



SECRETARÍA
GENERAL DE GOBIERNO



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA

Programas Especiales para la temporada de Invierno y de Incendios Forestales en el estado de Chihuahua

2024

Gestión Integral del Riesgo



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA



Marco legal

Ley General de Protección Civil

ARTÍCULO 38.- Los Programas Especiales de Protección Civil son el instrumento de planeación y operación que se implementa con la participación corresponsable de diversas dependencias e instituciones, ante un peligro o riesgo específico derivado de un agente perturbador en un área o región determinada, que involucran a grupos de población específicos y vulnerables, y que por las características previsibles de los mismos, permiten un tiempo adecuado de planeación, con base en las etapas consideradas en la Gestión Integral de Riesgos.

Ley Estatal de Protección Civil del Estado de Chihuahua.

ARTÍCULO 31, Fracción VII. Elaborar, a través de las Coordinaciones Municipales, su atlas de riesgo, programa municipal de protección civil, planes de contingencia por temporada y programas especiales.



**Programa Especial para la
Temporada de Invierno
2023-2024**

Estado de Chihuahua

Panorama de la temporada



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA

Temporada invernal (periodo de ocurrencia): 1 de noviembre al 30 de marzo de cada año.

Fenómenos frecuentes: lluvia, granizo, nevadas, heladas y vientos fuertes.

Riesgos por bajas temperaturas: hipotermia, congelamiento de calles y carreteras, ruptura de tuberías.

Otros riesgos asociados al invierno: intoxicaciones por monóxido de carbono, gas L.P e incendios, accidentes viales.



Foto: Coordinación Municipal de Balleza

Objetivo



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA

Realizar **acciones de prevención**, encaminadas a la disminución de las afectaciones por la temporada invernal como temperaturas extremas, heladas, granizadas y nevadas, a través de la **comunicación oportuna**, la **colaboración** y **coordinación** eficiente de las dependencias, instituciones y agrupaciones que prestan sus servicios ante la presencia de un fenómeno hidrometeorológico que ponga en riesgo a la población del estado.

Objetivos específicos



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA

- Mantener un monitoreo constante de las condiciones meteorológicas y difundir a través de los medios de comunicación la inminencia de fenómenos que pudieran así como las medidas de prevención adecuadas.
- En coordinación con las autoridades municipales, llevar a cabo las acciones de prevención, preparación y mitigación de daños por bajas temperaturas.
- Realizar acciones de prevención, preparación, auxilio y recuperación en coordinación con las dependencias de los tres órdenes de gobierno relacionadas.
- Permanecer en constante comunicación con las diferentes instancias que brindan servicios públicos (agua, luz, teléfono, servicios de gas, caminos y puentes) para el restablecimiento de los mismos en caso corte de alguno o varios de los servicios.

Resumen histórico

Fecha	Evento	Afectaciones
1951	Nevada	En Juárez, la nieve alcanzó una altura de 28 cm.
Ene 1962	Helada	Ahumada registró temperatura mínima de -30 C
Ene 1992	Nevadas	Intensas tormentas de nieve. 22 fallecidos, temp -14 en Sierra Tarahumara.
Dic 1995	Heladas	Cierre de carreteras. Temp. -14 C, hambruna en la Sierra Tarahumara y movilización de personas indígenas a la ciudad.
Dic 1997	Nevada	Localidades incomunicadas por cierre de carreteras. Automovilistas varados en carretera Janos-Agua Prieta.
Dic 2004 y Ene 2005	Lluvias y nevadas	Desbordamiento de ríos, personas damnificadas, localidades incomunicadas, falla de energía eléctrica.
Feb 2011	Nevada y helada	Temperaturas de hasta -22 C en municipios serranos. Pérdida de agricultura. En la ciudad de Chihuahua 20 000 árboles afectados, colapso de servicios de energía, de agua potable, accidentes viales, cierre de tramos carreteros, suspensión de actividades en escuelas y aeropuertos.
Abr 2015	Nevada	Nevada severa en municipios serranos

Pronósticos



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA



Identificación del peligro

Bajas temperaturas: peligro para la salud de las personas, animales y plantas. Ruptura de tuberías.

Nieve: colapso de techos, afectaciones en carreteras, obstrucción de coladeras.

Granizo: colapso de techos, afectaciones a personas, animales, plantas, viviendas y vehículos, obstrucción de coladeras.

Lluvia + bajas temperaturas = congelamiento de calles y carreteras.

Vientos fuertes: Caída de árboles, postes, anuncios, tolveneras, accidentes por baja visibilidad.

Afectaciones relacionadas con la temporada invernal:

Accidentes de tráfico, lesiones por resbalones, intoxicaciones por monóxido de carbono o gas L.P., incendios, cortocircuitos por uso incorrecto de extensiones eléctricas y accidentes con pirotecnia.



Foto:

Coordinación Estatal de Protección Civil

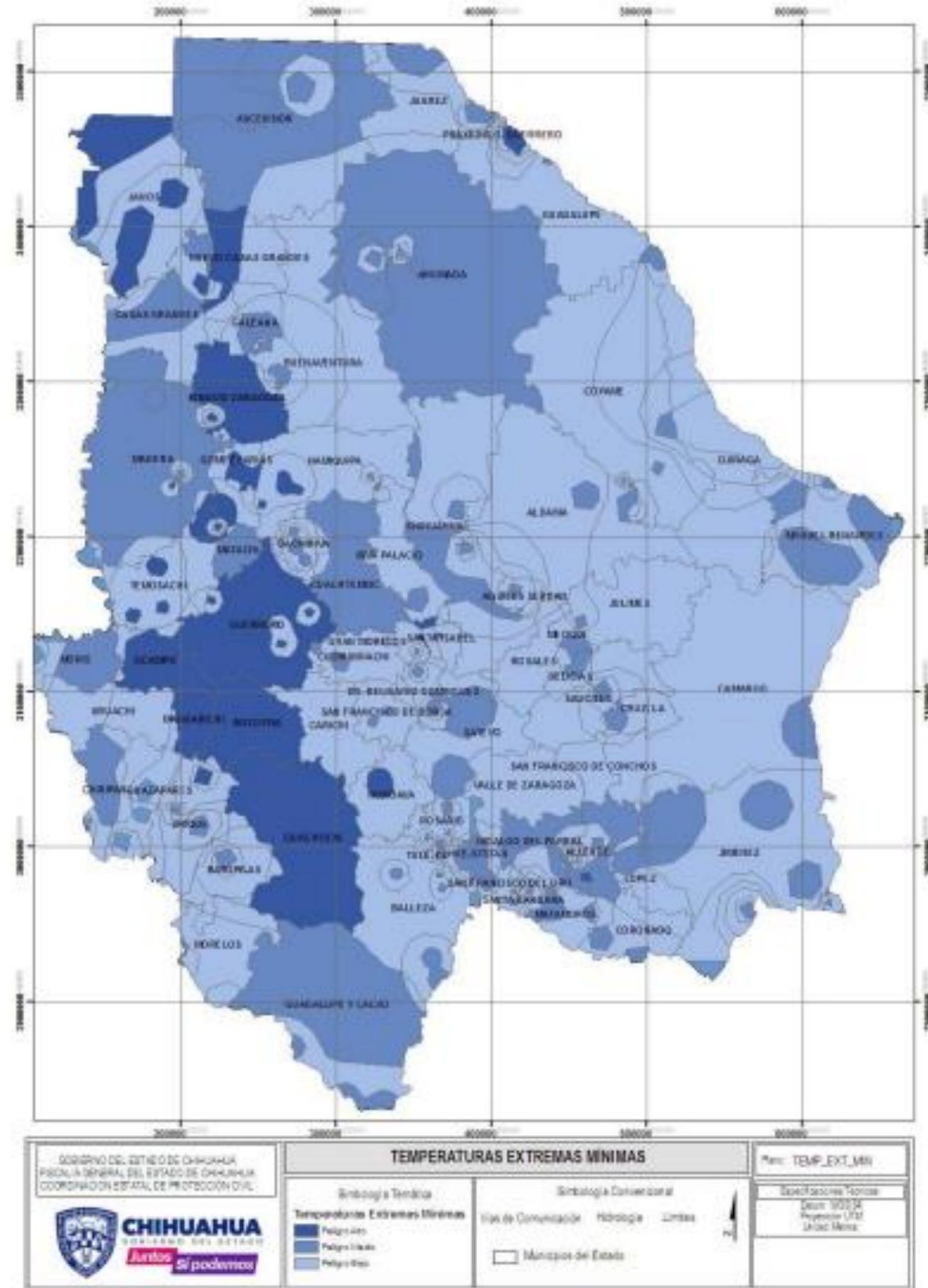
Ubicación del peligro

Temperaturas mínimas registradas entre 2016 y 2022:

