

La Encuesta Nacional de Empleo (ENE), del Instituto Nacional de Estadísticas, caracteriza a la población en edad de trabajar (15 años o más) según su situación en la fuerza de trabajo, identificando a las personas ocupadas, desocupadas y aquellas fuera de la fuerza de trabajo. Los indicadores principales de la encuesta son la tasa de desocupación, tasa de ocupación y tasa de participación laboral, sin perjuicio que, a partir de la información recolectada, se pueda establecer otros indicadores complementarios. La presente nota técnica entrega información asociada a los indicadores de desempeño operativo que reflejan de forma sintética los esfuerzos realizados en el trabajo de campo de la encuesta, además de indicadores de precisión de las estimaciones principales, dando cumplimiento al código de buenas prácticas para las estadísticas chilenas en lo referente a la comunicación de los distintos resultados operativos y de precisión de los indicadores principales involucrados en ésta operación estadística.

En primer lugar, se presentan los indicadores de desempeño operativo que clasifican los resultados finales del trabajo de recolección<sup>1</sup>, correspondientes a:

- *Tasa de respuesta (RR2)*: describe el número de unidades donde se ha obtenido una entrevista que satisface el mínimo establecido para cumplir con el objetivo de la encuesta, sobre el total unidades elegibles más las de elegibilidad desconocida.
- *Tasa de logro objetivo*: describe el número de unidades donde se ha obtenido una entrevista que satisface el mínimo establecido para cumplir con el objetivo de la encuesta, sobre las unidades que conforman la muestra objetivo de la encuesta, esto es, correspondientes a la muestra teórica sin sobremuestreo.
- *Tasa de contacto*: describe el número de unidades elegibles en las que se estableció algún tipo de contacto, sobre el total de unidades elegibles y de elegibilidad desconocida.
- *Tasa de cooperación*: describe el número de unidades entrevistadas, completas y/o parciales, sobre el total de unidades elegibles en las que se estableció algún tipo de contacto.
- *Tasa de rechazo*: describe el número de unidades donde se rechazó la entrevista, sobre el total de unidades muestrales elegibles y de elegibilidad desconocida.
- *Tasa de no elegibilidad*: se expresa como la razón entre el número de unidades no elegibles (es decir, que no son parte de la población objetivo de la encuesta) sobre el total de unidades a encuestar.

Adicionalmente, se presentan medidas de precisión que contemplan las estimaciones para la fuerza de trabajo, las personas ocupadas, desocupadas y fuera de la fuerza de trabajo, además de las tasas de desocupación, participación, ocupación y ocupación informal, junto con sus respectivos intervalos de confianza<sup>2</sup>, para el trimestre móvil actual y el mismo del año anterior, a nivel nacional, regional y para las provincias definidas en el diseño muestral. A su vez, siguiendo el estándar de calidad estadística institucional<sup>3</sup>, las estimaciones poco fiables se presentan con \* (coeficiente de variación mayor a 15% y menor o igual a 30%. En el caso de estimaciones de razón, es cuando no cumple con el umbral de aceptación asociado a su error estándar<sup>4</sup>), al tiempo que aquellas estimaciones no fiables se presentan con \*\* (número de casos muestrales menor a 60, grados de libertad menores a 9 o coeficiente de variación mayor a 30%).

<sup>1</sup>Basado en la adaptación realizada al estándar propuesto por American Association for Public Opinion Research (AAPOR). Véase propuesta original en AAPOR (2016). Standard Definitions Final Dispositions of Case Codes and Outcome Rates for Surveys (9th ed.). American Association for Public Opinion Research. Y adaptación señalada en INE (2021). Guía para la implementación de indicadores de rendimiento y calidad en el monitoreo del proceso de recolección de datos. Aplicado a censos y encuestas de hogares (documento interno).

<sup>2</sup>Para mayor detalle del cálculo de intervalo de confianza, revisar Anexo N° 1.

<sup>3</sup>Mayores detalles al respecto se encuentran disponibles en el documento Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares.

<sup>4</sup>Para mayor detalle, revisar Anexo N° 2.

■ **Tabla 1: Indicadores AAPOR<sup>5</sup>**

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
<b>Total nacional</b>	<b>54.070</b>	<b>39.657</b>	<b>35.067</b>	<b>71,1</b>	<b>88,4</b>	<b>90,9</b>	<b>79,5</b>	<b>5,3</b>	<b>8,8</b>
Región de Arica y Parinacota	1.467	1.131	964	71,9	85,2	93,1	80,8	8,3	8,7
Región de Tarapacá	1.024	813	724	78,0	89,1	97,1	81,9	3,6	9,4
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.224	81,5	95,8	95,7	87,6	4,5	9,6
Región de Atacama	1.950	1.383	1.206	69,6	87,2	93,2	76,2	3,5	11,1
Región de Coquimbo	3.250	2.280	1.867	63,9	81,9	83,8	77,4	8,5	10,0
Región de Valparaíso	6.120	4.560	4.264	76,4	93,5	92,4	84,3	6,3	8,8
Región Metropolitana	10.655	7.590	6.992	68,6	92,1	94,1	73,8	3,2	4,3
Región de O'Higgins	3.170	2.409	1.948	66,8	80,9	89,8	75,8	6,9	8,0
Región del Maule	3.800	2.763	2.657	77,1	96,2	88,3	88,4	5,7	9,3
Región de Ñuble	2.515	1.902	1.550	69,2	81,5	88,9	80,0	7,2	10,9
Región del Biobío	6.110	4.506	3.866	68,9	85,8	91,3	76,8	5,2	8,2
Región de La Araucanía	3.060	2.301	2.099	77,6	91,2	91,2	86,0	4,6	11,6
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.741	73,7	94,1	91,0	82,2	5,6	10,2
Región de Los Lagos	4.083	2.886	2.251	63,4	78,0	84,2	76,2	4,4	13,0
Región de Aysén	1.316	930	875	76,8	94,1	88,7	88,0	9,6	13,4
Región de Magallanes	1.260	1.074	839	73,6	78,1	92,9	79,6	4,0	9,5

<sup>5</sup>Para mayor detalle de indicadores operativos, revisar Anexo N°3.

**Tabla 2: Indicadores AAPOR**

Mes: Diciembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
<b>Total nacional</b>	<b>18.030</b>	<b>13.219</b>	<b>11.249</b>	<b>68,5</b>	<b>85,1</b>	<b>90,1</b>	<b>76,3</b>	<b>4,5</b>	<b>8,9</b>
Región de Arica y Parinacota	497	377	348	76,0	92,3	93,8	81,2	4,8	7,8
Región de Tarapacá	334	271	250	79,6	92,3	98,4	80,9	1,0	6,0
Región de Antofagasta	560	426	397	81,5	93,2	94,3	86,4	1,8	13,0
Región de Atacama	650	461	392	68,5	85,0	94,5	72,6	1,2	12,0
Región de Coquimbo	1.090	760	594	60,6	78,2	82,3	73,6	7,3	10,0
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.338	71,7	88,0	91,1	79,4	6,0	8,6
Región Metropolitana	3.560	2.530	2.269	66,9	89,7	94,4	71,1	2,4	4,8
Región de O'Higgins	1.050	803	624	64,1	77,7	89,0	72,0	5,7	7,2
Región del Maule	1.270	921	876	76,1	95,1	88,2	86,4	5,3	9,4
Región de Ñuble	835	634	511	69,1	80,6	87,7	79,7	6,9	11,4
Región del Biobío	2.040	1.502	1.218	65,3	81,1	90,3	72,4	4,7	8,6
Región de La Araucanía	1.020	767	703	77,8	91,7	89,9	86,9	4,0	11,4
Región de Los Ríos	870	617	576	73,2	93,4	89,9	81,8	5,1	9,5
Región de Los Lagos	1.360	962	612	51,7	63,6	78,3	66,5	4,6	13,0
Región de Aysén	436	310	273	73,4	88,1	88,3	83,1	7,8	14,7
Región de Magallanes	418	358	268	69,6	74,9	92,1	75,6	3,6	7,9

**Tabla 3: Indicadores AAPOR**

Mes: Noviembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
<b>Total nacional</b>	<b>18.042</b>	<b>13.219</b>	<b>12.084</b>	<b>73,4</b>	<b>91,4</b>	<b>92,2</b>	<b>83,1</b>	<b>7,4</b>	<b>8,8</b>
Región de Arica y Parinacota	490	377	269	61,8	71,4	90,9	78,6	16,1	11,2
Región de Tarapacá	340	271	231	76,7	85,2	95,1	85,0	7,6	11,5
Región de Antofagasta	550	426	399	79,8	93,7	97,6	89,0	8,8	9,1
Región de Atacama	650	461	416	72,0	90,2	93,9	81,0	6,4	11,1
Región de Coquimbo	1.080	760	656	67,7	86,3	87,4	81,2	11,4	10,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.444	78,1	95,0	92,7	88,1	8,5	9,4
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.448	71,7	96,8	95,1	77,9	4,5	3,8
Región de O'Higgins	1.060	803	641	66,4	79,8	88,4	79,5	10,2	9,0
Región del Maule	1.270	921	890	76,9	96,6	90,1	88,5	7,7	8,9
Región de Ñuble	840	634	521	69,4	82,2	89,1	82,6	9,5	10,6
Región del Biobío	2.040	1.502	1.467	77,2	97,7	93,5	86,1	7,8	6,8
Región de La Araucanía	1.020	767	726	80,8	94,7	94,4	87,4	4,8	11,9
Región de Los Ríos	880	617	583	73,1	94,5	92,7	81,7	6,9	9,4
Región de Los Lagos	1.370	962	800	67,6	83,2	87,3	79,6	5,1	13,6
Región de Aysén	436	310	290	76,1	93,5	88,4	90,3	12,1	12,6
Región de Magallanes	426	358	303	79,1	84,6	94,1	85,4	5,2	10,1

**Tabla 4: Indicadores AAPOR**

Mes: Octubre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
<b>Total nacional</b>	<b>17.998</b>	<b>13.219</b>	<b>11.734</b>	<b>71,5</b>	<b>88,8</b>	<b>90,4</b>	<b>79,2</b>	<b>4,1</b>	<b>8,8</b>
Región de Arica y Parinacota	480	377	347	77,6	92,0	94,0	82,6	4,3	6,9
Región de Tarapacá	350	271	243	77,6	89,7	97,6	79,9	2,2	10,6
Región de Antofagasta	550	426	428	83,3	100,5	95,3	87,4	2,9	6,5
Región de Atacama	650	461	398	68,3	86,3	91,3	75,0	2,7	10,3
Región de Coquimbo	1.080	760	617	63,3	81,2	81,8	77,5	6,9	9,8
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.482	79,4	97,5	93,1	85,4	4,6	8,5
Región Metropolitana	3.545	2.530	2.275	67,1	89,9	92,7	72,5	2,8	4,3
Región de O'Higgins	1.060	803	683	70,0	85,1	91,9	76,1	4,9	7,9
Región del Maule	1.260	921	891	78,4	96,7	86,8	90,3	4,2	9,8
Región de Ñuble	840	634	518	69,1	81,7	90,1	77,7	5,2	10,7
Región del Biobío	2.030	1.502	1.181	64,0	78,6	89,6	71,6	3,0	9,2
Región de La Araucanía	1.020	767	670	74,4	87,4	89,2	83,7	5,0	11,7
Región de Los Ríos	880	617	582	74,7	94,3	90,5	83,1	4,9	11,5
Región de Los Lagos	1.353	962	839	70,8	87,2	86,1	82,6	3,6	12,4
Región de Aysén	444	310	312	80,6	100,6	89,1	90,4	8,8	12,8
Región de Magallanes	416	358	268	72,0	74,9	92,4	78,0	3,2	10,6

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre octubre-diciembre 2023

Nacional																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	9.509,94	9.730,30	9.950,66	8.759,08	8.965,23	9.171,38	722,87	765,07	807,27	6.293,71	6.414,59	6.535,46	7,5	7,9	8,3	59,7	60,3	60,8	55,0	55,5	56,1	26,7	27,4	28,1
OND 2023	9.879,24	10.077,25	10.275,25	9.034,71	9.223,13	9.411,56	816,19	854,11	892,03	6.109,56	6.217,23	6.324,90	8,1	8,5	8,8	61,4	61,8	62,3	56,1	56,6	57,1	26,8	27,5	28,2
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	5.419,08	5.546,57	5.674,05	5.022,47	5.142,41	5.262,35	374,54	404,16	433,78	2.298,95	2.359,95	2.420,94	6,8	7,3	7,8	69,5	70,2	70,8	64,4	65,0	65,7	25,7	26,5	27,4
OND 2023	5.576,90	5.699,99	5.823,09	5.111,66	5.229,86	5.348,06	442,68	470,13	497,59	2.225,51	2.280,58	2.335,64	7,8	8,2	8,7	70,8	71,4	72,0	64,9	65,5	66,2	25,4	26,2	27,1
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	4.068,18	4.183,73	4.299,28	3.713,41	3.822,82	3.932,24	335,03	360,91	386,79	3.970,78	4.054,64	4.138,50	8,1	8,6	9,2	50,0	50,8	51,5	45,6	46,4	47,2	27,5	28,5	29,5
OND 2023	4.279,60	4.377,25	4.474,91	3.900,30	3.993,28	4.086,25	360,47	383,98	407,48	3.862,80	3.936,65	4.010,51	8,3	8,8	9,3	52,0	52,6	53,3	47,4	48,0	48,7	28,3	29,2	30,2

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Arica y Parinacota

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Arica y Parinacota																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	109,98	119,91	129,84	102,73	112,01	121,29	5,71	7,90	10,09	79,23	86,24	93,25	5,1	6,6	8,5	56,0	58,2	60,3	52,1	54,3	56,5	31,3	34,5	37,8
OND 2023	112,43	122,25	132,07	103,07	111,97	120,88	7,19	10,28	13,37	79,48	86,39	93,29	6,4	8,4	11,0	56,1	58,6	61,0	51,1	53,7	56,2	31,8	35,1	38,6
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	61,80	68,19	74,59	57,54	63,62	69,70	3,08	4,57 **	6,07	30,98	35,34	39,70	5,0	6,7	9,0	62,6	65,9	69,0	58,0	61,4	64,8	27,2	31,4	36,0
OND 2023	62,22	68,25	74,27	56,67	62,33	67,99	3,79	5,91 **	8,03	32,19	36,71	41,22	6,2	8,7	12,0	61,7	65,0	68,2	55,8	59,4	62,9	27,9	32,0	36,5
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	46,33	51,72	57,10	43,33	48,39	53,45	1,94	3,33 **	4,71	46,74	50,90	55,06	4,4	6,4	9,3	47,6	50,4	53,1	44,4	47,2	50,0	34,0	38,5	43,2
OND 2023	48,59	54,01	59,42	44,56	49,64	54,72	2,75	4,37 **	5,99	45,28	49,68	54,08	5,8	8,1	11,2	48,8	52,1	55,3	44,6	47,9	51,1	34,5	39,0	43,7

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Tarapacá

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Tarapacá																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	179,58	207,11	234,63	164,03	188,89	213,75	12,48	18,21 *	23,95	91,28	102,07	112,87	6,7	8,8	11,4	63,9	67,0	70,0	57,9	61,1	64,2	31,7	37,2	43,1
OND 2023	175,29	207,72	240,15	164,99	196,42	227,86	8,03	11,30	14,57	92,13	106,14	120,15	4,1	5,4	7,1	63,4	66,2	68,9	59,7	62,6	65,4	30,5	34,8	39,4
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	102,87	116,66	130,46	94,48	107,78	121,07	5,51	8,89 **	12,27	31,96	38,68	45,40	5,3	7,6	10,8	71,5	75,1	78,3	65,5	69,4	73,0	27,5	33,3	39,6
OND 2023	99,83	117,34	134,85	93,97	110,65	127,32	4,13	6,69 **	9,26	33,41	40,27	47,13	4,0	5,7	8,0	70,9	74,4	77,7	66,4	70,2	73,7	28,1	34,2	40,9
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	74,89	90,44	106,00	67,77	81,11	94,46	5,36	9,33 **	13,29	55,79	63,39	71,00	7,4	10,3	14,2	54,0	58,8	63,4	48,5	52,7	57,0	35,5	42,4	49,7
OND 2023	74,07	90,38	106,69	69,49	85,78	102,06	2,70	4,61 **	6,51	56,14	65,87	75,59	3,3	5,1	7,7	54,2	57,8	61,4	51,1	54,9	58,6	31,0	35,6	40,4

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.



## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Antofagasta																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	335,99	363,14	390,29	306,97	331,12	355,27	23,98	32,02	40,07	184,69	202,30	219,90	7,1	8,8	11,0	62,3	64,2	66,1	56,5	58,6	60,5	18,5	21,0	23,7
OND 2023	332,99	364,24	395,49	305,35	334,41	363,46	24,20	29,83	35,47	185,64	206,89	228,14	6,9	8,2	9,7	61,7	63,8	65,8	56,4	58,6	60,7	17,4	19,9	22,7
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	197,87	216,40	234,94	181,06	197,18	213,29	12,34	19,23 *	26,11	58,46	66,42	74,38	6,4	8,9	12,1	74,0	76,5	78,8	67,0	69,7	72,3	13,9	16,6	19,6
OND 2023	193,82	214,74	235,66	177,35	197,26	217,17	13,76	17,48	21,19	61,88	70,82	79,75	6,7	8,1	9,9	72,7	75,2	77,5	66,3	69,1	71,8	13,3	16,3	19,7
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	133,35	146,74	160,13	121,60	133,94	146,28	9,22	12,80	16,37	122,87	135,88	148,88	6,8	8,7	11,2	49,2	51,9	54,7	44,7	47,4	50,1	23,9	27,5	31,4
OND 2023	135,73	149,50	163,27	124,35	137,15	149,94	8,80	12,35	15,91	121,18	136,07	150,97	6,4	8,3	10,7	49,8	52,4	54,9	45,4	48,0	50,6	21,7	25,2	29,0

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Atacama																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	146,53	160,86	175,19	135,23	148,66	162,08	9,64	12,20	14,77	80,46	88,16	95,85	6,3	7,6	9,1	62,4	64,6	66,8	57,5	59,7	61,8	23,7	27,2	31,1
OND 2023	150,03	164,37	178,70	135,73	148,62	161,51	12,57	15,75	18,92	79,55	86,62	93,69	8,1	9,6	11,3	63,4	65,5	67,5	57,2	59,2	61,2	25,2	28,0	31,0
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	83,50	92,71	101,93	77,73	86,64	95,55	4,31	6,07	7,83	28,62	32,54	36,46	5,0	6,5	8,6	71,2	74,0	76,6	66,2	69,2	72,0	20,8	24,9	29,6
OND 2023	85,10	93,93	102,76	77,78	86,09	94,41	5,83	7,83	9,84	28,27	32,27	36,27	6,6	8,3	10,5	71,8	74,4	76,9	65,5	68,2	70,9	20,9	24,2	27,8
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	61,59	68,15	74,70	55,93	62,02	68,10	4,33	6,13	7,93	50,48	55,62	60,75	6,9	9,0	11,7	52,2	55,1	57,9	47,3	50,1	52,9	26,3	30,5	35,1
OND 2023	63,63	70,44	77,24	56,56	62,52	68,49	5,86	7,91	9,96	49,44	54,36	59,27	9,0	11,2	13,9	53,7	56,4	59,2	47,4	50,1	52,8	29,4	33,3	37,3

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Coquimbo																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	366,28	401,42	436,56	334,37	365,93	397,50	28,56	35,48	42,41	267,08	289,59	312,11	7,5	8,8	10,3	56,4	58,1	59,8	51,2	53,0	54,7	29,7	32,7	35,7
OND 2023	356,02	395,88	435,74	321,04	357,53	394,01	30,71	38,36	46,01	283,10	305,94	328,77	8,2	9,7	11,5	54,2	56,4	58,6	48,7	50,9	53,2	29,8	33,4	37,3
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	213,38	235,21	257,04	194,94	215,24	235,54	14,81	19,96	25,12	89,06	99,86	110,66	6,7	8,5	10,7	67,7	70,2	72,6	61,6	64,2	66,8	28,5	32,3	36,2
OND 2023	208,37	232,40	256,42	186,67	207,27	227,87	18,43	25,13	31,82	97,02	107,82	118,62	8,7	10,8	13,4	65,6	68,3	70,9	58,0	60,9	63,8	28,5	32,6	37,0
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	149,05	166,21	183,38	135,68	150,69	165,71	11,32	15,52	19,72	174,03	189,73	205,44	7,5	9,3	11,6	44,2	46,7	49,2	40,0	42,3	44,7	29,5	33,2	37,1
OND 2023	143,64	163,49	183,34	130,56	150,25	169,95	9,79	13,23	16,68	181,76	198,12	214,47	6,2	8,1	10,5	42,4	45,2	48,0	38,7	41,6	44,5	30,3	34,7	39,3

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Valparaíso

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Valparaíso																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	913,97	965,14	1.016,31	842,37	891,25	940,14	64,46	73,89	83,32	644,78	677,75	710,73	6,8	7,7	8,6	57,4	58,7	60,1	52,8	54,2	55,7	27,6	29,4	31,3
OND 2023	948,20	993,13	1.038,06	868,30	911,43	954,57	72,61	81,70	90,78	637,17	667,02	696,87	7,4	8,2	9,1	58,6	59,8	61,1	53,6	54,9	56,2	29,9	31,6	33,2
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	510,43	541,18	571,93	476,36	506,19	536,02	28,80	34,99	41,19	236,42	254,68	272,94	5,4	6,5	7,7	66,2	68,0	69,8	61,7	63,6	65,5	25,6	27,8	30,2
OND 2023	523,18	551,68	580,19	477,84	505,20	532,57	39,84	46,48	53,12	236,65	252,54	268,42	7,3	8,4	9,7	67,0	68,6	70,2	61,1	62,8	64,5	27,1	29,2	31,3
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	397,37	423,96	450,55	359,91	385,06	410,22	32,12	38,89	45,67	401,74	423,08	444,42	7,8	9,2	10,8	48,4	50,1	51,7	43,7	45,5	47,2	29,2	31,5	33,9
OND 2023	418,58	441,45	464,31	384,02	406,23	428,44	29,95	35,22	40,48	394,73	414,48	434,23	6,9	8,0	9,2	50,0	51,6	53,2	45,8	47,5	49,1	32,4	34,5	36,7

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región Metropolitana

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región Metropolitana																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	4.171,11	4.361,05	4.550,99	3.796,74	3.974,31	4.151,89	350,63	386,74	422,84	2.344,15	2.441,55	2.538,95	8,1	8,9	9,6	63,0	64,1	65,2	57,3	58,4	59,5	22,8	24,0	25,3
OND 2023	4.349,15	4.514,61	4.680,08	3.934,11	4.092,24	4.250,36	390,46	422,38	454,30	2.261,03	2.344,22	2.427,42	8,7	9,4	10,1	64,9	65,8	66,7	58,7	59,7	60,6	22,4	23,7	25,0
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	2.355,21	2.462,56	2.569,92	2.152,98	2.253,26	2.353,55	183,47	209,30	235,13	831,56	879,72	927,88	7,6	8,5	9,5	72,5	73,7	74,8	66,1	67,4	68,7	21,8	23,4	25,0
OND 2023	2.410,59	2.512,66	2.614,72	2.183,95	2.282,75	2.381,56	206,77	229,90	253,03	816,68	859,74	902,79	8,3	9,1	10,1	73,4	74,5	75,6	66,4	67,7	68,9	20,7	22,2	23,9
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	1.797,89	1.898,49	1.999,08	1.624,92	1.721,05	1.817,18	156,45	177,44	198,43	1.493,16	1.561,83	1.630,50	8,3	9,3	10,5	53,4	54,9	56,4	48,2	49,7	51,3	23,2	24,9	26,6
OND 2023	1.920,04	2.001,96	2.083,88	1.731,84	1.809,48	1.887,13	172,39	192,48	212,56	1.428,08	1.484,49	1.540,90	8,7	9,6	10,6	56,2	57,4	58,6	50,7	51,9	53,1	23,8	25,5	27,2

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de O'Higgins

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de O'Higgins																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	420,77	456,32	491,87	395,14	429,84	464,53	21,15	26,48	31,82	342,86	363,14	383,41	4,8	5,8	7,1	53,7	55,7	57,6	50,4	52,5	54,5	25,5	28,1	30,8
OND 2023	449,91	482,14	514,37	415,98	446,15	476,32	29,39	35,99	42,59	324,31	346,91	369,51	6,3	7,5	8,8	56,4	58,2	59,9	52,1	53,8	55,5	26,8	29,0	31,4
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	248,06	272,81	297,55	235,59	259,75	283,90	9,46	13,06	16,66	123,87	134,77	145,68	3,7	4,8	6,2	64,3	66,9	69,5	61,0	63,7	66,4	25,3	28,1	31,1
OND 2023	265,61	286,49	307,37	245,93	265,78	285,63	16,00	20,70	25,41	114,65	125,77	136,90	5,8	7,2	8,9	67,2	69,5	71,7	62,2	64,5	66,7	25,7	28,4	31,2
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	168,62	183,52	198,42	155,68	170,09	184,51	9,85	13,43	17,00	214,50	228,36	242,22	5,7	7,3	9,4	42,3	44,6	46,8	39,1	41,3	43,6	24,4	28,1	32,1
OND 2023	179,93	195,65	211,37	165,67	180,37	195,06	10,94	15,29	19,64	204,90	221,14	237,37	6,0	7,8	10,1	44,6	46,9	49,3	40,9	43,3	45,6	26,9	29,9	33,2

