



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



Jalisco con
Bosques



Programa de prevención y combate de incendios, 2021

INFORME DE RESULTADOS

Contexto temporada de estiaje 2021

Debido a la presencia del **Fenómeno de La Niña** el presente año ha sido sumamente adverso y complejo; este fenómeno meteorológico trajo consigo altas temperaturas, fuertes vientos, poca humedad y una fuerte sequía.



Acciones proactivas ante una temporada compleja

- Se fortaleció el equipamiento de todas las brigadas forestales.
- Se contrataron **9 brigadas** adicionales con **118 elementos** distribuidas en el estado por parte de SEMADET.
- Se fortaleció a las Juntas Intermunicipales con recursos para contratación de brigadas y equipamiento y se integraron **22 brigadas con 231 elementos**.
- En total se contó con **146 brigadas y 1,585 brigadistas** de todas las corporaciones distribuidos en el estado.
- Se mejoraron los tiempos administrativos para la contratación de aeronaves, equipamiento y recursos.
- Se mejoró el sistema de radiocomunicación y se reasignaron vehículos para fortalecer el parque vehicular en combate.

ESTRATEGIA ESTATAL DE MANEJO DE FUEGO

ESTRATEGIA ESTATAL

- Establecimiento de lineamientos y políticas
- Diseño de instrumentos e incentivos Sector Forestal y agropecuario
- Integración del Sistema Estatal de Manejo de Incidentes



NIVEL ESTATAL

PROGRAMAS REGIONALES DE MANEJO DEL FUEGO A NIVEL DE CADA JIMA Y/O ANP

- Marco normativo
- Caracterización y Diagnóstico
- Objetivo y metas
- Líneas, acción y estrategia
- Organización
- Financiamiento
- Prevención de incendios
- Acción de combate
- Integración del Sistema Regional de Manejo de Incidentes



JUNTA INTERMUNICIPAL

NIVEL REGIONAL

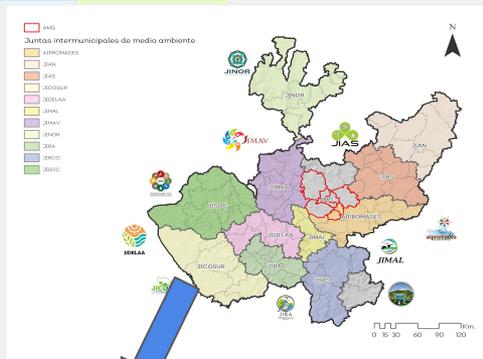
PRÁCTICAS DE MANEJO DEL FUEGO

- Manejo agropecuario
Prevención y orden en el uso del fuego
- Manejo Silvícola
quemadas controladas incluidas en Programa de Manejo del Fuego durante el ciclo de corta



EJIDO PROPIEDAD PRIVADA / COMUNIDAD

NIVEL PREDIAL



A nivel Estatal
Coordinación con 10 JIMA

- 15.5 MDP
- 22 brigadas
- 231 elementos



A nivel Regional

ejem: Junta Intermunicipal Costa Sur

- Programa Regional (manejo, prevención)
- Brigadas regionales
- Equipamiento
- Calendarios de quema

A nivel de predio

- Manejo del fuego a nivel de predio.
- Quemadas prescritas y controladas
- Manejo del fuego con fines silvícolas
- Quemadas agrícolas ordenadas



