



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Acciones emergentes para mitigar los efectos de la sequía en el campo





Contenido

1

Afectación de la sequía en México

2

Gestión de riesgos agropecuarios

3

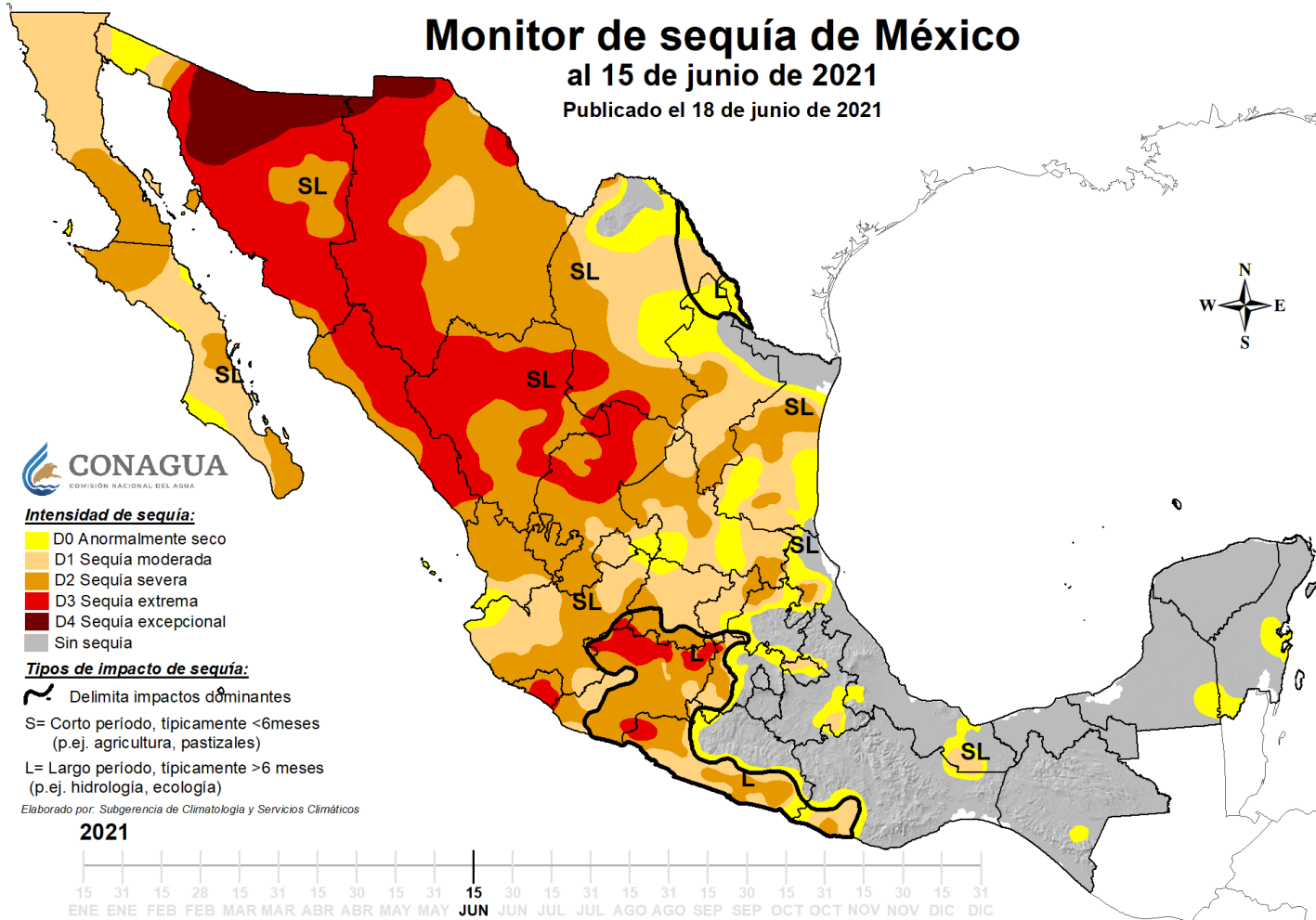
Programas de apoyo para desastres naturales

En 2020-2021, el país se ha visto afectado por una fuerte sequía que ha afectado principalmente los estados del norte. La superficie con sequía es significativamente alta: 67.4% del territorio nacional presentó condiciones de sequía, entre moderada y excepcional, al 15 de junio de 2021.

