

INFORME DE INCENDIO FORESTAL



I. Clave del incendio 20-17- 0006

II. Datos de ubicación del incendio

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

3. Predio(s) B.C. Santa Catarina	4. Paraje(s) Lado norte del km 8 de la carretera federal Cuernavaca - Tepoztlán	5. Nombre de Incendio Lado norte del km 8 de la carretera federal Cuernavaca - Tepoztlán
--	--	---

6.- Coordenadas geográficas						
Punto	Latitud			Longitud		
	GGG	MM	SS.SS	GGG	MM	SS.SS
1	18	58	36.55	99	10	33.54

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



Imagen

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



Imagen

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) CONAFOR	Móvil	Satelital	Aéreo	Otros
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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	Propiedades Sociales Comunal	Privada	Estatal
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otras (Especifique)			
1.1 Actividad forestal principal del Predio:		Otras	Conservación

2. Comandante de Incidente

Nombre:	German Rodriguez Garduno
Dependencia:	Proteccion Ambiental Municipal

3. Indicadores de combate y movilización

Indicador	HH:MM	Día	Mes	Año	Eficiencia
Inicio del Incendio	11:24	8	2	2020	---
Detección	11:30	8	2	2020	0:06:00
Llegada	12:00	8	2	2020	0:30:00
Ataque inicial	12:10	8	2	2020	---
Inicio del ataque ampliado					---
Control	13:00	8	2	2020	---
Liquidación	14:00	8	2	2020	---
Duración del incendio	2:36:00				

3.1 Acciones de combate

Acciones	Cantidad	U. Medida
Apertura de brecha cortafuego	500	metros
Contrafuego	200	metros
Sofocación	200	metros

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		
									\$0.00	\$0.00	\$0.00		
									\$0.00	\$0.00	\$0.00		
Helicóptero Mediano (Tipo II)									\$0.00	\$0.00	\$0.00		
									\$0.00	\$0.00	\$0.00		
									\$0.00	\$0.00	\$0.00		
Helicóptero Grande (Tipo I)									\$0.00	\$0.00	\$0.00		
									\$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	\$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 (\$)
PROTECCION CIVIL MUNICIPAL	7	\$ 217.00
GOBIERNO DEL MUNICIPIO	5	\$ 217.00
Total	12	\$ 2,604.00

*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	Municipio	2	9	02:36	\$ 182.40
Total					\$ 182.40

*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	\$ 2,604.00
Operación de equipo aéreo	\$ -
Operación de maquinaria pesada	\$ -
Logística del incendio	\$ 182.40
Otros recursos empleados	\$ -
Total	\$ 2,786.40

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	2.69
Herbáceo	1.00
Hojarasca	
Total de superficie quemada	3.69

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 Área Natural Protegida

5.1 Nombre del Área Natural Protegida

El Tepozteco

Otra Área Natural Protegida

Especifique:

*Si el incendio afectó Área 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	2.69
Herbáceo	1.00
Hojarasca	
Total de superficie quemada	3.69

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- Área quemada (ha)	3.69
B- Masa de Combustible (Kg de m.s. por ha)	46,680.00
C- Factor de Combustión, sin dimensiones	0.96
D- Factor de Emisión (gr de m. s. por Kg)	1,580.00
Cantidad de CO2 emitido (Megagramos)	261.27
Impactos ambientales evitados	
Superficie salvada (ha)	56.24
Cantidad de CO² que se evitó emitir (Megagramos)	3,982.24

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 Selva Baja Caducifolia reportada 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	German Rodriguez Garduño
Cargo	Director
Dependencia	Protección Ambiental Municipal
Fecha de informe	8 de febrero de 2020

Elaboró

Ivan Jonatan Beltran Jimenez
Nombre y firma

Dependencia: _____ CONAFOR _____

Visto bueno

Amílcar Marín Ramírez
Nombre y firma

Dependencia: _____ CONAFOR _____