

**LLUVIAS NO BASTAN**

Sonora vive la peor sequía de su historia

POR ERNESTO MÉNDEZ Y
DANIEL SÁNCHEZ DÓRAME
Enviado y Corresponsal

HERMOSILLO.— Las lluvias en México, en general, ya no son suficientes. A menos de un mes de concluida la temporada de precipitaciones, el cambio climático, las sequías prolongadas y el poderoso fenómeno de El Niño, que terminó a mediados de 2024, tienen al país con casi la mitad del territorio afectado.

Sonora está entre los estados más perjudicados. Un estudio de la Universidad de Sonora (Unison) indica que en los últimos 56 años, de 1968 a la fecha, las precipitaciones pluviales se redujeron a casi la mitad en el estado, apenas arriba de los 200 milímetros anuales, lo que provoca una crisis de agua sin precedentes.

Actualmente, en la capital del estado existe un sistema de tandeo de agua para consumo humano, con el suministro a las viviendas de unas cuantas horas. Las presas de la entidad están al 17.7% de su capacidad, y, aunque la escasez de agua es un problema añejo en medio del desierto, este año tocó fondo.

PRIMERA | PÁGINA 8



SONORA VIVE LA PEOR SEQUÍA DE SU HISTORIA

LAS LLUVIAS YA NO SON SUFICIENTES EN MEXICO

**POR ERNESTO MÉNDEZ Y
DANIEL SÁNCHEZ DÓRAME**

Enviado y Corresponsal
nacional@gmm.com.mx

HERMOSILLO.—
Nunca como
ahora fue tan di-
fícil vivir, arar y
producir en el
desierto y como
muestra, la presa
Abelardo L. Ro-
dríguez, que luce prácti-
camente vacía. A lo lejos,
un pequeño espejo de
agua que rompe con el
dominante paisaje árido.
Costras de tierra, don-
de debería haber agua y
vida.

Rosa Delgadillo, vecina
de la colonia Villas del Pal-
mar, recuerda con nostal-
gia aquellos años, cuando
no sufría por la falta de
agua para sus actividades
básicas.

“Antes contábamos
con la presa Abelardo L.
Rodríguez, y ahora ya está
seca; había mucha agua,
era muy suave, porque no
batallábamos”, relató.

En la actualidad, hay
un sistema de tandeo del
agua para consumo hu-
mano al norte de Her-
mosillo, con el suministro
a las viviendas de unas
cuantas horas.

Nacho Peinado, di-
rigente de la Unión de
Usuarios de Sonora, co-
mentó que la crisis por el
agua en la capital del esta-
do, que data de hace más
de 30 años, tocó fondo en
este verano.

“La ausencia del recur-
so del agua ha sido muy
fuerte, los usuarios tienen
agua durante sólo tres o
cuatro horas, el suminis-
tro se va como a las 4 o 5
de la tarde”, comentó.

El líder social, que en-
cabeza la lucha por la
carencia del recurso,
aseguró que esta situa-
ción se presenta en toda
la geografía sonorenses,
donde el agua ya provo-
ca serios conflictos en las
comunidades.

“Es evidente que hay
una escasez del agua, en
al menos el 80% de los
municipios del estado”,
puntualizó.

Un claro ejemplo es el
municipio de Nácori Chi-
co, en la sierra alta de So-
nora, que en noviembre
tuvo que clamar por agua
potable y lanzar un S.O.S,
para que los habitantes de
Hermosillo hicieran una
colecta de garrafones.

**Tandeo de agua
al norte de
Hermosillo y
presas tienen
17.7% de llenado;
69 de los 72
municipios
impactados por
la falta de lluvias;
180 mil hectáreas
de trigo y maíz sin
sembrar en el Valle
del Yaqui y 54 mil
hectáreas en el
Valle del río Mayo**



“Nosotros veníamos con
un hato ganadero de un
millón 200 mil vientes, en
el mejor momento, hace
cuatro o cinco años, y hoy
estimamos con un de 750
a 700 mil vientes”.

JUAN CARLOS OCHOA
PRESIDENTE DE LA UGRS



“Vemos en la gráfica que
históricamente los últimos
cuatros años fueron los
de menor presencia de
lluvias, principalmente
2021, 2023 y 2024.”

JOSÉ MINJAREZ
ACADÉMICO DE UNISON



40

POR CIENTO

ha disminuido el hato ganadero, debido a la falta de condiciones climáticas.

