

**OBSERVATORIO ECONÓMICO,
FINANCIERO Y SOCIAL**

REPORTE TRIMESTRAL SOCIOECONÓMICO Y DE BIENESTAR

OCTUBRE 2023



Pobreza monetaria

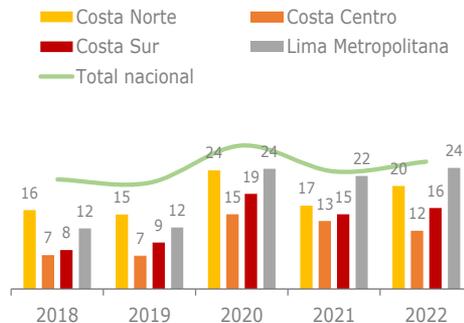
El Perú experimentó por dos décadas un progreso social y económico creciente; sin embargo, ahora tiene tasas de pobreza más altas que antes de la pandemia. A nivel nacional, en 2021, la pobreza alcanzó a 23.4% de la población, y en 2022 a 25.3%. La misma tendencia se observa a nivel de dominios geográficos.

Dentro de las regiones costeñas, la costa norte fue la que registró niveles mayores y también incrementos mayores de pobreza en el periodo 2018-2022, con excepción de Lima Metropolitana, que ha duplicado su pobreza en el lapso indicado (12% en 2018 y 24% en 2022).

La sierra norte es la región más pobre, con un promedio de pobreza de 40% en 2022. Cajamarca, en particular, registra niveles de pobreza más altos, al tener casi 45% de su población en esa situación. La correspondencia entre pobreza y ruralidad es marcada.

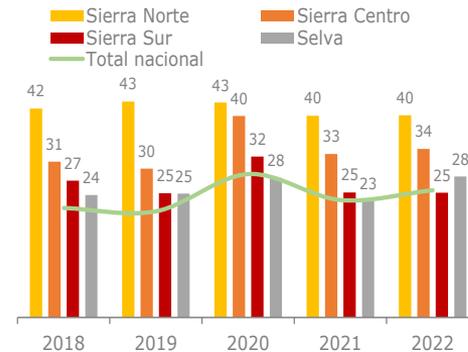
Pobreza monetaria en la costa

(%)



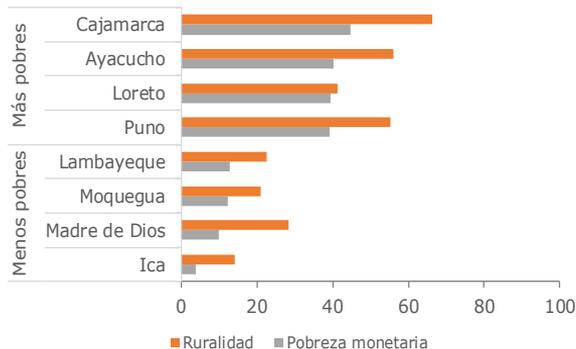
Pobreza monetaria en la sierra y selva

(%)



Ruralidad y pobreza, 2022

(%)



Departamentos más y menos pobres, 2022

(%)

Más pobre	%	Menos pobre	%
Cajamarca	44.7	Lambayeque	12.7
Ayacucho	40.3	Moquegua	12.3
Loreto	39.5	Madre de Dios	9.9
Puno	39.2	Ica	3.9



Pobreza por edades

Los jóvenes y los adultos mayores son poblaciones especialmente vulnerables a pobreza. Entre los menores de 14 años, claramente los que viven en la sierra y selva experimentan niveles de pobreza superiores a las del promedio nacional. En 2018, la sierra norte, centro y sur presentaron las mayores tasas de pobreza para este grupo etario (51.1%, 41.1% y 38.6%, respectivamente), y en 2020, estas mismas zonas del país fueron las que experimentaron incrementos mayores. En contraste, en la costa, la incidencia de pobreza es alrededor de la mitad de lo que se observa en sierra y selva.

Entre los mayores de 60 años hay menor pobreza que entre el grupo más joven, aunque el patrón de mayor pobreza en la sierra norte y centro del país se repite. Dentro de la zona costera, es notable el aumento de la pobreza adulto mayor en Lima Metropolitana, que prácticamente se duplicó.

