



BOSQUES DE LA TIERRA, UN HOMENAJE A LA VIDA

Desafíos y Oportunidades

Por:

Samuel Morante Bardelli

Fabiola Laura Añasco

ORIGEN DE LA VIDA



RELOJ DE LA VIDA

**1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.**

RELOJ DE LA VIDA

FORMACIÓN
DE LA TIERRA

00:00 Hrs.: 4'500 Ma.



1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA



**ARQUEOBACTERIAS
PRIMEROS
ORGANISMOS
VIVOS**

4:00 Hrs.: 3'500-4'000 Ma.

***Unicelular
*Procarionte
*Extremófilas
Anaeróbicas**

**1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.**

RELOJ DE LA VIDA



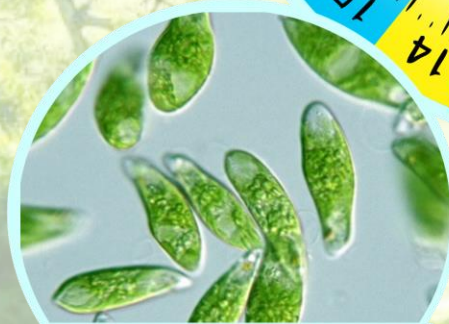
OXIGENACIÓN DE LA ATMÓSFERA

13:00 Hrs.: 2'000 Ma.

- *Cyanobacterias
- *Procarionte
- *Estromatolitos
- *1ra Fotosíntesis

1 HORA = 187.5 MILLONES DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA



ALGAS UNICELULARES

14:00 Hrs.: 1'800 Ma.

*Diatomeas
*Eucarionte

1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA

PRIMEROS BOSQUES EN EL TRÓPICO
*40 m de altura



PLANTAS TERRESTRES

22:00 Hrs.: 300 Ma.



BOSQUE PETRIFICADO EN CHINA



1 HORA = 187.5 MILLONES DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA

DINOSAURIOS

23:30 - 94'000 Ma.

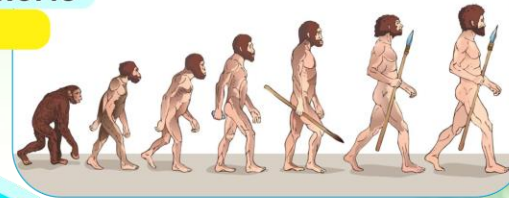


1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA

GÉNERO HOMO

11:59:12 - 2 Ma.



1 HORA = 187.5 MILLONES DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA

Homo sapiens

11:59:56 - 200 Mil Años



¡Somos Un Pestañeo!



1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.

RELOJ DE LA VIDA



OXIGENACIÓN DE LA ATMÓSFERA

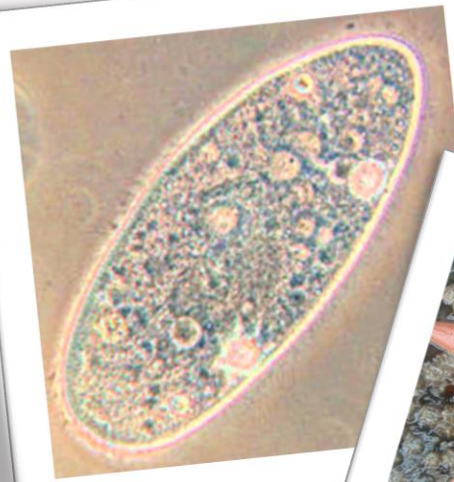
13:00 Hrs.: 2'000 Ma.

- *Cyanobacterias
- *Procariotas
- *Estromatolitos
- *1ra Fotosíntesis

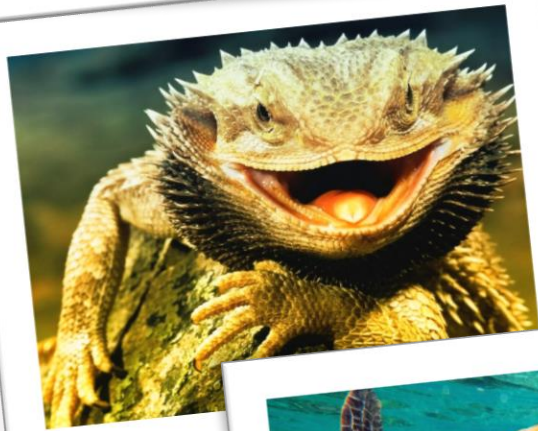
**1 HORA = 187.5 MILLONES
DE AÑOS APROX.**

