



# REGIÓN PACÍFICO

**Las islas del Pacífico son extremadamente vulnerables al cambio climático. Los efectos más importantes del cambio climático son la pérdida de infraestructuras costeras y de tierras, la mayor intensidad de los ciclones y las sequías, el fracaso de los cultivos de subsistencia y la pesca costera, la pérdida de arrecifes de coral y manglares, y la propagación de ciertas enfermedades.**

**Países, superficies y picos más altos:** Islas Marianas del Norte (477 km<sup>2</sup>, 474 m), Estados Federados de Micronesia (702 km<sup>2</sup>, 782 m), Fiyi (18.274 km<sup>2</sup>, 1.324 m), Polinesia Francesa (4.167 km<sup>2</sup>, 2.241 m), Kiribati (811 km<sup>2</sup>, 87 m), Islas Marshall (181 km<sup>2</sup>, 10 m), Nauru (21 km<sup>2</sup>,

65 m), Nueva Caledonia (18.519 km<sup>2</sup>, 1.628 m), Nueva Zelanda (268.021 km<sup>2</sup>, 3.754 m), Palaos (459 km<sup>2</sup>, 242 m), Islas Salomón (28.896 km<sup>2</sup>, 2.335 m), Tonga (748,5 km<sup>2</sup>, 1.033 m), Tuvalu (26 km<sup>2</sup>, 4,6 m), Vanuatu (12.189 km<sup>2</sup>, 1.879 m), Wallis y Futuna (274 km<sup>2</sup>, 524 m).

**Población:** Los países juntos tienen una población de unos 7,5 millones de habitantes; entre el 35% y el 45% son menores de 14 años.

**Clima:** tropical

**PIB:** El PIB de los países insulares del Pacífico oscila entre 64 millones de USD (Tuvalu) y 249.900 millones de USD (Nueva Zelanda) (ambos en 2021).

**Economía:** servicios, turismo, agricultura, industria

## EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- ▶ **La subida del nivel del mar** supone el peligro más grave para los países de la región del Pacífico. El nivel medio global del mar ha subido a un **ritmo medio de unos 3,3 mm al año desde el inicio de los registros por satélite a principios de la década de 1990** y se ha acelerado como consecuencia del calentamiento de los océanos y el deshielo de la tierra.
- ▶ **El calor extremo** ha batido récords en el Pacífico en los últimos años, siendo 2020 uno de los años más cálidos registrados. Las temperaturas de la superficie del mar son un importante indicador físico del sistema climático de la Tierra. Entre 1982 y 2020, las temperaturas de la superficie

del océano en el mar de Tasmania y en el oeste del mar de Timor aumentaron al triple de la media mundial. Las altas temperaturas afectaron a todo el arrecife y se registró un blanqueamiento generalizado del coral, el tercer episodio de blanqueamiento masivo en los últimos cinco años.

- ▶ **Las tormentas y las inundaciones** representaron el 93% de los riesgos naturales de la región en 2021. Provocan habitualmente muertes, destrucción y desplazamientos e históricamente han sido los fenómenos meteorológicos extremos más devastadores de la región. En Nauru, por ejemplo, la sequía y las lluvias irregulares ya han afectado al 61% de las familias encuestadas.



Cynthia Houniui, presidenta del [FORO DE LAS ISLAS DEL PACÍFICO](#), habla de su experiencia del cambio climático en las islas del Pacífico, concretamente de la isla donde vive su padre: "He visto que la isla ha cambiado. Antes estaba llena de niños, jugando al fútbol en la arena y había más casas. Vi que las casas ya no estaban allí, así que le pregunté a mi padre qué le estaba pasando a la isla y me dijo que el nivel del mar había subido, así que la gente tuvo que trasladarse a tierra firme y ahora sólo quedan unas pocas personas". Vea la entrevista completa [AQUÍ](#).



La científica atmosférica Armineh Barkhordarian confirma que este calentamiento sistemático no se debe a variaciones climáticas naturales, sino a la influencia humana. Basándose en un estudio en el que participó, explica que el fuerte aumento de la temperatura media del agua está llevando a los ecosistemas a sus límites. Más información sobre el estudio [AQUÍ](#).



