



MORELOS  
2018 - 2024



SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE



MORELOS  
ANFITRION DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

**¡Bienvenidos!**



**MORELOS**  
2018 - 2024





# Comité para la Prevención, Control y Combate de Incendios Forestales

Tercera Sesión Ordinaria 2022

**MORELOS**

30 de junio de 2022



**MORELOS**  
2018 - 2024



**SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE**



## **Orden del día**

1. Registro de asistencia, pase de lista y verificación del quórum legal.
2. Aprobación o modificación del orden del día propuesto.
3. Lectura e informe del seguimiento de acuerdos.
4. Situación referente a los incendios forestales 2022.
5. Informe ejecutivo de resultados de la operación de las brigadas rurales de manejo del fuego CONAFOR/SDS.
6. Programa para la Celebración del Día Nacional del Combatiente de Incendios Forestales.
7. Convocatoria de la CONANP para la selección el logotipo del Parque Nacional El Tepozteco.
8. Toma y Lectura de acuerdos de la sesión.
9. Asuntos Generales.



### 3. Lectura e informe del seguimiento de acuerdos

#### Primera Sesión Ordinaria 2020

**Acuerdo No. 06/26/06/2020.** Se propone instaurar el Premio y/o Reconocimiento Estatal al Combatiente de Incendios Forestales, con el propósito de destacar a aquellos y aquellas combatientes, técnicos y/o directivos que destaquen en por su labor en el manejo del fuego en el Estado de Morelos.

**Pendiente**

Por conducto del Grupo Directivo se promoverá.

#### Tercera Sesión Ordinaria 2021

02/16/12/2021 Sumar al Grupo Técnico Operativo a SADER, SEDAGRO, PROPAEM, PROFEPA y Secretaría de Salud para las acciones que en atribución compete, tanto para acciones estratégicas como de procedimientos de actuación en torno al Programa Estatal de Manejo de Fuego.

**En proceso**

Pendiente de recibir escrito a través del cual las dependencias nombren a su representante ante el GTO

#### Primera Sesión Ordinaria de 2022

01/08/02/2022: Se solicita a los representantes titulares de las dependencias y organismos miembros del Comité Estatal para la Prevención, Control y Combate de Incendios Forestales, que estén pendientes por designar a los propietarios y suplentes para tal Comité, Grupo Directivo (GD), Grupo Técnico Operativo (GTO) y Equipo Estatal de Manejo de Incidentes (EEMI), enviar el oficio de designación al Secretario de Desarrollo Sustentable y Presidente del Comité, Jose Luis Galindo Cortez: desarrollo.sustentable@morelos.gob.mx, a más tardar el viernes 11 de febrero del presente año. (especificando puestos y órganos).

Pendiente.



**MORELOS**  
2018 - 2024



**SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE**



### 3. Lectura e informe del seguimiento de acuerdos

#### Segunda Sesión Ordinaria de 2022

<p>01/11/05/2022. A través de mesas de trabajo entre los miembros del Comité, la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Agua del Congreso del Estado y los Ayuntamientos, se llevará a cabo la actualización de la Ley de Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Morelos incluyendo el tema de manejo de fuego agropecuario alineándolo a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable vigente.</p>	<p>Pendiente</p>
<p>02/11/05/2022. EL Grupo Técnico Operativo (GTO) implementará acciones de mejora continua en relación con la capacitación orientada a las dependencias responsables del llenado del reporte de campo para el registro de incendios forestales y no tener subregistro de incidentes.</p>	<p>Se establecerá línea de acción</p>
<p>03/11/05/2022. Alrededor del mes de septiembre, la CONANP podrá tener definidas las zonas donde pueda aplicar el manejo del fuego dentro del Parque Nacional Lagunas de Zempoala, Áreas de Protección de Flora y Fauna Corredor Biológico Chichinautzin y Parque Nacional El Tepozteco</p>	<p>Pendiente</p>
<p>04/11/05/2022. Celebrar el Día Nacional del Combatiente de Incendios Forestales el 7 de julio de 2022, para ello, la SDS, CONAFOR, CONANP y PC establecerán la coordinación y acciones necesarias para cumplir con este cometido.</p>	<p>Cumplida</p>
<p>05/11/05/2022. Publicar el costo que representó la supresión del incendio forestal los corredores en Tepoztlán.</p>	<p>Pendiente</p>
<p>06/11/05/2022. Se verificarán y mejorarán las capacidades de las brigadas oficiales en el uso del contrafuego y se socializará la utilidad de esta táctica de combate de incendios resaltando las condiciones de seguridad y control necesarias para su aplicación.</p>	<p>Se coordinará con los combatientes</p>
<p>07/11/05/2022. El 22 de junio del presente año se celebrará la siguiente Sesión Ordinaria del Comité.</p>	<p>Cumplida</p>



