



Desigualdades de género y territoriales frente al COVID-19

Metodología

Metodología de cálculo de indicadores

Indicador	Fórmula	Descripción	Interpretación	Unidad de medida
Monoparentalidad	$P_i = \frac{X_i}{N_i} \times 100$ <p>Donde: Xi: Total de hogares con más de un miembro del grupo i que reportan solo un padre en el hogar. Ni: Total de hogares con más de un miembro del grupo i. Pi: Porcentaje de monoparentalidad en grupo i.</p>	El indicador refleja el porcentaje de hogares del grupo particular (hogares encabezados por mujeres, hogares encabezados por hombres) que presenta monoparentalidad, esto es, la presencia de solo uno de los padres o progenitores en el hogar, como porcentaje del total de ese grupo.	El Pi% de los hogares del grupo i (por ejemplo, los hogares encabezados por mujeres) son hogares monoparentales.	Porcentaje.
Personas de 65 años o más en el hogar	$P_i = \frac{1}{N_i} \sum_{j=1}^J P_{ij}$ <p>Y</p> $P_{ij} = \frac{M_{ij}}{H_{ij}} \times 100$ <p>Donde: Pij: Porcentaje de personas de 65 años o más en el hogar j del grupo i Ni: Total de hogares del grupo i Mij: Total de personas de 65 años o más en el hogar j del grupo i. Hij: Total de miembros del hogar j del grupo i.</p>	El indicador refleja el promedio de personas de 65 años o más en los hogares de cada grupo (hogares encabezados por mujeres, hogares encabezados por hombres).	Los hogares del grupo i (por ejemplo, en los hogares encabezados por mujeres) tienen en promedio un Pi% de personas de 65 años o más como miembros del hogar.	Porcentaje.
Tasa de dependencia del	$P_i = \frac{1}{N_i} \sum_{j=1}^J P_{ij}$	El indicador refleja la tasa de	Los hogares del grupo i (por	Porcentaje.



Indicador	Fórmula	Descripción	Interpretación	Unidad de medida
hogar	<p>Y</p> $P_{ij} = \frac{D_{ij}}{A_{ij}} \times 100$ <p>Donde: P_{ij}: Tasa de dependencia del hogar j del grupo i N_i: Total de hogares del grupo i D_{ij}: Total de personas “dependientes” (en edad inactiva, menores de 15 años o de 65 años o más) en el hogar j del grupo i. A_{ij}: Total de miembros en edad activa (entre 15 y 64 años) del hogar j del grupo i.</p>	dependencia promedio en los hogares de cada grupo (hogares encabezados por mujeres, hogares encabezados por hombres).	ejemplo, en los hogares encabezados por mujeres) tienen una tasa de dependencia promedio de P _i %.	



Indicador	Fórmula	Descripción	Interpretación	Unidad de medida
Servicio de alcantarillado en el hogar ¹	$P_i = \frac{X_i}{N_i} \times 100$ <p>Donde: Xi: Total de hogares del grupo i que reportan tener alcantarillado. Ni: Total de hogares del grupo i. Pi: Porcentaje de hogares del grupo i que posee alcantarillado.</p>	El indicador refleja el porcentaje los hogares del grupo i que reporta poseer alcantarillado en el hogar.	El Pi% del grupo i (por ejemplo, hogares encabezados por mujeres) reporta poseer servicio de alcantarillado en el hogar.	Porcentaje.
Uso de transporte público o colectivo para acceder a médico.	$P_i = \frac{X_i}{N_i} \times 100$ <p>Donde: Xi: Total de hogares del grupo i que reportan usar el transporte público o colectivo para ir al médico. Ni: Total de hogares del grupo i. Pi: Porcentaje de hogares del grupo i</p>	El indicador refleja el porcentaje de hogares del grupo i que reporta usar el transporte público o colectivo para ir al médico.	El Pi% del grupo i (por ejemplo, hogares encabezados por mujeres) reporta usar el transporte público o colectivo para acceder al médico.	Porcentaje.

¹ Las preguntas para cada país varían sobre lo que efectivamente están preguntando. En Chile, la variable utilizada (d10e_2017) pregunta “¿En esta vivienda tienen servicio de alcantarillado en 2017?”. En Colombia se pregunta lo mismo (m4p7e_2017). En México, en cambio, se consulta por si tienen “drenaje, fosa séptica o biogestor” (p100d1), realizándose la pregunta además en el 2018.



