

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 enero-marzo 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>54.040</b>	<b>39.657</b>	<b>35.451</b>	<b>72,3</b>	<b>89,4</b>	<b>90,3</b>	<b>80,2</b>	<b>3,8</b>	<b>9,3</b>
Región de Arica y Parinacota	1.459	1.131	974	73,5	86,1	92,5	79,6	4,7	9,1
Región de Tarapacá	1.024	813	742	79,6	91,3	95,4	83,6	2,1	9,0
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.291	86,0	101,0	96,6	89,1	1,7	9,6
Región de Atacama	1.946	1.383	1.320	77,0	95,4	93,0	82,8	2,4	11,9
Región de Coquimbo	3.246	2.280	2.004	69,4	87,9	84,6	82,0	5,4	11,0
Región de Valparaíso	6.110	4.560	4.084	73,9	89,6	92,4	80,2	4,2	9,5
Región Metropolitana	10.655	7.590	6.856	67,7	90,3	93,1	72,7	1,8	4,9
Región de O'Higgins	3.170	2.409	2.047	70,1	85,0	90,6	77,4	5,4	7,9
Región del Maule	3.800	2.763	2.732	79,2	98,9	89,9	88,3	4,8	9,2
Región de Ñuble	2.511	1.902	1.792	80,6	94,2	90,8	89,6	5,5	11,5
Región del Biobío	6.110	4.506	3.852	69,2	85,5	88,4	78,4	2,7	8,9
Región de La Araucanía	3.060	2.301	2.180	80,4	94,7	91,8	87,5	3,4	11,3
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.839	77,8	99,4	92,4	84,4	4,8	10,1
Región de Los Lagos	4.083	2.886	1.984	56,3	68,7	76,4	73,9	6,4	13,8
Región de Aysén	1.316	930	896	78,7	96,3	88,6	88,9	8,9	13,5
Región de Magallanes	1.260	1.074	858	76,5	79,9	93,3	82,0	2,9	11,0

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

**Tabla 2: Indicadores AAPOR**

Mes: Marzo 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>18.014</b>	<b>13.219</b>	<b>11.858</b>	<b>72,6</b>	<b>89,7</b>	<b>91,3</b>	<b>79,7</b>	<b>3,8</b>	<b>9,4</b>
Región de Arica y Parinacota	489	377	317	72,4	84,1	91,4	79,7	6,2	10,4
Región de Tarapacá	334	271	258	84,6	95,2	95,6	88,9	2,6	8,7
Región de Antofagasta	560	426	432	86,6	101,4	97,5	88,8	1,2	10,9
Región de Atacama	646	461	435	78,0	94,4	94,6	82,4	2,0	13,6
Región de Coquimbo	1.090	760	677	70,0	89,1	84,8	82,5	5,4	11,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.329	72,2	87,4	92,5	78,4	3,9	9,8
Región Metropolitana	3.560	2.530	2.333	69,2	92,2	93,0	74,5	1,9	5,3
Región de O'Higgins	1.050	803	676	69,3	84,2	91,0	76,1	5,5	7,0
Región del Maule	1.270	921	900	77,5	97,7	90,2	86,4	4,1	8,6
Región de Ñuble	831	634	606	83,0	95,6	92,4	90,5	5,3	12,2
Región del Biobío	2.040	1.502	1.236	66,8	82,3	92,4	72,6	2,2	9,4
Región de La Araucanía	1.020	767	768	84,7	100,1	93,7	90,4	3,1	11,1
Región de Los Ríos	870	617	627	79,1	101,6	92,5	85,8	4,9	8,9
Región de Los Lagos	1.360	962	662	56,1	68,8	78,9	71,3	8,3	13,2
Región de Aysén	436	310	306	82,0	98,7	91,3	89,8	6,7	14,4
Región de Magallanes	418	358	296	77,7	82,7	94,0	82,7	2,4	8,9

**Tabla 3: Indicadores AAPOR**

Mes: Febrero 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>18.028</b>	<b>13.219</b>	<b>12.103</b>	<b>74,1</b>	<b>91,6</b>	<b>91,2</b>	<b>81,4</b>	<b>4,0</b>	<b>9,4</b>
Región de Arica y Parinacota	490	377	317	71,6	84,1	93,8	76,3	4,1	9,6
Región de Tarapacá	340	271	242	77,8	89,3	96,0	81,0	1,3	8,5
Región de Antofagasta	550	426	436	87,0	102,3	97,3	89,6	1,8	8,9
Región de Atacama	650	461	446	78,1	96,7	92,7	84,2	2,5	12,2
Región de Coquimbo	1.076	760	699	73,8	92,0	87,9	83,9	6,0	12,0
Región de Valparaíso	2.030	1.520	1.389	75,8	91,4	91,9	82,6	4,3	9,7
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.326	68,7	91,9	95,1	72,2	1,9	4,6
Región de O'Higgins	1.060	803	670	69,3	83,4	89,8	77,1	5,6	8,8
Región del Maule	1.270	921	928	81,5	100,8	91,2	89,4	4,7	10,3
Región de Ñuble	840	634	591	78,8	93,2	88,5	90,1	6,3	10,7
Región del Biobío	2.040	1.502	1.477	78,3	98,3	92,2	84,9	3,2	7,5
Región de La Araucanía	1.020	767	720	80,5	93,9	90,7	88,8	4,7	12,4
Región de Los Ríos	880	617	605	78,2	98,1	91,4	85,9	5,7	12,0
Región de Los Lagos	1.370	962	670	56,9	69,6	77,4	73,7	5,9	14,1
Región de Aysén	436	310	293	78,1	94,5	88,3	88,8	9,1	14,0
Región de Magallanes	426	358	294	78,6	82,1	94,8	82,9	2,7	12,2

■ **Tabla 4: Indicadores AAPOR**

Mes: Enero 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>11.490</b>	<b>70,2</b>	<b>86,9</b>	<b>88,4</b>	<b>79,5</b>	<b>3,7</b>	<b>9,0</b>
Región de Arica y Parinacota	480	377	340	76,4	90,2	92,4	82,7	3,8	7,3
Región de Tarapacá	350	271	242	76,6	89,3	94,5	81,0	2,5	9,7
Región de Antofagasta	550	426	423	84,4	99,3	95,1	89,0	2,0	8,9
Región de Atacama	650	461	439	75,0	95,2	91,8	81,7	2,7	10,0
Región de Coquimbo	1.080	760	628	64,5	82,6	81,0	79,6	4,8	9,8
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.366	73,7	89,9	92,9	79,7	4,5	9,2
Región Metropolitana	3.545	2.530	2.197	65,2	86,8	91,2	71,4	1,7	4,9
Región de O'Higgins	1.060	803	701	71,7	87,3	90,9	78,8	5,0	7,7
Región del Maule	1.260	921	904	78,7	98,2	88,3	89,2	5,4	8,8
Región de Ñuble	840	634	595	80,2	93,8	91,7	88,1	5,0	11,7
Región del Biobío	2.030	1.502	1.139	62,2	75,8	80,4	77,4	2,7	9,8
Región de La Araucanía	1.020	767	692	75,9	90,2	91,1	83,3	2,5	10,6
Región de Los Ríos	880	617	607	76,2	98,4	93,2	81,7	3,9	9,4
Región de Los Lagos	1.353	962	652	56,1	67,8	73,2	76,7	4,8	14,0
Región de Aysén	444	310	297	76,2	95,8	86,3	88,2	10,8	12,2
Región de Magallanes	416	358	268	73,0	74,9	90,8	80,4	3,5	11,8

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	9.661,09	9.876,08	10.091,06	8.807,21	9.006,15	9.205,08	824,42	869,93	915,45	6.187,42	6.306,04	6.424,66	8,4	8,8	9,2	60,5	61,0	61,6	55,1	55,7	56,2	26,7	27,4	28,2
EFM 2024	9.988,90	10.193,23	10.397,56	9.115,84	9.308,68	9.501,53	844,63	884,55	924,46	6.031,49	6.138,79	6.246,09	8,3	8,7	9,0	61,9	62,4	62,9	56,5	57,0	57,5	27,9	28,6	29,3
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	5.528,13	5.656,07	5.784,01	5.064,98	5.185,55	5.306,12	438,67	470,52	502,37	2.212,96	2.268,82	2.324,68	7,8	8,3	8,9	70,7	71,4	72,0	64,7	65,4	66,1	25,6	26,4	27,3
EFM 2024	5.668,94	5.795,21	5.921,49	5.208,92	5.329,75	5.450,58	438,20	465,46	492,73	2.151,23	2.203,99	2.256,76	7,6	8,0	8,5	71,8	72,4	73,0	66,0	66,6	67,3	26,5	27,3	28,1
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	4.111,46	4.220,01	4.328,55	3.720,15	3.820,59	3.921,04	373,25	399,41	425,57	3.951,22	4.037,22	4.123,22	8,9	9,5	10,0	50,4	51,1	51,8	45,6	46,3	47,0	27,9	28,9	29,8
EFM 2024	4.298,73	4.398,02	4.497,31	3.885,67	3.978,93	4.072,20	393,65	419,08	444,51	3.859,49	3.934,79	4.010,09	9,0	9,5	10,1	52,1	52,8	53,4	47,1	47,8	48,4	29,4	30,3	31,2

### 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 enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	110,77	120,63	130,49	102,29	111,17	120,05	6,76	9,46	12,16	78,69	86,13	93,57	6,1	7,8	10,1	56,2	58,3	60,5	51,5	53,8	56,0	29,6	32,7	36,0
EFM 2024	112,80	125,93	139,05	104,08	116,18	128,28	7,34	9,75	12,15	76,83	83,35	89,88	6,3	7,7	9,5	57,7	60,2	62,6	53,0	55,5	58,0	31,4	34,7	38,0
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	61,67	68,57	75,47	57,38	63,60	69,82	3,02	4,97 **	6,92	31,10	35,31	39,53	5,1	7,3	10,2	62,8	66,0	69,1	58,1	61,2	64,3	28,1	31,7	35,6
EFM 2024	64,07	71,39	78,70	59,41	66,04	72,67	3,54	5,35 **	7,16	30,30	33,92	37,55	5,6	7,5	10,0	64,4	67,8	71,0	59,4	62,7	65,9	28,0	31,7	35,6
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	47,39	52,06	56,73	43,22	47,57	51,93	3,11	4,49 **	5,86	46,13	50,82	55,51	6,5	8,6	11,3	47,8	50,6	53,4	43,5	46,2	49,0	29,6	34,1	38,9
EFM 2024	47,25	54,54	61,83	43,12	50,14	57,17	2,91	4,40 **	5,88	44,50	49,43	54,36	5,8	8,1	11,0	49,3	52,5	55,6	44,9	48,2	51,6	34,2	38,6	43,1

