



Boletín de Empleo



Diciembre 2019

Boletín Bimestral de Empleo

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Julio - Septiembre 2019 / Agosto - Octubre 2019

Diciembre 2019

Paulina Contreras Hurtado

Publicación de Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
del Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile
www.odepa.gob.cl

Directora y Representante Legal
María Emilia Undurraga Marimón

Se puede reproducir total o parcialmente citando la fuente

Teatinos 40, piso 7. Santiago, Chile
Teléfono: (56 - 2) 2397 3000
Fax: (56 - 2) 2397 3111
www.odepa.gob.cl



www.odepa.gob.cl

Introducción

Este boletín tiene como objetivo poner a disposición información estadística respecto a las cifras de empleo y evolución del mercado laboral del sector silvoagropecuario nacional.

La información presentada es obtenida de la base de datos de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) desarrollada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), siendo publicada de manera bimestral en este boletín. Las variables enunciadas y el alcance del presente documento dan cuenta de la dinámica laboral sectorial, a nivel nacional y regional.

Cabe señalar que, en este boletín, la ocupación sectorial agrícola incluye para su estimación a la actividad económica de pesca, respondiendo a los cambios metodológicos respecto al levantamiento de información que ha implementado el INE.

El empleo agrícola, que considera la actividad agrícola primaria, ganadería, silvicultura y pesca, mantuvo el número de ocupados durante el último trimestre móvil informado por INE (Agosto - Octubre 2019) respecto al trimestre anterior.

A continuación, se exponen una serie de cuadros y gráficos del mercado laboral sectorial en el país.

I. Empleo Nacional en Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

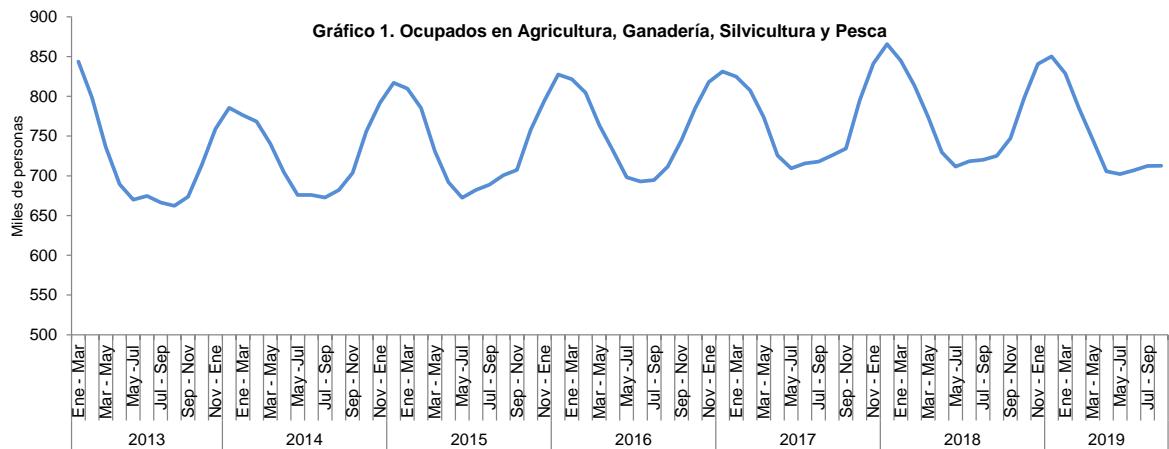
1. Ocupados en la Agricultura

La ocupación en el trimestre Agosto - Octubre 2019, respecto al periodo anterior, se mantuvo constante, registrando un aumento mínimo de 297 personas.

Número de Ocupados	
Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
712.332	712.629

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

El gráfico 1, da cuenta de la serie de tiempo comprendida entre los años 2013 y 2019 según el trimestre móvil del análisis. En él, se muestra que la diferencia entre los momentos de mayor y menor ocupación laboral en el sector agrícola, se ha mantenido prácticamente inalterable, año tras año, no observándose una disminución en el número de trabajadores temporales denominados de *facto*, que se refiere a quienes se caracterizan por desempeñarse laboralmente en el sector agrícola por un corto periodo de tiempo, generalmente en época estival.



