

# Migraciones climáticas

Desafíos para conseguir narrativas transformadoras



Con el apoyo de



# CRÉDITOS

## Autoras:

### Irene Baños Ruiz

**Periodista multimedia especializada en medioambiente y cambio climático.** Colabora de forma habitual con el departamento de medioambiente de Deutsche Welle (DW), el servicio de radiodifusión internacional de Alemania, y es la encargada de comunicación de DW Akademie América Latina. Además, combina su trabajo en DW con colaboraciones y consultorías para otros medios e instituciones. Es autora del libro Ecoansias (Ariel, 2020) y co-autora de los libros Accionistas del Cambio (BoldLetters, 2022) y Che cosa è la bioeconomia (Edizioni Ambiente, 2019).

### Beatriz Felipe Pérez

**Investigadora y socia cofundadora de CICrA Justicia Ambiental.** Investigadora asociada al Centro de Estudios de Derecho Ambiental de Tarragona (CEDAT) de la Universidad Rovira i Virgili (URV, Tarragona). Actualmente también trabaja como responsable técnica para el Comité de Expertos de Cambio Climático de Cataluña. Licenciada en Ciencias Ambientales (Universidad de Granada), es Doctora en Derecho por la URV. Entre otras publicaciones, es autora de la monografía "Las migraciones climáticas ante el ordenamiento jurídico internacional" (Aranzadi, 2019) y "Migraciones Climáticas. Sobre desigualdades, mitos y desprotección" (MRA Ediciones, 2022).

**Revisión:** Este documento ha sido revisado por Susana Borrás, Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Erika Pires, Red Sudamericana para las Migraciones Ambientales (RESAMA). Lola Hierro, Periodista de EL PAÍS. Patricia Tejero, ECODES. Sergio de Otto, SdeO Comunicación.

**Proyecto Migraciones Climáticas:** Una iniciativa de la Fundación Ecología y Desarrollo. (ECODES).



Con el apoyo de



## MIGRACIONES CLIMÁTICAS. DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

Noviembre 2022

© Beatriz Felipe Pérez

© Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES)

ECODES - Plaza San Bruno, 9. 50001 Zaragoza (España)  
Tel.: +34 976 29 82 82 • Fax +34 976 20 30 92 • [www.ecodes.org](http://www.ecodes.org)

Edita: SdeO Comunicación  
[comunicacion@sdeocom.com](mailto:comunicacion@sdeocom.com) • [www.sdeocom.com](http://www.sdeocom.com)

Diseño: Jorge Gil Cerracín

© Foto portada: Zhu Xiao

© Fotos interior: Climate Visuals

# Migraciones climáticas

## Desafíos para conseguir narrativas transformadoras

### Índice

RESUMEN	4
ABREVIATURAS	5
INTRODUCCIÓN	6
<b>1</b> Las <b>MIGRACIONES CLIMÁTICAS</b> estado actual	10
Desastres, cambio climático y migraciones: casos recientes	11
Las cifras globales	13
Las “inmovilidades” también aumentan	15
Avances recientes hacia el reconocimiento y la protección de las personas migrantes climáticas	16
<b>2</b> La <b>CRECIENTE DIVULGACIÓN</b> de las migraciones climáticas	19
Los medios de comunicación continúan haciéndose eco del fenómeno	21
La comunicación de las migraciones climáticas también se amplía en otros canales	24
<b>3</b> Un análisis de la <b>COBERTURA MEDIÁTICA</b> de las migraciones climáticas en los marcos jurídicos nacionales	29
Las perspectivas en los medios sobre las migraciones climáticas	30
• La narrativa del miedo	31
• La narrativa de la “cercanía” en el Norte global	32
La información condiciona la percepción de las migraciones climáticas	33
• El contraproducente resultado del alarmismo	33
• El peligro de la simplificación	35
REFLEXIONES FINALES	37
GLOSARIO	42
BIBLIOGRAFÍA	45

# RESUMEN

---

**M**ediante el presente informe se da continuidad a las actividades y publicaciones que la Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES), acompañada por SdeO Comunicación, viene llevando a cabo desde 2015 en torno a las migraciones climáticas. Este es el quinto estudio de investigación enmarcado en el proyecto sobre migraciones climáticas que desarrollan ambas entidades.

En este marco, en 2018 se publicó el informe titulado “*Las migraciones climáticas: una aproximación al panorama actual*” (Felipe, 2018), en el que se realizó un análisis teórico general del fenómeno de las migraciones climáticas y se abordaron debates que todavía permanecen inconclusos en relación con la denominación, las cifras y la protección jurídica. En 2019, en el informe “*Perspectiva de género en las migraciones climáticas*” (Felipe, 2019) se profundizó en los desafíos específicos que supone este fenómeno para las mujeres y las niñas, por encontrarse especialmente afectadas. En 2020, en el estudio “*El papel del sector privado europeo ante las migraciones climáticas*” (Felipe, 2020) se observó cómo las migraciones inducidas por la emergencia climática también tienen su origen en la actividad de las empresas europeas (especialmente los *Carbon Majors*), como corresponsables del calentamiento global.

En el último informe, publicado en 2021 y titulado “*Migraciones climáticas. Avances en el reconocimiento, la protección jurídica y la difusión de estas realidades*”, se analizaron algunos de los progresos más recientes y relevantes que se están produciendo a nivel global y nacional relacionados con las migraciones climáticas. Se prestó especial atención a los pequeños progresos políticos y normativos, pero también en el plano de la sensibilización pública.

## Objetivo

A la luz de lo anterior, este año 2022 el **objetivo** del presente informe es poner de manifiesto cuánto y cómo se informa con el fin de **contribuir a la creación de narrativas transformadoras en torno a las migraciones climáticas desde los medios de comunicación y divulgación...** Para ello, se identifican los esfuerzos que se están realizando principalmente en España, pero también en otros países, para visibilizar estas realidades tanto desde los medios de comunicación (principalmente, prensa escrita en formato digital, radio, televisión y podcasts) como desde otras plataformas, que incluyen las redes sociales y el trabajo de difusión que realizan instituciones y organizaciones no gubernamentales. La razón principal para escoger estos medios y plataformas ha sido la accesibilidad a los mismos por parte de la audiencia, además se ha intentado ofrecer variedad en los formatos y las fuentes para maximizar la representatividad de la muestra.

Por otra parte, se busca entender las dificultades y retos que se presentan a la hora de divulgar estas realidades desde los medios de comunicación y se ofrecen recomendaciones para la mejora de dicha cobertura.

## Estructura

El informe se estructura en cinco grandes apartados. Se comienza describiendo el **estado actual de las migraciones climáticas**. Concretamente, visibilizamos algunos casos actuales en cada continente, analizamos las cifras globales, destacamos las situaciones de inmovilidad y recopilamos algunos de los avances más recientes en el reconocimiento y la protección de las personas migrantes climáticas.

En el **segundo apartado, se recopilan algunas de las publicaciones más destacadas realizadas entre octubre de 2021 y octubre de 2022 en diferentes canales de comunicación (prensa escrita, radio, televisión, podcast y otros, como redes sociales y libros) especialmente a nivel nacional (España), pero también en el plano internacional, en relación con la visibilización de las realidades de las migraciones climáticas.**

En el **tercer apartado, se analizan las perspectivas de dichas publicaciones**. Además de la temática de las coberturas sobre las migraciones climáticas, se valoran las narrativas, es decir, cómo se presenta el tema y a las personas involucradas en el proceso. **Asimismo, se realiza un recorrido por algunas de las principales carencias o malas prácticas presentes en la cobertura mediática de las migraciones climáticas a nivel internacional**. Nos centramos en dos grandes ámbitos: el contraproducente resultado del alarmismo y el peligro de la simplificación.

Finalmente, **se realiza una reflexión sobre algunos de los puntos más relevantes del informe, y, en el último apartado, se identifican posibles espacios de mejora de la narrativa mediática y se propone una serie de recomendaciones** para superar las barreras a la hora de comunicar sobre asuntos relacionados con las migraciones climáticas.

# ABREVIATURAS

---

**ACNUDH:** Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos

**ADB:** Banco Asiático de Desarrollo

**AEMET:** Agencia Estatal de Meteorología

**CCAR:** Comisión Catalana de Ayuda al Refugiado

**CDH:** Comité de Derechos Humanos de las Naciones Unidas

**CEJIL:** Centro por la Justicia y el Derecho Internacional

**CGD:** Centro para el Desarrollo Global

**CMNUCC:** Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático

**COP:** Conferencia de las Partes

**DUCIGS:** Duke de Estudios Internacionales y Globales

**ECODES:** Fundación Ecología y Desarrollo

**IDMC:** Centro de Monitoreo de los Desplazamientos Internos

**IGAD:** Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo

**MEC:** Migration, Environment, Climate Change and Risk Reduction Division

**NPR:** Radio Pública Nacional

**NYU:** Universidad de Nueva York

**OCAH:** Oficina de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios

**OIM:** Organización Internacional para las Migraciones

**OMS:** Organización Mundial de la Salud

**OTAN:** Organización del Tratado del Atlántico Norte

**PMA:** Programa Mundial de los Alimentos

**PNUMA:** Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

**RESAMA:** Red Sudamericana para las Migraciones Ambientales

**RTVE:** Radiotelevisión Española

**TFD:** Grupo de Trabajo sobre Desplazamiento

**UNICEF:** Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia

**WIM:** Mecanismo Internacional de Varsovia de Pérdidas y Daños

**WIM Excom:** Comité Ejecutivo del Mecanismo Internacional de Varsovia para las Pérdidas y los Daños

**WWF:** Fondo Mundial para la Naturaleza



# INTRODUCCIÓN

---

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

# INTRODUCCIÓN

---

**C**omo señalamos en el informe de 2021 (Felipe, 2021a), el año 2020 estuvo marcado por los impactos de la COVID-19 y 2021 por los intentos de recuperación de esta pandemia. En 2022, el lamentable conflicto bélico desatado por Rusia en su invasión a Ucrania, que ha provocado una destrucción a gran escala de las infraestructuras del país, la pérdida de vidas y el desplazamiento de miles de personas, ha vuelto a transformar el mundo. Entre otras consecuencias, ha disparado el aumento de los precios de los alimentos y de los combustibles, lo que está provocando una crisis alimentaria y energética global. Los impactos más graves los sufren las personas en situación de mayor vulnerabilidad, con afectaciones diferenciadas para las mujeres y las niñas (PMA, 2022; ONU Mujeres, 2022).

En 2022, además, se han producido cambios políticos importantes en países como Chile, Colombia y Brasil, donde las elecciones han llevado a liderar el gobierno de cada país a presidentes con una agenda ambiental y climática mucho más ambiciosa que sus predecesores. Asimismo, y de alcance mundial, la Asamblea General de Naciones Unidas reconoció mediante la Resolución A/RES/76/300, del 28 de julio de 2022, que todas las personas tienen derecho a vivir en un medio ambiente limpio, saludable y sostenible (ONU, 2022).

Estos avances han ocurrido en un año en el que los efectos adversos de la crisis ambiental global (emergencia climática, crisis del agua, crisis de biodiversidad, etc.) no han dejado de constatarse. Un ejemplo claro lo encontramos en la alarmante pérdida de biodiversidad que estamos viviendo. El Índice Planeta Vivo Global 2022, que hace un seguimiento de los cambios en la abundancia relativa de las poblaciones de especies de animales salvajes con el paso del tiempo, muestra una disminución media del 69 % en las poblaciones de animales salvajes entre 1970 y 2018 (WWF, 2022). Asimismo, La Niña, el enfriamiento a gran escala de las temperaturas superficiales en el Océano Pacífico ecuatorial, central y oriental, está siendo excepcionalmente prolongada. Suele durar un año aproximadamente, pero la última manifestación comenzó en septiembre de 2020 y ha continuado hasta 2022. Esto ha agravado la sequía en el Cuerno de África y en el sur de América del Sur y está haciendo que aumenten las precipitaciones en Asia y el Pacífico (IDMC, 2022b).

En Europa, en 2022 hemos padecido una de las peores sequías de los últimos decenios (Toreti et al., 2022). La temperatura del agua del Mediterráneo superó máximos históricos este verano, en algunos puntos las aguas sobrepasaron los 30 °C y, en España, las olas de calor fueron más intensas y frecuentes que en los últimos veranos (AEMET, 2022). Se estima que en España se produjeron alrededor de 4.700 muertes relacionadas con el exceso de temperatura entre abril y septiembre de 2022 (Gutiérrez, 2022):

*El trimestre compuesto por junio, julio y agosto registró las temperaturas más elevadas desde, al menos, 1961, superando holgadamente al verano de 2003, el más cálido hasta ahora. Las precipitaciones fueron muy escasas en junio y julio, mientras que en agosto se registraron fenómenos asociados a tormentas muy adversos. Se trató del noveno verano más seco de la serie histórica. Las condiciones veraniegas se han prolongado más allá de los límites naturales de la estación. (AEMET, 2022)*

La falta de agua y su gestión insostenible también han generado problemas de abastecimiento para la población y han provocado grandes pérdidas en los cultivos. De hecho, de acuerdo con un informe de la Comisión Europea, se espera que el rendimiento del maíz, la soja y el girasol caiga un 16 %, un 15 % y un 12 % respectivamente, en relación con los últimos cinco años (Toreti et al., 2022).

En este año 2022, además, se ha constatado la tropicalización del archipiélago canario que, en septiembre, sufrió las consecuencias de un ciclón tropical que se formó en la costa africana y Cabo Verde y se dirigió hacia las islas y no hacia el oeste, como ocurre de manera habitual. Aunque no llegó al archipiélago como ciclón tropical, se consideró un evento histórico porque nunca antes se había formado un ciclón tan cerca que se aproximara directamente a la región (Robaina, 2022b). Las lluvias no cesaron durante días, hubo cortes de luz y deslizamientos de tierra, se cancelaron numerosos vuelos y se suspendieron las clases en todo el archipiélago.

Como vemos, en Europa estamos sufriendo las consecuencias de la crisis climática, pero son las regiones del Sur Global, las que menos han contribuido, las más afectadas. Las inundaciones asociadas a alteraciones en la corriente del monzón, que desató lluvias torrenciales en Pakistán este año, así lo demuestran. Estas inundaciones, que comenzaron en julio y alcanzaron su punto máximo en agosto, provocaron casi

1.400 defunciones, dejaron 1,7 millones de casas arruinadas y la mitad de los 160 distritos del país fueron declarados oficialmente zonas “afectadas por calamidades”. Alrededor de 7.000 kilómetros de carreteras fueron arrasados y casi 250 puentes destruidos.

Pakistán, quinto país más poblado del mundo, representa menos del 1 % de las emisiones globales de dióxido de carbono, pero es el octavo más vulnerable al cambio climático (Aamir, 2022). Se estima que, en agosto de 2022, cerca de 500.000 personas continuaban en albergues temporales en el país (IDMC, 2022a). Muchas de estas personas habrán podido regresar a sus hogares, otras lo habrán perdido todo y tendrán que comenzar una vida nueva en otro lugar.



Este es un ejemplo de los muchos casos que ya existen de movilidad humana relacionada con los impactos de la crisis climática. Este fenómeno, que de manera general se denomina “migraciones climáticas” pasó muchos años inadvertido. Sin embargo, como ya avanzamos en el informe de 2021 (Felipe, 2021a), en los últimos años ha aumentado el interés por estas realidades, tanto desde las esferas académicas y gubernamentales, como desde las

organizaciones internacionales, las organizaciones de la sociedad civil y el público en general. Un creciente número de iniciativas de investigación, comunicación, formación y sensibilización está contribuyendo a visibilizar las realidades de las migraciones climáticas.

A la luz de lo anterior, el **objetivo de esta** investigación es participar **en la creación de narrativas constructivas y transformadoras en torno a las migraciones climáticas**. Con ese fin, la metodología ha consistido en la revisión de bibliografía existente clave y su selección para su posterior selección y análisis. En concreto, además de informes actuales y artículos académicos relevantes, **se han revisado las publicaciones de carácter divulgativo**, es decir que están dirigidas a un sector amplio de la población y no únicamente a un público especializado, **relacionadas directamente con las migraciones climáticas y publicadas en el marco temporal entre octubre de 2021 y octubre de 2022**. La búsqueda se ha limitado al material divulgativo publicado principalmente **en España, pero también a nivel global**, y en español, inglés y francés, en ese orden de importancia. Asimismo, se ha dado prioridad a la prensa escrita digital y otros formatos de publicaciones de medios disponibles en línea. El criterio de selección se ha basado en la relevancia de las publicaciones tanto en términos de su difusión como de su accesibilidad y su singularidad. Para la identificación de los desafíos y el potencial de mejora de la cobertura mediática de las migraciones climáticas se ha recurrido a publicaciones académicas de los últimos años, a nivel nacional e internacional.

Las iniciativas analizadas en este informe representan una **muestra limitada** por motivos de tiempo y espacio, y son fruto de una recopilación **no exhaustiva**. La variedad de iniciativas y publicaciones sobre movilidad humana y crisis climática es mucho más amplia que la recogida en este informe, tanto en cuestión de idiomas y regiones como de perspectivas.



Con el presente estudio se persigue, además, ampliar la respuesta global al cambio climático para impulsar acciones a todos los niveles y, así, poder alcanzar una transformación sistémica mediante diversos mecanismos basados en solidaridad y cooperación.

Manteniendo la línea de las publicaciones previas (Felipe, 2018, 2019, 2020 y 2021a), en el presente informe empleamos la terminología “**migraciones climáticas**”. Son movimientos de población multicausales, es decir, inducidos por los impactos de la crisis climática en conjunto con otros factores sociales, económicos, políticos y ambientales, entre otros. Son forzados y heterogéneos y forman parte de las denominadas “**migraciones ambientales**”. Las migraciones ambientales abarcan movilidades inducidas por factores como la construcción de megaproyectos, la contaminación, la deforestación o los accidentes industriales.

De acuerdo con la definición de trabajo de la **Organización Internacional para las Migraciones (OIM)**, **las migraciones climáticas comprenden el traslado de una persona o grupos de personas que, predominantemente por cambios repentinos o progresivos en el entorno debido a los efectos del cambio climático, están obligadas a abandonar su lugar de residencia habitual, u optan por hacerlo, ya sea de forma temporal o permanente, dentro de un Estado o cruzando una frontera internacional** (OIM, 2019). Entendemos que bajo el paraguas de las “migraciones climáticas” se incluyen desplazamientos internos, evacuaciones, reubicaciones (planificadas o no), migraciones internacionales y otras formas de movilidad humana forzadas directa e indirectamente por los impactos de la crisis climática, atribuibles a las actividades humanas pasadas y presentes



# Las MIGRACIONES CLIMÁTICAS: estado actual

---

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

1

# Las MIGRACIONES CLIMÁTICAS: estado actual

**A**unque son múltiples, complejos y dependen en gran medida del contexto local, los vínculos entre las diferentes tipologías de la movilidad humana (interna, internacional, voluntaria, forzada, permanente y temporal) están cada vez más constatados y hay ejemplos de casos concretos en todas las regiones del planeta.

## Desastres, cambio climático y migraciones: casos recientes

En **las Américas**, concretamente en Cuba, por ejemplo, en 2021 miles de personas tuvieron que abandonar sus hogares durante los meses de julio y agosto cuando los huracanes Elsa e Ida afectaron a la isla (OMM, 2022). Solo en la primera mitad de 2022 los desastres provocaron un número significativo de desplazamientos en la región, sobre todo en Brasil, donde las tormentas e inundaciones provocaron 656.000 desplazamientos, la cifra más alta jamás registrada en el país. Las lluvias intensas en mayo provocaron el peor desastre en 50 años en el estado de Pernambuco, donde las inundaciones y los deslizamientos de tierra desencadenaron 135.000 desplazamientos y se cobraron 129 vidas. El municipio de Jaboaão dos Guararapes fue el más afectado. Alrededor del 15 % de la población de la ciudad se vio obligada a huir (IDMC, 2022b).

Aunque muchos de estos desplazamientos son temporales, los traslados prolongados relacionados con los impactos climáticos son una gran preocupación en la región. Por ejemplo, tras el paso de los huracanes Eta e Iota a finales de 2020 por Centroamérica, muchas de las personas que tuvieron que abandonar

sus hogares para sobrevivir no pudieron regresar a ellos o no encontraron un motivo para hacerlo y emprendieron el viaje hacia México-Estados Unidos en busca de alguna oportunidad (Mahtani, 2021). Solo en Honduras, alrededor de 247.000 se desplazaron al interior del país, y cerca de 183.000 solicitaron protección internacional en otros Estados (ACNUR, 2021). En octubre de 2022, el huracán Julia pasó por algunas de las zonas más afectadas por los huracanes anteriores, desplazando de nuevo a las poblaciones afectadas (Brigida, 2022).

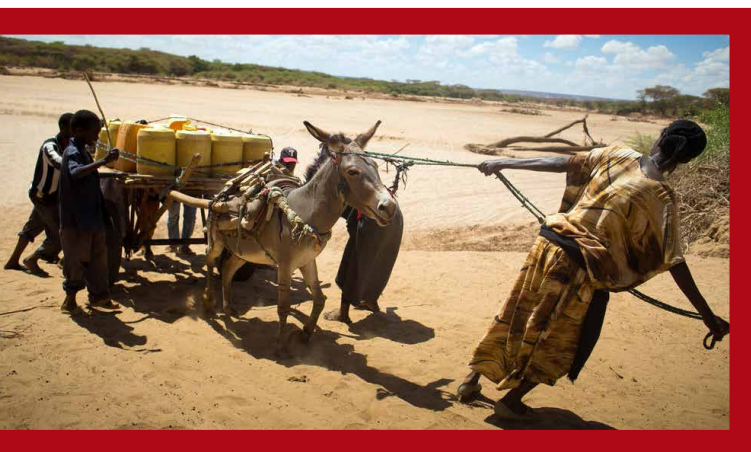
En Estados Unidos, por su parte, los cada vez más intensos y numerosos incendios forestales están también forzando movimientos de población. Un incendio cerca del Centro Nacional de Investigación Atmosférica en Boulder, Colorado, provocó alrededor de 19.000 evacuaciones forzadas en marzo de 2022, solo unos meses después de que el incendio de Marshall forzara 35.000 en la misma zona. Los incendios de Bertha Swamp Road y Adkins Avenue provocaron 8.800 evacuaciones en Florida, también en marzo del mismo año (IDMC, 2022b).