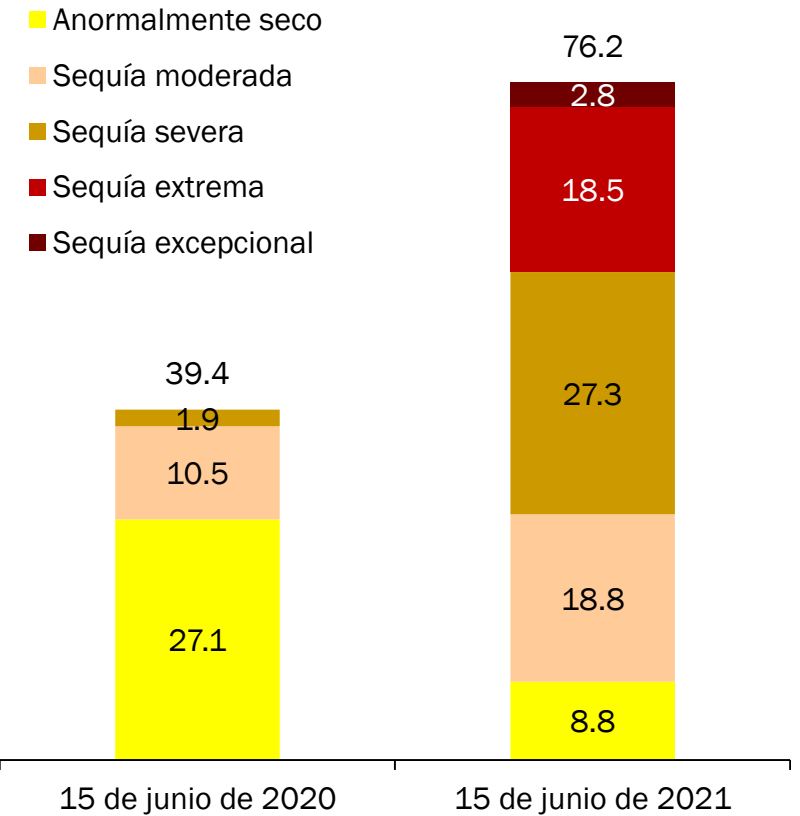
Monitor de sequía de México

al 15 de junio de 2021

Publicado el 18 de junio de 2021



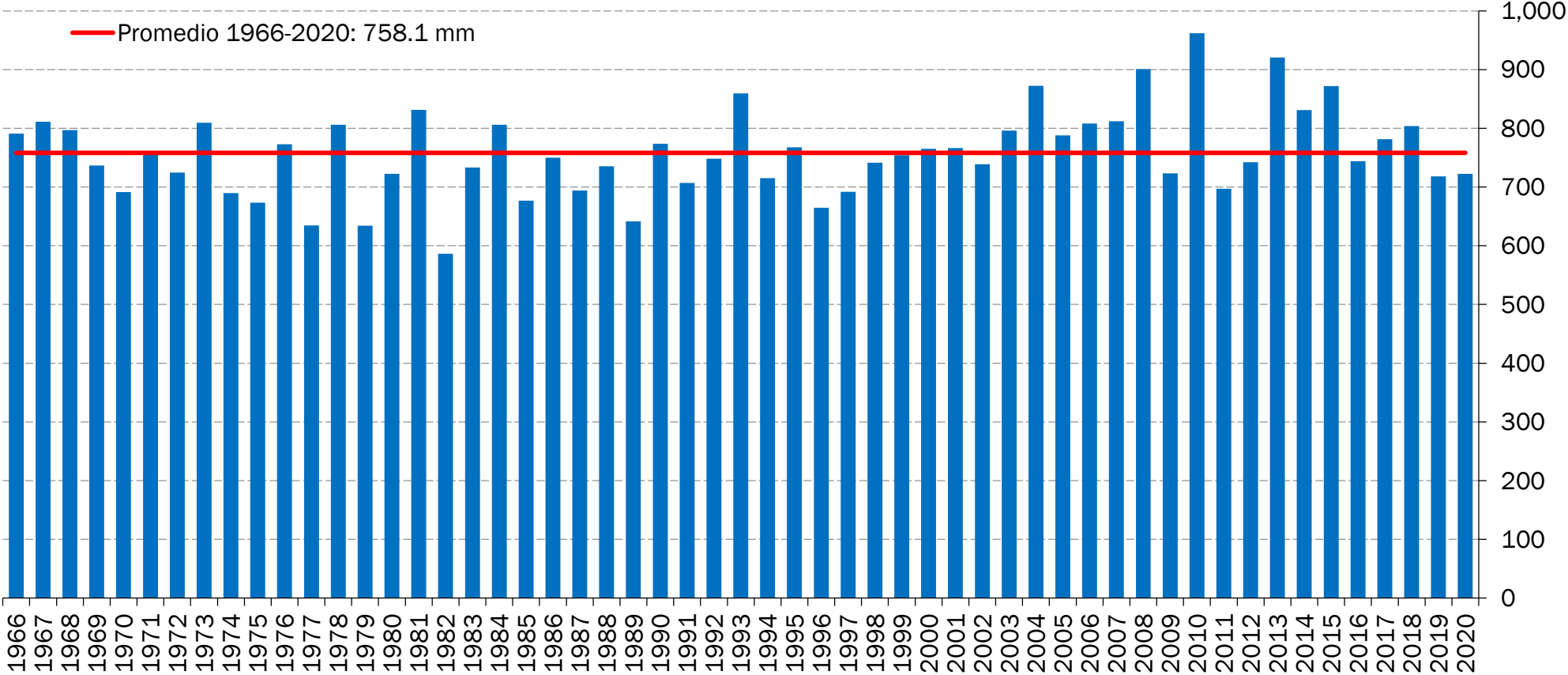
Porcentaje de área con sequía



Fuente: SMN-CONAGUA.

En 2019 y 2020 se registraron los niveles de precipitación inferiores al promedio de los últimos 50 años.

