



I Boletín OCIDIR

El presente documento, expondrá datos de los principales indicadores económicos y sociales correspondientes a los países de Argentina, Brasil y Paraguay para el periodo comprendido entre el año 2018 y el año 2021 inclusive; asimismo, se encontrarán datos de la provincia de Misiones (Argentina), el estado de Rio Grande do Sul (Brasil) y el departamento de Itapúa (Paraguay).

- **Mercado de Trabajo:**

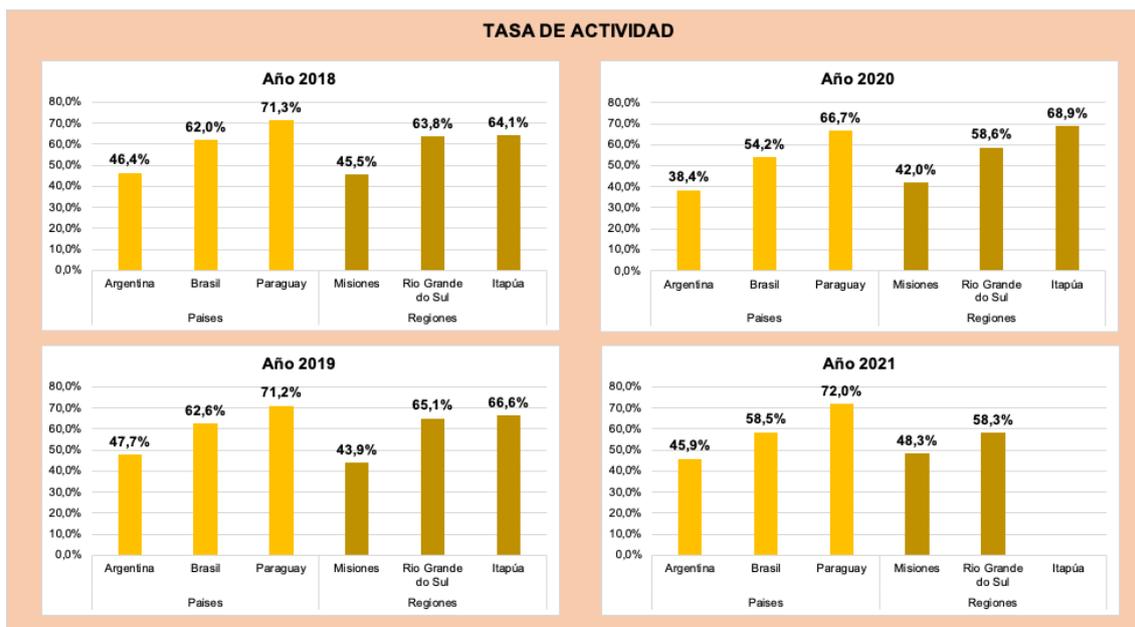
Tasa de actividad¹

A lo largo del periodo analizado se puede observar que las mayores tasas de actividad se registran en Paraguay con una tasa promedio del 70,3%; en contraposición se encuentra la Argentina con las tasas de actividad mas bajas (44,6% promedio).

En cuanto a las regiones, vemos tasas similares entre Rio Grande do Sul e Itapúa, y exceptuando el año 2021 para el cual no hay datos para el departamento de Itapúa, dicho departamento registra la tasa de actividad más alta de las regiones bajo análisis. La tasa de actividad promedio de la provincia de Misiones para el periodo 2018-2021 es del 44,9%.

Gráfico 1. Tasa de actividad según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2021

¹ La tasa de actividad se calcula como el cociente entre la población económicamente activa y la población de referencia. La población de referencia para Argentina es de 10 años o más, para Brasil 14 años o más y Paraguay 15 años o más.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

