

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

# NUEVA ENCUESTA SUPLEMENTARIA DE INGRESOS (NESI) 2010





## Principales Resultados

En esta publicación se presentan los principales resultados de la Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos de 2010 (NESI 2010). Estos resultados se refieren a estimaciones de los ingresos medios de la ocupación y los ingresos totales y medios de los hogares según distintas fuentes.

Por primera vez, desde que se encuentra vigente la Nueva Encuesta Nacional de Empleo, es posible caracterizar la ocupación en términos no solamente de variables socio-demográficas y de los clasificadores de categoría, rama de actividad y grupo ocupacional, sino también de los ingresos laborales percibidos, permitiendo visibilizar de manera más completa la heterogeneidad de las ocupaciones y las brechas de ingreso geográficas y por sexo existentes.

El ingreso promedio de los ocupados en 2010 se estimó en \$360.300\*. Este ingreso fue en mujeres de \$280.900 y en hombres de \$417.900.

Los ingresos más altos los percibieron los Empleadores (\$864.900), seguido de Asalariados (\$392.700), mientras que los más bajos ingresos se registraron en Cuenta Propia (\$218.800) y Personal de Servicio Doméstico (\$142.400).

Según rama de actividad económica, por primera vez, se estiman los ingresos medios de una gama más amplia de sectores. Así por ejemplo, Intermediación Financiera, actividad que antes no era individualizada, hoy se encuentra entre las que registran los niveles de ingresos medios más altos, superando a Minería. También destaca Actividades Inmobiliarias Empresariales y de Alquiler entre los ingresos altos. Por otra parte, Agricultura, Comercio, y Hogares Privados con Servicio Doméstico, registraron los menores niveles de ingresos medios.

En la caracterización del ingreso medio según variables sociodemográficas de los ocupados, destaca la relación positiva entre nivel educacional y el ingreso laboral. Los ocupados con Educación Universitaria, perciben en promedio 2,8 lo que perciben quienes tienen Educación Secundaria y 1,8 veces los ingresos de quienes tienen Educación Técnica.

La mayor parte de los ocupados se concentra en el tramo de más de 1 y hasta 2 ingresos mínimos netos (38,0%), seguido del tramo de más de 2 hasta 4 ingresos mínimos netos (24,2%). Los perceptores de ingresos me-

dios iguales o inferiores al ingreso mínimo, independiente del número de horas trabajadas representan el 22,4% del total, proporción que se reduce a 5,8% al filtrar por edad (18-64) y horas trabajadas (45 y más).

La mayor proporción de Asalariados se registra en Trabajadores no Calificados (21,8%), cuyo ingreso medio alcanzó los \$192.0000, equivalente a 1,4 veces el ingreso mínimo.

Según tamaño de empresa, los Asalariados se concentran en empresas de 200 y más personas (47,4%), y 11-49 (19,2%), mientras que las empresas de menos de cinco, registran una menor participación (10,2%). En estas últimas el ingreso medio equivale a 1,3 veces el ingreso mínimo, mientras que en las empresas de 200 y más personas, se eleva a 3,6 veces ese nivel.

El trabajo por Cuenta Propia, en cuanto a ramas de actividad, se concentra en Comercio y Agricultura, que corresponden a los sectores con los ingresos promedios más bajos. A su vez, en estas actividades predominan los Vendedores, Operarios y Trabajadores no Calificados.

Las regiones con mayor brecha positiva de los ingresos promedio de los hogares respecto del promedio nacional fueron Magallanes, Antofagasta, y Tarapacá. Esto, asociado a las características de las actividades principales de dichas regiones como la Minería en el norte y la Administración Pública en el sur. En este último caso inciden las asignaciones de zona y Fuerzas Armadas. Mientras que, las regiones que registraron las mayores brechas negativas fueron Maule, Araucanía, y Los Ríos, debido principalmente a la incidencia de los bajos ingresos promedio de Agricultura y Comercio.

El ingreso promedio de la ocupación de los jefes de hogar se encuentra por encima del promedio del conjunto de los ocupados, situación que está determinada por los hombres. En el caso de las mujeres, las jefas de hogar registran más bajos ingresos que sus pares hombres, asociado a sus menores niveles de escolaridad y baja calificación, y a la mayor prevalencia del trabajo por Cuenta Propia y el Servicio Doméstico.

(\*) Todas las cifras están en pesos de octubre de 2010 y redondeadas en las centenas.

# Aspectos Conceptuales y Metodológicos

La Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos (NESI) es un módulo de la Nueva Encuesta Nacional del Empleo (NENE), que igual que la antigua encuesta de ingresos, se aplica en el trimestre octubre-diciembre de cada año. Su objetivo es proveer indicadores de los ingresos que perciben las personas y los hogares, provenientes tanto del trabajo como de otras fuentes.

## Comparabilidad de las cifras

Las cifras de 2010 constituyen las primeras cifras de ingresos con base en la NENE. Estas cifras NO son comparables con las de 2009 (ni con las series históricas), debido por una parte, a los cambios conceptuales incorporados en el cuestionario de la NENE para la medición de los indicadores de empleo y desempleo, y por otra, a la refinación del cuestionario de ingresos en aras de una mejor captura de sus distintos componentes.

## Principales cambios conceptuales y de medición

- Cambios conceptuales incorporados en la NENE: Estos se tradujeron en la actualización de los criterios de clasificación de los ocupados y de los desocupados<sup>1</sup> y el consecuente cambio de cuestionario, lo que incidió en una mayor captura de fuerza de trabajo, principalmente ocupados con empleo de menos horas, y una menor captura de inactivos o personas fuera de la fuerza de trabajo. La mayor incidencia de estos cambios se produjo en jóvenes y mujeres.

- Cambios de los clasificadores de la ocupación: Con la NENE, se actualizaron los distintos clasificadores de la ocupación, lo que permitió, para efectos de la NESI, estimar los ingresos con una mayor apertura de ramas de actividad, nuevos grupos de ocupación y niveles educacionales. Los cambios de los clasificadores fueron los siguientes:
  - Clasificador de Rama de Actividad desde la CIU Rev.2 a la CIU Rev. 3, permitiendo una mayor desagregación de ramas de actividad y visibilizando por primera vez los ingresos medios de ramas de actividades nuevas.
  - Clasificador de Grupo Ocupacional: desde la COTA 70 a la CIUO 88, permitiendo una actualización de oficios y grupos de ocupación.
  - Clasificador de Educación: adopción de la CINE 97.
- Refinamiento del cuestionario de ingresos: el cuestionario de ingresos de 2010 no incorporó cambios en los conceptos de ingresos, pero sí mejoras en la formulación de las preguntas y la estructura de las respuestas, lo que se tradujo en una mayor claridad y precisión de los ingresos declarados por el informante. Las principales mejoras permitieron:
  - Garantizar (a través de una pregunta filtro) que los ingresos de la ocupación fueran plenamente concordantes con la actividad laboral reportada en el módulo central del cuestionario del empleo, estableciendo un vínculo in-

(1) Haber trabajado al menos 1 hora y contra un pago, en el caso de los ocupados. No tener un empleo, haber buscado empleo activamente durante las últimas 4 semanas, y estar disponible para trabajar en las próximas 2 semanas, en el caso de los desocupados. Para mayor detalle ver Separata Técnica sobre la Nueva Encuesta Nacional de Empleo, abril de 2010, en la página web.



objetable entre la caracterización del empleo proveniente del formulario central y la información de ingresos de la ocupación proveniente del cuestionario de la NESI. En las antiguas ediciones de la encuesta no era posible garantizar este vínculo, debido a que los períodos de referencia de una y otra encuesta, son distintos<sup>2</sup>.

- Identificar los componentes variables y regalías de la remuneración de Asalariados.
- Registrar el tiempo efectivo trabajado de los Asalariados, lo cual permite un análisis del ingreso promedio por hora, por cuanto vincula de manera directa las horas de trabajo con el ingreso percibido por dicho trabajo.
- Identificar con mayor precisión los distintos tipos de ingresos de otras fuentes, en particular las rentas de la propiedad, el arriendo estimado y las transferencias.

### Algunas consideraciones de la medición

- Ajuste a Cuentas Nacionales: las cifras de ingresos provenientes de la NESI son estimaciones que no han sido ajustadas a Cuentas Nacionales, y por tanto, corresponden a los ingresos directamente declarados por las personas y los hogares.
- Período de referencia: el período de referencia de las preguntas de ingreso es el mes

anterior a la semana de referencia de las preguntas de empleo.

- Ingresos promedio de los ocupados: corresponden a los ingresos de la ocupación principal, de los ocupados para quienes al momento de la entrevista, la ocupación del mes anterior era la misma que la declarada en el formulario de empleo en la semana de referencia. Es decir, excluye a aquellas personas que teniendo un empleo al momento de la encuesta de ingresos, no lo tenían el mes anterior ya sea porque tenían un empleo distinto o porque estaban desocupados o fuera de la fuerza de trabajo. ¿Porqué se excluyen? Por que no hay una vinculación entre las características del empleo actual con los ingresos del empleo en el mes anterior o porque los ingresos de la ocupación en el mes anterior fueron nulos.

### Nuevos temas

Además de los cambios conceptuales, la NENE también incorpora una nueva batería de preguntas que permiten una mayor caracterización de la ocupación. En particular, preguntas sobre la permanencia en el empleo, una mayor desagregación de los tramos de tamaños de empresa según número de trabajadores, una mayor caracterización de las condiciones del empleo Asalariado, y una sección completa de horas trabajadas (sección C del cuestionario). En esta edición se hace una caracterización más completa de los ocupados, aprovechando parte de estas nuevas dimensiones de análisis que permite la nueva encuesta.

(2) La NENE pregunta respecto de la semana anterior a la entrevista y la NESI respecto del mes anterior a la semana de referencia de la encuesta de empleo.

# Ingresos Medios Ocupados

## 1. CARACTERIZACIÓN DEL INGRESO MEDIO DE LOS OCUPADOS

En esta sección, se presenta una caracterización de los ingresos laborales que perciben los ocupados, de acuerdo a su perfil socio-demográfico y su categoría laboral. Análogamente, se hace una caracterización de aquellos ocupados que perciben mensualmente un ingreso igual o inferior al ingreso mínimo neto.

