



BACALAR

Donde nace el cielo y surgió la vida

Sus aguas cristalinas
albergan un secreto milenario:

los estromatolitos



¿SABÍAS QUÉ?

Los estromatolitos

Parecen rocas pero están vivos y son muy frágiles, se dañan fácilmente al contacto y su recuperación tarda de cientos a miles de años.



A photograph of stromatolites in a shallow, turquoise body of water. The stromatolites are large, rounded, and have a reddish-brown, textured surface. They are scattered throughout the water, with some showing signs of erosion and cracking. The water is clear and reflects the light, creating a shimmering effect. The overall scene is a natural, serene landscape.

DISFRUTO
sin dañar
los estromatolitos



no te pares



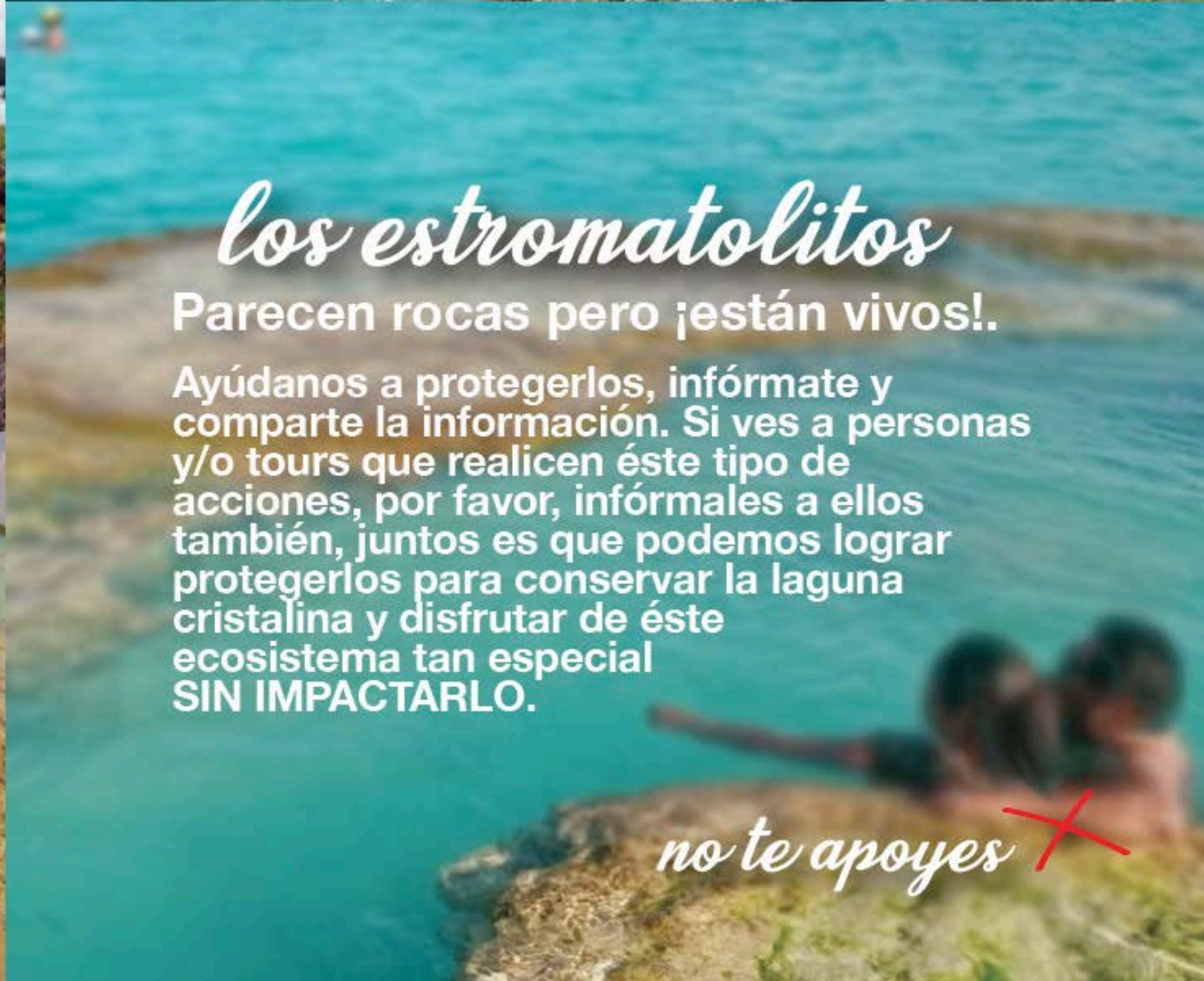
*mantente a una distancia
de mínimo 3 metros*



no camines sobre ellos



*no te ancles ni detengas
con embarcaciones*



los estromatolitos

Parecen rocas pero ¡están vivos!.

Ayúdanos a protegerlos, infórmate y comparte la información. Si ves a personas y/o tours que realicen éste tipo de acciones, por favor, infórmales a ellos también, juntos es que podemos lograr protegerlos para conservar la laguna cristalina y disfrutar de éste ecosistema tan especial SIN IMPACTARLO.

no te apoyes



¿SABÍAS QUÉ?

En Bacalar tenemos **GUARDERÍAS** como en la Zona Protegida frente al Cenote Cocalitos.

ES IMPORTANTE que respetes todas las áreas que te encuentres con boyados de protección.