Zona serrana: Clima templado húmedo (-16 C, El Vergel, Balleza)

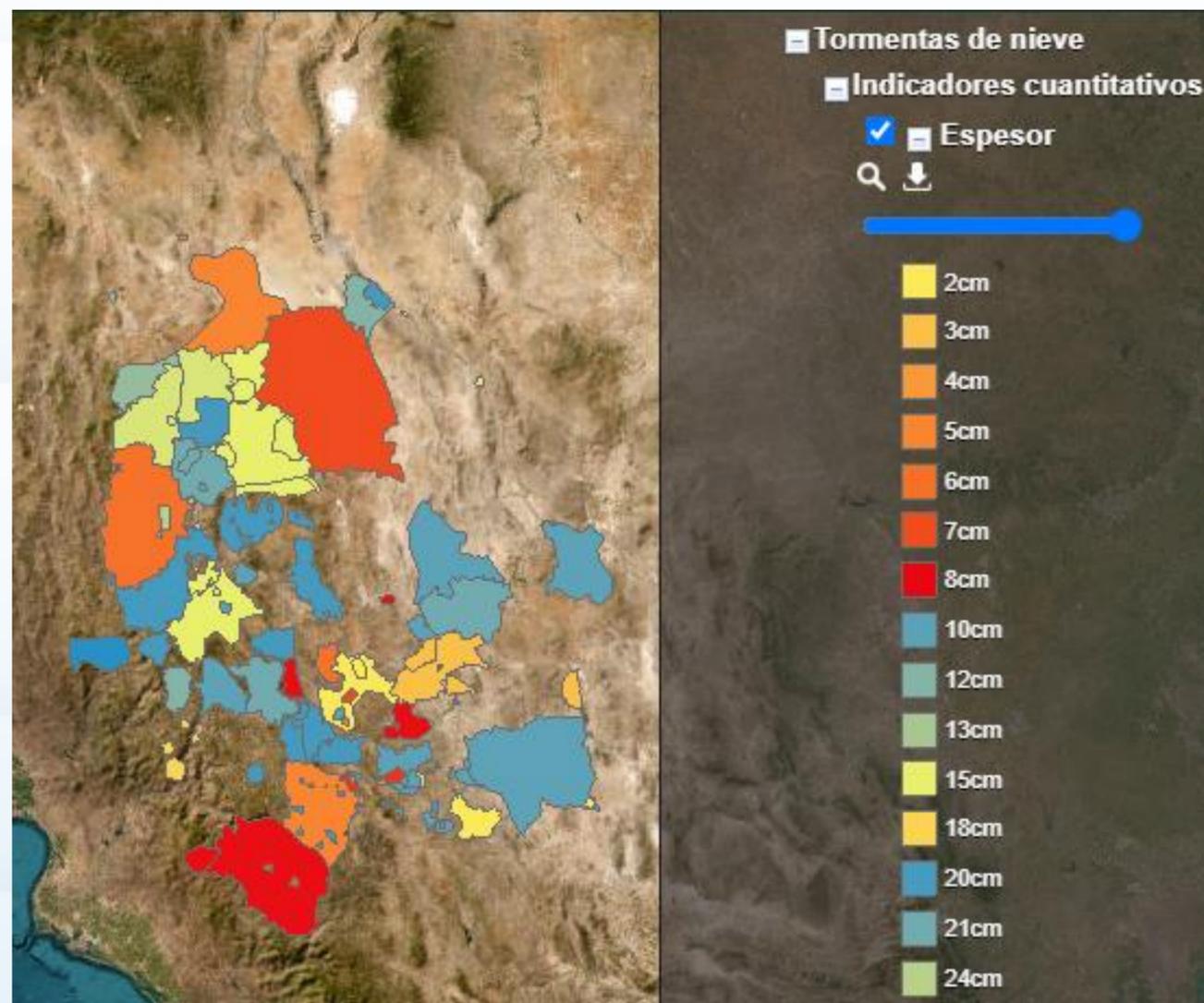
Zona de semidesierto: Clima seco a muy seco (-10, Ahumada)

23 ene 2024 9:22:04 a. m.
29.4317N 108.1221W
Protección civil Madera

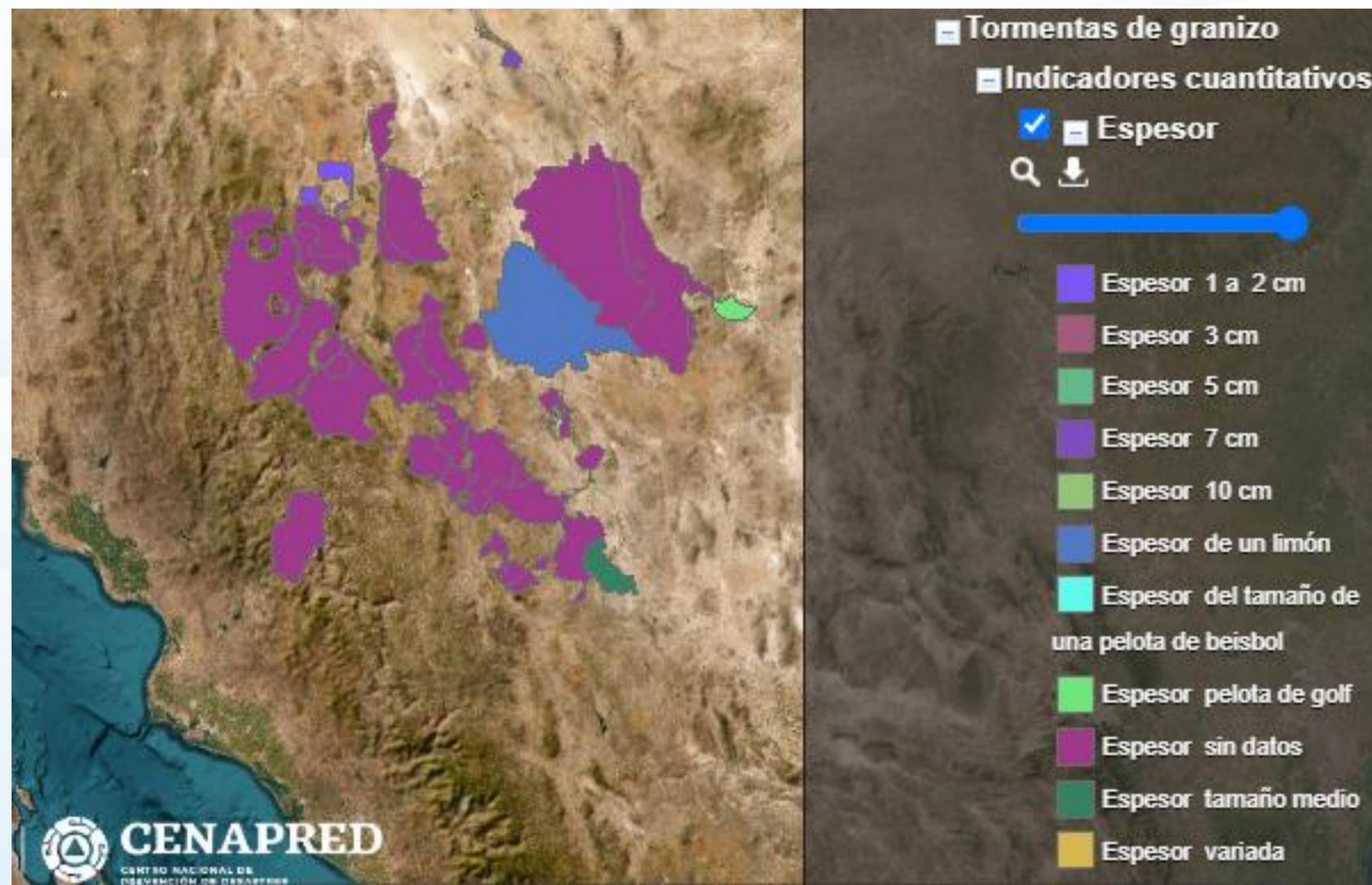


Fuente: Dirección de Planeación de la Coordinación Estatal de Protección Civil.