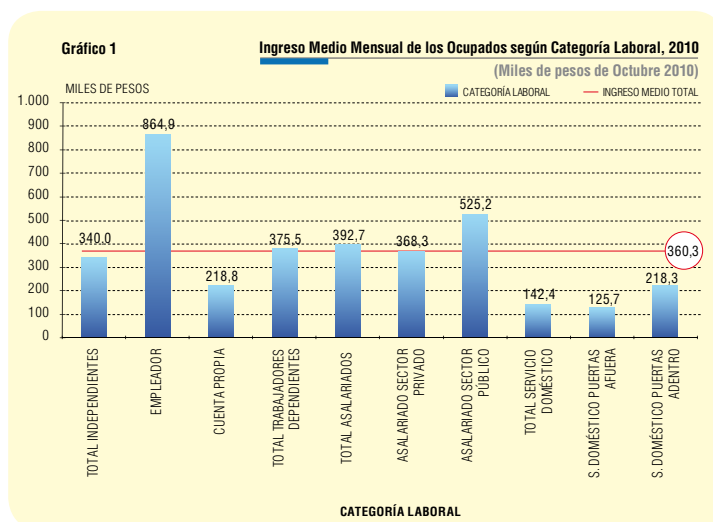
El ingreso medio mensual estimado para el total de ocupados alcanzó durante el año 2010 los \$360.300<sup>1</sup>. Según sexo, las mujeres perciben en promedio 32,8% menos de ingresos que los hombres<sup>2</sup>. Sin embargo, estas brechas por sexo son mayores en los sectores urbanos (34,5%) respecto de los rurales, en los que las diferencias salariales entre hombres y mujeres tienden a reducirse, situándose en torno al 30,0%.

### 1.1 Ingreso medio de los ocupados, según categoría laboral

La primera gran distinción dentro de los ocupados por categoría, es según el grado de dependencia y/o subordinación que posea, es decir, si el trabajo que lleva a cabo es independiente o dependiente<sup>3</sup>. Dentro de los trabajadores independientes, el mayor ingreso medio se observa en la categoría de Empleadores (\$864.900) seguido, con gran diferencia en magnitud, por los trabajadores por Cuenta Propia (\$218.800), equivalente a 74,7% menos.

Respecto a los trabajadores dependientes, el mayor ingreso medio se registra en la categoría Asalariados del Sector Público (\$525.200), seguido de Asalariados del Sector Privado (\$368.300). Los ingresos más bajos se observan en la categoría de Personal de Servicio Doméstico Puertas Afuera (\$125.700).

En todas las categorías persiste una brecha negativa entre lo que perciben mujeres y hombres, situación que es más acentuada en los trabajadores por Cuenta Propia, donde las mujeres perciben en promedio 39,7% menos que los hombres. La menor brecha negativa de ingresos se observa en la categoría de Asalariados del Sector Privado (-21,4%).



### 1.2 Ingreso medio de los ocupados, según tramo de edad

En la evolución de los ingresos medios según edades, se observa un aumento de los ingresos a medida que aumenta la edad del ocupado, hasta un cierto nivel a partir del cual empieza a decrecer, mostrando el efecto edad en la determinación del ingreso de las personas a lo largo del ciclo de vida. Este comportamiento se observa tanto en mujeres como en hombres.

Según tramos de edad, se constata que los mayores ingresos medios se sitúan en el tramo etario de 35-44 años (\$402.100), seguido del tramo de 45-54 años (\$391.600). Al considerar otra medida de tendencia central, como es la mediana de los ingresos, los niveles más altos se consignan en los tramos de 30 a 34 y 35 a 44 años con un registro de \$250.000, muy por debajo del promedio en ambos tramos etarios.

(1) Todas las cifras de esta publicación se expresan en pesos de octubre del año 2010, y difieren de los tabulados en la web en las centenas, debido al redondeo.

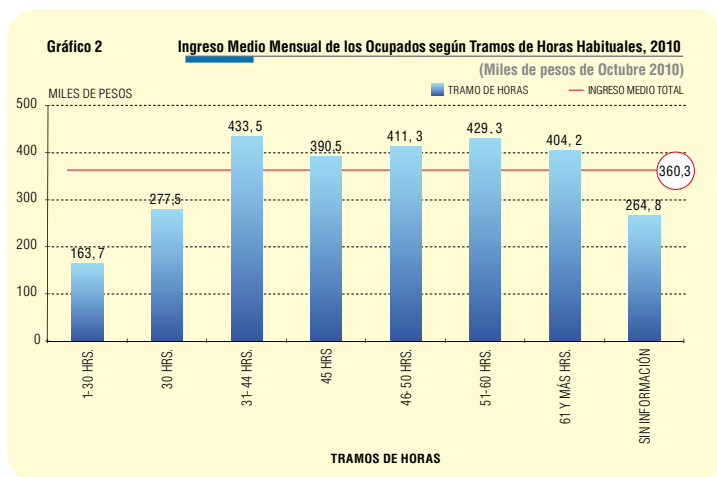
(2) La brecha de ingresos se calcula de la siguiente manera: Brecha = ((ingreso promedio de las mujeres/ingreso promedio de los hombres)-1)\*100

(3) Según la Clasificación Internacional de Situación en el Empleo, CISE, se consideran como Independientes a los Empleadores y a los Cuenta Propia. Mientras que los Dependientes son los Asalariados y los trabajadores del Servicio Doméstico.



### 1.3 Ingreso medio de los ocupados, según horas habituales

Según horas habitualmente trabajadas a la semana, los ocupados que trabajan entre 31-44 horas perciben el mayor ingreso medio mensual (\$433.500), seguido de aquellos que trabajan 51-60 horas (\$429.300). Con respecto a los ocupados que trabajan en el tramo de 1-30 horas o trabajadores a tiempo parcial, su ingreso medio es en promedio 54,6% menos que el ingreso medio del total de ocupados, alcanzando los \$163.700. Al considerar solamente a aquellos que trabajan exactamente 30 horas a la semana, criterio que define el Código del Trabajo para el tiempo parcial, se constata que el ingreso medio se eleva a \$277.500.

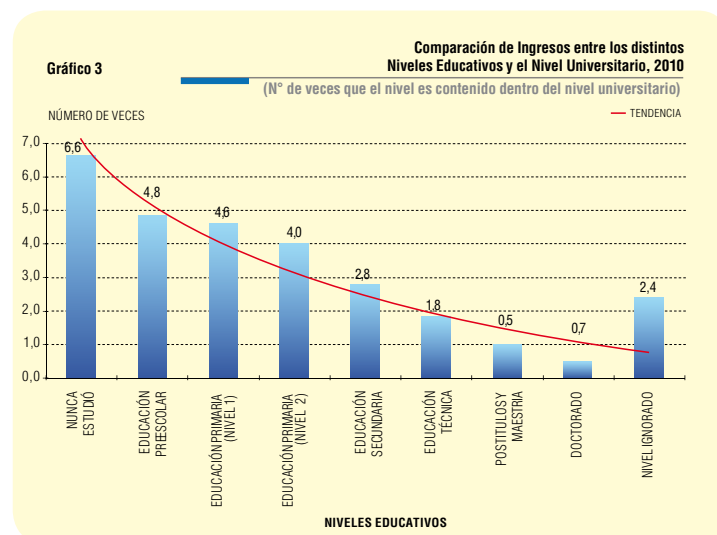


### 1.4 Ingreso medio de los ocupados, según nivel educativo

Al igual que en años anteriores, se observa una relación positiva entre nivel educacional y el ingreso laboral, siendo aquellos ocupados con Postítulos y/o Maestrías los que perciben el mayor ingreso medio (\$1.493.000), seguido de los Doctorados (\$1.102.300) y aquellos con Educación Universitaria (\$749.600).

(4) El ingreso mínimo neto en 2010 se estimó en \$138.460, y corresponde al salario mínimo bruto vigente en Oct-Dic 2010 (\$172.000), menos los descuentos legales por previsión y salud, que sumados representan alrededor de un 19,5%. Se excluye a los familiares no remunerados.

Al tomar como umbral de referencia, el ingreso percibido por los ocupados con Educación Universitaria, se observa que en promedio estos reciben 6,6 veces lo que perciben quienes no tienen estudios. Con respecto a los niveles de Educación Secundaria y Educación Técnica, aquellos ocupados con nivel universitario perciben en promedio 2,8 y 1,8 veces más, que los ocupados con estos niveles de educación, respectivamente.



Con respecto a las brechas de ingresos medios entre mujeres y hombres, se constata que son negativas en todos los niveles educativos, destacándose las diferencias salariales en el nivel Educación Secundaria y Universitario, donde las mujeres perciben en promedio 38,2% y 35,4% menos que los hombres, respectivamente. La menor brecha salarial se observa en la Educación Técnica (-27,7%).

### 1.5 Distribución de los ocupados, según tramos de ingresos mínimos netos mensuales

La distribución de los ocupados según tramos de ingresos mínimos netos mensuales<sup>4</sup>, muestra que la gran mayoría de los ocupados se concentra en el tramo de



más de uno y hasta dos ingresos mínimos netos (38,0%), seguido del tramo de más de dos hasta cuatro ingresos mínimos netos (24,2%).

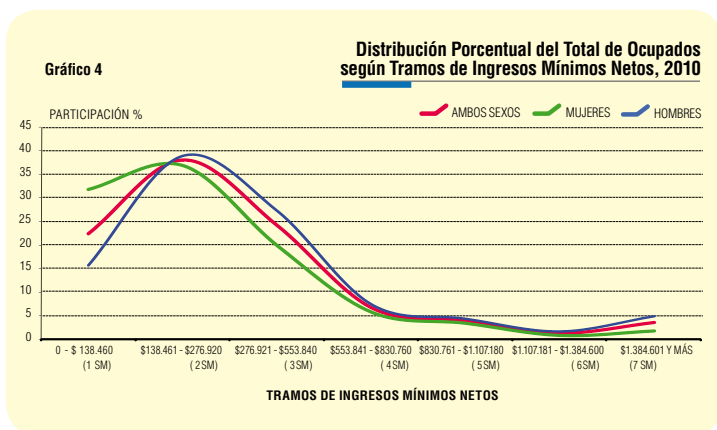
La incidencia de aquellos ocupados que perciben mensualmente una remuneración igual o inferior al ingreso mínimo neto alcanzó el 22,4%, lo que equivale a 1.524.200 ocupados. Esta situación es muy dispar según sexo, debido a que este tramo tiene una mayor incidencia en mujeres (31,8%), que en hombres (15,7%).

la mayor prevalencia de empleos de menos de 45 horas, principalmente entre las mujeres de los tramos etarios superiores.

