

Monitor de sequía 2024

Dirección Local de Conagua en Chihuahua

XIII Sesión Ordinaria de la Comisión de Operación y Vigilancia del
Consejo de Cuenca del Río Bravo

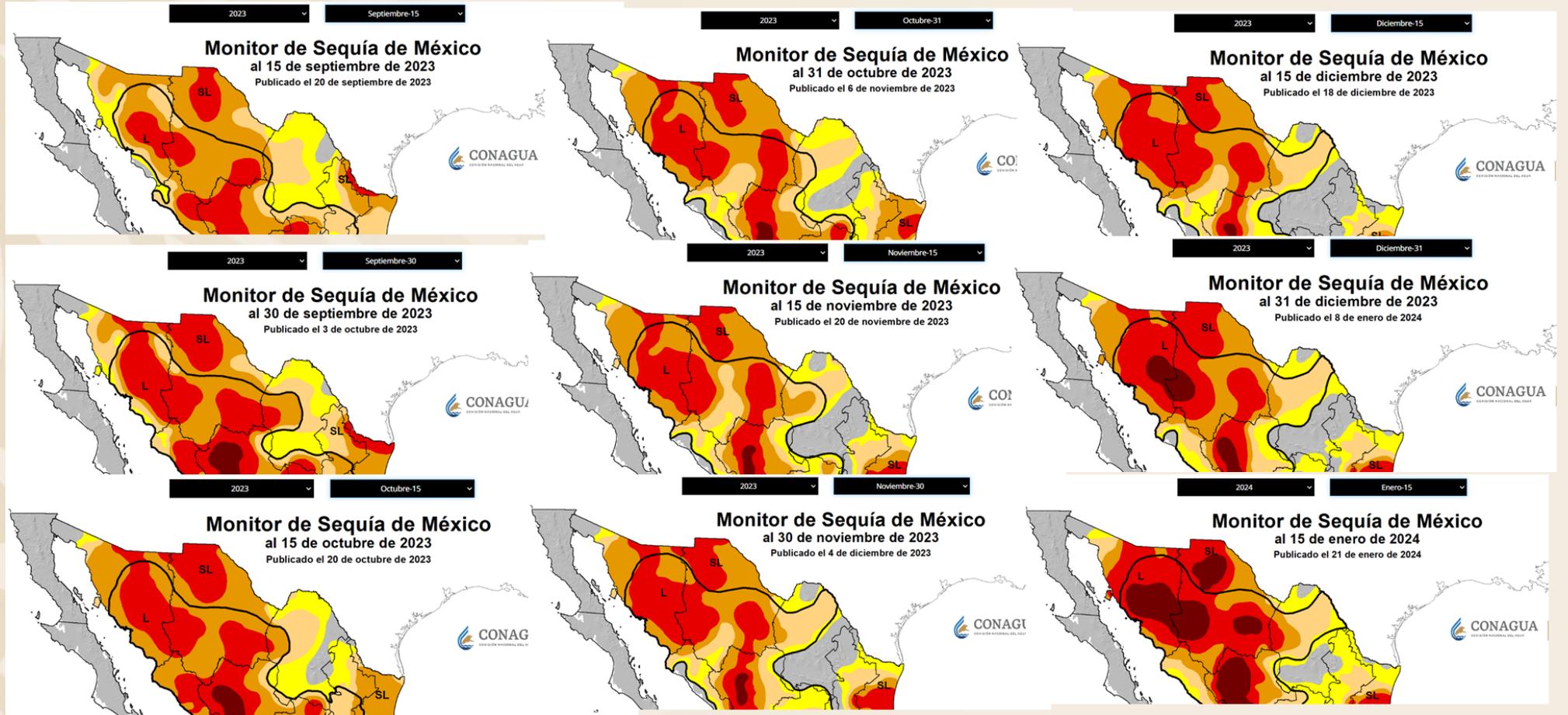


MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

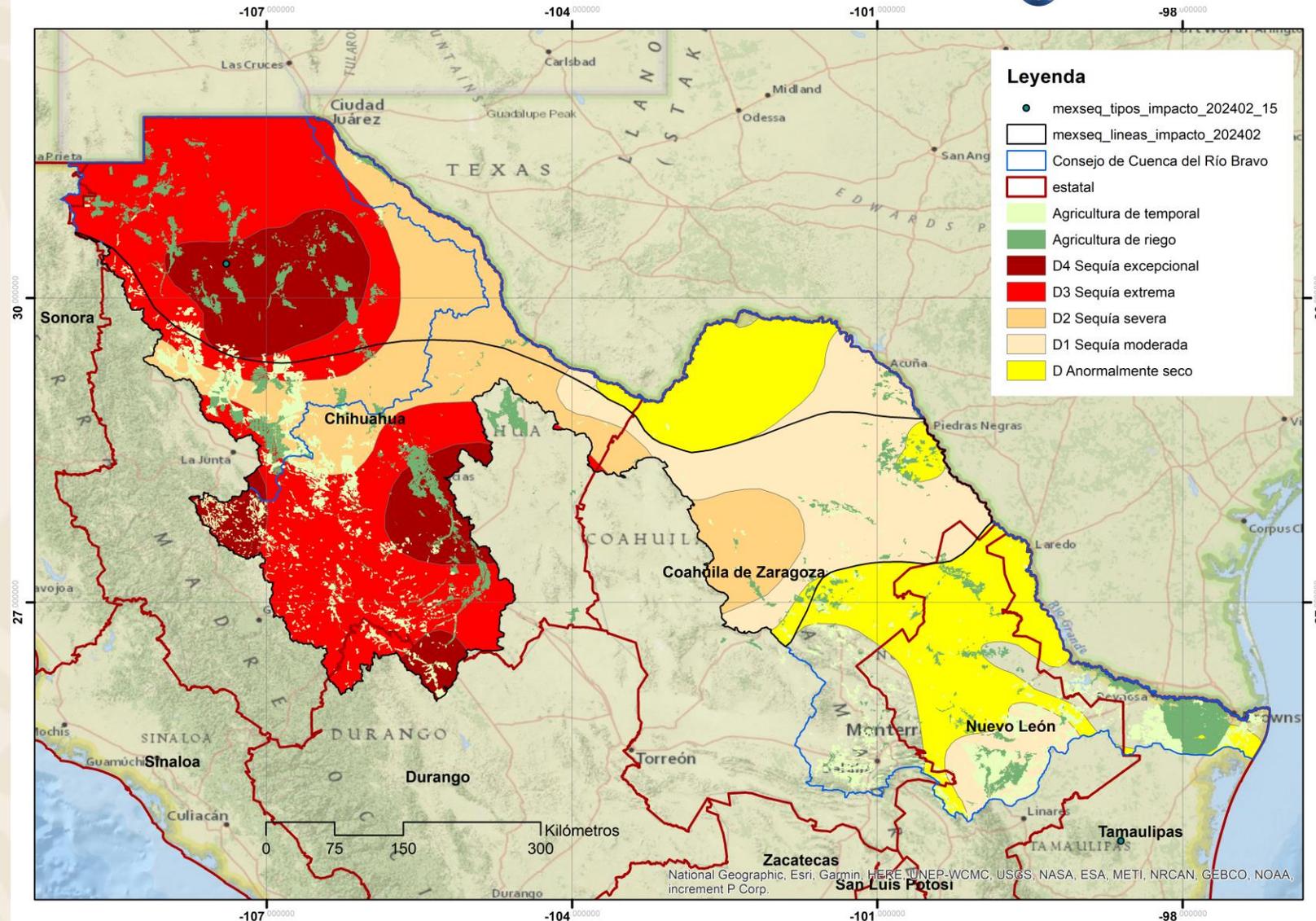


CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Evolución de la sequía



Monitor de sequía al 15 de febrero de 2024, OCRB



Anormalmente Seco (D0): Se trata de una condición de sequedad, no es una categoría de sequía. Se presenta al inicio o al final de un periodo de sequía. Al inicio de un período de sequía: debido a la sequedad de corto plazo puede ocasionar el retraso de la siembra de los cultivos anuales, un limitado crecimiento de los cultivos o pastos y existe el riesgo de incendios. Al final del período de sequía: puede persistir déficit de agua, los pastos o cultivos pueden no recuperarse completamente.

