

Cambios demográficos intercensales observados en el territorio

La edición anterior del Monitor realizó una primera exploración a los datos del X Censo de Población y Vivienda 2022, sobre los cambios intercensales a nivel de hogares, enfocado en la tenencia de bienes y servicios.

En esa línea, los hallazgos apuntaron que, a) la zona fronteriza concentra proporcionalmente las viviendas más vulnerables del país reflejando desafíos estructurales significativos y b) los hogares del territorio se destacan por la limitada tenencia de bienes y recursos de uso cotidiano.

A modo de contexto se enfatiza que a 2022, la República Dominicana contaba con un total de 10,773,983 habitantes distribuidos en 3,726,936 hogares ocupados de los cuales el 4.75% se encontraba en la zona fronteriza.

En línea con lo anterior, esta edición del Monitor analiza las principales variables que describen los cambios intercensales 2010-2022 en la población de la zona fronteriza.

En consecuencia, este informe presenta un acercamiento a los cambios observados en la composición de grupos etarios, la fertilidad y otros indicadores relevantes demográficos seleccionados, de interés al lector enfocado en tener un conocimiento general al respecto. y otros indicadores importantes para evaluar la estructura demográfica y las dinámicas socioeconómicas de la zona fronteriza.

Cambios poblaciones observados, Provincias de menor población registrada 2010-2022



Santiago Rodríguez
+7,159



Elías Piña
+1,585



Independencia
+8,100



Pedernales
+2,788

Fuente: Elaborado por la DPDZF-OZF
en base Censo 2022.

Principales cambios demográficos observados en la población de la Zona Fronteriza, 2022

Este informe presenta un análisis de las características sociodemográficas de la población de la zona fronteriza, ofreciendo un panorama integral de las tendencias poblacionales del territorio.

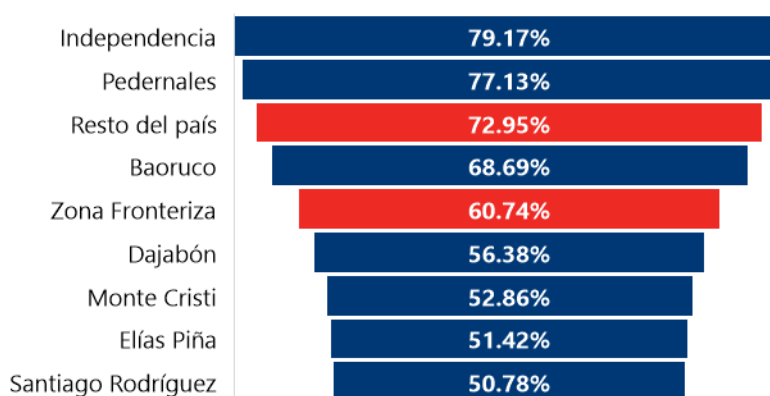
De acuerdo con los datos del Censo 2022, en la zona fronteriza se registraron 531,359 habitantes, lo que representa un aumento intercensal respecto del 2010 de unas 55,803 personas o 11.73%. En consecuencia, la población de la zona fronteriza representa el 4.93% de la población, lo cual representa una ligera disminución en comparación con el 2010 (5.03%).

De este total, la mitad de la población se encuentra en la zona norte del territorio, principalmente en la provincia Monte Cristi con 123,519 habitantes (23.25%). El resto se encuentra en la zona sur, siendo Baoruco la segunda provincia con mayor cantidad de habitantes en la zona fronteriza con 108,717 habitantes (20.46%). A partir del Censo 2022 se mantiene que Santiago Rodríguez, Elías Piña, Independencia y Pedernales, son las provincias con la menor cantidad de habitantes en todo el país.

En términos de espacio territorial, en la zona fronteriza, 3 de cada 5 habitantes residen en zonas urbanas. Este fenómeno es más marcado en las provincias del sur de la zona fronteriza, en las que, en promedio, el 75.00% de la población está establecida en zonas urbanas, mucho más cerca de lo observado resto del país en el que la población residente en áreas urbanas representa el 72.95%.

Las condiciones en la zona norte de la zona fronteriza son diferentes. En promedio, en estas provincias las personas ubicadas en zonas urbanas son solamente un poco más de la mitad.

Porcentaje de la población residente en zonas urbanas, 2022



Fuente: Elaborado por la DPDZF-OZF en base Censo 2022

En comparación con el 2010, no se observan diferencias significativas en la distribución de la población por zona de residencia a nivel provincial, exceptuando a la provincia Pedernales en la se registró que el



64.41% de la población residía en zonas urbanas, mientras que para el 2022 este porcentaje llegó a 77.13% para un aumento 12.73 puntos porcentuales.

