

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 septiembre-noviembre 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	54.024	39.657	31.814	65,5	80,2	89,1	73,7	3,6	10,1
Región de Arica y Parinacota	1.459	1.131	935	70,1	82,7	92,7	75,8	4,8	8,6
Región de Tarapacá	1.024	813	645	70,3	79,3	93,9	74,9	2,0	10,4
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.113	76,2	87,1	95,0	80,3	1,9	12,0
Región de Atacama	1.946	1.383	1.029	59,4	74,4	87,3	68,3	2,9	10,9
Región de Coquimbo	3.246	2.280	1.701	59,3	74,6	83,8	70,8	5,3	11,6
Región de Valparaíso	6.110	4.560	3.785	69,7	83,0	91,8	76,2	4,0	11,1
Región Metropolitana	10.639	7.590	6.095	60,6	80,3	90,9	66,9	2,3	5,5
Región de O'Higgins	3.170	2.409	1.653	56,5	68,6	86,9	65,1	4,3	7,7
Región del Maule	3.800	2.763	2.476	73,1	89,6	88,0	83,2	4,5	10,9
Región de Ñuble	2.511	1.902	1.444	65,8	75,9	86,5	76,8	3,7	12,6
Región del Biobío	6.110	4.506	3.783	68,3	84,0	90,8	75,3	2,8	9,4
Región de La Araucanía	3.060	2.301	1.823	67,7	79,2	91,0	74,6	3,0	12,0
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.470	63,3	79,4	86,7	73,2	4,6	11,7
Región de Los Lagos	4.083	2.886	2.275	66,3	78,8	82,8	80,2	5,4	16,0
Región de Aysén	1.316	930	811	72,5	87,2	86,1	84,2	5,8	15,0
Región de Magallanes	1.260	1.074	776	67,2	72,3	89,5	75,1	2,5	8,3

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

■ **Tabla 2: Indicadores AAPOR**

Mes: Noviembre de 2024

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

■ **Tabla 3: Indicadores AAPOR**

Mes: Octubre de 2024

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

■ **Tabla 4: Indicadores AAPOR**

Mes: Septiembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.004	13.219	11.949	74,2	90,4	91,0	81,8	3,9	10,6
Región de Arica y Parinacota	489	377	312	69,6	82,8	92,3	75,7	5,4	8,4
Región de Tarapacá	334	271	263	88,6	97,0	97,4	90,9	2,0	11,1
Región de Antofagasta	560	426	430	88,8	100,9	98,2	90,9	1,4	13,6
Región de Atacama	646	461	412	73,0	89,4	90,7	80,5	2,5	12,7
Región de Coquimbo	1.090	760	617	65,3	81,2	84,5	77,2	5,5	13,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.362	75,8	89,6	92,7	82,2	4,3	12,0
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.387	71,7	94,3	93,1	77,4	2,5	6,2
Región de O'Higgins	1.050	803	608	62,4	75,7	90,5	69,1	4,7	7,1
Región del Maule	1.270	921	876	77,3	95,1	88,6	87,3	4,9	10,8
Región de Ñuble	831	634	590	83,0	93,1	93,1	90,2	3,8	14,4
Región del Biobío	2.040	1.502	1.498	81,5	99,7	93,3	87,4	3,2	10,0
Región de La Araucanía	1.020	767	698	77,5	91,0	91,2	85,2	3,4	11,7
Región de Los Ríos	870	617	621	80,1	100,6	91,5	87,6	4,5	10,9
Región de Los Lagos	1.360	962	690	60,1	71,7	79,2	76,0	6,4	15,6
Región de Aysén	436	310	306	82,9	98,7	90,0	92,1	6,5	15,4
Región de Magallanes	418	358	279	73,2	77,9	91,2	80,3	2,4	8,9

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	9.810,78	10.012,77	10.214,76	8.949,37	9.138,42	9.327,46	834,55	874,36	914,16	6.161,25	6.269,11	6.376,97	8,4	8,7	9,1	61,0	61,5	62,0	55,6	56,1	56,6	26,7	27,5	28,2
SON 2024	9.875,32	10.117,37	10.359,41	9.065,35	9.285,96	9.506,57	784,02	831,41	878,80	6.186,62	6.314,40	6.442,19	7,8	8,2	8,6	61,0	61,6	62,1	56,0	56,5	57,0	26,2	26,9	27,6
Hombres																								
SON 2023	5.549,92	5.673,81	5.797,71	5.074,16	5.192,10	5.310,04	452,75	481,71	510,67	2.245,73	2.300,47	2.355,22	8,0	8,5	9,0	70,5	71,2	71,8	64,4	65,1	65,8	25,5	26,4	27,3
SON 2024	5.577,77	5.726,51	5.875,24	5.155,24	5.294,77	5.434,29	402,54	431,74	460,94	2.261,17	2.322,21	2.383,24	7,1	7,5	8,0	70,5	71,1	71,8	65,1	65,8	66,5	24,6	25,4	26,2
Mujeres																								
SON 2023	4.237,70	4.338,96	4.440,22	3.851,96	3.946,32	4.040,67	367,48	392,65	417,81	3.892,57	3.968,64	4.044,71	8,5	9,0	9,6	51,6	52,2	52,9	46,8	47,5	48,2	27,9	28,9	29,8
SON 2024	4.277,67	4.390,86	4.504,05	3.889,43	3.991,19	4.092,96	369,46	399,67	429,88	3.903,47	3.992,20	4.080,92	8,5	9,1	9,7	51,7	52,4	53,1	47,0	47,6	48,3	28,0	28,9	29,9

Notas:

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

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

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	113,39	122,84	132,29	104,79	113,51	122,22	6,53	9,33	12,14	78,72	85,59	92,46	5,8	7,6	10,0	56,4	58,9	61,4	51,9	54,5	57,0	33,4	36,9	40,6
SON 2024	110,30	120,77	131,25	102,23	112,36	122,50	6,12	8,41	10,70	81,39	90,20	99,02	5,4	7,0	9,0	55,0	57,2	59,5	51,0	53,3	55,5	28,1	31,2	34,3
Hombres																								
SON 2023	63,58	69,32	75,06	57,85	63,25	68,64	4,01	6,07 **	8,14	31,31	35,51	39,71	6,4	8,8	11,9	62,8	66,1	69,3	56,9	60,3	63,6	30,4	34,6	39,1
SON 2024	61,45	67,64	73,84	56,38	62,37	68,36	3,56	5,27 **	6,98	33,69	38,63	43,57	5,7	7,8	10,5	60,2	63,7	66,9	55,3	58,7	62,0	24,4	28,4	32,7
Mujeres																								
SON 2023	48,26	53,52	58,77	45,23	50,26	55,29	1,90	3,26 **	4,62	45,36	50,08	54,80	4,1	6,1	8,9	48,2	51,7	55,1	45,1	48,5	52,0	35,6	39,9	44,3
SON 2024	47,40	53,13	58,86	44,33	49,99	55,64	2,11	3,14 **	4,18	46,13	51,57	57,01	4,3	5,9	8,1	48,1	50,7	53,4	45,0	47,7	50,5	30,7	34,6	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.

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Tarapacá

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	175,65	208,26	240,87	164,58	196,38	228,19	8,62	11,88	15,14	91,51	105,21	118,91	4,4	5,7	7,4	63,7	66,4	69,0	59,7	62,6	65,5	29,7	34,0	38,6
SON 2024	182,08	205,74	229,41	169,56	192,28	215,01	9,57	13,46	17,35	95,82	112,55	129,28	5,0	6,5	8,5	61,7	64,6	67,4	57,3	60,4	63,4	25,6	29,9	34,6
Hombres																								
SON 2023	101,42	118,60	135,78	94,62	111,09	127,56	4,80	7,50 **	10,21	32,26	38,83	45,40	4,5	6,3	8,8	71,9	75,3	78,5	66,6	70,6	74,3	28,4	34,5	41,0
SON 2024	103,97	119,43	134,89	98,18	112,71	127,24	3,65	6,72 **	9,79	33,33	40,32	47,30	3,8	5,6	8,3	71,2	74,8	78,0	66,6	70,6	74,2	21,3	25,5	30,3
Mujeres																								
SON 2023	72,67	89,67	106,66	68,42	85,29	102,17	2,28	4,37 **	6,47	56,84	66,38	75,93	3,0	4,9	7,7	53,8	57,5	61,1	50,8	54,7	58,5	28,6	33,4	38,6
SON 2024	75,51	86,31	97,11	68,86	79,57	90,28	4,47	6,74 **	9,01	60,34	72,23	84,12	5,6	7,8	10,8	50,9	54,4	58,0	46,7	50,2	53,7	29,6	36,1	43,1

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	335,28	364,53	393,79	304,71	332,03	359,34	26,32	32,50	38,69	184,40	206,15	227,90	7,5	8,9	10,6	61,8	63,9	65,9	56,0	58,2	60,3	17,8	20,1	22,7
SON 2024	343,73	381,69	419,66	313,84	347,33	380,81	26,89	34,36	41,84	172,93	194,56	216,19	7,6	9,0	10,6	64,1	66,2	68,3	58,2	60,3	62,3	18,2	20,9	23,8
Hombres																								
SON 2023	192,60	212,48	232,37	175,30	193,85	212,40	14,39	18,63	22,87	63,73	72,86	81,98	7,1	8,8	10,7	72,0	74,5	76,7	65,3	67,9	70,5	14,1	17,0	20,3
SON 2024	196,54	219,27	242,01	179,61	200,76	221,90	13,41	18,52	23,62	58,66	68,75	78,84	6,6	8,4	10,8	73,4	76,1	78,7	66,6	69,7	72,6	15,4	18,4	21,8
Mujeres																								
SON 2023	138,70	152,05	165,40	125,56	138,18	150,80	10,24	13,87	17,51	118,39	133,29	148,19	7,1	9,1	11,6	50,6	53,3	56,0	45,8	48,4	51,1	21,1	24,6	28,4
SON 2024	142,56	162,42	182,28	129,74	146,57	163,40	10,77	15,85 *	20,92	110,79	125,81	140,83	7,6	9,8	12,4	53,1	56,4	59,5	48,0	50,9	53,7	20,6	24,3	28,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	148,93	162,95	176,96	135,50	148,21	160,92	11,67	14,73	17,80	80,59	87,87	95,15	7,6	9,0	10,8	62,9	65,0	66,9	57,1	59,1	61,1	26,5	29,5	32,6
SON 2024	150,50	167,62	184,75	137,33	152,74	168,16	11,27	14,88	18,49	77,06	85,26	93,46	7,2	8,9	10,8	64,1	66,3	68,4	58,2	60,4	62,6	26,3	29,3	32,6
Hombres																								
SON 2023	85,22	93,85	102,49	78,47	86,62	94,77	5,39	7,24	9,08	28,62	32,26	35,89	6,1	7,7	9,7	71,8	74,4	76,9	65,9	68,7	71,3	21,9	25,5	29,4
SON 2024	86,25	96,45	106,65	77,90	87,23	96,56	6,37	9,22 *	12,07	26,12	30,64	35,16	7,2	9,6	12,5	72,7	75,9	78,8	65,2	68,6	71,9	22,3	25,7	29,5
Mujeres																								
SON 2023	62,45	69,09	75,73	55,70	61,59	67,49	5,21	7,50 *	9,78	50,10	55,61	61,13	8,3	10,9	14,1	52,6	55,4	58,2	46,6	49,4	52,2	31,2	35,1	39,2
SON 2024	62,44	71,18	79,91	57,57	65,51	73,46	3,62	5,66 **	7,70	48,57	54,62	60,66	5,8	8,0	10,8	53,4	56,6	59,7	48,8	52,1	55,3	29,6	34,1	38,9