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Maule

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región del Maule																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	506,28	542,09	577,89	473,49	505,56	537,63	27,34	36,52	45,70	371,28	393,92	416,55	5,4	6,7	8,4	56,2	57,9	59,7	52,3	54,0	55,7	28,9	31,1	33,4
OND 2023	533,04	571,69	610,35	497,54	534,35	571,16	31,84	37,35	42,85	355,93	374,83	393,73	5,7	6,5	7,5	58,7	60,4	62,1	54,8	56,5	58,1	31,4	34,1	36,8
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	290,52	312,61	334,71	273,62	295,11	316,59	13,02	17,51	21,99	130,90	142,19	153,48	4,4	5,6	7,1	66,7	68,7	70,7	62,7	64,9	67,0	28,5	31,4	34,4
OND 2023	299,37	325,36	351,35	282,77	307,10	331,44	14,44	18,26	22,07	124,35	134,18	144,00	4,7	5,6	6,7	68,7	70,8	72,8	64,8	66,8	68,8	30,7	33,8	37,1
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	212,12	229,47	246,82	195,92	210,46	225,00	11,14	19,02 *	26,89	236,61	251,73	266,85	5,7	8,3	11,9	45,5	47,7	49,9	41,7	43,7	45,8	27,7	30,6	33,7
OND 2023	229,62	246,34	263,05	210,91	227,25	243,58	15,26	19,09	22,92	227,69	240,65	253,61	6,4	7,7	9,4	48,6	50,6	52,6	44,6	46,7	48,7	31,0	34,4	37,9

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Ñuble

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Ñuble																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	220,12	238,46	256,81	203,82	220,74	237,65	14,13	17,72	21,32	171,89	185,99	200,09	6,2	7,4	8,9	54,3	56,2	58,0	50,2	52,0	53,8	34,7	37,6	40,6
OND 2023	219,76	238,32	256,89	200,89	218,82	236,75	15,67	19,51	23,34	176,47	189,52	202,57	6,8	8,2	9,9	53,8	55,7	57,6	49,1	51,1	53,1	33,3	36,2	39,2
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	125,08	136,54	147,99	116,86	127,73	138,59	6,49	8,81	11,13	57,92	65,19	72,46	5,1	6,5	8,2	65,0	67,7	70,2	60,7	63,3	65,9	34,2	37,9	41,8
OND 2023	127,63	138,98	150,32	117,71	128,63	139,54	7,69	10,35	13,02	58,59	64,03	69,48	5,8	7,4	9,5	66,2	68,5	70,7	60,8	63,4	65,8	32,5	35,9	39,5
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	92,16	101,92	111,69	84,20	93,01	101,82	6,42	8,91	11,41	111,31	120,80	130,30	6,9	8,7	11,1	43,2	45,8	48,4	39,3	41,8	44,2	33,4	37,2	41,2
OND 2023	89,80	99,35	108,89	80,91	90,19	99,47	6,60	9,15	11,71	116,12	125,49	134,86	7,0	9,2	12,0	41,8	44,2	46,6	37,6	40,1	42,6	32,8	36,5	40,5

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.



## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región del Biobío																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	713,67	755,74	797,81	664,22	704,52	744,81	44,04	51,22	58,41	586,59	612,00	637,42	5,9	6,8	7,7	53,8	55,3	56,7	50,1	51,5	53,0	25,1	26,9	28,8
OND 2023	735,77	769,78	803,79	676,77	708,69	740,62	53,93	61,08	68,24	582,23	606,50	630,77	7,1	7,9	8,8	54,7	55,9	57,1	50,3	51,5	52,7	24,8	26,5	28,2
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	403,00	427,89	452,77	377,22	401,52	425,81	21,81	26,37	30,93	217,52	230,54	243,56	5,2	6,2	7,3	63,2	65,0	66,7	59,2	61,0	62,8	23,7	25,9	28,2
OND 2023	416,97	438,18	459,38	384,99	405,23	425,46	27,64	32,95	38,26	211,99	224,08	236,18	6,5	7,5	8,7	64,7	66,2	67,6	59,6	61,2	62,8	22,6	24,6	26,6
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	306,20	327,85	349,51	283,45	303,00	322,55	19,15	24,85	30,56	364,08	381,46	398,85	6,2	7,6	9,3	44,5	46,2	48,0	41,1	42,7	44,4	25,9	28,2	30,6
OND 2023	313,80	331,60	349,40	286,66	303,47	320,27	23,67	28,13	32,60	364,68	382,42	400,16	7,3	8,5	9,8	44,8	46,4	48,1	40,9	42,5	44,1	26,6	29,0	31,5

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de La Araucanía

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de La Araucanía																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	424,16	455,47	486,77	389,89	419,09	448,29	29,37	36,38	43,38	347,55	370,69	393,83	6,7	8,0	9,5	53,2	55,1	57,1	48,9	50,7	52,6	34,2	36,8	39,5
OND 2023	445,71	471,08	496,45	405,32	428,33	451,34	36,01	42,75	49,49	341,79	361,09	380,39	7,9	9,1	10,4	55,0	56,6	58,2	49,9	51,5	53,1	35,5	38,0	40,5
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	238,47	257,94	277,40	220,50	238,77	257,04	14,30	19,16	24,03	128,69	141,17	153,64	5,9	7,4	9,4	62,1	64,6	67,1	57,3	59,8	62,3	33,1	36,5	39,9
OND 2023	252,58	269,25	285,93	229,41	245,31	261,21	19,40	23,94	28,49	121,98	132,54	143,09	7,4	8,9	10,6	64,7	67,0	69,2	58,6	61,1	63,4	33,9	37,0	40,3
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	180,46	197,53	214,60	164,39	180,32	196,25	12,59	17,21	21,84	214,05	229,53	245,00	6,8	8,7	11,1	43,8	46,3	48,8	39,8	42,2	44,6	33,5	37,2	41,0
OND 2023	188,62	201,83	215,03	170,95	183,02	195,08	14,71	18,81	22,90	214,99	228,55	242,11	7,6	9,3	11,3	44,9	46,9	48,9	40,5	42,5	44,6	35,8	39,2	42,7

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Ríos

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Los Ríos																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	175,11	189,40	203,69	164,75	178,28	191,82	8,46	11,12	13,78	133,73	145,66	157,59	4,7	5,9	7,3	54,7	56,5	58,4	51,3	53,2	55,1	29,4	32,3	35,3
OND 2023	179,36	194,25	209,14	161,85	175,26	188,67	14,91	18,99	23,08	133,19	143,31	153,44	8,1	9,8	11,8	55,6	57,5	59,4	49,9	51,9	54,0	28,5	31,2	34,0
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	98,83	107,71	116,60	93,39	102,07	110,74	3,75	5,65 **	7,55	49,20	54,71	60,22	3,8	5,2	7,2	64,0	66,3	68,6	60,4	62,8	65,3	27,5	31,1	34,9
OND 2023	99,33	108,78	118,23	90,85	99,56	108,28	6,89	9,22	11,55	49,34	54,70	60,06	6,7	8,5	10,6	64,0	66,5	69,0	58,3	60,9	63,4	26,3	29,7	33,2
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	74,43	81,69	88,94	69,41	76,22	83,03	3,56	5,47 **	7,38	82,74	90,95	99,17	4,9	6,7	9,1	44,8	47,3	49,8	41,5	44,1	46,8	30,3	33,8	37,5
OND 2023	78,09	85,47	92,85	68,86	75,69	82,53	7,12	9,78	12,44	81,87	88,61	95,35	8,9	11,4	14,6	46,6	49,1	51,6	40,8	43,5	46,2	29,5	33,3	37,3

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Lagos

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Los Lagos																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	318,90	351,66	384,43	307,27	338,84	370,41	9,32	12,83	16,33	358,53	382,61	406,69	2,8	3,6	4,7	45,5	47,9	50,3	43,8	46,1	48,5	26,6	29,0	31,6
OND 2023	389,87	422,02	454,16	371,51	402,43	433,34	14,88	19,59	24,31	299,01	320,00	340,99	3,7	4,6	5,8	55,0	56,9	58,8	52,3	54,2	56,1	25,6	28,0	30,5
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	187,38	206,41	225,44	181,08	199,30	217,52	4,40	7,11 **	9,81	144,02	156,72	169,43	2,5	3,4	4,8	53,9	56,8	59,7	52,1	54,9	57,6	27,3	30,1	33,0
OND 2023	228,89	250,18	271,48	218,42	239,34	260,26	7,52	10,85 *	14,17	105,89	116,66	127,42	3,2	4,3	5,8	65,6	68,2	70,7	62,6	65,2	67,8	27,0	30,1	33,3
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	127,08	145,26	163,43	121,67	139,54	157,41	3,47	5,72 **	7,97	210,41	225,89	241,37	2,7	3,9	5,7	36,2	39,1	42,2	34,6	37,6	40,7	23,7	27,5	31,6
OND 2023	157,07	171,83	186,60	148,79	163,09	177,38	5,79	8,75 **	11,71	189,08	203,34	217,60	3,7	5,1	7,0	43,4	45,8	48,2	41,0	43,5	46,0	22,0	24,9	28,0

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Aysén

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Aysén																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	57,64	62,79	67,94	55,50	60,40	65,30	1,52	2,39 **	3,27	20,43	22,83	25,23	2,7	3,8	5,3	70,9	73,3	75,7	68,1	70,5	72,8	28,0	31,1	34,4
OND 2023	58,05	62,83	67,61	55,46	60,03	64,60	1,97	2,80	3,64	21,19	23,52	25,85	3,4	4,5	5,9	70,5	72,8	74,9	67,1	69,5	71,8	30,2	32,8	35,5
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	30,96	34,22	37,48	30,08	33,28	36,47	0,43	0,94 **	1,45	7,45	8,79	10,13	1,7	2,8	4,5	76,7	79,6	82,1	74,6	77,4	79,9	25,8	29,7	33,9
OND 2023	31,19	34,38	37,56	29,86	33,00	36,14	0,80	1,38 **	1,96	7,73	8,96	10,20	2,7	4,0	5,9	76,5	79,3	81,9	73,1	76,1	79,0	27,7	31,9	36,4
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	25,66	28,58	31,49	24,45	27,12	29,80	0,80	1,45 **	2,10	12,22	14,04	15,85	3,4	5,1	7,5	63,3	67,1	70,6	59,9	63,7	67,2	28,8	32,9	37,2
OND 2023	26,08	28,46	30,83	24,77	27,03	29,29	0,89	1,43 **	1,96	12,67	14,56	16,45	3,5	5,0	7,0	62,8	66,2	69,4	59,3	62,8	66,2	29,8	33,9	38,3

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Magallanes

Trimestre octubre-diciembre 2023

Región de Magallanes																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
<b>Ambos sexos</b>																								
OND 2022	91,85	99,74	107,63	88,16	95,79	103,42	2,71	3,95 **	5,19	45,60	50,08	54,56	3,0	4,0	5,3	64,1	66,6	68,9	61,4	63,9	66,4	17,0	20,0	23,4
OND 2023	93,38	102,92	112,45	87,43	96,47	105,51	4,80	6,45	8,09	44,18	48,33	52,49	5,0	6,3	7,9	65,5	68,0	70,5	61,2	63,8	66,3	17,7	20,1	22,8
<b>Hombres</b>																								
OND 2022	52,58	57,53	62,47	50,17	54,99	59,81	1,50	2,54 **	3,57	16,02	18,63	21,24	3,0	4,4	6,4	72,5	75,5	78,3	69,0	72,2	75,2	16,4	19,6	23,3
OND 2023	52,15	57,41	62,67	49,34	54,35	59,35	1,94	3,06 **	4,19	16,96	19,50	22,04	3,8	5,3	7,4	71,6	74,6	77,4	67,6	70,7	73,5	15,8	18,9	22,5
<b>Mujeres</b>																								
OND 2022	38,16	42,21	46,26	36,85	40,80	44,75	0,70	1,41 **	2,13	28,47	31,45	34,44	2,1	3,3	5,2	54,1	57,3	60,4	52,1	55,4	58,6	16,7	20,6	25,0
OND 2023	40,01	45,51	51,01	36,90	42,12	47,35	2,13	3,38 **	4,64	25,91	28,83	31,75	5,3	7,4	10,4	57,6	61,2	64,7	52,9	56,7	60,4	17,7	21,6	26,1

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Iquique																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	164,58	191,89	219,20	149,87	174,51	199,15	11,66	17,38 *	23,10	83,22	93,77	104,32	6,9	9,1	11,8	63,9	67,2	70,3	57,7	61,1	64,4	30,3	36,3	42,7
OND 2023	160,29	192,51	224,73	151,04	182,27	213,51	7,00	10,24 **	13,49	83,60	97,50	111,40	3,9	5,3	7,1	63,5	66,4	69,2	59,8	62,8	65,8	29,2	33,7	38,6
Hombres																								
OND 2022	93,93	107,56	121,20	86,02	99,16	112,30	5,07	8,40 **	11,73	28,50	35,05	41,59	5,4	7,8	11,2	71,6	75,4	78,9	65,4	69,5	73,4	25,6	31,7	38,5
OND 2023	91,41	108,76	126,12	86,12	102,63	119,15	3,57	6,13 **	8,68	29,07	35,87	42,66	3,9	5,6	8,1	71,4	75,2	78,7	66,9	71,0	74,7	26,4	32,9	40,2
Mujeres																								
OND 2022	68,86	84,33	99,80	62,10	75,35	88,59	5,03	8,98 **	12,93	51,23	58,73	66,23	7,6	10,7	14,8	53,9	58,9	63,8	48,1	52,7	57,2	34,9	42,4	50,1
OND 2023	67,52	83,75	99,98	63,42	79,64	95,86	2,22	4,11 **	6,00	51,96	61,63	71,31	3,1	4,9	7,8	53,8	57,6	61,4	50,8	54,8	58,7	30,0	34,8	39,8

Provincia de Antofagasta																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	220,51	241,82	263,12	202,50	221,74	240,98	13,11	20,08 *	27,04	119,32	134,46	149,59	6,0	8,3	11,3	61,8	64,3	66,6	56,3	58,9	61,5	15,9	18,6	21,7
OND 2023	214,85	241,90	268,94	197,79	223,13	248,46	14,27	18,77	23,27	120,72	138,58	156,44	6,3	7,8	9,6	60,8	63,6	66,3	55,8	58,6	61,4	14,8	17,3	20,2
Hombres																								
OND 2022	126,72	142,15	157,57	117,72	130,82	143,92	4,99	11,32 **	17,66	37,64	44,07	50,49	4,8	8,0	12,9	73,2	76,3	79,2	66,9	70,3	73,4	10,8	13,6	17,1
OND 2023	123,08	141,14	159,19	113,35	130,63	147,90	7,52	10,51 **	13,50	40,19	47,65	55,11	5,7	7,4	9,7	71,3	74,8	77,9	65,4	69,2	72,8	10,1	12,8	16,1
Mujeres																								
OND 2022	89,37	99,67	109,98	81,14	90,92	100,69	5,84	8,75 **	11,66	78,90	90,39	101,88	6,4	8,8	11,9	49,0	52,4	55,9	44,3	47,8	51,4	21,9	25,9	30,3
OND 2023	89,09	100,76	112,43	81,47	92,50	103,53	5,27	8,26 **	11,25	78,32	90,93	103,53	5,9	8,2	11,4	49,3	52,6	55,8	44,9	48,3	51,6	20,0	23,8	28,0

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de El Loa																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	88,95	106,03	123,11	81,52	96,37	111,22	5,53	9,66 **	13,78	47,75	55,88	64,01	6,5	9,1	12,7	62,2	65,5	68,6	56,0	59,5	63,0	20,1	25,3	31,3
OND 2023	89,98	105,78	121,58	82,02	96,45	110,87	5,93	9,33 **	12,74	45,89	57,52	69,15	6,4	8,8	12,0	61,7	64,8	67,7	55,4	59,1	62,7	20,9	26,6	33,3
Hombres																								
OND 2022	54,86	65,22	75,58	49,59	59,14	68,69	3,20	6,08 **	8,96	13,74	17,92	22,09	6,1	9,3	13,9	74,0	78,4	82,3	65,6	71,1	76,1	16,4	21,7	28,1
OND 2023	53,06	63,60	74,14	47,90	57,87	67,84	3,52	5,73 **	7,94	14,19	19,07	23,94	6,3	9,0	12,7	73,3	76,9	80,2	65,5	70,0	74,1	17,5	24,3	32,6
Mujeres																								
OND 2022	32,15	40,81	49,47	29,58	37,23	44,89	1,41	3,58 **	5,75	32,46	37,96	43,46	5,4	8,8	13,8	47,1	51,8	56,5	43,1	47,3	51,5	23,2	31,1	40,4
OND 2023	34,75	42,18	49,60	32,02	38,57	45,12	1,55	3,60 **	5,66	30,49	38,46	46,42	5,4	8,5	13,3	48,0	52,3	56,5	43,6	47,8	52,1	22,5	30,2	39,2

Provincia de Copiapó																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	93,49	105,21	116,93	87,27	98,29	109,31	5,01	6,92	8,82	51,35	58,13	64,92	5,1	6,6	8,4	61,5	64,4	67,2	57,4	60,2	62,9	21,2	25,8	31,0
OND 2023	94,66	107,31	119,96	85,69	96,80	107,91	7,56	10,51	13,45	51,05	57,58	64,11	7,8	9,8	12,2	62,4	65,1	67,7	56,3	58,7	61,1	23,0	26,7	30,9
Hombres																								
OND 2022	52,39	59,86	67,32	49,47	56,80	64,13	1,72	3,06 **	4,39	18,00	21,46	24,91	3,4	5,1	7,6	70,0	73,6	76,9	66,0	69,9	73,5	19,5	24,9	31,3
OND 2023	53,02	60,89	68,76	48,80	56,05	63,30	3,06	4,84 **	6,62	17,60	21,18	24,76	5,8	7,9	10,9	70,6	74,2	77,5	64,7	68,3	71,7	18,8	23,1	28,1
Mujeres																								
OND 2022	39,78	45,35	50,92	36,34	41,49	46,64	2,43	3,86 **	5,29	32,29	36,68	41,07	6,1	8,5	11,7	51,5	55,3	59,0	47,0	50,6	54,1	21,5	26,9	33,2
OND 2023	40,61	46,42	52,23	35,74	40,75	45,77	3,74	5,67 **	7,60	31,83	36,40	40,98	9,1	12,2	16,1	52,6	56,0	59,4	45,9	49,2	52,5	26,6	31,8	37,4

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.



## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Huasco																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	31,47	38,07	44,67	28,40	34,58	40,77	2,07	3,49 **	4,90	18,15	21,84	25,53	6,3	9,2	13,1	59,2	63,5	67,6	53,3	57,7	62,0	28,4	33,3	38,6
OND 2023	35,67	43,29	50,92	31,86	39,12	46,39	2,97	4,17 **	5,37	19,05	22,04	25,03	7,3	9,6	12,6	62,2	66,3	70,1	55,5	59,9	64,1	25,7	29,9	34,5
Hombres																								
OND 2022	18,20	22,65	27,09	16,57	20,78	24,99	0,82	1,87 **	2,92	6,64	8,63	10,61	5,0	8,2	13,3	66,9	72,4	77,3	60,9	66,4	71,6	20,9	26,5	33,0
OND 2023	21,00	25,39	29,77	18,49	22,83	27,18	1,59	2,55 **	3,52	6,85	8,58	10,31	6,8	10,1	14,6	70,3	74,7	78,7	62,1	67,2	72,0	19,6	24,4	29,9
Mujeres																								
OND 2022	12,82	15,43	18,03	11,29	13,81	16,32	0,64	1,62 **	2,60	10,94	13,22	15,49	6,1	10,5 *	17,6	49,4	53,9	58,2	42,7	48,2	53,8	36,3	43,5	51,0
OND 2023	14,05	17,91	21,76	12,79	16,29	19,79	0,93	1,62 **	2,30	11,53	13,46	15,39	6,5	9,0	12,4	51,0	57,1	62,9	46,3	51,9	57,5	31,9	37,7	43,9

Provincia de Elqui																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	240,43	273,83	307,22	216,02	245,85	275,69	21,38	27,98	34,57	169,68	190,20	210,71	8,5	10,2	12,3	56,9	59,0	61,1	50,7	53,0	55,2	27,6	31,5	35,6
OND 2023	234,04	271,89	309,74	207,80	242,26	276,73	22,48	29,63	36,77	181,11	201,07	221,03	8,9	10,9	13,3	54,8	57,5	60,2	48,4	51,2	54,1	26,3	31,2	36,5
Hombres																								
OND 2022	137,66	157,82	177,99	123,13	141,70	160,27	11,22	16,13 *	21,04	57,20	66,78	76,35	7,8	10,2	13,3	67,1	70,3	73,2	59,8	63,1	66,3	25,3	30,3	35,7
OND 2023	136,76	159,32	181,87	120,19	139,16	158,14	13,66	20,15 *	26,64	58,93	67,95	76,96	9,8	12,7	16,1	66,8	70,1	73,2	57,5	61,2	64,8	23,3	28,7	34,7
Mujeres																								
OND 2022	99,66	116,01	132,35	90,00	104,16	118,31	7,94	11,85 **	15,76	109,34	123,42	137,50	7,9	10,2	13,1	45,3	48,5	51,7	40,6	43,5	46,5	28,4	33,1	38,1
OND 2023	93,80	112,57	131,35	84,43	103,10	121,78	6,52	9,47 **	12,42	118,64	133,13	147,62	6,0	8,4	11,6	42,3	45,8	49,4	38,2	42,0	45,8	28,8	34,6	40,8

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Limarí																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	73,80	82,70	91,60	70,33	78,63	86,93	2,33	4,07 **	5,80	58,79	66,66	74,54	3,4	4,9	7,1	51,6	55,4	59,0	49,0	52,6	56,2	30,3	34,9	39,7
OND 2023	68,38	80,17	91,96	63,87	75,09	86,32	2,65	5,08 **	7,51	60,07	70,39	80,71	4,1	6,3	9,7	48,2	53,2	58,2	44,9	49,9	54,8	32,6	37,7	43,0
Hombres																								
OND 2022	41,61	49,16	56,72	39,73	47,02	54,31	0,67	2,15 **	3,62	18,72	22,92	27,12	2,4	4,4	7,8	62,5	68,2	73,4	59,5	65,2	70,6	29,4	34,5	40,1
OND 2023	38,86	46,56	54,25	37,27	44,70	52,13	0,52	1,85 **	3,19	21,50	26,99	32,49	2,2	4,0	7,2	56,8	63,3	69,4	54,1	60,8	67,0	33,4	39,8	46,6
Mujeres																								
OND 2022	29,71	33,54	37,36	27,71	31,62	35,53	0,81	1,92 **	3,03	38,22	43,75	49,27	3,3	5,7	9,7	39,2	43,4	47,7	36,4	40,9	45,6	28,1	35,4	43,4
OND 2023	27,62	33,62	39,61	24,64	30,39	36,14	1,34	3,22 **	5,11	36,42	43,40	50,37	5,6	9,6 *	15,9	37,8	43,7	49,7	33,9	39,5	45,4	26,7	34,5	43,2

Provincia de Valparaíso																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	366,26	394,34	422,42	338,20	365,34	392,49	23,34	29,00	34,65	268,97	293,14	317,31	6,1	7,4	8,9	55,3	57,4	59,4	51,1	53,1	55,2	26,8	29,6	32,5
OND 2023	391,96	415,16	438,36	352,37	374,71	397,04	34,28	40,45	46,63	261,24	278,38	295,53	8,4	9,7	11,3	58,3	59,9	61,4	52,4	54,0	55,7	26,0	28,2	30,4
Hombres																								
OND 2022	200,35	217,83	235,31	185,87	202,76	219,65	11,33	15,06	18,80	100,28	114,14	127,99	5,5	6,9	8,7	62,6	65,6	68,6	58,1	61,1	64,0	23,5	27,1	31,1
OND 2023	213,38	228,20	243,03	190,07	204,29	218,52	19,20	23,91	28,62	96,09	105,71	115,34	8,7	10,5	12,6	66,1	68,3	70,5	58,8	61,2	63,5	24,1	26,8	29,7
Mujeres																								
OND 2022	161,66	176,52	191,37	148,43	162,58	176,73	9,84	13,93	18,02	163,96	179,00	194,04	6,0	7,9	10,3	47,3	49,7	52,0	43,3	45,7	48,2	29,2	32,6	36,1
OND 2023	174,47	186,95	199,44	158,27	170,41	182,55	13,13	16,54	19,96	161,44	172,67	183,90	7,2	8,8	10,8	49,9	52,0	54,0	45,3	47,4	49,5	26,6	29,8	33,2