### 1.6 Perfil de ocupados con ingresos inferiores o iguales al ingreso mínimo neto 2010

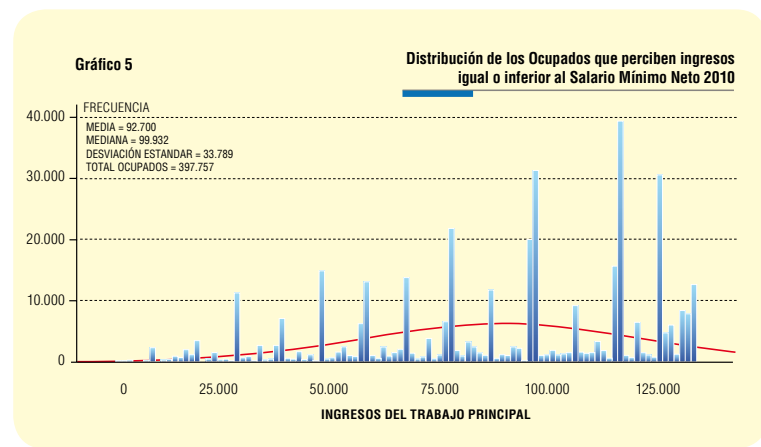
Los 397.800 ocupados con remuneraciones igual o inferior al ingreso mínimo neto y que trabajan habitualmente 45 o más horas a la semana, son en su mayoría adultos entre 35 y 54 años, representando este tramo el 50,2% del total de ocupados con este nivel de ingresos. Según sexo, la participación de este tramo de edad es de 54,2% en las mujeres y 46,8% en hombres.

Al observar la distribución de estos ocupados según sus niveles de ingresos, las bajas remuneraciones inciden en que el promedio total de ingresos se encuentre por debajo del ingreso mínimo neto (\$92.700), lo cual representa una brecha negativa de 33,0%<sup>5</sup>, respecto al ingreso mínimo. La mediana de ingresos es superior, alcanzando los \$99.900.



Al considerar sólo aquellos ocupados que trabajan habitualmente 45 horas y más, y se encuentran en el tramo de edad entre 18 y 64 años (población a la que corresponde la aplicación legal del ingreso mínimo neto mensual), se constata que el número de ocupados que percibe mensualmente una remuneración igual o inferior al ingreso mínimo neto se reduce a 397.800 ocupados, es decir, 5,8% del total de ocupados. De ellos, 46,4% corresponde a mujeres y 53,6% a hombres.

Con base en estos criterios, se observa que la mayor reducción en el número de ocupados con bajos ingresos, se produce en el caso de las mujeres, debido a



(5) Esta brecha se calcula como:  $(\text{Ingreso promedio de los Ocupados con ingresos bajos} / \text{Ingreso Mínimo Neto} - 1) * 100$ .



Según nivel de educación, los ocupados con remuneraciones inferiores o igual al ingreso mínimo neto cuentan en su mayoría con bajos niveles de escolaridad. El 47,1% ha cursado hasta Educación Secundaria, seguido del 23,0% que posee solo Educación Primaria (nivel 1)<sup>6</sup>. Según sexo, el escenario no es muy distinto, debido a que las mujeres y hombres con bajos ingresos se concentran mayoritariamente en Educación Secundaria, con 53,9% y 41,2%, respectivamente.

Según categoría laboral, los trabajadores dependientes son los que tienen mayor participación en este segmento de ocupados. Esto se explica por la alta incidencia que tienen los Asalariados del Sector Privado en el total (50,4%), siendo las demás categorías de trabajadores dependientes muy poco relevantes dentro del total de ocupados con bajos ingresos. Los Asalariados del Sector Público tienen una participación que alcanza al 3,1%, lo que representa menos del 2% del total de ocupados en esta categoría.

En los trabajadores independientes, destaca el peso que tienen en este segmento de ocupados los trabajadores por Cuenta Propia, de 34,3%, mientras que los Empleadores sólo representan el 3,0% del total de ocupados con bajos ingresos. Según sexo, se destaca dentro de las mujeres la categoría de Servicio Doméstico, la cual representa 19,9% del total de mujeres que perciben mensualmente remuneraciones igual o inferior al ingreso mínimo neto.

Por rama de actividad económica, se observa que las actividades con mayor peso relativo, dentro del total de ocupados perceptores de remuneraciones medias iguales o inferiores al ingreso mínimo neto, son Comercio (23,7%), Agricultura (21,6%) y Hogares Privados con Servicio Doméstico (11,9%). Las participaciones predominantes por sexo, se registran en Agricultura en hombres y Hogares Privados con Servicio Doméstico en mujeres. Esto permite visualizar una mayor incidencia de trabajadores con bajos ingresos en sectores que típicamente son intensivos en mano de obra, respecto de los sectores intensivos en capital, donde la presencia de ocupados con bajos ingresos es menor, como es el caso de Intermediación Financiera (0,1%), Minas y Canteras (0,6%) y Servicios Sociales y Salud (1,2%).

Finalmente, se observa que los grupos ocupacionales menos calificados tienden a tener mayor participación en este segmento de ocupados, lo cual está muy relacionado con las actividades económicas antes mencionadas. Se destacan Trabajadores no calificados (38,0%), Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercio y Mercados (22,5%), y Oficiales, Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas (15,0%). Lo anterior, tiene un correlato con el hecho de que las empresas de menor tamaño (menos de 5 trabajadores)<sup>7</sup>, tienen la mayor incidencia en la contratación de trabajadores con remuneraciones igual o inferior al ingreso mínimo neto (53,5%).

**TABLA 1: OCUPADOS CON INGRESOS INFERIORES O IGUAL AL INGRESO MÍNIMO NETO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, TOTAL PAÍS 2010 (\*) (\*\*) (\*\*\*)**

	NÚMERO DE OCUPADOS			% EN EL TOTAL		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	360.840	147.684	213.156	100,0	100,0	100,0
Menos de 5	193.204	72.308	120.896	53,5	49,0	56,7
De 5 a 10	22.282	7.591	14.692	6,2	5,1	6,9
Entre 11 y 49	55.475	23.984	31.492	15,4	16,2	14,8
Entre 50 y 199	32.421	15.163	17.258	9,0	10,3	8,1
200 y más	57.458	28.639	28.819	15,9	19,4	13,5

(\*) : Pesos de octubre de 2010.

(\*\*) : Corresponde al ingreso mínimo bruto vigente en Oct-Dic 2010 (\$172.000), menos los descuentos por previsión y salud, que sumados representan un 19,5% es decir, \$138.460.-

(\*\*\*) : Según número de trabajadores. Se excluye a Servicio Doméstico.

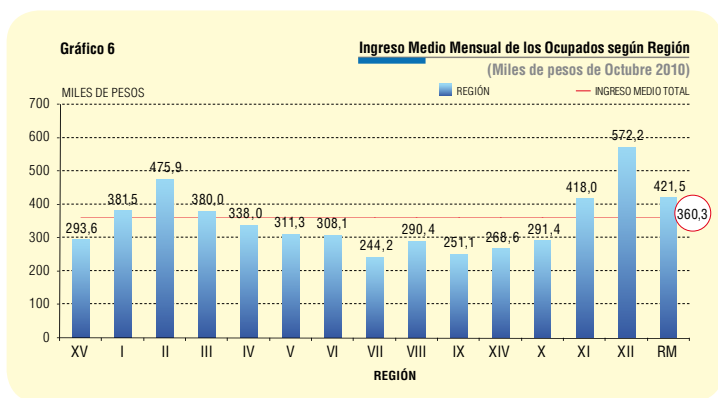
(6) Es decir, no ha superado el 6° año básico.

(7) En este total se excluye el Personal de Servicio Doméstico puertas Adentro y Afuera.



## 1.7 Ocupados, según región

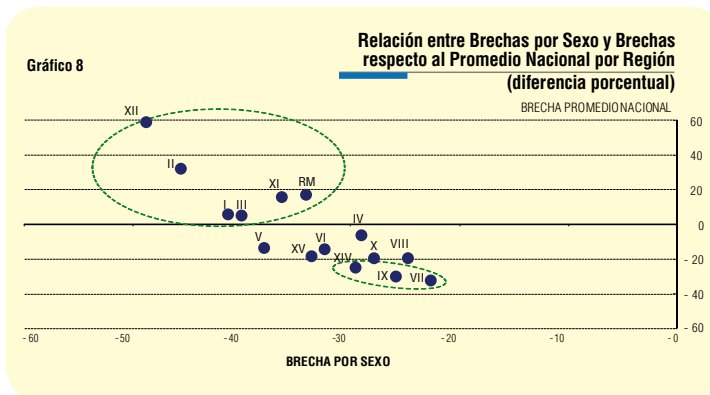
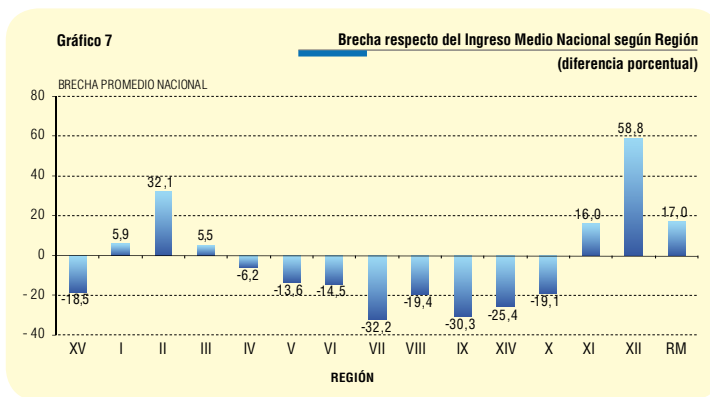
Las regiones con ingresos medios mensuales de los ocupados que se ubican por sobre el nivel promedio nacional (\$360.300) son Magallanes, Antofagasta, Metropolitana, Aysén, Tarapacá y Atacama. A su vez, las mayores brechas negativas respecto de dicho nivel, se registraron en el Maule, La Araucanía y Los Ríos.