En **África**, las sequías desencadenaron más de 673.000 desplazamientos en Somalia entre enero y junio de 2022, donde también se registraron altos niveles de desplazamientos por conflictos. De acuerdo con el Centro de Monitoreo de los Desplazamientos Internos (IDMC, por sus siglas en inglés), si estas tendencias continúan, es probable que las cifras anuales del país para 2022 superen las de años anteriores, en particular para el desplazamiento por sequía (IDMC, 2022b).

En la misma línea, los impactos climáticos de desarrollo lento en Etiopía, concretamente en South Wo-

llo, están influyendo en los medios de vida y en las dinámicas migratorias en la región, principalmente a través de la reducción de la producción agrícola. En particular, los cambios en la variabilidad de las precipitaciones y la degradación del suelo aumentan la migración de dos maneras: (i) a través de un aumento de las actividades no agrícolas, que facilitan la migración al proporcionar recursos económicos para ello, y (ii) a través de la producción agrícola insuficiente, que aumenta las necesidades de migrar (Groth et al., 2021).

Además de provocar sequías, La Niña también dio lugar a intensas tormentas tropicales en la primera mitad del año 2022 en diferentes países de África. Una serie sin precedentes de cinco ciclones azotó el sur del continente durante dos meses, lo que causó graves daños en Madagascar, Malawi y Mozambique, y obligó a trasladarse de nuevo a muchas personas que ya habían sido desplazadas por el ciclón Idai en 2019. Las tormentas, que comenzaron en enero, también afectaron a Zimbabue, Mauricio y Sudáfrica y generaron casi 600.000 desplazamientos en total. Muchas personas se vieron obligadas a huir repetidas veces cuando los fuertes vientos y las lluvias destruyeron las viviendas, dañaron las infraestructuras e interrumpieron los servicios de salud y educación (IDMC, 2022b).



En **Asia** también encontramos múltiples ejemplos de movimientos de población inducidos directa e indirectamente por los efectos adversos de la crisis climática en conjunto con otros factores. Además de los desplazamientos ya mencionados en el caso de

Pakistán, en India, Bangladesh y China, las manifestaciones de La Niña intensificaron las precipitaciones, tormentas e inundaciones. Solo en el estado de Assam (India), entre los días 13 y 23 de mayo de 2022, las inundaciones generaron cerca de 145.000 desplazamientos y cerca de 5.000 en Bangladesh. Las mismas áreas volvieron a sufrir las afectaciones de las inundaciones a finales de junio, cuando se registraron 663.000 desplazamientos en Assam y 481.999 en Sylhet y Mymensingh, en Bangladesh (IDMC, 2022b).

Además de las inundaciones, India también se enfrenta a fuertes sequías. En 2022, el área propensa a la sequía ha crecido un 57 % en comparación con 1997. Alrededor de 50 millones de personas se ven afectadas por la sequía cada año. Simultáneamente, el incremento en la temperatura ha llevado al aumento en el nivel del mar. Las proyecciones indican que probablemente las ciudades costeras de Mumbai, Kochi, Mangalore, Chennai, Vishakhapatnam y Thiruvananthapuram se vean total o parcialmente sumergidas en 2050 (Ranjan, 2022).

Las condiciones meteorológicas extremas también provocaron desplazamientos en Oriente Medio, donde importantes inundaciones a principios del año 2022 provocaron casi 12.000 desplazamientos en Irán y 5.000 en Yemen. También dieron lugar a más de 5.000 desplazamientos secundarios en Siria. La sequía provocó más de 16.000 desplazamientos en Irak y agravó la inseguridad alimentaria y las necesidades humanitarias de millones de personas desplazadas internas en toda la región (IDMC, 2022b).

En Indonesia la temporada de lluvias también fue más intensa de lo normal a comienzos de 2022. Entre enero y junio de este año, se registraron cerca de 22.000 desplazamientos. El evento más significativo se registró en Java Central a mediados de marzo, cuando las fuertes lluvias provocaron el desbordamiento de cinco ríos importantes en Purworejo, lo que provocó al menos 6.000 desplazamientos (IDMC, 2022b).

En **Oceanía**, los casos de movimientos de población en las pequeñas islas de escasa elevación afectadas por las tormentas, la falta de agua dulce y las consecuencias de la elevación del nivel del mar han sido

ampliamente estudiados (Ferris et al., 2011; Weber, 2015; Martyr-Koller et al., 2021). En las islas de Palau, por ejemplo, a pesar de tener más elevación que otros archipiélagos del Pacífico (unos nueve metros por encima del nivel del mar), las zonas más elevadas no son aptas para vivir, ni para las actividades agrícolas o económicas, por lo que la población costera se está viendo fuertemente afectada. Estas islas, que contaban en 2019 con 18.008 habitantes, han visto recientemente un aumento en la migración hacia países enriquecidos. Asimismo, la migración interna desde las comunidades costeras hacia el centro urbano de Koror continúa avanzando, aunque la tasa es menos significativa que las salidas al exterior (Sauer, 2020).

En **Europa**, los impactos de la crisis climática y otros factores económicos y socio-ambientales también están dando lugar a movimientos de población a diferente escala. Los incendios, por ejemplo, desplazan cada año a muchas personas. Solo en 2021, se estima que tuvieron lugar 276.000 nuevos desplazamientos en Europa y Asia Central (IDMC, 2022c). En los próximos años, en lugares como el delta del Ebro, la región de Murcia (Mar Menor) y en los alrededores del Slurana (Cataluña) ya hay indicios de la influencia de los impactos de la crisis climática en las dinámicas de población (Durán, Felipe y Boixareu, 2022). En el archipiélago canario, un estudio ha identificado al menos 47 puntos de alto riesgo por la emergencia climática. De acuerdo con las estimaciones, se calcula que, en el conjunto de Canarias, unas 500 personas puedan verse obligadas a reubicarse en el peor escenario climático de 2050 y más de 5.000 en el peor escenario climático de 2100 (Grafcán, 2022).

## Las cifras globales

De acuerdo con el Informe sobre las Migraciones en el Mundo 2022, en 2020 había 281 millones de personas migrantes internacionales (135 millones de sexo femenino), lo que equivale al 3,6 % de la población mundial (OIM, 2022c). Por otro lado, en 2021, cerca de 89,3 millones de personas fueron desplazadas de manera forzada como resultado de persecución, conflictos, violencia, violaciones de derechos humanos o de eventos que perturban seriamente el

orden público. La mayoría, 53,2 millones, se desplazaron internamente, 27,1 millones se convirtieron en refugiadas y 4,5 millones eran solicitantes de asilo. Estas cifras consolidan la preocupante tendencia al alza de una década en la que el número de personas obligadas a huir de sus hogares no ha dejado de aumentar (ACNUR, 2022). Se estima que, en 2021, aproximadamente 3.400 personas perdieron la vida intentando llegar a Europa (OIM, 2022b).

Lo que estas cifras no reflejan es cuántas de ellas tuvieron que marcharse por motivos relacionados con la degradación ambiental o el cambio climático a pesar de que, como ponen de relieve los casos descritos en el apartado anterior, estos factores ya están induciendo movimientos de población en todos los continentes. Algunos ocurren a través de fronteras, pero la mayoría tiene lugar dentro de los propios países (Hoffman et al., 2020; Cundill et al., 2021).

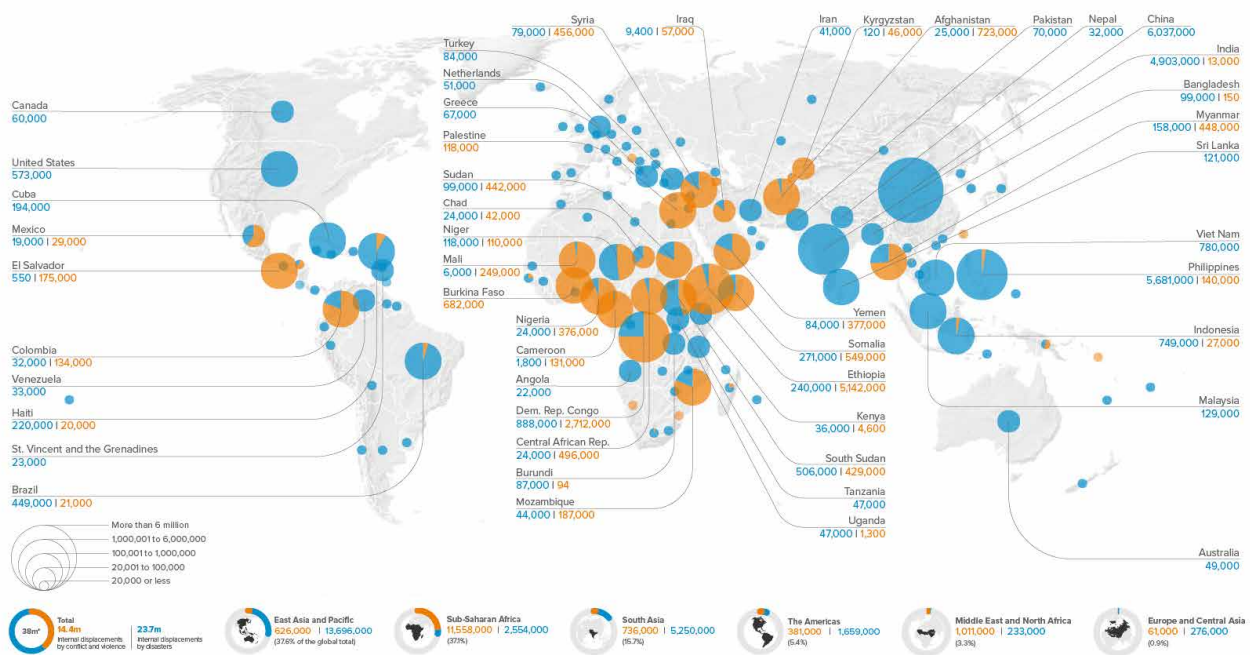
Hoy en día continuamos sin cifras globales de movimientos de población inducidos por los impactos de la crisis climática. Esto se debe a diversas razones, entre las que destacan la complejidad de este tipo de migraciones, en las que los motivos ambientales y climáticos interactúan con otros y hacen que, a menudo, sea complicado (o imposible) diferenciar estos movimientos de otros flujos migratorios; la falta de interés político, que repercute en la carencia de instrumentos; e incluso la carencia de una definición universal que permita generar y comparar datos (Felipe, 2022).

Teniendo en cuenta lo anterior, para comprender la magnitud de los movimientos de población inducidos por los desastres y el cambio climático, las cifras que publica el IDMC en su informe anual son de gran utilidad. De acuerdo con el informe de 2021, en el año 2020, y a pesar de las medidas de confinamiento, se batió un nuevo récord de desplazamiento interno, ya que ese año se alcanzó la cifra de 40,5 millones de nuevos desplazamientos en 149 países y territorios. Los desastres dieron lugar a la mayoría de estos desplazamientos, es decir, 30,7 millones de desplazamientos en 2020 estuvieron relacionados con fenómenos relacionados con eventos meteorológicos y climáticos (IDMC, 2021).

En 2021, los conflictos, la violencia y los desastres dieron lugar a 38 millones de desplazamientos internos en 141 países y territorios, como se puede observar en la imagen 1. Ese año, el número de nuevos desplazamientos asociados a desastres disminuyó en comparación con

2020: hubo un total de 23,6 millones. Los países con un mayor número de desplazamientos internos asociados a desastres ese año fueron China, Filipinas e India, pero también hubo desplazamientos significativos en otros países como Haití y Sri Lanka (IDMC, 2022c).

## Internal displacements by conflict and disasters in 2021



The country and territory names and figures are shown only when the total new displacements value exceeds 20,000. Due to rounding, some totals may not correspond with the sum of the separate figures. The boundaries and the names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by IDMC.

**IDMC** internal displacement monitoring centre

Imagen 1: Desplazamientos internos por conflictos y desastres en 2021. Fuente: IDMC, 2022c

Un año más, las cifras de nuevos desplazamientos anuales relacionados con desastres superaron enormemente los debidos a conflictos: los desastres desencadenaron más del 60 % de los desplazamientos internos registrados en todo el mundo en 2021. Más del 94 % fueron el resultado de eventos relacionados con el clima, como tormentas e inundaciones. La temporada de huracanes en las Américas y las temporadas de lluvias en Asia y África subsahariana fueron menos severas, lo que explica en parte por qué las cifras fueron inferiores a las de los años previos. La sequía en varias regiones provocó 240.000 desplazamientos y avivó otras amenazas, como los incendios forestales, que también obligaron a gente a trasladarse (IDMC, 2022c).

Después de que el número global de personas en situación de desplazamiento interno alcanzara altos

niveles a finales de 2021, las estimaciones preliminares muestran que la cantidad de personas desplazadas por conflictos, violencia y desastres continuará alcanzando nuevos niveles récords en 2022 (IDMC, 2022b). Es bastante probable que los impactos del cambio climático y de otras crisis hagan que aumente (o disminuya, como se analiza en el siguiente apartado) el número de personas en movimiento, pero la magnitud dependerá en gran medida de los esfuerzos de mitigación y de adaptación al cambio climático, así como de las políticas migratorias, entre otros factores. Las medidas de mitigación permiten ralentizar y limitar el aumento de la temperatura global y, así, la gravedad de las consecuencias que de esta se derivan, incluidas las migraciones climáticas. Por su parte, los esfuerzos de adaptación se centran en reducir la vulnerabilidad de las poblacio-

nes frente a los impactos, presentes y futuros, pero inevitables, del cambio climático. Por último, cobra relevancia el concepto “pérdidas y daños”, los impactos destructivos del cambio climático que no pueden evitarse ni con la mitigación (evitar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero) ni con la adaptación (ajustarse a los impactos actuales y futuros del cambio climático) (Liao et al., 2022).

De acuerdo con el *Emissions Gap Report 2022*, los compromisos nacionales actualizados desde la COP26 marcan una diferencia insignificante en las emisiones previstas para 2030. Este informe revela, además, que estamos lejos de alcanzar el objetivo del Acuerdo de París (ONU, 2015) de limitar el calentamiento global muy por debajo de 2 °C, preferiblemente 1,5 °C. Así, las políticas actualmente en vigor apuntan a un aumento de la temperatura de 2,8 °C para finales de siglo (PNUMA, 2022). La falta de cumplimiento de las medidas de mitigación se traduce en un mayor reto para las medidas de adaptación y, a su vez, en un aumento de la magnitud de las pérdidas y los daños. Todo ello se interrelaciona, directa o indirectamente, con la movilidad humana.

## Las “inmovilidades” también aumentan

Como contrapeso a los discursos alarmistas basados en escasa evidencia científica que alertan de “olas de migraciones climáticas” (normalmente dirigiéndose al Norte global), que se analizan más adelante, cada vez hay más evidencias de que la crisis climática induce movimientos de población, pero también de que reduce la capacidad de migrar de las poblaciones en situación de mayor vulnerabilidad. Por ejemplo, el estudio de Beneviste et al. (2022) concluye que el cambio climático puede dar lugar a una reducción de la movilidad internacional para las poblaciones con los niveles de ingresos más bajos en África subsahariana, el norte de África y la antigua Unión Soviética hasta en un 10 % para 2100. Esto podría aumentar hasta un 35 % en escenarios más pesimistas.

Las personas que se encuentran más marginalizadas económica, política, ambiental y socialmente son quienes se enfrentan a las peores consecuen-

cias del cambio climático y, a la vez, a quienes les es más complicado migrar. Esto se debe a múltiples motivos, como que a menudo cuentan con menos recursos económicos y tecnologías, un limitado acceso a la información, barreras en la participación de la toma de decisiones, residen en las zonas más contaminadas o con mayor riesgo, etc.

Estas situaciones de inmovilidad también presentan grandes complejidades (Schewel, 2019). De hecho, las decisiones para migrar o no hacerlo también están influenciadas por factores demográficos, económicos, ambientales, políticos y sociales, así como por características internas del hogar y las aspiraciones individuales y colectivas, entre otros. Además, es probable que las situaciones de inmovilidad se combinen con momentos de traslados en un mismo proceso migratorio. Por ejemplo, en el estudio de Ayeb-Karlson et al. (2020), analizan cómo algunos habitantes de un barrio con escasos recursos económicos en Dhaka (Bangladesh), que habían abandonado sus hogares debido a los cambios ambientales en la isla de Bhola, tampoco encontraron mejores condiciones de vida en el nuevo asentamiento, por lo que se encontraron “atrapados” después de haber migrado. Es decir, no podían regresar a sus hogares pero tampoco podían trasladarse a otras partes de Dhaka, Bangladesh u otros países.

Por lo general, los hogares con más recursos económicos y mejor conectados suelen tener más probabilidades de migrar que sus contrapartes más pobres (Kaczan y Orgill-Meyer, 2020) y es posible que quienes corren mayores riesgos climáticos y otras presiones no puedan hacerlo, lo que también se conoce como “poblaciones atrapadas” (“trapped populations” en inglés) (Gray, 2016; Cundill et al., 2021).

Por otro lado, algunas personas no quieren trasladarse a pesar de conocer los riesgos a los que se enfrentan. Estas son las inmovilidades voluntarias. Por ejemplo, algunos pueblos indígenas en el Pacífico están expresando una mayor preferencia por quedarse en sus territorios por motivos culturales y espirituales (Farbotko, 2018). En Togoru, un asentamiento localizado en la zona costera de la isla de Viti

Levu (Fiji), a pesar de enfrentar impactos costeros significativos en forma de erosión costera, inundaciones por las mareas e intrusión de agua salada, las y los residentes se oponen a los planes de reubicación (Yee et al., 2022).

En el informe de 2019, en el que analizábamos cómo las mujeres se enfrentan a consecuencias diferenciadas en los contextos de migraciones climáticas, dedicábamos un apartado al análisis de su situación cuando quedan “atrapadas” y resaltábamos que, a menudo, se enfrentan a una mayor discriminación por formar parte de un hogar encabezado por una mujer y que, además, su carga de trabajo aumenta exponencialmente en estos contextos (Felipe, 2019).

### Avances recientes hacia el reconocimiento y la protección de las personas migrantes climáticas

En el último año se han producido algunos avances en diferentes ámbitos hacia el reconocimiento y la protección de las personas migrantes climáticas. Uno de estos avances ha sido el establecimiento del mandato del Relator Especial sobre la promoción y la protección de los derechos humanos en el contexto del cambio climático, que fue creado por el Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas durante su 48º periodo de sesiones, en octubre de 2021 (RES/48/14). En esta Resolución, el Consejo reconoce que algunos de los grupos de población que se ven más afectados por las repercusiones en materia de derechos humanos de los efectos adversos del cambio climático son, entre otros, “los migrantes, los refugiados y los desplazados internos”. En su 49º periodo de sesiones, el Consejo nombró al Sr. Ian Fry primer Relator Especial sobre la promoción y la protección de los derechos humanos en el contexto del cambio climático.

Otro de estos avances recientes han sido los “Principios Rectores para los niños y las niñas que se desplazan en el contexto del cambio climático” (UNICEF, 2022). Estos Principios Rectores (imagen 2) están destinados a ser utilizados por gobiernos locales y nacionales, organizaciones internacionales

y grupos de la sociedad civil que trabajan con niños y niñas en situación de movilidad en el contexto del cambio climático. Se basan en el Derecho internacional existente, así como en directrices y marcos operativos y comprenden los siguientes Principios: (1) enfoque basado en derechos, (2) interés superior del niño, (3) responsabilidad, (4) conciencia y participación en la toma de decisiones, (5) unidad familiar, (6) protección y seguridad, (7) acceso a la educación, la salud y los servicios sociales, (8) no discriminación y (9) nacionalidad.

Estos Principios se derivan de la Convención sobre los Derechos del Niño (ONU, 1989) y no crean nuevas obligaciones jurídicas internacionales. Se aplican a la infancia que se traslada en el contexto del cambio climático, ya sea dentro de su país de origen o cruzando fronteras internacionales de manera temporal o permanente, en solitario o con cuidadores, a través de canales regulares o irregulares. Los Principios Rectores también se aplican a los niños y las niñas que no pueden o eligen no trasladarse, incluidos los que son “dejados atrás” por padres y madres que migran, y cuyo disfrute de los derechos puede verse afectado negativamente por el cambio climático.



**Imagen 2:** Principios Rectores para los niños y las niñas que se desplazan en el contexto del cambio climático. Fuente: UNICEF, 2022.



Otro avance significativo ha sido la victoria de las y los habitantes de las islas del Estrecho de Torres ante Australia. Estas islas se encuentran en el Pacífico y presentan una elevada vulnerabilidad ante los efectos adversos del cambio climático debido,

al igual que otras islas en esta región, a su escasa elevación por encima del nivel del mar. Los pueblos indígenas que viven en las islas y que tienen un fuerte arraigo con su territorio sienten que su futuro se encuentra en peligro.



