

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 junio-agosto 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	54.034	39.657	36.964	75,7	93,2	91,9	82,5	3,7	9,6
Región de Arica y Parinacota	1.459	1.131	1.002	75,3	88,6	94,4	80,0	4,2	8,8
Región de Tarapacá	1.024	813	797	85,8	98,0	96,6	88,9	2,2	9,3
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.250	84,0	97,8	97,0	86,7	1,6	10,4
Región de Atacama	1.946	1.383	1.378	80,1	99,6	94,6	84,7	2,0	11,6
Región de Coquimbo	3.246	2.280	2.129	73,7	93,4	88,0	83,7	6,0	11,0
Región de Valparaíso	6.110	4.560	4.280	78,6	93,9	93,1	84,5	3,9	10,9
Región Metropolitana	10.649	7.590	7.385	73,2	97,3	93,6	78,3	2,1	5,3
Región de O'Higgins	3.170	2.409	2.067	71,0	85,8	92,1	77,2	4,4	8,2
Región del Maule	3.800	2.763	2.702	79,0	97,8	90,8	87,3	4,7	10,0
Región de Ñuble	2.511	1.902	1.838	83,6	96,6	91,8	91,5	4,3	12,4
Región del Biobío	6.110	4.506	4.327	77,3	96,0	93,8	82,5	2,3	8,4
Región de La Araucanía	3.060	2.301	2.020	74,7	87,8	90,5	83,0	4,7	11,7
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.844	78,7	99,6	92,2	85,5	4,9	10,9
Región de Los Lagos	4.083	2.886	2.175	62,1	75,4	82,4	75,6	5,4	14,3
Región de Aysén	1.316	930	914	81,2	98,3	90,0	90,3	6,9	14,5
Región de Magallanes	1.260	1.074	856	74,6	79,7	90,2	83,2	3,9	9,0

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

Tabla 2: 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

Tabla 3: Indicadores AAPOR

Mes: Julio 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	12.131	74,2	91,8	91,3	81,4	3,5	9,1
Región de Arica y Parinacota	480	377	317	71,6	84,1	92,4	77,4	5,6	7,7
Región de Tarapacá	350	271	259	81,7	95,6	94,5	86,4	2,8	9,4
Región de Antofagasta	550	426	419	84,1	98,4	96,5	87,1	2,2	9,5
Región de Atacama	650	461	463	79,4	100,4	94,7	83,9	2,1	10,3
Región de Coquimbo	1.080	760	697	72,3	91,7	88,3	81,8	3,9	10,7
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.479	80,6	97,3	94,9	85,2	3,1	10,1
Región Metropolitana	3.539	2.530	2.373	70,2	93,8	91,8	76,5	2,2	4,5
Región de O'Higgins	1.060	803	670	68,6	83,4	92,0	74,6	3,8	7,9
Región del Maule	1.260	921	897	78,4	97,4	90,3	87,0	4,3	9,2
Región de Ñuble	840	634	626	84,4	98,7	91,7	92,5	4,0	11,7
Región del Biobío	2.030	1.502	1.380	74,2	91,9	93,0	79,9	2,2	8,4
Región de La Araucanía	1.020	767	647	72,1	84,4	88,8	81,6	4,3	12,1
Región de Los Ríos	880	617	588	74,2	95,3	90,3	82,4	5,3	10,0
Región de Los Lagos	1.353	962	729	62,4	75,8	82,1	76,2	4,8	13,6
Región de Aysén	444	310	300	80,0	96,8	88,0	90,9	8,8	15,5
Región de Magallanes	416	358	287	74,9	80,2	88,9	84,6	5,0	7,9

Tabla 4: Indicadores AAPOR

Mes: Junio 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	18.014	13.219	12.185	75,0	92,2	91,7	81,9	3,8	9,8
Región de Arica y Parinacota	489	377	338	76,0	89,7	95,8	79,6	2,9	9,0
Región de Tarapacá	334	271	262	87,3	96,7	96,3	90,7	2,3	10,2
Región de Antofagasta	560	426	417	83,1	97,9	97,0	85,7	1,2	10,4
Región de Atacama	646	461	446	79,8	96,7	96,1	83,0	1,8	13,5
Región de Coquimbo	1.090	760	701	72,5	92,2	86,9	83,5	7,1	11,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.357	74,5	89,3	91,9	81,3	4,0	10,7
Región Metropolitana	3.560	2.530	2.498	74,5	98,7	94,2	79,3	2,3	5,8
Región de O'Higgins	1.050	803	711	73,7	88,5	91,5	80,6	5,4	8,1
Región del Maule	1.270	921	886	77,7	96,2	90,4	86,2	4,0	10,2
Región de Ñuble	831	634	597	82,7	94,2	91,6	90,9	4,6	13,1
Región del Biobío	2.040	1.502	1.409	75,3	93,8	92,9	81,1	2,2	8,3
Región de La Araucanía	1.020	767	693	76,5	90,4	92,3	83,1	4,3	11,2
Región de Los Ríos	870	617	641	81,8	103,9	93,6	87,4	4,3	9,9
Región de Los Lagos	1.360	962	649	55,7	67,5	77,8	71,8	7,0	14,3
Región de Aysén	436	310	313	83,9	101,0	91,8	91,4	5,9	14,4
Región de Magallanes	418	358	267	71,2	74,6	91,1	78,9	2,9	10,3

Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	9.661,27	9.895,62	10.129,97	8.791,01	9.005,44	9.219,88	846,10	890,18	934,25	6.235,72	6.348,68	6.461,65	8,6	9,0	9,4	60,4	60,9	61,5	54,9	55,4	56,0	26,0	26,7	27,4
JJA 2024	9.939,35	10.137,43	10.335,51	9.049,70	9.235,06	9.420,42	864,40	902,37	940,33	6.149,91	6.257,10	6.364,28	8,6	8,9	9,2	61,3	61,8	62,3	55,8	56,3	56,8	26,9	27,6	28,2
Hombres																								
JJA 2023	5.469,04	5.609,01	5.748,98	4.986,98	5.116,11	5.245,24	461,08	492,91	524,73	2.292,21	2.346,65	2.401,10	8,3	8,8	9,3	69,8	70,5	71,1	63,6	64,3	65,0	24,7	25,5	26,4
JJA 2024	5.614,97	5.736,58	5.858,18	5.131,12	5.246,61	5.362,11	462,61	489,96	517,31	2.237,90	2.293,64	2.349,37	8,1	8,5	9,0	70,8	71,4	72,0	64,7	65,3	66,0	25,6	26,3	27,1
Mujeres																								
JJA 2023	4.173,87	4.286,61	4.399,34	3.785,28	3.889,34	3.993,39	371,27	397,27	423,27	3.918,67	4.002,03	4.085,38	8,7	9,3	9,8	51,0	51,7	52,4	46,2	46,9	47,6	27,3	28,3	29,2
JJA 2024	4.301,82	4.400,85	4.499,89	3.896,23	3.988,45	4.080,67	388,78	412,40	436,03	3.890,84	3.963,46	4.036,08	8,9	9,4	9,9	52,0	52,6	53,2	47,1	47,7	48,3	28,3	29,2	30,2

Notas:

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

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

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	113,16	123,30	133,45	104,87	114,41	123,94	6,53	8,90	11,27	77,84	84,49	91,14	5,6	7,2	9,2	56,9	59,3	61,7	52,8	55,1	57,3	32,7	35,8	39,0
JJA 2024	113,90	126,18	138,46	105,69	117,13	128,56	6,41	9,05	11,69	76,88	84,16	91,45	5,5	7,2	9,3	57,8	60,0	62,2	53,3	55,7	58,1	28,3	31,5	34,8
Hombres																								
JJA 2023	62,54	68,86	75,18	57,67	63,76	69,85	3,41	5,10 **	6,79	31,63	35,61	39,59	5,4	7,4	10,1	62,9	65,9	68,8	58,0	61,0	64,0	28,7	32,1	35,7
JJA 2024	64,27	71,08	77,90	59,27	65,49	71,71	3,64	5,59 **	7,55	30,62	34,83	39,05	5,7	7,9	10,7	64,2	67,1	69,9	58,6	61,8	65,0	23,9	27,7	31,8
Mujeres																								
JJA 2023	49,25	54,44	59,64	45,70	50,65	55,60	2,34	3,79 **	5,25	44,95	48,88	52,81	4,9	7,0	9,9	49,7	52,7	55,6	46,1	49,0	52,0	35,6	40,4	45,5
JJA 2024	48,19	55,09	61,99	44,86	51,64	58,42	2,10	3,46 **	4,81	44,66	49,33	54,01	4,3	6,3	9,1	49,6	52,8	55,9	46,1	49,4	52,8	32,3	36,3	40,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Tarapacá