En cuanto a la distribución por sexo, se destaca que a 2022 del total de la población de la zona fronteriza el 51.1% eran hombres.

Lo anterior arroja un Índice de masculinidad estimado de 104.70 hombres por cada 100 mujeres. Esto representa una continuidad de presencia masculina relativa mayor a lo observado en el resto del país, en la que hay 97.49 hombres por cada 100 mujeres. No obstante, se observa que la zona fronteriza comparte la tendencia de una disminución del Índice de Masculinidad con el resto del país en relación con la última medición censal.

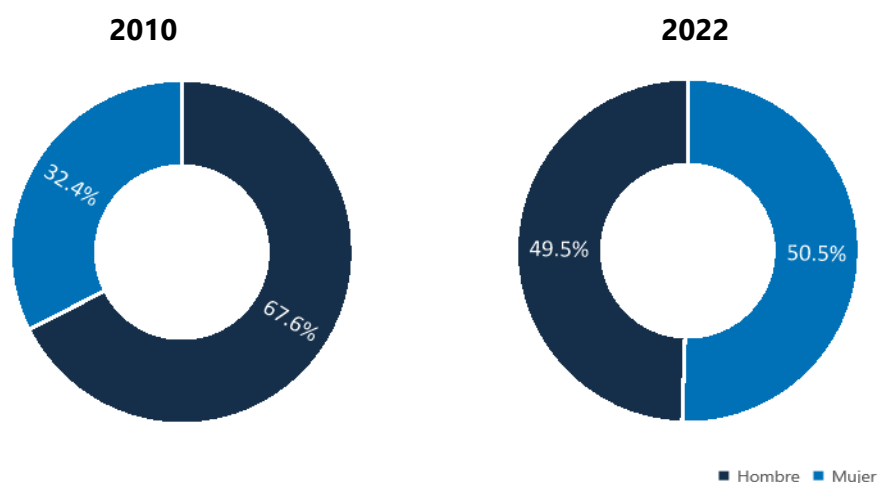
El análisis de los datos muestra un cambio significativo en la estructura de los hogares en la zona fronteriza entre 2010 y 2022. Los datos revelan un incremento en el número total de jefes de hogar en la zona, de 130 mil en 2010 a 176 mil en 2022, lo que pudiese estar relacionado con una expansión poblacional. En 2010, solo el 32.4% de los hogares tenían jefatura femenina, en contraste a 2022, esta proporción aumentó a un 50.5%. Este incremento de 18 puntos porcentuales refleja una tendencia clara hacia una mayor participación femenina en el liderazgo de los hogares.

Igualmente, se destaca que, en 4 de 7 provincias del territorio, la mayoría de los hogares están encabezados por mujeres, con Baoruco a la cabeza. Este cambio puede estar vinculado a varios factores,

como transformaciones sociales, migración masculina, mayor empoderamiento femenino, o cambios económicos que han llevado a las mujeres a asumir un papel más activo como jefas de hogar.

En este sentido, una revisión sistemática de literatura que se enfoca en estudiar la relación entre el género del jefe del hogar y la vulnerabilidad a la pobreza en países como China ¹,