Fuente: elaborado por Odepa con base en

— Ocupados en Agricultura

Variación de Ocupados		
	Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
Variación Anual	-1,1%	-1,7%
Variación Trimestral	0,8%	0,0%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

Respecto de la participación laboral de la mujer agrícola, es posible observar que, durante los últimos dos trimestres móviles, ésta se redujo y no alcanza a representar la quinta parte del total de ocupados del sector, durante los trimestres móviles que comprende este boletín.

En los últimos años la participación de la mujer ha sido de especial relevancia en esta actividad económica, en especial en faenas o labores relacionadas al embalaje de frutas y hortalizas, actividades en las que su participación es destacada desde el punto de vista de la manipulación y cuidado que los productos requieren, incluso en aquellos períodos de menor demanda laboral.

Ocupados por Género				
	Julio - Septiembre 2019		Agosto - Octubre 2019	
	N°	%	N°	%
Hombres	580.023	81,4%	579.327	81,3%
Mujeres	132.309	18,6%	133.302	18,7%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

En relación con la participación del empleo agrícola con respecto al total del empleo nacional, para ambos trimestres, fue de 8,4%. Si bien dicha participación laboral ha disminuido considerablemente desde el año 1990, el sector agrícola continúa siendo un importante motor en ciertos mercados laborales a nivel local, como son los casos de las regiones del Maule y del Libertador Bernardo O'Higgins, donde la participación del empleo agrícola supera el 20%, dentro de sus respectivas economías locales.

Participación del Empleo Agrícola en el país	
Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
8,4%	8,4%

2. Cesantía en Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

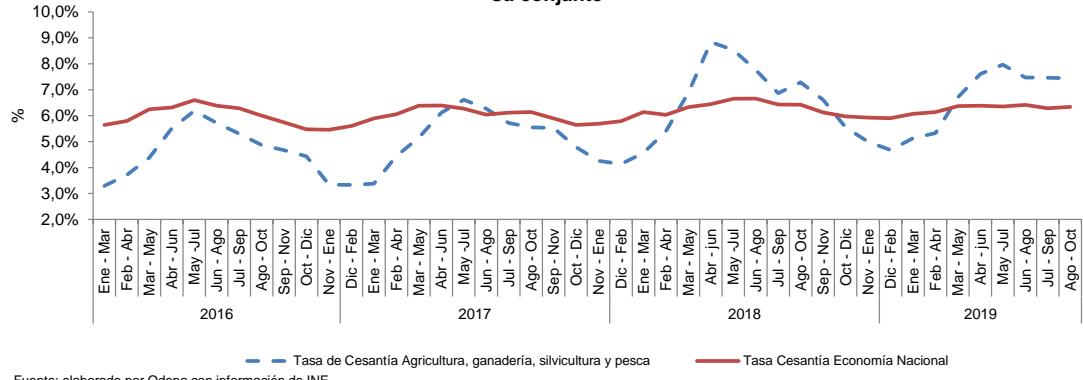
La tasa de cesantía sectorial en los trimestres revisados fue de 7,5% y 7,4% respectivamente, las que reflejan una reducción de la misma en los últimos períodos en relación a los anteriores. Como se puede observar en el gráfico 2, la tasa de cesantía del sector agrícola ha sido, en general, menor a la presentada por la economía en su conjunto. Sin embargo, durante el periodo 2016 - 2019 está positiva tendencia es interrumpida en tres oportunidades, la primera entre el trimestre Mayo-Julio y Junio-Agosto de 2017, y la segunda Marzo-Mayo y Septiembre-Noviembre 2018, y la tercera desde mayo del presente año, situación que se ha mantenido durante los últimos trimestres móviles, donde se observó una tasa de cesantía en el sector levemente mayor que la de la economía en su totalidad.

De igual manera, en los períodos de mayor demanda laboral a nivel sectorial se observa un marcado incremento de la brecha entre las tasas de cesantía del sector agrícola y de la economía en su conjunto, debido a la estacionalidad productiva que caracteriza al sector.

Tasa de Cesantía Agrícola	
Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
7,5%	7,4%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

Gráfico 2. Tasa de Cesantía: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca versus Economía en su conjunto



Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

La tasa de cesantía sectorial segmentada por género muestra una considerable diferencia entre hombres y mujeres siendo, en términos porcentuales más del triple la cesantía de las mujeres a la presentada por los hombres, para los últimos dos trimestres móviles presentados.