Ante este panorama, ocho personas isleñas, representadas por *ClientEarth*, interpusieron en mayo de 2019 una demanda al gobierno australiano, ante el Comité de Derechos Humanos de las Naciones Unidas. La demanda contenía quejas contra el gobierno australiano por su inacción climática, así como por los derechos humanos recogidos en el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos (ONU, 1966) que consideraban que se estaban violando: derecho a la vida (artículo 6), derecho a la privacidad y a la vida en familia (artículo 17) y derecho a la cultura (artículo 27) (Gilbert, 2021; ClientEarth, 2022). En 2020, el gobierno australiano solicitó al Comité que desestimara la demanda. Argumentaba, por un lado, que el cambio no tiene un único responsable, ya que se trata de un fenómeno global al que contribuyen muchos países y, por otro, que los impactos climáticos eran un problema futuro, no del presente (Gilbert, 2021; ClientEarth, 2022).

Finalmente, en un dictamen sin precedentes en 2022, el Comité estuvo de acuerdo con la demanda. Así, consideró que el cambio climático está afectando la vida cotidiana de las y los habitantes de las islas de manera que se están violando sus derechos, y que Australia no está tomando las medidas suficientes para garantizar la existencia segura de las comunidades en sus islas. El Comité estimó que

Australia debe proporcionar recursos efectivos, incluida la compensación, a las y los demandantes por el daño que han sufrido y consultar con las comunidades para realizar evaluaciones de sus necesidades (CDH, 2022; ClientEarth, 2022).

Asimismo, como un avance reciente, también cabe mencionar la aprobación en Argentina del Programa especial de visado humanitario para personas nacionales y residentes en los Estados Unidos Mexicanos, Centroamérica y el Caribe desplazadas por desastres socio-naturales, que entró en vigor en mayo de 2022 y que tiene como objetivo autorizar la tramitación de permisos de ingreso y visados por razones humanitarias a personas que se hayan visto forzadas a desplazarse de su lugar de residencia habitual a raíz de desastres socio-naturales (Gobierno de Argentina, 2022a). Además, en octubre de 2022 se aprobaron mediante la Disposición 2641/2022 las Pautas a seguir en caso de ingreso masivo y/o abrupto de personas desplazadas desde países limítrofes por desastres socio-naturales de aparición repentina (Gobierno de Argentina, 2022b). El nuevo Plan Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, a su vez, dispone de una sección dedicada específicamente a la movilidad humana (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la República Argentina, 2022). En Paraguay, la nueva ley de migración, la Ley de Migración N° 6984 (Gobierno de Paraguay, 2022) integra en su artículo 22 los desastres como uno de los escenarios de crisis para brindar admisión por razones humanitarias.

Otro avance importante ha tenido lugar en el continente africano, donde, en julio de 2022, los presidentes de Uganda y Sudán del Sur; los ministros y representantes de alto nivel de Burundi, Djibouti, la República Democrática del Congo, Eritrea, Etiopía, Kenia, Ruanda, Somalia, Sudán del Sur, Sudán, Tanzania, Uganda; así como Senegal, que tiene la actual Presidencia de la Unión Africana, Egipto, que ocupa la Presidencia de la COP27, Argelia y Zambia, el actual Presidente del Grupo Africano de Negociadores, respaldaron una nueva declaración sobre cómo abordar la movilidad humana inducida por el cambio climático. La Declaración Ministerial de Kampala sobre Migración, Medio Ambiente y Cam-

bio Climático, que se firmó en la capital de Uganda, Kampala, y tiene como objetivo reunir a las naciones de la región del Este y el Cuerno de África para priorizar, responder y garantizar el apoyo mundial para hacer frente al duro impacto del cambio climático en la movilidad humana. La firma de la Declaración estuvo precedida por una conferencia de dos días organizada por el Ministerio de Agua y Medio Ambiente del Gobierno de Uganda, en asociación con la Oficina del Este y el Cuerno de África de la OIM, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Centro de Colaboración Regional del Banco de Desarrollo de África Oriental, con sede en Uganda (OIM, 2022a).

Por último, cabe mencionar la renovación del plan de trabajo del Grupo de Trabajo sobre Desplazamiento (TFD, por sus siglas en inglés) en el marco del Mecanismo Internacional de Varsovia para pérdidas y daños<sup>1</sup> (WIM, por sus siglas en inglés). Este

*Third rolling plan of action of the task force on displacement for 2022–2024* identifica actividades que ayudarán a implementar las recomendaciones, basadas en el trabajo de la TFD, sobre enfoques integrados para evitar, minimizar y abordar el desplazamiento relacionado con los impactos adversos del cambio climático y contribuye a la implementación de las funciones del WIM relacionadas con la movilidad humana asociada con los impactos del cambio climático (CMNUCC, 2022).

<sup>1</sup> La COP estableció el WIM en la COP19 (noviembre de 2013), en Varsovia, Polonia, para abordar las pérdidas y los daños asociados con los impactos del cambio climático, incluidos los eventos extremos y los eventos de evolución lenta, en los países en desarrollo que son particularmente vulnerables a los efectos adversos del cambio climático. El Comité Ejecutivo del Mecanismo Internacional de Varsovia para Pérdidas y Daños (WIM Excom) guía la implementación de las funciones del Mecanismo y la TFD (establecida en la COP21) es uno de los cinco grupos temáticos de personas expertas que desempeña un papel importante en la realización de las actividades del plan de trabajo del WIM Excom (CMNUCC, s.f.).



# La CRECIENTE DIVULGACIÓN de las migraciones climáticas

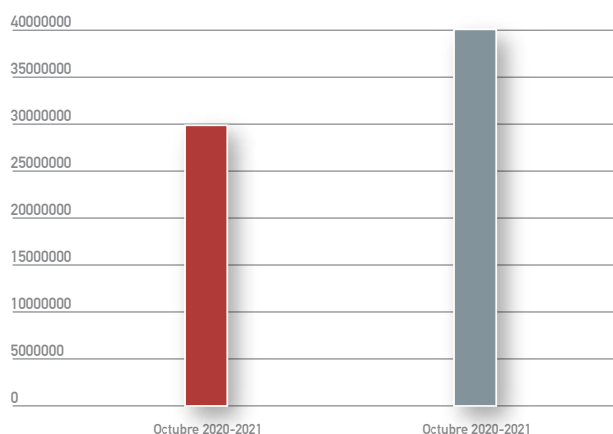
---

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS.

2

# La CRECIENTE DIVULGACIÓN de las migraciones climáticas

**C**omo se ponía de manifiesto en el informe de 2021 (Felipe, 2021a), el interés por las migraciones climáticas está aumentando en los últimos años. Esto se refleja, por ejemplo, en el incremento del número de titulares que hacen referencia a algunos de los términos de uso más común, como “migraciones climáticas”, “migrantes climáticos” o “refugiados climáticos”. De hecho, si buscamos esos términos en Google y comparamos los resultados de la búsqueda para el periodo de octubre 2021 a octubre 2022 con los resultados de la misma búsqueda para el mismo periodo entre 2020 y 2021, las cifras son llamativas. Entre los meses de octubre de 2021 y 2022, el término en inglés “*climate migration*” alcanza los 40 millones de resultados. Un año antes, sin embargo, el número no llegaba a los 30 millones (véase gráfica 1).



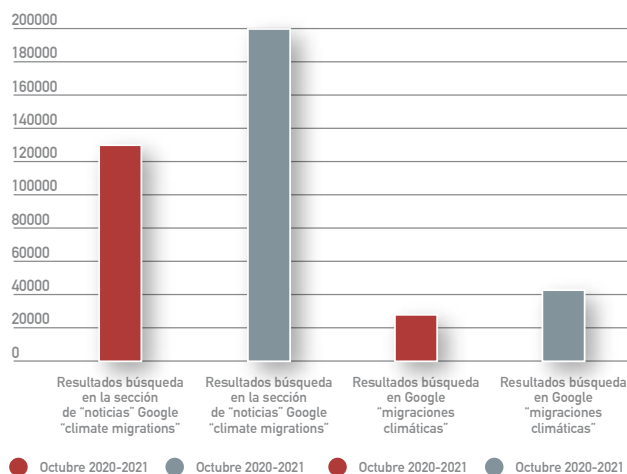
**Gráfica 1:** Resultados de la búsqueda en Google de los términos “*climate migration*”.

Fuente: Elaboración propia.

El aumento es aún mayor si nos centramos solo en la sección “noticias” del buscador y no en los resulta-

dos generales. En ese caso, la cifra pasa de 130.000 para el periodo de 2020-2021 a 200.000 para 2021-2022 (véase gráfica 2).

En las búsquedas en español la cantidad de resultados es, con diferencia, menor que en inglés, pero la conclusión coincide: un claro aumento en la presencia del término “migraciones climáticas”. En el periodo 2020-2021, Google arrojaba 28.000 resultados, mientras que entre octubre de 2021 y octubre de 2022 eran ya más de 43.000 (véase gráfica 2)<sup>2</sup>.

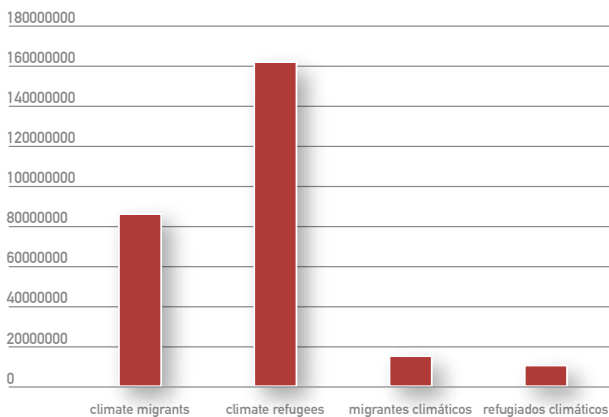


**Gráfica 2:** Resultados de la búsqueda en la sección de noticias de Google y de la terminología “migraciones climáticas”. Fuente: Elaboración propia.

Siguiendo con los resultados que arroja el buscador, cabe destacar la gran disparidad entre el total de las cifras que ofrece el término “refugiados climáticos” frente a “migrantes climáticos” en inglés y en espa-

<sup>2</sup> El número de resultados del motor de búsqueda es aproximado, ya que depende de variables como la configuración del idioma y la ubicación.

ñol. En la fecha de publicación de este informe, “*climate refugees*” es mucho más común (161 millones) que “*climate migrants*” (86 millones). Sin embargo, sucede todo lo contrario si la búsqueda se realiza en español: más de 15 millones de resultados para “migrantes climáticos” frente a menos de 9 millones para “refugiados climáticos”.



**Gráfica 3:** Resultados de la búsqueda en Google en noviembre de 2022. Fuente: Elaboración propia.

## Los medios de comunicación continúan haciéndose eco del fenómeno

**Dentro de la cobertura que los medios de comunicación realizan de las migraciones climáticas, tanto en español e inglés a nivel internacional, se pueden encontrar diferentes formatos, como prensa escrita, radio, televisión y podcasts.** Asimismo, el espacio que se le dedica varía desde secciones íntegramente dirigidas al tema a menciones puntuales en relación a la publicación de informes o la celebración de eventos como las Conferencias de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), conocidas como “cumbres del clima”.

Si nos centramos en el plano de la **prensa escrita digital a nivel nacional** (España), podemos destacar varios ejemplos de **espacios dedicados a la temática de las migraciones climáticas**. El diario *Público* cuenta con una sección titulada “Crónicas de la migración climática” (Público, 2021), con fecha del 1 de octubre de 2021, que recopila desde artículos de opinión como “Migraciones y cambio climático: el reto de la adaptación”, firmado por la

vicepresidenta cuarta y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, a entrevistas con personas migrantes en España o reportajes desde regiones tan diversas como la Amazonía y Bangladesh.

*EFE Verde*, la rama de periodismo ambiental de la *Agencia EFE*, por su parte, cuenta con dos etiquetas para cribar su información relacionada con la temática que nos ocupa: “refugiados climáticos” y “desplazados climáticos”. En ambas secciones, la selección de noticias incluye publicaciones de 2022 pero se remonta hasta 2013. En el caso de las personas refugiadas, la primera noticia es sobre el caso de loane Teitiota (*EFE Verde*, 2013) y su petición de asilo, que, como ya se comentaba en el informe de 2021 (Felipe, 2021a), ha sido uno de los temas con mayor cobertura, especialmente en los medios anglosajones. A pesar de su nombre, en ocasiones estas etiquetas integran artículos sobre cambio climático que no están específicamente relacionados con las migraciones climáticas.

*Climática*, el periódico online especializado en cambio climático de *La Marea*, también cuenta con una etiqueta de “migraciones” que incluye artículos como “Peor salud mental, pérdida de cosechas y migraciones: el IPCC alerta de los riesgos para los seres vivos y ecosistemas” (Robaina, 2022a). Los temas de movilidad humana se ubican en la misma etiqueta junto a fenómenos migratorios de especies animales, también relacionados con los cambios en el clima.

Siguiendo con los **especiales en prensa escrita, en el plano internacional** de las publicaciones en medios de comunicación en español destaca el proyecto *Clima en movimiento* (s.f.), una iniciativa del Centro por la Justicia y el Derecho Internacional (CEJIL, por sus siglas en inglés), que recoge siete reportajes publicados en medios nacionales de Centroamérica y México, uno por cada país de esta región (por ejemplo: Ortuño, 2022; Estrada, 2022). Once periodistas locales trabajaron durante cuatro semanas junto a personas expertas en cambio climático, migración y periodismo para realizar estas piezas, que presentan la realidad de las personas que han sido obligadas a dejar sus hogares como consecuencia del cam-

bio climático, las dificultades a las que se enfrentan, así como la invisibilización de esta problemática. El proyecto ofrece, además de los reportajes, insumos para poder profundizar en las relaciones entre la migración y el cambio climático en Centroamérica y México, así como vídeos que relatan los procesos de trabajo de las organizaciones y las y los periodistas involucrados en el proyecto.

Entre las **publicaciones de medios de comunicación en inglés** que se centran completamente en las migraciones climáticas, es de particular relevancia el especial que dedica al tema Thomson Reuters Foundation News (s.f.), con el título “*In focus: migration and climate change*” y la siguiente introducción:

*En todo el mundo, los efectos del clima -desde el aumento de las sequías hasta el empeoramiento de las tormentas y la subida del nivel del mar- ya están impulsando la migración.*

*¿Qué se puede hacer para ayudar a la gente a permanecer en sus hogares, o para mejorar la vida de las personas en los lugares a los que llegan?*<sup>3</sup>

A través de más de 130 piezas de diferentes formatos escritos y audiovisuales, este especial centra su interés en la parte humana del fenómeno que nos ocupa y en cómo mejorar la calidad de vida de las personas afectadas, principalmente a través de retratos cercanos de la crisis humanitaria, que no se estancan en la victimización de quienes la sufren. Además, la cobertura tiene una perspectiva global y presenta casos en países tan diversos como India (Nagaraj, 2022) y Estados Unidos (Sherfinski, 2022).

<sup>3</sup>Texto original en inglés, traducido por Irene Baños: “*Around the world, climate impacts - from harsher droughts to worsening storms and sea level rise - are already driving migration. What can be done to help people remain in their homes - or to make life better for people in the places where they arrive?*”.



**Imagen 3:** Especial de Thomson Reuters Foundation News dedicado a las migraciones climáticas.

Fuente: Thomson Reuters Foundation News (s.f.).

Además de los especiales, una de las líneas que más destacan dentro de la cobertura que realizan los medios de comunicación de las migraciones climáticas, tanto a nivel nacional como internacional, es la relacionada con el **lanzamiento de informes**. Por ejemplo, el lanzamiento del informe “¿Más allá del pánico?: análisis de los desplazamientos climáticos en Senegal, Guatemala, Camboya y Kenia” (Giacomelli et al., 2022), publicado en el marco del proyecto *Climate of Change*, financiado por la Unión Europea, y que retrata la situación de las migraciones climáticas en cuatro países: Senegal, Guatemala, Camboya y Kenia, obtuvo cobertura de medios nacionales como Público (Tristán, 2022) y Ethic (Alianza por la Solidaridad, 2022).

Unos meses antes, en junio de 2022, Climática publicaba un artículo (Enríquez de Salamanca, 2022b) en el que el profesor Álvaro Enríquez de Salamanca analizaba, en base a su propio informe (Enríquez de Salamanca, 2022a), ciertos factores desencadenantes de la tragedia migratoria que acecha a las Islas Canarias: el cambio climático, la sobrepesca y la pandemia de COVID-19.

El *Confidencial*, por su parte, se hacía eco en noviembre de 2021 de un estudio de investigadores de Virginia, Estados Unidos, sobre el impacto del aumento del nivel del mar para las y los habitantes del área de Tangier Island, en la costa de Virginia, que se podrían convertir en “refugiados climáticos” para el 2053 (Hermida, 2021).

Es destacable, a su vez, la proliferación de textos en diferentes medios de comunicación que dieron cobertura a esta temática coincidiendo con la **celebración de la Cumbre de la Organización del Tratado del Atlántico Norte** (OTAN) en Madrid a finales de junio de 2022. La razón fue, como expone InfoLibre (Gamero, 2022), que la OTAN presentó su nuevo *Concepto Estratégico* durante la Cumbre de Madrid en el que incluía entre sus objetivos la integración del cambio climático de forma transversal en todas las tareas de la organización.

Asimismo, la publicación de información sobre migraciones climáticas por parte de los medios está con frecuencia relacionada con la celebración de las **COP de la CMNUCC**. Por ejemplo, la serie “Los sonidos del año”, el primer podcast de Euronews en español, dedicó un episodio a las migraciones climáticas (Riera, 2021) en el que contaron con la voz del Ministro de Asuntos Exteriores de Tuvalu, Simon

Kofe, que, durante la COP26, ofreció un discurso sumergido en el mar para concienciar sobre los riesgos que amenazan a su país.

En vista de la Cumbre del Clima COP27 en Egipto, que tuvo lugar a mediados de noviembre en Sharm el-Sheikh, la cadena de **radio** estadounidense National Public Radio (NPR) organizó un viaje de tres semanas desde Dakar (Senegal) hasta Madrid para realizar un reportaje que conectase el cambio climático, las migraciones y el auge de la extrema derecha. Las vivencias a lo largo del recorrido se documentaron en un blog (Macias et al., 2022). Dos semanas antes de la celebración de la misma, la sección *Planeta Futuro* de *El País* publicó “El cambio climático ya empeora la salud y las migraciones en África” (imagen 4) con una entradilla al artículo que dice: “A dos semanas de la Cumbre del Clima COP27, 250 revistas científicas llaman a financiar la respuesta climática en la región para evitar una crisis global” (Pallarés, 2022).

PLANETA  
FUTURO

EN COLABORACIÓN CON: BILL & MELINDA  
GATES foundation

EN PRIMERA LÍNEA · RED DE EXPERTOS · QUÉ MUEVE A... · DESARROLLO EN ÁFRICA · BLOGS · CIUDADES SOSTENIBLES

CAMBIO CLIMÁTICO >

## El cambio climático ya empeora la salud y las migraciones en África

A dos semanas de la Cumbre del Clima COP27, 250 revistas científicas llaman a financiar la respuesta climática en la región para evitar una crisis global



Das mujeres plantan semillas en la región de Zinder, en el Sahel de Níger, en 2018. LUIS TATO (AFP)

**Imagen 4:** Artículo sobre migraciones climáticas de cara a la COP27 en la sección Planeta Futuro de *El País*.

Fuente: *El País*.

En cuanto a la **radio**, también cabe destacar el episodio “8-M: Migraciones climáticas y violencias machistas” publicado en torno al 8 de marzo de 2021 en RTVE en el que se quiso visibilizar a aquellas mujeres y niñas que que, en muchas ocasiones, también lo sufren los impactos de la crisis climática de manera diferenciada en primera persona (RTVE, 2022a).

Dentro del espectro de los medios de comunicación, no podemos dejar de mencionar **formatos como las cuñas televisivas de los informativos**. La mayoría de los principales canales de televisión y de radio, tanto a nivel nacional (por ejemplo: Gómez, 2022) como internacional (por ejemplo: CNBC, 2022), se han hecho eco del fenómeno de las migraciones climáticas en el último año. Asimismo, también RTVE (2022b) se hizo eco en sus canales de la conexión entre cambio climático, migraciones y seguridad mundial que puso de relieve la OTAN en su reunión en la capital española.

En cuanto a los **podcasts**, cada vez más presentes en el ecosistema mediático global, encontramos ejemplos como el episodio “Refugiados climáticos: Migrantes del calentamiento global” (Carne Cruda, 2021) del programa de radio independiente *Carne Cruda*, que se emite como parte de la plataforma de *eldiario.es*. Este episodio fue producido junto a Amigos de la Tierra y contó con la participación de Amaru Ruiz, Miguel Pajares, Beatriz Felipe y Cristina Alonso. Por su parte, la revista independiente 5W realizó un podcast especial para la Escola de Cultura de Pau de la Universidad Autònoma de Barcelona (Jar y Flores, 2022) de la mano del binomio de periodistas formado por Núria Jar y Raúl Flores. Asimismo, el podcast Energía a Granel, de Ismael Morales y Marcial González, dedicó un capítulo a “La era de las migraciones” (Morales, González, 2022).

## La comunicación de las migraciones climáticas también se amplía en otros canales

Si dejamos a un lado la cobertura de las migraciones climáticas que realizan los medios de comunicación en prensa, podcasts, radio y televisión, observamos igualmente un aumento en la cantidad de contenido

divulgativo sobre la temática a través de otros canales, como las redes sociales, los libros de divulgación, las producciones audiovisuales y a través de la realización de eventos concretos.

