



Informe de pobreza multidimensional Macrorregión Sur del Perú



¿Qué es la pobreza multidimensional?

Es la carencia que sufren los hogares en el acceso a los servicios de salud, educación, agua potable, saneamiento, vivienda digna, acceso al trabajo, entre otros. La ausencia de ellos genera inadecuada calidad de vida.

¿Cómo se calcula la pobreza multidimensional (IPM)?

Se escoge un conjunto de dimensiones que se consideran importantes para los hogares. Por ejemplo, salud, educación y vivienda digna.

Se otorga un puntaje a cada hogar, por cada característica que se encuentre en forma deficiente (privación). Por ejemplo, si un hogar no tiene electricidad, el puntaje crecerá.

El puntaje total para cada hogar, es la suma de los puntajes en cada característica y se ubica entre 0 y 1. Los hogares con puntajes cercanos a 1 tienen más características inadecuadas (pobreza) que, los hogares con puntajes cercanos a 0.

Índice H: Se calcula el **porcentaje** de hogares que tienen un puntaje mayor a 0.33 (pobres multidimensionales)

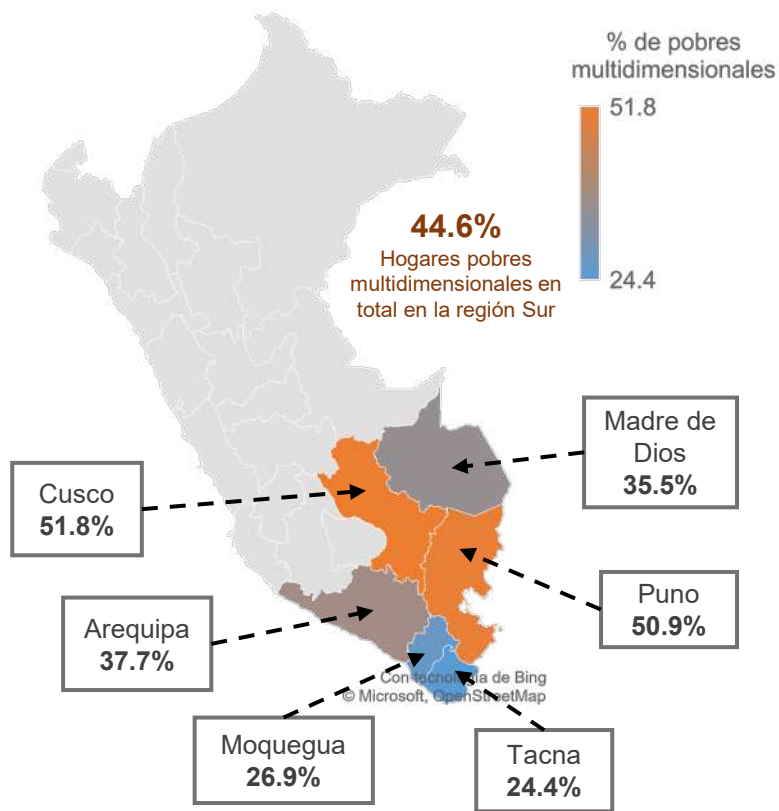
Índice A: Se calcula el **puntaje promedio** de los pobres multidimensionales

