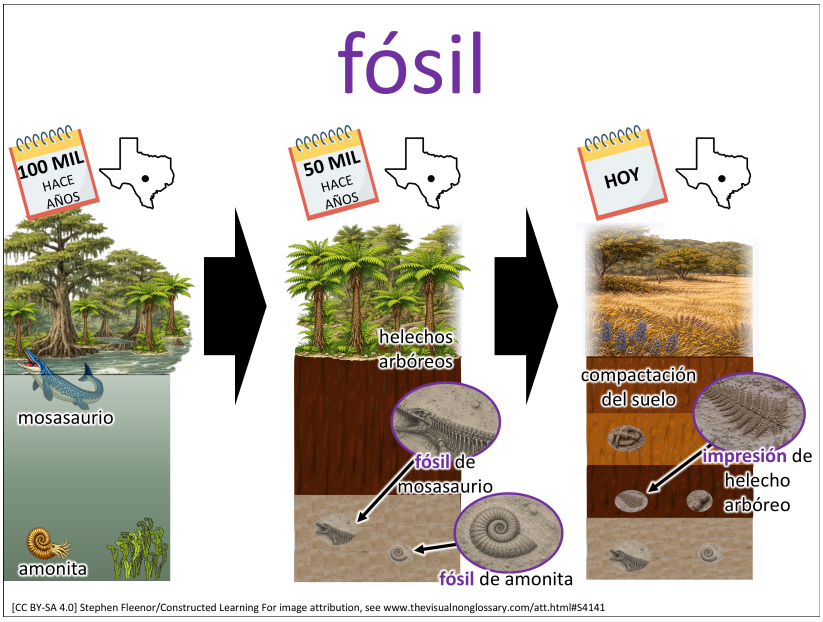
The Visual Non-Glossary™

Pistas del pasado

El propósito de la lectura es entender cómo los fósiles proporcionan evidencia sobre los medios ambientes del pasado.

Look Out For:

- Cómo se forman los fósiles con el tiempo
- Ejemplos de fósiles encontrados en Texas
- Cómo los fósiles dan pistas sobre los medios ambientes del pasado



[CC BY-SA 4.0] Stephen Fleenor/Constructed Learning For image attribution, see www.thevisualnonglossary.com/att.html#S4141

Texas no siempre se ha visto igual. Hace mucho tiempo, un mar poco profundo cubría partes de Texas. En esa agua, muchas plantas y animales **vivos** vivían y crecían. Estos **organismos** dejaron pistas para que los científicos las estudien.

Cuando una planta o un animal moría, a veces se hundía en el lodo. Con el tiempo, capas de lodo y arena lo cubrían. Las partes blandas del **organismo** se descomponían, pero las partes duras o formas quedaban. A veces, una **impresión** del **organismo** quedaba en el lodo. Con muchos años, las capas se convertían en roca y formaban **fósiles**.

Después, el **medio ambiente** cambió. Bosques pantanosos cubrieron Texas. Los científicos han encontrado **fósiles** e **impresiones** de reptiles, tortugas y helechos de ese tiempo.

Diferentes **fósiles** pueden mostrar cómo era el **medio ambiente**. Aunque el **organismo vivo** ya no está, estas pistas ayudan a los científicos a aprender sobre el pasado.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

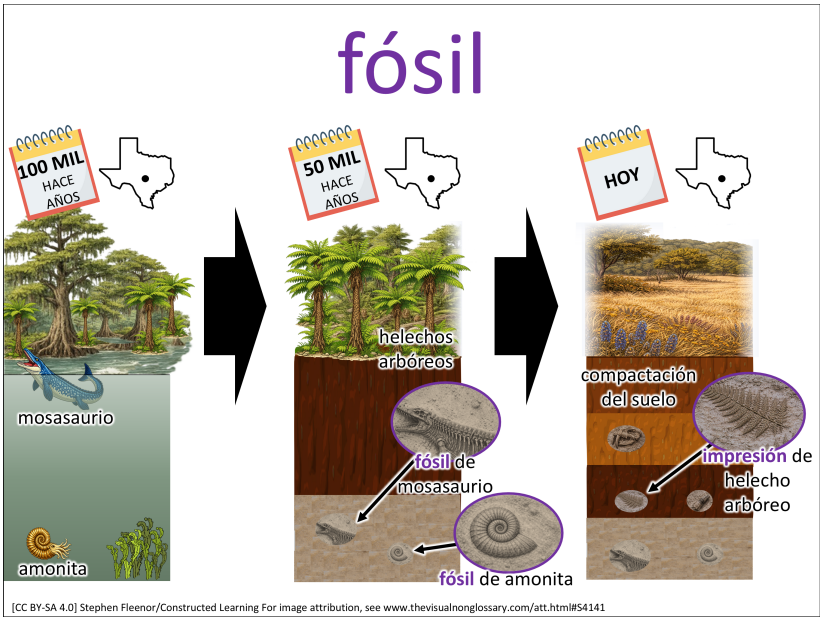
The Visual Non-Glossary™

Pistas del pasado

El propósito de la lectura es entender cómo los fósiles proporcionan evidencia sobre los medios ambientes del pasado.