Los mayores niveles de ingreso medio en las regiones extremas del país, están asociados a las características de las actividades principales de las regiones. Así, en la zona norte destacan los ingresos asociados a la Minería, y en la zona sur los de la Administración Pública, donde incide la asignación por zona en entidades públicas y Fuerzas Armadas.

Los menores ingresos medios del Maule, La Araucanía y Los Ríos, se deben al menor nivel de ingresos percibidos en las ramas más importantes de estas regiones: Agricultura y Comercio.

La Región Metropolitana, registra el mayor nivel de ocupados y un nivel de ingreso laboral promedio por sobre el nacional, asociado a su carácter de zona neurálgica de las actividades económicas desarrolladas en el país.



NOTA GRÁFICO 8: El gráfico detalla en el eje X las brechas por sexo de cada región, es decir, la relación que existe entre el ingreso promedio de las mujeres respecto de los hombres. A mayor distancia desde el origen (más a la izquierda), mayor diferencia por sexo existe (todas las brechas por sexo según región son negativas).

En el eje Y, se detallan las brechas regionales con respecto al ingreso promedio nacional. Mientras más lejos de 0 (cero) mayor diferencia de ingreso se constata, la que puede ser por sobre o bajo el nivel medio nacional.

# Ingresos Medios Asalariados

Al contrastar las brechas por sexo y las brechas respecto al promedio nacional según región, se observa que Magallanes, Antofagasta, Metropolitana, Aysén, Tarapacá y Atacama, registran un ingreso promedio sobre el ingreso medio total nacional, y las más amplias brechas por sexo. En sentido opuesto, Maule, La Araucanía y Los Ríos registran una menor brecha de ingresos promedios por sexo y un nivel de ingreso menor al promedio nacional, destacando que en estas regiones predominan las actividades agrícolas y de comercio, en las que se desempeñan en su mayoría, Trabajadores no Calificados que perciben ingresos menores al resto de los grupos ocupacionales.

## 2. CARACTERIZACIÓN DEL INGRESO MEDIO DE LOS ASALARIADOS

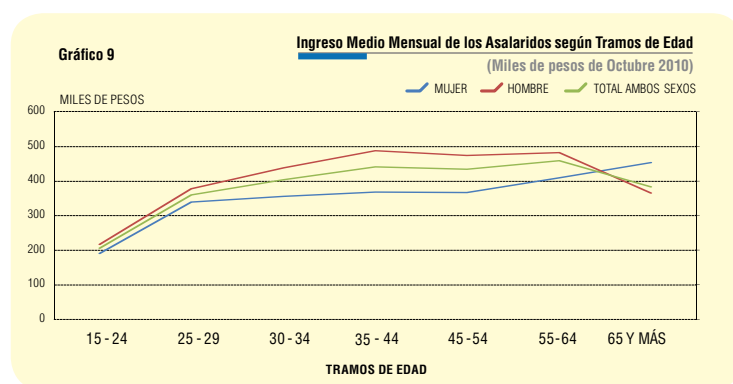
El empleo Asalariado representa el de mayor peso relativo en el total de ocupados (67,5%) y está compuesto principalmente por hombres. El ingreso medio mensual estimado en esta categoría fue de \$392.700, equivalente a 1,1 veces el ingreso medio total y 2,8 veces el ingreso mínimo. A su vez, la brecha del ingreso Asalariado por sexo, muestra que el ingreso medio de las mujeres fue 19,2% menor al observado en hombres, lo que representa una menor brecha que la observada para el total de ocupados (-32,8%).

Del total de Asalariados, 84,4% corresponde a Asalariados del Sector Privado, mientras que el complemento, a Asalariados del Sector Público. Sus ingresos medios alcanzaron \$368.300 y \$525.200, respectivamente.

### 2.1 Asalariados, según tramos de edades

La estructura de los ingresos medios de los Asalariados según edades, muestra el mismo comportamiento antes descrito para el total de ocupados. A medida que aumenta la edad, también aumenta el ingreso, aunque en aquellos de 65 y más años de edad,

se revierte dicha dinámica, influenciado principalmente por los hombres. Las mujeres reflejaron igual tendencia, aunque el ingreso medio aumenta de manera menos pronunciada en los primeros tramos de edad, asociados al período de fertilidad y crianza de hijos, y se acentúa en los últimos.



### 2.2 Asalariados, según nivel educacional

Según nivel educacional, los mayores pesos relativos de los Asalariados se ubican en Educación Secundaria (48%) y Educación Universitaria (21%). A su vez, se observó que, conforme aumenta el nivel educativo de los Asalariados, aumenta su ingreso medio mensual hasta la categoría Postítulos y Maestrías. Los hombres percibieron un mayor ingreso que las mujeres en todos los niveles de educación, y esta diferencia aumentó con el nivel educativo.

El ingreso del total de Asalariados con Educación Universitaria fue de \$737.000, mientras que el de aquellos sin estudios fue \$152.100, es decir los primeros alcanzaron un ingreso 4,8 veces mayor al de los Asalariados sin estudios. Respecto de los Asalariados con Educación Secundaria fue 2,6 veces mayor y en relación a aquellos con Educación Técnica, 1,8 veces<sup>8</sup>.

(8) Esta brecha se calcula con el siguiente cociente: Ingreso medio mensual Universitario/Ingreso medio mensual del nivel respectivo.

**TABLA 2: INGRESO MEDIO MENSUAL DE LOS ASALARIADOS SEGÚN NIVEL EDUCACIONAL, TOTAL PAÍS 2010 (\*)(\*\*)**

	Total	U/N (****)	Mujer	U/N (****)	Hombre	U/N (****)	Brecha (***)
<b>TOTAL</b>	392.722		342.728		424.124		-19,2%
Nunca Estudió	152.122	4,8	112.649	5,2	158.864	5,5	-29,1%
Educación Preescolar	183.682	4,0	67.046	8,7	197.296	4,5	-66,0%
Educación Primaria (nivel 1)	197.869	3,7	161.957	3,6	207.807	4,2	-22,1%
Educación Primaria (nivel 2)	211.382	3,5	167.736	3,5	225.083	3,9	-25,5%
Educación Secundaria	284.625	2,6	225.630	2,6	319.210	2,8	-29,3%
Educación Técnica (Educación Superior no Universitaria)	400.516	1,8	341.454	1,7	466.306	1,9	-26,8%
Educación Universitaria	737.015	1,0	584.100	1,0	880.433	1,0	-33,7%
Postítulos y Maestría	1.346.410	0,5	1.037.007	0,6	1.552.777	0,6	-33,2%
Doctorado	1.084.377	0,7	713.761	0,8	1.415.986	0,6	-49,6%
Nivel Ignorado	341.429	2,2	214.705	2,7	404.590	2,2	-46,9%

(\*) : Pesos de Octubre de 2010.

(\*\*\*) : Brecha= (Ingreso promedio mensual mujeres / Ingreso promedio mensual hombres-1)\*100

(\*\*) : Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal.

(\*\*\*\*) : Brecha= Ingreso medio mensual Universitario / Ingreso medio mensual del nivel respectivo

### 2.3 Asalariados, según grupo ocupacional

La mayor cantidad de Asalariados se concentró en Trabajadores no Calificados (21.8%), cuyo ingreso medio alcanzó los \$192.000, equivalente a 1.4 veces el ingreso mínimo y representando de este modo, el grupo de menor nivel de ingreso.

En cuanto a las brechas de ingresos entre hombres y mujeres, todas fueron negativas, destacándose los Profesionales, Científicos e Intelectuales, en donde la participación de mujeres Asalariadas duplica la de hombres, y cuyo ingreso medio

mensual equivale a 35,9% menos que el de estos últimos. A su vez, destacaron Técnicos y Profesionales de Nivel Medio y Empleados de Oficina, donde también se observa mayor presencia femenina, y las brechas de ingreso fueron -29,2% y -23,2%, respectivamente. La brecha negativa más baja se consignó en Trabajadores no Calificados.

Los mayores ingresos medios se registraron en Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo y Personal Directivo, y Profesionales Científicos e Intelectuales, los que alcanzaron niveles equivalentes a 9,8 y 6,1 veces el ingreso mínimo, respectivamente.

**TABLA 3: INGRESO MEDIO MENSUAL DE LOS ASALARIADOS SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, TOTAL PAÍS 2010 (\*) (\*\*)**

	Total	G/IM (****)	Mujer	G/IM (****)	Hombre	G/IM (****)	Brecha(***)
<b>Total</b>	392.722		342.728		424.124		-19,2%
Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo y Personal Directivo	1.360.263	9,8	1.017.756	7,4	1.495.267	10,8	-31,9%
Profesionales Científicos e Intelectuales	839.754	6,1	667.572	4,8	1.041.712	7,5	-35,9%
Técnicos y Profesionales de Nivel Medio	511.090	3,7	421.875	3,0	595.565	4,3	-29,2%
Empleados de Oficina	309.953	2,2	276.768	2,0	360.373	2,6	-23,2%
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios y Mercados	239.266	1,7	202.465	1,5	302.147	2,2	-33,0%
Agricultores y Trabajadores Calificados Agropecuarios y Pesqueros	217.537	1,6	140.465	1,0	227.731	1,6	-38,3%
Oficiales, Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas y de Otros Oficios	318.936	2,3	166.060	1,2	329.041	2,4	-49,5%
Operadores de Instalaciones y Máquinas y Montadores	332.815	2,4	218.176	1,6	339.378	2,5	-35,7%
Trabajadores no Calificados	191.958	1,4	164.352	1,2	204.586	1,5	-19,7%
Otros no Identificados	632.770	4,6	603.415	4,4	635.727	4,6	-5,1%

(\*) : Pesos de octubre de 2010.

(\*\*\*) : Brecha= (Ingreso promedio mensual mujeres / Ingreso promedio mensual hombres-1)\*100

(\*\*) : Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal.