CYANOBACTERIAS





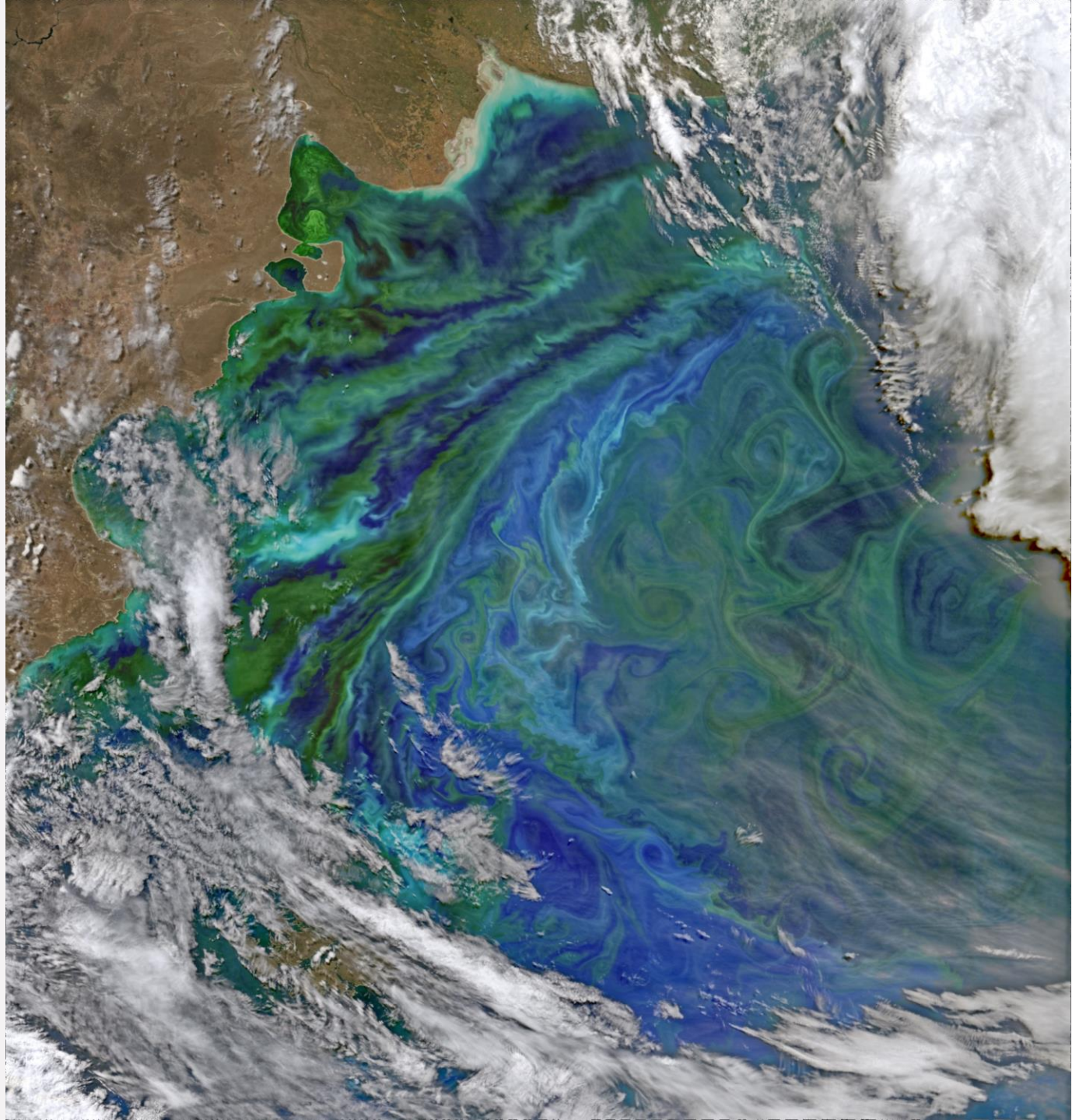
EVOLUCIÓN DE LA VIDA



A lush green forest landscape with a large tree on the left and misty hills in the background. The scene is bathed in soft, natural light, creating a serene and vibrant atmosphere. The foreground is filled with dense foliage, while the background shows rolling hills partially obscured by a light mist. The overall color palette is dominated by various shades of green, from deep forest greens to bright, sunlit yellows and whites.

