

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 recolección¹, 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 confianza², 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 institucional³, 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 estándar⁴), 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%).

¹Basado 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).

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

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

⁴Para mayor detalle, revisar Anexo N° 2.

■ **Tabla 1: Indicadores AAPOR⁵**

Trimestre octubre-diciembre 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
Total nacional	54.032	39.657	30.789	63,6	77,6	89,3	71,4	3,7	10,5
Región de Arica y Parinacota	1.462	1.131	928	69,6	82,1	93,0	75,0	4,2	8,8
Región de Tarapacá	1.024	813	629	69,2	77,4	92,8	74,7	2,5	11,2
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.075	73,7	84,1	94,1	78,4	2,5	12,2
Región de Atacama	1.946	1.383	979	56,3	70,8	86,6	65,3	3,3	10,7
Región de Coquimbo	3.246	2.280	1.666	58,4	73,1	84,5	69,1	6,0	12,1
Región de Valparaíso	6.110	4.560	3.794	70,4	83,2	92,0	76,7	3,9	11,8
Región Metropolitana	10.639	7.590	5.653	56,3	74,5	91,0	62,1	2,3	5,7
Región de O'Higgins	3.170	2.409	1.697	58,3	70,4	86,9	67,2	4,8	8,1
Región del Maule	3.800	2.763	2.438	72,2	88,2	88,6	81,7	4,9	11,2
Región de Ñuble	2.516	1.902	1.403	64,0	73,8	86,2	75,2	4,0	12,9
Región del Biobío	6.110	4.506	3.563	64,6	79,1	91,2	70,9	2,7	9,7
Región de La Araucanía	3.060	2.301	1.782	66,5	77,4	92,2	72,2	2,7	12,4
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.409	61,2	76,1	85,5	71,9	5,5	12,5
Región de Los Lagos	4.083	2.886	2.249	65,8	77,9	85,5	77,0	5,1	16,3
Región de Aysén	1.316	930	790	70,2	84,9	85,6	82,0	6,1	14,5
Región de Magallanes	1.260	1.074	734	64,0	68,3	88,6	72,3	3,1	9,0

⁵Para mayor detalle de indicadores operativos, revisar Anexo N°3.

■ **Tabla 2: Indicadores AAPOR**

Mes: Diciembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.012	13.219	10.924	68,6	82,6	92,0	74,8	4,3	11,6
Región de Arica y Parinacota	492	377	305	68,1	80,9	93,3	73,2	3,6	8,9
Región de Tarapacá	334	271	247	85,5	91,1	94,6	90,7	3,8	13,5
Región de Antofagasta	560	426	392	81,5	92,0	95,6	85,2	3,1	14,1
Región de Atacama	646	461	362	63,6	78,5	89,4	71,4	3,5	11,9
Región de Coquimbo	1.090	760	582	62,6	76,6	86,7	72,2	7,6	14,7
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.371	78,0	90,2	93,4	83,8	4,0	13,8
Región Metropolitana	3.550	2.530	1.945	58,9	76,9	93,9	62,8	2,4	6,9
Región de O'Higgins	1.050	803	652	67,9	81,2	90,2	75,5	6,4	8,6
Región del Maule	1.270	921	838	74,8	91,0	90,5	82,8	6,2	11,7
Región de Ñuble	836	634	549	77,4	86,6	92,6	85,0	4,8	15,2
Región del Biobío	2.040	1.502	1.278	70,2	85,1	94,9	74,1	2,8	10,8
Región de La Araucanía	1.020	767	657	73,9	85,7	94,7	78,2	2,6	12,8
Región de Los Ríos	870	617	560	74,3	90,8	88,9	84,0	7,3	13,3
Región de Los Lagos	1.360	962	664	58,3	69,0	87,9	66,3	5,6	16,3
Región de Aysén	436	310	285	76,0	91,9	88,8	85,6	7,5	14,0
Región de Magallanes	418	358	237	63,5	66,2	88,8	71,8	4,0	10,8

■ **Tabla 3: Indicadores AAPOR**

Mes: Noviembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.028	13.219	11.049	68,4	83,6	89,5	76,7	4,1	10,5
Región de Arica y Parinacota	490	377	319	71,7	84,6	94,4	76,2	3,8	9,2
Región de Tarapacá	340	271	238	78,0	87,8	95,2	82,0	2,6	10,3
Región de Antofagasta	550	426	397	83,1	93,2	95,0	87,4	2,9	13,1
Región de Atacama	650	461	356	61,5	77,2	85,6	72,5	5,0	10,9
Región de Coquimbo	1.076	760	587	61,3	77,2	84,8	72,4	6,0	11,1
Región de Valparaíso	2.030	1.520	1.366	76,6	89,9	91,5	84,0	5,3	12,1
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.155	64,1	85,2	91,0	70,7	2,7	5,3
Región de O'Higgins	1.060	803	541	55,5	67,4	84,7	65,8	5,3	8,1
Región del Maule	1.270	921	801	71,0	87,0	88,9	80,0	4,4	11,2
Región de Ñuble	840	634	479	65,1	75,6	87,9	74,9	4,3	12,4
Región del Biobío	2.040	1.502	1.339	72,6	89,1	91,0	79,8	3,4	9,6
Región de La Araucanía	1.020	767	605	68,0	78,9	92,6	73,5	2,8	12,7
Región de Los Ríos	880	617	525	69,9	85,1	86,2	81,1	6,0	14,7
Región de Los Lagos	1.370	962	781	68,2	81,2	84,5	80,7	4,7	16,4
Región de Aysén	436	310	263	69,6	84,8	83,8	83,1	7,1	13,3
Región de Magallanes	426	358	297	76,9	83,0	93,1	82,6	2,8	9,4

■ **Tabla 4: Indicadores AAPOR**

Mes: Octubre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	17.992	13.219	8.816	54,0	66,7	86,1	62,8	2,8	9,3
Región de Arica y Parinacota	480	377	304	68,9	80,6	91,3	75,5	5,2	8,1
Región de Tarapacá	350	271	144	45,7	53,1	86,2	53,0	1,3	10,0
Región de Antofagasta	550	426	286	57,3	67,1	90,8	63,1	1,4	9,3
Región de Atacama	650	461	261	44,2	56,6	84,5	52,4	1,4	9,2
Región de Coquimbo	1.080	760	497	51,4	65,4	81,7	62,9	4,3	10,6
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.057	57,2	69,5	91,0	63,0	2,5	9,4
Región Metropolitana	3.539	2.530	1.553	46,1	61,4	87,4	52,9	1,7	4,9
Región de O'Higgins	1.060	803	504	51,5	62,8	85,3	60,4	2,8	7,7
Región del Maule	1.260	921	799	71,0	86,8	86,4	82,4	4,2	10,6
Región de Ñuble	840	634	375	50,2	59,1	76,5	66,1	2,9	11,1
Región del Biobío	2.030	1.502	946	51,0	63,0	86,9	58,7	1,9	8,7
Región de La Araucanía	1.020	767	520	57,7	67,8	88,9	64,9	2,7	11,7
Región de Los Ríos	880	617	324	40,7	52,5	79,4	51,8	3,4	9,5
Región de Los Lagos	1.353	962	804	70,8	83,6	84,5	83,9	5,0	16,1
Región de Aysén	444	310	242	65,1	78,1	84,0	77,4	3,8	16,2
Región de Magallanes	416	358	200	51,5	55,9	82,6	62,4	2,3	6,7

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	9.879,24	10.077,25	10.275,25	9.034,71	9.223,13	9.411,56	816,19	854,11	892,03	6.109,56	6.217,23	6.324,90	8,1	8,5	8,8	61,4	61,8	62,3	56,1	56,6	57,1	26,8	27,5	28,2
OND 2024	9.870,21	10.124,06	10.377,90	9.079,25	9.306,06	9.532,87	767,27	818,00	868,73	6.186,27	6.320,16	6.454,04	7,7	8,1	8,5	61,0	61,6	62,1	56,1	56,6	57,1	25,7	26,4	27,1
Hombres																								
OND 2023	5.576,90	5.699,99	5.823,09	5.111,66	5.229,86	5.348,06	442,68	470,13	497,59	2.225,51	2.280,58	2.335,64	7,8	8,2	8,7	70,8	71,4	72,0	64,9	65,5	66,2	25,4	26,2	27,1
OND 2024	5.595,27	5.751,72	5.908,16	5.199,26	5.343,77	5.488,29	377,05	407,94	438,83	2.240,89	2.303,16	2.365,42	6,6	7,1	7,6	70,7	71,4	72,1	65,6	66,3	67,0	24,0	24,8	25,7
Mujeres																								
OND 2023	4.279,60	4.377,25	4.474,91	3.900,30	3.993,28	4.086,25	360,47	383,98	407,48	3.862,80	3.936,65	4.010,51	8,3	8,8	9,3	52,0	52,6	53,3	47,4	48,0	48,7	28,3	29,2	30,2
OND 2024	4.255,26	4.372,34	4.489,42	3.858,76	3.962,28	4.065,81	376,29	410,06	443,82	3.920,87	4.017,00	4.113,13	8,7	9,4	10,1	51,4	52,1	52,8	46,6	47,2	47,9	27,5	28,4	29,4

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 Arica y Parinacota

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	112,43	122,25	132,07	103,07	111,97	120,88	7,19	10,28	13,37	79,48	86,39	93,29	6,4	8,4	11,0	56,1	58,6	61,0	51,1	53,7	56,2	31,8	35,1	38,6
OND 2024	112,06	123,38	134,71	102,90	113,70	124,50	7,06	9,69	12,32	78,89	87,81	96,73	6,1	7,9	10,1	56,0	58,4	60,8	51,6	53,8	56,1	26,6	29,6	32,9
Hombres																								
OND 2023	62,22	68,25	74,27	56,67	62,33	67,99	3,79	5,91 **	8,03	32,19	36,71	41,22	6,2	8,7	12,0	61,7	65,0	68,2	55,8	59,4	62,9	27,9	32,0	36,5
OND 2024	62,38	69,02	75,65	56,76	62,90	69,05	3,99	6,12 **	8,25	32,46	37,38	42,30	6,4	8,9	12,1	61,4	64,9	68,2	55,7	59,1	62,4	22,5	26,7	31,4
Mujeres																								
OND 2023	48,59	54,01	59,42	44,56	49,64	54,72	2,75	4,37 **	5,99	45,28	49,68	54,08	5,8	8,1	11,2	48,8	52,1	55,3	44,6	47,9	51,1	34,5	39,0	43,7
OND 2024	48,17	54,37	60,57	44,75	50,80	56,84	2,38	3,57 **	4,76	44,76	50,43	56,11	4,8	6,6	9,0	49,0	51,9	54,8	45,6	48,5	51,3	29,2	33,3	37,5

