

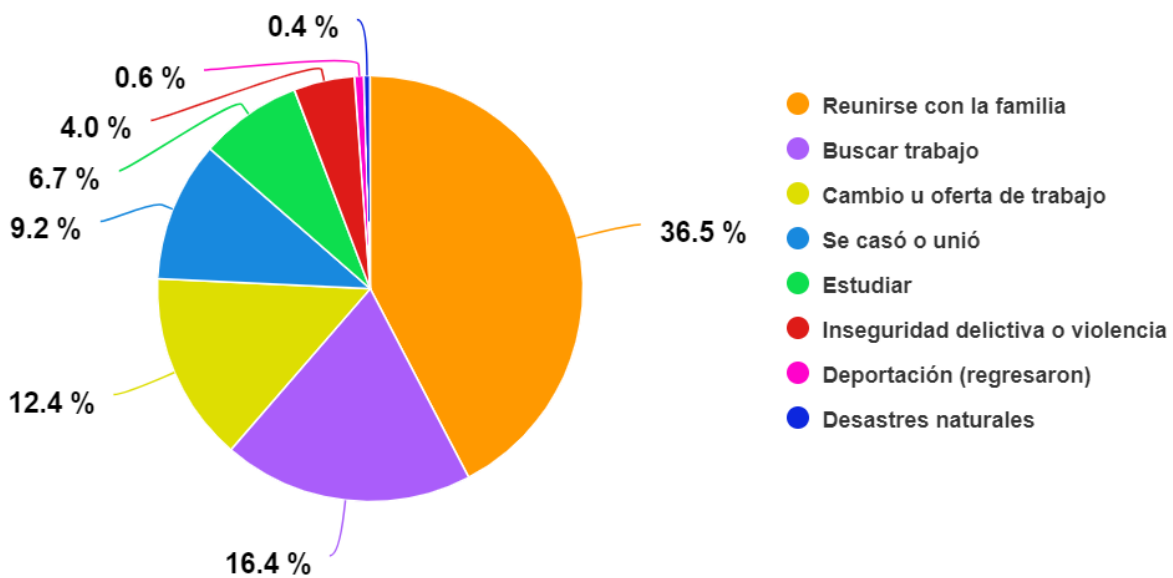
Proyecto Final

Migración interna por motivos medioambientales en México

Iris Nevvia Viveros Alfaro

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como los tratados internacionales de los que es parte el Estado Mexicano, reconocen el derecho de todas las personas de gozar de los derechos humanos. Entre ellos, se distingue el derecho a abandonar el lugar de origen, sin importar las causas o motivaciones. Incluso, la Declaración Universal de los Derechos Humanos habla sobre el derecho a la libre circulación, en referencia a la migración. Sin embargo, la migración no siempre es voluntaria, y puede ser causada por desastres naturales y el cambio climático. El presente escrito tiene como objetivo analizar y demostrar las causas medioambientales como una de las razones de migración interna¹ en México.

Figura 1 Principales causas de la migración



Nota: Los porcentajes pueden no sumar 100% porque no incluye causas y no especificado.

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 2020.

¹ *Migración interna:* Movimiento de personas dentro de un país que conlleva el establecimiento de una nueva residencia temporal o permanente (OIM, 2019).

Las personas migran por una complejidad de diversos factores, entre los que destacan: reunirse con la familia, buscar trabajo y por cambio u oferta de trabajo (INEGI, 2020). Las causas por desastres naturales, como se muestra en la Figura 1, figuran como una causa principal de migración, sin embargo, no es el motivo principal desplazamiento² en México.

Pero, ¿qué es la migración por motivos medioambientales? Según la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) (2019), es un 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.

Específicamente en México, los desastres naturales y el cambio climático han impactado, en mayor medida, a la población residente de los municipios menos desarrollados —en especial en el sector agrícola— lo que ha incrementado la vulnerabilidad de la población e impulsado la migración interna.

Romo, Segura, Villasana y Barrón (2021) en el *Diagnóstico nacional sobre la situación del desplazamiento forzado interno en México*, en coordinación de la Secretaría General del Consejo Nacional de Población (CONAPO), refieren que, según datos recopilados del 2008 al 2020 por el Centro de Monitoreo de Desplazamientos Internos (IDMC, por sus siglas en inglés), México ocupó el lugar número 25 a nivel mundial, respecto a los países que registraron el mayor número de desplazamientos causados por desastres naturales. En México, al igual que en el resto del mundo, la gran mayoría de los desastres ocurridos entre 2008 y 2020 se relacionan con eventos meteorológicos o climatológicos, principalmente tormentas, inundaciones, deslizamientos de tierra húmeda e incendios forestales

² *Desplazamiento*: Movimiento de personas que se han visto forzadas u obligadas a escapar o huir de su hogar o de su lugar de residencia habitual, en particular como resultado de los efectos de un conflicto armado, de situaciones de violencia generalizada, de violaciones de los derechos humanos o de catástrofes naturales o provocadas por el ser humano, o bien para evitar dichos efectos (OIM, 2019).

(véase Figura 2). Con menor frecuencia, han sido por fenómenos geológicos y movimientos de la tierra como terremotos, erupciones volcánicas, actividad volcánica y deslizamientos de tierra seca. Cabe destacar que, aunque tales eventos tienen una frecuencia ocasional, su efecto puede ser devastador, como ocurrió en el terremoto del 19 de septiembre de 2017, que causó más de 190 mil desplazamientos (Romo et al., 2021, p. 37); y como recientemente se observó, en menor riesgo, con la actividad del volcán Popocatépetl. Para este último fenómeno, se trazaron rutas de evacuación para las poblaciones que residen a las faldas del volcán, mientras que varias personas decidieron desplazarse temporalmente debido a la constante caída de ceniza y el efecto que ésta tuvo en sus tierras y vida cotidiana.

Figura 2 Número de desplazamientos por categoría y tipo de desastre, 2008-2020

	Total de Desplazamiento	Relacionados con el clima				Geofísicos		
		Tr	Ind	D.T.	I.F.	Tm	E.V.	D.T.S
2008	13 100	13 100 100.0%						
2009	345 000	175 000 46.7%	200 000 53.3%					
2010	900 300	90 300 10.0%	810 000 90.0%					
2011	546 795	285 795 52.3%	261 000 47.7%					
2012	6 500	2 500 38.5%				4 000 64.5%		
2013	158 330	118 000 74.5%	40 000 25.3%	330 0.2%				
2014	18 300	16 000 87.4%	23 000 12.6%					
2015	90 534	90 000 99.4%	464 0.5%				70 0.1%	
2016	11 953	8 516 71.2%	3 028 25.3%	9 0.1%			400 3.3%	
2017	194 994	1 942 1.0%	334 0.2%			192 318 98.6%		400 0.2%
2018	20 282	15 195 74.9%	5 027 24.8%			57 0.3%		
2019	16 196	6 763 41.8%	1 872 11.6%		3 765 23.2%	3 769 23.4%		
2020	100 888	73 184 72.5%	24 903 24.7%	101 0.1%	2 010 2.0%	690 0.7%		

Tr = Tormenta
Ind = Inundación
D.T. = Deslizamiento de tierra húmeda
I.F.= Incendio forestal
Tm = Terremoto
E.V. = Erupción volcánica
D.T.S. = Deslizamiento de tierra seca

Nota: Elaborado por el CONAPO con base en el IDMC.

Fuente: Diagnóstico nacional sobre la situación del desplazamiento forzado interno en México (p. 37), R. Romo, V. Segura, D. Villasana y E. Barrón, Secretaría General del Consejo Nacional de Población, 2021.

Como se observa en la Figura 2, en 2020 cerca de 40 eventos dieron lugar a los 100,888 desplazamientos en México. De manera específica y en su mayoría, los desplazamientos se debieron a eventos relacionados con las tormentas e inundaciones. Por su lado, los eventos geológicos y movimientos de la tierra suscitaron 690 desplazamientos. Mientras que el descenso de los frentes fríos de la temporada 2020-2021 provocaron importantes lluvias, vientos fuertes e inundaciones (véase Figura 3) que generaron alrededor de 20 mil desplazamientos (CONAGUA, 2021, como se citó en Romo et al., 2021).

