

I. Clave del incendio 20-17- 0107

II. Datos de ubicación del incendio

1. Entidad Federativa

Morelos

2. Municipio

Tepoztlán

3. Predio(s)

B.C. Santo Domingo Ocotitlan

4. Paraje(s)

Oztopulco, Ojo de Agua, Huehuecoyotl

5. Nombre de Incendio

Oztopulco, Ojo de Agua, Huehuecoyotl

6.- Coordenadas geográficas

| Punto | Latitud | | | Longitud | | |
|-------|---------|----|-------|----------|----|-------|
| | GGG | MM | SS.SS | GGG | MM | SS.SS |
| 1 | 18 | 59 | 59.81 | 99 | 3 | 51.36 |

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:

Eco-Turística - Parque Nacional El Tepozteco

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 _____ | Satelital _____ | Aéreo _____ | Otros <u>x</u> Población civil |
| Otro medio (Especificar): _____ | | | | |

2. Posible Causa del Incendio Forestal

Actividades ilícitas

2.1 Posible Causa Especifica

Vandalismo

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: | Raymundo Rosales Martinez |
| Dependencia: | Secretaria de Desarrollo Sustentable |

3. Indicadores de combate y movilización

| Indicador | HH:MM | Día | Mes | Año | Eficiencia |
|----------------------------|----------|-----|-----|------|------------|
| Inicio del Incendio | 08:00 | 19 | 5 | 2020 | --- |
| Detección | 08:20 | 19 | 5 | 2020 | 0:20:00 |
| Llegada | 09:00 | 19 | 5 | 2020 | 0:40:00 |
| Ataque inicial | 09:10 | 19 | 5 | 2020 | --- |
| Inicio del ataque ampliado | 14:25 | 19 | 5 | 2020 | --- |
| Control | 18:00 | 21 | 5 | 2020 | --- |
| Liquidación | 17:20 | 22 | 5 | 2020 | --- |
| Duración del incendio | 81:20:00 | | | | |

3.1 Acciones de combate

| Acciones | Cantidad | U. Medida |
|-------------------------------|----------|------------|
| Ataque directo | 1.2 | kilómetros |
| Apertura de brecha cortafuego | 1.8 | kilómetros |
| Contrafuego | 500 | metros |
| Sofocación | 800 | metros |
| Liquidación | 3.2 | 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) | <u>X</u> | 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) | Guardia | PF-204 | Descargas | \$ 50,396.88 | ##### | 2 | 15:20 | 04:35 | \$1,424,551.81 | \$230,985.70 | \$1,655,537.51 |
| Avioneta de Reconocimiento Avión Cisterna (< 3000 lts) | | | | | | | | | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 |
| Avión Cisterna (3000-60,000 lts) | | | | | | | | | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 |
| Total | | | | \$ 50,396.88 | ##### | 2 | 15:20:00 | 4:35:00 | \$1,424,551.81 | \$230,985.70 | \$1,655,537.51 |

*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 | CONAFOR | 1 | 2 | 4:35:00 | 0.00 | 67,500.00 | 67,500.00 |

*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 (\$) |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| COMBATIENTE OFICIAL | 143 | \$ 383.00 |
| COMBATIENTE RURAL MUNICIPAL | 77 | \$ 217.00 |
| CONANP OFICIALES | 42 | \$ 217.00 |
| SEDENA | 22 | \$ 217.00 |
| GUARDIA NACIONAL | 36 | \$ 217.00 |
| GOBIERNO DEL ESTADO | 141 | \$ 217.00 |
| PROTECCION CIVIL ESTATAL | 19 | \$ 217.00 |
| PROTECCION CIVIL MUNICIPAL | 62 | \$ 217.00 |
| OTRAS DEPENDENCIAS | 3 | \$ 217.00 |
| | | |
| | | |
| Total | | \$ 142,003.00 |