MENOS LLUVIAS Y MÁS CALOR

En general, las lluvias en México, ya no son suficientes; el cambio climático, las sequías prolongadas y el poderoso fenómeno de El Niño, que concluyó a mediados de 2024, tienen hoy al país con casi la mitad del territorio afectado, a menos de un mes de que concluyó la temporada de lluvias.

Un estudio de la Universidad de Sonora (Unison) establece que, en los últimos 56 años, de 1968 a la fecha, las precipitaciones pluviales cayeron a casi la mitad en el estado, apenas arriba de los 200 milímetros anuales, lo que provoca una crisis de agua sin precedentes.

José Minjarez, jefe del Departamento de Geología de la Unison, destacó que anteriormente los huracanes que pega-



ban por Bahía de Kino, Guaymas, Huatabampo o Puerto Peñasco, con un intervalo de entre dos y cuatro años, ayudaban a paliar la sequía.

"Vemos en la gráfica, que históricamente, los últimos cuatro años fueron los de menor presencia de lluvias, principalmente 2021, 2023 y 2024", precisó.

El profesor-investigador de la Unison explicó que además de que se vive la peor sequía de la

historia en Sonora, cada vez hay más días con temperaturas extremas por arriba de los 40 grados centígrados.

"El periodo de calor extremo aumentó dentro del estado, esa es una tendencia que se observa, y también, de acuerdo a estudios, el régimen de lluvias cambió, antes las precipitaciones se presentaban en la sierra, y poco en las costas, pero ahora es al revés", detalló.

ESCASEZ EN 96% DE MUNICIPIOS

En el último mes de 2024, 69 de los 72 municipios de Sonora padecen de sequía de moderada a excepcional, que equivale al 95.8% de su territorio con afectaciones por la falta de lluvias y escurrimientos.

De acuerdo con el Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA), las nueve presas para uso agrícola de Sonora, cuentan con apenas 17.7% de llenado.

El impacto económico por la falta de agua será descomunal al sur del estado, en Cajeme, Guaymas, Bácum y San Ignacio Río Muerto, donde las pérdidas se estiman en 15 mil millones de pesos.

Humberto Borbón, director general del Distrito de Riego del Río Yaqui, reveló que por la sequía, en este ciclo agrícola se



dejaron de sembrar 150 mil hectáreas de trigo y 30 mil hectáreas de maíz.

"Ahorita estamos hablando de 180 mil hectáreas aquí en el Valle del Yaqui, que no se están sembrando actualmente; es una situación bastante complicada, bastante delicada, principalmente porque todo el engranaje económico está muy ligado a la cuestión rural, y esto dará un golpe muy fuerte a toda la

economía del sur del estado de Sonora", lamentó.

El ingeniero Borbón señaló que los estragos por la falta de lluvias, también se harán sentir en el valle del río Mayo, en Quiresgo, Navojoa, Álamos y Huatabampo, donde no se cultivaron alrededor de 54 mil hectáreas de trigo. "Hay una pérdida de más de cuatro millones y medio de jornales, que no se van a dar, por esta situación", advirtió.



MORIR DE SED

Las nulas precipitaciones ocasionaron además el desplome de 40% del hato ganadero en Sonora, que ocupa el segundo lugar a nivel nacional en exportaciones a Estados Unidos con 408 mil cabezas.

Juan Carlos Ochoa, presidente de la Unión Ganadera Regional de Sonora (UGRS), resaltó que los productores prefieren vender sus becerros, antes de verlos morir de sed.

“Nosotros veníamos con un hato ganadero de un millón 200 mil vientres, en el mejor momento, hace cuatro o cinco años, y hoy estimamos con un de 750 a 700 mil vientres”, indicó el presidente de la UGRS.



El líder ganadero subrayó que para apoyar a los productores se realizan subastas en Obregón y Hermosillo, con el fin de que puedan colocar sus becerros.

Agregó que esta situación impacta a 30 mil integrantes de la UGRS, en todo el estado, donde el 85% son pequeños

ganaderos con menos de 50 cabezas. Dijo que en el futuro se requerirá de apoyos del gobierno, primero para repoblar el hato, y segundo, para hacer una reconversión de los ranchos, para que sean más sustentables, con cosecha de agua, pastoreo regenerativo y cuidado de la biodiversidad.