

NOTA SECTORIAL: AGROPECUARIO

Nº 2 - Enero 2017

Pese a escaso aporte al PIB y bajos salarios, sector Silvoagropecuario continúa siendo importante fuente de empleo en el país y en especial para la región de La Araucanía

El Observatorio Económico y Social de La Universidad de La Frontera (OES-UFRO) presenta un análisis comparativo de la importancia y aporte del sector Silvoagropecuario al empleo y PIB, tanto para el país como para la región de La Araucanía. Se presentan además los sueldos promedios por sector y los desafíos que la situación actual plantea.

En Chile, 1 de cada 12 ocupados trabaja en el sector Silvoagropecuario, mientras que en La Araucanía 1 de cada 5 ocupados labora en este sector.

País

Para el año 2015, casi 693 mil personas a nivel nacional se declararon ocupadas en actividades relacionadas a la rama económica de “agricultura, ganadería, caza y silvicultura”; lo que significó un 8,6% del total de ocupados. Con lo cual, **el sector Silvoagropecuario se ubicó en el tercer lugar en cantidad de ocupados del país**, compartiendo posición junto a la Construcción; detrás del Comercio y de la Industria Manufacturera; las que encabezaron el ranking agrupando al 20% y 11% de los ocupados respectivamente. (Ver Tabla N°1)

Para 2016, el sector de la Construcción desplazaría levemente al Silvoagropecuario, y este último estaría ubicándose en la cuarta posición en cantidad de ocupados, con cerca del 8,5% del total de ocupados en Chile. Los primeros lugares seguirían en el Comercio (20% de total de ocupados); Industria Manufacturera (11% de total de ocupados); y la Construcción asomaría en el tercer lugar con en torno al 8,8% de los poco más de 8 millones del total de ocupados a nivel país.

Tabla N° 1: Distribución de Ocupados País, año 2015¹.

RAMA	Ocupados (miles de personas)	%
Comercio	1.590,9	19,8%
Industrias manufactureras	894,6	11,1%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	692,8	8,6%
Construcción	688,8	8,6%
Enseñanza	655,6	8,2%
Transporte y comunicaciones	597,7	7,4%
Actividades inmobiliarias y empresariales	508,5	6,3%
Administración pública	463,3	5,8%
Hogares privados con servicio doméstico	458,1	5,7%
Servicios sociales y de salud	407,7	5,1%
Hoteles y restaurantes	308,8	3,8%
Servicios comunitarios, sociales y personales	245,0	3,1%
Explotación de minas y canteras	225,6	2,8%
Intermediación financiera	168,1	2,1%
Otros	122,1	1,5%
Total Ocupados	8.027,8	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a datos INE

El sector Silvoagropecuario aporta sólo el 3% al PIB del país, sin embargo, contribuye con casi 700 mil puestos de empleo.

Región de La Araucanía

En el caso de La Araucanía, **el sector Silvoagropecuario es la principal fuente de empleo**, ya que en 2015 el 20% del total de ocupados trabajó en este rubro. (Ver Tabla N°2)

La rama de comercio es la segunda más importante en cantidad de ocupados a nivel local, cerca del 17% del total se declaró como ocupado en actividades ligadas a dicha rama económica.

En tercera posición está la industria manufacturera que alberga al 10% de los ocupados en la región.

Para 2016, el panorama regional seguiría igual, con la actividad ligada al agro siendo la principal fuente de empleos con casi el 21% de los ocupados.

Le siguen en cantidad de ocupados: el comercio que agrupa cerca del 16% del total de ocupados en la región en 2016. La sorpresa sería el sector de Enseñanza, que estaría quedándose en 2016 con el tercer lugar, con el 11% del total de ocupados; superando a la industria y a la construcción.

¹ Según clasificación Internacional Industrial Uniforme, revisión 3 (ciiu 3)

El sector Silvoagropecuario en La Araucanía ha disminuido su importancia relativa, pero sigue liderando la cantidad de ocupados. Le sigue el Comercio.

Tabla N° 2: Distribución de Ocupados región de La Araucanía, año 2015¹.