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	366,17	402,21	438,26	330,44	364,51	398,57	29,97	37,71	45,44	277,81	298,67	319,53	7,7	9,4	11,3	55,2	57,4	59,5	49,7	52,0	54,3	28,3	31,3	34,4
SON 2024	386,89	419,73	452,57	354,87	384,30	413,72	27,74	35,43	43,13	269,24	292,24	315,24	7,0	8,4	10,1	57,2	59,0	60,7	52,3	54,0	55,7	28,5	31,2	34,0
Hombres																								
SON 2023	213,88	235,08	256,29	191,08	210,65	230,23	18,78	24,43	30,07	93,44	104,69	115,93	8,4	10,4	12,8	66,3	69,2	72,0	58,9	62,0	65,0	26,4	30,0	33,7
SON 2024	221,27	243,28	265,29	202,46	221,63	240,80	15,31	21,65	27,99	91,65	101,81	111,97	6,9	8,9	11,4	68,1	70,5	72,8	61,7	64,2	66,7	26,3	29,5	33,0
Mujeres																								
SON 2023	147,87	167,13	186,39	135,03	153,85	172,67	9,49	13,28	17,06	179,16	193,98	208,81	6,0	7,9	10,5	43,6	46,3	49,0	39,8	42,6	45,5	29,3	33,1	37,1
SON 2024	161,32	176,45	191,58	148,69	162,67	176,64	9,73	13,78	17,84	173,13	190,43	207,73	6,0	7,8	10,1	45,6	48,1	50,6	42,1	44,3	46,6	29,9	33,5	37,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Valparaíso

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	949,85	995,02	1.040,19	867,89	910,73	953,56	74,97	84,29	93,62	633,61	663,67	693,72	7,6	8,5	9,4	58,7	60,0	61,2	53,6	54,9	56,2	29,5	31,2	32,9
SON 2024	923,85	972,02	1.020,19	847,06	892,63	938,20	69,84	79,39	88,94	673,09	704,17	735,26	7,3	8,2	9,1	56,8	58,0	59,2	52,0	53,3	54,5	27,8	29,4	31,1
Hombres																								
SON 2023	522,98	552,69	582,41	478,53	506,79	535,05	39,42	45,90	52,38	234,84	250,80	266,77	7,3	8,3	9,5	67,1	68,8	70,4	61,4	63,1	64,7	27,8	29,8	31,8
SON 2024	518,56	547,77	576,99	478,30	506,02	533,75	34,75	41,75	48,75	247,09	264,22	281,35	6,5	7,6	8,9	65,8	67,5	69,1	60,6	62,3	64,0	25,3	27,4	29,7
Mujeres																								
SON 2023	419,91	442,33	464,74	382,55	403,93	425,32	32,69	38,39	44,10	393,24	412,86	432,48	7,5	8,7	10,0	50,1	51,7	53,3	45,6	47,2	48,9	30,7	33,0	35,4
SON 2024	398,64	424,24	449,85	362,59	386,60	410,62	31,57	37,64	43,71	419,29	439,95	460,62	7,6	8,9	10,3	47,5	49,1	50,7	43,2	44,7	46,3	29,8	32,0	34,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región Metropolitana

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	4.325,07	4.496,94	4.668,81	3.899,32	4.059,76	4.220,20	403,15	437,18	471,21	2.272,58	2.357,23	2.441,88	9,1	9,7	10,4	64,6	65,6	66,6	58,2	59,2	60,2	22,5	23,9	25,3
SON 2024	4.288,22	4.501,87	4.715,51	3.920,11	4.113,33	4.306,55	346,69	388,54	430,39	2.303,40	2.407,68	2.511,97	7,9	8,6	9,4	64,1	65,2	66,2	58,5	59,5	60,6	22,0	23,3	24,6
Hombres																								
SON 2023	2.407,89	2.512,24	2.616,59	2.173,50	2.273,10	2.372,69	214,08	239,15	264,22	814,88	857,66	900,44	8,6	9,5	10,5	73,4	74,5	75,7	66,2	67,5	68,7	21,3	22,9	24,5
SON 2024	2.393,04	2.524,16	2.655,27	2.201,77	2.324,46	2.447,16	175,15	199,70	224,24	827,42	875,40	923,39	7,1	7,9	8,8	73,0	74,2	75,5	67,0	68,4	69,7	19,7	21,2	22,6
Mujeres																								
SON 2023	1.898,21	1.984,70	2.071,19	1.706,80	1.786,66	1.866,52	176,19	198,04	219,88	1.439,33	1.499,57	1.559,81	9,0	10,0	11,0	55,7	57,0	58,2	50,0	51,3	52,5	23,4	25,1	27,0
SON 2024	1.880,37	1.977,71	2.075,05	1.702,50	1.788,87	1.875,24	162,11	188,84	215,58	1.459,46	1.532,28	1.605,10	8,4	9,5	10,8	55,0	56,3	57,7	49,7	51,0	52,2	24,2	26,0	27,8

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de O’Higgins

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	445,09	475,73	506,37	407,60	436,05	464,51	33,08	39,68	46,27	330,94	352,55	374,16	7,2	8,3	9,7	55,7	57,4	59,2	51,0	52,6	54,3	27,1	29,4	31,8
SON 2024	454,88	489,66	524,44	421,39	454,56	487,72	28,55	35,11	41,66	323,37	348,18	372,99	6,0	7,2	8,5	56,5	58,4	60,4	52,3	54,3	56,2	26,8	29,3	31,9
Hombres																								
SON 2023	265,07	284,94	304,80	244,99	263,95	282,90	16,51	20,99	25,47	116,73	126,95	137,17	6,0	7,4	9,0	66,9	69,2	71,4	61,8	64,1	66,3	26,1	28,8	31,7
SON 2024	267,90	290,50	313,09	250,32	272,36	294,41	13,70	18,13	22,57	113,63	126,08	138,53	4,9	6,2	7,9	67,2	69,7	72,2	62,7	65,4	68,0	26,0	29,0	32,3
Mujeres																								
SON 2023	175,73	190,79	205,86	158,41	172,11	185,80	14,11	18,69	23,27	208,92	225,60	242,28	7,8	9,8	12,2	43,5	45,8	48,2	39,1	41,3	43,6	27,2	30,3	33,5
SON 2024	181,48	199,17	216,85	165,43	182,19	198,96	12,47	16,97	21,48	205,31	222,10	238,89	6,6	8,5	10,9	44,7	47,3	49,9	40,6	43,2	45,9	26,4	29,7	33,2

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Maule

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	526,13	565,43	604,72	485,66	522,77	559,89	36,66	42,65	48,65	361,39	380,21	399,03	6,6	7,5	8,6	58,0	59,8	61,5	53,5	55,3	57,0	30,7	33,4	36,1
SON 2024	518,42	564,96	611,50	478,86	523,81	568,75	34,74	41,15	47,56	368,93	391,28	413,63	6,3	7,3	8,5	57,2	59,1	60,9	52,8	54,8	56,8	29,1	31,6	34,3
Hombres																								
SON 2023	296,86	322,88	348,90	276,38	300,91	325,44	17,92	21,96	26,00	126,42	136,26	146,10	5,8	6,8	8,0	68,2	70,3	72,4	63,4	65,5	67,6	29,9	33,1	36,5
SON 2024	293,30	321,75	350,20	275,90	303,48	331,06	14,05	18,27	22,49	130,93	142,20	153,47	4,6	5,7	7,1	67,3	69,3	71,3	63,2	65,4	67,6	29,1	32,4	35,9
Mujeres																								
SON 2023	225,54	242,55	259,56	205,48	221,86	238,24	16,62	20,69	24,76	231,41	243,95	256,50	7,1	8,5	10,3	47,9	49,9	51,9	43,5	45,6	47,7	30,7	33,7	36,8
SON 2024	222,14	243,21	264,28	199,98	220,33	240,67	18,63	22,88	27,13	233,66	249,07	264,49	7,8	9,4	11,3	47,1	49,4	51,8	42,3	44,8	47,2	27,7	30,5	33,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Ñuble

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	211,34	230,83	250,31	193,63	212,13	230,64	15,05	18,69	22,34	183,26	196,71	210,16	6,7	8,1	9,7	52,1	54,0	55,9	47,6	49,6	51,6	32,4	35,4	38,5
SON 2024	216,70	238,17	259,63	194,73	214,28	233,82	19,30	23,89	28,48	177,20	192,80	208,40	8,5	10,0	11,8	53,0	55,3	57,5	47,5	49,7	51,9	33,2	35,8	38,4
Hombres																								
SON 2023	124,44	136,33	148,21	115,11	126,44	137,77	7,40	9,89	12,37	60,89	66,56	72,24	5,7	7,3	9,1	64,8	67,2	69,5	59,8	62,3	64,8	31,3	34,9	38,7
SON 2024	122,81	135,30	147,79	110,63	122,19	133,75	9,65	13,11	16,58	62,01	68,93	75,85	7,6	9,7	12,3	63,6	66,2	68,8	57,0	59,8	62,6	31,1	34,9	38,9
Mujeres																								
SON 2023	84,43	94,50	104,57	76,12	85,69	95,26	6,35	8,81	11,27	120,60	130,15	139,70	7,2	9,3	12,0	39,5	42,1	44,6	35,6	38,1	40,8	32,3	36,1	40,1
SON 2024	91,52	102,87	114,21	81,64	92,09	102,54	7,99	10,78	13,57	112,92	123,87	134,82	8,3	10,5	13,1	42,3	45,4	48,4	37,7	40,6	43,6	33,4	36,9	40,7