Sequía Moderada (D1): Se presentan algunos daños en los cultivos y pastos; existe un alto riesgo de incendios, bajos niveles en ríos, arroyos, embalses, abrevaderos y pozos, se sugiere restricción voluntaria en el uso del agua.

Sequía Severa (D2): Probables pérdidas en cultivos o pastos, alto riesgo de incendios, es común la escasez de agua, se deben imponer restricciones en el uso del agua.

Sequía Extrema (D3): Pérdidas mayores en cultivos y pastos, el riesgo de incendios forestales es extremo, se generalizan las restricciones en el uso del agua debido a su escasez.

Sequía Excepcional (D4): Pérdidas excepcionales y generalizadas de cultivos o pastos, riesgo excepcional de incendios, escasez total de agua en embalses, arroyos y pozos, es probable una situación de emergencia debido a la ausencia de agua.

Fuente: Elaborado en la DL. de CONAGUA-Chihuahua con "Archivos shapefiles del Monitor de Sequía en México (MSM) generados en el Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN)-CONAGUA. Cartografía vectorial del SINCE 200-INEGI y del USV serie VII Inegi. Subdirección de Consejos de Cuenca, luis.cervera@conagua.gob.mx



Porcentaje del Área por clase de sequía del OCRB-CCRB

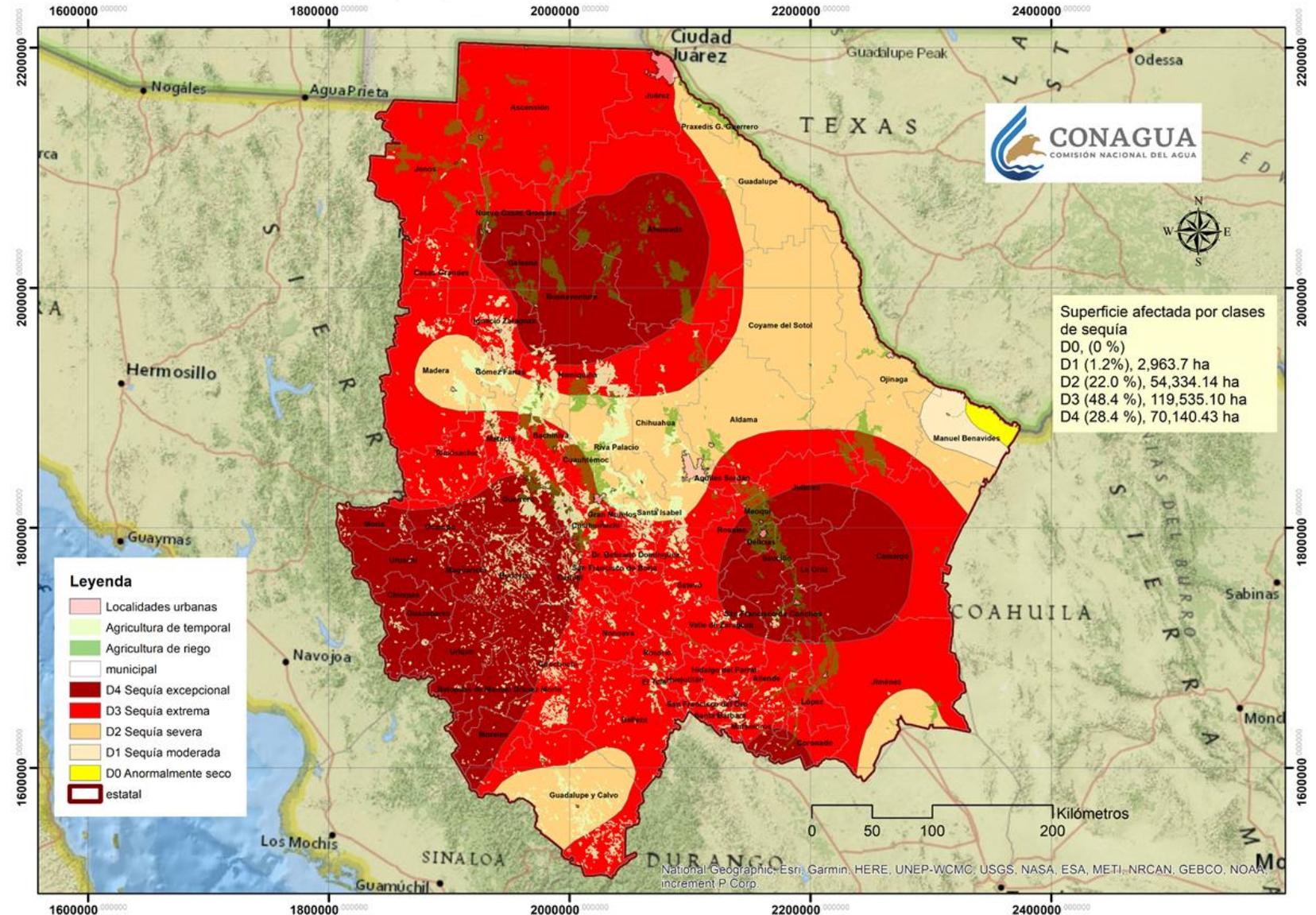
Clase	2023 30 nov	2023 15 dic	2024 1 ene	2024 15 ene	2024 31 ene	2024 15 feb	Cambio
Sin Afectación	20.1	24.4	17.1	7.9	16.3	9.2	-10.9
D0 Anormalmente seco	13.3	13.5	18.3	23.2	13.9	18.8	5.5
D1 Sequía moderada	20.0	16.5	15.3	15.4	16.0	16.1	-3.9
