

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 febrero-abril 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	54.040	39.657	36.144	73,8	91,1	91,3	81,0	3,8	9,4
Región de Arica y Parinacota	1.459	1.131	980	74,2	86,6	93,5	79,5	4,4	9,5
Región de Tarapacá	1.024	813	768	82,4	94,5	95,4	86,5	1,9	9,0
Región de Antofagasta	1.660	1.278	1.292	86,7	101,1	97,3	89,2	1,4	10,2
Región de Atacama	1.946	1.383	1.328	77,8	96,0	93,5	83,2	2,5	12,3
Región de Coquimbo	3.246	2.280	2.091	72,6	91,7	87,1	83,3	5,5	11,2
Región de Valparaíso	6.110	4.560	4.176	76,0	91,6	92,7	82,3	4,2	10,1
Región Metropolitana	10.655	7.590	7.016	69,2	92,4	93,8	73,8	1,9	4,9
Región de O'Higgins	3.170	2.409	2.039	69,8	84,6	91,1	76,6	5,1	7,9
Región del Maule	3.800	2.763	2.730	79,4	98,8	90,6	87,8	4,4	9,5
Región de Ñuble	2.511	1.902	1.802	80,8	94,7	91,1	89,6	5,3	11,2
Región del Biobío	6.110	4.506	4.105	73,5	91,1	92,0	79,9	2,6	8,5
Región de La Araucanía	3.060	2.301	2.160	80,0	93,9	91,7	87,2	4,0	11,7
Región de Los Ríos	2.630	1.851	1.848	78,4	99,8	92,1	85,4	5,1	10,4
Región de Los Lagos	4.083	2.886	2.041	58,1	70,7	78,1	74,6	7,3	14,0
Región de Aysén	1.316	930	899	80,1	96,7	89,9	89,2	7,6	14,7
Región de Magallanes	1.260	1.074	869	76,5	80,9	93,6	81,7	2,5	9,8

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

Tabla 2: Indicadores AAPOR

Mes: Abril 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	17.998	13.219	12.183	74,7	92,2	91,5	81,8	3,7	9,4
Región de Arica y Parinacota	480	377	346	78,8	91,8	95,3	82,7	3,0	8,5
Región de Tarapacá	350	271	268	84,8	98,9	94,7	89,6	1,9	9,7
Región de Antofagasta	550	426	424	86,5	99,5	97,0	89,2	1,2	10,9
Región de Atacama	650	461	447	77,5	97,0	93,3	83,0	3,1	11,2
Región de Coquimbo	1.080	760	715	73,9	94,1	88,6	83,5	5,1	10,4
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.458	80,2	95,9	93,7	85,8	4,3	10,8
Región Metropolitana	3.545	2.530	2.357	69,7	93,2	93,4	74,7	1,9	4,6
Región de O'Higgins	1.060	803	693	70,9	86,3	92,5	76,7	4,2	7,8
Región del Maule	1.260	921	902	79,3	97,9	90,5	87,7	4,3	9,7
Región de Ñuble	840	634	605	80,7	95,4	92,5	88,0	4,3	10,7
Región del Biobío	2.030	1.502	1.392	75,1	92,7	91,6	82,1	2,5	8,7
Región de La Araucanía	1.020	767	672	74,7	87,6	90,7	82,3	4,1	11,8
Región de Los Ríos	880	617	616	78,1	99,8	92,4	84,7	4,8	10,3
Región de Los Lagos	1.353	962	709	61,4	73,7	78,1	78,9	7,6	14,7
Región de Aysén	444	310	300	80,2	96,8	90,1	89,0	7,0	15,8
Región de Magallanes	416	358	279	73,2	77,9	92,1	79,5	2,4	8,4