Atlas Nacional de Riesgos



Tormenta de nieve



Tormenta de granizo

Sistemas expuestos

Sistemas vitales

Proporcionan el mínimo requerido de bienestar y estabilidad social a la comunidad.

Si falla, las repercusiones son Inmediatas.

Agua potable, electricidad, comunicaciones, seguridad pública, transporte, vivienda, drenaje, energéticos, servicios de limpieza, servicios de salud

Sistemas de apoyo

Dan soporte a los sistemas vitales.

Bancos, comercio, industria y sector agropecuario

Sistemas complementarios

Cubren ciertas necesidades y dan soporte, aunque su falla no tiene repercusiones inmediatas.

Diversión, educación, culto religioso, turismo, hotelería

Carreteras afectadas durante la temporada invernal

- Chihuahua – Juárez
- Janos – Agua Prieta (Puerto San Luis)
- Madera – Gómez Farías
- Madera – Largo Maderal
- Ignacio Zaragoza- Gómez Farías
- Ignacio Zaragoza- Buenaventura
- Buenaventura- Nuevo Casas Grandes
- Guerrero - San Juanito
- San Juanito – Creel
- Parral – Balleza
- Balleza - Guadalupe y Calvo
- Balleza – Guachochi



Foto: Coordinación Municipal de Madera

Prevención

- Monitoreo meteorológico constante.
- Elaboración del Programa Especial de Protección Civil para la Temporada de Invierno.
- Publicación de los listados de Refugios Temporales.



Foto: Coordinación Municipal Balleza

Refugios Temporales

Esta instalación deberá cumplir con las siguientes características:

- Seguridad (Control de entradas y salidas, alejado de zonas de peligro)
- Aspectos no estructurales (Contar con los servicios básicos, colchonetas, cobijas, alimentos)
- Accesibilidad (Características de la superficie donde se encuentra el edificio)
- Aspectos estructurales (Condiciones generales del edificio)
- Área de superficie (Capacidad del edificio, 3m² mínimos por persona)
- Tipo de fenómeno perturbador (Que brinde protección contra el fenómeno que afecta al municipio)
- Listo para abrir (Que el edificio esté limpio, equipado y los encargados preparados)

Sistema de alerta temprana

Tiene como objetivo reducir el impacto negativo de los fenómenos, a partir de los avisos oportunos.

1. Conocimiento previo y ubicación de fenómenos perturbadores.
2. Sistema de medición y monitoreo del fenómeno perturbador o de las condiciones meteorológicas.
3. Difusión de avisos y alertas oficiales.
4. Plan de respuesta preparado con anticipación.

Campañas preventivas

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

La prevención es primero

- Abrígate bien, cubre nariz y boca al salir de lugar cerrados.
- Consume alimentos ricos en calorías y vitaminas A y C.
- No incendiar asfres o fogatas dentro de casa.
- Si utilizas calentón de leña o de gas, deja una ventana abierta 10 centímetros, para evitar intoxicación por monóxido de carbono.
- Asegura que un técnico especializado le de mantenimiento a tu calentón.
- No sobrecargues las tomas eléctricas.
- Cuida que los niños y mascotas no se acerquen a los calentones, tanques de gas o estufas.

EVITA ACCIDENTES

Con calentones, tanques y estufas...

Todo tanque o cilindro de gas debe cumplir con la establecida en Norma Oficial Mexicana (NOM-004-SEDO-2004)

- Al inicio de la temporada invernal procura que la revisión de tu calentón sea por parte de un técnico certificado.
- No tengas el tanque de gas en el interior de tu domicilio, ni empotrado en el calentón.
- Una manguera adecuada para la instalación, procura que no sea de plástico, así como un regulador de gas.
- Revisa que no tenga fugas, usando agua y jabón.
- Abre 10 centímetros de una ventana en la habitación donde se encuentra tu calentón.
- Jamás duermas con el calentón encendido.
- No acerques objetos inflamables.
- Cuida que los niños y mascotas no se acerquen a los calentones.
- De preferencia instala en tu hogar detectores de monóxido de carbono y humo.
- Cualquier instalación de gas LP debe hacerse por personal certificado.

PROTEGE A TU FAMILIA

Protege a tus mascotas del frío

En caso de frío extremo, mantén a tu mascota resguardada en casa, especialmente durante la noche.

- Si sales a tus perros en calle, procura hacerlo una vez al mes con agua tibia y en un lugar cerrado.
- Reservar sus casas o refugios por dentro, fuera y la entrada con cartón, plástico o lonas.
- Cambiar constantemente su agua para evitar que tome líquidos fríos.
- Si es necesario, odórelas con un abrigo o cobijas.

CUIDA DE TUS MASCOTAS

#JuntosCuidémonosdelFrío

CHIHUAHUA GOBIERNO DEL ESTADO
PROTECCIÓN CIVIL
En caso de emergencias llama al: **911** EMERGENCIAS

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

La prevención es primero

- Abriégate bien, cubre nariz y boca al salir de lugar cerrados.
- Consuma alimentos ricos en calorías y vitaminas A y C.
- No incendiar asfres o fogatas dentro de casa.
- Si utilizas calentón de leña o de gas, deja una ventana abierta 10 centímetros, para evitar intoxicación por monóxido de carbono.
- Asegura que un técnico especializado le de mantenimiento a tu calentón.
- No sobrecargues las tomas eléctricas.
- Cuida que los niños y mascotas no se acerquen a los calentones, tanques de gas o estufas.

PROTEGE A TU FAMILIA

#JuntosCuidémonosdelFrío

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

Con calentones, tanques y estufas...

Todo tanque o cilindro de gas debe cumplir con la establecida en Norma Oficial Mexicana (NOM-004-SEDO-2004)

- Al inicio de la temporada invernal procura que la revisión de tu calentón sea por parte de un técnico certificado.
- No tengas el tanque de gas en el interior de tu domicilio, ni empotrado en el calentón.
- Una manguera adecuada para la instalación, procura que no sea de plástico, así como un regulador de gas.
- Revisa que no tenga fugas, usando agua y jabón.
- Abre 10 centímetros de una ventana en la habitación donde se encuentra tu calentón.
- Jamás duermas con el calentón encendido.
- No acerques objetos inflamables.
- Cuida que los niños y mascotas no se acerquen a los calentones.
- De preferencia instala en tu hogar detectores de monóxido de carbono y humo.
- Cualquier instalación de gas LP debe hacerse por personal certificado.

CUIDA ACCIDENTES

#JuntosCuidémonosdelFrío

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

Protege a tus mascotas del frío

En caso de frío extremo, mantén a tu mascota resguardada en casa, especialmente durante la noche.

- Si sales a tus perros en calle, procura hacerlo una vez al mes con agua tibia y en un lugar cerrado.
- Reservar sus casas o refugios por dentro, fuera y la entrada con cartón, plástico o lonas.
- Cambiar constantemente su agua para evitar que tome líquidos fríos.
- Si es necesario, odórelas con un abrigo o cobijas.

CUIDA DE TUS MASCOTAS

#JuntosCuidémonosdelFrío

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

Esta Navidad toma precauciones

- Coloca árboles de Navidad y nacimiento sobre bases firmes, alejados de pasillos, alfombras y estufas.
- No coloque velas encendidas como parte de la decoración.
- De preferencia utiliza luces y serenos led de buena calidad y con certificación mexicana.
- Revisa que los contactos no estén dañados y no los sobrecargues.
- Si sales de casa y vas a dormir, apaga todas las luminarias decorativas.