*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 | CONAFOR | 22 | 425 | 48:00:00 | \$ 8,075.00 |
| Vehiculos | Gob del Estado | 12 | 280 | 48:00:00 | \$ 5,320.00 |
| Vehiculos | PC Municipio | 8 | 32 | 48:00:00 | \$ 608.00 |
| Vehiculos | PC Estatal | 3 | 42 | 35:00:00 | \$ 833.00 |
| Vehiculos | SEDENA | 2 | 28 | 24:00:00 | \$ 532.00 |
| Vehiculos | Guardia Nacional | 2 | 28 | 48:00:00 | \$ 532.00 |
| Vehiculos | CONANP | 6 | 36 | 48:00:00 | \$ 714.00 |
| Total | | | | | \$ 16,614.00 |

*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 | \$ 142,003.00 |
| Operación de equipo aéreo | \$ 1,655,537.51 |
| Operación de maquinaria pesada | \$ - |
| Logística del incendio | \$ 16,614.00 |
| Otros recursos empleados | \$ - |
| Total | \$ 1,814,154.51 |

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) | 26 | 28 | 25 |
| b) Velocidad del viento (km/h) | 6 | 7 | 6 |
| c) Humedad relativa (%) | 38 | 34 | 40 |
| d) Dirección del viento | Sur-Poniente | Norte-Sur | Norte-Sur |

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

No

VI. Valoración del incendio

| 1. Tipo de Incendio | | | |
|---------------------|---|-----------------------|---|
| Superficial | — | Subterráneo | — |
| | | De copa | — |
| | | Mixto | X |
| | | Superficial - De copa | |

| 2. Estrato quemado | |
|------------------------------------|-----------------|
| Estrato | Superficie (ha) |
| Arbolado Adulto | 4.00 |
| Renuevo | |
| Arbustivo | 20.00 |
| Herbáceo | 30.60 |
| Hojarasca | 5.00 |
| Total de superficie quemada | 59.60 |

| 3. Tipología de incendios con base a la afectación de arbolado adulto | | |
|---|---|------------------|
| Impacto severo | — | Impacto moderado |
| | | Impacto mínimo |
| | | x |

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:

***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 | 4.00 |
| Renuevo | |
| Arbustivo | 20.00 |
| Herbáceo | 30.60 |
| Hojarasca | 5.00 |
| Total de superficie quemada | 59.60 |

| 6. ¿El incidente se consideró Incendio Forestal de Atención Especial? | | |
|---|--------------------------|---|
| ¿Se consideró IFAE? | Si | Seleccionar las causas por las cuales se determino el incidente como IFAE |
| 1 | <input type="checkbox"/> | Poblaciones en riesgo |
| 2 | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | |
| 6 | <input type="checkbox"/> | |
| 7 | <input type="checkbox"/> | |
| 8 | <input type="checkbox"/> | |
| 9 | <input type="checkbox"/> | |

7.- Pérdida de Infraestructura e impactos directos del incendio

| Concepto | Afectación (Cuantificar o describir) |
|----------|--------------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

8. Accidentes ocurridos durante el incendio

| | | | |
|--|----|----------------------|----------------------|
| ¿Hubo personal combatiente lesionado o fallecido durante el combate del incendio forestal? | No | Número de Fallecidos | Número de Lesionados |
| | | | |

9.Observaciones

El Tipo de vegetación reportada en el informe es la que reporta la brigada que atendió el incendio forestal.

10. Informante

| | |
|------------------|--|
| Nombre | Raymundo Rosales Ramírez |
| Cargo | Encargado de la Dirección de Área de Emergencias y Contingencias Ambientales |
| Dependencia | Secretaría de Desarrollo Sustentable |
| Fecha de informe | 22 de mayo de 2020 |

Elaboró

Raymundo Rosales Ramírez
Nombre y firma

Dependencia: Secretaría de Desarrollo Sustentable

Visto bueno

Amílcar Marín Ramírez
Nombre y firma

Dependencia: CONAFOR