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 Tarapacá

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	175,29	207,72	240,15	164,99	196,42	227,86	8,03	11,30	14,57	92,13	106,14	120,15	4,1	5,4	7,1	63,4	66,2	68,9	59,7	62,6	65,4	30,5	34,8	39,4
OND 2024	182,51	206,62	230,73	167,67	190,87	214,07	11,60	15,75	19,89	95,72	112,06	128,39	5,9	7,6	9,8	62,0	64,8	67,6	56,9	59,9	62,9	24,9	29,2	33,9
Hombres																								
OND 2023	99,83	117,34	134,85	93,97	110,65	127,32	4,13	6,69 **	9,26	33,41	40,27	47,13	4,0	5,7	8,0	70,9	74,4	77,7	66,4	70,2	73,7	28,1	34,2	40,9
OND 2024	103,93	119,80	135,66	97,24	112,22	127,19	4,36	7,58 **	10,79	33,43	40,13	46,83	4,3	6,3	9,2	71,4	74,9	78,2	66,2	70,2	73,8	21,2	25,4	30,1
Mujeres																								
OND 2023	74,07	90,38	106,69	69,49	85,78	102,06	2,70	4,61 **	6,51	56,14	65,87	75,59	3,3	5,1	7,7	54,2	57,8	61,4	51,1	54,9	58,6	31,0	35,6	40,4
OND 2024	76,23	86,82	97,42	68,12	78,65	89,19	5,66	8,17 **	10,67	60,34	71,93	83,52	6,9	9,4	12,7	51,1	54,7	58,2	46,1	49,5	53,0	28,2	34,7	41,7

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 octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	332,99	364,24	395,49	305,35	334,41	363,46	24,20	29,83	35,47	185,64	206,89	228,14	6,9	8,2	9,7	61,7	63,8	65,8	56,4	58,6	60,7	17,4	19,9	22,7
OND 2024	340,03	378,01	416,00	311,50	345,42	379,33	25,44	32,60	39,75	177,08	198,69	220,29	7,2	8,6	10,2	63,4	65,5	67,6	57,8	59,9	62,0	16,6	19,3	22,3
Hombres																								
OND 2023	193,82	214,74	235,66	177,35	197,26	217,17	13,76	17,48	21,19	61,88	70,82	79,75	6,7	8,1	9,9	72,7	75,2	77,5	66,3	69,1	71,8	13,3	16,3	19,7
OND 2024	196,81	219,56	242,31	181,21	202,33	223,45	12,63	17,23	21,83	58,58	68,69	78,79	6,2	7,8	9,9	73,4	76,2	78,7	67,1	70,2	73,1	13,5	16,2	19,4
Mujeres																								
OND 2023	135,73	149,50	163,27	124,35	137,15	149,94	8,80	12,35	15,91	121,18	136,07	150,97	6,4	8,3	10,7	49,8	52,4	54,9	45,4	48,0	50,6	21,7	25,2	29,0
OND 2024	138,68	158,46	178,23	126,25	143,09	159,93	10,41	15,37 *	20,33	114,76	130,00	145,23	7,5	9,7	12,4	51,8	54,9	58,1	46,9	49,6	52,4	19,8	23,6	27,9

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 Atacama

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	150,03	164,37	178,70	135,73	148,62	161,51	12,57	15,75	18,92	79,55	86,62	93,69	8,1	9,6	11,3	63,4	65,5	67,5	57,2	59,2	61,2	25,2	28,0	31,0
OND 2024	150,03	167,73	185,43	136,73	152,74	168,76	11,27	14,99	18,71	76,81	85,31	93,81	7,2	8,9	11,0	64,0	66,3	68,5	58,0	60,4	62,6	26,0	28,9	32,0
Hombres																								
OND 2023	85,10	93,93	102,76	77,78	86,09	94,41	5,83	7,83	9,84	28,27	32,27	36,27	6,6	8,3	10,5	71,8	74,4	76,9	65,5	68,2	70,9	20,9	24,2	27,8
OND 2024	85,50	96,19	106,89	78,37	88,32	98,26	5,02	7,88 *	10,73	26,33	30,97	35,62	5,9	8,2	11,3	72,4	75,6	78,6	66,0	69,4	72,7	23,1	26,5	30,1
Mujeres																								
OND 2023	63,63	70,44	77,24	56,56	62,52	68,49	5,86	7,91	9,96	49,44	54,36	59,27	9,0	11,2	13,9	53,7	56,4	59,2	47,4	50,1	52,8	29,4	33,3	37,3
OND 2024	62,60	71,54	80,47	56,35	64,43	72,50	4,84	7,11 **	9,38	48,15	54,34	60,53	7,5	9,9	13,0	53,4	56,8	60,2	47,8	51,2	54,6	27,8	32,3	37,1

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 Coquimbo

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	356,02	395,88	435,74	321,04	357,53	394,01	30,71	38,36	46,01	283,10	305,94	328,77	8,2	9,7	11,5	54,2	56,4	58,6	48,7	50,9	53,2	29,8	33,4	37,3
OND 2024	382,04	414,85	447,66	352,21	381,76	411,31	25,48	33,09	40,71	274,82	298,07	321,33	6,5	8,0	9,7	56,3	58,2	60,0	51,8	53,5	55,3	27,6	30,5	33,5
Hombres																								
OND 2023	208,37	232,40	256,42	186,67	207,27	227,87	18,43	25,13	31,82	97,02	107,82	118,62	8,7	10,8	13,4	65,6	68,3	70,9	58,0	60,9	63,8	28,5	32,6	37,0
OND 2024	218,29	239,87	261,46	200,47	219,17	237,86	14,50	20,71	26,91	95,29	105,70	116,10	6,7	8,6	11,1	67,0	69,4	71,7	60,9	63,4	65,9	26,0	29,4	33,0
Mujeres																								
OND 2023	143,64	163,49	183,34	130,56	150,25	169,95	9,79	13,23	16,68	181,76	198,12	214,47	6,2	8,1	10,5	42,4	45,2	48,0	38,7	41,6	44,5	30,3	34,7	39,3
OND 2024	159,48	174,98	190,48	148,04	162,59	177,15	8,35	12,39 *	16,42	175,26	192,38	209,50	5,2	7,1	9,5	45,0	47,6	50,3	41,8	44,3	46,7	28,3	32,0	36,0

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 Valparaíso

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	948,20	993,13	1.038,06	868,30	911,43	954,57	72,61	81,70	90,78	637,17	667,02	696,87	7,4	8,2	9,1	58,6	59,8	61,1	53,6	54,9	56,2	29,9	31,6	33,2
OND 2024	926,94	975,62	1.024,31	856,25	902,94	949,62	63,79	72,69	81,58	671,02	702,06	733,11	6,6	7,5	8,4	56,9	58,2	59,4	52,6	53,8	55,1	27,8	29,5	31,3
Hombres																								
OND 2023	523,18	551,68	580,19	477,84	505,20	532,57	39,84	46,48	53,12	236,65	252,54	268,42	7,3	8,4	9,7	67,0	68,6	70,2	61,1	62,8	64,5	27,1	29,2	31,3
OND 2024	519,45	549,61	579,76	484,98	514,00	543,02	29,33	35,61	41,89	246,05	263,12	280,20	5,5	6,5	7,7	65,9	67,6	69,3	61,4	63,2	65,0	25,4	27,6	29,9
Mujeres																								
OND 2023	418,58	441,45	464,31	384,02	406,23	428,44	29,95	35,22	40,48	394,73	414,48	434,23	6,9	8,0	9,2	50,0	51,6	53,2	45,8	47,5	49,1	32,4	34,5	36,7
OND 2024	401,13	426,01	450,90	365,36	388,94	412,51	31,37	37,08	42,78	418,06	438,94	459,83	7,5	8,7	10,0	47,6	49,3	50,9	43,4	45,0	46,5	29,8	32,0	34,4

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 Metropolitana

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	4.349,15	4.514,61	4.680,08	3.934,11	4.092,24	4.250,36	390,46	422,38	454,30	2.261,03	2.344,22	2.427,42	8,7	9,4	10,1	64,9	65,8	66,7	58,7	59,7	60,6	22,4	23,7	25,0
OND 2024	4.252,12	4.477,48	4.702,84	3.883,19	4.081,82	4.280,44	350,09	395,66	441,24	2.324,96	2.436,67	2.548,39	8,1	8,8	9,7	63,6	64,8	65,9	58,0	59,0	60,0	21,3	22,6	23,9
Hombres																								
OND 2023	2.410,59	2.512,66	2.614,72	2.183,95	2.282,75	2.381,56	206,77	229,90	253,03	816,68	859,74	902,79	8,3	9,1	10,1	73,4	74,5	75,6	66,4	67,7	68,9	20,7	22,2	23,9
OND 2024	2.392,58	2.531,60	2.670,63	2.209,11	2.336,50	2.463,88	168,28	195,11	221,93	820,31	870,42	920,52	6,8	7,7	8,7	73,0	74,4	75,7	67,3	68,7	70,0	18,8	20,3	22,0
Mujeres																								
OND 2023	1.920,04	2.001,96	2.083,88	1.731,84	1.809,48	1.887,13	172,39	192,48	212,56	1.428,08	1.484,49	1.540,90	8,7	9,6	10,6	56,2	57,4	58,6	50,7	51,9	53,1	23,8	25,5	27,2
OND 2024	1.844,79	1.945,88	2.046,97	1.657,39	1.745,32	1.833,25	170,12	200,56	231,00	1.484,70	1.566,26	1.647,81	9,0	10,3	11,7	54,0	55,4	56,8	48,4	49,7	51,0	23,8	25,5	27,4

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 O’Higgins

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	449,91	482,14	514,37	415,98	446,15	476,32	29,39	35,99	42,59	324,31	346,91	369,51	6,3	7,5	8,8	56,4	58,2	59,9	52,1	53,8	55,5	26,8	29,0	31,4
OND 2024	458,29	493,02	527,74	424,10	456,66	489,23	29,02	36,35	43,68	320,99	345,66	370,34	6,1	7,4	8,9	56,9	58,8	60,6	52,5	54,5	56,4	26,9	29,4	31,9
Hombres																								
OND 2023	265,61	286,49	307,37	245,93	265,78	285,63	16,00	20,70	25,41	114,65	125,77	136,90	5,8	7,2	8,9	67,2	69,5	71,7	62,2	64,5	66,7	25,7	28,4	31,2
OND 2024	269,51	291,04	312,58	251,66	272,01	292,36	13,65	19,04	24,42	113,91	125,92	137,94	5,0	6,5	8,5	67,5	69,8	72,0	62,8	65,2	67,5	26,0	29,2	32,5
Mujeres																								
OND 2023	179,93	195,65	211,37	165,67	180,37	195,06	10,94	15,29	19,64	204,90	221,14	237,37	6,0	7,8	10,1	44,6	46,9	49,3	40,9	43,3	45,6	26,9	29,9	33,2
OND 2024	183,66	201,97	220,29	167,25	184,66	202,06	12,70	17,32	21,93	202,90	219,74	236,58	6,7	8,6	10,9	45,3	47,9	50,5	41,0	43,8	46,6	26,5	29,7	33,0