Estromatolitos



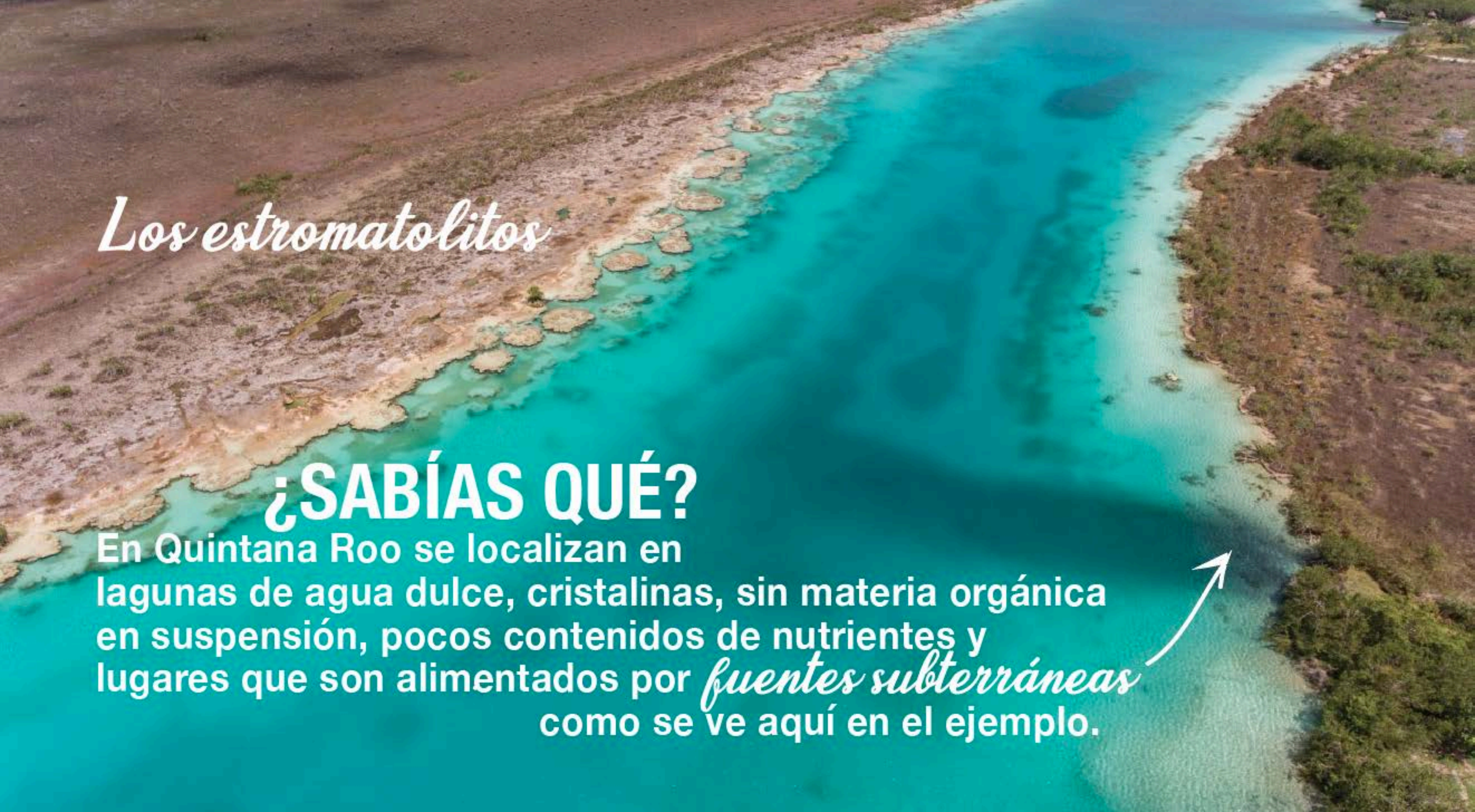
Los estromatolitos

tardaron 3.500 millones de años en crear la atmósfera que
nos permite habitar este planeta.

Son nuestros ancestros biológicos,
recuerda que

TODO ESTÁ RELACIONADO

SER RESPONSABLES en nuestras actividades nos lleva tan sólo
unos minutos y así ayudamos a preservar la **EVOLUCIÓN**.

An aerial photograph of a vibrant turquoise lagoon. The water is exceptionally clear, revealing the sandy and rocky bottom. Along the left and top edges of the lagoon, there are numerous small, circular, light-colored islands or mounds, which are stromatolites. The surrounding land is arid and brown, with some sparse green vegetation on the right side. The sky is not visible, as the lagoon fills most of the frame.

Los estromatolitos

¿SABÍAS QUÉ?

En Quintana Roo se localizan en lagunas de agua dulce, cristalinas, sin materia orgánica en suspensión, pocos contenidos de nutrientes y lugares que son alimentados por *fuentes subterráneas* como se ve aquí en el ejemplo.



Los estromatolitos

¿SABÍAS QUÉ?

En Bacalar se encuentra el arrecife más grande en agua dulce del mundo y datan de 10.000 años de edad.

Los estromatolitos

¿SABÍAS QUÉ?

Guardan una estrecha relación con los manglares y juntos forman el mejor equipo de biofiltro de la laguna: responsable de la transparencia y majestuosidad de sus colores.

Es muy importante
preservar también la Selva y el Manglar.
TODOS ESTÁN RELACIONADOS.

An underwater photograph showing a rocky structure on the left covered in green stromatolites. Thin, dark, branching structures extend from the rocks into the water. Several reddish-brown lily pads float near the surface. In the lower right, several small, colorful fish with blue, yellow, and black stripes swim over a sandy bottom. The water is clear and blue.

¿SABÍAS QUÉ?

Crecen en ambientes oligotróficos, con poca cantidad de nutrientes y baja competencia de organismos que puedan “comérseles”.

Los estromatolitos



Los estromatolitos

son los organismos más antiguos de la Tierra y durante **3.500 millones de años** se encargaron de **crear la atmósfera** que permitió la **vida en el Planeta.**