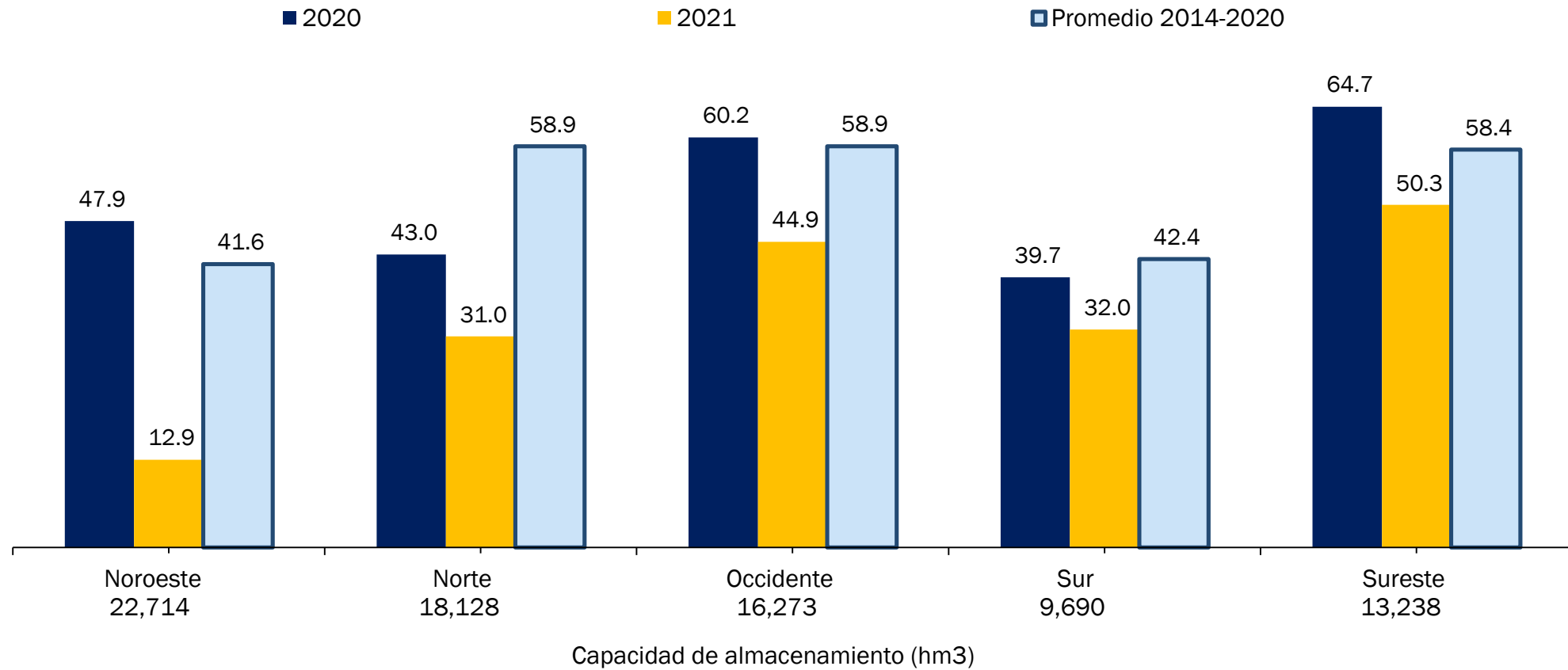
Precipitación promedio anual en México, 1966-1920
(Milímetros)



Fuente: SMN-CONAGUA.

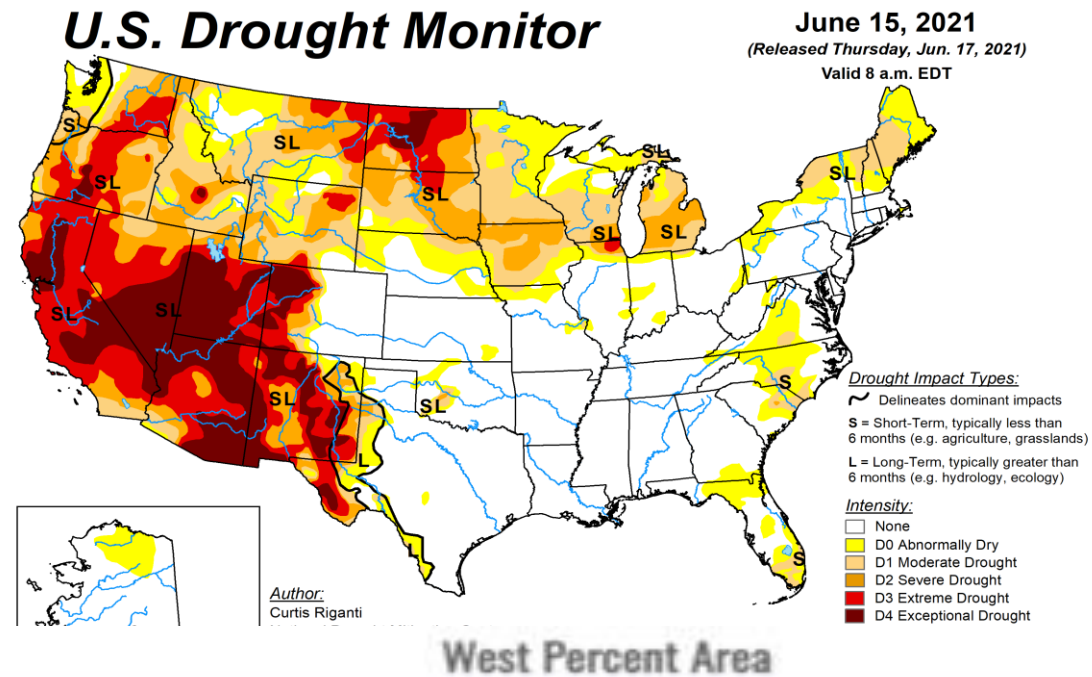
La baja precipitación ha provocado que el nivel de almacenamiento en las presas se encuentre en niveles muy bajos, principalmente en el Noroeste y Norte del país.