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 octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	533,04	571,69	610,35	497,54	534,35	571,16	31,84	37,35	42,85	355,93	374,83	393,73	5,7	6,5	7,5	58,7	60,4	62,1	54,8	56,5	58,1	31,4	34,1	36,8
OND 2024	526,42	577,29	628,16	491,62	540,12	588,63	30,11	37,16	44,21	358,78	379,84	400,90	5,4	6,4	7,6	58,4	60,3	62,2	54,5	56,4	58,4	28,7	31,2	34,0
Hombres																								
OND 2023	299,37	325,36	351,35	282,77	307,10	331,44	14,44	18,26	22,07	124,35	134,18	144,00	4,7	5,6	6,7	68,7	70,8	72,8	64,8	66,8	68,8	30,7	33,8	37,1
OND 2024	298,89	328,88	358,88	283,59	313,11	342,63	12,10	15,78	19,46	124,70	135,48	146,25	3,8	4,8	6,0	68,7	70,8	72,8	65,2	67,4	69,5	28,4	31,5	34,9
Mujeres																								
OND 2023	229,62	246,34	263,05	210,91	227,25	243,58	15,26	19,09	22,92	227,69	240,65	253,61	6,4	7,7	9,4	48,6	50,6	52,6	44,6	46,7	48,7	31,0	34,4	37,9
OND 2024	224,51	248,40	272,30	205,24	227,02	248,79	15,46	21,39	27,31	229,51	244,36	259,22	6,7	8,6	11,0	48,1	50,4	52,8	43,7	46,1	48,5	28,0	30,8	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 de Ñuble

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	219,76	238,32	256,89	200,89	218,82	236,75	15,67	19,51	23,34	176,47	189,52	202,57	6,8	8,2	9,9	53,8	55,7	57,6	49,1	51,1	53,1	33,3	36,2	39,2
OND 2024	218,51	241,17	263,83	198,10	218,82	239,54	17,57	22,35	27,12	173,92	190,08	206,23	7,7	9,3	11,1	53,6	55,9	58,2	48,5	50,7	53,0	33,0	35,6	38,3
Hombres																								
OND 2023	127,63	138,98	150,32	117,71	128,63	139,54	7,69	10,35	13,02	58,59	64,03	69,48	5,8	7,4	9,5	66,2	68,5	70,7	60,8	63,4	65,8	32,5	35,9	39,5
OND 2024	122,83	135,57	148,31	112,03	123,77	135,51	8,23	11,80 *	15,37	61,81	68,75	75,69	6,6	8,7	11,4	63,8	66,4	68,8	57,8	60,6	63,3	32,2	36,1	40,1
Mujeres																								
OND 2023	89,80	99,35	108,89	80,91	90,19	99,47	6,60	9,15	11,71	116,12	125,49	134,86	7,0	9,2	12,0	41,8	44,2	46,6	37,6	40,1	42,6	32,8	36,5	40,5
OND 2024	93,45	105,60	117,74	83,73	95,05	106,37	7,65	10,55	13,45	110,08	121,33	132,57	7,8	10,0	12,7	43,4	46,5	49,7	38,8	41,9	45,0	31,2	35,0	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.

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	735,77	769,78	803,79	676,77	708,69	740,62	53,93	61,08	68,24	582,23	606,50	630,77	7,1	7,9	8,8	54,7	55,9	57,1	50,3	51,5	52,7	24,8	26,5	28,2
OND 2024	751,62	788,79	825,95	689,16	723,62	758,08	56,62	65,17	73,71	568,64	596,29	623,95	7,3	8,3	9,3	55,8	56,9	58,1	51,0	52,2	53,4	24,3	26,0	27,8
Hombres																								
OND 2023	416,97	438,18	459,38	384,99	405,23	425,46	27,64	32,95	38,26	211,99	224,08	236,18	6,5	7,5	8,7	64,7	66,2	67,6	59,6	61,2	62,8	22,6	24,6	26,6
OND 2024	423,78	446,95	470,13	394,08	416,25	438,42	25,30	30,70	36,10	204,60	219,26	233,91	5,8	6,9	8,1	65,4	67,1	68,7	60,8	62,5	64,2	22,7	24,8	27,0
Mujeres																								
OND 2023	313,80	331,60	349,40	286,66	303,47	320,27	23,67	28,13	32,60	364,68	382,42	400,16	7,3	8,5	9,8	44,8	46,4	48,1	40,9	42,5	44,1	26,6	29,0	31,5
OND 2024	322,54	341,83	361,13	289,74	307,37	325,00	28,43	34,47	40,51	358,79	377,04	395,29	8,6	10,1	11,8	46,0	47,6	49,1	41,2	42,8	44,3	25,3	27,7	30,2

Notas:

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

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

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	445,71	471,08	496,45	405,32	428,33	451,34	36,01	42,75	49,49	341,79	361,09	380,39	7,9	9,1	10,4	55,0	56,6	58,2	49,9	51,5	53,1	35,5	38,0	40,5
OND 2024	450,69	481,25	511,82	407,71	435,60	463,48	37,72	45,66	53,59	334,10	356,99	379,88	8,1	9,5	11,1	55,8	57,4	59,0	50,4	52,0	53,6	34,7	37,3	40,0
Hombres																								
OND 2023	252,58	269,25	285,93	229,41	245,31	261,21	19,40	23,94	28,49	121,98	132,54	143,09	7,4	8,9	10,6	64,7	67,0	69,2	58,6	61,1	63,4	33,9	37,0	40,3
OND 2024	250,85	269,60	288,35	229,06	247,21	265,35	16,86	22,39	27,93	123,34	134,99	146,64	6,5	8,3	10,5	64,4	66,6	68,8	58,6	61,1	63,5	34,8	38,1	41,4
Mujeres																								
OND 2023	188,62	201,83	215,03	170,95	183,02	195,08	14,71	18,81	22,90	214,99	228,55	242,11	7,6	9,3	11,3	44,9	46,9	48,9	40,5	42,5	44,6	35,8	39,2	42,7
OND 2024	194,85	211,65	228,46	173,68	188,39	203,10	18,14	23,26	28,39	206,15	222,00	237,85	9,1	11,0	13,2	46,5	48,8	51,1	41,3	43,4	45,6	32,9	36,3	39,8

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.

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

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	179,36	194,25	209,14	161,85	175,26	188,67	14,91	18,99	23,08	133,19	143,31	153,44	8,1	9,8	11,8	55,6	57,5	59,4	49,9	51,9	54,0	28,5	31,2	34,0
OND 2024	183,84	201,25	218,66	170,55	187,12	203,70	10,81	14,13	17,45	127,67	138,87	150,07	5,6	7,0	8,7	57,3	59,2	61,0	53,1	55,0	56,9	31,6	34,3	37,1
Hombres																								
OND 2023	99,33	108,78	118,23	90,85	99,56	108,28	6,89	9,22	11,55	49,34	54,70	60,06	6,7	8,5	10,6	64,0	66,5	69,0	58,3	60,9	63,4	26,3	29,7	33,2
OND 2024	98,76	109,82	120,87	92,44	103,06	113,68	4,81	6,76 **	8,71	49,30	54,77	60,25	4,7	6,2	8,0	64,1	66,7	69,2	60,0	62,6	65,2	27,6	31,1	34,8
Mujeres																								
OND 2023	78,09	85,47	92,85	68,86	75,69	82,53	7,12	9,78	12,44	81,87	88,61	95,35	8,9	11,4	14,6	46,6	49,1	51,6	40,8	43,5	46,2	29,5	33,3	37,3
OND 2024	82,55	91,43	100,31	75,50	84,06	92,62	4,74	7,37 *	10,00	76,88	84,10	91,32	5,7	8,1	11,2	49,5	52,1	54,7	45,3	47,9	50,5	33,7	38,2	42,8

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.

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

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	389,87	422,02	454,16	371,51	402,43	433,34	14,88	19,59	24,31	299,01	320,00	340,99	3,7	4,6	5,8	55,0	56,9	58,8	52,3	54,2	56,1	25,6	28,0	30,5
OND 2024	403,14	433,38	463,61	387,52	416,94	446,37	12,76	16,43	20,11	297,26	316,24	335,21	3,1	3,8	4,7	56,1	57,8	59,5	54,0	55,6	57,3	25,3	27,5	29,9
Hombres																								
OND 2023	228,89	250,18	271,48	218,42	239,34	260,26	7,52	10,85 *	14,17	105,89	116,66	127,42	3,2	4,3	5,8	65,6	68,2	70,7	62,6	65,2	67,8	27,0	30,1	33,3
OND 2024	233,49	252,10	270,70	225,50	243,65	261,80	5,64	8,45 **	11,25	108,86	118,42	127,98	2,5	3,4	4,6	65,9	68,0	70,1	63,6	65,8	67,8	26,4	29,3	32,3
Mujeres																								
OND 2023	157,07	171,83	186,60	148,79	163,09	177,38	5,79	8,75 **	11,71	189,08	203,34	217,60	3,7	5,1	7,0	43,4	45,8	48,2	41,0	43,5	46,0	22,0	24,9	28,0
OND 2024	166,14	181,28	196,42	158,50	173,29	188,09	5,40	7,99 **	10,57	184,65	197,82	210,99	3,2	4,4	6,0	45,6	47,8	50,0	43,6	45,7	47,9	22,2	25,1	28,2

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 Aysén

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	58,05	62,83	67,61	55,46	60,03	64,60	1,97	2,80	3,64	21,19	23,52	25,85	3,4	4,5	5,9	70,5	72,8	74,9	67,1	69,5	71,8	30,2	32,8	35,5
OND 2024	56,96	62,58	68,21	54,85	60,37	65,89	1,46	2,21 **	2,96	21,71	24,49	27,27	2,6	3,5	4,9	69,3	71,9	74,3	66,6	69,3	71,9	28,0	31,7	35,6
Hombres																								
OND 2023	31,19	34,38	37,56	29,86	33,00	36,14	0,80	1,38 **	1,96	7,73	8,96	10,20	2,7	4,0	5,9	76,5	79,3	81,9	73,1	76,1	79,0	27,7	31,9	36,4
OND 2024	30,27	34,40	38,53	29,31	33,43	37,55	0,49	0,97 **	1,45	7,55	9,23	10,91	1,8	2,8	4,5	75,4	78,8	81,9	73,2	76,6	79,8	28,6	33,2	38,1
Mujeres																								
OND 2023	26,08	28,46	30,83	24,77	27,03	29,29	0,89	1,43 **	1,96	12,67	14,56	16,45	3,5	5,0	7,0	62,8	66,2	69,4	59,3	62,8	66,2	29,8	33,9	38,3
OND 2024	25,59	28,18	30,76	24,40	26,94	29,48	0,67	1,24 **	1,81	13,08	15,26	17,44	2,9	4,4	6,7	61,1	64,9	68,5	58,3	62,0	65,6	24,9	29,8	35,2