Jalisco con Bosques

Medio Ambiente y Desarrollo Territorial



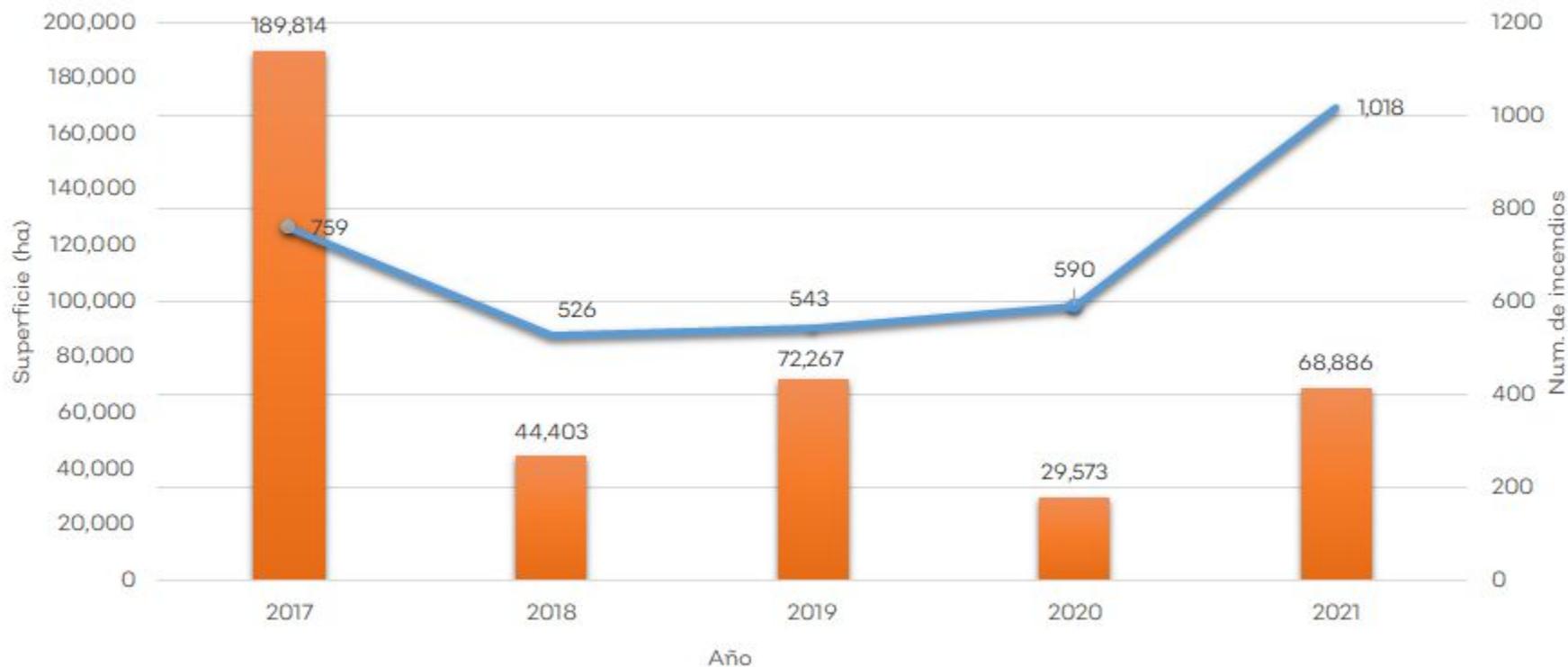
- Se presentaron un total de **1,350 incendios en el Estado** de estos, **1,018 fueron incendios forestales y 332 fueron eventos en zonas colindantes a bosques.**
- La superficie preliminar afectada por **incendios forestales** es **68,884.59 ha.**

No.	Municipio	Nº de incendios forestales	Superficie afectada (ha)
1	Mezquitic	87	7,063.21
2	Zapopan	127	6,118.00
3	Bolaños	19	5,658.20
4	Tecalitlán	8	5,432.50
5	Cuautitlán de García Barragán	37	4,422.03
6	Tlajomulco de Zúñiga	53	3,589.51
7	Tala	33	3,217.41
8	Talpa de Allende	23	2,734.54
9	Atemajac de Brizuela	14	1,511.19
10	Tuxcueca	2	1,510.00

