

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 agosto-octubre 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	54.024	39.657	33.413	68,7	84,3	90,3	76,2	3,4	10,0
Región de Arica y Parinacota	1.459	1.131	963	72,4	85,1	92,9	78,1	4,9	8,8
Región de Tarapacá	1.024	813	683	73,9	84,0	95,4	77,6	1,5	9,8
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.130	76,8	88,4	95,9	80,3	1,4	11,4
Región de Atacama	1.946	1.383	1.142	65,9	82,6	90,1	73,2	2,0	11,0
Región de Coquimbo	3.246	2.280	1.845	64,3	80,9	85,4	75,3	5,6	11,6
Región de Valparaíso	6.110	4.560	3.863	71,1	84,7	92,2	77,3	3,8	11,1
Región Metropolitana	10.639	7.590	6.454	64,2	85,0	92,3	69,8	2,0	5,5
Región de O'Higgins	3.170	2.409	1.798	61,5	74,6	89,8	68,6	3,8	7,8
Región del Maule	3.800	2.763	2.594	76,4	93,9	88,9	86,2	4,9	10,7
Región de Ñuble	2.511	1.902	1.580	72,0	83,1	88,2	82,3	3,7	12,7
Región del Biobío	6.110	4.506	3.982	71,6	88,4	92,4	77,5	2,5	9,0
Región de La Araucanía	3.060	2.301	1.898	70,2	82,5	90,3	78,2	3,9	11,7
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.560	66,7	84,3	89,0	75,1	4,3	11,1
Región de Los Lagos	4.083	2.886	2.291	66,4	79,4	83,6	79,5	5,2	15,5
Región de Aysén	1.316	930	849	75,9	91,3	88,3	86,0	5,5	15,0
Región de Magallanes	1.260	1.074	781	67,4	72,7	88,6	76,2	2,8	8,1

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

Tabla 2: 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

Tabla 3: Indicadores AAPOR

Mes: Septiembre 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	18.004	13.219	11.949	74,2	90,4	91,0	81,8	3,9	10,6
Región de Arica y Parinacota	489	377	312	69,6	82,8	92,3	75,7	5,4	8,4
Región de Tarapacá	334	271	263	88,6	97,0	97,4	90,9	2,0	11,1
Región de Antofagasta	560	426	430	88,8	100,9	98,2	90,9	1,4	13,6
Región de Atacama	646	461	412	73,0	89,4	90,7	80,5	2,5	12,7
Región de Coquimbo	1.090	760	617	65,3	81,2	84,5	77,2	5,5	13,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.362	75,8	89,6	92,7	82,2	4,3	12,0
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.387	71,7	94,3	93,1	77,4	2,5	6,2
Región de O'Higgins	1.050	803	608	62,4	75,7	90,5	69,1	4,7	7,1
Región del Maule	1.270	921	876	77,3	95,1	88,6	87,3	4,9	10,8
Región de Ñuble	831	634	590	83,0	93,1	93,1	90,2	3,8	14,4
Región del Biobío	2.040	1.502	1.498	81,5	99,7	93,3	87,4	3,2	10,0
Región de La Araucanía	1.020	767	698	77,5	91,0	91,2	85,2	3,4	11,7
Región de Los Ríos	870	617	621	80,1	100,6	91,5	87,6	4,5	10,9
Región de Los Lagos	1.360	962	690	60,1	71,7	79,2	76,0	6,4	15,6
Región de Aysén	436	310	306	82,9	98,7	90,0	92,1	6,5	15,4
Región de Magallanes	418	358	279	73,2	77,9	91,2	80,3	2,4	8,9

Tabla 4: Indicadores AAPOR

Mes: Agosto 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	12.648	77,9	95,7	92,8	84,2	3,7	10,0
Región de Arica y Parinacota	490	377	347	78,5	92,0	94,8	83,0	4,1	9,8
Región de Tarapacá	340	271	276	88,5	101,8	98,9	89,7	1,3	8,2
Región de Antofagasta	550	426	414	84,8	97,2	97,4	87,3	1,4	11,3
Región de Atacama	650	461	469	81,1	101,7	93,1	87,2	2,1	11,1
Región de Coquimbo	1.076	760	731	76,2	96,2	88,9	85,7	6,9	10,9
Región de Valparaíso	2.030	1.520	1.444	80,8	95,0	92,6	87,2	4,5	11,9
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.514	74,9	99,4	94,8	79,2	1,8	5,5
Región de O'Higgins	1.060	803	686	70,8	85,4	92,7	76,4	4,0	8,6
Región del Maule	1.270	921	919	81,0	99,8	91,5	88,7	5,7	10,6
Región de Ñuble	840	634	615	83,7	97,0	92,2	91,2	4,4	12,5
Región del Biobío	2.040	1.502	1.538	82,4	102,4	95,2	86,5	2,5	8,5
Región de La Araucanía	1.020	767	680	75,6	88,7	90,3	84,3	5,6	11,8
Región de Los Ríos	880	617	615	80,1	99,7	92,5	86,7	4,9	12,7
Región de Los Lagos	1.370	962	797	68,4	82,8	87,0	78,7	4,3	14,9
Región de Aysén	436	310	301	79,8	97,1	90,4	88,6	6,1	13,5
Región de Magallanes	426	358	302	77,6	84,4	90,7	85,9	3,9	8,7

Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	9.717,47	9.935,94	10.154,42	8.855,07	9.052,99	9.250,91	839,37	882,95	926,54	6.225,72	6.333,42	6.441,11	8,5	8,9	9,3	60,5	61,1	61,6	55,1	55,6	56,2	26,3	27,0	27,8
ASO 2024	9.903,04	10.117,03	10.331,03	9.045,99	9.248,98	9.451,98	829,86	868,05	906,24	6.180,10	6.302,37	6.424,64	8,2	8,6	8,9	61,1	61,6	62,1	55,8	56,3	56,9	26,4	27,1	27,7
Hombres																								
ASO 2023	5.498,65	5.630,66	5.762,67	5.018,63	5.140,68	5.262,74	458,32	489,97	521,62	2.284,19	2.337,43	2.390,66	8,2	8,7	9,2	70,0	70,7	71,3	63,8	64,5	65,2	25,0	25,8	26,7
ASO 2024	5.599,95	5.733,73	5.867,51	5.142,20	5.271,33	5.400,46	435,64	462,40	489,16	2.248,56	2.308,83	2.369,10	7,6	8,1	8,5	70,7	71,3	71,9	64,9	65,5	66,2	25,1	25,9	26,7
Mujeres																								
ASO 2023	4.197,89	4.305,29	4.412,69	3.814,91	3.912,31	4.009,70	366,56	392,98	419,40	3.918,91	3.995,99	4.073,07	8,6	9,1	9,7	51,2	51,9	52,6	46,5	47,1	47,8	27,7	28,7	29,7
ASO 2024	4.281,70	4.383,30	4.484,91	3.882,46	3.977,65	4.072,85	380,24	405,65	431,06	3.910,28	3.993,54	4.076,80	8,7	9,3	9,8	51,7	52,3	53,0	46,8	47,5	48,1	27,6	28,6	29,5

Notas:

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

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

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	112,09	122,10	132,10	104,09	113,63	123,16	6,18	8,47	10,75	79,26	86,12	92,99	5,4	6,9	8,9	56,1	58,6	61,1	52,1	54,6	57,0	34,6	37,9	41,3
ASO 2024	109,85	120,46	131,07	101,05	111,21	121,36	6,64	9,25	11,86	81,84	90,32	98,79	5,9	7,7	10,0	54,8	57,2	59,4	50,3	52,8	55,2	28,1	31,2	34,4
Hombres																								
ASO 2023	61,62	67,66	73,71	56,59	62,39	68,18	3,57	5,28 **	6,99	32,98	37,05	41,12	5,7	7,8	10,5	61,5	64,6	67,6	56,5	59,6	62,6	31,2	35,2	39,4
ASO 2024	61,93	68,14	74,34	56,55	62,48	68,42	3,70	5,65 **	7,60	33,48	38,03	42,58	6,0	8,3	11,4	61,0	64,2	67,2	55,4	58,9	62,2	24,2	28,3	32,7
Mujeres																								
ASO 2023	49,10	54,43	59,76	46,13	51,24	56,36	1,90	3,19 **	4,48	44,68	49,08	53,47	4,0	5,9	8,4	49,3	52,6	55,8	46,3	49,5	52,7	36,8	41,2	45,7
ASO 2024	46,61	52,32	58,04	43,11	48,72	54,34	2,38	3,60 **	4,82	47,03	52,29	57,55	4,9	6,9	9,5	47,3	50,0	52,8	43,7	46,6	49,5	30,8	34,9	39,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Tarapacá

