



En este tema puedes aprender

- El nombre y la composición de las capas de la geosfera
- Los procesos que dan lugar a la formación de las montañas
- El concepto de roca y las propiedades de las rocas como mezclas de minerales
- Los conceptos de erosión, transporte y sedimentación
- El proceso de formación del suelo
- Las partes de un volcán
- El concepto de 'placa tectónica'

Para ello cuentas con

- Una aplicación interactiva
- Una guía
- Una colección de imágenes reutilizables relacionadas con el tema y que puedes utilizar en tus trabajo y exposiciones

En la aplicación interactiva vas a encontrar

La TIERRA, diapositivas

La geosfera es la esfera formada por material sólido que forma el planeta Tierra.
¿Dónde está formada por tres capas: CORTEZA, MANTO Y NÚCLEO?

Capas de la Tierra
Coloca las volutas en el lugar adecuado.

LA MAGMA
En el interior, debajo justo de la corteza, algunas rocas están fundidas por el calor.
¿Dónde se encuentran las rocas fundidas y muy calientes, se llaman MAGMA?

LOS VOLCANES
Los volcanes son montañas que se forman por la salida de la lava.
¿Dónde se encuentran los volcanes?

LAS ROCAS
Las rocas son mezclas de partículas de uno o varios minerales.
¿Dónde se encuentran las rocas?

Para trabajar en grupo
¿Cómo se forma el suelo?

LAS PLACAS DE LA CORTEZA TERRESTRE
La corteza terrestre se divide en placas que se mueven y chocan.
¿Dónde se encuentran las placas?

Para investigar en grupo
¿Qué es un sismógrafo? ¿Cómo funciona?


Para investigar en la Web
¿Dónde se encuentran las rocas fundidas y muy calientes, se llaman MAGMA?

Pantallas informativas interactivas: 1, 2, 5, 7 y 9

Actividades: 3 y 4

Temas de discusión: 6 y 8

Navegación:

	Inicia el pase de diapositivas secuenciado
	Abre una página con enlace a cada una de las diapositivas
	Menú general
	Página con enlaces Web relacionados con el tema
	Avanza las diapositivas de una en una
	Comprueba si las respuestas son correctas en algunas pantallas interactivas
	Stop y play en animaciones
	Cierra pantallas informativas para volver al tema
	Abre información complementaria
	Descarga las imágenes relacionadas con el tema

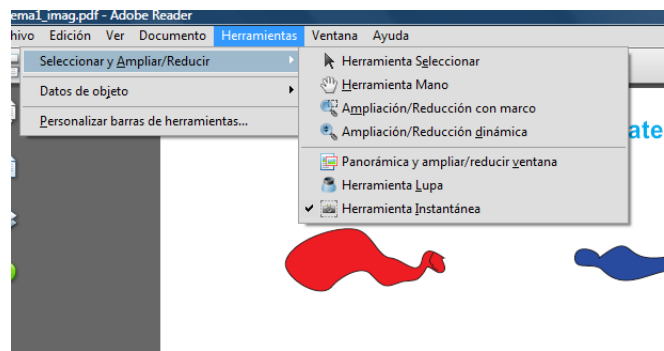
Como utilizar las imágenes

Las imágenes están en un archivo pdf que puedes abrir con Adobe reader que seguramente estará ya instalado en tu ordenador. De no ser así puedes descargarlo de <http://get.adobe.com/es/reader/>.

Para utilizar las imágenes sigue el siguiente proceso:

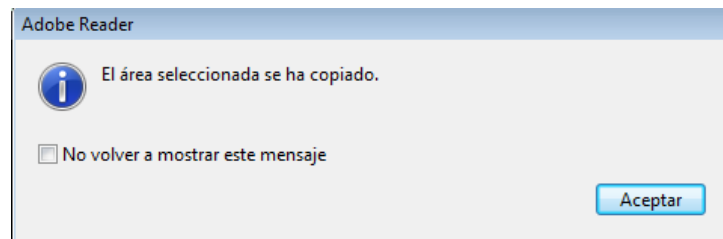
Abre el archivo y busca la imagen que quieres.

En el menú **Herramientas > Seleccionar Ampliar/Reducir > Herramienta Instantánea**



El cursor tomará la forma de una cruz hueca. A continuación traza un cuadro alrededor de la imagen que quieres separar.

El recuadro que acabas de hacer se colorea y aparece el siguiente mensaje: **El área seleccionada se ha copiado**



La imagen está en este momento en el portapapeles y puedes pegarla en el programa que quieras.

Enlaces web:

<http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/alumno/1ESO/corteza/contenidos.htm>

<http://iessuel.org/ccnn/flash/volcano.swf>