**Distribución del jefe del hogar por sexo,
Zona Fronteriza, 2010 y 2022**



Fuente: Elaborado por la DPDZF-OZF en base Censo 2010, 2022

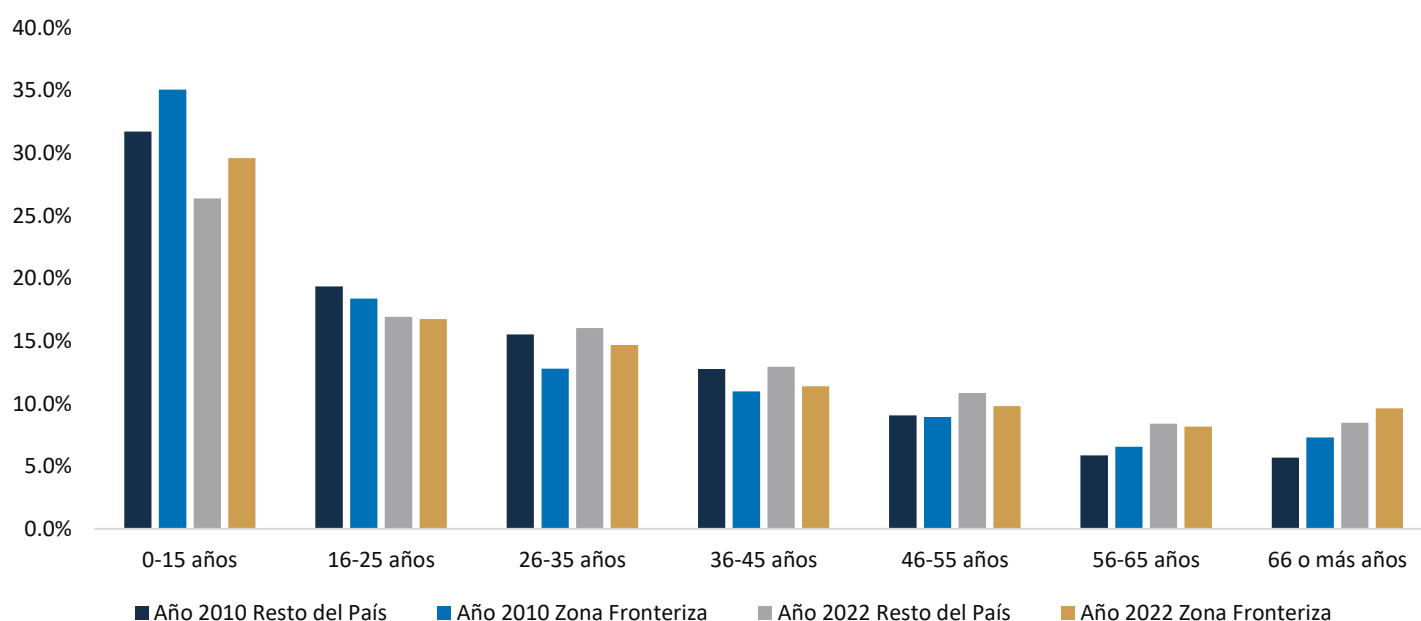
¹ Zhang, M., You, S., Yi, S., Zhang, S., & Xiao, Y. (2024). Vulnerability of Poverty Between Male and Female-Headed Households in China. *Journal Of Family And Economic Issues*. <https://doi.org/10.1007/s10834-024-09969-5>

Tanzania² y Nigeria³ encontraron que en general, los hogares encabezados por mujeres tienen menores probabilidades de enfrentar pobreza extrema que sus contrapartes masculinas. El estudio también revela que la pobreza extrema es menos probable cuando la jefa del hogar es divorciada o viuda.

Este aumento de los hogares liderados por mujeres plantea nuevos retos y oportunidades para las políticas de desarrollo, ya que la creciente feminización del liderazgo del hogar podría requerir un enfoque más específico en programas sociales y económicos que aborden las necesidades y realidades particulares de las mujeres en estas comunidades.

Otro punto de análisis relevante es la **edad de las personas** y lo que esto implica. La zona fronteriza está experimentando un proceso de envejecimiento poblacional, aunque sigue siendo un territorio más joven en comparación con el resto del país.

Distribución de los grupos etarios, zona fronteriza y resto del país, 2010 y 2022



Fuente: Elaborado por la DPDZF-OZF en base Censo 2010, 2022

Puntualmente, en el 2010, el 35.1% de la población del territorio tenía entre 0-15 años mientras que en 2022 esta cifra disminuyó a 29.6%, tendencia que se repite en el resto del país (31.7% a 26.4%). Este

² Mwakalila, E. (2022). Vulnerability of Poverty between Male and Female Headed Household in Tanzania. *Journal Of Family Issues*, 44(10), 2730-2745. <https://doi.org/10.1177/0192513x221106740>

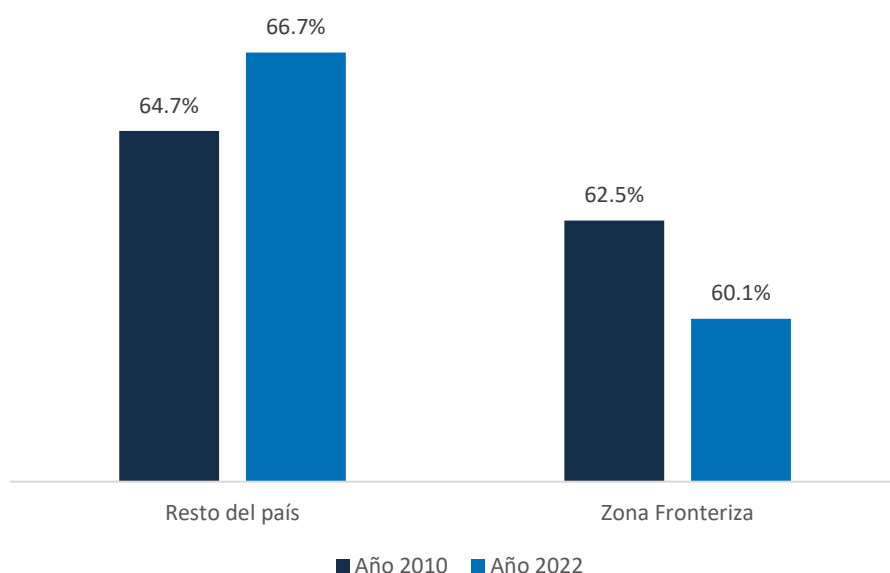
³ Xing, S., Zhang, H., Wang, L., Lu, H., Peng, Z., Liu, M., Li, C., & Deng, S. (2024). Examining the paradox: increased malaria risk in children under 5 in female-headed households in Nigeria. *Malaria Journal*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12936-024-04997-w>