Indicador	Fórmula	Descripción	Interpretación	Unidad de medida
	que utiliza transporte público o colectivo para ir al médico.			
Uso de transporte público o colectivo para acceder a hospital de urgencias.	$P_i = \frac{X_i}{N_i} \times 100$ <p>Donde: Xi: Total de hogares del grupo i que reportan usar el transporte público o colectivo para ir al hospital de urgencias. Ni: Total de hogares del grupo i. Pi: Porcentaje de hogares del grupo i que utiliza transporte público o colectivo para ir al hospital de urgencias.</p>	El indicador refleja el porcentaje de hogares del grupo i que reporta usar el transporte público o colectivo para ir al hospital de urgencias.	El Pi% del grupo i (por ejemplo, hogares encabezados por mujeres) reporta usar el transporte público o colectivo para acceder al hospital de urgencias.	Porcentaje.



Metodología de análisis de brechas de género

Los indicadores en general fueron calculados en base a la misma fórmula. Siendo N_m el total de hogares encabezados por mujeres en la muestra y N_h el total de hogares encabezados por hombres en la muestra, de manera que $N = N_m + N_h$ es la muestra total, el porcentaje de hogares encabezados por mujeres de la muestra que cumplen con la categoría X –por ejemplo, el total de hogares encabezados por mujeres que son monoparentales– es igual a

$$P_m = \frac{X_m}{N_m} \times 100$$

y en el caso de los hogares encabezados por hombres, es igual a

$$P_h = \frac{X_h}{N_h} \times 100.^2$$

La brecha absoluta se construye entonces como

$$BA = P_m - P_h.$$

La brecha absoluta se interpreta como una diferencia en puntos porcentuales (pp), de manera que se puede decir: “Existe una brecha de BA pp entre el porcentaje de hogares encabezados por hombres y por mujeres que son monoparentales”.

Por otro lado, la brecha relativa se calcula como

$$BR = \frac{(P_m - P_h)}{P_h} \times 100,$$

y se interpreta como un porcentaje, de manera que podemos decir que: “Existe una brecha de $BR\%$ en la monoparentalidad entre hogares encabezados por hombres y mujeres”.

En este caso, las brechas se interpretan usando al porcentaje de hogares encabezados por hombres que cumplen con la característica estudiada como base, de manera de poder decir: “Los hogares encabezados por mujeres tienen un $BR\%$ más de monoparentalidad que los hombres”.

² La construcción de estos indicadores es distinta para el porcentaje de personas de 65 años o más en el hogar, y para la tasa de dependencia. Revisar la tabla de la sección 1 de este documento.



Acerca de la Encuesta sobre Dinámicas Territoriales y Bienestar

La Encuesta sobre Dinámicas Territoriales y Bienestares (EDTB) es una encuesta de hogares diseñada colaborativamente entre Rimisp, la Universidad Iberoamericana de México y la Universidad de los Andes en Colombia, con fondos del International Development Research Centre (IDRC), con el objetivo de reunir información que permita entender las dinámicas internas de los territorios funcionales rural-urbanos.

La Encuesta sobre Dinámicas Territoriales y Bienestar fue aplicada entre 2017 y 2018, sobre una muestra aleatoria de aproximadamente 12 mil hogares repartidos en los territorios funcionales rural-urbanos de Colombia, México y Chile. Los territorios funcionales rural-urbanos fueron definidos como espacios formados por una ciudad pequeña o mediana (entre 15 mil y hasta 350 mil habitantes aproximadamente), funcionalmente integrados a los municipios rurales que los rodean. La encuesta es representativa de la población que vive en la totalidad de los territorios funcionales rural-urbanos de cada país y comparable para los tres países en la mayoría de sus módulos. La Encuesta sobre Dinámicas Territoriales y Bienestar se desarrolló exclusivamente en los territorios llamados rural-urbanos y, por tanto, es representativa de la población que habita estos territorios de manera exclusiva.

En Colombia, la EDTB es, además, la primera encuesta de hogares representativa de los 7 millones de personas que viven en las municipalidades priorizadas por las iniciativas derivadas de los Acuerdos de Paz.

La EDTB puede encontrarse en el Dataverse de Rimisp: <https://dataverse.harvard.edu/dataverse/rimisp>





○ OBSERVATORIO DE GÉNERO ○

Mujeres y territorios