

**¡quiero conocer
este planeta!**



Escrito por Lic. Diego López
Ilustrado por Valeria López

Capítulo 1: El encuentro.



Saludos, terrícola. Me llamo Ogvid y adoro aprender sobre otros planetas

¿Cómo se llama y qué es usted?

No hace mucho tiempo, un pequeño ser vino de un lejano planeta, con una gran curiosidad de aprender sobre otros mundos...



¡Hola Ogvid! Me llamo Diego, y soy un geólogo

¡Estudio el planeta Tierra desde sus orígenes hasta el presente!

¿Eso quiere decir que...



¡Por supuesto que sí!

...PUEDES AYUDARME A CONOCER ESTE PLANETA?



¡Mis amigos y yo te vamos a enseñar!

¡¡Ellos son La Sra. Lupa, la Sra. Brújula, el Sr. Martillo y el Sr. GPS!!

¡Es un placer conocerlos!



¿Usted qué hace, Sra. Lupa?

Soy una herramienta básica, conmigo podrán observar todo lo que el ojo no puede captar con facilidad.



Soy el que divide y rompe las rocas para una mejor observación y también soy usado como referencia de tamaño en las fotografías.

¿Cuál es su trabajo, Sr. Martillo?



Yo soy la Sra. Brújula y mido las orientaciones geográficas de las estructuras geológicas.



Soy Sr. GPS: Posiciono todo a través de coordenadas, fijo el punto exacto de algo que nos interese.

¡¡¡La aventura apenas comienza!!!

Capítulo 2: ¿Dónde se estudia geología?



Capítulo 3: ¡Empieza el recorrido!

1 Es el tercer planeta del sistema solar y el único capaz de albergar vida.

2 Tarda 365 días en dar una vuelta al sol y 24 horas en dar vuelta sobre sí misma.

3 Tiene 4500 millones de años

4 Está compuesta por la corteza terrestre, el manto y el núcleo.

¿Cómo es tu planeta?

Mirá, esta es la Tierra desde adentro.

¡Qué interesante!

¡Quiero saber más sobre la corteza!

La corteza está compuesta por minerales y rocas. Si hablamos de la corteza oceánica, el espesor es de 5 a 10 km, mientras que la corteza continental puede llegar a tener un espesor de hasta 70 km.

¡Wooooow, Diego, qué impresionante! ¿Y qué es un mineral?

Continuará...

Capítulo 4: ¿Qué son los minerales?