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 Magallanes

Trimestre octbre-diciembre 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
Ambos sexos																								
OND 2023	93,38	102,92	112,45	87,43	96,47	105,51	4,80	6,45	8,09	44,18	48,33	52,49	5,0	6,3	7,9	65,5	68,0	70,5	61,2	63,8	66,3	17,7	20,1	22,8
OND 2024	92,12	101,63	111,13	88,31	97,56	106,80	2,32	4,07 **	5,82	45,01	51,01	57,02	2,7	4,0	6,0	64,0	66,6	69,1	61,1	63,9	66,7	18,1	21,2	24,7
Hombres																								
OND 2023	52,15	57,41	62,67	49,34	54,35	59,35	1,94	3,06 **	4,19	16,96	19,50	22,04	3,8	5,3	7,4	71,6	74,6	77,4	67,6	70,7	73,5	15,8	18,9	22,5
OND 2024	51,91	57,70	63,49	50,25	55,86	61,47	0,62	1,84 **	3,05	16,88	19,94	22,99	1,8	3,2	5,6	70,9	74,3	77,5	68,2	72,0	75,4	14,7	18,2	22,3
Mujeres																								
OND 2023	40,01	45,51	51,01	36,90	42,12	47,35	2,13	3,38 **	4,64	25,91	28,83	31,75	5,3	7,4	10,4	57,6	61,2	64,7	52,9	56,7	60,4	17,7	21,6	26,1
OND 2024	37,90	43,93	49,96	35,77	41,69	47,62	1,01	2,24 **	3,46	26,97	31,08	35,19	3,1	5,1	8,4	54,6	58,6	62,4	51,4	55,6	59,7	20,4	25,3	30,9

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 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
OND 2023	160,29	192,51	224,73	151,04	182,27	213,51	7,00	10,24 **	13,49	83,60	97,50	111,40	3,9	5,3	7,1	63,5	66,4	69,2	59,8	62,8	65,8	29,2	33,7	38,6
OND 2024	166,91	190,47	214,03	153,59	176,18	198,77	10,17	14,29	18,41	87,77	103,99	120,20	5,7	7,5	9,8	61,6	64,7	67,6	56,6	59,8	63,0	24,5	29,0	33,9
Hombres																								
OND 2023	91,41	108,76	126,12	86,12	102,63	119,15	3,57	6,13 **	8,68	29,07	35,87	42,66	3,9	5,6	8,1	71,4	75,2	78,7	66,9	71,0	74,7	26,4	32,9	40,2
OND 2024	94,17	109,58	125,00	88,23	102,67	117,12	3,72	6,91 **	10,11	29,95	36,63	43,31	4,2	6,3	9,4	71,1	74,9	78,4	66,0	70,2	74,1	20,2	24,4	29,2
Mujeres																								
OND 2023	67,52	83,75	99,98	63,42	79,64	95,86	2,22	4,11 **	6,00	51,96	61,63	71,31	3,1	4,9	7,8	53,8	57,6	61,4	50,8	54,8	58,7	30,0	34,8	39,8
OND 2024	70,43	80,89	91,34	63,11	73,51	83,90	4,93	7,38 **	9,82	55,88	67,36	78,83	6,5	9,1	12,6	50,8	54,6	58,3	46,0	49,6	53,2	28,5	35,3	42,8

Provincia de Antofagasta																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	214,85	241,90	268,94	197,79	223,13	248,46	14,27	18,77	23,27	120,72	138,58	156,44	6,3	7,8	9,6	60,8	63,6	66,3	55,8	58,6	61,4	14,8	17,3	20,2
OND 2024	218,62	251,28	283,94	199,90	228,83	257,76	16,21	22,45	28,68	113,57	133,34	153,12	7,2	8,9	11,0	62,8	65,3	67,7	57,0	59,5	62,0	15,2	18,7	22,9
Hombres																								
OND 2023	123,08	141,14	159,19	113,35	130,63	147,90	7,52	10,51 **	13,50	40,19	47,65	55,11	5,7	7,4	9,7	71,3	74,8	77,9	65,4	69,2	72,8	10,1	12,8	16,1
OND 2024	125,51	143,41	161,31	114,32	130,72	147,12	8,54	12,69 **	16,83	37,51	46,44	55,37	6,6	8,8	11,7	72,3	75,5	78,5	65,0	68,9	72,5	11,6	14,9	18,9
Mujeres																								
OND 2023	89,09	100,76	112,43	81,47	92,50	103,53	5,27	8,26 **	11,25	78,32	90,93	103,53	5,9	8,2	11,4	49,3	52,6	55,8	44,9	48,3	51,6	20,0	23,8	28,0
OND 2024	90,00	107,87	125,74	82,86	98,11	113,36	5,63	9,76 **	13,88	73,29	86,91	100,53	6,6	9,0	12,3	51,5	55,4	59,2	47,0	50,4	53,7	18,8	23,9	29,8

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 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
OND 2023	89,98	105,78	121,58	82,02	96,45	110,87	5,93	9,33 **	12,74	45,89	57,52	69,15	6,4	8,8	12,0	61,7	64,8	67,7	55,4	59,1	62,7	20,9	26,6	33,3
OND 2024	89,79	108,85	127,90	83,25	100,89	118,52	4,59	7,96 **	11,33	46,98	55,79	64,61	5,1	7,3	10,4	61,5	66,1	70,5	56,9	61,3	65,5	14,6	18,5	23,3
Hombres																								
OND 2023	53,06	63,60	74,14	47,90	57,87	67,84	3,52	5,73 **	7,94	14,19	19,07	23,94	6,3	9,0	12,7	73,3	76,9	80,2	65,5	70,0	74,1	17,5	24,3	32,6
OND 2024	51,76	65,43	79,09	48,91	62,22	75,53	1,58	3,21 **	4,84	14,04	18,73	23,41	3,1	4,9	7,7	71,8	77,7	82,7	68,3	73,9	78,9	11,3	16,1	22,6
Mujeres																								
OND 2023	34,75	42,18	49,60	32,02	38,57	45,12	1,55	3,60 **	5,66	30,49	38,46	46,42	5,4	8,5	13,3	48,0	52,3	56,5	43,6	47,8	52,1	22,5	30,2	39,2
OND 2024	34,81	43,42	52,03	31,44	38,67	45,90	1,87	4,75 **	7,63	30,14	37,07	44,00	6,8	10,9	17,1	47,3	53,9	60,5	42,3	48,0	53,8	17,5	22,4	28,2

Provincia de Copiapó																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	94,66	107,31	119,96	85,69	96,80	107,91	7,56	10,51	13,45	51,05	57,58	64,11	7,8	9,8	12,2	62,4	65,1	67,7	56,3	58,7	61,1	23,0	26,7	30,9
OND 2024	96,88	110,80	124,73	87,97	100,68	113,38	6,97	10,13 *	13,29	48,22	55,69	63,16	7,0	9,1	11,9	63,7	66,6	69,3	57,5	60,5	63,3	23,7	27,5	31,6
Hombres																								
OND 2023	53,02	60,89	68,76	48,80	56,05	63,30	3,06	4,84 **	6,62	17,60	21,18	24,76	5,8	7,9	10,9	70,6	74,2	77,5	64,7	68,3	71,7	18,8	23,1	28,1
OND 2024	54,71	62,80	70,89	49,98	57,15	64,32	3,07	5,65 **	8,23	17,02	21,29	25,56	6,0	9,0	13,2	70,5	74,7	78,4	63,9	68,0	71,8	21,1	25,4	30,2
Mujeres																								
OND 2023	40,61	46,42	52,23	35,74	40,75	45,77	3,74	5,67 **	7,60	31,83	36,40	40,98	9,1	12,2	16,1	52,6	56,0	59,4	45,9	49,2	52,5	26,6	31,8	37,4
OND 2024	40,34	48,01	55,67	36,26	43,53	50,79	2,80	4,48 **	6,16	29,19	34,40	39,61	6,6	9,3	13,0	53,7	58,3	62,7	48,2	52,8	57,4	24,4	30,2	36,6

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 octbre-diciembre 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
OND 2023	35,67	43,29	50,92	31,86	39,12	46,39	2,97	4,17 **	5,37	19,05	22,04	25,03	7,3	9,6	12,6	62,2	66,3	70,1	55,5	59,9	64,1	25,7	29,9	34,5
OND 2024	34,13	45,81	57,50	31,27	41,86	52,45	2,18	3,96 **	5,74	19,47	23,56	27,64	6,2	8,6	11,8	61,4	66,0	70,4	55,8	60,3	64,7	27,7	32,6	37,8
Hombres																								
OND 2023	21,00	25,39	29,77	18,49	22,83	27,18	1,59	2,55 **	3,52	6,85	8,58	10,31	6,8	10,1	14,6	70,3	74,7	78,7	62,1	67,2	72,0	19,6	24,4	29,9
OND 2024	19,20	26,36	33,53	17,57	24,76	31,95	0,63	1,60 **	2,58	6,01	7,75	9,49	3,3	6,1 *	11,0	70,9	77,3	82,6	65,2	72,6	78,9	24,2	30,0	36,5
Mujeres																								
OND 2023	14,05	17,91	21,76	12,79	16,29	19,79	0,93	1,62 **	2,30	11,53	13,46	15,39	6,5	9,0	12,4	51,0	57,1	62,9	46,3	51,9	57,5	31,9	37,7	43,9
OND 2024	14,46	19,45	24,44	13,19	17,10	21,01	0,74	2,35 **	3,97	12,60	15,81	19,01	7,5	12,1 *	18,9	50,3	55,2	60,0	43,6	48,5	53,5	29,3	36,3	44,0

Provincia de Elqui																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	234,04	271,89	309,74	207,80	242,26	276,73	22,48	29,63	36,77	181,11	201,07	221,03	8,9	10,9	13,3	54,8	57,5	60,2	48,4	51,2	54,1	26,3	31,2	36,5
OND 2024	254,28	283,94	313,61	231,84	258,10	284,36	18,63	25,84	33,05	178,53	198,19	217,84	7,2	9,1	11,4	56,5	58,9	61,2	51,2	53,5	55,9	24,9	28,4	32,2
Hombres																								
OND 2023	136,76	159,32	181,87	120,19	139,16	158,14	13,66	20,15 *	26,64	58,93	67,95	76,96	9,8	12,7	16,1	66,8	70,1	73,2	57,5	61,2	64,8	23,3	28,7	34,7
OND 2024	144,67	164,15	183,64	131,56	148,04	164,51	10,31	16,12 *	21,93	63,88	73,07	82,26	7,3	9,8	13,1	66,1	69,2	72,1	59,1	62,4	65,6	21,8	25,6	29,9
Mujeres																								
OND 2023	93,80	112,57	131,35	84,43	103,10	121,78	6,52	9,47 **	12,42	118,64	133,13	147,62	6,0	8,4	11,6	42,3	45,8	49,4	38,2	42,0	45,8	28,8	34,6	40,8
OND 2024	106,10	119,79	133,47	97,25	110,07	122,88	5,97	9,72 **	13,47	110,80	125,12	139,43	5,7	8,1	11,4	45,6	48,9	52,2	41,8	44,9	48,1	27,4	32,1	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 octbre-diciembre 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
OND 2023	68,38	80,17	91,96	63,87	75,09	86,32	2,65	5,08 **	7,51	60,07	70,39	80,71	4,1	6,3	9,7	48,2	53,2	58,2	44,9	49,9	54,8	32,6	37,7	43,0
OND 2024	71,85	84,46	97,08	68,05	80,55	93,05	1,85	3,91 **	5,98	55,85	67,34	78,84	2,8	4,6	7,6	51,8	55,6	59,4	49,7	53,1	56,4	23,6	30,2	37,6
Hombres																								
OND 2023	38,86	46,56	54,25	37,27	44,70	52,13	0,52	1,85 **	3,19	21,50	26,99	32,49	2,2	4,0	7,2	56,8	63,3	69,4	54,1	60,8	67,0	33,4	39,8	46,6
OND 2024	39,53	47,71	55,90	37,37	45,26	53,15	0,34	2,46 **	4,57	17,29	21,73	26,17	2,6	5,1 *	10,0	64,2	68,7	72,9	60,6	65,2	69,5	23,8	31,9	41,2
Mujeres																								
OND 2023	27,62	33,62	39,61	24,64	30,39	36,14	1,34	3,22 **	5,11	36,42	43,40	50,37	5,6	9,6 *	15,9	37,8	43,7	49,7	33,9	39,5	45,4	26,7	34,5	43,2
OND 2024	31,02	36,75	42,48	29,42	35,29	41,17	0,23	1,46 **	2,69	37,16	45,61	54,06	1,9	4,0 *	8,3	40,0	44,6	49,3	38,4	42,9	47,4	20,9	28,0	36,5