(\*\*\*\*) : Brecha= Ingreso medio mensual del grupo respectivo / Ingreso mínimo



## 2.4 Asalariados, según rama de actividad económica

La distribución de los Asalariados, según rama de actividad económica muestra los mayores pesos relativos en los sectores de Comercio; Industria Manufacturera; Enseñanza, y Agricultura, Caza y Silvicultura. En este último, se registró el ingreso promedio más bajo (\$214.900), después de Hogares con Servicio Doméstico, ramas que se caracterizan por los bajos niveles de escolaridad de los ocupados<sup>9</sup>. Mientras que en Enseñanza, el ingreso promedio se ubicó en \$426.800, asociado a los altos niveles de educación que requieren las ocupaciones en esta actividad<sup>10</sup>.

Las ramas que registraron los mayores ingresos medios mensuales fueron Organizaciones y Órganos Extraterritoriales; Intermediación Financiera, y Minas y Canteras, equivalentes a 5,9; 5,7, y 5,2 veces el ingreso mínimo, respectivamente.

Regionalmente, se observó en Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura una mayor participación de Asalariados en el Maule (18,3%) y O'Higgins (18,1%), que anotaron ingresos medios en torno a 17,2% y 2,6% por debajo del promedio nacional del sector, respectivamente. Minas y Canteras concentró mayor participación regional de Asalariados en Antofagasta (26,6%) y Coquimbo (13,9%), alcanzando ingresos medios mensuales 7,3% y 1,8% por sobre el ingreso medio nacional del sector, respectivamente. En Industria Manufacturera; Construcción y Comercio, se concentraron los mayores pesos relativos de Asalariados en las regiones Metropolitana y Biobío. Ésta última anotó brechas negativas, respecto a los ingresos medios nacionales, en Industria Manufacturera y Comercio, mientras que la Región Metropolitana, registró ingresos por sobre el promedio nacional en todos los sectores especificados.

## 2.5 Asalariados, según tamaño de empresa

Según tamaño de empresa, se observó que la mayor proporción de Asalariados se registra en empresas de 200 personas y más (47,4%), y de 11 y 49 personas (19,2%), mientras que las empresas de menor tamaño registraron una menor participación. Los ingresos medios presentaron relación directa respecto al tamaño de empresa, observándose que los Asalariados en empresas de menos de 5 trabajadores alcanzaron un ingreso medio equivalente a 1,3 veces el ingreso mínimo, mientras que aquellos en firmas de 200 y más personas alcanzaron 3,6 veces este último.

**TABLA 4: INGRESO MEDIO MENSUAL DE LOS ASALARIADOS SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA, TOTAL PAÍS 2010 (\*) (\*\*) (\*\*\*)**

	Total	Mujer	Hombre
<b>Total</b>	392.722	342.728	424.124
Menos de 5	183.502	170.359	190.531
De 5 a 10	273.241	256.652	281.962
Entre 11 y 49	306.931	303.016	309.063
Entre 50 y 199	391.861	340.237	422.317
200 y más	492.721	399.681	559.796

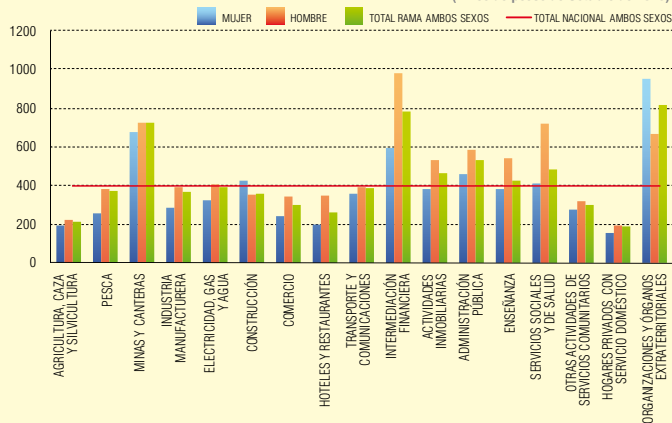
(\*) : Pesos de octubre de 2010.

(\*\*) : Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal.

(\*\*\*) : Según número de trabajadores.

**Gráfico 10 Ingreso Medio Mensual de los Asalariados según Rama de Actividad**

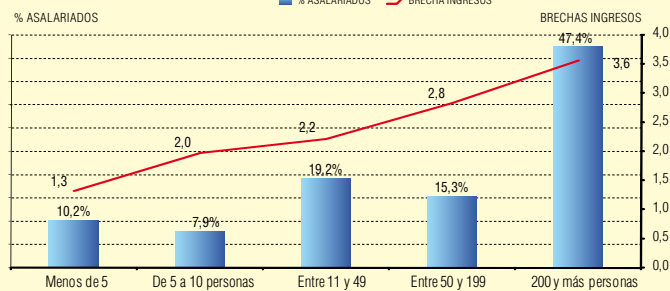
(Miles de pesos de Octubre de 2010)



**Brecha de Ingresos (respecto al Ingreso mínimo) y participación de los Asalariados, según tamaño de empresa**

Total País, Ambos sexos, 2010

**Gráfico 11**



(9) 55% de los Asalariados de la Agricultura, tiene Educación Primaria.

(10) Un 51,1% posee Educación Universitaria.



## 2.6 Asalariados, según tiempo de permanencia

Según tiempo de permanencia en el empleo, la mayor cantidad de Asalariados se concentra en los tramos de más de 10 años (23,5%) y de 0 a 3 meses (15,8%). A su vez, la suma de aquellos cuya permanencia es menor o igual un año fue equivalente a un tercio del total de Asalariados.

Respecto a los ingresos medios, se observó que estos aumentan con el tiempo de permanencia en el empleo. En efecto, en los tramos de 0 a 3 meses y más de 10 años, los Asalariados perciben 1,6 y 3,9 veces el ingreso mínimo neto, respectivamente.

**TABLA 5: INGRESO MEDIO MENSUAL DE LOS ASALARIADOS SEGÚN TIEMPO DE PERMANENCIA, TOTAL PAÍS 2010 (\*) (\*\*)**

	Total	Mujer	Hombre
<b>Total</b>	392.722	342.728	424.124
0 a 3 meses	227.788	194.968	244.819
4 a 6 meses	284.544	246.142	306.292
7 a 12 meses	320.574	257.150	360.345
13 a 24 meses	347.955	318.946	368.978
25 a 36 meses	380.403	324.097	420.715
37 meses a 5 años	411.149	359.630	449.915
5 a 10 años	455.692	392.404	498.360
Más de 10 años	542.527	479.162	579.049

(\*) : Pesos de Octubre de 2010.

(\*\*) : Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal.

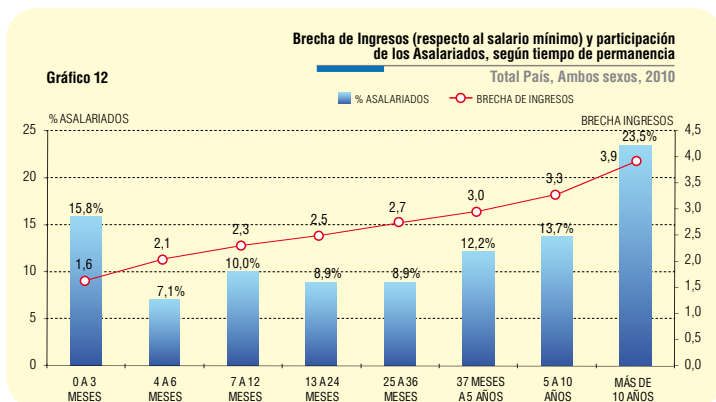
## 2.7 Asalariados, según horas trabajadas efectivas

En esta sección se aborda el análisis de los Ingresos desde una perspectiva de horas trabajadas, considerando como base fundamental el volumen de trabajo, medido a través de las horas efectivamente trabajadas durante el mes de referencia<sup>11</sup>. El análisis se aborda a partir de los promedios mensuales de horas efectivamente trabajadas de los Asalariados y además se construyen los ingresos medios por hora efectiva.

Según promedio mensual de horas trabajadas, los Asalariados reflejaron la mayor participación relativa en aquellos que trabajaron entre 181 a 200 horas (29,4%), mientras que la menor participación se observó en los tramos de horas asociados al tiempo parcial (1 a 60 y 61 a 120 horas) y en el tramo de 200 y más horas. En el caso del tiempo parcial, destaca la mayor participación relativa de las mujeres Asalariadas respecto de los hombres (57,8%).

Por su parte, los ingresos medios no reflejaron relación lineal respecto a la cantidad de horas trabajadas en el mes, aunque en los tramos de menores horas se alcanzaron las menores brechas respecto al ingreso mínimo (1,2 y 1,7 veces, respectivamente), mientras que el mayor ingreso medio provino de los Asalariados que trabajaron 180 horas, alcanzando 3,6 veces el ingreso mínimo. Los Asalariados en el tramo de 181 a 200 horas alcanzaron un ingreso medio equivalente a 2,8 veces el salario mínimo.

Según sexo, se observó una brecha salarial de mujeres respecto a hombres, negativa en todos los tramos. Los tramos entre 1 a 60 y 61 a 120 horas fueron los únicos en que se registró mayor participación de mujeres respecto a hombres, aunque sus ingresos medios fueron menores a los de hombres en 28,8% y 14,1%, respectivamente. La menor brecha se registró en el tramo de 121 a 179 horas (-12,5%).



(11) Corresponde a la información de horas de la pregunta D4 del cuestionario de ingresos.