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	174,22	204,73	235,24	163,25	192,60	221,95	8,52	12,13	15,73	93,87	108,35	122,84	4,5	5,9	7,8	62,4	65,4	68,3	58,7	61,5	64,3	28,7	34,1	40,0
ASO 2024	185,68	208,27	230,86	172,35	193,61	214,87	10,34	14,66	18,98	95,44	109,61	123,78	5,4	7,0	9,2	62,7	65,5	68,3	58,2	60,9	63,6	27,9	32,0	36,5
Hombres																								
ASO 2023	101,65	117,05	132,45	94,79	109,73	124,66	4,80	7,32 **	9,84	34,09	40,18	46,28	4,5	6,3	8,6	71,3	74,4	77,4	66,4	69,8	73,0	27,2	31,8	36,8
ASO 2024	106,76	120,87	134,97	99,97	113,72	127,46	4,54	7,15 **	9,76	32,22	38,68	45,15	4,2	5,9	8,3	72,2	75,8	79,0	67,6	71,3	74,7	24,5	29,9	36,0
Mujeres																								
ASO 2023	70,68	87,68	104,68	66,90	82,87	98,85	2,31	4,81 **	7,31	57,43	68,17	78,91	3,6	5,5	8,3	51,9	56,3	60,5	49,1	53,2	57,2	29,4	37,2	45,8
ASO 2024	76,18	87,40	98,62	69,76	79,89	90,02	4,10	7,51 **	10,92	61,03	70,93	80,83	5,8	8,6	12,6	51,7	55,2	58,6	47,1	50,5	53,8	29,2	35,0	41,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	337,67	363,07	388,47	308,34	331,98	355,63	25,09	31,09	37,10	188,57	207,14	225,70	7,2	8,6	10,2	61,7	63,7	65,6	56,1	58,2	60,4	17,2	19,4	21,8
ASO 2024	344,35	380,58	416,81	312,59	345,08	377,57	28,56	35,50	42,44	173,87	195,20	216,53	8,0	9,3	10,9	64,1	66,1	68,1	57,9	59,9	61,9	19,2	22,0	25,0
Hombres																								
ASO 2023	194,74	212,23	229,72	177,65	193,76	209,88	14,19	18,46	22,74	64,68	72,88	81,07	7,1	8,7	10,7	72,1	74,4	76,6	65,4	68,0	70,5	13,4	16,1	19,3
ASO 2024	197,27	218,91	240,54	178,64	198,96	219,27	14,82	19,95	25,08	59,22	68,90	78,57	7,2	9,1	11,5	73,5	76,1	78,5	66,2	69,1	71,9	16,1	19,1	22,5
Mujeres																								
ASO 2023	138,49	150,84	163,20	126,97	138,22	149,46	9,12	12,63	16,13	121,17	134,26	147,35	6,5	8,4	10,7	50,2	52,9	55,6	45,9	48,5	51,1	20,6	23,9	27,6
ASO 2024	142,36	161,67	180,99	129,53	146,12	162,72	10,88	15,55	20,23	111,43	126,31	141,18	7,6	9,6	12,1	53,0	56,1	59,3	47,9	50,7	53,6	22,0	25,9	30,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	149,06	162,37	175,69	136,88	149,20	161,52	10,53	13,18	15,83	81,42	88,28	95,14	6,8	8,1	9,7	62,9	64,8	66,6	57,6	59,5	61,4	24,1	26,8	29,6
ASO 2024	153,10	168,83	184,56	140,96	155,25	169,54	10,77	13,58	16,39	76,36	83,87	91,37	6,8	8,0	9,5	64,7	66,8	68,8	59,4	61,4	63,5	26,4	29,4	32,5
Hombres																								
ASO 2023	86,27	94,31	102,35	79,96	87,72	95,48	5,00	6,59	8,18	28,19	31,74	35,28	5,5	7,0	8,8	72,2	74,8	77,2	66,9	69,6	72,2	20,6	23,9	27,5
ASO 2024	88,00	97,12	106,23	80,68	89,46	98,23	5,69	7,66	9,62	25,86	29,89	33,92	6,2	7,9	10,0	73,6	76,5	79,1	67,3	70,4	73,4	22,7	25,9	29,4
Mujeres																								
ASO 2023	61,46	68,06	74,67	55,49	61,48	67,47	4,45	6,58 *	8,72	51,31	56,54	61,77	7,2	9,7	12,9	52,0	54,6	57,2	46,6	49,3	52,1	27,2	30,9	34,8
ASO 2024	63,43	71,71	80,00	58,36	65,79	73,23	3,92	5,92 **	7,92	48,25	53,97	59,70	6,2	8,3	10,9	53,9	57,1	60,2	49,2	52,3	55,5	29,8	34,2	38,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	371,45	404,04	436,63	332,09	361,74	391,40	33,74	42,30	50,85	273,91	295,92	317,93	8,7	10,5	12,5	55,9	57,7	59,6	49,7	51,7	53,7	29,0	31,7	34,5
ASO 2024	393,33	424,98	456,64	357,89	386,11	414,34	31,38	38,87	46,36	264,44	286,07	307,69	7,8	9,1	10,7	58,1	59,8	61,5	52,6	54,3	56,0	29,5	31,8	34,2
Hombres																								
ASO 2023	212,54	233,42	254,30	188,77	207,65	226,54	19,17	25,77	32,36	94,98	105,92	116,86	8,8	11,0	13,8	66,1	68,8	71,3	58,1	61,2	64,2	27,6	30,8	34,3
ASO 2024	229,78	250,52	271,27	206,99	225,10	243,22	19,17	25,42	31,67	84,50	94,14	103,77	8,2	10,1	12,5	70,5	72,7	74,8	62,9	65,3	67,7	26,8	29,7	32,7
Mujeres																								
ASO 2023	155,13	170,62	186,12	139,47	154,09	168,71	12,44	16,53	20,62	174,70	190,00	205,30	7,7	9,7	12,2	45,0	47,3	49,6	40,5	42,7	45,0	29,3	32,9	36,7
ASO 2024	159,51	174,46	189,40	147,25	161,01	174,76	9,84	13,45	17,06	176,14	191,93	207,72	6,1	7,7	9,8	45,3	47,6	50,0	41,8	43,9	46,1	31,2	34,7	38,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Valparaíso

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	949,35	993,33	1.037,31	866,42	908,33	950,24	75,78	85,00	94,22	634,71	663,92	693,14	7,7	8,6	9,5	58,7	59,9	61,2	53,5	54,8	56,1	29,1	30,8	32,6
ASO 2024	928,80	977,25	1.025,70	850,99	896,86	942,74	71,23	80,39	89,55	667,31	697,50	727,69	7,4	8,2	9,1	57,1	58,4	59,6	52,3	53,6	54,8	27,4	29,1	30,8
Hombres																								
ASO 2023	524,35	552,49	580,62	480,23	507,14	534,06	39,08	45,34	51,61	234,75	250,30	265,85	7,2	8,2	9,4	67,2	68,8	70,4	61,6	63,2	64,8	27,6	29,7	31,8
ASO 2024	521,23	550,58	579,93	478,17	505,87	533,58	37,81	44,71	51,61	244,20	260,71	277,21	7,0	8,1	9,4	66,2	67,9	69,5	60,6	62,4	64,1	25,1	27,3	29,5
Mujeres																								
ASO 2023	418,31	440,84	463,37	379,73	401,18	422,63	33,96	39,66	45,36	394,23	413,62	433,01	7,8	9,0	10,3	49,9	51,6	53,3	45,3	47,0	48,6	29,9	32,2	34,7
ASO 2024	401,10	426,67	452,24	366,71	390,99	415,27	29,98	35,68	41,38	416,58	436,80	457,01	7,2	8,4	9,7	47,8	49,4	51,0	43,7	45,3	46,9	29,3	31,5	33,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región Metropolitana

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	4.289,09	4.482,24	4.675,38	3.870,83	4.043,72	4.216,62	400,18	438,51	476,84	2.282,56	2.367,30	2.452,05	9,1	9,8	10,5	64,4	65,4	66,5	58,0	59,0	60,0	22,1	23,6	25,0
ASO 2024	4.317,14	4.500,77	4.684,40	3.926,93	4.102,27	4.277,61	367,33	398,50	429,66	2.304,97	2.404,18	2.503,39	8,2	8,9	9,5	64,2	65,2	66,2	58,4	59,4	60,4	22,3	23,5	24,8
Hombres																								
ASO 2023	2.392,76	2.508,73	2.624,70	2.159,92	2.266,17	2.372,41	214,53	242,56	270,60	817,80	858,68	899,56	8,7	9,7	10,7	73,3	74,5	75,6	66,0	67,3	68,6	20,5	22,1	23,8
ASO 2024	2.411,47	2.527,27	2.643,06	2.199,60	2.312,11	2.424,61	193,38	215,16	236,94	822,23	869,83	917,44	7,7	8,5	9,4	73,2	74,4	75,6	66,7	68,1	69,4	20,8	22,2	23,7
Mujeres																								
ASO 2023	1.879,48	1.973,51	2.067,53	1.693,36	1.777,56	1.861,76	172,67	195,95	219,23	1.446,87	1.508,62	1.570,38	9,0	9,9	11,0	55,3	56,7	58,0	49,8	51,0	52,3	23,6	25,4	27,4
ASO 2024	1.889,20	1.973,50	2.057,81	1.710,74	1.790,17	1.869,59	162,25	183,34	204,43	1.466,95	1.534,34	1.601,74	8,3	9,3	10,3	55,1	56,3	57,4	49,8	51,0	52,3	23,5	25,2	26,9

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 O'Higgins

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	440,36	470,30	500,24	404,35	432,19	460,03	31,75	38,11	44,48	336,17	357,17	378,16	7,0	8,1	9,4	55,0	56,8	58,7	50,4	52,2	54,0	27,2	29,4	31,8
ASO 2024	460,28	494,48	528,68	416,67	448,32	479,97	39,02	46,16	53,29	318,14	342,59	367,03	8,1	9,3	10,7	57,1	59,1	61,0	51,6	53,6	55,5	27,8	30,3	33,0
Hombres																								
ASO 2023	264,49	283,63	302,76	243,19	261,66	280,12	17,36	21,97	26,58	117,59	127,87	138,14	6,3	7,7	9,4	66,6	68,9	71,2	61,1	63,6	66,0	27,1	29,7	32,6
ASO 2024	266,07	287,96	309,84	245,23	266,08	286,93	17,28	21,88	26,48	115,72	128,25	140,78	6,2	7,6	9,2	66,6	69,2	71,7	61,2	63,9	66,6	26,2	29,1	32,2
Mujeres																								
ASO 2023	171,59	186,68	201,76	156,83	170,53	184,23	11,86	16,14	20,42	213,29	229,30	245,31	6,8	8,6	10,9	42,4	44,9	47,3	38,7	41,0	43,4	25,9	29,0	32,3
ASO 2024	188,82	206,52	224,22	166,16	182,25	198,33	19,08	24,27	29,47	198,00	214,34	230,68	9,7	11,8	14,2	46,5	49,1	51,6	40,8	43,3	45,9	28,4	32,1	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 del Maule

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	514,63	553,15	591,66	466,46	503,75	541,03	42,88	49,40	55,92	372,85	391,61	410,36	7,8	8,9	10,2	56,8	58,5	60,2	51,5	53,3	55,1	29,8	32,4	35,1
ASO 2024	517,14	560,07	603,01	475,00	516,37	557,73	37,28	43,71	50,13	372,70	395,27	417,84	6,8	7,8	9,0	56,9	58,6	60,4	52,1	54,1	55,9	29,7	31,8	34,0
Hombres																								
ASO 2023	291,84	315,88	339,92	266,92	290,49	314,06	21,03	25,39	29,75	133,19	142,85	152,51	6,8	8,0	9,5	66,8	68,9	70,9	61,1	63,3	65,5	29,0	32,0	35,2
ASO 2024	290,98	316,33	341,69	273,07	297,55	322,03	14,60	18,78	22,96	135,06	147,20	159,34	4,8	5,9	7,3	66,2	68,2	70,3	62,0	64,2	66,3	29,9	32,5	35,3
Mujeres																								
ASO 2023	220,08	237,27	254,46	196,87	213,26	229,65	19,69	24,01	28,33	236,09	248,75	261,42	8,5	10,1	12,0	46,9	48,8	50,8	41,9	43,9	45,9	29,7	32,8	36,0
ASO 2024	223,16	243,74	264,33	198,93	218,81	238,70	20,47	24,93	29,39	233,02	248,07	263,12	8,6	10,2	12,2	47,3	49,6	51,8	42,1	44,5	46,9	28,2	30,8	33,7