Tasa de Cesantía por Género	
Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
Hombres	4,9%
Mujeres	17,1%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

Número de Cesantes Agrícolas y variación		
	Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
Nº	57.479	57.273
Variación c/ trimestre anterior	4,6%	-6,1%
Variación en 12 meses	-8,5%	-5,6%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

II. Empleo regional

1. Ocupados a nivel regional

En relación al número de ocupados en el sector a nivel regional, el cuadro 1 muestra que, en ambos trimestres móviles revisados, la Región del Maule es la que concentra el mayor número de ocupados agrícolas en el país, representando, sólo esta región, el 15% de ellos a nivel nacional, le siguen las regiones de O'Higgins y la Araucanía, ambas con 13,2% y 13,0%, respectivamente, reflejando la importancia del sector en dichas regiones.

Región	Julio - Septiembre 2019			Agosto - Octubre 2019		
	Nº ocupados	Variación		Nº ocupados	Variación	
		Mensual	Anual		Mensual	Anual
Arica y Parinacota	9.135	-0,02%	-10,64%	8.917	-2,39%	-12,45%
Tarapacá*	15.670	5,40%	-2,96%	15.697	0,17%	-2,16%
Antofagasta*	9.260	11,56%	-5,05%	7.098	-23,34%	-14,01%
Atacama	7.914	-2,12%	8,63%	7.990	0,96%	10,52%
Coquimbo	47.915	-1,19%	-1,49%	47.929	0,03%	-4,11%
Valparaíso	60.188	0,39%	2,90%	58.588	-2,66%	-2,07%
Metropolitana	69.249	1,50%	7,05%	67.944	-1,88%	3,33%
O'Higgins	92.208	-3,22%	12,72%	94.111	2,06%	8,81%
Maule	106.169	-0,40%	-5,09%	104.560	-1,52%	-3,53%
Ñuble	32.783	-5,53%	s/f	33.502	2,19%	s/f
Bío Bío**	58.250	3,39%	-39,69%	55.894	-4,04%	-41,43%
La Araucanía	88.237	6,28%	-9,97%	92.566	4,91%	-2,74%
Los Ríos	32.507	-0,06%	19,79%	32.286	-0,68%	13,90%
Los Lagos	71.264	2,04%	-4,89%	73.629	3,32%	-7,17%
Aysén*	6.062	-1,10%	-10,00%	6.496	7,16%	-12,26%
Magallanes*	5.521	1,80%	-29,25%	5.423	-1,77%	-25,56%
País	712.332	0,77%	-1,08%	712.629	0,04%	-1,72%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

*Regiones con un alto coeficiente de variación debido al tamaño muestral.

**Para efectos de variación, hay que considerar que esta región incluía los datos de la nueva región de Ñuble.

2. Cesantía en Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca a nivel regional

El cuadro 2 presenta información respecto a la cesantía del sector agrícola nacional y regional, tanto en número de cesantes como en tasa de ésta, en relación con la cesantía regional y en la agricultura. Con estos antecedentes es posible observar una muy leve reducción en el número de cesantes de la agricultura durante el trimestre Agosto - Octubre 2019, en relación al trimestre anterior.

Es relevante mencionar que en algunas regiones la tasa de cesantía sectorial es menor a la de sus respectivas economías, como ocurre en Bío Bío, La Araucanía y Los Ríos, donde la agricultura es una de las principales actividades económicas.