Tabla 3: Indicadores AAPOR

Mes: Marzo de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.014	13.219	11.858	72,6	89,7	91,3	79,7	3,8	9,4
Región de Arica y Parinacota	489	377	317	72,4	84,1	91,4	79,7	6,2	10,4
Región de Tarapacá	334	271	258	84,6	95,2	95,6	88,9	2,6	8,7
Región de Antofagasta	560	426	432	86,6	101,4	97,5	88,8	1,2	10,9
Región de Atacama	646	461	435	78,0	94,4	94,6	82,4	2,0	13,6
Región de Coquimbo	1.090	760	677	70,0	89,1	84,8	82,5	5,4	11,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.329	72,2	87,4	92,5	78,4	3,9	9,8
Región Metropolitana	3.560	2.530	2.333	69,2	92,2	93,0	74,5	1,9	5,3
Región de O'Higgins	1.050	803	676	69,3	84,2	91,0	76,1	5,5	7,0
Región del Maule	1.270	921	900	77,5	97,7	90,2	86,4	4,1	8,6
Región de Ñuble	831	634	606	83,0	95,6	92,4	90,5	5,3	12,2
Región del Biobío	2.040	1.502	1.236	66,8	82,3	92,4	72,6	2,2	9,4
Región de La Araucanía	1.020	767	768	84,7	100,1	93,7	90,4	3,1	11,1
Región de Los Ríos	870	617	627	79,1	101,6	92,5	85,8	4,9	8,9
Región de Los Lagos	1.360	962	662	56,1	68,8	78,9	71,3	8,3	13,2
Región de Aysén	436	310	306	82,0	98,7	91,3	89,8	6,7	14,4
Región de Magallanes	418	358	296	77,7	82,7	94,0	82,7	2,4	8,9

■ **Tabla 4: Indicadores AAPOR**

Mes: Febrero de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.028	13.219	12.103	74,1	91,6	91,2	81,4	4,0	9,4
Región de Arica y Parinacota	490	377	317	71,6	84,1	93,8	76,3	4,1	9,6
Región de Tarapacá	340	271	242	77,8	89,3	96,0	81,0	1,3	8,5
Región de Antofagasta	550	426	436	87,0	102,3	97,3	89,6	1,8	8,9
Región de Atacama	650	461	446	78,1	96,7	92,7	84,2	2,5	12,2
Región de Coquimbo	1.076	760	699	73,8	92,0	87,9	83,9	6,0	12,0
Región de Valparaíso	2.030	1.520	1.389	75,8	91,4	91,9	82,6	4,3	9,7
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.326	68,7	91,9	95,1	72,2	1,9	4,6
Región de O'Higgins	1.060	803	670	69,3	83,4	89,8	77,1	5,6	8,8
Región del Maule	1.270	921	928	81,5	100,8	91,2	89,4	4,7	10,3
Región de Ñuble	840	634	591	78,8	93,2	88,5	90,1	6,3	10,7
Región del Biobío	2.040	1.502	1.477	78,3	98,3	92,2	84,9	3,2	7,5
Región de La Araucanía	1.020	767	720	80,5	93,9	90,7	88,8	4,7	12,4
Región de Los Ríos	880	617	605	78,2	98,1	91,4	85,9	5,7	12,0
Región de Los Lagos	1.370	962	670	56,9	69,6	77,4	73,7	5,9	14,1
Región de Aysén	436	310	293	78,1	94,5	88,3	88,8	9,1	14,0
Región de Magallanes	426	358	294	78,6	82,1	94,8	82,9	2,7	12,2

Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	9.649,97	9.860,63	10.071,29	8.811,31	9.006,73	9.202,15	811,12	853,90	896,69	6.211,88	6.333,96	6.456,03	8,3	8,7	9,1	60,3	60,9	61,4	55,0	55,6	56,2	26,7	27,4	28,1
FMA 2024	10.005,67	10.209,53	10.413,40	9.145,28	9.339,30	9.533,31	832,61	870,24	907,87	6.029,12	6.135,01	6.240,89	8,2	8,5	8,9	62,0	62,5	63,0	56,6	57,1	57,7	27,6	28,2	28,9
Hombres																								
FMA 2023	5.516,62	5.642,71	5.768,81	5.071,70	5.190,02	5.308,34	422,93	452,69	482,46	2.230,88	2.288,44	2.346,00	7,5	8,0	8,5	70,5	71,1	71,8	64,8	65,4	66,1	25,5	26,3	27,2
FMA 2024	5.679,39	5.804,76	5.930,13	5.231,61	5.351,73	5.471,84	426,80	453,03	479,27	2.148,41	2.200,66	2.252,90	7,4	7,8	8,2	71,9	72,5	73,1	66,2	66,9	67,5	26,1	26,9	27,6
Mujeres																								
FMA 2023	4.111,22	4.217,92	4.324,62	3.717,06	3.816,71	3.916,36	374,94	401,21	427,47	3.957,94	4.045,52	4.133,09	9,0	9,5	10,1	50,3	51,0	51,8	45,5	46,2	46,9	27,8	28,8	29,7
FMA 2024	4.305,54	4.404,77	4.504,01	3.893,37	3.987,57	4.081,77	392,76	417,21	441,65	3.859,89	3.934,35	4.008,81	9,0	9,5	10,0	52,2	52,8	53,5	47,2	47,8	48,5	29,1	30,0	31,0