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	169,12	198,00	226,89	157,74	185,43	213,12	8,82	12,57	16,33	98,75	114,28	129,82	4,8	6,3	8,3	60,0	63,4	66,6	56,2	59,4	62,5	27,3	32,7	38,6
JJA 2024	189,04	210,89	232,74	174,00	194,29	214,59	12,45	16,60	20,74	94,57	106,18	117,79	6,3	7,9	9,8	64,1	66,5	68,8	58,9	61,3	63,6	29,5	33,4	37,6
Hombres																								
JJA 2023	98,95	113,72	128,49	91,73	106,26	120,79	4,88	7,46 **	10,04	36,45	43,12	49,80	4,7	6,6	9,1	69,0	72,5	75,8	64,3	67,7	71,0	24,1	28,7	33,8
JJA 2024	108,02	122,36	136,70	100,64	114,60	128,56	5,32	7,76 **	10,19	31,47	36,79	42,11	4,7	6,3	8,5	73,7	76,9	79,8	68,8	72,0	75,0	24,9	30,4	36,5
Mujeres																								
JJA 2023	68,31	84,28	100,26	64,29	79,17	94,05	2,91	5,11 **	7,31	59,96	71,16	82,37	4,3	6,1	8,5	49,7	54,2	58,7	46,8	50,9	55,1	30,1	38,1	46,7
JJA 2024	78,39	88,53	98,67	70,81	79,69	88,56	5,04	8,84 **	12,64	60,55	69,39	78,22	6,8	10,0	14,4	52,8	56,1	59,3	47,2	50,5	53,7	32,7	37,8	43,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	342,59	367,67	392,76	319,70	343,64	367,58	19,58	24,04	28,49	184,09	201,60	219,10	5,5	6,5	7,8	62,6	64,6	66,5	58,4	60,4	62,3	18,2	20,5	23,1
JJA 2024	343,05	370,46	397,87	314,12	339,04	363,96	25,70	31,42	37,14	185,69	204,41	223,13	7,3	8,5	9,9	62,5	64,4	66,3	57,0	59,0	60,9	19,1	21,5	24,1
Hombres																								
JJA 2023	196,65	213,13	229,61	183,01	198,48	213,95	10,91	14,65	18,40	63,19	71,52	79,85	5,4	6,9	8,7	72,5	74,9	77,1	67,2	69,7	72,2	13,0	15,9	19,4
JJA 2024	197,23	215,74	234,26	182,21	199,46	216,71	12,25	16,28	20,32	63,68	71,61	79,54	6,0	7,5	9,4	72,6	75,1	77,4	66,9	69,4	71,8	14,8	17,6	20,7
Mujeres																								
JJA 2023	142,14	154,54	166,94	133,59	145,16	156,73	6,68	9,38 **	12,08	117,56	130,08	142,60	4,7	6,1	7,8	51,6	54,3	57,0	48,5	51,0	53,5	23,7	26,8	30,0
JJA 2024	140,79	154,72	168,64	126,73	139,58	152,44	11,30	15,14	18,97	118,79	132,80	146,80	7,8	9,8	12,3	51,0	53,8	56,6	45,6	48,5	51,5	23,6	27,2	31,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	148,91	161,73	174,54	136,87	148,23	159,60	10,73	13,49	16,25	82,40	88,59	94,78	7,0	8,3	9,8	62,9	64,6	66,3	57,5	59,2	60,9	25,2	27,6	30,2
JJA 2024	156,66	167,65	178,65	143,23	153,18	163,14	11,86	14,47	17,07	78,43	84,68	90,93	7,4	8,6	10,1	64,7	66,4	68,2	58,8	60,7	62,6	29,4	31,8	34,3
Hombres																								
JJA 2023	86,43	94,25	102,06	79,49	86,49	93,49	5,58	7,75	9,93	28,02	31,64	35,26	6,4	8,2	10,5	72,4	74,9	77,2	65,9	68,7	71,4	21,8	24,6	27,7
JJA 2024	91,69	98,45	105,21	84,38	90,58	96,78	5,95	7,87	9,79	25,14	28,37	31,61	6,4	8,0	9,9	75,5	77,6	79,6	69,1	71,4	73,7	25,2	28,3	31,7
Mujeres																								
JJA 2023	61,13	67,48	73,83	55,83	61,74	67,66	4,21	5,74	7,27	52,55	56,95	61,35	6,7	8,5	10,8	51,7	54,2	56,7	47,1	49,6	52,1	27,9	31,8	36,0
JJA 2024	63,08	69,20	75,33	57,03	62,61	68,18	5,07	6,60	8,12	51,64	56,31	60,98	7,8	9,5	11,6	52,3	55,1	57,9	47,1	49,9	52,7	33,3	36,8	40,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	385,82	414,61	443,40	342,29	367,65	393,01	38,76	46,96	55,16	263,26	283,50	303,74	9,7	11,3	13,1	57,8	59,4	60,9	51,0	52,7	54,3	29,7	32,2	34,7
JJA 2024	393,29	420,07	446,86	359,85	384,97	410,09	28,88	35,10	41,33	271,07	289,11	307,14	7,1	8,4	9,8	57,7	59,2	60,8	52,7	54,3	55,9	30,5	32,9	35,3
Hombres																								
JJA 2023	219,67	237,24	254,81	195,71	210,57	225,43	19,98	26,67	33,36	91,74	101,21	110,67	9,0	11,2	13,9	68,0	70,1	72,2	59,6	62,2	64,7	29,4	32,3	35,4
JJA 2024	225,76	243,71	261,66	205,83	222,50	239,17	16,22	21,20	26,19	90,38	100,04	109,70	7,0	8,7	10,8	68,8	70,9	72,9	62,5	64,7	66,9	27,9	30,7	33,6
Mujeres																								
JJA 2023	162,46	177,37	192,28	143,12	157,08	171,04	15,87	20,29	24,71	168,03	182,29	196,55	9,3	11,4	14,0	47,2	49,3	51,4	41,5	43,7	45,8	28,7	31,9	35,4
JJA 2024	163,06	176,37	189,68	149,55	162,47	175,38	10,39	13,90	17,41	176,53	189,06	201,60	6,2	7,9	10,0	46,1	48,3	50,4	42,3	44,5	46,6	32,3	35,8	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 de Valparaíso

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	952,03	999,90	1.047,77	862,22	905,72	949,23	83,71	94,17	104,63	627,86	654,45	681,05	8,6	9,4	10,4	59,2	60,4	61,7	53,5	54,7	56,0	28,7	30,3	32,1
JJA 2024	945,30	991,74	1.038,18	857,66	900,99	944,31	80,74	90,75	100,76	651,19	680,09	708,99	8,3	9,2	10,1	58,1	59,3	60,5	52,7	53,9	55,1	27,9	29,5	31,1
Hombres																								
JJA 2023	525,41	555,36	585,30	477,49	505,35	533,21	42,80	50,00	57,21	231,30	246,03	260,77	7,9	9,0	10,3	67,7	69,3	70,9	61,4	63,1	64,7	26,3	28,3	30,3
JJA 2024	521,18	549,74	578,30	474,09	501,00	527,90	41,21	48,74	56,27	245,57	260,13	274,70	7,7	8,9	10,2	66,3	67,9	69,4	60,2	61,9	63,5	24,7	26,8	29,0
Mujeres																								
JJA 2023	420,80	444,54	468,28	377,99	400,37	422,75	37,89	44,17	50,44	390,26	408,42	426,58	8,7	9,9	11,3	50,5	52,1	53,7	45,3	46,9	48,6	30,6	33,0	35,4
JJA 2024	417,85	442,00	466,16	377,63	399,99	422,35	35,62	42,01	48,40	399,94	419,96	439,98	8,3	9,5	10,9	49,7	51,3	52,8	44,9	46,4	48,0	30,7	32,8	35,0

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 Metropolitana

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	4.255,74	4.466,63	4.677,51	3.845,51	4.037,29	4.229,07	390,52	429,33	468,15	2.281,02	2.373,68	2.466,34	8,9	9,6	10,4	64,2	65,3	66,4	57,9	59,0	60,1	21,6	22,8	24,1
JJA 2024	4.377,49	4.546,23	4.714,97	3.971,82	4.129,51	4.287,21	385,68	416,72	447,76	2.264,95	2.349,56	2.434,16	8,6	9,2	9,8	65,0	65,9	66,8	58,9	59,9	60,8	23,0	24,1	25,3
Hombres																								
JJA 2023	2.389,07	2.514,56	2.640,04	2.162,02	2.277,08	2.392,13	209,48	237,48	265,48	805,46	847,89	890,33	8,5	9,4	10,5	73,6	74,8	76,0	66,4	67,7	69,0	20,2	21,6	23,2
JJA 2024	2.444,17	2.547,86	2.651,54	2.216,48	2.314,86	2.413,25	210,41	232,99	255,57	800,00	844,33	888,66	8,3	9,1	10,0	74,0	75,1	76,2	67,0	68,2	69,5	21,6	22,9	24,2
Mujeres																								
JJA 2023	1.852,33	1.952,07	2.051,81	1.668,79	1.760,21	1.851,64	169,09	191,85	214,62	1.455,36	1.525,79	1.596,21	8,8	9,8	10,9	54,7	56,1	57,5	49,2	50,6	52,0	22,7	24,3	26,0
JJA 2024	1.915,01	1.998,38	2.081,75	1.737,17	1.814,65	1.892,13	164,59	183,73	202,86	1.448,99	1.505,23	1.561,47	8,4	9,2	10,1	55,9	57,0	58,2	50,6	51,8	52,9	24,1	25,7	27,4

Notas:

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

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

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	440,32	469,80	499,28	397,34	425,46	453,58	37,68	44,34	50,99	334,79	356,05	377,32	8,2	9,4	10,9	55,1	56,9	58,7	49,7	51,5	53,4	27,2	29,5	32,0
JJA 2024	457,09	496,71	536,32	407,17	444,21	481,24	43,75	52,50	61,24	314,38	338,76	363,15	9,1	10,6	12,3	57,2	59,5	61,7	50,8	53,2	55,5	27,4	30,3	33,5
Hombres																								
JJA 2023	261,27	279,82	298,38	238,12	256,21	274,30	18,76	23,61	28,46	119,90	130,89	141,87	6,9	8,4	10,3	65,8	68,1	70,4	59,9	62,4	64,8	27,9	30,4	33,2
JJA 2024	265,67	288,14	310,61	240,12	261,04	281,95	20,63	27,10	33,58	114,98	127,27	139,56	7,5	9,4	11,7	66,8	69,4	71,8	60,1	62,8	65,5	27,0	30,1	33,4
Mujeres																								
JJA 2023	174,40	189,97	205,55	154,74	169,25	183,76	16,31	20,72	25,14	209,59	225,17	240,74	9,0	10,9	13,2	43,2	45,8	48,3	38,3	40,8	43,3	24,8	28,2	31,8
JJA 2024	187,70	208,57	229,43	163,54	183,17	202,80	20,31	25,39	30,47	195,69	211,49	227,29	10,1	12,2	14,6	46,7	49,7	52,6	40,6	43,6	46,6	26,6	30,7	35,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Maule

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	501,66	541,89	582,12	452,26	491,17	530,08	44,05	50,72	57,38	381,54	401,06	420,58	8,2	9,4	10,7	55,7	57,5	59,2	50,2	52,1	53,9	30,6	33,4	36,3
JJA 2024	510,33	551,34	592,35	465,40	505,32	545,23	39,35	46,02	52,69	381,92	402,24	422,56	7,2	8,3	9,6	56,1	57,8	59,5	51,1	53,0	54,8	30,3	32,6	35,0
Hombres																								
JJA 2023	286,64	311,15	335,66	258,64	282,56	306,48	23,91	28,59	33,26	136,38	146,76	157,15	7,8	9,2	10,8	65,8	67,9	70,0	59,4	61,7	64,0	30,1	33,4	36,9
JJA 2024	289,81	313,69	337,57	267,93	291,49	315,04	17,95	22,21	26,46	137,77	149,07	160,38	5,8	7,1	8,6	65,8	67,8	69,8	60,8	63,0	65,2	29,1	31,8	34,5
Mujeres																								
JJA 2023	211,55	230,74	249,92	190,23	208,61	226,98	17,71	22,13	26,54	240,97	254,30	267,62	7,9	9,6	11,6	45,4	47,6	49,8	40,8	43,0	45,2	29,9	33,4	37,0
JJA 2024	217,42	237,65	257,88	194,51	213,83	233,15	19,53	23,81	28,10	238,93	253,17	267,41	8,4	10,0	11,9	46,2	48,4	50,6	41,3	43,6	45,8	30,8	33,7	36,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Ñuble