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 Ñuble

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	208,81	228,65	248,50	188,80	207,29	225,79	17,42	21,36	25,30	184,41	198,59	212,77	7,9	9,3	11,0	51,3	53,5	55,7	46,3	48,5	50,8	30,2	33,6	37,3
ASO 2024	221,05	240,38	259,70	198,64	216,09	233,54	19,82	24,28	28,75	175,59	190,32	205,05	8,6	10,1	11,8	53,7	55,8	57,9	48,2	50,2	52,1	33,0	35,5	38,1
Hombres																								
ASO 2023	120,52	131,37	142,23	109,89	120,13	130,36	8,67	11,25	13,83	65,07	71,40	77,73	6,9	8,6	10,6	62,3	64,8	67,2	56,7	59,2	61,7	28,4	32,2	36,3
ASO 2024	126,30	138,10	149,90	113,62	124,54	135,45	10,34	13,56	16,79	59,69	66,00	72,32	7,9	9,8	12,1	65,2	67,7	70,0	58,4	61,0	63,6	31,6	35,2	38,9
Mujeres																								
ASO 2023	86,04	97,28	108,51	76,71	87,17	97,63	7,38	10,11	12,84	117,14	127,19	137,25	8,1	10,4	13,2	40,4	43,3	46,3	35,9	38,8	41,9	30,9	35,5	40,5
ASO 2024	92,35	102,27	112,19	82,39	91,55	100,71	8,04	10,72	13,40	113,68	124,32	134,95	8,4	10,5	13,1	42,4	45,1	47,9	37,8	40,4	43,1	32,5	35,9	39,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	722,13	753,27	784,40	661,51	690,57	719,63	56,01	62,70	69,38	598,30	621,55	644,81	7,5	8,3	9,2	53,7	54,8	55,9	49,1	50,2	51,3	24,1	25,7	27,3
ASO 2024	741,03	775,95	810,87	677,45	709,04	740,64	59,02	66,90	74,79	582,63	607,65	632,66	7,8	8,6	9,5	54,9	56,1	57,3	50,1	51,2	52,4	23,7	25,3	26,9
Hombres																								
ASO 2023	409,71	429,10	448,50	373,33	391,94	410,55	31,88	37,16	42,43	220,36	232,50	244,63	7,6	8,7	9,9	63,4	64,9	66,3	57,7	59,2	60,8	21,6	23,4	25,3
ASO 2024	419,52	441,33	463,14	388,98	409,79	430,60	26,78	31,54	36,30	211,42	224,20	236,98	6,2	7,1	8,2	64,7	66,3	67,8	60,0	61,6	63,1	21,7	23,7	25,8
Mujeres																								
ASO 2023	307,10	324,17	341,23	282,51	298,63	314,75	21,48	25,54	29,60	372,57	389,06	405,55	6,8	7,9	9,1	43,9	45,5	47,0	40,3	41,9	43,4	26,4	28,7	31,0
ASO 2024	316,28	334,62	352,96	283,12	299,26	315,39	29,60	35,37	41,14	365,94	383,45	400,95	9,2	10,6	12,2	45,0	46,6	48,2	40,2	41,7	43,2	25,1	27,4	29,9

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 La Araucanía

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	422,07	448,41	474,75	386,13	410,57	435,02	31,18	37,84	44,49	362,51	382,70	402,89	7,2	8,4	9,9	52,3	54,0	55,6	47,7	49,4	51,1	33,8	36,4	39,0
ASO 2024	442,88	471,77	500,67	395,94	422,62	449,30	40,97	49,15	57,34	342,89	365,53	388,16	8,9	10,4	12,1	54,7	56,3	58,0	48,8	50,5	52,2	35,8	38,2	40,8
Hombres																								
ASO 2023	238,48	254,65	270,82	219,17	234,56	249,95	15,08	20,09	25,09	135,69	146,66	157,63	6,2	7,9	9,9	61,2	63,5	65,7	56,1	58,4	60,8	32,8	35,9	39,1
ASO 2024	250,62	268,22	285,82	225,22	242,17	259,11	20,43	26,06	31,68	123,48	135,95	148,41	7,9	9,7	11,9	64,0	66,4	68,7	57,4	59,9	62,4	35,2	38,2	41,4
Mujeres																								
ASO 2023	179,14	193,76	208,39	162,08	176,01	189,95	13,66	17,75	21,84	221,56	236,04	250,53	7,4	9,2	11,3	42,9	45,1	47,3	38,7	41,0	43,3	33,5	37,0	40,6
ASO 2024	188,10	203,55	219,00	166,48	180,45	194,43	18,25	23,10	27,94	213,69	229,58	245,47	9,4	11,3	13,6	44,7	47,0	49,3	39,4	41,7	43,9	35,0	38,2	41,5

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 Los Ríos

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	181,49	196,50	211,52	164,69	177,90	191,12	14,49	18,60	22,72	131,38	140,63	149,88	7,8	9,5	11,4	56,5	58,3	60,0	50,9	52,8	54,6	30,6	33,1	35,8
ASO 2024	182,87	199,04	215,21	166,66	182,27	197,87	13,48	16,77	20,07	130,09	140,65	151,20	7,0	8,4	10,2	56,7	58,6	60,5	51,6	53,7	55,7	31,4	34,0	36,7
Hombres																								
ASO 2023	101,74	110,92	120,10	92,06	100,38	108,70	8,15	10,54	12,93	47,26	52,38	57,51	7,8	9,5	11,6	65,6	67,9	70,1	59,2	61,5	63,7	28,2	31,7	35,4
ASO 2024	99,04	109,14	119,24	90,57	100,36	110,15	6,63	8,78	10,93	49,85	55,26	60,68	6,3	8,0	10,2	63,9	66,4	68,8	58,4	61,0	63,6	28,4	31,9	35,7
Mujeres																								
ASO 2023	78,00	85,58	93,16	70,52	77,52	84,52	5,54	8,06 *	10,59	81,99	88,25	94,50	7,1	9,4	12,5	46,6	49,2	51,8	41,8	44,6	47,4	31,7	35,0	38,5
ASO 2024	81,57	89,90	98,24	73,74	81,91	90,08	5,59	7,99 *	10,40	78,61	85,38	92,16	6,6	8,9	11,8	48,7	51,3	53,9	44,0	46,7	49,5	32,4	36,5	40,8

Notas:

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

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

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	357,47	388,73	420,00	344,30	374,34	404,37	10,51	14,40	18,29	331,22	351,94	372,66	2,9	3,7	4,7	50,2	52,5	54,7	48,4	50,5	52,7	25,9	28,3	30,8
ASO 2024	399,68	429,44	459,21	378,29	406,80	435,31	17,89	22,64	27,39	298,93	318,99	339,06	4,3	5,3	6,4	55,6	57,4	59,1	52,6	54,4	56,1	26,1	28,2	30,4
Hombres																								
ASO 2023	208,55	226,99	245,44	201,67	219,31	236,95	5,19	7,68 **	10,17	127,33	139,18	151,03	2,5	3,4	4,5	59,2	62,0	64,7	57,3	59,9	62,5	26,5	29,6	32,9
ASO 2024	229,49	246,17	262,85	216,94	232,80	248,66	9,35	13,37	17,40	111,76	123,75	135,75	4,1	5,4	7,2	64,3	66,5	68,8	60,5	62,9	65,3	27,7	30,5	33,6
Mujeres																								
ASO 2023	146,29	161,74	177,19	140,07	155,03	169,98	4,38	6,71 **	9,04	200,16	212,76	225,36	3,0	4,2	5,7	40,7	43,2	45,7	38,9	41,4	43,9	23,7	26,4	29,3
ASO 2024	166,97	183,27	199,57	157,98	174,01	190,03	6,60	9,27	11,93	182,74	195,24	207,73	3,8	5,1	6,7	46,0	48,4	50,8	43,6	46,0	48,4	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 agosto-octubre 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																								
ASO 2023	57,90	62,24	66,58	55,17	59,39	63,61	1,93	2,85 *	3,78	21,63	23,98	26,33	3,4	4,6	6,2	70,0	72,2	74,3	66,5	68,9	71,1	27,9	31,3	34,8
ASO 2024	56,57	62,44	68,31	53,96	59,54	65,12	2,08	2,90 **	3,72	21,83	24,54	27,24	3,6	4,6	6,0	69,2	71,8	74,2	65,8	68,5	71,0	26,8	30,3	34,1
Hombres																								
ASO 2023	30,37	33,21	36,06	29,28	32,10	34,91	0,57	1,12 **	1,67	8,70	10,07	11,44	2,1	3,4	5,3	74,0	76,7	79,3	71,3	74,2	76,8	27,4	31,9	36,9
ASO 2024	30,02	34,23	38,44	28,88	33,03	37,17	0,63	1,20 **	1,78	7,77	9,36	10,95	2,3	3,5	5,4	75,2	78,5	81,5	72,3	75,8	78,9	27,1	31,6	36,5
Mujeres																								
ASO 2023	26,86	29,03	31,19	25,19	27,29	29,39	1,11	1,74 **	2,36	12,07	13,91	15,76	4,3	6,0	8,3	64,2	67,6	70,8	60,0	63,6	66,9	26,3	30,5	35,0
ASO 2024	25,57	28,21	30,85	24,08	26,51	28,95	1,04	1,70 **	2,36	13,05	15,17	17,30	4,2	6,0	8,5	61,4	65,0	68,5	57,8	61,1	64,3	24,5	28,8	33,4

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 Magallanes

Trimestre agosto-octubre 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																								
ASO 2023	93,80	102,81	111,82	87,16	95,78	104,39	5,22	7,03	8,84	44,08	48,21	52,34	5,4	6,8	8,7	65,7	68,1	70,4	60,9	63,4	65,8	15,9	18,5	21,3
ASO 2024	92,69	102,32	111,95	88,37	97,54	106,70	3,07	4,78 **	6,50	44,98	50,10	55,23	3,4	4,7	6,5	64,7	67,1	69,5	61,4	64,0	66,5	20,7	23,5	26,6
Hombres																								
ASO 2023	53,29	59,01	64,73	49,99	55,56	61,12	2,20	3,45 **	4,71	15,30	17,78	20,25	4,1	5,8	8,2	73,9	76,8	79,5	69,4	72,4	75,2	14,9	18,2	22,2
ASO 2024	53,12	58,85	64,58	51,73	57,32	62,92	0,62	1,53 **	2,44	15,89	18,67	21,46	1,5	2,6	4,3	72,7	75,9	78,8	70,8	73,9	76,9	18,6	22,4	26,7
Mujeres																								
ASO 2023	39,33	43,80	48,27	35,98	40,22	44,45	2,34	3,58 **	4,82	27,36	30,43	33,50	5,9	8,2	11,2	55,7	59,0	62,2	50,8	54,2	57,6	15,4	18,8	22,7
ASO 2024	38,02	43,47	48,93	35,20	40,22	45,23	1,78	3,25 **	4,73	27,91	31,43	34,95	5,0	7,5	11,0	54,7	58,0	61,3	50,0	53,7	57,3	20,4	25,1	30,6

