

## Seguimiento a la situación socioeconómica de los hogares en el territorio (2022)

A partir del diagnóstico de brechas estructurales de **MIFRONTERARD**, se destacan temas trascendentales como el acceso a servicios básicos, materialidad de la vivienda, internet y dispositivos tecnológicos, los cuales son indicadores importantes para el desarrollo de un territorio.

En el contexto de la ENHOGAR 2022, resulta pertinente ofrecer un seguimiento a estas condiciones. El objetivo es observar si se evidencian mejoras en las condiciones de vida y si estas se corresponden con lo observado en otros territorios.

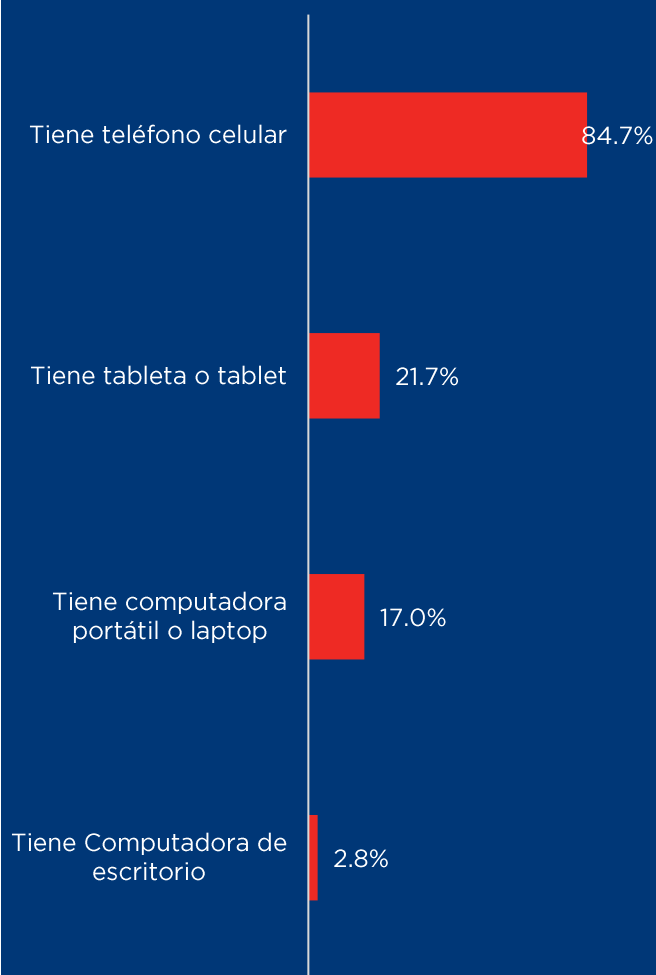
En este informe, inicialmente se presenta un perfil de los hogares a partir de las condiciones de la vivienda, realizando comparaciones entre los distintos grupos socioeconómicos. En general, a partir de esta encuesta se evidencian ligeras mejoras en la materialidad de la vivienda.

Por otro lado, considerando la importancia asociada a la tenencia y manejo de tecnología digital y su impacto en la productividad y capital humano, se explora el módulo de conectividad digital de la referida encuesta.

Como resultado, se presentan los aspectos específicos donde todavía existen oportunidades de intervención en la conectividad digital de los hogares.

### Tenencia de dispositivos tecnológicos

#### Zona Fronteriza, 2022



Elaborado por la DPDZF-OZF en base a ENHOGAR 2022.

DIFUSIÓN DEL

Observatorio  
de la zona fronteriza

Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo

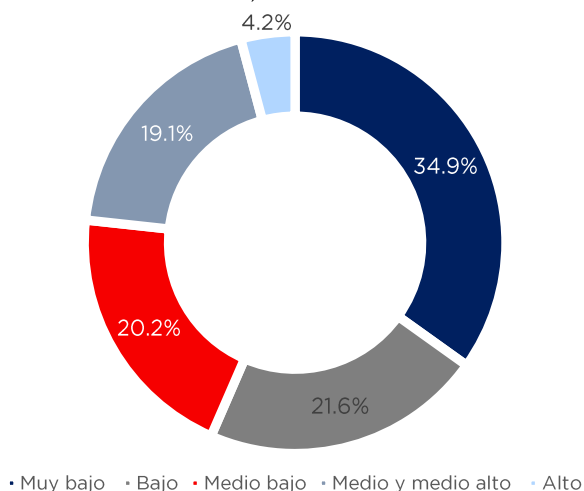
# Condiciones generales de los hogares del territorio ENHOGAR 2022

El logro de mayores niveles de desarrollo en los territorios crea las bases necesarias para el mejoramiento de la condición de vida de sus habitantes. Esta mejoría impacta positivamente las situaciones de desigualdad existentes, dentro del territorio y en relación con el resto del país. Lo anterior limita el acceso a bienes y servicios básicos, generando así un desincentivo para el establecimiento de actividades y entidades productivas que creen valor, fomenten la innovación y atraigan inversión a la zona fronteriza<sup>2</sup>.

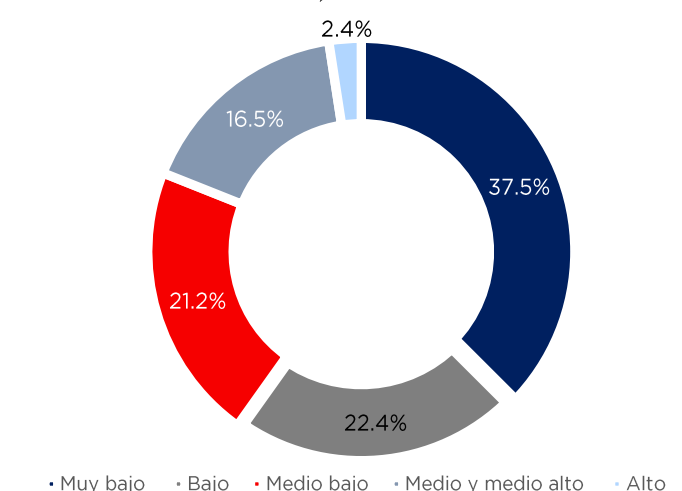
Al analizar las variables que afectan el cambio observado en los niveles de desarrollo de un territorio, se puede considerar el nivel socioeconómico como uno de estos indicadores. A partir de la ENHOGAR 2022, se observa cómo la zona fronteriza continúa presentando los mayores porcentajes de hogares con niveles socioeconómicos bajos y muy bajos (59.1%), más acentuado para las provincias Baoruco (71.1%), Pedernales (76.9%) y Elías Piña (68.0%). Adicionalmente, estas provincias no sólo muestran limitaciones socioeconómicas en el territorio fronterizo, sino que se encuentran entre las 5 provincias con mayor proporción de hogares en estos niveles.

Además, se destaca que la proporción de hogares de la zona fronteriza que ocupan los niveles antes mencionados han presentado un aumento con respecto al 2021, con un incremento del 3.3% (56.5% vs 59.9%), siendo Montecristi (8.6%) y Dajabón (7.5%), las provincias con mayor incremento de hogares en condición de vulnerabilidad socioeconómica.

Distribución de hogares por grupos socioeconómicos, zona fronteriza 2021



Distribución de hogares por grupos socioeconómicos, zona fronteriza 2022



Elaborado por la DPDZF-OZF en base a ENHOGAR 2021 y 2022









<sup>2</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Medición de la pobreza por ingresos: actualización metodológica y resultados, Metodologías de la CEPAL, N° 2 (LC/PUB.2018/22-P), Santiago, 2018

## Aspectos relacionados a la materialidad de la vivienda en los hogares más desaventajados

En los hogares de niveles socioeconómicos bajos y muy bajos, una de las características observadas son las limitaciones respecto a la materialidad de la vivienda, con repercusiones significativas en la condición de salud de sus habitantes y a su vez en su calidad de vida<sup>3</sup>, principalmente en relación con la tenencia de pisos de tierra y otros componentes de materiales poco resistentes.

Se observa cómo a 2022 el 2.8% de estos hogares tenía techo de concreto, 1 de cada 10 carecen de pisos de cemento y cerámica (12.9%), y 5 de cada 10 tenía paredes de concreto (53.46%). Se destaca que en la provincia de Elías Piña vive el 20.4% de los hogares con piso de tierra.

### Materialidad del hogar promedio

Zona fronteriza		Resto del país
Acceso a agua dentro de la vivienda 16.1%		Acceso a agua dentro de la vivienda 15.1%
Techo de concreto 2.8%		Techo de concreto 10.6%
Piso de cemento 88.8%		Piso de cemento 83.5%
Paredes de concreto 46.5%		Paredes de concreto 65.4%
<hr/>		
<i>Socioeconómico Bajo y muy bajo</i>		
<hr/>		
<i>Socioeconómico Alto</i>		
Acceso a agua dentro de la vivienda 90.1%		Acceso a agua dentro de la vivienda 74.6%
Techo de concreto 73.2%		Techo de concreto 96.1%
Piso de cemento 19.5%		Piso de cemento 5.4%
Paredes de concreto 97.4.2%		Paredes de concreto 99.7%

Elaborado por la DPDZF-OZF en base a ENHOGAR 2022

<sup>3</sup> BID. (2022). ¿Cómo influye una vivienda en la salud de sus ocupantes? Disponible en [BID](#)

Respecto al servicio de agua potable, el 57.4% tiene acceso a agua potable fuera de la vivienda, mientras un reducido porcentaje (16.1%) cuenta con el servicio dentro del hogar. En el caso de la provincia Elías Piña, aproximadamente 2 de cada 10 hogares obtiene agua de un río o arroyo.

En términos de infraestructura de saneamiento, el 11.9% de los hogares no cuenta con un servicio sanitario, y para los hogares que poseen el servicio, el 54.6% no cuentan con un inodoro. En otro orden, la quema de basura sigue siendo utilizada como método eliminación de desechos sólidos (16.9%), recordando las implicaciones en términos de salud que acarrea este método, al igual que los daños que ocasiona al medio ambiente<sup>4</sup>.

La literatura aborda ampliamente los efectos negativos y perjudiciales para la salud y la calidad de vida en las personas que habitan bajo esas condiciones de vulnerabilidad. La carencia de una adecuada infraestructura sanitaria como también el almacenamiento de agua de forma incorrecta pueden provocar el desarrollo de enfermedades por insectos, bacterias y microorganismos, como es el caso del dengue<sup>5</sup>, el zika, entre otros, además de contribuir a la propagación de enfermedades transmisibles y altamente contagiosas.

En contraste, en la minoría de hogares (2.6%) del nivel socioeconómico alto las condiciones de vida difieren drásticamente. Para estos hogares, el techo de concreto es el material predominante (72.3%), al igual que las paredes de block o concreto (97.4%). Sumado a esto, un elevado porcentaje de estas viviendas cuentan con piso de cerámica (68.3%) y con acceso al servicio de agua potable dentro de la vivienda (90.3%).

En base a lo expuesto anteriormente, se evidencia nuevamente que los hogares de la zona fronteriza mantienen vulnerabilidades sustanciales, en particular en el acceso a los servicios como en la materialidad de la vivienda, reflejando las condicionantes del territorio que pueden afectar el desarrollo y la mejora en la calidad de vida.

### Aspectos sobre el acceso y tenencia de tecnología de la información y Comunicaciones (TICs)

De acuerdo con el Banco Mundial (2009), el aumento al acceso del servicio de banda ancha tiene un efecto positivo sobre el crecimiento económico<sup>6</sup>. Además, conforme al diagnóstico realizado de la zona fronteriza, para **MIFRONTERARD** se consideró la conectividad digital como una brecha estructural, pues limita el acceso a las oportunidades a las personas del territorio. Por esto, es de importancia monitorear el estado de la disponibilidad de internet, así como los dispositivos utilizados para acceder al mismo.

En la zona fronteriza, el 70.8% de las personas reportó que en su hogar no hay internet disponible. La baja disponibilidad del servicio se resalta en las provincias del sur. En estas provincias, 8 de cada 10 personas reportaron que en sus hogares no había internet disponible. En contraste, la distribución de hogares con disponibilidad de internet en el

<sup>4</sup> Extraído de [Banco Mundial](#)