### 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, Región de Tarapacá

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	173,19	202,60	232,01	157,58	186,11	214,64	12,32	16,49	20,66	92,75	107,73	122,70	6,3	8,1	10,4	61,4	65,3	68,9	56,0	60,0	63,8	29,4	33,9	38,7
EFM 2024	174,85	200,98	227,11	164,54	188,16	211,78	8,62	12,82 *	17,01	100,52	114,09	127,65	4,9	6,4	8,2	61,1	63,8	66,4	57,3	59,7	62,1	29,2	33,1	37,3
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	97,48	115,15	132,82	88,24	104,68	121,13	7,16	10,46 **	13,76	33,27	40,75	48,23	6,9	9,1	11,9	69,3	73,9	78,0	62,7	67,2	71,3	26,5	30,9	35,7
EFM 2024	98,93	115,33	131,73	93,79	108,59	123,39	3,74	6,74 **	9,74	36,91	42,86	48,81	4,1	5,8	8,3	69,5	72,9	76,0	65,5	68,6	71,6	25,9	31,9	38,6
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	72,81	87,45	102,09	66,61	81,42	96,24	3,64	6,03 **	8,41	56,99	66,98	76,97	4,5	6,9	10,4	51,7	56,6	61,4	47,4	52,7	58,0	31,1	37,8	45,1
EFM 2024	73,68	85,65	97,61	68,64	79,57	90,50	3,56	6,08 **	8,59	61,26	71,23	81,19	5,0	7,1	10,0	51,0	54,6	58,2	47,3	50,7	54,2	29,4	34,8	40,7

### 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 Antofagasta

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	340,69	368,02	395,35	307,91	333,04	358,18	28,18	34,98	41,77	180,31	198,87	217,42	8,0	9,5	11,3	63,0	64,9	66,8	56,6	58,7	60,8	18,0	20,6	23,4
EFM 2024	345,96	372,04	398,13	318,76	342,79	366,82	23,35	29,26	35,16	184,03	200,50	216,96	6,6	7,9	9,4	63,1	65,0	66,8	58,0	59,9	61,7	18,1	20,3	22,7
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	198,79	215,54	232,29	179,90	195,61	211,33	15,24	19,93	24,62	58,65	67,98	77,31	7,4	9,2	11,5	73,5	76,0	78,4	66,2	69,0	71,6	13,7	16,6	20,0
EFM 2024	198,68	216,66	234,64	183,16	200,30	217,45	12,01	16,35	20,70	61,50	69,59	77,67	5,9	7,5	9,7	73,1	75,7	78,1	67,1	70,0	72,7	15,4	18,0	20,8
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	138,91	152,48	166,05	124,90	137,43	149,96	11,34	15,05	18,75	118,80	130,88	142,97	7,9	9,9	12,3	51,4	53,8	56,2	46,1	48,5	50,9	22,6	26,2	30,0
EFM 2024	142,86	155,38	167,91	130,59	142,48	154,38	9,43	12,90	16,37	118,99	130,91	142,84	6,4	8,3	10,6	51,9	54,3	56,6	47,3	49,8	52,2	20,1	23,5	27,3

### 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 Atacama

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	148,80	161,92	175,05	135,71	147,57	159,42	11,68	14,36	17,03	80,08	87,57	95,06	7,6	8,9	10,3	62,8	64,9	66,9	57,1	59,1	61,2	24,8	27,5	30,4
EFM 2024	154,20	165,39	176,58	139,61	149,74	159,88	12,80	15,65	18,50	79,23	86,11	92,98	8,1	9,5	11,1	63,8	65,8	67,7	57,6	59,5	61,5	27,8	30,2	32,7
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	85,66	93,80	101,94	80,00	87,55	95,10	4,44	6,25	8,06	27,95	31,67	35,40	5,1	6,7	8,6	72,2	74,8	77,2	67,1	69,8	72,3	21,8	25,0	28,4
EFM 2024	89,57	96,48	103,38	81,96	88,21	94,46	6,10	8,27	10,44	26,47	29,95	33,43	6,8	8,6	10,8	73,9	76,3	78,5	67,3	69,8	72,1	24,4	27,3	30,3
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	61,49	68,12	74,76	54,20	60,01	65,83	6,24	8,11	9,98	50,65	55,90	61,15	9,8	11,9	14,4	52,0	54,9	57,8	45,7	48,4	51,1	27,4	31,2	35,3
EFM 2024	63,31	68,91	74,52	56,34	61,53	66,73	5,90	7,38	8,86	51,08	56,16	61,23	8,9	10,7	12,8	52,4	55,1	57,8	46,6	49,2	51,8	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 Coquimbo

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	376,04	410,82	445,61	343,11	374,56	406,02	29,20	36,26	43,32	263,63	282,83	302,02	7,5	8,8	10,4	57,6	59,2	60,9	52,2	54,0	55,8	27,8	30,3	32,8
EFM 2024	374,00	404,92	435,84	344,04	372,88	401,72	26,02	32,04	38,06	280,61	299,67	318,74	6,7	7,9	9,4	55,7	57,5	59,3	51,1	52,9	54,7	31,7	34,5	37,3
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	216,64	237,13	257,61	199,38	218,81	238,25	13,68	18,31	22,94	89,78	99,20	108,62	6,1	7,7	9,7	68,3	70,5	72,6	62,6	65,1	67,5	26,5	29,4	32,5
EFM 2024	213,19	233,19	253,19	196,74	215,46	234,17	12,86	17,73	22,61	98,98	108,35	117,72	5,9	7,6	9,8	66,0	68,3	70,5	60,7	63,1	65,4	28,4	31,6	34,9
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	156,46	173,70	190,93	140,69	155,75	170,81	13,74	17,95	22,16	169,80	183,63	197,47	8,5	10,3	12,4	46,2	48,6	51,0	41,3	43,6	45,9	27,7	31,5	35,5
EFM 2024	156,65	171,73	186,81	143,48	157,42	171,36	10,58	14,31	18,03	178,12	191,32	204,53	6,6	8,3	10,5	44,9	47,3	49,7	41,1	43,4	45,6	34,7	38,4	42,3

### 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 enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	916,44	967,98	1.019,51	838,71	887,25	935,78	70,92	80,73	90,55	645,50	679,20	712,90	7,5	8,3	9,3	57,3	58,8	60,2	52,4	53,9	55,3	26,9	28,7	30,5
EFM 2024	956,68	1.004,26	1.051,84	869,02	914,59	960,17	79,50	89,67	99,84	631,04	660,27	689,49	8,0	8,9	9,9	59,1	60,3	61,6	53,6	54,9	56,2	29,0	30,7	32,5
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	515,94	547,26	578,58	474,42	503,73	533,03	36,22	43,54	50,85	233,91	250,67	267,43	6,8	8,0	9,3	66,8	68,6	70,3	61,3	63,1	64,9	25,5	27,7	30,0
EFM 2024	536,27	566,38	596,49	488,94	518,51	548,09	40,97	47,86	54,76	225,02	239,94	254,86	7,3	8,5	9,7	68,6	70,2	71,9	62,5	64,3	66,1	28,0	30,1	32,2
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	394,38	420,72	447,05	358,08	383,52	408,96	31,49	37,20	42,90	405,73	428,53	451,32	7,6	8,8	10,2	47,8	49,5	51,3	43,4	45,2	47,0	27,7	29,9	32,3
EFM 2024	414,24	437,88	461,53	373,71	396,08	418,44	35,57	41,81	48,04	399,91	420,32	440,73	8,3	9,5	11,0	49,4	51,0	52,6	44,6	46,2	47,8	29,3	31,6	33,9

### 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 Metropolitana

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	4.281,06	4.462,32	4.643,58	3.842,56	4.009,82	4.177,08	412,59	452,50	492,40	2.259,49	2.354,43	2.449,38	9,4	10,1	11,0	64,4	65,5	66,5	57,7	58,8	60,0	23,3	24,5	25,8
EFM 2024	4.360,87	4.537,64	4.714,42	3.935,66	4.102,52	4.269,39	401,46	435,12	468,78	2.249,61	2.335,03	2.420,45	8,9	9,6	10,3	65,0	66,0	67,0	58,6	59,7	60,8	24,1	25,4	26,7
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	2.415,02	2.521,62	2.628,22	2.166,41	2.266,37	2.366,32	227,07	255,25	283,43	785,61	828,26	870,90	9,1	10,1	11,2	74,1	75,3	76,4	66,3	67,7	69,0	21,7	23,2	24,7
EFM 2024	2.446,95	2.555,66	2.664,36	2.219,81	2.323,76	2.427,70	209,05	231,90	254,75	782,88	824,18	865,49	8,3	9,1	10,0	74,5	75,6	76,7	67,4	68,8	70,1	22,2	23,6	25,1
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	1.848,10	1.940,70	2.033,30	1.657,64	1.743,45	1.829,27	175,03	197,25	219,46	1.455,24	1.526,17	1.597,11	9,2	10,2	11,3	54,6	56,0	57,4	48,9	50,3	51,7	24,6	26,3	28,1
EFM 2024	1.897,04	1.981,99	2.066,93	1.699,21	1.778,76	1.858,31	181,49	203,22	224,95	1.450,72	1.510,85	1.570,98	9,3	10,3	11,3	55,5	56,7	58,0	49,6	50,9	52,2	26,1	27,8	29,5

### 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 O'Higgins

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	439,69	466,50	493,30	406,60	430,26	453,92	28,41	36,23	44,06	334,53	355,35	376,17	6,4	7,8	9,4	55,0	56,8	58,5	50,7	52,4	54,0	26,6	29,1	31,8
EFM 2024	466,89	496,40	525,91	429,83	458,66	487,50	31,42	37,73	44,05	313,96	335,06	356,16	6,4	7,6	9,0	58,0	59,7	61,4	53,3	55,2	57,0	25,9	28,0	30,2
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	263,85	281,66	299,46	246,44	262,68	278,92	13,38	18,98	24,58	116,83	127,06	137,30	5,1	6,7	8,8	66,8	68,9	70,9	62,1	64,3	66,4	27,5	30,4	33,5
EFM 2024	273,43	291,54	309,65	256,09	273,97	291,85	13,39	17,57	21,76	111,17	121,90	132,62	4,8	6,0	7,6	68,5	70,5	72,5	64,0	66,3	68,5	25,5	28,1	30,9
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	171,48	184,84	198,20	155,54	167,58	179,62	13,13	17,25	21,38	213,86	228,29	242,72	7,5	9,3	11,5	42,5	44,7	47,0	38,5	40,6	42,7	23,6	27,1	30,9
EFM 2024	189,71	204,86	220,01	169,49	184,70	199,90	15,22	20,16	25,10	199,08	213,16	227,24	7,7	9,8	12,5	46,8	49,0	51,2	41,7	44,2	46,7	25,0	27,9	31,0

