



# ESI

Encuesta  
Suplementaria de  
Ingresos

## Síntesis de Resultados-ESI 2019

Región del Biobío

Instituto Nacional de Estadísticas  
Octubre 2020

Descarga los  
resultados desde

[www.ine.cl](http://www.ine.cl)

- La Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI), realizada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), es un módulo complementario de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE). Se recolecta cada año en el trimestre octubre-diciembre, con el objetivo de caracterizar nacional y regionalmente los ingresos laborales de las personas que son clasificadas como ocupadas en la ENE, así como los ingresos de otras fuentes de los hogares.
- Es la única encuesta a hogares en Chile que recaba anualmente información de ingresos de las personas y hogares en el país y, en 2010, al igual que la ENE, fue actualizada para permitir una mayor precisión de los datos.
- El concepto de ingreso que mide la ESI es el de ingreso corriente, es decir, los ingresos nominales netos provenientes principalmente del mercado del trabajo, las rentas de la propiedad y las transferencias corrientes que perciben las personas y los hogares en el período de referencia de la encuesta (mes anterior al de la semana de referencia de la ENE). Los ingresos de la ocupación que son capturados, en tanto, se refieren a los ingresos netos\* (que excluyen los descuentos legales e impuestos).
- A continuación se presenta una síntesis con los principales resultados obtenidos de la encuesta aplicada en 2019, en la que se dan a conocer los ingresos medio y mediano, tanto para los ocupados (ingresos del trabajo principal) como para los hogares (ingreso total de los hogares)\*\*.
- Esta síntesis de resultado incluye por primera vez los nuevos factores de expansión construidos con las proyecciones de población base 2017 y en base a un método de calibración denominado *raking*\* en línea con las mejores prácticas internacionales. Los nuevos factores de expansión se construyen desde 2010 en adelante, actualizándose las bases de datos y material de la encuesta, para fines de una correcta comparabilidad.
- Los cálculos de esta síntesis consideraron cifras decimales sin aproximación, es decir, para términos de estimación se tomaron en cuenta todos los decimales en cada valor. Por lo mismo, y para facilitar la entrega gráfica de la información, se aproximaron los valores finales a números enteros cuando se trata de montos en pesos y cantidad de personas y a uno o dos decimales cuando se mencionan porcentajes y miles de pesos. Se recuerda, además, que cada monto corresponde a pesos de octubre de cada año de recolección.

(\* ) Una descripción conceptual y metodológica detallada de la encuesta se encuentra en [www.ine.cl](http://www.ine.cl), sección Ingresos y Gastos.

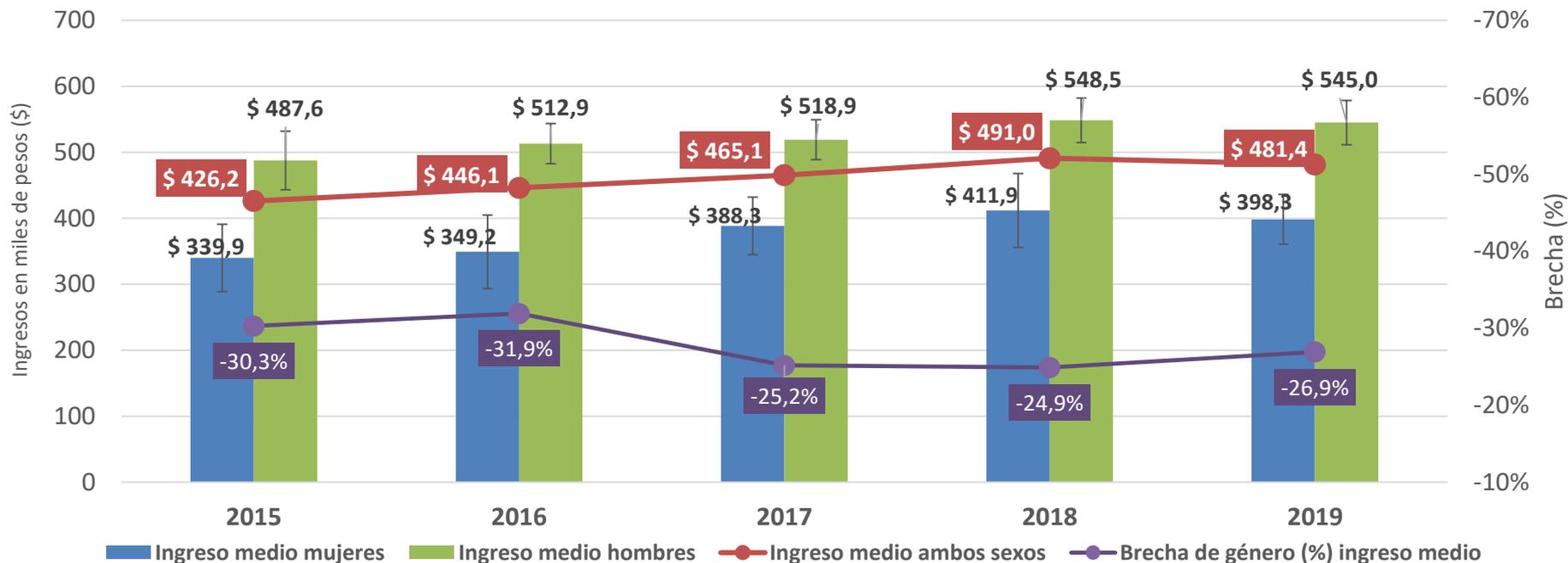
(\*\* ) Los resultados completos de la encuesta están en [www.ine.cl](http://www.ine.cl), sección Ingresos y Gastos.

# Caracterización de los ingresos de las personas ocupadas Región del Biobío



■ Durante 2019, el ingreso medio mensual estimado para la población ocupada alcanzó \$481.420

Ingreso medio mensual de las personas ocupadas según sexo y brecha de género, 2015 - 2019



