

INFORME DE INCENDIO FORESTAL



I. Clave del incendio 20-17- 0005

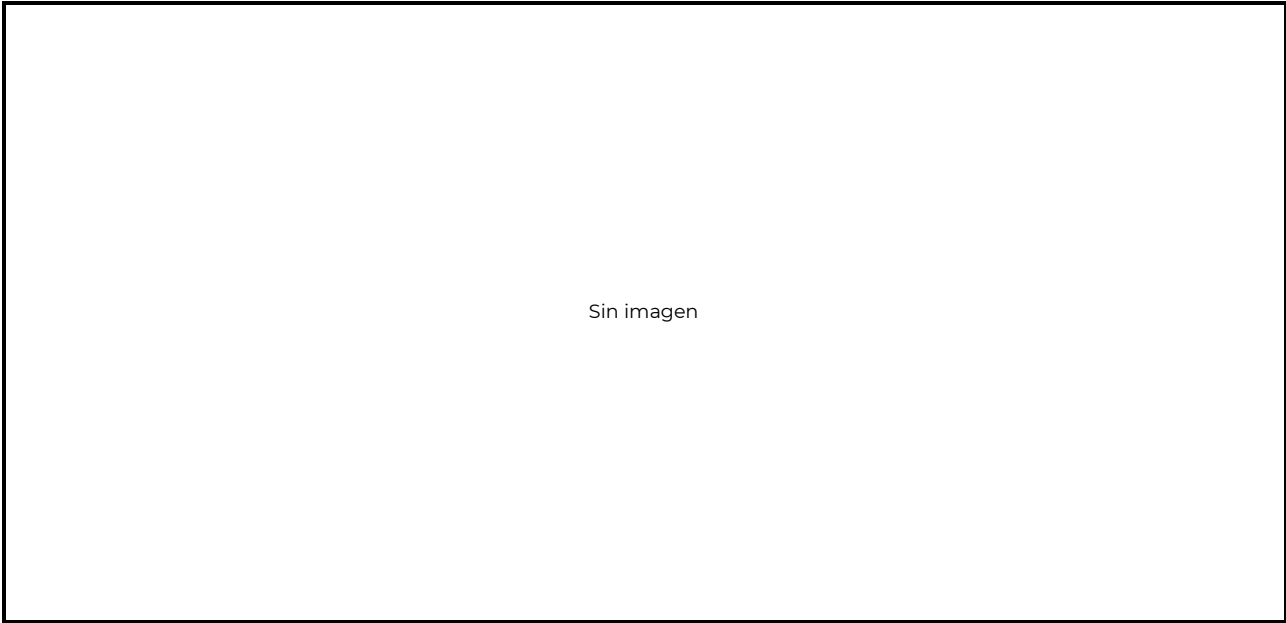
II. Datos de ubicación del incendio

| | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Entidad Federativa Morelos | 2. Municipio Cuernavaca |
|---|-----------------------------------|

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 3. Predio(s) B.C. Ahuatepec | 4. Paraje(s) Campo de Tiro | 5. Nombre de Incendio Campo de Tiro |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|

| 6.- Coordenadas geográficas | | | | | | |
|-----------------------------|---------|----|-------|----------|----|-------|
| Punto | Latitud | | | Longitud | | |
| | GGG | MM | SS.SS | GGG | MM | SS.SS |
| 1 | 18 | 58 | 37.38 | 99 | 11 | 14.12 |