RAMA	Ocupados (miles)	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	89,2	20,2%
Comercio	73,5	16,6%
Industrias manufactureras	44,9	10,2%
Enseñanza	42,6	9,7%
Construcción	40,1	9,1%
Administración pública	28,6	6,5%
Transporte y comunicaciones	27,9	6,3%
Hogares privados con servicio doméstico	22,0	5,0%
Hoteles y restaurantes	19,7	4,5%
Servicios sociales y de salud	18,4	4,2%
Actividades inmobiliarias y empresariales	17,1	3,9%
Servicios comunitarios, sociales y personales	9,7	2,2%
Intermediación financiera	4,1	0,9%
Suministro de electricidad, gas y agua	2,5	0,6%
Otros	1,1	0,3%
Total Ocupados	441,4	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a datos INE

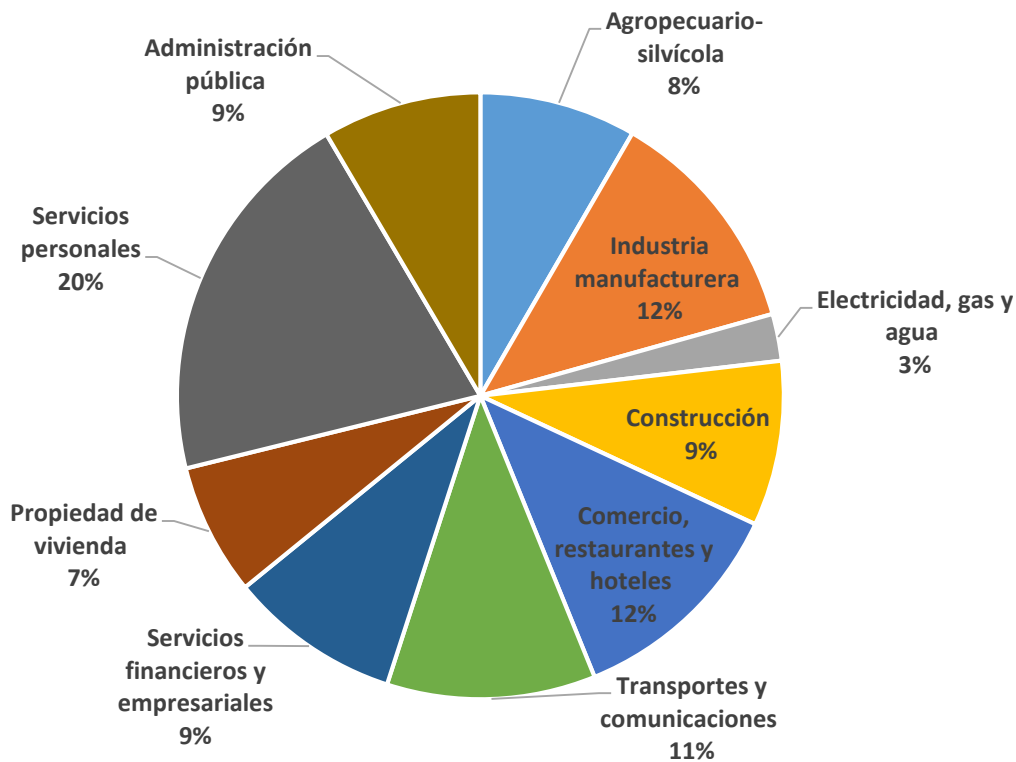
Si bien en 2010 los ocupados en el sector Silvoagropecuario en la región llegaban al 23% del total de ocupados. Hoy ese porcentaje ha disminuido a 20%; pero continúa siendo el sector económico más importante en términos de generación de puestos de trabajo en la economía regional. La rama del comercio asoma como la segunda en fuentes de empleo en la región. Entre los sectores que han subido su participación en cantidad de ocupados, tenemos: Enseñanza; Servicios sociales; Hoteles y restaurantes; Transporte; Actividades inmobiliarias.