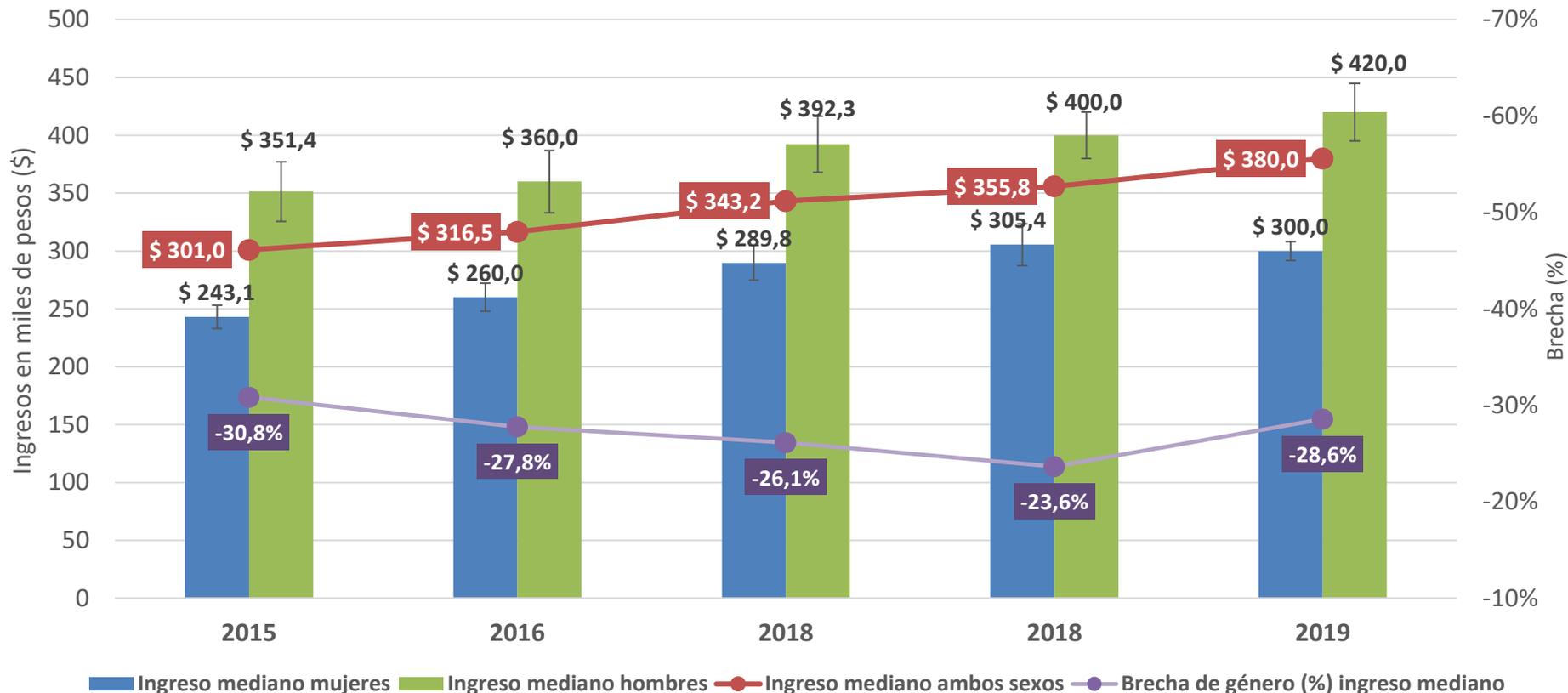
- El ingreso medio mensual de la población ocupada para ambos sexos en 2019 se estimó en \$481.420.
- De las 674.333 personas ocupadas estimadas\*, un 56,6% correspondió a hombres, quienes percibieron un ingreso medio de \$545.022. Las mujeres fueron el 43,4% del total de personas ocupadas y obtuvieron un ingreso medio de \$398.328.
- La brecha de género en el ingreso medio se ubicó en -26,9% en desmedro de las mujeres.

(\* ) De acuerdo con la ESI, la población ocupada es el conjunto de personas cuyo trabajo actual es el mismo que tenían en el mes de referencia. Por esta razón, los stocks poblacionales pueden diferir con respecto a los publicados por la Encuesta Nacional de Empleo.

Nota: las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos estimados, calculados al 95% de confianza.

El 50% de las personas ocupadas percibió ingresos menores o iguales a \$380.000 en 2019

Ingreso mediano mensual de las personas ocupadas según sexo y brecha de género, 2015 - 2019

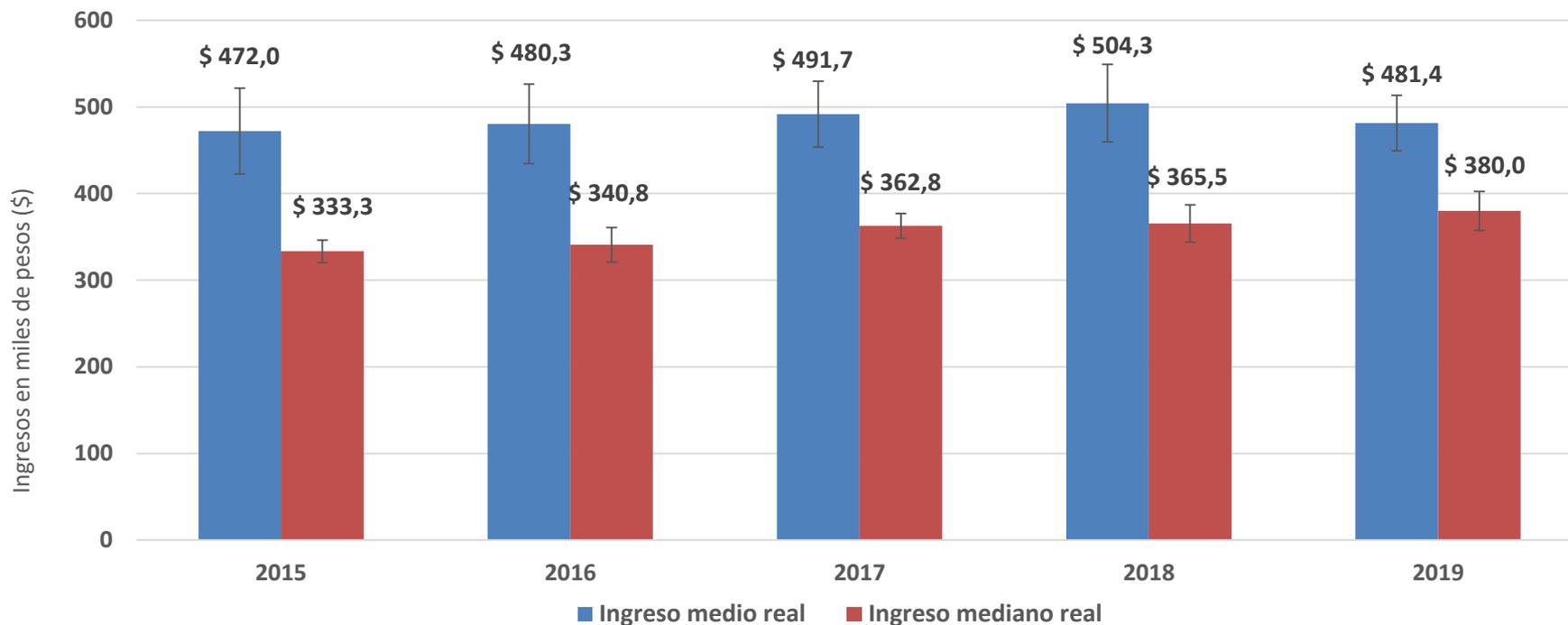


- El ingreso mediano mensual de las personas ocupadas en 2019 se estimó en \$380.000, mientras que el 2018 se ubicó en \$355.840.
- El 50% de las mujeres ocupadas percibieron un ingreso mensual menor o igual a \$300.000, mientras que en el caso de los hombres esto fue de \$420.000.

