



# Observatorio escolar de la sequía

Tomando conciencia de los efectos de la falta de lluvia

El 17 de junio se celebra el **Día de Lucha contra la Desertificación y la Sequía** con el objetivo de concienciar de la importancia de valorar el suelo y aportar soluciones a los problemas de desertificación y sequía en todo el mundo.

Pero ¿qué es la desertificación? Se trata de uno de los grandes retos ambientales a los que se enfrenta el planeta. La desertificación es el proceso por el que las tierras fértiles pierden su capacidad productiva. Está causada por variaciones climáticas y sus efectos (la sequía entre otros), junto con la actividad humana, la deforestación, la sobreexplotación de la tierra por la agricultura intensiva, los incendios forestales, el sobrepastoreo o la mala gestión de los recursos hídricos.

España es uno de los países de Europa más vulnerables a la desertificación, con casi tres cuartas partes del territorio con tierras áridas susceptibles de ser afectadas por este proceso, de las cuales un 20% ya están degradadas y han perdido su capacidad productiva.

Como sabéis, este año la falta de lluvias está haciendo que la sequía sea uno de los temas que lleva meses abriendo los telediarios y siendo portada de los periódicos. Por eso, creemos que con motivo de este día es importante tomar conciencia de esta problemática.

Para ello, os invitamos a participar en nuestro **Observatorio escolar de la sequía** en el que os convertiréis en investigadores/as. Para comprobar cómo la sequía está contribuyendo a la desertificación y cuáles son sus efectos, os proponemos recoger en imágenes las evidencias de la falta de lluvias y las consecuencias observables en vuestro entorno cercano.

# Observatorio escolar de la sequía

Tomando conciencia de los efectos de la falta de lluvia

## OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

- Profundizar en la sequía y sus consecuencias.
- Investigar el municipio (o una región más amplia) para detectar lugares concretos donde los efectos de la sequía y la desertificación son evidentes y registrarlo en un inventario común.

## ¿CÓMO PODÉIS PARTICIPAR?

- Investigad si en vuestro entorno o región existen lugares concretos en los que sean visibles los efectos de la sequía y la desertificación. Podéis realizar un recorrido de diagnóstico por vuestro entorno o buscar noticias o información sobre la desertificación en vuestra región utilizando medios informáticos.
- En esta investigación deberéis recopilar:
  - ✓ Una o varias imágenes de las evidencias/consecuencias de la sequía en el lugar elegido
  - ✓ Lugar de toma de la imagen: (Nombre de la ubicación, Localidad, Provincia). Por ejemplo: Arroyo de Tejada, Tres Cantos, Madrid.
  - ✓ Breve descripción de los efectos de la sequía en el lugar.
  - ✓ Posibles consecuencias sobre la población y/o los ecosistemas.
- Una vez recopilada la información deberéis acceder al panel del **Observatorio escolar de la sequía**:
  1. Buscad la sección de vuestra Comunidad autónoma y clicad en el signo + para añadir vuestra publicación.
  2. Escribid el nombre de vuestro colegio, provincia y aula en el espacio habilitado para 'Asunto'
  3. Añadid el detalle de los resultados de vuestra investigación en el espacio 'Escribe algo increíble'.
  4. Allí incorporaréis la imagen y los detalles de vuestra investigación (fotos, enlace a URL, ubicación concreta del lugar, documento, video, etc.).
  5. Cuando tengáis todo listo clicad en el botón **PUBLICAR** y automáticamente lo veréis publicado en el panel.