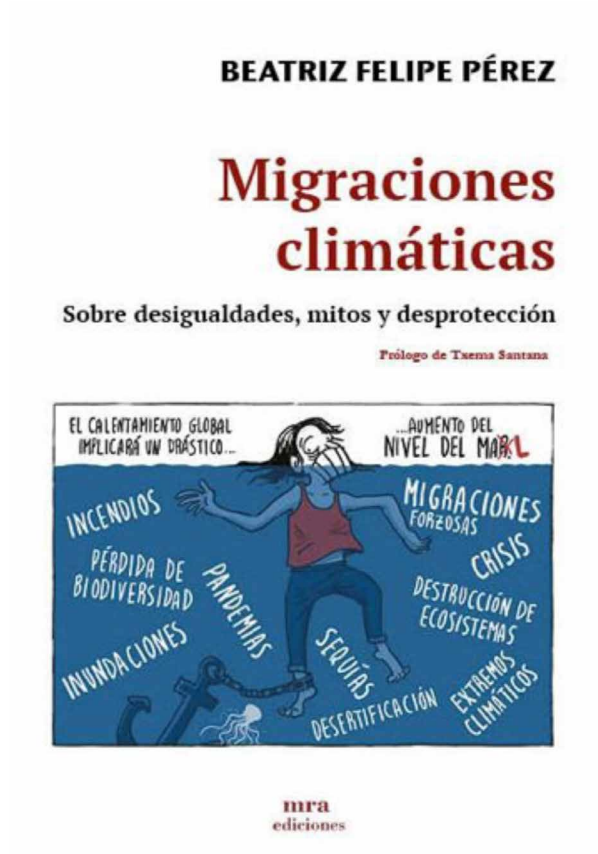


Así, en **redes sociales** como Twitter, Instagram o TikTok se puede encontrar información sobre el tema usando hashtags como “#climatemigration” y “#climaterefugees” en inglés o “#refugiadosclimaticos” en español. Además, está en crecimiento el número de organizaciones que tienen una presencia llamativa en estas plataformas, así como personas expertas y representantes del campo que se convierten, a través de sus cuentas, en enriquecedoras fuentes de información sobre el fenómeno que nos ocupa. En Twitter, por ejemplo, desde una perspectiva internacional, podríamos apuntar a las cuentas de organizaciones como el Centro de Monitoreo de los Desplazamientos Internos (@IDMC\_Geneva), la Plataforma sobre Desplazamiento por Desastres (@DDisplacement), la Red Sudamericana par las Migraciones Ambientales (@resama\_org), la Organización Internacional para las Migraciones en el campo de las migraciones, el medio ambiente y el cambio climático (@IOM\_MECC), *Climate Refugees* (@Climate\_Refugee) o *Climate & Migration* (@CliMig).

A estos formatos de divulgación de última generación podemos sumar otros mucho más clásicos, como los **libros**. Entre aquellos que han visto la luz en el periodo analizado y que tratan específicamente el tema de las migraciones climáticas en español, podemos destacar “Migraciones climáticas. Sobre



desigualdades, mitos y desprotección” (imagen 5) de Beatriz Felipe (2022), con prólogo de Txema Santana e ilustración de Atxe, donde la autora analiza las causas y las consecuencias, los mitos y la desprotección en el contexto de las migraciones climáticas, con especial atención a colectivos vulnerabilizados como las mujeres migrantes.

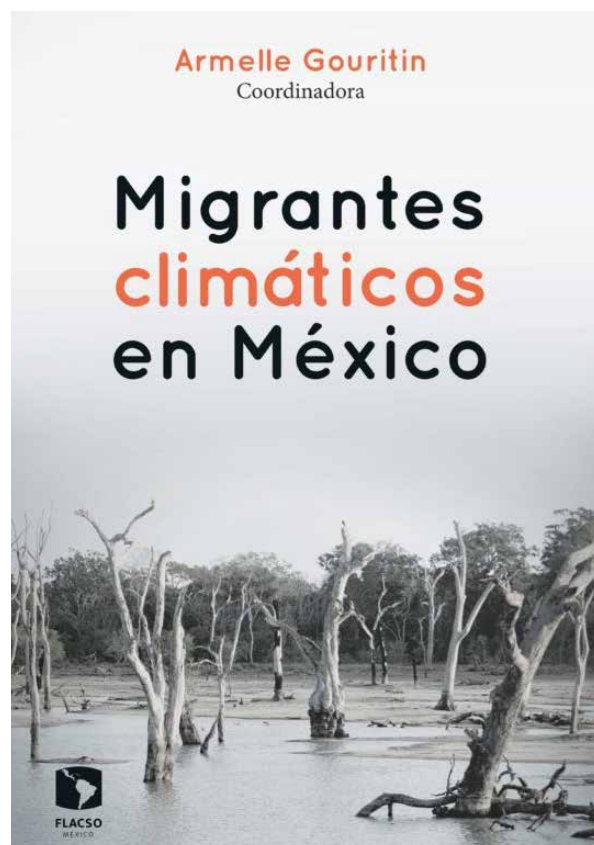


**Imagen 5:** Portada del libro “Migraciones climáticas. Sobre desigualdades, mitos y desprotección”. Fuente: Felipe, 2022.

En esta línea, y aunque sea una excepción al marco temporal analizado en esta publicación, cabe destacar la segunda edición (marzo de 2021) del libro “Refugiados Climáticos. Un gran reto del siglo XXI” escrito por Miguel Pajares, presidente de la Comisión Catalana de Ayuda al Refugiado (CCAR) (Pajares, 2020).

Aunque las **obras académicas** (monografías, libros editados, artículos, etc.) que se han publicado entre octubre de 2021 y octubre de 2022 son muchas más de las que aquí se recopilan y no es el objetivo de este informe analizar este tipo de publicaciones,

cabe también destacar, en América Latina, por ejemplo, el libro “Migrantes climáticos en México” (imagen 6), que recopila la voz de diversos autores y autoras sobre este complejo fenómeno, bajo la coordinación de la Doctora en Derecho Armelle Gouritin (2021). Asimismo, nos encontramos con otros ejemplos, como los títulos “*Climate Refugees. Global, Local and Critical Approaches*” (Behrman y Kent, 2022) y “*Environmental Justice for Climate Refugees*” (Rosignoli, 2022). Podemos mencionar asimismo el foro específico sobre esta temática “*¿Entre migración y refugio? desplazamientos por causas climáticas e inadecuación normativa*” publicado en la Revista Española de Derecho Internacional (Vol. 74, 1) en 2022.



**Imagen 6:** Portada del libro “Migrantes climáticos en México”. Fuente: Gouritin, 2021.

En cuanto a **producciones audiovisuales**, se nota igualmente cierto aumento en el interés por abordar la temática. Un ejemplo es “*Nations of Water*” (Universidad de Nueva Caledonia, 2022), una película documental nacida en el marco de un proyecto académico destinado a crear una red bilingüe inglés-francés sobre el Derecho y la migración inducida por el cambio climá-

tico en el Pacífico, creado por la Universidad de Nueva Caledonia y financiado por el Pacific Islands University Research Network. Esta producción audiovisual está destinada a un amplio público, pero en particular al alumnado de Derecho de todo el mundo, para quienes se pone a disposición como herramienta educativa, complementada por los recursos en línea de este sitio.

A nivel nacional llama la atención la documentación “Sofía volverá” (Lisón, 2022), la historia de ficción de la primera refugiada por causas ambientales del Mar Menor. Este falso documental narra el caso de Sofía, la hija de un pescador que tiene que migrar a Canadá debido a la situación de crisis ecológica del Mar Menor y que regresa en la década de 2050,

en un futuro utópico en que la laguna ha conseguido recuperarse. Merece

la pena señalar que, a finales de septiembre de 2022,

**el Senado de España aprobó una nueva ley que convierte a la laguna del Mar Menor en el primer ecosistema de Europa con personalidad jurídica propia. De esta manera, pasó a ser sujeto de derechos y no sólo objeto de protección del ordenamiento jurídico (Ruiz-Huerta, 2022).**



**Además de las publicaciones anteriores, es interesante recoger algunos de los múltiples eventos académicos y de las organizaciones de la sociedad civil que han dedicado su totalidad o un espacio a la temática de las migraciones climáticas.** Un ejemplo es el “FICCS: Foro Internacional de Ciencia, Comunicación y Desarrollo Sostenible” (Citizens by Planet, 2022), que se llevó a cabo en septiembre de 2022 de forma híbrida desde Canarias, y que dedicó dos sesiones completas a las migraciones climáticas. Asimismo, el Observatorio Social de la Fundación “la Caixa” y el Instituto de Salud Global de Barcelona (IS-Global) han organizado diversos eventos que sitúan las migraciones climáticas como protagonistas (IS

Global, 2022) o como parte de la temática (Caixaforum Macaya, 2022).

Si observamos el panorama internacional, la Universidad de Nueva York (NYU) realizó un evento online en octubre de 2022 con la intención de situar el fenómeno de las migraciones climáticas en un contexto de colonialismo con el título “*Environmental Threats to Continuity: Colonialism, Climate Migration and the Rights of Indigenous Peoples*” (NYU, 2022). Una perspectiva poco explorada por los medios y, sin embargo, muy conectada con las causas y los impactos de la crisis climática. Otra universidad, precisamente, aunque esta vez en Inglaterra, el *Center for International & Global Studies* de la Universidad Duke (Corinaldesi, 2021), organizó un evento virtual con dos de las autoras de la segunda parte de informe Groundswell del Banco Mundial (Clement et al., 2021), un informe en el que se calcula el posible número de desplazamientos internos debidos al cambio climático en los próximos años. En torno a esas dos ediciones de los informes del Banco Mundial, de hecho, la cobertura mediática y la realización de eventos fue más extensa de lo habitual, a menudo empleando un enfoque maximalista en cuanto a las cifras de futuras personas desplazadas.

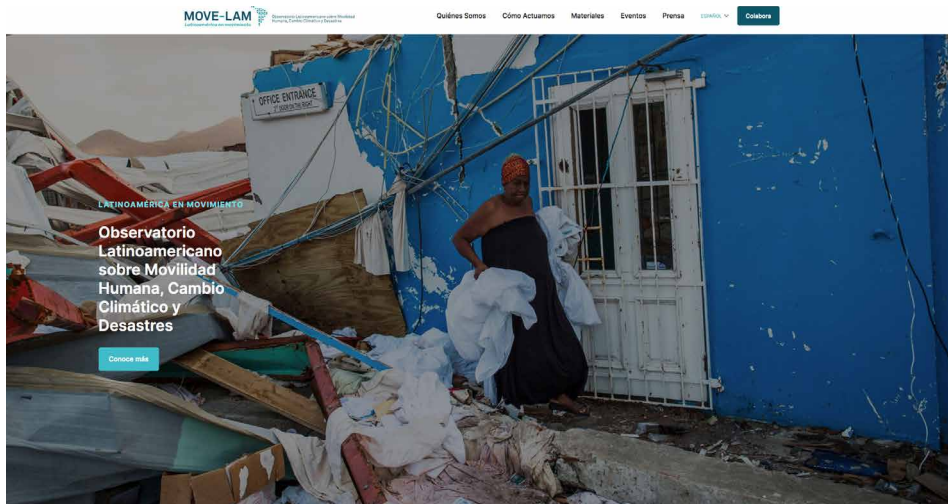
Ya en 2022, la *Environmental Peacebuilding Association* (2022) juntó a personas expertas para debatir sobre el papel de la ayuda humanitaria y al desarrollo así como las acciones de paz para reducir la gravedad de las migraciones climáticas. Una perspectiva también muy concreta y poco explorada en una sesión que fue traducida simultáneamente de inglés a español y francés. En una línea similar al FICCS en Canarias, la británica Universidad de Oxford ofreció un seminario sobre los mitos y las realidades de la migración climática en los medios (Durand-Delacre, Bolaños, Olivera, 2022) con la participación, entre otros, del profesor de filosofía mexicano Bernardo Bolaños.

No pueden quedar sin nombrar las **organizaciones que dedican su trabajo en exclusividad a las migraciones climáticas y que también realizan una importante labor de difusión de estas realidades.** Entre las que ya se nombraban en el informe del año

2021, es importante recordar el trabajo de The Hugo Observatory (s.f.) y RESAMA, entre otras. En esta edición sumamos, a nivel internacional, la organización de derechos humanos *Climate Refugees* (s.f.), con Amali Tower como directora, que reclama la protección de las personas desplazadas por el cambio climático. Entre otros recursos y múltiples apariciones en medios, esta ONG cuenta con una sección llamada “*Voices of Climate Collapse*” que retrata, a través de una serie de videos, las distintas realidades de personas afectadas por las migraciones climáti-

cas, con títulos como “*Pakistan’s Climate Displaced: Where Will They Go?*” (Climate Refugees, 2022).

En el plano Latinoamericano es protagonista el Observatorio Latinoamericano sobre Movilidad Humana, Cambio Climático y Desastres (MOVE-LAM) (s.f.), que consiste en una iniciativa impulsada por la Universidad para la Paz (UPAZ) y RESAMA con el fin de mejorar la difusión de datos y conocimientos relacionados con el cambio climático, los desastres y la movilidad humana en América Latina y el Caribe.



**Imagen 7:** Página de inicio del MOVE-LAM. Fuente: MOVE-LAM.

Otras organizaciones, principalmente dedicadas a la migración o al desarrollo, aunque no se centren concretamente en las migraciones climáticas, empiezan a sumar mayor número de contenidos al respecto. La OIM, y especialmente su división MEC, fue una de las pioneras. Asimismo, la página *ReliefWeb* de la Oficina de la ONU para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCAH), ofrece un estudio sobre los desplazamientos por desastres en África y Asia realizado por el Banco Asiático de Desarrollo (ADB, por sus siglas en inglés) y el IDMC (ADB y IDMC, 2022), así como noticias sobre temas como la relación entre la inseguridad alimentaria y los desplazamientos internos (Anzellini, 2022). UNICEF, ACNUDH y la Organización Mundial de la Salud (OMS) son otros de los organismos oficiales que publican historias referentes a la temática de este informe. La OMS, por ejemplo, cuenta con un video a modo de retrato que conecta el impacto del cambio climático en las migraciones y

salud, con el título “*Tombé’s story: climate change’s effects on migration and health*” (OMS, 2022).

*Refugees International* (s.f.), por su parte, ha lanzado un programa específico para personas migrantes climáticas, “*Climate Displacement Program*”, cuyo trabajo queda plasmado en su página web a través de diversos artículos. En esa misma línea se encuentra el trabajo de *Environmental Justice Foundation* (s.f.) (otra de las entidades pioneras en abordar estas realidades) con especial atención a la vulnerabilidad de las personas en riesgo de desplazamiento climático. Así también, el Portal de Datos sobre Migración (2022), disponible en inglés, español, francés y alemán, ofrece una entrada bajo el título “*Migración por motivos ambientales*”.

*Climate Diplomacy* (s.f.a), por su parte, es un proyecto del *think tank* alemán adelphi con apoyo de la

Oficina Alemana de Asuntos Exteriores, que cuenta con un espacio bilingüe español-inglés dedicado íntegramente a diseccionar la situación migratoria en relación al cambio climático en diferentes regiones: Europa, Islas Pacíficas, América del Sur, Brasil, India y África del Sur. Además, ha creado el especial “*Migration and Cities*” (Climate Diplomacy, s.f.b) que se centra en las metamorfosis de las ciudades a raíz del impacto de las migraciones climáticas. El proyecto explica la conexión entre el cambio climático y el fenómeno de la movilidad humana de forma escrita y audiovisual y ofrece diversos eventos como espacios de discusión sobre la temática.

También es habitual encontrar publicaciones sobre migraciones climáticas en el blog del *Center for Global Development*, que además desarrolla un proyecto dedicado al tema con el nombre de “*Governing Migration in the Era of Climate Change*” (CGD, s.f.). Con énfasis en África, la organización *Rabat Process: Euro-African Dialogue on Migration and Development* (2022) ofrece en su página web un estudio sobre la influencia de los eventos climáticos y los factores ambientales en los procesos migratorios de ciertas partes del continente africano.

Sorprende, por otra parte, ver que esta temática toma impulso incluso desde iniciativas centradas, por ejemplo, en construcciones y arquitectura, como demuestran los artículos que publica al respecto *Housing Matters: an urban institute initiative*, como parte de sus contenidos (por ejemplo: Nelson et al., 2022). En esa misma línea encontramos también un trabajo de *Harvard University Graduate School of Design* con el título “*Climate Migration: Latin America Prepares for an Increase in Environmental Refugees*” (Rao, 2022).

En el ámbito de las **organizaciones no gubernamentales que trabajan en español a nivel nacional**, no

son pocas las organizaciones, asociaciones, fundaciones e instituciones que han sumado a sus contenidos temáticas relacionadas con las migraciones climáticas (por ejemplo: Fundación Canal, 2022; Solà, 2022). Nos fijamos también en el proyecto *Migraciones climáticas* (s.f.) de ECODES que cuenta con información fija e incorporaciones anuales de las ediciones anteriores del informe que ahora nos ocupa. Además, cuenta con diverso contenido propio entre el que se encuentran artículos con títulos como “Algunas consideraciones sobre el desplazamiento climático” (Pinyol, 2022) o “Evidencias de migraciones climáticas en Estados Unidos (Parte II)” (Ortiz, 2022). Asimismo, desde ECODES se está trabajando en diversas líneas de Educación para el Desarrollo, como la iniciativa “Historias con raíces” que, mediante contenido audiovisual, comparte los testimonios de diferentes personas que han migrado a Aragón como consecuencia de los impactos de la crisis climática, entre otros motivos (ECODES, 2022).

Entre las **organizaciones que dedican especiales o espacios puntuales al tema a nivel nacional**, podemos mencionar a Fuhem Ecosocial y su dossier “Los efectos del cambio climático sobre la seguridad humana. repensar el bienestar y la calidad de vida en términos sostenibles” de noviembre de 2021 (Álvarez et al., 2021). **A nivel más local**, también son muchas las iniciativas que se están desarrollando en torno a la difusión de estas realidades. Por ejemplo, en Cataluña la CCAR y, en el País Vasco, Zehar Euskadi, están dedicando importantes esfuerzos a la incidencia en esta temática. En este sentido, Zehar Euskadi ha impulsado la campaña “Deshabitadas” en la que se aborda el impacto de la degradación ambiental causada por el modelo extractivista en los desplazamientos forzados de población, así como los retos para construir un modelo de producción y consumo que no desplace (Zehar Euskadi, 2022).

# Un análisis de la COBERTURA MEDIÁTICA de las migraciones climáticas

---

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

3

# Un análisis de la **COBERTURA MEDIÁTICA** de las migraciones climáticas

**S**i bien el interés por la movilidad humana y sus vínculos con los impactos de la crisis climática está en aumento, las perspectivas de cobertura mediática de estas realidades son dispar y asume diferentes narrativas que condicionan la percepción que se tiene de las mismas.

## Las perspectivas en los medios sobre las migraciones climáticas

En los últimos años, como se comentaba en el informe de 2021 (Felipe, 2021a), es habitual encontrar publicaciones, periodísticas y de otro tipo, que presentan el complejo fenómeno de las migraciones climáticas como una amenaza o una problemática que requiere soluciones, no tanto por las personas afectadas, sino por los impactos geopolíticos y las consecuencias supuestamente negativas para los países receptores. Asimismo, es frecuente que los textos se centren en la complejidad que conlleva la definición y el reconocimiento de estos fenómenos migratorios y de quienes los experimentan.

A la par, cada vez son más habituales los relatos que se centran en el aspecto humano de las personas que se ven obligadas a desplazarse (por ejemplo: AFP, 2022) y en destacar iniciativas transformadoras en torno a este fenómeno o en incidir en la importancia de una perspectiva de protección y derechos humanos para el trato de las personas involucradas.

### La narrativa del miedo

Una de las narrativas más comunes cuando se abordan determinados fenómenos sociales o ambientales es la “narrativa del miedo” que, en el caso de las

migraciones climáticas, también ha sido utilizada. Un ejemplo del uso del alarmismo a nivel nacional es el artículo de *El Confidencial* “El hundimiento de ‘Tangier Island’, un macabro aviso de lo que nos espera” (Hermida, 2021). Ya previamente citada en el presente informe, esta pieza es interesante por la anomalía de hablar de personas “refugiadas climáticas” dentro de Estados Unidos, pero el título sigue generando la sensación de riesgo que tanto se busca a la hora de comunicar sobre la crisis climática y los movimientos de población.

En España, además, se han publicado trabajos periodísticos que ensalzan el miedo al otro y el peligro que pueden suponer las migraciones climáticas “masivas” para los países del Norte global tanto en medios nacionales como regionales o locales (por ejemplo: López, 2022). Una muestra de ello podría ser un extenso artículo que publica *El Confidencial*, con información de la *Agencia EFE*, y que explica diversos temas relacionados con las migraciones climáticas e integra diferentes voces de personas expertas, pero incide en la amenaza que las personas afectadas por este fenómeno pueden suponer para Europa y utiliza el alarmismo de los números para el titular: “En treinta años habrá más de 1.000 millones



de desplazados climáticos” (EFE, 2021). El texto expone:

*[...] Si no se produce un cambio o se reduce el impacto del cambio climático, según las proyecciones, ese número de migrantes climáticos “podría multiplicarse entre centenas y miles de millones de aquí a 2050” y destaca que millones de personas de Oriente Medio sin vivienda o alimentos o del Sahel buscarán refugio en Europa. [...] El problema “no se valora en toda su dimensión”, ha asegurado Rodríguez, y ha afirmado que según previsiones de la ONG Ayuda en Acción se calcula en 1.000 millones de desplazados climáticos para 2050 en escenarios climáticos extremos. “Puede ser una crisis geopolítica importante y en espacios como Europa, con una serie de valores y principios donde se pueden generar conflictos”, sobre todo en los países de entrada de la frontera sur. Esto se va a incrementar de forma progresiva y lo vamos a ver a finales de esta década, sin esperar a 2050.*

En el plano internacional, llama la atención un artículo que publicó Bloomberg con el provocador titular “*Rich Nations’ Toxic Habits Bring African Refugees to Their Doors*” (Sguazzin et al., 2022) para presentar la ironía de la situación: los países enriquecidos son los causantes históricos de la crisis climática que, a su vez, incide en las migraciones climáticas, pero son los países pobres quienes más sufren dichas consecuencias. Aunque el acercamiento al tema se podría entender como una suerte de apelación a la justicia climática, el titular y la entrada (a continuación) podrían confundir y llevar a generar justo el pensamiento contrario: “El número de migrantes africanos que intentan llegar a la frontera sur de Estados Unidos va camino de alcanzar un posible récord este año. En 2050, 86 millones de africanos se verán desplazados a causa de los fenómenos climáticos”.<sup>4</sup>

En esta misma línea se encuentra el ampliamente compartido artículo de Gaia Vince en *The Guardian*,

<sup>4</sup> Texto original en inglés, traducido por Irene Baños: “*The number of African migrants trying to make it to the US southern border is on track to hit a potential record this year. By 2050, 86 million Africans will be displaced because of climate events*”.