Nota: las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos estimados, calculados al 95% de confianza.

- El ingreso medio real estimado para el total de personas ocupadas en 2015 fue de \$472.026, mientras que en 2019 fue de \$481.420

### Ingreso medio y mediano mensual real\* de los ocupados, 2015 - 2019



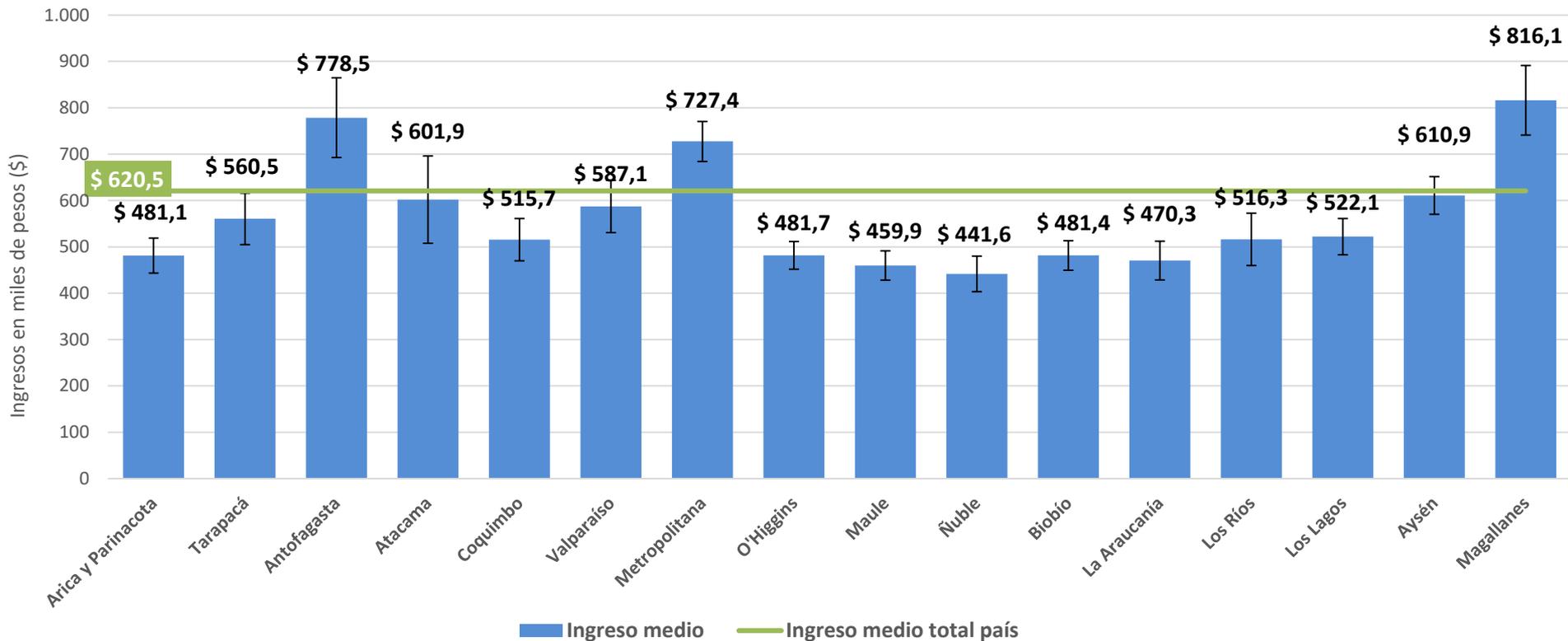
- Al expresar los ingresos del quinquenio 2015-2019 a precios de octubre de 2019, el ingreso medio real estimado para el total de personas ocupadas en 2015 fue de \$472.026, mientras que en 2019 fue de \$481.420.
- El ingreso mediano real estimado para el total de personas ocupadas en 2015 fue de \$333.323, mientras que en 2019 fue de \$380.000.

(\*) Para expresar los ingresos en términos reales, cada uno de los años fue llevado a precios de octubre de 2019. Para más información acerca del proceso de deflactación ver Documento metodológico Encuesta Suplementaria de ingresos ESI, 2019, en [www.ine.cl](http://www.ine.cl), sección Ingresos y Gastos.

**Nota:** las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos medio y mediano real estimados, calculados al 95% de confianza.