### 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 del Maule

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	512,09	557,61	603,13	474,10	514,92	555,75	34,54	42,68	50,83	361,01	380,98	400,95	6,6	7,7	8,9	57,5	59,4	61,3	53,1	54,9	56,6	30,2	32,8	35,5
EFM 2024	545,42	580,14	614,86	501,83	535,02	568,21	38,74	45,12	51,50	350,60	369,03	387,47	6,8	7,8	8,9	59,5	61,1	62,7	54,8	56,4	57,9	33,4	35,7	38,1
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	294,27	320,15	346,02	275,74	300,84	325,94	14,89	19,30	23,71	125,28	135,81	146,34	4,8	6,0	7,5	68,2	70,2	72,2	63,8	66,0	68,1	28,4	31,5	34,7
EFM 2024	308,42	329,46	350,51	287,88	308,45	329,02	17,00	21,01	25,03	121,90	131,27	140,64	5,3	6,4	7,7	69,6	71,5	73,4	64,9	66,9	68,9	32,5	35,0	37,6
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	214,71	237,46	260,21	195,13	214,08	233,03	16,80	23,38	29,96	230,86	245,17	259,48	7,8	9,8	12,3	46,6	49,2	51,8	42,2	44,4	46,5	31,3	34,6	38,1
EFM 2024	233,12	250,67	268,23	209,93	226,57	243,21	19,75	24,10	28,46	224,44	237,77	251,09	8,1	9,6	11,4	49,3	51,3	53,3	44,4	46,4	48,4	33,5	36,7	40,0

### 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 Ñuble

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	222,05	238,51	254,98	201,02	216,55	232,08	18,28	21,96	25,64	175,37	186,78	198,18	7,9	9,2	10,7	54,3	56,1	57,9	49,1	50,9	52,8	34,1	36,9	39,9
EFM 2024	229,40	246,36	263,32	207,96	223,83	239,70	18,47	22,54	26,60	170,60	182,34	194,07	7,7	9,1	10,8	55,6	57,5	59,4	50,2	52,2	54,2	34,5	37,2	40,0
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	130,98	141,40	151,82	121,12	131,24	141,35	8,07	10,16	12,26	55,21	60,63	66,06	5,9	7,2	8,8	67,7	70,0	72,2	62,6	65,0	67,3	31,5	35,0	38,8
EFM 2024	130,25	140,51	150,76	118,53	128,20	137,86	9,48	12,31	15,14	57,40	62,83	68,26	7,1	8,8	10,8	66,7	69,1	71,4	60,4	63,0	65,7	34,1	37,5	41,0
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	88,87	97,11	105,35	77,75	85,32	92,88	9,02	11,79	14,57	117,98	126,14	134,30	9,8	12,1	15,0	41,2	43,5	45,8	35,9	38,2	40,6	36,1	39,9	43,8
EFM 2024	96,98	105,86	114,74	87,33	95,63	103,93	7,90	10,23	12,55	111,09	119,51	127,92	7,8	9,7	11,9	44,7	47,0	49,3	40,2	42,4	44,7	33,2	36,8	40,6

### 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 enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	695,24	736,04	776,85	644,41	682,63	720,85	46,21	53,42	60,63	606,04	633,82	661,61	6,4	7,3	8,2	52,3	53,7	55,1	48,5	49,8	51,2	25,8	27,7	29,6
EFM 2024	746,59	780,15	813,72	680,94	711,55	742,17	60,09	68,60	77,11	573,21	598,32	623,44	7,9	8,8	9,8	55,4	56,6	57,7	50,4	51,6	52,8	25,6	27,2	28,9
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	402,86	428,19	453,52	373,57	397,77	421,97	25,16	30,42	35,68	217,18	231,17	245,16	6,0	7,1	8,4	63,2	64,9	66,6	58,6	60,3	62,1	24,3	26,6	29,1
EFM 2024	426,04	446,91	467,78	391,25	410,66	430,07	30,25	36,25	42,25	203,91	216,34	228,78	7,0	8,1	9,4	65,9	67,4	68,8	60,3	61,9	63,5	23,0	25,0	27,2
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	288,26	307,86	327,45	266,57	284,86	303,15	18,57	23,00	27,43	383,98	402,65	421,32	6,3	7,5	8,9	41,6	43,3	45,0	38,5	40,1	41,7	26,6	29,1	31,8
EFM 2024	315,37	333,24	351,12	284,40	300,90	317,39	27,33	32,35	37,37	363,81	381,98	400,15	8,4	9,7	11,2	45,0	46,6	48,2	40,5	42,1	43,6	27,8	30,2	32,6

### 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 enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	425,10	457,05	489,00	393,40	423,44	453,48	26,92	33,61	40,31	348,80	370,57	392,34	6,1	7,4	8,8	53,3	55,2	57,1	49,2	51,2	53,1	31,7	34,5	37,4
EFM 2024	456,27	481,56	506,84	413,32	434,74	456,17	38,29	46,81	55,34	334,08	352,15	370,23	8,3	9,7	11,3	56,3	57,8	59,2	50,7	52,1	53,6	36,0	38,4	40,9
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	242,39	261,88	281,36	227,68	246,34	265,00	10,93	15,53	20,13	126,82	137,89	148,95	4,5	5,9	7,8	63,1	65,5	67,8	59,1	61,6	64,1	31,9	35,4	39,0
EFM 2024	259,69	274,41	289,12	236,64	249,87	263,11	18,78	24,53	30,29	117,89	128,09	138,30	7,2	8,9	11,0	66,1	68,2	70,2	60,0	62,1	64,1	35,7	38,8	42,0
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	178,58	195,18	211,78	161,89	177,10	192,32	13,72	18,08	22,44	217,48	232,69	247,90	7,5	9,3	11,4	43,2	45,6	48,1	39,0	41,4	43,8	29,6	33,4	37,3
EFM 2024	192,62	207,15	221,68	171,99	184,87	197,75	17,50	22,28	27,06	211,31	224,06	236,81	8,9	10,8	12,9	46,1	48,0	50,0	41,0	42,9	44,8	34,5	37,9	41,4

### 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 Los Ríos

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	175,81	192,67	209,54	162,23	177,79	193,35	11,55	14,89	18,22	131,36	143,02	154,68	6,3	7,7	9,4	55,3	57,4	59,4	50,9	53,0	55,0	32,2	35,1	38,2
EFM 2024	190,93	203,63	216,33	176,04	188,23	200,42	12,90	15,40	17,90	126,32	134,56	142,80	6,5	7,6	8,8	58,5	60,2	61,9	53,9	55,7	57,4	32,9	35,6	38,4
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	100,75	111,01	121,26	93,46	103,34	113,21	5,13	7,67 *	10,21	45,71	51,68	57,64	5,1	6,9	9,4	65,2	68,2	71,1	60,3	63,5	66,6	30,7	34,3	38,1
EFM 2024	105,23	113,25	121,26	97,96	105,80	113,63	5,57	7,45	9,33	46,18	50,50	54,82	5,1	6,6	8,4	66,8	69,2	71,4	62,2	64,6	66,9	31,5	35,2	38,9
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	73,10	81,67	90,24	66,72	74,45	82,19	5,11	7,21	9,32	83,31	91,34	99,37	6,9	8,8	11,3	44,6	47,2	49,8	40,5	43,0	45,6	32,1	36,3	40,8
EFM 2024	83,80	90,38	96,97	76,19	82,43	88,68	6,26	7,95	9,64	78,37	84,06	89,74	7,2	8,8	10,7	49,5	51,8	54,1	45,0	47,3	49,5	32,9	36,2	39,6

### 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 enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	330,76	371,23	411,69	316,36	355,77	395,18	11,04	15,46	19,87	341,34	364,95	388,57	3,2	4,2	5,4	47,9	50,4	53,0	45,8	48,3	50,9	25,8	29,1	32,7
EFM 2024	392,23	429,20	466,16	379,17	415,98	452,79	9,40	13,21	17,03	291,84	314,78	337,73	2,3	3,1	4,1	55,7	57,7	59,6	53,9	55,9	57,9	27,3	29,9	32,6
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	194,91	221,24	247,57	188,94	215,04	241,13	3,80	6,20 **	8,60	129,91	142,81	155,71	1,9	2,8	4,1	57,4	60,8	64,0	55,7	59,1	62,4	26,1	30,1	34,5
EFM 2024	227,90	251,51	275,13	221,04	244,38	267,72	4,24	7,14 **	10,03	104,61	116,29	127,96	1,9	2,8	4,1	65,7	68,4	70,9	63,7	66,4	69,1	28,1	31,4	34,8
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	133,48	149,99	166,50	125,06	140,74	156,41	5,54	9,25 **	12,97	206,39	222,14	237,90	4,3	6,2	8,8	37,7	40,3	43,0	35,3	37,8	40,4	24,2	27,7	31,4
EFM 2024	160,92	177,68	194,45	154,74	171,60	188,47	3,68	6,08 **	8,47	183,97	198,50	213,03	2,3	3,4	5,0	45,1	47,2	49,4	43,4	45,6	47,8	24,2	27,7	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 Aysén

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	57,53	62,38	67,24	54,75	59,64	64,53	1,97	2,74	3,51	20,93	23,42	25,90	3,3	4,4	5,8	70,3	72,7	75,0	66,9	69,5	72,0	27,2	30,9	34,9
EFM 2024	56,80	61,68	66,55	53,29	57,96	62,64	2,71	3,71	4,71	22,36	24,86	27,37	4,7	6,0	7,7	69,1	71,3	73,3	64,5	67,0	69,3	29,4	32,8	36,5
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	31,32	34,55	37,78	29,76	33,06	36,35	0,91	1,49 **	2,08	7,19	8,53	9,86	2,9	4,3	6,4	77,6	80,2	82,6	73,9	76,7	79,3	24,7	28,9	33,5
EFM 2024	30,95	33,93	36,91	29,16	31,96	34,77	1,16	1,97 **	2,78	8,18	9,49	10,80	4,0	5,8	8,4	75,6	78,1	80,5	70,7	73,6	76,3	29,0	33,2	37,7
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	25,41	27,83	30,25	24,20	26,59	28,98	0,75	1,25 **	1,74	13,12	14,89	16,66	3,1	4,5	6,5	61,6	65,1	68,5	58,4	62,2	65,9	28,6	33,5	38,7
EFM 2024	25,25	27,75	30,25	23,53	26,00	28,48	1,15	1,75 **	2,34	13,39	15,38	17,36	4,5	6,3	8,7	61,0	64,3	67,6	56,9	60,3	63,6	27,9	32,4	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 Magallanes

Trimestre enero-marzo 2024

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>																								
EFM 2023	90,21	99,79	109,37	86,29	95,62	104,95	2,94	4,17 **	5,41	45,77	50,39	55,00	3,2	4,2	5,5	64,0	66,4	68,8	61,1	63,7	66,1	16,4	19,4	22,8
EFM 2024	93,83	102,96	112,09	87,18	95,83	104,48	5,46	7,13	8,79	44,13	48,65	53,18	5,6	6,9	8,6	65,5	67,9	70,2	60,7	63,2	65,7	16,8	19,4	22,2
<b>Hombres</b>																								
EFM 2023	50,97	56,94	62,92	49,19	54,90	60,61	1,06	2,04 **	3,02	16,92	19,40	21,87	2,3	3,6	5,5	71,7	74,6	77,3	68,9	71,9	74,7	15,0	18,5	22,6
EFM 2024	53,48	58,62	63,76	50,67	55,59	60,52	1,80	3,03 **	4,25	15,74	18,48	21,23	3,6	5,2	7,4	73,0	76,0	78,8	69,0	72,1	75,0	15,4	18,5	22,1
<b>Mujeres</b>																								
EFM 2023	38,23	42,85	47,46	36,12	40,71	45,31	1,26	2,13 **	3,00	27,78	30,99	34,21	3,3	5,0	7,3	54,8	58,0	61,2	51,6	55,1	58,6	16,9	20,6	25,0
EFM 2024	38,92	44,34	49,76	35,19	40,24	45,29	2,79	4,10 **	5,41	27,13	30,17	33,21	6,9	9,3	12,2	56,1	59,5	62,8	50,4	54,0	57,6	17,2	20,6	24,4