Región	Cuadro 2. Cesantía agrícola y tasa de cesantía en agricultura y economía por región					
	Número de cesantes	Julio - Septiembre 2019		Agosto - Octubre 2019		
		Regional	Agricultura	Número de cesantes	Tasa cesantía	Regional
Arica y Parinacota	109	5,5%	1,2%	237	5,4%	2,6%
Tarapacá*	75	5,3%	0,5%	72	5,6%	0,5%
Antofagasta*	157	6,1%	1,7%	151	5,0%	2,1%
Atacama	792	7,3%	9,1%	983	8,1%	11,0%
Coquimbo	3.661	6,0%	7,1%	3.237	5,8%	6,3%
Valparaíso	6.583	6,4%	9,9%	6.490	5,9%	10,0%
Metropolitana	8.506	7,0%	10,9%	10.419	7,4%	13,3%
O'Higgins	10.321	6,7%	10,1%	9.706	6,9%	9,3%
Maule	9.549	5,7%	8,3%	10.494	5,8%	9,1%
Nuble	6.270	7,5%	16,1%	4.506	6,6%	11,9%
Bío Bío	2.793	6,5%	4,6%	3.081	6,3%	5,2%
La Araucanía	5.969	5,9%	6,3%	4.204	5,4%	4,3%
Los Ríos	1.118	4,2%	3,3%	1.456	4,9%	4,3%
Los Lagos	1.227	2,2%	1,7%	1.922	1,9%	2,5%
Aysén*	248	4,5%	3,9%	212	4,3%	3,2%
Magallanes*	102	3,8%	1,8%	103	3,7%	1,9%
País	57.479	6,3%	7,5%	57.273	6,3%	7,4%

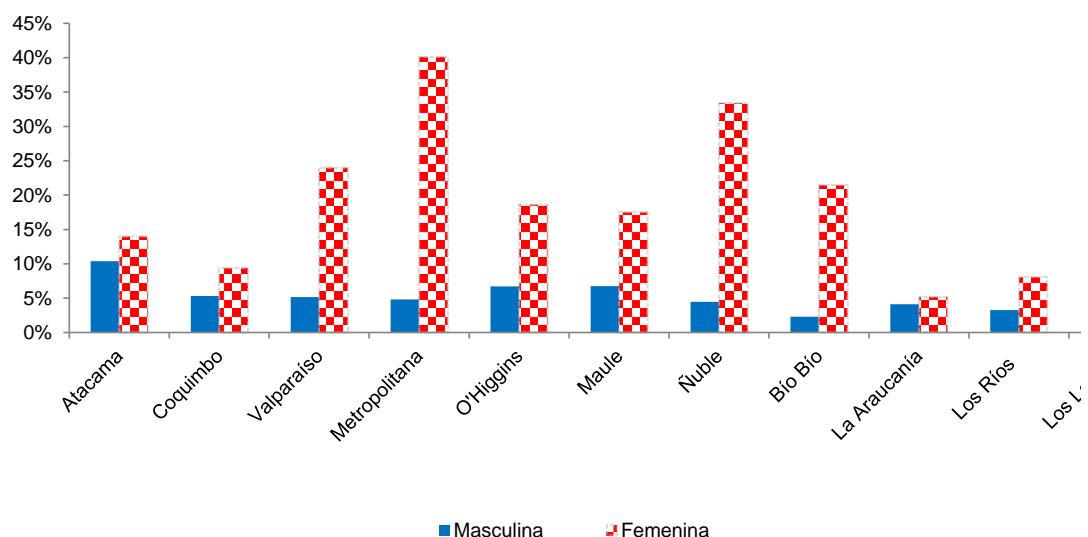
Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

*Regiones con un alto coeficiente de variación debido al tamaño muestral.

Cuadro 3. Tasa de cesantía agrícola por género				
Región	Julio - Septiembre 2019		Agosto - Octubre 2019	
	Tasa Cesantía		Tasa Cesantía	
	Masculina	Femenina	Masculina	Femenina
Arica y Parinacota	0,0%	3,7%	0,0%	8,2%
Tarapacá*	0,6%	0,0%	0,5%	0,0%
Antofagasta*	1,7%	0,0%	2,1%	0,0%
Atacama	7,5%	17,4%	10,4%	14,0%
Coquimbo	5,1%	13,4%	5,3%	9,4%
Valparaíso	5,2%	25,1%	5,1%	24,0%
Metropolitana	6,6%	25,9%	4,8%	40,1%
O'Higgins	6,2%	23,3%	6,7%	18,6%
Maule	6,5%	14,3%	6,8%	17,5%
Ñuble	8,2%	40,5%	4,5%	33,4%
Bío Bío	2,3%	16,0%	2,3%	21,4%
La Araucanía	6,4%	6,1%	4,1%	5,2%
Los Ríos	2,5%	6,2%	3,3%	8,1%
Los Lagos	1,1%	5,1%	1,9%	6,5%
Aysén*	4,3%	0,0%	3,5%	0,0%
Magallanes*	0,0%	13,5%	0,0%	12,4%
País	4,9%	17,1%	4,6%	18,2%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.
*Regiones con un alto coeficiente de variación debido al tamaño muestral.