## Magallanes, Antofagasta y Metropolitana, presentaron un ingreso medio sobre el promedio nacional (\$620.528)

Ingreso medio mensual de las personas ocupadas, según región, 2019

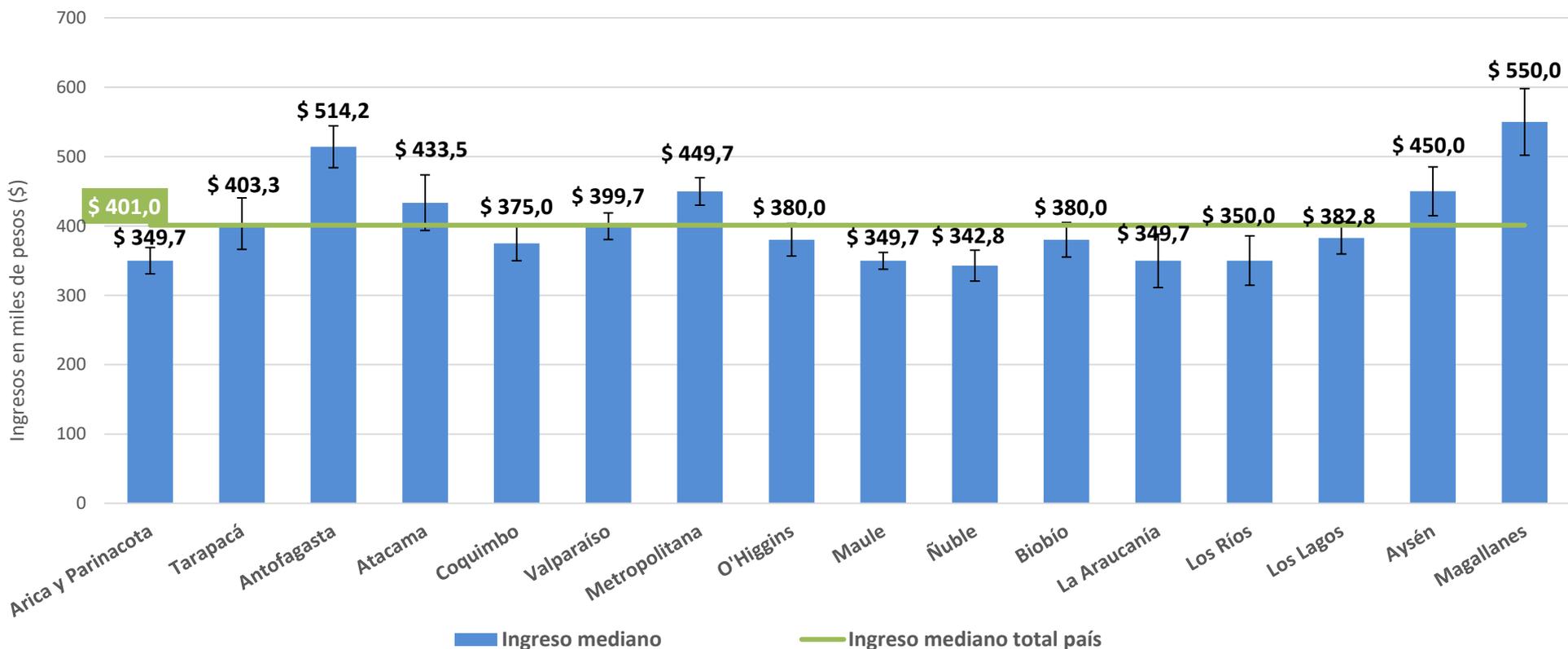


- Los ingresos medio de las regiones de Magallanes, Antofagasta y Metropolitana, fueron \$816.074, \$778.460 y \$727.441, respectivamente, los que presentaron un ingreso medio por sobre el promedio nacional.
- En tanto, las regiones de Ñuble, Maule y La Araucanía presentaron ingresos medio de \$441.592, \$459.923 y \$470.291, respectivamente, siendo inferior al promedio nacional (\$620.528).

**Nota:** las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos medio y mediano real estimados, calculados al 95% de confianza.

## ■ Magallanes, Antofagasta, Aysén y Metropolitana, presentaron un ingreso mediano sobre la mediana nacional (\$401.000)

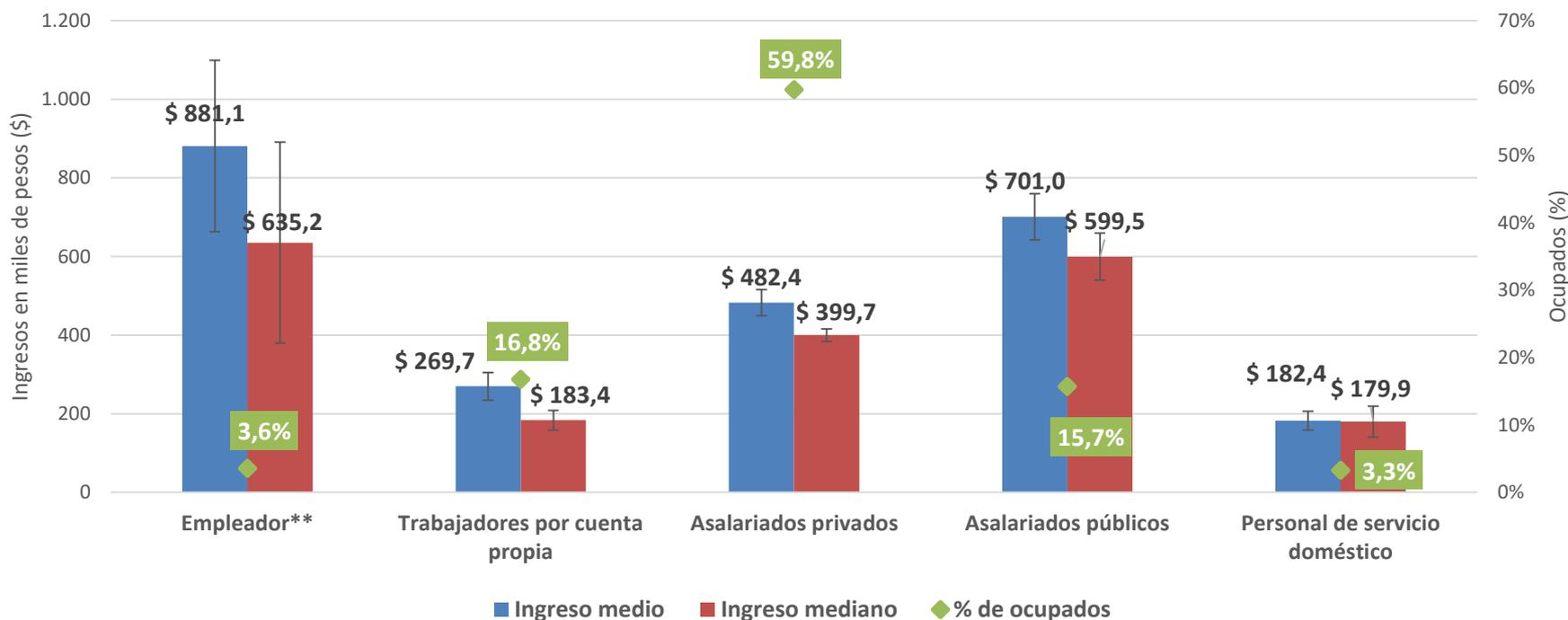
Ingreso mediano mensual de los ocupados, según región, 2019



- Los ingresos mediano de las regiones de Magallanes, Antofagasta, Aysén y Metropolitana, fueron \$550.000, \$514.174, \$450.000 y \$449.652, respectivamente, los que presentaron un ingreso mediano por sobre la mediana nacional.
- En tanto, la región de Ñuble presentó un ingreso mediano de \$342.783, mientras que las regiones de Arica y Parinacota, Maule y La Araucanía, presentaron el mismo ingreso mediano de \$349.730.

# Las personas asalariadas del sector privado percibieron un ingreso medio de \$482.383, mientras que quienes trabajan por cuenta propia, \$269.706

## Ocupados e ingreso medio y mediano mensual, según categoría ocupacional\*, 2019



- Un 59,8% de la población ocupada corresponde a personas asalariadas del sector privado, mientras que el 16,8% son trabajadores por cuenta propia. Para las personas asalariadas del sector privado, los ingresos medio y mediano alcanzaron \$482.383 y \$399.691, respectivamente, mientras que para los trabajadores por cuenta propia estos fueron \$269.706 y \$183.411, respectivamente.
- El ingreso medio de las personas asalariadas del sector público (15,7% de los ocupados) fue de \$700.964, en tanto que su ingreso mediano fue \$599.536.