Figura 3 Inundación en Sonora, México



Fuente: Temporal en Sonora incomunica varias regiones, C. Gómez e I. Sánchez, La Jornada, 2022.

La migración por motivos ambientales, relacionados a los fenómenos climáticos ya mencionados, son debido a las consecuencias que estos provocan: destrucción de la vivienda, daños a los cultivos en localidades rurales, daños graves a la salud y pérdida de empleo. Las personas migran en busca de una mejor calidad de vida, al encontrarse con un hogar deteriorado, y mejores oportunidades laborales que su entorno ya no les puede ofrecer. Aun cuando, por su menor incidencia, no es la razón principal de migración interna en México, su relevancia puede ser aún más

importante en un futuro con el constante deterioro del medioambiente y el aumento de desastres naturales.

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) (como se citó en ONU, 2023), alerta que existe un 66% de probabilidades de que la temperatura media anual cercana a la superficie entre 2023 y 2027 supere en más de 1,5 °C los niveles preindustriales durante al menos un año. Además, hay un 98% de probabilidades de que al menos uno de los próximos cinco años sea el más cálido jamás registrado. Esto significa, dice Petteri Taalas (secretario general de OMM), que habrá repercusiones de gran alcance para la salud, la seguridad alimentaria, la gestión del agua y el medio ambiente (ONU, 2023).

Por otro lado, el informe *Groundswell: Actuar sobre la migración climática interna* del Banco Mundial destaca que, a menos que se tomen medidas urgentes de acción climática y en materia de desarrollo, para 2050 regiones como México podrían sumar más de 140 millones de migrantes internos por motivos climáticos (Kumari-Rigaud, et al., 2018 como se citó en Romo et al., 2021), una cantidad alarmante de personas. Esto hace un llamado a tomar medidas tempranas y acordadas entre los Estados y la población mundial para reducir la contaminación y emisiones nocivas a la Tierra. Evitar que se provoque un acelerado cambio climático y, con esto, evitar desarrollar mayores desastres naturales que finalmente aumentarán la migración interna por causas medioambientales no solo en México, sino en varias partes del mundo.

Fuentes

- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2020). *Migración. Cuéntame de México*.
[https://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/migracion.aspx?tema=P#:~:text=Fuente%3A%20INEGI.-,Censo%20de%20Poblaci%C3%B3n%20y%20Vivienda%202020.,oferta%20de%20trabajo%20\(12.4%20%25\).](https://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/migracion.aspx?tema=P#:~:text=Fuente%3A%20INEGI.-,Censo%20de%20Poblaci%C3%B3n%20y%20Vivienda%202020.,oferta%20de%20trabajo%20(12.4%20%25).)
- Gómez C. y Sánchez, I. (2022). Temporal en Sonora incomunica varias regiones [Fotografía]. La Jornada.
<https://www.jornada.com.mx/notas/2022/08/22/politica/temporal-en-sonora-incomunica-varias-regiones/>
- Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2023). *Los próximos cinco años serán los más cálidos jamás registrados*. Noticias ONU.
<https://news.un.org/es/story/2023/05/1521047#:~:text=Entre%202023%20y%202027%2C%20se,las%20actividades%20humanas%20e%20industriales>
- Organización Internacional para las Migraciones (OIM). (2019). *Derecho Internacional sobre Migración N°34 - Glosario de la OIM sobre Migración*.
<https://publications.iom.int/es/system/files/pdf/iml-34-glossary-es.pdf>
- Romo, R., Segura, V., Villasana, D. y Barrón, E. (2021). *Diagnóstico nacional sobre la situación del desplazamiento forzado interno en México*. Secretaría General del Consejo Nacional de Población.
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/681782/Diagnostico_nacional_sobre_la_situacion_del_desplazamiento_forzado_interno.pdf