

**INFORME DE INCENDIO FORESTAL**



**I. Clave del incendio** 20-17- 0008

**II. Datos de ubicación del incendio**

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

<b>3. Predio(s)</b> B.C. Huitzilac	<b>4. Paraje(s)</b> Joyas del Venado, Fantasma, Las Granjas y Cruz del Niño	<b>5. Nombre de Incendio</b> Joyas del Venado, Fantasma, Las Granjas y Cruz del Niño
---------------------------------------	--	---

6.- Coordenadas geográficas						
Punto	Latitud			Longitud		
	GGG	MM	SS.SS	GGG	MM	SS.SS
1	19	4	43.81	99	16	51.63

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



Imagen

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

No aplica

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	<input checked="" type="checkbox"/>	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

Tala ilegal

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)							
<b>1.1 Actividad forestal principal del Predio:</b>				Predio pago servicios ambientales.		Area de Conservación	

#### 2. Comandante de Incidente

Nombre: Margarito Rodriguez Rodriguez  
 Dependencia: CONAFOR

#### 3. Indicadores de combate y movilización

Indicador	HH:MM	Día	Mes	Año	Eficiencia
Inicio del Incendio	10:00	17	2	2020	---
Detección	10:20	17	2	2020	0:20:00
Llegada	12:37	17	2	2020	2:17:00
Ataque inicial	12:50	17	2	2020	---
Inicio del ataque ampliado	13:50	17	2	2020	---
Control	15:50	19	2	2020	---
Liquidación	18:00	19	2	2020	---
Duración del incendio	56:00:00				

#### 3.1 Acciones de combate

Acciones	Cantidad	U. Medida
Ataque directo	1	kilómetros
Apertura de brecha cortafuego	2	kilómetros
Rehabilitación de brecha cortafuego	3	kilómetros
Contrafuego	1	kilómetros
Liquidación	6	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	
<b>Total</b>				\$	-	\$	-	0	0:00:00	0:00:00	\$0.00	\$0.00

\*Real o estimado



**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)	0.7	21	19
b) Velocidad del viento (km/h)	2	4	2
c) Humedad relativa (%)	52	23	50
d) Dirección del viento	N-E	S	N-S

**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	30.00
Arbustivo	29.39
Herbáceo	70.00
Hojarasca	
<b>Total de superficie quemada</b>	<b>129.39</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**

Bosque de Pino

**5.- Afectación en Área Natural Protegida**

**5.1 Nombre del Área Natural Protegida**

Lagunas de Zempoala

Otra Área Natural Protegida

Especifique:

Corredor Biológico Chichinautzin

\*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	30.00
Arbustivo	29.39
Herbáceo	70.00
Hojarasca	
<b>Total de superficie quemada</b>	<b>129.39</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	Bosque de Pino
A- Área quemada (ha)	129.39
B- Masa de Combustible (Kg de m.s. por ha)	45,240.00
C- Factor de Combustión, sin dimensiones	0.75
D- Factor de Emisión (gr de m. s. por Kg)	1,569.00
<b>Cantidad de CO2 emitido (Megagramos)</b>	<b>6,888.23</b>
Impactos ambientales evitados	
<b>Superficie salvada (ha)</b>	<b>1,972.16</b>
<b>Cantidad de CO<sup>2</sup> que se evitó emitir (Megagramos)</b>	<b>104,990.37</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 Bosque de Pino reportada en el informe es la que reporta la brigada que atendió el incendio forestal.

**11. Informante**

Nombre	Margarito Rodriguez Rodriguez
Cargo	Jefe de Brigada
Dependencia	CONAFOR
Fecha de informe	19 de febrero de 2020

**Elaboró**

Margarito Rodriguez Rodriguez  
Nombre y firma

Dependencia: CONAFOR

**Visto bueno**

Amílcar Marín Ramírez  
Nombre y firma

Dependencia: CONAFOR