

DÍA DE LA NIÑEZ

**¡Te invitamos a ser
exploradores por
un día!**



Patrimonio
de Buenos Aires



Sabías que a través de la Arqueología y la Paleontología podemos descubrir la historia de los seres vivos de nuestro planeta, pero... **¿cómo hacemos para saber de ellos si ya no están?**

La historia del planeta nos deja pistas y si somos muy cuidadosos podemos descubrirlas e interpretarlas para conseguir algunas respuestas.



Hay una pista muy importante a tener en cuenta es La Ley formulada por Steno, un señor que, en 1666, después de observar mucho unos dientes de tiburones fósiles se animó a plantear el Principio de la superposición de estratos o superposición de capas terrestres.



¿Y esto, qué quiere decir?

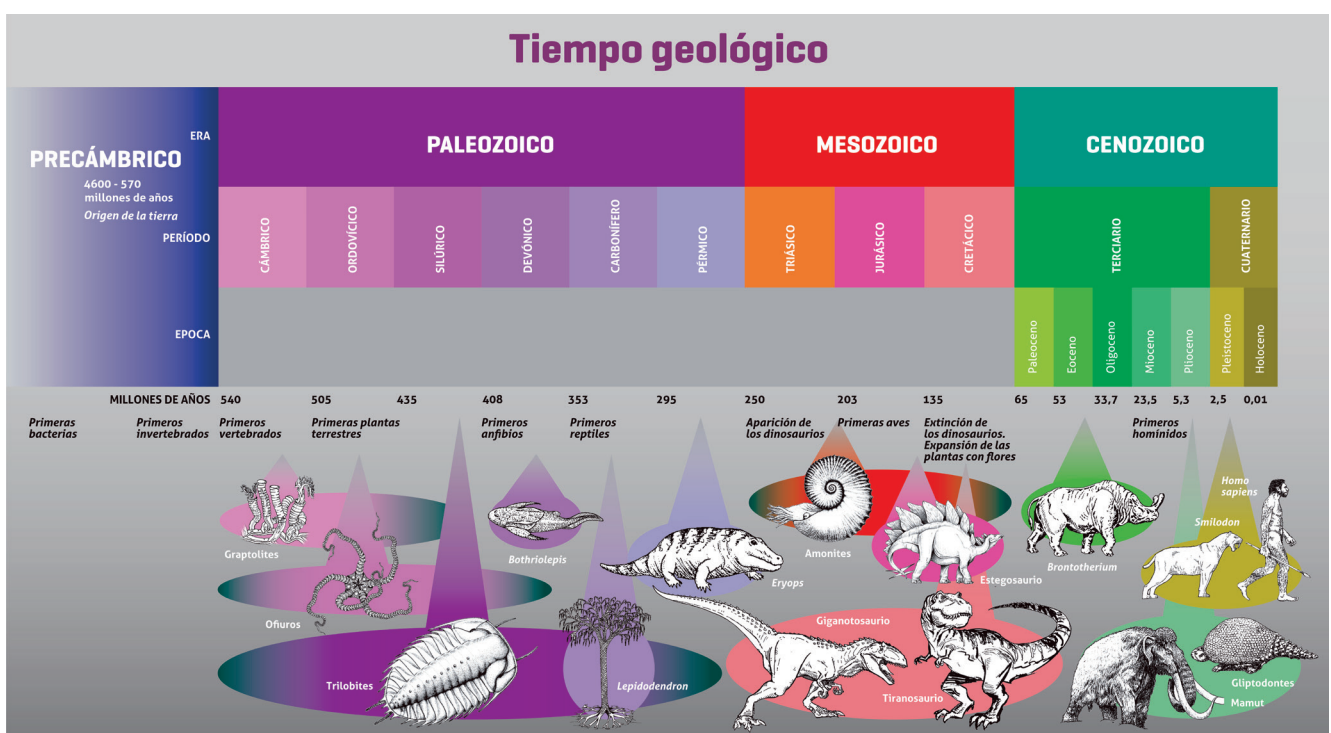
Muy simple, pero no por eso menos importante. Dice que los niveles superiores deberían ser más recientes que los inferiores.

Ampliemos el concepto

Esto quiere decir que si yo hago una excavación lo que encuentre más arriba debería ser más nuevo que lo que encuentre más abajo.

¿Y esto para qué sirve?

Para hacer cronologías y establecer periodos de tiempo. Te damos un ejemplo: nosotros en este momento vivimos en la Era Cenozoica, Período Cuaternario, Época Holocena y nuestros amigos los dinosaurios vivieron antes en la Era Mesozoica, durante el Triásico, Jurásico y Cretácico.



¡Ahora a explorar !

