

## Hace tiempo. Un viaje paleontológico ilustrado por Colombia

Jaramillo, C., Oviedo, L. (Editores)

Casa Editorial Instituto Alexander von Humboldt  
e Instituto Smithsonian de Investigaciones  
Tropicales

124 p. 25 capítulos.

ISBN obra impresa 978-958-5418-20-2

ISBN obra digital 978-958-5418-23-3

Primera edición, diciembre de 2017.

La versión digital del libro se puede obtener sin  
costo alguno en [http://www.humboldt.org.co/es/  
component/k2/item/1198-hace-tiempo-libro](http://www.humboldt.org.co/es/component/k2/item/1198-hace-tiempo-libro)



El libro que editan Carlos Jaramillo y Luz Elena Oviedo, es una obra de divulgación dirigida a aquellos que estén interesados en conocer los cambios en los paisajes y la vida en Colombia en los últimos 400 millones de años. Representa el resultado de numerosos trabajos científicos en Geología y Paleontología (estudio de la vida antigua a través de los fósiles), desarrollados por una nueva generación de profesionales colombianos que tienen una formación especializada en estos temas. El libro está organizado en tres partes. La primera (¿Cómo?) nos define de manera sencilla algunos de los mecanismos que han modificado los seres vivos y su distribución geográfica a través del tiempo, y cómo se preservan en las rocas. La segunda (¿Cuándo?), nos ilustra las condiciones geográficas, climáticas y los tipos de seres vivos que existían para diferentes periodos de tiempo en nuestro país. La tercera (¿Quiénes?), describe algunos de los animales y plantas que habitaron estos antiguos ecosistemas, muchos de ellos extintos en la actualidad. Al final presenta la lista de autores y su afiliación, un pequeño glosario, lecturas suplementarias sugeridas y preguntas para reflexionar.

La obra tiene hermosas y originales ilustraciones, con un lenguaje ameno y balanceado, que le permite al lector hacer un viaje imaginario a través de los paisajes antiguos de Colombia y sus habitantes. Es de resaltar que una gran parte de los autores del libro se encuentran radicados en el exterior, algunos de ellos realizando estudios de posgrado. Espero que, con un incremento en el apoyo a la investigación básica en el país, puedan regresar a integrarse en nuestras universidades e institutos para desarrollar a largo plazo líneas y proyectos de investigación. La historia geológica, de nuestro país y de la tierra en general, ha tenido poca difusión en el amplio público en Colombia, y, como académicos, es un deber que tenemos con la sociedad. Grandes y pequeños deben conocerla y disfrutarla. **Hace Tiempo** es un libro que Colombia necesitaba, y espero que sea el comienzo de muchas propuestas que nos permitan emprender viajes hacia el pasado en nuevos sitios y con protagonistas diferentes...

**Andrés Pardo Trujillo**

Profesor Titular, Departamento de Ciencias Geológicas,  
Universidad de Caldas, Manizales, Colombia.