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	159,81	190,26	220,71	149,27	178,55	207,83	8,13	11,71 **	15,29	84,72	99,03	113,33	4,6	6,2	8,1	62,6	65,8	68,8	58,7	61,7	64,7	27,6	33,4	39,8
ASO 2024	170,94	192,53	214,13	158,65	178,91	199,17	9,35	13,63 *	17,90	87,23	101,18	115,13	5,3	7,1	9,4	62,6	65,6	68,4	58,1	60,9	63,7	27,6	31,9	36,6
Hombres																								
ASO 2023	93,05	108,38	123,72	86,35	101,23	116,10	4,64	7,16 **	9,67	29,93	35,94	41,94	4,7	6,6	9,2	71,7	75,1	78,2	66,5	70,1	73,6	25,8	30,7	36,1
ASO 2024	97,86	111,13	124,41	91,52	104,42	117,32	4,12	6,71 **	9,31	28,53	34,87	41,20	4,2	6,0	8,6	72,4	76,1	79,5	67,7	71,5	75,1	23,8	29,5	35,9
Mujeres																								
ASO 2023	64,93	81,87	98,82	61,41	77,32	93,24	2,06	4,55 **	7,04	52,44	63,09	73,74	3,6	5,6	8,6	51,9	56,5	61,0	49,1	53,3	57,6	28,6	37,0	46,2
ASO 2024	70,41	81,40	92,39	64,54	74,49	84,43	3,54	6,91 **	10,29	56,53	66,32	76,10	5,5	8,5	12,9	51,4	55,1	58,7	46,9	50,4	54,0	29,2	35,4	42,1

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
ASO 2023	220,55	241,39	262,23	202,22	221,98	241,74	14,87	19,41	23,96	124,03	138,39	152,76	6,5	8,0	10,0	61,1	63,6	65,9	55,8	58,4	61,0	15,9	18,2	20,9
ASO 2024	219,42	250,30	281,18	199,16	226,71	254,27	17,82	23,58	29,34	114,10	133,64	153,18	7,8	9,4	11,3	62,9	65,2	67,4	56,7	59,0	61,3	17,6	21,2	25,4
Hombres																								
ASO 2023	125,13	139,25	153,37	114,89	128,09	141,29	8,15	11,16 **	14,17	42,15	48,28	54,40	6,3	8,0	10,2	71,7	74,3	76,7	65,4	68,3	71,0	11,7	14,8	18,7
ASO 2024	125,36	142,16	158,96	113,90	129,52	145,14	8,47	12,64 **	16,81	39,62	48,14	56,67	6,6	8,9	11,9	71,8	74,7	77,4	64,6	68,1	71,4	14,5	18,1	22,4
Mujeres																								
ASO 2023	91,71	102,14	112,57	84,32	93,89	103,45	5,21	8,25 **	11,30	79,66	90,12	100,57	5,8	8,1	11,2	49,6	53,1	56,6	45,3	48,8	52,3	19,3	22,9	27,0
ASO 2024	90,98	108,14	125,29	82,59	97,19	111,79	7,02	10,95 **	14,87	72,27	85,50	98,72	7,8	10,1	13,0	52,1	55,8	59,5	46,9	50,2	53,5	20,2	25,5	31,6

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	90,22	104,59	118,96	81,47	94,39	107,31	6,30	10,20 **	14,11	46,71	58,48	70,25	7,0	9,8	13,5	60,3	64,1	67,8	53,6	57,9	62,1	17,6	22,4	28,2
ASO 2024	93,40	111,94	130,47	85,31	101,87	118,43	6,13	10,06 **	14,00	44,04	52,49	60,93	6,5	9,0	12,2	63,5	68,1	72,3	57,7	62,0	66,0	18,4	22,6	27,4
Hombres																								
ASO 2023	52,98	63,08	73,19	47,20	56,41	65,62	3,61	6,67 **	9,74	14,89	20,24	25,59	7,0	10,6	15,6	70,5	75,7	80,3	61,5	67,7	73,4	14,1	19,6	26,5
ASO 2024	52,37	65,51	78,64	46,84	59,27	71,71	3,10	6,23 **	9,37	12,90	17,45	22,00	6,0	9,5	14,8	72,9	79,0	84,0	65,4	71,5	76,8	14,1	19,1	25,2
Mujeres																								
ASO 2023	34,97	41,51	48,05	32,20	37,98	43,76	1,76	3,53 **	5,30	30,30	38,24	46,18	5,6	8,5	12,6	47,6	52,1	56,5	43,9	47,6	51,4	19,4	26,7	35,6
ASO 2024	37,42	46,43	55,44	34,61	42,60	50,59	1,20	3,83 **	6,46	28,41	35,04	41,66	4,7	8,2 *	14,1	50,3	57,0	63,5	46,2	52,3	58,3	22,2	27,5	33,6

Provincia de Copiapó																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
ASO 2023	94,77	106,02	117,27	87,24	97,62	108,00	6,18	8,40	10,63	52,38	58,60	64,82	6,3	7,9	10,0	62,1	64,4	66,6	57,1	59,3	61,5	22,2	25,6	29,4
ASO 2024	98,37	111,20	124,03	90,35	102,13	113,91	6,85	9,07	11,29	48,29	55,02	61,76	6,6	8,2	10,0	64,2	66,9	69,5	58,7	61,4	64,1	24,7	28,5	32,7
Hombres																								
ASO 2023	53,93	60,87	67,81	50,07	56,63	63,20	2,85	4,24 **	5,63	17,64	20,67	23,71	5,2	7,0	9,3	71,2	74,6	77,8	65,9	69,5	72,8	18,6	22,8	27,7
ASO 2024	55,85	62,91	69,98	51,24	57,73	64,22	3,48	5,19 **	6,89	16,23	19,89	23,54	6,2	8,2	10,9	72,4	76,0	79,3	66,0	69,7	73,2	20,5	24,6	29,2
Mujeres																								
ASO 2023	39,72	45,15	50,57	35,95	40,98	46,02	2,46	4,16 **	5,87	33,05	37,93	42,81	6,3	9,2	13,2	51,2	54,3	57,5	46,0	49,3	52,7	24,9	29,5	34,6
ASO 2024	41,11	48,28	55,46	37,63	44,40	51,18	2,45	3,88 **	5,32	30,28	35,13	39,98	5,7	8,0	11,1	53,6	57,9	62,1	49,0	53,2	57,4	27,9	33,6	39,9

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 agosto-octubre 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
ASO 2023	33,76	41,32	48,87	30,85	38,02	45,19	2,30	3,30 **	4,30	19,13	22,13	25,13	6,1	8,0	10,4	60,8	65,1	69,2	55,5	59,9	64,2	26,0	30,1	34,4
ASO 2024	36,62	46,85	57,08	33,71	42,86	52,00	2,20	3,99 **	5,78	19,81	23,51	27,21	6,1	8,5	11,8	62,8	66,6	70,1	57,2	60,9	64,5	26,8	31,8	37,3
Hombres																								
ASO 2023	20,88	25,06	29,25	19,06	23,20	27,35	1,08	1,86 **	2,65	6,44	8,19	9,94	4,9	7,4	11,1	70,4	75,4	79,7	64,4	69,8	74,6	21,9	27,0	32,8
ASO 2024	21,79	28,00	34,21	19,61	25,85	32,10	1,10	2,14 **	3,19	6,59	8,23	9,87	4,6	7,7	12,5	71,9	77,3	81,9	64,7	71,4	77,2	23,6	29,1	35,3
Mujeres																								
ASO 2023	12,36	16,25	20,14	11,28	14,82	18,35	0,75	1,43 **	2,12	12,03	13,94	15,85	6,1	8,8	12,6	47,7	53,8	59,8	43,4	49,1	54,8	29,0	34,9	41,3
ASO 2024	14,26	18,85	23,45	13,50	17,00	20,51	0,29	1,85 **	3,40	12,19	15,28	18,37	5,5	9,8 *	16,8	50,4	55,2	60,0	45,2	49,8	54,4	28,8	35,9	43,7

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
ASO 2023	241,08	270,67	300,25	213,30	240,33	267,37	22,79	30,33	37,87	180,98	200,77	220,56	9,0	11,2	13,9	55,2	57,4	59,6	48,5	51,0	53,5	26,1	29,6	33,3
ASO 2024	257,98	287,44	316,90	231,71	257,42	283,12	22,95	30,02	37,09	174,53	193,15	211,77	8,6	10,4	12,6	57,6	59,8	62,0	51,3	53,6	55,8	27,1	29,8	32,8
Hombres																								
ASO 2023	137,89	156,58	175,27	121,39	138,15	154,90	12,23	18,43 *	24,64	61,82	71,99	82,16	8,7	11,8	15,7	65,1	68,5	71,8	56,4	60,4	64,4	23,0	26,9	31,3
ASO 2024	149,46	168,43	187,40	132,13	148,27	164,42	14,25	20,15	26,06	58,84	67,06	75,28	9,4	12,0	15,1	68,7	71,5	74,2	59,8	63,0	66,0	22,7	26,0	29,6
Mujeres																								
ASO 2023	100,26	114,09	127,92	88,94	102,19	115,43	8,48	11,90	15,32	115,44	128,78	142,11	7,9	10,4	13,6	44,4	47,0	49,6	39,4	42,1	44,8	28,5	33,2	38,1
ASO 2024	105,13	119,01	132,89	96,54	109,14	121,74	6,57	9,87 **	13,17	112,25	126,09	139,93	6,2	8,3	11,0	45,5	48,6	51,7	41,7	44,5	47,4	30,8	35,0	39,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	76,25	88,16	100,08	71,06	81,30	91,54	2,93	6,86 **	10,80	53,78	62,18	70,59	4,7	7,8	12,6	53,9	58,6	63,2	49,6	54,1	58,5	31,2	35,3	39,7
ASO 2024	78,59	88,66	98,73	73,51	83,92	94,32	2,79	4,75 **	6,70	52,52	62,92	73,33	3,5	5,4	8,1	54,8	58,5	62,1	51,9	55,4	58,8	24,2	29,2	34,8
Hombres																								
ASO 2023	41,13	49,00	56,86	38,61	45,83	53,05	1,04	3,17 **	5,29	18,22	21,82	25,43	3,7	6,5 *	11,2	63,7	69,2	74,2	59,1	64,7	70,0	32,4	38,2	44,4
ASO 2024	44,74	52,39	60,04	42,43	49,98	57,53	0,83	2,41 **	3,99	14,11	18,71	23,31	2,5	4,6	8,2	68,3	73,7	78,4	65,3	70,3	74,8	23,7	29,3	35,6
Mujeres																								
ASO 2023	32,91	39,16	45,42	30,22	35,47	40,72	1,38	3,70 **	6,01	34,14	40,36	46,57	5,6	9,4 *	15,4	43,5	49,2	55,0	39,6	44,6	49,7	25,3	31,5	38,5
ASO 2024	31,77	36,28	40,78	29,11	33,94	38,76	1,02	2,34 **	3,66	37,03	44,21	51,40	3,7	6,4 *	11,1	40,8	45,1	49,4	38,1	42,2	46,4	21,6	29,1	37,9

