

## INGRESOS DE LOS OCUPADOS EN LA ARAUCANÍA 2009

Según las cifras de la Encuesta CASEN 2009, La Araucanía se encuentra entre las regiones con mayor tasa de pobreza y desigualdad del país. Obviamente, ello está relacionado, entre otros factores, con lo que sucede en el ámbito laboral.

En la siguiente tabla se muestran los datos que ofrece la CASEN 2009 para calcular los ingresos de los ocupados (tomando ingresos por ocupación principal más otros ingresos) en cada región:

REGIONES	Ingresos del trabajo País = 100
<b>R. Metropolitana</b>	126,4
<b>Aysén</b>	108,8
<b>Magallanes</b>	108,0
<b>Antofagasta</b>	103,4
<b>PAÍS</b>	<b>100,0</b>
<b>Arica y Parinacota</b>	96,5
<b>Tarapacá</b>	93,9
<b>Atacama</b>	91,5
<b>Valparaíso</b>	85,9
<b>O'Higgins</b>	77,1
<b>Los Lagos</b>	77,1
<b>Coquimbo</b>	75,9
<b>Bío Bío</b>	74,3
<b>Maule</b>	74,2
<b>La Araucanía</b>	<b>68,8</b>
<b>Los Ríos</b>	68,2

Fuente: Elaboración propia en base a datos de CASEN 2009

Como se puede observar en la tabla anterior, La Araucanía se encuentra en penúltimo lugar del país en cuanto a ingresos totales de los ocupados, mostrando un nivel de ingresos que es un 68,8% del promedio del país. El resultado de La Araucanía es similar al que ostenta la región de Los Ríos que ocupa el último lugar del ranking. Las regiones con mayores ingresos de sus ocupados son, en general, las del extremo sur del país (Aysén y Magallanes) y la región minera de Antofagasta en el norte, así como la Región Metropolitana, ubicada al centro, que en esta ocasión ocupa el primer lugar nacional.

Es preciso hacer un breve apunte. Si bien la Región Metropolitana, Aysén, Magallanes y Antofagasta son las regiones donde los trabajadores reciben mayores ingresos, eso no significa que la diferencia efectiva en bienestar con las regiones de menores



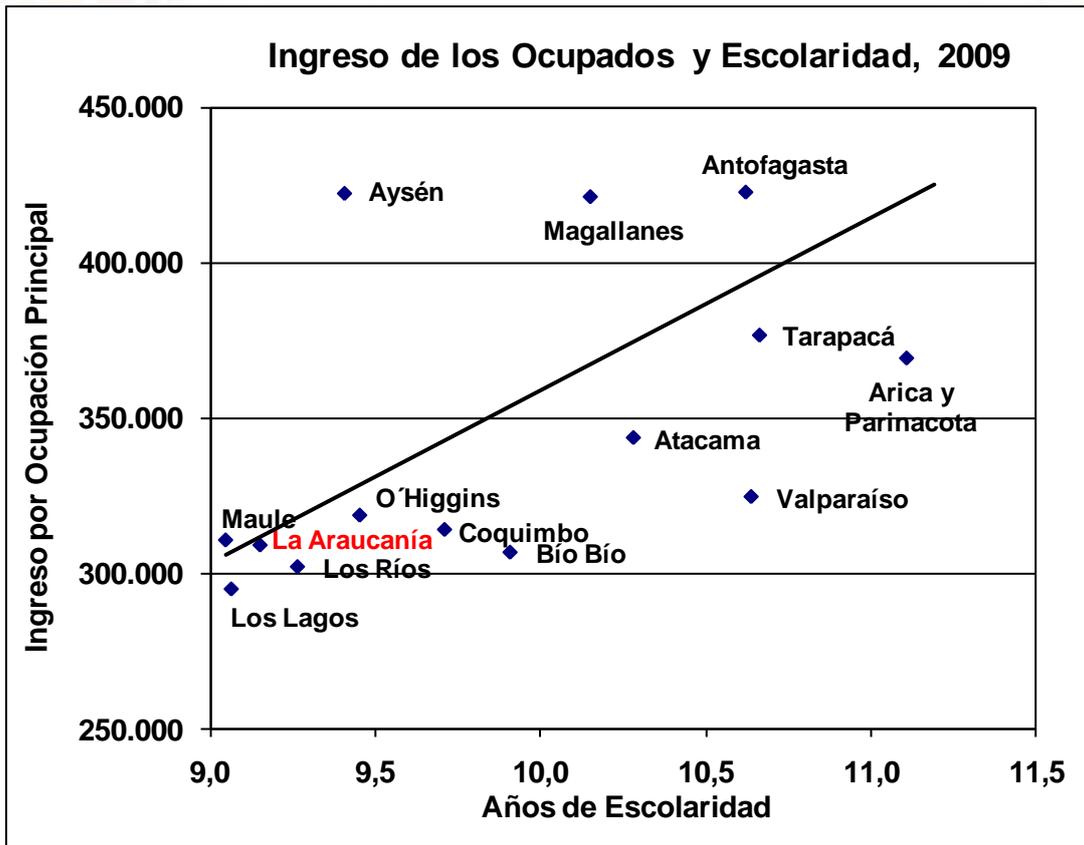
ingresos, como La Araucanía, sea tan amplia. En primer lugar, los bienes y servicios en las regiones más ricas tienden a ser más caros. Y en segundo lugar, en esas regiones hay mayores condiciones adversas para la vida, como puede ser el extremo calor o el extremo frío en las regiones del norte y sur respectivamente, así como contaminación ambiental, pérdida de tiempo en movilización y elevado stress en la Región Metropolitana, que de alguna manera se tienen que reflejar en los salarios para que las personas estén interesadas en trabajar allí, es decir, que se aplica una especie de compensación a la pérdida en la calidad de vida a través de los mayores ingresos que se ofrecen a los trabajadores.