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	729,46	761,05	792,64	672,24	701,65	731,07	52,50	59,39	66,29	591,01	614,51	638,01	7,0	7,8	8,7	54,2	55,3	56,5	49,9	51,0	52,1	24,5	26,1	27,7
SON 2024	749,46	786,10	822,75	684,06	717,68	751,31	60,01	68,42	76,83	572,32	598,23	624,14	7,8	8,7	9,7	55,6	56,8	58,0	50,7	51,8	53,0	24,7	26,2	27,9
Hombres																								
SON 2023	413,12	433,19	453,25	381,19	400,32	419,46	27,46	32,86	38,27	216,68	228,73	240,78	6,5	7,6	8,9	64,0	65,4	66,9	58,9	60,5	62,0	21,6	23,4	25,3
SON 2024	419,90	442,54	465,18	388,81	410,32	431,84	27,13	32,22	37,31	209,61	223,33	237,06	6,3	7,3	8,4	64,8	66,5	68,0	60,0	61,6	63,2	22,9	24,9	27,1
Mujeres																								
SON 2023	311,26	327,86	344,46	285,67	301,33	316,99	22,38	26,53	30,68	368,93	385,77	402,62	7,0	8,1	9,4	44,4	45,9	47,5	40,7	42,2	43,8	27,2	29,6	32,0
SON 2024	324,40	343,56	362,73	290,08	307,36	324,64	30,06	36,21	42,35	357,70	374,90	392,10	9,0	10,5	12,2	46,3	47,8	49,4	41,3	42,8	44,3	25,7	28,0	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 La Araucanía

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	433,48	459,52	485,57	394,97	418,54	442,12	33,98	40,98	47,98	352,46	372,12	391,79	7,7	8,9	10,4	53,6	55,3	56,9	48,7	50,3	52,0	35,7	38,2	40,7
SON 2024	443,23	473,26	503,29	397,07	425,07	453,08	40,16	48,19	56,21	341,03	364,53	388,04	8,7	10,2	11,9	54,8	56,5	58,1	49,0	50,7	52,4	35,8	38,4	41,0
Hombres																								
SON 2023	244,99	261,50	278,01	223,38	239,17	254,95	17,36	22,33	27,30	129,35	140,04	150,73	6,9	8,5	10,5	62,8	65,1	67,4	57,1	59,6	62,0	34,2	37,3	40,5
SON 2024	248,57	267,06	285,55	223,31	241,12	258,94	20,18	25,94	31,69	124,76	137,34	149,91	7,8	9,7	12,0	63,6	66,0	68,4	57,0	59,6	62,2	35,0	38,1	41,3
Mujeres																								
SON 2023	184,27	198,02	211,78	166,81	179,38	191,94	14,34	18,65	22,95	217,88	232,08	246,28	7,6	9,4	11,6	43,9	46,0	48,2	39,6	41,7	43,9	35,7	39,3	42,9
SON 2024	189,94	206,20	222,46	169,23	183,95	198,67	17,44	22,25	27,07	210,76	227,20	243,63	8,9	10,8	13,0	45,3	47,6	49,9	40,3	42,4	44,7	35,4	38,7	42,0

Notas:

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

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

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	181,50	195,94	210,38	164,21	177,06	189,92	14,76	18,88	22,99	131,79	141,42	151,05	8,0	9,6	11,6	56,2	58,1	59,9	50,5	52,5	54,4	29,9	32,5	35,2
SON 2024	183,53	200,15	216,78	170,68	186,83	202,98	10,37	13,32	16,28	128,97	139,75	150,52	5,4	6,7	8,2	57,1	58,9	60,7	53,0	55,0	56,9	32,3	35,0	37,9
Hombres																								
SON 2023	102,09	111,42	120,75	92,47	100,97	109,46	8,06	10,45	12,84	47,16	51,98	56,79	7,7	9,4	11,4	65,9	68,2	70,4	59,4	61,8	64,2	27,1	30,5	34,2
SON 2024	98,73	109,13	119,53	92,19	102,30	112,41	4,90	6,83	8,76	49,93	55,36	60,79	4,8	6,3	8,2	63,9	66,3	68,7	59,6	62,2	64,7	28,9	32,5	36,2
Mujeres																								
SON 2023	77,41	84,52	91,63	69,45	76,10	82,74	5,88	8,42 *	10,97	82,63	89,45	96,27	7,5	10,0	13,1	46,0	48,6	51,2	41,0	43,7	46,5	31,4	35,1	39,0
SON 2024	82,33	91,02	99,72	75,94	84,53	93,12	4,14	6,49 *	8,85	77,46	84,39	91,31	5,0	7,1	10,1	49,3	51,9	54,4	45,5	48,2	50,9	33,8	38,1	42,7

Notas:

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

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

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	374,73	406,74	438,75	359,39	390,02	420,66	12,71	16,71	20,72	315,52	334,58	353,64	3,3	4,1	5,1	52,7	54,9	57,0	50,6	52,6	54,7	25,6	27,8	30,2
SON 2024	402,54	432,32	462,09	383,41	411,97	440,53	15,80	20,35	24,89	296,63	316,70	336,77	3,8	4,7	5,8	55,9	57,7	59,5	53,3	55,0	56,7	26,0	28,0	30,1
Hombres																								
SON 2023	217,85	237,19	256,53	209,26	227,57	245,89	6,56	9,62 **	12,68	118,43	129,30	140,18	3,0	4,1	5,4	62,1	64,7	67,3	59,6	62,1	64,5	26,3	29,3	32,4
SON 2024	232,47	249,53	266,58	221,50	237,66	253,81	7,96	11,87 *	15,79	109,16	120,71	132,25	3,5	4,8	6,4	65,1	67,4	69,6	61,8	64,2	66,5	27,5	30,4	33,4
Mujeres																								
SON 2023	153,99	169,55	185,10	147,33	162,45	177,57	4,76	7,10 **	9,44	193,43	205,28	217,12	3,1	4,2	5,7	42,8	45,2	47,7	41,0	43,3	45,8	23,2	25,8	28,6
SON 2024	166,75	182,79	198,83	158,42	174,32	190,21	5,86	8,47 **	11,09	182,84	196,00	209,15	3,4	4,6	6,2	45,8	48,3	50,7	43,6	46,0	48,5	22,0	24,8	27,8

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Aysén

Trimestre septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	58,33	62,65	66,97	55,76	59,93	64,10	1,94	2,72 **	3,50	21,40	23,64	25,88	3,3	4,3	5,7	70,4	72,6	74,7	67,1	69,5	71,7	28,1	31,2	34,4
SON 2024	56,56	62,10	67,64	54,11	59,48	64,85	1,84	2,63 **	3,41	22,18	24,92	27,65	3,2	4,2	5,6	68,9	71,4	73,7	65,7	68,4	70,9	27,4	31,1	35,1
Hombres																								
SON 2023	31,05	33,85	36,66	29,79	32,57	35,35	0,72	1,28 **	1,85	8,18	9,46	10,73	2,5	3,8	5,7	75,5	78,2	80,7	72,3	75,2	77,9	26,7	30,9	35,4
SON 2024	30,16	34,28	38,40	29,00	33,06	37,13	0,65	1,22 **	1,79	7,63	9,32	11,02	2,3	3,6	5,5	75,2	78,6	81,7	72,2	75,8	79,1	26,5	31,3	36,6
Mujeres																								
SON 2023	26,44	28,80	31,15	25,09	27,36	29,64	0,93	1,44 **	1,94	12,36	14,18	16,01	3,6	5,0	6,9	63,6	67,0	70,2	60,2	63,7	67,0	27,4	31,5	35,9
SON 2024	25,35	27,82	30,30	24,03	26,42	28,80	0,83	1,41 **	1,98	13,38	15,59	17,80	3,5	5,1	7,3	60,4	64,1	67,6	57,3	60,8	64,3	26,1	30,8	35,9

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 septiembre-noviembre 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																								
SON 2023	93,07	102,15	111,23	86,52	95,13	103,73	5,35	7,02	8,70	44,85	48,98	53,11	5,5	6,9	8,5	65,1	67,6	69,9	60,5	62,9	65,3	17,1	19,5	22,2
SON 2024	92,58	101,19	109,81	88,99	97,32	105,64	2,49	3,88 **	5,26	45,87	51,35	56,83	2,7	3,8	5,3	63,9	66,3	68,7	61,2	63,8	66,3	20,1	23,2	26,5
Hombres																								
SON 2023	52,47	58,26	64,05	49,25	54,85	60,45	2,27	3,40 **	4,54	16,08	18,58	21,09	4,3	5,8	8,0	72,8	75,8	78,6	68,3	71,4	74,3	16,9	20,1	23,7
SON 2024	53,03	58,42	63,80	51,74	57,09	62,43	0,58	1,33 **	2,08	16,41	19,16	21,92	1,4	2,3	3,8	72,1	75,3	78,3	70,3	73,6	76,6	17,2	20,7	24,7
Mujeres																								
SON 2023	39,32	43,89	48,47	36,03	40,27	44,52	2,35	3,62 **	4,89	27,33	30,40	33,46	6,0	8,2	11,2	55,8	59,1	62,3	50,9	54,2	57,5	15,4	18,7	22,6
SON 2024	37,67	42,78	47,88	35,42	40,23	45,04	1,35	2,55 **	3,74	28,27	32,19	36,10	3,9	6,0	8,9	53,7	57,1	60,4	50,1	53,7	57,2	21,7	26,6	32,2

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 septiembre-noviembre 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
SON 2023	160,48	192,96	225,44	150,10	181,76	213,43	7,97	11,20 **	14,43	83,13	96,68	110,23	4,4	5,8	7,7	63,8	66,6	69,3	59,7	62,8	65,7	28,0	32,6	37,5
SON 2024	167,45	190,54	213,64	156,23	178,39	200,56	8,31	12,15 **	16,00	87,04	103,55	120,05	4,7	6,4	8,5	61,7	64,8	67,7	57,4	60,7	63,8	25,2	29,7	34,6
Hombres																								
SON 2023	92,57	109,64	126,71	86,05	102,40	118,75	4,55	7,24 **	9,93	28,30	34,79	41,29	4,7	6,6	9,2	72,2	75,9	79,3	66,6	70,9	74,9	26,3	32,8	39,9
SON 2024	94,81	109,75	124,69	89,80	103,77	117,74	2,93	5,98 **	9,02	29,55	36,38	43,22	3,5	5,4	8,4	71,3	75,1	78,5	66,8	71,0	74,9	20,5	24,8	29,7
Mujeres																								
SON 2023	66,40	83,33	100,25	62,55	79,36	96,18	1,89	3,96 **	6,04	52,43	61,89	71,35	2,9	4,8	7,8	53,5	57,4	61,2	50,6	54,7	58,7	27,3	32,3	37,8
SON 2024	70,14	80,79	91,44	64,01	74,62	85,22	3,96	6,17 **	8,38	55,39	67,16	78,93	5,3	7,6	10,8	50,8	54,6	58,4	46,7	50,4	54,1	29,7	36,5	43,9