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
ASO 2023	390,45	414,94	439,43	352,55	375,63	398,71	33,20	39,31	45,43	261,21	277,59	293,97	8,2	9,5	10,9	58,3	59,9	61,6	52,6	54,2	55,9	27,2	29,5	31,9
ASO 2024	381,63	410,86	440,08	346,30	374,45	402,59	30,41	36,41	42,42	267,17	287,79	308,41	7,5	8,9	10,4	56,9	58,8	60,7	51,6	53,6	55,6	25,2	27,6	30,2
Hombres																								
ASO 2023	210,99	227,48	243,96	190,27	205,95	221,64	17,37	21,53	25,68	97,11	106,12	115,14	7,9	9,5	11,3	65,9	68,2	70,4	59,4	61,7	64,0	24,6	27,3	30,2
ASO 2024	206,59	224,23	241,88	188,16	204,83	221,50	14,89	19,40	23,92	96,46	107,05	117,65	7,0	8,7	10,7	65,0	67,7	70,3	59,1	61,8	64,5	21,8	24,6	27,6
Mujeres																								
ASO 2023	175,08	187,47	199,85	158,18	169,68	181,17	14,21	17,79	21,36	160,35	171,46	182,58	7,9	9,5	11,4	50,1	52,2	54,4	45,2	47,3	49,3	29,0	32,1	35,4
ASO 2024	170,76	186,63	202,49	154,13	169,62	185,10	13,35	17,01	20,66	166,26	180,74	195,21	7,4	9,1	11,2	48,3	50,8	53,3	43,7	46,2	48,7	27,9	31,3	34,8

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	70,04	86,43	102,81	66,29	82,77	99,24	1,28	3,66 **	6,04	53,47	66,77	80,08	2,3	4,2	7,6	50,2	56,4	62,4	47,5	54,0	60,4	32,8	39,1	45,7
ASO 2024	71,00	87,14	103,28	68,95	83,90	98,85	0,02	3,24 **	6,47	57,08	67,94	78,80	1,7	3,7 *	7,7	51,5	56,2	60,8	50,1	54,1	58,1	32,4	37,5	42,9
Hombres																								
ASO 2023	37,05	46,22	55,40	35,18	44,75	54,32	0,00	1,48 **	3,45	21,19	28,65	36,11	1,3	3,2 *	7,9	54,6	61,7	68,4	52,2	59,8	66,9	31,2	39,8	49,2
ASO 2024	39,21	49,77	60,33	37,76	47,65	57,54	0,00	2,12 **	4,93	22,97	29,35	35,72	2,0	4,3 *	9,1	56,6	62,9	68,8	54,9	60,2	65,4	31,7	40,0	48,8
Mujeres																								
ASO 2023	30,65	40,20	49,75	28,55	38,02	47,49	0,00	2,18 **	4,59	30,15	38,12	46,10	2,4	5,4 *	11,9	42,8	51,3	59,8	39,7	48,5	57,4	29,2	38,2	48,0
ASO 2024	30,10	37,37	44,64	29,40	36,25	43,10	0,00	1,12 **	3,97	32,04	38,59	45,14	0,9	3,0 *	9,1	43,2	49,2	55,2	42,2	47,7	53,3	27,9	34,4	41,5

Provincia de San Felipe																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
ASO 2023	69,72	83,36	97,00	60,19	73,53	86,86	5,91	9,83 **	13,75	46,29	54,69	63,09	7,9	11,8	17,2	54,9	60,4	65,6	47,8	53,3	58,6	23,7	29,1	35,2
ASO 2024	63,24	83,98	104,72	55,31	75,21	95,11	5,66	8,77 **	11,87	49,59	55,61	61,64	7,3	10,4	14,7	54,1	60,2	65,9	47,6	53,9	60,0	20,6	27,7	36,2
Hombres																								
ASO 2023	35,80	44,17	52,53	31,35	39,13	46,90	2,50	5,04 **	7,58	16,63	21,96	27,30	7,2	11,4	17,6	59,7	66,8	73,2	53,5	59,2	64,6	22,0	30,7	40,9
ASO 2024	35,98	47,22	58,45	31,93	43,15	54,36	1,62	4,07 **	6,52	16,38	21,17	25,96	4,7	8,6 *	15,3	60,9	69,0	76,2	54,6	63,1	70,8	16,1	24,7 *	36,0
Mujeres																								
ASO 2023	31,17	39,19	47,21	26,35	34,40	42,46	2,43	4,79 **	7,14	27,65	32,73	37,81	7,4	12,2 *	19,6	47,6	54,5	61,2	40,4	47,8	55,3	21,9	27,4	33,7
ASO 2024	26,16	36,76	47,37	22,40	32,06	41,73	2,82	4,70 **	6,58	30,20	34,44	38,69	9,2	12,8	17,5	44,7	51,6	58,5	38,4	45,0	51,9	24,8	31,9	39,9

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 agosto-octubre 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
ASO 2023	175,00	191,97	208,94	160,06	175,24	190,43	12,67	16,73	20,79	117,72	128,24	138,76	7,1	8,7	10,7	57,0	60,0	62,9	52,1	54,7	57,3	28,2	31,8	35,7
ASO 2024	165,83	184,17	202,52	149,40	166,37	183,34	13,80	17,80	21,80	126,04	140,45	154,87	7,9	9,7	11,8	54,6	56,7	58,9	48,9	51,2	53,6	25,6	29,4	33,5
Hombres																								
ASO 2023	99,99	110,85	121,71	92,56	102,61	112,66	5,65	8,24 **	10,84	39,81	45,55	51,29	5,6	7,4	9,8	67,2	70,9	74,3	62,2	65,6	68,9	26,1	30,4	35,0
ASO 2024	96,15	108,80	121,45	85,63	97,25	108,87	8,08	11,55 **	15,02	46,04	54,28	62,53	8,1	10,6	13,8	63,2	66,7	70,1	55,5	59,6	63,6	23,1	27,6	32,5
Mujeres																								
ASO 2023	72,41	81,12	89,83	64,93	72,64	80,35	5,73	8,48 **	11,23	75,41	82,69	89,96	7,9	10,5	13,7	46,1	49,5	53,0	41,2	44,3	47,5	28,8	33,9	39,4
ASO 2024	66,29	75,37	84,46	60,13	69,12	78,11	3,75	6,25 **	8,76	77,66	86,17	94,68	5,6	8,3	12,1	43,4	46,7	49,9	39,4	42,8	46,3	26,4	31,9	38,0

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
ASO 2023	3.214,12	3.382,67	3.551,22	2.920,58	3.070,39	3.220,20	278,81	312,28	345,75	1.639,25	1.712,62	1.785,98	8,5	9,2	10,0	65,2	66,4	67,6	59,1	60,3	61,4	21,2	22,9	24,6
ASO 2024	3.209,63	3.364,26	3.518,88	2.929,53	3.076,58	3.223,62	260,96	287,68	314,40	1.674,06	1.762,36	1.850,66	7,8	8,6	9,3	64,4	65,6	66,8	58,8	60,0	61,2	21,3	22,7	24,1
Hombres																								
ASO 2023	1.767,16	1.866,35	1.965,54	1.605,87	1.695,90	1.785,93	146,81	170,45	194,08	591,76	626,74	661,71	8,1	9,1	10,3	73,5	74,9	76,2	66,5	68,0	69,5	19,6	21,5	23,4
ASO 2024	1.774,99	1.872,48	1.969,97	1.625,87	1.720,95	1.816,04	133,23	151,53	169,82	603,62	646,25	688,89	7,2	8,1	9,1	72,9	74,3	75,7	66,8	68,3	69,8	20,2	21,8	23,4
Mujeres																								
ASO 2023	1.432,89	1.516,32	1.599,75	1.299,57	1.374,49	1.449,41	122,33	141,83	161,33	1.032,71	1.085,88	1.139,05	8,3	9,4	10,5	56,7	58,3	59,8	51,3	52,8	54,3	22,5	24,6	26,8
ASO 2024	1.419,79	1.491,78	1.563,76	1.288,18	1.355,62	1.423,07	117,28	136,15	155,03	1.057,56	1.116,11	1.174,66	8,0	9,1	10,4	55,8	57,2	58,6	50,5	52,0	53,5	22,0	23,8	25,8

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 agosto-octubre 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
ASO 2023	304,13	356,68	409,22	264,97	312,14	359,31	34,39	44,54	54,69	187,50	213,54	239,58	10,4	12,5	14,9	59,8	62,6	65,3	51,8	54,7	57,7	20,1	24,4	29,4
ASO 2024	333,82	381,54	429,27	297,60	341,87	386,13	28,67	39,68	50,69	166,77	193,13	219,49	8,1	10,4	13,3	63,7	66,4	69,0	56,4	59,5	62,5	20,5	24,3	28,6
Hombres																								
ASO 2023	170,00	201,82	233,65	145,87	173,00	200,14	20,04	28,82 *	37,60	60,75	74,29	87,83	11,3	14,3	17,9	69,4	73,1	76,5	58,6	62,7	66,5	17,4	22,2	27,8
ASO 2024	185,84	216,80	247,76	164,95	192,53	220,10	15,29	24,28 **	33,26	50,22	63,45	76,68	8,2	11,2	15,2	73,3	77,4	81,0	64,3	68,7	72,8	17,6	22,6	28,4
Mujeres																								
ASO 2023	129,61	154,85	180,10	114,91	139,13	163,36	10,20	15,72 **	21,24	139,25	156,04	7,2	10,2	14,0	48,7	52,7	56,6	43,1	47,3	51,6	21,1	27,2	34,3	
ASO 2024	143,39	164,74	186,09	128,97	149,34	169,71	9,39	15,40 **	21,42	111,57	129,68	147,79	6,5	9,3	13,3	52,4	56,0	59,5	47,0	50,7	54,4	21,6	26,5	32,2

Provincia de Maipo																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
ASO 2023	234,93	293,98	353,04	199,74	253,90	308,07	28,19	40,08	51,97	141,83	162,93	184,03	10,4	13,6	17,6	59,3	64,3	69,1	49,8	55,6	61,2	18,6	25,3	33,6
ASO 2024	220,15	293,31	366,46	194,31	267,63	340,96	17,96	25,67	33,39	144,97	169,82	194,67	5,9	8,8	12,7	58,5	63,3	67,9	52,2	57,8	63,2	18,7	26,2	35,3
Hombres																								
ASO 2023	131,79	170,96	210,12	112,37	149,29	186,21	10,01	21,67 **	33,33	45,87	55,72	65,58	7,6	12,7 *	20,4	69,3	75,4	80,7	58,4	65,9	72,6	16,6	25,1 *	36,1
ASO 2024	121,50	169,87	218,24	106,78	155,23 *	203,67	9,52	14,64 **	19,77	50,95	60,61	70,26	5,5	8,6	13,2	67,4	73,7	79,2	59,9	67,4	74,0	16,6	24,6 *	34,8
Mujeres																								
ASO 2023	97,76	123,02	148,29	83,72	104,61	125,50	11,14	18,41 **	25,69	88,65	107,20	125,76	11,2	15,0	19,7	46,4	53,4	60,3	39,5	45,4	51,5	19,1	25,7	33,6
ASO 2024	96,46	123,44	150,41	85,44	112,41	139,38	6,09	11,03 **	15,97	88,90	109,21	129,52	5,6	8,9	14,0	48,4	53,1	57,7	43,4	48,3	53,3	20,6	28,4	37,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	84,05	97,75	111,45	73,42	86,28	99,15	6,71	11,47 **	16,22	65,52	80,24	94,95	8,0	11,7	16,9	50,4	54,9	59,4	43,8	48,5	53,2	28,9	33,9	39,4
ASO 2024	80,03	104,17	128,30	70,60	90,96	111,33	6,77	13,20 **	19,63	60,79	76,19	91,60	8,8	12,7	17,8	51,2	57,8	64,1	45,2	50,4	55,6	33,3	40,8	48,7
Hombres																								
ASO 2023	51,95	60,60	69,26	45,40	54,22	63,03	3,44	6,39 **	9,33	25,08	34,14	43,20	6,7	10,5	16,3	57,5	64,0	70,0	50,3	57,2	63,9	22,7	29,3	36,8
ASO 2024	47,01	59,23	71,46	41,81	51,46	61,11	2,98	7,78 **	12,58	18,69	26,64	34,58	8,4	13,1	20,0	60,9	69,0	76,0	52,6	59,9	66,8	28,1	34,9	42,3
Mujeres																								
ASO 2023	29,32	37,15	44,98	24,72	32,07	39,42	1,94	5,08 **	8,22	46,10	55,04	7,9	13,7 *	22,6	37,6	44,6	51,8	31,8	38,5	45,7	31,4	41,8	53,1	
ASO 2024	31,32	44,93	58,55	26,29	39,51 *	52,72	2,04	5,42 **	8,81	39,56	49,56	59,55	6,7	12,1 *	20,7	39,7	47,6	55,6	33,6	41,8	50,5	34,9	48,4 *	62,3

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
ASO 2023	139,85	175,98	212,11	128,98	163,30	197,61	7,75	12,68 **	17,61	89,55	104,67	119,80	5,1	7,2	10,1	58,9	62,7	66,3	54,2	58,2	62,1	19,8	24,6	30,2
ASO 2024	158,66	184,00	209,34	140,77	163,85	186,93	14,64	20,15	25,67	88,46	101,23	113,99	8,6	11,0	13,8	61,0	64,5	67,8	54,0	57,4	60,9	17,0	21,4	26,6
Hombres																								
ASO 2023	80,31	106,55	132,79	72,70	98,98	125,25	4,11	7,57 **	11,03	30,96	38,49	46,02	4,4	7,1	11,4	67,2	73,5	78,9	61,4	68,2	74,4	18,1	21,8	26,1
ASO 2024	94,16	112,27	130,37	83,80	100,46	117,11	7,80	11,81 **	15,82	28,37	35,75	43,14	7,8	10,5	14,0	71,2	75,8	79,9	63,2	67,9	72,2	13,9	18,3	23,7
Mujeres																								
ASO 2023	56,27	69,43	82,59	51,49	64,32	77,15	0,84	5,11 **	9,38	54,05	66,18	78,31	3,6	7,4 *	14,6	46,1	51,2	56,3	41,0	47,4	53,9	20,5	28,9	38,9
ASO 2024	61,10	71,73	82,36	53,60	63,39	73,19	5,05	8,34 **	11,63	56,11	65,47	74,83	8,2	11,6	16,3	47,7	52,3	56,8	41,7	46,2	50,8	19,2	26,5	35,3

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 agosto-octubre 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
ASO 2023	310,84	336,05	361,25	281,86	304,94	328,01	25,25	31,11	36,97	231,70	250,55	269,40	7,8	9,3	10,9	55,1	57,3	59,5	49,8	52,0	54,1	26,5	29,2	32,2
ASO 2024	324,50	356,38	388,26	290,38	319,81	349,23	29,97	36,58	43,18	215,88	237,44	259,01	8,7	10,3	12,0	57,5	60,0	62,5	51,4	53,9	56,3	25,2	28,3	31,5
Hombres																								
ASO 2023	185,64	201,45	217,27	167,36	182,46	197,55	14,64	19,00	23,36	79,96	88,53	97,10	7,6	9,4	11,7	66,8	69,5	72,1	60,1	62,9	65,7	25,9	29,1	32,6
ASO 2024	184,42	204,37	224,33	167,90	186,75	205,59	13,34	17,63	21,91	76,85	87,24	97,63	6,9	8,6	10,8	67,0	70,1	73,0	60,8	64,0	67,2	23,0	26,3	29,8
Mujeres																								
ASO 2023	121,49	134,59	147,69	110,71	122,48	134,25	8,15	12,11 *	16,07	147,47	162,02	176,57	6,7	9,0	11,9	42,4	45,4	48,4	38,4	41,3	44,2	25,6	29,4	33,6
ASO 2024	135,50	152,01	168,52	118,06	133,06	148,06	14,15	18,95	23,75	135,67	150,20	164,73	9,9	12,5	15,5	47,1	50,3	53,5	40,8	44,0	47,3	26,5	31,1	36,1

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
ASO 2023	183,25	214,43	245,60	168,80	199,73	230,66	11,29	14,69	18,10	147,71	160,55	173,38	5,3	6,9	8,8	53,9	57,2	60,4	49,8	53,3	56,7	24,9	29,9	35,4
ASO 2024	182,41	217,17	251,92	169,86	204,38	238,90	9,49	12,78	16,07	146,65	162,15	177,65	4,4	5,9	7,8	53,9	57,3	60,6	50,2	53,9	57,5	26,5	30,0	33,8
Hombres																								
ASO 2023	102,98	122,46	141,95	95,10	114,64	134,19	5,39	7,82 **	10,26	53,31	60,07	66,83	4,5	6,4	8,9	63,1	67,1	70,8	58,6	62,8	66,9	23,9	29,6	36,0
ASO 2024	98,79	118,55	138,32	94,66	114,46	134,26	2,18	4,09 **	6,00	55,67	64,18	72,70	2,2	3,5	5,4	61,3	64,9	68,3	58,9	62,6	66,2	25,5	29,8	34,6
Mujeres																								
ASO 2023	78,88	91,96	105,05	72,34	85,09	97,84	4,39	6,87 **	9,35	92,09	100,48	108,87	5,3	7,5	10,5	44,3	47,8	51,3	40,6	44,2	47,9	25,1	30,3	36,1
ASO 2024	82,18	98,61	115,05	73,90	89,92	105,94	5,80	8,69 **	11,58	87,89	97,96	108,04	6,3	8,8	12,2	45,9	50,2	54,4	41,3	45,7	50,3	26,3	30,3	34,6

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 agosto-octubre 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
ASO 2023	150,17	167,54	184,90	133,84	150,05	166,26	13,15	17,49	21,82	85,38	95,29	105,20	8,3	10,4	13,0	60,8	63,7	66,6	53,8	57,1	60,3	28,6	32,0	35,7
ASO 2024	144,03	164,63	185,22	130,82	149,38	167,95	10,81	15,24	19,67	88,83	101,54	114,25	7,3	9,3	11,7	58,6	61,9	65,0	52,6	56,1	59,6	27,9	31,6	35,5
Hombres																								
ASO 2023	85,72	96,08	106,45	77,61	87,09	96,58	6,15	8,99 **	11,82	27,93	32,72	37,50	7,1	9,4	12,3	71,0	74,6	77,9	63,7	67,6	71,3	26,9	31,3	36,0
ASO 2024	81,45	93,52	105,60	75,52	86,12	96,72	4,37	7,40 **	10,43	31,76	38,71	45,67	5,7	7,9	11,0	66,5	70,7	74,6	60,6	65,1	69,4	28,1	32,4	37,0
Mujeres																								
ASO 2023	62,86	71,45	80,04	54,64	62,95	71,27	5,86	8,50 **	11,13	55,46	62,57	69,69	8,8	11,9	15,9	49,8	53,3	56,8	43,2	47,0	50,8	28,6	33,1	37,9
ASO 2024	60,82	71,10	81,39	53,39	63,26	73,14	5,22	7,84 **	10,46	55,18	62,82	70,47	8,0	11,0	15,0	49,2	53,1	57,0	43,0	47,2	51,6	25,1	30,5	36,5

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
ASO 2023	131,12	145,93	160,73	116,86	130,15	143,45	12,24	15,77	19,31	101,02	110,09	119,16	8,9	10,8	13,0	54,1	57,0	59,8	48,2	50,8	53,5	32,8	36,7	40,8
ASO 2024	136,05	150,56	165,08	123,91	137,16	150,41	10,17	13,40	16,64	98,05	108,07	118,08	7,2	8,9	10,9	55,5	58,2	60,9	50,3	53,0	55,7	31,1	34,7	38,5
Hombres																								
ASO 2023	73,61	83,33	93,05	66,39	75,70	85,00	5,29	7,64 **	9,99	34,91	39,68	44,45	6,8	9,2	12,2	64,0	67,7	71,2	57,5	61,5	65,4	32,2	36,7	41,5
ASO 2024	78,31	88,61	98,92	72,65	82,49	92,34	3,95	6,12 **	8,29	30,48	35,31	40,15	5,0	6,9	9,5	67,7	71,5	75,0	62,6	66,6	70,3	33,0	37,6	42,5
Mujeres																								
ASO 2023	55,57	62,59	69,61	48,54	54,46	60,38	5,61	8,14 **	10,66	64,36	70,41	76,47	10,0	13,0	16,7	43,7	47,1	50,5	38,0	40,9	44,0	30,9	36,7	43,0
ASO 2024	55,34	61,95	68,55	48,63	54,66	60,70	5,02	7,28 **	9,55	64,84	72,75	80,67	8,9	11,8	15,4	42,5	46,0	49,5	37,1	40,6	44,2	25,3	30,2	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 agosto-octubre 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
ASO 2023	141,38	159,17	176,96	128,09	144,69	161,28	11,03	14,48	17,94	114,66	126,50	138,35	7,3	9,1	11,2	52,9	55,7	58,5	47,7	50,6	53,6	27,2	31,6	36,3
ASO 2024	149,63	166,73	183,82	133,73	149,08	164,44	13,71	17,65	21,59	110,91	121,51	132,12	8,8	10,6	12,7	55,4	57,8	60,3	49,3	51,7	54,2	30,7	33,8	37,0
Hombres																								
ASO 2023	79,66	89,13	98,60	72,86	81,75	90,63	5,20	7,38 **	9,57	41,40	46,81	52,23	6,3	8,3	10,8	62,3	65,6	68,7	56,9	60,1	63,3	24,4	29,1	34,3
ASO 2024	83,84	93,64	103,45	74,56	83,63	92,70	7,15	10,02	12,88	36,63	41,31	45,99	8,2	10,7	13,8	66,3	69,4	72,3	58,5	62,0	65,3	27,7	32,0	36,7
Mujeres																								
ASO 2023	59,80	70,04	80,27	53,39	62,94	72,49	4,77	7,10 **	9,43	71,60	79,69	87,78	7,5	10,1	13,5	43,0	46,8	50,6	38,2	42,0	46,0	29,0	34,7	41,0
ASO 2024	64,14	73,08	82,03	57,11	65,45	73,80	5,27	7,63 **	9,98	72,56	80,20	87,83	7,9	10,4	13,7	44,6	47,7	50,8	39,6	42,7	45,9	32,0	36,0	40,1

