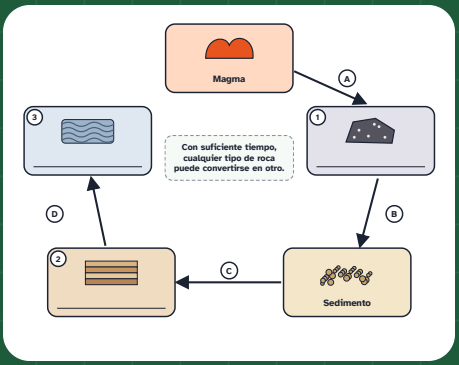
UpOnly Learning

GRADOS 4–7 | GRATIS | ESPAÑOL

CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

El ciclo de las rocas

A color + blanco y negro + clave de respuestas aparte



Qué incluye

- 1 página para el estudiante a color, y la misma página en blanco y negro
- Una clave de respuestas aparte, a color y en blanco y negro
- Una página para el docente con las citas completas de las fuentes
- Ilustraciones originales; cada rótulo y respuesta verificado con USGS, National Geographic Education
- Encuentre más Ciencias de la Tierra y del espacio gratis en la última página.

Cómo usarlo

- Repase los tres tipos de roca y cómo uno se convierte en otro
- Centros de ciencias, tarea, trabajo de la mañana o plan para el suplente
- Los estudiantes revisan su trabajo con la clave aparte, o usted la guarda para calificar

Sobre esta actividad

Recomendado para Grados 4–7. El diagrama muestra un camino del ciclo de las rocas. National Geographic Education señala que cualquier tipo de roca puede convertirse en otro.

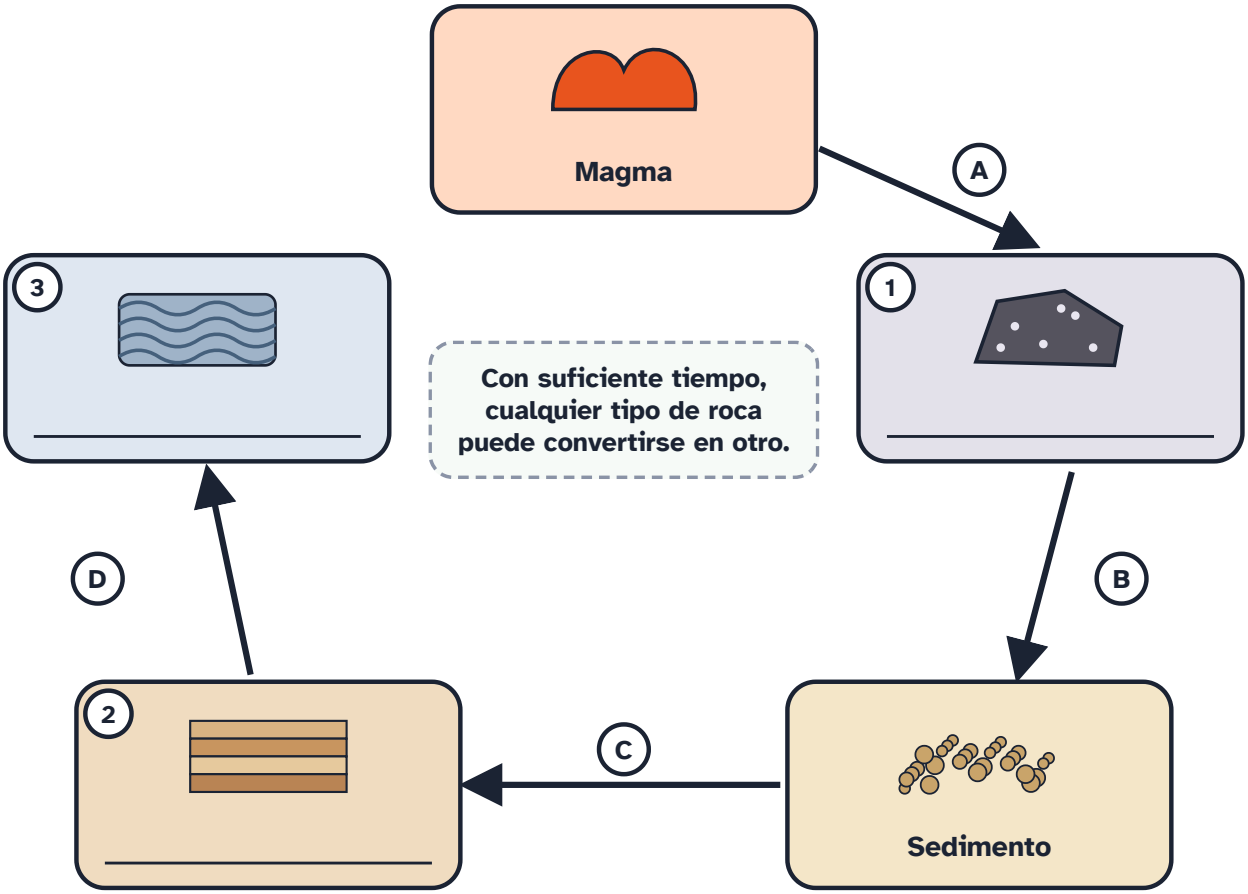
© 2026 UpOnly Learning, LLC. Puede imprimir y copiar estas páginas para sus propios estudiantes y su salón. No revenda este archivo ni lo publique en internet.