### 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, total provincial

Trimestre enero-marzo 2024

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
EFM 2023	156,57	185,83	215,09	143,09	171,49	199,89	10,22	14,34	18,46	86,00	100,90	115,80	5,8	7,7	10,2	60,7	64,8	68,7	55,6	59,8	63,9	28,2	32,9	38,0
EFM 2024	160,40	186,38	212,36	150,93	174,40	197,87	7,81	11,98 **	16,15	91,31	104,74	118,18	4,9	6,4	8,4	61,2	64,0	66,8	57,3	59,9	62,4	27,7	31,9	36,3
Hombres																								
EFM 2023	87,89	105,47	123,06	79,92	96,27	112,62	5,93	9,20 **	12,48	30,28	37,67	45,06	6,4	8,7	11,8	68,7	73,7	78,1	62,5	67,3	71,7	24,9	29,5	34,6
EFM 2024	89,77	105,88	121,98	84,97	99,48	114,00	3,40	6,39 **	9,39	33,26	39,10	44,93	4,1	6,0	8,7	69,5	73,0	76,3	65,3	68,6	71,7	23,8	30,3	37,6
Mujeres																								
EFM 2023	65,81	80,36	94,91	60,46	75,22	89,98	2,78	5,14 **	7,49	53,27	63,23	73,20	4,0	6,4	10,2	50,7	56,0	61,1	46,7	52,4	58,0	30,1	37,2	45,0
EFM 2024	68,59	80,50	92,42	64,01	74,92	85,82	3,14	5,59 **	8,04	55,75	65,65	75,55	4,8	6,9	9,9	51,2	55,1	58,9	47,6	51,3	54,9	28,4	34,0	40,2

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
EFM 2023	222,37	246,22	270,07	200,08	222,07	244,06	18,69	24,15	29,60	116,35	131,12	145,89	8,0	9,8	12,0	63,0	65,3	67,4	56,4	58,9	61,3	15,9	18,6	21,6
EFM 2024	227,17	248,11	269,05	209,50	229,38	249,25	14,04	18,74	23,43	119,73	133,40	147,08	6,0	7,6	9,5	62,7	65,0	67,3	57,8	60,1	62,4	15,9	18,2	20,9
Hombres																								
EFM 2023	128,15	142,61	157,07	115,60	129,17	142,75	9,83	13,44	17,05	34,69	42,00	49,31	7,3	9,4	12,0	74,2	77,2	80,0	66,7	70,0	73,0	10,7	13,4	16,7
EFM 2024	127,29	141,51	155,73	118,30	132,39	146,48	6,01	9,13 **	12,24	40,89	48,01	55,12	4,6	6,4	9,0	71,4	74,7	77,7	66,2	69,9	73,3	13,4	16,2	19,5
Mujeres																								
EFM 2023	91,75	103,60	115,46	82,09	92,90	103,70	7,68	10,71 **	13,73	78,87	89,12	99,37	8,1	10,3	13,2	50,7	53,8	56,7	45,2	48,2	51,2	21,9	25,8	30,2
EFM 2024	96,46	106,60	116,73	87,42	96,99	106,56	6,43	9,61 **	12,79	75,92	85,39	94,87	6,6	9,0	12,2	52,5	55,5	58,5	47,4	50,5	53,6	17,1	21,0	25,6

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	92,28	105,76	119,23	84,73	97,04	109,35	4,82	8,72 **	12,62	45,51	56,51	67,52	5,5	8,2	12,1	61,0	65,2	69,2	55,3	59,8	64,1	19,0	24,9	31,9
EFM 2024	91,24	106,87	122,51	83,78	97,32	110,87	5,84	9,55 **	13,27	47,52	56,77	66,02	6,5	8,9	12,1	61,7	65,3	68,8	55,9	59,5	62,9	19,6	24,6	30,4
Hombres																								
EFM 2023	55,04	63,62	72,20	50,11	58,17	66,24	2,33	5,44 **	8,56	15,06	20,71	26,36	5,1	8,6	14,0	70,2	75,4	80,0	62,9	69,0	74,5	16,9	23,7	32,3
EFM 2024	53,94	64,88	75,82	48,61	58,35	68,09	3,37	6,53 **	9,70	13,70	17,60	21,50	6,7	10,1	14,9	73,6	78,7	83,0	65,4	70,7	75,6	15,7	21,0	27,5
Mujeres																								
EFM 2023	35,57	42,14	48,71	32,49	38,86	45,24	1,25	3,28 **	5,30	29,57	35,80	42,03	4,4	7,8 *	13,3	49,6	54,1	58,4	45,4	49,9	54,3	19,0	26,6	36,0
EFM 2024	34,53	41,99	49,45	31,84	38,97	46,11	1,47	3,02 **	4,56	31,95	39,17	46,40	4,5	7,2	11,2	47,4	51,7	56,0	43,7	48,0	52,4	22,7	30,0	38,6

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
EFM 2023	94,57	106,36	118,14	86,55	97,10	107,65	6,95	9,26	11,57	51,04	57,36	63,67	7,1	8,7	10,6	62,3	65,0	67,5	56,7	59,3	61,8	23,6	26,7	30,1
EFM 2024	97,67	107,49	117,31	87,95	97,35	106,75	8,13	10,14	12,15	51,42	57,79	64,15	7,8	9,4	11,4	62,5	65,0	67,5	56,3	58,9	61,5	25,3	28,2	31,4
Hombres																								
EFM 2023	53,74	60,83	67,93	50,26	56,82	63,39	2,57	4,01 **	5,44	17,29	20,40	23,51	4,8	6,6	8,9	71,5	74,9	78,0	66,6	70,0	73,1	21,0	24,7	28,9
EFM 2024	56,97	62,83	68,68	51,90	57,61	63,31	3,78	5,22	6,66	16,79	19,94	23,08	6,4	8,3	10,8	73,0	75,9	78,6	66,3	69,6	72,7	21,9	25,5	29,4
Mujeres																								
EFM 2023	39,55	45,53	51,51	35,11	40,27	45,44	3,60	5,25 **	6,91	32,43	36,96	41,49	8,9	11,5	14,8	51,6	55,2	58,8	45,5	48,8	52,2	25,0	29,5	34,4
EFM 2024	39,74	44,66	49,59	35,06	39,75	44,43	3,66	4,92	6,17	33,33	37,85	42,38	8,6	11,0	13,9	50,7	54,1	57,6	44,7	48,2	51,7	27,9	32,1	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.



## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre enero-marzo 2024

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
EFM 2023	33,53	38,95	44,38	29,88	34,77	39,66	2,87	4,18 **	5,50	19,59	23,14	26,69	8,2	10,7	13,9	58,7	62,7	66,6	52,0	56,0	60,0	24,3	29,7	35,8
EFM 2024	36,32	42,59	48,87	33,28	37,97	42,66	2,56	4,62 **	6,68	18,28	21,12	23,97	7,8	10,9	14,9	63,1	66,8	70,4	56,3	59,6	62,8	31,1	35,7	40,7
Hombres																								
EFM 2023	19,62	23,25	26,88	18,24	21,60	24,95	0,51	1,65 **	2,79	6,89	8,76	10,63	3,9	7,1 *	12,5	67,5	72,6	77,2	62,0	67,5	72,5	18,9	25,1	32,6
EFM 2024	20,80	24,71	28,63	19,49	22,25	25,00	0,81	2,47 **	4,13	6,05	7,55	9,05	5,9	10,0 *	16,4	71,3	76,6	81,2	65,1	68,9	72,5	26,6	32,0	38,0
Mujeres																								
EFM 2023	12,92	15,70	18,48	10,71	13,17	15,64	1,64	2,53 **	3,42	12,06	14,37	16,69	11,9	16,1	21,5	46,6	52,2	57,8	38,5	43,8	49,3	29,2	37,3	46,1
EFM 2024	14,85	17,88	20,92	13,15	15,73	18,30	1,35	2,16 **	2,97	11,24	13,57	15,91	9,1	12,1	15,8	51,7	56,8	61,8	45,5	50,0	54,5	34,1	41,0	48,2

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
EFM 2023	248,44	281,39	314,33	223,22	252,74	282,26	22,24	28,65	35,06	168,70	184,83	200,96	8,5	10,2	12,1	58,3	60,4	62,3	52,1	54,2	56,3	24,4	27,4	30,7
EFM 2024	243,56	272,33	301,10	223,86	251,05	278,23	16,15	21,28	26,41	186,66	202,90	219,15	6,3	7,8	9,7	55,1	57,3	59,5	50,6	52,8	55,1	27,3	30,5	33,8
Hombres																								
EFM 2023	144,54	163,71	182,89	132,04	149,97	167,90	9,91	13,75	17,58	55,50	63,42	71,35	6,5	8,4	10,7	69,4	72,1	74,6	63,0	66,0	68,9	22,2	25,5	29,1
EFM 2024	137,68	156,17	174,66	127,00	144,45	161,90	7,37	11,72 **	16,08	64,18	72,46	80,73	5,3	7,5	10,5	65,3	68,3	71,2	60,1	63,2	66,2	22,1	25,7	29,7
Mujeres																								
EFM 2023	101,56	117,67	133,79	88,97	102,77	116,57	10,94	14,90	18,87	109,82	121,40	132,99	10,4	12,7	15,4	46,3	49,2	52,2	40,3	43,0	45,7	25,6	30,3	35,4
EFM 2024	102,38	116,15	129,93	93,92	106,60	119,28	6,33	9,56 **	12,79	119,11	130,45	141,79	6,1	8,2	11,0	44,1	47,1	50,1	40,5	43,2	46,0	32,4	36,9	41,6