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
OND 2023	391,96	415,16	438,36	352,37	374,71	397,04	34,28	40,45	46,63	261,24	278,38	295,53	8,4	9,7	11,3	58,3	59,9	61,4	52,4	54,0	55,7	26,0	28,2	30,4
OND 2024	383,15	411,92	440,69	355,07	382,41	409,75	23,61	29,51	35,42	267,25	287,75	308,25	5,9	7,2	8,6	57,1	58,9	60,6	52,8	54,7	56,5	25,3	27,7	30,1
Hombres																								
OND 2023	213,38	228,20	243,03	190,07	204,29	218,52	19,20	23,91	28,62	96,09	105,71	115,34	8,7	10,5	12,6	66,1	68,3	70,5	58,8	61,2	63,5	24,1	26,8	29,7
OND 2024	210,04	227,89	245,74	196,72	213,65	230,57	10,10	14,25	18,39	93,19	103,67	114,15	4,8	6,3	8,2	66,2	68,7	71,2	61,8	64,4	67,0	21,9	24,8	28,0
Mujeres																								
OND 2023	174,47	186,95	199,44	158,27	170,41	182,55	13,13	16,54	19,96	161,44	172,67	183,90	7,2	8,8	10,8	49,9	52,0	54,0	45,3	47,4	49,5	26,6	29,8	33,2
OND 2024	169,00	184,03	199,06	154,70	168,76	182,82	11,62	15,27	18,91	169,95	184,08	198,20	6,7	8,3	10,3	47,7	50,0	52,3	43,7	45,8	48,0	27,7	31,2	34,9

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 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
OND 2023	67,35	83,12	98,90	63,13	78,53	93,93	1,31	4,60 **	7,89	55,67	70,38	85,09	3,0	5,5 *	10,1	48,2	54,1	60,0	45,2	51,2	57,1	35,9	41,8	47,8
OND 2024	71,45	86,37	101,30	68,90	83,37	97,85	0,00	3,00 **	6,73	58,09	69,03	79,97	1,4	3,5 *	8,2	50,9	55,6	60,2	49,2	53,7	58,1	32,2	39,0	46,3
Hombres																								
OND 2023	36,22	47,22	58,22	33,19	43,74	54,29	0,77	3,48 **	6,19	21,69	29,27	36,85	3,9	7,4 *	13,4	54,4	61,7	68,5	50,0	57,2	64,0	30,3	38,6	47,6
OND 2024	40,16	50,28	60,41	39,73	49,25	58,78	0,00	1,03 **	4,38	22,79	28,82	34,85	0,5	2,0 *	8,4	56,7	63,6	69,9	55,9	62,3	68,2	33,8	42,7	52,0
Mujeres																								
OND 2023	28,23	35,91	43,58	27,12	34,79	42,45	0,00	1,12 **	2,53	31,77	41,11	50,46	1,2	3,1 *	7,7	38,2	46,6	55,2	36,9	45,2	53,7	37,0	45,7	54,7
OND 2024	28,44	36,09	43,73	26,56	34,12	41,68	0,00	1,97 **	4,83	33,27	40,21	47,15	2,1	5,5 *	13,2	41,2	47,3	53,5	38,8	44,7	50,7	25,4	33,7	43,2

Provincia de San Felipe																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	72,28	83,84	95,40	66,31	77,84	89,38	3,05	6,00 **	8,95	46,03	54,46	62,89	4,4	7,2	11,4	55,1	60,6	65,9	50,7	56,3	61,7	26,1	32,4	39,4
OND 2024	61,08	82,86	104,64	56,43	77,21	98,00	3,54	5,65 **	7,75	50,09	57,00	63,92	4,9	6,8	9,3	52,6	59,2	65,6	48,9	55,2	61,4	23,6	31,7	41,1
Hombres																								
OND 2023	36,25	43,27	50,29	33,92	40,52	47,11	0,66	2,76 **	4,85	16,52	21,91	27,29	3,3	6,4 *	12,0	59,1	66,4	73,0	55,5	62,2	68,4	23,5	30,8	39,1
OND 2024	33,83	45,59	57,35	31,34	43,06	54,79	0,99	2,53 **	4,07	16,86	21,95	27,05	3,0	5,6 *	10,0	58,6	67,5	75,3	54,8	63,8	71,8	18,1	28,1 *	40,9
Mujeres																								
OND 2023	33,48	40,57	47,66	30,01	37,33	44,64	1,50	3,24 **	4,98	27,43	32,55	37,68	4,6	8,0 *	13,5	48,9	55,5	61,8	44,1	51,0	57,9	26,0	34,2	43,5
OND 2024	26,32	37,27	48,22	24,29	34,15	44,01	1,14	3,12 **	5,09	30,15	35,05	39,94	5,2	8,4	13,1	44,3	51,5	58,7	40,8	47,2	53,7	27,9	36,2	45,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octbre-diciembre 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
OND 2023	169,79	190,10	210,41	156,60	176,15	195,70	10,52	13,95	17,37	118,98	130,85	142,71	5,8	7,3	9,2	56,4	59,2	62,0	52,0	54,9	57,7	30,4	33,7	37,1
OND 2024	165,50	184,46	203,43	149,14	167,21	185,27	13,07	17,26	21,44	126,21	140,90	155,59	7,4	9,4	11,7	54,5	56,7	58,9	49,1	51,4	53,7	25,6	29,2	33,1
Hombres																								
OND 2023	98,60	112,32	126,04	90,48	103,67	116,85	5,75	8,66 **	11,56	41,42	47,92	54,42	5,6	7,7	10,5	66,2	70,1	73,7	60,8	64,7	68,4	25,8	29,6	33,7
OND 2024	93,03	105,90	118,77	84,30	96,54	108,78	6,22	9,36 **	12,50	47,25	56,08	64,91	6,5	8,8	12,0	61,5	65,4	69,0	55,4	59,6	63,6	24,2	28,9	34,1
Mujeres																								
OND 2023	68,51	77,78	87,04	63,45	72,48	81,52	3,23	5,29 **	7,36	75,22	82,92	90,63	4,7	6,8	9,8	45,2	48,4	51,6	41,8	45,1	48,5	35,1	39,4	43,9
OND 2024	69,14	78,57	87,99	61,45	70,67	79,88	5,33	7,90 **	10,46	75,55	84,82	94,08	7,3	10,1	13,7	44,5	48,1	51,7	39,8	43,3	46,8	24,8	29,7	35,1

Provincia de Santiago																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	3.237,86	3.380,24	3.522,63	2.931,41	3.067,10	3.202,79	285,15	313,14	341,14	1.645,40	1.720,30	1.795,21	8,5	9,3	10,1	65,2	66,3	67,4	59,0	60,1	61,3	21,3	22,9	24,5
OND 2024	3.140,07	3.336,63	3.533,19	2.880,79	3.052,29	3.223,79	242,60	284,34	326,09	1.700,17	1.795,20	1.890,22	7,6	8,5	9,6	63,6	65,0	66,4	58,2	59,5	60,7	20,3	21,7	23,2
Hombres																								
OND 2023	1.783,46	1.870,89	1.958,33	1.616,58	1.700,87	1.785,17	149,24	170,02	190,80	598,68	637,30	675,93	8,1	9,1	10,2	73,3	74,6	75,9	66,4	67,8	69,2	19,8	21,6	23,6
OND 2024	1.749,94	1.870,82	1.991,71	1.622,58	1.734,70	1.846,83	114,02	136,12	158,23	601,23	646,07	690,91	6,3	7,3	8,4	72,7	74,3	75,9	67,3	68,9	70,5	17,9	19,7	21,6
Mujeres																								
OND 2023	1.438,64	1.509,35	1.580,06	1.298,84	1.366,23	1.433,61	125,89	143,12	160,35	1.032,14	1.083,00	1.133,86	8,5	9,5	10,6	56,8	58,2	59,6	51,2	52,7	54,2	22,5	24,4	26,4
OND 2024	1.377,06	1.465,81	1.554,55	1.242,74	1.317,59	1.392,44	119,77	148,22	176,67	1.083,83	1.149,13	1.214,42	8,6	10,1	11,9	54,4	56,1	57,7	48,8	50,4	52,0	22,4	24,4	26,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octbre-diciembre 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
OND 2023	340,30	383,60	426,91	299,75	339,42	379,10	33,99	44,18	54,36	164,85	187,38	209,90	9,4	11,5	14,1	64,3	67,2	69,9	56,7	59,4	62,1	21,2	25,2	29,6
OND 2024	339,24	387,71	436,19	302,20	347,50	392,80	30,03	40,21	50,40	159,62	187,69	215,76	8,2	10,4	13,0	64,6	67,4	70,1	57,3	60,4	63,4	15,8	19,4	23,6
Hombres																								
OND 2023	182,36	208,88	235,39	158,77	183,79	208,80	17,90	25,09	32,28	53,97	65,20	76,43	9,2	12,0	15,6	72,8	76,2	79,3	63,2	67,1	70,7	17,3	21,9	27,4
OND 2024	193,12	225,20	257,27	172,16	201,54	230,92	14,03	23,65 **	33,28	51,32	64,79	78,26	7,3	10,5	14,9	73,9	77,7	81,0	65,4	69,5	73,3	13,3	17,4	22,3
Mujeres																								
OND 2023	151,00	174,72	198,45	134,29	155,64	176,98	11,50	19,09 **	26,68	107,09	122,18	137,26	7,7	10,9	15,3	54,6	58,8	63,0	48,3	52,4	56,5	23,5	29,0	35,2
OND 2024	139,82	162,52	185,21	124,78	145,96	167,14	10,95	16,56 **	22,17	104,26	122,90	141,55	7,5	10,2	13,7	52,7	56,9	61,0	47,0	51,1	55,3	17,1	22,1	28,1