PROTEGE A TU FAMILIA

#JuntosCuidémonosdelFrío

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

Disfruta Navidad con la precaución

- El uso de pirotecnia incrementa accidentes y lesiones que pueden llegar a la amputación.
- Como recomendación prioritaria, lo ideal es no tener uso de ellos.
- Jamás permitas que los menores de edad los manipulen.
- No los introduzcas en botellas o envases.
- Retira los guardos en tus botellas.
- Evita alcoholizadas.
- No juegues la pólvora del negocio.
- Dirige los dirán a personas, cosas, animales o árboles.

PROTEGE A TU FAMILIA

#JuntosCuidémonosdelFrío

Invierno Seguro

Esta temporada invernal, atiende las siguientes recomendaciones:

Cubre las tuberías de las bajas temperaturas

MATERIAL NECESARIO:

- Tapas de nylon o algodón
- Clavo
- Chica
- Chica
- Manojo de paja

CUIDA EL AGUA

#JuntosCuidémonosdelFrío

Recomendaciones a la población (bajas temperaturas)

24 ene 2023 4:16:19 p. m.
29°8'17"N -108°7'16"W
Vía sin nombre
Nahuerachi
Chihuahua
Altitud:2078.5m
Velocidad:0.0km/h
Protección civil Madera



- Estar atento a la información meteorológica y de las autoridades.
- Preparar el Plan Familiar de Protección Civil.
- Informar al 911 de personas que pernoctan en la calle.
- Vestir ropa gruesa o utilizar la técnica de capas.
- Comer frutas y verduras ricas en vitaminas A y C.
- Consultar la ubicación de los refugios temporales.
- Proteger tuberías de agua con material aislante para evitar que se revienten.
- Proteger a las mascotas, ganado y plantas.

Foto: Coordinación Municipal Madera

Recomendaciones a la población (uso de calefactores)

- No encender fogatas, braseros ni anafres dentro de lugares cerrados.
- Usar chimeneas o calentadores siempre y cuando exista una ventilación adecuada y apagarlos antes de irse a dormir.
- Dar mantenimiento a los calentones y chimeneas.
- Preparar combustible suficiente para la calefacción durante la temporada invernal.
- Si alguna de las paredes de su casa se enfría demasiado y transmite ese frío al interior, puede aislarla con periódico o cartón, cuidando siempre que no se encienda fuego cerca para no generar un incendio respiratorias.
- Procurar que las estufas de carbón, eléctricas y de gas estén alejadas de las cortinas y de cualquier objeto que se pueda incendiar.
- Evitar que los niños jueguen cerca de los calentones, tanques de gas o estufas encendidas.
- Conectar los calefactores eléctricos directamente al enchufe de la pared, evitar el uso de extensiones eléctricas o múltiples.

Recomendaciones a la población (temporada navideña)



- Desconectar las luces de los arbolitos y demás adornos navideños por la noche, al salir de casa o cuando no estén vigilados.
- Utilizar, de preferencia, luces navideñas de bajo consumo eléctrico.
- Es recomendable instalar detectores de humo en las casas
- Procurar contar con un extintor en sitio accesible dentro de la casa.
- Utilizar luces apropiadas en exteriores y desconectarlas por la noche.
- Utilizar diferentes tomacorrientes para conectar accesorios eléctricos, luces y adornos decorativos, evitando así la sobrecarga.
- Procurar que todas las extensiones eléctricas, series navideñas, adornos y otros, incluyan fusibles de protección.
- Los árboles navideños y la decoración con Nacimientos suelen ser de materiales combustibles. Es importante colocarlos sobre bases firmes y nunca colocar cerca velas encendidas como parte de la decoración.

Recomendaciones a la población (uso de pirotecnia)

- La persona que los encenderá debe tener experiencia en el manejo de estos artefactos, y debe poner en práctica todas las medidas de seguridad.
- Los fuegos artificiales deben provenir de un comerciante confiable, que cuente con permiso especial de compra-venta otorgado por la Secretaría de la Defensa Nacional. Usar solamente fuegos artificiales que están permitidos por las autoridades competentes y las Normas Mexicanas establecidas para la seguridad.
- Nunca dejar a los niños encender o jugar con fuegos artificiales ni permanecer cerca de ellos, mucho menos dentro de la vivienda.
- Encender siempre los fuegos artificiales en zonas abiertas y sobre superficies planas y libres de césped y maleza, lejos de vehículos o materiales que puedan encenderse.
- Guardar en zonas seguras y lejos del calor los productos antes de la actividad.
- Mantener cerca un extintor de incendios, agua, una manguera o un cubo o balde con agua para utilizar en caso de emergencia.
- Tener mucho cuidado al encender fuegos artificiales durante los fuertes vientos.
- Tener cuidado con los animales, ya que muchas veces se asustan por el sonido.

Recomendaciones a la población (al conducir)

- ✓ Revisar previamente las condiciones meteorológicas, si hay cierre de carreteras y condiciones mecánicas del vehículo, incluido el anticongelante.
- ✓ Verificar el funcionamiento de la calefacción y limpiaparabrisas, así como portar llanta de refacción con la presión adecuada, herramienta básica, extintor y señalización para en caso de descompostura.
- ✓ Portar agua, alimentos y abrigo suficiente para el viaje, así como botiquín de primeros auxilios, teléfono celular, cargador, números de emergencia y combustible suficiente.
- ✓ Conducir a velocidad moderada, acelerar y frenar gradualmente, también mantener una mayor distancia con el vehículo de adelante.
- ✓ Estar atento al estado del pavimento, puede haber agua congelada.



Foto: Coordinación Municipal de Casas Grandes

Recomendaciones a la población (viento)

- ✓ Evitar realizar fogatas.
- ✓ Evitar arrojar colillas de cigarros o cerillos encendidos.
- ✓ Mantener limpios de maleza los alrededores de las viviendas y lotes baldíos.
- ✓ Evitar salir de casa o conducir si no es necesario.
- ✓ Extremar precauciones al conducir por baja visibilidad por tolvaneiras, en este caso, se deberán encender las luces altas y las intermitentes.
- ✓ Retirar láminas u objetos que puedan caer de las azoteas.