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	215,10	232,71	250,32	191,96	208,52	225,08	20,06	24,19	28,31	181,48	193,96	206,45	8,9	10,4	12,2	52,5	54,5	56,6	46,8	48,9	51,0	30,6	33,9	37,4
JJA 2024	219,38	233,47	247,56	193,82	206,99	220,15	22,30	26,48	30,67	183,87	196,67	209,47	9,8	11,3	13,1	52,2	54,3	56,3	46,1	48,1	50,2	32,0	34,3	36,6
Hombres																								
JJA 2023	122,22	131,87	141,52	110,63	119,61	128,59	9,49	12,26	15,02	64,16	70,68	77,19	7,5	9,3	11,4	62,6	65,1	67,5	56,6	59,1	61,5	29,0	32,7	36,7
JJA 2024	125,84	134,53	143,22	110,42	118,66	126,89	12,76	15,88	18,99	63,02	69,37	75,73	9,8	11,8	14,2	63,4	66,0	68,5	55,4	58,2	60,9	31,4	34,4	37,5
Mujeres																								
JJA 2023	90,65	100,84	111,02	79,34	88,91	98,48	9,12	11,93	14,74	115,01	123,28	131,56	9,5	11,8	14,7	42,3	45,0	47,7	36,9	39,7	42,5	30,9	35,5	40,4
JJA 2024	91,16	98,94	106,72	80,99	88,33	95,67	8,11	10,61	13,11	118,74	127,30	135,86	8,6	10,7	13,3	41,3	43,7	46,2	36,7	39,0	41,4	30,6	34,1	37,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	718,12	750,43	782,74	655,52	685,60	715,69	57,34	64,82	72,30	601,37	622,92	644,48	7,8	8,6	9,6	53,5	54,6	55,8	48,8	49,9	51,1	24,6	26,0	27,6
JJA 2024	741,54	773,23	804,91	678,12	707,52	736,91	58,56	65,71	72,86	586,07	608,90	631,72	7,7	8,5	9,4	54,8	55,9	57,0	50,1	51,2	52,3	25,0	26,6	28,3
Hombres																								
JJA 2023	406,62	426,38	446,15	369,40	388,12	406,84	33,05	38,26	43,48	222,84	234,54	246,24	7,9	9,0	10,2	63,0	64,5	66,0	57,1	58,7	60,3	22,4	24,3	26,3
JJA 2024	420,14	439,76	459,37	387,34	406,15	424,96	28,73	33,61	38,49	213,21	225,10	237,00	6,7	7,6	8,8	64,7	66,1	67,6	59,6	61,1	62,6	22,8	24,7	26,8
Mujeres																								
JJA 2023	306,40	324,04	341,69	280,84	297,49	314,13	22,15	26,56	30,97	373,03	388,38	403,73	7,0	8,2	9,6	43,9	45,5	47,0	40,2	41,8	43,3	26,1	28,3	30,6
JJA 2024	316,42	333,47	350,51	285,69	301,37	317,04	27,16	32,10	37,04	367,11	383,79	400,48	8,4	9,6	11,1	45,0	46,5	48,0	40,5	42,0	43,5	27,0	29,2	31,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de La Araucanía

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	423,72	450,91	478,10	389,40	415,45	441,49	29,67	35,46	41,26	357,92	379,16	400,40	6,7	7,9	9,2	52,6	54,3	56,0	48,4	50,0	51,7	33,0	35,5	38,0
JJA 2024	436,63	464,72	492,81	387,54	412,66	437,77	43,99	52,06	60,14	350,54	371,58	392,62	9,8	11,2	12,8	53,9	55,6	57,2	47,7	49,3	51,0	35,6	38,1	40,6
Hombres																								
JJA 2023	237,41	253,66	269,91	218,20	233,73	249,27	15,47	19,92	24,38	135,94	147,19	158,44	6,4	7,9	9,7	61,0	63,3	65,5	56,0	58,3	60,6	31,7	34,6	37,5
JJA 2024	248,17	265,14	282,11	222,95	238,87	254,78	21,16	26,28	31,39	128,03	138,58	149,12	8,3	9,9	11,8	63,6	65,7	67,7	56,9	59,2	61,4	36,3	39,3	42,5
Mujeres																								
JJA 2023	182,26	197,25	212,24	167,18	181,71	196,24	12,14	15,54	18,94	216,82	231,97	247,12	6,4	7,9	9,7	43,8	46,0	48,2	40,1	42,3	44,6	33,3	36,7	40,3
JJA 2024	184,72	199,58	214,43	160,59	173,79	186,99	20,65	25,79	30,92	217,43	233,01	248,58	10,8	12,9	15,3	44,0	46,1	48,3	38,1	40,2	42,3	33,0	36,4	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.

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Ríos

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	178,94	195,82	212,71	163,28	179,43	195,58	13,38	16,39	19,41	131,00	140,90	150,80	7,0	8,4	10,0	56,5	58,2	59,8	51,4	53,3	55,1	30,4	33,3	36,3
JJA 2024	182,34	194,69	207,04	165,28	176,95	188,62	14,95	17,74	20,54	135,42	144,55	153,68	7,9	9,1	10,5	55,6	57,4	59,2	50,2	52,2	54,1	30,1	32,8	35,6
Hombres																								
JJA 2023	99,37	109,57	119,78	90,82	100,74	110,66	6,51	8,83	11,16	47,71	53,55	59,40	6,2	8,1	10,4	64,7	67,2	69,5	59,2	61,8	64,3	29,3	32,8	36,5
JJA 2024	101,64	109,04	116,45	92,10	99,18	106,26	7,88	9,87	11,85	50,48	55,15	59,82	7,5	9,0	10,9	64,2	66,4	68,5	57,9	60,4	62,8	29,1	32,4	35,8
Mujeres																								
JJA 2023	77,88	86,25	94,62	70,73	78,69	86,65	5,76	7,56	9,36	80,98	87,34	93,71	7,0	8,8	10,9	47,2	49,7	52,1	42,7	45,3	47,9	30,2	33,9	37,9
JJA 2024	78,63	85,65	92,66	71,13	77,77	84,41	6,02	7,88	9,73	83,35	89,40	95,45	7,4	9,2	11,4	46,5	48,9	51,3	41,9	44,4	47,0	29,8	33,4	37,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Lagos

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	331,27	359,95	388,63	317,89	345,39	372,89	10,59	14,56	18,53	358,10	379,43	400,77	3,1	4,0	5,2	46,4	48,7	51,0	44,5	46,7	49,0	25,8	28,3	30,8
JJA 2024	394,72	426,40	458,09	375,55	406,42	437,29	15,52	19,98	24,45	301,00	320,80	340,61	3,8	4,7	5,8	55,1	57,1	59,0	52,5	54,4	56,3	27,5	29,7	32,0
Hombres																								
JJA 2023	192,38	209,15	225,92	185,87	201,88	217,89	4,57	7,27 **	9,97	144,15	156,42	168,70	2,5	3,5	4,8	54,4	57,2	60,0	52,5	55,2	57,9	26,7	29,8	33,1
JJA 2024	226,10	245,71	265,32	215,46	234,79	254,13	7,61	10,92	14,23	112,34	123,66	134,98	3,3	4,4	5,9	64,0	66,5	68,9	61,0	63,6	66,1	28,7	31,5	34,4
Mujeres																								
JJA 2023	136,61	150,80	164,98	129,82	143,51	157,20	4,55	7,29 **	10,03	210,37	223,01	235,65	3,4	4,8	6,8	37,8	40,3	42,9	35,9	38,4	40,9	23,2	26,2	29,3
JJA 2024	164,84	180,69	196,55	156,19	171,63	187,06	6,32	9,06 **	11,81	184,48	197,14	209,81	3,8	5,0	6,7	45,4	47,8	50,2	43,0	45,4	47,8	24,2	27,2	30,4

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 Aysén

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	56,92	61,36	65,80	53,18	57,38	61,58	2,76	3,98 *	5,20	22,25	24,74	27,23	4,9	6,5	8,6	68,8	71,3	73,6	64,1	66,6	69,1	27,0	30,2	33,6
JJA 2024	56,39	61,35	66,31	53,99	58,75	63,51	1,84	2,60 **	3,35	22,51	25,51	28,52	3,2	4,2	5,5	68,1	70,6	73,0	65,3	67,6	69,9	27,6	30,5	33,5
Hombres																								
JJA 2023	30,27	33,08	35,88	28,50	31,17	33,85	1,17	1,91 **	2,64	8,71	10,15	11,58	4,0	5,8	8,2	73,6	76,5	79,2	69,0	72,1	75,0	26,2	30,8	35,7
JJA 2024	30,24	33,29	36,35	29,26	32,29	35,31	0,47	1,01 **	1,54	8,72	10,24	11,76	1,9	3,0	4,9	73,5	76,5	79,2	71,0	74,2	77,1	28,1	31,7	35,5
Mujeres																								
JJA 2023	26,04	28,28	30,52	24,05	26,21	28,36	1,32	2,07 **	2,83	12,82	14,59	16,36	5,2	7,3	10,2	62,6	66,0	69,2	57,4	61,1	64,7	25,8	29,5	33,5
JJA 2024	25,50	28,06	30,61	24,03	26,47	28,90	1,01	1,59 **	2,17	13,21	15,27	17,33	4,0	5,7	7,9	61,3	64,8	68,1	57,8	61,1	64,3	25,3	29,0	32,9

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 Magallanes

Trimestre junio-agosto 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																								
JJA 2023	93,01	100,91	108,82	86,98	94,65	102,33	4,39	6,26	8,13	45,92	49,86	53,79	4,7	6,2	8,2	64,6	66,9	69,2	60,3	62,8	65,2	16,6	19,1	21,9
JJA 2024	92,16	102,30	112,44	87,29	97,14	106,99	3,50	5,16 **	6,82	45,32	49,89	54,47	3,7	5,0	6,8	64,7	67,2	69,6	61,1	63,8	66,5	19,8	22,5	25,6
Hombres																								
JJA 2023	52,16	57,21	62,25	49,21	54,08	58,95	1,80	3,13 **	4,46	16,93	19,45	21,96	3,7	5,5	8,1	71,6	74,6	77,4	67,3	70,6	73,6	15,4	18,7	22,5
JJA 2024	52,02	58,33	64,64	49,60	55,67	61,74	1,51	2,66 **	3,81	16,62	19,07	21,53	3,1	4,6	6,7	72,3	75,4	78,2	68,7	71,9	74,9	17,4	21,1	25,4
Mujeres																								
JJA 2023	39,79	43,70	47,62	36,80	40,57	44,35	1,99	3,13 **	4,28	27,59	30,41	33,23	5,1	7,2	10,0	56,0	59,0	61,9	51,4	54,7	58,0	16,4	19,7	23,5
JJA 2024	38,69	43,97	49,25	36,40	41,47	46,54	1,32	2,50 **	3,69	27,55	30,82	34,09	3,7	5,7	8,7	55,4	58,8	62,1	51,7	55,4	59,2	20,3	24,5	29,2

