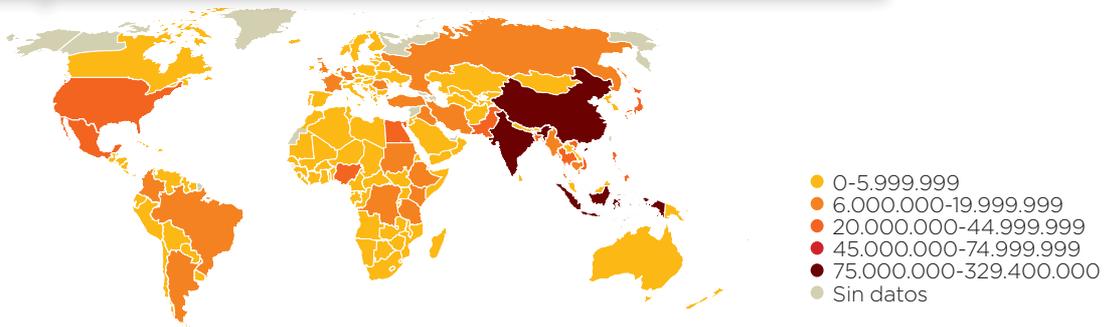


LOS ESTRAGOS DEL AGUA SOBRE LOS MÁS POBRES

A raíz del cambio climático, aumenta la frecuencia de las sequías y las inundaciones. Actualmente, el riesgo de inundación afecta ya a 3.000 millones de personas –4 de cada 10 habitantes del planeta– repartidos en 110 países. Las inundaciones responden a factores naturales, como las lluvias torrenciales, los monzones o los ciclones, a los que más recientemente se suman las inundaciones costeras debido al aumento del nivel del mar, con especial incidencia en los estados insulares del Pacífico. Su impacto destructivo se multiplica en las cuencas de los grandes ríos (como el Nilo, el Yangtsé, el Mekong, el Indus o el Ganges) a orillas de los cuales se han formado históricamente grandes núcleos de población.

En regiones como Asia Meridional o África, la devastación causada por las catástrofes naturales se suma a otras crisis, no solo ambientales, sino también sociales y políticas, lo que agrava las tasas de pobreza, riesgos para la salud, dificultando el acceso a la educación y la seguridad humana básica. La incapacidad del Estado de responder a estas crisis abre la puerta a grupos insurgentes o violentos para proliferar y planta la semilla de futuros conflictos.

POBLACIÓN TOTAL EXPUESTA AL RIESGO DE INUNDACIONES (PERSONAS, 2020)



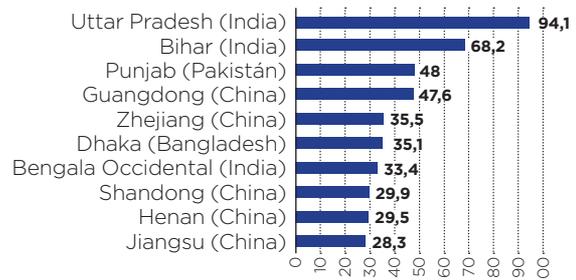
EL RIESGO DE LAS INUNDACIONES ES RELATIVO

En términos absolutos, los países con una mayor exposición a las inundaciones coinciden con los de mayor concentración de población en cuencas fluviales (Bangladesh, Egipto, Vietnam, China o India) o en regiones costeras (Indonesia o Japón). No obstante, en términos relativos, intervienen otros factores; por ejemplo, Países Bajos es el país con una mayor proporción de habitantes potencialmente expuesta (58,7%), si bien el país dispone de infraestructuras potentes y punteras que diluyen el peligro. La situación es bien distinta en Vietnam, donde las medidas tomadas –como construcción de un dique de 2.600 km– no parecen suficientes para evitar que el 46% de la población que reside en zonas inundables esté a salvo de las catástrofes. Asia Meridional es la región donde la situación es más grave, ya que en ella confluye muchos de los factores citados, y además, la proximidad a los glaciares del Himalaya, que se derriten rápidamente, trastocando las arterias fluviales vitales para el subcontinente.

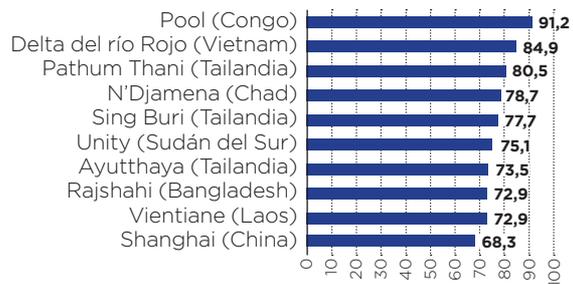
Elaboración: CIDOB.

Fuente: Rentschler, J., Salhab, M. & Jafino, B.A. «Flood exposure and poverty in 188 countries». *Nat Commun* 13, 3527 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41467-022-30727-4>; Yong Nie et al. «Glacial change and hydrological implications in the Himalaya and Karakoram». *Nature Reviews*, Vol. 2, febrero de 2021. Chris Mooney y Niha Masih. «Deadly floods in India point to a looming climate emergency in the Himalayas». *The Washington Post*, 19 de febrero de 2021; Jun Rentschler y Melda Salhab, *People in Harm's Way, Flood Exposure and Poverty in 189 Countries*, Banco Mundial, octubre de 2020.

NÚMERO DE PERSONAS EXPUESTAS A UN RIESGO ELEVADO DE INUNDACIÓN (MILLONES)



POBLACIÓN CON UNA EXPOSICIÓN ELEVADA A LAS INUNDACIONES (% DEL TOTAL)



EL DESHIELO DE LOS HIMALAYAS: UNA AMENAZA PARA LAS CUENCAS HIPERPOBLADAS

El Himalaya se extiende desde Afganistán en el oeste hasta Myanmar en el este, coronando las cuencas fluviales de grandes ríos como el Ganges, el Indus y el Brahmaputra, donde residen 1.500 millones de personas. A consecuencia del cambio climático, algunos de los principales glaciares que abastecen los grandes ríos del continente se derriten rápidamente, lo que aumenta el riesgo de inundaciones con consecuencias catastróficas debido a la construcción de centrales hidroeléctricas y de presas, la tala de bosques y la caótica edificación de barrios precarios y en zonas inundables. Este es el caso de los estados indios de Bihar, Uttar Pradesh y Bengala Occidental, del Punjab pakistaní, o del distrito de Dakha, en Bangladesh, donde dos tercios de la población reside en la peligrosa confluencia del Ganges y el Brahmaputra. Paradójicamente, las mismas tres cuencas fluviales están también cada vez más expuestas al riesgo de sequía, debido al irregular caudal de los grandes ríos y la elevada densidad demográfica. La escasez de agua, sumada a los estragos por las inundaciones y la escasez de recursos públicos, pone en peligro la seguridad alimentaria de millones de habitantes del subcontinente.