## 4. Situación referente a los Incendios Forestales 2022

2020	30-jun	# Incendios	Superficie Afectada (ha)					Superficie Afectada por Incendio	# Personal Participante (días persona)				
			Arbolado Adulto	Renuevo	Arbustivo	Herbáceo	Hojarasca		Suelo Orgánico	Total	Oficiales	Voluntarios	Total
		<b>114</b>	10.00	110.55	566.76	891.49	322.79	0.00	<b>1,901.59</b>	<b>16.68</b>	4,373	455	<b>4,828</b>
			0.53%	5.81%	29.80%	46.88%	16.97%	0.00%					

2021	30-jun	# Incendios	Superficie Afectada (ha)					Superficie Afectada por Incendio	# Personal Participante (días persona)				
			Arbolado Adulto	Renuevo	Arbustivo	Herbáceo	Hojarasca		Suelo Orgánico	Total	Oficiales	Voluntarios	Total
		<b>154</b>	11.95960	141.52	1,445.2698	2,601.1172	815.06740	0.00	<b>5,014.934</b>	<b>32.56</b>	7,189	440	<b>7,629</b>
			0.24%	2.82%	28.82%	51.87%	16.25%	0.00%					

2022	30-jun	# Incendios	Superficie Afectada (ha)					Superficie Afectada por Incendio	# Personal Participante (días persona)				
			Arbolado Adulto	Renuevo	Arbustivo	Herbáceo	Hojarasca		Suelo Orgánico	Total	Brigadas Oficiales	Voluntarios	Total
		<b>194</b>	5.450	0.000	386.8496	895.2940	248.95440	0.000	<b>1,536.548</b>	<b>7.92</b>	4,452	438	<b>4,890</b>

Comparativo VS Número de Incendios		
70.18%	vs	2020
25.97%	vs	2021

Comparativo VS Superficie Afectada		
-19.20%	vs	2020
-69.36%	vs	2021

Comparativo VS Superficie Afectada por Incendio		
-52.52%	vs	2020
-75.68%	vs	2021



## 4. Situación referente a los Incendios Forestales 2022

# Incendios	Municipios Afectados	Sup. Afectada (ha)
42	Tepoztlán	463.265
6	Tlalnepantla	219.758
40	Huitzilac	201.589
15	Yautepec	148.0060
15	Ayala	117.193
5	Jojutla	57.961
9	Tlaquiltenango	54.296
24	Cuernavaca	53.6410
7	Tetela del Volcán	51.087
6	Amacuzac	31.579
6	Tlaltizapan de Zapata	22.8930
2	Tepalcingo	22.2160
2	Temixco	18.894
4	Puente de Ixtla	18.402
2	Tetecala	16.005
1	Zacatepec	13.100
1	Xochitepec	12.637
1	Miacatlán	6.599
1	Coatlan del Rio	3.408
4	Jiutepec	2.649
1	Hueyapan	1.370
<b>194</b>	<b>21</b>	<b>1,536.548</b>

#Incendios	Áreas Naturales Protegidas Afectadas	Sup. Afectada (ha)
58	Corredor Biologico Chichinautzin	438.584
39	Parque Nacional El Tepozteco	363.082
10	Parque Nacional Lagunas de Zempoala	75.668
8	Sierra de Huautla	46.972
9	Reserva Estatal Sierra Monte Negro	33.671
1	Las Estacas	6.354
69	Fuera de ANP's	572.2170
<b>194</b>	<b>6</b>	<b>1536.548</b>

