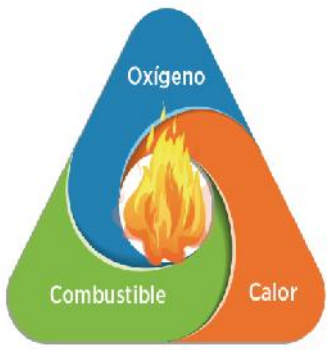
EL INCENDIO QUE VIENE

PROPUESTAS PARA UNA POLÍTICA DE MANEJO DEL FUEGO EN TIEMPOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

¿CÓMO NOS FUE EL AÑO PASADO?

- 2019 FUE EL 4O PEOR AÑO EN INCENDIOS EN UN PERIODO DE 50 AÑOS, SE QUEMARON + DE 633 MIL HECTÁREAS
- UNA CANCHA REGLAMENTARIA DE FUTBOL SOCCER ES POCO MÁS GRANDE QUE UNA HECTÁREA.
- LA SUPERFICIE AFECTADA EN 2019 ES SIMILAR A 586 MIL CANCHAS DE FUTBOL, ESO EQUIVALDRÍA A QUE EN CADA UNO DE LOS 2457 MUNICIPIOS DEL PAÍS, SE HUBIERA QUEMADO UNA SUPERFICIE IGUAL A 238 CANCHAS DE FUTBOL.
- SÓLO EL 1% DE LOS INCENDIOS ES POR CAUSAS NATURALES, LOS INCENDIOS NO SON CATÁSTROFES NATURALES
- ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y GANADERAS EL 26% DE LAS CAUSAS
- ACTIVIDADES ILÍCITAS COMO CUS EL 42%

¿ENTENDEMOS EL FUEGO?



Triángulo de fuego

Tetraedro del Fuego

El Cambio Climático aumenta la vulnerabilidad a los incendios: sequías prolongadas, aumento de temperaturas, entre otros factores.

El fuego es un elemento siempre presente en los ecosistemas y agrosistemas.

Para que un incendio se produzca se requieren varios factores y el hombre sólo puede controlar uno: los combustibles

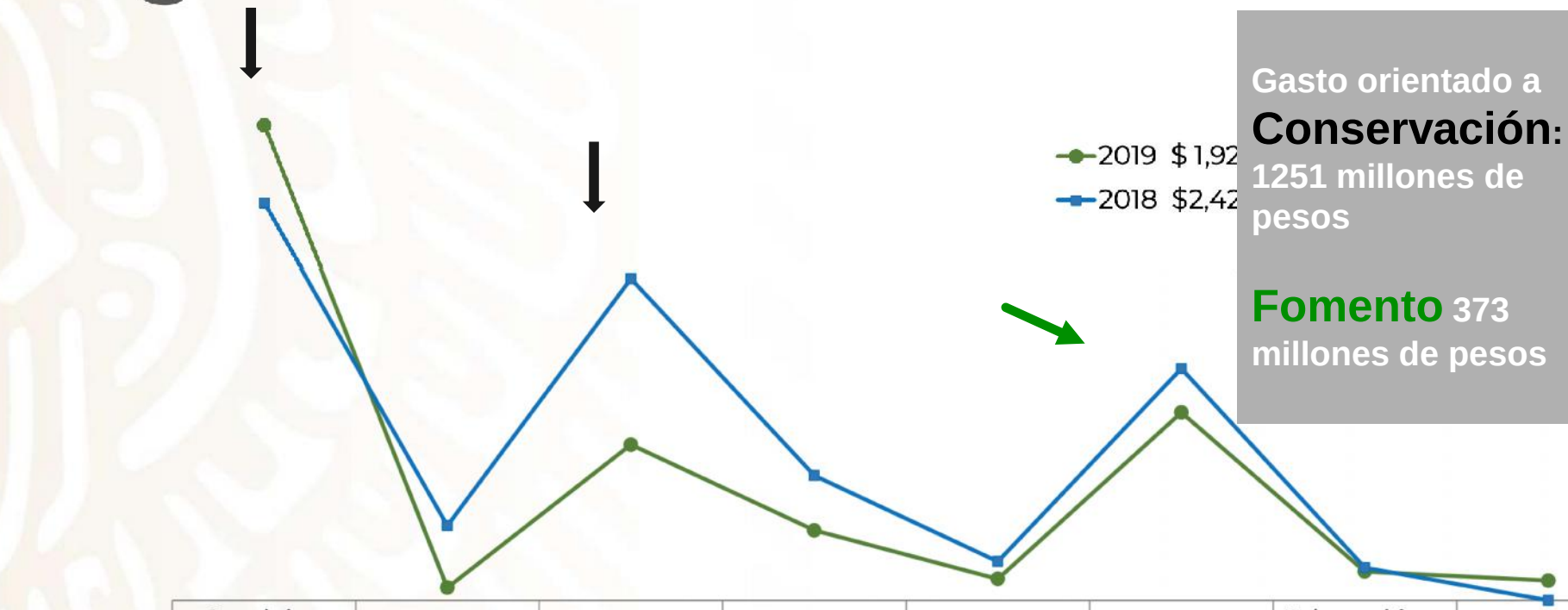
La política más eficaz para evitar la acumulación de materiales combustibles y evitar los incendios es mediante el Manejo Forestal