Almacenamiento de agua para riego en presas, al 15 de junio de 2021
(Porcentaje de la capacidad total de almacenamiento)

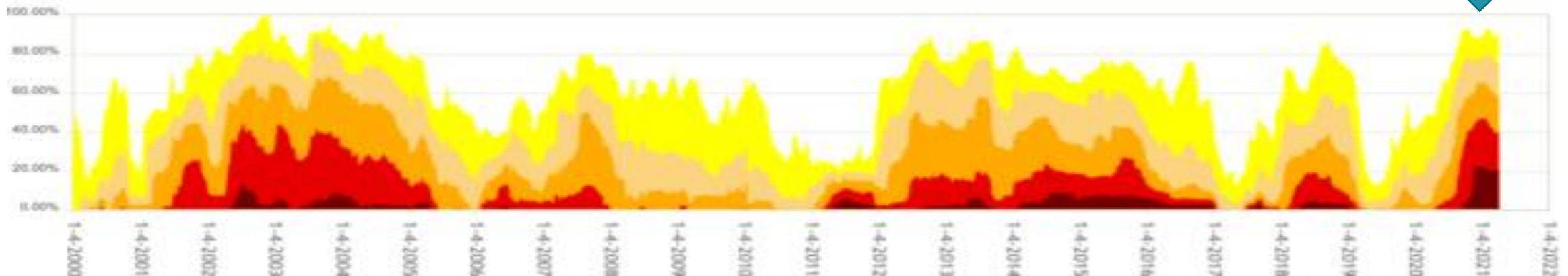


Fuente: SMN-CONAGUA.

La sequía afecta por igual al sur-oeste de Estados Unidos, donde se considerada que es la sequía mas severa de los últimos 20 años.

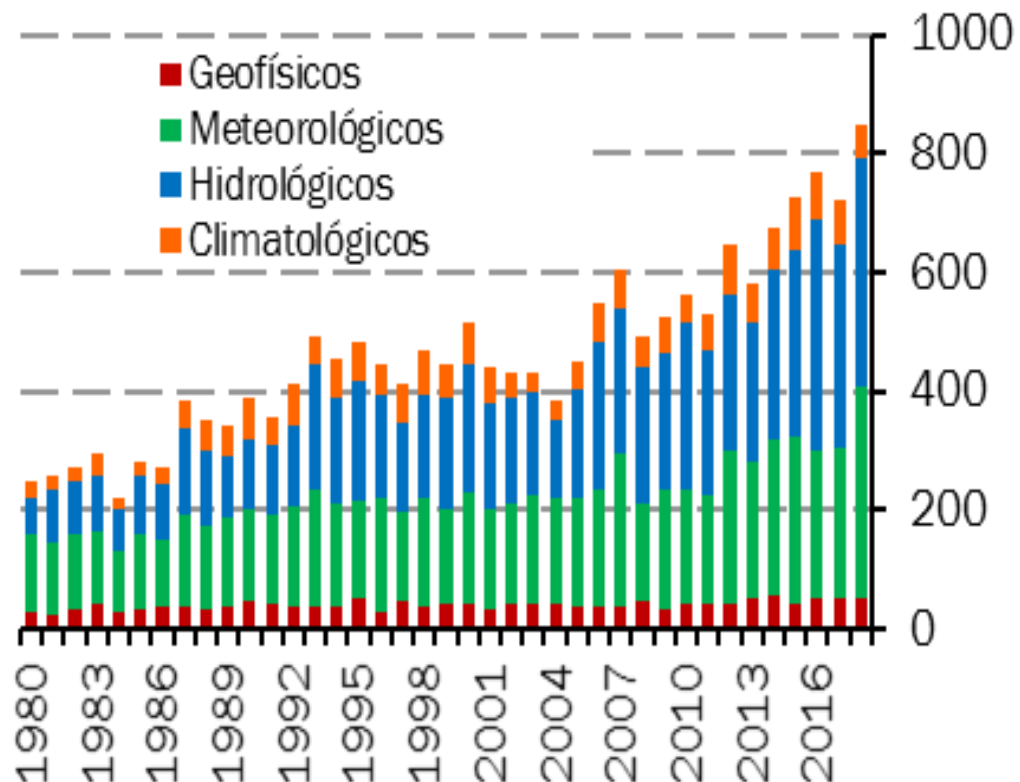


Intensidad de la sequía en 2021 en el sur-oeste de Estados Unidos



Hoy en día existe suficiente evidencia científica para afirmar que está sucediendo una alza global de las temperaturas del planeta (cambio climático) y con ella un mayor número de desastres naturales.

DESASTRES NATURALES,
(Número de eventos)



Fuente: Munich Re. NatCatSERVICE.

- ✓ La temperatura media anual del planeta ha aumentado 0.6°C desde 1960 (alrededor de 0.13°C por década), tendencia que se ha acelerado en los últimos años .
- ✓ En todos los diferentes escenarios que se han modelado sobre el impacto que tendrá el cambio climático, destaca un aumento en la frecuencia e intensidad de eventos climáticos adversos, como sequías, huracanes, heladas, etc.



