



Ilustración de 1874 mostrando inmigrantes alemanes abordando un barco en Hamburgo en su camino hacia Estados Unidos

El clima hizo a la gente emigrar a los Estados Unidos

Los Estados Unidos de América (EE.UU.) es un país de inmigrantes, que son personas originalmente de otros países que se fueron a vivir a los Estados Unidos. En el siglo XIX (1801-1900), más de 5 millones de inmigrantes llegaron procedentes de Alemania. De hecho, algunos de los apellidos y marcas estadounidenses más famosos, tales como Trump y Heinz, tienen sus orígenes en los alemanes que emigraron a los EE.UU. en el siglo XIX.

En un nuevo estudio publicado en la revista científica *Climate of the Past*, científicos de la Universidad de Freiburg (Rüdiger Glaser, Iso Himmelsbach y Annette Bösmeier) en Alemania afirman que, durante el siglo XIX, el clima fue uno de los mayores factores que empujaron a la gente a emigrar fuera del suroeste alemán y hacia Norteamérica. En 1816 y 1846, especialmente, condiciones climáticas malas en la región resultaron en malas cosechas, lo cual significó que hubiera menos comida disponible. Esto llevó a un incremento en el precio de los cereales, así que menos gente pudo permitirse comprar comida como trigo o centeno, que son fuentes básicas de alimentos con carbohidratos (que proveen energía). La hambruna y pobreza resultantes llevaron a algunos alemanes a emigrar fuera del país.

Los investigadores señalan, sin embargo, que el clima es sólo una pieza del rompecabezas. Muchos otros factores, incluyendo guerras y conflictos religiosos así como la búsqueda de mejores condiciones de vida también influyeron en la decisión de la gente de emigrar fuera de Alemania. "Sin embargo, vemos claramente que el clima fue un factor importante [que impulsó la emigración en el siglo XIX]," afirma el profesor Glaser.

Actualmente hay muchas discusiones sobre hasta qué punto puede el cambio climático forzar a la gente a emigrar a otros lugares (es decir, convertirse en refugiados). A medida que el nivel del mar sube y las tormentas y otros eventos climáticos extremos ocurren más frecuentemente en algunos lugares, más y más personas pueden verse forzadas a dejar sus hogares y emigrar a otros lugares. Este nuevo estudio puede aclarar qué tan importante puede ser el clima como causante de migración.

Háblalo con tus maestros o tus padres

¿Qué son refugiados medioambientales? ¿Qué factores (ambientales, sociales, o políticos) los fuerzan a dejar sus países de origen?

¿Cómo emigró la gente de Europa hacia los Estados Unidos en el siglo XIX?

Encuentra más información acerca del cambio climático y cómo afectará a nuestro planeta y a la gente viviendo en él en el sitio web para Niños de de National Geographic: egu.eu/7211Y4.

Esta historia muestra la importancia de los estudios transversales: nuestro aprendizaje aumenta cuando la ciencia se combina con geografía e historia.

Esta es una versión para niños del comunicado de prensa de la European Geosciences Union (EGU) titulado 'Climate changes triggered immigration to America in the 19th century', escrito en inglés por Bárbara Ferreira (Directora de Medios y Comunicación de EGU). Contenido científico revisado por Aimée Slangen (Investigadora, NIOZ, Países Bajos) y Annette Bösmeier (Investigadora, Universidad de Freiburg, Alemania). El contenido pedagógico fue revisado por Phil Smith (Teacher Scientist Network, Reino Unido). Traducido al español por Agnes Jane Soto Gómez (Doctora en Geografía Física por la Universidad de Uppsala, Suecia). Para más información visita: <http://www.egu.eu/education/planet-press/>.