Bueno ahora que ya tenemos nuestra primera pista, vamos a la siguiente. **Llegó el momento de empezar la excavación.** Para eso tenemos que ser muy prolijos y tener todo muy bien registrado. Así cuando lleguemos al laboratorio con todo el material sabemos que estaba más arriba y que más abajo, o sea más profundo.

¿Te animás a completar la lista de lo que necesitamos?

Prestá mucha atención porque a veces excavamos muy lejos y no podemos volver a buscar lo que nos olvidamos...

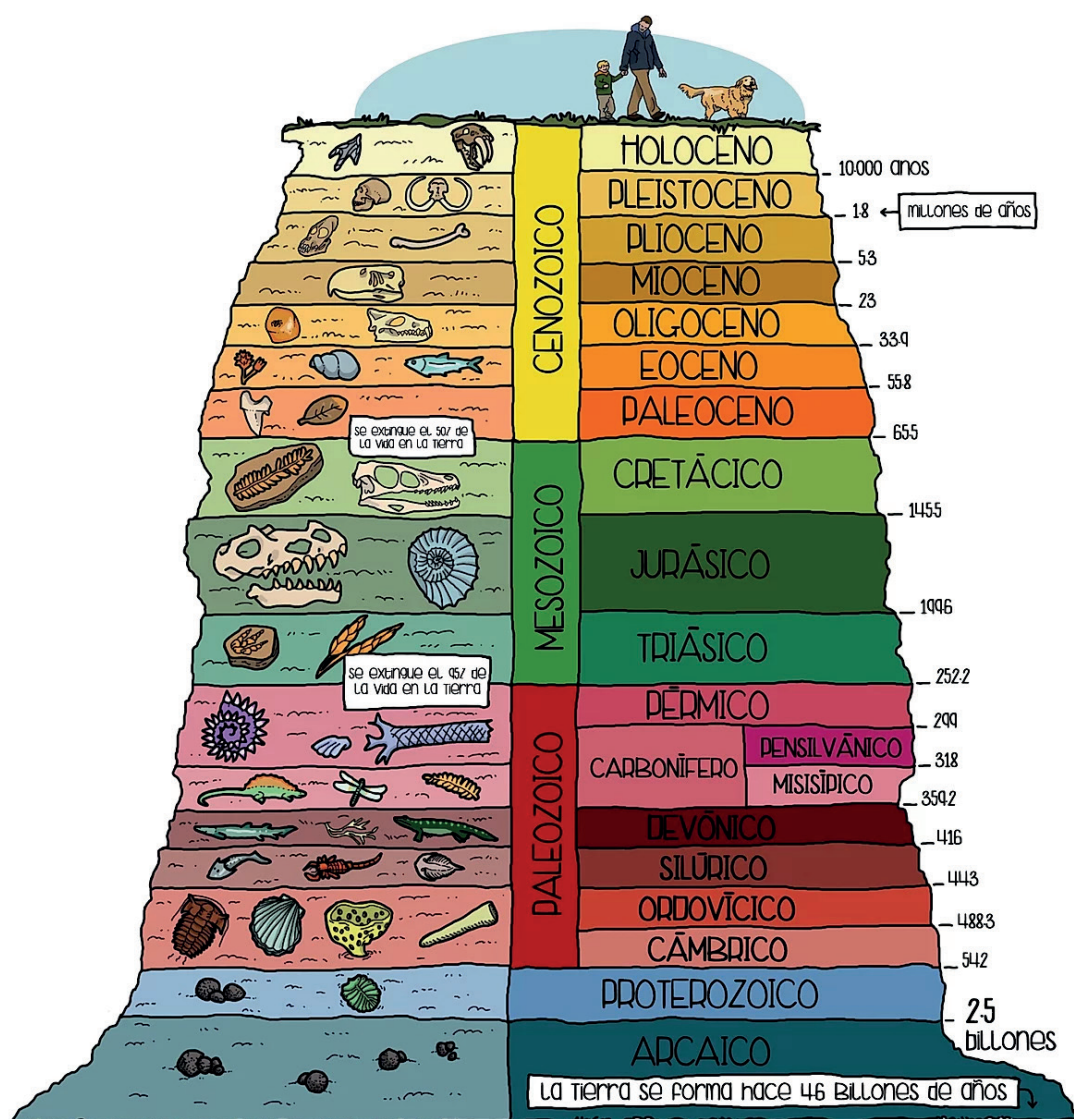
Cucharin		Cámara fotográfica	
			Libreta de campo
	Pico		



Nuestra **próxima pista nos lleva al laboratorio**. Una vez que reunimos evidencias de nuestra excavación tenemos que volver con todas esas cosas al laboratorio y empezar a limpiar y ordenar toda esa información.