Provincia de Maipo																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	239,18	295,19	351,19	211,71	267,84	323,97	19,77	27,35	34,93	144,53	162,78	181,03	6,7	9,3	12,7	60,3	64,5	68,4	53,4	58,5	63,4	21,3	25,8	30,9
OND 2024	207,02	287,44	367,87	188,09	258,93	329,78	16,40	28,51 *	40,62	138,82	176,72	214,62	7,8	9,9	12,5	57,5	61,9	66,1	51,9	55,8	59,6	20,6	26,3	33,0
Hombres																								
OND 2023	126,16	165,37	204,59	112,97	152,32	191,68	8,26	13,05 **	17,84	47,80	58,96	70,13	5,2	7,9	11,9	67,5	73,7	79,1	60,5	67,9	74,5	18,5	26,0	35,3
OND 2024	114,94	166,71 *	218,48	106,89	149,46	192,04	5,85	17,24 **	28,63	51,74	63,16	74,58	7,0	10,3	15,0	64,3	72,5	79,5	59,2	65,0	70,4	15,1	22,4 *	31,9
Mujeres																								
OND 2023	109,52	129,81	150,10	95,76	115,51	135,27	9,01	14,30 **	19,59	91,79	103,81	115,83	7,7	11,0	15,5	51,8	55,6	59,3	45,4	49,4	53,5	21,1	25,5	30,5
OND 2024	90,11	120,74	151,36	78,94	109,47	140,00	5,72	11,27 **	16,81	77,38	113,56 *	149,73	5,6	9,3 *	15,1	46,5	51,5	56,6	42,0	46,7	51,5	25,7	31,7	38,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octbre-diciembre 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
OND 2023	86,27	100,24	114,20	77,06	89,72	102,37	5,15	10,52 **	15,89	67,23	78,15	89,06	6,6	10,5	16,2	51,7	56,2	60,5	46,2	50,3	54,4	29,4	35,0	41,1
OND 2024	89,23	109,58	129,94	80,04	97,23	114,42	6,01	12,35 **	18,70	58,01	71,17	84,32	7,4	11,3	16,8	56,0	60,6	65,1	50,6	53,8	56,9	30,8	39,7	49,4
Hombres																								
OND 2023	50,72	61,00	71,29	45,11	54,63	64,14	2,65	6,38 **	10,10	26,09	31,59	37,09	6,3	10,5 *	17,0	60,3	65,9	71,0	53,4	59,0	64,4	21,8	29,6	38,9
OND 2024	47,68	59,96	72,24	43,87	54,11	64,34	1,06	5,85 **	10,65	17,08	24,45	31,82	5,1	9,8 *	17,8	63,8	71,0	77,4	57,2	64,1	70,4	25,4	33,5	42,7
Mujeres																								
OND 2023	32,92	39,23	45,54	29,44	35,09	40,74	1,16	4,14 **	7,13	39,08	46,56	54,04	5,8	10,6 *	18,4	40,2	45,7	51,3	36,2	40,9	45,7	31,5	43,5	56,2
OND 2024	38,27	49,62	60,97	32,56	43,12	53,69	3,36	6,50 **	9,64	39,11	46,72	54,33	8,4	13,1	19,7	45,7	51,5	57,2	39,5	44,8	50,2	31,9	47,5 *	63,6

Provincia de Talagante																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	154,85	180,76	206,67	142,37	166,25	190,13	8,66	14,51 **	20,36	88,68	100,64	112,60	5,6	8,0	11,3	60,9	64,2	67,5	55,4	59,1	62,7	21,3	26,2	31,8
OND 2024	154,43	183,39	212,34	137,31	164,14	190,97	13,37	19,25 **	25,12	86,30	102,61	118,93	8,0	10,5	13,7	60,5	64,1	67,6	53,5	57,4	61,2	23,2	28,7	35,0
Hombres																								
OND 2023	92,59	108,02	123,46	85,23	99,73	114,23	4,73	8,29 **	11,85	30,40	37,08	43,75	5,2	7,7	11,1	70,4	74,4	78,1	64,3	68,7	72,8	18,3	23,0	28,5
OND 2024	90,96	111,53	132,10	83,03	103,12	123,21	4,71	8,41 **	12,10	30,23	38,89	47,55	4,9	7,5	11,3	69,1	74,1	78,6	63,2	68,6	73,4	17,4	23,9	31,9
Mujeres																								
OND 2023	59,01	72,74	86,46	53,74	66,52	79,30	2,40	6,22 **	10,04	55,10	63,56	72,02	5,1	8,6	13,9	48,0	53,4	58,6	43,3	48,8	54,3	23,7	31,0	39,3
OND 2024	60,76	71,86	82,96	51,23	61,02	70,81	5,48	10,84 **	16,20	52,98	63,73	74,47	9,8	15,1 *	22,5	49,1	53,0	56,9	40,5	45,0	49,6	28,0	36,9	46,9

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 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
OND 2023	313,93	341,98	370,04	288,33	314,29	340,25	21,61	27,69	33,78	225,11	245,81	266,52	6,6	8,1	9,8	55,9	58,2	60,4	51,3	53,5	55,6	24,8	27,6	30,5
OND 2024	316,79	348,16	379,53	291,57	321,06	350,56	20,36	27,10	33,84	224,83	246,87	268,91	6,2	7,8	9,8	56,1	58,5	60,9	51,5	54,0	56,4	24,3	27,2	30,2
Hombres																								
OND 2023	183,16	201,15	219,14	167,66	184,61	201,57	12,29	16,54	20,79	76,22	85,58	94,95	6,5	8,2	10,4	67,3	70,2	72,8	61,6	64,4	67,1	23,7	27,0	30,6
OND 2024	182,58	201,73	220,89	168,85	186,86	204,86	9,76	14,88 **	20,00	80,40	90,64	100,87	5,4	7,4	10,1	66,2	69,0	71,6	60,9	63,9	66,8	22,3	26,0	30,2
Mujeres																								
OND 2023	126,68	140,83	154,98	116,65	129,67	142,69	7,17	11,16 **	15,14	145,05	160,23	175,41	5,7	7,9	10,9	43,8	46,8	49,8	40,1	43,1	46,1	24,8	28,4	32,3
OND 2024	129,89	146,43	162,97	118,32	134,21	150,10	8,14	12,22 **	16,30	141,26	156,24	171,22	6,1	8,3	11,4	45,1	48,4	51,7	40,9	44,3	47,9	25,1	28,7	32,6

Provincia de Talca																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	185,86	217,16	248,45	175,12	204,98	234,84	8,98	12,17	15,36	145,00	158,54	172,09	4,5	5,6	7,0	54,4	57,8	61,1	51,4	54,6	57,7	26,8	31,9	37,4
OND 2024	185,53	228,04	270,56	172,57	213,23	253,89	9,30	14,82 *	20,34	137,45	152,01	166,58	4,6	6,5	9,1	56,3	60,0	63,6	52,3	56,1	59,8	24,9	29,5	34,4
Hombres																								
OND 2023	104,16	126,03	147,90	99,22	119,75	140,29	3,85	6,28 **	8,71	51,73	58,55	65,36	3,7	5,0	6,7	64,1	68,3	72,2	61,0	64,9	68,5	24,9	30,8	37,5
OND 2024	98,11	123,23	148,35	93,38	118,42	143,45	2,49	4,82 **	7,14	50,02	57,46	64,90	2,4	3,9	6,3	64,0	68,2	72,1	61,0	65,5	69,8	22,2	28,0	34,5
Mujeres																								
OND 2023	79,87	91,12	102,38	74,24	85,23	96,22	3,71	5,90 **	8,08	90,85	100,00	109,15	4,5	6,5	9,1	44,4	47,7	50,9	41,4	44,6	47,8	28,3	33,3	38,8
OND 2024	85,57	104,81	124,06	77,63	94,81	111,99	4,78	10,00 **	15,22	84,16	94,55	104,94	6,1	9,5	14,7	48,5	52,6	56,6	43,4	47,6	51,8	27,3	31,3	35,6

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 octbre-diciembre 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
OND 2023	155,45	172,09	188,72	145,42	161,38	177,34	7,61	10,70	13,80	81,96	91,30	100,63	4,7	6,2	8,1	62,6	65,3	68,0	58,5	61,3	64,0	29,3	33,4	37,7
OND 2024	145,92	168,07	190,22	137,33	158,86	180,39	6,15	9,21 **	12,27	89,02	98,64	108,27	4,0	5,5	7,5	59,8	63,0	66,2	56,1	59,6	62,9	24,3	28,4	33,0
Hombres																								
OND 2023	85,64	95,18	104,72	81,90	90,64	99,39	2,32	4,54 **	6,76	27,02	31,92	36,82	3,1	4,8	7,2	71,6	74,9	77,9	68,1	71,3	74,3	28,9	33,7	38,8
OND 2024	84,48	97,47	110,47	80,73	93,28	105,84	2,12	4,19 **	6,26	31,33	36,24	41,14	2,8	4,3	6,6	69,4	72,9	76,2	66,2	69,8	73,1	26,5	30,9	35,6
Mujeres																								
OND 2023	66,84	76,91	86,97	60,89	70,74	80,60	3,76	6,16 **	8,57	52,42	59,38	66,35	5,5	8,0	11,5	52,2	56,4	60,5	47,5	51,9	56,3	26,9	33,0	39,7
OND 2024	59,37	70,60	81,82	54,56	65,58	76,59	2,97	5,02 **	7,07	55,50	62,41	69,32	4,8	7,1	10,4	48,5	53,1	57,6	44,6	49,3	54,1	19,5	25,0	31,3

Provincia de Linares																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	138,61	154,16	169,71	126,69	141,24	155,78	9,67	12,92	16,18	93,56	102,28	111,00	6,7	8,4	10,5	57,1	60,1	63,1	52,1	55,1	58,1	33,9	37,8	41,8
OND 2024	137,25	154,12	171,00	126,96	142,23	157,50	8,71	11,89	15,08	93,99	104,95	115,90	6,2	7,7	9,6	56,8	59,5	62,2	52,2	54,9	57,6	32,7	36,7	40,9
Hombres																								
OND 2023	78,13	88,48	98,82	72,20	81,96	91,72	4,49	6,52 **	8,55	29,81	34,54	39,27	5,6	7,4	9,7	68,1	71,9	75,4	62,8	66,6	70,3	34,1	38,5	43,0
OND 2024	82,11	91,95	101,79	76,68	86,03	95,37	3,84	5,92 **	8,01	27,50	32,90	38,30	4,7	6,4	8,8	70,2	73,6	76,8	65,5	68,9	72,1	32,0	36,8	42,0
Mujeres																								
OND 2023	58,65	65,68	72,71	52,49	59,28	66,06	4,20	6,41 **	8,61	62,01	67,74	73,46	7,0	9,8	13,4	45,9	49,2	52,6	40,9	44,4	48,0	30,1	36,8	44,1
OND 2024	53,83	62,17	70,52	48,96	56,20	63,45	3,65	5,97 **	8,29	64,34	72,05	79,75	7,0	9,6	13,0	42,8	46,3	49,8	38,5	41,9	45,3	30,8	36,5	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 octbre-diciembre 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
OND 2023	149,29	165,38	181,46	136,37	151,93	167,50	10,15	13,44	16,74	109,91	120,75	131,60	6,4	8,1	10,3	55,5	57,8	60,1	50,6	53,1	55,5	29,7	33,4	37,3
OND 2024	148,07	168,12	188,17	134,76	152,75	170,73	11,12	15,37	19,62	108,63	120,52	132,42	7,3	9,1	11,4	55,4	58,2	61,0	50,1	52,9	55,7	31,6	34,9	38,3
Hombres																								
OND 2023	85,78	95,64	105,49	78,41	87,90	97,40	5,33	7,73 **	10,14	35,94	40,53	45,11	6,0	8,1	10,8	67,3	70,2	73,1	61,2	64,6	67,8	27,9	32,3	37,0
OND 2024	82,05	92,88	103,70	74,81	84,78	94,74	4,84	8,10 **	11,36	36,64	41,65	46,65	6,1	8,7	12,4	65,9	69,0	72,0	59,4	63,0	66,5	30,5	35,0	39,7
Mujeres																								
OND 2023	61,46	69,74	78,02	56,02	64,03	72,04	3,48	5,71 **	7,93	72,42	80,23	88,03	5,7	8,2	11,7	43,5	46,5	49,5	39,7	42,7	45,7	30,5	35,0	39,7
OND 2024	64,38	75,24	86,10	58,02	67,97	77,92	4,77	7,27 **	9,78	70,40	78,88	87,36	7,2	9,7	12,9	45,1	48,8	52,6	40,5	44,1	47,8	30,2	34,8	39,6