El ciclo de las rocas

COLOR

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Escribe los tres tipos de roca en los recuadros 1–3 y el proceso de cada flecha A–D. Usa el banco de palabras.



A _____ B _____

C _____ D _____

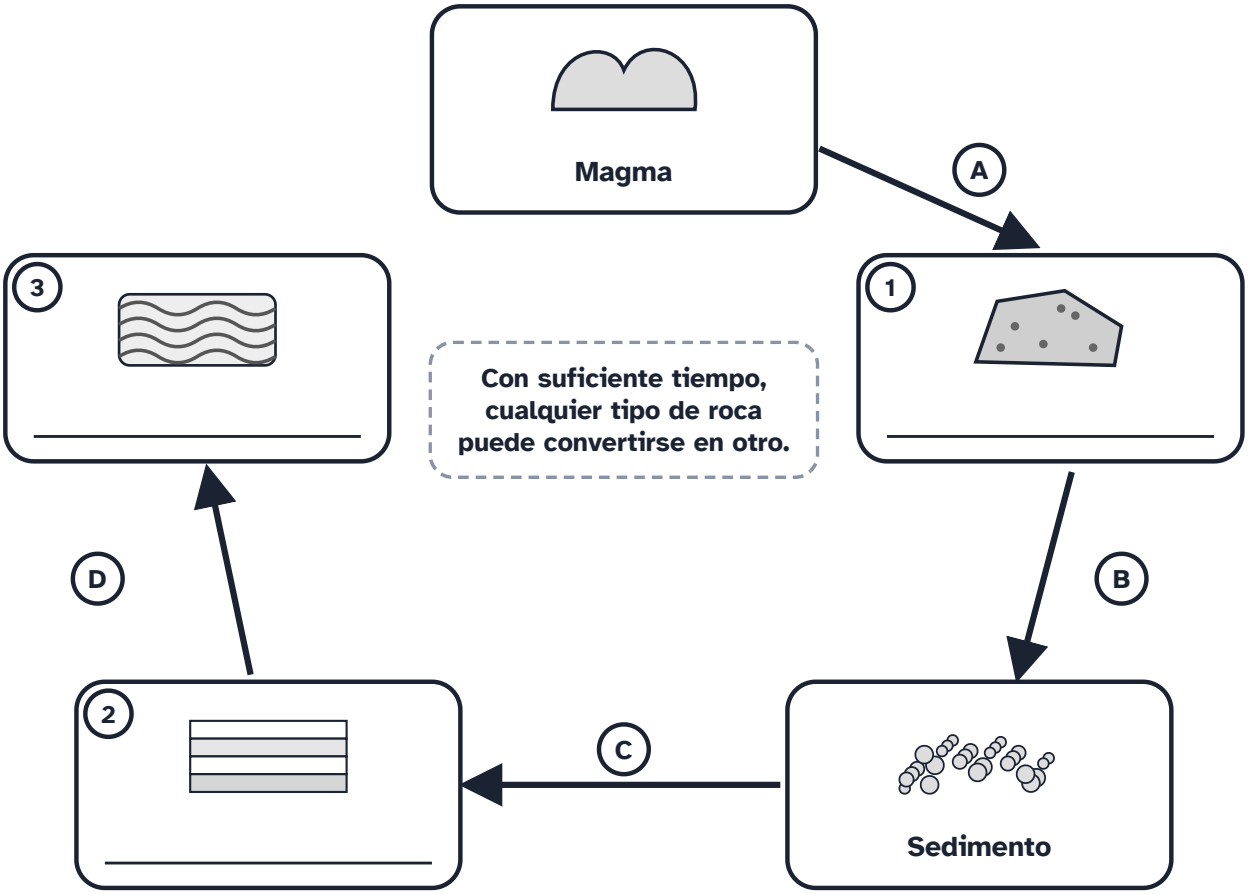
BANCO DE PALABRAS Roca sedimentaria · Meteorización y erosión · Roca ígnea · Enfriamiento y solidificación · Mucho calor o presión · Roca metamórfica · Compactación (capas apretadas)