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	155,09	183,92	212,74	144,55	172,18	199,82	7,99	11,73 **	15,48	89,23	104,62	120,02	4,8	6,4	8,5	60,1	63,7	67,2	56,3	59,7	63,0	26,5	32,2	38,6
JJA 2024	174,55	195,64	216,73	160,25	179,78	199,31	11,77	15,86	19,95	85,89	97,33	108,76	6,5	8,1	10,1	64,3	66,8	69,2	58,9	61,4	63,8	28,9	33,1	37,5
Hombres																								
JJA 2023	90,73	105,45	120,16	83,87	98,34	112,81	4,54	7,11 **	9,67	31,94	38,51	45,08	4,7	6,7	9,5	69,5	73,2	76,7	64,6	68,3	71,8	23,2	28,1	33,5
JJA 2024	99,83	113,56	127,30	92,88	106,25	119,62	4,94	7,32 **	9,70	27,56	32,63	37,71	4,7	6,4	8,8	74,4	77,7	80,7	69,4	72,7	75,7	24,2	29,9	36,3
Mujeres																								
JJA 2023	62,54	78,47	94,40	58,99	73,84	88,69	2,44	4,63 **	6,82	54,97	66,11	77,25	4,1	5,9	8,5	49,5	54,3	59,0	46,6	51,1	55,5	29,3	37,8	47,1
JJA 2024	72,13	82,07	92,02	64,86	73,53	82,20	4,76	8,54 **	12,32	55,91	64,69	73,48	7,1	10,4	15,1	52,4	55,9	59,4	46,6	50,1	53,6	32,2	37,6	43,5

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
JJA 2023	222,20	242,11	262,03	207,37	226,48	245,60	12,39	15,63	18,87	122,57	136,98	151,39	5,3	6,5	7,8	61,5	63,9	66,2	57,4	59,7	62,0	16,4	18,8	21,3
JJA 2024	221,98	244,50	267,03	204,54	225,38	246,21	14,86	19,13	23,39	122,27	138,75	155,24	6,4	7,8	9,5	61,4	63,8	66,1	56,4	58,8	61,2	17,1	19,9	23,1
Hombres																								
JJA 2023	126,10	139,19	152,28	116,97	129,36	141,75	6,97	9,83 **	12,69	41,19	47,40	53,61	5,4	7,1	9,2	71,8	74,6	77,2	66,5	69,3	72,0	11,2	14,2	18,0
JJA 2024	126,62	141,11	155,59	118,61	132,78	146,94	5,79	8,33 **	10,87	41,59	47,91	54,22	4,4	5,9	7,9	71,9	74,7	77,2	67,2	70,2	73,1	12,9	15,9	19,5
Mujeres																								
JJA 2023	92,69	102,92	113,15	87,67	97,12	106,57	3,63	5,80 **	7,97	78,62	89,58	100,54	4,1	5,6	7,8	49,9	53,5	57,0	47,2	50,5	53,7	21,2	24,8	28,7
JJA 2024	91,95	103,40	114,85	82,26	92,60	102,94	7,34	10,80 **	14,26	78,40	90,85	103,30	7,9	10,4	13,8	49,7	53,2	56,7	44,0	47,7	51,3	21,0	25,7	31,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	94,38	109,68	124,98	87,74	102,20	116,67	4,38	7,47 **	10,57	43,22	53,17	63,12	4,7	6,8	9,9	63,3	67,3	71,2	58,5	62,8	66,8	19,6	25,1	31,5
JJA 2024	93,56	108,39	123,21	85,11	98,18	111,25	6,61	10,21 **	13,81	47,59	55,82	64,05	7,0	9,4	12,5	62,5	66,0	69,4	56,3	59,8	63,2	19,6	23,8	28,5
Hombres																								
JJA 2023	54,21	64,06	73,91	50,45	59,61	68,77	1,86	4,45 **	7,04	13,82	19,39	24,96	4,2	6,9	11,3	71,4	76,8	81,4	65,1	71,4	77,0	13,1	19,5 *	28,2
JJA 2024	52,88	63,55	74,22	47,91	57,25	66,58	3,42	6,30 **	9,19	15,78	20,46	25,13	6,9	9,9	14,1	70,1	75,7	80,4	62,9	68,1	72,9	13,7	18,3	23,9
Mujeres																								
JJA 2023	38,59	45,62	52,64	35,88	42,59	49,31	1,38	3,02 **	4,67	27,81	33,78	39,75	4,1	6,6	10,6	53,0	57,5	61,8	49,6	53,6	57,6	26,8	32,8	39,4
JJA 2024	36,83	44,83	52,84	33,27	40,93	48,59	2,15	3,91 **	5,67	29,54	35,37	41,20	5,7	8,7	13,0	50,6	55,9	61,0	45,7	51,0	56,4	25,7	31,4	37,7

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
JJA 2023	94,60	106,42	118,24	86,43	96,87	107,31	7,11	9,55	11,98	52,89	57,93	62,98	7,3	9,0	10,9	62,7	64,8	66,8	57,0	58,9	60,9	24,0	26,9	30,0
JJA 2024	100,36	110,25	120,13	90,56	99,71	108,86	8,41	10,54	12,66	49,99	55,69	61,39	8,0	9,6	11,4	64,2	66,4	68,6	57,6	60,1	62,5	26,7	29,7	33,0
Hombres																								
JJA 2023	53,83	60,73	67,64	49,22	55,17	61,13	3,54	5,56 **	7,58	17,21	20,03	22,84	6,7	9,2	12,3	72,2	75,2	78,0	64,9	68,3	71,6	20,0	23,4	27,1
JJA 2024	59,02	65,17	71,32	53,58	59,21	64,83	4,30	5,96	7,63	15,82	18,66	21,50	7,1	9,2	11,7	75,0	77,7	80,3	67,6	70,6	73,4	22,9	26,9	31,3
Mujeres																								
JJA 2023	39,90	45,69	51,47	36,13	41,70	47,27	2,72	3,99 **	5,25	34,08	37,91	41,73	6,4	8,7	11,7	51,6	54,7	57,7	46,7	49,9	53,1	26,8	31,6	36,9
JJA 2024	39,98	45,08	50,17	35,70	40,50	45,31	3,36	4,57	5,78	32,83	37,03	41,24	7,9	10,1	12,9	51,4	54,9	58,4	45,8	49,3	52,9	29,4	33,9	38,7

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 junio-agosto 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
JJA 2023	32,90	38,57	44,25	30,60	35,49	40,38	1,82	3,08 **	4,35	19,17	23,20	27,23	5,8	8,0	10,9	58,7	62,4	66,0	53,5	57,4	61,3	24,4	28,8	33,6
JJA 2024	36,99	42,99	48,99	34,87	39,79	44,70	1,62	3,20 **	4,79	19,09	22,04	25,00	5,0	7,4	10,9	62,5	66,1	69,5	57,7	61,2	64,5	32,1	36,9	41,9
Hombres																								
JJA 2023	19,89	23,26	26,63	18,51	21,70	24,90	0,82	1,55 **	2,29	6,78	9,20	11,61	4,4	6,7	10,1	66,5	71,7	76,3	61,3	66,9	72,0	21,9	27,2	33,2
JJA 2024	21,78	25,12	28,45	20,46	23,41	26,35	0,67	1,71 **	2,75	6,13	7,74	9,35	4,1	6,8	11,2	72,2	76,4	80,2	66,6	71,2	75,5	27,6	33,4	39,7
Mujeres																								
JJA 2023	12,30	15,32	18,33	11,37	13,79	16,20	0,63	1,53 **	2,44	11,77	14,01	16,24	6,5	10,0	15,0	46,9	52,2	57,5	42,6	47,0	51,5	24,8	31,4	38,8
JJA 2024	14,26	17,87	21,48	13,38	16,38	19,37	0,55	1,49 **	2,44	12,18	14,30	16,42	5,3	8,4	13,0	49,6	55,6	61,4	45,7	50,9	56,1	35,4	41,9	48,7

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
JJA 2023	251,91	278,58	305,24	220,28	243,95	267,62	27,60	34,63	41,65	173,46	191,33	209,20	10,5	12,4	14,7	57,4	59,3	61,1	49,9	51,9	53,9	25,6	28,8	32,3
JJA 2024	260,35	285,66	310,97	237,10	260,55	283,99	19,51	25,11	30,71	177,49	193,37	209,26	7,2	8,8	10,7	57,7	59,6	61,6	52,4	54,4	56,4	28,1	31,0	34,0
Hombres																								
JJA 2023	145,06	160,57	176,07	126,99	139,96	152,94	14,33	20,61 *	26,88	59,70	68,04	76,38	9,9	12,8	16,5	67,7	70,2	72,7	57,9	61,2	64,5	23,8	27,5	31,4
JJA 2024	149,31	165,77	182,23	135,60	150,49	165,38	10,63	15,28 *	19,93	61,35	69,99	78,63	7,0	9,2	12,0	67,6	70,3	72,9	61,0	63,8	66,6	24,6	28,1	31,8
Mujeres																								
JJA 2023	104,09	118,01	131,93	90,90	103,99	117,08	10,41	14,02	17,63	110,82	123,29	135,76	9,3	11,9	15,0	46,3	48,9	51,5	40,5	43,1	45,7	26,5	30,7	35,2
JJA 2024	107,76	119,89	132,02	98,19	110,06	121,92	6,80	9,83 **	12,86	112,61	123,38	134,15	6,1	8,2	11,0	46,7	49,3	51,9	42,6	45,2	47,9	30,8	35,0	39,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	80,37	90,37	100,37	73,44	81,51	89,58	4,74	8,86 **	12,98	51,46	59,78	68,09	6,6	9,8	14,4	56,3	60,2	64,0	50,0	54,3	58,5	35,2	38,7	42,2
JJA 2024	78,76	86,75	94,74	72,29	80,51	88,74	3,73	6,24 **	8,74	57,27	64,64	72,01	4,8	7,2	10,6	53,9	57,3	60,7	49,6	53,2	56,7	29,6	34,7	40,1
Hombres																								
JJA 2023	43,17	50,99	58,82	40,72	47,55	54,38	1,18	3,44 **	5,70	17,47	21,12	24,76	4,0	6,7	11,2	65,5	70,7	75,4	60,9	65,9	70,7	36,8	42,4	48,2
JJA 2024	43,49	50,04	56,59	40,62	47,25	53,87	1,29	2,80 **	4,30	16,74	20,50	24,27	3,3	5,6	9,2	66,5	70,9	75,0	62,4	67,0	71,2	26,8	32,1	37,9
Mujeres																								
JJA 2023	34,77	39,38	43,98	30,10	33,96	37,82	2,83	5,42 **	8,00	32,66	38,66	44,66	9,0	13,8	20,4	45,7	50,5	55,2	38,6	43,5	48,6	27,5	33,4	39,9
JJA 2024	31,74	36,71	41,68	28,56	33,27	37,98	1,65	3,44 **	5,24	38,59	44,14	49,69	5,8	9,4	14,8	40,4	45,4	50,5	36,4	41,1	46,0	29,5	38,3	48,0