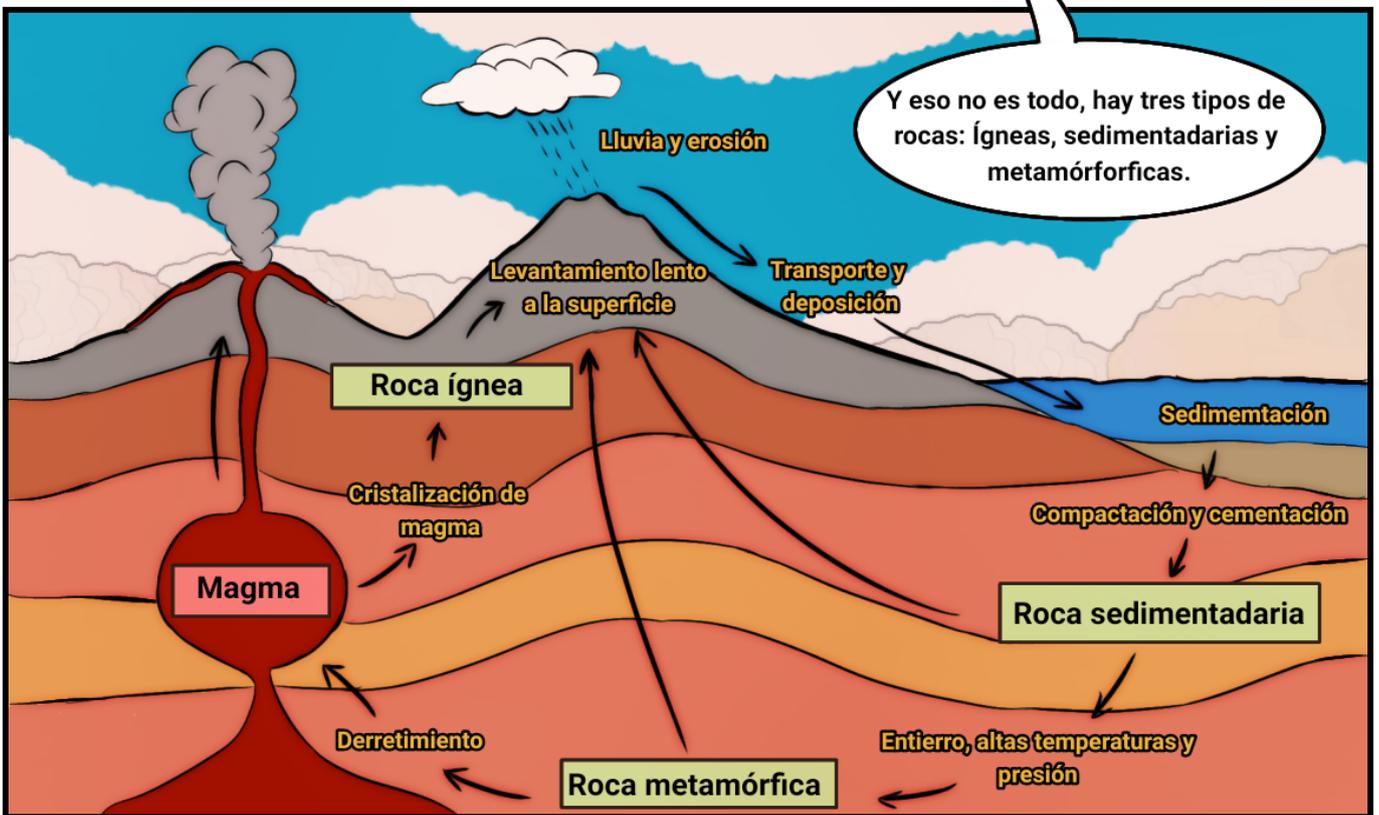


Sí, hay más de 4000 minerales distribuidos por la corteza terrestre.