Menores de 14 años en la costa

(%)



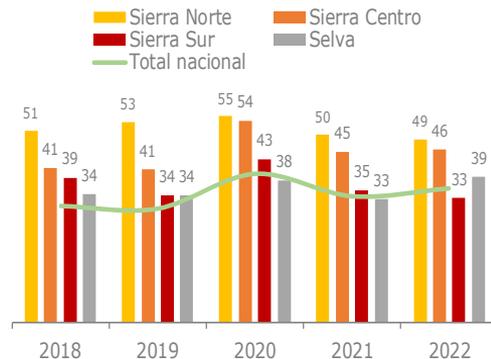
Mayores de 60 años en la costa

(%)



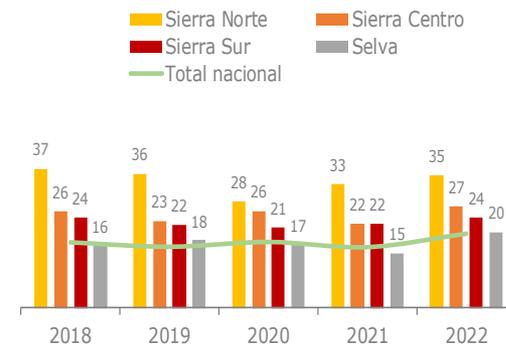
Menores de 14 años en la sierra y selva

(%)



Mayores de 60 años en la sierra y selva

(%)





Indicadores FGT

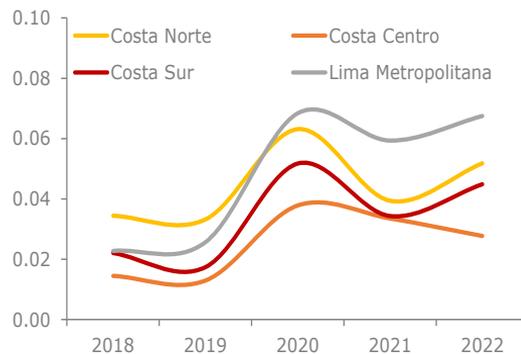
Los indicadores de Foster, Greer y Thorbecke (FGT) incluyen, entre los más usados, el FGT1, que es un indicador sensible a la brecha promedio y evalúa cuán pobres son los pobres y el FGT2, que es adicionalmente sensible a la distribución al interior de los pobres bajo la consideración de que es más importante reducir la pobreza de aquellos que viven en una situación de mayor privación.

A nivel dominio, destaca la sierra norte, la cual presentó la mayor brecha de pobreza (2018: 12.6%, 2020 y 2022: 14.6%). Por otro lado, la costa centro presentó la brecha de pobreza más baja (<1%).

En cuanto a la severidad de la pobreza, la sierra norte registró niveles de alrededor de 6%. Similarmente a lo registrado en la brecha de pobreza, la costa centro presentó, casi en todos los años, los menores índices de severidad de pobreza: 0.4% en 2018, 1.2% en 2020 (la más alta en comparación del resto de años), y 0.9% en 2022.

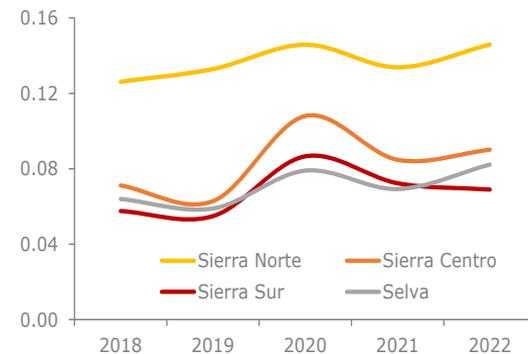
Brecha de pobreza en la costa

(índice FGT1)



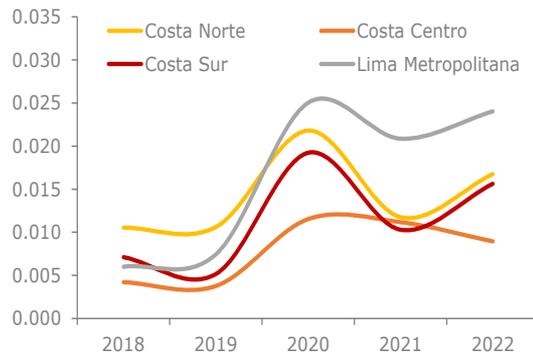
Brecha de pobreza en la sierra y selva

(índice FGT1)



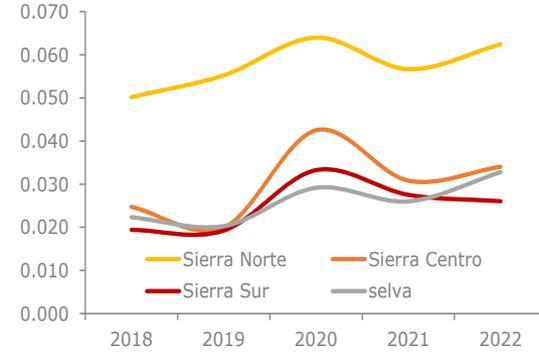
Severidad de pobreza en la costa

(índice FGT2)



Severidad de pobreza en la sierra y selva

(índice FGT2)





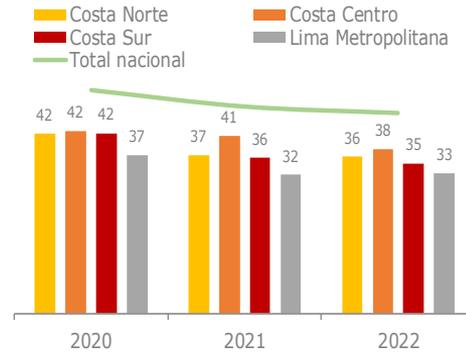
Vulnerabilidad a la pobreza monetaria

INEI define la vulnerabilidad a la pobreza monetaria como aquella situación en la que un hogar no es pobre, pero está en riesgo de serlo ante eventos inesperados (ver glosario de términos al final de este reporte). A pesar de que la costa norte y la sierra norte son marcadamente más pobres que los otros dominios geográficos, en estos gráficos se aprecia que su vulnerabilidad no es tan diferente, relativamente hablando, con respecto de las regiones que las acompañan. El caso de la selva, sin embargo, es destacable porque a pesar de índices comparativamente bajos de pobreza, exhibe alta vulnerabilidad a ella.

La presencia de hijos en un hogar, y la presencia de ambos padres o solo uno de ellos, también influye en la vulnerabilidad a la pobreza. Solo en la sierra (en las tres) un hogar sin hijos es casi tan vulnerable como hogar con ellos.

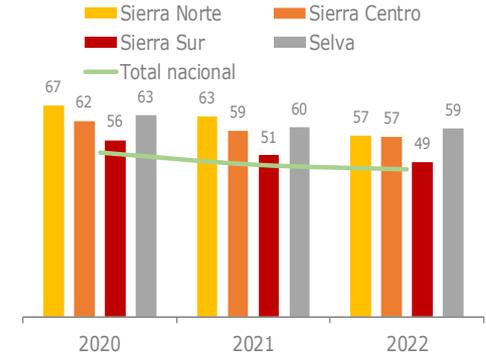
Vulnerabilidad en la costa

(% de hogares vulnerables con respecto de hogares no pobres)



Vulnerabilidad en la sierra y selva

(% de hogares vulnerables con respecto de hogares no pobres)



Vulnerabilidad a pobreza monetaria según paternidad

(%)

Vulnerabilidad	Hogar unipersonal	Hogar monoparental	Hogar biparental
Costa norte	18	26	39
Costa centro	15	31	44
Costa sur	15	32	40
Sierra norte	46	50	61
Sierra centro	45	48	60
Sierra sur	43	44	49
Selva	39	47	63
Lima Metropolitana	11	28	37

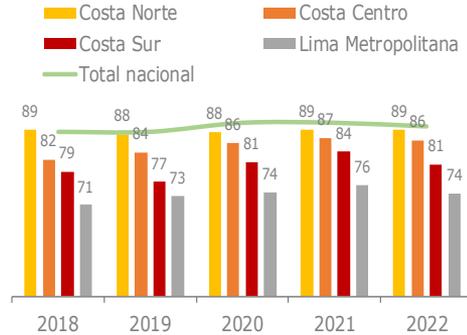


Informalidad

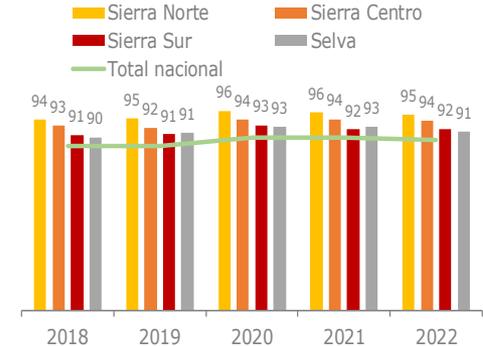
Los trabajadores informales representan porciones importantes tanto de los trabajadores independientes como de los trabajadores dependientes. La mayor concentración de informales entre trabajadores independientes durante 2018-2022 estuvo en las zonas de sierra centro, sierra sur y selva. Dentro de la costa, la mayor concentración de informales dentro de trabajadores independientes se registró en Lima Metropolitana, selva y costa norte.

Entre los trabajadores dependientes, la informalidad en el empleo es alta en la costa norte, costa sur, sierra norte y aún más en la selva. En la zona de la selva y en la costa sur, en contraste con lo que se observa en las otras regiones del país, el porcentaje de informalidad dentro del empleo dependiente está creciendo, especialmente en la selva.

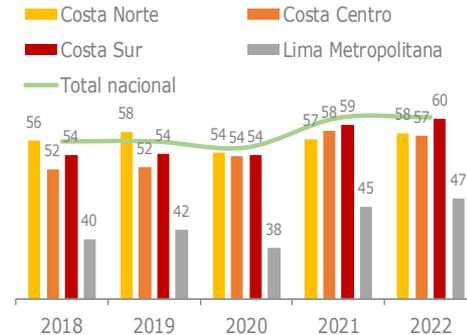
Independientes informales en la costa (%)



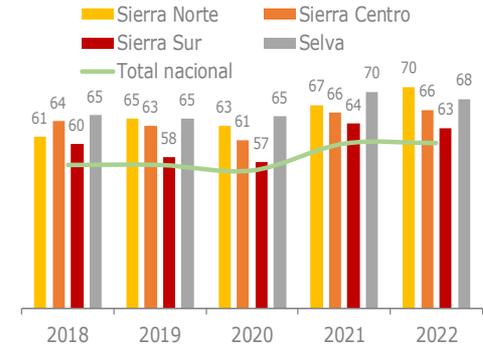
Independientes informales en la sierra y selva (%)



Dependientes informales en la costa (%)



Dependientes informales en la sierra y selva (%)





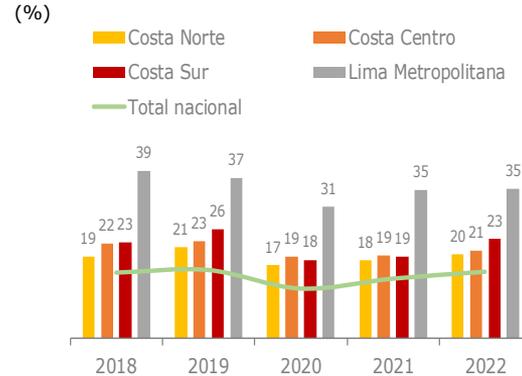
Informalidad

Durante 2018-2022, la mayor concentración de trabajadores con empleo informal fuera del sector informal, se registró en las regiones costeñas, particularmente en Lima Metropolitana. Las menores tasas de personas en empleo informal fuera del sector informal le corresponden a la sierra norte, que registra porcentajes entre 6% y 8%.

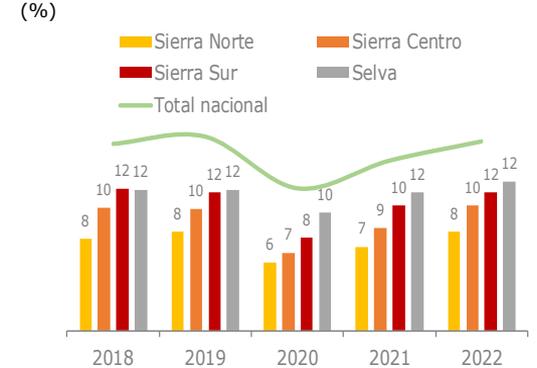
Los trabajadores informales, en su mayoría, no han completado su educación secundaria. Esta situación es particularmente marcada en la sierra norte. En las zonas costeñas, y en especial en Lima Metropolitana, la proporción de trabajadores informales con educación secundaria completa o más, es mayor.

El promedio nacional de empleo informal dentro de las trabajadoras mujeres es 20%. En Lima Metropolitana ese porcentaje es casi el doble. La menor proporción se registra en la sierra norte.

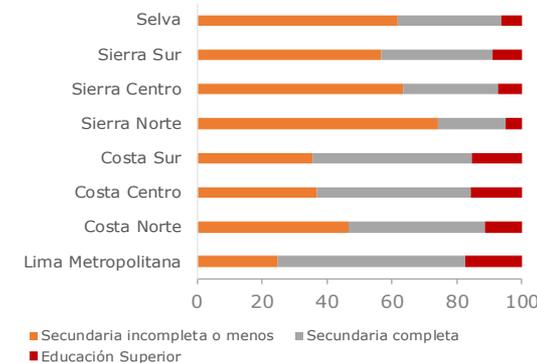
Informalidad fuera del sector informal en la costa (%)



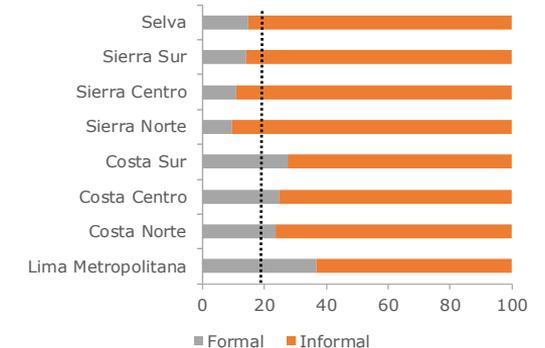
Informalidad fuera del sector informal en la sierra y selva (%)



Informalidad según nivel educativo 2022 (%)



Informalidad laboral de las mujeres 2022 (%)





Protección social y sistema de salud

El acceso de los trabajadores peruanos a sistemas de salud (Essalud, SIS y SIS privado) es, en general, escaso y fluctúa grandemente entre los dominios geográficos del país. Mientras que en las sierras norte y centro se registran los porcentajes más bajos de trabajadores desprotegidos, en la costa sur el porcentaje de trabajadores sin cobertura alcanza alrededor de un tercio del total. En todos los dominios geográficos se aprecia una disminución en la magnitud de problema, especialmente en las regiones de la costa.

No se observan diferencias apreciables entre trabajadores dependientes e independientes, aunque sí la carencia sí es más grande entre los trabajadores informales y, dentro de ellos, dentro de las trabajadoras informales.

Porcentaje de trabajadores sin cobertura de salud (%)

Dominio geográfico	2018	2019	2020	2021	2022
Costa Norte	28	28	26	21	14
Costa Centro	33	29	30	27	20
Costa Sur	40	36	35	28	21
Sierra Norte	18	16	15	12	11
Sierra Centro	18	18	16	13	10
Sierra Sur	28	25	26	20	16
Selva	24	22	21	18	15
Lima Metropolitana	31	31	32	27	22

Comparación de trabajadores formales con informales, sin cobertura de salud 2022 (%)

Dominio geográfico	Informal	Formal
Costa Norte	16	7
Costa Centro	26	7
Costa Sur	28	9
Sierra Norte	12	7
Sierra Centro	10	7
Sierra Sur	17	9
Selva	18	9
Lima Metropolitana	30	10

Comparación de trabajadores independientes con dependientes, sin cobertura de salud 2022 (%)

Dominio geográfico	Independiente	Dependiente
Costa Norte	15	13
Costa Centro	25	18
Costa Sur	25	20
Sierra Norte	12	11
Sierra Centro	10	11
Sierra Sur	16	17
Selva	18	16
Lima Metropolitana	25	19

Comparación de hombres y mujeres informales sin cobertura de salud 2022 (%)

Dominio geográfico	Hombres	Mujeres
Costa Norte	19	13
Costa Centro	30	23
Costa Sur	32	23
Sierra Norte	14	9
Sierra Centro	13	7
Sierra Sur	20	13
Selva	22	12
Lima Metropolitana	34	26



Protección social y sistema de pensiones

Los trabajadores peruanos, en general, tienen fuertes deficiencias en sus coberturas en los sistemas de pensiones (SPP, SNP, Pensión 65). Mientras que en la sierra norte y en la sierra centro el porcentaje de trabajadores sin cobertura fluctúa alrededor del 10%, en Lima Metropolitana alrededor de un tercio de los trabajadores no tiene cobertura de pensión alguna. Obviamente, las cifras son mucho más elevadas dentro de los trabajadores independientes y dentro de los trabajadores formales.

Dentro de los trabajadores informales, comparando por sexo entre aquellos sin cobertura, se aprecia claramente que, siendo siempre porcentajes altos, los porcentajes de mujeres informales sin cobertura supera largamente la no cobertura entre hombres.

Trabajadores sin cobertura de pensión 2022 (%)

Dominio geográfico	2018	2019	2020	2021	2022
Costa Norte	21	21	22	21	19
Costa Centro	27	30	28	28	28
Costa Sur	27	29	29	28	28
Sierra Norte	9	9	10	9	9
Sierra Centro	10	11	10	10	10
Sierra Sur	14	15	15	15	15
Selva	13	14	14	13	13
Lima Metropolitana	34	34	32	31	30

Comparación de trabajadores formales con informales, sin cobertura 2022 (%)

Dominio geográfico	Sector informal	Sector formal
Costa norte	89	21
Costa centro	79	15
Costa sur	80	19
Sierra norte	94	24
Sierra centro	94	25
Sierra sur	90	22
Selva	91	27
Lima metropolitana	82	19

Comparación de trabajadores formales con informales, sin cobertura 2022

Dominio geográfico	Independientes	Dependientes
Costa norte	89	55
Costa centro	79	47
Costa sur	77	50
Sierra norte	94	71
Sierra centro	92	71
Sierra sur	88	61
Selva	89	65
Lima metropolitana	80	40

Comparación de hombres y mujeres, solo para trabajadores informales, sin cobertura 2022 (%)

Dominio geográfico	Hombres informales	Mujeres informales
Costa norte	86	91
Costa centro	75	83
Costa sur	74	85
Sierra norte	91	98
Sierra centro	90	98
Sierra sur	85	95
Selva	87	95
Lima metropolitana	78	86

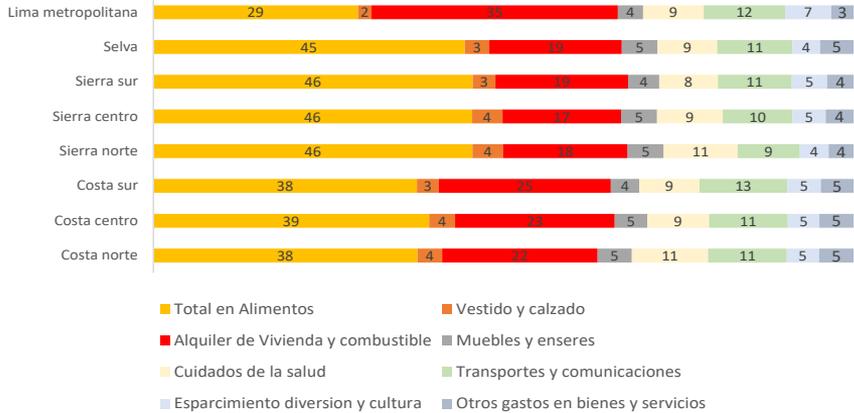


Gastos del hogar en salud

Los hogares peruanos destinan la mayor parte de sus gastos a la adquisición de alimentos, particularmente en las regiones de sierra y selva. En Lima Metropolitana el porcentaje relativo es menor porque los gastos en alquileres de vivienda y gastos de combustible toman importancia en la asignación del presupuesto de los hogares limeños. En general, los hogares peruanos gastan alrededor de 9% de su presupuesto en cuidados de la salud.

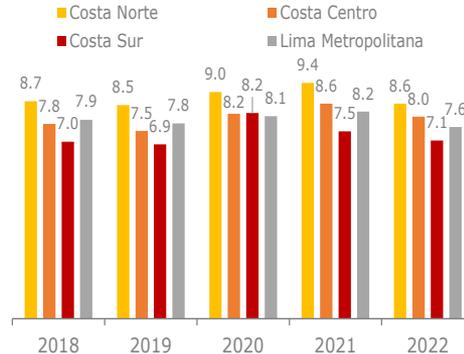
Como se observa en los gráficos comparativos de gastos de salud por dominios geográficos en el periodo 2018-2022, la costa norte y la sierra norte, las regiones con mayor incidencia de pobreza, con también las regiones con mayor gasto relativo en salud.

Estructura % del gasto mensual del hogar 2022



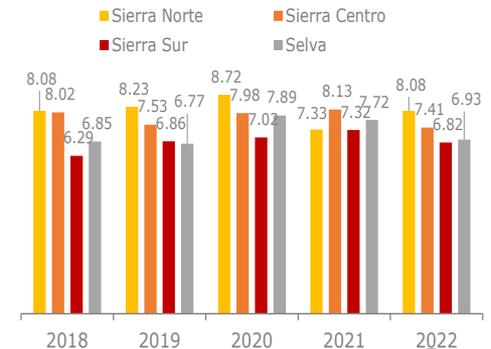
Proporción gasto real mensual promedio per cápita asignado a salud

(%)



Proporción gasto real mensual promedio per cápita asignado a salud

(%)



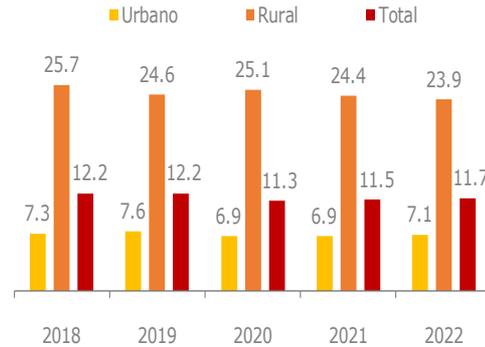


Desnutrición infantil

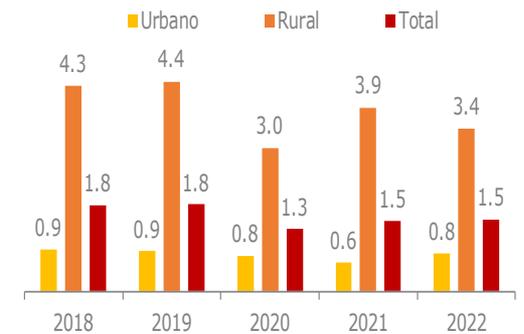
Los indicadores de desnutrición crónica infantil, tanto la severa como la total (definiciones son provistas en el glosario de términos el final de este reporte) son marcadamente más graves en las zonas rurales del país, que aproximadamente triplican los niveles registrados en las zonas urbanas. Aunque la desnutrición crónica infantil severa se ha reducido ligeramente entre los años 2018 y 2022, la desnutrición crónica infantil total mantiene niveles estables y resistentes a mejora.

Dentro de las zonas rurales, la sierra es la que presenta niveles más altos, seguido cercanamente por la selva rural. En ambos ámbitos geográficos hubo mejoras modestas a partir del año 2020. El gráfico ilustra la mejor situación de las zonas urbanas, que registran indicadores mucho más pequeños.

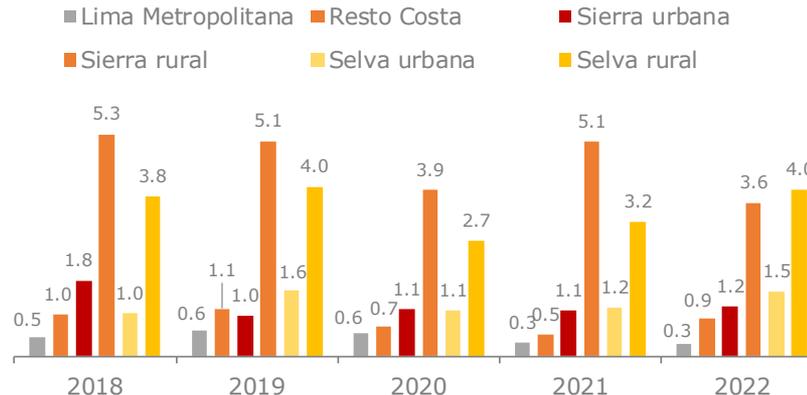
Desnutrición crónica infantil total por área de residencia (%)



Desnutrición crónica infantil severa por área de residencia (%)



Desnutrición crónica infantil severa por ámbito geográfico (%)



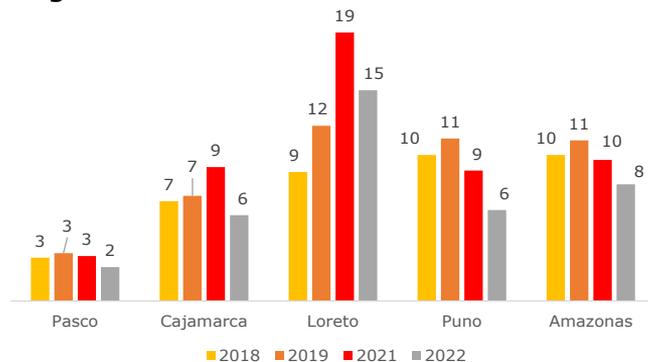


Acceso a Agua segura y saneamiento

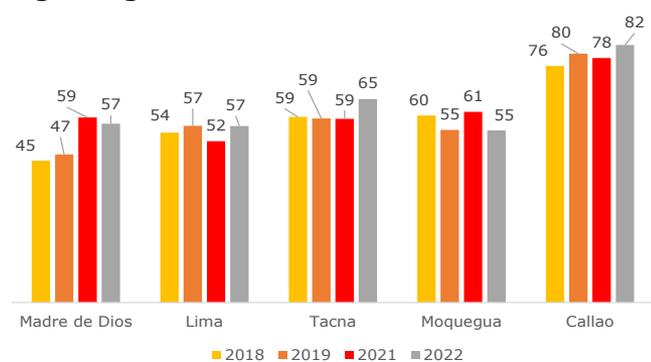
Las regiones con menor acceso a agua segura son también las regiones con mayores niveles de pobreza. El caso de Loreto destaca como la zona con el problema más serio de acceso a agua con adecuado contenido de cloro. Como se observa en los gráficos, las zonas con mayor acceso a agua segura son también las más estables en su variación a lo largo del tiempo. Menor acceso está asociado con cambios más drásticos.

El saneamiento inadecuado (no conectado a redes públicas de desagüe) afecta a casi la mitad de hogares en las tres regiones de sierra (sur, centro y norte) y también a la selva. La magnitud de esta carencia se mantuvo relativamente estable a lo largo del periodo 2018-2022.

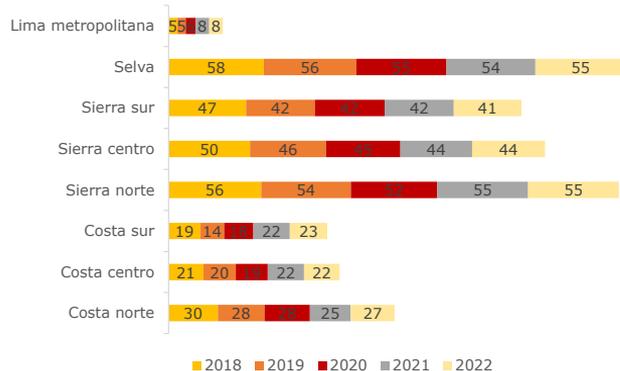
Las 5 regiones con menor acceso a agua segura



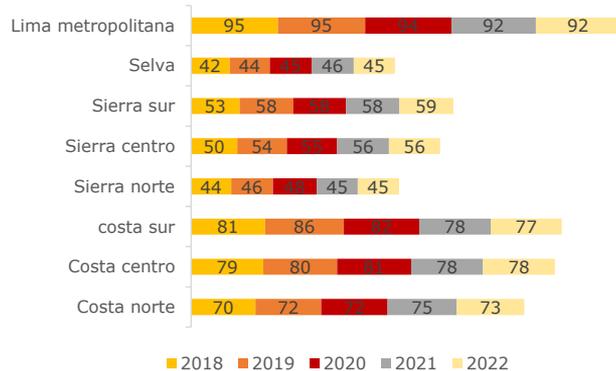
Las 5 regiones con mayor acceso a agua segura



Saneamiento inadecuado según ámbito geográfico



Saneamiento adecuado según ámbito geográfico





Glosario de términos

- **Agua segura:** Se mide en función del nivel de cloro residual libre en la muestra de agua de los hogares. Un nivel mayor o igual a 0.5 mg por litro se considera una adecuada dosificación de cloro.
- **Desnutrición crónica infantil total:** Porcentaje de menores de 5 años que presentan un retraso en el crecimiento corporal en la relación talla para la edad (inferior a dos desviaciones estándar - Puntaje Z) de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil establecidos por la OMS.
- **Desnutrición crónica infantil severa:** Porcentaje de menores de 5 años que presentan un retraso en el crecimiento corporal en la relación talla para la edad (inferior a tres desviaciones estándar - Puntaje Z) de acuerdo a los patrones de crecimiento infantil establecidos por la OMS.
- **Indicador FGT1, brecha de la pobreza monetaria:** Este indicador se expresa como la diferencia promedio (en términos de porcentaje) que existe entre el gasto total per cápita de cada una de las personas en situación de pobreza respecto al valor de la línea de pobreza. En otras palabras, esta brecha indica que tan pobres son los pobres, ya que mide la insuficiencia promedio del consumo de los pobres respecto de la línea de pobreza, tomando en cuenta la proporción de la población pobre en la población total.
- **Indicador FGT2, severidad de la pobreza:** Mide la desigualdad entre los pobres y representa la distribución de los gastos per cápita entre ellos.
- **Hogar biparental:** Hogar con hijos y con ambos padres presentes.
- **Hogar monoparental:** Hogar con hijos y con solo uno de los padres presente.
- **Hogar unipersonal o sin hijos:** Hogar conformado por una sola persona o por una pareja sin hijos.
- **Índice de ruralidad:** Porcentaje de hogares, dentro de cada departamento, ubicados en zonas rurales.



Glosario de términos

- **Pobreza monetaria:** Proporción de pobres o de pobres extremos como porcentaje del total de la población. Los pobres monetarios son aquellos cuyo gasto per cápita no llega a cubrir el costo de la canasta básica de consumo compuesto por alimentos y no alimentos. No se consideran dimensiones no monetarias, como desnutrición, necesidades básicas insatisfechas, exclusión social, etc.
- **Saneamiento adecuado:** Hemos definido hogar con saneamiento adecuado a aquél que tiene acceso a la red pública de desagüe dentro de la vivienda, o fuera de la vivienda, pero dentro del edificio. En contraste, un hogar con saneamiento inadecuado es uno que gestiona excretas utilizando letrina, pozo séptico, tanque séptico o biogestor, pozo ciego o negro, río, acequia, canal o similar, campo abierto o al aire libre.
- **Trabajador independiente:** También llamado trabajador por cuenta propia, es aquella persona que explota su propio negocio o que ejerce por su cuenta una profesión u oficio, y no tiene trabajadores remunerados a su cargo. También se considera trabajador independiente al empleador o patrono, que explota su propia empresa o negocio o que ejerce por su cuenta una profesión u oficio y tiene uno o más trabajadores remunerados a su cargo.
- **Trabajador informal:** Es aquel trabajador cuyo empleo no goza de beneficios estipulados por ley como seguridad social, gratificaciones, vacaciones pagadas, etc.
- **Vulnerabilidad a la pobreza monetaria:** La población no vulnerable es aquella población no pobre cuyo gasto per cápita es superior al umbral de la pobreza monetaria pero no alcanzan a ubicarse por encima de la línea de vulnerabilidad. La población no pobre vulnerable se encuentra en riesgo de caer en pobreza cuando la economía se deteriora. Esto se debe a que el ingreso permanente de esta porción de población es insuficiente y no tienen la posibilidad de acumular ahorros para prevenir y afrontar momentos de dificultad como pérdida de empleo, enfermedad, etc.



UNIVERSIDAD DE LIMA

**Responsable del
Observatorio Económico
Financiero y Social**
Mag. Julio del Castillo

**Responsable de
Investigación y Proyectos**
Mag. José Luis Nollazco

**Responsable de
Investigación**
Ph.D. Rosa Luz Durán

**Responsable del Laboratorio
del Mercado de Capitales**
Mag. Javier Penny

Practicante Profesional
Luis Martínez

Practicantes Pre
Nicolas Farro
Esau Miranda
Nicole Vadillo