Provincia de Concepción																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	476,56	503,13	529,70	438,27	463,01	487,75	34,40	40,12	45,84	365,93	385,24	404,55	7,0	8,0	9,1	55,2	56,6	58,1	50,7	52,1	53,5	22,3	24,4	26,5
OND 2024	478,18	507,30	536,41	439,01	466,08	493,16	34,54	41,21	47,89	363,44	386,60	409,76	7,0	8,1	9,4	55,3	56,8	58,2	50,7	52,1	53,6	21,8	23,8	26,0
Hombres																								
OND 2023	264,76	280,64	296,52	244,09	259,23	274,38	17,41	21,40	25,39	135,94	145,94	155,95	6,4	7,6	9,1	64,0	65,8	67,6	58,8	60,8	62,7	19,3	21,6	24,1
OND 2024	259,82	277,55	295,28	240,07	256,88	273,70	16,21	20,67	25,12	132,55	144,96	157,36	6,1	7,4	9,1	63,6	65,7	67,8	58,6	60,8	62,9	20,2	22,8	25,6
Mujeres																								
OND 2023	208,02	222,49	236,97	190,19	203,78	217,36	15,08	18,72	22,35	225,75	239,29	252,84	7,0	8,4	10,0	46,2	48,2	50,2	42,2	44,1	46,1	25,0	27,8	30,9
OND 2024	214,11	229,75	245,39	194,63	209,20	223,77	15,88	20,55	25,22	226,47	241,65	256,82	7,2	8,9	11,0	46,8	48,7	50,7	42,4	44,4	46,3	22,4	25,2	28,2

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 octbre-diciembre 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
OND 2023	70,11	79,48	88,85	66,36	75,72	85,08	1,62	3,76 **	5,91	52,19	62,17	72,14	2,8	4,7	7,9	51,5	56,1	60,6	48,7	53,5	58,2	31,1	37,4	44,2
OND 2024	72,28	81,29	90,31	67,31	76,17	85,03	2,63	5,12 **	7,61	52,49	61,19	69,89	4,0	6,3	9,8	53,6	57,1	60,5	49,8	53,5	57,0	29,6	34,8	40,4
Hombres																								
OND 2023	36,97	42,90	48,84	35,11	41,02	46,93	0,17	1,89 **	3,60	19,22	23,82	28,42	2,1	4,4 *	8,8	58,8	64,3	69,5	55,9	61,5	66,8	31,6	39,8	48,6
OND 2024	41,72	48,78	55,84	39,05	46,06	53,07	1,05	2,72 **	4,39	19,06	23,82	28,58	3,2	5,6	9,6	62,3	67,2	71,7	58,4	63,4	68,2	29,0	35,2	41,9
Mujeres																								
OND 2023	30,57	36,58	42,59	28,80	34,70	40,61	0,39	1,88 **	3,37	30,94	38,35	45,75	2,7	5,1 *	9,6	42,7	48,8	55,0	40,3	46,3	52,5	26,9	34,6	43,2
OND 2024	27,60	32,51	37,43	25,45	30,11	34,77	0,29	2,40 **	4,51	31,63	37,38	43,12	3,5	7,4 *	14,9	41,4	46,5	51,8	37,8	43,1	48,6	26,3	34,4	43,5

Provincia de Biobío																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	167,86	187,17	206,47	151,83	169,96	188,09	13,28	17,20	21,12	147,97	159,10	170,22	7,5	9,2	11,3	51,6	54,1	56,5	46,6	49,1	51,6	24,5	27,3	30,3
OND 2024	178,67	200,20	221,72	161,74	181,37	200,99	13,93	18,83	23,73	135,89	148,50	161,11	7,5	9,4	11,7	55,0	57,4	59,8	49,5	52,0	54,6	24,4	27,8	31,6
Hombres																								
OND 2023	101,73	114,64	127,55	92,77	104,98	117,19	6,31	9,66 **	13,01	49,15	54,32	59,48	6,1	8,4	11,5	64,7	67,9	70,8	58,6	62,1	65,5	22,4	25,9	29,8
OND 2024	107,29	120,62	133,96	100,49	113,31	126,14	4,51	7,31 **	10,11	44,15	50,48	56,82	4,2	6,1	8,6	67,4	70,5	73,4	62,8	66,2	69,5	21,1	25,1	29,5
Mujeres																								
OND 2023	63,91	72,53	81,15	56,85	64,99	73,12	5,15	7,54 **	9,93	95,81	104,78	113,75	7,7	10,4	13,8	37,8	40,9	44,1	33,5	36,7	39,9	24,8	29,5	34,8
OND 2024	69,23	79,57	89,91	59,15	68,05	76,96	8,03	11,52 **	15,01	89,49	98,02	106,54	11,2	14,5	18,5	41,7	44,8	47,9	35,2	38,3	41,5	27,0	32,4	38,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octbre-diciembre 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
OND 2023	352,16	374,97	397,78	318,92	339,47	360,01	29,24	35,51	41,78	265,47	282,72	299,97	8,1	9,5	11,1	55,2	57,0	58,8	49,8	51,6	53,4	34,6	37,4	40,3
OND 2024	348,26	376,65	405,04	313,99	339,90	365,82	29,36	36,75	44,13	265,02	286,31	307,61	8,1	9,8	11,6	54,9	56,8	58,7	49,4	51,3	53,1	32,9	35,9	39,0
Hombres																								
OND 2023	198,25	213,13	228,00	178,82	193,13	207,43	15,74	20,00	24,26	93,78	103,11	112,45	7,6	9,4	11,5	64,8	67,4	69,9	58,4	61,1	63,7	32,7	36,2	39,9
OND 2024	191,62	208,81	225,99	174,51	191,34	208,18	12,42	17,46	22,50	101,19	112,26	123,32	6,3	8,4	11,0	62,3	65,0	67,7	56,6	59,6	62,5	32,9	36,6	40,4
Mujeres																								
OND 2023	149,92	161,84	173,77	135,57	146,34	157,11	11,65	15,51	19,36	167,23	179,61	191,98	7,7	9,6	11,9	45,1	47,4	49,7	40,5	42,9	45,3	35,1	38,9	42,9
OND 2024	152,17	167,84	183,52	134,98	148,56	162,13	14,51	19,28	24,06	159,38	174,06	188,73	9,3	11,5	14,1	46,5	49,1	51,7	41,0	43,5	45,9	31,1	35,0	39,1

Provincia de Valdivia																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	135,80	149,46	163,12	121,87	134,00	146,12	11,48	15,46	19,44	98,73	107,83	116,93	8,3	10,3	12,9	55,9	58,1	60,3	49,6	52,1	54,5	27,1	30,0	33,2
OND 2024	139,70	156,02	172,34	128,24	143,86	159,48	9,01	12,16	15,31	93,23	103,48	113,74	6,1	7,8	9,9	58,0	60,1	62,2	53,2	55,4	57,6	31,7	34,8	38,1
Hombres																								
OND 2023	74,51	83,14	91,78	67,68	75,49	83,31	5,42	7,65	9,87	36,86	41,67	46,48	7,1	9,2	11,8	63,6	66,6	69,5	57,5	60,5	63,4	25,0	29,0	33,3
OND 2024	73,50	83,89	94,29	68,00	77,99	87,98	4,10	5,91 **	7,71	37,19	42,24	47,28	5,3	7,0	9,3	63,5	66,5	69,4	58,7	61,8	64,9	28,0	32,2	36,8
Mujeres																								
OND 2023	59,74	66,32	72,90	52,45	58,50	64,56	5,27	7,81 *	10,36	60,01	66,16	72,31	8,7	11,8	15,7	47,2	50,1	53,0	41,0	44,2	47,4	27,6	31,4	35,5
OND 2024	63,86	72,12	80,39	57,88	65,87	73,86	3,68	6,25 **	8,83	54,66	61,25	67,83	5,9	8,7	12,7	51,1	54,1	57,0	46,3	49,4	52,4	32,7	37,9	43,3

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 octbre-diciembre 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
OND 2023	181,39	208,87	236,36	173,92	200,43	226,93	5,37	8,45 **	11,52	143,42	161,12	178,83	2,9	4,0	5,6	53,2	56,5	59,7	50,9	54,2	57,4	23,3	26,8	30,7
OND 2024	207,49	233,60	259,71	198,62	223,99	249,36	6,57	9,61 **	12,65	127,24	141,18	155,13	3,1	4,1	5,5	59,7	62,3	64,9	57,2	59,8	62,3	23,4	26,8	30,5
Hombres																								
OND 2023	107,24	125,87	144,49	102,85	121,37	139,90	2,59	4,49 **	6,39	51,75	60,79	69,83	2,4	3,6	5,4	63,1	67,4	71,5	60,6	65,0	69,2	23,6	28,1	33,0
OND 2024	119,36	135,21	151,06	114,93	130,38	145,84	2,59	4,83 **	7,06	45,97	53,27	60,58	2,3	3,6	5,4	68,5	71,7	74,8	66,0	69,2	72,2	23,3	27,3	31,6
Mujeres																								
OND 2023	70,99	83,01	95,02	67,37	79,05	90,73	1,43	3,96 **	6,48	88,74	100,33	111,93	2,7	4,8	8,2	41,3	45,3	49,3	38,9	43,1	47,5	20,5	24,9	30,0
OND 2024	85,49	98,39	111,29	81,03	93,61	106,18	2,52	4,78 **	7,05	78,85	87,91	96,96	3,1	4,9	7,5	49,5	52,8	56,1	47,0	50,2	53,5	21,5	26,1	31,2