# Ingresos Medios Cuenta Propia

**TABLA 6: INGRESO MEDIO MENSUAL DE LOS ASALARIADOS SEGÚN TRAMO DE HORAS EFECTIVAS TRABAJADAS AL MES, TOTAL PAÍS 2010 (\*)(\*\*)**

	Total	Mujer	Hombre
<b>Total</b>	392.722	342.728	424.124
1 a 60	160.650	135.939	190.825
61 a 120	242.231	227.066	264.266
121 a 179	433.289	403.065	460.780
180,00	491.774	443.026	526.573
181 a 200	383.471	334.505	407.766
201 a 240	374.985	307.578	401.433
201 y más	392.113	298.096	412.445
Sin informacion	441.110	339.983	490.641

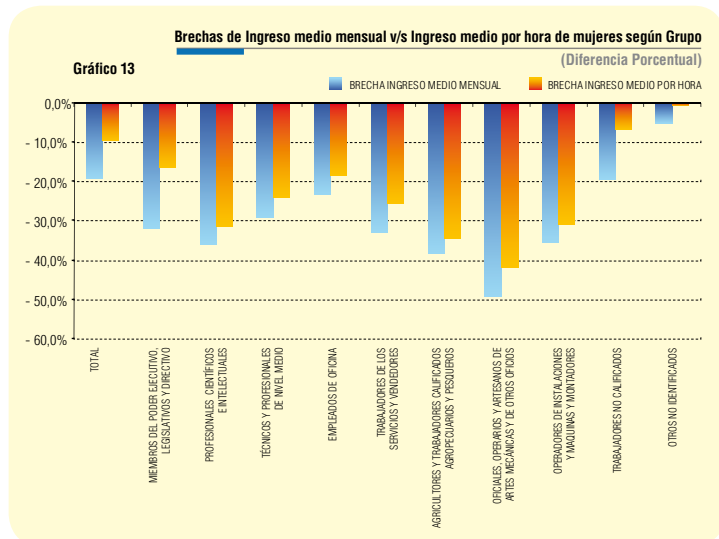
(\*) : Pesos de octubre de 2010.

(\*\*) : Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal.

Ingreso medio por hora efectiva de \$2.100, lo que significó un 9,4% menos que los hombres. Esta situación contrasta con la brecha observada en el ingreso medio mensual, la cual se observó en mayor magnitud (-19,2%).

La reducción de la brecha salarial de mujeres, respecto a hombres al controlar por horas trabajadas, se reflejó en la mayoría de los sectores e incluso en Transportes y Comunicaciones dicha brecha se revirtió, lo que significó que las mujeres obtuvieran un ingreso medio por hora efectiva mayor al de los hombres en 1,1%. A su vez, se acentuó la brecha en los sectores de Construcción y Organizaciones Extraterritoriales.

Según grupos ocupacionales, la brecha de ingresos entre hombres y mujeres se redujo en todos. Las mayores reducciones se consignaron en Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo y Personal Directivo y en Trabajadores no Calificados, mientras que en los grupos en que predomina una mayor cantidad de mujeres Asalariadas, por sobre los hombres, se observó una reducción de la brecha en promedio de -5,5 puntos porcentuales.



## 2.8 Ingreso medio por hora trabajada efectiva<sup>12</sup>

La estimación del Ingreso medio por hora efectiva alcanzó los \$2.300, equivalente a casi tres veces el ingreso mínimo por hora<sup>13</sup>. Según sexo, las mujeres anotaron un

(12) Promedio mensual de horas efectivas trabajadas.

(13) Calculado con un promedio mensual de 180 horas. Es decir, equivalente a una jornada de 45 horas semanales, lo que significa un ingreso por hora de \$769.

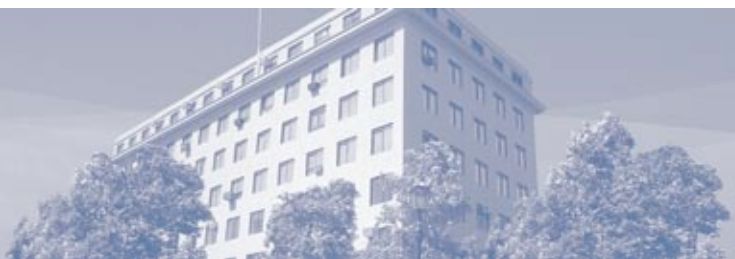
## 3. INGRESOS MEDIOS DE LOS OCUPADOS POR CUENTA PROPIA

Los ocupados por Cuenta Propia representaron el 21,0% del total de ocupados, con proporciones similares en hombres (20,8%) y mujeres (21,3%), respecto del empleo total en cada caso. A su vez, 42,5% del total de trabajadores por Cuenta Propia son mujeres y 57,5% hombres.

En términos de ingresos medios mensuales, el nivel estimado fue de \$218.800, equivalente a 0,6 veces el ingreso medio del total de los ocupados y 1,6 veces el ingreso mínimo neto, ubicándose como el segundo ingreso medio más bajo según categoría ocupacional, después del Servicio Doméstico. Por sexo, las mujeres Cuenta Propia perciben un ingreso medio mensual de \$158.800 y los hombres \$263.300; indicando una brecha de -39,7%.

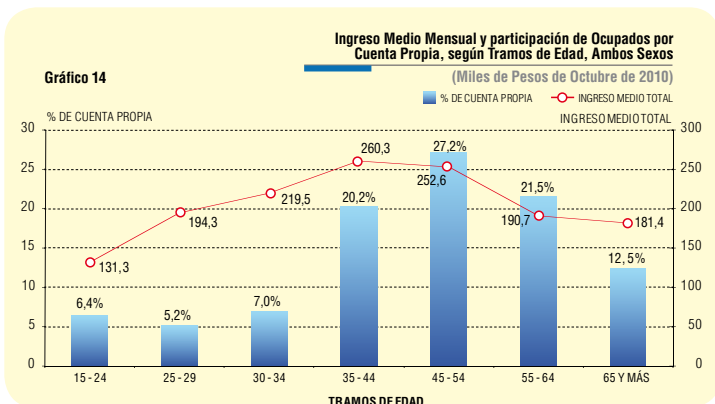
### 3.1. Ingresos medios de los ocupados por Cuenta Propia según grupos de edad

Por grupos de edad se observa que entre los 35 y 64 años se concentra el 69,0% de ocupados por Cuenta Propia, y que entre 15 a 34 años se acumula el 19,0%, reflejando la mayor prevalencia de este tipo de trabajador entre los más adultos.



Al observar la evolución de los ingresos según edad, se constata una vez más, que a medida que aumenta la edad el ingreso medio mensual aumenta, hasta el tramo de 35 a 44 años, donde comienza a descender. Tanto los jóvenes de entre 15 y 29 años, como los adultos de 55 años y más, perciben un ingreso medio mensual menor al ingreso medio mensual del total de los Cuenta Propia.

Según sexo, se observa una estructura del empleo por Cuenta Propia similar a la general. Sin embargo, cuando se analiza el comportamiento del ingreso medio, se observan diferencias entre hombres y mujeres. La dinámica creciente en el ingreso medio mensual de las mujeres se observa hasta el tramo de 45 a 54 años para luego comenzar a descender por debajo del ingreso medio mensual del total de las mujeres Cuenta Propia. En el caso de los hombres, la evolución positiva creciente se registra hasta el tramo 35 a 44 años, comenzando a descender. A partir del tramo 55 a 64 años, perciben por debajo del ingreso medio mensual de los hombres Cuenta propia.

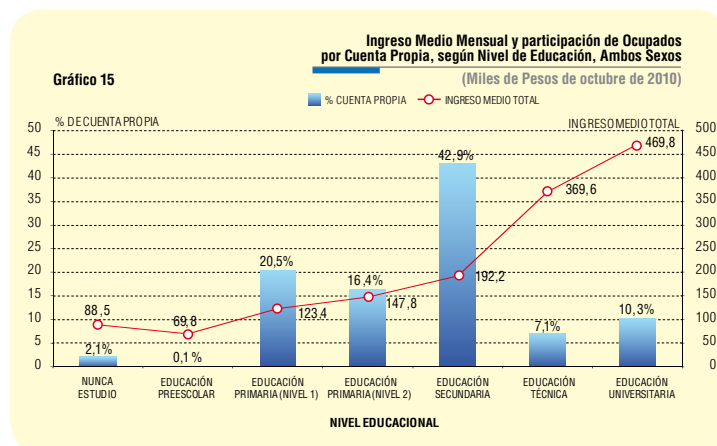


### 3.2. Ingresos medios de los ocupados por Cuenta Propia, según nivel de educación

Según nivel de educación se observa que el 42,9% de los trabajadores por Cuenta Propia tiene Educación Secundaria, y el 36,9% tiene aprobada Educación Primaria. El comportamiento del ingreso medio mensual en ambos sexos, muestra que éste aumenta en la medida que aumenta el nivel educacional, aunque se mantiene por debajo del promedio para el total de la categoría en los

niveles que son inferiores a la Educación Técnica. A partir de este nivel, los montos de ingresos medios superan ampliamente dicho promedio.

Tanto la estructura de empleo como la evolución del ingreso medio mensual son similares entre hombres y mujeres. Con respecto a la brecha de ingresos, esta es negativa en todas las categorías, excepto en Educación Técnica donde las mujeres perciben 7,7% más que los hombres.



(\*) Por diagramación, se excluye Postítulos y Maestría, y Doctorado (0,3% y 0,0%, y \$3.253,7 y \$2.212,7, respectivamente).

### 3.3. Ingresos medios de los ocupados por Cuenta Propia, según rama de actividad

Del total de ocupados por Cuenta Propia, 35,5% trabaja en Comercio, 12,5% en Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, y el 10,7% en Industria Manufacturera, cuyos ingresos medios están entre los más bajos del conjunto de las ramas de actividad. Los niveles alcanzados fueron 187.000, 142.000, y 156.600, respectivamente.

Según sexo, las ramas que mayormente concentran el empleo de las mujeres por Cuenta Propia son, además de Comercio (49,9%), e Industria Manufacturera (14,4%), Hogares Privados con Servicio Doméstico (10,2%). Destaca que en las dos últimas ramas sus ingresos medios mensuales son inferiores a \$100.000.

En el caso de los hombres, la estructura del empleo por Cuenta Propia es menos concentrada que las mujeres. A Comercio (24,9%) y Agricultura (17,4%),



se suma Construcción y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con 15,0% y 13,4% de los ocupados por Cuenta Propia. Estas últimas exhibieron un ingreso medio mensual de \$213.900 y \$271.400, respectivamente.