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	73,92	83,77	93,62	70,31	80,19	90,07	1,62	3,58 **	5,53	56,61	65,88	75,16	2,5	4,3	7,2	52,1	56,0	59,8	49,1	53,6	58,0	31,2	36,1	41,4
EFM 2024	75,99	86,29	96,60	71,36	80,04	88,72	3,69	6,25 **	8,82	55,29	64,57	73,86	5,2	7,2	10,0	52,9	57,2	61,4	49,1	53,1	57,0	34,9	40,2	45,8
Hombres																								
EFM 2023	41,09	47,80	54,52	39,05	45,80	52,56	0,57	2,00 **	3,43	19,42	23,72	28,01	2,2	4,2 *	7,9	62,0	66,8	71,4	58,7	64,0	69,1	31,4	38,3	45,8
EFM 2024	42,48	49,49	56,50	40,56	46,67	52,77	1,42	2,82 **	4,23	19,95	23,94	27,93	3,9	5,7	8,3	62,5	67,4	72,0	59,6	63,6	67,4	35,9	41,7	47,7
Mujeres																								
EFM 2023	31,08	35,96	40,85	29,74	34,39	39,04	0,37	1,57 **	2,78	35,59	42,17	48,74	2,3	4,4 *	8,1	41,0	46,0	51,1	38,8	44,0	49,4	25,7	33,1	41,6
EFM 2024	31,45	36,81	42,17	28,51	33,38	38,25	1,58	3,43 **	5,28	34,36	40,64	46,92	5,8	9,3	14,7	42,5	47,5	52,6	38,0	43,1	48,4	29,8	38,3	47,5

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
EFM 2023	365,38	398,32	431,26	331,55	362,65	393,75	28,64	35,67	42,69	267,33	290,68	314,03	7,4	9,0	10,7	55,7	57,8	59,9	50,5	52,6	54,8	24,3	26,9	29,5
EFM 2024	398,08	423,58	449,07	357,91	381,80	405,70	35,12	41,77	48,43	254,45	271,52	288,58	8,5	9,9	11,4	59,1	60,9	62,7	53,0	54,9	56,8	25,5	27,9	30,5
Hombres																								
EFM 2023	201,10	221,33	241,56	182,17	201,11	220,04	15,12	20,23	25,33	100,58	112,16	123,73	7,2	9,1	11,5	63,5	66,4	69,1	57,4	60,3	63,2	21,9	25,0	28,4
EFM 2024	216,03	231,86	247,70	193,88	208,96	224,04	18,22	22,91	27,59	90,14	99,74	109,34	8,1	9,9	12,0	67,4	69,9	72,3	60,3	63,0	65,6	23,8	26,8	30,1
Mujeres																								
EFM 2023	160,50	176,99	193,47	145,51	161,55	177,58	11,43	15,44	19,45	162,29	178,53	194,76	6,8	8,7	11,2	47,2	49,8	52,4	42,7	45,4	48,2	25,9	29,1	32,7
EFM 2024	177,59	191,71	205,84	159,57	172,85	186,13	14,84	18,87	22,90	160,02	171,78	183,54	8,1	9,8	12,0	50,3	52,7	55,2	45,1	47,6	50,0	26,0	29,2	32,6

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	65,34	84,75	104,17	60,96	79,24	97,52	2,68	5,51 **	8,34	52,83	67,34	81,86	4,2	6,5	9,9	48,3	55,7	62,9	45,1	52,1	59,0	23,9	30,3	37,5
EFM 2024	70,15	86,56	102,97	66,39	82,45	98,50	1,33	4,12 **	6,90	57,82	67,42	77,02	2,6	4,8	8,5	51,1	56,2	61,2	48,4	53,5	58,6	36,7	41,9	47,3
Hombres																								
EFM 2023	35,75	45,26	54,78	34,02	42,59	51,17	0,00	2,67 **	8,05	21,12	28,41	35,71	2,4	5,9 *	13,6	53,8	61,4	68,6	51,3	57,8	64,1	23,2	31,3	40,8
EFM 2024	39,50	51,55	63,60	36,98	48,87	60,77	0,25	2,67 **	5,09	19,03	25,17	31,30	2,5	5,2 *	10,4	58,3	67,2	75,0	54,5	63,7	72,0	40,2	47,6	55,2
Mujeres																								
EFM 2023	28,43	39,49	50,55	25,54	36,65	47,76	1,06	2,84 **	4,62	30,52	38,93	47,33	3,9	7,2 *	13,0	41,7	50,4	59,0	37,7	46,7	56,0	21,9	29,0	37,4
EFM 2024	27,87	35,02	42,16	26,56	33,57	40,58	0,00	1,44 **	4,36	35,01	42,25	49,49	1,6	4,1 *	10,2	39,1	45,3	51,7	37,4	43,4	49,7	24,2	33,6	44,5

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
EFM 2023	70,52	85,15	99,78	63,57	78,17	92,76	3,66	6,98 **	10,31	44,97	52,00	59,02	5,1	8,2	13,0	57,2	62,1	66,7	51,4	57,0	62,4	24,3	32,5	42,0
EFM 2024	67,85	82,40	96,95	60,79	73,86	86,94	4,22	8,54 **	12,86	48,08	56,28	64,47	6,6	10,4	15,9	53,4	59,4	65,2	47,5	53,3	59,0	26,3	33,0	40,4
Hombres																								
EFM 2023	39,99	48,23	56,48	37,22	45,57	53,92	0,62	2,67 **	4,71	11,86	15,28	18,69	2,7	5,5 *	11,1	70,6	75,9	80,6	65,8	71,7	77,0	26,0	35,8	46,8
EFM 2024	35,77	43,56	51,34	30,78	38,35	45,92	2,62	5,21 **	7,80	18,19	22,26	26,33	7,4	12,0 *	18,8	59,8	66,2	72,0	51,3	58,3	64,9	23,6	31,3	40,2
Mujeres																								
EFM 2023	28,31	36,91	45,52	24,04	32,60	41,16	2,27	4,32 **	6,36	31,34	36,72	42,10	7,2	11,7 *	18,5	43,6	50,1	56,7	37,2	44,3	51,6	20,2	28,0	37,5
EFM 2024	30,86	38,85	46,83	28,74	35,52	42,30	0,64	3,33 **	6,02	28,62	34,02	39,41	4,5	8,6 *	15,8	46,4	53,3	60,1	42,9	48,7	54,6	25,9	34,8	45,0

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	170,01	191,32	212,64	154,21	173,30	192,39	13,89	18,02	22,15	113,86	126,36	138,85	7,8	9,4	11,3	56,8	60,2	63,5	51,6	54,6	57,5	27,4	31,0	34,9
EFM 2024	169,74	189,71	209,67	151,76	170,59	189,43	14,47	19,12	23,76	120,04	132,34	144,63	8,0	10,1	12,6	55,9	58,9	61,8	50,1	53,0	55,9	28,4	32,0	35,9
Hombres																								
EFM 2023	97,02	111,49	125,96	88,17	101,33	114,49	6,79	10,16 **	13,53	38,63	45,40	52,18	6,8	9,1	12,0	66,8	71,1	75,0	60,5	64,6	68,4	24,4	28,9	33,7
EFM 2024	100,42	113,48	126,54	91,49	104,43	117,37	5,74	9,05 **	12,37	42,38	48,66	54,94	5,6	8,0	11,3	66,4	70,0	73,3	60,5	64,4	68,1	25,9	29,7	33,9
Mujeres																								
EFM 2023	69,44	79,83	90,23	62,57	71,97	81,37	5,34	7,86 **	10,39	73,02	80,95	88,89	7,5	9,9	12,9	45,7	49,7	53,6	41,3	44,8	48,3	28,5	34,1	40,1
EFM 2024	66,81	76,22	85,64	57,27	66,16	75,06	7,28	10,06 **	12,85	75,69	83,68	91,67	10,1	13,2	17,0	44,1	47,7	51,3	37,8	41,4	45,1	30,2	35,7	41,5

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
EFM 2023	3.206,71	3.371,58	3.536,45	2.895,48	3.047,34	3.199,20	288,43	324,24	360,06	1.619,34	1.705,02	1.790,70	8,7	9,6	10,6	65,1	66,4	67,7	58,7	60,0	61,4	22,2	23,6	25,1
EFM 2024	3.251,09	3.411,95	3.572,81	2.940,10	3.092,43	3.244,76	290,31	319,52	348,73	1.620,20	1.696,36	1.772,52	8,6	9,4	10,2	65,6	66,8	68,0	59,2	60,5	61,8	23,3	24,8	26,3
Hombres																								
EFM 2023	1.783,34	1.879,91	1.976,49	1.606,93	1.697,95	1.788,96	157,13	181,97	206,80	570,17	607,96	645,74	8,5	9,7	11,0	74,1	75,6	76,9	66,6	68,2	69,8	20,6	22,3	24,1
EFM 2024	1.805,66	1.902,56	1.999,46	1.641,34	1.733,83	1.826,31	148,69	168,73	188,77	568,76	605,40	642,04	7,9	8,9	9,9	74,5	75,9	77,2	67,5	69,1	70,7	21,3	22,9	24,7
Mujeres																								
EFM 2023	1.407,69	1.491,67	1.575,65	1.272,26	1.349,40	1.426,53	122,32	142,27	162,22	1.032,68	1.097,06	1.161,44	8,4	9,5	10,8	55,9	57,6	59,3	50,5	52,1	53,8	23,4	25,3	27,4
EFM 2024	1.432,17	1.509,40	1.586,62	1.285,36	1.358,61	1.431,86	132,32	150,79	169,25	1.037,74	1.090,96	1.144,18	8,9	10,0	11,2	56,5	58,0	59,6	50,7	52,2	53,8	25,2	27,2	29,2

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	313,34	357,47	401,60	270,85	310,94	351,03	35,02	46,53	58,05	182,72	210,05	237,39	10,4	13,0	16,1	59,6	63,0	66,2	51,2	54,8	58,4	19,9	23,5	27,5
EFM 2024	324,50	366,20	407,90	290,21	329,24	368,27	27,64	36,96	46,28	179,68	205,89	232,10	8,0	10,1	12,7	61,2	64,0	66,8	54,8	57,6	60,3	21,8	25,7	30,1
Hombres																								
EFM 2023	182,39	210,32	238,25	156,64	181,48	206,31	19,62	28,84 *	38,07	55,91	67,75	79,60	10,4	13,7	17,9	72,0	75,6	79,0	61,0	65,3	69,3	17,5	21,6	26,4
EFM 2024	186,12	213,85	241,57	166,56	192,58	218,61	14,37	21,26 **	28,15	54,33	67,28	80,24	7,4	9,9	13,3	72,2	76,1	79,6	64,6	68,5	72,1	19,4	24,4	30,2
Mujeres																								
EFM 2023	125,09	147,15	169,21	108,97	129,46	149,95	11,89	17,69 **	23,49	121,09	142,30	163,51	8,9	12,0	16,0	46,0	50,8	55,6	40,1	44,7	49,4	21,1	26,0	31,7
EFM 2024	132,86	152,35	171,85	118,60	136,66	154,71	10,40	15,70 **	21,00	120,12	138,61	157,09	7,6	10,3	13,8	48,3	52,4	56,4	43,2	47,0	50,8	23,2	27,6	32,6