D2 Sequía severa	26.1	25.4	23.3	16.1	17.2	17.7	-24.4
D3 Sequía extrema	20.5	20.2	25.6	27.5	27.0	26.7	6.2
D4 Sequía excepcional	0.0	0.0	0.4	9.9	14.1	11.5	11.5

Fuente: Monitor de sequía del SMN-CONAGUA

Superficie de CCRB: 320,068.84 km²

Chihuahua

Monitor de Sequía para el Estado de Chihuahua al 15 de febrero de 2024



Fuente: Elaborado con datos cartográficos de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional de la CONAGUA y SCINCE-INEGI 2020. Dirección Local de CONAGUA en Chihuahua. Subdirección de Consejos de Cuenca. luis.cervera@conagua.gob.mx



Monitor de sequía al 15 de febrero de 2024, estado de Chihuahua.

	Fecha	Sup. Estatal Km2	Fecha	Sup. Estatal Km2		
Clasificación	31/01/2024	246,973.36	15/02/2024	246,973.36	Cambio en %	No. De Municipios
Porcentaje de cobertura	%		%			
Sin afectación	0	0	0	0		
D0 Anormalmente seco	0.3	740.92	0		-3	
D1 Sequía moderada	1	2,469.73	1.2	2,963.7	0.2	
D2 Sequía severa	24.4	60,261.50	22.0	54,334.14	-2.4	1
D3 Sequía extrema	49.7	122,745.76	48.4	119,535.10	-1.3	29
D4 Sequía excepcional	24.6	60,755.44	28.4	70,140.43	3.8	37

Se incrementó la sequía excepcional afectando a 37 municipios y 29 en sequía extrema. 76.8% del estado entre sequía extrema y excepcional.



Muchas Gracias

<https://www.gob.mx/conagua/acciones-y-programas/programas-de-medidas-preventivas-y-de-mitigacion-a-la-sequia-pmpms-por-consejo-de-cuenca>



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA