



Boletín de Empleo



Febrero 2020

Boletín Bimestral de Empleo

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Septiembre - Noviembre 2019 / Octubre - Diciembre 2019

Febrero 2020

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

 **CONTACTO SIAC**
800 360 990
Sistema Integral de Información
y Atención Ciudadana

INFORMATIVO PRODUCIDO Y EDITADO POR ODEPA | TEATINOS 40 | PISO 8 |
SANTIAGO DE CHILE | **FONO CONSULTA: 800 360 990**
FONO MESA CENTRAL: (56-2) 2397 3000 | odepa@odepa.gob.cl

Se autoriza la reproducción total o parcial de la información citando la fuente: (Odepa).



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, registró en el último trimestre móvil informado por INE (Octubre - Diciembre 2019) un importante aumento de 7,9% en el número de ocupados respecto al trimestre anterior, cifra que refleja el aumento de las actividades silvoagropecuarias, propio de la época de mayor requerimiento de labores en el sector, situación que origina la marcada estacionalidad que lo caracteriza.

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

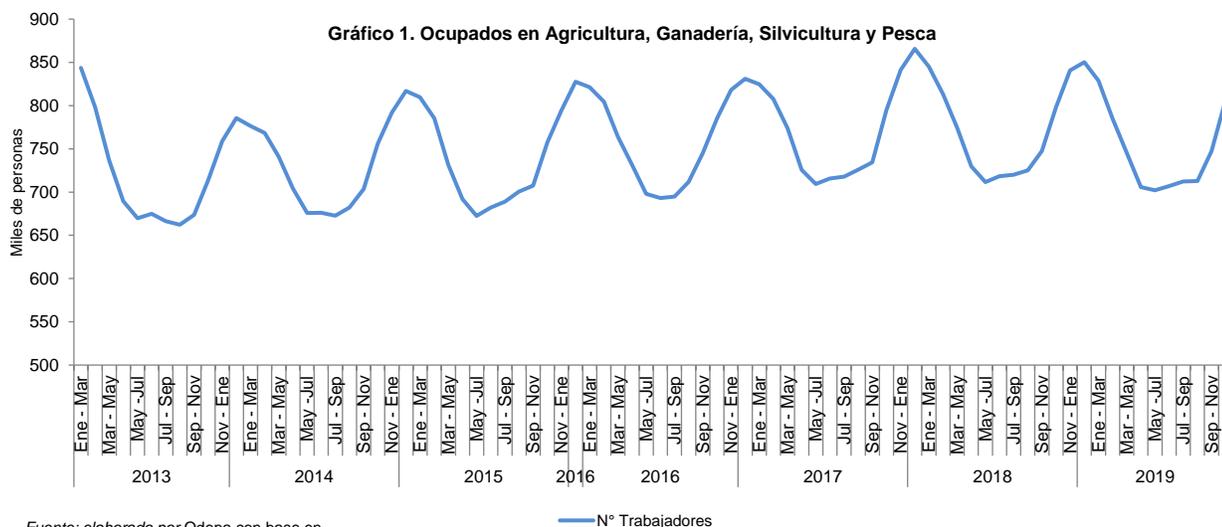
1. Ocupados en la Agricultura

La ocupación en el trimestre Octubre - Noviembre 2019, respecto al periodo anterior, aumentó significativamente en 59.208 personas, lo que se explica por el período de incremento de la demanda laboral debido al mayor requerimiento de labores agrícola, esto evidencia la dinámica de estacionalidad productiva propia de esta actividad económica.

Número de Ocupados	
Septiembre - Noviembre 2019	Octubre - Diciembre 2019
747.153	806.361

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 período de tiempo, generalmente en época estival.



Fuente: elaborado por Odepa con base en

Variación de Ocupados				
	Septiembre - Noviembre 2019		Octubre - Diciembre 2019	
Variación Anual	-0,04%		1,04%	
Variación Trimestral	4,84%		7,92%	

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 alcanza a una quinta parte del total de ocupados del sector, quedando de manifiesto la constante contribución de ella al sector.

Esta coyuntura realza la importancia, más que relativa, de la mujer trabajadora 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 periodos de menor demanda laboral.