descenso indica un proceso de envejecimiento gradual en la zona fronteriza, reflejando menos nacimientos o una migración de la población joven hacia otras regiones.

Igualmente, los datos revelan cierta estabilidad en los grupos de edad de 16 a 25 años, siendo un segmento importante de la población. Por otro lado, se observa un aumento en los grupos de edades mayores de 46 años. Específicamente, el grupo de personas de 66 años o más pasó de ser el 7.3% en 2010 al 9.6% en 2022. Este envejecimiento, puede traer desafíos adicionales para las políticas públicas, especialmente en términos de salud, educación y oportunidades de empleo para los jóvenes restantes.

**Proporción de personas en edad de trabajar,
Zona Fronteriza y Resto del País,
2010 y 2022**



De lo anterior, se derivan otros aspectos importantes como el análisis de **Personas en Edad de Trabajar (PET)**. Si bien tanto la zona fronteriza como el resto del país han experimentado un aumento en la proporción de PET entre 2010 y 2022, el territorio fronterizo históricamente ha tenido una menor proporción de PET en comparación con este último. En 2010, la diferencia era de 4.6 puntos porcentuales (64.7% vs 60.1%). En 2022, la brecha se mantuvo similar en 4.2 puntos porcentuales (66.7% vs 62.5%).

Fuente: Elaborado por la DPDZF-OZF en base Censo 2010, 2022

Profundizando en el 2022, es de suma importancia destacar que la zona concentra las 5 provincias con la menor proporción de personas PET, destacando Pedernales (0.3%), Elías Piña (0.5%) e Independencia (0.5%).

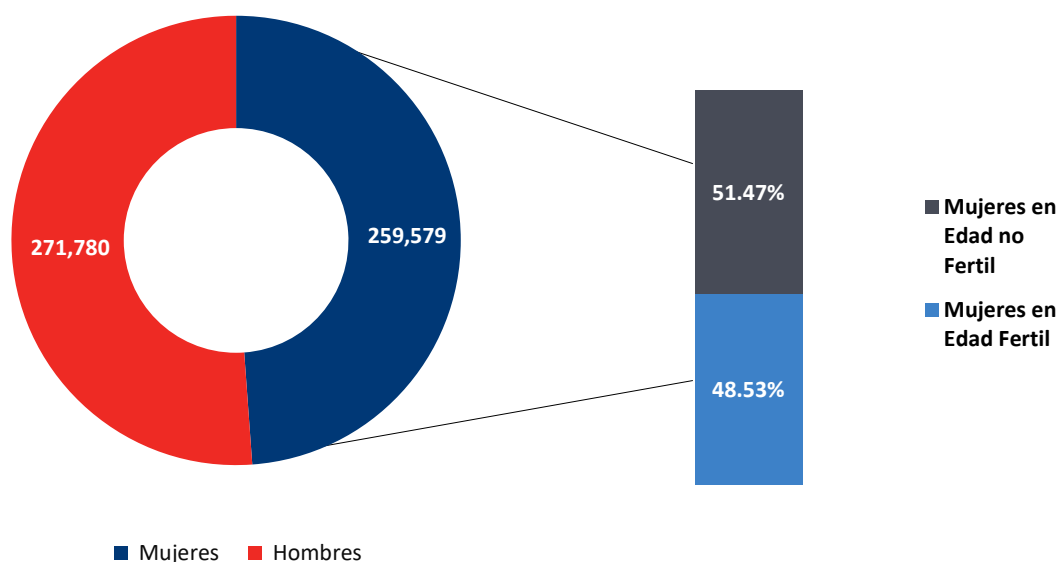
Esta brecha invita a profundizar en la **Tasa de Dependencia**, indicador demográfico que mide la relación entre la población económicamente dependiente y la población en edad de trabajar. A grandes rasgos, se observa una reducción en la tasa de dependencia entre 2010 (66.5%) y 2022 (60.0%). No obstante, la zona sigue presentando una tasa significativamente mayor en comparación con el resto del país (60.0 vs 49.9). Lo anterior, pudiese sugerir que, a pesar del progreso, la población del territorio sigue enfrentando mayores cargas demográficas, lo que podría impactar en la sostenibilidad de los hogares y las oportunidades económicas.

