

PROYECTO ESTRATÉGICO ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA AGRÍCOLA Y GANADERA 2021



GOBIERNO DE
MÉXICO

AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

ANTECEDENTES

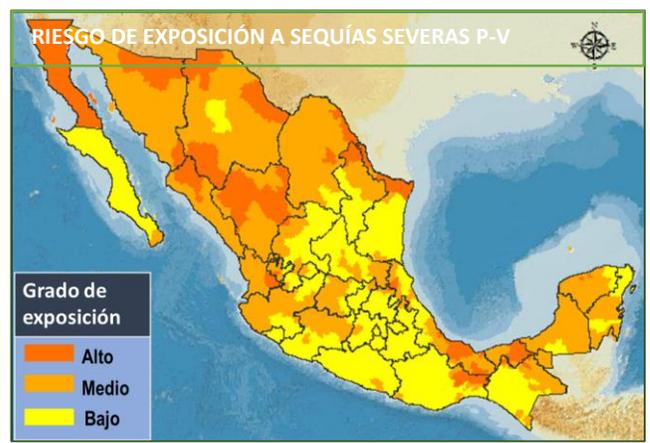
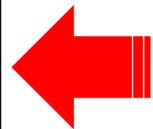
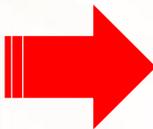
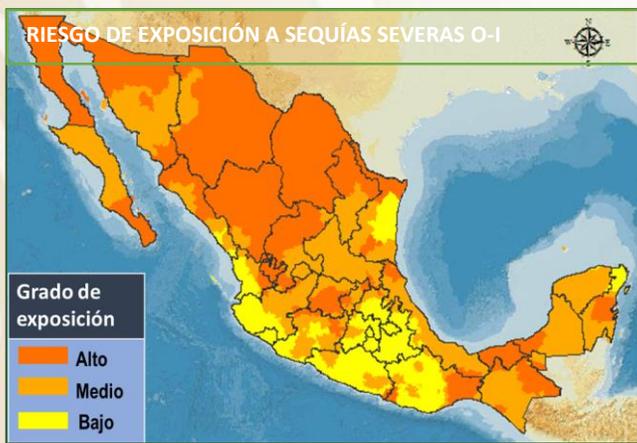
✓ Durante los **últimos dos años**, hemos padecido **sequias excepcionales y extremas** lo que afectó tanto a la **agricultura como a la ganadería**, muestra de ello fue la baja producción de frijol en Chihuahua, Durango y Zacatecas, así como, la **muerte de ganado bovino** principalmente en los Estados de **Norte y Centro Norte de México**.

✓ Es **urgente una estrategia coordinada de atención principalmente a los pequeños agricultores de temporal y ganaderos** con un programa de auxilio el cual se presenta a continuación.

✓ Como se puede **observar** en el cuadro, las temperaturas **continúan en ascenso**, situación que **agrava** el problema de la sequía en el **Norte y Centro Norte de México**.

Estado	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Aguascalientes	23.0	25.8	28.9	29.8	29.8
Baja California	20.0	20.8	20.8	25.2	27.8
Baja California Sur	24.4	25.6	26.6	29.7	31.1
Coahuila	21.6	24.4	28.4	30.9	33.5
Colima	31.9	31.3	32.5	32.7	34.1
Chihuahua	19.7	23.3	25.7	29.0	32.5
Durango	22.2	25.8	28.3	30.2	31.8
Guanajuato	25.1	27.5	30.5	31.4	30.5
Hidalgo	23.4	26.2	28.7	29.5	29.3
Jalisco	27.1	29.2	31.8	32.9	32.9
México	21.4	23.3	26.0	26.3	25.0
Michoacán	26.9	28.3	31.1	31.8	31.1
Nayarit	28.9	30.9	32.8	34.3	35.2
Nuevo León	23.5	25.3	29.1	32.0	33.2
Querétaro	24.5	27.2	30.1	31.9	30.6
San Luis Potosí	25.5	27.9	31.9	34.7	34.4
Sinaloa	28.6	29.9	32.1	34.6	36.6
Sonora	23.6	25.8	27.3	32.1	35.1
Tamaulipas	25.0	25.2	29.8	32.7	34.2
Zacatecas	23.6	26.5	29.4	30.6	31.2
Nacional	24.5	26.5	29.1	31.1	32.0
Fuente: CONAGUA					

EXPOSICIÓN HISTÓRICA A SEQUÍAS SEVERAS, EXTREMAS O EXCEPCIONALES, POR CICLO AGRÍCOLA, SEGÚN RECURRENCIA, PROLONGACIÓN Y TENDENCIA



Para cada **Ciclo Otoño-Invierno**, la mayor parte de la zona norte del país cuenta con alto grado de exposición a sequías severas, extremas y excepcionales, al igual que en algunas zonas del centro y sur del país.