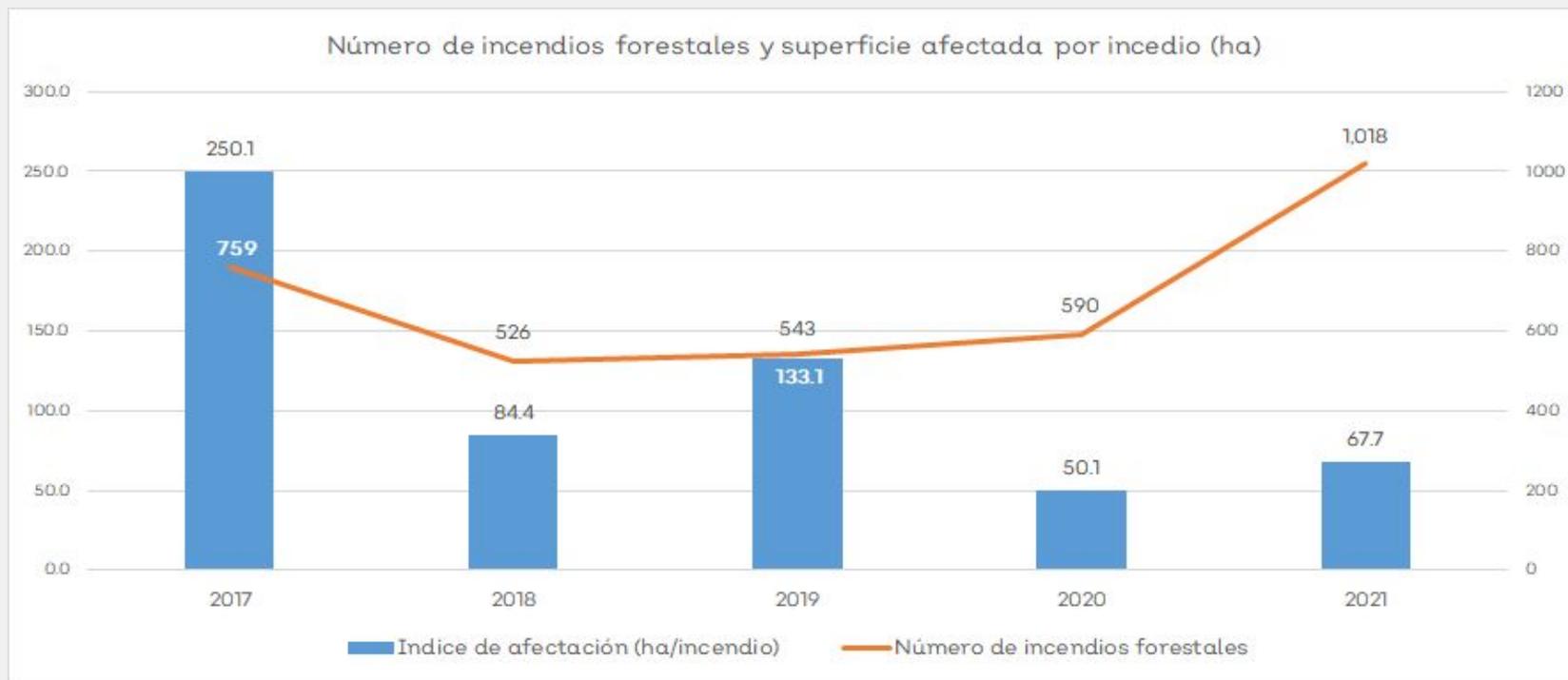
10 Municipios con mayor superficie afectada (ha)

- El promedio de superficie afectada total en los **últimos 5 años** es de **80,989 ha.**