#Incendios	Tipo de Incendio	Porcentaje
187	Superficial	96.39%
7	Superficial - Subterráneo	3.61%
<b>194</b>		<b>100.00%</b>

#Incendios	Tipo de Incidente	Porcentaje
186	Tipo 5	95.88%
7	Tipo 4	3.61%
1	Tipo 3	0.52%
<b>194</b>		<b>100.00%</b>



## 4. Situación referente a los Incendios Forestales 2022

Causas de Incendios		
# Incendios	Tipo de Causa	Porcentaje
<b>48</b>	<b>Actividades Agrícolas</b>	<b>24.7%</b>
1	Quema para desmontar	0.5%
47	Quema para preparación de siembra	24.2%
<b>2</b>	<b>Actividades Pecuarias</b>	<b>1.0%</b>
2	Quema para Pastoreo	1.0%
<b>2</b>	<b>Fumadores</b>	<b>1.0%</b>
<b>114</b>	<b>Actividades Ilícitas</b>	<b>58.8%</b>
60	Cambio de uso de suelo	30.9%
34	Tala Ilegal	17.5%
20	Vandalismo	10.3%
<b>0</b>	<b>Limpias de derechos de vía</b>	<b>0.0%</b>
<b>2</b>	<b>Naturales</b>	<b>1.0%</b>
2	Rayos	1.0%
<b>2</b>	<b>Otras Actividades Productivas</b>	<b>1.0%</b>
2	Hornos de Carbón	1.0%
<b>24</b>	<b>Desconocidas</b>	<b>12.4%</b>
<b>194</b>		<b>100.0%</b>





## 5. Informe ejecutivo de resultados de la operación de las brigadas rurales de manejo del fuego CONAFOR/SDS

- Brigadas Rurales de Manejo del Fuego 2022
  - Periodo de operación: 1-marzo al 28 de junio.
  - Inversión total del proyecto **\$949,600.00**
  - Inversión total por brigada rural \$474,800.00
  - Transferencia de recursos **al 80% por \$759,680.00** (\$379,840.00 por brigada)

Concepto	Monto
Jornales	\$753,600.00
Equipo de protección personal para combatientes	\$72,000.00
Herramienta manual tradicional y especializada	\$20,000.00
Arrendamiento de vehículo	\$40,000.00
Combustible para el vehículo	\$64,000.00
TOTAL	\$949,600.00