El IPM es la multiplicación de ambos resultados

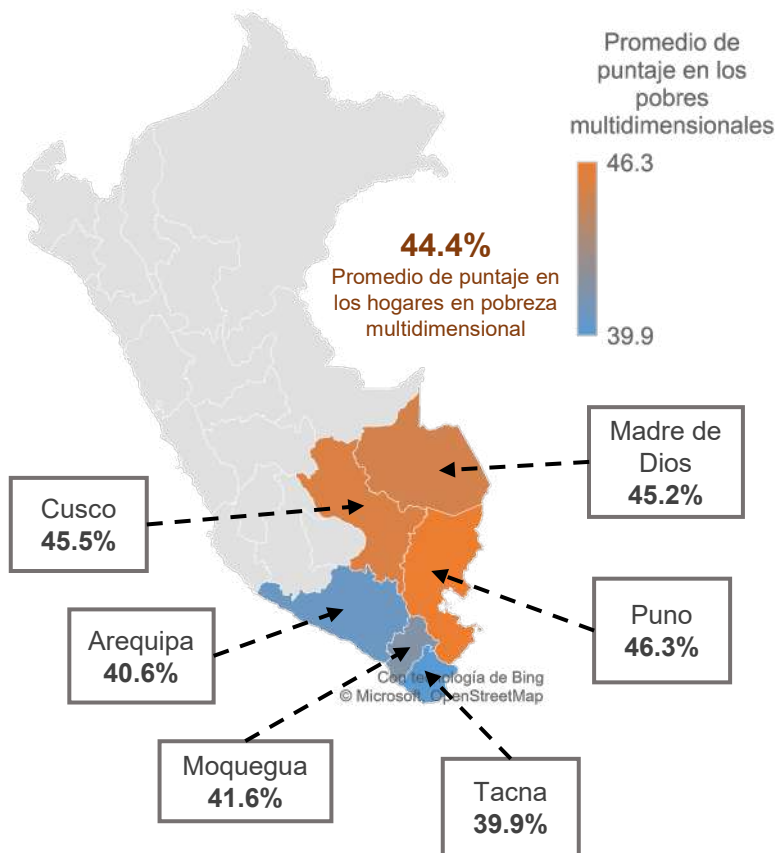
$$(A) * (H) = (IPM)$$

Pobreza multidimensional

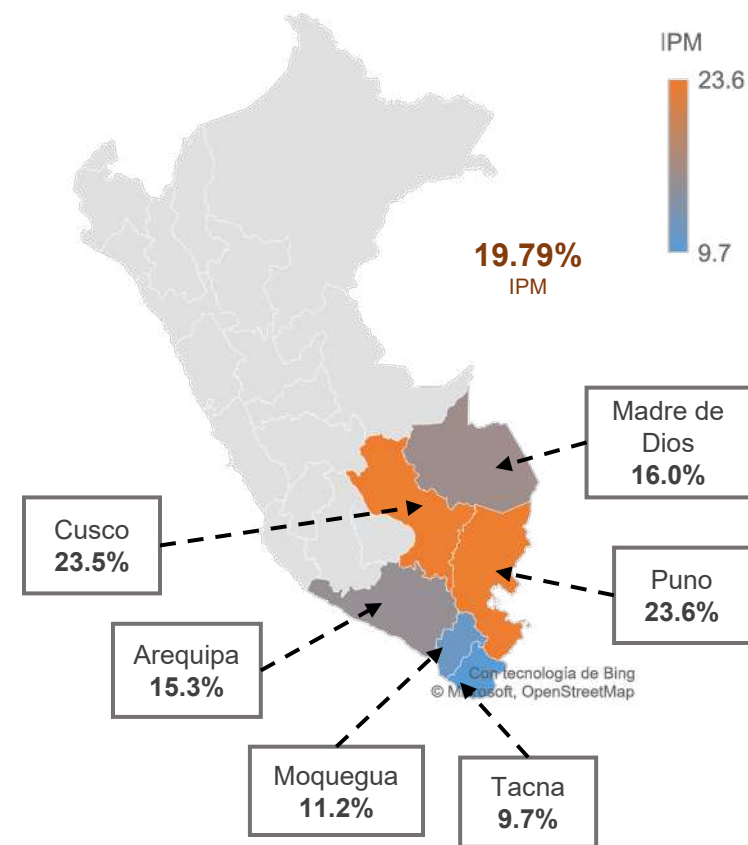
Índice H: Porcentaje de hogares en pobreza multidimensional 2021



Índice A: Promedio de puntaje en los hogares en pobreza multidimensional 2021



IPM 2021



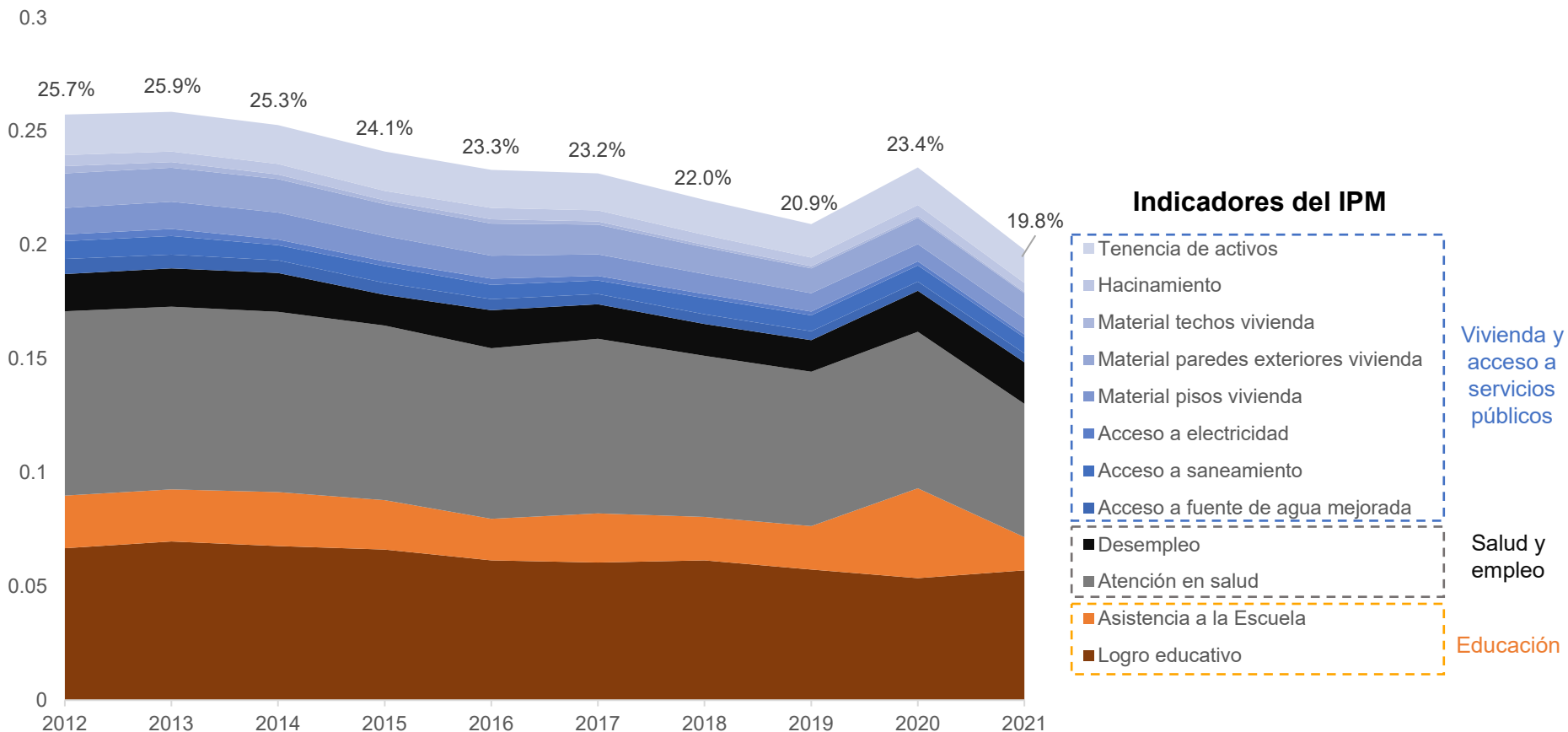
En el año 2021, los departamentos con mayor pobreza fueron Cusco y Puno, con aproximadamente el 50% de hogares en condición de privación. Los departamentos menos pobres Tacna y Moquegua, con menos del 27% de hogares pobres. En Arequipa y Madre de Dios la pobreza alcanza al 37% y 36% de los hogares respectivamente.

El puntaje promedio de los hogares en pobreza multidimensional es elevado principalmente en los departamentos de Madre de Dios, Puno y Cusco.

Tacna es el departamentos con menor nivel en el IPM, seguido de Moquegua, Arequipa y Madre de Dios. Siendo Puno y Cuzco los departamentos con mayor nivel de IPM.

Pobreza multidimensional en el sur del Perú

Índice de pobreza multidimensional en el sur del Perú, según aporte de cada indicador, 2012-2021



La pobreza multidimensional se ha reducido en los últimos años. En 2012 fue de 25.7%, mientras que en 2021 fue de 19.7%.

En 2020, año del inicio de la pandemia por el Covid-19, la pobreza multidimensional se elevó hasta 0.2342, similar al valor de pobreza del 2016.

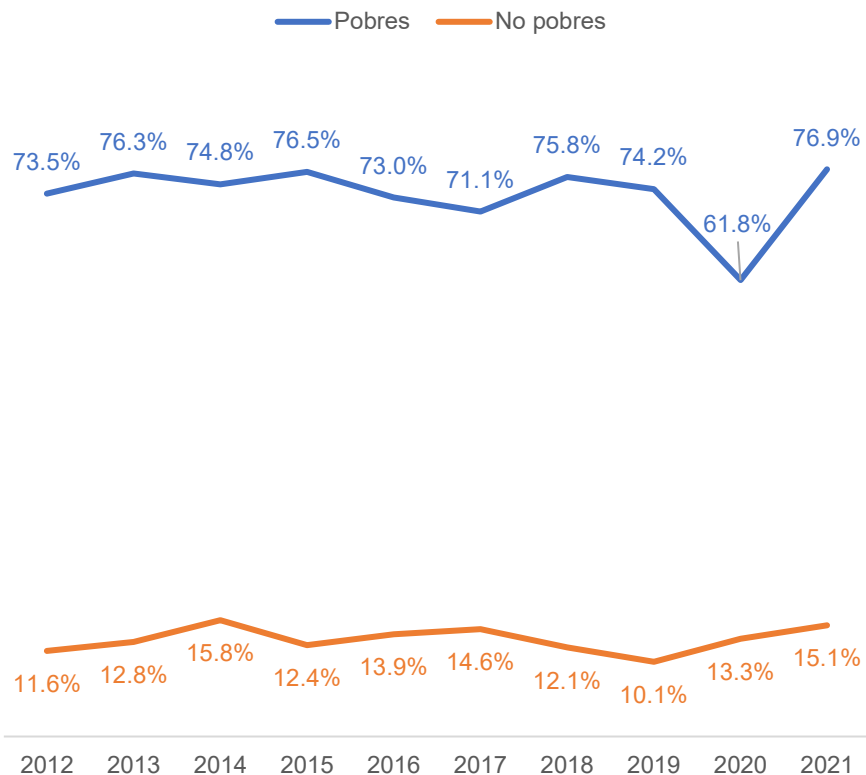
El indicador que más ha afectado este incremento, fue la mayor proporción de hogares con un niño o adolescente entre 6 y 19 años que no estuvo matriculado en educación básica o tuvo secundaria incompleta.

Nota. Departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna

Comparación de los pobres y los no pobres multidimensionales en los principales indicadores (2012 – 2021)

Logro educativo

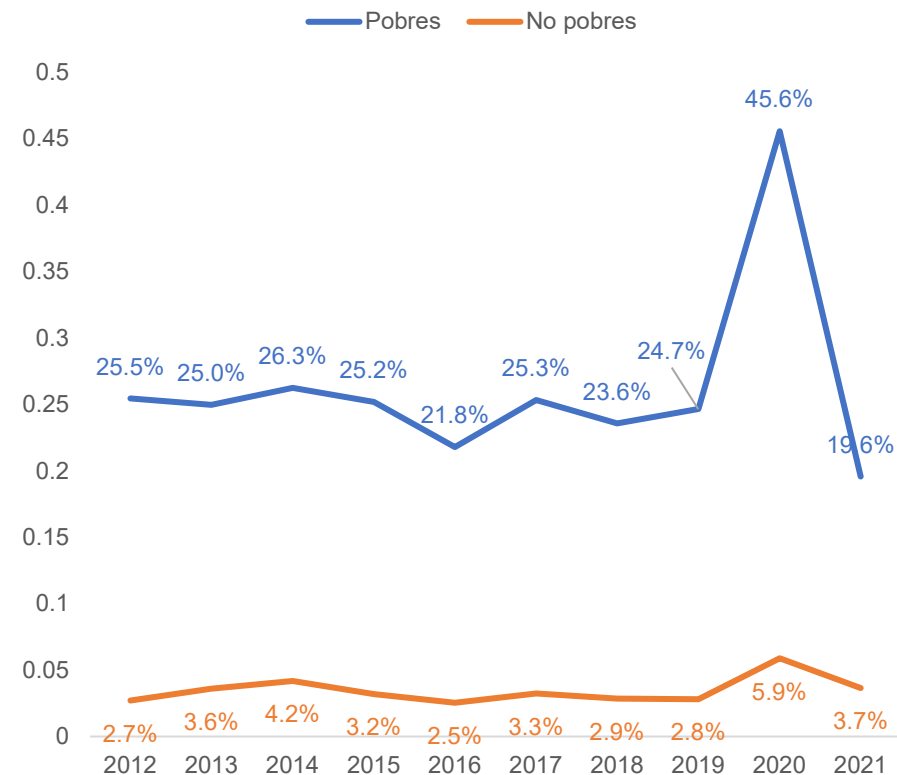
Jefes de hogar de 20 a 59 años con secundaria incompleta o menos o jefes de hogar de 60 o más con primaria incompleta o menos (% del total de hogares)



Nota. Departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna

Asistencia a la escuela

Hogares con niños o adolescente (6 y 19 años), sin asistencia a centro educativo (% del total de hogares)



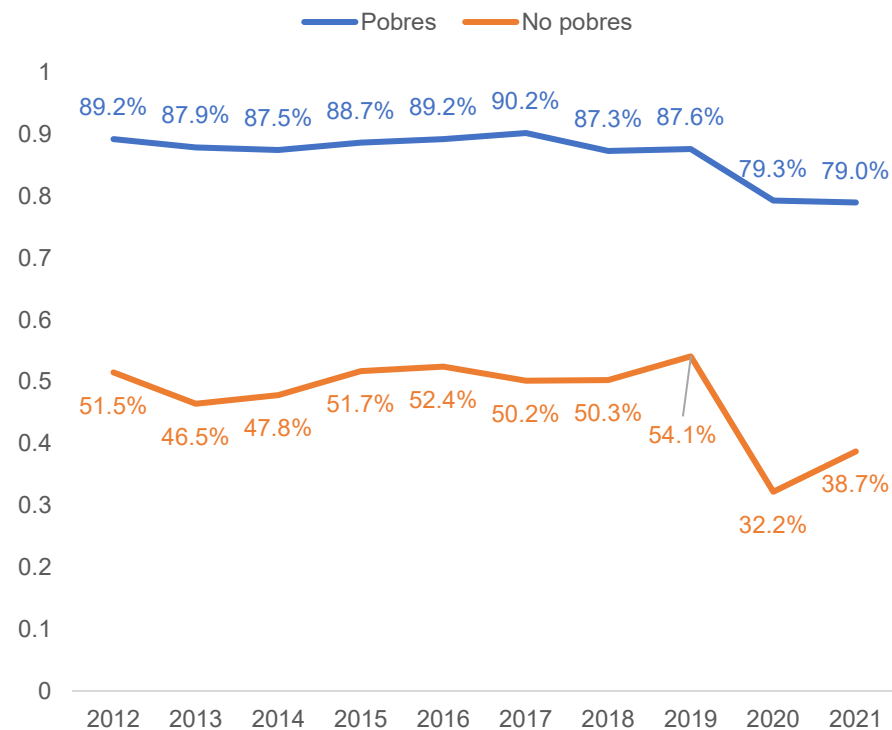
Nota. Departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna

Pobreza multidimensional en el sur del Perú

Comparación de los pobres y los no pobres multidimensionales en los principales indicadores

Atención en salud

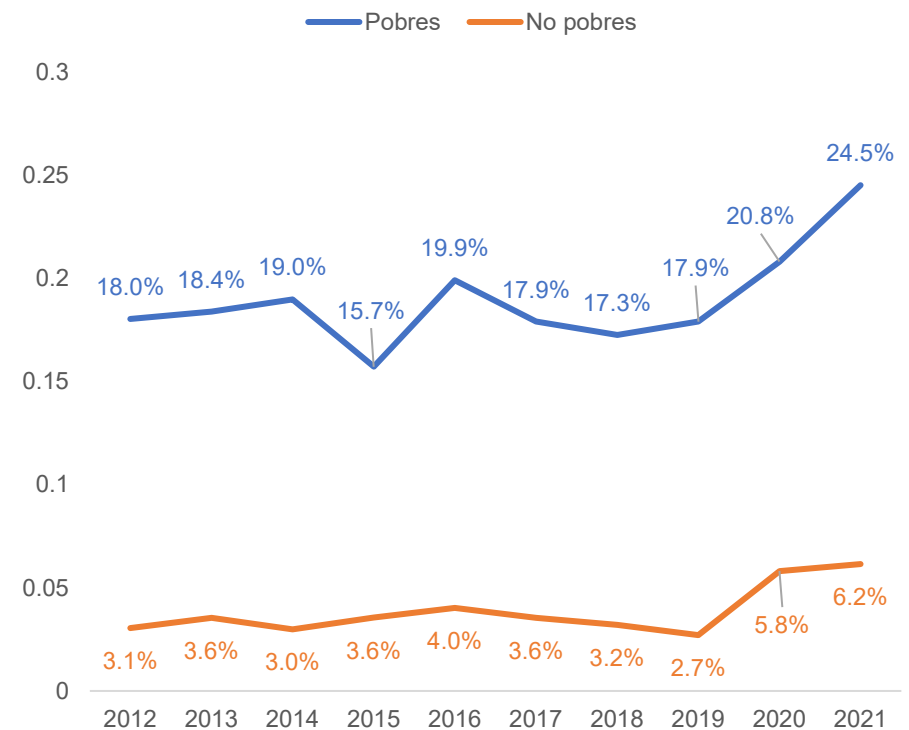
Miembros del hogar que en el último mes, estuvieron enfermos y no asistieron a un centro médico.
(% del total de hogares)



Nota. Departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna

Desempleo

Hogares con al menos una persona de 18 años a más que NO se encuentre trabajando (desempleado).
(% del total de hogares)



Nota. departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna



Metodología

Medición de la pobreza multidimensional

En hogares con personas entre 6 y 19 años de edad

Dimensión Indicador		Condición	Puntos
Educación	Logro educativo	Jefes de hogar de 20 a 59 años con secundaria incompleta o menos o jefes de hogar de 60 o más con primaria incompleta o menos	0.167
	Asistencia a la Escuela	Hogares en el que al menos un niño o adolescente entre 6 y 19 años no asiste a un establecimiento educativo y no ha terminado la educación básica regular.	0.167
Empleo y Salud	Atención en salud	El hogar presenta privación, si alguno de sus miembros presentó en las últimas cuatro semanas algún síntoma o malestar, enfermedad, recaída en enfermedad crónica o accidente, y no acudió a un centro médico o establecimiento de salud porque: no tuvo dinero, se encuentra lejos, demoran mucho en atender, no confía en los médicos, no tiene seguro, se autorecetó, no tiene tiempo o el personal de salud lo maltrata.	0.167
	Desempleo	Hogares con al menos una persona de 18 años a más que NO se encuentre trabajando (desempleado).	0.167
Vivienda y acceso a servicios públicos	Acceso a fuente de agua mejorada	Urbano: El hogar presenta privación si el abastecimiento de agua no proviene de red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda, pero dentro del edificio o pilón de uso público. Rural: El hogar presenta privación si el abastecimiento de agua no proviene de red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda, pero dentro del edificio o pilón de uso público, camión-cisterna y otro similar.	0.042
	Acceso a saneamiento	Urbano: El hogar presenta privación, si el servicio higiénico no está conectado a la red pública de desagüe dentro de la vivienda o fuera de la vivienda, pero dentro del edificio. Rural: El hogar presenta privación, si el servicio higiénico no está conectado a la red pública de desagüe dentro de la vivienda o fuera de la vivienda, pero dentro del edificio, letrina o un pozo séptico o biodigestor.	0.042
	Acceso a electricidad	El hogar presenta privación, si no cuenta con alumbrado eléctrico dentro de la vivienda	0.042
	Material pisos vivienda	El hogar presenta privación, si los pisos de la vivienda no son de parquet, madera pulida, laminas asfálticas, vinílicos o similares, losetas, terrazos o similares, madera, cemento.	0.042
	Material paredes exteriores vivienda	El hogar presenta privación, si las paredes exteriores son predominantemente de adobe, tapia, quincha, piedra con barro, triplay, calamina, estera, otro.	0.042
	Material techos vivienda	El hogar presenta privación, si los techos de las viviendas son predominantemente de material distinto al de concreto armado, madera, tejas, planchas de calamina, fibra de cemento o similares.	0.042
	Hacinamiento	El hogar presenta privación si hay tres o más personas por cada habitación, sin contar baño, cocina, pasadizos ni garaje.	0.042
	Tenencia de activos	El hogar presenta privación si la vivienda es alquilada o cedida/prestada por el centro de trabajo, otro hogar o institución, u otra forma; y si la vivienda es propia, pero no cuenta con título de propiedad o, si lo tiene, no está registrado en la SUNARP.	0.042

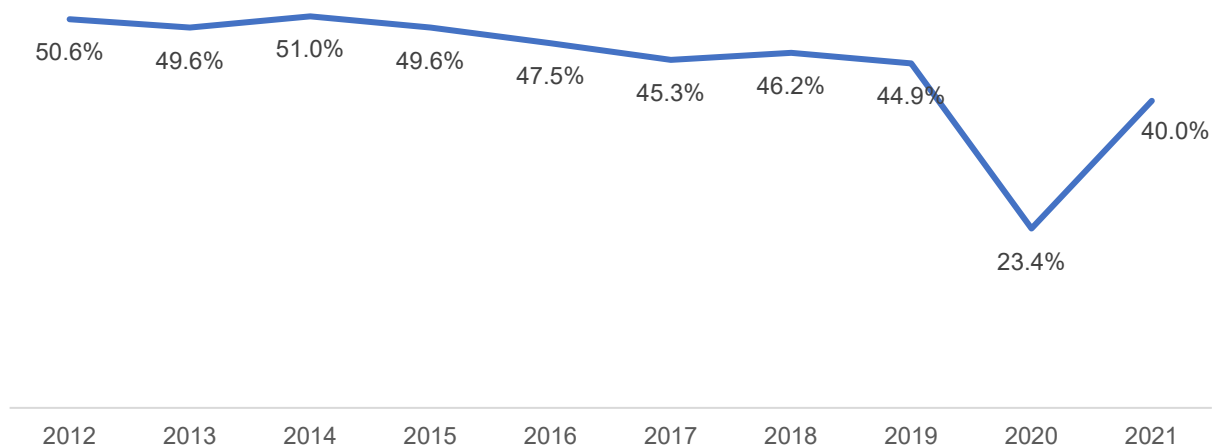
Subgrupo analizado

La pobreza multidimensional se ha medido en un subgrupo de hogares que tienen las siguiente características:

1. Tienen personas entre 6 y 19 años.
2. Al menos un miembro del hogar pertenece a la Población Económicamente Activa (PEA).
3. Al menos un miembro sintió problemas de salud

Usualmente, este subgrupo de los hogares representa entre el 40% y 50% de los hogares en el sur del Perú. Nótese que en 2020 hubo una drástica reducción de la proporción de estos hogares debido a la reducción significativa de la PEA (personas que no trabajan ni desearon hacerlo).

Porcentaje del total de hogares que fueron analizados, 2012-2021



Nota. Departamentos de Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Moquegua, Puno y Tacna