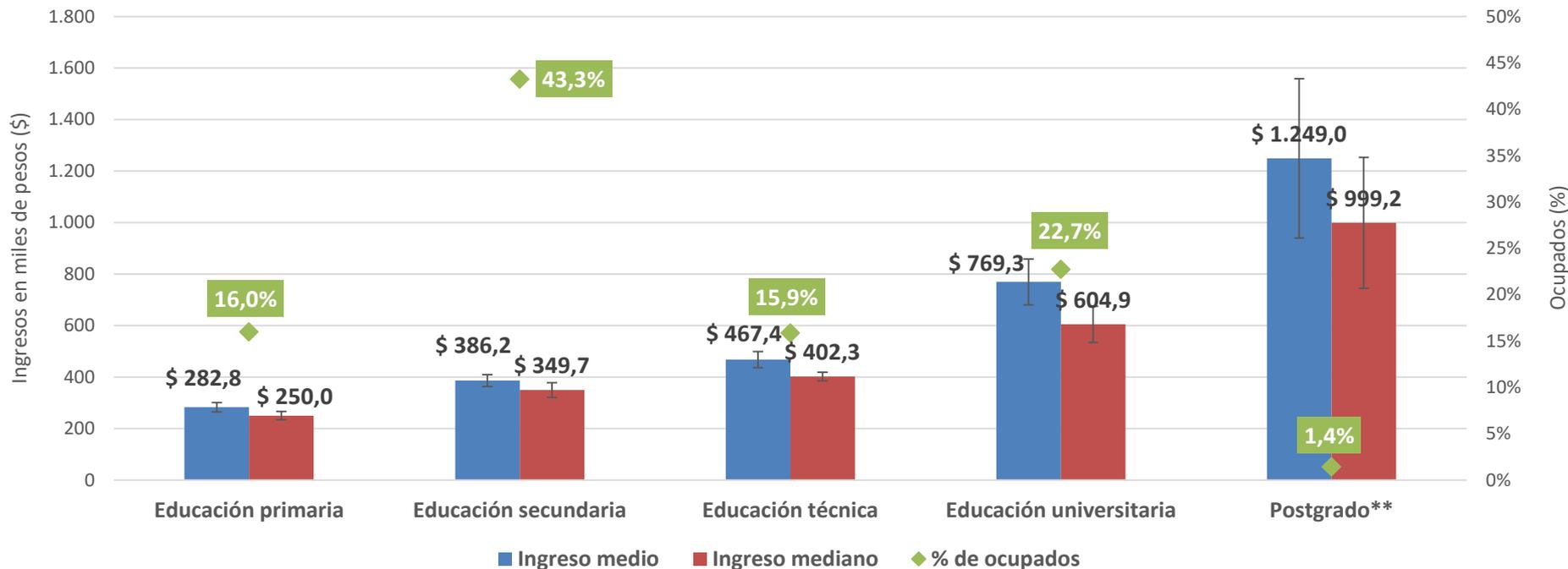
(\*) Los familiares no remunerados se eliminan de la gráfica, aun cuando son clasificados como ocupados, dado que no cumplen la condición de haber devengado un pago, en dinero o en especie, por ese trabajo (estándar OIT).

(\*\*) La estimación del número de ocupados e ingreso mediano de la categoría empleadores poseen coeficientes de variación mayores iguales a 15%.

**Nota:** Las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos medio y mediano estimados, calculados al 95% de confianza.

- Las personas ocupadas con educación universitaria ganan en promedio \$769.296, en tanto quienes poseen educación secundaria, \$386.193

### Ocupados e ingreso medio y mediano mensual, según nivel educacional\*, 2019



- Educación secundaria concentró el 43,3% del total de personas ocupadas, con ingresos medio y mediano mensual de \$386.193 y \$349.730, respectivamente.
- En tanto, los ingresos medio y mediano las personas ocupadas con educación primaria, alcanzaron \$282.777 y \$250.000, respectivamente. Por otra parte, el nivel postgrado\*\* registró ingresos medio y mediano de \$1.249.009 y \$999.227, respectivamente.

(\*) Se excluye de este análisis a los ocupados que tienen nivel de educación preescolar, aquellos con nivel educacional no identificado y a quienes están en la categoría nunca estudió.

(\*\*) Las estimaciones de la categoría Postgrado no son fiables. Para más información, ver documento "Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares", INE 2020.

Nota: Las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos medio y mediano mediano estimados, calculados al 95% de confianza.

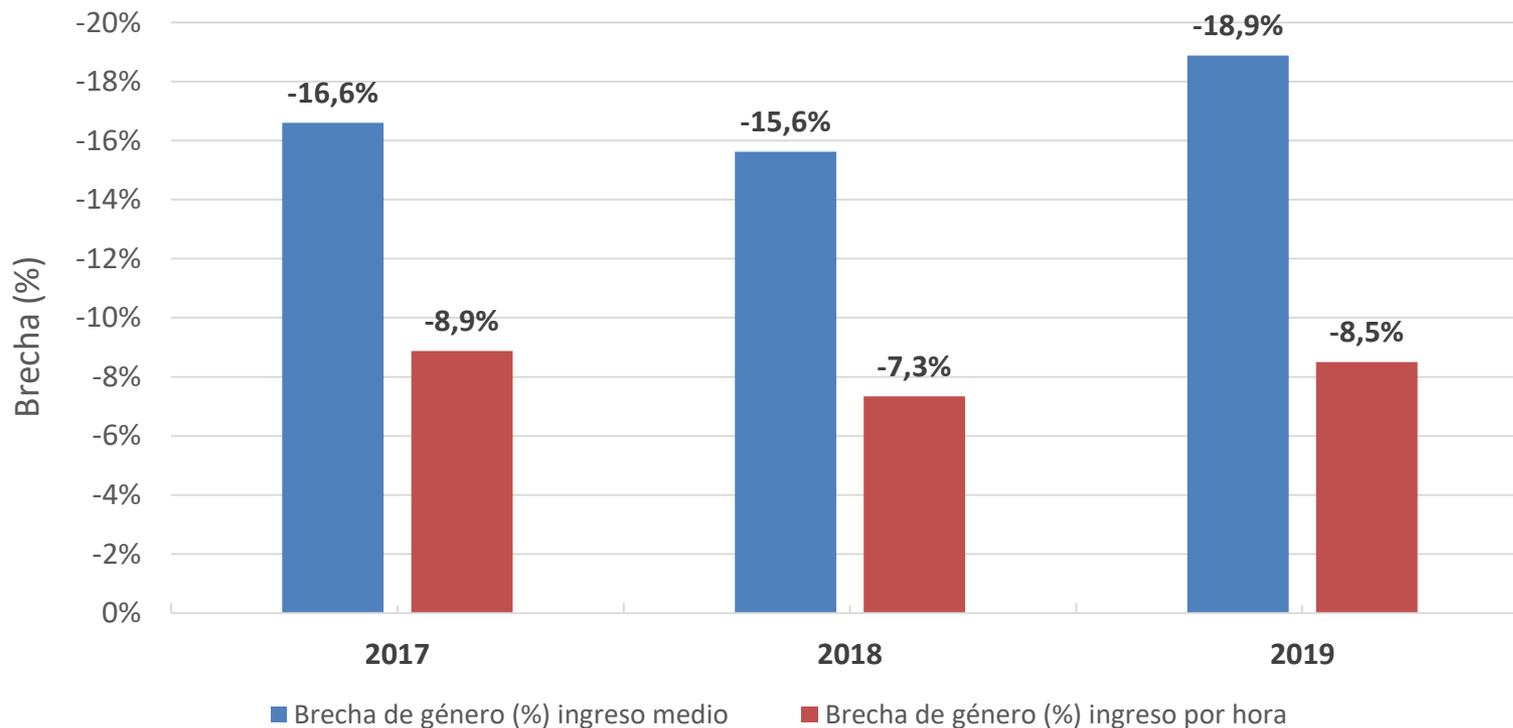
# Caracterización de los ingresos de las personas asalariadas