Contenido

1

Afectación de la sequía en México

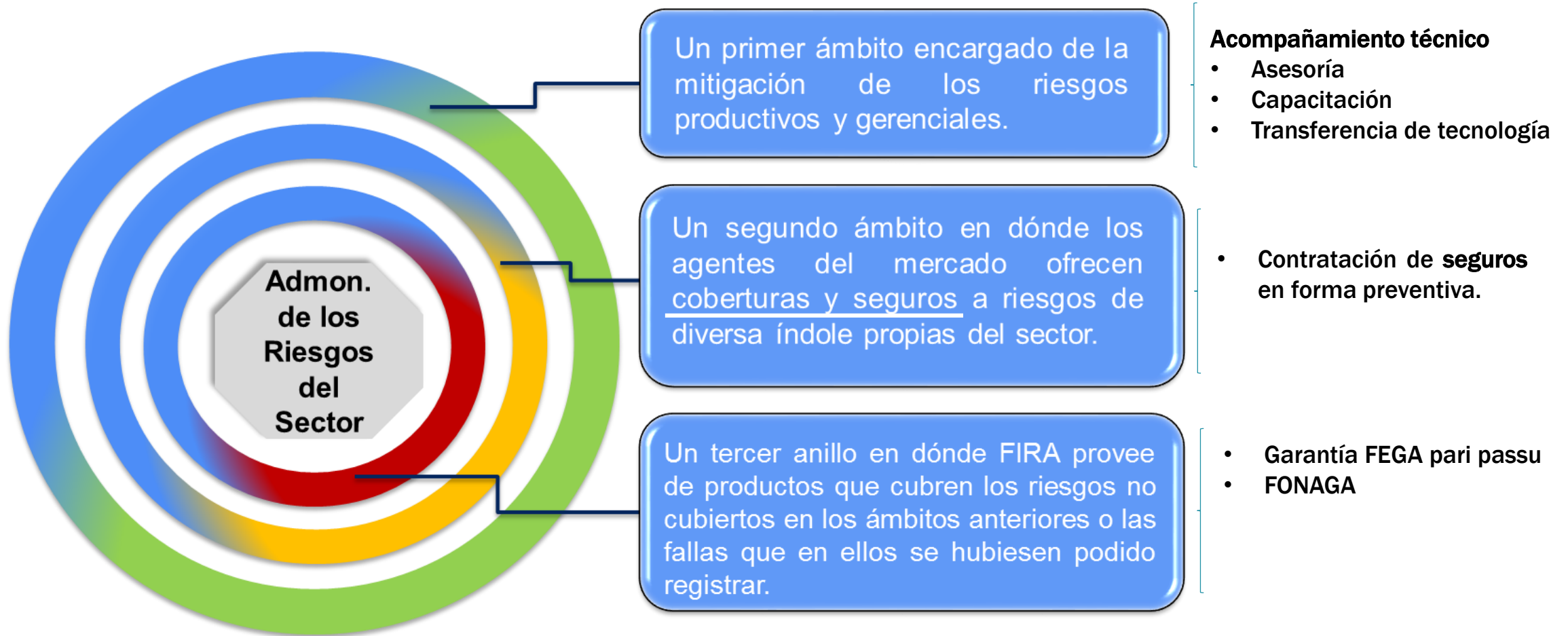
2

Gestión de riesgos agropecuarios

3

Programas de apoyo para desastres naturales

FIRA interactúa en los riesgos del sector en tres ámbitos de acción.



El seguro agropecuario mitiga los efectos de riesgos naturales, ya que facilita la reincorporación de los productores a su actividad en caso de eventos adversos.

El seguro agrícola básico es un estándar mínimo de cobertura de riesgo cuando existe un crédito asociado, y es obligatorio para todos los créditos de capital de trabajo otorgados a la actividad primaria agrícola que cuenten con garantía FEGA.


Matriz de Riesgos Mínimos Primavera Verano

ENTIDAD FEDERATIVA	CULTIVO	RIESGOS				
AGUASCALIENTES	ALFALFA	HELADAS	EXCESO DE HUMEDAD E INUNDACIÓN	GRANIZO	VIENTOS FUERTES	FALTA DE PISO
	AVENA FORRAJERA	HELADAS	EXCESO DE HUMEDAD E INUNDACIÓN	GRANIZO	VIENTOS FUERTES	FALTA DE PISO
BAJA CALIFORNIA	TRIGO	VIENTOS FUERTES	ONDA CÁLIDA	EXCESO DE HUMEDAD E INUNDACIÓN	HELADA	INCENDIO
BAJA CALIFORNIA SUR	CARTAMO	ENFERMEDADES	EXCESO DE HUMEDAD E INUNDACIÓN	HELADA	ONDA CÁLIDA	FALTA DE PISO
	GARBANZO	ENFERMEDADES	EXCESO DE HUMEDAD E INUNDACIÓN	HELADA	PLAGAS	BAJAS TEMPERATURAS
	MAIZ	HELADA	BAJAS TEMPERATURAS	PLAGAS	FALTA DE PISO	ONDA CÁLIDA
	TRIGO	ONDA CÁLIDA	HELADA	ENFERMEDADES	PLAGAS	GRANIZO
CHIAPAS	CAFE	SEQUÍA	INCENDIO	VIENTOS FUERTES		
	MAIZ	EXCESO DE HUMEDAD E INUNDACIÓN	FALTA DE PISO	PLAGAS	VIENTOS FUERTES	

FIRA busca promover el mercado de seguros agrícolas en México al integrar la oferta de seguros agrícolas en una plataforma en línea que permita a los usuarios consultar de manera rápida y eficiente la disponibilidad de seguros en su zona.