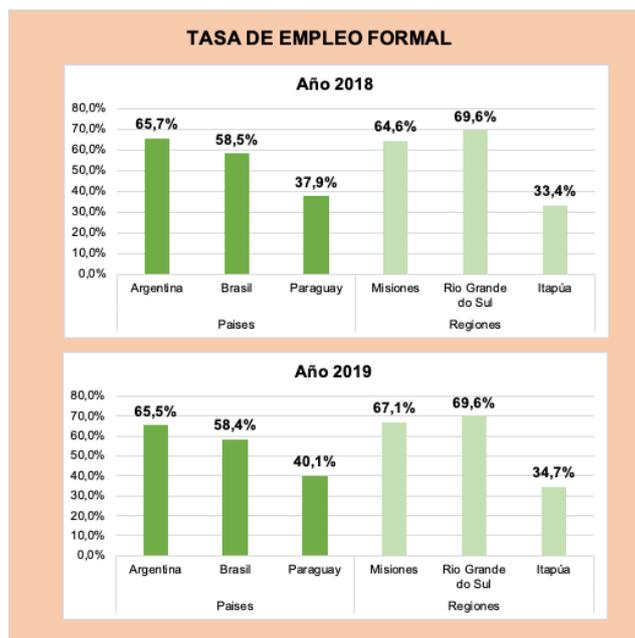
Tasa de empleo formal²

La tasa de empleo formal de los años 2018 y 2019 indican resultados contrapuestos a los obtenidos en el análisis de la tasa de actividad. Las tasas de empleo formal más altas se registran en Argentina, mientras que las más bajas están en el país vecino de Paraguay con tasas promedio del 65,6% y 39,0% respectivamente. Estos resultados podrían dar cuenta del alto nivel de informalidad del mercado laboral paraguayo.

Al observar las regiones para los años 2018 y 2019, vemos que el estado de Rio Grande do Sul, tiene la tasa de empleo formal más alta 69,6%; seguida por Misiones con una tasa promedio del 65,8%; e Itapúa con el 34,1%.

Gráfico 2. Tasa de empleo formal según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2019

² La tasa de empleo formal se calcula como el cociente entre los asalariados registrados (es decir aquellos que poseen descuento jubilatorio) y el total de asalariados.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

Para los años 2020 y 2021 la tasa promedio de empleo formal de Argentina es del 72,4%, mientras la de Paraguay alcanza el 50,7%.

Por su parte la provincia de Misiones registra para los años 2020 y 2021 tasas del 74,3% y 62,7% respectivamente.

Tabla 1. Tasa de empleo según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2021

| Periodo | Tasa de empleo formal | | | | | |
|---------|-----------------------|----------|------------|-------------------|------------|--------|
| | Argentina | | Brasil | | Paraguay | |
| | Total país | Misiones | Total país | Rio Grande do Sul | Total país | Itapúa |
| 2018 | 65,7% | 64,6% | 58,5% | 69,6% | 37,9% | 33,4% |
| 2019 | 65,5% | 67,1% | 58,4% | 69,6% | 40,1% | 34,7% |
| 2020 | 76,2% | 74,3% | s/d | s/d | 51,1% | s/d |
| 2021 | 68,5% | 62,7% | s/d | s/d | 50,2% | s/d |

Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

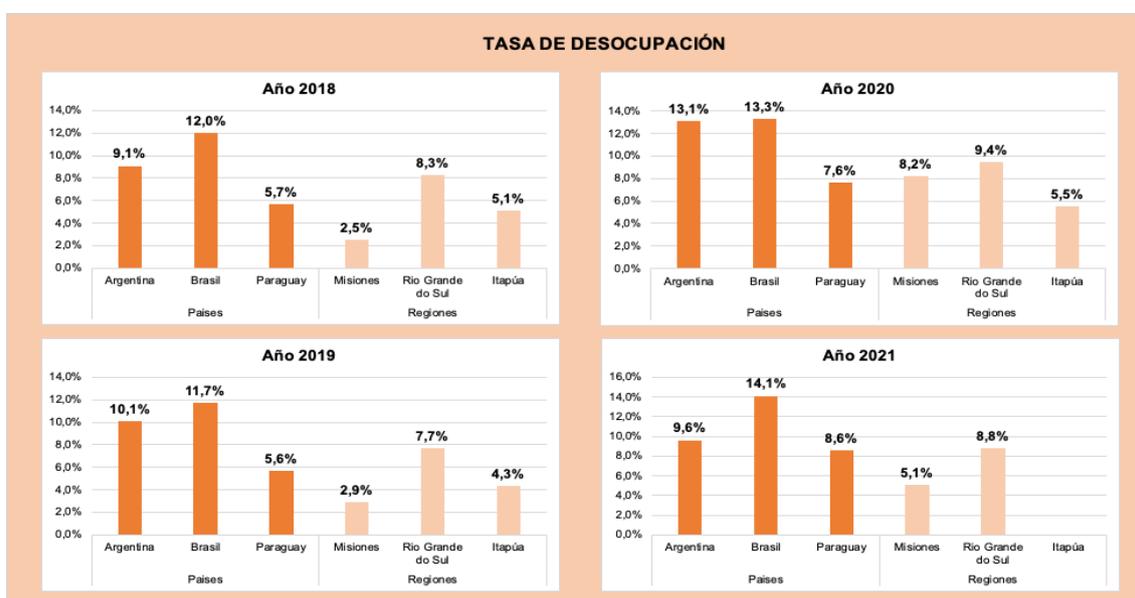
Tasa de desocupación³

³ La tasa de desocupación se calcula como el cociente entre el total de desocupados y la población económicamente activa.

Para el periodo comprendido entre los años 2018 y 2021 el país con mayor tasa de desocupación es Brasil, el cual muestra una tasa promedio del 12,8%; seguida por Argentina con una tasa promedio del 10,5%; y Paraguay, quien registra tasas de desocupación de un dígito (6,9% promedio).

Un análisis de las regiones, vuelve a posicionar al estado de Rio Grande do Sul como el protagonista, pero en esta oportunidad las tres regiones analizadas presentan tasas de desocupación promedio de un dígito 4,7%; 8,6%; y 5,0% para Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa respectivamente.

Gráfico 3. Tasa de desocupación según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2021



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

Ingreso corriente promedio en dólares según tipo de cambio local

Al analizar el ingreso laboral promedio corriente en dólares según el tipo de cambio local, se observa que para los años 2018 y 2019 Brasil expone los ingresos laborales promedio más altos con un valor promedio de U\$609,57. Por su parte los países de Argentina y Paraguay presentan ingresos laborales promedio similares y menores, U\$257,75 y U\$249,79 respectivamente.

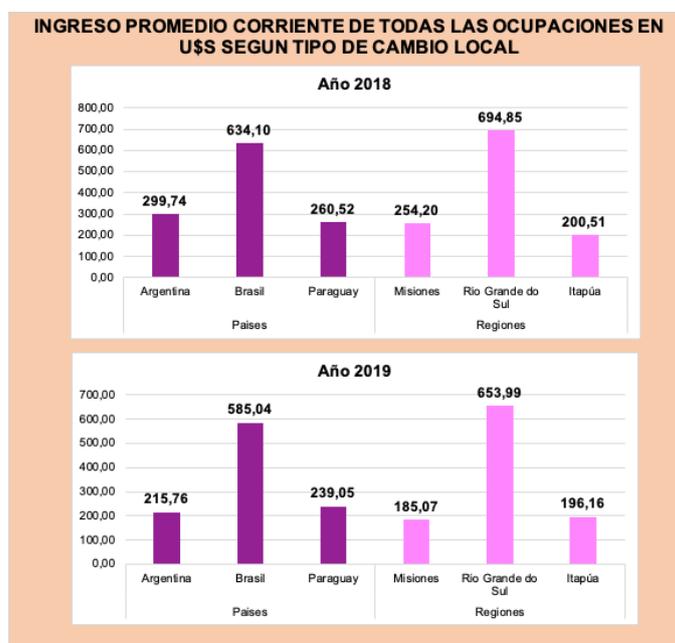
Los resultados para las regiones son análogos, donde la provincia de Misiones expone un ingreso laboral promedio de U\$219,64; el estado de Rio Grande do Sul un valor promedio de U\$674,42; e Itapúa un U\$198,34.

Para el año 2020 el ingreso laboral promedio corriente de Argentina fue de U\$124,88 mientras que en Paraguay el mismo alcanzó los U\$196,63. Al observar las regiones vemos ingresos laborales promedio corriente de U\$95,76 y U\$182,63 para la provincia de Misiones y el departamento de Itapúa respectivamente. La caída del

ingreso en el año 2020, específicamente en Argentina y Misiones, dan indicios de la importante depreciación que la moneda local (peso) sufrió frente al dólar.

Gráfico 4. Ingreso laboral promedio corriente en dólares según tipo de cambio local, según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa).

Años 2018-2019



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

Tabla 2. Tipo de cambio local promedio anual según países (Argentina, Brasil y Paraguay).

Años 2018-2020

| Periodo | Tipo de cambio promedio anual | | |
|---------|-------------------------------|--------|----------|
| | Argentina | Brasil | Paraguay |
| 2018 | 28,73 | 3,65 | 5.732,00 |
| 2019 | 51,59 | 3,95 | 6.241,00 |
| 2020 | 123,77 | 4,95 | 6.777,99 |

Fuente: Elaboración propia en base a datos del BCRA, BCP, y BCB.

- **Variables socioeconómicas:**

Coeficiente de Gini⁴

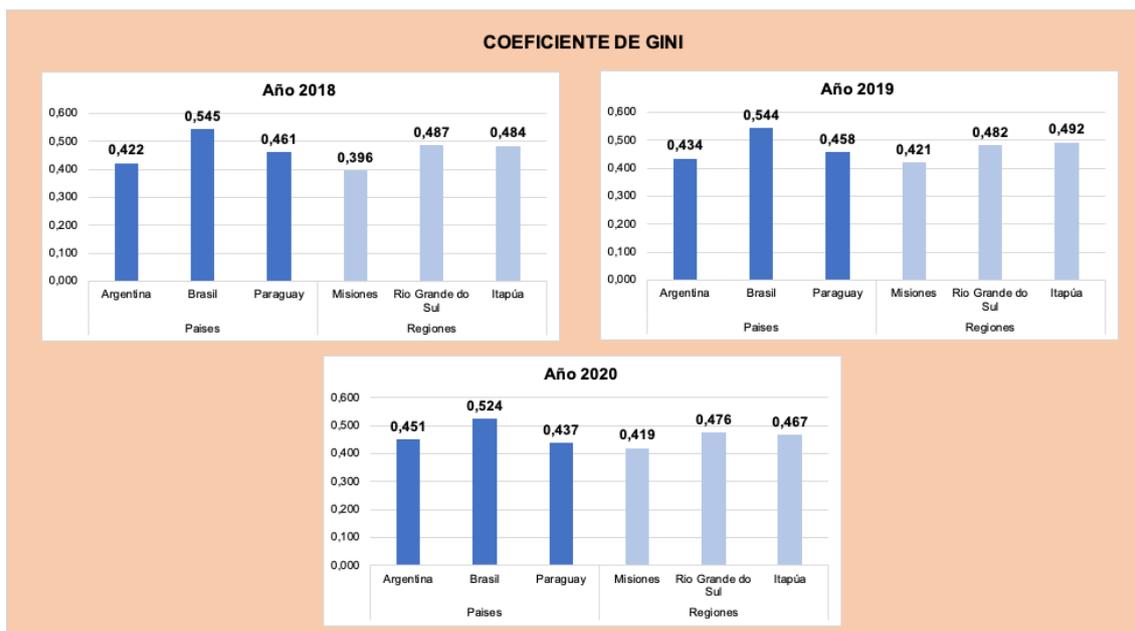
⁴ El coeficiente de Gini mide hasta qué punto la distribución del ingreso de una economía se aleja de una distribución perfectamente equitativa. Su valor comprendido es $0 < IG < 1$ donde 0 representa una equidad perfecta, y 1 representa una inequidad perfecta.

Teniendo en consideración que un coeficiente cercano a cero indica una mayor igualdad en la distribución de los ingresos, mientras que un coeficiente cercano a uno indica una mayor desigualdad. Se observa que entre los años 2018-2020 Brasil fue el país con mayor desigualdad, exhibiendo los coeficientes de Gini más altos, 0,538 promedio. Por su parte Argentina (0,436 promedio) y Paraguay (0,452 promedio) mostraron coeficientes similares.

En cuanto a las regiones, se observa que para el periodo comprendido entre los años 2018-2020 la provincia de Misiones mantuvo la tendencia del coeficiente de Gini más bajo, con un valor promedio del 0,412; seguido por Rio Grande do Sul con un coeficiente promedio del 0,482; e Itapúa con un 0,481.

En el año 2021 el coeficiente de Gini para la Argentina y la provincia de Misiones eran del 0,434 y 0,379 respectivamente.