En grado medio se encuentran principalmente zonas del centro y la parte sur del país.

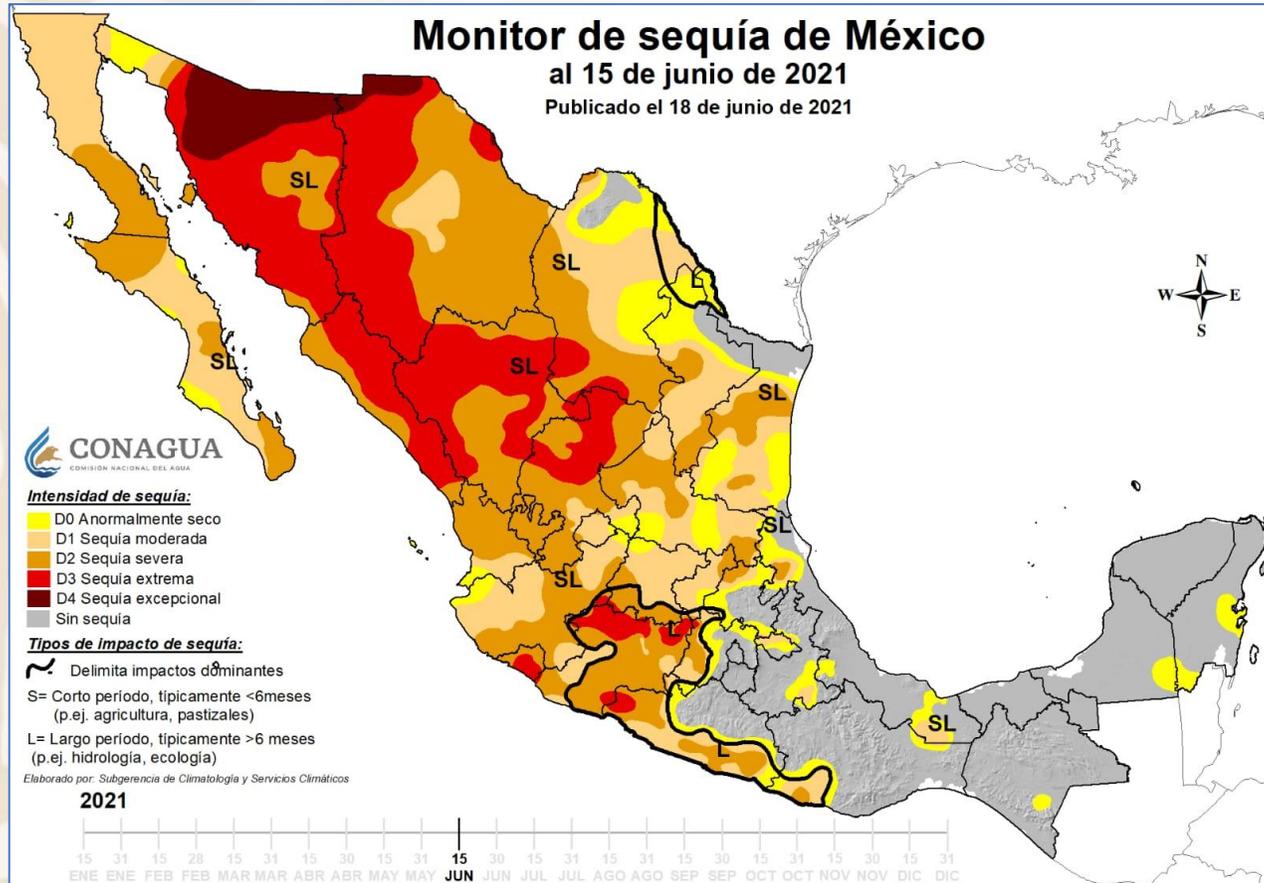
SUPERFICIE SINIESTRADA 2015-2020

Con base en el promedio 2015-2020 de la superficie siniestrada, cada año se ven afectadas alrededor de **577,803 ha**, principalmente en: **San Luis Potosí, Zacatecas, Tamaulipas, Chihuahua, Durango, Veracruz, Michoacán y Guerrero.**

Para cada **Ciclo Primavera-Verano**, existe un alto grado de exposición a sequías severas, extremas y excepcionales, principalmente en algunas regiones de los estados del norte del país y algunas zonas de Oaxaca, Tabasco y Veracruz.

