

INVESTIGACIÓN MIGRACIONES

# El CSIC idea un método con datos de Twitter para rastrear las corrientes de refugiados

EFE | Madrid | 20 abr. 2020



Imagen de archivo de un albergue para refugiados. EFE/Gildo Junior.

[f](#) [t](#) [in](#) [🕒](#) Menéame

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han ideado un método que utiliza los datos de geolocalización de Twitter y permite saber por dónde pasan y adónde se dirigen los inmigrantes que abandonan su país, una información que podría ser útil para organizar y gestionar la ayuda humanitaria.

El trabajo, publicado en la revista *Plos One* y realizado en colaboración con UNICEF, se ha centrado en la crisis migratoria de Venezuela que, según datos de Naciones Unidas (ONU), ha generado unos cuatro millones de desplazados entre 2015 y finales de 2018.

*"Hemos desarrollado el método de tratamiento de datos y lo hemos contrastado con datos oficiales, incluso encontrando errores en la información que Unicef tenía sobre entradas de refugiados venezolanos en Brasil y que la Policía Federal brasileña había recogido bien."*

El objetivo ha sido práctico desde el inicio del estudio y siempre de la mano de las necesidades de información que UNICEF nos ha hecho llegar", explica José Ramasco, del Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (CSIC-Universidad de las Islas Baleares).

## Gestión de las crisis

Para las organizaciones humanitarias, la vigilancia de las corrientes migratorias es clave para gestionar las crisis y elaborar políticas eficaces pero esa información suele proceder de encuestas y controles fronterizos que no dan una imagen clara de lo que sucede después de cruzar la frontera.

*Utilizando los datos geolocalizados de Twitter, los investigadores comprobaron si los usuarios eran residentes en Venezuela durante los meses y años anteriores a la crisis y monitorizaron su movilidad tras el inicio de la confrontación entre el gobierno y la oposición."*

De esta manera comprobaron su entrada en otros países, en qué ciudades se concentraban y si continuaban su viaje a terceros destinos y, por último, contrastaron estos datos con los recogidos por las autoridades en los cruces de frontera.

## **Cuándo deben intervenir las ONG**

"Los flujos calculados son coherentes con las estadísticas oficiales. Nuestro método es versátil y de gran alcance, ya que puede utilizarse para estudiar diferentes características de la migración, como las rutas preferidas, las zonas de asentamiento, la movilidad a través de varios países, la integración espacial en las ciudades, etcétera. Proporciona resoluciones geográficas y temporales aceptablemente precisas, lo que permite explorar cuestiones no contempladas en los registros oficiales", indica Ramasco.

Los científicos esperan que estas nuevas fuentes de información puedan complementar a las oficiales y ayuden a las autoridades y organizaciones humanitarias a evaluar mejor cuándo y dónde intervenir sobre el terreno. EFEfuturo

## **Proveedores de contenidos.**

Contacte con EFE.

### MÁS NOTICIAS



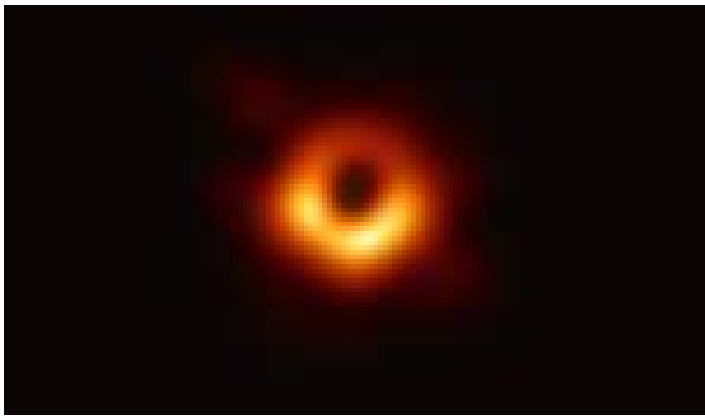
CIENCIA LENGUAJE

El proceso del lenguaje comenzó hace al menos 25 millones de años



CIENCIA ASTRONOMÍA

El origen extramatadamente frío del cometa interestelar Borisov



#### ONDAS GRAVITACIONALES

La fusión de dos agujeros negros genera una singular onda gravitacional



#### CORONAVIRUS CIENCIA

Ignacio López-Goñi, el científico al que han leído más de 21 millones de personas



#### LLUVIA ESTRELLAS

Lluvia de Las Líridas, también desde casa



#### CORONAVIRUS CIENCIA

La variación genética puede explicar las distintas respuestas al coronavirus



#### CORONAVIRUS DATOS

¿Cómo estrujar los datos para buscar soluciones contra la Covid-19?



#### CORONAVIRUS INVESTIGACIÓN

España podría tener listo la próxima semana un candidato a vacuna para probar en cultivos celulares

### LO MÁS LEIDO

#### CORONAVIRUS PANDEMIA

La directora de la Agencia de Medicamentos acatará la sanción por evitar el confinamiento

---

#### CORONAVIRUS PANDEMIA

El ritmo descendente de la epidemia acelera los planes para la desescalada

---

#### CORONAVIRUS CATALUÑA

Budó cree que en una Cataluña independiente habría habido "menos muertos"

---

#### CORONAVIRUS PANDEMIA

Sanidad advierte sobre la salida de los menores: "No va a ser niños a jugar"

---

#### CORONAVIRUS PARTIDOS

El PNV augura problemas si la mesa de partidos trata temas sociales y sanitarios