Gráfico 5. Coeficiente de Gini según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2020



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

Brecha de ingreso⁵

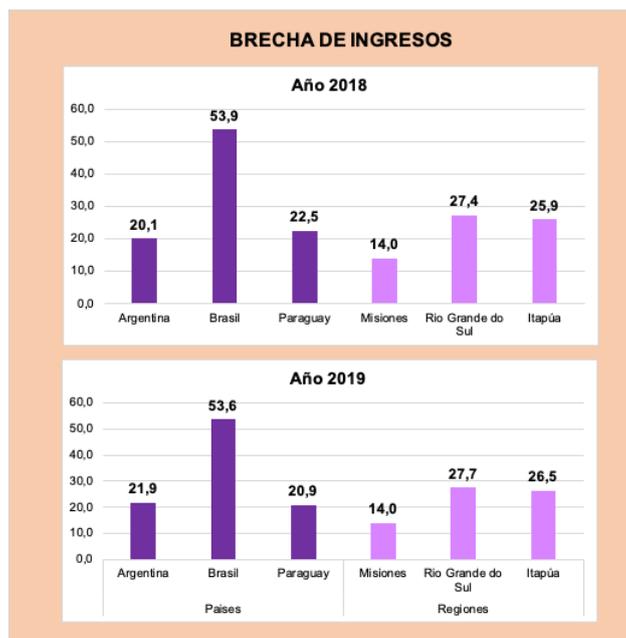
El valor de la brecha de ingresos de una población indica cuantas veces mayor es el ingreso que percibe el 10% de la población más rica, respecto al ingreso que percibe el 10% de la población más pobre; es decir que, a menor brecha mayor igualdad en la distribución del ingreso.

Se puede observar que en los años 2018 y 2019 Brasil fue el país que presentó la brecha más alta, (53,8 promedio) aproximadamente 32,4 puntos por encima de Argentina y Paraguay. Argentina por su parte registró una brecha promedio de 21,0; Paraguay alcanzó un valor promedio de 21,7.

Un análisis de las regiones, vuelve a posicionar a la provincia de Misiones como la región con mayor igualdad, con una brecha de 14,0; mientras que Rio Grande do Sul e Itapúa registran brechas 10 puntos por encima con valores promedio de 27,6 y 26,2 respectivamente.

Gráfico 6. Brecha de ingresos según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2019

⁵ Es una medida de desigualdad que relaciona los extremos de la distribución. En los casos de distribuciones decilicas, es el cociente entre el decil 10 y el decil 1.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

En el 2020 Argentina y Paraguay presentaron una brecha de ingresos de 23,1 y 17,8 respectivamente. Un análisis de las regiones indica para la provincia de Misiones una brecha de 11,9 mientras que para el mismo año la brecha del departamento de Itapúa fue del 21,0.

Para el año 2021 se obtiene datos correspondientes a la Argentina y la provincia de Misiones, con valores de 23,1 y 12,7 respectivamente.

Tabla 3. Brecha de ingreso según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul, e Itapúa). Años 2018-2021

| | Brecha de ingresos | | | | | |
|---------|--------------------|----------|------------|-------------------|------------|--------|
| | Argentina | | Brasil | | Paraguay | |
| Periodo | Total país | Misiones | Total país | Rio Grande do Sul | Total país | Itapúa |
| 2018 | 20,1 | 14,0 | 53,9 | 27,4 | 22,5 | 25,9 |
| 2019 | 21,9 | 14,0 | 53,6 | 27,7 | 20,9 | 26,5 |
| 2020 | 23,1 | 11,9 | s/d | s/d | 17,8 | 21,0 |
| 2021 | 23,1 | 12,7 | s/d | s/d | s/d | s/d |

Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

Distribución del ingreso

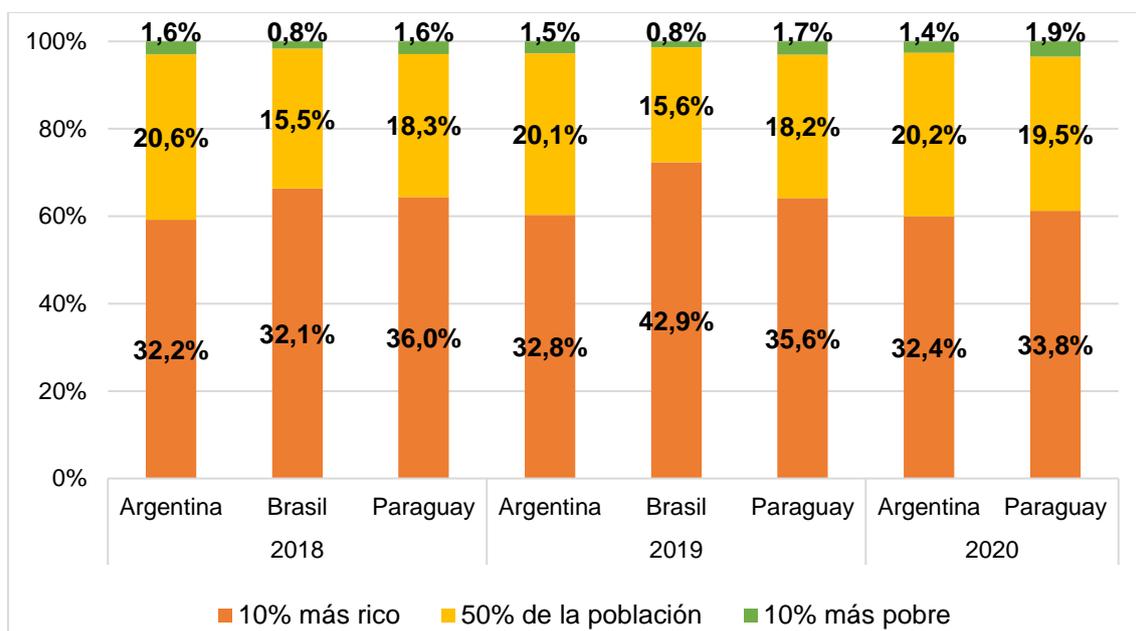
Un análisis de los años 2018-2020 da cuenta de que lo que respecta al decil 1 es decir el 10% de la población más pobre, la distribución del ingreso es mas equitativa en Argentina y Paraguay, donde en promedio este decil de la población recibe el 1,5% y 1,7% del ingreso respectivamente.

Al observar al 50% de la población, vemos que en Argentina la percepción de los ingresos alcanza el 20,3%; en Brasil el 15,6%; y en Paraguay el 18,7%.

Por último, el estrato que corresponde al 10% más rico, muestra una mayor distribución desigual del ingreso en Brasil, donde en promedio el 10% más rico se queda con el 37,5% de los ingresos; se resalta la percepción por encima del 40% de los ingresos para el año 2019. Por su parte, el 10% de la población más rica de Argentina (32,5%) y Paraguay (35,1%) muestran una distribución similar.

Gráfico 7. Distribución del ingreso según países (Argentina, Brasil y Paraguay).

Años 2018-2020



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

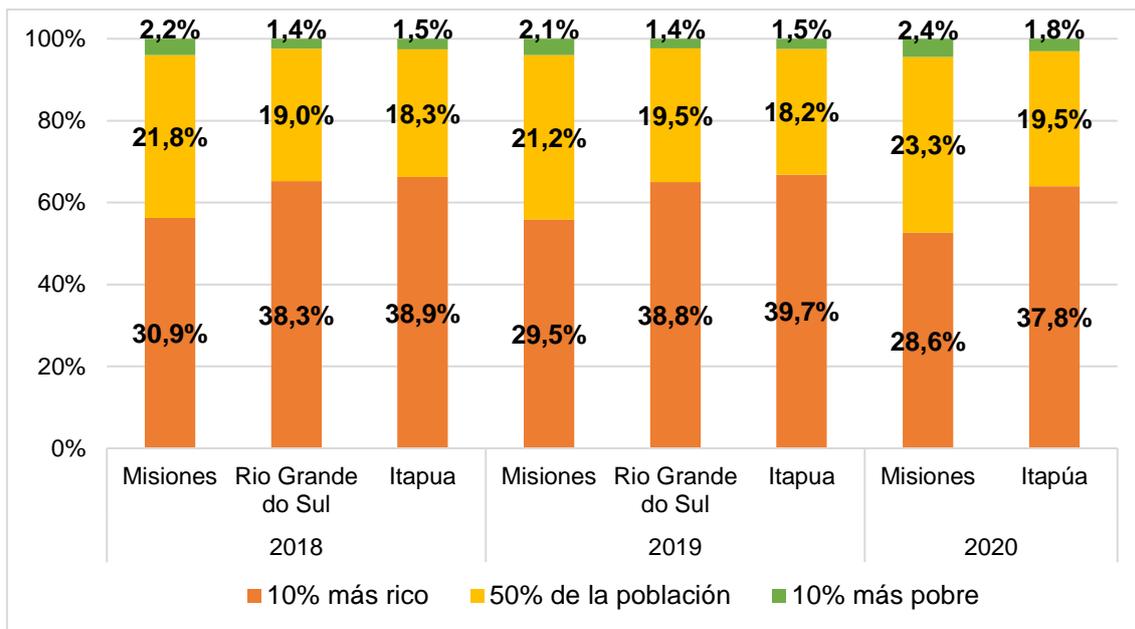
Al analizar las regiones, se observa que, el decil 1 muestra una distribución promedio del ingreso del 2,2%; 1,4%; y 1,6% para Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa respectivamente.