“*The century of climate migration: why we need to plan for the great upheaval*” (Vince, 2022a). Aunque la autora dedica aproximadamente la mitad del texto a la necesidad de acoger a las personas migrantes climáticas, imprescindibles en las sociedades cada vez más envejecidas de los países enriquecidos, el principio bien retrata una situación dramática que conllevará convulsiones e importantes movimientos migratorios entre países.

### La narrativa de la “cercanía” en el norte global

Junto a la creciente atención mediática a los términos de “migrantes” y “refugiados climáticos”, es interesante remarcar el aumento de publicaciones de medios de comunicación en diferentes formatos que empiezan a tratar estos fenómenos desde su impacto en el Norte global. Los desastres provocados por amenazas naturales en Estados Unidos, principalmente, pero también en Europa, están haciendo que la cobertura de las migraciones climáticas cada vez esté menos relegada únicamente a los países más empobrecidos del mundo y empiecen a relacionarse también con estas potencias mundiales, aunque esto también ponga de relieve otro tipo de desigualdades.

En el marco temporal que nos ocupa, se encuentran numerosos relatos que centran la problemática de las migraciones climáticas en Estados Unidos en medios de renombre internacional como, por ejemplo, *Forbes* (Allen, 2022), así como en otros con mayor incidencia a nivel local (por ejemplo: Freedman, 2022).

El portal de noticias *EuroNews*, por su parte, cuenta con una etiqueta que recopila todos los artículos sobre “refugiados del clima”, con una mayoría de las

piezas centradas en la situación en países europeos, desde Moldavia y Bosnia a Portugal y Alemania. Aunque, como ya hemos comentado con otros casos de etiquetas, sobre todo las más antiguas, no todos los artículos recogidos cubren directamente las migraciones climáticas. Es destacable que las noticias de esta sección están disponibles en 12 idiomas.

Si nos fijamos en las publicaciones periodísticas que ponen a España y sus habitantes como protagonistas de las migraciones climáticas, sorprende un

creciente número de artículos en el último año. Por un lado, algunos abordan el riesgo de que la ciudadanía española se convierta en víctima de esta consecuencia climática (por ejemplo: Felipe, 2021b; Marcén, 2022). En esta línea, varios artículos se hacen eco de encuestas nacionales que reflejan la preocupación de la sociedad por este tema, con títulos como “Más de la mitad de los veinteañeros españoles temen convertirse en refugiados climáticos” (Chen, 2022) y “El 46% de los españoles cree que tendrá que migrar por cambio climático, 9 puntos más que la media mundial, según Ipsos” (Europa Press, 2022). Por otro lado, nos encontramos con una serie de trabajos que informan sobre lugares geográficos que podrían servir de “refugios climáticos”, no desde una perspectiva de miedo hacia las posibles llegadas de personas extranjeras, sino con la idea de preparar y mejorar la situación de dichos lugares para que sirvan de guarida el día de mañana (por ejemplo: Cerezal, 2022)

### La narrativa de los derechos humanos y de la esperanza

En el último año también se han realizado publicaciones en diferentes medios de comunicación que se esfuerzan por tratar las migraciones climáticas desde una perspectiva de derechos humanos o que hacen hincapié en la parte humana de estos movimientos.

Así, algunas agencias de información y medios de comunicación, tanto nacionales como internacionales, se hacen eco del desafío que supone la falta de un marco claro a nivel conceptual y jurídico de las migraciones climáticas y las personas afectadas (por ejemplo: Watson, 2022; Hiraide, 2022; Campa, 2022). Varias publicaciones en medios van un paso más allá de la falta de claridad y plantean cuestiones tales como por qué se debería abandonar el concepto de “refugiado climático” (Baldwin, 2022).

Asimismo, aunque algunos de los artículos que ya hemos mencionado a lo largo de este apartado también podrían entrar en esta definición, llama particularmente la atención la serie que realiza la agencia de noticias estadounidense *Associated Press*, que, como explica su web: “Explora las vidas de personas de todo el mundo que se han visto obligadas a

desplazarse debido a la subida del mar, la sequía, las temperaturas abrasadoras y otras cosas causadas o exacerbadas por el cambio climático”.<sup>5</sup> La serie presenta, por ejemplo, la historia de niños y niñas que “encuentran esperanza” al aprender un nuevo idioma tras verse obligados a cambiar de escuela por los impactos climáticos (Ghosal, 2022), la desgarradora narración de la situación de personas ciegas y sin hogar en plena sequía en Somalia (Anna, 2022) o la realidad de las inundaciones en la ampliamente ignorada zona rural de Indonesia (Alangkara y Milko, 2022).

Merece la pena incluir también en este apartado el artículo “*Why Thousands Are Fleeing The River Islands Of Bangladesh*” (Montu, 2022), escrito por el periodista ambiental bangladesí Rafiqul Islam Montu y publicado en IndiaSpend, un medio alejado de las grandes cabeceras en lengua inglesa. La profunda narrativa de Montu permite conocer una gran variedad de actores locales y sus diferentes perspectivas, siempre manteniendo la cercanía con las y los protagonistas, a quienes rara vez se lee.



Por otro lado, Beatriz Felipe y sus compañeras Isabel Vilaseca y Alejandra Durán, socias trabajadoras de la cooperativa CICrA Justicia Ambiental, ofrecen una revisión poco usual de los desiguales impactos de la crisis ambiental global en el artículo “Injusticia

<sup>5</sup> Original en inglés, traducción de Irene Baños: “*This story is part of an ongoing series exploring the lives of people around the world who have been forced to move because of rising seas, drought, searing temperatures and other things caused or exacerbated by climate change*”.



ambiental, crisis climática y migraciones” (Felipe, Vilaseca y Durán, 2022) publicado en el blog de la ONG Ingeniería Sin Fronteras “La tecnología no nos salvará”, del diario *El Salto*. En este artículo presentan los resultados de un informe (Durán, Felipe y Bioxareu, 2022) en el que realizan un estudio de casos en el que describen los escenarios en cada país desde la óptica de la justicia ambiental y prestan especial atención a las estrategias de resistencia de la población afectada.

Si buscamos qué medios dan mayor cobertura a las migraciones climáticas desde una perspectiva constructiva o de soluciones, llama la atención la sección de medioambiente de *Deutsche Welle*, el servicio de radiodifusión internacional de Alemania. Así, presenta, por ejemplo, un artículo sobre diferentes iniciativas para frenar los impactos directos del aumento del nivel del mar y cómo resituar a las personas afectadas de la forma más positiva (Kuebler, 2022). Otro de los artículos de la cadena alemana narra una historia positiva dentro del drama y expone cómo una ciudad de Bangladesh está acogiendo a quienes llegan en busca de una vida mejor, con un título que no deja lugar a dudas del tono de esperanza desde el que se enfoca: “*Bangladesh: Migrant friendly cities offer hope for climate refugees*” (Davison, 2022).

A nivel nacional, destaca una historia de *Planeta Futuro* con el título “Tres adolescentes alertan al mundo desde el campo de refugiados climáticos más grande de Somalia” (Bastmeijer, 2022) que muestra a las y los protagonistas como actores de cambio y no como meras víctimas. Este artículo es además peculiar por el lugar donde tiene lugar la situación: un campo de personas “refugiadas climáticas”. También nos topamos con un amplio y rico reportaje de *El País* sobre la situación de los “desterrados del clima” en Centroamérica (Arroyo y Galindo, 2021), aderezado con fotografías e infografías basadas en datos de instituciones como IDMC y OIM. En ese mismo medio, nos encontramos con una tribuna en la sección de *Planeta Futuro*, en este caso centrada en América del Sur, que pone de relieve cómo las personas migrantes climáticas permiten “poner rostro humano” al cambio climático (Pisani, 2022).

## La información condiona la percepción de las migraciones climáticas

El rol de los medios tiene un impacto directo en la percepción de la ciudadanía sobre temas tan complejos como las migraciones climáticas y sus implicaciones. Pero, además, la cobertura mediática del cambio climático y las migraciones, tanto en general como en el caso concreto que nos ocupa, incide directa o indirectamente en el desarrollo de las medidas políticas que se puedan llegar a tomar (OIM, 2022c). De cómo se trate el fenómeno de las migraciones climáticas depende, en cierta medida, cómo se configurará el futuro de las personas involucradas en dichos fenómenos.

### El Contraproducente Resultado Del Alarmismo

En el caso del cambio climático, ciertos medios caen en la trampa de informar de forma alarmista y desde las “narrativas del miedo”, normalmente acompañadas de cifras maximalistas. Algunos lo hacen con el fin de ponerle rostro a las consecuencias del cambio climático y enfatizar, así, la gravedad del mismo e impulsar medidas de acción climática. Se basan en el principio de la necesidad de informar para reducir la gravedad de consecuencias como las migraciones climáticas. Sin embargo, el efecto corre el riesgo de terminar siendo justo el contrario. Los partidos con agendas políticas xenófobas se apoderan de dicha narrativa para promover el blindaje de las fronteras y la creación de estrictas medidas antimigratorias (Nash y Zizcgraf, 2020).

Además, jugar con la denominación de “refugiados” recuerda al imaginario de otras olas de migraciones forzadas como la procedente de Siria. Estos mitos que se generan en torno a ciertos conceptos permiten a las y los profesionales de la comunicación ofrecer una visión humanitaria de los impactos del cambio climático y personalizar la tragedia para generar mayor cercanía con la audiencia y, por ende, también con las personas tomadoras de decisiones políticas. Pero algunas investigaciones demuestran que dichos discursos, empleados principalmente para generar atención mediática, lo que realmente consiguen es convertir a las migraciones climáticas

en un tema de seguridad (de Haas, 2020; Nash y Zickgraf, 2020).

Kees van der Geest, investigador en el *Institute for Environment and Human Security* de la Universidad de las Naciones Unidas, expone la encrucijada en una entrevista con *The New Humanitarian* (Reidy, 2022):

*Cuando la gente oye hablar de millones, o decenas de millones, o cientos de millones de personas que se ven obligadas a huir de sus hogares a causa del cambio climático, la reacción, por desgracia, no es que la gente luche contra los impactos del cambio climático, sino que los países y los continentes -como Europa y Estados Unidos- se limiten a fortificar sus fronteras para [impedir] la entrada de esas personas". [...] "Ahora estamos viendo que estas cifras no tienen ese tipo de impacto positivo en una mejor política climática, sino que [llevan a] una política migratoria más estricta.<sup>6</sup>*



<sup>6</sup> Texto original en inglés, traducido por Irene Baños: "When people hear about millions, or tens of millions, or hundreds of millions of people being forced to flee their homes because of climate change, the reaction unfortunately is not that people would fight against the impacts of climate change, but that countries and continents – like Europe and the US – would just fortify their borders to [prevent] those people from coming in," van der Geest said. "We are now seeing that these numbers do not have that kind of positive impact on better climate policy, but rather [lead to] more strict migration policy."

En esa misma línea se expresa la organización alemana *Heinrich Böll Foundation* en su informe "*Climate Justice and Migration Mobility, Development, and Displacement in the Global South*" (Ahmad, 2020):

*Los medios de comunicación y los discursos políticos dentro y fuera de Europa están plagados de advertencias de que el cambio climático provocará migraciones masivas. Sin embargo, la mayoría de las veces estas advertencias alimentan una narrativa autorreferencial más que un análisis basado en pruebas. Se suman a un mito de invasión que, sobre todo en el Norte Global, exige controles más estrictos y más restricciones a la inmigración extranjera.<sup>7</sup>*

No es nuevo que los medios de comunicación occidentales presenten a las personas migrantes, refugiadas y solicitantes de asilo como personas desesperadas que suponen una carga para los países. La respuesta de los medios de comunicación frente al caso de las migraciones climáticas con frecuencia sigue esa misma línea, según la investigadora Maria Sakellari (Sakellari, 2021) y como se evidenció anteriormente en este informe. Además, Sakellari apunta que las representaciones visuales de las personas migrantes a menudo están racializadas y se ajustan a los estereotipos colonialistas.

Otro concepto falso que se repite acerca del cambio climático y la movilidad humana es la creencia de que la mayoría de la gente que migra sale de sus países. En los últimos tiempos, gran parte de la atención mundial sobre las personas migrantes se ha centrado en las personas de África, principalmente, que intentan llegar a Europa, o de personas de Centro y Sudamérica que intentan aproximarse a Estados Unidos. Como se comenta en el primer apartado de este informe, los datos muestran una realidad sobre las migraciones climáticas que dista ampliamente de lo que suelen mostrar los medios de comunicación. Aunque se representan a menudo como un fenómeno que debe preocupar a los países enriquecidos y

<sup>7</sup> Texto original en inglés, traducido por Irene Baños: "Media and policy discourses in and beyond Europe are fraught with warnings that climate change will cause mass migration. More often than not, however, these warnings feed a self-referential narrative rather than evidence-based analysis. They add to a myth of invasion that, especially in the Global North, calls for tighter controls and further restrictions on foreign immigration".

supuestos receptores, la gran mayoría de las migraciones se dan a nivel interno de los propios países (Hoffman et al., 2020; Cundill et al., 2021).

Las investigadoras Sarah Nash y Caroline Zickgraf ponen de relieve (Nash, Zickgraf, 2020), como también se señalaba en el informe de 2021 (Felipe, 2021a), la forma en que, en 2020, tras la publicación del informe “*Ecological Threat Register 2020*” por parte del *Institute for Economics and Peace*, numerosos los medios internacionales (*The Guardian*, *New York Times* o *Reuters*, entre otros) se dejaron llevar por la tentación de lanzar golosos titulares. Los textos aseguraban que 1.200 millones de personas podrían verse obligadas a desplazarse de aquí a 2050 por cuestiones ambientales, sin ni siquiera cuestionar la cifra o las causas. En su mayoría, estos artículos no inciden en la importancia de reducir los efectos del cambio climático asociados a las migraciones, como las inundaciones o las sequías, sino que se centran en la amenaza para la estabilidad que suponen las personas afectadas. En palabras de Nash y Zickgraf:

*A pesar de las olas de calor del verano en ciudades de toda Europa y de la mortalidad asociada, de los incendios forestales en Estados Unidos que han reducido a cenizas a comunidades enteras y de las inundaciones recurrentes que afectan a las mismas comunidades una y otra vez, el Norte Global tiene más miedo de los barcos de personas que atraviesan el Mar Mediterráneo, de las personas que se mueven clandestinamente a través de sus fronteras terrestres y escalando los muros construidos para mantenerlos fuera. En esta visión del mundo, la ambiental no es ambiental en absoluto, es humana.*<sup>8</sup>

### El peligro de la simplificación

Tal como reconoce la OIM (OIM, 2022c), las redacciones de los medios con frecuencia carecen de recursos, tanto económicos como humanos, para ofe-

<sup>8</sup> Texto original en inglés, traducido por Irene Baños: “*Despite summer heatwaves in cities across Europe and associated mortality, wildfires in the United States that have reduced entire communities to ashes, and recurring floods affecting the same communities again and again, the Global North is more scared of boats of people traversing the Mediterranean Sea, of people clandestinely moving across its land borders, and scaling walls built to keep them out. In this worldview, the ecological threat isn’t ecological at all – it’s human*”.

cer una cobertura en profundidad y contextualizada. Esta situación se agrava cuando se trata de cubrir temas complejos como la migración y el cambio climático, ya que existe una carencia de profesionales de la comunicación especializados en estos temas. Además, la OIM también destaca las presiones políticas y financieras a las que están sometidos los medios. Todo ello dificulta una cobertura que ofrezca profundidad y que no esté sesgada.

En esa tendencia hacia la simplificación, también motivada por la velocidad del consumo mediático y la feroz competencia, ni los titulares ni el contenido dejan lugar a integrar la escala de grises y se suele dar preferencia a mensajes únicos. Por eso, no sorprende observar que la cobertura mediática de las migraciones climáticas vaya acompañada de la tentadora simplificación de conectar el cambio climático como causa directa y aislada. Sin embargo, como se comenta en la primera parte del informe y en ediciones anteriores, la relación entre el desplazamiento humano y la crisis climática es tremendamente compleja y multicausal. En ocasiones, esa simplificación puede también minar los esfuerzos por favorecer una gestión positiva de los movimientos migratorios, como expone el periodista Umair Irfan en un artículo titulado “*Why we still don’t yet know how bad climate migration will get*” (Irfan, 2022).

Un ejemplo ampliamente citado del uso incorrecto del nexo entre el cambio climático y la migración y búsqueda de refugio de las personas afectadas, así como con la seguridad, fue el tratamiento que los medios dieron a la crisis siria. Este fue uno de los primeros casos en los que proliferaron piezas periodísticas sobre la influencia de la situación climática en el conflicto del país, lo cual es cierto, pero también en la que algunos medios se atrevieron a generar una conexión directa entre ambos fenómenos, en vez de conceder la importancia correspondiente a una serie convergente de cuestiones económicas, sociales y políticas (Bettini et al., 2017).

Otro claro ejemplo del peligro de la comunicación simplificada y de la necesidad de profesionales formados en estas realidades fue la cobertura que se dio del caso Teitiota v. Nueva Zelanda, llevado ante

el Comité de Derechos Humanos de las Naciones Unidas y que no dio la razón Teiota, por lo que tuvo que permanecer en su Estado de origen, Kiribati, a pesar de los impactos adversos del cambio climático que están afectando a este pequeño archipiélago localizado en el Pacífico. Aún así, los titulares sobre el primer “refugiado climático” en diferentes medios y formatos no dejaron de repetirse (por ejemplo: Naturaleza con Derechos, 2020; Fresneda, 2020).

Por otra parte, otro de los riesgos de la simplificación de la cobertura mediática es la estereotipificación de las realidades del Sur Global desde las narrativas imperantes, es decir las del Norte Global. Como argumenta Alex Randall (2022) en referencia a las noticias de los medios anglosajones sobre la situación en el Pacífico:

*En los medios de comunicación occidentales de habla inglesa, el Pacífico se ha convertido en el símbolo de las migraciones provocadas por el clima. En las noticias occidentales, el Pacífico se presenta a menudo como homogéneo en el espacio, el tiempo y la cultura. Una nación del Pacífico es vista como muy parecida a otra. El Pacífico se presenta como intemporal e inmutable. Las diferencias lingüísticas y culturales se pasan por alto. El Pacífico suele existir sólo como una advertencia sobre el futuro.<sup>9</sup>*

<sup>9</sup> Texto original en inglés, traducido por Irene Baños: “In the western English-speaking media the Pacific has become the poster child for climate-driven migration. In Western news stories, the Pacific is often presented as homogenous in space, time and culture. One Pacific nation is seen as very much like another. The Pacific is presented as timeless and unchanging. Differences in language and culture are skipped over. The Pacific often exists only as a warning about the future.”

La crítica de Randall enfatiza la falta de contexto tanto histórico, como político o social, a la hora de cubrir las migraciones climáticas. Así, se presentan como si estas fueran el único reto al que se enfrentan estos territorios y el cambio climático, no solo su principal amenaza, sino también su única realidad.

Esa misma falta de profundidad en las temáticas y las perspectivas complica la existencia de narrativas que vayan más allá del hecho noticioso o llamativo y que, además de plantear el “problema”, sean capaces de aportar soluciones u otorgar herramientas a la audiencia para que se encamine hacia ellas. Según un estudio que analizó 25.000 publicaciones en inglés (Cognito, 2022) en 2021, los problemas relacionados con el clima, como la intensificación de las catástrofes generadas por amenazas naturales, la degradación del medio ambiente y las migraciones climáticas aparecieron aproximadamente tres veces más en los artículos de prensa que las posibles soluciones. Sin embargo, desde el prisma positivo, las soluciones medioambientales recibieron un 50 % más de cobertura en 2021 que en 2020.



# REFLEXIONES FINALES

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

R

## REFLEXIONES FINALES

**C**omo venimos señalando desde hace años, los impactos de la crisis climática, en conjunto con otros factores y especialmente en contextos de vulnerabilidad, están induciendo, directa e indirectamente, movimientos de población. Así, como se recoge en el presente documento, se pueden identificar casos concretos en todos los continentes en los que numerosas personas se ven forzadas a abandonar sus hogares en contextos de sequías, inundaciones, elevación del nivel del mar y otros fenómenos climáticos que no dejan de ser generados por la propia humanidad, especialmente por los Estados y empresas del Norte global.

A pesar de la creciente evidencia de los múltiples vínculos existentes entre los impactos de la crisis climática y las diferentes tipologías de movilidad humana, siguen sin existir cifras concretas aunque, gracias al trabajo del IDMC, contamos al menos con datos del número de desplazamientos internos asociados a desastres que nos indican la magnitud de este fenómeno. Recordemos que, solo en 2021, se produjeron 23,6 millones nuevos desplazamientos asociados a desastres.