Ocupados por Género				
	Septiembre - Noviembre 2019		Octubre - Diciembre 2019	
	N°	%	N°	%
Hombres	598.544	80,1%	624.763	77,5%
Mujeres	148.609	19,9%	181.598	22,5%

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 8,3% y 8,4% respectivamente. 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		
	Septiembre - Noviembre 2019	Octubre - Diciembre 2019
	8,8%	9,4%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

2. Cesantía en Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

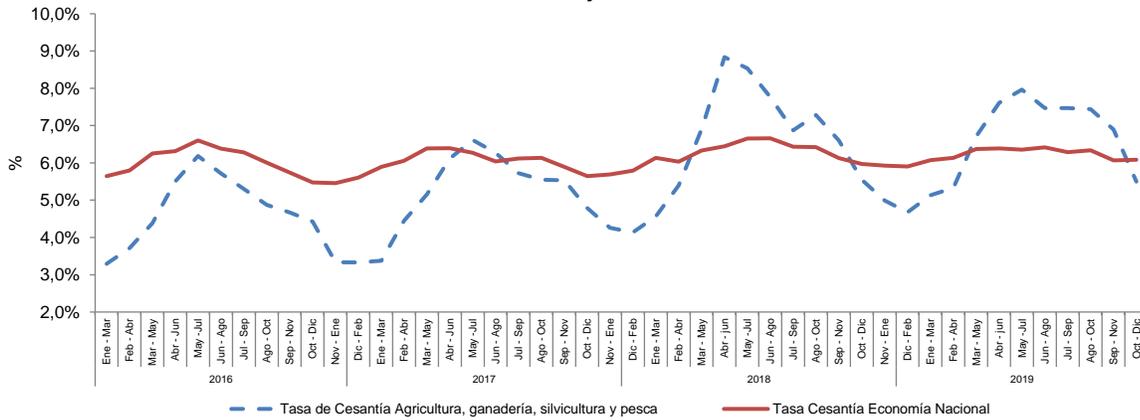
La tasa de cesantía sectorial en los trimestres revisados fue de 6,9% y 5,5% respectivamente. Como se puede observar en el gráfico 2, la tasa de cesantía del sector agrícola ha sido, en general, bastante menor a la presentada por la economía en su conjunto. Sin embargo, durante el periodo 2016 - 2019 está positiva tendencia es interrumpida en dos oportunidades, la primera entre el trimestre Mayo-Julio y Junio-Agosto de 2017, y la segunda Marzo-Mayo y Septiembre-Noviembre 2018, situación que varía en los cinco periodos siguientes, en los cuales la tasa de cesantía sectorial es inferior a la registrada en la economía nacional. Sin embargo, durante los últimos cuatro trimestres móviles, se observó una tasa de cesantía levemente mayor que la de la economía en su totalidad.

De igual manera, en los periodos 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	
Septiembre - Noviembre 2019	Octubre - Diciembre 2019
6,9%	5,5%

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 doble la cesantía de las mujeres a la presentada por los hombres, llegando al triple para el último trimestre móvil presentado.

Tasa de Cesantía por Género		
	Septiembre - Noviembre 2019	Octubre - Diciembre 2019
Hombres	4,4%	3,4%
Mujeres	15,9%	12,1%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

Número de Cesantes Agrícolas y variación		
	Septiembre - Noviembre 2019	Octubre - Diciembre 2019
N°	55.325	46.917
Variación c/ trimestre anterior	-3,4%	-15,2%
Variación en 12 meses	4,7%	0,1%

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 16,7% de ellos a nivel nacional, le siguen las regiones de O'Higgins y la Araucanía, ambas con 14,7% y 13,3%, respectivamente, reflejando la importancia del sector en dichas regiones.