Sin embargo, en términos de aporte al Producto Interno Bruto² (PIB), el sector ligado al agro no es tan relevante en la economía local. Para La Araucanía, el PIB Agropecuario-silvícola representa en torno al 8% del PIB Total regional. El sector de Servicios personales lidera en aporte al PIB, contribuyendo con cerca del 20% del PIB regional. La rama del Comercio, representa el 12% del PIB regional; la Industria y el Transporte aportan el 12% y 11% respectivamente al PIB regional. (Ver Gráfico N° 2)

² Según Cuentas Nacionales del Banco Central de Chile

El sector Silvoagropecuario aporta sólo el 8% al PIB regional de La Araucanía, sin embargo, es la principal fuente de empleo con el 20% del total de los ocupados.

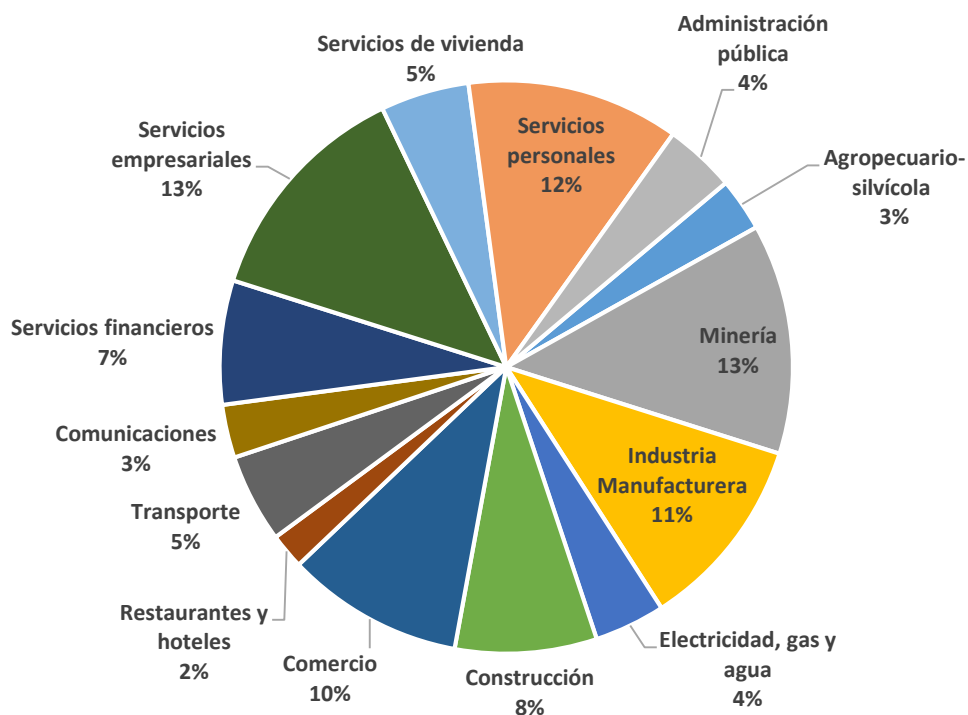
Gráfico N°2: Aporte Sectorial al PIB regional. La Araucanía. 2014 (En %)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central de Chile.

Para el país en cambio, el aporte del sector Silvoagropecuario al PIB es mucho menor y llega apenas al 3%. La minería; servicios empresariales, y servicios personales son las ramas que lideran el aporte a la actividad económica nacional, explicando entre los tres casi el 40% del PIB total. (Ver Gráfico N°3).

Gráfico N° 3: Aporte Sectorial al PIB. Chile, 2014 (En %)



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Banco Central de Chile.

Las cifras dejan en evidencia que se mantiene la importancia del sector Silvoagropecuario para La Araucanía en especial en cuanto a fuentes de empleo, y en menor medida en aporte al PIB.

A nivel país, si bien el impacto del sector en el PIB es bajo, en cantidad de empleos sigue entregando una interesante cantidad de puestos de trabajo, y se mantiene dentro de las cinco ramas con mayor cantidad de ocupados.

La rama de actividad económica que concentra al mayor número de personas ocupadas en el país es el Comercio; mientras que en La Araucanía es el sector Silvoagropecuario.