**MORELOS**  
2018 - 2024



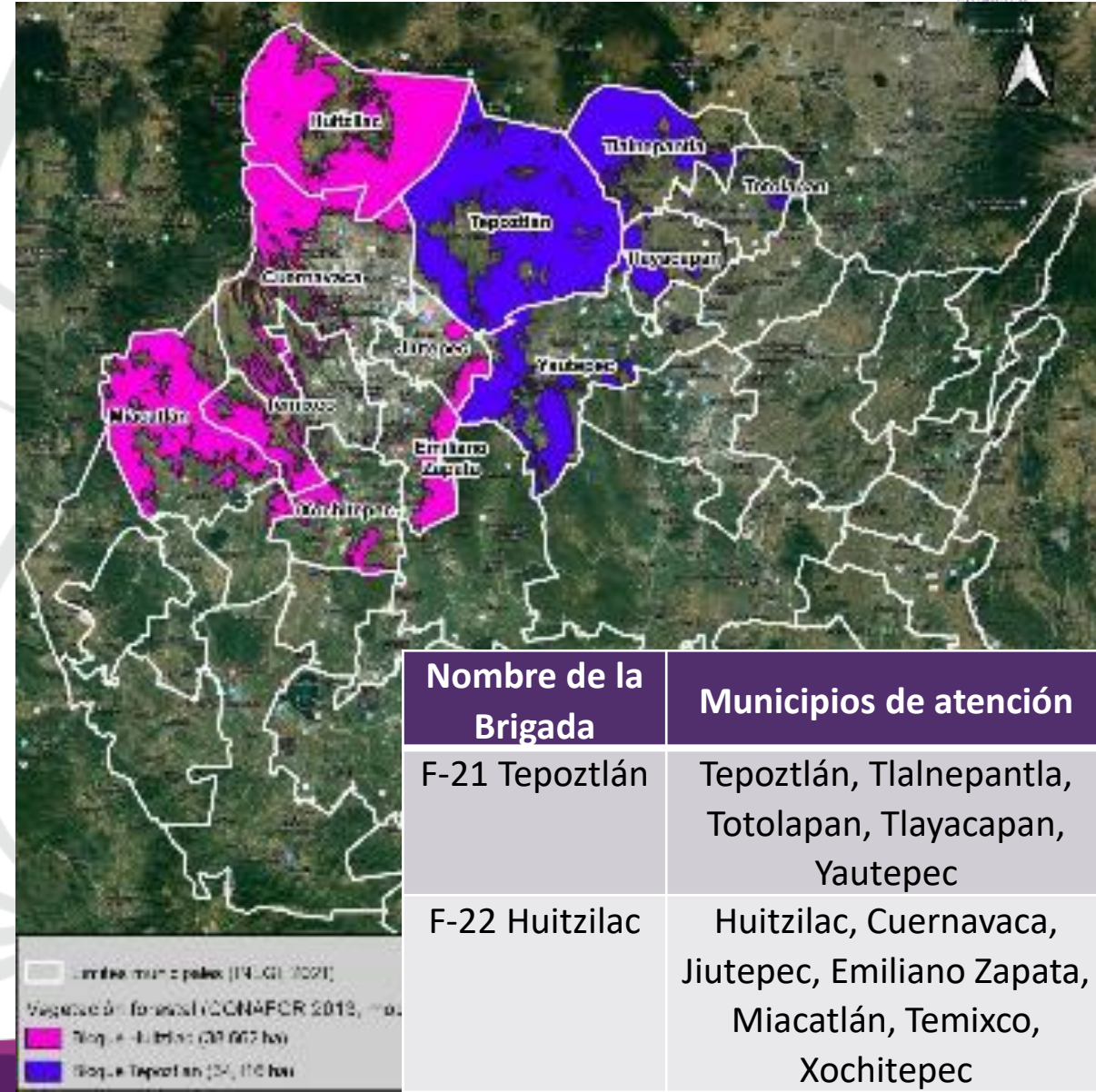
SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE



## 5. Informe ejecutivo de resultados de la operación de las brigadas rurales de manejo del fuego CONAFOR/SDS

Desempeño de las brigadas rurales de manejo del fuego CONAFOR/SDS en los incendios forestales 2022 (al 30 de junio)