## Región del Biobío



## Mujeres asalariadas percibieron un ingreso por hora 8,5% menor que el de los hombres

### Evolución de la brecha de género en el ingreso medio mensual y en el ingreso por hora para asalariados, 2017-2019



- Durante 2019, la brecha de género en el ingreso medio mensual de personas asalariadas fue de -18,9% en desmedro de las mujeres.
- Al analizar por hora, la brecha de género fue de -8,5% en desmedro de las mujeres.

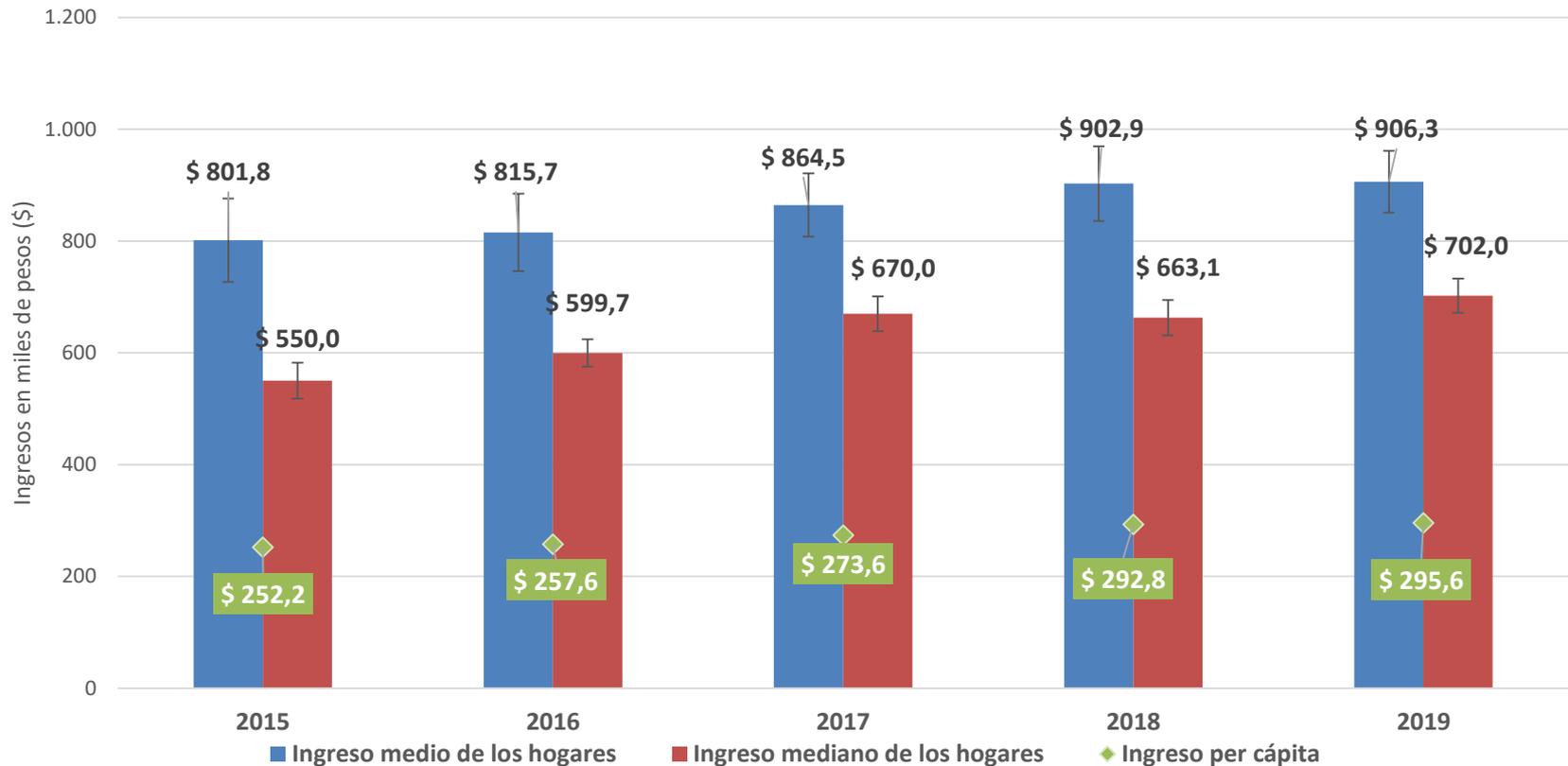
# Caracterización de los ingresos de los hogares