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
SON 2023	217,23	242,50	267,78	198,31	222,00	245,69	15,75	20,50	25,26	118,57	137,63	156,70	6,9	8,5	10,4	61,0	63,8	66,5	55,6	58,4	61,1	15,9	18,2	20,8
SON 2024	220,18	253,05	285,92	200,52	229,14	257,77	17,42	23,91	30,40	111,29	131,24	151,19	7,7	9,4	11,5	63,3	65,8	68,3	57,1	59,6	62,1	16,9	20,4	24,3
Hombres																								
SON 2023	122,32	138,98	155,65	112,53	128,05	143,56	7,85	10,93 **	14,02	40,79	48,56	56,34	6,1	7,9	10,0	71,0	74,1	77,0	65,0	68,3	71,4	11,4	14,4	18,0
SON 2024	126,04	144,24	162,45	114,87	131,34	147,81	8,55	12,90 **	17,26	37,49	46,50	55,51	6,7	8,9	11,9	72,3	75,6	78,7	65,1	68,9	72,4	13,8	17,3	21,4
Mujeres																								
SON 2023	91,78	103,52	115,27	82,78	93,95	105,13	6,40	9,57 **	12,74	76,09	89,07	102,05	6,8	9,2	12,5	50,2	53,8	57,3	45,2	48,8	52,3	19,7	23,4	27,6
SON 2024	90,96	108,80	126,65	82,81	97,80	112,79	6,70	11,00 **	15,31	71,26	84,74	98,23	7,6	10,1	13,3	52,3	56,2	60,0	47,0	50,5	54,0	19,6	24,5	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	90,53	105,34	120,14	81,19	94,92	108,65	6,42	10,41 **	14,40	47,36	57,85	68,33	7,0	9,9	13,8	61,4	64,6	67,6	54,5	58,2	61,8	19,7	25,3	32,0
SON 2024	92,42	111,02	129,63	85,39	102,25	119,11	4,94	8,78 **	12,62	45,21	53,50	61,79	5,5	7,9	11,3	62,9	67,5	71,7	57,9	62,1	66,2	16,5	20,4	25,0
Hombres																								
SON 2023	52,72	63,54	74,36	46,70	56,92	67,14	3,64	6,62 **	9,59	15,54	20,28	25,01	6,9	10,4	15,5	71,3	75,8	79,8	62,6	67,9	72,8	16,8	23,2	31,0
SON 2024	51,14	64,31	77,48	46,79	59,62	72,46	1,81	4,68 **	7,55	14,12	18,64	23,15	4,1	7,3 *	12,7	71,7	77,5	82,5	65,8	71,9	77,3	12,8	17,7	24,0
Mujeres																								
SON 2023	35,40	41,80	48,19	32,15	38,00	43,85	1,91	3,80 **	5,68	30,32	37,57	44,83	5,9	9,1	13,7	48,7	52,7	56,6	44,2	47,9	51,6	20,4	28,6	38,5
SON 2024	37,88	46,72	55,55	34,89	42,62	50,36	1,24	4,10 **	6,95	28,37	34,87	41,37	5,0	8,8 *	15,0	50,7	57,3	63,6	46,3	52,2	58,1	19,5	24,2	29,6

Provincia de Copiapó																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
SON 2023	93,67	105,84	118,01	85,35	96,32	107,30	6,84	9,52	12,20	52,18	58,91	65,64	7,1	9,0	11,4	61,6	64,2	66,8	56,0	58,5	60,9	24,7	28,7	33,0
SON 2024	95,80	109,95	124,09	87,24	100,07	112,91	6,78	9,87 *	12,96	49,12	56,42	63,72	6,9	9,0	11,7	63,2	66,1	68,8	57,2	60,2	63,0	23,5	27,4	31,8
Hombres																								
SON 2023	53,10	60,77	68,44	48,94	56,05	63,17	3,10	4,72 **	6,34	18,14	21,27	24,40	5,7	7,8	10,4	70,6	74,1	77,3	64,7	68,3	71,7	20,1	24,9	30,3
SON 2024	54,36	62,48	70,60	49,17	56,24	63,32	3,67	6,23 **	8,80	16,62	20,75	24,89	7,0	10,0	14,0	70,9	75,1	78,8	63,5	67,6	71,4	19,3	23,6	28,7
Mujeres																								
SON 2023	39,51	45,07	50,64	35,24	40,27	45,30	2,91	4,80 **	6,70	32,39	37,64	42,89	7,5	10,7	15,0	50,9	54,5	58,0	45,1	48,7	52,2	28,8	33,9	39,5
SON 2024	39,88	47,47	55,05	36,60	43,83	51,06	2,12	3,64 **	5,16	30,54	35,67	40,79	5,2	7,7	11,1	52,7	57,1	61,4	48,3	52,7	57,1	26,6	32,3	38,6

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 septiembre-noviembre 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
SON 2023	34,43	41,93	49,43	31,11	38,19	45,27	2,63	3,74 **	4,85	19,15	22,07	24,99	6,8	8,9	11,6	61,4	65,5	69,4	55,4	59,7	63,8	27,1	31,2	35,7
SON 2024	36,12	46,63	57,14	33,00	42,43	51,86	2,42	4,19 **	5,97	19,31	23,10	26,89	6,6	9,0	12,2	63,0	66,9	70,5	57,1	60,9	64,5	28,1	33,1	38,5
Hombres																								
SON 2023	20,60	24,82	29,05	18,66	22,76	26,87	1,16	2,06 **	2,96	6,68	8,40	10,11	5,4	8,3	12,5	70,0	74,7	78,9	63,4	68,5	73,2	20,6	25,6	31,5
SON 2024	20,78	27,17	33,55	18,43	24,81	31,20	1,31	2,35 **	3,40	6,32	8,03	9,74	5,4	8,7	13,7	71,4	77,2	82,1	63,5	70,5	76,7	24,2	30,1	36,7
Mujeres																								
SON 2023	13,34	17,11	20,88	12,01	15,42	18,83	0,98	1,68 **	2,39	11,81	13,67	15,53	7,1	9,8	13,5	49,9	55,6	61,1	44,9	50,1	55,3	33,6	39,5	45,7
SON 2024	14,75	19,46	24,17	13,97	17,62	21,26	0,32	1,84 **	3,36	11,99	15,07	18,15	5,3	9,5 *	16,2	51,8	56,4	60,8	46,5	51,0	55,5	30,3	37,4	45,0

Provincia de Elqui																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
SON 2023	240,78	274,17	307,55	215,04	246,70	278,36	20,87	27,46	34,06	180,00	198,03	216,06	8,0	10,0	12,5	55,4	58,1	60,7	49,3	52,2	55,2	25,4	29,2	33,3
SON 2024	253,47	283,68	313,89	230,85	257,42	283,99	18,98	26,26	33,53	177,61	197,68	217,75	7,4	9,3	11,6	56,7	58,9	61,2	51,2	53,5	55,7	25,8	29,0	32,6
Hombres																								
SON 2023	141,89	161,28	180,66	125,47	143,10	160,72	12,97	18,18	23,39	57,53	67,25	76,98	8,7	11,3	14,4	66,9	70,6	74,0	58,6	62,6	66,4	22,1	26,3	31,0
SON 2024	144,51	164,51	184,51	130,70	147,81	164,91	10,75	16,70 *	22,66	63,54	72,55	81,57	7,6	10,2	13,5	66,3	69,4	72,3	59,0	62,3	65,6	21,7	25,4	29,5
Mujeres																								
SON 2023	95,12	112,89	130,66	86,04	103,60	121,17	6,41	9,29 **	12,16	117,97	130,78	143,59	6,0	8,2	11,3	42,9	46,3	49,8	38,8	42,5	46,3	28,3	33,3	38,7
SON 2024	105,35	119,16	132,97	96,99	109,61	122,22	5,88	9,56 **	13,23	110,10	125,12	140,14	5,7	8,0	11,2	45,6	48,8	52,0	42,0	44,9	47,8	29,3	33,9	38,8

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	71,76	83,81	95,86	66,73	77,74	88,74	2,13	6,07 **	10,01	57,20	66,64	76,09	4,0	7,2 *	12,7	50,6	55,7	60,7	46,6	51,7	56,7	29,8	34,3	39,1
SON 2024	77,29	88,78	100,28	72,21	83,75	95,29	3,05	5,03 **	7,01	52,64	62,91	73,17	3,8	5,7	8,3	54,9	58,5	62,1	51,9	55,2	58,5	23,9	29,9	36,6
Hombres																								
SON 2023	39,70	46,82	53,94	37,24	44,33	51,41	0,51	2,49 **	4,48	19,63	24,88	30,12	2,6	5,3 *	10,7	58,7	65,3	71,4	54,8	61,8	68,4	29,7	36,2	43,2
SON 2024	42,28	50,49	58,71	40,45	48,19	55,94	0,27	2,30 **	4,33	15,42	19,74	24,05	2,2	4,6 *	9,0	67,0	71,9	76,4	63,7	68,6	73,1	24,0	31,3	39,7
Mujeres																								
SON 2023	30,14	36,99	43,84	27,35	33,41	39,47	0,87	3,58 **	6,29	35,40	41,77	48,13	5,2	9,7 *	17,4	41,0	47,0	53,0	37,0	42,4	48,0	25,4	31,8	39,0
SON 2024	33,83	38,29	42,75	30,62	35,56	40,50	1,30	2,73 **	4,16	35,54	43,17	50,80	4,2	7,1	11,9	42,7	47,0	51,4	39,5	43,7	47,9	21,1	27,9	35,8

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
SON 2023	391,71	415,33	438,96	352,58	375,11	397,63	34,19	40,23	46,27	261,64	277,71	293,79	8,4	9,7	11,2	58,4	59,9	61,4	52,6	54,1	55,7	27,3	29,5	31,8
SON 2024	377,89	407,19	436,49	346,03	373,68	401,33	27,32	33,51	39,70	270,26	291,96	313,65	6,9	8,2	9,7	56,3	58,2	60,2	51,5	53,4	55,4	25,9	28,2	30,5
Hombres																								
SON 2023	212,67	229,17	245,67	191,11	206,86	222,62	18,01	22,31	26,61	96,26	104,95	113,64	8,1	9,7	11,7	66,4	68,6	70,7	59,6	61,9	64,2	25,5	28,2	31,1
SON 2024	206,79	224,91	243,03	190,87	207,78	224,68	12,62	17,13	21,64	95,99	106,96	117,94	6,0	7,6	9,6	65,1	67,8	70,3	59,9	62,6	65,2	22,3	25,0	27,9
Mujeres																								
SON 2023	174,18	186,16	198,14	156,98	168,24	179,51	14,48	17,92	21,36	161,49	172,76	184,04	8,0	9,6	11,5	49,8	51,9	53,9	44,9	46,9	48,8	28,0	31,1	34,5
SON 2024	166,84	182,29	197,73	151,26	165,90	180,55	12,63	16,38	20,13	170,27	184,99	199,72	7,2	9,0	11,1	47,2	49,6	52,1	42,8	45,2	47,6	28,6	32,1	35,8