El ciclo de las rocas

BLANCO Y NEGRO

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Escribe los tres tipos de roca en los recuadros 1–3 y el proceso de cada flecha A–D. Usa el banco de palabras.



A _____ B _____

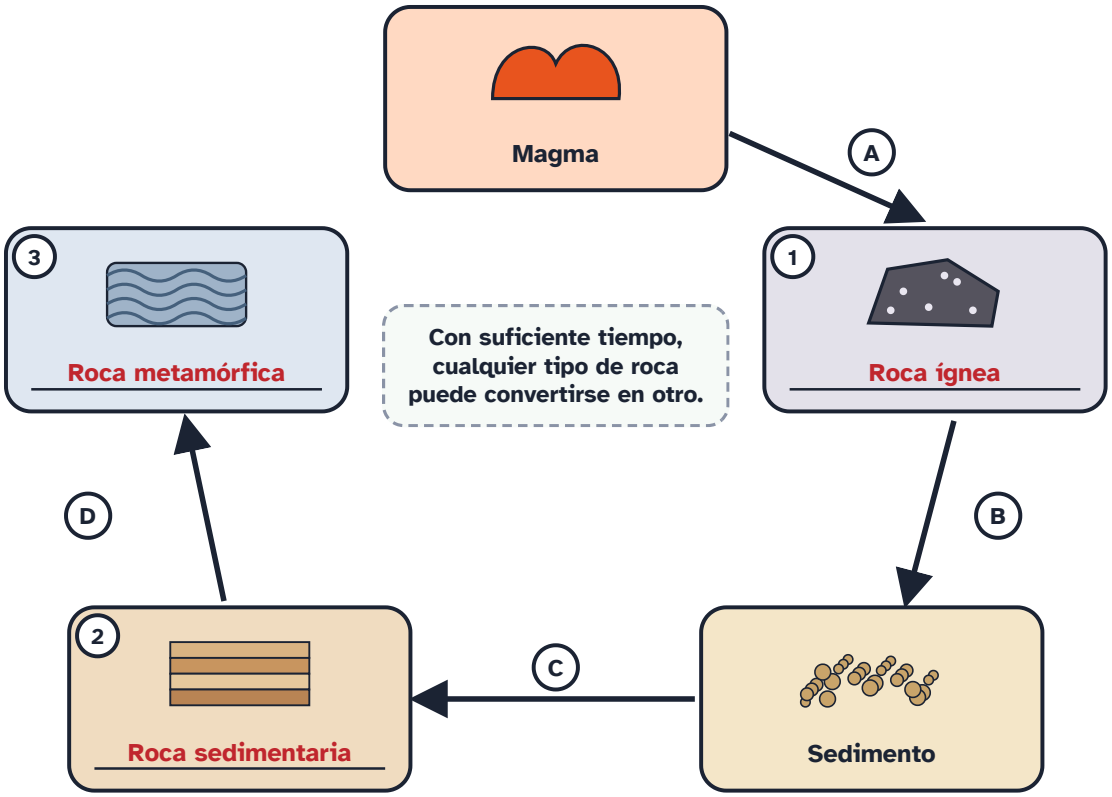
C _____ D _____

BANCO DE PALABRAS **Roca sedimentaria** **Meteorización y erosión** **Roca ígnea** **Enfriamiento y solidificación** **Mucho calor o presión** **Roca metamórfica** **Compactación (capas apretadas)**

Clave de respuestas · El ciclo de las rocas

COLOR

Guarde esta página para revisar, o sepárela para que los estudiantes revisen su propio trabajo.