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
EFM 2023	248,21	283,36	318,50	219,05	250,04	281,03	24,00	33,31	42,62	153,12	169,93	186,74	9,3	11,8	14,7	59,5	62,5	65,5	52,2	55,2	58,1	22,7	26,7	31,0
EFM 2024	249,63	289,29	328,95	219,57	257,93	296,30	21,48	31,36 *	41,23	152,62	170,23	187,83	7,9	10,8	14,6	59,1	63,0	66,7	51,9	56,1	60,3	22,7	27,8	33,5
Hombres																								
EFM 2023	142,12	164,25	186,38	126,14	145,40	164,66	11,54	18,85 **	26,16	46,64	55,33	64,03	8,2	11,5	15,8	70,7	74,8	78,5	61,7	66,2	70,4	19,8	24,2	29,1
EFM 2024	129,76	162,12	194,48	113,28	145,16	177,04	10,80	16,95 **	23,11	51,55	61,57	71,60	7,1	10,5	15,1	66,6	72,5	77,7	58,1	64,9	71,1	19,3	25,5	32,9
Mujeres																								
EFM 2023	103,04	119,11	135,17	89,71	104,64	119,58	9,62	14,47 **	19,31	101,64	114,60	127,56	8,9	12,1	16,3	47,5	51,0	54,4	41,3	44,8	48,3	24,0	30,1	37,0
EFM 2024	112,79	127,17	141,55	99,58	112,77	125,96	8,39	14,40 **	20,42	96,24	108,65	121,06	7,7	11,3	16,3	50,2	53,9	57,6	44,2	47,8	51,5	24,7	30,8	37,6

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	88,09	107,37	126,65	72,74	92,02	111,30	8,50	15,35 **	22,20	57,61	69,25	80,88	9,1	14,3 *	21,7	53,8	60,8	67,3	44,9	52,1	59,2	28,0	37,8	48,6
EFM 2024	85,29	107,33	129,38	75,35	93,06	110,77	8,07	14,27 **	20,47	58,71	71,66	84,62	9,9	13,3	17,7	54,8	60,0	64,9	47,3	52,0	56,7	28,2	35,8	44,1
Hombres																								
EFM 2023	56,97	69,82	82,67	49,63	61,96	74,28	2,93	7,86 **	12,80	17,66	25,85 *	34,04	6,4	11,3 *	19,1	65,2	73,0	79,5	56,6	64,8	72,2	26,0	36,9 *	49,4
EFM 2024	51,47	62,61	73,75	44,25	54,90	65,55	3,28	7,72 **	12,15	20,49	25,32	30,14	7,3	12,3 *	20,1	67,3	71,2	74,9	57,9	62,4	66,8	23,4	31,5	41,0
Mujeres																								
EFM 2023	28,95	37,55	46,14	21,14	30,06	38,98	2,53	7,49 **	12,44	37,52	43,40	49,27	10,5	19,9 *	34,5	38,4	46,4	54,5	28,4	37,1	46,8	28,6	39,5	51,5
EFM 2024	31,49	44,72	57,95	28,16	38,17	48,17	1,03	6,55 **	12,08	37,07	46,34	55,62	7,7	14,7 *	26,1	41,2	49,1	57,1	34,5	41,9	49,7	33,0	41,9	51,4

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
EFM 2023	139,15	165,25	191,35	123,51	149,10	174,69	10,58	16,15 **	21,71	93,20	112,73	132,27	6,9	9,8	13,6	54,3	59,4	64,4	48,2	53,6	59,0	25,0	31,4	38,6
EFM 2024	154,14	181,25	208,36	142,41	168,01	193,61	8,44	13,24 **	18,04	88,15	101,32	114,50	5,3	7,3	10,0	61,0	64,1	67,2	56,4	59,5	62,4	19,5	24,2	29,6
Hombres																								
EFM 2023	82,03	100,26	118,50	74,27	92,94	111,60	3,63	7,33 **	11,03	32,45	41,90	51,34	4,4	7,3	12,0	65,2	70,5	75,4	59,2	65,4	71,1	24,3	31,7	40,1
EFM 2024	93,62	110,03	126,44	88,22	103,91	119,60	2,55	6,12 **	9,69	29,80	35,93	42,06	3,4	5,6	9,0	71,1	75,4	79,2	67,0	71,2	75,0	18,7	24,0	30,4
Mujeres																								
EFM 2023	53,73	64,99	76,24	45,59	56,17	66,74	4,89	8,82 **	12,75	58,67	70,84	83,01	9,0	13,6	19,9	41,8	47,8	54,0	35,1	41,4	47,9	22,3	30,9	41,0
EFM 2024	57,76	71,22	84,68	51,25	64,10	76,96	4,08	7,12 **	10,16	55,87	65,39	74,92	6,8	10,0	14,5	47,6	52,1	56,6	42,3	46,9	51,6	18,2	24,3	31,6

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	311,06	334,33	357,59	284,71	304,94	325,17	21,99	29,39	36,78	229,05	248,02	266,99	7,0	8,8	10,9	55,2	57,4	59,6	50,2	52,4	54,5	24,5	27,5	30,7
EFM 2024	327,23	353,25	379,27	297,57	323,17	348,77	24,34	30,08	35,83	217,68	236,34	255,00	7,0	8,5	10,3	57,9	59,9	61,9	52,5	54,8	57,1	23,7	26,3	29,1
Hombres																								
EFM 2023	182,78	198,29	213,79	168,97	182,78	196,59	10,12	15,51 *	20,89	80,47	89,25	98,03	5,7	7,8	10,6	66,4	69,0	71,4	60,8	63,6	66,2	24,3	27,7	31,3
EFM 2024	187,96	203,52	219,08	175,20	190,58	205,95	9,49	12,94	16,39	76,74	85,52	94,30	4,9	6,4	8,2	68,0	70,4	72,7	63,2	65,9	68,5	23,5	26,6	29,9
Mujeres																								
EFM 2023	124,72	136,04	147,36	111,85	122,16	132,47	10,29	13,88	17,47	145,40	158,77	172,14	8,1	10,2	12,8	43,4	46,1	48,9	38,8	41,4	44,1	22,9	27,1	31,9
EFM 2024	136,28	149,73	163,18	119,04	132,59	146,15	12,40	17,14	21,89	138,01	150,82	163,63	8,7	11,4	15,0	47,2	49,8	52,4	41,0	44,1	47,2	22,4	25,9	29,7

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
EFM 2023	179,34	215,19	251,03	168,72	200,55	232,38	8,68	14,63 *	20,59	143,75	157,24	170,74	5,0	6,8	9,2	54,0	57,8	61,4	50,8	53,8	56,9	23,3	28,0	33,3
EFM 2024	197,55	224,16	250,77	182,40	208,17	233,95	11,74	15,99	20,23	140,64	152,62	164,60	5,5	7,1	9,2	56,7	59,5	62,3	52,4	55,3	58,1	29,4	33,5	38,0
Hombres																								
EFM 2023	102,43	121,73	141,04	97,25	116,63	136,00	3,02	5,10 **	7,19	51,57	59,09	66,62	2,8	4,2	6,3	63,7	67,3	70,7	60,6	64,5	68,2	21,5	27,1	33,6
EFM 2024	112,28	127,82	143,36	104,82	120,26	135,70	4,94	7,56 **	10,19	49,22	55,14	61,05	4,2	5,9	8,3	66,5	69,9	73,0	62,1	65,7	69,1	30,8	35,2	39,8
Mujeres																								
EFM 2023	75,61	93,45	111,30	70,14	83,92	97,71	3,79	9,53 **	15,26	89,44	98,15	106,86	6,5	10,2	15,6	43,9	48,8	53,7	40,3	43,8	47,3	24,1	29,3	35,0
EFM 2024	83,19	96,34	109,49	75,50	87,92	100,34	5,50	8,42 **	11,35	89,14	97,49	105,83	6,3	8,7	11,9	46,3	49,7	53,1	42,0	45,4	48,8	25,9	31,3	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

## Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre enero-marzo 2024

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
EFM 2023	141,99	166,56	191,14	130,10	151,67	173,25	10,01	14,89 *	19,77	84,41	94,35	104,28	7,0	8,9	11,4	60,5	63,8	67,1	55,2	58,1	61,0	26,0	29,3	32,9
EFM 2024	150,16	166,99	183,82	137,85	153,73	169,62	9,72	13,26	16,79	87,47	97,23	106,99	6,2	7,9	10,1	60,3	63,2	66,0	55,4	58,2	60,9	30,0	33,6	37,4
Hombres																								
EFM 2023	83,72	98,49	113,27	77,28	90,54	103,80	4,44	7,95 **	11,46	25,45	30,70	35,95	5,6	8,1	11,6	72,2	76,2	79,8	65,9	70,1	74,0	25,0	28,8	33,0
EFM 2024	83,80	93,47	103,13	78,18	87,24	96,31	3,97	6,22 **	8,47	29,43	34,87	40,30	4,8	6,7	9,2	68,9	72,8	76,4	64,2	68,0	71,6	26,2	30,5	35,0
Mujeres																								
EFM 2023	55,49	68,07	80,64	49,88	61,13	72,38	3,87	6,94 **	10,00	55,04	63,65	72,25	7,1	10,2	14,4	46,4	51,7	56,9	41,7	46,4	51,2	24,2	30,0	36,5
EFM 2024	64,06	73,52	82,98	57,30	66,49	75,68	4,61	7,03 **	9,46	55,09	62,36	69,64	6,9	9,6	13,2	50,2	54,1	58,0	45,0	48,9	52,9	32,7	37,7	43,1

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
EFM 2023	137,52	151,48	165,44	124,99	138,90	152,81	9,52	12,58	15,64	92,72	102,98	113,24	6,5	8,3	10,6	56,5	59,5	62,5	51,3	54,6	57,8	38,9	43,4	47,9
EFM 2024	144,70	159,43	174,16	132,52	146,22	159,92	10,12	13,21	16,30	88,12	97,67	107,23	6,7	8,3	10,2	59,2	62,0	64,7	54,1	56,9	59,6	36,4	40,2	44,3
Hombres																								
EFM 2023	76,86	85,83	94,79	70,81	79,73	88,66	4,07	6,09 **	8,12	31,22	36,21	41,20	5,1	7,1	9,8	66,8	70,3	73,7	61,2	65,3	69,2	35,1	39,9	45,0
EFM 2024	81,25	91,56	101,87	74,93	85,05	95,16	4,44	6,51 **	8,59	28,33	32,96	37,59	5,2	7,1	9,6	70,0	73,5	76,8	64,5	68,3	71,9	34,2	38,6	43,1
Mujeres																								
EFM 2023	59,10	65,65	72,20	52,66	59,17	65,67	4,51	6,49 **	8,47	59,74	66,77	73,80	7,3	9,9	13,2	46,0	49,6	53,2	41,2	44,7	48,3	41,5	48,0	54,5
EFM 2024	61,46	67,87	74,28	55,35	61,17	67,00	4,50	6,70 **	8,89	57,72	64,71	71,70	7,3	9,9	13,1	47,7	51,2	54,6	42,6	46,1	49,7	36,5	42,6	48,8