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	69,60	85,85	102,10	66,24	82,41	98,59	0,77	3,43 **	6,10	53,16	67,50	81,85	2,0	4,0 *	7,7	49,6	56,0	62,2	47,2	53,7	60,2	34,7	41,1	47,8
SON 2024	71,36	86,55	101,75	67,66	82,20	96,73	1,08	4,35 **	7,63	57,78	68,69	79,60	2,7	5,0 *	9,3	51,5	55,8	59,9	49,1	52,9	56,8	31,7	37,7	44,0
Hombres																								
SON 2023	36,91	47,13	57,35	35,14	45,60	56,06	0,00	1,53 **	3,67	21,13	29,36	37,58	1,2	3,2 *	8,2	53,8	61,6	68,9	51,5	59,6	67,2	32,3	41,0	50,4
SON 2024	39,44	49,74	60,04	37,65	47,15	56,65	0,00	2,59 **	5,39	22,20	28,88	35,55	2,5	5,2 *	10,4	56,5	63,3	69,6	54,2	60,0	65,5	33,8	42,3	51,4
Mujeres																								
SON 2023	29,83	38,72	47,61	27,91	36,81	45,71	0,00	1,91 **	4,24	30,09	38,15	46,20	2,0	4,9 *	11,8	41,8	50,4	58,9	39,0	47,9	56,9	31,4	41,2	51,7
SON 2024	29,47	36,81	44,14	27,77	35,05	42,33	0,00	1,76 **	5,59	33,21	39,82	46,42	1,7	4,8 *	12,8	42,3	48,0	53,8	40,2	45,7	51,4	24,0	31,4	39,9

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
SON 2023	70,80	83,68	96,57	63,69	76,75	89,81	3,82	6,93 **	10,05	45,73	54,48	63,23	5,2	8,3	12,9	55,0	60,6	65,9	49,7	55,5	61,2	25,2	31,4	38,3
SON 2024	62,30	83,78	105,26	55,97	76,39	96,81	4,08	7,39 **	10,70	49,07	55,94	62,80	5,8	8,8	13,2	53,6	60,0	66,0	48,5	54,7	60,7	20,3	27,9	37,0
Hombres																								
SON 2023	35,53	43,59	51,66	32,76	40,29	47,82	1,07	3,30 **	5,53	15,82	21,41	27,00	4,2	7,6 *	13,4	59,4	67,1	73,9	55,1	62,0	68,4	21,9	30,1	39,9
SON 2024	35,48	46,92	58,36	31,84	43,29	54,75	1,22	3,62 **	6,03	15,15	20,27	25,39	4,0	7,7 *	14,5	61,4	69,8	77,1	55,9	64,4	72,2	14,9	23,9 *	35,9
Mujeres																								
SON 2023	32,36	40,09	47,83	28,45	36,46	44,47	1,78	3,63 **	5,48	28,03	33,08	38,12	5,3	9,1 *	15,2	48,2	54,8	61,2	42,7	49,8	56,9	25,8	32,7	40,5
SON 2024	25,99	36,86	47,74	23,29	33,10	42,90	1,65	3,77 **	5,89	31,18	35,67	40,15	6,7	10,2	15,3	44,0	50,8	57,7	39,3	45,6	52,1	25,2	33,3	42,5

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	171,93	191,86	211,79	157,60	175,51	193,43	12,20	16,35	20,50	117,12	128,71	140,30	6,9	8,5	10,5	56,9	59,8	62,7	52,1	54,7	57,4	29,3	32,6	36,1
SON 2024	165,85	184,23	202,61	147,74	165,30	182,85	14,76	18,93	23,11	126,40	140,75	155,10	8,3	10,3	12,6	54,6	56,7	58,8	48,6	50,9	53,1	25,6	29,3	33,4
Hombres																								
SON 2023	97,14	110,53	123,92	88,96	101,24	113,51	6,28	9,29 **	12,31	40,46	46,60	52,75	6,3	8,4	11,1	66,4	70,3	74,0	60,7	64,4	68,0	26,4	30,3	34,6
SON 2024	93,87	106,32	118,77	83,66	95,68	107,69	7,20	10,64 **	14,08	48,09	56,34	64,58	7,3	10,0	13,5	62,0	65,4	68,6	54,6	58,8	62,9	23,7	28,4	33,7
Mujeres																								
SON 2023	72,16	81,33	90,50	65,94	74,28	82,61	4,41	7,06 **	9,70	74,36	82,11	89,85	6,2	8,7	12,0	46,5	49,8	53,0	42,4	45,4	48,6	30,9	35,7	40,8
SON 2024	68,39	77,91	87,43	60,33	69,62	78,91	5,52	8,29 **	11,06	75,62	84,42	93,21	7,7	10,6	14,6	44,5	48,0	51,5	39,5	42,9	46,4	25,3	30,6	36,5

Provincia de Santiago																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
SON 2023	3.241,14	3.387,02	3.532,90	2.935,03	3.071,47	3.207,91	286,50	315,55	344,60	1.636,48	1.710,86	1.785,24	8,6	9,3	10,1	65,3	66,4	67,6	59,1	60,2	61,4	21,5	23,1	24,8
SON 2024	3.176,02	3.362,90	3.549,78	2.914,29	3.079,20	3.244,11	244,64	283,70	322,76	1.675,09	1.766,32	1.857,55	7,5	8,4	9,4	64,2	65,6	66,9	58,8	60,0	61,3	21,3	22,7	24,2
Hombres																								
SON 2023	1.782,12	1.871,57	1.961,02	1.616,06	1.701,92	1.787,79	149,43	169,65	189,88	590,20	627,25	664,30	8,1	9,1	10,2	73,6	74,9	76,2	66,6	68,1	69,6	20,2	22,0	24,0
SON 2024	1.756,03	1.870,12	1.984,22	1.618,81	1.724,23	1.829,65	123,89	145,89	167,90	606,19	648,87	691,55	6,8	7,8	8,9	72,7	74,2	75,7	66,9	68,4	70,0	19,1	20,6	22,3
Mujeres																								
SON 2023	1.441,87	1.515,45	1.589,02	1.301,18	1.369,55	1.437,92	126,60	145,90	165,20	1.030,77	1.083,61	1.136,46	8,5	9,6	10,9	56,9	58,3	59,7	51,2	52,7	54,2	22,5	24,5	26,7
SON 2024	1.406,68	1.492,78	1.578,88	1.280,58	1.354,97	1.429,35	113,16	137,81	162,46	1.055,63	1.117,45	1.179,27	7,9	9,2	10,7	55,6	57,2	58,8	50,4	51,9	53,4	23,4	25,3	27,3

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	314,93	365,61	416,29	272,94	318,89	364,84	36,07	46,72	57,36	178,85	204,98	231,11	10,5	12,8	15,4	61,3	64,1	66,7	52,9	55,9	58,8	20,6	24,8	29,6
SON 2024	336,53	382,11	427,69	300,45	343,36	386,26	29,58	38,75	47,92	166,73	192,94	219,16	8,1	10,1	12,6	63,8	66,4	69,0	56,8	59,7	62,6	17,6	21,3	25,5
Hombres																								
SON 2023	177,24	207,49	237,74	150,01	176,50	203,00	22,01	30,99	39,97	56,09	69,54	82,99	11,7	14,9	18,9	71,3	74,9	78,1	59,6	63,7	67,6	19,2	23,7	29,0
SON 2024	184,29	214,18	244,07	165,66	192,76	219,85	13,15	21,42 **	29,70	54,26	67,51	80,75	7,1	10,0	13,8	72,1	76,0	79,6	64,0	68,4	72,6	15,2	19,4	24,5
Mujeres																								
SON 2023	133,37	158,12	182,87	118,70	142,39	166,08	10,24	15,73 **	21,22	118,57	135,44	152,31	7,1	9,9	13,7	49,9	53,9	57,8	44,3	48,5	52,7	20,4	26,1	32,8
SON 2024	146,87	167,93	188,99	130,47	150,60	170,73	11,62	17,33 **	23,03	107,67	125,43	143,20	7,6	10,3	13,9	53,7	57,2	60,8	47,8	51,3	54,9	18,6	23,7	29,6

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
SON 2023	235,93	292,45	348,98	204,57	255,88	307,20	24,44	36,57 *	48,70	144,43	164,98	185,53	9,4	12,5	16,5	59,1	63,9	68,5	50,5	55,9	61,2	20,0	26,5	34,3
SON 2024	218,62	293,10	367,59	194,60	269,00	343,41	16,18	24,10 *	32,01	142,90	170,53	198,17	5,5	8,2	12,1	58,0	63,2	68,1	52,3	58,0	63,6	19,2	27,0	36,6
Hombres																								
SON 2023	130,97	167,11	203,24	115,84	149,87	183,90	6,21	17,24 **	28,27	47,74	58,31	68,87	5,7	10,3 *	18,0	68,2	74,1	79,3	59,6	66,5	72,8	19,8	28,3	38,6
SON 2024	121,46	170,66	219,85	108,54	157,68 *	206,82	7,92	12,98 **	18,04	50,98	62,04	73,10	4,8	7,6	11,9	66,8	73,3	79,0	60,4	67,8	74,4	16,6	24,8 *	35,3
Mujeres																								
SON 2023	99,74	125,35	150,95	85,41	106,01	126,61	11,89	19,34 **	26,78	89,33	106,68	124,02	11,9	15,4	19,8	47,2	54,0	60,7	40,2	45,7	51,3	18,3	24,1	31,1
SON 2024	94,83	122,45	150,06	83,74	111,32	138,91	5,35	11,12 **	16,90	86,94	108,50	130,06	5,4	9,1 *	14,9	47,8	53,0	58,2	42,8	48,2	53,7	21,7	30,1	40,1