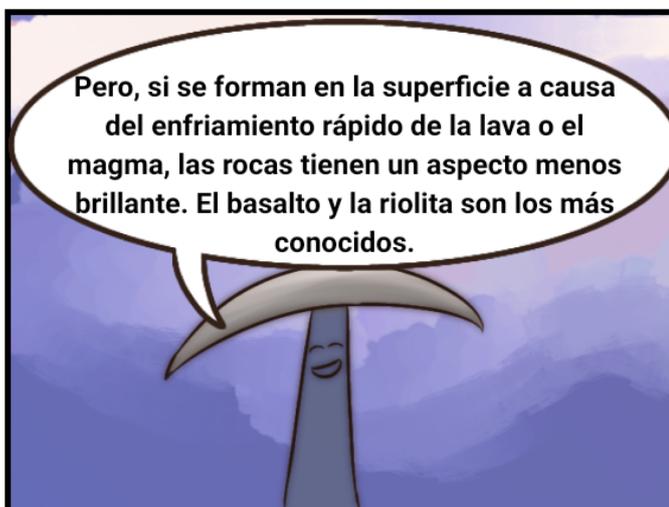
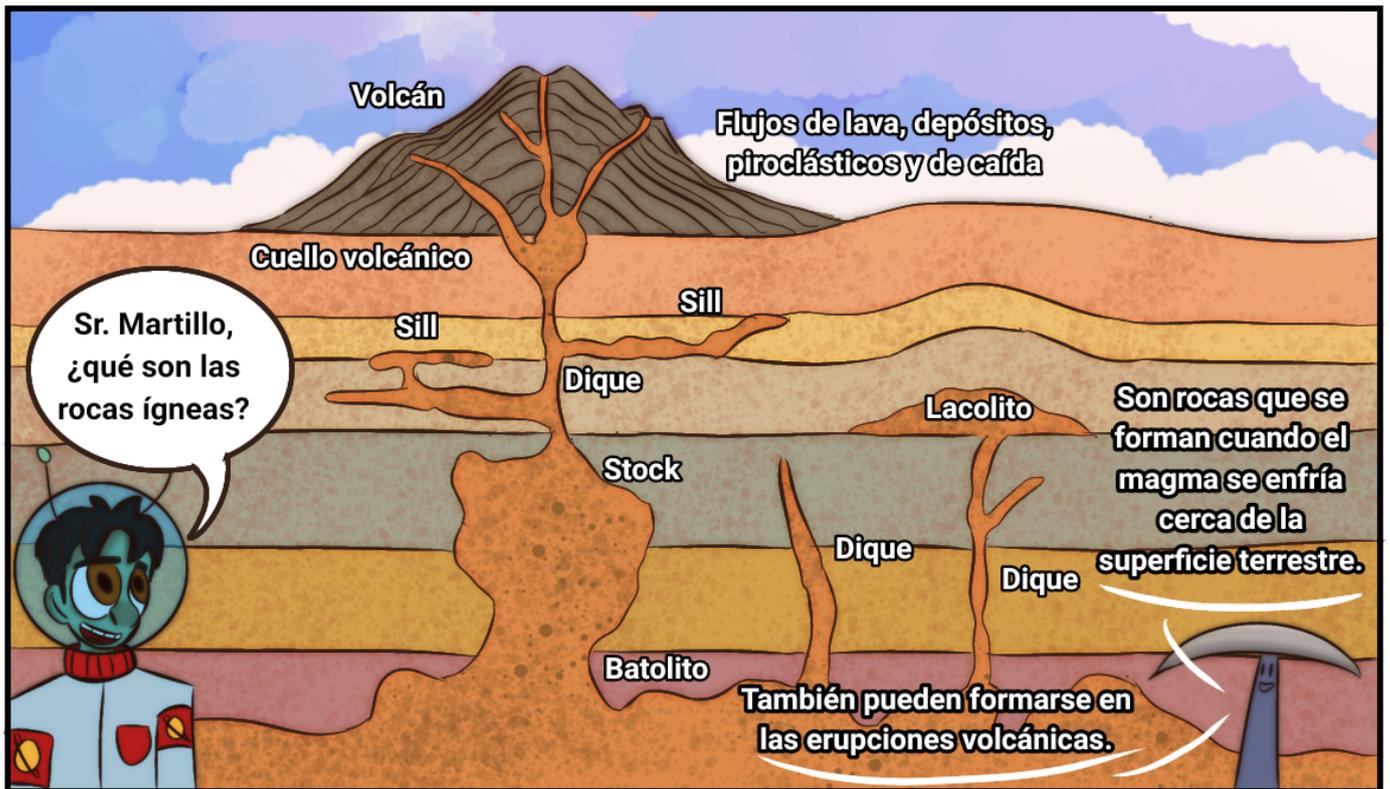
Metálico	1.- Talco	6.- Ortosa	Azufre	Magnetita	Escamosa	Blanco	Negro	Naranja
Vítreo	2.- Yeso	7.- Cuarzo	Arag.	Malachita	Concoidea	Gris	Amarillo	Transparente
C	3.- Calcita	8.- Topacio	Rejal.	Lisa	Marrón	Plateado	Rojo	
Adamantino	4.- Pirita	9.- Corindón	Azurita	Curio	Fibrosa	Dorado	Verde (opaco)	Verde (trasp.)
Anacarado	5.- Apatita					Cóncavo	Azul	Combinado