Notas:

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

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

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	112,97	123,16	133,36	103,85	112,88	121,91	7,48	10,28	13,08	76,64	83,81	90,98	6,6	8,3	10,5	57,3	59,5	61,7	52,3	54,5	56,8	30,5	33,5	36,6
FMA 2024	111,96	125,00	138,05	103,98	115,59	127,19	6,77	9,42	12,07	78,01	84,49	90,98	6,0	7,5	9,4	57,2	59,7	62,1	52,9	55,2	57,4	30,7	34,0	37,5
Hombres																								
FMA 2023	62,99	70,32	77,65	58,23	64,79	71,34	3,42	5,53 **	7,64	29,71	33,69	37,67	5,6	7,9	10,9	64,5	67,6	70,6	59,0	62,3	65,5	28,6	32,0	35,6
FMA 2024	62,62	70,23	77,85	58,30	64,96	71,63	3,20	5,27 **	7,34	31,29	35,21	39,13	5,4	7,5	10,4	63,1	66,6	69,9	58,4	61,6	64,7	27,0	30,7	34,6
Mujeres																								
FMA 2023	48,28	52,84	57,41	43,90	48,09	52,29	3,34	4,75 **	6,16	45,55	50,12	54,68	6,9	9,0	11,7	48,7	51,3	54,0	44,1	46,7	49,3	30,7	35,4	40,4
FMA 2024	48,07	54,77	61,48	44,36	50,62	56,89	2,72	4,15 **	5,58	44,42	49,29	54,15	5,6	7,6	10,2	49,5	52,6	55,8	45,6	48,6	51,7	33,9	38,2	42,8