SECRETARÍA
GENERAL DE GOBIERNO

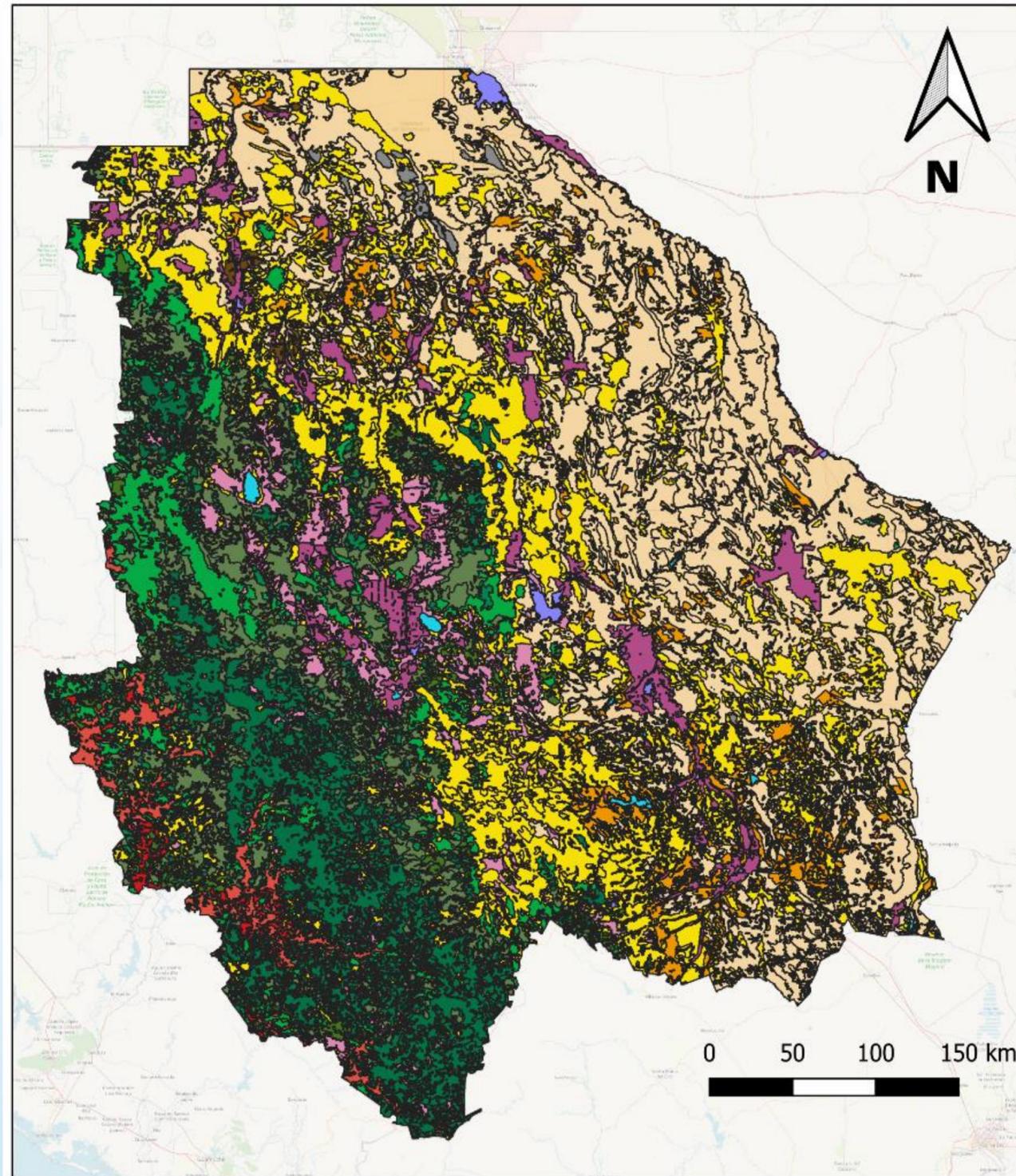


COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA

Programa Especial para la Temporada de Sequía e Incendios Forestales 2024

CHIHUAHUA

Identificación del riesgo: Distribución de la vegetación



Vegetación en el estado de Chihuahua

Simbología

- AGRICULTURA DE TEMPORAL
- AGRICULTURA DE RIEGO
- ASENTAMIENTOS HUMANOS
- BOSQUE CULTIVADO
- BOSQUE DE CONÍFERAS
- BOSQUE DE LATIFOLIADAS
- BOSQUE DE CONÍFERAS-LATIFOLIADAS (PINO-ENCINO)
- BOSQUE DE MEZQUITE
- CUERPO DE AGUA
- DESPROVISTO DE VEGETACIÓN
- MATORRAL
- PASTIZAL
- SELVA BAJA CADUCIFOLIA
- VEGETACIÓN DE DESIERTO
- VEGETACIÓN MIXTA

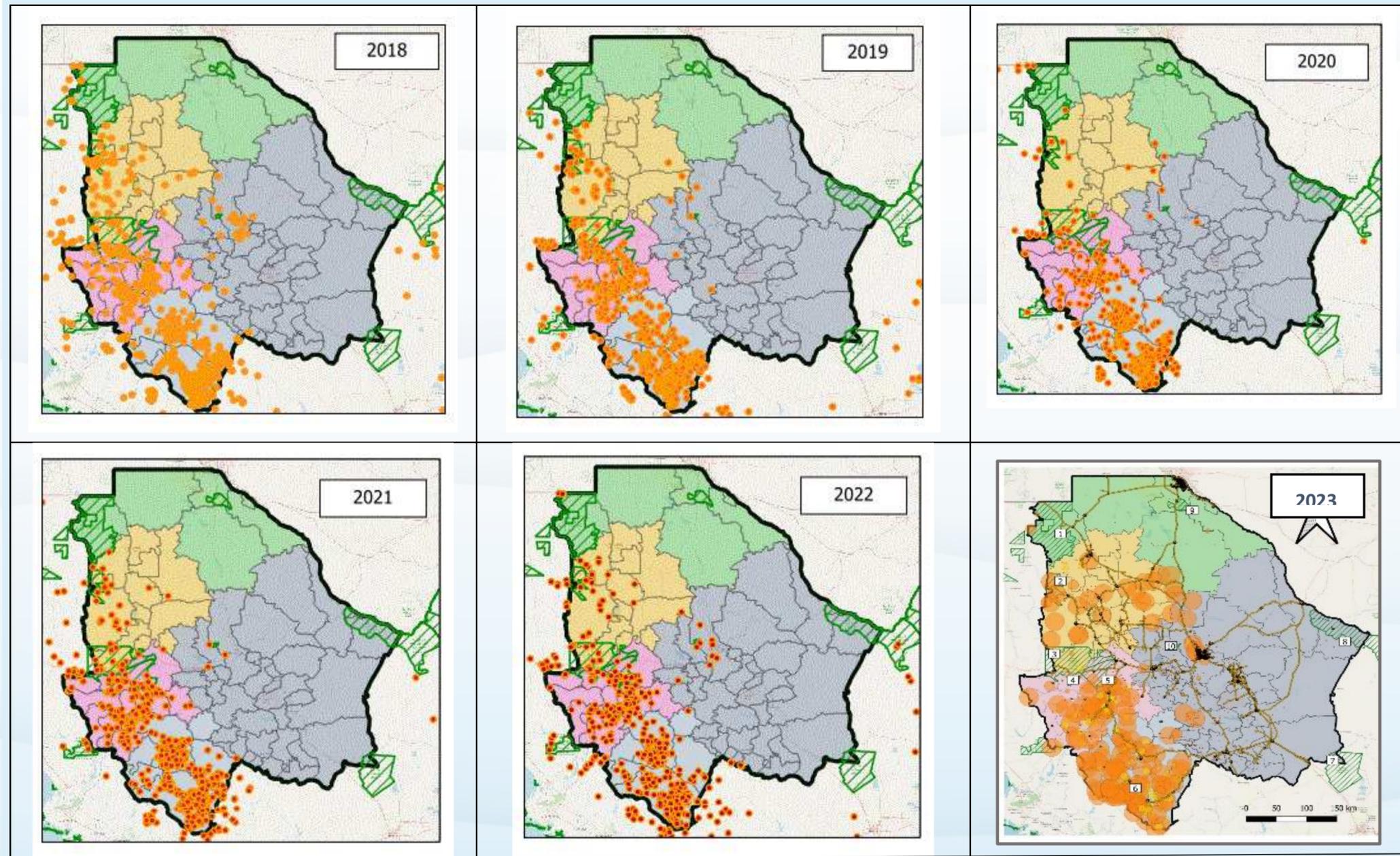
Identificación del riesgo (distribución de los incendios)



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA



Ocurrencia de incendios en los últimos 6 años.