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 septiembre-noviembre 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
SON 2023	85,04	98,76	112,48	74,97	86,84	98,70	6,73	11,92 **	17,11	68,02	79,44	90,86	8,3	12,1	17,3	51,5	55,4	59,3	45,1	48,7	52,3	28,4	33,3	38,5
SON 2024	80,94	105,19	129,43	72,01	92,92	113,84	5,51	12,26 **	19,02	61,33	75,38	89,42	7,5	11,7	17,7	52,3	58,3	64,0	46,7	51,5	56,2	29,2	38,3	48,3
Hombres																								
SON 2023	52,50	61,83	71,16	45,92	54,56	63,20	3,65	7,27 **	10,89	24,96	33,02	41,09	7,5	11,8	18,0	58,9	65,2	71,0	51,6	57,5	63,2	20,8	28,7	38,2
SON 2024	46,81	59,58	72,35	43,32	53,80	64,28	0,60	5,78 **	10,96	17,83	25,86 *	33,90	5,0	9,7 *	18,1	62,4	69,7	76,2	56,2	63,0	69,3	25,7	32,8	40,8
Mujeres																								
SON 2023	29,81	36,93	44,04	26,35	32,27	38,19	1,64	4,65 **	7,67	39,18	46,41	53,65	7,5	12,6 *	20,3	38,1	44,3	50,7	33,7	38,7	44,0	30,8	40,9	51,9
SON 2024	32,47	45,61	58,75	26,20	39,12 *	52,04	3,14	6,49 **	9,83	41,46	49,52	57,57	8,4	14,2 *	23,1	40,5	47,9	55,5	33,2	41,1	49,6	28,4	45,9 *	64,5

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
SON 2023	146,94	177,19	207,44	134,62	164,80	194,99	8,47	12,38 **	16,29	90,76	103,86	116,96	5,0	7,0	9,8	59,3	63,0	66,7	54,4	58,6	62,7	20,3	25,4	31,3
SON 2024	159,66	185,22	210,79	142,49	166,90	191,32	13,65	18,32	22,99	85,82	100,40	114,97	7,7	9,9	12,6	61,1	64,8	68,4	54,6	58,4	62,2	20,0	25,4	31,8
Hombres																								
SON 2023	86,19	104,54	122,90	78,86	97,54	116,22	3,49	7,00 **	10,51	30,45	38,45	46,46	4,1	6,7	10,9	67,7	73,1	77,9	62,5	68,2	73,4	18,6	23,1	28,4
SON 2024	94,00	111,25	128,50	85,73	101,97	118,21	5,74	9,28 **	12,83	29,67	37,72	45,76	5,9	8,3	11,6	69,6	74,7	79,2	63,2	68,4	73,2	15,5	20,8	27,4
Mujeres																								
SON 2023	58,12	72,64	87,17	53,23	67,26	81,29	2,67	5,38 **	8,09	56,07	65,41	74,75	4,7	7,4	11,5	47,3	52,6	57,9	43,3	48,7	54,1	20,8	28,7	38,2
SON 2024	62,54	73,97	85,40	53,78	64,94	76,09	5,16	9,04 **	12,91	52,07	62,68	73,30	8,1	12,2	18,1	49,5	54,1	58,7	42,8	47,5	52,3	23,8	32,7	43,2

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	312,06	338,21	364,36	284,18	308,13	332,09	24,10	30,07	36,05	229,15	248,99	268,82	7,5	8,9	10,6	55,4	57,6	59,7	50,4	52,5	54,5	25,9	28,5	31,3
SON 2024	319,66	351,35	383,04	294,21	324,60	354,99	20,80	26,75	32,70	220,92	243,06	265,21	6,2	7,6	9,4	56,6	59,1	61,6	52,1	54,6	57,1	24,1	26,9	30,0
Hombres																								
SON 2023	183,26	199,93	216,60	167,23	183,03	198,84	12,85	16,90	20,95	79,13	87,68	96,23	6,7	8,5	10,5	66,8	69,5	72,1	60,9	63,6	66,3	24,0	27,2	30,6
SON 2024	184,32	204,17	224,03	170,60	190,00	209,40	10,06	14,18 **	18,29	76,68	87,25	97,83	5,2	6,9	9,2	67,0	70,1	72,9	61,9	65,2	68,4	22,6	26,0	29,6
Mujeres																								
SON 2023	124,80	138,28	151,75	113,08	125,10	137,12	9,04	13,18 *	17,31	145,72	161,31	176,89	7,2	9,5	12,5	43,1	46,2	49,2	38,9	41,8	44,6	26,7	30,4	34,3
SON 2024	130,74	147,17	163,61	118,82	134,60	150,38	8,58	12,57 **	16,57	140,87	155,81	170,76	6,3	8,5	11,5	45,3	48,6	51,9	41,1	44,4	47,8	24,5	28,3	32,4

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
SON 2023	187,83	219,24	250,65	176,41	206,34	236,26	9,78	12,90	16,02	143,27	156,08	168,89	4,8	5,9	7,2	55,1	58,4	61,7	51,8	55,0	58,1	26,6	31,8	37,5
SON 2024	183,26	221,90	260,54	170,47	208,87	247,27	9,54	13,03	16,53	142,06	157,79	173,51	4,3	5,9	7,9	54,8	58,4	62,0	51,0	55,0	58,9	24,1	28,6	33,6
Hombres																								
SON 2023	105,67	127,60	149,53	99,63	120,18	140,73	4,86	7,42 **	9,97	50,02	56,85	63,68	4,4	5,8	7,6	65,0	69,2	73,0	61,3	65,2	68,8	25,5	31,6	38,5
SON 2024	98,25	121,80	145,35	93,20	116,68	140,15	2,74	5,12 **	7,51	52,30	60,21	68,12	2,6	4,2	6,6	63,0	66,9	70,6	59,9	64,1	68,1	22,3	28,2	35,0
Mujeres																								
SON 2023	80,31	91,64	102,96	74,98	86,15	97,32	3,37	5,49 **	7,60	91,04	99,23	107,43	4,1	6,0	8,6	44,8	48,0	51,3	41,8	45,1	48,5	26,8	32,0	37,7
SON 2024	83,42	100,10	116,77	75,77	92,19	108,60	5,08	7,91 **	10,74	86,95	97,58	108,21	5,5	7,9	11,2	46,4	50,6	54,8	42,1	46,6	51,2	25,1	29,2	33,5

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	152,01	169,99	187,98	138,69	155,80	172,91	10,39	14,20	18,00	83,60	93,11	102,63	6,5	8,4	10,7	61,5	64,6	67,6	55,8	59,2	62,5	28,3	31,9	35,8
SON 2024	144,20	164,88	185,56	132,34	151,00	169,66	9,59	13,88 *	18,17	89,44	101,56	113,68	6,5	8,4	10,8	58,7	61,9	65,0	53,2	56,7	60,1	28,2	32,0	36,1
Hombres																								
SON 2023	85,22	95,17	105,13	79,26	88,58	97,89	4,24	6,60 **	8,96	27,71	32,48	37,26	5,0	6,9	9,5	71,0	74,6	77,8	65,5	69,4	73,0	26,0	30,6	35,6
SON 2024	82,17	94,31	106,44	76,68	87,35	98,02	3,99	6,96 **	9,93	33,06	39,14	45,22	5,2	7,4	10,4	67,0	70,7	74,1	61,5	65,5	69,2	28,4	32,9	37,7
Mujeres																								
SON 2023	64,64	74,82	85,01	57,28	67,22	77,17	5,07	7,60 **	10,13	53,74	60,63	67,52	7,3	10,2	13,9	51,1	55,2	59,3	45,2	49,6	54,1	29,2	33,7	38,6
SON 2024	60,13	70,57	81,02	53,77	63,65	73,53	4,60	6,92 **	9,25	54,63	62,42	70,22	7,2	9,8	13,2	48,8	53,1	57,3	43,5	47,9	52,3	25,6	30,9	36,7

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
SON 2023	133,99	149,42	164,86	121,48	135,36	149,24	10,64	14,06	17,49	97,34	106,81	116,28	7,7	9,4	11,5	55,3	58,3	61,3	50,1	52,8	55,5	33,7	37,5	41,5
SON 2024	135,77	151,45	167,14	124,91	139,03	153,15	9,16	12,42	15,68	97,78	107,39	117,00	6,6	8,2	10,2	55,6	58,5	61,3	50,9	53,7	56,5	31,4	35,4	39,6
Hombres																								
SON 2023	75,65	85,60	95,55	68,97	78,70	88,44	4,77	6,90 **	9,03	31,87	36,79	41,70	6,0	8,1	10,8	66,2	69,9	73,4	60,3	64,3	68,2	34,6	39,1	43,8
SON 2024	79,52	89,94	100,36	74,62	84,55	94,48	3,38	5,39 **	7,39	28,83	33,59	38,35	4,3	6,0	8,3	69,1	72,8	76,2	64,6	68,4	72,0	33,0	38,0	43,2
Mujeres																								
SON 2023	56,34	63,82	71,30	50,13	56,65	63,18	4,60	7,16 **	9,73	63,71	70,02	76,34	8,3	11,2	15,1	44,1	47,7	51,3	39,0	42,3	45,8	29,8	35,3	41,3
SON 2024	54,24	61,52	68,79	47,96	54,48	61,00	4,75	7,04 **	9,33	66,11	73,80	81,49	8,6	11,4	15,0	41,8	45,5	49,2	36,6	40,3	44,0	25,9	31,4	37,5

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	144,19	161,37	178,55	132,50	148,76	165,01	9,44	12,61	15,79	113,17	124,53	135,89	6,2	7,8	9,8	54,1	56,4	58,8	49,6	52,0	54,4	29,2	33,1	37,2
SON 2024	147,02	166,21	185,40	131,23	148,45	165,66	13,62	17,76	21,91	110,63	122,23	133,84	8,8	10,7	12,9	54,8	57,6	60,4	48,7	51,5	54,2	31,5	34,7	38,0
Hombres																								
SON 2023	82,84	93,37	103,90	76,77	86,78	96,79	4,47	6,59 **	8,71	37,56	42,34	47,13	5,2	7,1	9,4	65,7	68,8	71,7	60,7	63,9	67,0	26,7	31,3	36,4
SON 2024	81,96	92,74	103,52	72,87	82,92	92,97	6,63	9,82 *	13,02	37,13	42,28	47,43	7,8	10,6	14,2	65,3	68,7	71,9	57,6	61,4	65,1	28,4	32,8	37,6
Mujeres																								
SON 2023	59,12	68,00	76,88	53,62	61,97	70,33	3,83	6,03 **	8,22	74,11	82,18	90,26	6,4	8,9	12,2	42,2	45,3	48,4	38,2	41,3	44,4	30,9	35,5	40,3
SON 2024	63,31	73,47	83,62	56,33	65,53	74,72	5,49	7,94 **	10,39	71,70	79,96	88,21	8,3	10,8	14,0	44,3	47,9	51,5	39,3	42,7	46,2	32,9	37,0	41,3