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
JJA 2023	387,54	413,17	438,79	349,01	372,35	395,70	34,43	40,81	47,20	260,62	278,35	296,09	8,6	9,9	11,3	58,1	59,7	61,4	52,1	53,8	55,5	26,9	29,2	31,6
JJA 2024	384,15	412,20	440,25	348,96	375,42	401,87	30,73	36,78	42,83	265,64	285,43	305,21	7,7	8,9	10,4	57,1	59,1	61,0	51,8	53,8	55,8	25,5	27,9	30,4
Hombres																								
JJA 2023	210,97	227,84	244,70	190,58	206,39	222,21	17,39	21,45	25,50	99,03	109,16	119,29	7,9	9,4	11,2	65,3	67,6	69,8	58,9	61,2	63,6	23,1	25,8	28,6
JJA 2024	203,84	220,77	237,69	187,51	203,63	219,74	13,00	17,14	21,28	103,60	114,00	124,40	6,2	7,8	9,7	63,4	65,9	68,4	58,2	60,8	63,4	21,0	23,9	27,0
Mujeres																								
JJA 2023	172,71	185,33	197,94	154,13	165,96	177,79	15,36	19,37	23,37	157,81	169,19	180,57	8,6	10,4	12,6	50,1	52,3	54,4	44,6	46,8	49,1	30,2	33,4	36,8
JJA 2024	176,70	191,43	206,16	157,77	171,79	185,81	15,78	19,64	23,50	158,31	171,43	184,55	8,5	10,3	12,3	50,4	52,8	55,1	44,9	47,3	49,8	29,3	32,6	36,1

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 junio-agosto 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
JJA 2023	70,55	87,90	105,25	66,50	81,84	97,18	1,55	6,06 **	10,56	54,25	64,98	75,71	3,7	6,9 *	12,3	52,9	57,5	62,0	48,8	53,5	58,2	28,7	34,0	39,7
JJA 2024	74,23	90,63	107,02	67,07	82,84	98,61	2,80	7,79 **	12,78	54,68	64,15	73,62	4,9	8,6 *	14,8	53,8	58,6	63,1	48,8	53,5	58,2	29,3	33,9	38,8
Hombres																								
JJA 2023	35,93	46,25	56,56	32,71	41,87	51,02	0,24	4,38 **	8,52	21,60	26,87	32,14	4,3	9,5 *	19,5	58,0	63,3	68,2	50,8	57,3	63,5	24,0	31,6	40,3
JJA 2024	40,95	51,49	62,03	34,70	45,13	55,56	1,67	6,36 **	11,05	21,90	27,15	32,40	6,5	12,3 *	22,2	59,2	65,5	71,2	50,4	57,4	64,1	26,8	34,4	43,0
Mujeres																								
JJA 2023	32,45	41,65	50,85	30,99	39,98	48,96	0,00	1,68 **	3,92	30,44	38,11	45,78	1,7	4,0 *	9,0	45,0	52,2	59,3	42,6	50,1	57,7	28,0	36,5	45,9
JJA 2024	31,82	39,14	46,46	30,68	37,71	44,74	0,00	1,43 **	4,43	30,77	37,00	43,22	1,4	3,7 *	9,2	45,8	51,4	57,0	44,1	49,5	55,0	26,9	33,3	40,3

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
JJA 2023	74,64	84,42	94,20	62,65	71,49	80,33	8,92	12,93 *	16,94	45,39	53,36	61,33	11,5	15,3	20,0	56,7	61,3	65,7	47,6	51,9	56,1	25,2	31,4	38,2
JJA 2024	70,75	84,37	97,99	61,01	74,48	87,95	7,13	9,89 **	12,65	48,29	54,96	61,63	8,7	11,7	15,7	55,8	60,6	65,1	48,3	53,5	58,6	25,8	31,0	36,8
Hombres																								
JJA 2023	38,51	44,16	49,80	31,00	36,49	41,98	4,95	7,66 **	10,38	14,77	19,77	24,77	12,3	17,4	23,9	63,0	69,1	74,5	51,7	57,1	62,3	24,9	33,4	43,2
JJA 2024	37,45	45,84	54,23	31,59	39,85	48,12	3,34	5,99 **	8,63	17,49	21,18	24,87	8,4	13,1	19,7	62,0	68,4	74,1	52,0	59,5	66,5	17,5	24,9	34,2
Mujeres																								
JJA 2023	34,10	40,26	46,43	28,54	35,00	41,46	2,76	5,26 **	7,77	27,98	33,59	39,20	8,0	13,1 *	20,5	48,3	54,5	60,6	40,8	47,4	54,1	22,5	29,2	37,0
JJA 2024	30,88	38,53	46,18	27,45	34,63	41,80	2,20	3,90 **	5,60	29,02	33,78	38,54	6,8	10,1	14,8	47,1	53,3	59,4	42,0	47,9	53,9	31,3	38,1	45,3

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 junio-agosto 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
JJA 2023	172,50	193,88	215,26	158,88	179,08	199,28	11,30	14,80	18,31	115,74	125,59	135,44	6,2	7,6	9,4	57,5	60,7	63,8	52,9	56,1	59,2	27,7	31,5	35,5
JJA 2024	169,31	186,02	202,73	152,36	167,51	182,66	14,22	18,51	22,79	126,11	137,87	149,62	8,1	9,9	12,2	55,3	57,4	59,5	49,5	51,7	53,9	26,4	30,1	34,1
Hombres																								
JJA 2023	98,80	112,24	125,69	92,10	105,59	119,07	4,50	6,66 **	8,82	40,72	46,23	51,75	4,2	5,9	8,2	67,2	70,8	74,2	62,6	66,6	70,4	25,5	30,0	35,0
JJA 2024	97,71	109,35	120,98	87,87	98,81	109,76	7,32	10,54 **	13,75	44,85	50,92	56,98	7,3	9,6	12,7	65,1	68,2	71,2	58,3	61,7	64,9	23,7	27,8	32,2
Mujeres																								
JJA 2023	71,31	81,64	91,97	64,36	73,49	82,62	5,61	8,15 **	10,69	72,43	79,36	86,28	7,7	10,0	12,8	46,9	50,7	54,6	42,2	45,6	49,1	28,1	33,6	39,6
JJA 2024	68,24	76,67	85,10	60,85	68,70	76,54	5,07	7,97 **	10,87	79,05	86,95	94,85	7,4	10,4	14,3	43,7	46,9	50,0	38,6	42,0	45,4	28,1	33,4	39,2

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
JJA 2023	3.188,01	3.376,07	3.564,13	2.897,78	3.066,40	3.235,03	274,60	309,66	344,73	1.632,11	1.714,00	1.795,88	8,4	9,2	10,0	65,0	66,3	67,6	59,0	60,2	61,5	20,4	21,8	23,3
JJA 2024	3.247,41	3.399,14	3.550,86	2.957,69	3.099,41	3.241,13	272,58	299,73	326,88	1.646,11	1.722,29	1.798,47	8,1	8,8	9,6	65,2	66,4	67,5	59,3	60,5	61,7	22,0	23,3	24,7
Hombres																								
JJA 2023	1.768,89	1.878,69	1.988,48	1.609,50	1.708,30	1.807,09	145,12	170,39	195,66	576,60	613,86	651,12	8,0	9,1	10,3	73,9	75,4	76,8	67,0	68,5	70,0	19,1	20,8	22,6
JJA 2024	1.788,07	1.880,45	1.972,82	1.626,82	1.714,09	1.801,37	146,63	166,35	186,07	593,43	633,70	673,98	7,9	8,8	9,9	73,4	74,8	76,2	66,7	68,2	69,6	20,7	22,2	23,8
Mujeres																								
JJA 2023	1.406,79	1.497,38	1.587,98	1.275,48	1.358,11	1.440,74	120,06	139,28	158,50	1.036,90	1.100,13	1.163,37	8,3	9,3	10,5	56,0	57,6	59,3	50,6	52,3	53,9	21,2	23,0	24,9
JJA 2024	1.443,84	1.518,69	1.593,55	1.315,58	1.385,32	1.455,06	116,69	133,38	150,06	1.039,72	1.088,59	1.137,45	7,8	8,8	9,8	56,9	58,2	59,6	51,8	53,1	54,5	22,7	24,6	26,6

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 junio-agosto 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
JJA 2023	300,45	350,86	401,28	262,27	309,68	357,08	31,85	41,19	50,53	189,75	218,61	247,47	9,5	11,7	14,5	58,3	61,6	64,8	50,8	54,4	58,0	21,8	26,5	31,9
JJA 2024	338,05	378,28	418,51	303,06	340,06	377,05	28,95	38,22	47,49	174,34	195,66	216,99	8,1	10,1	12,5	63,2	65,9	68,5	56,4	59,2	62,1	24,1	27,5	31,1
Hombres																								
JJA 2023	162,33	195,63	228,92	142,45	173,25	204,06	14,34	22,37 **	30,41	63,85	77,75	91,65	8,3	11,4	15,6	67,4	71,6	75,4	58,9	63,4	67,6	19,4	24,0	29,4
JJA 2024	190,07	216,44	242,81	171,15	195,74	220,33	13,82	20,70 **	27,58	51,16	61,20	71,23	7,1	9,6	12,8	74,3	78,0	81,2	66,4	70,5	74,3	22,1	26,4	31,1
Mujeres																								
JJA 2023	133,78	155,24	176,69	115,64	136,42	157,21	12,69	18,81 **	24,94	140,86	160,82	8,8	12,1	16,4	48,3	52,4	56,5	41,6	46,1	50,7	22,9	29,7	37,5	
JJA 2024	144,08	161,84	179,60	127,80	144,31	160,83	11,76	17,52 **	23,29	117,47	134,46	151,46	8,0	10,8	14,5	51,1	54,6	58,1	45,1	48,7	52,4	24,0	29,0	34,6

Provincia de Maipo																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
JJA 2023	232,17	296,84	361,51	201,67	266,56	331,46	21,47	30,28	39,08	142,83	159,04	175,25	7,1	10,2	14,4	59,9	65,1	70,0	52,2	58,5	64,5	20,8	25,7	31,4
JJA 2024	264,06	300,64	337,22	235,93	271,11	306,29	21,57	29,53	37,49	146,56	161,45	176,35	7,5	9,8	12,7	62,1	65,1	67,9	55,2	58,7	62,0	21,5	26,0	31,0
Hombres																								
JJA 2023	131,92	171,60	211,28	112,25	152,04	191,83	12,13	19,56 **	26,99	45,83	54,76	63,68	7,4	11,4	17,1	70,1	75,8	80,7	59,7	67,2	73,9	17,2	23,8	31,9
JJA 2024	149,59	178,16	206,73	133,60	161,90	190,20	10,48	16,26 **	22,04	47,71	55,95	64,19	6,3	9,1	13,0	71,8	76,1	79,9	64,1	69,2	73,8	18,4	24,0	30,6
Mujeres																								
JJA 2023	97,56	125,24	152,91	86,58	114,52	142,46	6,25	10,72 **	15,18	92,39	104,29	116,19	5,4	8,6	13,3	48,9	54,6	60,1	43,5	49,9	56,3	23,3	28,3	33,9
JJA 2024	108,52	122,48	136,44	96,54	109,21	121,88	7,83	13,27 **	18,71	93,81	105,50	117,19	7,5	10,8	15,4	50,1	53,7	57,3	44,1	47,9	51,8	24,4	29,0	34,0