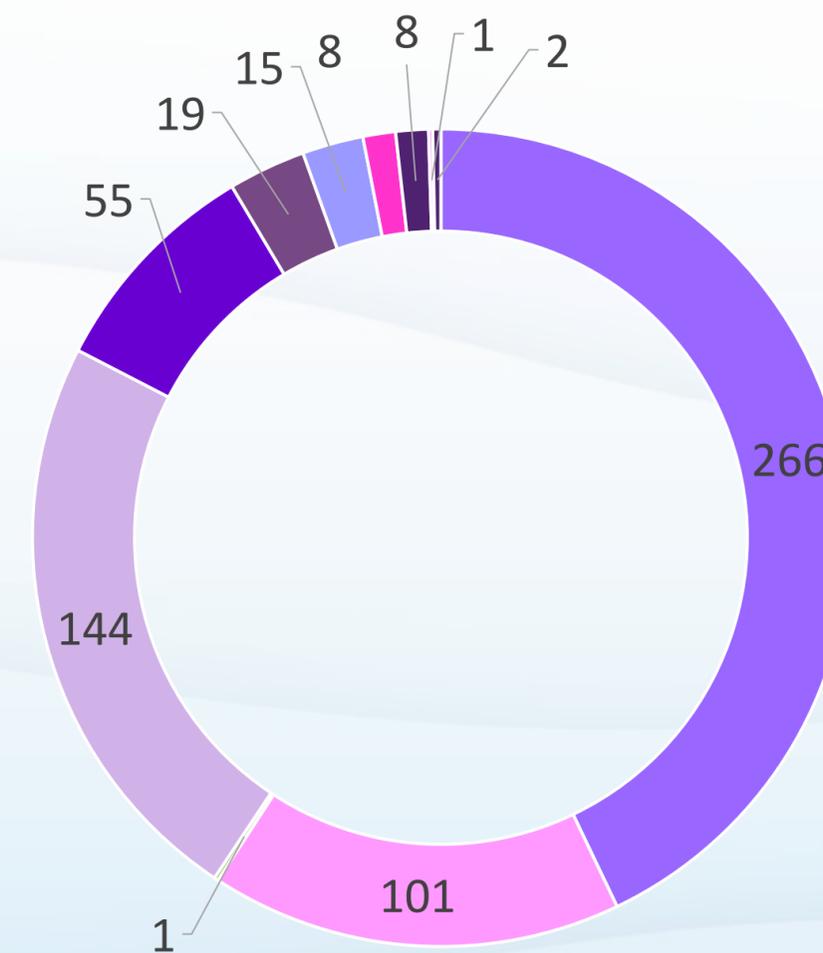
Fuente: Elaboración propia a partir de información registrada por CONAFOR.

Causas de los incendios forestales

Temporada 2023	
Causas	Incendios
Actividades agrícolas	266
Actividades ilícitas	101
Actividades pecuarias	1
Causas Desconocidas	144
Fogatas	55
Fumadores	19
Quema de basureros	15
Naturales	8
Transporte	8
Otras actividades productivas	1
Residuos de aprovechamiento	2

- Actividades agrícolas
- Actividades ilícitas
- Actividades pecuarias
- Desconocidas
- Fogatas
- Fumadores