Ante las consecuencias de una crisis climática cada día más grave en la alimentación, el agua y otros elementos fundamentales para la vida, no todas las personas pueden o quieren trasladarse. Los impactos del cambio climático, de hecho, también dificultan que las personas cuenten con los recursos necesarios para migrar, por lo que es importante visibilizar que cada vez hay más personas “atrapadas” en zonas en riesgo. Así, es necesario entender que la crisis climática empobrece y potencia las desigual-

dades y, por tanto, también limita la capacidad de migrar de muchas personas. A esto se suman los casos en los que, a pesar de los riesgos, las personas prefieren quedarse en su lugar de residencia.

Por otro lado, aunque se identifican algunos pasos hacia adelante en los planos político y jurídico, todavía las personas afectadas se encuentran en situaciones graves en las que a menudo arriesgan su vida intentando salvarla. Por ello, resulta esencial continuar avanzando para garantizar la protección de las personas migrantes climáticas y de quienes quedan atrapadas o no quieren marcharse. Además, los países y empresas más contaminantes deben aumentar sus esfuerzos en términos de reducción de emisiones, así como dejar de fomentar prácticas injustas de despojo.

En cuanto a la divulgación y la comunicación, se aprecia un aumento en el número de las piezas de información que se publican en los medios de comunicación y desde las organizaciones e instituciones especializadas. Del mismo modo están en aumento las investigaciones sobre cómo mejorar la cobertura de este fenómeno. Es muy destacable también el número de eventos que se han celebrado en torno a la temática, a nivel nacional e internacional, en el marco temporal establecido en la publicación.

Se ha de aplaudir que cada vez más medios, tanto a nivel nacional como internacional, cuentan con secciones y etiquetas centradas específicamente en la temática, y con especiales informativos dedicados a la misma. La publicación de informes y la celebración de eventos que tratan la relación entre cambio climático y desplazamientos humanos son algunas

de las principales razones que fomentan la publicación de información sobre la temática. Además, la comunicación sobre este tema también se desarrolla a través de formatos, como los libros, que permiten mayor profundidad que las plataformas de noticias, así como de forma más informal a través de plataformas como las redes sociales.

Sin embargo, sigue siendo necesario una mayor (y mejor) presencia de las temáticas relacionadas con las migraciones climáticas en los medios de comunicación y otros canales de información, así como la inclusión de las voces de las personas afectadas y de materiales publicados por ellas mismas que permitan la expresión en primera persona.

Las narrativas que se construyen en torno a este fenómeno son relevantes, puesto que no solo influyen en la percepción social del mismo, sino que pueden llegar a dibujar las políticas migratorias (incluso climáticas) de los próximos años. El nexo entre la información sobre las migraciones climáticas y los mensajes que conducen hacia una exaltación de la xenofobia requieren una especial atención. Es habitual encontrar publicaciones periodísticas que presentan el fenómeno de las migraciones climáticas como una amenaza por las consecuencias geopolíticas para los países receptores y con un enfoque en la narrativa del “miedo al otro”. También es frecuente que los textos se centren en la complejidad que supone la definición y el reconocimiento de estos fenómenos migratorios y de quienes los experimentan.

A su vez, crecen en número las historias periodísticas y de otro tipo que se centran en el aspecto humano de las personas afectadas, que destacan iniciativas transformadoras en torno a este fenómeno o que inciden en la importancia de una perspectiva de protección y derechos humanos. Por otro lado, la cobertura mediática de las migraciones climáticas sigue estando marcada por la división entre el Norte

y el Sur global, pero hay un claro aumento de noticias que empiezan a relacionar el tema con países como España.

Curiosamente, la situación actual de las migraciones climáticas y la forma de narrarlas presenta una encrucijada para los medios y los discursos políticos xenófobos y que, además, niegan la existencia del cambio climático o sus consecuencias ya que, por un lado, el discurso del miedo podría fortalecer sus propuestas antiinmigración, pero, por otro, conllevaría admitir su existencia y la gravedad de sus impactos.

Es necesario replantear el uso del alarmismo y las narrativas del miedo frente a narrativas positivas y de soluciones con el fin de generar una reacción constructiva por parte de la audiencia. Un estudio publicado en octubre de 2022 (Dasandi

et al., 2022) conecta, precisamente,

la importancia de ofrecer enfoques positivos y constructivos y de huir de las narrativas de la amenaza y el miedo para que la información sobre cambio climático, migraciones climáticas incluidas, se traduzca en una mayor probabilidad de apoyo por parte de la ciudadanía a las políticas climáticas. Es decir, esta investigación demuestra que

los mensajes comunicativos sobre cuestiones climáticas ostentan el poder de influir sobre las preferencias políticas de la audiencia. Los marcos positivos sobre la salud y el medio ambiente resultaron ser los más eficientes para motivar el apoyo a la acción climática.

Como hemos visto a lo largo del informe, parte de la complejidad que conlleva informar sobre la relación entre el cambio climático y la movilidad humana reside en la decisión del marco en el que se presenta. A pesar del relativo consenso de apostar por mensajes positivos y centrados en las soluciones para generar una actitud constructiva en la audiencia, el rol de las emociones negativas y positivas a la hora



de informar sigue siendo un tema en debate. La autoras del estudio “Los derechos humanos como herramienta para la acción climática: una propuesta comunicativa” (García, 2022), apuntan que:

- Por un lado, el uso intensificado de emociones negativas como el miedo o la culpa, o un foco excesivo en los impactos del fenómeno del cambio climático, pueden reforzar los mecanismos de defensa existentes ante este problema; por otro, el miedo puede ser útil para movilizar algunos tipos de público, combinándolo con la esperanza o la indignación.
- La esperanza es una emoción importante para promover la acción climática, pero su uso puede ser contraproducente si cae en el hopium: la creencia reconfortante de que algo o alguien nos salvará.

Estas dicotomías no deben interpretarse como una razón para descuidar el desarrollo de narrativas constructivas, sino más bien como una justifi-

ción añadida para evitar la simplificación y ampliar los recursos a la hora de cubrir la crisis climática y sus múltiples consecuencias, incluidos los desplazamientos humanos.

Todo lo anterior conlleva, entre otros ajustes, evitar perpetuar los conceptos erróneos que se replican a través de los medios de masas, huir de la simplificación a la hora de informar sobre cambio climático y desplazamiento humano y fomentar, no solo la cantidad, sino primordialmente la calidad de la cobertura mediática.

La comunicación del cambio climático, en general, y su relación con las migraciones, en particular, es un campo de gran complejidad y en continua evolución que requiere un seguimiento en profundidad para entender, por ejemplo, las conexiones entre la información y los comportamientos sociales y políticos. Asimismo, hay otros asuntos sobre los que se debe seguir investigando en específico, tales como la diferencia en el número de publicaciones que emplean una terminología u otra dependiendo del idioma.





# RECOMENDACIONES PARA UNA COMUNICACIÓN TRANSFORMADORA

Teniendo en cuenta todo lo anterior, proponemos las siguientes recomendaciones a la hora de informar y divulgar sobre migraciones climáticas:

1. Es necesario **aumentar la cobertura y la calidad de la información** sobre movilidad humana inducida por los impactos de la crisis climática en los medios de comunicación, a ser posible de la mano de profesionales de la comunicación especializados. Esta debe apoyarse en voces expertas que usen la ciencia como base y en fuentes de información contrastadas.
2. Se debe dar espacio a las y los **periodistas del Sur global** para que difundan las realidades del cambio climático y la movilidad humana, así como apostar por una comunicación que desafíe las fuentes dominantes en el discurso y apoyar el trabajo de medios de comunicación locales y minoritarios.
3. Es fundamental **replantear las narrativas que han convertido la crisis climática en una crisis migratoria** para los países del Norte global. El uso de cifras masivas en posibles escenarios futuros no es recomendable. Se propone utilizar las publicadas por el IDMC en su informe anual.
4. Es conveniente **incidir en el contexto de cada una de las distintas formas de movilidad humana y su relación con el cambio climático** como parte de un conjunto de factores que convergen. Una cobertura que no exponga los diversos factores conectados entre sí perpetuará un mensaje erróneo y simplista sobre las causas, las vivencias y las consecuencias de las migraciones climáticas.
5. Se debe **evitar caer en el uso de los estereotipos y la victimización** de las personas afectadas por las migraciones climáticas, tanto a la hora de narrar de forma escrita u oral, como en la selección de imágenes que ilustran la temática. Se recomienda el uso de la biblioteca de imágenes de la iniciativa Climate Visuals, un proyecto de *Climate Outreach*.
6. Es recomendable **reducir el uso del alarmismo y las narrativas del miedo y favorecer narrativas positivas y de soluciones**, sin por ello ocultar la gravedad de la situación. Las y los profesionales de la comunicación cuentan con la gran oportunidad de transformar los discursos de amenaza y riesgo de las migraciones climáticas en discursos que favorezcan un concepto de las personas migrantes no como víctimas, sino como agentes de cambio.
7. Es igualmente importante incorporar en las historias **la voz de sus protagonistas (siempre que se pueda) e incidir en la perspectiva humana**. Si no se conocen personas migrantes climáticas a las que entrevistar, se puede contactar con entidades que trabajen con colectivos de personas migradas, solicitantes de asilo o refugiadas o con entidades defensoras del medio ambiente, o de otro ámbito de acción, que hayan integrado en su campo de trabajo las migraciones climáticas.
8. Se debe abogar por una **narrativa de justicia climática**, que fomente una perspectiva centrada en los derechos humanos, posicione la responsabilidad histórica del Norte global con los países de la periferia y visibilice la intersección en las vulnerabilidades de los diferentes grupos de población (género, origen, edad, etc.).

Finalmente, como venimos insistiendo desde 2018, hacemos una vez más un llamamiento a toda la ciudadanía a interesarse por las migraciones climáticas y a presionar, a su vez, a los gobiernos y a otras administraciones y actores involucrados en la crisis climática para que tomen las medidas necesarias para frenar las causas puntuales, sistémicas y estructurales que obligan a las personas a migrar así como para proteger a las personas afectadas.

# GLOSARIO

---

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

G

# GLOSARIO

---

**Adaptación:** En los sistemas humanos, el proceso de ajuste al clima real o proyectado y sus efectos, a fin de moderar los daños o aprovechar las oportunidades beneficiosas. En los sistemas naturales, el proceso de ajuste al clima real y sus efectos; la intervención humana puede facilitar el ajuste al clima proyectado y sus efectos (IPCC, 2018).

**Cambio climático:** Cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables (ONU, 1992).

**Carbon majors:** Empresas, públicas o privadas, que mayor cantidad de dióxido de carbono y metano han emitido a la atmósfera históricamente. Esta categoría puede incluir a varias fases de la cadena de emisión de GEI, es decir, desde los productores de combustibles fósiles, hasta el sector eléctrico que los quema para brindar sus servicios, y las grandes compañías de automóviles cuyos productos son responsables de emisiones a gran escala (Heede, 2019; Armenteras et al., 2018).

**Degradación ambiental:** Deterioro del medio ambiente a través del agotamiento de recursos como el aire, el agua y el suelo, la destrucción de los ecosistemas y del hábitat, la extinción de la vida silvestre y la contaminación (Johnson, et al., 1997).

**Desastre:** Disrupción grave del funcionamiento de una comunidad o sociedad en cualquier escala, debida a fenómenos peligrosos que interactúan con las condiciones de exposición, vulnerabilidad y capacidad, ocasionando uno o más de los siguientes efectos: pérdidas e impactos humanos, materiales, económicos y ambientales (OIM, 2019).

**Migración:** Movimiento de personas fuera de su lugar de residencia habitual, ya sea a través de una frontera internacional o dentro de un país (OIM, 2019).

**Migración por motivos ambientales:** Movimiento de personas o grupos de personas que, debido principalmente a cambios repentinos y graduales en el medio ambiente que inciden negativamente en sus vidas o en sus condiciones de vida, se ven obligados a abandonar su lugar de residencia habitual, o deciden hacerlo, con carácter temporal o permanente, y se desplazan a otras partes de su país de origen o de residencia habitual, o fuera del mismo (OIM, 2019).

**Migración por motivos climáticos:** Movimiento de una persona o grupo de personas que, principalmente debido a un cambio repentino o gradual en el medio ambiente como consecuencia del cambio climático, se ven obligadas a abandonar su lugar de residencia habitual, o deciden hacerlo, con carácter temporal o permanente, dentro de un país o a través de una frontera internacional (OIM, 2019).

**Mitigación:** Intervención humana destinada a reducir las emisiones o mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero (IPCC, 2018).

**Movilidad humana:** Término genérico que abarca todas las diferentes formas de movimiento de personas (OIM, 2019).

**Norte global/Sur global:** Son conceptos políticos, no geográficos, que reflejan la situación de aquellos países que comparten una posición estructural de centro (Norte) o de periferia o semiperiferia (Sur) en el sistema-mundo moderno (Cairo Carou y Breno, 2010).

**Ola de calor:** Episodio de al menos tres días consecutivos, en que como mínimo el 10 % de las estaciones consideradas registran máximas por encima del percentil del 95 % de su serie de temperaturas máximas diarias de los meses de julio y agosto del periodo 1971-2000 (AEMET, 2022).

**Pérdidas y daños:** Impactos del cambio climático que no se han evitado o no se pueden evitar mediante esfuerzos de mitigación o adaptación. “Pérdida” indica daños irreversibles, como la pérdida de tierras debido al aumento del nivel del mar o la pérdida de recursos de agua dulce debido a la desertificación. Los “daños” implican daños reparables, como impactos en la costa o en la infraestructura relacionados con el cambio climático (Jensen y Jabczyńska, 2022).

**Poblaciones atrapadas:** Poblaciones que no emigran y que, sin embargo, están situadas en regiones bajo amenaza, y corren el peligro de quedar atrapadas o de tener que permanecer en un lugar donde serán más vulnerables a los problemas ambientales y al empobrecimiento (OIM, 2019).

**Refugiado/a:** Persona que, debido a fundados temores de ser perseguida por motivos de raza, religión, nacionalidad, pertenencia a determinado grupo social u opiniones políticas, se encuentre fuera del país de su nacionalidad y no pueda o, a causa de dichos temores, no quiera acogerse a la protección de tal país; o que, careciendo de nacionalidad y hallándose, a consecuencia de tales acontecimientos, fuera del país donde antes tuviera su residencia habitual, no pueda o, a causa de dichos temores, no quiera regresar a él (ONU, 1951, 1967).

**Reubicación:** En el contexto de las emergencias humanitarias, la reubicación se considera como una evacuación humanitaria interna y se define como un movimiento a gran escala de civiles que se enfrentan a riesgos inminentes para su vida en una situación de conflicto y se ven forzados a trasladarse hacia un lugar dentro del mismo país donde pueden gozar de una protección más efectiva (OIM, 2019).

**Reubicación planificada:** En el contexto de los desastres naturales o de la degradación ambiental, en particular cuando dimanen del cambio climático, proceso planificado por el que una persona o un grupo de personas se trasladan o reciben ayuda para dejar sus hogares o su lugar de residencia temporal, y se instalan en un nuevo emplazamiento donde se les ofrecen las condiciones necesarias para reconstruir sus vidas (OIM, 2019).

**Solicitante de asilo:** Persona que solicita el reconocimiento de la condición de refugiado y cuya solicitud todavía no ha sido evaluada en forma definitiva (ACNUR, s.f.).



# BIBLIOGRAFÍA

---

MIGRACIONES CLIMÁTICAS:  
DESAFÍOS PARA CONSEGUIR NARRATIVAS TRANSFORMADORAS

B

# BIBLIOGRAFÍA

---

- Aamir, A.** (14 de septiembre, 2022). Pakistan floods drive calls for climate justice. *Nikei Asia*. Disponible en: <https://asia.nikkei.com/Spotlight/The-Big-Story/Pakistan-floods-drive-calls-for-climate-justice>
- ACNUR** (2021). *Cambio climático, otro factor que provoca desplazamiento en Honduras*. Disponible en: [www.acnur.org/noticias/historia/2021/11/6185ba514/cambio-climatico-otro-factor-que-provoca-desplazamiento-en-honduras.html](http://www.acnur.org/noticias/historia/2021/11/6185ba514/cambio-climatico-otro-factor-que-provoca-desplazamiento-en-honduras.html)
- ACNUR** (2022). *Global trends. Forced displacement 2021*. Ginebra: Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados.
- ACNUR** (s.f.). *Solicitantes de asilo*. Disponible en: [www.acnur.org/solicitantes-de-asilo.html](http://www.acnur.org/solicitantes-de-asilo.html)
- ADB, IDMC** (2022). Disaster Displacement in Asia and the Pacific. *ReliefWeb*. Disponible en: <https://reliefweb.int/report/world/disaster-displacement-asia-and-pacific>
- AEMET** (2022). *El verano más cálido de la serie histórica en una España cada vez más árida*. Disponible en: [www.aemet.es/es/noticias/2022/09/rueda\\_de\\_prensa\\_estacional\\_septiembre\\_2022](http://www.aemet.es/es/noticias/2022/09/rueda_de_prensa_estacional_septiembre_2022)
- AFP** (2022). Les migrants climatiques, nouvelles victimes du réchauffement climatique. *AFP*. Disponible en: [www.youtube.com/watch?v=2mqgqOqiVWg&ab\\_channel=AFP](http://www.youtube.com/watch?v=2mqgqOqiVWg&ab_channel=AFP)
- Ahmad, A.** (ed.), Heinrich Böll Foundation (2020). *Climate Justice and Migration: Mobility, Development, and Displacement in the Global South. Publication Series on Democracy*, 57. Berlín: Heinrich Böll Foundation.
- Alangkara, D., Milko, V.** (5 de octubre, 2022). Climate Migration: Floods displace villagers in Indonesia. *AP News*. Disponible en: <https://apnews.com/article/floods-indonesia-jakarta-java-climate-and-environment-f969ed935e8c-2ca18992682ed5a36674>
- Alcaraz, O., Xercavins, J.** (16 de junio, 2021). ¿Mitigar o adaptarse al cambio climático? Reflexiones pensando en un futuro para toda la humanidad. *Wall Street International Magazine*. Disponible en: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/347990>
- Alianza por la Solidaridad** (13 de octubre, 2022). Más de 260 millones de desplazados por el cambio climático en una década. *Ethic*. Disponible en: <https://ethic.es/2022/10/mas-de-260-millones-de-desplazados-por-el-cambio-climatico-en-una-decada/>
- Allen, S.** (26 de abril, 2022). 30% Of Americans Cite Climate Change As A Motivator To Move In 2022. *Forbes*. Disponible en: <https://www.forbes.com/home-improvement/features/americans-moving-climate-change/>
- Álvarez, S., Borrás, S., Hayes, B., Renner, M., Aguado, M., Calvo, D., Riechmann, J., González, J.A., Montes, C., Costanza, R., Alperovitz, G., Daly, H., Farley, J., Franco, C., Jackson, T., Kubiszewski, I., Schor, J., Victor, P., Villasante, T.** (2021). *Los efectos del cambio climático sobre la seguridad humana. Repensar el bienestar y la calidad de vida en términos sostenibles*. Madrid: Fuhem Ecosocial.
- Anna, C.** (29 de septiembre, 2022). Climate Migration: Blind and homeless amid Somalia's drought. *AP News*. Disponible en: <https://apnews.com/article/africa-business-droughts-animals-f685f6f2a5e33df225d6dff6b893002a>
- Anzellini, V.** (2022). Global food insecurity is on the rise, so is internal displacement. What is the relationship?. *ReliefWeb*. Disponible en: <https://reliefweb.int/report/world/global-food-insecurity-rise-so-internal-displacement-what-relationship>
- Armenteras, M., Ramos, I., Fernández-Egea, R., Médici, G., Villavicencio, P., Borrás, S.** (2018). Litigación climática: control y responsabilidad. Informe nº 10. *Proyecto Conclima*. Disponible en: [https://constitucionclimaticaglobal-es.weebly.com/uploads/1/0/8/3/108343375/conclima-informe\\_n%C3%BAm.\\_10.pdf](https://constitucionclimaticaglobal-es.weebly.com/uploads/1/0/8/3/108343375/conclima-informe_n%C3%BAm._10.pdf)
- Arroyo, L., Galindo, J.** (30 de octubre, 2021). Los desterrados del clima. *El País*. Disponible en: <https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/2021-10-31/los-desterrados-del-clima.html?rel=mas>
- Ayeb-Karlson, S., Kniventon, D., Cannon, T.** (2020). Trapped in the prison of the mind: Notions of climate-induced (im) mobility decision-making and wellbeing from an urban informal settlement in Bangladesh. *Palgrave Communication*, 6, 62.
- Baldwin, W.** (23 de agosto, 2022). Why we should abandon the concept of the 'climate refugee'. *The Conversation*. Disponible en: <https://theconversation.com/why-we-should-abandon-the-concept-of-the-climate-refugee-182920>
- Bastmeijer, J.** (25 de septiembre, 2022). Tres adolescentes alertan al mundo desde el campo de refugiados climáticos más grande de Somalia. *El País*. Disponible en: <https://elpais.com/planeta-futuro/2022-09-26/tres-adolescentes-alertan-al-mundo-desde-el-campo-de-refugiados-climaticos-mas-grande-de-somalia.html#:~:text=Para%20dar%20a%20conocer%20las,sus%20esperanzas%20y%20sus%20sue%C3%B1os.>
- Behrman, S., Kent, A.** (2022). *Climate Refugees*. Global, Local and Critical Approaches. Reino Unido: Cambridge University Press.
- Benveniste, H., Oppenheimer, M., Fleurbaey, M.** (2022). Climate change increases resource-constrained international immobility. *Nature Climate Change*, 12, 634-641.
- Bettini, G., Nash, S., Gioli, G.** (2017). One step forward, two steps back? The fading contours of (in)justice in competing discourses on climate migration. *The Geographical Journal*, 183, 4, 348-358.