Esta herramienta digital busca potencializar la cultura de aseguramiento, facilitando la oferta de seguros a los productores y sobre todo propiciando la inclusión de aquellos que aún no tienen acceso. La misma se pondrá en producción el segundo semestre del año.






PRODUCTO AGRÍCOLA

MAÍZ 

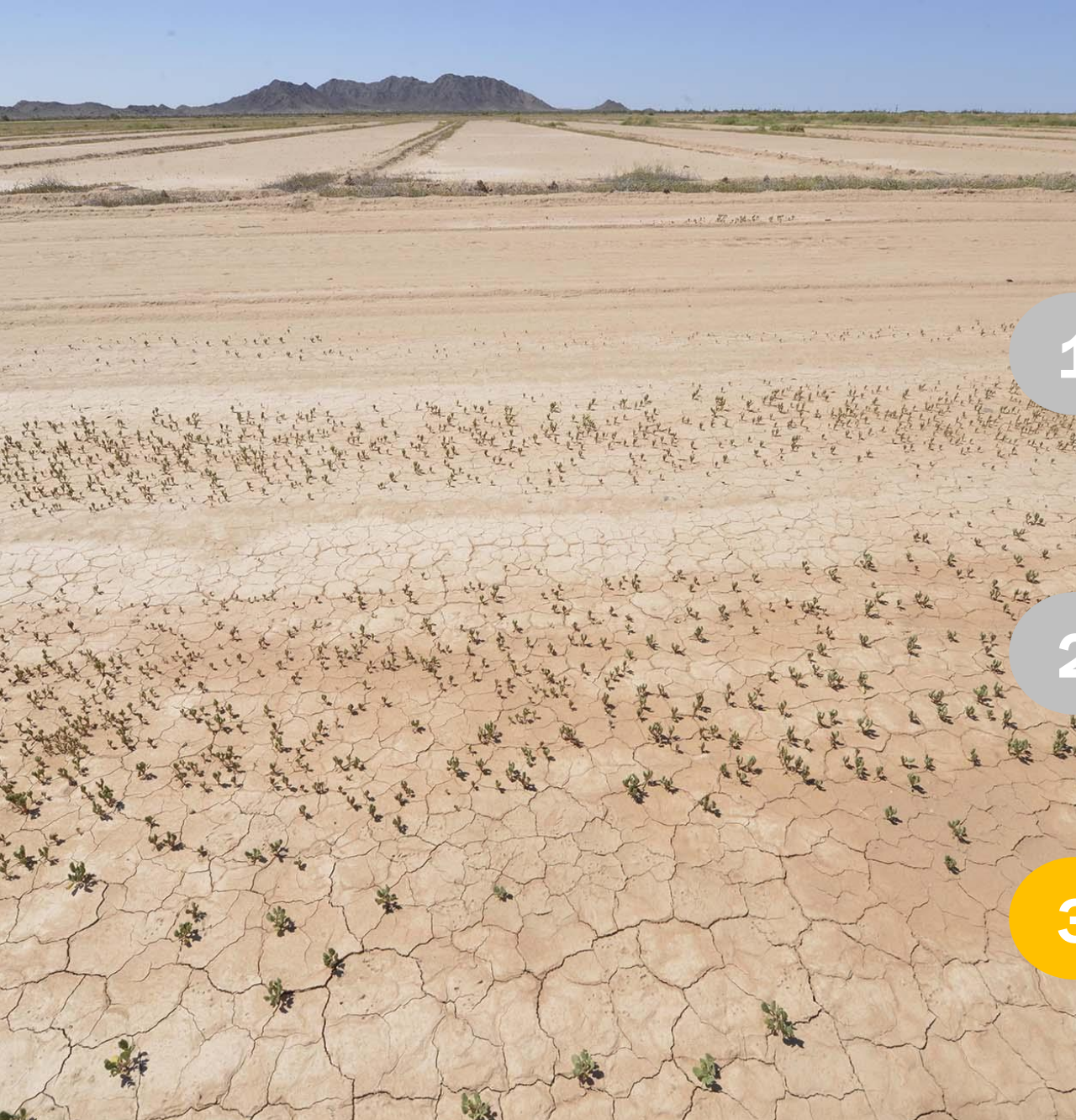
CICLO: PV | OI ➔

ESTADO: CAMPECHE

[CONÓCENOS](#) [SEGUROS](#) [SERVICIOS](#) [SINIESTROS](#) [SUCURSALES](#) [CONTÁCTANOS](#) SOY CLIENTE

OFERENTE 1	OFERENTE 2	OFERENTE 3	OFERENTE 4
COBERTURAS	COBERTURAS	COBERTURAS	COBERTURAS
Monto suma asegurada	Monto suma asegurada	Monto suma asegurada	Monto suma asegurada
% de deducible	% de deducible	% de deducible	% de deducible
% de pérdida	% de pérdida	% de pérdida	% de pérdida
Precios entre \$X -\$X	Precios entre \$X -\$X	Precios entre \$X -\$X	Precios entre \$X -\$X
Condiciones de contratación	Condiciones de contratación	Condiciones de contratación	Condiciones de contratación



Contenido

1

Afectación de la sequía en México

2

Seguro agrícola como primera capa de protección

3

Programas de apoyo para desastres naturales

Para acelerar la reactivación económica de los productores afectados, FIRA activa el Programa Permanente de Apoyo a Zonas Afectadas por Desastres Naturales.