Cuadro 1. Ocupados agrícolas por región y variación mensual y anual						
Región	Septiembre - Noviembre 2019			Octubre - Diciembre 2019		
	N° ocupados	Variación		N° ocupados	Variación	
		Mensual	Anual		Mensual	Anual
Arica y Parinacota	9.648	8,2%	-5,7%	9.176	-1,5%	-6,3%
Tarapacá*	16.763	6,8%	2,8%	17.009	-4,0%	5,7%
Antofagasta*	8.017	12,9%	7,6%	7.134	-18,1%	-3,9%
Atacama	9.398	17,6%	23,4%	10.306	-0,3%	14,5%
Coquimbo	47.306	-1,3%	-7,3%	49.107	1,6%	-4,8%
Valparaíso	61.109	4,3%	0,9%	59.353	0,4%	-5,7%
Metropolitana	71.742	5,6%	7,5%	77.854	0,6%	12,9%
O'Higgins	103.355	9,8%	9,2%	118.375	5,1%	1,9%
Maule	111.187	6,3%	-3,1%	134.399	2,5%	3,9%
Ñuble	33.586	0,3%	-23,2%	40.224	8,4%	-16,5%
Bío Bío**	55.147	-1,3%	-1,1%	55.603	-5,2%	-8,9%
La Araucanía	99.808	7,8%	4,8%	107.008	-4,0%	13,3%
Los Ríos	31.976	-1,0%	4,3%	32.486	-2,2%	1,5%
Los Lagos	74.224	0,8%	-6,9%	74.629	6,1%	-4,2%
Aysén*	7.110	9,5%	3,7%	7.799	-1,0%	14,1%
Magallanes*	6.777	25,0%	10,0%	5.898	-11,3%	-6,1%
País	747.153	4,8%	-0,04%	806.361	0,7%	1,0%

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 reducción en el número de cesantes de la agricultura durante el trimestre Octubre - Diciembre 2019, en relación al trimestre anterior.

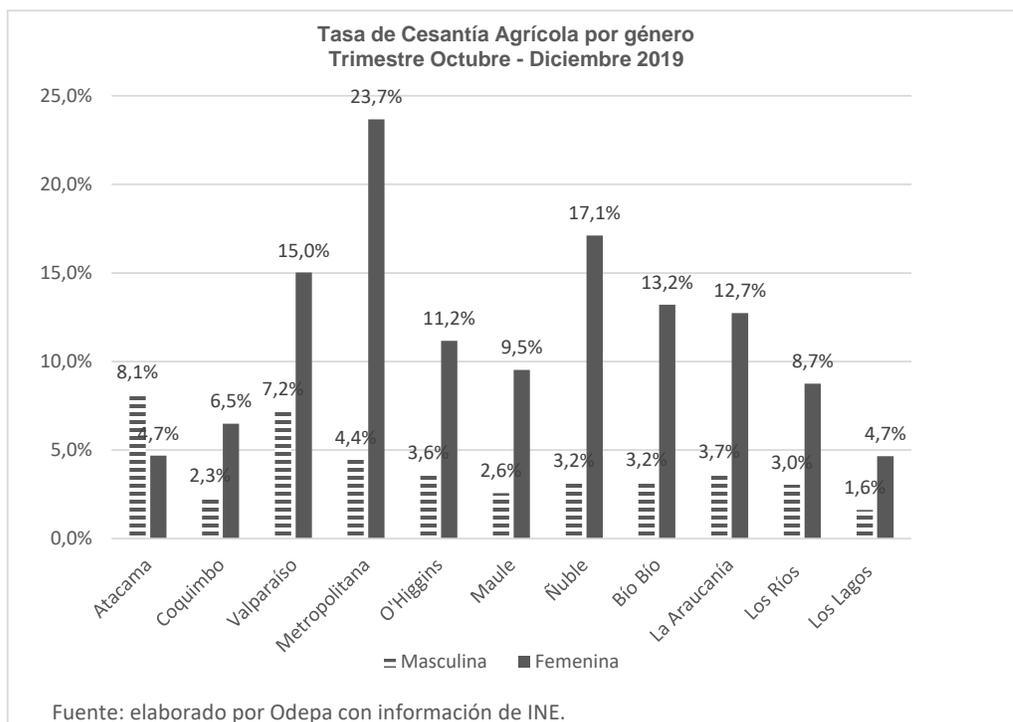
Es relevante mencionar que a nivel nacional y durante el trimestre Octubre - Diciembre 2019, la tasa de cesantía de la agricultura (5,5%) es menor que la de economía en su conjunto (6,1%), lo mismo ocurre en algunas regiones donde la tasa de cesantía sectorial es menor a la de sus respectivas economías, como son: Maule, Bío Bío y Los Lagos, donde la agricultura es una de las principales actividades económicas.