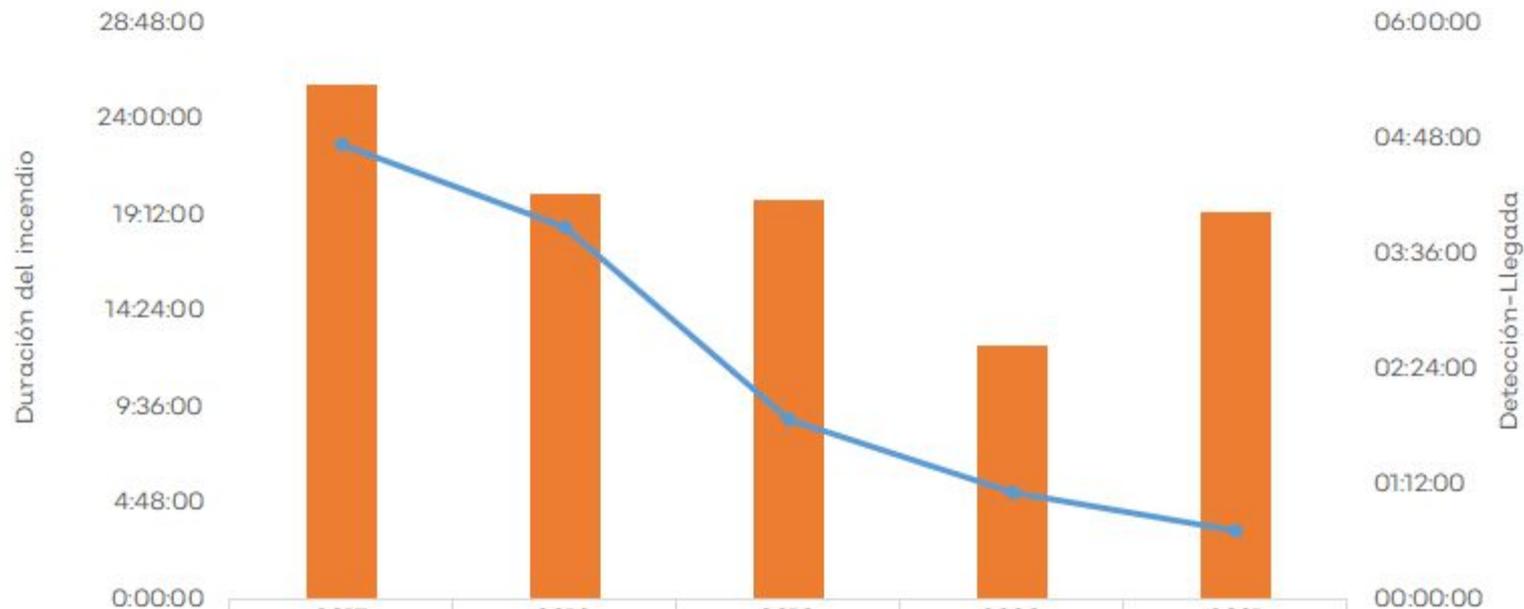
Número de incendios forestales y superficie afectada total (ha)



- La **superficie afectada por incendio forestal** en el estado fue de **67.7 ha/incendio**.
- La superficie afectada promedio por incendio forestal a nivel nacional es de **78 ha/incendio**.
- La superficie afectada promedio por incendio en los últimos **5 años** es de **117.1 ha/incendio**.



Estadísticas de incendios, tiempos de llegada y duración



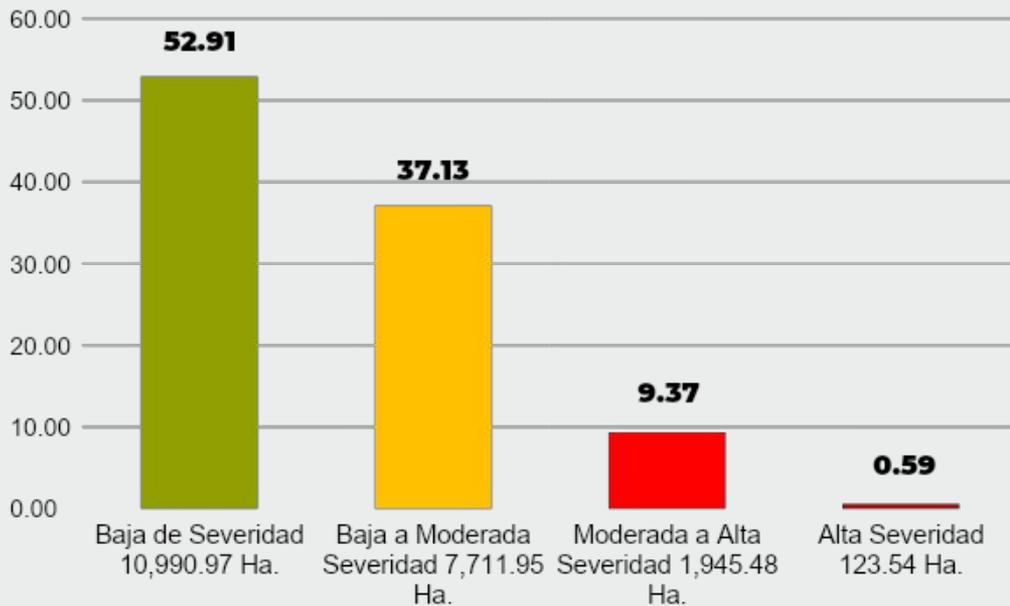
 Duración	2017	2018	2019	2020	2021
 Detección-Llegada	25:40:35	20:13:17	19:56:42	12:39:09	19:22:38
	04:44:41	03:52:03	1:52:00	1:07:00	0:42:57