Incendios



Fuente: CONAFOR

Temporalidad de los incendios

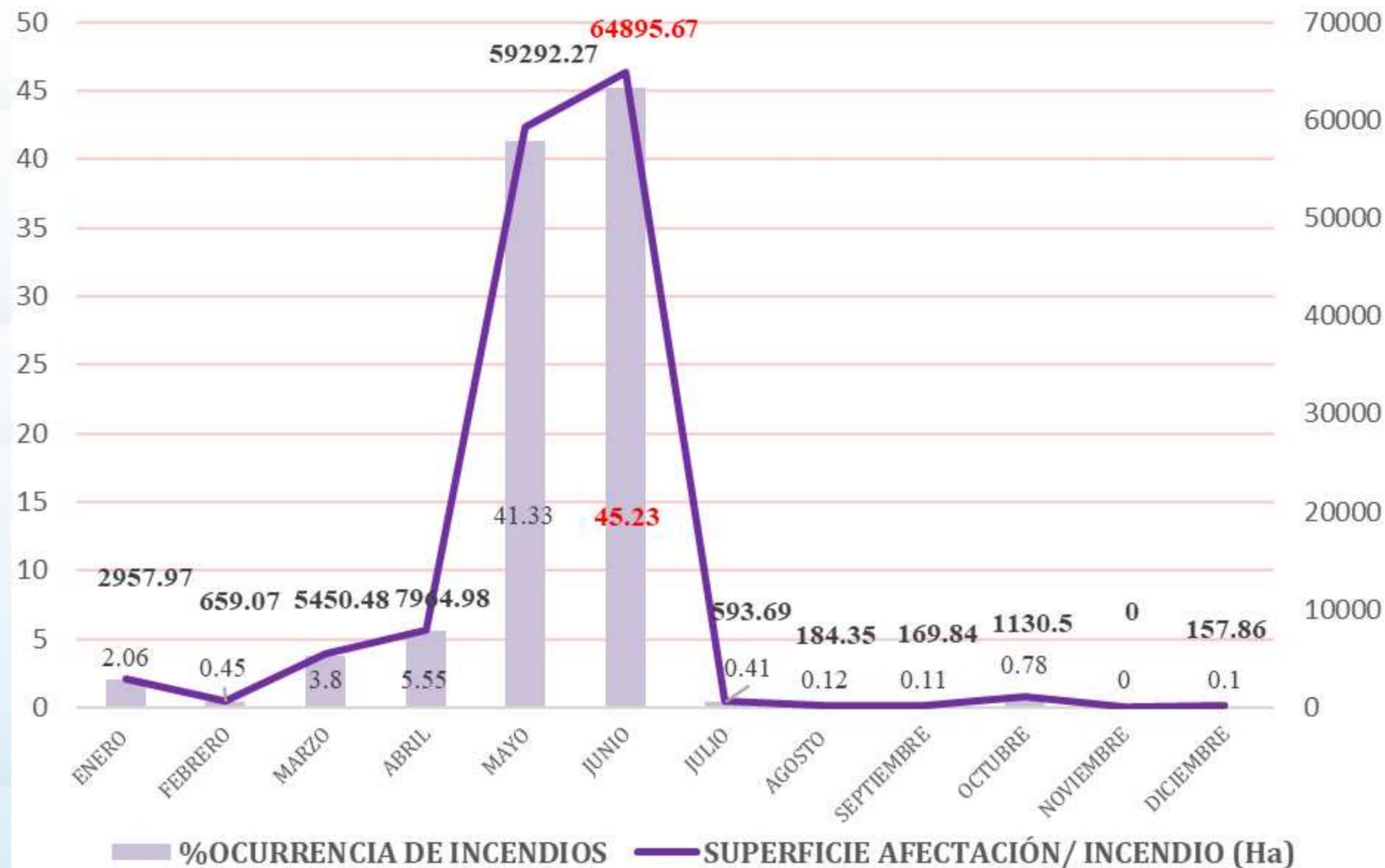


CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos

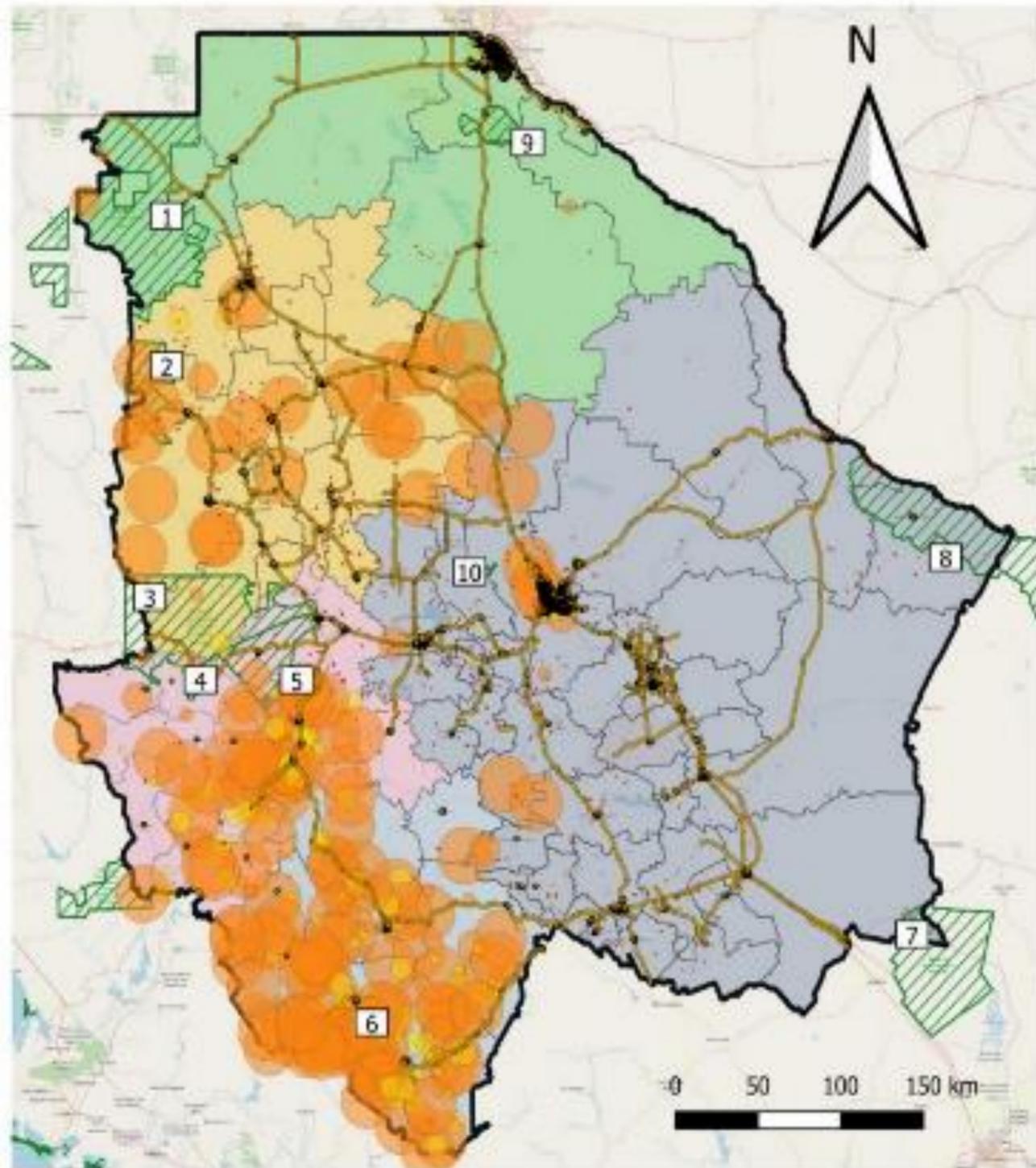


COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA

MESES	%OCURRENCIA DE INCENDIOS	SUPERFICIE AFECTACIÓN/ INCENDIO (Ha)
ENERO	2.06	2957.97
FEBRERO	0.45	659.07
MARZO	3.8	5450.48
ABRIL	5.55	7964.98
MAYO	41.33	59292.27
JUNIO	45.23	64895.67
JULIO	0.41	593.69
AGOSTO	0.12	184.35
SEPTIEMBRE	0.11	169.84
OCTUBRE	0.78	1130.5
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	0.1	157.86



Sistemas Expuestos



Distribución de Incendios 2023

- Red de Carreteras
- Asentamientos Humanos
- Áreas Naturales Protegidas
- Limite Estatal

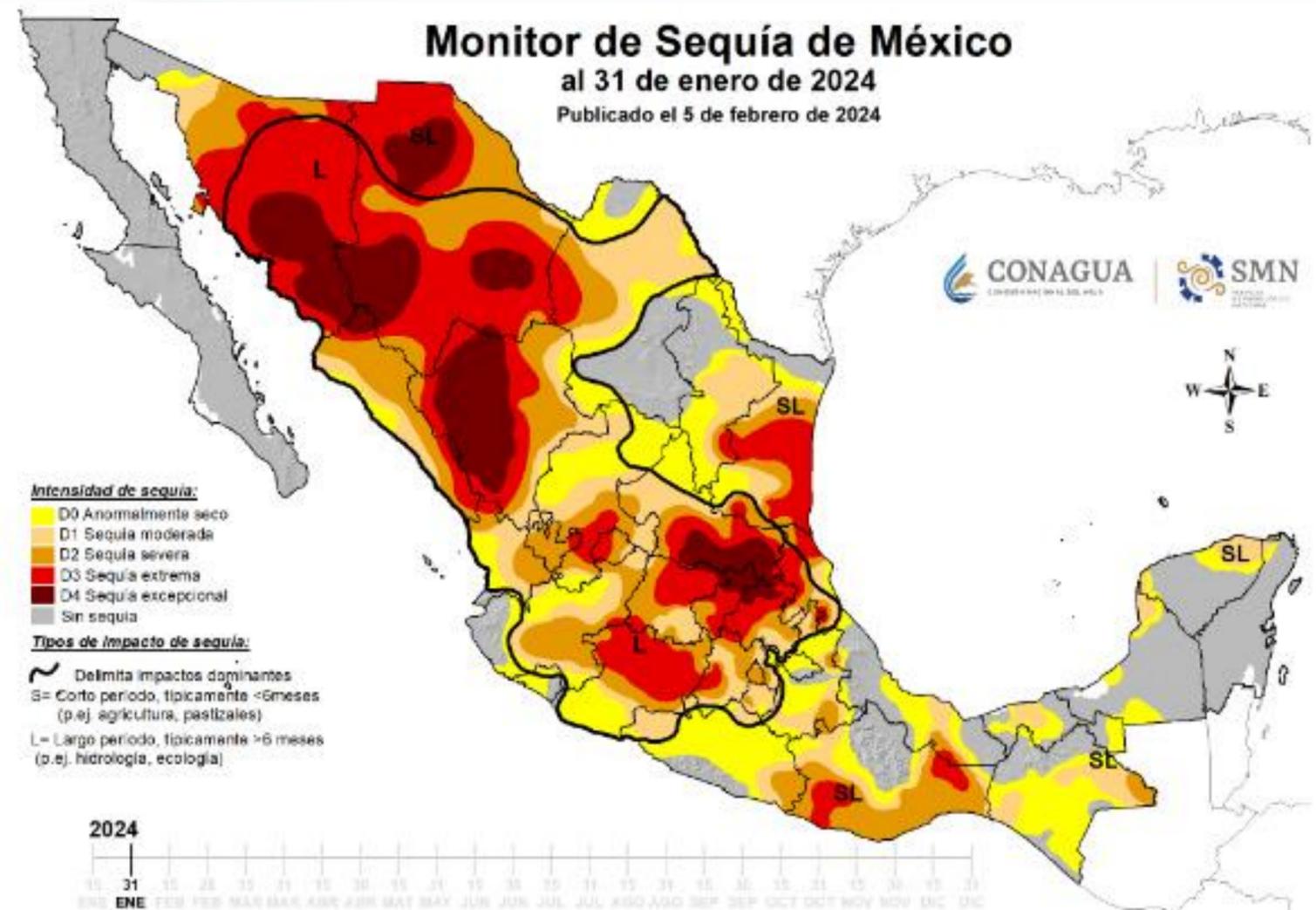
Incendios Chihuahua 2023

- 0 a 5 Hectáreas
- 6 a 10 Hectáreas
- 11 a 20 Hectáreas
- 21 a 50 Hectáreas
- 51 a 100 Hectáreas
- Mayor a 100 Hectáreas

- Zona Norte
- Zona Occidente
- Zona Sur
- Zona Noroeste
- Zona Centro Sur

1. Reserva de la Biósfera Janos
2. Campo Verde. Área de Protección de Flora y Fauna
3. Tutuaca. Área de Protección de Flora y Fauna
4. Parque Nacional Cascada de Baseaseachi
5. Papigochi. Área de Protección de Flora y Fauna
6. Mohinora. Área de Protección de Flora y Fauna
7. Reserva de la Biósfera Mapimi
8. Cañón de Santa Elena. Área de Protección de Flora y Fauna
9. Médanos de Samalayuca. Área de Protección de Flora y Fauna
10. Parque Nacional Cumbres de Majalca

Agravantes de los incendios: viento y sequía



Efecto de la sequía:

- Hace que la materia vegetal esté disponible para la combustión.
- El peligro de ignición es mayor cuanto más prolongada es la sequía.

Efecto de los vientos:

- Los vientos secos pueden ser la causa de incendios grandes, al propagar el fuego de quemas agrícolas.
- El viento seco, propicia la evaporación y seca los combustibles vegetales.
- Provee de oxígeno a los incendios, favoreciendo la combustión.
- Transporta brasas iniciando focos secundarios.
- Modifica la dirección y velocidad de propagación del fuego.

Previsión

La previsión es tomar conciencia de lo que puede suceder y de las necesidades para enfrentar los riesgos.

- Colaboración con distintas autoridades en reuniones periódicas (Comité Estatal de Manejo del Fuego).
- Elaboración del Programa Especial de Protección Civil para la Temporada de Incendios.
- Fomentar una cultura de prevención entre la población.