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de San Antonio																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	63,07	84,51	105,95	60,02	79,64	99,25	1,47	4,87 **	8,27	55,52	67,13	78,74	3,4	5,8	9,7	50,8	55,7	60,5	48,1	52,5	56,9	29,1	34,8	41,0
OND 2023	67,35	83,12	98,90	63,13	78,53	93,93	1,31	4,60 **	7,89	55,67	70,38	85,09	3,0	5,5 *	10,1	48,2	54,1	60,0	45,2	51,2	57,1	35,9	41,8	47,8
Hombres																								
OND 2022	36,02	49,09	62,17	33,80	46,30	58,79	0,00	2,80 **	7,45	20,71	27,09	33,48	2,0	5,7 *	15,0	58,0	64,4	70,4	53,4	60,8	67,7	27,3	34,4	42,3
OND 2023	36,22	47,22	58,22	33,19	43,74	54,29	0,77	3,48 **	6,19	21,69	29,27	36,85	3,9	7,4 *	13,4	54,4	61,7	68,5	50,0	57,2	64,0	30,3	38,6	47,6
Mujeres																								
OND 2022	25,88	35,41	44,95	24,39	33,34	42,29	0,03	2,07 **	4,12	33,11	40,03	46,96	2,9	5,8 *	11,6	41,0	46,9	53,0	38,4	44,2	50,1	27,7	35,3	43,7
OND 2023	28,23	35,91	43,58	27,12	34,79	42,45	0,00	1,12 **	2,53	31,77	41,11	50,46	1,2	3,1 *	7,7	38,2	46,6	55,2	36,9	45,2	53,7	37,0	45,7	54,7

Provincia de San Felipe																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	69,35	81,78	94,20	63,35	74,74	86,14	3,60	7,03 **	10,46	47,06	55,00	62,94	5,6	8,6	13,0	54,7	59,8	64,7	49,4	54,6	59,8	21,9	29,0	37,2
OND 2023	72,28	83,84	95,40	66,31	77,84	89,38	3,05	6,00 **	8,95	46,03	54,46	62,89	4,4	7,2	11,4	55,1	60,6	65,9	50,7	56,3	61,7	26,1	32,4	39,4
Hombres																								
OND 2022	38,41	45,39	52,38	35,45	42,58	49,70	0,73	2,82 **	4,90	13,46	18,13	22,81	3,2	6,2 *	11,7	64,7	71,5	77,3	59,7	67,0	73,6	22,1	30,9	41,4
OND 2023	36,25	43,27	50,29	33,92	40,52	47,11	0,66	2,76 **	4,85	16,52	21,91	27,29	3,3	6,4 *	12,0	59,1	66,4	73,0	55,5	62,2	68,4	23,5	30,8	39,1
Mujeres																								
OND 2022	28,33	36,38	44,44	25,71	32,17	38,63	1,24	4,21 **	7,19	31,36	36,87	42,38	6,9	11,6 *	18,9	42,8	49,7	56,5	38,1	43,9	49,9	19,4	26,4	34,8
OND 2023	33,48	40,57	47,66	30,01	37,33	44,64	1,50	3,24 **	4,98	27,43	32,55	37,68	4,6	8,0 *	13,5	48,9	55,5	61,8	44,1	51,0	57,9	26,0	34,2	43,5

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Marga Marga																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	171,26	194,39	217,51	154,52	176,97	199,41	13,41	17,42	21,43	112,35	122,21	132,07	7,1	9,0	11,2	58,0	61,4	64,6	52,3	55,9	59,4	26,4	29,9	33,7
OND 2023	169,79	190,10	210,41	156,60	176,15	195,70	10,52	13,95	17,37	118,98	130,85	142,71	5,8	7,3	9,2	56,4	59,2	62,0	52,0	54,9	57,7	30,4	33,7	37,1
Hombres																								
OND 2022	96,58	111,17	125,76	89,82	104,05	118,28	4,57	7,12 **	9,68	39,79	45,66	51,54	4,5	6,4	9,0	67,0	70,9	74,5	62,2	66,3	70,3	22,6	26,8	31,6
OND 2023	98,60	112,32	126,04	90,48	103,67	116,85	5,75	8,66 **	11,56	41,42	47,92	54,42	5,6	7,7	10,5	66,2	70,1	73,7	60,8	64,7	68,4	25,8	29,6	33,7
Mujeres																								
OND 2022	71,29	83,21	95,14	61,16	72,91	84,67	7,36	10,30 **	13,24	69,51	76,55	83,58	9,2	12,4	16,4	47,6	52,1	56,6	40,8	45,6	50,5	28,8	34,4	40,4
OND 2023	68,51	77,78	87,04	63,45	72,48	81,52	3,23	5,29 **	7,36	75,22	82,92	90,63	4,7	6,8	9,8	45,2	48,4	51,6	41,8	45,1	48,5	35,1	39,4	43,9

Provincia de Santiago																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	3.115,72	3.290,84	3.465,95	2.845,57	3.009,28	3.173,00	249,42	281,56	313,69	1.690,35	1.777,71	1.865,08	7,7	8,6	9,5	63,6	64,9	66,2	58,0	59,4	60,7	21,8	23,2	24,7
OND 2023	3.237,86	3.380,24	3.522,63	2.931,41	3.067,10	3.202,79	285,15	313,14	341,14	1.645,40	1.720,30	1.795,21	8,5	9,3	10,1	65,2	66,3	67,4	59,0	60,1	61,3	21,3	22,9	24,5
Hombres																								
OND 2022	1.736,36	1.833,11	1.929,86	1.593,76	1.684,62	1.775,48	126,53	148,49	170,44	616,57	660,74	704,90	7,1	8,1	9,3	72,1	73,5	74,9	66,0	67,6	69,1	21,0	22,9	24,9
OND 2023	1.783,46	1.870,89	1.958,33	1.616,58	1.700,87	1.785,17	149,24	170,02	190,80	598,68	637,30	675,93	8,1	9,1	10,2	73,3	74,6	75,9	66,4	67,8	69,2	19,8	21,6	23,6
Mujeres																								
OND 2022	1.364,43	1.457,73	1.551,02	1.235,49	1.324,66	1.413,84	113,97	133,07	152,16	1.057,34	1.116,98	1.176,62	8,0	9,1	10,5	54,9	56,6	58,4	49,6	51,4	53,3	21,7	23,6	25,7
OND 2023	1.438,64	1.509,35	1.580,06	1.298,84	1.366,23	1.433,61	125,89	143,12	160,35	1.032,14	1.083,00	1.133,86	8,5	9,5	10,6	56,8	58,2	59,6	51,2	52,7	54,2	22,5	24,4	26,4

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Cordillera																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	293,38	332,25	371,11	266,04	302,04	338,04	21,19	30,20	39,21	206,52	234,12	261,72	7,0	9,1	11,8	55,6	58,7	61,7	50,3	53,3	56,3	20,8	25,0	29,6
OND 2023	340,30	383,60	426,91	299,75	339,42	379,10	33,99	44,18	54,36	164,85	187,38	209,90	9,4	11,5	14,1	64,3	67,2	69,9	56,7	59,4	62,1	21,2	25,2	29,6
Hombres																								
OND 2022	168,75	193,35	217,95	151,88	173,91	195,95	12,72	19,43 **	26,15	66,44	78,62	90,80	7,5	10,1	13,4	67,4	71,1	74,6	59,9	63,9	67,8	18,0	22,6	28,0
OND 2023	182,36	208,88	235,39	158,77	183,79	208,80	17,90	25,09	32,28	53,97	65,20	76,43	9,2	12,0	15,6	72,8	76,2	79,3	63,2	67,1	70,7	17,3	21,9	27,4
Mujeres																								
OND 2022	118,45	138,90	159,35	108,66	128,13	147,60	6,21	10,77 **	15,33	134,16	155,50	176,84	5,3	7,8	11,3	42,8	47,2	51,6	39,3	43,5	47,8	22,0	28,2	35,4
OND 2023	151,00	174,72	198,45	134,29	155,64	176,98	11,50	19,09 **	26,68	107,09	122,18	137,26	7,7	10,9	15,3	54,6	58,8	63,0	48,3	52,4	56,5	23,5	29,0	35,2

Provincia de Maipo																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	251,36	289,16	326,96	224,72	261,88	299,03	19,55	27,29	35,03	141,41	162,57	183,73	7,1	9,4	12,5	60,6	64,0	67,3	54,2	58,0	61,7	22,9	27,1	31,9
OND 2023	239,18	295,19	351,19	211,71	267,84	323,97	19,77	27,35	34,93	144,53	162,78	181,03	6,7	9,3	12,7	60,3	64,5	68,4	53,4	58,5	63,4	21,3	25,8	30,9
Hombres																								
OND 2022	147,27	171,31	195,34	131,62	154,94	178,26	9,67	16,37 **	23,06	40,89	51,16	61,43	6,5	9,6	13,9	72,7	77,0	80,8	64,4	69,6	74,4	19,6	24,5	30,2
OND 2023	126,16	165,37	204,59	112,97	152,32	191,68	8,26	13,05 **	17,84	47,80	58,96	70,13	5,2	7,9	11,9	67,5	73,7	79,1	60,5	67,9	74,5	18,5	26,0	35,3
Mujeres																								
OND 2022	99,68	117,86	136,04	89,43	106,94	124,44	6,29	10,92 **	15,56	95,51	111,41	127,31	6,2	9,3	13,6	46,6	51,4	56,2	42,2	46,6	51,1	25,2	30,9	37,3
OND 2023	109,52	129,81	150,10	95,76	115,51	135,27	9,01	14,30 **	19,59	91,79	103,81	115,83	7,7	11,0	15,5	51,8	55,6	59,3	45,4	49,4	53,5	21,1	25,5	30,5

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Melipilla																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	85,92	103,15	120,39	74,02	90,63	107,24	8,30	12,52 **	16,75	57,69	72,85	88,01	8,7	12,1	16,7	53,4	58,6	63,7	45,5	51,5	57,5	27,5	32,8	38,6
OND 2023	86,27	100,24	114,20	77,06	89,72	102,37	5,15	10,52 **	15,89	67,23	78,15	89,06	6,6	10,5	16,2	51,7	56,2	60,5	46,2	50,3	54,4	29,4	35,0	41,1
Hombres																								
OND 2022	53,26	64,21	75,16	46,21	57,73	69,26	2,97	6,48 **	9,99	14,68	22,18 *	29,68	5,8	10,1 *	16,9	68,3	74,3	79,5	61,2	66,8	72,0	26,4	33,1	40,6
OND 2023	50,72	61,00	71,29	45,11	54,63	64,14	2,65	6,38 **	10,10	26,09	31,59	37,09	6,3	10,5 *	17,0	60,3	65,9	71,0	53,4	59,0	64,4	21,8	29,6	38,9
Mujeres																								
OND 2022	31,11	38,94	46,78	26,56	32,90	39,24	2,96	6,04 **	9,13	36,21	50,67	65,13	10,6	15,5	22,1	35,4	43,5	51,9	29,3	36,7	44,8	24,4	32,3	41,3
OND 2023	32,92	39,23	45,54	29,44	35,09	40,74	1,16	4,14 **	7,13	39,08	46,56	54,04	5,8	10,6 *	18,4	40,2	45,7	51,3	36,2	40,9	45,7	31,5	43,5	56,2

Provincia de Talagante																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	141,49	170,57	199,64	126,60	153,12	179,63	11,06	17,45 **	23,84	90,46	106,26	122,06	7,5	10,2	13,8	56,1	61,6	66,8	50,2	55,3	60,3	20,5	27,2	35,1
OND 2023	154,85	180,76	206,67	142,37	166,25	190,13	8,66	14,51 **	20,36	88,68	100,64	112,60	5,6	8,0	11,3	60,9	64,2	67,5	55,4	59,1	62,7	21,3	26,2	31,8
Hombres																								
OND 2022	83,68	103,08	122,48	77,80	95,74	113,67	2,10	7,34 **	12,58	31,72	39,26	46,80	4,0	7,1 *	12,4	66,5	72,4	77,6	61,5	67,3	72,6	17,7	23,8	31,1
OND 2023	92,59	108,02	123,46	85,23	99,73	114,23	4,73	8,29 **	11,85	30,40	37,08	43,75	5,2	7,7	11,1	70,4	74,4	78,1	64,3	68,7	72,8	18,3	23,0	28,5
Mujeres																								
OND 2022	53,03	67,49	81,94	44,40	57,38	70,36	5,52	10,11 **	14,70	55,84	66,99	78,15	10,1	15,0	21,6	43,2	50,2	57,2	36,5	42,7	49,0	22,5	32,9 *	45,4
OND 2023	59,01	72,74	86,46	53,74	66,52	79,30	2,40	6,22 **	10,04	55,10	63,56	72,02	5,1	8,6	13,9	48,0	53,4	58,6	43,3	48,8	54,3	23,7	31,0	39,3

