

**INFORME DE INCENDIO FORESTAL**



**I. Clave del incendio** 20-17- 0003

**II. Datos de ubicación del incendio**

<b>1. Entidad Federativa</b> Morelos	<b>2. Municipio</b> Tepoztlán
---	----------------------------------

<b>3. Predio(s)</b> B.C. Tepoztlán	<b>4. Paraje(s)</b> Las Mariposas	<b>5. Nombre de Incendio</b> Las Mariposas
---------------------------------------	--------------------------------------	---

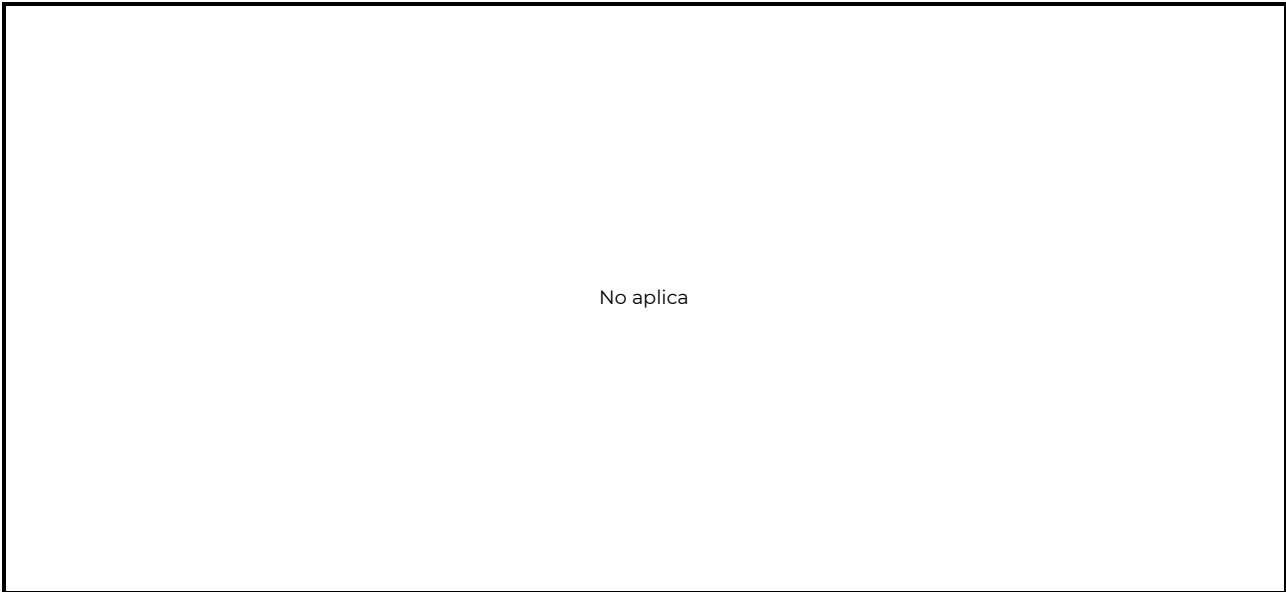
6.- Coordenadas geográficas						
Punto	Latitud			Longitud		
	GGG	MM	SS.SS	GGG	MM	SS.SS
1	18	57	4.41	99	4	1.94

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) 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 Agrícolas

#### 2.1 Posible Causa Especifica

Quema para desmontar

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	12:25	27	1	2020	---
Detección	12:30	27	1	2020	0:05:00
Llegada	13:00	27	1	2020	0:30:00
Ataque inicial	13:00	27	1	2020	---
Inicio del ataque ampliado					---
Control	14:40	27	1	2020	---
Liquidacion	15:00	27	1	2020	---
Duracion del incendio	2:35:00				

#### 3.1 Acciones de combate

Acciones	Cantidad	U. Medida
Ataque directo	200	metros
Apertura de brecha cortafuego	600	metros
Sofocacion	100	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		
<b>Total</b>				\$	-	\$	-	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
<b>Total</b>							\$ -

\*Real o estimado

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

Combatientes	Días/persona	*Costo (\$)
PROTECCION CIVIL MUNICIPAL	10	\$ 217.00
GOBIERNO DEL MUNICIPIO	10	\$ 217.00
<b>Total</b>	20	\$ 4,340.00

\*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	10	02:35	\$ 198.40
<b>Total</b>					\$ 198.40

\*Real o estimado

**7.- Otros recursos empleados**

Descripción	Dependencia	*Costo(\$)
<b>Total</b>		\$ -

\*Real o estimado

**8.- Costo de supresión del incendio**

Concepto	Costo (\$)
Combatientes de incendios	\$ 4,340.00
Operación de equipo aéreo	\$ -
Operación de maquinaria pesada	\$ -
Logística del incendio	\$ 198.40
Otros recursos empleados	\$ -
<b>Total</b>	\$ 4,538.40

**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)	18	25	26
b) Velocidad del viento (km/h)	3	18	25
c) Humedad relativa (%)	35	25	33
d) Dirección del viento	S	S	S-E

**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	1.95
Herbáceo	3.00
Hojarasca	
<b>Total de superficie quemada</b>	<b>4.95</b>

**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**

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	
Herbáceo	
Hojarasca	
<b>Total de superficie quemada</b>	<b>0.00</b>

**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		7	
2		5		8	
3		6		9	

**7. Impactos ambientales**

Impactos a la atmósfera	
Tipo de vegetación representativo afectado	Selva baja caducifolia
A- Area quemada (ha)	4.95
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
<b>Cantidad de CO2 emitido (Megagramos)</b>	<b>350.48</b>
Impactos ambientales evitados	
<b>Superficie salvada (ha)</b>	<b>75.45</b>
<b>Cantidad de CO<sup>2</sup> que se evitó emitir (Megagramos)</b>	<b>5,342.03</b>

**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 de Baja Caducifolia reportada en el informe es la que reporta la brigada que atendió el incendio forestal.

**11. Informante**

Nombre	German Rodriguez Garduño
Cargo	Director
Dependencia	Protección Ambiental Municipal
Fecha de informe	27 de enero de 2020

**Elaboró**

Iván Jonatan Beltran Jimenez

Nombre y firma

Dependencia: \_\_\_\_\_ CONAFOR \_\_\_\_\_

**Visto bueno**

Amílcar Marín Ramírez

Nombre y firma

Dependencia: \_\_\_\_\_ CONAFOR \_\_\_\_\_