Changing Crops During Drought Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Una sequía prolongada puede tener un grave impacto en los cultivos. La disminución de las precipitaciones reduce el crecimiento de los cultivos y del forraje y, en última instancia, puede provocar la pérdida de las cosechas.
2. Las condiciones de sequía pueden aumentar el nivel de erosión eólica de la capa superior del suelo y aumentar el riesgo de incendios. La planificación puede ayudar a proteger sus cultivos durante las situaciones de sequía.
3. Una sequía está causada por condiciones más secas de lo normal que pueden acabar provocando problemas de suministro de agua. Las temperaturas muy cálidas pueden empeorar una sequía al evaporar la humedad del suelo.
4. La sequía es uno de los riesgos naturales más devastadores: paraliza la producción de alimentos, agota los pastos, perturba los mercados y, en su caso más extremo, provoca la muerte generalizada de personas y animales.
5. Las sequías también pueden provocar un aumento de la migración de las zonas rurales a las urbanas, lo que supone una presión adicional sobre la disminución de la producción de alimentos.
6. La presión para aumentar la producción de cultivos en muchos países ha dado lugar a la expansión de la superficie de tierra dedicada a la agricultura y a la intensificación de la gestión de las tierras de cultivo mediante prácticas como el riego, el uso de grandes cantidades de insumos como fertilizantes inorgánicos y productos químicos sintéticos para el control de plagas y malas hierbas.

ESTADÍSTICAS

- Este año se cultivan cerca de 1,3 millones de acres de almendras, según el Almond Board. Ha habido un aumento constante, con o sin sequía.
- Los agricultores californianos redujeron su consumo de agua en un 14%, al tiempo que aumentaron la productividad en un 38%, según la California Farm Water Coalition.
- California produce el 80% de las almendras del mundo y tiene una industria de almendras de 6.000 millones de dólares, pero la falta de agua está obligando a los cultivadores de almendras a tomar decisiones difíciles sobre si seguir cultivándolas, ya que algunos huertos de almendras se plantaron en zonas con suministros de agua poco fiables. Numerosos cultivadores no han podido pagar el agua y han dejado morir los árboles.
- La escasez de agua en los embalses occidentales se traduce en una menor producción hidroeléctrica. En California, la producción ha caído al punto más bajo en más de cinco años. En todo el país, la Administración de Información Energética de EE.UU. espera que la generación de electricidad a partir de fuentes hidroeléctricas convencionales disminuya en torno al 11% en 2021, en comparación con 2020.
- En Arizona, el 99% del territorio está sufriendo una sequía de años que se ha acelerado.