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	150,06	165,27	180,49	134,85	149,23	163,62	12,73	16,04	19,35	109,56	118,93	128,30	8,0	9,7	11,7	55,9	58,2	60,4	50,1	52,5	54,9	30,4	33,8	37,5
EFM 2024	155,26	170,46	185,65	140,74	155,05	169,36	12,18	15,41	18,63	106,48	116,30	126,12	7,4	9,0	10,9	56,9	59,4	61,9	51,5	54,1	56,6	32,3	35,8	39,5
Hombres																								
EFM 2023	86,00	95,34	104,67	79,37	88,45	97,52	5,13	6,89 **	8,65	34,64	39,23	43,83	5,6	7,2	9,2	67,9	70,8	73,6	62,6	65,7	68,7	28,3	32,6	37,2
EFM 2024	87,51	96,68	105,84	79,38	88,00	96,63	6,44	8,67	10,90	35,12	39,52	43,92	7,1	9,0	11,3	67,9	71,0	73,9	61,3	64,6	67,8	31,5	35,6	40,0
Mujeres																								
EFM 2023	62,27	69,93	77,60	53,83	60,79	67,75	6,59	9,15	11,70	73,07	79,70	86,33	10,2	13,1	16,7	43,9	46,7	49,6	37,8	40,6	43,5	31,3	35,7	40,4
EFM 2024	66,09	73,78	81,47	59,71	67,05	74,38	4,86	6,73 **	8,61	69,70	76,78	83,87	7,0	9,1	11,8	46,1	49,0	51,9	41,6	44,5	47,5	31,7	36,1	40,8

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
EFM 2023	449,53	484,96	520,39	416,12	449,44	482,77	29,73	35,52	41,30	376,31	399,38	422,45	6,3	7,3	8,5	53,1	54,8	56,6	49,1	50,8	52,5	22,8	25,1	27,5
EFM 2024	483,33	511,35	539,37	441,15	466,63	492,11	37,55	44,72	51,89	358,22	378,42	398,63	7,6	8,7	10,1	56,0	57,5	58,9	51,0	52,4	53,9	22,9	24,8	26,8
Hombres																								
EFM 2023	255,67	276,88	298,10	236,53	257,10	277,67	15,49	19,78	24,07	130,99	142,64	154,29	5,8	7,1	8,8	63,8	66,0	68,2	59,0	61,3	63,5	20,0	22,7	25,7
EFM 2024	271,90	288,63	305,36	248,88	264,38	279,88	19,28	24,25	29,22	125,30	135,05	144,79	6,9	8,4	10,1	66,2	68,1	69,9	60,5	62,4	64,3	19,8	22,2	24,8
Mujeres																								
EFM 2023	190,77	208,08	225,39	176,28	192,34	208,40	11,97	15,74	19,50	241,24	256,74	272,23	6,1	7,6	9,3	42,6	44,8	46,9	39,3	41,4	43,5	25,2	28,2	31,5
EFM 2024	207,29	222,72	238,15	188,03	202,25	216,47	16,29	20,47	24,65	228,66	243,38	258,10	7,6	9,2	11,0	45,8	47,8	49,8	41,4	43,4	45,4	25,5	28,2	31,1

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	62,96	74,93	86,89	60,08	70,44	80,81	1,02	4,48 **	7,94	55,85	66,18	76,51	3,2	6,0 *	11,0	48,1	53,1	58,1	45,6	49,9	54,3	31,5	39,4	47,8
EFM 2024	72,77	83,27	93,78	67,52	77,25	86,98	3,73	6,02 **	8,31	51,70	58,57	65,44	5,2	7,2	10,0	55,4	58,7	62,0	51,1	54,5	57,8	32,0	38,6	45,7
Hombres																								
EFM 2023	35,51	43,01	50,51	33,60	40,13	46,66	0,75	2,88 **	5,01	20,30	25,29	30,28	3,8	6,7 *	11,5	57,1	63,0	68,5	53,6	58,8	63,7	34,9	44,5	54,4
EFM 2024	39,34	46,60	53,85	36,35	43,28	50,21	1,22	3,32 **	5,41	18,80	22,06	25,33	4,0	7,1 *	12,2	64,0	67,9	71,5	58,5	63,0	67,3	32,3	40,4	49,0
Mujeres																								
EFM 2023	26,11	31,92	37,72	24,94	30,32	35,69	0,00	1,60 **	3,76	34,13	40,89	47,65	2,0	5,0 *	12,2	38,1	43,8	49,7	36,2	41,6	47,3	23,1	32,7	43,9
EFM 2024	31,69	36,68	41,66	29,35	33,97	38,59	1,32	2,70 **	4,08	31,02	36,51	42,00	4,7	7,4	11,3	45,3	50,1	54,9	41,7	46,4	51,2	28,3	36,4	45,3

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
EFM 2023	159,44	176,16	192,88	146,82	162,74	178,66	10,35	13,42	16,49	156,39	168,27	180,14	6,2	7,6	9,4	48,7	51,1	53,5	44,9	47,2	49,6	26,9	29,7	32,7
EFM 2024	170,02	185,53	201,05	153,49	167,67	181,86	13,73	17,86	21,99	147,89	161,33	174,76	7,8	9,6	11,8	51,3	53,5	55,7	46,0	48,3	50,7	25,6	28,6	31,8
Hombres																								
EFM 2023	96,43	108,30	120,16	89,37	100,54	111,71	5,21	7,76 **	10,30	57,13	63,24	69,35	5,3	7,2	9,6	59,8	63,1	66,3	55,3	58,6	61,8	25,5	29,5	33,8
EFM 2024	101,33	111,68	122,03	93,40	103,00	112,60	5,79	8,68 **	11,58	52,14	59,24	66,33	5,7	7,8	10,5	62,1	65,3	68,4	56,7	60,3	63,7	21,8	25,9	30,3
Mujeres																								
EFM 2023	60,53	67,86	75,20	55,09	62,20	69,31	3,82	5,66 **	7,51	96,88	105,03	113,17	6,1	8,3	11,3	36,3	39,3	42,2	33,2	36,0	38,9	25,9	30,1	34,6
EFM 2024	66,16	73,85	81,54	57,56	64,68	71,79	6,62	9,17	11,73	92,81	102,09	111,37	9,6	12,4	15,9	39,2	42,0	44,8	33,9	36,8	39,8	28,1	32,9	38,1

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	331,69	361,47	391,26	308,89	336,95	365,01	19,12	24,52	29,93	272,50	292,27	312,03	5,5	6,8	8,3	53,1	55,3	57,5	49,3	51,5	53,8	31,1	34,2	37,5
EFM 2024	359,15	382,70	406,25	325,68	345,36	365,05	29,45	37,33	45,22	260,10	276,34	292,59	8,1	9,8	11,6	56,4	58,1	59,8	50,8	52,4	54,0	35,5	38,2	40,9
Hombres																								
EFM 2023	189,93	207,62	225,32	179,13	196,42	213,70	7,86	11,21 **	14,56	107,17	116,97	4,1	5,4	7,2	63,3	66,0	68,5	59,6	62,4	65,1	31,3	35,1	39,2	
EFM 2024	203,32	216,78	230,24	184,57	196,50	208,44	14,82	20,28	25,73	93,38	102,59	111,80	7,3	9,4	11,9	65,5	67,9	70,1	59,2	61,5	63,8	35,9	39,4	43,1
Mujeres																								
EFM 2023	138,21	153,85	169,49	126,28	140,53	154,79	9,60	13,32	17,03	170,98	185,10	199,22	6,8	8,7	11,0	42,5	45,4	48,3	38,7	41,5	44,3	28,6	32,9	37,4
EFM 2024	152,47	165,92	179,37	136,97	148,86	160,75	12,80	17,06	21,31	162,36	173,76	185,15	8,3	10,3	12,7	46,6	48,8	51,1	41,7	43,8	46,0	32,9	36,6	40,5

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
EFM 2023	131,63	147,10	162,57	121,26	135,54	149,82	8,39	11,56	14,72	98,08	108,56	119,04	6,2	7,9	10,0	55,2	57,5	59,9	50,6	53,0	55,5	30,5	33,9	37,5
EFM 2024	143,99	155,52	167,06	132,38	143,45	154,52	9,73	12,07	14,41	94,84	102,30	109,77	6,4	7,8	9,3	58,2	60,3	62,4	53,5	55,6	57,8	31,3	34,5	37,8
Hombres																								
EFM 2023	75,17	84,56	93,96	69,53	78,54	87,55	3,57	6,02 **	8,48	33,86	39,12	44,37	4,9	7,1	10,3	64,8	68,4	71,7	59,6	63,5	67,3	28,7	32,9	37,4
EFM 2024	78,03	85,33	92,63	72,21	79,31	86,40	4,22	6,02	7,82	35,30	39,17	43,04	5,3	7,1	9,3	65,7	68,5	71,2	60,8	63,7	66,5	29,9	34,2	38,7
Mujeres																								
EFM 2023	54,77	62,54	70,31	49,98	57,00	64,02	3,59	5,54 **	7,48	62,09	69,44	76,79	6,5	8,9	11,9	44,5	47,4	50,2	40,3	43,2	46,1	30,4	35,4	40,7
EFM 2024	64,32	70,20	76,07	58,56	64,14	69,72	4,52	6,05	7,59	57,91	63,13	68,35	6,8	8,6	10,9	50,0	52,6	55,3	45,5	48,1	50,7	30,9	34,9	39,0

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	143,22	180,07	216,92	136,76	172,84	208,92	4,24	7,23 **	10,22	166,65	186,26	205,87	2,7	4,0	5,9	44,4	49,2	54,0	42,4	47,2	52,0	20,0	26,2	33,5
EFM 2024	194,24	225,95	257,66	187,46	219,06	250,66	3,58	6,89 **	10,21	127,23	145,27	163,32	1,9	3,1	4,8	57,9	60,9	63,7	55,9	59,0	62,0	23,5	27,4	31,6
Hombres																								
EFM 2023	85,51	109,74	133,97	82,47	106,62	130,78	1,29	3,12 **	4,94	62,67	72,85	83,04	1,6	2,8	4,9	54,0	60,1	65,9	52,2	58,4	64,3	19,5	26,4	34,8
EFM 2024	115,61	136,54	157,48	111,79	132,48	153,16	1,22	4,07 **	6,91	43,68	53,00	62,31	1,6	3,0	5,4	67,8	72,0	75,9	65,5	69,9	74,0	25,1	29,9	35,2
Mujeres																								
EFM 2023	55,95	70,33	84,71	52,58	66,22	79,85	1,47	4,11 **	6,76	100,58	113,41	126,23	3,4	5,8	9,8	33,7	38,3	43,0	31,7	36,0	40,6	19,9	25,8	32,8
EFM 2024	75,86	89,41	102,96	72,87	86,58	100,29	0,63	2,83 **	5,02	80,86	92,28	103,70	1,7	3,2	5,8	45,9	49,2	52,5	44,2	47,7	51,1	18,3	23,5	29,5