Activación:

Automática una vez declarado el desastre (SEGOB o CONAGUA).



Población Objetivo:

Todas las personas físicas y morales elegibles de cualquier estrato, ubicadas en las zonas afectadas.

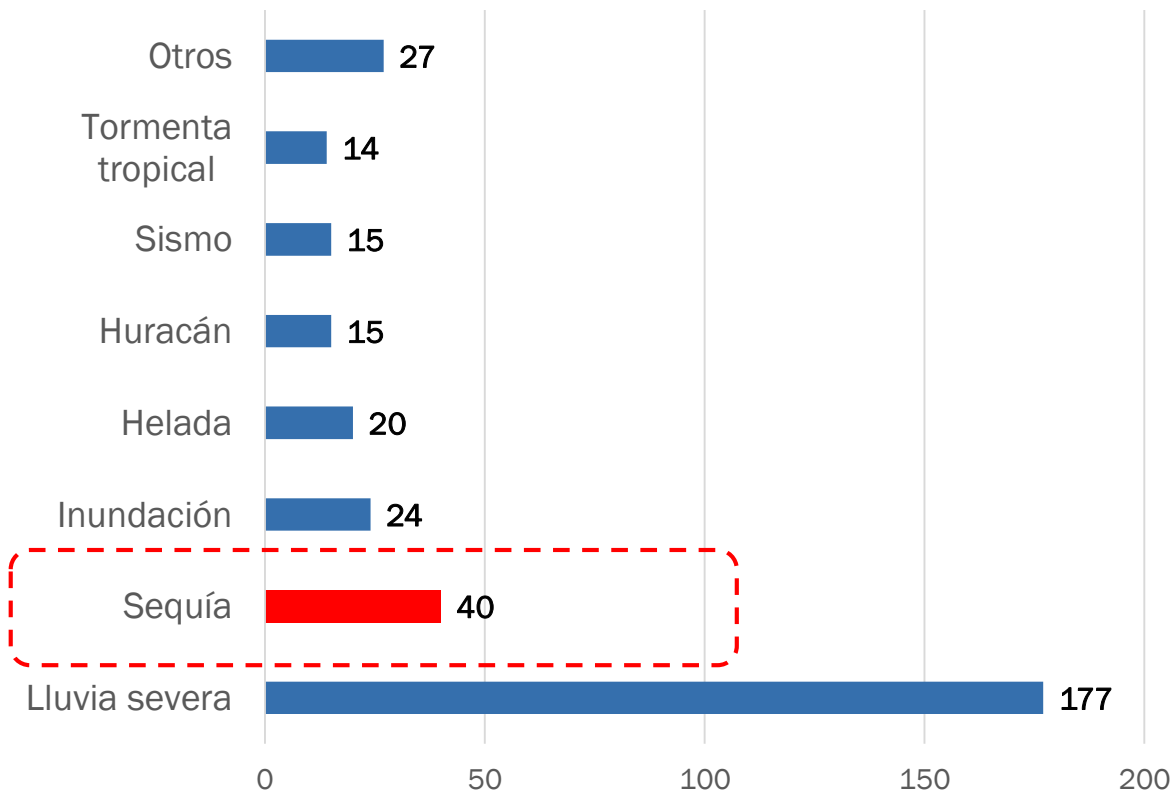


Apoyos:

- **Atención inmediata a productores y empresas acreditadas con recursos FIRA.**
- **Nuevos financiamientos adicionales a los créditos asociados al siniestro.**
- **Garantía FONAGA y FEGA de hasta el 90%.**
- **Apoyo en tasa de interés de hasta 1.5pp por los primeros 5 años y hasta 10 millones de UDIS de crédito.**
- **Reestructuraciones Oepra dentro de facultades de intermediarios financieros y sin cobro de sobretasa FIRA.**

Durante los últimos 10 años, FIRA ha activado la atención a 332 siniestros naturales a nivel nacional en base a las declaratorias de desastre emitidas por SEGOB y CONAGUA.