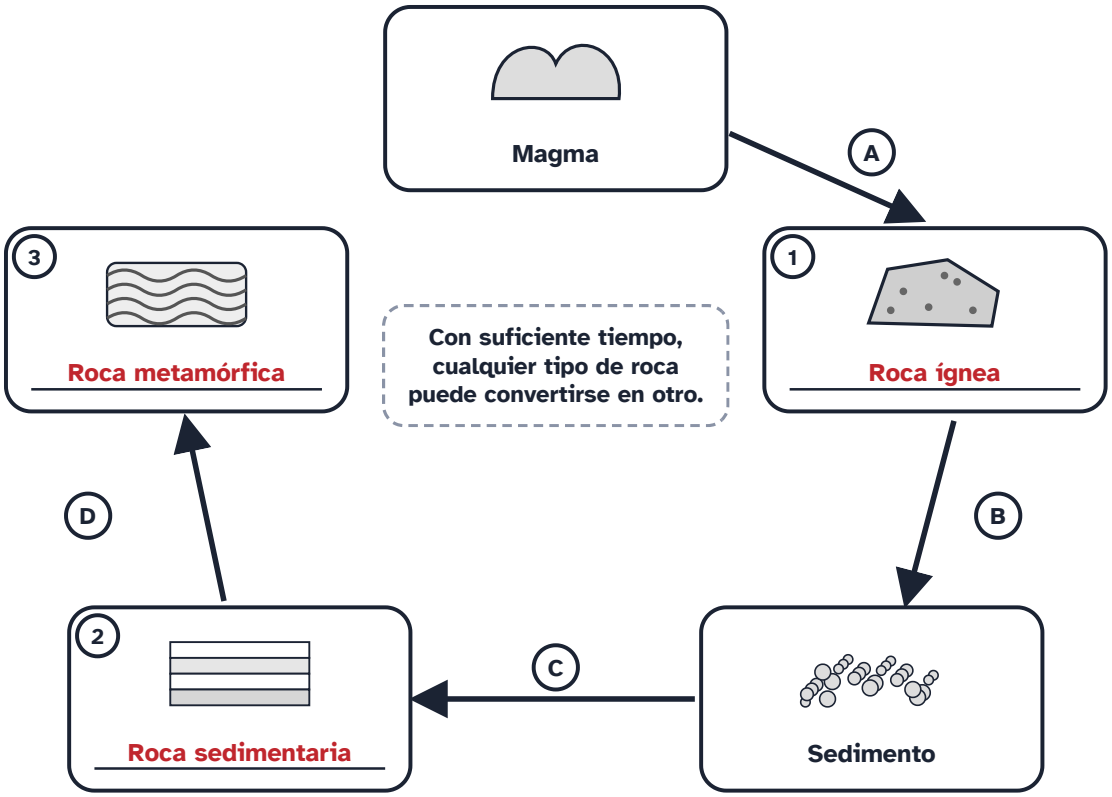
1	Roca ígnea
2	Roca sedimentaria
3	Roca metamórfica
A	Enfriamiento y solidificación
B	Meteorización y erosión
C	Compactación (capas apretadas)
D	Mucho calor o presión

Fuentes. Datos: USGS, National Geographic Education. Términos en español: Servicio Geológico Colombiano, IGN España, RAE. Las citas completas están en la página para el docente.

Clave de respuestas · El ciclo de las rocas

BLANCO Y NEGRO

Guarde esta página para revisar, o sepárela para que los estudiantes revisen su propio trabajo.