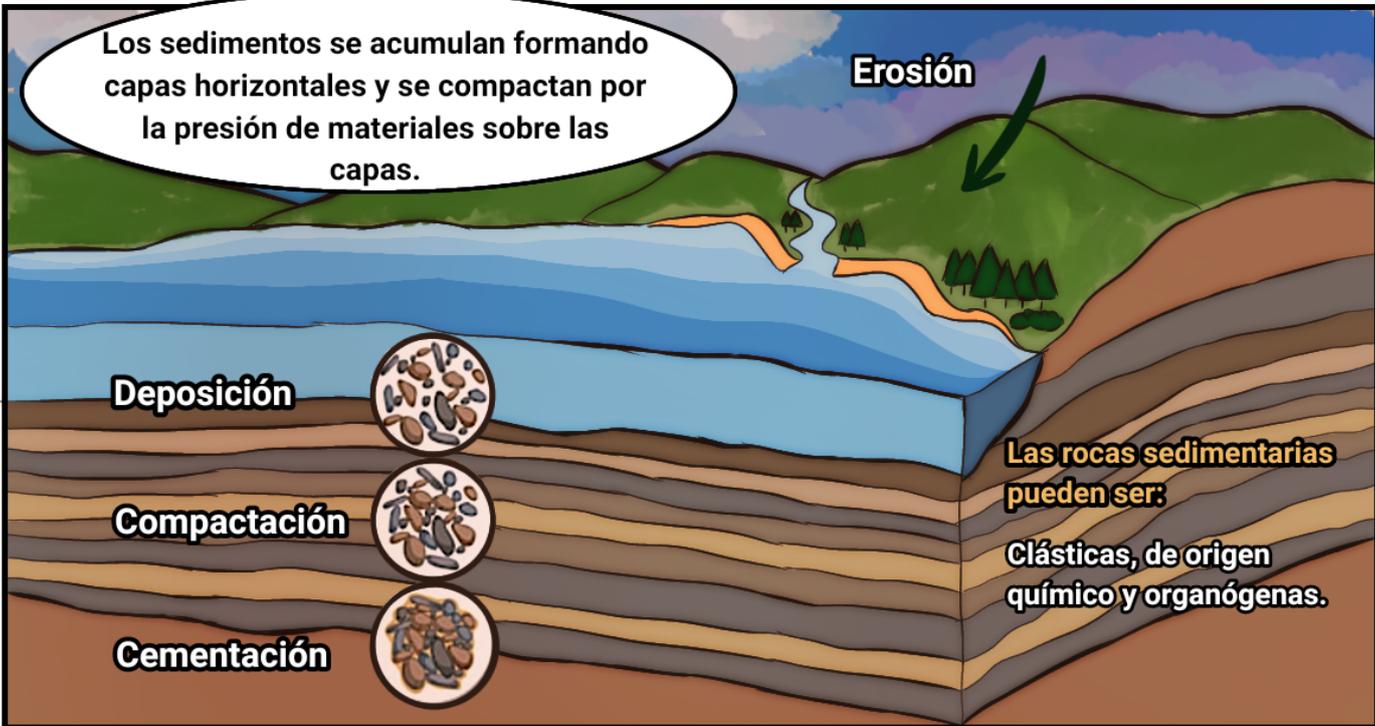
Capítulo 5: ¿Qué son las rocas?