## Región del Biobío



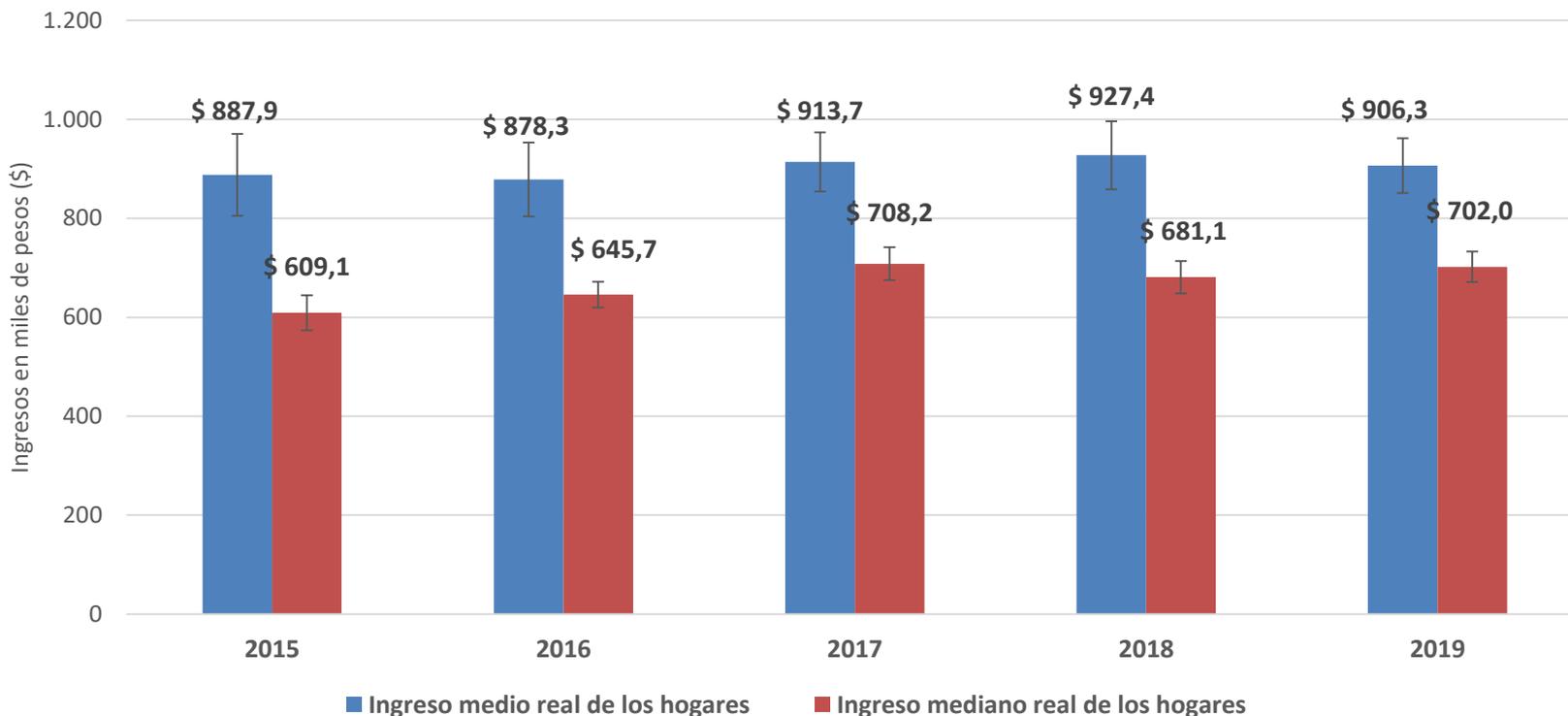
■ En 2019, el ingreso per cápita de los hogares de la región se estimó en \$295.626

Ingreso medio, mediano y per cápita de los hogares, 2015 - 2019



- Durante el año 2019, los hogares en la Región del Biobío obtuvieron ingresos totales de \$906.288 en promedio al mes, mientras que en el año 2018 fue de \$902.926.
- El ingreso mediano de los hogares se estimó en \$702.000, mientras que en el año 2018 fue de \$663.099.
- El ingreso per cápita se estimó en \$295.626, mientras que en el año 2018 fue de \$292.799.

Ingreso medio y mediano real\* de los hogares por año, 2015 - 2019



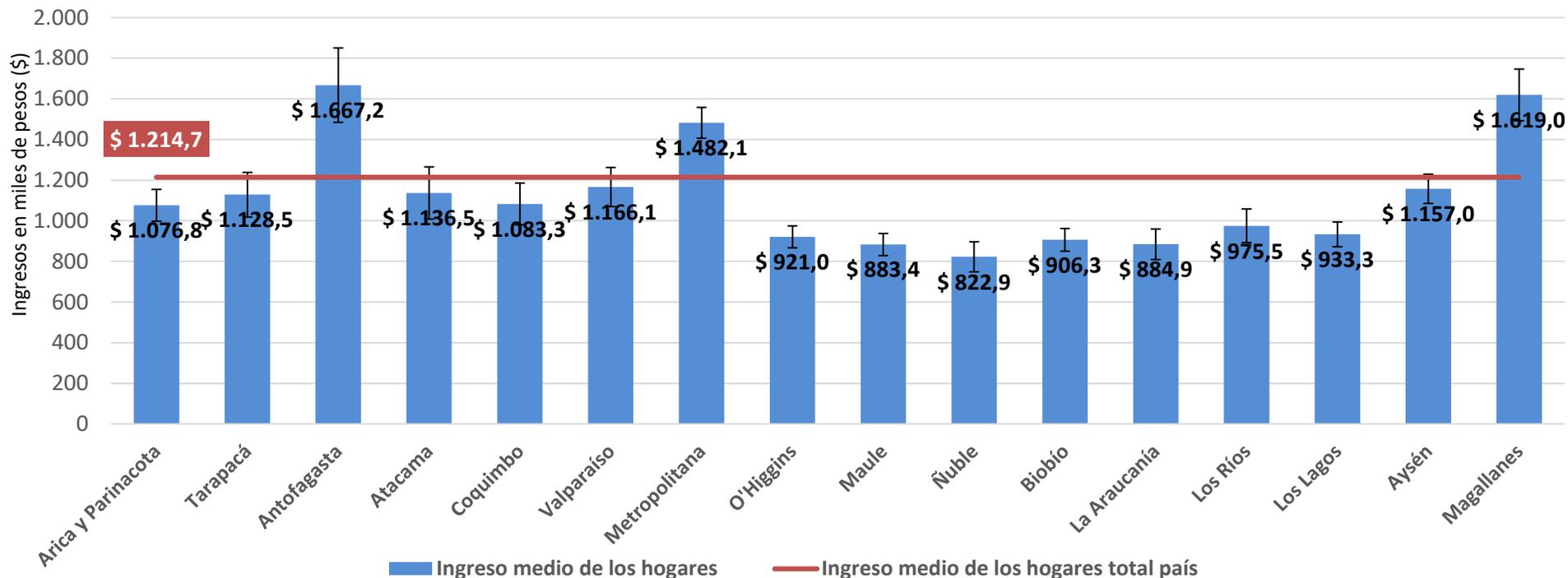
- Al expresar los ingresos de los hogares del quinquenio 2015-2019 a precios de octubre de 2019, el ingreso medio real estimado para los hogares en el año 2015 fue de \$887.917, mientras que en 2019 fue de \$906.288.
- El ingreso mediano real de los hogares en 2015 fue de \$609.103, mientras que en 2019 fue de \$702.000.

(\*) Para expresar los ingresos en términos reales, cada uno de los años fue llevado a precios de octubre de 2019. Para más información acerca del proceso de deflactación, ver "Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2019", en [www.ine.cl](http://www.ine.cl), sección Ingresos y Gastos.

**Nota:** Las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos medios y mediano estimados, calculados al 95% de confianza.