Las ramas de actividad que registraron los ingresos promedio más altos en el total de los trabajadores por Cuenta Propia fueron Intermediación Financiera (\$773.900) y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (\$628.800), donde los niveles de ocupación son comparativamente bajos. En la primera, alcanza sólo el 0,2% y en la segunda el 6,3% del total de ocupados por Cuenta Propia.

en Profesionales y Técnicos. En los siguientes grupos los niveles de ingreso decrecen.

Los grupos en los que se concentra el trabajo por Cuenta Propia son Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercio y Mercado representan (24,4%); Oficiales, Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas y de Otros Oficios (23,9%), y Trabajador no Calificado (20,2%), seguido de Agricultores. En estos tres últimos grupos, los ingresos promedio del trabajo son los más bajos respecto del resto de los grupos y del promedio para el total de Cuenta Propia.

**TABLA 7: INGRESO MEDIO MENSUAL DE OCUPADOS POR CUENTA PROPIA SEGÚN PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD, TOTAL PAÍS 2010 (\*) (\*\*) (\*\*\*)**

	Ambos Sexos	Mujeres	Hombres	Brecha (****)
<b>TOTAL</b>	218.841	158.769	263.326	-39,7%
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	141.989	60.265	162.566	-62,9%
Industria Manufacturera	156.592	88.127	247.081	-64,3%
Construcción	213.943	276.392	213.073	29,7%
Comercio	187.032	163.835	221.409	-26,0%
Hoteles y Restaurantes	198.617	194.854	214.896	-9,3%
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	275.820	309.673	271.405	14,1%
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	628.809	349.427	762.729	-54,2%
Enseñanza	309.884	298.440	324.388	-8,0%
Otras actividades de servicios Comunitarios, Sociales y Personales	231.598	176.368	267.032	-34,0%
Hogares Privados con Servicio Doméstico	102.029	96.535	116.813	-17,4%

(\*) : Pesos de octubre de 2010.

(\*\*) : Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal.

(\*\*\*) : Considera las ramas de actividad de mayor peso relativo en el trabajo por Cuenta Propia.

(\*\*\*\*) : Brecha= (Ingreso promedio mensual mujeres / Ingreso promedio mensual hombres-1)\* 100

### 3.4. Ingresos medios de los ocupados por Cuenta Propia, según grupo de ocupación

El comportamiento del ingreso medio, según grupos ocupacionales, da cuenta de que este disminuye en la medida que baja el nivel de calificación asociado a los grupos, observándose de igual forma en mujeres y hombres. Los niveles más altos se registran en Miembros del Poder Ejecutivo y Directivos, así como

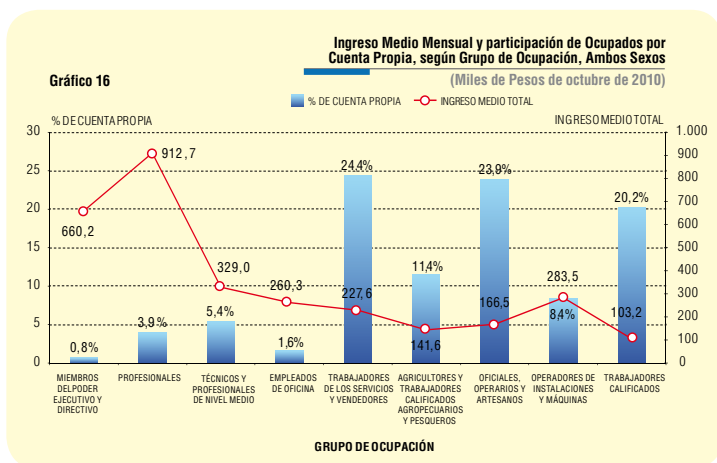
Según sexo, las mujeres trabajan principalmente como Trabajadoras de los Servicios y Vendedoras de Comercio y Mercado (39,4%), Trabajadoras no Calificadas (25,9%) y Oficiales, Operarias y Artesanas de Artes Mecánicas y de Otros Oficios (17,6%), cuyos ingresos medios mensuales son inferiores al ingreso medio mensual de mujeres Cuenta Propia, excepto las Trabajadoras de los Servicios y Vendedoras de Comercio y Mercado que perciben \$206.000. Con respecto a los hombres, el 28,5% se desempeña



como Oficiales, Operarios y Artesanos de Artes Mecánicas y de Otros Oficios, el 16,2% como Agricultor y Trabajador Calificado Agropecuario y Pesquero, y el 16,1% Trabajador No Calificado, con ingresos medios mensuales inferiores al ingreso medio mensual de hombres Cuenta Propia.

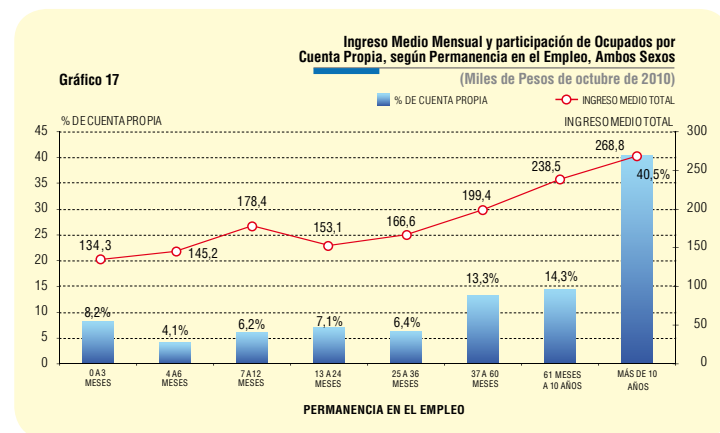
La brecha de ingresos entre hombres y mujeres es desfavorable para las mujeres en todos los grupos, siendo la más bajas en Técnicos y Profesionales de nivel medio (-12,2%) y Trabajadores de servicios y Vendedores (-25,1%).

Las cifras muestran que el ingreso medio mensual crece en la medida que aumenta la permanencia en el empleo, pero los niveles de ingreso son inferiores al ingreso medio mensual total de Cuenta Propia, hasta el rango de 5 años de permanencia (60 meses). Esta evolución no es diferente en hombres y mujeres.



### 3.5. Ingresos medios de los ocupados por Cuenta Propia, según permanencia en el empleo

Respecto a la permanencia en el empleo, el 40,5% del total de ocupados por Cuenta Propia ha permanecido más de 10 años en su actual empleo, 14,3% entre 5 a 10 años, 13,3% entre 37 meses a 5 años, y 31,9% restante se distribuye uniformemente en los otros tramos. Esta estructura es similar en hombres y mujeres, pero destaca el 10,2% de las mujeres en el tramo de permanencia de 0 a 3 meses.



### 3.6. Ingresos medios de los ocupados por Cuenta Propia, según horas habituales

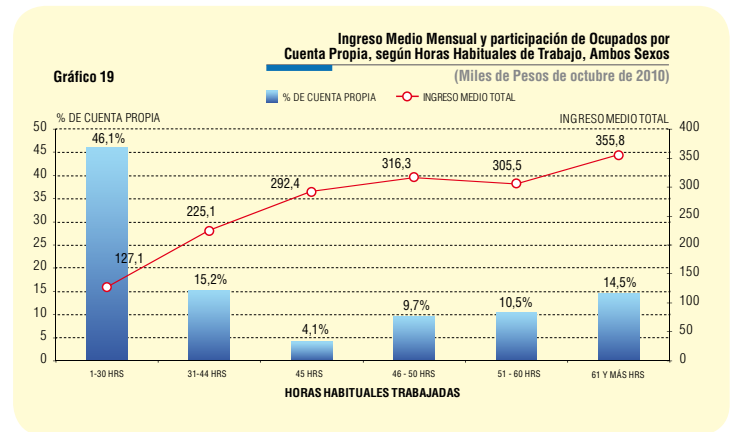
Según horas habitualmente trabajadas a la semana, el 46,1% de los Cuenta Propia trabaja entre 1 a 30 hrs. a la semana, el 15,2% entre 31 a 44 hrs., y el 14,5% trabaja 61 hrs. y más. Sólo el 4,1% y el 9,7% trabaja habitualmente 45 hrs. y entre 46 a 50 hrs. a la semana, respectivamente. Con respecto a los que trabajan entre 1 a 30 hrs, solamente el 11,0% trabaja el nivel de 30 horas, y el resto que es la gran mayoría, en empleos de pocas horas.

Al observar por sexo se presenta el mismo patrón, pero destacando que el 58,9% de las mujeres trabaja habitualmente entre 1 a 30 hrs. a la semana.

# Ingresos de los Hogares

na y el 14,2% lo hace en 61 hrs. y más, distinto en el caso de los hombres, donde hay mayor participación de ellos en todos los tramos, prevaleciendo el 36,6% de hombres que habitualmente trabaja 1 a 30 hrs. a la semana.

Al analizar las horas habituales de trabajo según permanencia en el empleo, se constata que la mayor proporción de ocupados por Cuenta Propia con 1 a 30 hrs. habituales de trabajo (tiempo parcial) se registra en el tramo de menor permanencia en el empleo (de 0 a 3 meses), pero en la medida que la permanencia aumenta, la proporción de los que trabajan a tiempo parcial disminuye, representando un 37,0% de los Cuenta Propia que llevan más de 10 años en su empleo. A su vez, conforme a la disminución de los que trabajan tiempo parcial, aumentan las participaciones de los que trabajan habitualmente sobre 46 hrs. y más a la semana.



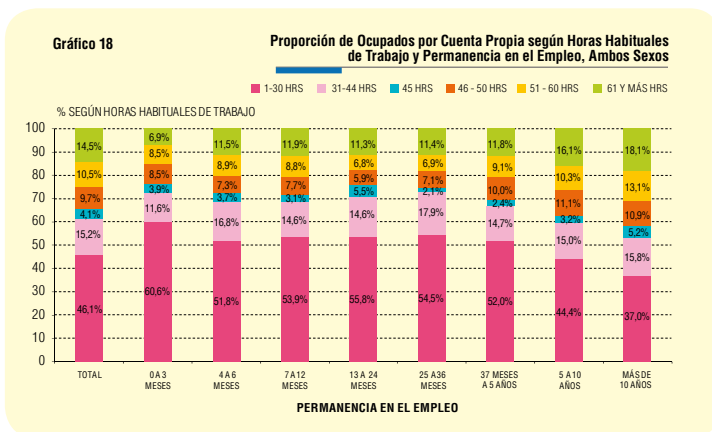
## 4. CARACTERIZACIÓN DE LOS INGRESOS TOTALES DEL HOGAR Y DE LAS JEFAS(ES) DE HOGAR

En esta sección, se presenta una descripción de los ingresos que perciben los hogares del país, de acuerdo a su perfil socio-demográfico. Se realiza también una caracterización de los ingresos laborales de los jefes de hogar hombres y mujeres, según variables sociodemográficas que permiten identificar distintos perfiles.