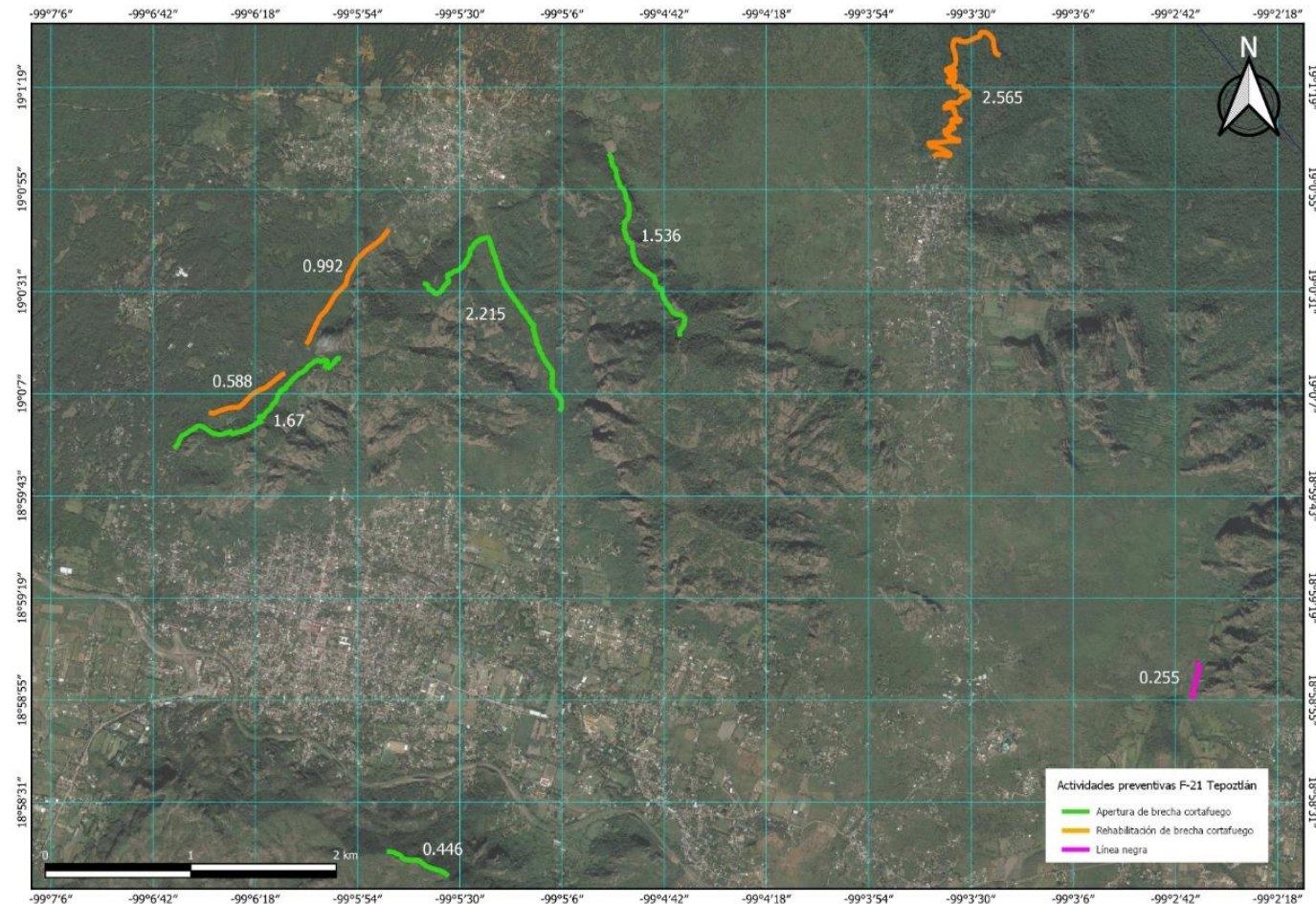
Ubicación	Huitzilac (F22)	Tepoztlán (F21)	Subtotal
En los municipios de base	40	42	82
En el municipio de base donde ha combatido la Brigada rural	21 (52.5%)	16 (38.1%)	37 (45.1%)
En la zona de la Brigada	72	63	135
En la zona de la Brigada donde ha combatido la Brigada rural	24 (33.3%)	19 (30.2%)	43 (31.9%)
Totales (Morelos) donde han participado las Brigadas rurales	-	-	<b>43/194</b> <b>(22.2%)</b>