En cualquier caso, una vez señalado lo anterior, es lógico pensar que puedan existir diferencias en bienestar entre los trabajadores de las regiones que presentan altos niveles de ingreso de los ocupados y las que no. Una forma de verificarlo es viendo la consistencia de esos ingresos a través del capital humano. De acuerdo a la evidencia acumulada en múltiples estudios realizados nacional e internacionalmente, a medida que el capital humano aumenta, mayor ingreso tienden a tener las personas.

En el siguiente gráfico, se relaciona el ingreso de los ocupados<sup>1</sup> con su escolaridad promedio para todas las regiones del país en el año 2009, según CASEN:

---

<sup>1</sup> En este caso se toma el ingreso de la ocupación principal, el cual está más relacionado con el capital humano.



En el gráfico se puede apreciar la relación positiva que existe entre las dos variables. La Araucanía, que tiene una escolaridad promedio entre las más bajas del país, presenta bajos niveles de ingresos de sus trabajadores.

Por otro lado, dentro de La Araucanía, los ingresos de los ocupados pueden variar considerablemente dependiendo del sector en el que se encuentren empleados.

En la siguiente tabla aparecen los ingresos de los ocupados<sup>2</sup> de La Araucanía en las diferentes ramas de actividad, como porcentaje del promedio de la región para el año 2009, que ya se vio que se encontraba entre los más bajos del país, así como la distribución del empleo regional según esos sectores de actividad.

<sup>2</sup> Nuevamente, se calcula tomando el ingreso de la ocupación principal por ser el que está más asociado a los sectores o ramas de actividad



<b>La Araucanía SECTORES</b>	<b>Ingreso Ocupados, como Porcentaje del Promedio Regional</b>	<b>Porcentaje del Empleo Regional</b>
<b>Actividades no bien especificadas</b>	92,5	0,8
<b>Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca</b>	63,9	20,9
<b>Explotación Minas y Canteras</b>	144,5	0,2
<b>Industria Manufacturera</b>	103,8	8,4
<b>Electricidad, Gas y Agua</b>	99,6	0,7
<b>Construcción</b>	117,0	9,9
<b>Comercio, Restaurantes y Hoteles</b>	80,2	19,2
<b>Transporte y Comunicaciones</b>	154,1	6,9
<b>Estab. Financ., Seguros y Serv. Empres.</b>	127,3	4,7
<b>Serv. Comunes, Sociales y Personales</b>	115,1	28,3
<b>Promedio Regional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de CASEN 2009