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Cachapoal																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	292,77	325,95	359,13	275,05	307,57	340,09	14,11	18,38	22,65	236,32	254,58	272,85	4,5	5,6	7,1	53,6	56,1	58,7	50,4	53,0	55,6	23,3	26,5	30,1
OND 2023	313,93	341,98	370,04	288,33	314,29	340,25	21,61	27,69	33,78	225,11	245,81	266,52	6,6	8,1	9,8	55,9	58,2	60,4	51,3	53,5	55,6	24,8	27,6	30,5
Hombres																								
OND 2022	171,22	194,42	217,62	162,60	185,14	207,69	6,11	9,28 **	12,44	84,32	93,86	103,40	3,5	4,8	6,5	64,1	67,4	70,6	60,8	64,2	67,5	22,5	25,9	29,7
OND 2023	183,16	201,15	219,14	167,66	184,61	201,57	12,29	16,54	20,79	76,22	85,58	94,95	6,5	8,2	10,4	67,3	70,2	72,8	61,6	64,4	67,1	23,7	27,0	30,6
Mujeres																								
OND 2022	118,29	131,53	144,77	109,39	122,42	135,46	6,26	9,10 **	11,94	148,25	160,72	173,20	5,1	6,9	9,3	42,3	45,0	47,8	39,1	41,9	44,7	22,8	27,5	32,6
OND 2023	126,68	140,83	154,98	116,65	129,67	142,69	7,17	11,16 **	15,14	145,05	160,23	175,41	5,7	7,9	10,9	43,8	46,8	49,8	40,1	43,1	46,1	24,8	28,4	32,3

Provincia de Talca																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	186,10	211,65	237,20	175,26	196,61	217,96	7,09	15,04 *	22,99	145,06	159,70	174,34	4,5	7,1	11,0	54,2	57,0	59,8	50,5	52,9	55,4	24,2	28,2	32,7
OND 2023	185,86	217,16	248,45	175,12	204,98	234,84	8,98	12,17	15,36	145,00	158,54	172,09	4,5	5,6	7,0	54,4	57,8	61,1	51,4	54,6	57,7	26,8	31,9	37,4
Hombres																								
OND 2022	106,51	121,81	137,10	100,86	115,95	131,03	3,43	5,86 **	8,30	51,12	58,82	66,52	3,2	4,8	7,1	64,3	67,4	70,4	60,9	64,2	67,3	22,2	27,4	33,4
OND 2023	104,16	126,03	147,90	99,22	119,75	140,29	3,85	6,28 **	8,71	51,73	58,55	65,36	3,7	5,0	6,7	64,1	68,3	72,2	61,0	64,9	68,5	24,9	30,8	37,5
Mujeres																								
OND 2022	77,44	89,84	102,24	72,06	80,66	89,27	1,57	9,18 **	16,79	91,54	100,88	110,22	5,0	10,2 *	19,7	43,3	47,1	50,9	39,1	42,3	45,5	24,6	29,4	34,8
OND 2023	79,87	91,12	102,38	74,24	85,23	96,22	3,71	5,90 **	8,08	90,85	100,00	109,15	4,5	6,5	9,1	44,4	47,7	50,9	41,4	44,6	47,8	28,3	33,3	38,8

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Curicó																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	145,04	165,58	186,13	133,44	153,05	172,67	8,74	12,53	16,32	81,26	94,53	107,80	5,7	7,6	10,0	59,8	63,7	67,4	54,8	58,8	62,8	24,1	27,2	30,6
OND 2023	155,45	172,09	188,72	145,42	161,38	177,34	7,61	10,70	13,80	81,96	91,30	100,63	4,7	6,2	8,1	62,6	65,3	68,0	58,5	61,3	64,0	29,3	33,4	37,7
Hombres																								
OND 2022	82,02	95,10	108,17	76,01	88,45	100,90	3,61	6,65 **	9,68	25,87	31,78	37,68	4,6	7,0	10,5	70,5	75,0	78,9	64,7	69,7	74,3	24,4	28,5	33,1
OND 2023	85,64	95,18	104,72	81,90	90,64	99,39	2,32	4,54 **	6,76	27,02	31,92	36,82	3,1	4,8	7,2	71,6	74,9	77,9	68,1	71,3	74,3	28,9	33,7	38,8
Mujeres																								
OND 2022	61,05	70,48	79,91	55,32	64,60	73,88	3,20	5,88 **	8,56	53,52	62,75	71,98	5,4	8,3	12,6	48,5	52,9	57,3	44,0	48,5	53,0	20,5	25,4	30,9
OND 2023	66,84	76,91	86,97	60,89	70,74	80,60	3,76	6,16 **	8,57	52,42	59,38	66,35	5,5	8,0	11,5	52,2	56,4	60,5	47,5	51,9	56,3	26,9	33,0	39,7

Provincia de Linares																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	126,33	140,55	154,77	118,60	132,06	145,52	5,34	8,49 **	11,64	103,07	113,28	123,50	4,3	6,0	8,4	52,4	55,4	58,3	49,1	52,0	54,9	34,9	38,7	42,6
OND 2023	138,61	154,16	169,71	126,69	141,24	155,78	9,67	12,92	16,18	93,56	102,28	111,00	6,7	8,4	10,5	57,1	60,1	63,1	52,1	55,1	58,1	33,9	37,8	41,8
Hombres																								
OND 2022	73,86	82,88	91,90	69,52	78,34	87,17	1,91	4,53 **	7,16	35,86	41,33	46,80	3,3	5,5	9,1	63,2	66,7	70,0	59,3	63,1	66,7	34,3	38,9	43,7
OND 2023	78,13	88,48	98,82	72,20	81,96	91,72	4,49	6,52 **	8,55	29,81	34,54	39,27	5,6	7,4	9,7	68,1	71,9	75,4	62,8	66,6	70,3	34,1	38,5	43,0
Mujeres																								
OND 2022	50,39	57,68	64,96	47,02	53,72	60,43	2,33	3,95 **	5,58	65,21	71,95	78,69	4,8	6,9	9,7	40,6	44,5	48,4	37,8	41,4	45,2	32,9	38,4	44,2
OND 2023	58,65	65,68	72,71	52,49	59,28	66,06	4,20	6,41 **	8,61	62,01	67,74	73,46	7,0	9,8	13,4	45,9	49,2	52,6	40,9	44,4	48,0	30,1	36,8	44,1

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.



## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Diguillín																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	149,64	165,90	182,16	138,04	152,82	167,59	9,84	13,08	16,32	105,06	117,67	130,29	6,4	7,9	9,7	56,1	58,5	60,9	51,6	53,9	56,1	32,1	35,6	39,3
OND 2023	149,29	165,38	181,46	136,37	151,93	167,50	10,15	13,44	16,74	109,91	120,75	131,60	6,4	8,1	10,3	55,5	57,8	60,1	50,6	53,1	55,5	29,7	33,4	37,3
Hombres																								
OND 2022	83,15	93,37	103,60	77,17	86,75	96,33	4,52	6,62 **	8,73	35,53	42,11	48,69	5,3	7,1	9,4	65,4	68,9	72,3	60,5	64,0	67,4	32,1	36,6	41,5
OND 2023	85,78	95,64	105,49	78,41	87,90	97,40	5,33	7,73 **	10,14	35,94	40,53	45,11	6,0	8,1	10,8	67,3	70,2	73,1	61,2	64,6	67,8	27,9	32,3	37,0
Mujeres																								
OND 2022	63,97	72,52	81,08	58,42	66,07	73,71	4,25	6,46 **	8,67	67,26	75,56	83,86	6,7	8,9	11,8	45,6	49,0	52,3	41,5	44,6	47,8	29,8	34,3	39,0
OND 2023	61,46	69,74	78,02	56,02	64,03	72,04	3,48	5,71 **	7,93	72,42	80,23	88,03	5,7	8,2	11,7	43,5	46,5	49,5	39,7	42,7	45,7	30,5	35,0	39,7

Provincia de Concepción																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	454,32	489,98	525,64	419,19	452,87	486,55	30,60	37,11	43,62	372,52	393,00	413,48	6,4	7,6	8,9	53,7	55,5	57,3	49,5	51,3	53,1	21,9	24,1	26,4
OND 2023	476,56	503,13	529,70	438,27	463,01	487,75	34,40	40,12	45,84	365,93	385,24	404,55	7,0	8,0	9,1	55,2	56,6	58,1	50,7	52,1	53,5	22,3	24,4	26,5
Hombres																								
OND 2022	252,33	272,64	292,95	234,74	254,48	274,23	14,26	18,16	22,05	139,29	149,71	160,14	5,4	6,7	8,2	62,4	64,6	66,6	58,1	60,3	62,4	19,5	22,0	24,8
OND 2023	264,76	280,64	296,52	244,09	259,23	274,38	17,41	21,40	25,39	135,94	145,94	155,95	6,4	7,6	9,1	64,0	65,8	67,6	58,8	60,8	62,7	19,3	21,6	24,1
Mujeres																								
OND 2022	198,32	217,34	236,37	181,64	198,39	215,13	13,61	18,96	24,30	229,32	243,29	257,25	6,8	8,7	11,1	44,9	47,2	49,5	40,9	43,1	45,2	23,7	26,6	29,8
OND 2023	208,02	222,49	236,97	190,19	203,78	217,36	15,08	18,72	22,35	225,75	239,29	252,84	7,0	8,4	10,0	46,2	48,2	50,2	42,2	44,1	46,1	25,0	27,8	30,9

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Arauco																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	68,71	79,66	90,61	64,94	75,94	86,93	2,04	3,72 **	5,41	52,82	61,25	69,69	3,0	4,7	7,2	52,9	56,5	60,1	50,0	53,9	57,7	32,4	38,9	45,9
OND 2023	70,11	79,48	88,85	66,36	75,72	85,08	1,62	3,76 **	5,91	52,19	62,17	72,14	2,8	4,7	7,9	51,5	56,1	60,6	48,7	53,5	58,2	31,1	37,4	44,2
Hombres																								
OND 2022	36,10	43,09	50,09	33,86	40,85	47,85	0,78	2,24 **	3,69	20,25	24,83	29,42	2,9	5,2	9,2	57,8	63,4	68,7	54,4	60,1	65,6	32,3	40,8	49,8
OND 2023	36,97	42,90	48,84	35,11	41,02	46,93	0,17	1,89 **	3,60	19,22	23,82	28,42	2,1	4,4 *	8,8	58,8	64,3	69,5	55,9	61,5	66,8	31,6	39,8	48,6
Mujeres																								
OND 2022	31,18	36,57	41,96	29,89	35,08	40,27	0,29	1,48 **	2,67	30,85	36,42	41,99	2,1	4,1	7,5	45,8	50,1	54,4	43,8	48,1	52,3	29,9	36,8	44,3
OND 2023	30,57	36,58	42,59	28,80	34,70	40,61	0,39	1,88 **	3,37	30,94	38,35	45,75	2,7	5,1 *	9,6	42,7	48,8	55,0	40,3	46,3	52,5	26,9	34,6	43,2

Provincia de Biobío																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	166,34	186,10	205,86	156,21	175,71	195,22	7,67	10,39	13,10	145,04	157,75	170,46	4,3	5,6	7,2	51,2	54,1	57,1	48,0	51,1	54,2	26,0	28,9	32,0
OND 2023	167,86	187,17	206,47	151,83	169,96	188,09	13,28	17,20	21,12	147,97	159,10	170,22	7,5	9,2	11,3	51,6	54,1	56,5	46,6	49,1	51,6	24,5	27,3	30,3
Hombres																								
OND 2022	99,39	112,15	124,92	93,68	106,18	118,68	3,88	5,98 **	8,07	49,54	55,99	62,45	3,8	5,3	7,4	63,0	66,7	70,2	59,3	63,1	66,9	25,3	29,4	33,9
OND 2023	101,73	114,64	127,55	92,77	104,98	117,19	6,31	9,66 **	13,01	49,15	54,32	59,48	6,1	8,4	11,5	64,7	67,9	70,8	58,6	62,1	65,5	22,4	25,9	29,8
Mujeres																								
OND 2022	64,94	73,94	82,94	60,71	69,53	78,36	2,49	4,41 **	6,34	92,88	101,76	110,63	4,0	6,0	8,9	38,8	42,1	45,4	36,3	39,6	42,9	24,6	28,2	32,2
OND 2023	63,91	72,53	81,15	56,85	64,99	73,12	5,15	7,54 **	9,93	95,81	104,78	113,75	7,7	10,4	13,8	37,8	40,9	44,1	33,5	36,7	39,9	24,8	29,5	34,8