1	Roca ígnea
2	Roca sedimentaria
3	Roca metamórfica
A	Enfriamiento y solidificación
B	Meteorización y erosión
C	Compactación (capas apretadas)
D	Mucho calor o presión

Fuentes. Datos: USGS, National Geographic Education. Términos en español: Servicio Geológico Colombiano, IGN España, RAE. Las citas completas están en la página para el docente.

Página para el docente: fuentes y notas

Fuentes de los datos

U.S. Geological Survey. “What are igneous rocks?.” consultada 2026-10-26. https://www.usgs.gov/faqs/what-are-igneous-rocks
Se usa para: Roca ígnea · t02-igneous

U.S. Geological Survey. “What are sedimentary rocks?.” consultada 2026-10-26. https://www.usgs.gov/faqs/what-are-sedimentary-rocks
Se usa para: Roca sedimentaria · t02-sedimentary

U.S. Geological Survey. “What are metamorphic rocks?.” página actualizada 2026-09-09; consultada 2026-10-26. https://www.usgs.gov/faqs/what-are-metamorphic-rocks
Se usa para: Roca metamórfica · t02-metamorphic

National Geographic Society, Education. “The Rock Cycle.” página actualizada 2025-06-04; consultada 2026-10-26. https://education.nationalgeographic.org/resource/rock-cycle/
Se usa para: A: Enfriamiento y solidificación; B: Meteorización y erosión; C: Compactación (capas apretadas); D: Mucho calor o presión; Con suficiente tiempo, cualquier tipo de roca puede convertirse en otro. · t02-igneous-ng, t02-transport, t02-compaction, t02-metamorphic-cause, t02-any-type

De dónde vienen las palabras en español

Roca ígnea, Roca sedimentaria, Roca metamórfica, Sedimento — Servicio Geológico Colombiano, Museo Geológico José Royo Gómez. “Folleto: Rocas.” consultada 2026-10-26. https://www2.sgc.gov.co/museo-geologico/recursos-educativos/Documents/Folleto_Rocas.pdf

Magma — Instituto Geográfico Nacional (España). “Glosario de términos volcánicos.” consultada 2026-10-26. https://www.ign.es/web/ign/portal/vlc-glosario

Meteorización — RAE-ASALE, Diccionario de la lengua española. “meteorización.” consultada 2026-10-26. https://dle.rae.es/meteorizaci%C3%B3n

Erosión — RAE-ASALE, Diccionario de la lengua española. “erosión.” consultada 2026-10-26. https://dle.rae.es/erosi%C3%B3n

© 2026 UpOnly Learning, LLC. Puede imprimir y copiar estas páginas para sus propios estudiantes y su salón. No revenda este archivo ni lo publique en internet.

Más de UpOnly Learning

Todas las materias, de kínder a 8.º grado, en inglés, español y portugués.

Membresía

Lecciones en pantalla, práctica, Verificaciones rápidas, informes de progreso y recompensas en todas las materias, para todo el hogar.

Cuadernos de práctica

Cuadernos para imprimir de cada materia y grado, incluidas las matemáticas Common Core y de Singapur, con todas las respuestas explicadas.

Libros Prepárese

Prepárese para el próximo grado: libros breves que preparan a cada estudiante para el nuevo año escolar.

Revisiones gratis y pases

Cada revisión gratis muestra exactamente por dónde empezar, y cada pase da el plan completo:

- **Pase Reconstruye tu base** ayuda a llenar los vacíos en matemáticas, lectura e inglés de kínder a 8.º grado.
- **Pase de idiomas** ayuda a cada estudiante a aprender un idioma nuevo, paso a paso.
- **Pase de negocios** ayuda a desarrollar una mente de negocios: habilidades reales, ideas y un plan.

Tarjetas

Tarjetas digitales con audio en varios idiomas, y tarjetas para imprimir.

Juegos para aprender

Las matemáticas que tú construyes, Las palabras que tú encuentras, cuentos para leer juntos, un juego de ciencias y práctica de mecanografía.

Recursos gratis

Lecciones gratis, muestras, guías y libros para la familia, para estudiantes, padres, maestros y tutores.



“Lo construí para mis propios hijos. Se lo doy a los suyos.”

— Dr. Evan J. Hasson, fundador

Visite

uponlylearning.com/es/earth-space.html

Escanee para ver más Ciencias de la Tierra y del espacio gratis