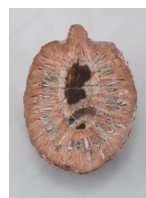
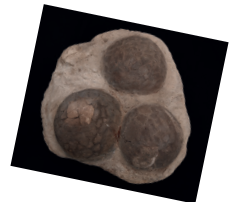
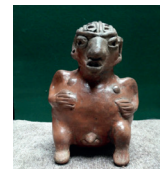
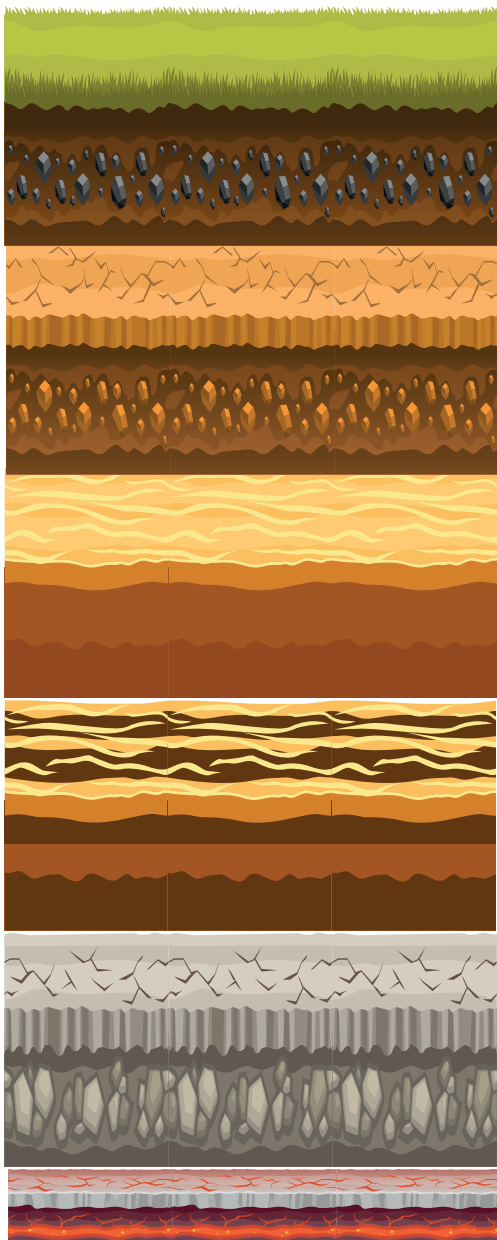
¿Te acordás de la primera pista? Bueno, es momento de aplicarla.

Lo que te mostramos a continuación se llama perfil estratigráfico.



El mismo te muestra cómo se van depositando diferentes capas de tierra o sedimento a lo largo del tiempo. Sabiendo cómo te contamos que lo que está más arriba debería ser más actual y lo que está más abajo más antiguo. Podrías ayudarnos a ubicar los objetos y restos que te presentamos a continuación en cada estrato según su antigüedad.

Pista: Hay tres objetos por cada uno de los niveles estratigráficos.

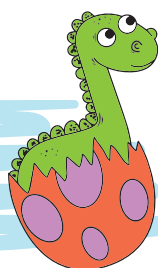


¿Te animas a completar esta ficha con alguno de los objetos de la estratigrafía?

Cómo ayuda te indicamos el lugar donde se encontró

Nombre y Apellido _____

Resto	Tipo de material	Cronología	Observaciones	Yacimiento al que pertenece
				Río de la Plata, Formación Ensenada CABA (500mil A.P.)
				CASA DE ROSAS, Moreno 550, CABA (200 A.P.)
				Bosque petrificado Jaramillo, Santa Cruz
				Yacimiento Punta Indio Bs. As.



Para terminar nos toca escribir nuestras conclusiones, así otras personas saben de nuestros hallazgos y conocen un poquito más sobre la historia de nuestra ciudad.



Este pequeño objeto que mide menos de 2cm. fue descubierto durante una excavación arqueológica en el barrio de San Telmo, se trata del primer soldado de plomo encontrado en excavación! Y nos recuerda mucho al famoso cuento “El Soldadito de Plomo” de Andersen.

¿Lo leíste?

Leer “El Soldadito de Plomo” de Andersen.

¿Te animás a imaginar una historia sobre este objeto, a quién perteneció, cómo se usaba, cómo llegó al pozo de agua dónde lo descubrimos y escribirla para que tu familia sepa de qué se trata?

¡Muy bien! Este fue un día de mucho trabajo, gracias por tu ayuda, pronto nos esperan nuevas pistas para seguir investigando el pasado



Estratigrafía respuesta

100 años



200 años



7000 años



10000 años



250 millones
de años