### 4.1 Ingresos de los hogares y sus fuentes

En la NESI el ingreso total de los hogares proviene de tres fuentes principales: el mercado laboral, el mercado financiero e inmobiliario, y las transferencias de no mercado<sup>14</sup>. En Chile, durante el año 2010, el 70,4% de dicho ingreso tuvo como origen la ocupación, 3,2% las rentas de la propiedad, 11,9% el arriendo imputado, y 14,5% las transferencias. Estas últimas excluyen subsidios para vivienda, de salud, y de transporte.

En cuanto a deciles de ingreso<sup>15</sup>, mientras en el primer decil los ingresos del trabajo representaron 50,3%<sup>16</sup> del total y las transferencias 29,0%, en el décimo decil estos porcentajes fueron de 77,6% y 7,3% en cada caso, denotando importantes diferencias en la estructura de los



En cuanto al ingreso medio mensual según horas habitualmente trabajadas, este aumenta a medida que crecen las horas habituales de trabajo, superando el ingreso medio mensual de la categoría Cuenta Propia a partir de los rangos superiores a las 30 horas.

(14) Las transferencias de no mercado se pueden realizar desde el Estado, desde otros hogares (del país o externos), o bien desde instituciones con o sin fines de lucro. La encuesta captura información sobre las siguientes transferencias del Estado: subsidio único familiar (SUF), subsidios escolares, y pensiones de distinto tipo. Para mayores detalles ver manual metodológico en [www.ine.cl](http://www.ine.cl).

(15) Los deciles de ingreso corresponden a grupos del mismo tamaño (10% de la población), ordenados en forma ascendente respecto del ingreso promedio o per cápita del hogar.

(16) Ver cuadro 2a, de la publicación oficial en el sitio web institucional.



ingresos según deciles. Los segmentos de la población de mayores ingresos encuentran en el mercado laboral la principal fuente de recursos monetarios, mientras que en la población de menores ingresos, si bien predominan los ingresos laborales, se registra una mayor participación relativa de los ingresos provenientes de las transferencias medidas por esta encuesta.

La estimación del ingreso promedio de los hogares en 2010 fue de \$729.700. En términos de su composición, \$513.800 fueron aportados por ingresos de la ocupación, \$23.300 por rentas de la propiedad, \$86.500 por arriendo estimado, y \$106.000 por transferencias. En el caso de los ingresos de la ocupación, \$369.600 tuvieron como fuente el empleo Asalariado<sup>17</sup> mientras que \$120.200 el trabajo independiente<sup>18</sup>.

Junto con la valoración monetaria del ingreso<sup>19</sup>, la NESI aporta información demográfica de los hogares; específicamente, su número total en el país y por región. El número promedio de personas ocupadas por hogar fue 1,4 y el tamaño medio del hogar 3,4 personas. Esta composición también varía según el decil de ingreso. En el primer decil el número promedio de personas ascendió a 4,3, mientras que en el décimo, fue de 2,6. A su vez, el promedio de ocupados por hogar fue de 1,1 y 1,5 respectivamente.

## 4.2 Ingresos de los hogares desde la perspectiva regional<sup>20</sup>

Desde la perspectiva de las regiones, la estructura del ingreso de los hogares no se modifica sustancialmente respecto de lo que ocurre a nivel nacional: los ingresos del trabajo y por transferencias, constituyen la principal fuente de recursos. Sin embargo, existen diferencias importantes entre regiones en cuanto a los niveles de dichos ingresos.

Las brechas de ingreso<sup>21</sup> de cada región respecto del promedio nacional muestran que, en términos de los ingresos totales de los hogares, las regiones de las zonas extremas del país exhibieron las mayores brechas positivas: Magallanes (64,6%), Antofagasta (37,3%), y Tarapacá (22,2%), asociado a las principales actividades predominantes en cada región, como la Minería en el norte y la Administración Pública en el sur, donde inciden las asignaciones de zona y Fuerzas Armadas. Mientras que, las mayores brechas negativas se observaron en Maule (-35,6%), Araucanía (-28,8%), y Los Ríos (-24,9%), debido principalmente a la incidencia de la Agricultura y el Comercio.

El mismo patrón se repitió en el caso de los ingresos promedio de la ocupación. El nivel más alto se alcanzó en Magallanes (\$867.800), seguida de Antofagasta (\$739.900) y Tarapacá (\$600.000); mientras que en el Maule el promedio fue de \$309.300.

(17) No incluye Servicio Doméstico.

(18) Incluye Cuenta Propia y Empleadores.

(19) Los ingresos pueden también ser en especie, pero se valoran a precios de mercado de forma que los flujos siempre queden expresados en pesos.

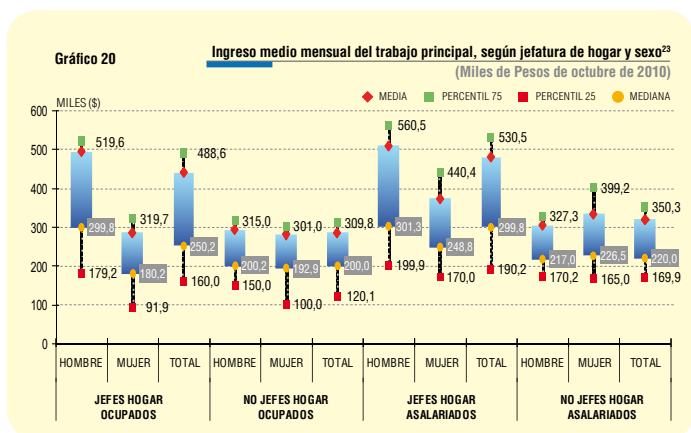
(20) Todas las cifras que se presentan en este apartado corresponden a promedios simples del total de ingresos de los hogares según la partida de que se trate (ingresos totales, ingresos de la ocupación, ingresos por transferencias, etc.) divididos por el número de hogares, a nivel de cada región.

(21) La brecha se calcula como ((ingreso promedio de la región/ingreso promedio nacional) -1)\*100.



### 4.3 Ingresos medios de los jefas(es) de hogar ocupadas(os)<sup>22</sup>

A continuación se describe el perfil socio-demográfico y los ingresos de las jefaturas de hogar.



Las jefaturas de hogar están altamente correlacionadas con la condición de ser los principales proveedores en la mantención del hogar. El ingreso promedio de la ocupación de los jefes de hogar, sin distinción por sexo, se encuentra por encima del promedio del conjunto de los ocupados. En efecto, el ingreso promedio de las jefaturas de hogar en 2010 ascendió a \$440.400 frente a los \$360.300 del total de ocupados.

Esta situación está determinada por los hombres, donde los jefes de hogar alcanzaron un promedio de ingreso del trabajo marcadamente superior al de los no jefes de hogar (\$491.800 vs. \$291.200).

En cambio, en el caso de las mujeres, las jefas de hogar percibieron marginalmente más que el promedio del total de mujeres ocupadas (\$283.700 vs. \$280.900, respectivamente), la distribución de sus ingresos fue más dispersa, y la mediana<sup>24</sup> se ubicó por debajo incluso de la observada en las ocupadas no jefas de hogar (\$180.200 vs. \$192.900). Ello indica que las mujeres jefas de hogar no solamente se ubican en una situación de relativa desventaja frente a los jefes de hogar del sexo opuesto, sino también respecto a las demás mujeres que trabajan, lo que se explica por diversos motivos:

1. Existe mayor proporción de jefes de hogar hombres y de mujeres no jefas de hogar, con nivel de estudios universitarios o de post-grado, que en el caso de las jefas de hogar.
2. El trabajo Asalariado es menos prevalente entre las jefaturas encabezadas por mujeres que en el resto de las sub-poblaciones referidas en el gráfico 20. En su lugar, hay una mayor proporción relativa de trabajadoras por Cuenta Propia y Personal de Servicio Doméstico en las jefaturas de hogar femenina.
3. La presencia de trabajadoras no calificadas<sup>25</sup> es superior entre las jefas de hogar (llega al 32%) que en el resto de los grupos de comparación<sup>26</sup>.
4. Algo similar ocurre respecto de la rama de actividad Hogares Privados con Servicio Doméstico, donde se concentra el 16,5% de esta población. En las demás sub-poblaciones dicha proporción es menor, sobretudo en el caso de los hombres.

Por otra parte, es interesante destacar que según edades, las jefas de hogar se concentran en un rango significativamente por encima del de sus pares ocupadas que no están a cargo de un hogar. Así, mientras que en el tramo de 35 años o más se ubica el 86,2% de las primeras, en el caso de las últimas, dicha proporción es de 59,8%.

(22) Las cifras de ingreso que se presentan en esta sección, se refieren a promedios de ingreso laboral de las jefas(es) de hogar ocupadas(os). Las comparaciones con los promedios de ocupados se refieren al Cuadro 10 de la publicación oficial, disponible en la página web.

(23) El gráfico 20 ilustra la dispersión del ingreso del trabajo principal según jefatura del hogar y sexo; mientras más "alargados" sean los rectángulos en azul mayor será dicha dispersión. Se debe notar que la mediana de este indicador, en todos los casos, se encuentra por debajo de la media, significando que la distribución presenta una asimetría positiva con valores extremos muy elevados (lo cual es un síntoma de disparidad en los ingresos salariales).

(24) La mediana es una medida de tendencia central que separa en partes iguales (50%) la distribución de una variable aleatoria (en este caso el ingreso del trabajo principal).

(25) De acuerdo a la nomenclatura CIUO-88 (Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones).

(26) Entre los hombres ocupados no jefes de hogar dicha proporción es de 25,6%, mientras que para el conjunto de asalariados (excluyendo personal de servicio doméstico) 21,8%.