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Cautín																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	333,05	361,79	390,53	306,14	333,03	359,91	22,69	28,76	34,84	269,74	290,68	311,62	6,6	7,9	9,6	53,3	55,4	57,6	49,0	51,0	53,1	35,4	38,4	41,5
OND 2023	352,16	374,97	397,78	318,92	339,47	360,01	29,24	35,51	41,78	265,47	282,72	299,97	8,1	9,5	11,1	55,2	57,0	58,8	49,8	51,6	53,4	34,6	37,4	40,3
Hombres																								
OND 2022	188,28	206,08	223,89	173,97	190,69	207,41	11,14	15,39	19,65	98,33	109,20	120,07	5,8	7,5	9,6	62,6	65,4	68,0	57,8	60,5	63,1	34,4	38,3	42,3
OND 2023	198,25	213,13	228,00	178,82	193,13	207,43	15,74	20,00	24,26	93,78	103,11	112,45	7,6	9,4	11,5	64,8	67,4	69,9	58,4	61,1	63,7	32,7	36,2	39,9
Mujeres																								
OND 2022	139,91	155,71	171,50	127,53	142,34	157,15	9,14	13,37 *	17,60	167,38	181,49	195,59	6,4	8,6	11,4	43,3	46,2	49,1	39,4	42,2	45,0	34,3	38,5	42,9
OND 2023	149,92	161,84	173,77	135,57	146,34	157,11	11,65	15,51	19,36	167,23	179,61	191,98	7,7	9,6	11,9	45,1	47,4	49,7	40,5	42,9	45,3	35,1	38,9	42,9

Provincia de Valdivia																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	131,24	143,80	156,35	123,17	135,16	147,15	6,21	8,64	11,06	100,48	111,31	122,13	4,6	6,0	7,8	54,2	56,4	58,5	50,7	53,0	55,3	26,9	30,1	33,6
OND 2023	135,80	149,46	163,12	121,87	134,00	146,12	11,48	15,46	19,44	98,73	107,83	116,93	8,3	10,3	12,9	55,9	58,1	60,3	49,6	52,1	54,5	27,1	30,0	33,2
Hombres																								
OND 2022	73,13	80,98	88,82	69,09	76,75	84,40	2,43	4,23 **	6,04	37,08	41,72	46,36	3,5	5,2	7,7	63,4	66,0	68,5	59,6	62,6	65,4	24,9	28,7	32,9
OND 2023	74,51	83,14	91,78	67,68	75,49	83,31	5,42	7,65	9,87	36,86	41,67	46,48	7,1	9,2	11,8	63,6	66,6	69,5	57,5	60,5	63,4	25,0	29,0	33,3
Mujeres																								
OND 2022	56,44	62,82	69,19	52,40	58,41	64,43	2,66	4,40 **	6,14	61,99	69,59	77,19	4,9	7,0	9,9	44,5	47,4	50,4	41,1	44,1	47,2	28,0	32,0	36,3
OND 2023	59,74	66,32	72,90	52,45	58,50	64,56	5,27	7,81 *	10,36	60,01	66,16	72,31	8,7	11,8	15,7	47,2	50,1	53,0	41,0	44,2	47,4	27,6	31,4	35,5

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Llanquihue																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	138,59	166,43	194,26	132,60	159,37	186,14	4,13	7,05 **	9,98	178,16	198,69	219,22	3,0	4,2	6,0	41,3	45,6	49,9	39,5	43,6	47,8	23,7	27,6	32,0
OND 2023	181,39	208,87	236,36	173,92	200,43	226,93	5,37	8,45 **	11,52	143,42	161,12	178,83	2,9	4,0	5,6	53,2	56,5	59,7	50,9	54,2	57,4	23,3	26,8	30,7
Hombres																								
OND 2022	77,16	92,88	108,59	73,21	88,05	102,88	2,29	4,83 **	7,37	74,48	85,20	95,91	3,4	5,2	8,0	47,1	52,2	57,1	44,7	49,4	54,2	24,5	29,1	34,2
OND 2023	107,24	125,87	144,49	102,85	121,37	139,90	2,59	4,49 **	6,39	51,75	60,79	69,83	2,4	3,6	5,4	63,1	67,4	71,5	60,6	65,0	69,2	23,6	28,1	33,0
Mujeres																								
OND 2022	57,28	73,55	89,82	55,20	71,32	87,45	0,45	2,23 **	4,00	100,92	113,49	126,06	1,5	3,0	5,9	34,1	39,3	44,8	32,9	38,1	43,7	20,0	25,8	32,7
OND 2023	70,99	83,01	95,02	67,37	79,05	90,73	1,43	3,96 **	6,48	88,74	100,33	111,93	2,7	4,8	8,2	41,3	45,3	49,3	38,9	43,1	47,5	20,5	24,9	30,0

Provincia de Osorno																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	87,06	98,72	110,38	82,85	93,68	104,50	3,06	5,04 **	7,03	96,44	106,02	115,59	3,6	5,1	7,1	45,3	48,2	51,2	43,0	45,8	48,5	25,3	29,3	33,6
OND 2023	102,43	114,99	127,55	95,26	107,27	119,28	4,53	7,72 **	10,91	82,71	91,20	99,69	4,6	6,7	9,8	52,9	55,8	58,6	49,1	52,0	55,0	23,6	27,7	32,2
Hombres																								
OND 2022	52,72	60,19	67,65	50,88	58,10	65,31	0,88	2,09 **	3,31	35,77	41,34	46,91	2,1	3,5	5,6	55,0	59,3	63,5	53,1	57,2	61,3	23,2	27,8	32,9
OND 2023	59,76	67,88	76,00	55,58	63,22	70,86	2,24	4,66 **	7,08	27,14	31,49	35,85	4,3	6,9	10,8	64,2	68,3	72,1	59,2	63,6	67,8	23,0	27,9	33,5
Mujeres																								
OND 2022	32,80	38,53	44,26	30,41	35,58	40,75	1,40	2,95 **	4,50	58,00	64,67	71,34	4,9	7,7	11,7	33,8	37,3	41,0	31,2	34,5	37,9	25,6	31,7	38,5
OND 2023	40,72	47,11	53,51	37,81	44,05	50,29	1,42	3,06 **	4,71	53,10	59,70	66,31	4,0	6,5	10,3	40,5	44,1	47,8	37,7	41,2	44,9	22,1	27,3	33,2

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 2023

Provincia de Coyhaique																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	32,19	36,10	40,02	30,92	34,58	38,23	0,87	1,53 **	2,18	11,61	13,34	15,06	2,9	4,2	6,1	70,0	73,0	75,9	67,0	69,9	72,7	23,2	27,2	31,5
OND 2023	33,16	37,17	41,17	31,67	35,54	39,41	0,95	1,63 **	2,30	11,13	12,73	14,32	3,0	4,4	6,4	71,5	74,5	77,3	67,9	71,2	74,3	26,3	29,5	33,0
Hombres																								
OND 2022	16,44	18,60	20,76	16,08	18,20	20,32	0,10	0,40 **	0,69	4,37	5,33	6,29	1,1	2,1	4,0	74,0	77,7	81,1	72,3	76,1	79,5	23,3	28,7	34,7
OND 2023	16,96	19,50	22,04	16,19	18,71	21,23	0,29	0,79 **	1,29	3,77	4,72	5,68	2,3	4,1	7,1	76,4	80,5	84,1	72,9	77,2	81,1	24,1	29,5	35,5
Mujeres																								
OND 2022	15,12	17,51	19,90	14,27	16,38	18,48	0,53	1,13 **	1,73	6,60	8,01	9,41	4,1	6,5	9,9	63,9	68,6	73,0	59,7	64,2	68,4	21,5	25,5	30,0
OND 2023	15,57	17,67	19,77	14,81	16,83	18,85	0,40	0,84 **	1,28	6,79	8,00	9,22	2,9	4,7	7,5	64,9	68,8	72,5	61,4	65,6	69,5	24,4	29,6	35,4

Provincia de Magallanes																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	71,48	79,45	87,41	68,27	75,95	83,64	2,29	3,49 **	4,70	36,35	40,71	45,08	3,2	4,4	6,0	63,4	66,1	68,8	60,3	63,2	66,0	15,8	19,2	23,1
OND 2023	72,22	81,10	89,97	67,52	75,76	84,01	3,74	5,33 **	6,92	35,93	40,18	44,43	5,1	6,6	8,5	64,1	66,9	69,5	59,8	62,5	65,1	17,4	20,3	23,5
Hombres																								
OND 2022	40,50	45,47	50,44	38,41	43,21	48,02	1,25	2,26 **	3,27	12,72	15,17	17,63	3,3	5,0	7,4	71,4	75,0	78,2	67,5	71,3	74,7	15,1	18,6	22,7
OND 2023	40,67	45,92	51,17	38,41	43,34	48,27	1,49	2,58 **	3,67	13,79	16,24	18,69	3,9	5,6	8,1	70,5	73,9	77,0	66,4	69,7	72,9	16,0	19,5	23,6
Mujeres																								
OND 2022	30,03	33,98	37,92	28,90	32,74	36,57	0,57	1,24 **	1,91	22,63	25,54	28,45	2,2	3,6	5,9	53,6	57,1	60,5	51,4	55,0	58,5	15,6	19,9	25,1
OND 2023	30,54	35,17	39,80	28,12	32,42	36,72	1,58	2,75 **	3,92	20,98	23,94	26,90	5,3	7,8	11,3	55,6	59,5	63,3	50,9	54,9	58,8	16,6	21,2	26,7

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre octubre-diciembre 2023

Conurbación La Serena - Coquimbo																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	221,13	254,33	287,53	198,62	228,25	257,88	19,55	26,08	32,60	157,17	178,10	199,02	8,4	10,3	12,4	56,6	58,8	61,0	50,4	52,8	55,1	26,9	31,0	35,4
OND 2023	215,63	253,78	291,93	191,42	226,01	260,61	20,64	27,77	34,89	166,85	187,27	207,69	8,9	10,9	13,4	54,6	57,5	60,4	48,2	51,2	54,3	25,8	31,1	36,8
Hombres																								
OND 2022	126,80	147,04	167,28	113,25	131,79	150,33	10,32	15,25 *	20,18	53,01	62,72	72,42	7,8	10,4	13,7	66,8	70,1	73,2	59,4	62,8	66,1	24,4	29,7	35,5
OND 2023	126,86	149,60	172,35	111,36	130,46	149,57	12,68	19,14 *	25,60	53,60	62,81	72,01	9,8	12,8	16,5	67,0	70,4	73,7	57,5	61,4	65,2	22,9	28,6	35,0
Mujeres																								
OND 2022	91,36	107,29	123,21	82,61	96,46	110,31	7,03	10,83 **	14,63	101,12	115,38	129,63	7,7	10,1	13,2	44,8	48,2	51,6	40,3	43,3	46,4	27,8	32,8	38,2
OND 2023	85,35	104,18	123,01	76,91	95,55	114,19	5,66	8,63 **	11,59	109,81	124,46	139,11	5,8	8,3	11,7	41,8	45,6	49,4	37,8	41,8	45,9	28,4	34,5	41,1

Conurbación Gran Valparaíso																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	474,85	509,83	544,81	437,22	471,30	505,38	32,31	38,53	44,75	338,89	364,22	389,56	6,4	7,6	8,9	56,4	58,3	60,3	51,9	53,9	55,9	25,8	28,1	30,5
OND 2023	502,08	530,75	559,41	452,84	480,45	508,07	43,58	50,30	57,01	332,70	351,79	370,88	8,3	9,5	10,8	58,7	60,1	61,6	52,9	54,4	56,0	26,6	28,5	30,5
Hombres																								
OND 2022	260,90	282,23	303,57	241,32	262,00	282,68	15,94	20,23	24,52	124,92	139,60	154,28	5,8	7,2	8,8	64,2	66,9	69,5	59,4	62,1	64,8	22,5	25,3	28,4
OND 2023	277,42	296,14	314,86	247,32	265,25	283,19	25,54	30,88	36,22	120,67	131,14	141,60	8,8	10,4	12,3	67,2	69,3	71,3	59,8	62,1	64,3	23,8	26,2	28,7
Mujeres																								
OND 2022	209,21	227,60	245,98	191,46	209,30	227,14	14,09	18,30	22,51	208,86	224,62	240,38	6,4	8,0	10,0	48,0	50,3	52,7	43,9	46,3	48,7	28,6	31,6	34,7
OND 2023	220,52	234,61	248,71	201,45	215,20	228,95	15,70	19,41	23,12	208,03	220,65	233,27	6,9	8,3	9,9	49,7	51,5	53,3	45,4	47,3	49,1	28,6	31,3	34,1