Cuadro 2. Cesantía agrícola y tasa de cesantía en agricultura y economía por región						
Región	Septiembre - Noviembre 2019			Octubre - Diciembre 2019		
	Número de cesantes	Tasa cesantía		Número de cesantes	Tasa cesantía	
		Regional	Agricultura		Regional	Agricultura
Arica y Parinacota	443	6,0%	4,4%	483	5,2%	5,0%
Tarapacá*	0	5,3%	0,0%	0	5,5%	0,0%
Antofagasta*	0	5,9%	0,0%	126	5,8%	1,7%
Atacama	674	7,6%	6,7%	812	8,8%	7,3%
Coquimbo	2.479	5,2%	5,0%	1.738	5,2%	3,4%
Valparaíso	5.993	5,8%	8,9%	6.060	6,3%	9,3%
Metropolitana	9.921	6,9%	12,1%	8.151	7,1%	9,5%
O'Higgins	9.159	7,1%	8,1%	7.424	6,4%	5,9%
Maule	9.841	5,9%	8,1%	6.345	5,0%	4,5%
Ñuble	3.941	6,0%	10,5%	2.998	5,8%	6,9%
Bío Bío	2.537	5,6%	4,4%	2.821	5,2%	4,8%
La Araucanía	7.124	5,6%	6,7%	6.440	5,5%	5,7%
Los Ríos	1.035	4,3%	3,1%	1.493	4,4%	4,4%
Los Lagos	1.686	2,3%	2,2%	1.544	2,6%	2,0%
Aysén*	236	4,3%	3,2%	325	3,4%	4,0%
Magallanes*	256	3,1%	3,6%	157	2,8%	2,6%
País	55.325	6,1%	6,9%	46.917	6,1%	5,5%

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	Septiembre - Noviembre 2019		Octubre - Diciembre 2019	
	Tasa Cesantía		Tasa Cesantía	
	Masculina	Femenina	Masculina	Femenina
Arica y Parinacota	2,3%	9,0%	2,7%	9,9%
Tarapacá*	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Antofagasta*	0,0%	0,0%	0,0%	17,2%
Atacama	7,4%	3,7%	8,1%	4,7%
Coquimbo	4,6%	6,0%	2,3%	6,5%
Valparaíso	6,0%	17,2%	7,2%	15,0%
Metropolitana	4,9%	33,9%	4,4%	23,7%
O'Higgins	6,2%	13,9%	3,6%	11,2%
Maule	5,4%	17,4%	2,6%	9,5%
Ñuble	4,5%	27,7%	3,2%	17,1%
Bío Bío	2,4%	18,2%	3,2%	13,2%
La Araucanía	4,8%	13,1%	3,7%	12,7%
Los Ríos	2,4%	5,7%	3,0%	8,7%
Los Lagos	1,8%	4,5%	1,6%	4,7%
Aysén*	3,6%	0,0%	4,6%	0,0%
Magallanes*	2,8%	7,3%	3,0%	0,0%
País	4,4%	15,9%	3,4%	12,1%

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



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 y La Araucanía, donde durante el último trimestre móvil, el empleo generado por la actividad silvoagropecuaria representó un 26,2%; 26,0% y 21,7%; respectivamente.

Cuadro 4. Participación del empleo agrícola en el empleo regional		
Región	Trimestre móvil	
	Septiembre - Noviembre 2019	Octubre - Diciembre 2019
Arica y Parinacota	12,9%	12,3%
Tarapacá*	9,8%	10,0%
Antofagasta*	2,7%	2,4%
Atacama	6,5%	7,2%
Coquimbo	12,1%	12,5%
Valparaíso	7,3%	7,2%
Metropolitana	2,1%	2,3%
O'Higgins	23,5%	26,0%
Maule	22,8%	26,2%
Ñuble	16,1%	18,8%
Bío Bío	7,3%	7,4%
La Araucanía	20,9%	21,7%
Los Ríos	16,8%	17,0%
Los Lagos	16,8%	16,8%
Aysén*	11,5%	12,4%
Magallanes*	7,8%	6,8%
País	8,8%	9,4%

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 67,8% en el último trimestre.

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.

La distribución de los diferentes tipos de empleo dentro del mercado laboral agrícola se ha mantenido constante durante los últimos periodos 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 Septiembre - Noviembre 2019

Región	N° Ocupados por categoría				Participación por categoría			
	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado
Arica y Parinacota*	850	3.273	4.571	954	8,8%	33,9%	47,4%	9,9%
Tarapacá*	2.042	13.415	579	727	12,2%	80,0%	3,5%	4,3%
Antofagasta*	105	6.955	957	0	1,3%	86,8%	11,9%	0,0%
Atacama	159	1.857	7.305	75	1,7%	19,8%	77,7%	0,8%
Coquimbo	1.833	14.229	27.892	3.352	3,9%	30,1%	59,0%	7,1%
Valparaíso	2.835	11.354	46.920	0	4,6%	18,6%	76,8%	0,0%
Metropolitana	3.147	6.729	92.105	449	4,4%	9,4%	128,4%	0,6%
O'Higgins	1.936	9.223	92.072	124	1,9%	8,9%	89,1%	0,1%
Maule	4.920	18.924	86.323	1.020	4,4%	17,0%	77,6%	0,9%
Ñuble	1.383	4.643	27.372	189	4,1%	13,8%	81,5%	0,6%
Bío Bío**	2.525	15.504	35.719	1.399	4,6%	28,1%	64,8%	2,5%
La Araucanía	3.850	60.050	31.051	4.857	3,9%	60,2%	31,1%	4,9%
Los Ríos	1.171	13.674	17.046	85	3,7%	42,8%	53,3%	0,3%
Los Lagos	4.767	32.649	36.139	669	6,4%	44,0%	48,7%	0,9%
Aysén*	321	3.537	3.043	208	4,5%	49,7%	42,8%	2,9%
Magallanes*	917	1.416	4.443	0	13,5%	20,9%	65,6%	0,0%
País	32.761	217.432	482.851	14.108	4,4%	29,1%	64,6%	1,9%

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 Nuble.

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

Región	N° Ocupados por categoría				Participación por categoría			
	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado	Empleador	Cuenta propia	Asalariado	Familiar o personal no remunerado
Arica y Parinacota*	911	2.903	4.480	882	9,9%	31,6%	48,8%	9,6%
Tarapacá*	2.044	13.240	557	1.169	12,0%	77,8%	3,3%	6,9%
Antofagasta*	0	6.809	325	0	0,0%	95,4%	4,6%	0,0%
Atacama	160	1.886	8.184	76	1,6%	18,3%	79,4%	0,7%
Coquimbo	1.783	13.908	30.263	3.153	3,6%	28,3%	61,6%	6,4%
Valparaíso	2.617	9.529	47.206	0	4,4%	16,1%	79,5%	0,0%
Metropolitana	2.541	7.788	67.113	412	3,3%	10,0%	86,2%	0,5%
O'Higgins	2.195	8.359	107.540	281	1,9%	7,1%	90,8%	0,2%
Maule	5.509	18.980	108.741	1.169	4,1%	14,1%	80,9%	0,9%
Ñuble	1.472	5.066	33.494	191	3,7%	12,6%	83,3%	0,5%
Bío Bío**	2.181	13.336	38.297	1.788	3,9%	24,0%	68,9%	3,2%
La Araucanía	3.508	59.045	38.556	5.899	3,3%	55,2%	36,0%	5,5%
Los Ríos	1.570	13.398	17.263	255	4,8%	41,2%	53,1%	0,8%
Los Lagos	4.983	31.289	37.677	681	6,7%	41,9%	50,5%	0,9%
Aysén*	442	3.868	3.320	169	5,7%	49,6%	42,6%	2,2%
Magallanes*	943	1.390	3.566	0	16,0%	23,6%	60,5%	0,0%
País	32.859	210.795	546.584	16.124	4,1%	26,1%	67,8%	2,0%

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 Nuble.

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 47,2% y 54,3% respectivamente, para ambos trimestres de referencia.

Tipo de contrato (participación por duración relación laboral)			
Septiembre - Noviembre 2019		Octubre - Diciembre 2019	
Permanente	Temporal*	Permanente	Temporal*
52,8%	47,2%	45,7%	54,3%

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 29,3% 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 cuidadosa manipulación de los productos.

Tipo de Contrato							
Septiembre - Noviembre 2019				Octubre - Diciembre 2019			
Permanente		Temporal*		Permanente		Temporal*	
Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
79,6%	20,4%	72,6%	27,4%	86,7%	13,3%	67,0%	33,0%

Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

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