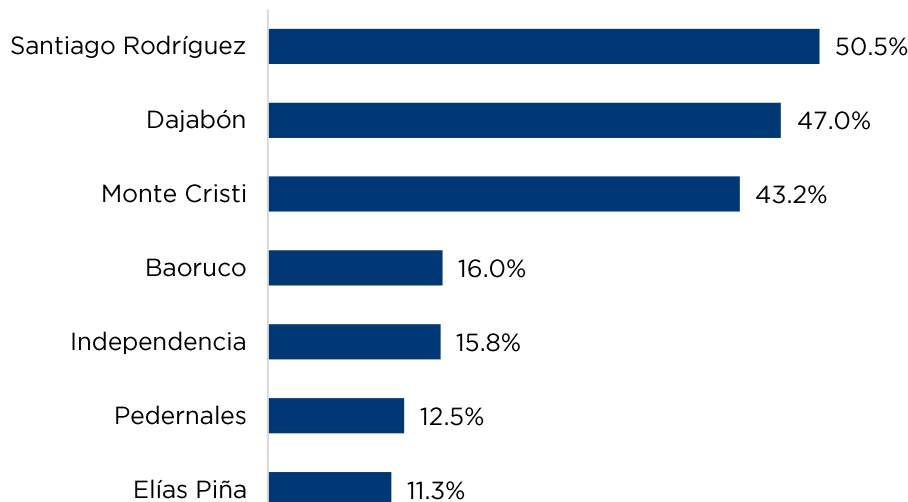
<sup>5</sup> Robles, J. & Dantés, H. (1995). El dengue en México: un problema prioritario de salud pública. S13

<sup>6</sup> World Bank (2009) Information and Communications for Development.



resto del país es más equitativa donde el 48.8% de las personas reportaron que había internet disponible en sus hogares.

**Hogares con disponibilidad de internet  
Zona Fronteriza, 2022**

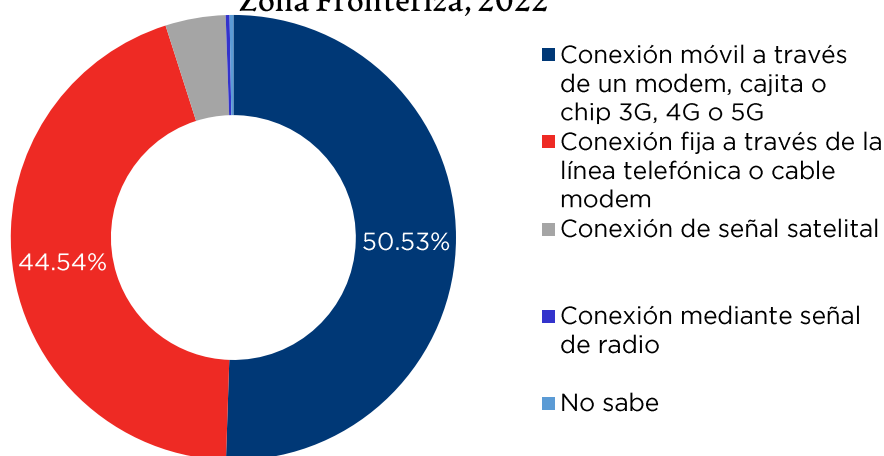


Elaborado por la DPDZF-OZF en base a ENHOGAR 2022

En cuanto al tipo de conexión utilizados para acceder a internet, en la zona fronteriza, aproximadamente la mitad de las personas reportó utilizan conexión móvil a través de un modem, cajita o chip 3G, 4G o 5G.

En todas las provincias de la zona fronteriza, más del 60% de las personas reportó que el tipo predominante de conexión es el de conexión móvil a través de estas tecnologías, con la excepción de Monte Cristi y Dajabón. En Monte Cristi, el tipo de conexión predominante es el de conexión fija a través de la línea telefónica o cable modem, mientras que en Dajabón la distribución es equitativa entre conexión fija (48.5%) y conexión móvil (48.5%).