El sector de más bajos ingresos de los ocupados es la Agricultura, Silvicultura y Pesca que, por otra parte, es la segunda más importante en cuanto a generación de empleo en la región. Asimismo, el sector Comercio, Restaurantes y Hoteles es la tercera rama de actividad generadora de empleo en La Araucanía pero, como se puede observar en la tabla, también tiene ingresos significativamente por debajo del promedio regional. Otros sectores menos importantes en cuanto al peso del empleo, como Actividades no bien especificadas y Electricidad, Gas y Agua igualmente muestran niveles de ingresos de sus ocupados por debajo del promedio regional.

Por otro lado, los sectores donde los trabajadores tienen mayores ingresos dentro de la región son Transporte y Comunicaciones; Explotación de Minas y Canteras, aunque con un peso en la generación de empleo insignificante en la región; Establecimientos Financieros, Seguros y Servicios Empresariales; Construcción; y Servicios Comunes, Sociales y Personales (se incluye Educación y Salud, entre otros), que en conjunto generan alrededor del 28% del empleo regional. Por último, la Industria Manufacturera muestra niveles de ingresos de los ocupados ligeramente por encima del promedio regional.

El análisis anterior se ha realizado comparando los sectores dentro de la región en cuanto a los ingresos de los ocupados, pero otro enfoque analítico puede hacerse en términos de brecha respecto al promedio del país para cada sector (igualmente tomando los ingresos por



ocupación principal). Es decir, una comparación interesante es ver cuánto obtiene de ingresos un trabajador de la región en relación a cuánto obtiene el trabajador promedio del país en ese mismo sector. Este tipo de análisis lo que hace en la práctica es reflejar las brechas de productividad del trabajo en los diferentes sectores respecto al promedio del país, pues los ingresos de los ocupados se vinculan estrechamente con lo que éstos logren en términos de productividad.

En la tabla siguiente se puede apreciar en la primera columna el ingreso de los ocupados en cada sector de La Araucanía como porcentaje de lo que obtienen los trabajadores en esos sectores en el país, mientras que en la segunda columna aparecen los ocupados de esos sectores en la región como porcentaje del total para el año 2009.

<b>La Araucanía SECTORES</b>	<b>Ingreso Ocupados como Porcentaje del Promedio País</b>	<b>Porcentaje del Empleo Regional</b>
<b>Actividades no bien especificadas</b>	65,3	0,8
<b>Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca</b>	77,8	20,9
<b>Explotación Minas y Canteras</b>	67,9	0,2
<b>Industria Manufacturera</b>	81,8	8,4
<b>Electricidad, Gas y Agua</b>	66,0	0,7
<b>Construcción</b>	86,0	9,9
<b>Comercio, Restaurantes y Hoteles</b>	69,1	19,2
<b>Transporte y Comunicaciones</b>	103,8	6,9
<b>Estab. Financ., Seguros y Serv. Empres.</b>	57,2	4,7
<b>Serv. Comunes, Sociales y Personales</b>	87,4	28,3
<b>Promedio Regional</b>	<b>74,9</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de CASEN 2009

En la tabla se puede apreciar que ningún sector en la región, excepto Transporte y Comunicaciones, muestra niveles de ingresos de sus trabajadores por encima del promedio del país. Por una parte, los sectores que muestran menor brecha son Servicios Comunes, Sociales y Personales y Construcción (en todos los casos por encima del 85% respecto al promedio nacional de cada sector).

Por otra parte, los sectores que en la región aparecen con mayor brecha respecto al promedio nacional son Establecimientos Financieros, Seguros y Servicios Empresariales, Actividades no bien especificadas, Electricidad, Gas y Agua y Explotación de Minas y Canteras. Exceptuando la primera rama de actividad enumerada, el resto tienen poco peso en el empleo regional.



El resto de los sectores, que son muy importantes en cuanto a generación de empleo en la región, se encuentran con porcentajes entre el 70 y el 80% de ingreso de los ocupados respecto al promedio nacional. Así ocurre con las ramas de actividad de Comercio, Restaurantes y Hoteles y Agricultura, Silvicultura y Pesca.