Look Out For:

- Cómo se forman los fósiles con el tiempo
- Ejemplos de fósiles encontrados en Texas
- Cómo los fósiles dan pistas sobre los medios ambientes del pasado



[CC BY-SA 4.0] Stephen Fleenor/Constructed Learning For image attribution, see www.thevisualnonglossary.com/att.html#S4141

Texas no siempre ha estado cubierto de pastizales como hoy. Hace unos 100 millones de años, un mar poco profundo cubría partes de Texas. En esa agua, muchas plantas y animales **vivos** crecían, se movían y sobrevivían. ¿Cómo lo sabemos? Estos **organismos** dejaron pistas que los científicos estudian hoy.

Cuando un animal o una planta moría, sus restos a veces se hundían en el fondo del agua. Con el tiempo, capas de lodo y arena cubrían los restos. A medida que se acumulaban más capas, las partes blandas del **organismo** se descomponían, pero las partes duras o formas permanecían. En algunos casos, una **impresión** del **organismo** quedaba en el sedimento. Con muchos años, las capas se endurecían y formaban roca, creando **fósiles**.

Con el tiempo, el **medio ambiente** cambió y bosques pantanosos cubrieron Texas. Se han encontrado **fósiles** e **impresiones** de reptiles parecidos a cocodrilos, tortugas y helechos de ese tiempo.

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

Diferentes tipos de **fósiles** pueden mostrar si el **medio ambiente** era húmedo, seco, cálido o lleno de plantas. Aunque el **organismo vivo** original ya no existe, estas pistas permanecen. Ayudan a los científicos a entender cómo vivían los **organismos** y cómo eran sus **medios ambientes** hace mucho tiempo.

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

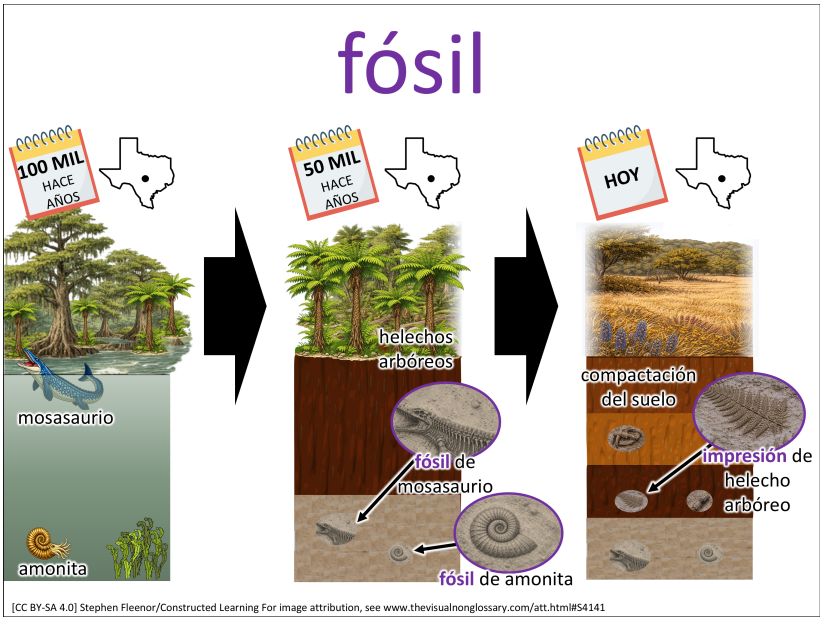
The Visual Non-Glossary™

Pistas del pasado

El propósito de la lectura es entender cómo los fósiles proporcionan evidencia sobre los medios ambientes del pasado.

Look Out For:

- Cómo se forman los fósiles con el tiempo
- Ejemplos de fósiles encontrados en Texas
- Cómo los fósiles dan pistas sobre los medios ambientes del pasado



[CC BY-SA 4.0] Stephen Fleenor/Constructed Learning For image attribution, see www.thevisualnonglossary.com/att.html#S4141

Texas no siempre ha tenido el mismo **medio ambiente** que hoy. Hace aproximadamente 100 millones de años, un mar poco profundo cubría partes de la región. En este entorno, muchas plantas y animales **vivos** prosperaban. Estos **organismos** dejaron evidencia importante que los científicos aún estudian.

Cuando una planta o un animal moría, sus restos se depositaban en capas de sedimento. Con el tiempo, más capas de lodo y arena se acumulaban encima. A medida que aumentaba la presión, las partes blandas del **organismo** se descomponían, mientras que las partes duras o formas permanecían. En algunos casos, se formaba una **impresión** del **organismo** en el sedimento. Durante largos períodos de tiempo, estas capas se endurecían y formaban roca, creando **fósiles** que conservan evidencia de la vida pasada.

Con el paso del tiempo, el **medio ambiente** en Texas cambió. Los bosques pantanosos reemplazaron al mar poco profundo. Los científicos han descubierto **fósiles** e **impresiones** de reptiles parecidos a cocodrilos, tortugas y grandes

Constructed Learning

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.

helechos de este período.

Al estudiar diferentes tipos de **fósiles**, los científicos pueden inferir detalles sobre los **medios ambientes** del pasado. Aunque el **organismo vivo** original ya no existe, estas pistas preservadas proporcionan información valiosa sobre cómo vivían los organismos y cómo cambiaron sus **medios ambientes** con el tiempo.

Copyright © 2026 Constructed Learning, LLC. All Rights Reserved.