Gráfico 3. Tasa de Cesantía Agrícola por Género
trimestre Agosto - Octubre 2019



Fuente: elaborado por Odepa con información de INE

3. Participación del empleo de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca en el empleo regional

Las regiones que presentan mayor participación del empleo agrícola, en relación al empleo regional, son: Maule, O'Higgins, La Araucanía y Los Ríos, donde durante el último trimestre móvil, el empleo generado por la actividad silvoagropecuaria representó un 21,8%; 21,8%; 19,8% y 17,3%; respectivamente.

Región	Trimestre móvil	
	Julio - Septiembre 2019	Agosto - Octubre 2019
Arica y Parinacota	12,2%	12,0%
Tarapacá*	8,7%	8,9%
Antofagasta*	3,1%	2,4%
Atacama	5,3%	5,5%
Coquimbo	12,2%	12,3%
Valparaíso	7,1%	6,9%
Metropolitana	2,0%	2,0%
O'Higgins	21,2%	21,8%
Maule	22,0%	21,8%
Ñuble	15,9%	16,2%
Bío Bío	7,8%	7,4%
La Araucanía	19,1%	19,8%
Los Ríos	17,5%	17,3%
Los Lagos	16,2%	16,6%
Aysén*	10,2%	10,7%
Magallanes*	6,4%	6,4%
País	8,4%	8,4%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.
 *Regiones con un alto coeficiente de variación debido al tamaño muestral.

4. Categorías de empleo en Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Al analizar el mercado laboral agrícola, según la categoría de empleo* (cuadros 5 y 6), se observa que el empleo **Asalariado** (bajo contrato), es el principal tipo de empleo a nivel nacional, representando un 65% en los últimos dos trimestres.

A nivel regional, se evidencia la misma tendencia, excepto en la región La Araucanía, en la cual la categoría **Por cuenta propia** es la predominante, con un 59% en los últimos trimestres móviles.

La distribución de los diferentes tipos de empleo dentro del mercado laboral agrícola se ha mantenido constante durante los últimos períodos de estudio, siendo, como se señaló anteriormente, el empleo **Asalariado** aquel de mayor ocurrencia, lo cual es positivo, dado su carácter formal y de mayor calidad en relación al empleo **Por cuenta propia**, el que se caracteriza por no incluir la seguridad social que presenta el segmento de **Asalariados**.

* Categoría laboral internacional CISE 93.

Cuadro 5. Ocupados por categoría de empleo trimestre Julio - Septiembre 2019

Región	Nº Ocupados por categoría 2019				Variación de Participación por categoría 2018 - 2019			
	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado
Arica y Parinacota*	657	3.259	4.021	1.199	-9,8%	2,6%	-14,3%	-26,4%
Tarapacá*	683	12.976	1.584	427	13,0%	0,8%	-1,5%	-59,9%
Antofagasta*	814	7.022	1.425	0	-	-11,6%	163,4%	-
Atacama	316	1.822	5.703	73	30,0%	-15,1%	19,3%	-38,0%
Coquimbo	2.390	15.945	26.052	3.528	-31,5%	6,1%	-3,1%	8,9%
Valparaíso	2.913	11.020	45.844	412	-12,9%	37,2%	-1,9%	4,3%
Metropolitana	4.998	6.174	57.844	234	142,4%	-40,7%	12,0%	-
O'Higgins	2.146	7.825	82.216	21	-13,8%	18,8%	13,1%	-66,2%
Maule	3.727	16.413	85.309	720	-5,4%	-28,4%	1,8%	-40,6%
Ñuble	1.244	5.782	25.376	381	s/i	s/i	s/i	0,0%
Bío Bío**	3.119	16.811	37.732	589	-21,3%	-35,7%	-41,9%	-60,8%
La Araucanía	2.206	52.667	31.651	1.713	19,0%	-10,6%	-4,8%	-57,4%
Los Ríos	1.438	12.559	18.094	416	51,3%	22,5%	18,2%	-33,8%
Los Lagos	4.887	26.961	38.773	642	-0,8%	-18,1%	6,9%	-19,2%
Aysén*	368	2.937	2.537	220	-28,7%	-17,1%	-2,3%	175,3%
Magallanes*	680	1.055	3.755	30	-36,4%	-35,3%	-26,4%	s/i
País	32.585	201.228	467.914	10.605	3,6%	-9,6%	3,8%	-30,9%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

*Regiones con un alto coeficiente de variación debido al tamaño muestral.