- Blacnk, R., Collyier, M.** (2014). "Trapped populations". Limits on mobility on times of crisis. En: Martin, S., Weerasinghe, Taylor, A. (Eds.). *Humanitarian Crises and Migration. Causes, Consequences and Responses*. Nueva York: Routledge.
- Brigida, A.** (2022). Hurricane Julia pushes displaced Hondurans to consider migration. *Al Jazeera*. Disponible en: [www.aljazeera.com/news/2022/10/18/hurricane-julia-pushes-displaced-hondurans-to-consider-migration](http://www.aljazeera.com/news/2022/10/18/hurricane-julia-pushes-displaced-hondurans-to-consider-migration)
- Cairo Carou, H., Bringel, B.** (2010). Articulaciones del Sur Global: afinidad cultural, internacionalismo solidario e Iberoamérica en la globalización contrahegemónica. *Geopolítica(s)*, 1(1), pp. 41-63.
- Caixaforum Macaya** (2022). ¿Cambiarán las fronteras y los equilibrios de poder por el cambio climático? Geopolítica de la emergencia climática. Disponible en: [https://macaya.caixaforum.org/es/p/fronteras-por-el-cambio-climatico\\_a69285435](https://macaya.caixaforum.org/es/p/fronteras-por-el-cambio-climatico_a69285435)
- Campa, A.** (21 de mayo, 2022). Climate Migrants Lack a Clear Path to Asylum in the US. *Inside Climate News*. Disponible en: <https://insideclimatenews.org/news/21052022/climate-migrants-seeking-asylum-in-the-us-lack-a-clear-path-to-refugee-status/>
- Carne Cruda** (25 de octubre, 2021). Refugiados climáticos: Migrantes del calentamiento global. *Eldiario.es*. Disponible en: [www.eldiario.es/carnecruda/programas/refugiados-climaticos-migrantes-calentamiento-global\\_132\\_8428576.html](http://www.eldiario.es/carnecruda/programas/refugiados-climaticos-migrantes-calentamiento-global_132_8428576.html)
- Cerezal, P.** (9 de agosto, 2022). El norte de España, ¿refugio climático?. *Ethic*. Disponible en: <https://ethic.es/2022/08/el-norte-de-espana-refugio-climatico-del-futuro/>
- CGD** (s.f.). Governing Migration in the Era of Climate Change. *Center for Global Development*. Disponible en: [www.cgdev.org/project/governing-migration-era-climate-change](http://www.cgdev.org/project/governing-migration-era-climate-change)
- Chen, B.** (23 de marzo, 2022). Más de la mitad de los veinteañeros españoles temen convertirse en refugiados climáticos. *El Español*. Disponible en: [www.elespanol.com/enclave-ods/noticias/20220323/mitad-veinteañeros-espanoles-temen-convertirse-refugiados-climaticos/659184420\\_0.html](http://www.elespanol.com/enclave-ods/noticias/20220323/mitad-veinteañeros-espanoles-temen-convertirse-refugiados-climaticos/659184420_0.html)
- Citizens by Planet** (2022). FICCS: Foro Internacional de Ciencia, Comunicación y Desarrollo Sostenible. *Citizens by Planet*. Disponible en: [www.citizensbyplanet.org/ficcs](http://www.citizensbyplanet.org/ficcs)
- Clement, V., Rigaud, K.K., de Sherbinin, A., Jones, B., Adamo, S., Schewe, J., Sadiq, N., Shabahat, E.** (2021). Groundswell Part 2: *Acting on Internal Climate Migration*. Washington: Banco Mundial.
- ClientEarth** (2022). *Torres Strait climate claimants win their historic human rights fight against the Australian Government*. Disponible en: [www.clientearth.org/latest/latest-updates/news/torres-strait-islanders-fight-to-hold-australia-accountable-for-climate-change/](http://www.clientearth.org/latest/latest-updates/news/torres-strait-islanders-fight-to-hold-australia-accountable-for-climate-change/)
- Clima en Movimiento** (s.f.). *Clima en Movimiento*. Disponible en: <https://climaenmovimiento.org/#section-2>
- Climate Diplomacy** (s.f.a). *Migración*. Disponible en: <https://climate-diplomacy.org/es/exhibicion/migracion>
- Climate Diplomacy** (s.f.b). *Migration and cities*. Disponible en: <https://climate-diplomacy.org/migration-and-cities>
- Climate Refugees** (2022). *Pakistan's Climate Displaced: Where Will They Go?*. Disponible en: [www.climate-refugees.org/voices-videos/2022/9/20/pakistan](http://www.climate-refugees.org/voices-videos/2022/9/20/pakistan)
- Climate Refugees** (s.f.). *Climate Refugees*. Disponible en: <https://www.climate-refugees.org/>
- CMNUCC** (2022). *Third rolling plan of action of the task force on displacement for 2022-2024*. Disponible en: <https://unfccc.int/documents/622785>
- CMNUCC** (s.f.). *Warsaw International Mechanism for Loss and Damage associated with Climate Change Impacts (WIM)*. Disponible en: [https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/workstreams/loss-and-damage/warsaw-international-mechanism#\\_Enhancing-knowledge-and-understanding-of-comprehensive-risk-management-approaches-to-address-loss-and-damage-associated-with-the-adverse-effects-of-climate-change-including-slow-onset-impacts-by-facilitating-and-promoting](https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/workstreams/loss-and-damage/warsaw-international-mechanism#_Enhancing-knowledge-and-understanding-of-comprehensive-risk-management-approaches-to-address-loss-and-damage-associated-with-the-adverse-effects-of-climate-change-including-slow-onset-impacts-by-facilitating-and-promoting)
- CNBC** (22 de julio, 2022). 'Climate migration' could become a problem as climate change accelerates. *CNBC*. Disponible en: [www.cnbc.com/video/2022/07/22/climate-migration-could-become-a-problem-as-climate-change-accelerates.html](http://www.cnbc.com/video/2022/07/22/climate-migration-could-become-a-problem-as-climate-change-accelerates.html)
- Cognito** (2022). *The Communications of Climate Transition*. Disponible en: [www.cognitomedia.com/our-thinking/communications-climate-transition](http://www.cognitomedia.com/our-thinking/communications-climate-transition)
- Comité de Derechos Humanos** (2022). *Views adopted by the Committee under article 5 (4) of the Optional Protocol, concerning communication No. 3624/2019\*, \*\*, \*\*\**. CCPR/C/135/D/3624/2019. Disponible en: [https://tbinternet.ohchr.org/\\_layouts/15/treatybodyexternal/Download.aspx?symbolNo=CCPR%2fC%2f135%2fD%2f3624%2f2019&Lang=en](https://tbinternet.ohchr.org/_layouts/15/treatybodyexternal/Download.aspx?symbolNo=CCPR%2fC%2f135%2fD%2f3624%2f2019&Lang=en)
- Corinaldesi, G.** (2021). Harness Climate Migration for Jobs and Economic Transition. *Duke Center for International and Global Studies*. Disponible en: <https://igs.duke.edu/news/harness-climate-migration-jobs-and-economic-transition>
- Cundill, G., Singh, A., Adger, N., Safra, R., Vincent, K., Tebboth, M., Maharjan, A.** (2021). Toward a climate mobilities research agenda: Intersectionality, immobility, and policy responses. *Global Environmental Change*, 69, 102315.
- Dasandi, N., Graham, H., Hudson, D., Jankin, S., van Heerde-Hudson, J., Watts, N.** (2022). Positive, global, and health or environment framing bolsters public support for climate policies. *Communications Earth and Environment*, 3, 239.
- Davison, C.** (11 de agosto, 2022). 'Migrant-friendly' cities offer hope for climate refugees. *Deutsche Welle*. Disponible en: [www.dw.com/en/bangladesh-migrant-friendly-cities-offer-hope-for-climate-refugees/a-62781441](http://www.dw.com/en/bangladesh-migrant-friendly-cities-offer-hope-for-climate-refugees/a-62781441)
- De Hass, H.** (2020). Climate refugees: The fabrication of a migration threat. *International Migration Institute*. Disponible en: [www.migrationinstitute.org/blog/climate-refugees-the-fabrication-of-a-migration-threat](http://www.migrationinstitute.org/blog/climate-refugees-the-fabrication-of-a-migration-threat)

- Durán, A., Felipe, B., Bioxareu, I.** (2022). *Injusticia ambiental, crisis climática, agua i migracions. Estudi de casos*. Barcelona: ESF y Ecologistes en Acció.
- Durand-Delacre, D., Bolaños, B., Olivera, M.** (2022). Media, Myths and the reality of Climate Migration. *University of Oxford*. Disponible en: [www.anthro.ox.ac.uk/event/media-myths-and-the-reality-of-climate-migration](http://www.anthro.ox.ac.uk/event/media-myths-and-the-reality-of-climate-migration)
- ECODES** (2022). *Los rostros de las migraciones climáticas en Aragón*. Disponible en: <https://ecodes.org/hacemos/cooperacion-para-el-desarrollo/eje-4-educacion-para-el-desarrollo/poniendole-rostro-a-las-migraciones-climaticas/rostros>
- EFE** (2 de noviembre, 2021). En treinta años habrá más de 1.000 millones de desplazados climáticos. *El Confidencial*. Disponible en: [www.elconfidencial.com/medioambiente/clima/2021-11-02/migracion-clima-fenomenos-climaticos-millonos\\_3316631/](http://www.elconfidencial.com/medioambiente/clima/2021-11-02/migracion-clima-fenomenos-climaticos-millonos_3316631/)
- EFE Verde** (17 de octubre, 2013). *Pide el estatus de refugiado climático*. Disponible en: <https://efeverde.com/un-isle-no-del-pacifico-pide-acogida-a-nueva-zelanda-como-refugiado-climatico/>
- Enríquez de Salamanca, A.** (2022). Influence of climate change, overfishing and COVID19 on irregular migration in West Africa, *Climate and Development*. Taylor & Francis online. DOI: 10.1080/17565529.2022.2076644
- Enríquez de Salamanca, A.** (7 de junio, 2022). El cambio climático, la sobrepesca y la COVID-19 avivan la migración de África a Canarias. *Climática, La Marea*. Disponible en: [www.climatica.lamarea.com/cambio-climatico-migracion-canarias/](http://www.climatica.lamarea.com/cambio-climatico-migracion-canarias/)
- Environmental Justice Foundation** (s.f.). *Protecting climate refugees*. Disponible en: [https://ejfoundation.org/what-we-do/climate/protecting-climate-refugees?gclid=EAlalQobChMlo4H24erh-QIVkNnVCh3pOg6fEAAAYAAEgJKLfd\\_BwE](https://ejfoundation.org/what-we-do/climate/protecting-climate-refugees?gclid=EAlalQobChMlo4H24erh-QIVkNnVCh3pOg6fEAAAYAAEgJKLfd_BwE)
- Environmental Peacebuilding Association** (2022). *Resource Implications of Human Mobility and Migration*. Disponible en: [www.environmentalpeacebuilding.org/conferences/2nd-international-conference-on-environmental-peacebuilding/agenda/show/1433](http://www.environmentalpeacebuilding.org/conferences/2nd-international-conference-on-environmental-peacebuilding/agenda/show/1433)
- Estrada, K.** (23 de enero, 2022). Cambio climático: La inesperada migración miskitu a Costa Rica tras los huracanes. *Nicas Migrantes, Confidencial*. Disponible en: [www.confidencial.digital/migrantes/reportaies/cambio-climatico-la-inesperada-migracion-miskitu-a-costa-rica-tras-los-huracanes/](http://www.confidencial.digital/migrantes/reportaies/cambio-climatico-la-inesperada-migracion-miskitu-a-costa-rica-tras-los-huracanes/)
- Europa Press** (15 de septiembre, 2022). *El 46% de los españoles cree que tendrá que migrar por cambio climático, 9 puntos más que la media mundial, según Ipsos*. Disponible en: [www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-46-espanoles-cree-tendra-migrar-cambio-climatico-puntos-mas-media-mundial-ipsos-20220915111959.html](http://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-46-espanoles-cree-tendra-migrar-cambio-climatico-puntos-mas-media-mundial-ipsos-20220915111959.html)
- Farbotko, C.** (2018). Voluntary immobility: indigenous voices in the Pacific. *Forced Migration Review*, 57, 81-83.
- Felipe, B., Vilaseca, I., Durán, A.** (19 de octubre, 2022). Injusticia ambiental, crisis climática y migraciones. *El Salto Diario*. Disponible en: [elsaltodiario.com/cambio-climatico/injusticia-ambiental-crisis-climatica-y-migraciones](http://elsaltodiario.com/cambio-climatico/injusticia-ambiental-crisis-climatica-y-migraciones)
- Felipe, Beatriz** (1 de octubre, 2021b). ¿Migraciones climáticas en España? Mejor prevenir que curar. *Público*. Disponible en: <https://temas.publico.es/migracion-climatica/2021/10/01/migraciones-climaticas-en-espana-mejor-prevenir-que-curar/>
- Felipe, Beatriz** (2018). *Migraciones climáticas: una aproximación al panorama actual*. Madrid: ECODES.
- Felipe, Beatriz** (2019). *Perspectiva de género en las migraciones climáticas*. Madrid: ECODES.
- Felipe, Beatriz** (2020). *El papel del sector privado europeo ante las migraciones climáticas*. Madrid: ECODES.
- Felipe, Beatriz** (2021a). *Migraciones climáticas*. Avances en el reconocimiento, la protección jurídica y la difusión de estas realidades. Madrid: ECODES.
- Felipe, Beatriz** (2022). *Migraciones climáticas*. Sobre desigualdades, mitos y desprotección. Barcelona: MRA Ediciones.
- Ferris, E., Cernea, M., Petz, D.** (2011). *On the frontline of Climate change and displacement. Learning from and with Pacific Island Countries*. Londres: Brookings Institution.
- Freedman, E.** (23 de junio, 2022). A safer haven? How the Midwest can be a refuge amid climate change—if we prepare. *Crain's Detroit Business*. Disponible en: [www.crainsdetroit.com/crains-forum/climate-change-extreme-weather-spur-migration-great-lakes](http://www.crainsdetroit.com/crains-forum/climate-change-extreme-weather-spur-migration-great-lakes)
- Fresneda, C.** (7 de febrero, 2020). Ioane, el primer refugiado climático. *El Mundo*. Disponible en: [www.elmundo.es/cronica/2020/02/06/5e39c0ff21efa0097e8b457a.html](http://www.elmundo.es/cronica/2020/02/06/5e39c0ff21efa0097e8b457a.html)
- Fundación Canal** (2022). *Las migraciones climáticas: cuando el problema es de todos*. Disponible en: [www.fundacioncanal.com/blog/las-migraciones-climaticas-cuando-el-problema-es-de-todos/](http://www.fundacioncanal.com/blog/las-migraciones-climaticas-cuando-el-problema-es-de-todos/)
- Gamero, J.** (19 de julio, 2022). Mirar hacia otro lado: las migraciones climáticas tras la cumbre de la OTAN. *InfoLibre*. Disponible en: [www.infolibre.es/opinion/plaza-publica/mirar-lado-migraciones-climaticas-cumbre-otan\\_129\\_1282103.html](http://www.infolibre.es/opinion/plaza-publica/mirar-lado-migraciones-climaticas-cumbre-otan_129_1282103.html)
- García, A., Steible, B., De Vita, I.** (2022). *Los derechos humanos como herramienta para la acción climática: una propuesta comunicativa*. Barcelona: UPF Planetary Wellbeing.
- Ghosal, A.** (21 de septiembre, 2021). Climate migration: Indian kids find hope in a new language. *AP News*. Disponible en: [https://apnews.com/article/floods-science-india-climate-and-environment-2260612c49d5b901c59da74d8dd1e9d6?utm\\_source=homepage&utm\\_medium=TopNews&utm\\_campaign=position\\_6](https://apnews.com/article/floods-science-india-climate-and-environment-2260612c49d5b901c59da74d8dd1e9d6?utm_source=homepage&utm_medium=TopNews&utm_campaign=position_6)
- Giacomelli, E., Lori, E., Villani, S., Walker, S., Musarò, P., Vittuari, M., Borraccetti, M., Mafnani, E.** (2022). *¿Más allá del pánico?: análisis de los desplazamientos climáticos en Senegal, Guatemala, Camboya y Kenia*. Climate of Change.
- Gilbert, A.** (2021). Zenadth Kes: las Islas del Pacífico que defienden sus derechos humanos y se rebelan contra Australia. *Migraciones Climáticas*. Disponible en: <https://migracionesclimaticas.org/zenadth-kes-las-islas-del-pacifico-que-defienden-sus-derechos-humanos-y-se-rebelan-contr-australia/>



- Gobierno de Argentina** (2022a). Disposición 891/2022. Anexo I “Programa especial de visado humanitario para personas nacionales y residentes en los Estados Unidos mexicanos, Centroamérica y el Caribe desplazadas por desastres socio-naturales” (“programa de visado humanitario ambiental”). Disponible en: [www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/262784/20220519](http://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/262784/20220519)
- Gobierno de Argentina** (2022b). Disposición 2641/2022. Anexo 1 “Pautas a seguir en caso de ingreso masivo y/o abrupto de personas desplazadas desde países limítrofes por desastres socio-naturales de aparición repentina”. Disponible en: [www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/274488/20221027](http://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/274488/20221027)
- Gobierno de Paraguay** (2022). Ley N° 6984 de migraciones. Disponible en: [www.bacn.gov.py/leyes-paraguayas/10973/ley-n-6984-de-migraciones](http://www.bacn.gov.py/leyes-paraguayas/10973/ley-n-6984-de-migraciones)
- Gómez, L.** (23 de julio, 2022). Sequías extremas, lluvias torrenciales y epidemias: el futuro incierto que nos depara el “caos climático” ya está aquí. RTVE. Disponible en: [www.rtve.es/noticias/20220723/futuro-mundo-cambio-climatico/2389360.shtml](http://www.rtve.es/noticias/20220723/futuro-mundo-cambio-climatico/2389360.shtml)
- Gouritin, A.** (coord.) (2021). *Migrantes climáticos en México*. México: Flasco México.
- Grafcan** (2022). *Evaluación del riesgo frente al cambio climático en las costas de Canarias. Informe resumen*. Canarias: Gobierno de Canarias.
- Gray, C.** (2016). *Trapped population: new research reveals how climate stops people moving, while displacing others*. Disponible en: <http://climatemigration.org.uk/trapped-population-new-research-reveals-how-climate-stops-people-moving-while-displacing-others/>
- Groth, J., Hermans, K., Wiederkehr, C., Kassa, E., Thober, J.** (2021). Investigating environment-related migration processes in Ethiopia – A participatory Bayesian network. *Ecosystems and People*, 17(1), 128-147.
- Gutiérrez, J.** (7 de septiembre, 2022). Las muertes atribuidas al calor en España triplican la media de los últimos cinco años. RTVE. Disponible en: [www.rtve.es/noticias/20220907/muertes-atribuidas-calor-espana/2397831.shtml#:~:text=Muer%20atribuibles%20al%20calor%3A%204.700%20fallecidos%20en%202022](http://www.rtve.es/noticias/20220907/muertes-atribuidas-calor-espana/2397831.shtml#:~:text=Muer%20atribuibles%20al%20calor%3A%204.700%20fallecidos%20en%202022)
- Heede, R.** (2019). *Carbon Majors: Updating activity data, adding entities, & calculating emissions: A Training Manual*. Colorado: Climate Accountability Institute.
- Hermida, A.** (10 de noviembre, 2021). El hundimiento de ‘Tangier Island’, un macabro aviso de lo que nos espera. *El Confidencial*. Disponible en: [www.elconfidencial.com/medioambiente/agua/2021-11-10/subida-nivel-del-mar-tangier-island-refugiados\\_3320679/](http://www.elconfidencial.com/medioambiente/agua/2021-11-10/subida-nivel-del-mar-tangier-island-refugiados_3320679/)
- Hiraide, L.** (10 de enero, 2022). The Difficult Business of Defining Climate Refugees. *Green European Journal*. Disponible en: [www.greeneuropeanjournal.eu/the-difficult-business-of-defining-climate-refugees/](http://www.greeneuropeanjournal.eu/the-difficult-business-of-defining-climate-refugees/)
- Hoffmann, R., Dimitrova, A., Mutarak, R., Cuaresma, J.C., Peisker, J.** (2020). A meta-analysis of country-level studies on environmental change and migration. *Nature Climate Change*, 10, 904-12.
- IDMC** (2021). *Global Report on Internal Displacement*. Ginebra: Centro de Monitoreo de los Desplazamientos Internos.
- IDMC** (2022a). *Record-Breaking Rainfall Triggers Displacement of Half a Million People, Threatens Food Security in Pakistan*. Disponible en: [www.internal-displacement.org/media-centres/record-breaking-rainfall-triggers-displacement-of-half-a-million-people-threatens](http://www.internal-displacement.org/media-centres/record-breaking-rainfall-triggers-displacement-of-half-a-million-people-threatens)
- IDMC** (2022b). *2022 Mid-year update on internal displacement*. Disponible en: <https://story.internal-displacement.org/2022-mid-year-update/index.html>
- IDMC** (2022c). *Children and youth in internal displacement. Global Report on Internal Displacement*. Ginebra: Centro de Monitoreo de los Desplazamientos Internos.
- IPCC** (2018). Anexo I: Glosario. En: *Calentamiento global de 1,5 °C, Informe especial del IPCC sobre los impactos del calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, en el contexto del reforzamiento de la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, el desarrollo sostenible y los esfuerzos por erradicar la pobreza*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Irfan, U.** (16 de marzo, 2022). Why we still don't yet know how bad climate migration will get. Vox. Disponible en: [www.vox.com/2022/3/16/22960468/ipcc-climate-change-migration-migrant-refugee](http://www.vox.com/2022/3/16/22960468/ipcc-climate-change-migration-migrant-refugee)
- IS Global** (29 de marzo, 2022). *Migraciones climáticas. ¿Todos seremos migrantes climáticos?*. Disponible en: [www.isglobal.org/-/migraciones-climatica-impacto-social](http://www.isglobal.org/-/migraciones-climatica-impacto-social)
- Jar, N., Flores, R.** (7 de agosto, 2022). Emergencia climática, movimientos de población y conflictividad. 5W. Disponible en: [www.revista5w.com/podcast/emergencia-climatica-movimientos-de-poblacion-y-conflictividad-58154](http://www.revista5w.com/podcast/emergencia-climatica-movimientos-de-poblacion-y-conflictividad-58154)
- Jensen, L., Jabczynska, P.** (2022). *Understanding Loss and Damage Addressing the unavoidable impacts of climate change*. Bruselas: Servicio de Investigación del Parlamento Europeo.
- Johnson, D.L., Ambrose, S. H., Bassett, T.J., Bowen, M.L., Crummey, D. E., Isaacson, J.S., Johnson, D.N., Lamb, O., Saul, M., Winter-Nelson, A.E.** (1997). *Meanings of Environmental Terms. Journal of Environmental Quality*, 26(3), 581-589.
- Kaczan, D.J., Orgill-Meyer, J.** (2020). The impact of climate change on migration: a synthesis of recent empirical insights. *Climatic Change*, 158 (3), 281-300.
- Kuebler, M.** (7 de abril, 2022). Rising water pushes planned migration. *Deutsche Welle*. Disponible en: [www.dw.com/en/as-floods-intensify-governments-consider-resettling-people/a-61198376](http://www.dw.com/en/as-floods-intensify-governments-consider-resettling-people/a-61198376)

