

# POSIBLES AFECTACIONES

Según expertos sobre cambio climático y campesinos, los efectos de este fenómeno ya cobran cuota a la población

## Consecuencias del cambio climático en la agricultura

Escenarios previstos para el 2025 si la temperatura del planeta aumenta 2° C

### TABLA DE RIESGOS (simbología)



Sequía



Incendios forestales



Lluvias



Riesgo de inundación



Olas de calor




Huracanes





Nevadas




Heladas


**1 BCS**  
  
 El 75% de la superficie agrícola es de riego y el 25%, de temporal. Se pone en riesgo la conservación de la superficie de riego si no se tecnifica el proceso


**2 BAJA CALIFORNIA**  
  
 El agua disponible disminuirá 80%. El 75% de la superficie agrícola es de riego y 25%, de temporal. Se pone en riesgo la conservación de la superficie de riego si no se tecnifica el proceso

**3 SONORA**  
  
 Sequía de fuerte a muy severa. Las zonas secas aumentarán 30%. Baja disponibilidad de agua

**4 SINALOA**  
  
 Disponibilidad media de agua, pero la demanda crecerá 42%. En las condiciones actuales hay cuencas de uso intensivo del agua para riego y bajo aprovechamiento de agua

**5 NAYARIT**  
  
 La demanda de agua crecerá entre 40 y 60%. El 50% de su superficie se verá afectada por la desertificación

**6 JALISCO**  
  
 Disponibilidad de agua muy baja. La demanda aumentará 35%. Será más vulnerable el maíz de temporal por los decrementos en la superficie de cultivo

**7 COLIMA**  
  
 Disponibilidad muy baja de agua y la demanda aumentará entre 40 y 60%. Pérdida parcial o total de producción


**1 CHIHUAHUA**  
  
 Escasas precipitaciones, déficit de agua y la demanda aumentará entre 60 y 80%. La sequía causará pérdidas

**2 COAHUILA**  
  
 La demanda de agua aumentará entre 60 y 80%. Ya tiene poca disponibilidad

**1 DURANGO**  
  
 Baja disponibilidad de agua y la demanda crecerá 42%. En 2005, resultaron afectadas 180 mil hectáreas de cultivo con un costo de 80 millones de pesos


**2 ZACATECAS**  
  
 Baja disponibilidad de agua. Sin afectaciones considerables a la agricultura


**3 AGUASCALIENTES**  
  
 Poca disponibilidad de agua. La demanda crecerá entre 20 y 40%. Mayor prevalencia de suelos infértiles


**3 NUEVO LEÓN**  
  
 Disponibilidad muy baja y la demanda aumentará 59%


**4 TAMAULIPAS**  
  
 Baja disponibilidad de agua. Sequía será grave en la agricultura, habrá pérdidas totales


**4 SLP**  
  
 Muy baja disponibilidad de agua. Las inundaciones por lluvia serán extraordinarias

**5 GUANAJUATO**  
  
 Disponibilidad muy baja de agua y la demanda aumentará 35%. Desertificación en la mitad de la superficie

**5 VERACRUZ**  
  
 Alta disponibilidad de agua. Habrá menos superficie de cultivo para maíz de temporal

**6 TABASCO**  
  
 Disponibilidad alta de agua. Hay periodos de baja o nula precipitación que afectan a la agricultura de temporal

**6 MICHOACÁN**  
  
 Tiene baja disponibilidad de agua. La demanda aumentará 35%. Pérdidas por sequía

**7 GUERRERO**  
  
 Baja disponibilidad de agua y la demanda crecerá entre 4 y 35%.

**7 CAMPECHE**  
  
 Disponibilidad media de agua. Habrá periodos de baja o nula precipitación que afectarán la producción

**8 YUCATÁN**  
  
 Disponibilidad media de agua. Hay periodos de baja o nula precipitación que afectan la agricultura

**9 QUINTANA ROO**  
  
 Tiene disponibilidad media de agua y la demanda crecerá sólo 6%. Presentarán con frecuencia periodos de nula o baja precipitación que afectan la agricultura

**8 OAXACA**  
  
 Disponibilidad media-alta de agua. La agricultura será vulnerable a la sequía

**9 CHIAPAS**  
  
 La disponibilidad de agua será moderada, disminuirá en 20% para el 2025

**1 DF**  
  
 Estará en una situación crítica por falta de agua. La disponibilidad de agua se reducirá en 80%. Pérdidas parciales o totales de la producción

**2 HIDALGO**  
  
 Tiene disponibilidad de baja a muy baja y la demanda crecerá entre 19 y 60%. El 50% de su superficie se verá afectada por la desertificación

**3 QUERÉTARO**  
  
 Disponibilidad baja de agua y la demanda aumentará 19%. El 50% de su superficie se verá afectada por la desertificación

**4 EDOMEX**  
  
 Tiene disponibilidad baja de agua. La demanda aumentará 100%. Para Atlacomulco y Toluca el aumento de la temperatura de 2 grados centígrados favorecerá el cultivo de maíz

**5 MORELOS**  
  
 Baja disponibilidad de agua. Se ve afectada la producción agrícola por la escasez de agua que se presenta en el noroeste del estado a causa de la pérdida glacial del Popocatepetl

**6 PUEBLA**  
  
 Baja disponibilidad de agua. Aumento de vulnerabilidad en la siembra de maíz de temporal por los decrementos regionales en la superficie apta para el cultivo

**7 TLAXCALA**  
  
 Tiene disponibilidad baja de agua. La sequía se incrementará notablemente en el estado