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
ASO 2023	469,95	495,33	520,71	430,73	454,72	478,71	35,36	40,61	45,87	373,81	392,13	410,46	7,3	8,2	9,2	54,4	55,8	57,2	49,8	51,2	52,6	22,0	23,8	25,8
ASO 2024	478,88	504,81	530,74	438,72	462,39	486,07	36,61	42,41	48,21	368,10	388,18	408,26	7,4	8,4	9,5	55,1	56,5	57,9	50,5	51,8	53,1	22,4	24,3	26,2
Hombres																								
ASO 2023	263,71	278,84	293,97	239,78	254,34	268,90	20,37	24,50	28,63	138,94	148,42	157,89	7,5	8,8	10,3	63,5	65,3	67,0	57,6	59,5	61,4	18,5	20,7	23,0
ASO 2024	263,61	279,66	295,71	242,50	257,60	272,70	18,19	22,06	25,92	135,03	145,55	156,07	6,7	7,9	9,3	63,8	65,8	67,6	58,7	60,6	62,4	20,2	22,6	25,1
Mujeres																								
ASO 2023	201,94	216,49	231,04	186,50	200,38	214,26	12,97	16,11	19,25	230,64	243,71	256,79	6,2	7,4	8,9	45,0	47,0	49,1	41,5	43,5	45,6	25,1	27,8	30,6
ASO 2024	211,14	225,15	239,16	191,95	204,79	217,64	16,42	20,35	24,29	228,88	242,63	256,38	7,6	9,0	10,7	46,3	48,1	50,0	42,0	43,8	45,5	23,8	26,4	29,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	69,41	78,90	88,39	64,00	72,36	80,72	3,91	6,54 **	9,16	53,95	62,61	71,28	5,9	8,3	11,6	51,7	55,8	59,8	47,3	51,1	55,0	29,2	35,1	41,4
ASO 2024	73,48	81,52	89,56	68,78	76,62	84,46	2,48	4,90 **	7,32	52,76	60,80	68,84	3,8	6,0	9,4	53,9	57,3	60,6	50,2	53,8	57,4	31,8	37,2	43,0
Hombres																								
ASO 2023	35,47	41,63	47,79	31,55	37,31	43,06	2,37	4,32 **	6,27	20,48	25,39	30,29	6,9	10,4	15,3	56,8	62,1	67,2	50,5	55,7	60,7	28,1	36,0	44,7
ASO 2024	41,73	48,00	54,27	39,59	45,86	52,14	0,70	2,14 **	3,58	19,85	24,42	28,98	2,4	4,5	8,0	61,6	66,3	70,6	58,6	63,3	67,8	31,0	38,3	46,2
Mujeres																								
ASO 2023	32,45	37,27	42,09	30,78	35,05	39,33	0,60	2,22 **	3,84	31,51	37,23	42,94	3,3	5,9 *	10,6	45,1	50,0	54,9	42,4	47,1	51,8	27,9	34,1	41,0
ASO 2024	28,84	33,52	38,20	26,42	30,76	35,09	0,61	2,76 **	4,92	31,08	36,38	41,69	4,2	8,2 *	15,6	43,1	48,0	52,8	38,9	44,0	49,2	27,9	35,7	44,3

Provincia de Biobío																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
ASO 2023	163,43	179,03	194,64	149,14	163,49	177,85	12,19	15,54	18,90	155,17	166,81	178,45	7,2	8,7	10,5	49,7	51,8	53,9	45,3	47,3	49,3	23,7	26,7	30,0
ASO 2024	167,44	189,62	211,81	150,41	170,03	189,65	14,66	19,59	24,53	145,88	158,67	171,45	8,4	10,3	12,6	51,5	54,4	57,3	46,2	48,8	51,4	19,3	22,5	26,0
Hombres																								
ASO 2023	98,01	108,63	119,25	90,08	100,30	110,51	5,50	8,33 **	11,16	52,77	58,69	64,62	5,6	7,7	10,5	62,0	64,9	67,7	56,9	59,9	62,9	22,3	25,6	29,3
ASO 2024	100,13	113,67	127,21	93,29	106,33	119,37	4,76	7,34 **	9,93	48,46	54,23	60,01	4,6	6,5	8,9	64,3	67,7	70,9	59,9	63,3	66,6	16,5	19,9	24,0
Mujeres																								
ASO 2023	62,75	70,40	78,06	56,06	63,19	70,32	4,98	7,21 **	9,44	99,69	108,12	116,54	7,7	10,2	13,5	36,6	39,4	42,3	32,5	35,4	38,4	23,4	28,5	34,1
ASO 2024	64,94	75,95	86,97	54,82	63,70	72,58	8,38	12,25 *	16,12	94,84	104,43	114,02	12,7	16,1	20,3	38,4	42,1	45,9	32,1	35,3	38,6	20,9	26,7	33,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	329,66	353,54	377,42	301,46	323,69	345,93	23,90	29,85	35,80	284,74	303,24	321,74	7,0	8,4	10,1	51,9	53,8	55,7	47,4	49,3	51,2	33,8	36,7	39,6
ASO 2024	345,60	372,53	399,47	309,39	333,98	358,57	31,09	38,55	46,01	268,89	289,62	310,35	8,7	10,3	12,3	54,3	56,3	58,2	48,5	50,4	52,4	33,8	36,5	39,4
Hombres																								
ASO 2023	183,29	197,83	212,38	168,08	182,10	196,12	11,35	15,73	20,11	106,53	116,61	126,70	6,1	8,0	10,3	60,3	62,9	65,5	55,1	57,9	60,7	33,1	36,6	40,2
ASO 2024	194,19	210,63	227,08	174,90	190,69	206,48	14,90	19,95	24,99	100,35	111,70	123,04	7,4	9,5	12,0	62,5	65,3	68,0	56,2	59,2	62,0	33,2	36,6	40,2
Mujeres																								
ASO 2023	142,43	155,71	168,98	128,99	141,59	154,20	10,36	14,11	17,87	173,21	186,63	200,04	7,1	9,1	11,6	42,9	45,5	48,1	38,8	41,4	44,0	33,0	36,9	40,9
ASO 2024	147,85	161,90	175,95	130,59	143,30	156,00	14,15	18,60	23,06	163,46	177,92	192,38	9,3	11,5	14,2	45,1	47,6	50,2	39,6	42,2	44,8	32,8	36,4	40,2

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
ASO 2023	137,48	151,56	165,63	124,16	136,45	148,74	11,13	15,11	19,09	96,81	105,36	113,90	8,0	10,0	12,4	56,9	59,0	61,1	50,8	53,1	55,4	30,7	33,7	36,7
ASO 2024	139,07	154,08	169,08	125,75	140,34	154,94	10,81	13,73	16,66	95,39	105,05	114,71	7,2	8,9	11,0	57,3	59,5	61,6	51,7	54,2	56,6	30,9	33,9	37,1
Hombres																								
ASO 2023	75,23	83,78	92,34	67,30	75,01	82,72	6,50	8,78	11,05	35,33	40,17	45,01	8,4	10,5	13,1	64,8	67,6	70,2	57,7	60,5	63,3	28,1	32,4	37,1
ASO 2024	73,18	82,54	91,90	66,09	75,18	84,27	5,36	7,36	9,36	37,91	42,91	47,91	6,8	8,9	11,6	62,9	65,8	68,6	56,7	59,9	63,1	27,1	31,4	36,1
Mujeres																								
ASO 2023	60,75	67,77	74,80	54,97	61,44	67,91	3,91	6,33 **	8,75	59,63	65,19	70,76	6,6	9,3	13,1	47,9	51,0	54,0	42,9	46,2	49,6	31,5	35,2	39,1
ASO 2024	63,83	71,53	79,24	57,56	65,16	72,77	4,15	6,37 **	8,59	55,99	62,14	68,29	6,3	8,9	12,4	50,6	53,5	56,4	45,5	48,7	52,0	32,0	36,8	42,0

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	160,95	188,05	215,15	155,95	181,84	207,73	3,06	6,21 **	9,37	163,56	181,12	198,68	2,2	3,3	5,0	46,8	50,9	55,0	45,3	49,3	53,2	22,3	25,9	29,9
ASO 2024	198,72	224,32	249,93	186,48	210,98	235,49	9,25	13,34 *	17,43	133,55	149,72	165,88	4,5	5,9	7,9	57,2	60,0	62,7	53,7	56,4	59,1	24,7	27,6	30,6
Hombres																								
ASO 2023	92,97	108,97	124,97	90,70	105,94	121,17	0,97	3,04 **	5,10	64,58	74,65	84,71	1,6	2,8	4,7	54,3	59,3	64,2	53,0	57,7	62,3	21,4	25,9	31,0
ASO 2024	115,84	130,06	144,28	107,95	121,37	134,79	5,21	8,69 **	12,17	51,64	62,06	72,48	4,6	6,7	9,6	64,0	67,7	71,2	59,3	63,2	66,9	25,1	29,2	33,7
Mujeres																								
ASO 2023	66,03	79,08	92,13	63,29	75,90	88,52	1,26	3,18 **	5,09	106,47	116,62		2,4	4,0	6,6	38,3	42,6	47,0	36,7	40,9	45,3	21,7	25,9	30,6
ASO 2024	80,46	94,26	108,07	76,06	89,61	103,17	2,43	4,65 **	6,87	78,48	87,66	96,84	3,2	4,9	7,6	47,9	51,8	55,7	45,3	49,3	53,2	21,1	25,4	30,2