Manejo Forestal implica invertir en Fomento productivo que sea compatible con la conservación

Si no invertimos en Manejo Forestal, es decir en fomento perdemos la iniciativa y sólo nos queda el control y combate de incendios

INVERSIÓN FORESTAL EN MILLONES DE PESOS, FUENTE CONAFOR

Asignación de Recursos 2018 & 2019



Gasto orientado a Conservación: 1251 millones de pesos

Fomento 373 millones de pesos

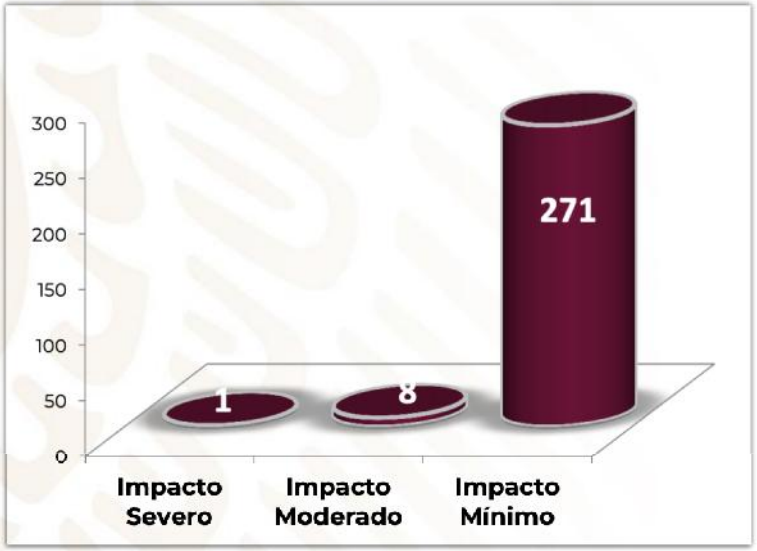
	Servicios Ambientales	Sanidad	Restauración	Prodeplan	Incendios	Fomento	Educación y Desarrollo	Biodiversidad
2019 $ 1,929	942	25	309	139	43	373	57	39
2018 $2,426	788	148	639	248	77	460	65	-

Una dramática caída del presupuesto de la política forestal

Un programa de combate a la pobreza con un presupuesto 10 veces mayor al de CONAFOR con un discurso ambiguo: "el programa más grande del mundo en restauración"

Incertidumbre con CONABIO que maneja el Sistema de Detección Satelital de Incendios