Provincia de Osorno																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	102,43	114,99	127,55	95,26	107,27	119,28	4,53	7,72 **	10,91	82,71	91,20	99,69	4,6	6,7	9,8	52,9	55,8	58,6	49,1	52,0	55,0	23,6	27,7	32,2
OND 2024	96,37	109,06	121,74	92,83	105,22	117,60	2,08	3,84 **	5,61	89,15	98,54	107,92	2,3	3,5	5,3	49,6	52,5	55,4	47,9	50,7	53,5	21,8	25,3	29,1
Hombres																								
OND 2023	59,76	67,88	76,00	55,58	63,22	70,86	2,24	4,66 **	7,08	27,14	31,49	35,85	4,3	6,9	10,8	64,2	68,3	72,1	59,2	63,6	67,8	23,0	27,9	33,5
OND 2024	57,21	65,22	73,23	55,27	63,08	70,89	0,42	2,14 **	3,87	30,09	34,34	38,60	1,7	3,3	6,3	61,9	65,5	69,0	59,7	63,4	66,9	21,8	26,7	32,2
Mujeres																								
OND 2023	40,72	47,11	53,51	37,81	44,05	50,29	1,42	3,06 **	4,71	53,10	59,70	66,31	4,0	6,5	10,3	40,5	44,1	47,8	37,7	41,2	44,9	22,1	27,3	33,2
OND 2024	37,53	43,84	50,15	36,01	42,14	48,26	0,51	1,70 **	2,89	57,00	64,19	71,38	2,2	3,9	6,8	36,7	40,6	44,5	35,3	39,0	42,8	19,2	23,2	27,9

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre octubre-diciembre 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
OND 2023	33,16	37,17	41,17	31,67	35,54	39,41	0,95	1,63 **	2,30	11,13	12,73	14,32	3,0	4,4	6,4	71,5	74,5	77,3	67,9	71,2	74,3	26,3	29,5	33,0
OND 2024	31,54	36,25	40,97	30,30	35,03	39,76	0,62	1,22 **	1,83	12,08	14,09	16,10	2,1	3,4	5,4	68,5	72,0	75,3	65,8	69,6	73,1	24,2	28,7	33,6
Hombres																								
OND 2023	16,96	19,50	22,04	16,19	18,71	21,23	0,29	0,79 **	1,29	3,77	4,72	5,68	2,3	4,1	7,1	76,4	80,5	84,1	72,9	77,2	81,1	24,1	29,5	35,5
OND 2024	16,10	19,70	23,31	15,57	19,20	22,83	0,16	0,51 **	0,85	3,68	4,76	5,84	1,4	2,6	4,8	75,9	80,5	84,5	73,7	78,5	82,6	26,5	32,0	38,0
Mujeres																								
OND 2023	15,57	17,67	19,77	14,81	16,83	18,85	0,40	0,84 **	1,28	6,79	8,00	9,22	2,9	4,7	7,5	64,9	68,8	72,5	61,4	65,6	69,5	24,4	29,6	35,4
OND 2024	14,41	16,55	18,69	13,69	15,83	17,97	0,26	0,72 **	1,17	7,80	9,33	10,86	2,4	4,3	7,6	59,4	64,0	68,2	56,6	61,2	65,6	18,2	24,6	32,4

Provincia de Magallanes																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	72,22	81,10	89,97	67,52	75,76	84,01	3,74	5,33 **	6,92	35,93	40,18	44,43	5,1	6,6	8,5	64,1	66,9	69,5	59,8	62,5	65,1	17,4	20,3	23,5
OND 2024	71,59	79,88	88,18	68,47	76,48	84,48	1,73	3,41 **	5,09	36,80	42,47	48,14	2,7	4,3	6,7	62,5	65,3	67,9	59,4	62,5	65,5	17,0	20,7	24,9
Hombres																								
OND 2023	40,67	45,92	51,17	38,41	43,34	48,27	1,49	2,58 **	3,67	13,79	16,24	18,69	3,9	5,6	8,1	70,5	73,9	77,0	66,4	69,7	72,9	16,0	19,5	23,6
OND 2024	40,12	45,43	50,73	38,68	43,84	49,00	0,41	1,58 **	2,75	13,86	16,57	19,29	1,8	3,5	6,5	69,7	73,3	76,6	66,6	70,7	74,5	12,7	16,6	21,5
Mujeres																								
OND 2023	30,54	35,17	39,80	28,12	32,42	36,72	1,58	2,75 **	3,92	20,98	23,94	26,90	5,3	7,8	11,3	55,6	59,5	63,3	50,9	54,9	58,8	16,6	21,2	26,7
OND 2024	29,94	34,46	38,97	28,30	32,63	36,96	0,61	1,82 **	3,04	21,90	25,90	29,90	3,0	5,3	9,3	53,2	57,1	60,8	50,0	54,1	58,1	20,4	26,1	32,8

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 conurbación

Trimestre octbre-diciembre 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
OND 2023	215,63	253,78	291,93	191,42	226,01	260,61	20,64	27,77	34,89	166,85	187,27	207,69	8,9	10,9	13,4	54,6	57,5	60,4	48,2	51,2	54,3	25,8	31,1	36,8
OND 2024	234,66	263,75	292,83	213,65	239,19	264,72	17,35	24,56	31,77	166,61	186,18	205,76	7,3	9,3	11,8	56,1	58,6	61,1	50,7	53,2	55,6	23,7	27,4	31,4
Hombres																								
OND 2023	126,86	149,60	172,35	111,36	130,46	149,57	12,68	19,14 *	25,60	53,60	62,81	72,01	9,8	12,8	16,5	67,0	70,4	73,7	57,5	61,4	65,2	22,9	28,6	35,0
OND 2024	133,27	152,40	171,54	120,79	136,78	152,77	9,81	15,62 **	21,44	59,93	69,02	78,12	7,6	10,3	13,7	65,6	68,8	71,9	58,4	61,8	65,0	19,9	23,8	28,3
Mujeres																								
OND 2023	85,35	104,18	123,01	76,91	95,55	114,19	5,66	8,63 **	11,59	109,81	124,46	139,11	5,8	8,3	11,7	41,8	45,6	49,4	37,8	41,8	45,9	28,4	34,5	41,1
OND 2024	97,93	111,34	124,75	89,86	102,41	114,95	5,20	8,93 **	12,67	103,08	117,16	131,24	5,5	8,0	11,6	45,2	48,7	52,3	41,5	44,8	48,2	27,0	32,1	37,6

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
OND 2023	502,08	530,75	559,41	452,84	480,45	508,07	43,58	50,30	57,01	332,70	351,79	370,88	8,3	9,5	10,8	58,7	60,1	61,6	52,9	54,4	56,0	26,6	28,5	30,5
OND 2024	486,68	518,80	550,93	447,00	477,65	508,29	34,42	41,16	47,90	348,93	372,30	395,67	6,8	7,9	9,2	56,7	58,2	59,7	52,0	53,6	55,2	24,9	27,0	29,1
Hombres																								
OND 2023	277,42	296,14	314,86	247,32	265,25	283,19	25,54	30,88	36,22	120,67	131,14	141,60	8,8	10,4	12,3	67,2	69,3	71,3	59,8	62,1	64,3	23,8	26,2	28,7
OND 2024	268,09	288,72	309,35	248,03	267,58	287,12	16,21	21,15	26,08	124,92	137,36	149,81	5,9	7,3	9,1	65,5	67,8	69,9	60,4	62,8	65,1	22,1	24,7	27,6
Mujeres																								
OND 2023	220,52	234,61	248,71	201,45	215,20	228,95	15,70	19,41	23,12	208,03	220,65	233,27	6,9	8,3	9,9	49,7	51,5	53,3	45,4	47,3	49,1	28,6	31,3	34,1
OND 2024	214,03	230,08	246,14	194,69	210,07	225,45	15,94	20,01	24,09	219,12	234,94	250,76	7,2	8,7	10,5	47,5	49,5	51,5	43,3	45,2	47,1	26,8	29,8	33,0

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 conurbación

Trimestre octubre-diciembre 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
OND 2023	4.010,94	4.165,09	4.319,25	3.628,68	3.774,89	3.921,10	359,23	390,20	421,18	2.059,55	2.140,86	2.222,18	8,7	9,4	10,1	65,1	66,1	67,0	58,9	59,9	60,8	22,1	23,4	24,8
OND 2024	3.920,93	4.128,40	4.335,87	3.582,99	3.765,49	3.947,98	319,18	362,92	406,65	2.119,98	2.223,58	2.327,17	8,0	8,8	9,7	63,8	65,0	66,2	58,2	59,3	60,4	20,8	22,1	23,5
Hombres																								
OND 2023	2.212,62	2.307,17	2.401,71	2.003,34	2.094,22	2.185,11	190,36	212,94	235,53	745,65	787,94	830,22	8,3	9,2	10,2	73,4	74,5	75,6	66,4	67,7	68,9	20,5	22,1	23,8
OND 2024	2.204,26	2.332,58	2.460,91	2.036,01	2.155,15	2.274,30	152,95	177,43	201,91	752,24	800,96	849,67	6,7	7,6	8,6	73,0	74,4	75,8	67,3	68,8	70,2	18,3	19,9	21,6
Mujeres																								
OND 2023	1.780,61	1.857,93	1.935,25	1.607,58	1.680,67	1.753,75	157,81	177,26	196,71	1.298,19	1.352,93	1.407,66	8,6	9,5	10,6	56,6	57,9	59,1	51,1	52,3	53,6	23,4	25,1	26,9
OND 2024	1.701,85	1.795,82	1.889,79	1.529,87	1.610,33	1.690,79	155,76	185,49	215,21	1.351,03	1.422,62	1.494,21	9,0	10,3	11,8	54,4	55,8	57,2	48,6	50,0	51,4	23,2	25,0	26,8

Conurbación Gran Concepción																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
OND 2023	417,88	446,80	475,72	386,20	413,23	440,25	28,76	33,57	38,39	310,56	332,97	355,39	6,6	7,5	8,5	55,7	57,3	58,9	51,4	53,0	54,6	21,3	23,4	25,6
OND 2024	418,14	449,65	481,16	385,14	414,41	443,67	28,97	35,25	41,52	309,48	335,22	360,96	6,7	7,8	9,2	55,7	57,3	58,9	51,2	52,8	54,4	20,9	23,0	25,3
Hombres																								
OND 2023	229,98	247,11	264,23	214,20	230,48	246,76	13,29	16,63	19,96	114,59	125,26	135,92	5,6	6,7	8,1	64,4	66,4	68,3	59,8	61,9	63,9	18,0	20,3	22,9
OND 2024	226,98	245,94	264,90	210,30	228,22	246,15	13,51	17,71	21,92	113,40	126,39	139,39	5,8	7,2	8,9	63,7	66,1	68,3	58,9	61,3	63,6	18,8	21,5	24,5
Mujeres																								
OND 2023	184,70	199,70	214,69	168,65	182,75	196,84	13,61	16,95	20,29	192,49	207,72	222,95	7,1	8,5	10,2	46,9	49,0	51,2	42,7	44,9	47,0	24,3	27,3	30,5
OND 2024	187,51	203,71	219,92	171,12	186,18	201,24	13,30	17,53	21,76	192,39	208,83	225,27	6,9	8,6	10,7	47,3	49,4	51,5	43,0	45,1	47,2	21,9	24,9	28,0

Notas:

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

Anexo N°1: Intervalos de confianza⁶

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 θ , $se(\hat{\theta})$ 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 estimaciones⁷ 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:

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

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

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

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

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

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:

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

⁶Definiciones 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).

⁷Para 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 :

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

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_o*: total de unidades de muestra objetivo.