**Para efectos de variación, hay que considerar que esta región incluía los datos de la nueva región de Ñuble.

Cuadro 6. Ocupados por categoría de empleo trimestre Agosto - Octubre 2019

Región	Nº Ocupados por categoría 2019				Variación de Participación por categoría 2018 - 2019			
	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado
Arica y Parinacota*	741	3.081	4.211	884	34,6%	-6,5%	-10,9%	-45,3%
Tarapacá*	958	13.096	1.074	568	18,0%	4,9%	-30,7%	-52,5%
Antofagasta*	804	5.226	1.067	0	-29,0%	-25,4%	859,3%	-
Atacama	244	1.939	5.735	72	-47,0%	8,3%	19,5%	-59,5%
Coquimbo	2.776	14.277	27.172	3.704	-30,3%	-2,5%	-3,5%	16,2%
Valparaíso	2.353	11.977	44.174	84	-20,7%	34,1%	-7,1%	-78,7%
Metropolitana	4.190	4.971	58.549	235	72,0%	-53,9%	12,8%	s/i
O'Higgins	1.950	8.748	83.290	122	-24,5%	0,5%	10,8%	s/i
Maule	4.552	16.647	83.080	280	-5,8%	-25,7%	3,8%	-75,2%
Ñuble	1.434	5.603	26.080	385	s/i	s/i	s/i	s/i
Bío Bío**	2.931	16.326	35.236	1.402	-12,9%	-42,3%	-43,9%	46,2%
La Araucanía	3.591	55.171	29.771	4.033	10,4%	-3,4%	-6,8%	38,8%
Los Ríos	1.493	12.576	18.131	85	80,1%	12,8%	15,1%	-86,3%
Los Lagos	4.558	30.154	38.234	682	-8,5%	-14,6%	0,3%	-22,9%
Aysén*	345	3.155	2.811	186	-30,2%	-14,8%	-10,1%	133,1%
Magallanes*	859	1.069	3.462	34	-50,1%	-24,6%	-16,5%	s/i
País	33.778	204.017	462.080	12.754	-1,8%	-10,1%	2,7%	-7,7%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

*Regiones con un alto coeficiente de variación debido al tamaño muestral.

**Para efectos de variación, hay que considerar que esta región incluía los datos de la nueva región de Ñuble.

5. Ocupados por tipo de contrato

El tipo de contrato hace referencia a la duración de este, el cual puede tener carácter de indefinido (considerado como permanente) o bien, acotado a un periodo de tiempo determinado (temporal). En el sector agropecuario, este último tipo de contrato está limitado mayormente a la duración de la actividad o faena para la cual fue requerido el trabajador.

En la actividad agrícola, la participación de los trabajadores con contrato temporal, dentro del universo de trabajadores agrícolas asalariados, fue de 43,3% y 44,0% respectivamente, para ambos trimestres de referencia.

Tipo de contrato (participación general por duración relación laboral)

Julio - Septiembre 2019		Agosto - Octubre 2019	
Permanente	Temporal*	Permanente	Temporal*
56,7%	43,3%	56,0%	44,0%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

*Contrato a plazo fijo limitado a la temporada o al término de la faena.

Al relacionar la duración del contrato y la participación de la mujer en la actividad silvoagropecuaria, es posible observar que, en el grupo de trabajadores bajo contrato temporal, el segmento femenino ha mantenido su participación constante, alcanzando a un 24,7% durante el último periodo de referencia. Como ya se mencionó, debido a la demanda por mano de obra femenina principalmente en labores de embalaje de frutas y verduras, donde se requiere una cuidada manipulación de los productos.

Tipo de Contrato

Julio - Septiembre 2019				Agosto - Octubre 2019			
Permanente		Temporal*		Permanente		Temporal*	
Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
86,6%	13,4%	74,5%	25,5%	85,9%	14,1%	75,3%	24,7%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

*Contrato a plazo fijo limitado a la temporada o al término de la faena.