## 5. Informe ejecutivo de resultados de la operación de las brigadas rurales de manejo del fuego CONAFOR/SDS

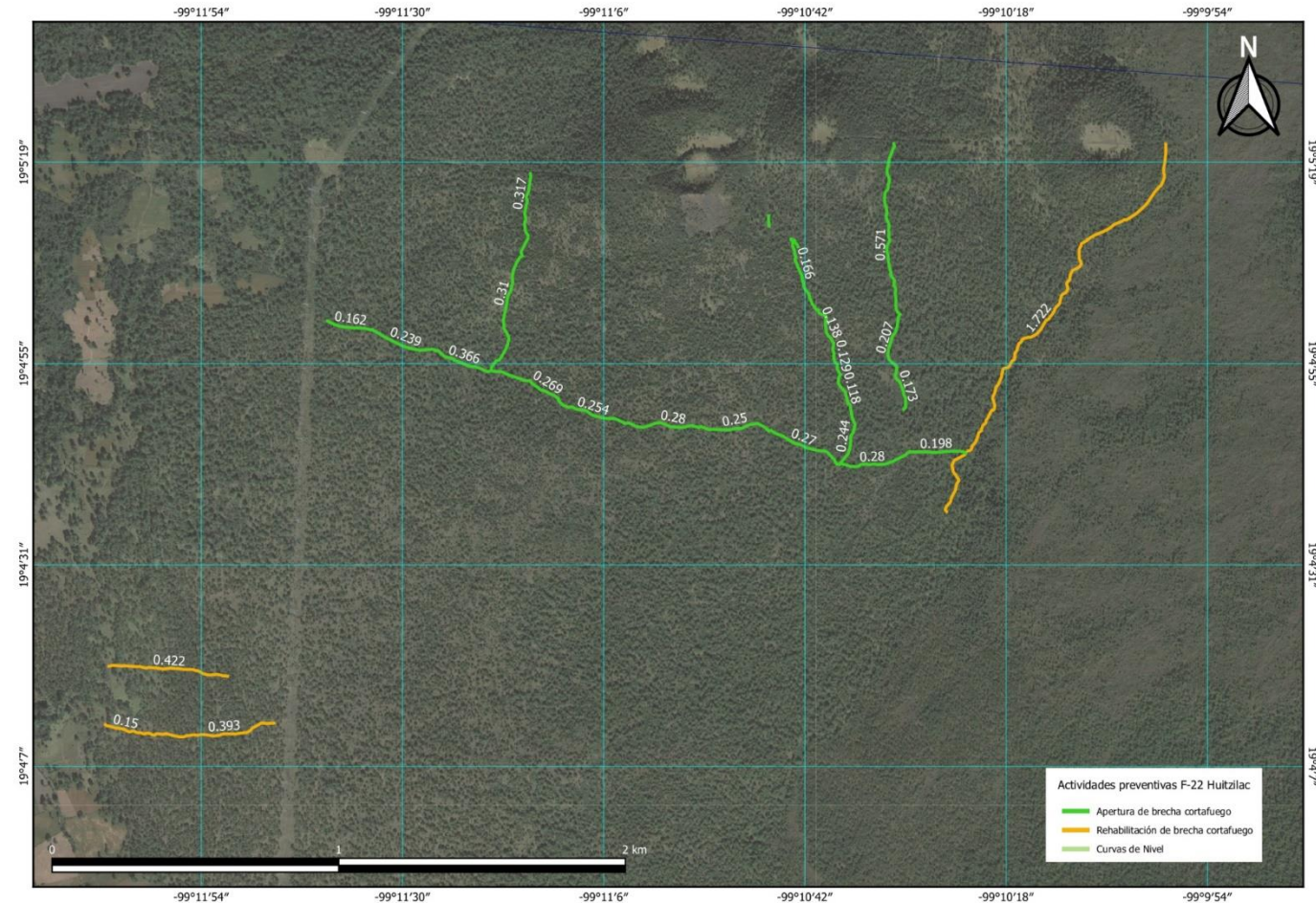
- F-21 Tepoztlán
  - Brechas Cortafuego: 11.284 km
    - 6.85 km construcción
    - 4.434 km rehabilitación
  - Línea negra: 0.255 km
  - Quema controlada: 48.13 ha
  - Incendios Forestales Combatidos: 19 incendios





## 5. Informe ejecutivo de resultados de la operación de las brigadas rurales de manejo del fuego CONAFOR/SDS

- F-22 Huitzilac
  - Brecha cortafuego 8.394 km
    - 5.63 km construcción
    - 2.764 km rehabilitación
  - Incendios Forestales Combatidos: 24 incendios





MORELOS  
2018 - 2024



SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE



## 6. Programa para la Celebración del Día Nacional del Combatiente de Incendios Forestales

- Fecha: jueves 7 de julio de 2022.
- Lugar: Parque Ecoturístico Totlán, Carretera Federal México Cuernavaca, comunidad de Coajomulco, municipio de Huitzilac.
- Programa General:
  - 09:00 – 10:00 Ceremonia
  - 10:00 – 13:00 Actividad deportiva
  - 13:00 – 15:00 Comida