8. Tipología de incendios forestales

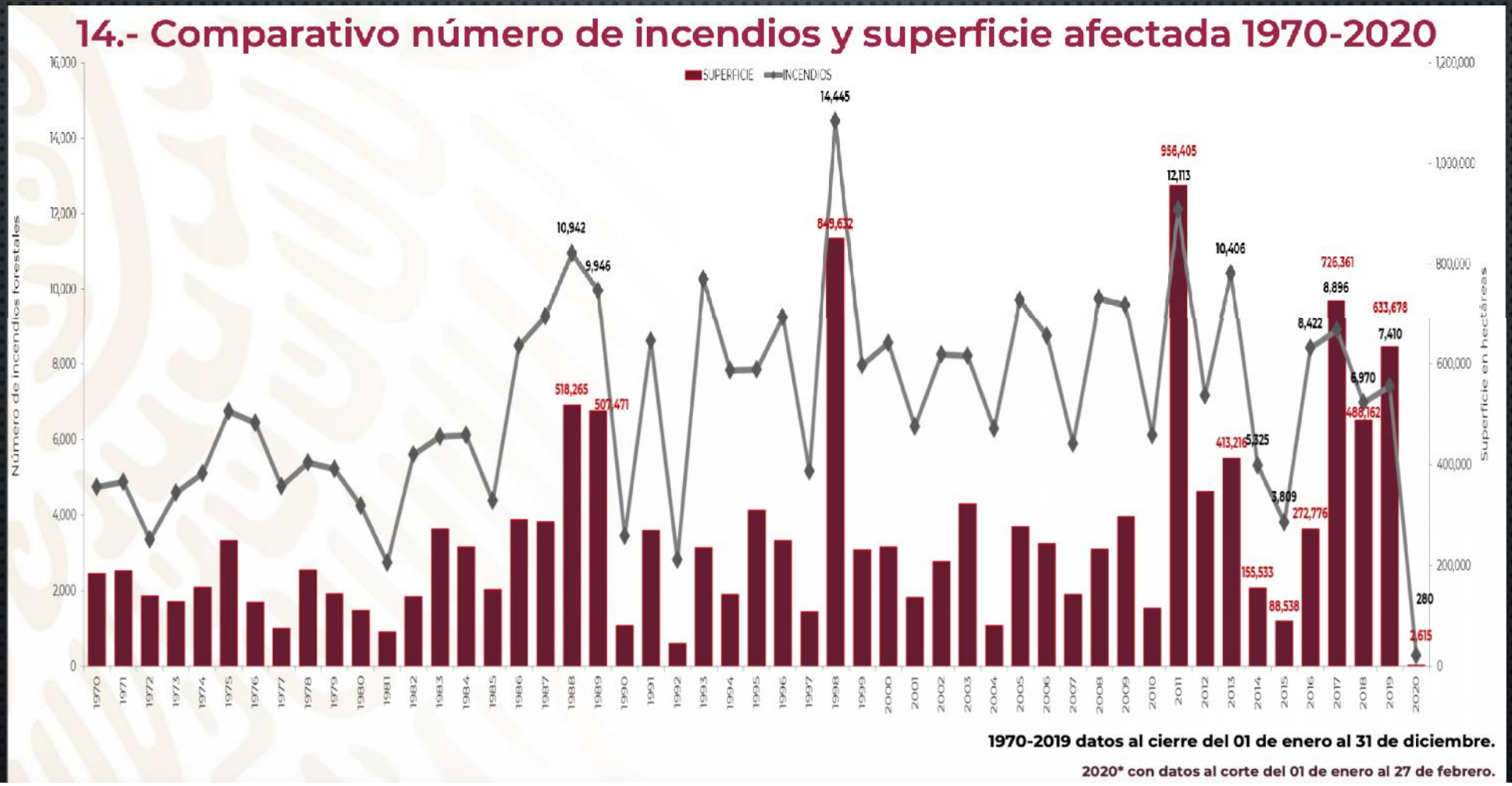


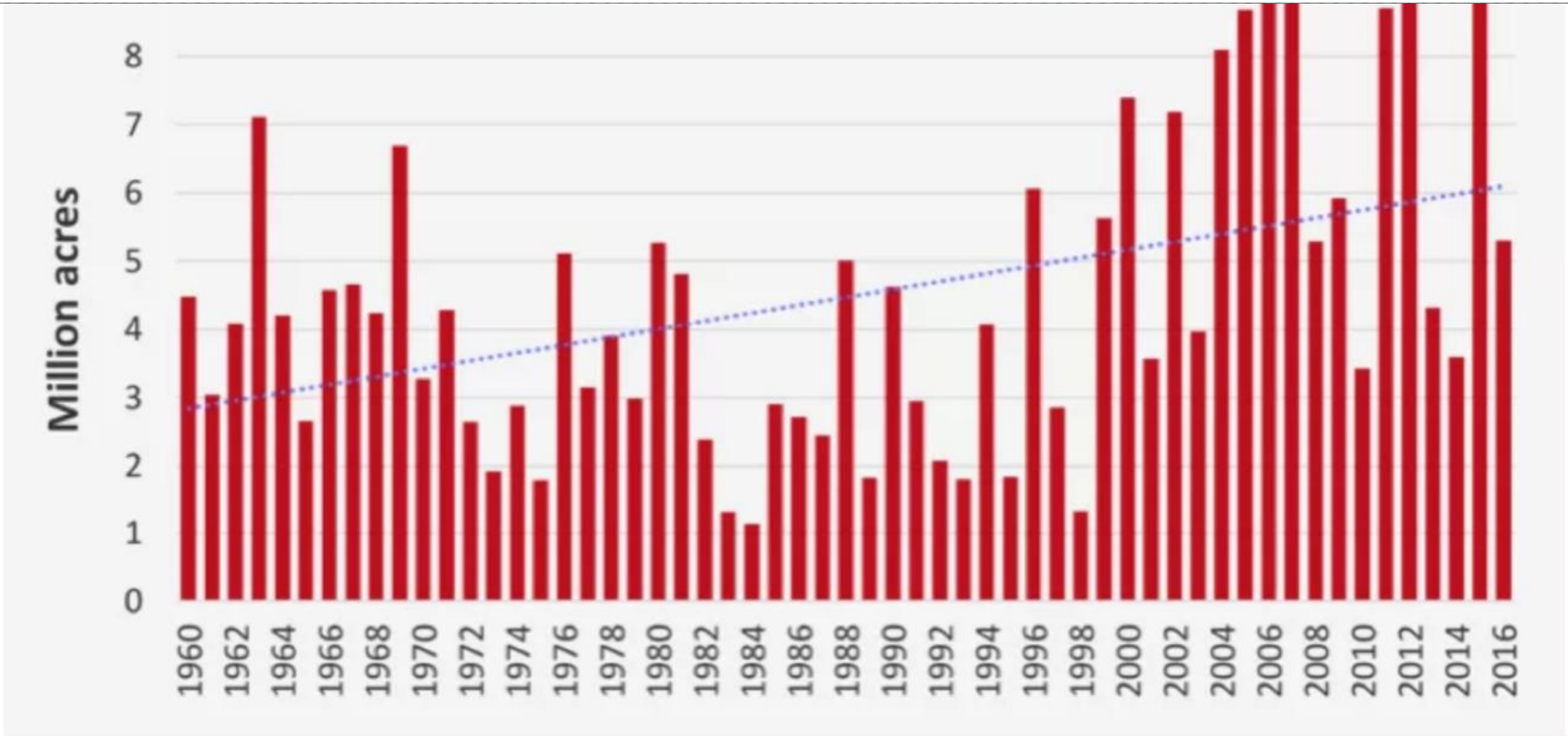
Tipo de incendio	Impacto del Incendio: Porcentaje de afectación de copa	Fustes	Tiempo de Recuperación
Severo	Más de 51% de la masa arbórea con la copa quemada.	Con daño severo. Árboles muertos con consumo de biomasa.	Más de 10 años
Moderado	Afectación del 21% al 50% de la masa arbórea con copa quemada.	Con daño parcial	De 5 a 10 años
Mínimo	Árboles aislados con copa ligeramente quemada.	Sin daño. Árboles vivos.	N/A
	Menos del 20% de la masa con la copa ligeramente quemada, el restante 80% sin afectación.	Sin daño. Árboles vivos.	1 a 2 años

Tipo de impacto	Arbolado Adulto	Renuevo	Arbustivo	Herbáceo	Hojarasca	Total (hectáreas)
Impacto Severo	0	0	0	9	11	20
Impacto Moderado	0	0	47	297	7	351
Impacto Mínimo	36	121	675	1,277	135	2,244
Total	**36**	**121**	**722**	**1,583**	**153**	**2,615**

hacia una nueva forma de percibir los incendios: nuestros indicadores son de hace 50 años