Siniestros activados
2010 - 2021



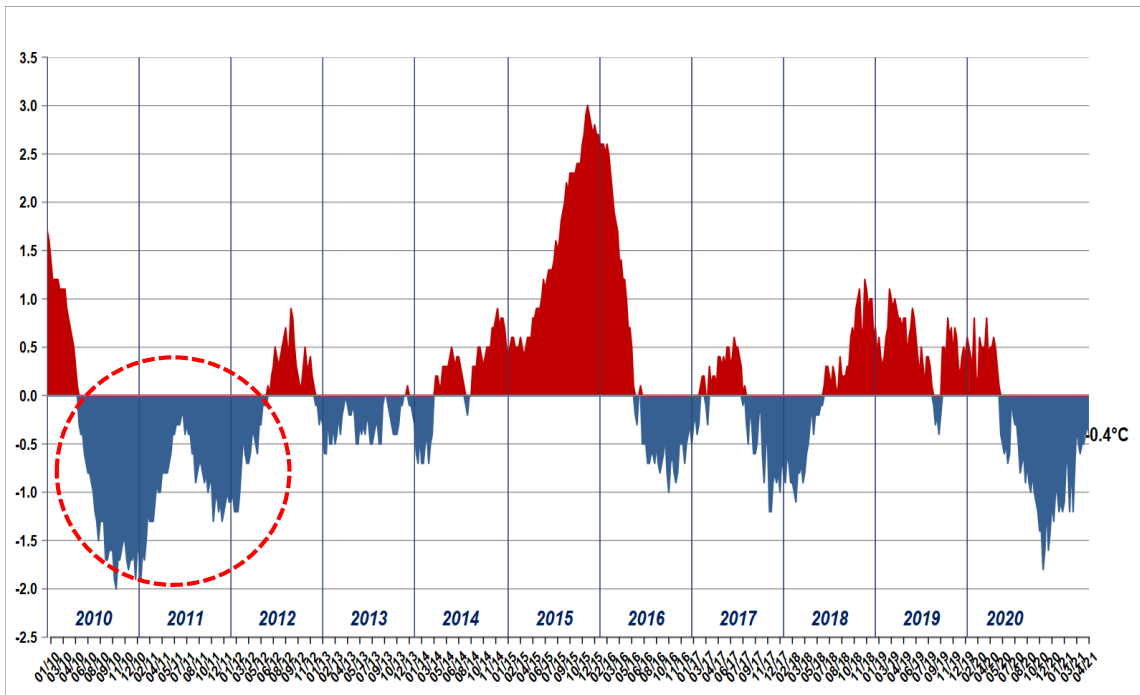
En su mayoría se presentaron eventos relacionados con lluvia severa, sequía, inundación, helada y huracán.



En el periodo 2010-2020 se han activado 40 siniestros relacionados con la sequía; 30 se activaron entre 2011 y 2012, representando el 75% de las incidencias.

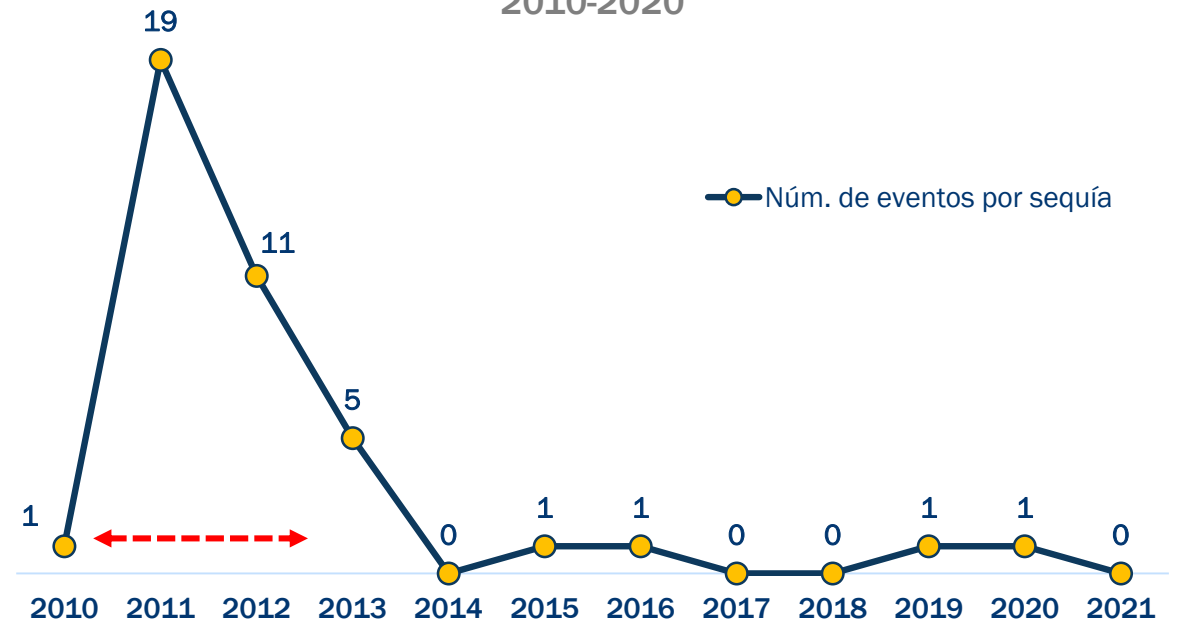
Normalmente, los fenómenos de sequía impactan en más de una entidad federativa, siendo **Coahuila, Guanajuato, San Luis Potosí y Tamaulipas** son las que presentan una mayor incidencia.

Evolución de la anomalía de la TSM semanal en la región Niño 3.4



Fuente: CONAGUA 2021

Siniestros Sequía
2010-2020



Para facilitar el financiamiento a pequeños y medianos productores con proyectos viables que coyunturalmente tuvieron problemas de rentabilidad originados por factores climáticos y de mercado, se opera el **Esquema de Financiamiento y Garantía para Créditos en Condiciones Emergentes**.



Activación:

En estados, municipios y actividades definidos por la SADER y FIRA.



Población Objetivo:

Personas físicas o morales que desarrollen la actividad primaria, con montos de crédito de hasta 160,000 UDIS por acreditado final.



Apoyos:

- Reestructuración de pasivos a acreditados de los estratos de micro, familiar, pequeña y mediana empresa.
- Otorgamiento de crédito para capital de trabajo a empresas reestructuradas.
- Reserva de garantía FONAGA del 30% sobre el monto de los créditos otorgados.
- Plazo de amortización de acuerdo al ciclo productivo del proyecto.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Acciones emergentes para mitigar los efectos de la sequía en el campo