Bernadeth, una madre de Vanuatu, recuerda una tormenta que se llevó el tejado de su casa, destrozó los techos y la hizo huir de casa con sus tres hijos pequeños. Recuerda a su familia tratando desesperadamente de encontrar un lugar donde la lluvia no pudiera alcanzarlos y encontrando refugio temporal en una iglesia local. Más información sobre los ciclones en Vanuatu [AQUÍ](#).



## PROYECCIONES CLIMÁTICAS

Calentamiento de los océanos

Aumento del nivel del mar

Aumento de la intensidad de los tifones



El cambio climático provocará un aumento de las migraciones, ya que los isleños se verán afectados por la subida del nivel del mar, la erosión costera, la intrusión de agua salada y sequías más frecuentes e intensas. En un escenario de cambio climático moderado y crecimiento de la población, se prevé que para 2055 la migración aumentará drásticamente en Kiribati y Tuvalu, pero también en otros atolones de baja altitud. Más información sobre cómo afecta el cambio climático a la migración en el Pacífico [AQUÍ](#).

## IMPACTOS CLIMÁTICOS CLAVE

Impacto en la pesca

Falta de agua potable debido a la intrusión de agua salada

Inundaciones

Enfermedades

Impacto en los ecosistemas

- ▶ **La subida del nivel del mar** ya está teniendo un gran impacto en la sociedad, las economías y los ecosistemas de las islas del Pacífico. El aumento del nivel del mar y las mareas de tempestad provocarán la **entrada de agua salada en las reservas de agua dulce** (intrusión salina), lo que significa que habrá **menos agua disponible para beber** y cultivar plantas y alimentos.
- ▶ **Las temperaturas de la superficie del mar y el calor oceánico** en algunas zonas del Pacífico Sudoccidental están aumentando a un ritmo más de tres veces superior a la media mundial, con olas de calor marino que decoloran arrecifes de coral antaño vibrantes y **amenazan ecosistemas vitales** de los que depende la región.
- ▶ **Las inundaciones** de las tierras bajas y las zonas costeras y la grave erosión del litoral ya están afectando a las infraestructuras costeras. Las tormentas y las inundaciones han sido históricamente los fenómenos meteorológicos extremos más devastadores de la región.



## CAMBIO CLIMÁTICO Y MIGRACIONES FORZOSAS EN LAS ISLAS DEL PACÍFICO

- ▶ En **Kiribati**, la mayor parte de la migración se produce actualmente desde las islas exteriores hacia la capital, Tarawa del Sur, lo que intensifica el hacinamiento existente y la escasez de agua.
- ▶ En **Tuvalu**, las condiciones medioambientales desencadenaron el 9% de los desplazamientos registrados en 2005-2015 y la mayoría de los hogares indicaron que consideran que la migración sería una estrategia necesaria si los efectos del cambio climático empeoran sus condiciones de vida básicas. El aumento del nivel del mar (76% de los encuestados), la intrusión de agua salada (74%), la sequía (72%) y las inundaciones (71%) son los factores medioambientales más probables que podrían desencadenar futuras migraciones. Mientras que el 97% de los hogares encuestados en Tuvalu informaron de que habían sufrido los efectos de los peligros naturales entre 2005 y 2015, sólo el 53% de las personas percibían que podrían permitirse la migración en el futuro.
- ▶ En enero de 2022, un ciclón tropical de categoría 1, Cody, azotó **Fiji**. Ha muerto una persona, hay daños generalizados en las infraestructuras, especialmente en la isla principal de Viti Levu, y unas 2.000 personas se han visto obligadas a abandonar sus hogares y buscar refugio en 110 centros de evacuación repartidos por Fiji.



Los países del Pacífico se enfrentan a una amenaza existencial. Los habitantes de Tuvalu quieren que los líderes mundiales reconozcan que serán subsumidos por el agua si se sigue ignorando el cambio climático. Pero la isla dejará de ser habitable mucho antes de que esto ocurra. Incluso los jóvenes estudiantes son muy conscientes del desastre potencial al que se enfrenta Tuvalu: "El cambio climático significa que mi isla natal se está hundiendo y que no tendré un hogar en el futuro". Vea el [vídeo](#) para saber más sobre la singular idea de trasladar no sólo a la población, sino a toda la nación a un nuevo lugar.