Los años difíciles en incendios cada vez son más frecuentes: datos de CONAFOR

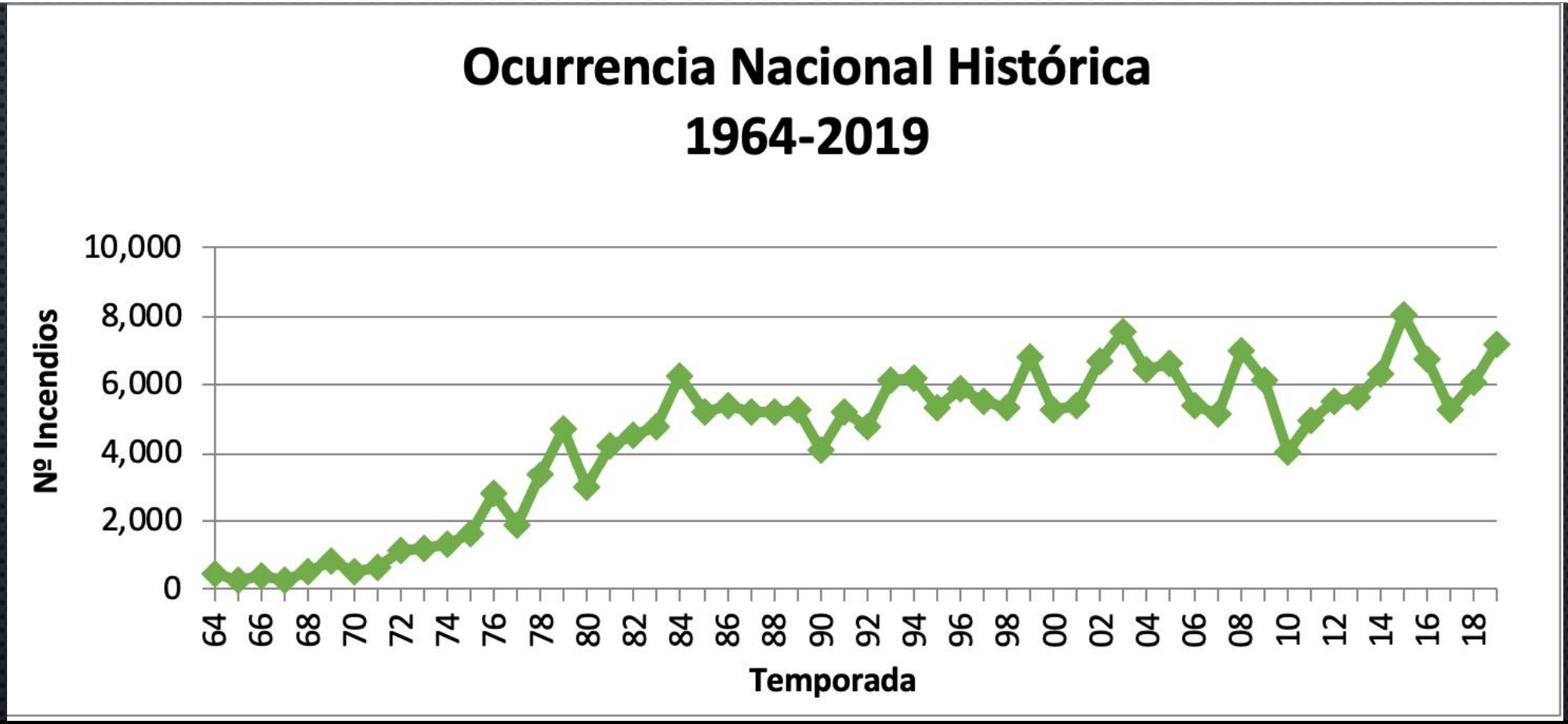




Área quemada en EEUU por año. Fuente National Interagency Fire Center.

Fuente: The State of America's Forests, Álvarez Mila, U. S. Endowment for forestry and Communities.

el incremento de la vulnerabilidad es global: hay que actualizar las políticas



Registro histórico de incendios forestales en Chile: fuente Corporación Forestal Nacional (CONAF)

el incremento de la vulnerabilidad es global: hay que actualizar las políticas

PROPUESTAS

- INCREMENTO SOSTENIDO DEL PRESUPUESTO A CONAFOR CON UNA APUESTA PRIORITARIA AL FOMENTO PRODUCTIVO SUSTENTABLE
- REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INDICADORES SOBRE LA GRAVEDAD DE LOS INCENDIOS FORESTALES: INCORPORAR EMISIONES DE GEI, DAÑOS A BIODIVERSIDAD, PAISAJES, SALUD, IMPACTOS ECONÓMICOS
- INVOLUCRAR A DIFERENTES DEPENDENCIA EN UNA NUEVA ESTRATEGIA: SADER, SALUD, GOBIERNOS ESTATALES Y CDMX,
- MANTENER Y FORTALECER EL SISTEMA SATELITAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS E INCORPORAR RECURSOS PARA MONITOPREO DE REGIONES CRÍTICAS EN CAMBIO DE USO DE SUELO COMO SON JALISCO, MICHOACÁN ESTADO DE MÉXICO (AGUACATE) Y CHIAPAS, PENÍNSULA DE YUICATÁN (PALMA DE ACEITE Y SOYA)
- COHERENCIA Y ARMONIZACIÓN DE POLÍTICAS Y PROGRAMAS DE GOBIERNO

Gustavo Sánchez Valle, Presidente de Red MOCAF

svallegustavo@gmail.com

https://mocaf.org.mx/