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
EFM 2023	93,51	105,58	117,66	88,23	99,33	110,44	3,21	6,25 **	9,29	90,73	99,51	108,29	3,8	5,9	9,0	48,8	51,5	54,2	45,6	48,4	51,3	27,6	31,1	34,8
EFM 2024	93,91	110,12	126,34	89,93	106,16	122,39	2,29	3,97 **	5,64	85,08	96,44	107,79	2,4	3,6	5,4	49,7	53,3	56,9	47,7	51,4	55,1	27,7	32,3	37,3
Hombres																								
EFM 2023	53,69	61,49	69,30	52,16	59,72	67,29	0,64	1,77 **	2,91	33,90	39,20	44,49	1,7	2,9	4,9	57,1	61,1	64,9	55,3	59,3	63,2	24,9	29,4	34,5
EFM 2024	53,43	62,80	72,16	51,66	61,00	70,33	0,69	1,80 **	2,91	28,42	34,02	39,62	1,7	2,9	4,9	60,4	64,9	69,1	58,4	63,0	67,4	24,2	30,0	36,5
Mujeres																								
EFM 2023	38,48	44,09	49,70	34,63	39,61	44,59	1,70	4,48 **	7,26	53,91	60,32	66,72	5,9	10,2 *	17,0	38,8	42,2	45,7	34,9	37,9	41,1	28,4	33,6	39,1
EFM 2024	39,11	47,33	55,54	36,94	45,16	53,38	0,72	2,17 **	3,62	55,30	62,42	69,54	2,5	4,6	8,2	39,0	43,1	47,3	37,0	41,2	45,4	28,7	35,3	42,6

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	31,95	36,01	40,07	30,31	34,40	38,48	1,02	1,61 **	2,20	11,53	13,55	15,57	3,1	4,5	6,5	69,7	72,7	75,4	66,2	69,4	72,5	21,5	25,7	30,4
EFM 2024	31,94	36,06	40,18	29,80	33,89	37,99	1,49	2,17 **	2,85	12,16	13,95	15,74	4,4	6,0	8,2	69,3	72,1	74,8	64,7	67,8	70,7	25,4	30,1	35,3
Hombres																								
EFM 2023	16,59	19,34	22,09	15,85	18,66	21,47	0,31	0,68 **	1,04	3,88	4,97	6,07	2,1	3,5	5,9	75,8	79,5	82,8	72,9	76,7	80,2	19,0	24,5	30,8
EFM 2024	17,03	19,46	21,89	16,02	18,43	20,84	0,56	1,03 **	1,50	4,03	5,14	6,24	3,4	5,3	8,1	75,7	79,1	82,2	71,0	74,9	78,5	25,4	31,1	37,5
Mujeres																								
EFM 2023	14,76	16,67	18,57	13,87	15,74	17,60	0,49	0,93 **	1,37	7,22	8,57	9,93	3,6	5,6	8,6	61,9	66,0	69,9	57,7	62,3	66,8	22,4	27,2	32,6
EFM 2024	14,43	16,60	18,77	13,34	15,46	17,58	0,68	1,14 **	1,60	7,59	8,81	10,03	4,7	6,9	10,0	61,2	65,3	69,2	56,7	60,8	64,8	22,7	29,0	36,2

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
EFM 2023	69,65	79,31	88,98	66,48	75,80	85,12	2,34	3,52 **	4,69	36,62	41,13	45,63	3,3	4,4	6,0	63,2	65,9	68,4	60,2	62,9	65,6	15,1	18,7	22,8
EFM 2024	72,23	80,87	89,51	66,73	74,78	82,83	4,54	6,09	7,65	36,05	40,68	45,31	6,0	7,5	9,4	63,9	66,5	69,0	58,8	61,5	64,2	15,9	18,8	22,0
Hombres																								
EFM 2023	39,32	45,36	51,41	37,91	43,65	49,40	0,75	1,71 **	2,66	13,37	15,65	17,93	2,3	3,8	6,0	71,0	74,4	77,4	68,2	71,6	74,7	13,6	17,5	22,2
EFM 2024	40,90	46,05	51,20	38,70	43,65	48,60	1,26	2,41 **	3,55	12,86	15,60	18,35	3,4	5,2	8,0	71,1	74,7	78,0	67,2	70,8	74,2	14,1	17,8	22,1
Mujeres																								
EFM 2023	29,50	33,95	38,40	27,77	32,14	36,52	0,97	1,81 **	2,65	22,37	25,48	28,59	3,4	5,3	8,2	53,7	57,1	60,5	50,4	54,1	57,8	15,8	20,3	25,6
EFM 2024	30,31	34,82	39,33	27,11	31,13	35,15	2,45	3,69 **	4,93	22,03	25,08	28,12	8,0	10,6	14,0	54,7	58,1	61,5	48,5	52,0	55,5	16,3	20,2	24,7

### 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 enero-marzo 2024

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
EFM 2023	229,53	261,67	293,82	205,64	234,24	262,84	21,05	27,43	33,82	156,51	172,88	189,24	8,7	10,5	12,5	58,2	60,2	62,2	51,8	53,9	56,0	23,5	26,6	30,0
EFM 2024	226,70	255,64	284,58	208,41	235,73	263,06	14,80	19,91	25,02	170,74	187,60	204,46	6,2	7,8	9,8	55,3	57,7	60,0	50,8	53,2	55,6	26,2	29,6	33,1
Hombres																								
EFM 2023	133,49	152,39	171,28	121,84	139,46	157,08	9,11	12,93	16,75	51,39	59,42	67,45	6,5	8,5	11,0	69,2	71,9	74,6	62,7	65,8	68,9	21,6	25,0	28,8
EFM 2024	129,57	148,19	166,81	119,22	136,76	154,30	7,07	11,44 **	15,80	58,19	66,57	74,96	5,4	7,7	10,8	65,9	69,0	72,0	60,4	63,7	66,8	20,8	24,5	28,6
Mujeres																								
EFM 2023	93,71	109,28	124,86	81,62	94,78	107,94	10,56	14,50	18,45	101,82	113,45	125,09	10,9	13,3	16,1	46,0	49,1	52,1	39,9	42,6	45,3	24,3	29,0	34,1
EFM 2024	93,76	107,45	121,14	86,32	98,98	111,64	5,31	8,47 **	11,63	109,37	121,03	132,68	5,7	7,9	10,9	43,9	47,0	50,2	40,4	43,3	46,3	31,8	36,6	41,6

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
EFM 2023	477,75	515,63	553,50	433,76	469,22	504,68	39,05	46,41	53,76	335,24	360,55	385,85	7,8	9,0	10,4	56,9	58,8	60,8	51,6	53,6	55,5	24,7	26,9	29,2
EFM 2024	505,95	535,50	565,05	453,81	481,65	509,49	46,59	53,85	61,11	329,85	349,19	368,54	8,9	10,1	11,4	58,9	60,5	62,1	52,8	54,4	56,1	26,2	28,4	30,7
Hombres																								
EFM 2023	264,75	288,43	312,12	240,46	262,62	284,77	20,19	25,82	31,44	122,70	135,60	148,49	7,3	9,0	10,9	65,4	68,0	70,6	59,3	61,9	64,5	22,3	25,0	27,9
EFM 2024	281,07	300,00	318,94	253,43	271,79	290,14	23,00	28,22	33,43	116,88	127,79	138,70	7,9	9,4	11,2	67,9	70,1	72,3	61,2	63,5	65,8	24,4	27,0	29,8
Mujeres																								
EFM 2023	208,47	227,20	245,92	188,73	206,61	224,48	16,41	20,59	24,77	207,59	224,95	242,31	7,5	9,1	11,0	47,9	50,2	52,6	43,4	45,7	48,0	26,3	29,3	32,4
EFM 2024	220,22	235,49	250,76	195,58	209,86	224,15	21,16	25,63	30,11	208,36	221,40	234,45	9,2	10,9	12,8	49,4	51,5	53,6	43,8	45,9	48,0	27,1	30,1	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 conurbación

Trimestre enero-marzo 2024

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
EFM 2023	3.945,21	4.119,76	4.294,32	3.543,67	3.704,57	3.865,47	376,66	415,19	453,72	2.057,76	2.151,11	2.244,45	9,3	10,1	10,9	64,6	65,7	66,8	57,9	59,1	60,3	22,6	23,9	25,2
EFM 2024	4.012,30	4.183,13	4.353,97	3.625,53	3.786,92	3.948,32	364,39	396,21	428,03	2.051,29	2.134,32	2.217,34	8,8	9,5	10,2	65,2	66,2	67,3	58,8	59,9	61,1	23,9	25,2	26,5
Hombres																								
EFM 2023	2.213,19	2.316,50	2.419,80	1.986,60	2.083,74	2.180,88	205,85	232,76	259,66	713,31	754,47	795,63	9,0	10,0	11,2	74,2	75,4	76,6	66,4	67,9	69,2	20,9	22,4	24,0
EFM 2024	2.249,45	2.353,33	2.457,21	2.043,23	2.142,11	2.240,98	189,23	211,22	233,22	710,55	750,91	791,27	8,1	9,0	9,9	74,6	75,8	77,0	67,6	69,0	70,4	21,8	23,3	24,8
Mujeres																								
EFM 2023	1.714,84	1.803,27	1.891,69	1.539,53	1.620,83	1.702,12	160,98	182,44	203,90	1.326,64	1.396,64	1.466,63	9,1	10,1	11,2	54,9	56,4	57,8	49,2	50,7	52,1	24,0	25,8	27,6
EFM 2024	1.747,99	1.829,80	1.911,61	1.567,32	1.644,82	1.722,31	165,17	184,99	204,80	1.325,28	1.383,41	1.441,53	9,1	10,1	11,2	55,6	56,9	58,3	49,8	51,2	52,5	25,9	27,6	29,5

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
EFM 2023	395,28	432,14	469,00	367,89	402,54	437,20	24,22	29,60	34,97	318,79	343,88	368,97	5,8	6,8	8,0	53,8	55,7	57,6	50,0	51,9	53,7	21,6	23,9	26,5
EFM 2024	424,95	455,72	486,50	387,93	416,00	444,07	32,85	39,72	46,60	302,50	325,34	348,17	7,5	8,7	10,1	56,8	58,3	59,9	51,7	53,3	54,8	22,7	24,7	26,9
Hombres																								
EFM 2023	222,95	244,74	266,53	207,44	228,60	249,76	12,32	16,14	19,96	110,01	121,99	133,97	5,2	6,6	8,3	64,3	66,7	69,1	59,8	62,3	64,8	18,1	20,9	23,9
EFM 2024	237,03	255,17	273,31	216,68	233,42	250,16	16,89	21,75	26,62	105,52	115,82	126,12	7,0	8,5	10,4	66,7	68,8	70,8	60,8	62,9	64,9	19,1	21,7	24,5
Mujeres																								
EFM 2023	169,68	187,40	205,12	157,50	173,95	190,39	9,86	13,45	17,05	205,34	221,89	238,44	5,7	7,2	9,1	43,5	45,8	48,1	40,3	42,5	44,8	24,7	27,9	31,4
EFM 2024	184,33	200,55	216,77	167,59	182,58	197,57	14,02	17,97	21,91	193,39	209,52	225,65	7,3	9,0	10,9	46,7	48,9	51,1	42,4	44,5	46,7	25,7	28,5	31,6

### 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.