Otro tópico demográfico relevante se observa a partir de la distribución de mujeres que se encuentran en edad fértil. A pesar de que tanto en la zona fronteriza como en el resto del país del año 2010 al 2022

se observan aumentos de alrededor del 10% en la proporción de mujeres en edad fértil, al evaluar las mujeres en edad fértil como porcentaje del total de mujeres, no se observan diferencias significativas en ninguna de las provincias de la zona fronteriza de manera intercensal.

Asimismo, en la zona fronteriza, el porcentaje mujeres en edad fértil fue muy similar al observado en el resto del país, con porcentajes de 48.53% y 51.95% respectivamente. Al analizar a nivel provincial, se observa que a 2022 el territorio concentraba 4 de las 5 provincias con menor proporción de mujeres en edades fértil del país con Pedernales (0.3%) y Elías Piña (0.5%) en el primer lugar.

Distribución de población por sexo,
Zona Fronteriza,
2022



Fuente: Elaborado por la DPDZF-OZF en base Censo 2022

La importancia del seguimiento a los cambios demográficos en el territorio

Esta edición del Monitor de la Frontera presentó un análisis de las principales variables del Censo 2022 relacionadas a los aspectos demográficos de la población. A grandes rasgos, a pesar de que, en la zona fronteriza, la cantidad de personas aumentó en relación con el Censo del 2010, se observa que hubo una ligera disminución en la población fronteriza como porcentaje de la población total.

En cuanto al sexo y las edades de la población en la zona fronteriza, se observan disminuciones en la proporción de personas de 0-25 años y aumentos en los grupos etarios de 45-66 años o más. De



manera interesante, se destaca una reducción significativa intercensal en la jefatura masculina del hogar. Los datos indican tendencias relacionadas a la migración de personas jóvenes fuera de la zona fronteriza. El aumento proporcional de la jefatura femenina implica en sí mismo una atención diferenciada a estrategias para fortalecer la generación de ingreso en la mujer.

En línea con lo anterior, en el marco de **MIFRONTERARD**, el análisis demográfico sirvió de contexto para demostrar el proceso avanzado de transición demográfica observado en ese territorio, en particular visto desde el aumento de la tasa de dependencia, debido en particular al saldo migratorio interno negativo y la reducción de proporción de personas en edades potencialmente activas, y la continua alta masculinidad, con implicaciones para la sostenibilidad de la seguridad social y el reducido relevo generacional para actividades productivas.

Adicionalmente, las estimaciones de población en los tramos etarios más jóvenes permiten prever el aumento de la cobertura de servicios sociales para la atención oportuna de la infancia. En particular, esto de vital relevancia para determinar las brechas posibles en los servicios de atención por parte de INAPI y de aulas provistas por el MINERD.

Finalmente, el seguimiento a estos cambios demográficos puede tener repercusiones tanto en el ámbito de las políticas públicas, como en las dinámicas de trabajo en la zona fronteriza, la cual es mayormente agrícola. Adicionalmente, la naturaleza fronteriza del territorio hace especialmente importante el seguimiento diferenciado de este tipo de indicadores puesto que permite tener una mirada temprana a los posibles cambios que afecten la actividad productiva e incluso la seguridad nacional.



MINISTRO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO **PAVEL ISA CONTRERAS** | DIRECTOR DE POLÍTICAS DE DESARROLLO DE LA ZONA FRONTERIZA **ERICK DORREJO** | COORDINACIÓN **ILVIN MENDOZA** | REDACCIÓN TÉCNICA **JOHANNA MONSERAT VÁSQUEZ & NATHANAEL EVE DE LOS SANTOS** | EL MONITOR DE LA FRONTERA ES UNA PUBLICACIÓN MENSUAL DONDE SE DESTACAN TEMAS ESTRATÉGICOS DE LA ZONA FRONTERIZA, COMO APOORTE AL DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS TERRITORIALIZADAS.

MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACION Y DESARROLLO - DIRECCIÓN DE POLÍTICAS DE DESARROLLO DE LA ZONA FRONTERIZA