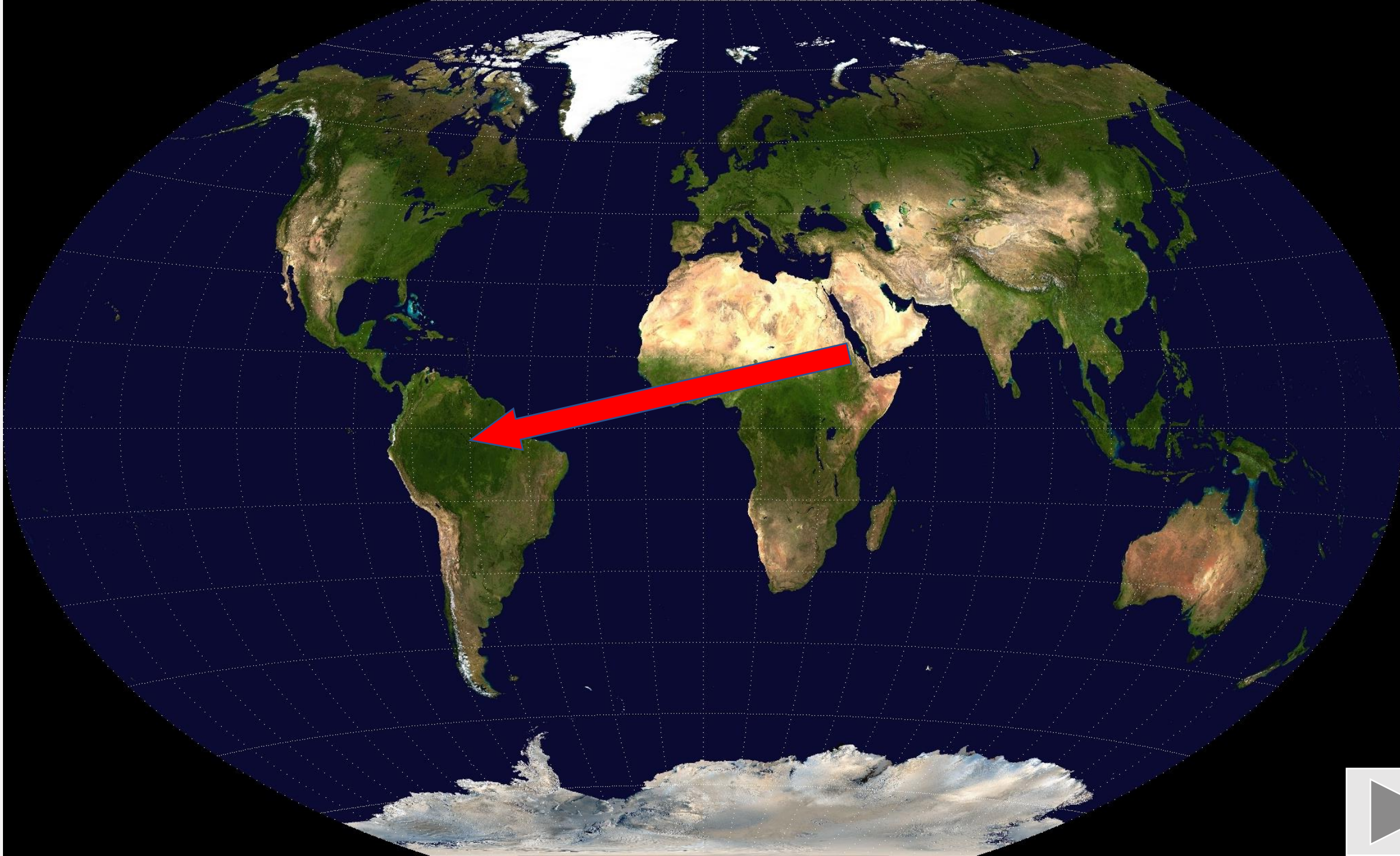
DIATOMEAS











“Nuestra Tierra reposa sobre un equilibrio en el cual cada uno tiene su lugar, y solo existe gracias a la existencia del otro. Es un equilibrio sutil, frágil, muy fácil de romper”



Yann Arthus-Bertrand