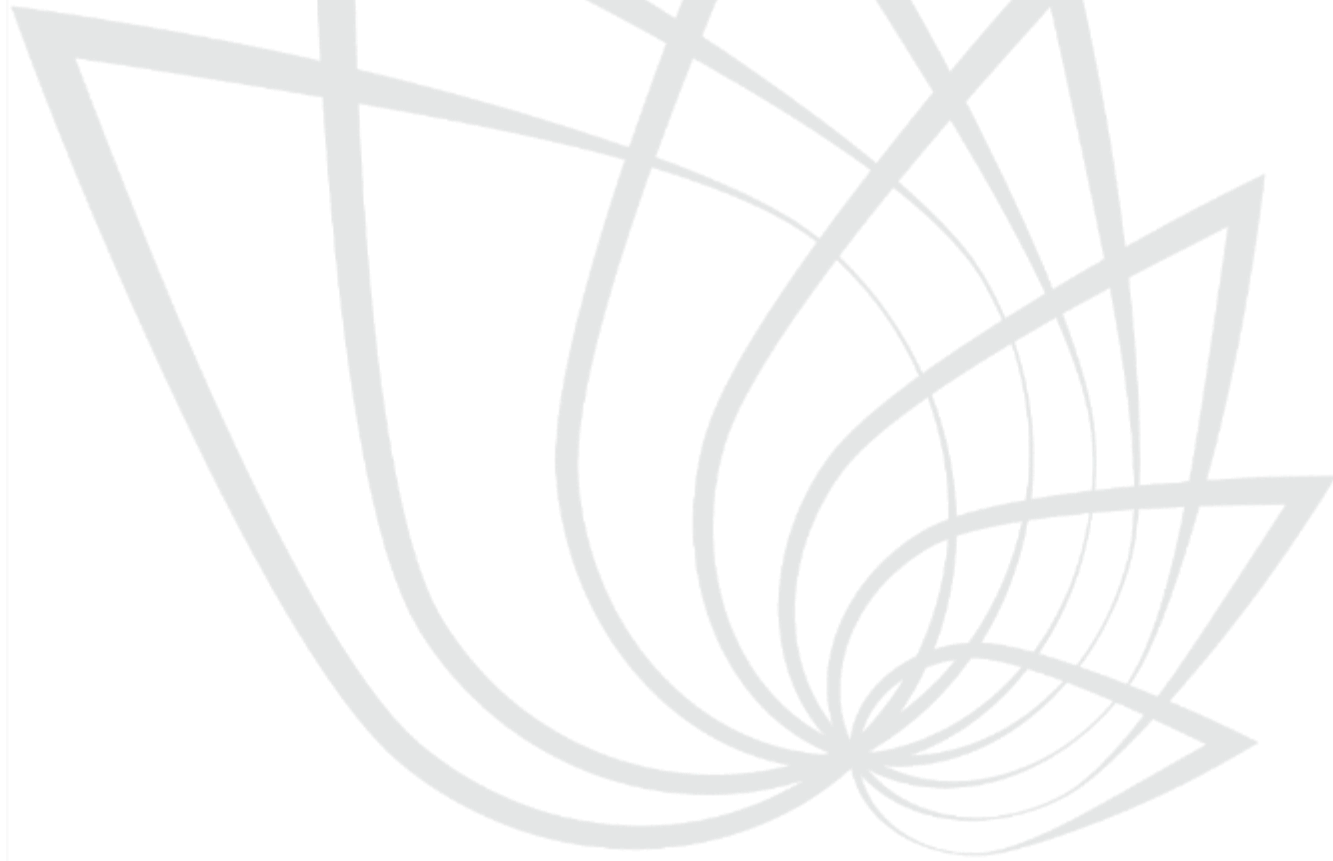
MORELOS  
2018 - 2024



SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE



# 7. Convocatoria de la CONANP para la selección el logotipo del Parque Nacional El Tepozteco





**MORELOS**  
2018 - 2024



**SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE**



## **7. Toma y Lectura de acuerdos de la sesión.**

### **Segunda Sesión Ordinaria 2022**

01/30/06/2022

02/30/06/2022

03/30/06/2022

04/30/06/2022

## 8. Asuntos Generales

- El pasado 15 de junio sostuvimos reunión con Guardianes del Bosque Morelos, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación de la UAEM y la Escuela Preparatoria Comunitaria de Tres Marías.
  - Capacitación en materia de incendios forestales y comando de incidentes.
  - Aplicación IGNIS para el reporte ciudadano de incendios forestales, desarrollada por la Mtra. Michelle Farfán, Universidad del Estado de Guanajuato.







**MORELOS**  
2018 - 2024



SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE



**MORELOS**  
ANFITRION DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024



**MORELOS**  
2018 - 2024