**Distribución por tipo de conexión en los hogares con  
servicio de internet  
Zona Fronteriza, 2022**

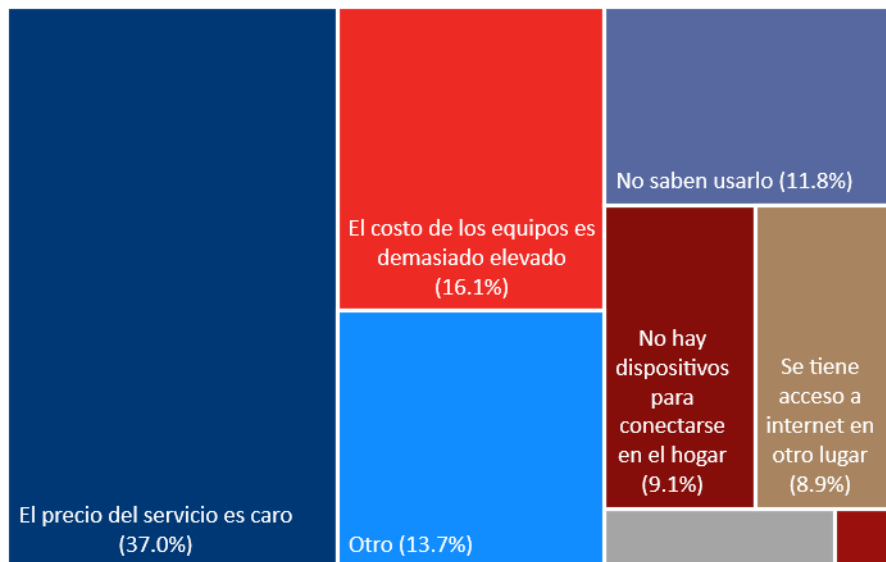


Elaborado por la DPDZF-OZF en base a ENHOGAR 2022



En cuanto a las personas del territorio que reportaron que en sus hogares no hay internet disponible, dentro de las razones por las que no tienen el servicio, la mayor parte se asocia a los costos del servicio. El 37.0% reportó que el servicio del internet es muy caro, mientras que el 16.11% reportó que el costo de los equipos de internet es demasiado elevado. Lo anterior se asocia a la baja tenencia de dispositivos electrónicos, donde más del 75.0% de los hogares reportó no tener el resto de los dispositivos (tablets, laptops y computadoras).

**Razones de no tenencia del servicio de internet en el hogar**  
**Zona Fronteriza, 2022**



Elaborado por la DPDZF-OZF en base a ENHOGAR 2022

### Consideraciones finales sobre la situación de los hogares del territorio

La calidad de vida de la población se encuentra influenciada por las condiciones de su entorno y de la vivienda que habitan. Para lo anterior, es imprescindible brindar condiciones básicas que garanticen habitabilidad digna para preservar las condiciones de salud de los habitantes, así como el acceso a la tecnología que permita el desarrollo de estos.

A pesar de los avances del territorio en términos de accesibilidad y la materialidad de la vivienda de los hogares en referencia con el periodo del 2021, persisten limitaciones referentes a las condiciones de las viviendas. En cuanto a la conectividad digital, en la zona fronteriza, la disponibilidad de internet y los dispositivos para acceder al mismo todavía sigue siendo un reto que limita el acceso a oportunidades para las personas del territorio.

Esas limitaciones deben de ser abordadas en el contexto de crear la estructura y el acceso adecuado a los servicios básicos necesarios. La inversión pública programada para 2023 cuenta con varios proyectos que atienden a estas vulnerabilidades en cierta proporción. Se encuentra el proyecto *Mejoramiento de 100,000 viviendas* por parte del Ministerio de



Vivienda y Edificaciones dentro de las cuales estarán siendo beneficiadas todas las provincias del territorio por una inversión de más de RD\$ 160.0MM.

Adicionalmente, cabe destacar las inversiones programadas para la construcción y las ampliaciones de redes de acueductos, por parte del INDRHI e INAPA en diferentes puntos de Pedernales, Independencia, Montecristi, Dajabón y Baoruco con una inversión aproximada de RD\$ 323.4MM.

Finalmente, en línea con lo anterior, dentro de la Estrategia de Desarrollo para la Zona Fronteriza se contemplan varias iniciativas para abordar la brecha de conectividad, como el Programa “*Conectar asentamientos humanos al desarrollo (CAHD)*”, el “*Proyecto para la conexión digital de la infraestructura pública estratégica de la Zona Fronteriza*” y el “*Proyecto para la conexión digital de escuelas públicas*”. En particular para el programa CAHD se destaca una inversión ejecutada y en ejecución de más de RD\$ 77.9MM (2022 y 2023), a través de las asociaciones sin fines de lucro y la cooperación internacional.

# monitor de la frontera

#somoseconomía #somosplanificación #somosdesarrollo

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 **NATHANAEL EVE DE LOS SANTOS & KERSTHIN PANIAGUA** | EL MONITOR DE LA FRONTERA ES UNA PUBLICACIÓN MENSUAL DONDE SE DESTACAN TEMAS ESTRATÉGICOS DE LA ZONA FRONTERIZA, COMO APORTE AL DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS TERRITORIALIZADAS.

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