La mayor parte del territorio nacional se clasifica con grado medio

MONITOR DE SEQUÍA DE MÉXICO AL 15 DE JUNIO DE 2021



Al 15 de junio, 1,213 municipios se encuentran con condición de sequía:

- **D0.- Anormalmente Seco:**
16 Estados, 263 municipios.
- ✓ **D1.- Sequía Moderada:**
21 Estados, 261 municipios.
- ✓ **D2.- Sequía Severa:**
23 Estados, 432 municipios.
- ✓ **D3.- Sequía Extrema:**
13 Estados, 229 municipios.
- ✓ **D4.- Sequía Excepcional:**
2 Estado, 28 municipios.

/ Se considera sequía las categorías de sequía moderada (D1) a sequía excepcional (D4).

Los Estados con municipios con problemas de sequía extrema y excepcional (D3 y D4) son 13: **Coahuila, Colima, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Estado de México, Michoacán, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Zacatecas.**

SUPERFICIE SINIESTRADA NACIONAL POR ENTIDAD 2020



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



No.	Estado	Superficie (ha) 2020		Siniestro (%)
		Sembrada	Siniestrada	
	Total	18,125,470	702,929	100.0%
1	Chihuahua	1,006,704	249,217	35.5%
2	San Luis Potosí	680,752	122,118	17.4%
3	Tamaulipas	1,197,444	52,925	7.5%
4	Yucatán	147,903	45,087	6.4%
5	Zacatecas	1,185,687	40,966	5.8%
6	México	710,723	36,236	5.2%
7	Quintana Roo	111,377	22,797	3.2%
8	Querétaro	136,518	20,708	2.9%
9	Hidalgo	483,623	18,345	2.6%
10	Guanajuato	928,862	17,142	2.4%
11	Sinaloa	1,067,526	16,366	2.3%
12	Tabasco	223,151	11,197	1.6%
13	Durango	702,273	10,380	1.5%
14	Sonora	513,115	9,293	1.3%
15	Nuevo León	136,618	6,858	1.0%
16	Nayarit	296,762	6,818	1.0%
17	Campeche	311,325	4,169	0.6%
18	Veracruz	1,431,162	4,132	0.6%
19	Chiapas	1,233,238	2,754	0.4%
20	Baja California	142,354	2,299	0.3%
21	Guerrero	744,375	1,536	0.2%
22	Oaxaca	879,169	844	0.1%
23	Tlaxcala	223,745	443	0.1%
24	Baja California Sur	36,128	159.5	0.0%
25	Coahuila	168,962	81	0.0%
26	Puebla	864,785	39	0.0%
27	CDMX	14,420	20	0.0%
28	Morelos	132,179	0	0.0%
29	Michoacán	992,553	0	0.0%
30	Jalisco	1,198,759	0	0.0%
31	Colima	88,196	0	0.0%
32	Aguascalientes	135,081	0	0.0%

- 702,929 hectáreas siniestradas, principalmente debido a sequías prolongadas, que se han acentuado con el cambio climático.
- Las **pérdidas** de las cosechas se estiman en **más de 10,000 MDP a nivel nacional.**

SUPERFICIE SINIESTRADA POR CULTIVOS 2020

Cultivo	Superficie (ha) 2020		%
	Sembrada	Siniestrada	
Total	18,125,470	702,929	3.9%
Maíz grano	7,472,357	315,966	4.2%
Frijol	1,711,963	144,623	8.4%
Avena forrajera	670,528	81,622	12.2%
Sandía	39,735	617	1.6%
Sorgo grano	1,484,126	30,409	2.0%
Algodón hueso	145,886	1,904	1.3%
Cebada grano	317,256	23,043	7.3%
Caña de azúcar	849,874	21,616	2.5%
Maíz forrajero	608,712	22,599	3.7%
Soya	165,539	8,560	5.2%
Ajonjolí	85,471	6,776	7.9%
Trigo grano	567,211	5,929	1.0%
Sorgo forrajero	167,807	16,267	9.7%
Naranja	343,245	2,463	0.7%
Avena grano	41,806	11,117	26.6%
Cártamo	52,767	2,353	4.5%
Arroz palay	49,058	1,505	3.1%
Chile verde	159,982	2,071	1.3%
Resto	3,192,149	3,490	0.1%

