

La desertización

Guía del alumno

Presentación

“No es casualidad que nuestro planeta se llame Tierra. Toda la vida terrestre depende de la frágil y friable corteza de suelo que recubre los continentes. Sin ella, los seres vivos nunca habrían salido de los océanos: no habría plantas, ni cosechas, ni bosques, ni animales... ni hombres.

Este manto precioso, verdadera substancia del planeta, se forma con dolorosa lentitud y puede destruirse con rapidez aterradora. Siglos puede tardar la acumulación de una sola pulgada de suelo, pero si no se trata con cuidado, los vientos y las aguas pueden llevársela o disolverla en unos cuantos años. Y la tierra está hoy desapareciendo rápidamente de toda la superficie del planeta que lleva su nombre.”

Extracto de la publicación “Con los pies en la Tierra. [Guía simplificada de la Convención de Lucha contra la Desertificación, para saber por qué es necesaria y qué tiene de importante y diferente.](#)” CCD, 1995.

La desertificación y la sequía amenazan seriamente los medios de subsistencia de más de 1.200 millones de personas en todo el mundo, que dependen de la tierra para satisfacer la mayoría de sus necesidades. Estos fenómenos menoscaban la productividad de la tierra y la salud y prosperidad de las poblaciones en más de 110 países. Aunque la desertificación afecta en mayor medida al continente africano el problema no se circunscribe a las tierras secas de ese continente, estando una tercera parte de la superficie terrestre amenazada de desertificación, incluidos los países del Mediterráneo.

Ante la gravedad del problema la Asamblea General de las Naciones Unidas ha decidido nombrar el año 2006 como Año Internacional de los Desiertos y la Desertización.

Contenidos de la aplicación multimedia

Los contenidos desarrollados en la aplicación constan de seis apartados didácticos, y cada uno se subdivide a su vez en varias unidades:

1. El suelo fértil

- I. Formación y composición del suelo
- II. Suelo y vida

2. Definiciones

- I. Desertización
- II. Erosión
- III. Sequía
- IV. Tierra

3. Causas y efectos

- I. Animación
- II. Factores naturales
- II. Factores humanos

4. En el mundo y en España

- I. Fenómeno mundial
- II. La desertización en España

5. Lucha contra la desertización

- I. Definición y procedimientos de lucha
- II. Organismos e investigación

6. Actividades

Actividad 1

Tipo: Preguntas y respuestas

Actividad 2

Tipo: Arrastre

Actividad 3

Tipo: Preguntas y respuestas

Actividad 4

Tipo: Reconocimiento de factores

Actividad 5

Tipo: Pregunta y respuesta con animación

Actividad 6

Tipo: Preguntas y respuestas

Actividad 7

Tipo: Arrastre

Actividad 8

Tipo: Preguntas y respuestas

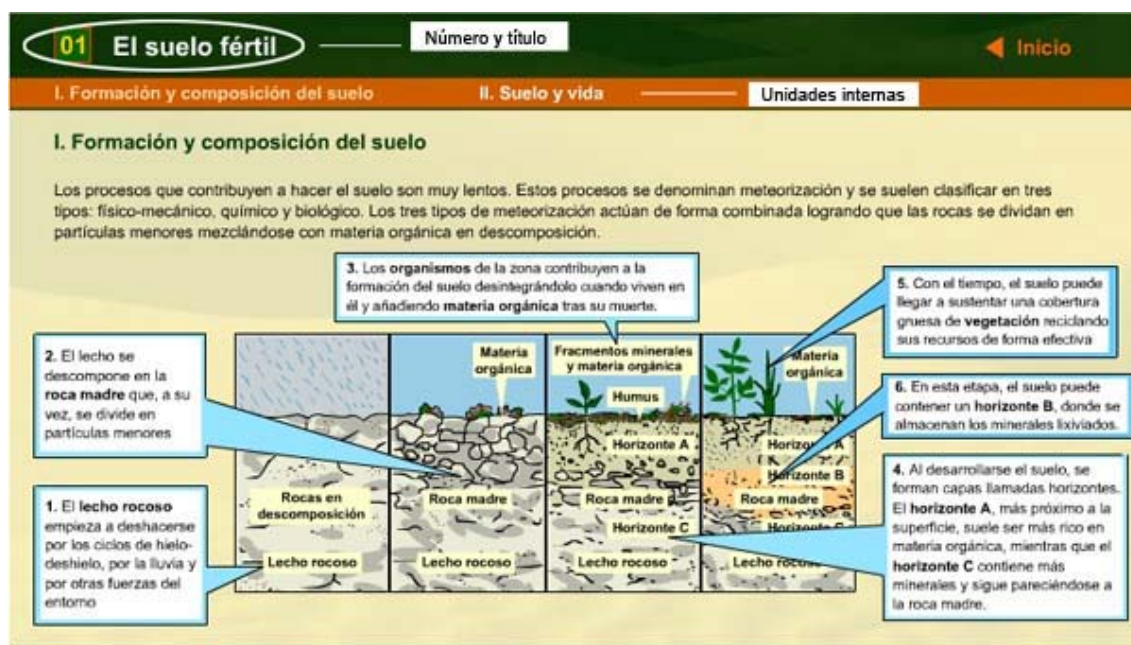
Navegación por la aplicación multimedia

Primera pantalla:

En esta primera pantalla encontrarás el Menú principal que da acceso a los seis apartados principales y los enlaces a las guías.



Pantalla de cada apartado:



Cada apartado se subdivide en varias unidades. Siempre encontrarás la navegación interna en la franja superior naranja.

Para volver a la pantalla principal está el Botón Inicio de forma destacada en la parte superior izquierda.

En algunas pantallas encontrará a su vez un submenú interno.



Varias pantallas de exposición de la teoría requieren que interactúes. A través de una flecha elegirás en que momento quieres continuar con el siguiente paso en la exposición.



Las actividades.

Cada vez que resuelvas una actividad podrás pasar a la siguiente con el menú interno.

