

The background of the slide features a close-up view of Saturn's rings, showing their complex structure and varying colors from light tan to dark brown. A bright, glowing blue arc, representing Earth as seen from space, curves across the lower portion of the image. In the bottom right corner, a small, distinct blue dot is visible, with a white arrow pointing upwards towards it.

# Pale Blue Dot

Astronomía para la Ciudadanía Global y Conciencia Ambiental



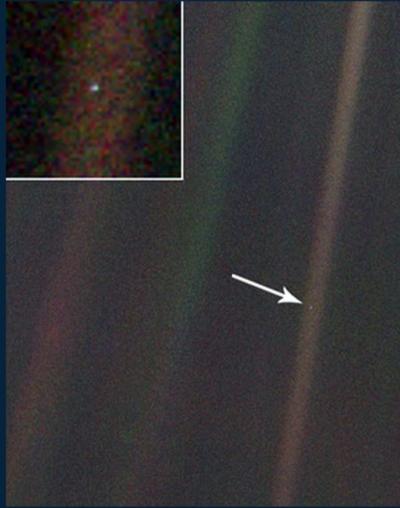
*Luego de un año de repasar los logros de los últimos 100 años en la astronomía ahora observemos la Tierra y a cómo la astronomía nos muestra el lugar de nuestro planeta hogar en el universo y a cómo nos puede ayudar a enfrentar retos globales.*



Las fotos de nuestro planeta hogar desde el espacio han impactado a la humanidad, motivaron los movimientos de cambio climático, y han inspirado a personas de todo el mundo.



*Apolo 8  
Amanecer terrestre  
Diciembre 24, 1968*



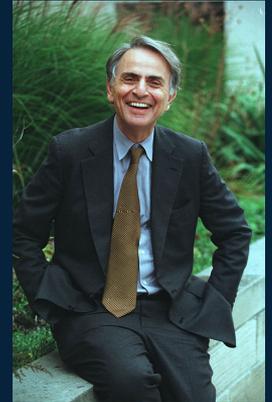
*Voyager-1  
Pale Blue Dot Febrero  
14, 1990*



*Cassini-Huygens  
El día en que la Tierra  
sonrió  
Julio 19, 2013*

*“Observa ese punto. Eso es aquí. Eso es nuestro hogar. Somos nosotros. En él están todos a los que amas, todos los que conoces, todos de los que has escuchado hablar, todo ser humano que existió.*

*Se ha dicho que la astronomía es una experiencia que nos enoblece. No hay quizá mejor demostración de lo absurdo de nuestros errores que la imagen distante de nuestro pequeño mundo. Para mí, enfatiza nuestra responsabilidad para ser amables con los demás, y para preservar y atesorar el pálido punto azul, el único hogar que hemos conocido”*



- Carl Sagan



# El mensaje Pale Blue Dot : Astronomía para la paz y solidaridad



La astronomía nos muestra que no hay fronteras nacionales:  
somos **una humanidad**, bajo **un solo cielo**.

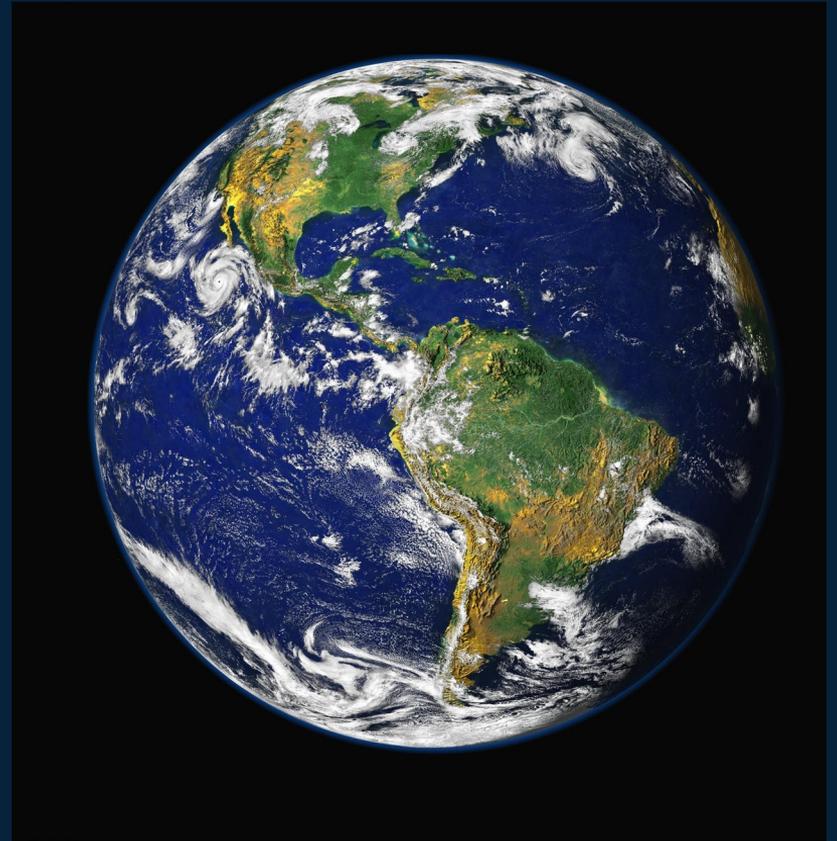
Somos ciudadanos globales del planeta Tierra. Entonces tener una  
mentalidad abierta a otras culturas y mostrar solidaridad para vivir  
juntos en paz.



# Somos una humanidad

Desde el espacio, puedes ver los océanos, nubes, terrenos y vegetación, pero no se ven fronteras entre las naciones.

Nada indica que un lugar es más importante que otro, o fundamentalmente diferente.



# El mensaje Pale Blue Dot : Astronomía para la conciencia ambiental



Desde el espacio, la fragilidad de la Tierra es evidente.

Es el único planeta que sabemos que puede tener vida y debemos unirnos para proteger el medio ambiente.



# Cambio climático de la Tierra

Desde el espacio, se ve que hay una capa delgada de atmósfera que nos protege, que los recursos naturales son finitos y que no hay otro planeta habitable cercano.

La Tierra es nuestro hogar y necesitamos unirnos para proteger el ambiente en el que vivimos.