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 junio-agosto 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
JJA 2023	81,11	99,28	117,45	71,65	88,42	105,19	6,39	10,86 **	15,33	63,38	78,31	93,24	7,6	10,9	15,5	51,4	55,9	60,3	45,0	49,8	54,6	24,9	30,9	37,6
JJA 2024	86,86	104,62	122,37	77,90	94,36	110,83	7,14	10,26 **	13,37	62,72	75,36	88,01	7,5	9,8	12,6	54,5	58,1	61,7	48,5	52,4	56,3	32,3	37,5	43,1
Hombres																								
JJA 2023	48,96	60,71	72,45	43,37	54,14	64,91	3,11	6,57 **	10,03	24,25	31,45	38,66	6,8	10,8	16,7	60,8	65,9	70,6	52,7	58,7	64,6	23,4	32,3	42,7
JJA 2024	50,86	60,78	70,70	44,90	54,19	63,47	3,79	6,60 **	9,40	18,20	26,73 *	35,27	7,4	10,9	15,6	63,4	69,5	74,9	54,8	61,9	68,6	29,1	35,9	43,3
Mujeres																								
JJA 2023	30,82	38,57	46,33	26,25	34,28	42,32	0,62	4,29 **	7,96	37,42	46,86	56,30	5,3	11,1 *	21,8	40,3	45,1	50,1	34,1	40,1	46,5	18,1	28,7 *	42,3
JJA 2024	32,59	43,84	55,09	28,82	40,18	51,54	1,53	3,66 **	5,79	40,95	48,63	56,31	4,7	8,3 *	14,5	41,1	47,4	53,8	36,5	43,5	50,7	30,5	39,7	49,6

Provincia de Talagante																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
JJA 2023	140,52	174,51	208,51	123,45	154,44	185,42	14,71	20,07 **	25,44	88,13	105,36	122,59	9,3	11,5	14,1	58,8	62,4	65,7	51,8	55,2	58,5	20,9	26,2	32,3
JJA 2024	158,37	185,83	213,29	138,23	163,61	188,99	15,58	22,22	28,85	86,70	98,63	110,56	9,1	12,0	15,5	62,1	65,3	68,4	54,0	57,5	61,0	17,4	22,2	27,9
Hombres																								
JJA 2023	79,23	104,30	129,37	70,61	95,17	119,73	5,95	9,13 **	12,30	32,87	39,48	46,09	6,0	8,8	12,5	67,6	72,5	77,0	60,4	66,2	71,6	18,3	22,9	28,2
JJA 2024	93,93	111,84	129,75	80,89	97,64	114,39	9,51	14,20 **	18,89	26,28	32,83	39,38	9,3	12,7	17,0	73,3	77,3	80,8	62,6	67,5	72,0	16,2	20,8	26,3
Mujeres																								
JJA 2023	57,40	70,21	83,03	47,85	59,27	70,69	6,63	10,95 **	15,26	52,61	65,88	79,15	11,1	15,6	21,5	46,1	51,6	57,0	37,8	43,5	49,5	23,0	31,5	41,4
JJA 2024	60,99	73,99	86,99	53,71	65,97	78,24	4,80	8,02 **	11,23	56,70	65,80	74,90	7,5	10,8	15,4	48,2	52,9	57,6	42,3	47,2	52,2	17,4	24,4	33,1

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 junio-agosto 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
JJA 2023	311,86	337,53	363,20	277,32	301,77	326,23	29,70	35,76	41,82	229,25	247,84	266,43	9,0	10,6	12,4	55,5	57,7	59,8	49,3	51,6	53,8	26,1	29,0	32,0
JJA 2024	323,84	361,59	399,33	281,83	317,01	352,19	36,10	44,58	53,06	209,92	231,02	252,13	10,3	12,3	14,7	58,1	61,0	63,9	50,5	53,5	56,5	26,0	29,7	33,8
Hombres																								
JJA 2023	185,49	201,89	218,29	166,61	182,50	198,38	14,89	19,40	23,91	79,27	88,53	97,80	7,7	9,6	12,0	66,7	69,5	72,2	59,8	62,8	65,8	25,8	28,8	32,1
JJA 2024	184,24	205,32	226,40	162,70	182,14	201,59	16,87	23,17	29,47	73,35	83,22	93,09	8,8	11,3	14,4	68,1	71,2	74,1	59,7	63,1	66,4	24,8	28,5	32,6
Mujeres																								
JJA 2023	122,59	135,64	148,69	107,03	119,28	131,52	12,49	16,36	20,23	145,37	159,31	173,24	9,7	12,1	15,0	43,0	46,0	49,0	37,5	40,4	43,4	25,1	29,1	33,5
JJA 2024	136,37	156,27	176,17	116,25	134,87	153,48	16,54	21,40	26,27	133,53	147,81	162,08	11,0	13,7	16,9	47,6	51,4	55,2	40,5	44,4	48,3	26,2	31,4	37,1

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
JJA 2023	179,92	212,27	244,61	162,53	194,22	225,91	14,04	18,05	22,06	148,40	161,97	175,54	6,7	8,5	10,8	53,3	56,7	60,1	48,3	51,9	55,5	23,7	28,8	34,5
JJA 2024	181,68	215,53	249,37	168,91	202,74	236,58	9,45	12,78	16,11	148,93	163,04	177,15	4,4	5,9	7,9	53,7	56,9	60,1	50,0	53,6	57,1	25,8	29,6	33,8
Hombres																								
JJA 2023	101,58	121,72	141,87	91,24	111,35	131,47	7,43	10,37	13,31	54,07	61,11	68,16	6,2	8,5	11,6	62,4	66,6	70,5	56,3	60,9	65,3	23,6	29,6	36,5
JJA 2024	102,69	121,78	140,87	96,87	116,03	135,19	3,78	5,75 **	7,72	55,35	63,41	71,46	3,3	4,7	6,8	62,3	65,8	69,1	58,8	62,7	66,3	22,9	27,2	31,9
Mujeres																								
JJA 2023	76,91	90,54	104,18	69,74	82,87	96,00	4,95	7,68 **	10,40	92,05	100,86	109,67	6,0	8,5	11,8	43,6	47,3	51,0	39,6	43,3	47,1	22,2	27,7	34,0
JJA 2024	77,83	93,75	109,66	70,99	86,71	102,44	4,55	7,03 **	9,52	89,79	99,63	109,48	5,2	7,5	10,7	44,6	48,5	52,4	40,7	44,8	49,0	28,0	33,0	38,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	141,85	161,21	180,57	127,30	146,09	164,88	11,27	15,12	18,98	90,41	101,04	111,67	7,3	9,4	12,0	58,4	61,5	64,5	52,4	55,7	58,9	29,9	34,0	38,3
JJA 2024	144,71	163,66	182,62	128,83	145,76	162,69	12,87	17,90	22,92	92,04	101,95	111,86	8,6	10,9	13,8	58,6	61,6	64,6	51,8	54,9	57,9	29,6	33,3	37,2
Hombres																								
JJA 2023	82,40	92,65	102,89	74,87	84,59	94,30	5,50	8,06 **	10,62	29,72	35,62	41,52	6,5	8,7	11,6	68,4	72,2	75,7	62,2	65,9	69,5	29,0	33,8	38,8
JJA 2024	80,32	91,06	101,81	71,81	82,03	92,24	5,81	9,04 **	12,27	32,73	38,77	44,81	7,1	9,9	13,7	66,3	70,1	73,7	58,8	63,2	67,3	29,6	33,9	38,5
Mujeres																								
JJA 2023	57,18	68,57	79,95	50,32	61,50	72,69	4,66	7,06 **	9,47	58,46	65,42	72,39	7,3	10,3	14,4	46,7	51,2	55,6	41,2	45,9	50,6	28,2	34,3	41,0
JJA 2024	62,05	72,60	83,16	54,42	63,74	73,05	5,90	8,86 **	11,82	57,01	63,18	69,35	9,2	12,2	16,0	49,3	53,5	57,6	43,0	46,9	50,9	26,9	32,5	38,7

Provincia de Linares																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
JJA 2023	129,68	144,04	158,39	115,19	128,04	140,89	12,30	16,00	19,69	103,01	111,51	120,02	9,1	11,1	13,5	53,9	56,4	58,8	47,6	50,1	52,6	35,8	40,0	44,4
JJA 2024	131,31	144,54	157,78	118,30	130,94	143,58	10,70	13,60	16,50	103,61	113,66	123,72	7,7	9,4	11,5	53,4	56,0	58,6	48,0	50,7	53,4	31,8	35,9	40,2
Hombres																								
JJA 2023	72,82	82,40	91,98	64,87	73,56	82,26	6,22	8,84 **	11,45	34,68	39,25	43,82	8,3	10,7	13,8	63,9	67,7	71,3	56,6	60,5	64,2	34,3	39,2	44,4
JJA 2024	75,87	85,40	94,93	69,63	78,79	87,95	4,56	6,61 **	8,66	33,18	37,94	42,70	5,8	7,7	10,3	65,4	69,2	72,8	59,9	63,9	67,7	32,1	36,9	41,9
Mujeres																								
JJA 2023	54,41	61,63	68,86	48,20	54,47	60,75	4,45	7,16 **	9,87	65,51	72,27	79,02	8,4	11,6	15,9	42,6	46,0	49,5	37,5	40,7	44,0	35,1	41,0	47,2
JJA 2024	52,72	59,14	65,57	46,13	52,15	58,17	5,05	6,99 **	8,93	67,96	75,73	83,49	9,1	11,8	15,2	40,5	43,9	47,3	35,4	38,7	42,0	29,4	34,4	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 junio-agosto 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
JJA 2023	147,12	162,57	178,02	130,66	145,23	159,80	13,70	17,34	20,97	112,26	122,69	133,11	8,7	10,7	12,9	54,3	57,0	59,6	48,1	50,9	53,7	27,8	31,9	36,3
JJA 2024	150,36	162,56	174,76	131,07	142,54	154,01	16,35	20,02	23,69	114,92	125,27	135,62	10,4	12,3	14,6	53,9	56,5	59,0	46,9	49,5	52,2	29,4	32,1	35,0
Hombres																								
JJA 2023	81,79	90,20	98,60	73,41	81,17	88,93	6,58	9,03	11,48	40,71	46,33	51,94	7,8	10,0	12,7	62,8	66,1	69,2	56,3	59,5	62,5	26,3	30,7	35,5
JJA 2024	84,99	92,21	99,44	73,49	80,23	86,96	9,25	11,98	14,71	38,10	43,15	48,21	10,5	13,0	16,0	64,9	68,1	71,2	55,9	59,3	62,6	28,0	31,4	35,1
Mujeres																								
JJA 2023	63,32	72,37	81,43	55,57	64,07	72,56	5,87	8,31	10,74	69,73	76,36	82,99	8,7	11,5	15,0	45,2	48,7	52,2	39,5	43,1	46,7	27,7	33,4	39,6
JJA 2024	63,62	70,35	77,08	55,76	62,31	68,87	5,82	8,04	10,25	75,25	82,12	88,98	8,7	11,4	14,8	43,3	46,1	49,1	37,9	40,9	43,9	28,7	33,1	37,7