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre octubre-diciembre 2023

Conurbación Gran Santiago																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	3.840,25	4.026,08	4.211,90	3.499,88	3.673,40	3.846,93	317,51	352,67	387,84	2.138,72	2.233,01	2.327,30	8,0	8,8	9,6	63,2	64,3	65,5	57,5	58,7	59,9	22,3	23,6	25,0
OND 2023	4.010,94	4.165,09	4.319,25	3.628,68	3.774,89	3.921,10	359,23	390,20	421,18	2.059,55	2.140,86	2.222,18	8,7	9,4	10,1	65,1	66,1	67,0	58,9	59,9	60,8	22,1	23,4	24,8
Hombres																								
OND 2022	2.162,25	2.267,16	2.372,08	1.978,47	2.076,55	2.174,62	165,74	190,62	215,50	766,60	813,75	860,90	7,5	8,4	9,5	72,3	73,6	74,8	66,0	67,4	68,7	21,3	22,9	24,7
OND 2023	2.212,62	2.307,17	2.401,71	2.003,34	2.094,22	2.185,11	190,36	212,94	235,53	745,65	787,94	830,22	8,3	9,2	10,2	73,4	74,5	75,6	66,4	67,7	68,9	20,5	22,1	23,8
Mujeres																								
OND 2022	1.661,01	1.758,92	1.856,82	1.503,31	1.596,86	1.690,41	141,62	162,06	182,49	1.353,98	1.419,26	1.484,54	8,2	9,2	10,4	53,8	55,3	56,9	48,6	50,2	51,8	22,7	24,5	26,4
OND 2023	1.780,61	1.857,93	1.935,25	1.607,58	1.680,67	1.753,75	157,81	177,26	196,71	1.298,19	1.352,93	1.407,66	8,6	9,5	10,6	56,6	57,9	59,1	51,1	52,3	53,6	23,4	25,1	26,9

Conurbación Gran Concepción																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2022	399,31	436,53	473,75	370,12	405,23	440,35	25,05	31,30	37,55	315,32	338,23	361,14	6,0	7,2	8,6	54,4	56,3	58,3	50,3	52,3	54,3	20,7	23,0	25,4
OND 2023	417,88	446,80	475,72	386,20	413,23	440,25	28,76	33,57	38,39	310,56	332,97	355,39	6,6	7,5	8,5	55,7	57,3	58,9	51,4	53,0	54,6	21,3	23,4	25,6
Hombres																								
OND 2022	218,41	239,46	260,51	205,08	225,50	245,92	10,46	13,96	17,46	117,16	128,08	139,00	4,6	5,8	7,4	62,8	65,2	67,4	59,0	61,4	63,7	17,8	20,4	23,4
OND 2023	229,98	247,11	264,23	214,20	230,48	246,76	13,29	16,63	19,96	114,59	125,26	135,92	5,6	6,7	8,1	64,4	66,4	68,3	59,8	61,9	63,9	18,0	20,3	22,9
Mujeres																								
OND 2022	177,58	197,07	216,56	162,57	179,74	196,90	12,04	17,33 *	22,63	194,90	210,15	225,41	6,8	8,8	11,4	45,9	48,4	50,9	41,8	44,1	46,5	23,0	26,1	29,5
OND 2023	184,70	199,70	214,69	168,65	182,75	196,84	13,61	16,95	20,29	192,49	207,72	222,95	7,1	8,5	10,2	46,9	49,0	51,2	42,7	44,9	47,0	24,3	27,3	30,5

### Notas:

- est.: Estimación.
- LI: Límite inferior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- LS: Límite superior del intervalo construido con un 95% de nivel de confianza.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Anexo N°1: Intervalos de confianza<sup>6</sup>

El cálculo de intervalo de confianza aplicado en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) esta dado por la siguiente expresión:

$$(\hat{\theta} - t_{0,975,gl} * se(\hat{\theta}), \hat{\theta} + t_{0,975,gl} * se(\hat{\theta}))$$

donde  $\hat{\theta}$  es un estimador para el parámetro de interés  $\theta$ ,  $se(\hat{\theta})$  es el error estándar de la estimación, definido como la raíz cuadrada de la varianza del estimador,  $t_{0,975,gl}$  es el percentil 0,975 de una distribución *t-student* con  $gl$  grados de libertad, que en el contexto de muestra compleja, se obtiene al descontar el total de estratos con observaciones en la subpoblación evaluada del total de UPM con observaciones en la subpoblación evaluada, conteo que se realiza según el tipo de estimador. Para proporciones y razones que por definición estén entre 0 y 1, se realiza el conteo sobre las unidades de análisis del denominador, mientras que para el resto de las estimaciones<sup>7</sup> se realiza sobre el total de unidades de análisis que nutren la estimación.

En el caso particular de las proporciones, los intervalos de confianza deben estar contenidos dentro del intervalo (0,1). En algunas ocasiones puede ocurrir que el error estándar de una estimación cercana al 0 o al 1 sea demasiado grande y que el límite inferior, o superior del intervalo de confianza sea menor a cero, o mayor a 1, respectivamente. En dichos casos, es necesario estimar una variante, mediante una transformación al estimador. De esta manera, si  $\hat{P}$  es una estimación de proporción, se define la transformación Logit de la proporción como:

$$\hat{L} = \log \left( \frac{\hat{P}}{1 - \hat{P}} \right) = \text{logit}(\hat{P})$$

Notar que la aproximación de Taylor de primer orden para  $\hat{L}$  es:

$$\hat{L} \cong L(p) + \frac{\partial \hat{L}}{\partial \hat{P}} \Big|_{\hat{P}=p} (\hat{P} - p) = L(p) + \left( \frac{-1}{p(1-p)} \right) (\hat{P} - p)$$

Luego la varianza de  $\hat{L}$  se puede escribir como:

$$\text{Var}(\hat{L}) = A\text{Var}(\hat{L}) = \frac{\text{Var}(\hat{P})}{p^2(1-p)^2}$$

De esta forma, es posible definir un intervalo de  $(1 - \alpha)100\%$  de confianza para L como:

$$\left( \hat{L} - t_{(1-\alpha)/2,gl} \sqrt{\text{Var}(\hat{L})}, \hat{L} + t_{(1-\alpha)/2,gl} \sqrt{\text{Var}(\hat{L})} \right) = (\hat{L}_1, \hat{L}_2)$$

Finalmente, se tiene que:

$$\hat{P} = \text{logit}^{-1}(\hat{L}) = \frac{\exp(\hat{L})}{1 + \exp(\hat{L})}$$

Por tanto, un intervalo de confianza para  $\hat{P}$  está dado por:

$$\left( \text{logit}^{-1}(\hat{L}_1), \text{logit}^{-1}(\hat{L}_2) \right) = \left( \frac{\exp(\hat{L}_1)}{1 + \exp(\hat{L}_1)}, \frac{\exp(\hat{L}_2)}{1 + \exp(\hat{L}_2)} \right) \subseteq (0, 1)$$

<sup>6</sup>Definiciones extraídas de Criterios de calidad en la estimación de indicadores a partir de encuestas de hogares: una aplicación a la migración internacional, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2020, adaptado del trabajo realizado por Heeringa, Steven & West, Brady & Berglund, Patricia (2010), *Applied Survey Data Analysis* (pp. 153-154).

<sup>7</sup>Para el caso particular de las razones que no se encuentren definidas entre 0 y 1, en primer lugar, se deberán contabilizar dentro de cada estrato, el número de conglomerados (sin duplicidad) que están involucrados en el cálculo de cualquier estimación, ya sea se encuentren en el numerador o denominador. En segundo lugar, una vez establecido esto, puede que algunos estratos queden con conglomerados vacíos, y por tanto los estratos involucrados a descontar, son todos aquellos que presentan conglomerados no vacíos para la estimación a calcular.



## Anexo N°2: Estándar para evaluar calidad de estimaciones de proporción o razón

En el caso de los estimadores del tipo proporción o razón entre 0 y 1, denotados como  $p$ , el error estándar ( $\varepsilon\varepsilon$ ) debe ser menor o igual que el máximo  $\varepsilon\varepsilon$  tolerable, el cual depende del nivel de la estimación asociada de  $p$ :

$$\text{Máximo } \varepsilon\varepsilon \text{ tolerable} = \begin{cases} \sqrt[3]{\frac{p^2}{9}} & ; p < 0,5 \\ \sqrt[3]{\frac{(1-p)^2}{9}} & ; p \geq 0,5 \end{cases}$$

## Anexo N°3: Indicadores de rendimiento operativo (AAPOR)

Para más detalle de los indicadores de rendimiento y calidad en el monitoreo del proceso de recolección de datos, a continuación se presentan la definición y fórmula respectivas de las tasas presentadas en las tablas 1 a 4 del presente documento.

1. *Tasa de respuesta no ponderada (RR2)*: describe el número de unidades donde se ha obtenido una entrevista completa o parcial, sobre el total de unidades muestrales a encuestar que son potencialmente elegibles (entrevistadas, rechazadas, no contactadas y no entrevistadas por otros motivos) y aquellas de elegibilidad desconocida, en un período determinado. Su fórmula es la siguiente:

$$RR2 = \left[ \frac{(E + P)}{(E + P + R + NC + O + ED)} \right] \cdot 100$$

2. *Tasa de logro objetivo (TLO)*: describe el número de unidades muestrales a encuestar en un período determinado y donde se obtiene una entrevista (completa o parcial), en relación con las unidades de la muestra objetivo definidas en la encuesta. Para el cálculo de este indicador se utiliza:

$$TLO = \left[ \frac{(E + P)}{M_o} \right] \cdot 100$$

3. *Tasa de cooperación (COOP2)*: describe el número de unidades donde se realizó una entrevista completa y/o parcial, sobre el total de unidades muestrales elegibles y contactadas de la muestra (incluyendo entrevistadas, rechazos y otras unidades no entrevistadas que pueden haber sido contactadas) en un período de tiempo determinado. El cálculo de este indicador es el siguiente:

$$COOP2 = \left[ \frac{(E + P)}{(E + P) + R + O} \right] \cdot 100$$

4. *Tasa de contacto (CON1)*: describe el número de unidades en donde se estableció algún tipo de contacto (ya sea entrevistada, rechazada o no entrevistada por otros motivos), sobre el total de unidades muestrales elegibles y de elegibilidad desconocida, en un período determinado. Su fórmula es la siguiente:

$$CON1 = \left[ \frac{(E + P) + R + O}{(E + P) + R + NC + O + ED} \right] \cdot 100$$

5. *Tasa de rechazo (REF1)*: describe el número de unidades donde se obtiene un rechazo, sobre el total de unidades muestrales a encuestar que son potencialmente elegibles (entrevistadas, rechazadas, no contactadas y no entrevistadas por otros motivos) y aquellas de elegibilidad desconocida, en un período determinado. Para su cálculo se considera:

$$REF1 = \left[ \frac{R}{(E + P) + R + NC + O + ED} \right] \cdot 100$$

6. *Tasa de no elegibilidad (TNE)*: las unidades no elegibles corresponden a aquellas unidades seleccionadas en la muestra, que al momento de ser verificadas por el estudio tienen un uso distinto al de vivienda particular ocupada y, por tanto, no es posible localizar en ellas a la población objetivo. Estas unidades pueden corresponder a edificaciones que, en el período transcurrido entre la enumeración de las manzanas y la visita del equipo de trabajo de campo, sufren modificaciones en el uso o situación de ocupación. El cálculo de este indicador es el siguiente:

$$TNE = \left[ \frac{NE}{M} \right] \cdot 100$$

Donde:

- *E*: unidad con entrevista completa.
- *P*: unidad con entrevista parcial.
- *R*: unidad rechazada.
- *NC*: unidad no contactada.
- *O*: unidad no entrevistada por otros motivos.
- *ED*: unidad de elegibilidad desconocida.
- *NE*: unidad no elegible.
- *M*: total de unidades seleccionadas en la muestra, incluyendo las unidades asignadas como sobremuestra.
- *M<sub>o</sub>*: total de unidades de muestra objetivo.