

## COORDINACIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN GERENCIA DE MANEJO DEL FUEGO CENTRO NACIONAL DE MANEJO DEL FUEGO







## **INFORME DE INCENDIO FORESTAL**

I. Clave del incendio	20-17-	0016

## II. Datos de ubicación del incendio

<b>1. Entidad Federativa</b> Morelos	<b>2. Municipio</b> Tepoztlán					
3. Predio(s)	4. Paraje(s)	5. Nombre de Incendio				
Santa Catarina	Ojo de Agua	Ojo de Agua				

6 Coordenadas geográficas								
	Lati	L	ongitud					
Punto	GGG	MM	SS.SS	GGG	MM	SS.SS		
1	18	57	43.52	99	9	33.55		



	Imagen
No aplica	

El punto 8 debe llenarse únicamente si se utilizó equipo aéreo o dron

		اخ .9	El lugar o a su a	lrededor inmediato representa un área de valor eco-turística, industrial,			
	agropecuaria, inmobiliaria o de otro tipo?						
Si No _X Específique:							

10. ¿El área afectada se encuentra en los límites de dos o más municipios y/o entidad federativa? Si es el caso señale cuales.

					III. E	Detecció	n					
				1.	Medio	de dete	cción					
Fijo (Torres o Pi		M	1óvil		Sate	elital		Aéreo		Otr	os	
de detecció CONA	<i></i>									-		
Otro medio (I												
Otro medio (i	Lispecificar).											
	ausa del Incei		tal				2.1 Pos	ible Cau	sa Especif	ica		
Act	tividades Agríc	colas					Quer	ma para d	desmontar			
			Selecci	onar								
3. M	anejo del Ince	endio:	N	0								
				IV. Dat	os Gen	erales d	el Incendio	ı				
						de propi						
Propiedad d	e la Nacion	_		es Sociales munal	<u>X</u>		Privada		_	Estatal		
Otras (Especifiqu	ue)			ritariai								
1.1 Actividad fo	orestal princip	al del Pre	dio:	(	Otras					Conservac	ión	
				2. Co			Incidente					
Nombre: Dependencia:						Margarit	to Rodrigue: CONAFO		ıez			
Верепаспеа.												
				3. Indicado		combate						
Inicia dal Incana	Indicac	dor		F	H:MM		Día	N	1es	Año 2020		encia 
Inicio del Incend Detección	טונ				15:20 15:25		<u> </u>		3	2020		5:00
Llegada					16:20		i		3	2020	0:5	5:00
Ataque inicial					16:25		1		3	2020		
Inicio del ataque Control	e ampliado				16:30 18:00		<u> </u>		3	2020 2020		
Liquidación					19:00		1		3	2020		
Duración del ind	cendio				:40:00							
	A = = i = r			3.1	Accion	ies de co		Caustialaal				III Maratiala
Ataque directo	Accion	es						Cantidad 300				U. Medida metros
Contrafuego								500				metros
Sofocación Liquidación					450							metros
Liquidacion								800				metros
				3.2 Sistema	de com							
Ataque inicial		Ataqu	e ampliado (				Ataque amplia			En ca	aso de haber activa planificación ar	
(Mando)			Comando				ecciones o Staf				planineacion ai	icxui FAI
			4	. Equipo espe				ombate				
		1	1			<b>quipo Aé</b> Precio por		Horas de	Horas de	*Costo por	*Costo por horas	
Tipo de Aeronave	Dependencia(s)	Matrícula	Uso	Precio por l	nora	día	disponibles		vuelo	disponibilidad	de vuelo	*Costo Total
Helicóptero de										\$0.00	\$0.00	\$0.00
reconocimiento										\$0.00 \$0.00	\$0.00 \$0.00	\$0.00 \$0.00
(Tipo III)										\$0.00	\$0.00	\$0.00
Helicóptero										\$0.00	\$0.00	\$0.00
Mediano (Tipo II)			-							\$0.00 \$0.00	\$0.00 \$0.00	\$0.00
Helicóptero Grande	1									\$0.00	\$0.00	\$0.00 \$0.00
(Tipo I)										\$0.00	\$0.00	\$0.00
Avioneta de Reconocimiento										\$0.00	\$0.00	\$0.00
Avión Cisterna (<										\$0.00	\$0.00	\$0.00
3000 lts) Avión Cisterna										\$0.00	\$0.00	\$0.00