Ingresos de Ocupados por rama económica

En relación a los ingresos que perciben los ocupados según la rama de actividad económica, y de acuerdo a los resultados de la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI)2015 elaborada por el INE, los trabajadores que se desempeñan en el sector silvoagropecuario en la región de La Araucanía reciben el ingreso promedio más bajo, poco más de \$171 mil mensual. (Ver Tabla N°3). En el país los ingresos medios del sector casi se duplican, pero siguen estando en posiciones relativas bajas en comparación a los demás sectores económicos.

Tabla N° 3: Ingreso medio y mediano mensual de Ocupados región de La Araucanía y País, año 2015³. (En pesos)

RAMA DE ACTIVIDAD	La Araucanía		País	
	Media	Mediana	Media	Mediana
TOTAL	370.924	252.023	505.477	340.000
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	171.418	100.323	308.455	241.000
Explotación de minas y canteras	890.192	1.010.000	961.154	729.962
Industria manufacturera	335.002	271.073	480.351	340.092
Suministro de electricidad, gas y agua	734.871	570.154	649.222	450.122
Construcción	410.634	350.000	503.258	351.426
Comercio	275.749	240.065	380.333	280.000
Hoteles y restaurantes	251.764	241.000	384.657	295.198
Transporte y comunicaciones	426.431	350.000	526.264	381.548
Intermediación financiera	665.067	700.000	938.311	687.791
Actividades inmobiliarias y empresariales	652.886	500.135	711.771	433.258
Administración pública	757.151	550.000	787.614	600.162
Enseñanza	503.992	440.119	569.698	450.122
Servicios sociales y de salud	646.242	480.000	737.573	450.000
Servicios comunitarios, sociales y personales	237.478	200.000	391.013	261.071
Hogares privados con servicio doméstico	175.031	150.041	214.308	200.815

Fuente: elaboración propia en base a datos ESI 2015, INE

Ingresos de los ocupados en el sector Silvoagropecuario están entre los más bajos entre las diferentes ramas económicas, tanto a nivel regional como nacional.

Los bajos ingresos medios que perciben los trabajadores vinculados al agro se deberían en gran parte a la baja calificación y nivel educacional del personal.

³ Incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

Perspectivas, desafíos y Tendencias

En los países desarrollados el empleo asociado al sector Silvoagropecuario es relativamente bajo, oscila entre el 5% y 10% del total de ocupados, ya que la mayor cantidad de empleos está más bien ligada a la industria, y a los sectores de servicios que entregan un mayor valor agregado y aporte a la actividad económica. Este proceso de cambio es un desafío que implica promover y generar empleos en estos otros sectores que debieran tomar mayor relevancia y contribución a la economía. Es lo que vemos a nivel nacional, donde las fuentes de empleo son encabezadas por comercio e industria.

En La Araucanía en 2010 las personas ocupadas en el sector Silvoagropecuario llegaban al 23% del total de ocupados, superando en 5 puntos porcentuales al comercio, hoy la brecha se ha reducido y paulatinamente el comercio se acerca y asoma como la segunda fuente de empleo con poca diferencia respecto del sector Silvoagropecuario. La tendencia natural es transitar en el mediano y largo plazo hacia una economía de servicios, sin embargo, la transformación económica es un proceso lento que de todas formas ya muestra signos en la región, con un comercio pujante, un turismo creciente y con mucho potencial, así como otras actividades de servicios que típicamente debieran demandar más trabajo en el futuro.

Siguen presentes desafíos de avanzar en mayor y mejor tecnología en la actividad silvoagropecuaria, incorporar la gestión agropecuaria con más fuerza, lo que a su vez impacte en una mayor productividad y valor agregado. Esto último sumado a una mayor calificación y especialización de los trabajadores debiera también empujar al alza los salarios medios del sector. El aumento de productividad sin embargo, desplazará fuerza laboral para otros sectores industriales y de servicios.

PATRICIO RAMIREZ R.
Coordinador
Observatorio Económico y Social
Universidad de La Frontera
Fono: 45-2596733

oes@ufrontera.cl
oes.ufro.cl