- En particular las **perdidas en maíz, frijol y forrajes (611,486 has/ 87%)**, vulneran nuestra soberanía y autosuficiencia alimentaria en granos básicos, leche y carne.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



PROYECTO ESTRATÉGICO ATENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA AGRÍCOLA Y GANADERA 2021

Agrícola Emergente - 2021

Objetivo:

Productores Agrícolas afectados por sequía que requieran incrementar la productividad de sus unidades de producción y reconvertir

SEQUÍA



Monto y Cantidad del Apoyo:

\$1,000.00 por hectárea, hasta 5 hectáreas por productor.

Cultivos elegibles: Preferentemente avena, sorgo y maíz, para grano o forraje y, nopal forrajero.

Semilla certificada de frijol



Monto y cantidad de apoyo:

\$20.00 por Kg de **Semilla Certificada de Frijol** (SNICS), hasta 35 Kg por hectárea, hasta 3 hectáreas por productor

Recepción de solicitudes **junio** y mediados de **julio**.

Dictamen y entrega de apoyos **a partir de julio**

Entidad	Proyecto Estratégico Sequía		Proyecto Estratégico Frijol		Total	
	Superficie (ha)	Monto (mdp)	Superficie (ha)	Monto (mdp)	Superficie (ha)	Monto (mdp)
Chihuahua, Durango, San Luis Potosí y Sonora	80,882 	81	52,430 	31	133,312	112

Atención a la Sequía Ganadera - 2021



Propósito:

Contribuir en la **disminución de la mortandad del ganado bovino** por efecto de la **sequía**, principalmente en los estados del norte y centro del país.

Objetivo del Proyecto:

Apoyo emergente a los **pequeños productores**, para la adquisición de insumos forrajeros y energéticos para el ganado bovino, afectado por la sequía, mediante la entrega de **apoyos directos**.



Población Objetivo:

Pequeños Ganaderos afectados por la sequia extrema del presente año en el centro y norte del país.



Dirigido a:

Pequeños ganaderos **hasta con 35 Unidades Animal** de ganado bovino con base en el **censo** del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (**SIAP**).



Monto y Cantidad del Apoyo:

Se apoyará con **\$450 por Unidad Animal, hasta 20 Unidades Animal** por productor.



Entidades Federativas a Apoyar:

Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas y Zacatecas.

Resultados Esperados



**Pequeños Ganaderos Beneficiados:
Al menos 21,000.**



**Cantidad de Unidades Animal Apoyadas:
Al menos 426 mil vacas.**

Todo lo anterior, **nos permitirá** mantener la **actividad ganadera y su vocación** en las Entidades Federativas **apoyadas**



Procedimiento para Asignar el Apoyo al Productor



A fin de asegurar que el productor obtenga los insumos para la alimentación de su ganado se implementará el siguiente procedimiento:

1. El productor presenta su solicitud de apoyo en la ventanilla de atención (CADER, DDR).
2. El productor recibe dictamen positivo en donde se indica el monto de apoyo autorizado.
3. Acude al establecimiento con su dictamen positivo por su apoyo en especie (forraje, alimento y sales minerales) y el formato de instrucción de pago.
4. Las Entidades Ejecutoras, verificarán aleatoriamente que el apoyo fue aplicado de manera correcta.

Próximos pasos

1. Acercarse a la Delegación SADER, DDR´s, CADERS, en entidades participantes.
2. Trabajar una estrategia integral e interinstitucional con enfoque en prevención y mitigación de riesgos:
 - Ambiente, Restauración de tierras, Recarbonización de suelos, Reforestación, Red de aliados, inclusión social y priorizando poblaciones vulnerables, Investigación participativa, etc.
3. Alinear las inversiones Público-Privadas y los 3 niveles de Gobierno.

¡GRACIAS!



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