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
SON 2023	473,18	497,83	522,49	438,81	461,98	485,15	30,86	35,85	40,84	371,39	390,10	408,80	6,3	7,2	8,2	54,6	56,1	57,5	50,7	52,0	53,4	22,1	24,0	25,9
SON 2024	481,35	510,08	538,81	440,25	466,66	493,06	37,11	43,42	49,74	361,73	383,36	404,99	7,5	8,5	9,7	55,6	57,1	58,6	50,8	52,2	53,6	23,0	24,9	27,0
Hombres																								
SON 2023	264,46	279,72	294,98	245,28	259,94	274,59	16,09	19,78	23,47	137,93	147,55	157,18	5,9	7,1	8,4	63,7	65,5	67,2	59,0	60,8	62,7	18,4	20,6	22,9
SON 2024	259,84	277,24	294,64	239,29	255,42	271,55	17,64	21,82	26,00	134,28	146,11	157,93	6,6	7,9	9,3	63,4	65,5	67,5	58,3	60,3	62,3	21,2	23,6	26,3
Mujeres																								
SON 2023	204,64	218,11	231,58	189,22	202,05	214,87	12,92	16,07	19,21	229,28	242,54	255,80	6,1	7,4	8,8	45,4	47,3	49,3	41,9	43,9	45,8	25,6	28,3	31,3
SON 2024	217,55	232,84	248,13	197,07	211,24	225,40	17,22	21,60	25,99	223,21	237,25	251,30	7,7	9,3	11,1	47,7	49,5	51,4	43,1	44,9	46,8	23,9	26,5	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	68,92	79,41	89,91	64,82	74,15	83,48	2,54	5,27 **	7,99	53,11	62,17	71,23	4,3	6,6	10,1	52,0	56,1	60,1	48,6	52,4	56,1	29,0	35,1	41,8
SON 2024	72,12	81,18	90,24	67,26	76,31	85,36	2,20	4,87 **	7,54	52,87	61,21	69,55	3,6	6,0	9,9	53,6	57,0	60,4	49,8	53,6	57,3	30,5	35,6	41,2
Hombres																								
SON 2023	35,03	41,63	48,23	32,55	38,63	44,71	0,97	3,00 **	5,02	20,36	25,28	30,19	4,1	7,2 *	12,3	56,9	62,2	67,2	52,8	57,7	62,6	28,2	36,3	45,3
SON 2024	41,83	48,96	56,10	39,17	46,33	53,49	0,84	2,64 **	4,43	19,75	24,31	28,87	2,9	5,4 *	9,7	62,1	66,8	71,2	58,2	63,2	68,0	29,2	35,7	42,8
Mujeres																								
SON 2023	32,09	37,78	43,48	30,25	35,52	40,78	0,61	2,27 **	3,92	30,89	36,89	42,90	3,3	6,0 *	10,8	45,5	50,6	55,7	42,7	47,6	52,5	26,9	33,8	41,4
SON 2024	27,31	32,22	37,13	25,29	29,99	34,68	0,00	2,23 **	4,56	31,35	36,90	42,44	3,0	6,9 *	15,3	41,4	46,6	51,9	37,8	43,4	49,1	28,1	35,5	43,7

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
SON 2023	166,79	183,80	200,81	149,73	165,52	181,31	14,20	18,28	22,37	151,01	162,24	173,47	8,1	9,9	12,1	50,9	53,1	55,3	45,5	47,8	50,1	24,8	27,8	31,1
SON 2024	173,72	194,84	215,96	155,72	174,71	193,70	15,05	20,13	25,21	141,85	153,66	165,47	8,3	10,3	12,8	53,3	55,9	58,5	47,6	50,1	52,7	22,5	25,7	29,1
Hombres																								
SON 2023	100,43	111,84	123,24	90,89	101,75	112,61	6,44	10,08 *	13,73	50,41	55,90	61,39	6,4	9,0	12,5	63,6	66,7	69,6	57,2	60,7	64,1	22,6	25,8	29,3
SON 2024	103,55	116,33	129,12	96,08	108,57	121,07	5,20	7,76 **	10,32	47,49	52,91	58,33	4,9	6,7	9,1	65,8	68,7	71,6	61,0	64,2	67,2	19,6	23,3	27,5
Mujeres																								
SON 2023	63,94	71,96	79,99	56,32	63,77	71,21	5,84	8,20 **	10,55	97,69	106,34	114,99	8,8	11,4	14,7	37,5	40,4	43,3	32,8	35,8	38,8	25,7	31,1	37,1
SON 2024	67,90	78,50	89,11	57,29	66,14	74,98	8,39	12,37 *	16,35	92,36	100,75	109,14	12,1	15,8	20,2	40,4	43,8	47,2	33,7	36,9	40,2	23,9	29,5	35,7

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 septiembre-noviembre 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
SON 2023	340,54	364,29	388,05	308,38	329,73	351,08	28,03	34,56	41,10	275,22	292,96	310,70	8,0	9,5	11,2	53,5	55,4	57,3	48,3	50,2	52,0	35,1	37,9	40,7
SON 2024	343,69	371,78	399,87	307,37	333,40	359,44	31,08	38,38	45,68	268,99	290,81	312,63	8,7	10,3	12,3	54,2	56,1	58,0	48,4	50,3	52,3	34,0	36,9	39,9
Hombres																								
SON 2023	191,61	206,63	221,66	173,11	187,59	202,06	14,34	19,05	23,76	100,76	110,38	120,01	7,3	9,2	11,6	62,5	65,2	67,7	56,3	59,2	62,0	33,7	37,1	40,6
SON 2024	191,14	208,37	225,61	171,74	188,39	205,03	14,81	19,99	25,17	101,48	113,07	124,67	7,5	9,6	12,2	61,9	64,8	67,6	55,5	58,6	61,6	33,0	36,5	40,2
Mujeres																								
SON 2023	145,26	157,66	170,06	130,95	142,14	153,34	11,53	15,52	19,51	169,51	182,58	195,65	7,8	9,8	12,3	43,9	46,3	48,8	39,3	41,8	44,3	34,9	38,9	43,0
SON 2024	148,40	163,41	178,41	131,44	145,02	158,59	13,97	18,39	22,81	162,52	177,73	192,94	9,1	11,3	13,9	45,3	47,9	50,5	40,0	42,5	45,0	33,7	37,4	41,3

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
SON 2023	137,31	150,62	163,94	123,10	134,67	146,24	11,94	15,96	19,97	97,59	106,48	115,37	8,5	10,6	13,1	56,4	58,6	60,7	50,1	52,4	54,7	29,0	31,8	34,9
SON 2024	139,61	155,05	170,48	128,46	143,45	158,45	8,73	11,59	14,45	94,44	104,26	114,09	5,9	7,5	9,5	57,8	59,8	61,7	53,1	55,3	57,5	31,9	35,2	38,5
Hombres																								
SON 2023	75,79	84,30	92,81	67,49	75,08	82,68	6,90	9,22	11,53	35,30	39,79	44,29	8,8	10,9	13,5	65,2	67,9	70,5	57,7	60,5	63,3	26,4	30,7	35,3
SON 2024	73,65	83,41	93,17	67,86	77,30	86,74	4,28	6,11 **	7,94	37,67	42,68	47,68	5,5	7,3	9,7	63,2	66,2	68,9	58,2	61,3	64,3	28,5	32,9	37,6
Mujeres																								
SON 2023	59,93	66,33	72,73	53,73	59,59	65,44	4,30	6,74 *	9,18	60,56	66,69	72,81	7,3	10,2	14,0	46,9	49,9	52,8	41,6	44,8	48,0	29,6	33,3	37,3
SON 2024	63,67	71,64	79,60	58,25	66,15	74,06	3,18	5,48 **	7,78	55,32	61,59	67,85	5,1	7,7	11,4	50,9	53,8	56,6	46,6	49,7	52,7	32,8	37,8	43,1

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	174,58	202,41	230,24	167,98	194,80	221,61	4,68	7,61 **	10,54	151,16	167,17	183,18	2,7	3,8	5,3	51,0	54,8	58,5	49,1	52,7	56,3	22,6	25,9	29,6
SON 2024	206,33	231,78	257,23	195,26	219,63	244,00	8,20	12,15 **	16,10	127,20	142,64	158,07	3,9	5,2	7,0	59,1	61,9	64,6	56,0	58,7	61,3	24,7	27,6	30,7
Hombres																								
SON 2023	100,61	117,15	133,68	97,10	112,93	128,76	2,17	4,22 **	6,26	57,44	66,43	75,43	2,4	3,6	5,4	59,3	63,8	68,1	57,2	61,5	65,6	21,9	26,2	30,9
SON 2024	118,85	133,05	147,25	112,33	125,63	138,93	3,94	7,42 **	10,90	47,43	57,34	67,24	3,7	5,6	8,4	66,1	69,9	73,4	62,0	66,0	69,7	25,8	29,9	34,2
Mujeres																								
SON 2023	71,85	85,26	98,67	68,74	81,87	95,00	1,42	3,39 **	5,37	91,24	100,74	110,24	2,4	4,0	6,5	41,8	45,8	50,0	39,9	44,0	48,2	21,5	25,5	30,1
SON 2024	85,20	98,73	112,26	80,57	94,00	107,42	2,52	4,73 **	6,95	76,17	85,30	94,43	3,1	4,8	7,4	50,0	53,7	57,3	47,3	51,1	54,9	20,2	24,6	29,6

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
SON 2023	95,40	107,71	120,02	90,28	101,69	113,10	3,61	6,02 **	8,43	90,58	98,34	106,11	3,9	5,6	7,9	49,1	52,3	55,4	46,3	49,4	52,4	24,2	27,8	31,7
SON 2024	96,60	109,38	122,16	92,29	104,60	116,91	2,88	4,78 **	6,67	89,17	98,12	107,06	3,0	4,4	6,2	49,6	52,7	55,8	47,4	50,4	53,4	21,0	24,4	28,1
Hombres																								
SON 2023	56,09	64,37	72,64	53,06	60,60	68,15	1,76	3,76 **	5,76	32,97	37,55	42,13	3,7	5,8	9,1	58,7	63,2	67,4	55,1	59,5	63,7	23,1	27,7	32,9
SON 2024	57,59	65,48	73,37	54,99	62,57	70,15	1,08	2,91 **	4,73	28,99	33,14	37,29	2,6	4,4	7,5	62,7	66,4	69,9	59,7	63,4	67,0	19,7	24,1	29,1
Mujeres																								
SON 2023	37,75	43,35	48,94	35,73	41,09	46,44	0,99	2,26 **	3,53	55,19	60,80	66,41	3,2	5,2	8,4	38,2	41,6	45,2	36,1	39,5	42,9	23,5	27,9	32,8
SON 2024	36,86	43,90	50,94	35,08	42,03	48,98	0,67	1,87 **	3,07	58,23	64,98	71,72	2,4	4,3	7,3	36,1	40,3	44,7	34,4	38,6	43,0	20,6	24,8	29,5