Por su parte el 50% de la población Misionera percibe el 22,1% del total de los ingresos, en Rio Grande do Sul este porcentaje alcanza el 19,3%; mientras que en Itapúa es del 18,7%.

Por último, el estrato que corresponde al 10% más rico, muestra la siguiente distribución del ingreso: Misiones 29,7%; Rio Grande do Sul 38,6%; e Itapúa 38,8%.

Gráfico 8. Distribución del ingreso según regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa).

Años 2018-2020



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.

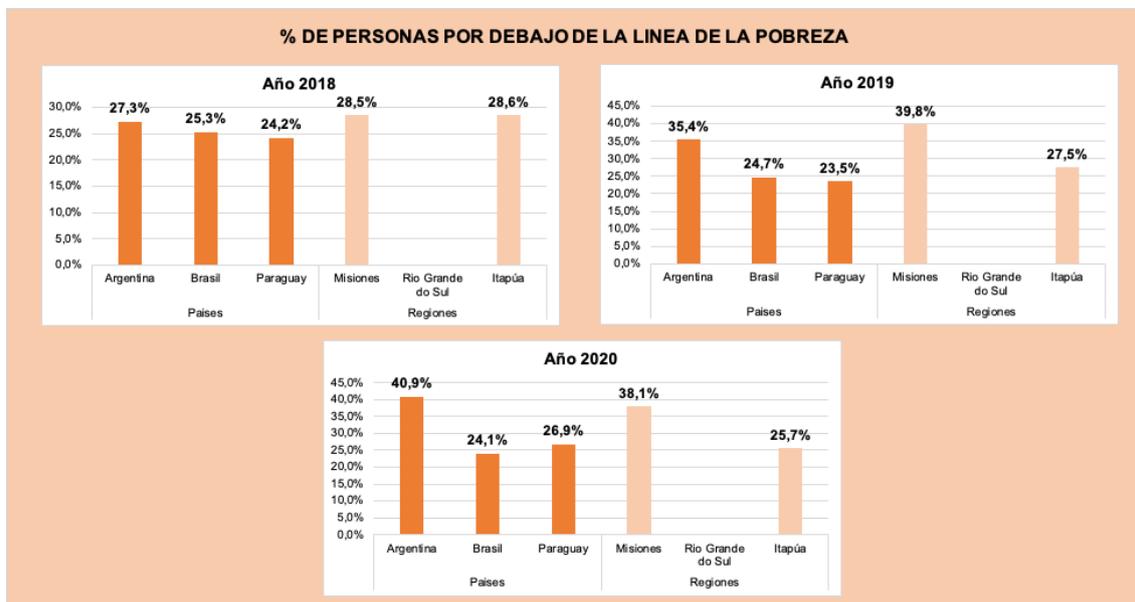
Pobreza e indigencia

El método de la línea de la pobreza, indica la cantidad de personas que no alcanzan un ingreso determinado, para acceder a la canasta básica total, es decir no logran satisfacer las necesidades básicas.

En el periodo comprendido entre los años 2018-2020, la tendencia indica que el país donde más personas en situación de pobreza hay es Argentina, con una tasa promedio del 34,5%; luego con valores similares se encuentran Brasil y Paraguay con tasas promedio de 24,7% y 24,9% respectivamente. Cabe destacar que entre Argentina y los países vecinos la diferencia en las tasas es de 9,7 puntos porcentuales aproximadamente.

En cuanto a las regiones, la provincia de Misiones exhibió una tasa promedio del 35,5%; el departamento Itapúa mostro un 27,3%; y para el estado de Rio Grande do Sul no se cuenta con datos.

Gráfico 9. Porcentaje de personas por debajo de la línea de la pobreza según países (Argentina, Brasil y Paraguay) y regiones (Misiones, Rio Grande do Sul e Itapúa). Años 2018-2020



Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC/IPEC, INE e IBGE.