- **Promedio nacional:** Detección-Llegada: 01:42:00 hr Duración: 29:33 hr

Índice de afectación (ha/incendio)



Severidad en incendios relevantes (%)



Municipio	Predio	Superficie (ha)
Zapopan	Las Canoas	4,702.12
Tecalitlán	Corralitos	4,060.62
Bolaños	Las Colonias	3,631.29
Tlajomulco de Zúñiga	Los Volcanes	2,264.44
Zapopan	Ciudad Cajetes	2,263.70
Mezquitic	Los Cóconos	1,816.13
Atemajac de Brizuela	El Ocotillo	892.76
Tamazula de Gordiano	San José de la M	683.58
Atemajac de Brizuela	La cumbre	457.30

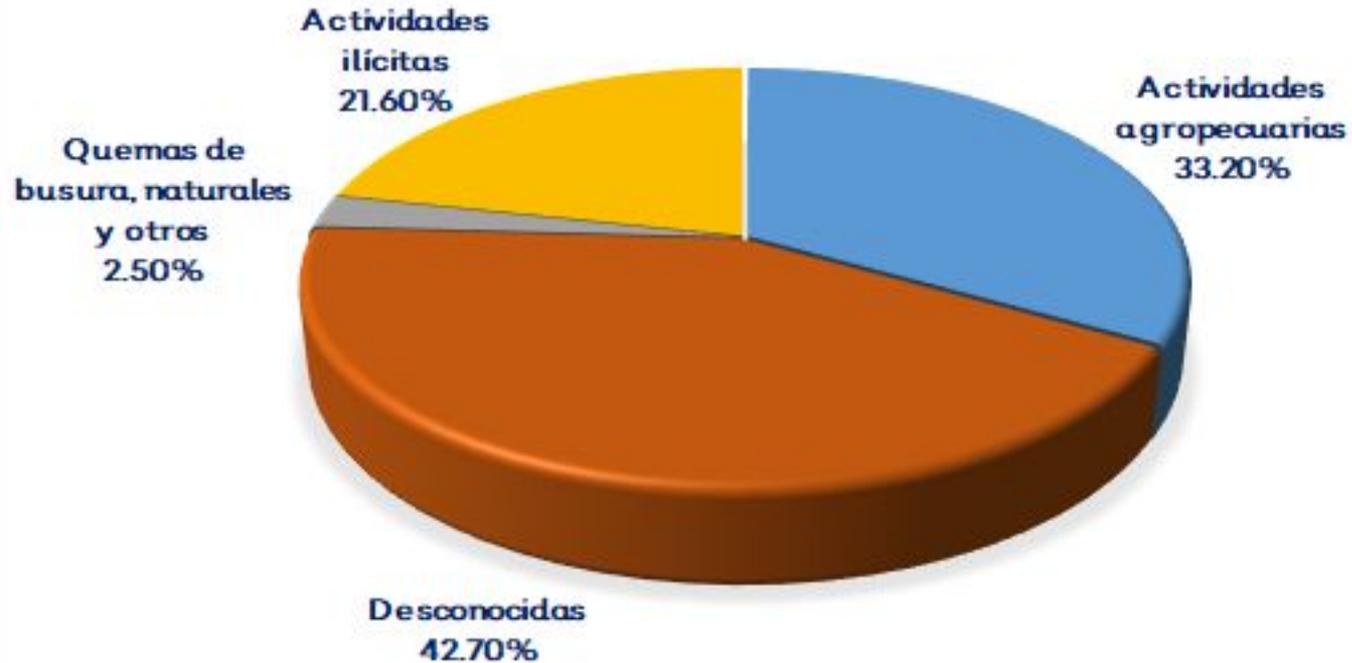
- **90%** de los incendios relevantes mayores a 500 ha **tuvieron severidad moderada a baja, sólo 10% tuvieron una severidad de moderada a alta.**



- **85%** de los incendios forestales tuvieron una duración menor a 1 día
- **78%** de los incendios forestales tuvieron una afectación menor a 50 ha.

