/h)	Sin dato	Sin dato	Sin dato
c) Humedad relativa (%)	Sin dato	Sin dato	Sin dato
d) Dirección del viento	Sin dato	Sin dato	Sin dato

2.- Describa si ocurrieron eventos atmosféricos anómalos que influyeron en la propagación del incendio

No

VI. Valoración del incendio

1. Tipo de Incendio

Superficial	<u>X</u>	Subterráneo	—	De copa	—	Mixto	—
-------------	----------	-------------	---	---------	---	-------	---

2. Estrato quemado

Estrato	Superficie (ha)
Arbolado Adulto	
Renuevo	
Arbustivo	4.72
Herbáceo	20.00
Hojarasca	
Total de superficie quemada	24.72

3. Tipología de incendios con base a la afectación de arbolado adulto

Impacto severo	—	Impacto moderado	—	Impacto mínimo	<u>X</u>
----------------	---	------------------	---	----------------	----------

4. Tipo de Vegetación

Selva baja caducifolia

5.- Afectación en Area Natural Protegida

5.1 Nombre del Área Natural Protegida

El Tepozteco

Otra Area Natural Protegida

Especifique:

*Si el incendio afectó Area Natural Protegida llenar el apartado 5.2, en caso contrario saltar sección

5.2. Estrato quemado únicamente dentro del ANP

Estrato	Superficie (ha)
Arbolado Adulto	
Renuevo	
Arbustivo	4.72
Herbáceo	20.00
Hojarasca	
Total de superficie quemada	24.72

6. ¿El incidente se consideró Incendio Forestal de Atención Especial?

¿Se consideró IFAE?	No	Seleccionar las causas por las cuales se determino el incidente como IFAE
1		4
2		5
3		6
		7
		8
		9

7. Impactos ambientales

Impactos a la atmósfera	
Tipo de vegetación representativo afectado	Selva baja caducifolia
A- Area quemada (ha)	24.72
B- Masa de Combustible (Kg de m.s. por ha)	46,680.00
C- Factor de Combustion, sin dimensiones	0.96
D- Factor de Emisión (gr de m. s. por Kg)	1,580.00
Cantidad de CO2 emitido (Megagramos)	1,750.28
Impactos ambientales evitados	
Superficie salvada (ha)	376.78
Cantidad de CO² que se evitó emitir (Megagramos)	26,677.77

8.- Pérdida de Infraestructura e impactos directos del incendio	
Concepto	Afectación (Cuantificar o describir)

9. Accidentes ocurridos durante el incendio			
¿Hubo personal combatiente lesionado o fallecido durante el combate del incendio forestal?	No	Número de Fallecidos	Número de Lesionados

10.Observaciones

El Tipo de vegetación reportada Selva Baja Caducifolia en el informe es la que reporta la brigada que atendió el incendio forestal. No se agregaron los datos del tiempo atmosférico por falta de equipo meteorológico.

11. Informante	
Nombre	Donato Perez Martinez
Cargo	Jefe de Brigada
Dependencia	Secretaria de Desarrollo Sustentable
Fecha de informe	28 de febrero de 2020

Elaboró

Donato Perez Martinez
Nombre y firma

Dependencia: Secretaria de Desarrollo Sustentable

Visto bueno

Amílcar Marín Ramírez
Nombre y firma

Dependencia: CONAFOR