



[Inicio](#) / [Noticias](#) / [Ciencia](#) / Este "timelapse" de Google Earth muestra cómo hemos cambiado la Tierra en 37 años

Este "timelapse" de Google Earth muestra cómo hemos cambiado la Tierra en 37 años

[Ciencia](#) 17 abr. 2021 - 1:04 p. m.

Por: Agencia EFE

Con 24 millones de fotografías satelitales, tomadas durante las últimas cuatro décadas, esta nueva herramienta de Google Earth nos permite ver cómo está cambiando nuestro planeta.



El cambio de Bogotá entre 1985 (izquierda) y 2020 (derecha) / Google Earth



Te invitamos a suscribirte

→La quiero
EL ESPECTADOR

El popular programa Google Earth, que muestra una representación tridimensional de la Tierra basada en imágenes de satélites, incluyó a partir de esta semana una nueva capa temporal para poder observar la evolución del planeta en los últimos 37 años.

Esta nueva función utiliza 24 millones de fotografías satelitales tomadas durante las pasadas cuatro décadas, lo que Google ha bautizado como un producto 4-D, ya que añade el tiempo a las tres dimensiones espaciales.

“Con el ‘Timelapse’ de Google Earth ponemos a disposición del usuario una imagen más clara de cómo está cambiando nuestro planeta. Una imagen que no muestra únicamente los problemas, sino también las soluciones”, indicó un portavoz de la compañía en un encuentro con periodistas, entre ellos Efe.

Para explorar esta nueva herramienta se puede ingresar a g.co/Timelapse, haciendo clic sobre el icono del timón de barco y seleccionando la opción “Timelapse”. En ella se puede explorar cómo han cambiado algunos bosques por la deforestación o reforestación, cómo se han derretido los glaciares y cómo han crecido las grandes ciudades en el mundo.

La idea de Google es que investigadores, Gobiernos, empresas y organizaciones sin ánimo de lucro de todo el mundo puedan usar esta herramienta gratuita para observar los efectos de la crisis climática.

Los 24 millones de imágenes usados en “Timelapse” van de 1984 a 2020 y, en conjunto, representan cuatrillones de píxeles, que tardaron más de 2 millones de horas en ser procesados.

Para desarrollar el producto, la empresa de Mountain View (California, EE.UU.) ha usado datos facilitados al público por parte del Gobierno estadounidense y de la Unión Europea.

Comparte en redes:



Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

Suscríbete

Temas Relacionados

[Google Earth](#)

[Timelapse](#)

[Cómo ha cambiado La Tierra](#)

[la Tierra](#)

Últimas Noticias



[Histórico: helicóptero Ingenuity de la Nasa vuela por primera vez en Marte](#)

Ciencia - Hace 2 horas