■ **Antofagasta, Magallanes y Metropolitana, presentaron un ingreso medio del hogar sobre el promedio nacional (\$1.214.681)**

**Ingreso medio de los hogares, según región, 2019**

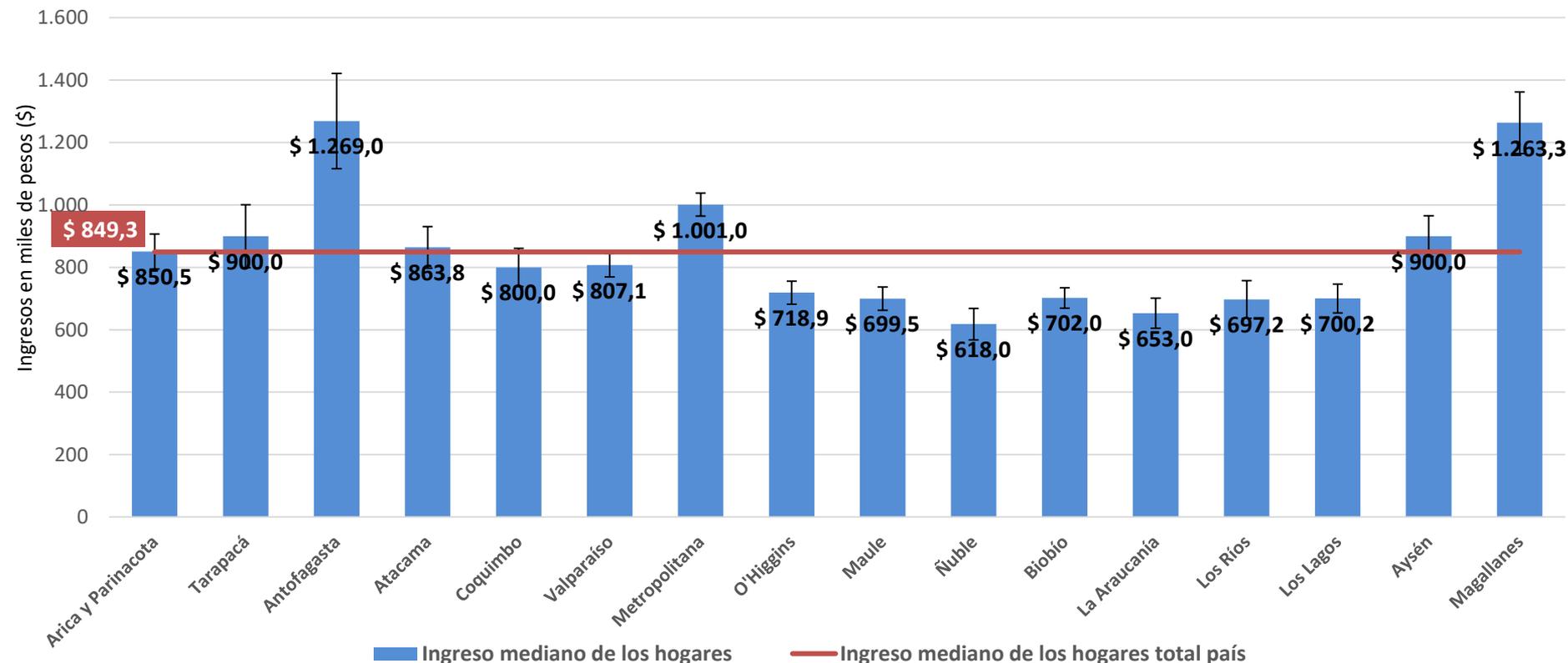


- Los ingresos medios de los hogares de las regiones de Antofagasta, Magallanes y Metropolitana, fueron \$1.667.241, \$1.619.020 y \$1.482.082, respectivamente.
- En tanto, las regiones de Ñuble, Maule y La Araucanía presentaron ingresos medio de los hogares de \$822.927, \$883.448 y \$884.936, respectivamente, siendo inferior al promedio de los hogares nacional (\$1.214.681).

**Nota:** las barras negras muestran el intervalo de confianza de los ingresos medio estimados, calculados al 95% de confianza.

## ■ Antofagasta, Magallanes y Metropolitana presentaron un ingreso mediano del hogar sobre la mediana nacional (\$849.343)

Ingreso mediano de los hogares, según región, 2019



- Los ingresos mediano de los hogares de las regiones de Antofagasta, Magallanes y Metropolitana, fueron \$1.269.019, \$1.263.255 y \$1.001.000, respectivamente, los que presentaron un ingreso mediano por sobre la mediana nacional.
- En cambio, las regiones de Ñuble, La Araucanía y Los Ríos, registraron ingresos mediano de los hogares de \$618.017, \$653.000 y \$697.195, respectivamente.

- **Ingreso medio o promedio:** suma de todos los ingresos de la población dividido por la cantidad total de individuos u hogares que perciben ese ingreso.
- **Ingreso mediano:** corresponde al ingreso de la persona u hogar situado en la posición central del conjunto de la población, una vez ordenados los ingresos de menor a mayor. Es decir, es el monto que divide a la población en dos partes iguales: una mitad recibe un ingreso igual o menor que la mediana, mientras que la mitad restante recibe un ingreso mayor.
- **Brecha de género en el ingreso:** es la diferencia porcentual que existe en el ingreso medio, mediano o por hora, de las mujeres con respecto al de los hombres.
- **Decil de hogares:** es la agrupación ordinal de los hogares en 10 grupos donde, en cada grupo, el ingreso per cápita del hogar representa al 10% del total de los hogares del país que componen el grupo\*. El primer decil (decil 1) corresponde al 10% de los hogares con menos ingresos y el décimo decil (decil 10) al 10% de los hogares con más ingresos.
- **Ingreso del trabajo principal:** total de ingresos provenientes de la actividad principal actual, que se recibieron en el mes de referencia de la encuesta.
- **Ingreso de la ocupación:** suma de los ingresos del trabajo principal y de aquellos originados de ocupaciones secundarias o pasadas\*\*.

(\*) En la ESI, el decil de ingresos se construye con los ingresos totales per cápita del hogar.

(\*\*) Esto sucede porque los tiempos de referencia para caracterizar a una persona como ocupado, desocupado o inactivo (semana de referencia) difieren respecto del período con el cual se consignan los ingresos (mes de referencia). En consecuencia, existen personas en la encuesta clasificadas como inactivos o desocupados que declaran ingresos del trabajo del mes anterior, los que quedan clasificados como ingresos por “otros trabajos”.

- **Ingreso de otras fuentes:** total de ingresos por concepto de otras fuentes; rentas de la propiedad, arriendo estimado y transferencias, percibidos por los hogares.
- **Ingreso total del hogar:** suma total de los ingresos de cada uno de los integrantes del hogar. Este ingreso se puede desagregar en dos componentes: ingresos de la ocupación e ingresos de otras fuentes.
- **Ingreso mínimo neto:** corresponde al monto del ingreso mínimo bruto vigente menos los descuentos por previsión y salud que, sumados, representan aproximadamente un 19,5% del ingreso mínimo bruto. Para el año 2019, el ingreso mínimo neto ascendió a \$242.305, resultado de descontar 19,5% al ingreso mínimo bruto (\$301.000).
- **Informalidad laboral:** alude a todas las actividades económicas y ocupaciones que -en la legislación o en la práctica- no están cubiertas o están insuficientemente contempladas por sistemas formales (OIT, 2012).



Descarga los resultados desde [www.inec.cl](http://www.inec.cl)