Causas de los incendios

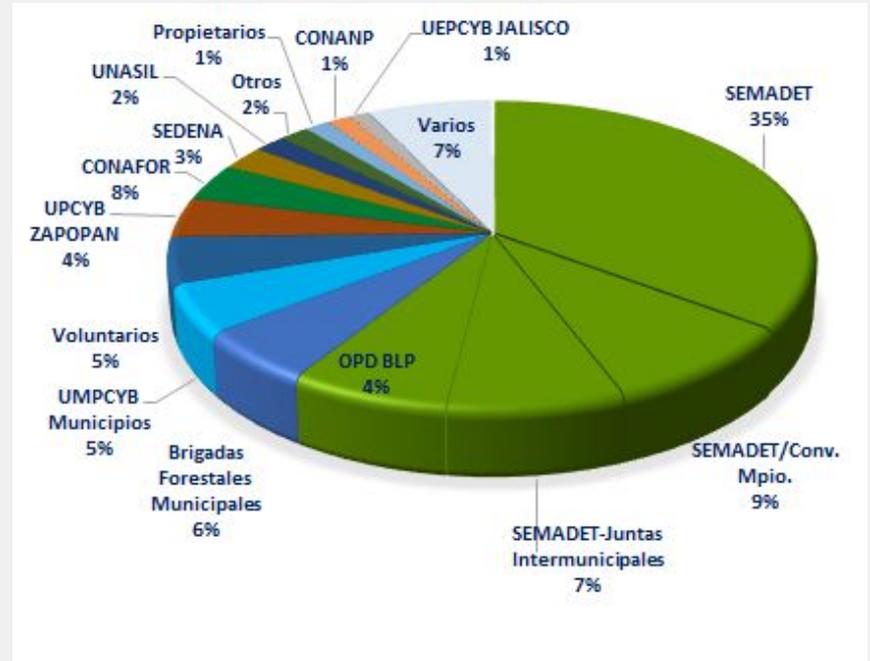
CAUSAS DE LOS INCENDIOS



Incendios atendidos por dependencia



Días persona acumulados en combate



En relación al AMG

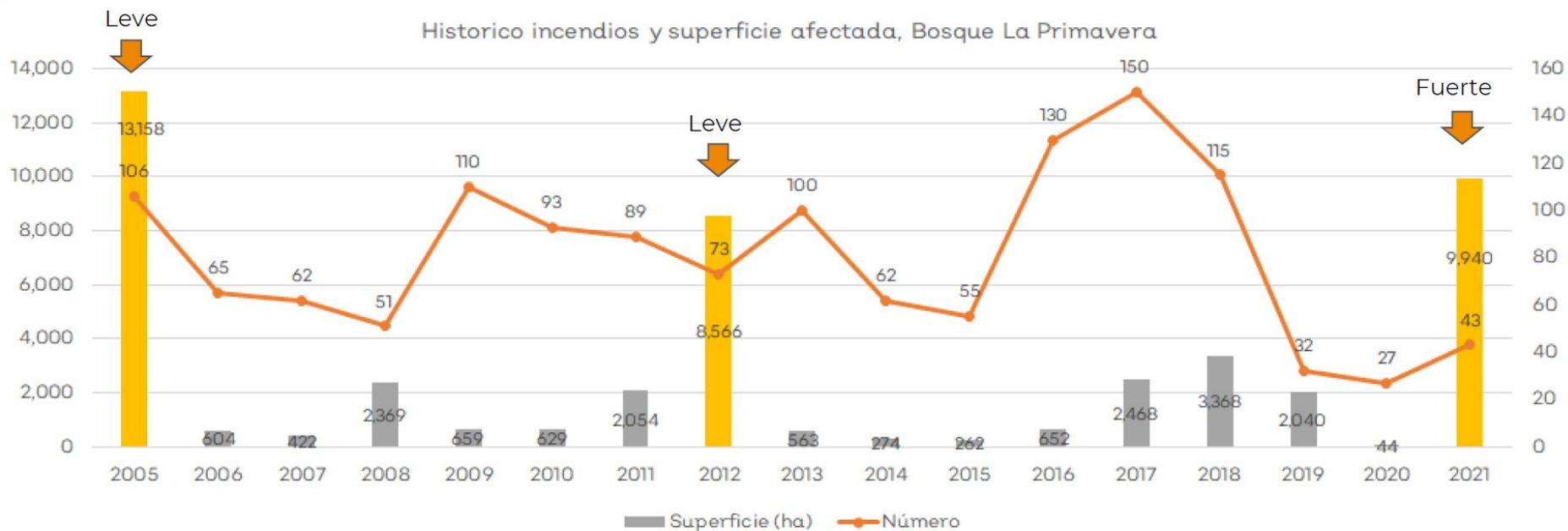
- En los 9 municipios del AMG y zona de influencia se presentaron **191 incendios forestales**, que representaron el **15.15 % la superficie** del total del todo el estado.
- Respecto al año 2020, se presentaron **59% más incendios forestales** en el AMG.