- Liao, C., Jeffs, N., Wallace, J.** (2022). *What is loss and damage?*. Disponible en: [www.chathamhouse.org/2022/08/what-loss-and-damage](http://www.chathamhouse.org/2022/08/what-loss-and-damage)
- Lisón, J.** (2022). *Sofía Volverá*. Disponible en: [www.youtube.com/watch?v=3ZL\\_fR7dRpM&ab\\_channel=IndirectFilmProducciones](https://www.youtube.com/watch?v=3ZL_fR7dRpM&ab_channel=IndirectFilmProducciones)
- López, N.** (16 de agosto, 2022). Viene una hambruna, la gente huirá de sus países y llegarán más refugiados a España y Castilla-La Mancha. *El digital de Albacete*. Disponible en: [www.eldigitaldealbacete.com/2022/08/16/viene-una-hambruna-la-gente-huira-de-sus-paises-y-llegaran-mas-refugiados-a-espana-y-castilla-la-mancha/](http://www.eldigitaldealbacete.com/2022/08/16/viene-una-hambruna-la-gente-huira-de-sus-paises-y-llegaran-mas-refugiados-a-espana-y-castilla-la-mancha/)
- Macias, M., Shapiro, A., Caldwell, N., Bior, A.** (4 de octubre, 2022). Travel diary: Tracking climate, migration and the far-right from Africa to Europe. *NPR*. Disponible en: [www.npr.org/live-updates/climate-change-migration-far-right-politics-africa-europe-travel-blog#recap-the-cities-and-towns-we-visited](https://www.npr.org/live-updates/climate-change-migration-far-right-politics-africa-europe-travel-blog#recap-the-cities-and-towns-we-visited)
- Mahtani, N.** (5 de noviembre, 2021). Un año después de los ciclones 'Eta' y 'Iota': Se olvidaron de nosotros. *El País*. Disponible en: <https://elpais.com/planeta-futuro/2021-11-05/un-ano-despues-de-los-ciclones-eta-y-iota-se-olvidaron-de-nosotros.html>
- Marcén, C.** (20 de septiembre, 2022). Pakistán y España afrontan migraciones climáticas en el horizonte 2030, ¿serán parecidas?. *20 Minutos*. Disponible en: <https://blogs.20minutos.es/la-cima-2030/2022/09/20/pakistan-vs-espana-migraciones-climaticas-en-el-horizonte-2030-pero-seran-parecidas/>
- Martyr-Koller, R., Thomas, A., Schleussner, C.F., Nauels, A., Lissner, T.** (2021). Loss and damage implications of sea-level rise on Small Island Developing States. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 50, 245-259.
- Migraciones Climáticas** (s.f.). *Migraciones climáticas*. Disponible en: <https://migracionesclimaticas.org/>
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la República Argentina** (2022). *Plan Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático*. Disponible en: [www.argentina.gob.ar/ambiente/cambio-climatico/plan-nacional](http://www.argentina.gob.ar/ambiente/cambio-climatico/plan-nacional)
- Montu, R.** (6 de agosto, 2022). Why Thousands Are Fleeing The River Islands Of Bangladesh. *IndiaSpend*. Disponible en: [www.indiaspend.com/climate-change/as-bangladeshs-river-islands-erode-people-struggle-for-a-stable-life-and-livelihood-829569](http://www.indiaspend.com/climate-change/as-bangladeshs-river-islands-erode-people-struggle-for-a-stable-life-and-livelihood-829569)
- Morales, I., González, M.** (26 de julio, 2022). «La era de las migraciones», con Beatriz Felipe #12. *Podcastidae*. Disponible en: [www.podcastidae.com/energia-a-granel/la-era-de-las-migraciones-con-beatriz-felipe-12/](http://www.podcastidae.com/energia-a-granel/la-era-de-las-migraciones-con-beatriz-felipe-12/)
- MOVE-LAM** (s.f.). *Observatorio Latinoamericano sobre Movilidad Humana, Cambio Climático y Desastres*. Disponible en: <https://move-lam.upeace.org/>
- Nagaraj, A.** (25 de mayo, 2022). Indian droughts and cyclones fuel trafficking fears for climate migrants. *Thomson Reuters Foundation News*. Disponible en: <https://news.trust.org/item/20220525203956-4n628/?source=package&i-d=572e3bdf-7397-4ac0-a084-780671617799>
- Nash, S., Zickgraf, C.** (2020). Stop peddling fear of climate migrants. *OpenDemocracy*. Disponible en: <https://www.opendemocracy.net/en/stop-peddling-fear-climate-migrants/>
- Naturaleza con Derechos** (2020). *Ioane Teitiota, el primer refugiado climático*. Disponible en: [www.naturalezaconderechos.org/2020/06/26/ioane-teitiota-el-primer-refugiado-climatico/](http://www.naturalezaconderechos.org/2020/06/26/ioane-teitiota-el-primer-refugiado-climatico/)
- Nelson, M., Ehrenfeucht, R., Birch, T., Brand, A.** (8 de junio, 2022). Lessons from the Frontlines: How Residents in Coastal Louisiana Are Adapting to Climate Change. *Housing Matters*. Disponible en: <https://housingmatters.urban.org/research-summary/lessons-frontlines-how-residents-coastal-louisiana-are-adapting-climate-change>
- NYU** (2022). *Environmental Threats to Continuity: Colonialism, Climate Migration and the Rights of Indigenous Peoples*. Disponible en: <https://events.nyu.edu/event/307221-environmental-threats-to-continuity-colonialism>
- OIM** (2019). *Glosario de la OIM sobre Migración*. Ginebra: Organización Internacional para las Migraciones.
- OIM** (2022a). *New Ministerial Declaration on Migration, Climate Change & Environment is endorsed by Presidents and Ministers from the East and Horn Africa, in Kampala, Uganda*. Disponible en: <https://eastandhornofafrica.iom.int/news/new-ministerial-declaration-migration-climate-change-environment-endorsed-presidents-and-ministers-east-and-horn-africa-kampala-uganda>
- OIM** (2022b). *Annual regional overview. Europe*. Disponible en: <https://missingmigrants.iom.int/MMP-Europe-2021>
- OIM** (2022c). *Informe sobre las Migraciones en el Mundo 2022*. Ginebra: Organización Internacional para las Migraciones.
- OMS** (2022). *Tombé's story: climate change's effects on migration and health*. Disponible en: [www.who.int/czechia/multi-media/details/tomb-s-story--climate-change-s-effects-on-migration-and-health](http://www.who.int/czechia/multi-media/details/tomb-s-story--climate-change-s-effects-on-migration-and-health)
- ONU** (1951). Convención sobre el Estatuto de los Refugiados. Serie tratados de Naciones Unidas, 545, 189, 137. Ginebra. Disponible en: [https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=080000028003002e&clang=\\_en](https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=080000028003002e&clang=_en)
- ONU** (1966). Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos. Serie de Tratados de las Naciones Unidas, 999, 14668. Disponible en: [www.ohchr.org/SP/ProfessionalInterest/Pages/CCPR.aspx](http://www.ohchr.org/SP/ProfessionalInterest/Pages/CCPR.aspx)
- ONU** (1967). Protocolo sobre el Estatuto de los Refugiados. Serie de Tratados de Naciones Unidas, vol. 606, 8791, 267. Nueva York. Disponible en: [https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=0800000280048bb8&clang=\\_en](https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=0800000280048bb8&clang=_en)
- ONU** (1989). Convención sobre los Derechos del Niño. Serie tratados de Naciones Unidas, 1577, 3. Ginebra. Disponible en: [www.refworld.org/es/docid/50ac92492.html](http://www.refworld.org/es/docid/50ac92492.html)
- ONU** (1992). Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Serie de Tratados de las Naciones Unidas, 1771, 107. Disponible en: [https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=08000002800431ce&clang=\\_en](https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=08000002800431ce&clang=_en)

- ONU** (2015). Acuerdo de París. Naciones Unidas. UN Doc. FCCC/CP/2015/L.9. Disponible en: [https://unfccc.int/sites/default/files/spanish\\_paris\\_agreement.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/spanish_paris_agreement.pdf)
- ONU** (2022). El derecho humano a un medio ambiente limpio, saludable y sostenible. Resolución aprobada por la Asamblea General el 28 de julio de 2022. 76/300. Disponible en: <https://undocs.org/es/A/RES/76/300>
- ONU Mujeres** (2022). *Global Gendered Impacts of the Ukraine Crisis on Energy Access and Food Security and Nutrition*. Nueva York: ONU Mujeres.
- Ortiz, M.** (25 de enero de 2022). Evidencias de migraciones climáticas en Estados Unidos. Parte II. *Migraciones climáticas*. Disponible en: <https://migracionesclimaticas.org/evidencias-de-migraciones-climaticas-en-estados-unidos-parte-ii>
- Ortuño, G.** (15 de febrero, 2022). Tabasco ante la crisis climática: resistencia, pero sin políticas públicas para hacerle frente. *Animal Político*. Disponible en: [www.animalpolitico.com/2022/02/tabasco-tesis-climatica-resistencia](http://www.animalpolitico.com/2022/02/tabasco-tesis-climatica-resistencia)
- Pajares, M.** (2020). *Refugiados Climáticos. Un gran reto del siglo XXI*. Barcelona: Rayo Verde.
- Pallarés, G.** (18 de octubre, 2022). El cambio climático ya empeora la salud y las migraciones en África. *El País*. Disponible en: <https://elpais.com/planeta-futuro/2022-10-19/el-cambio-climatico-ya-empeora-la-salud-y-las-migraciones-en-africa.html>
- Pinyol, G.** (7 de marzo, 2022). Algunas consideraciones sobre el desplazamiento climático. *Migraciones climáticas*. Disponible en: <https://migracionesclimaticas.org/algunas-consideraciones-sobre-el-desplazamiento-climatico/>
- Pisani, M.** (18 de julio, 2022). *Migrantes ambientales: el rostro humano del cambio climático en América del Sur*. *El País*. Disponible en: <https://elpais.com/planeta-futuro/red-de-expertos/2022-07-19/migrantes-ambientales-el-rostro-humano-del-cambio-climatico-en-america-del-sur.html>
- PMA** (2022). *War in Ukraine drives global food crisis*. Roma: World Food Programme.
- PNUMA** (2022). *Emissions Gap Report 2022. Emissions Gap Report 2022: The Closing Window – Climate crisis calls for rapid transformation of societies*. Nairobi: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
- Portal de Datos sobre Migración** (21 de junio, 2022). Migración por motivos ambientales. *Portal de Datos sobre Migración*. Disponible en: [www.migrationdataportal.org/es/themes/environmental\\_migration](http://www.migrationdataportal.org/es/themes/environmental_migration)
- Público** (2021). *Crónicas de la migración climática*. Disponible en: <https://temas.publico.es/migracion-climatica/>
- Rabat Process** (2022). *Briefing paper: Climate-related events and environmental stressors' roles in driving migration in West and North Africa*. Disponible en: [www.rabat-process.org/en/activities/publications/migration-climate-change-paper](http://www.rabat-process.org/en/activities/publications/migration-climate-change-paper)
- Randall, A.** (19 de septiembre, 2022). What the Western media gets wrong about climate and the Pacific. *Newsletter Moving Climate, Analysis on the connections between climate, human migration and displacement*. Disponible en: [www.linkedin.com/pulse/what-western-media-gets-wrong-climate-pacific-alex-randall/?trk=eml-email\\_series\\_follow\\_newsletter\\_01-footer\\_promo-3-primary\\_cta\\_link&midToken=AQEEMbLARFSUeg&fromEmail=fromEmail&ut=2ED01CuzqT5qs1](http://www.linkedin.com/pulse/what-western-media-gets-wrong-climate-pacific-alex-randall/?trk=eml-email_series_follow_newsletter_01-footer_promo-3-primary_cta_link&midToken=AQEEMbLARFSUeg&fromEmail=fromEmail&ut=2ED01CuzqT5qs1)
- Ranjan, A.** (2022). Climate change and migration in India. *Climate change and human mobility. Research Newsletter*, 2, 6-7.
- Rao, A.** (2022). Climate Migration: Latin America Prepares for an Increase in Environmental Refugees. *Harvard University*. Disponible en: [www.gsd.harvard.edu/2022/04/climate-migration-imagining-adaptable-infrastructures-as-latin-america-prepares-for-an-increase-in-environmental-refugees/](http://www.gsd.harvard.edu/2022/04/climate-migration-imagining-adaptable-infrastructures-as-latin-america-prepares-for-an-increase-in-environmental-refugees/)
- Refugees International** (s.f.). *Climate Displacement Program*. Disponible en: [www.refugeesinternational.org/climate-displacement-program](http://www.refugeesinternational.org/climate-displacement-program)
- Reidy, E.** (2022). Why the conversation about climate change and migration needs to change. *The New Humanitarian*. Disponible en: [www.thenewhumanitarian.org/analysis/2022/2/22/conversation-about-climate-change-migration](http://www.thenewhumanitarian.org/analysis/2022/2/22/conversation-about-climate-change-migration)
- Riera, L.** (30 de diciembre, 2021). Los sonidos del año: el grito del planeta. *Euronews*. Disponible en: <https://es.euronews.com/2021/12/09/podcast-los-sonidos-del-ano-el-grito-del-planeta>
- Robaina, E.** (28 de febrero, 2022a). Peor salud mental, pérdida de cosechas y migraciones: el IPCC alerta de los riesgos para los seres vivos y ecosistemas. *Climática, La Marea*. Disponible en: [www.climatica.lamarea.com/riesgos-informe-ipcc-2022/](http://www.climatica.lamarea.com/riesgos-informe-ipcc-2022/)
- Robaina, E.** (30 de septiembre, 2022b). Hermine, un adelanto del futuro climático de Canarias. *Climática, La Marea*. Disponible en: [www.climatica.lamarea.com/hermine-futuro-climatico-canarias/](http://www.climatica.lamarea.com/hermine-futuro-climatico-canarias/)
- Rosignoli, F.** (2022). *Environmental Justice for Climate Refugees*. Reino Unido: Routledge.
- RTVE** (29 de junio, 2022b). El Foro Público de la OTAN advierte de los riesgos del cambio climático para la seguridad mundial. *RTVE*. Disponible en: [www.rtve.es/play/videos/telediario/el-foro-publico-de-la-otan-advierte-de-los-riesgos-del-cambio-climatico-para-la-seguridad-mundial/6638363/?fbclid=IwAR1VrTFaNAAdNiUAZaaBdgs4sTJg8C5Cd-DuuWxzhkobszMGFZCwSqPzL10c](http://www.rtve.es/play/videos/telediario/el-foro-publico-de-la-otan-advierte-de-los-riesgos-del-cambio-climatico-para-la-seguridad-mundial/6638363/?fbclid=IwAR1VrTFaNAAdNiUAZaaBdgs4sTJg8C5Cd-DuuWxzhkobszMGFZCwSqPzL10c)
- RTVE** (4 de marzo, 2022a). *8-M: Migraciones climáticas y violencias machistas*. *RTVE*. Disponible en: [www.rtve.es/play/audios/tolerancia-cero/migraciones-climaticas-violencias-machistas-8m/6408553/](http://www.rtve.es/play/audios/tolerancia-cero/migraciones-climaticas-violencias-machistas-8m/6408553/)
- Ruiz-Huerta, L.** (2022). *El Mar Menor ya tiene personalidad jurídica*. Disponible en: [www.naturalezaconderechos.org/2022/10/05/el-mar-menor-ya-tiene-personalidad-juridica/](http://www.naturalezaconderechos.org/2022/10/05/el-mar-menor-ya-tiene-personalidad-juridica/)
- Sakellari, M.** (2021). Climate change and migration in the UK news media: How the story is told. *International Communication Gazette*, 83(1).

**Sauer, N.** (2020). Questioning the «poster child» cliché: Mobility and attachment in the Pacific island of Palau. En: Nobil, A. y Heinrich Böll Foundation (Eds.). *Climate Justice and Migration Mobility, Development, and Displacement in the Global South*. Berlín: Heinrich Böll Foundation.

**Schewel, K.** (2019). Understanding Immobility: Moving Beyond the Mobility Bias in Migration Studies. *International Migration Review*, 54(2), 328-355.

**Sguazzin, A., Hoije, K., Averbuch, M.** (31 de mayo, 2022). Rich Nations' Toxic Habits Bring African Refugees to Their Doors. *Bloomberg*. Disponible en: [www.bloomberg.com/news/features/2022-06-01/rich-nations-toxic-habits-bring-african-refugees-to-their-doors?leadSource=uverify%20wall](https://www.bloomberg.com/news/features/2022-06-01/rich-nations-toxic-habits-bring-african-refugees-to-their-doors?leadSource=uverify%20wall)

**Sherfinski, D.** (19 de agosto, 2022). Migrants share lessons with U.S. to improve climate resilience. *Context*. Disponible en: <https://news.trust.org/item/20220525203956-4n628/?source=package&id=572e3bdf-7397-4ac0-a084-780671617799>

**Solà, O.** (2022). Cambio climático y migraciones. *Prospectiva*, nº9, febrero 2022. Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación. Gobierno de España. Disponible en: [www.exteriores.gob.es/es/ServiciosAlCiudadano/PublicacionesOficiales/En%20Prospectiva.%20n%C2%BA9.pdf](http://www.exteriores.gob.es/es/ServiciosAlCiudadano/PublicacionesOficiales/En%20Prospectiva.%20n%C2%BA9.pdf)

**The Hugo Observatory** (s.f.). *The Hugo Observatory*. Disponible en: [www.hugo.uliege.be/cms/c\\_4655083/en/hugo](http://www.hugo.uliege.be/cms/c_4655083/en/hugo)

**Thomson Reuters Foundation News** (s.f.). *In focus: migration and climate change*. Disponible en: <https://news.trust.org/packages/migration-and-climate-change/>

**Toreti, A., Bavera, D., Acosta Navarro, J., Cammalleri, C., de Jager, A., Di Ciollo, C., Hrast Essenfelder, A., Maetens, W., Magni, D., Masante, D., Mazzeschi, M., Niemeyer, S., Spinoni, J.,** (2022). *Drought in Europe*. August 2022. Luxemburgo: Comisión Europea.

**Tristán, R.** (12 de octubre, 2022). Migrantes y clima: más allá del pánico. *Público*. Disponible en: [https://blogs.publico.es/ecologismo-de-emergencia/2022/10/12/migrantes-y-clima-mas-alla-del-panico/?utm\\_source=twitter&utm\\_medium=social&utm\\_campaign=web](https://blogs.publico.es/ecologismo-de-emergencia/2022/10/12/migrantes-y-clima-mas-alla-del-panico/?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_campaign=web)

**UNICEF** (2022). *Guiding Principles for Children on the Move in the Context of Climate Change*. Nueva York: United Nations Children's Fund.

**Universidad de Nueva Caledonia** (2022). *Nations of Water*. Disponible en: <https://nationsofwater.unc.nc/>

**Vince, G.** (2022). *Nomad Century: How to Survive the Climate Upheaval*. Reino Unido: Penguin Books.

**Watson, J.** (28 de julio, 2022). Climate migration growing but not fully recognized by world. *AP News*. Disponible en: <https://apnews.com/article/mexico-droughts-immigration-united-nations-natural-disasters-175988903af187bf08fa89f8f13ac8e2>

**Weber, E.** (2015). Envisioning South-South relations in the fields of environmental change and migration in the Pacific Islands - past, present and futures. *Bandung: Journal of the Global South*, 2 (6).

**WWF** (2022). *Informe Planeta Vivo 2022. Hacia una sociedad con la naturaleza en positivo*. Gland: WWF.

**Yee, M., Piggott-McKellar, A., McMichael, C., McNamara, K.** (2022). Climate Change, Voluntary Immobility, and Place-Belongingness: Insights from Togoru, Fiji. *Climate*, 10(3), 46-66.

**Zehar Euskadi** (2022). *Deshabitadas*. Disponible en: <https://zehar.eus/deshabitadas/deshabitadas/>





**ecodes**  
tiempo de actuar

Con el apoyo de



[www.migracionesclimaticas.org](http://www.migracionesclimaticas.org)