Provincia de Concepción																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
JJA 2023	467,57	493,22	518,87	425,41	449,52	473,64	37,43	43,70	49,97	376,31	393,32	410,33	7,7	8,9	10,1	54,2	55,6	57,1	49,2	50,7	52,2	22,7	24,6	26,5
JJA 2024	479,94	504,86	529,78	437,54	460,85	484,16	38,26	44,01	49,76	369,71	387,19	404,67	7,7	8,7	9,8	55,2	56,6	58,0	50,3	51,7	53,0	23,8	25,6	27,6
Hombres																								
JJA 2023	262,40	277,51	292,63	237,31	251,68	266,05	21,39	25,83	30,27	141,30	150,85	160,41	7,9	9,3	10,9	62,9	64,8	66,6	56,7	58,8	60,7	19,9	22,2	24,7
JJA 2024	264,13	278,42	292,72	241,60	255,25	268,91	19,11	23,17	27,23	137,46	147,05	156,64	7,0	8,3	9,8	63,7	65,4	67,2	58,2	60,0	61,8	21,4	23,6	25,9
Mujeres																								
JJA 2023	201,21	215,71	230,20	184,15	197,84	211,53	14,23	17,87	21,51	230,71	242,47	254,23	6,8	8,3	10,0	45,1	47,1	49,1	41,2	43,2	45,2	24,9	27,5	30,3
JJA 2024	212,11	226,44	240,77	192,24	205,60	218,95	16,95	20,84	24,73	227,54	240,14	252,74	7,7	9,2	10,9	46,7	48,5	50,4	42,2	44,1	45,9	25,5	28,1	30,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	69,13	80,39	91,66	65,19	75,16	85,13	3,04	5,24 **	7,44	54,49	60,99	67,48	4,7	6,5	9,0	52,9	56,9	60,7	49,7	53,2	56,6	30,6	36,1	42,0
JJA 2024	71,16	80,91	90,65	65,69	74,79	83,89	3,76	6,12 **	8,47	54,13	61,28	68,43	5,3	7,6	10,6	53,5	56,9	60,3	49,0	52,6	56,2	30,1	36,0	42,5
Hombres																								
JJA 2023	35,33	43,02	50,70	32,59	39,87	47,16	1,76	3,14 **	4,52	20,37	24,03	27,68	5,0	7,3	10,6	58,6	64,2	69,4	54,1	59,5	64,6	30,4	37,5	45,2
JJA 2024	39,67	46,67	53,68	36,42	43,18	49,93	1,79	3,50 **	5,20	19,92	23,88	27,84	4,8	7,5	11,5	61,6	66,2	70,4	56,5	61,2	65,7	28,1	36,1	44,9
Mujeres																								
JJA 2023	32,46	37,38	42,29	31,13	35,28	39,43	0,56	2,09 **	3,63	32,18	36,96	41,74	3,1	5,6	9,8	46,2	50,3	54,4	43,7	47,5	51,2	28,2	34,5	41,5
JJA 2024	29,61	34,23	38,86	27,29	31,61	35,93	1,34	2,62 **	3,90	32,17	37,40	42,64	5,0	7,7	11,6	43,5	47,8	52,2	39,7	44,1	48,7	28,8	36,0	43,9

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
JJA 2023	160,42	176,81	193,21	145,69	160,93	176,16	12,30	15,88	19,46	156,92	168,62	180,32	7,3	9,0	11,0	49,0	51,2	53,4	44,4	46,6	48,8	23,0	25,5	28,1
JJA 2024	170,23	187,46	204,69	156,22	171,88	187,53	11,89	15,58	19,27	147,43	160,43	173,42	6,8	8,3	10,2	51,6	53,9	56,1	47,2	49,4	51,6	22,0	25,2	28,7
Hombres																								
JJA 2023	95,49	105,85	116,21	86,84	96,56	106,29	6,79	9,29	11,79	53,89	59,66	65,44	6,9	8,8	11,2	61,0	64,0	66,8	55,4	58,3	61,2	20,9	24,3	28,0
JJA 2024	103,03	114,66	126,30	96,51	107,72	118,92	4,65	6,95 **	9,24	48,25	54,18	60,11	4,4	6,1	8,2	64,9	67,9	70,8	60,7	63,8	66,8	18,8	22,8	27,4
Mujeres																								
JJA 2023	62,04	70,96	79,88	55,74	64,37	73,00	4,42	6,59 **	8,77	100,21	108,96	117,71	6,8	9,3	12,6	36,3	39,4	42,7	32,5	35,8	39,2	22,6	27,3	32,5
JJA 2024	64,68	72,80	80,92	57,04	64,16	71,28	5,73	8,64 **	11,55	96,51	106,25	115,98	8,9	11,9	15,7	37,7	40,7	43,7	32,9	35,8	38,9	24,4	29,2	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 junio-agosto 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
JJA 2023	330,44	355,40	380,36	306,38	330,59	354,80	20,28	24,81	29,34	281,27	300,48	319,68	5,8	7,0	8,3	52,3	54,2	56,1	48,5	50,4	52,3	33,5	36,2	39,1
JJA 2024	337,79	363,81	389,84	301,00	324,07	347,14	32,55	39,75	46,94	278,31	297,47	316,64	9,3	10,9	12,7	53,1	55,0	56,9	47,2	49,0	50,8	34,2	36,8	39,6
Hombres																								
JJA 2023	182,12	197,07	212,01	169,01	183,55	198,10	10,22	13,51	16,80	105,28	115,38	125,47	5,4	6,9	8,6	60,4	63,1	65,7	56,0	58,7	61,4	32,6	35,8	39,0
JJA 2024	191,83	207,47	223,11	173,96	188,60	203,24	14,46	18,87	23,28	103,46	113,05	122,64	7,3	9,1	11,2	62,3	64,7	67,1	56,3	58,8	61,3	35,0	38,4	41,9
Mujeres																								
JJA 2023	144,74	158,33	171,92	133,73	147,03	160,34	8,30	11,30	14,29	185,10	199,32	5,5	7,1	9,2	43,6	46,1	48,6	40,3	42,8	45,4	32,9	36,8	40,8	
JJA 2024	142,80	156,35	169,89	123,65	135,47	147,29	16,10	20,88	25,65	170,12	184,42	198,73	11,0	13,4	16,2	43,5	45,9	48,3	37,4	39,8	42,1	30,9	34,7	38,6

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
JJA 2023	134,33	149,85	165,37	121,98	136,90	151,81	10,20	12,95	15,70	97,55	106,70	115,85	7,0	8,6	10,6	56,4	58,4	60,4	51,1	53,4	55,6	29,7	33,1	36,8
JJA 2024	138,85	150,11	161,38	125,88	136,74	147,60	11,04	13,37	15,71	100,58	108,62	116,66	7,5	8,9	10,5	55,9	58,0	60,1	50,5	52,8	55,2	29,4	32,5	35,9
Hombres																								
JJA 2023	72,76	82,14	91,51	65,93	75,07	84,20	4,90	7,07 *	9,23	35,34	40,62	45,90	6,4	8,6	11,5	63,9	66,9	69,8	57,9	61,2	64,3	28,4	32,7	37,3
JJA 2024	75,27	81,87	88,48	68,01	74,41	80,82	5,67	7,46	9,25	38,55	42,60	46,66	7,2	9,1	11,4	63,3	65,8	68,2	56,8	59,8	62,7	28,6	32,6	36,8
Mujeres																								
JJA 2023	59,98	67,71	75,44	54,41	61,83	69,25	4,26	5,88 **	7,51	60,21	66,08	71,95	6,7	8,7	11,2	47,7	50,6	53,5	43,2	46,2	49,3	29,2	33,6	38,3
JJA 2024	61,68	68,24	74,81	56,06	62,33	68,60	4,34	5,91	7,48	60,67	66,02	71,37	6,7	8,7	11,1	48,0	50,8	53,7	43,5	46,4	49,4	28,4	32,5	36,9

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 junio-agosto 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
JJA 2023	138,51	162,47	186,43	133,80	156,62	179,44	2,64	5,85 **	9,06	188,12	205,87	223,63	2,3	3,6	5,7	39,8	44,1	48,5	38,4	42,5	46,7	21,4	25,2	29,4
JJA 2024	192,59	219,73	246,87	182,49	209,12	235,75	7,28	10,61 **	13,93	137,68	153,53	169,37	3,6	4,8	6,5	55,7	58,9	62,0	52,9	56,0	59,1	26,1	29,3	32,6
Hombres																								
JJA 2023	79,62	93,51	107,39	77,90	91,11	104,33	0,14	2,39 **	4,64	78,65	89,29	99,92	1,3	2,6	5,0	46,1	51,2	56,2	45,0	49,8	54,7	21,0	25,8	31,1
JJA 2024	111,98	129,12	146,26	106,47	123,47	140,48	3,41	5,65 **	7,89	51,81	61,13	70,45	3,0	4,4	6,4	63,9	67,9	71,6	60,8	64,9	68,8	25,5	29,4	33,5
Mujeres																								
JJA 2023	57,33	68,96	80,59	54,36	65,50	76,64	0,95	3,46 **	5,97	106,94	116,59	126,24	2,7	5,0 *	9,1	32,8	37,2	41,8	31,1	35,3	39,8	19,6	24,3	29,8
JJA 2024	77,36	90,61	103,86	72,77	85,65	98,53	2,67	4,96 **	7,25	82,82	92,40	101,97	3,6	5,5	8,3	45,4	49,5	53,6	42,8	46,8	50,9	24,5	29,1	34,2