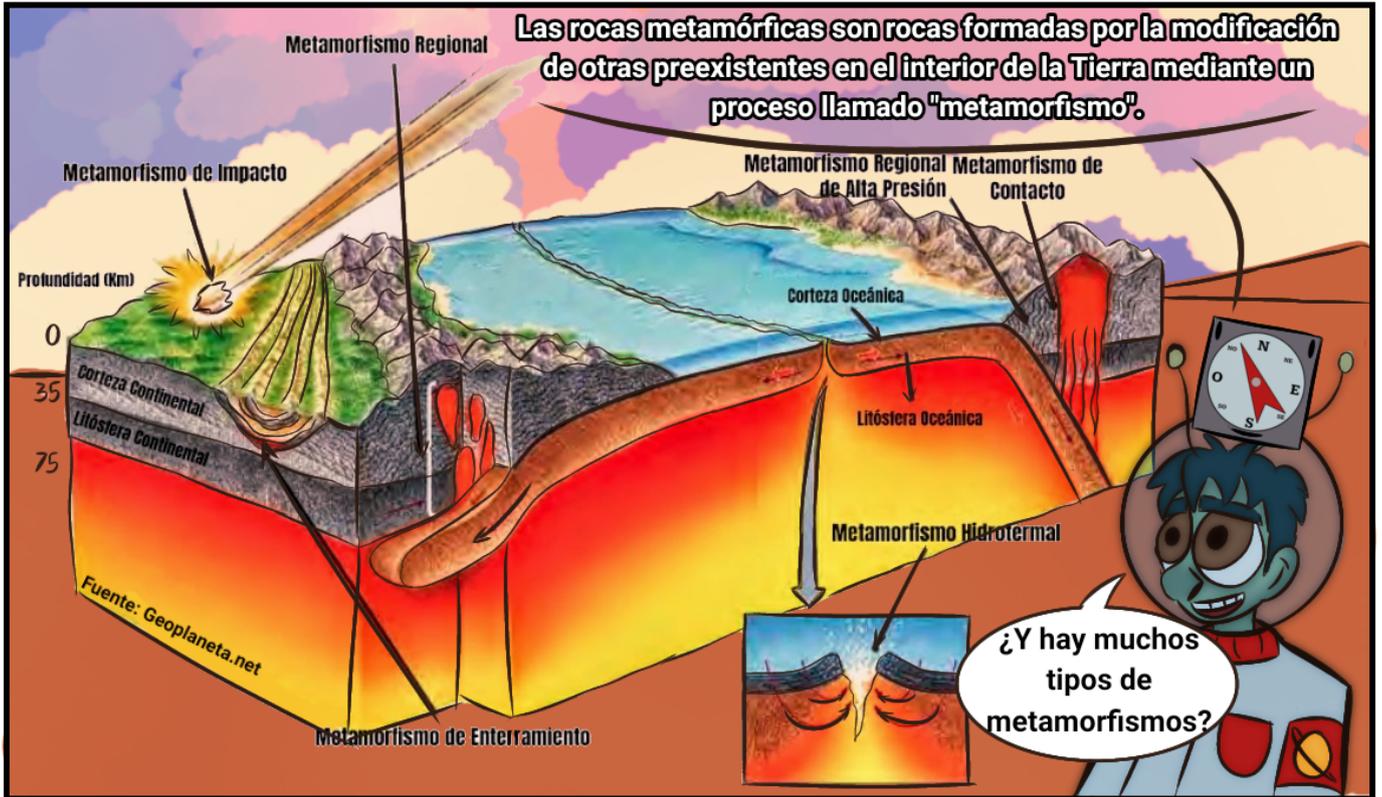
Capítulo 6: ¿Qué son las rocas ígneas?



Capítulo 7: ¿Qué son las rocas sedimentarias?



Capítulo 8: ¿Qué son las rocas metamórficas?



Referencias y gráficos usados:

Lutgens, Frederik K., Tard buck, Edward J (2005),
“Ciencias de la Tierra: Una Introducción a la Geología
Física. Octava Edición”.

Imagen de Minerales usada de fondo en el Capítulo 4:
“Tipos de minerales”

Fuente: <https://www.astromia.com/tierraluna/tipomineral.htm>

Gráfico de Formación de las Rocas sedimentarias del
Capítulo 7:

Fuente: https://www.freepik.es/vector-premium/formacion-rocas-sedimentarias_19376382.htm

Gráfico de formación de las Rocas metamórficas del
Capítulo 8:

“Rocas Metamórficas: Factores de Formación, Tipos y
Texturas”

Fuente: <https://geoplaneta.net/rocas-metamorficas-factores-de-formacion-tipos-y-texturas/>