\$0.00

(3000-60,000 lts)

		4.2- Equipo especia	alizado d	e uso de	agua	1				
Tipo	Dependencia(s)	Número	Días operados	Horas de		Litros d retardan	I Litros de	agua	Total de litros descarç	gados*
Vehículo Tipo I (mas de 10,000 lts.)						. otal aai			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	
		4.3- Maqu	inaria pe	sada				*R	eal o estimado	
Maquinaria	Dependencia(s)	Número	Días operado:	Horas		Km de brechas	Otras activid (especifica		*Costos de opera	ación
			орегасо.	usc	,	Diechas	(especifica			
								<b>-</b>	<u></u>	
					_			Total *R	\$ eal o estimado	_
	<b>5 Dias</b> ( Combatien	persona que intervin	eron en	el comb	ate d		/persona	ı	*Costo (\$)	
	COMBATIENTE					Dias	11	\$		383.00
	VOLUNTAR	OS					1	\$		217.00
				Т	otal		12	\$ *D	4, eal o estimado	430.00
		6 Logístic	a del Inc	endio						
Tipo de a	apoyo logístico	Dependen	cia(s)	N	Cant úmero		Tiempo aplicado incendio	al *Co	osto de operación ar al incendio	olicado
V	ehiculos	CONAFO	)R		2	20	03:40	\$		388.86
							Total	\$	Real o estimado	388.86
		7 Otros rec	ırsos em							
	Descripción				)epen	ndencia			*Costo(\$)	
					Tο	tal		\$		_
		8 Costo de sup	resión e	el incene					Real o estimado	
	Concepto	— o Costo de sup	resion a	erinceno	ло		Costo	(\$)		
Combatientes de incer Operación de equipo a	ndios			\$ \$					4,	430.00
Operación de maquina				\$						-
Logística del incendio Otros recursos emplea	dos			\$ \$						388.86 -
2 2,2100	Total			\$					4	,818.86

V. Datos de tiempo atmosférico promedio desde el inicio del incendio hasta el término

	1 Parámetros					
Parámetro	Hora / Lectura					
1 didifiedo	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 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	2.57						
Hojarasca	2.00						
Total de superficie quemada	4.57						

3. Tipología de incendios con base a la afectación de arbolado adulto								
Impacto severo	Impacto moderado	Impacto mínimo	X					
4. Tipo de Vegetación								
	Selva baja caducifolia							

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					
Renuevo					
Arbustivo					
Herbáceo	2.57				
Hojarasca	2.00				
Total de superficie quemada	4.57				

6. ¿El incidente se consideró Incendio Forestal de Atención Especial?					
¿Se consideró IFAE?	¿Se consideró IFAE? No Seleccionar las causas por las cuales se determino el incidente como IFAE				
1 2 3		4     7       5     8       6     9			

7. Impactos ambientales					
Impactos a la atmósfera					
Tipo de vegetación representativo afectado	Selva baja caducifolia				
A- Area quemada (ha)	4.57				
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)	323.58				
Impactos ambientales evitados					
Superficie salvada (ha)	69.66				
Cantidad de CO <sup>2</sup> que se evitó emitir (Megagramos)	4,931.93				

	8	Pérdida de Infraestructura e impac				
Con	cepto	,	Afectación (Cuant	ficar o describir)		
		9. Accidentes ocurridos dura	inte el incendio			
¿Hubo personal comba	tiente lesionado o fallecido du	ırante el combate del incendio forestal?	No	Número de Fallecidos	Número de Lesionados	
			.,,,			
		10.Observacion	es			
		202 000				
El Tipo de vegetaci	ón reportada en el infori	me es la que reporta la brigada que a atmosférico por falta de equip	o meteorológico.	o forestal. No se agregaro	n los datos del tiempo	
		11. Informante				
Nombre			Rodriguez Rodrigu	ıez		
Cargo	Jefe de Brigada					
Dependencia	CONAFOR 3 de febrero de 2020					
Fecha de informe		3 de 10	ebrero de 2020			
	Elaboró			Visto bueno		
Ma	Margarito Rodriguez Rodriguez		Amilcar Marin Ramirez			
Nombre y firma				Nombre y firma		
Dependencia:	CONAFO	DR	Dependencia: _	CONAFOR		