

Google ofrece su inteligencia artificial para combatir la devastación amazónica

05/04/2023



Para combatir a la **deforestación y los incendios en la Amazonía** brasileña, [Google](#) anunció una serie de acuerdos y donaciones para ofrecer herramientas tecnológicas, especialmente la inteligencia artificial y el aprendizaje de máquinas.

Las **herramientas permitirán** a sus socios, organismos públicos y no gubernamentales, fiscalizar la deforestación y alertar en tiempo real sobre incendios forestales e inundaciones.

Uno de los principales acuerdos fue firmado con el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE), **el órgano del Gobierno brasileño** que usa imágenes de satélite para medir la deforestación.

El INPE **podrá recurrir a herramientas** de inteligencia

artificial y a la capacidad de procesamiento de datos en **la nube de Google** para identificar incendios forestales en sus niveles iniciales y poder adoptar rápidamente medidas para evitar que el fuego se extienda.

Esperado anuncio

El **gigante tecnológico**, que organizó un evento en la ciudad brasileña de Belém para anunciar los acuerdos, también firmó otras asociaciones para apoyar a diversas organizaciones no gubernamentales.

Entre ellos, **el acuerdo con el Centro de Referencia en Información Ambiental (CRIA)**, que cuenta con un banco de datos con 166 millones de registros de especies y 4,5 millones de imágenes de la Amazonía, permitirá que esos datos sean ofrecidos en la nube para cualquier investigador.

 ***Devastación amazónica. Foto: Reuters.***

«También **probaremos el uso de computación visual**, con modelos de inteligencia artificial, para preclasificar millones de especies enviadas por herbarios con el fin de que la red de taxonomistas de CRIA pueda identificar las especies y agregarlas a su banco», explicó a EFE la directora tecnológica global de [Google Cloud](#), Patricia Florissi.

Otro **beneficiario será el Instituto del Hombre y el Medio Ambiente de la Amazonía (Imazon)**, que pasará a contar con apoyo de la inteligencia artificial para analizar las miles de imágenes de satélite que procesa, con el objetivo de detectar la construcción de carreteras en la Amazonía.

Fuente: Diario 26