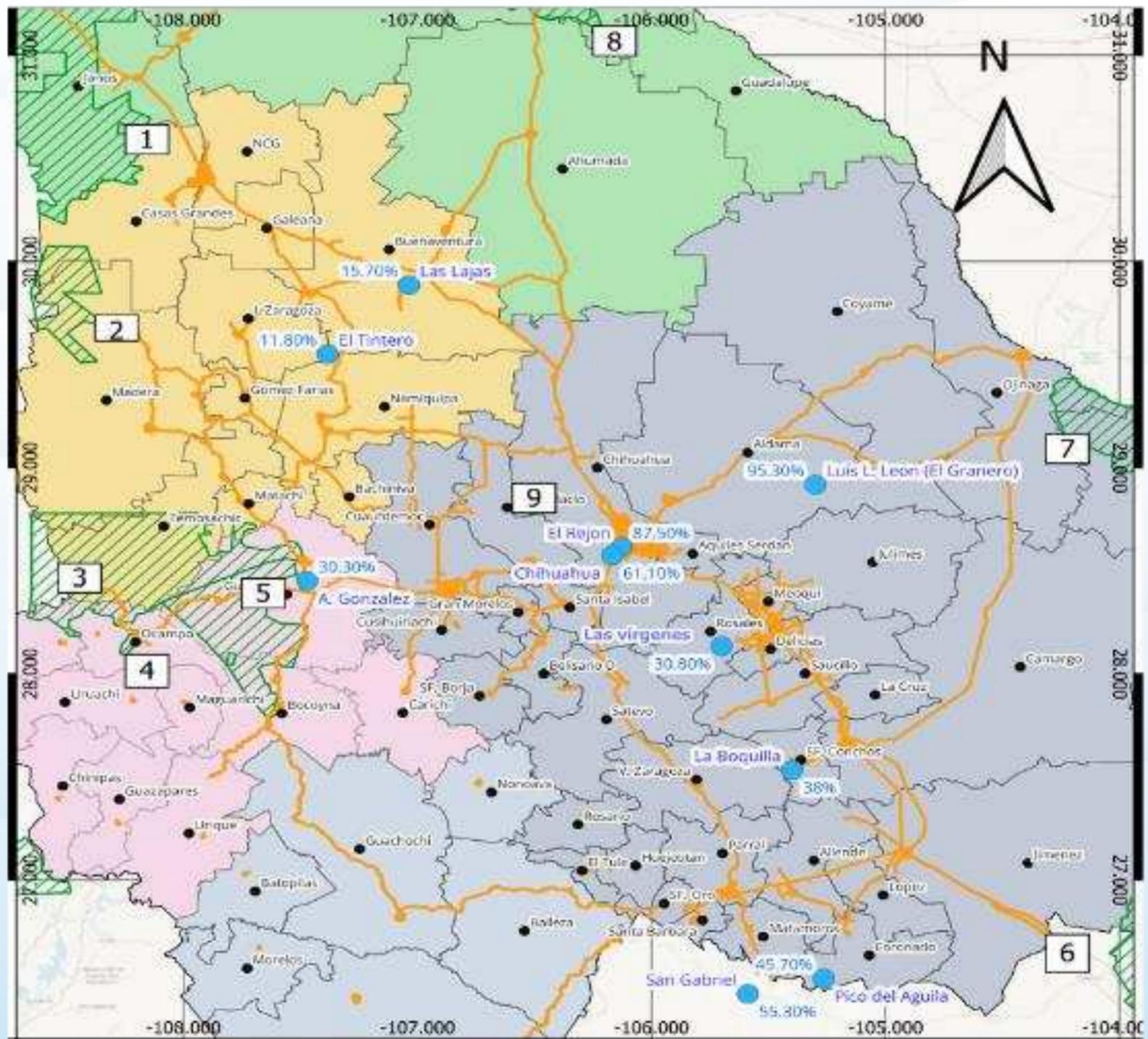


Sitios de aprovisionamiento de agua

PRESAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

- PRESAS
- MUNICIPIOS
- Red de Carreteras
- ▨ Areas Naturales Protegidas
- ZonaSur
- ZonaOccidente
- ZonaNorte
- ZonaNoroeste
- ZonaCentroSur

1. Reserva de la Biosfera de Janos
2. Campo verde. Área de Protección de Flora y Fauna
3. Tutuaca. Área de Protección de Flora y Fauna
4. Parque Nacional Cascada de Basaseachi
5. Papigochi. Área de Protección de Flora y Fauna
6. Reserva de la Biósfera Mapimí
7. Cañón de Santa Elena. Área de Protección de Flora y Fauna
8. Médanos de Samalayuca. Área de Protección de Flora y Fauna
9. Parque Nacional Cumbres de Majalca



Prevención

- Capacitación a personal de combate de incendios y de protección civil.
- Reuniones de arranque de Temporada de Incendios.



- Prevención cultural: Campañas de concientización en medios de comunicación.
- Prevención Legal: Difundir la legislación aplicable en la materia.
- Prevención física: Consiste en el manejo de los combustibles, como podas, brechas cortafuego, etc.

Infografías preventivas

CHIHUAHUA **INCENDIOS FORESTALES** **EXTINGUE EL RIESGO** **PROTECCIÓN CIVIL CHIHUAHUA**

Si visitas áreas forestales **Sigue estas recomendaciones**

- Evita dejar fragmentos de vidrio, cristales, espejos o botellas. Pueden causar el efecto lupa y propiciar un incendio.
- Jamás dejes encendidas fogatas, cigarrillos o brasas en los bosques o campos.
- Si detectas un incendio forestal, da aviso a las autoridades y llama al 9-1-1.
- Nunca intervengas en un incendio ni actúes por combatirlo, da parte a las autoridades.

911 EMERGENCIAS La mejor forma de combatir es **PREVENIR**

CHIHUAHUA **INCENDIOS FORESTALES** **EXTINGUE EL RIESGO** **PROTECCIÓN CIVIL CHIHUAHUA**

Consecuencias de un incendio forestal

- Las quemaduras o incendios provocan **pérdida de humedad en el suelo**, lo resecan y endurecen, evitando que el agua se filtre en él y erosione.
- La **destrucción de hongos y bacterias**, cuya función es desintegrar la materia orgánica.
- Desaparece el hábitat** de la fauna silvestre, se desequilibran las cadenas alimenticias.
- Después de un incendio forestal las hectáreas de árboles afectadas tardan en **recuperarse entre 15 y 50 años**.

911 EMERGENCIAS La mejor forma de combatir es **PREVENIR**

Auxilio

- Activación de protocolos de emergencia.
- Apertura de refugios temporales.
- Combate a peligros que amenacen a la población.
- Gestión de recursos para el combate de incendios forestales.

Recuperación

La recuperación es el proceso que inicia durante la emergencia, y consiste en llevar a cabo las acciones encaminadas a la vuelta a la normalidad.

- Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades.
- Apoyo psicológico a las personas afectadas y al personal de respuesta.
- Restablecimiento de vías de comunicación y servicios básicos.
- Reactivación de la planta productiva.
- Recomendaciones a la población para la vuelta a sus hogares.

Reconstrucción

Es la acción transitoria orientada a alcanzar el entorno de normalidad social y económica que prevalecía entre la población antes de sufrir los efectos del agente perturbador.

- Reubicación de viviendas asentadas en zonas de riesgo.
- Reconstrucción de instalaciones hidráulicas, eléctricas, sanitarias y especiales de los inmuebles afectados.
- Activación de los seguros que cubren afectaciones por daños y desastres.

Documentos de apoyo

- Directorio de Dependencias y coordinaciones municipales
- Directorio de servicios de emergencias.
- Directorios de clínicas y hospitales.
- Directorio de estaciones de autobús, aeropuertos.
- Inventario de Recursos Materiales y Humanos
- Listado de Refugios Temporales
- Cartografía auxiliar.

iGracias!



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos



COORDINACIÓN ESTATAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
CHIHUAHUA



COORDINACIÓN ESTATAL
PROTECCIÓN CIVIL CHIHUAHUA