Áreas Naturales protegidas

- Se presentaron **178 incendios forestales** en las ANP del estado, con una afectación de **22,376.54 ha**.
- La superficie afectada por **incendios forestales** dentro del ANP Bosque La Primavera fue de **9,940 ha** y se presentaron **43 incendios**; respecto al año 2020, se presentaron **64% más incendios** dentro del ANP y **57 %** en su área adyacente.

Bosque La Primavera (BLP), histórico de incendios forestales y presencia de La Niña

↓ Presencia del fenómeno de La Niña (diferentes intensidades, 2005-2006, 2011-2012, 2020-2021), en presencia de este fenómeno **en esos periodos se han afectado en promedio 10,000 ha del Bosque.**



Personas detenidas

8 personas detenidas y bajo proceso por provocar incendios forestales

- 2 Personas detenidas en el Bosque del Nixticuil, Mpio. de Zapopan.
- 1 Persona detenida por incendio forestal en San Isidro Mazatepec, en el Mpio. de Tlajomulco.
- 1 Persona detenida por incendio forestal en el paraje Villa Felicidad, Mpio. de Tala.
- 3 Personas detenidas en las inmediaciones del incendio del predio Volcanes, Mpio. de Zapopan en el Bosque de La Primavera.
- 1 Persona detenida por provocar incendio forestal en la zona de el Colli, Mpio. de Zapopan, dentro del Bosque La Primavera.

Denuncias presentadas

- De igual manera la autoridad estatal **presentó una denuncia por delitos contra el ambiente** (cambio de uso de suelo e incendios forestales) ante PROFEPA que **incluye 17 parajes de 6 municipios de la Región Altos Sur**, (*San Ignacio Cerro Gordo; Tepatitlán de Morelos; Jalostotitlán; Valles de Guadalupe; San Miguel el Alto y Yahualica de Gonzalez Gallo*).
- Así mismo se presentó un denuncia por los eventos ocurridos **el día 18 de mayo, por la incidencia de 7 incendios simultáneos** en el AMG.

Asuntos relevantes

- Presencia del fenómeno de La Niña con intensidad fuerte, lo que trajo consigo incendios forestales de alta intensidad y peligrosidad, ***ejem: se tuvieron 41 brigadistas lesionados.***
- El fortalecimiento del Programa Estatal de Manejo del Fuego se enfocó a la mejora en las capacidades operativas. lo que permitió la atención de varios incendios forestales de forma simultánea en el estado, **(ejemplo: el día 22 de Mayo se presentaron 32 incendios a la vez)**, así como la atención oportuna de incendios forestales en un contexto de alta complejidad.
- Las actividades de prevención física, mejoramiento de caminos de acceso entre otras, hicieron que los tiempos de detección-llegada al incendio ***se redujeron al menos 25 minutos en relación al año pasado.***
- ***La coordinación interinstitucional*** fue uno de los factores clave para atender de forma oportuna los incendios forestales y contribuyó a la disminución en el tiempo de llegada, duración del incendio y superficie afectada.

Articulación institucional



Secretaría General de Gobierno
GOBIERNO DE JALISCO



Medio Ambiente y Desarrollo Territorial



Coordinación de Gestión del Territorio
GOBIERNO DE JALISCO



UNIÓN DE ASOCIACIONES DE SILVICULTORES DEL ESTADO DE JALISCO



JIMAL



¡Gracias!