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
ASO 2023	94,65	106,77	118,90	89,23	101,14	113,04	3,38	5,64 **	7,90	90,98	99,16	107,34	3,6	5,3	7,7	49,1	51,8	54,6	46,2	49,1	52,0	24,3	28,4	32,8
ASO 2024	99,98	112,44	124,90	95,00	106,91	118,82	3,41	5,53 **	7,64	86,53	94,95	103,36	3,5	4,9	6,9	51,3	54,2	57,1	48,6	51,6	54,5	20,8	24,2	28,0
Hombres																								
ASO 2023	56,08	63,40	70,71	52,93	60,06	67,19	1,86	3,34 **	4,82	33,18	37,79	42,39	3,5	5,3	7,9	59,0	62,7	66,2	55,7	59,4	62,9	23,6	28,6	34,1
ASO 2024	57,68	64,74	71,80	55,02	61,78	68,53	0,89	2,96 **	5,04	27,69	31,97	36,26	2,5	4,6	8,2	63,4	66,9	70,3	59,8	63,9	67,8	19,7	24,3	29,7
Mujeres																								
ASO 2023	37,17	43,37	49,58	35,01	41,08	47,14	0,97	2,30 **	3,63	55,40	61,37	67,34	3,2	5,3	8,7	37,8	41,4	45,2	35,5	39,2	43,1	23,6	28,1	33,0
ASO 2024	40,56	47,70	54,84	38,12	45,14	52,15	1,34	2,56 **	3,79	57,04	62,97	68,91	3,4	5,4	8,3	39,2	43,1	47,1	36,9	40,8	44,8	19,7	24,0	28,9

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 agosto-octubre 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
ASO 2023	32,94	36,72	40,51	31,33	34,99	38,66	0,93	1,73 **	2,54	11,27	13,09	14,91	3,0	4,7	7,2	70,6	73,7	76,6	66,8	70,2	73,5	25,1	29,2	33,7
ASO 2024	31,42	36,34	41,25	29,98	34,71	39,45	0,99	1,62 **	2,25	12,21	13,94	15,68	3,1	4,5	6,3	68,8	72,3	75,5	65,5	69,0	72,4	23,8	27,6	31,7
Hombres																								
ASO 2023	16,65	19,01	21,36	15,99	18,31	20,64	0,22	0,70 **	1,17	4,25	5,26	6,26	2,0	3,7	6,7	74,4	78,3	81,8	71,3	75,5	79,2	24,6	30,6	37,2
ASO 2024	15,92	19,51	23,10	15,31	18,90	22,50	0,21	0,61 **	1,00	4,20	5,18	6,16	1,7	3,1	5,7	74,2	79,0	83,1	71,2	76,6	81,2	25,6	30,2	35,3
Mujeres																								
ASO 2023	15,84	17,72	19,60	14,86	16,68	18,50	0,51	1,03 **	1,56	6,45	7,84	9,22	3,6	5,8	9,3	65,0	69,3	73,3	60,5	65,3	69,7	22,6	27,6	33,2
ASO 2024	14,60	16,83	19,05	13,80	15,81	17,82	0,49	1,02 **	1,54	7,42	8,77	10,11	3,9	6,0	9,2	61,4	65,7	69,9	57,8	61,8	65,6	19,4	24,5	30,4

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
ASO 2023	72,71	81,78	90,84	67,29	75,84	84,38	4,18	5,94	7,70	35,18	39,32	43,45	5,5	7,3	9,5	64,8	67,5	70,2	59,9	62,6	65,3	14,8	17,8	21,2
ASO 2024	71,38	80,58	89,77	68,09	77,01	85,93	2,04	3,56 **	5,09	36,52	41,61	46,70	3,0	4,4	6,5	63,3	65,9	68,5	60,1	63,0	65,9	19,6	22,9	26,6
Hombres																								
ASO 2023	41,89	47,73	53,56	39,10	44,72	50,33	1,78	3,01 **	4,24	12,31	14,63	16,95	4,3	6,3	9,1	73,3	76,5	79,5	68,4	71,7	74,8	14,1	18,0	22,6
ASO 2024	40,27	45,69	51,10	39,32	44,78	50,23	0,26	0,91 **	1,55	12,79	15,48	18,16	1,1	2,0	3,7	71,1	74,7	77,9	69,5	73,2	76,6	17,0	21,5	26,7
Mujeres																								
ASO 2023	29,99	34,05	38,11	27,34	31,12	34,91	1,78	2,93 **	4,08	21,63	24,68	27,73	6,0	8,6	12,1	54,2	58,0	61,6	49,1	53,0	56,8	13,6	17,4	22,1
ASO 2024	30,09	34,89	39,69	27,73	32,23	36,74	1,28	2,66 **	4,03	22,68	26,13	29,58	4,8	7,6	11,9	53,7	57,2	60,6	48,7	52,8	56,9	19,6	25,0	31,3

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 conurbación

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	222,22	251,80	281,39	197,44	224,58	251,72	19,88	27,22	34,57	167,93	187,77	207,61	8,5	10,8	13,7	55,0	57,3	59,6	48,5	51,1	53,7	25,2	28,9	32,9
ASO 2024	237,93	266,98	296,03	212,96	238,17	263,37	21,76	28,81	35,87	162,68	181,45	200,23	8,9	10,8	13,1	57,2	59,5	61,8	50,8	53,1	55,4	26,3	29,2	32,3
Hombres																								
ASO 2023	128,07	146,93	165,80	113,05	129,92	146,79	10,92	17,01 *	23,10	56,86	67,04	77,22	8,4	11,6	15,7	65,0	68,7	72,1	56,5	60,7	64,8	22,2	26,4	31,0
ASO 2024	138,01	156,71	175,41	121,25	137,03	152,82	13,78	19,68	25,58	54,11	62,33	70,54	9,8	12,6	15,9	68,6	71,5	74,3	59,3	62,6	65,7	21,3	24,8	28,6
Mujeres																								
ASO 2023	91,39	104,87	118,35	81,54	94,65	107,77	7,06	10,22 **	13,37	107,39	120,73	134,07	7,2	9,7	13,1	43,8	46,5	49,2	39,1	42,0	44,9	27,5	32,3	37,5
ASO 2024	96,60	110,27	123,94	88,73	101,13	113,54	5,89	9,14 **	12,38	105,31	119,13	132,95	6,1	8,3	11,2	44,8	48,1	51,3	41,1	44,1	47,2	30,6	35,1	39,9

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
ASO 2023	503,62	529,61	555,60	454,47	478,84	503,20	44,08	50,77	57,47	333,12	351,50	369,89	8,5	9,6	10,8	58,6	60,1	61,6	52,9	54,3	55,8	26,4	28,5	30,6
ASO 2024	488,33	520,56	552,78	441,93	472,60	503,26	41,13	47,96	54,79	346,09	369,12	392,16	8,0	9,2	10,5	56,9	58,5	60,1	51,4	53,1	54,8	25,0	27,2	29,4
Hombres																								
ASO 2023	275,59	293,22	310,84	248,70	265,33	281,96	23,29	27,89	32,48	120,17	130,16	140,14	8,1	9,5	11,1	67,2	69,3	71,2	60,6	62,7	64,7	24,3	26,7	29,3
ASO 2024	268,45	288,86	309,27	241,28	260,17	279,05	23,27	28,69	34,11	123,98	136,32	148,67	8,4	9,9	11,8	65,6	67,9	70,2	58,7	61,2	63,6	22,1	24,6	27,3
Mujeres																								
ASO 2023	222,96	236,39	249,82	201,03	213,51	225,98	18,82	22,89	26,95	208,77	221,35	233,93	8,2	9,7	11,4	49,7	51,6	53,6	44,8	46,6	48,5	27,9	30,7	33,6
ASO 2024	215,03	231,70	248,36	195,93	212,43	228,92	15,19	19,27	23,36	217,33	232,80	248,28	6,7	8,3	10,2	47,8	49,9	51,9	43,6	45,7	47,9	27,4	30,4	33,6

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 conurbación

Trimestre agosto-octubre 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
ASO 2023	3.953,41	4.135,38	4.317,34	3.578,95	3.741,49	3.904,03	358,02	393,88	429,75	2.081,87	2.162,85	2.243,84	8,9	9,5	10,2	64,6	65,7	66,7	58,4	59,4	60,4	21,8	23,3	24,8
ASO 2024	3.989,44	4.155,20	4.320,97	3.631,37	3.788,82	3.946,27	336,59	366,38	396,17	2.094,14	2.189,11	2.284,08	8,2	8,8	9,5	64,5	65,5	66,5	58,7	59,7	60,8	21,9	23,1	24,4
Hombres																								
ASO 2023	2.191,06	2.299,76	2.408,47	1.979,96	2.078,87	2.177,78	195,15	220,89	246,63	744,49	783,91	823,33	8,7	9,6	10,6	73,4	74,6	75,7	66,1	67,4	68,7	20,1	21,7	23,4
ASO 2024	2.224,16	2.329,25	2.434,33	2.028,85	2.130,50	2.232,15	177,72	198,74	219,77	744,59	790,55	836,52	7,7	8,5	9,5	73,4	74,7	75,9	66,9	68,3	69,6	20,5	21,9	23,4
Mujeres																								
ASO 2023	1.746,54	1.835,61	1.924,68	1.581,95	1.662,62	1.743,29	152,04	172,99	193,94	1.321,15	1.378,94	1.436,73	8,5	9,4	10,5	55,8	57,1	58,4	50,4	51,7	53,0	23,4	25,3	27,3
ASO 2024	1.748,90	1.825,96	1.903,02	1.585,78	1.658,32	1.730,87	147,37	167,64	187,91	1.334,60	1.398,56	1.462,51	8,2	9,2	10,3	55,4	56,6	57,9	50,1	51,4	52,7	23,0	24,7	26,4

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
ASO 2023	412,71	440,72	468,73	380,03	406,34	432,65	29,46	34,38	39,30	316,70	338,21	359,72	6,9	7,8	8,9	55,0	56,6	58,1	50,6	52,2	53,7	21,2	23,1	25,1
ASO 2024	417,84	446,20	474,56	384,00	410,05	436,09	30,73	36,15	41,58	315,09	337,84	360,58	7,1	8,1	9,2	55,4	56,9	58,4	50,9	52,3	53,7	21,2	23,1	25,0
Hombres																								
ASO 2023	230,35	246,93	263,51	211,18	226,93	242,68	16,16	20,00	23,83	116,27	126,31	136,36	6,8	8,1	9,7	64,2	66,2	68,0	58,8	60,8	62,8	17,5	19,6	22,0
ASO 2024	228,73	246,05	263,36	211,08	227,32	243,56	15,12	18,72	22,33	116,03	126,92	137,81	6,4	7,6	9,1	63,9	66,0	68,0	58,9	61,0	62,9	18,6	21,0	23,7
Mujeres																								
ASO 2023	178,74	193,79	208,85	165,07	179,41	193,74	11,41	14,39	17,37	197,12	211,90	226,67	6,1	7,4	9,0	45,6	47,8	50,0	42,0	44,2	46,4	24,6	27,5	30,5
ASO 2024	185,59	200,15	214,72	169,36	182,72	196,09	13,76	17,43	21,10	195,64	210,92	226,20	7,2	8,7	10,5	46,7	48,7	50,7	42,6	44,5	46,4	23,0	25,6	28,4

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.

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:

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

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

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

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

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

Finalmente, se tiene que:

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

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

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

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 :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Donde:

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