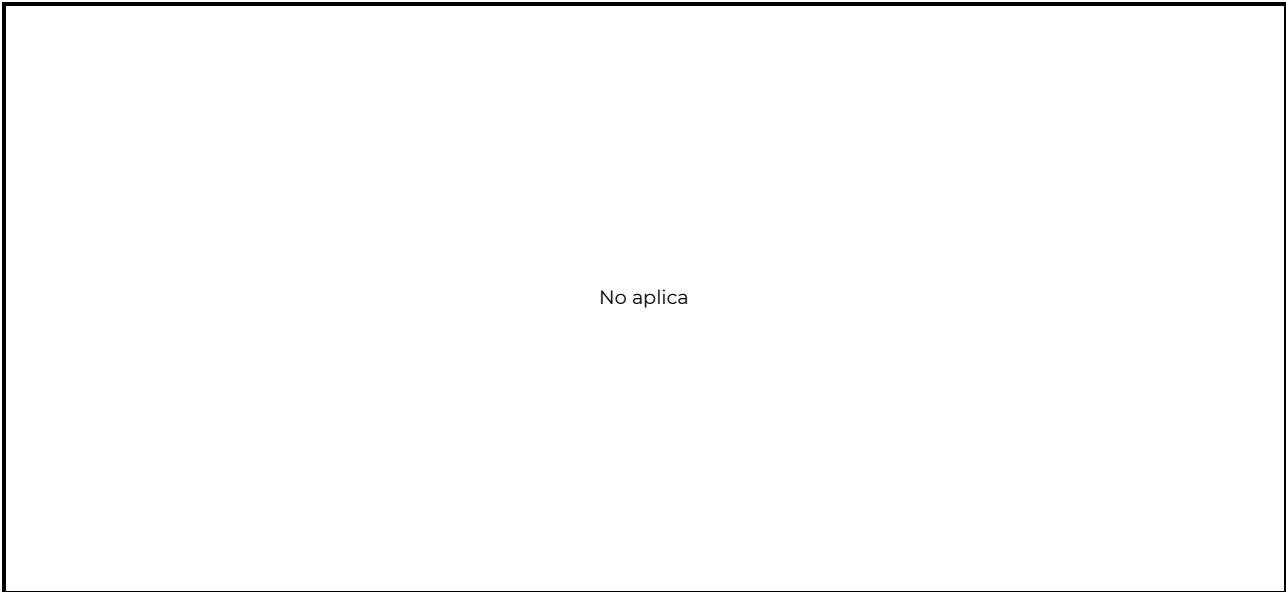
7. Fotografía del tipo de vegetación más representativo (tomada en tierra).



Sin imagen

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) _____ | Móvil <u>X</u> | Satelital _____ | Aéreo _____ | Otros _____ |
| Propietarios de Terrenos Forestales | | | | |
| 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 <u>X</u> | Privada _____ | Estatal _____ |
| Otras (Especifique) _____ | | | |
| 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 | 09:45 | 31 | 1 | 2020 | --- |
| Detección | 09:48 | 31 | 1 | 2020 | 0:03:00 |
| Llegada | 09:53 | 31 | 1 | 2020 | 0:05:00 |
| Ataque inicial | 09:53 | 31 | 1 | 2020 | --- |
| Inicio del ataque ampliado | | | | | --- |
| Control | 11:00 | 31 | 1 | 2020 | --- |
| Liquidación | 12:00 | 31 | 1 | 2020 | --- |
| Duración del incendio | 2:15:00 | | | | |

3.1 Acciones de combate

| Acciones | Cantidad | U. Medida |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Apertura de brecha cortafuego | 200 | metros |
| Contrafuego | 100 | metros |
| Liquidación | 300 | 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 |

*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 |
| PROPIETARIOS Y POSEEDORES DE TERRENO FORESTAL | 5 | \$ 217.00 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | 19 | \$ 4,123.00 |

*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 | 12 | 02:15 | \$ 238.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total | | | | | \$ 238.00 |

*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 | \$ 4,123.00 |
| Operación de equipo aéreo | \$ - |
| Operación de maquinaria pesada | \$ - |
| Logística del incendio | \$ 238.00 |
| Otros recursos empleados | \$ - |
| Total | \$ 4,361.00 |

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 | |
| Herbáceo | 0.34 |
| Hojarasca | |
| Total de superficie quemada | 0.34 |

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 Encino-Pino

5.- Afectación en Area Natural Protegida

5.1 Nombre del Área Natural Protegida

El Tepozteco

Otra Area Natural Protegida

Especifique:

Corredor Biologico Chichinautzin

*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 | 0.34 |
| Hojarasca | |
| Total de superficie quemada | 0.34 |

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 | Bosque de Encino-Pino |
| A- Area quemada (ha) | 0.34 |
| B- Masa de Combustible (Kg de m.s. por ha) | 30,820.00 |
| C- Factor de Combustion, sin dimensiones | 0.74 |
| D- Factor de Emisión (gr de m. s. por Kg) | 1,569.00 |
| Cantidad de CO2 emitido (Megagramos) | 12.17 |
| Impactos ambientales evitados | |
| Superficie salvada (ha) | 5.18 |
| Cantidad de CO² que se evitó emitir (Megagramos) | 185.44 |

| 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 Encino-Pino reportada en el informe es la que reporta la brigada que atendió el incendio forestal. No se agregó la imagen del tipo de vegetación tomada en campo ni los datos del tiempo atmosférico por falta de equipo fotográfico y meteorológico.

| 11. Informante | |
|------------------|--------------------------------------|
| Nombre | Donato Perez Martinez |
| Cargo | Jefe de Brigada |
| Dependencia | Secretaria de Desarrollo Sustentable |
| Fecha de informe | 31 de enero de 2020 |

Elaboró

Ivan Jonatan Beltran Jimenez
Nombre y firma

Dependencia: _____ CONAFOR _____

Visto bueno

Amílcar Marín Ramírez
Nombre y firma

Dependencia: _____ CONAFOR _____