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	33,44	37,13	40,83	31,93	35,46	39,00	1,00	1,67 **	2,34	11,11	12,72	14,33	3,1	4,5	6,5	71,4	74,5	77,3	67,8	71,1	74,3	25,4	29,1	33,1
SON 2024	31,30	36,00	40,70	29,90	34,57	39,24	0,81	1,43 **	2,04	12,42	14,31	16,20	2,6	4,0	6,0	68,1	71,6	74,7	65,0	68,7	72,2	24,0	28,3	33,1
Hombres																								
SON 2023	16,94	19,14	21,33	16,09	18,27	20,46	0,36	0,86 **	1,37	3,77	4,65	5,52	2,6	4,5	7,6	76,6	80,5	83,8	72,5	76,8	80,7	24,9	30,0	35,7
SON 2024	16,02	19,56	23,10	15,37	18,90	22,42	0,25	0,67 **	1,08	3,93	4,98	6,02	1,9	3,4	6,0	75,0	79,7	83,8	71,8	77,0	81,5	24,8	30,0	35,8
Mujeres																								
SON 2023	15,87	18,00	20,13	15,12	17,19	19,26	0,39	0,81 **	1,23	6,72	8,08	9,43	2,8	4,5	7,2	64,7	69,0	73,0	61,4	65,9	70,2	23,1	28,1	33,7
SON 2024	14,32	16,44	18,56	13,61	15,68	17,75	0,32	0,76 **	1,20	7,84	9,34	10,83	2,7	4,6	7,7	59,4	63,8	68,0	56,4	60,8	65,0	20,0	26,3	33,7

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
SON 2023	71,94	80,99	90,03	66,79	75,29	83,78	4,10	5,70	7,31	36,03	40,20	44,37	5,5	7,0	9,0	64,1	66,8	69,5	59,4	62,1	64,8	16,8	19,6	22,7
SON 2024	70,77	78,71	86,66	67,84	75,65	83,46	1,84	3,06 **	4,29	38,09	43,56	49,03	2,7	3,9	5,7	61,8	64,4	66,9	59,1	61,9	64,5	18,9	22,5	26,6
Hombres																								
SON 2023	41,28	47,19	53,10	38,66	44,34	50,01	1,75	2,85 **	3,95	12,82	15,19	17,56	4,2	6,0	8,5	72,2	75,6	78,8	67,6	71,1	74,3	17,0	20,6	24,8
SON 2024	40,09	45,09	50,09	38,99	44,00	49,00	0,42	1,09 **	1,76	13,56	16,24	18,92	1,4	2,4	4,2	69,9	73,5	76,8	68,0	71,7	75,2	15,0	19,1	24,0
Mujeres																								
SON 2023	29,74	33,80	37,86	27,22	30,95	34,67	1,69	2,85 **	4,01	21,95	25,00	28,06	5,9	8,4	12,0	53,8	57,5	61,1	48,9	52,6	56,3	14,3	18,1	22,7
SON 2024	29,31	33,63	37,95	27,47	31,65	35,83	0,90	1,97 **	3,05	23,44	27,32	31,19	3,6	5,9	9,5	51,7	55,2	58,6	48,1	51,9	55,7	21,6	27,2	33,7

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	222,03	255,78	289,53	198,31	230,17	262,03	19,07	25,61	32,14	166,10	184,53	202,96	7,9	10,0	12,6	55,3	58,1	60,9	49,2	52,3	55,4	24,8	28,8	33,1
SON 2024	233,83	263,39	292,96	212,36	238,19	264,03	17,94	25,20	32,46	165,65	185,78	205,92	7,6	9,6	12,1	56,3	58,6	61,0	50,7	53,0	55,4	24,8	28,2	31,9
Hombres																								
SON 2023	131,63	151,29	170,95	116,22	134,05	151,89	12,04	17,23 *	22,42	52,34	62,23	72,11	8,7	11,4	14,7	66,9	70,9	74,5	58,6	62,8	66,8	21,6	25,9	30,9
SON 2024	133,39	152,99	172,59	119,93	136,56	153,19	10,47	16,43 *	22,38	59,20	68,18	77,16	8,0	10,7	14,3	66,0	69,2	72,2	58,3	61,7	65,0	20,1	23,9	28,2
Mujeres																								
SON 2023	86,69	104,49	122,30	78,59	96,12	113,65	5,52	8,37 **	11,23	109,39	122,30	135,21	5,7	8,0	11,2	42,4	46,1	49,8	38,5	42,4	46,4	27,5	32,7	38,5
SON 2024	96,90	110,41	123,92	89,31	101,63	113,95	5,12	8,77 **	12,43	102,82	117,60	132,38	5,5	7,9	11,3	45,0	48,4	51,8	41,5	44,6	47,7	29,1	34,0	39,2

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
SON 2023	501,60	528,79	555,99	452,00	477,55	503,11	44,57	51,24	57,92	334,75	353,03	371,32	8,6	9,7	10,9	58,6	60,0	61,4	52,7	54,2	55,6	27,0	28,9	31,0
SON 2024	483,25	515,53	547,82	438,14	468,63	499,11	39,83	46,91	53,99	350,66	374,85	399,05	7,9	9,1	10,5	56,3	57,9	59,5	51,0	52,6	54,3	25,4	27,4	29,5
Hombres																								
SON 2023	274,14	293,12	312,10	245,89	263,72	281,55	24,45	29,40	34,36	121,33	131,18	141,02	8,6	10,0	11,7	67,0	69,1	71,1	60,0	62,2	64,2	25,3	27,6	30,1
SON 2024	266,93	287,48	308,04	242,60	261,87	281,13	20,22	25,62	31,01	126,56	139,21	151,86	7,3	8,9	10,8	65,1	67,4	69,6	58,9	61,4	63,7	22,3	24,9	27,6
Mujeres																								
SON 2023	222,45	235,67	248,89	201,43	213,83	226,24	17,95	21,84	25,73	209,26	221,86	234,45	7,8	9,3	10,9	49,7	51,5	53,3	45,0	46,7	48,4	27,8	30,6	33,4
SON 2024	211,49	228,05	244,61	190,88	206,76	222,64	16,97	21,29	25,61	219,58	235,64	251,70	7,7	9,3	11,3	47,1	49,2	51,3	42,6	44,6	46,6	27,5	30,6	33,9

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre septiembre-noviembre 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
SON 2023	3.989,48	4.149,21	4.308,94	3.601,77	3.751,04	3.900,31	366,21	398,17	430,13	2.071,17	2.152,86	2.234,55	8,9	9,6	10,3	64,9	65,8	66,8	58,5	59,5	60,5	22,2	23,6	25,1
SON 2024	3.956,17	4.152,70	4.349,23	3.620,10	3.794,80	3.969,50	317,10	357,90	398,70	2.096,64	2.195,44	2.294,24	7,9	8,6	9,5	64,3	65,4	66,5	58,7	59,8	60,8	21,8	23,0	24,3
Hombres																								
SON 2023	2.205,87	2.303,49	2.401,10	1.991,77	2.084,91	2.178,05	195,88	218,58	241,27	744,86	786,46	828,07	8,6	9,5	10,5	73,4	74,5	75,7	66,1	67,5	68,8	20,9	22,5	24,2
SON 2024	2.201,19	2.321,89	2.442,60	2.024,38	2.135,85	2.247,32	162,17	186,04	209,92	754,18	800,57	846,96	7,2	8,0	9,0	73,1	74,4	75,6	67,0	68,4	69,7	19,5	20,9	22,4
Mujeres																								
SON 2023	1.765,46	1.845,72	1.925,99	1.591,35	1.666,13	1.740,90	158,85	179,60	200,34	1.309,35	1.366,39	1.423,44	8,7	9,7	10,8	56,2	57,5	58,7	50,6	51,9	53,2	23,2	25,0	26,9
SON 2024	1.740,06	1.830,81	1.921,55	1.579,47	1.658,95	1.738,42	146,01	171,86	197,71	1.327,10	1.394,87	1.462,63	8,2	9,4	10,7	55,4	56,8	58,1	50,1	51,4	52,8	24,0	25,8	27,6

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
SON 2023	416,24	443,56	470,88	387,29	412,88	438,47	26,11	30,68	35,25	314,14	335,80	357,46	6,1	6,9	7,9	55,4	56,9	58,5	51,5	53,0	54,5	21,1	23,0	25,0
SON 2024	420,66	451,53	482,41	385,29	413,76	442,23	31,80	37,77	43,75	308,64	332,91	357,19	7,3	8,4	9,6	56,0	57,6	59,1	51,2	52,7	54,3	21,9	23,8	25,9
Hombres																								
SON 2023	230,72	247,27	263,81	215,53	231,26	247,00	12,66	16,01	19,35	115,20	125,36	135,52	5,3	6,5	7,8	64,4	66,4	68,2	60,1	62,1	64,0	17,0	19,2	21,6
SON 2024	226,39	244,91	263,44	208,35	225,50	242,66	15,46	19,41	23,36	115,11	127,36	139,62	6,6	7,9	9,5	63,5	65,8	68,0	58,4	60,6	62,7	19,6	22,2	25,0
Mujeres																								
SON 2023	182,20	196,29	210,38	168,26	181,62	194,97	11,64	14,67	17,70	195,59	210,44	225,29	6,2	7,5	9,0	46,1	48,3	50,4	42,6	44,7	46,8	25,0	27,9	31,0
SON 2024	190,84	206,62	222,40	173,64	188,26	202,88	14,24	18,36	22,49	189,98	205,55	221,12	7,2	8,9	10,9	48,1	50,1	52,1	43,7	45,7	47,7	23,1	25,8	28,7

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.

Anexo N°1: Intervalos de confianza⁶

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

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

donde $\hat{\theta}$ es un estimador para el parámetro de interés θ , $se(\hat{\theta})$ es el error estándar de la estimación, definido como la raíz cuadrada de la varianza del estimador, $t_{0,975,gl}$ es el percentil 0,975 de una distribución *t-student* con gl grados de libertad, que en el contexto de muestra compleja, se obtiene al descontar el total de estratos con observaciones en la subpoblación evaluada del total de UPM con observaciones en la subpoblación evaluada, conteo que se realiza según el tipo de estimador. Para proporciones y razones que por definición estén entre 0 y 1, se realiza el conteo sobre las unidades de análisis del denominador, mientras que para el resto de las estimaciones⁷ se realiza sobre el total de unidades de análisis que nutren la estimación.

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

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

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

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

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

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

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

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

Finalmente, se tiene que:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Donde:

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