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
JJA 2023	97,71	110,24	122,78	91,59	103,80	116,01	4,17	6,44 **	8,72	87,03	95,45	103,86	4,2	5,8	8,1	50,8	53,6	56,4	47,5	50,5	53,4	25,6	29,7	34,2
JJA 2024	100,69	113,59	126,48	95,72	108,13	120,54	2,98	5,46 **	7,94	84,90	93,57	102,25	3,2	4,8	7,2	51,8	54,8	57,9	49,0	52,2	55,4	23,5	27,1	31,1
Hombres																								
JJA 2023	57,57	65,17	72,76	54,19	61,51	68,84	1,83	3,66 **	5,48	31,99	36,24	40,48	3,6	5,6	8,7	61,1	64,3	67,3	57,1	60,7	64,1	24,4	29,4	34,8
JJA 2024	58,11	65,89	73,66	55,21	62,93	70,65	0,83	2,96 **	5,09	27,34	32,17	37,00	2,4	4,5	8,2	63,0	67,2	71,2	59,4	64,2	68,7	22,7	27,6	33,1
Mujeres																								
JJA 2023	38,93	45,08	51,23	36,28	42,29	48,30	1,53	2,79 **	4,04	53,05	59,21	65,37	4,1	6,2	9,3	39,5	43,2	47,0	36,8	40,6	44,4	25,2	30,2	35,7
JJA 2024	41,24	47,70	54,16	38,96	45,20	51,44	1,07	2,50 **	3,93	55,24	61,40	67,56	3,2	5,2	8,6	40,1	43,7	47,4	37,8	41,4	45,1	21,6	26,5	32,1

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 junio-agosto 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
JJA 2023	32,32	36,06	39,80	30,37	34,04	37,70	1,22	2,03 **	2,83	11,66	13,68	15,70	3,8	5,6	8,2	68,9	72,5	75,8	64,8	68,4	71,8	24,3	28,4	32,8
JJA 2024	31,59	35,46	39,34	30,25	33,86	37,47	1,06	1,60 **	2,14	12,75	14,75	16,75	3,4	4,5	6,0	67,4	70,6	73,7	64,5	67,4	70,3	25,0	28,9	33,1
Hombres																								
JJA 2023	16,53	18,71	20,89	15,61	17,78	19,95	0,45	0,93 **	1,41	4,55	5,72	6,89	3,1	5,0	8,0	72,4	76,6	80,3	68,5	72,8	76,7	24,5	30,6	37,5
JJA 2024	16,34	18,73	21,12	15,82	18,17	20,52	0,15	0,56 **	0,97	4,65	5,72	6,80	1,6	3,0	5,6	72,5	76,6	80,3	69,7	74,3	78,4	26,7	31,6	37,0
Mujeres																								
JJA 2023	15,44	17,35	19,26	14,39	16,25	18,12	0,55	1,10 **	1,64	6,65	7,96	9,27	4,0	6,3	9,9	64,1	68,5	72,7	59,5	64,2	68,6	21,8	25,9	30,4
JJA 2024	14,73	16,73	18,74	13,88	15,69	17,50	0,57	1,04 **	1,52	7,58	9,02	10,47	4,2	6,2	9,1	60,6	65,0	69,1	57,0	60,9	64,7	21,1	25,7	31,0

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
JJA 2023	72,05	80,13	88,21	66,89	74,63	82,36	3,68	5,51 *	7,34	36,76	40,77	44,77	5,0	6,9	9,3	63,6	66,3	68,8	58,9	61,7	64,5	15,5	18,4	21,7
JJA 2024	70,87	80,46	90,05	66,87	76,23	85,59	2,75	4,23 **	5,71	36,91	41,54	46,18	3,8	5,3	7,3	63,3	65,9	68,5	59,5	62,5	65,4	18,8	22,0	25,6
Hombres																								
JJA 2023	40,23	45,23	50,22	37,76	42,50	47,24	1,44	2,73 **	4,01	13,51	15,89	18,28	3,9	6,0	9,2	70,6	74,0	77,2	66,0	69,5	72,8	14,5	18,3	22,8
JJA 2024	39,60	45,40	51,19	37,57	43,33	49,09	1,19	2,07 **	2,95	13,77	16,14	18,51	3,0	4,6	6,8	70,3	73,8	76,9	66,7	70,4	73,9	16,3	20,4	25,4
Mujeres																								
JJA 2023	31,01	34,91	38,80	28,39	32,13	35,87	1,67	2,78 **	3,90	22,10	24,87	27,65	5,5	8,0	11,5	55,1	58,4	61,6	50,0	53,7	57,4	14,9	18,6	23,0
JJA 2024	30,39	35,06	39,73	28,47	32,90	37,34	1,02	2,16 **	3,31	22,11	25,40	28,69	3,8	6,2	9,8	54,6	58,0	61,3	50,5	54,4	58,3	19,2	24,1	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	232,79	259,22	285,66	203,90	227,48	251,06	24,89	31,74	38,59	160,87	178,88	196,89	10,2	12,2	14,7	57,3	59,2	61,0	49,8	51,9	54,0	25,1	28,6	32,3
JJA 2024	240,58	265,68	290,78	218,46	241,57	264,69	18,52	24,11	29,69	165,24	181,25	197,25	7,4	9,1	11,1	57,4	59,4	61,5	52,0	54,1	56,1	27,5	30,5	33,7
Hombres																								
JJA 2023	134,31	149,83	165,34	117,82	130,79	143,76	12,89	19,03 *	25,18	55,64	64,07	72,50	9,6	12,7	16,6	67,3	70,0	72,6	57,6	61,1	64,5	23,7	27,5	31,8
JJA 2024	139,19	155,57	171,95	126,05	140,79	155,53	10,13	14,78 *	19,43	57,10	65,77	74,44	7,2	9,5	12,4	67,4	70,3	73,0	60,7	63,6	66,5	23,6	27,2	31,1
Mujeres																								
JJA 2023	95,85	109,40	122,95	83,77	96,69	109,62	9,30	12,70	16,11	102,34	114,80	127,26	9,0	11,6	14,9	46,2	48,8	51,4	40,4	43,1	45,9	25,6	29,9	34,6
JJA 2024	98,46	110,11	121,75	89,44	100,78	112,12	6,35	9,33 **	12,31	104,79	115,48	126,17	6,2	8,5	11,5	46,1	48,8	51,5	41,9	44,7	47,5	30,8	35,2	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
JJA 2023	498,76	529,28	559,80	452,49	481,29	510,10	41,54	47,99	54,43	331,10	350,39	369,69	8,0	9,1	10,3	58,5	60,2	61,8	53,0	54,7	56,4	26,7	28,8	31,0
JJA 2024	494,87	525,06	555,25	449,36	477,98	506,61	40,82	47,08	53,33	342,79	363,18	383,57	7,9	9,0	10,1	57,6	59,1	60,6	52,2	53,8	55,4	25,5	27,7	29,9
Hombres																								
JJA 2023	275,32	294,85	314,39	250,50	269,56	288,62	20,95	25,29	29,63	121,97	132,87	143,77	7,2	8,6	10,1	66,7	68,9	71,1	60,7	63,0	65,3	23,5	26,0	28,6
JJA 2024	269,27	288,41	307,55	246,18	264,45	282,72	19,43	23,96	28,50	129,46	140,33	151,20	6,9	8,3	9,9	65,2	67,3	69,2	59,5	61,7	63,8	21,9	24,4	27,1
Mujeres																								
JJA 2023	219,40	234,43	249,46	197,80	211,73	225,66	18,71	22,70	26,69	204,90	217,52	230,15	8,2	9,7	11,3	49,8	51,9	53,9	44,9	46,8	48,8	29,5	32,4	35,4
JJA 2024	221,36	236,65	251,94	198,89	213,54	228,19	18,92	23,11	27,30	209,10	222,85	236,60	8,2	9,8	11,6	49,6	51,5	53,4	44,4	46,5	48,5	28,8	31,7	34,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre junio-agosto 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
JJA 2023	3.920,36	4.119,65	4.318,95	3.547,57	3.726,93	3.906,29	355,39	392,73	430,06	2.080,49	2.170,89	2.261,28	8,8	9,5	10,3	64,4	65,5	66,6	58,2	59,2	60,3	21,4	22,7	24,0
JJA 2024	4.031,51	4.192,87	4.354,22	3.660,59	3.811,31	3.962,04	351,76	381,55	411,35	2.062,45	2.143,82	2.225,19	8,5	9,1	9,8	65,2	66,2	67,1	59,1	60,1	61,1	22,7	23,8	25,0
Hombres																								
JJA 2023	2.189,06	2.307,75	2.426,45	1.982,56	2.090,06	2.197,55	190,45	217,70	244,95	729,89	771,25	812,60	8,5	9,4	10,5	73,7	75,0	76,2	66,5	67,9	69,2	19,9	21,4	23,0
JJA 2024	2.244,47	2.343,50	2.442,53	2.035,49	2.129,01	2.222,53	192,72	214,49	236,26	726,46	769,02	811,58	8,3	9,2	10,1	74,1	75,3	76,5	67,1	68,4	69,7	21,2	22,6	23,9
Mujeres																								
JJA 2023	1.717,14	1.811,90	1.906,67	1.550,17	1.636,87	1.723,57	154,31	175,03	195,76	1.330,84	1.399,64	1.468,43	8,7	9,7	10,7	55,0	56,4	57,9	49,5	51,0	52,4	22,5	24,2	26,0
JJA 2024	1.770,26	1.849,37	1.928,47	1.608,35	1.682,30	1.756,26	148,98	167,06	185,15	1.320,91	1.374,80	1.428,69	8,2	9,0	10,0	56,1	57,4	58,6	51,0	52,2	53,4	23,7	25,4	27,2

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
JJA 2023	408,55	436,73	464,92	372,57	398,87	425,17	31,69	37,86	44,03	321,08	341,35	361,62	7,5	8,7	10,0	54,5	56,1	57,7	49,6	51,3	52,9	22,4	24,4	26,4
JJA 2024	421,14	448,49	475,84	385,85	411,29	436,73	31,86	37,20	42,54	314,63	334,69	354,75	7,3	8,3	9,4	55,8	57,3	58,7	51,1	52,5	53,9	23,6	25,6	27,7
Hombres																								
JJA 2023	227,99	244,38	260,77	207,09	222,51	237,93	17,58	21,87	26,15	119,96	130,05	140,14	7,4	8,9	10,7	63,2	65,3	67,2	57,2	59,4	61,6	19,4	21,8	24,5
JJA 2024	230,76	246,35	261,95	212,20	226,95	241,70	15,62	19,40	23,18	117,00	126,81	136,62	6,6	7,9	9,4	64,1	66,0	67,9	58,9	60,8	62,7	20,9	23,2	25,6
Mujeres																								
JJA 2023	177,13	192,36	207,59	162,03	176,36	190,69	12,44	16,00	19,56	197,75	211,30	224,85	6,8	8,3	10,2	45,5	47,7	49,8	41,5	43,7	45,9	24,8	27,6	30,6
JJA 2024	187,25	202,14	217,03	170,57	184,34	198,12	14,16	17,79	21,43	193,79	207,88	221,97	7,3	8,8	10,6	47,3	49,3	51,3	43,0	45,0	47,0	25,8	28,5	31,5

Notas:

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