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Tarapacá

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	175,87	202,62	229,37	162,02	187,29	212,55	10,79	15,34	19,88	92,67	108,10	123,53	5,8	7,6	9,8	61,6	65,2	68,7	56,8	60,3	63,7	29,5	33,9	38,5
FMA 2024	179,43	204,85	230,28	168,58	191,74	214,90	9,16	13,11	17,07	97,44	110,62	123,79	5,0	6,4	8,1	62,3	64,9	67,5	58,4	60,8	63,1	28,1	32,0	36,2
Hombres																								
FMA 2023	98,80	115,82	132,84	91,51	107,37	123,23	5,13	8,45 **	11,78	32,32	40,27	48,22	5,2	7,3	10,2	69,5	74,2	78,4	64,3	68,8	73,0	25,6	29,8	34,4
FMA 2024	102,62	118,47	134,32	97,02	111,35	125,69	4,16	7,12 **	10,07	34,38	39,92	45,45	4,3	6,0	8,4	71,7	74,8	77,7	67,5	70,3	73,0	25,8	31,6	38,1
Mujeres																								
FMA 2023	74,34	86,80	99,26	67,45	79,92	92,38	4,01	6,88 **	9,76	57,81	67,83	77,85	5,2	7,9	11,9	52,0	56,1	60,2	47,1	51,7	56,2	32,9	39,4	46,2
FMA 2024	74,76	86,38	98,00	69,59	80,39	91,18	3,71	6,00 **	8,28	61,13	70,70	80,27	5,0	6,9	9,6	51,4	55,0	58,5	47,8	51,2	54,6	27,3	32,6	38,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	341,24	368,69	396,13	308,49	333,83	359,16	28,03	34,86	41,69	177,82	198,66	219,49	7,9	9,5	11,3	63,0	65,0	66,9	56,7	58,8	60,9	17,6	20,4	23,4
FMA 2024	346,95	373,59	400,23	319,22	343,38	367,54	24,04	30,21	36,38	183,06	199,40	215,75	6,8	8,1	9,6	63,3	65,2	67,1	58,0	59,9	61,8	17,6	19,9	22,5
Hombres																								
FMA 2023	198,74	215,39	232,05	180,50	196,31	212,12	14,32	19,08	23,84	56,58	68,34	80,10	7,0	8,9	11,2	73,0	75,9	78,6	65,9	69,2	72,3	13,5	16,5	20,0
FMA 2024	197,85	216,38	234,91	183,03	200,56	218,09	11,34	15,82	20,31	61,98	70,07	78,17	5,6	7,3	9,5	72,9	75,5	78,0	67,1	70,0	72,8	14,3	16,8	19,6
Mujeres																								
FMA 2023	139,64	153,30	166,95	124,90	137,51	150,13	11,82	15,78	19,75	118,01	130,31	142,62	8,2	10,3	12,9	51,7	54,1	56,4	46,2	48,5	50,8	22,1	25,9	30,1
FMA 2024	144,41	157,21	170,00	131,05	142,82	154,60	10,81	14,38	17,96	117,13	129,33	141,53	7,3	9,1	11,4	52,4	54,9	57,3	47,3	49,8	52,3	20,6	24,3	28,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	150,70	164,37	178,03	135,99	148,19	160,39	12,72	16,18	19,63	77,91	85,29	92,68	8,2	9,8	11,8	63,8	65,8	67,8	57,3	59,4	61,4	25,4	28,0	30,9
FMA 2024	153,47	166,02	178,56	138,84	150,46	162,08	12,78	15,55	18,33	78,71	85,66	92,60	8,0	9,4	11,0	64,0	66,0	67,9	57,7	59,8	61,9	27,6	29,9	32,3
Hombres																								
FMA 2023	86,14	94,53	102,91	79,76	87,45	95,13	4,73	7,08 *	9,43	27,61	31,04	34,47	5,5	7,5	10,0	72,9	75,3	77,5	66,9	69,6	72,3	20,9	24,1	27,6
FMA 2024	89,08	96,42	103,76	81,06	88,03	94,99	6,18	8,39	10,60	26,38	30,11	33,83	6,8	8,7	11,1	73,8	76,2	78,5	66,8	69,6	72,2	23,2	26,1	29,2
Mujeres																								
FMA 2023	62,90	69,84	76,78	54,64	60,74	66,85	6,91	9,10	11,28	48,95	54,26	59,56	10,6	13,0	15,9	53,3	56,3	59,2	46,1	48,9	51,8	29,9	33,7	37,6
FMA 2024	63,25	69,60	75,95	56,56	62,44	68,31	5,64	7,16	8,69	50,61	55,55	60,49	8,5	10,3	12,4	52,9	55,6	58,3	47,2	49,9	52,6	31,8	35,2	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.

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	371,05	408,24	445,43	337,22	370,64	404,06	30,04	37,60	45,15	264,44	286,31	308,19	7,8	9,2	10,8	56,8	58,8	60,7	51,4	53,4	55,3	29,9	32,6	35,5
FMA 2024	381,70	411,34	440,99	350,72	378,21	405,71	26,28	33,13	39,97	276,05	294,16	312,26	6,7	8,1	9,7	56,5	58,3	60,1	51,8	53,6	55,4	31,2	33,8	36,5
Hombres																								
FMA 2023	214,19	236,09	258,00	197,45	218,05	238,64	13,16	18,05	22,93	90,41	100,67	110,94	6,0	7,6	9,8	67,7	70,1	72,4	62,0	64,7	67,4	29,6	33,0	36,6
FMA 2024	218,67	237,37	256,06	201,93	219,55	237,17	12,85	17,82	22,78	95,44	104,63	113,81	5,8	7,5	9,7	67,2	69,4	71,6	61,9	64,2	66,5	29,1	32,4	35,8
Mujeres																								
FMA 2023	153,98	172,15	190,31	136,89	152,60	168,30	14,64	19,55	24,46	170,44	185,64	200,84	9,3	11,4	13,9	45,5	48,1	50,8	40,3	42,7	45,0	28,3	32,1	36,1
FMA 2024	159,11	173,97	188,84	145,01	158,66	172,32	11,16	15,31	19,46	176,93	189,53	202,14	6,9	8,8	11,2	45,5	47,9	50,2	41,4	43,6	45,9	32,3	35,8	39,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Valparaíso

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	913,80	963,91	1.014,03	839,72	886,89	934,07	66,87	77,02	87,17	648,88	684,68	720,47	7,1	8,0	9,0	57,0	58,5	59,9	52,3	53,8	55,3	26,5	28,2	30,0
FMA 2024	951,78	999,41	1.047,04	873,74	919,15	964,57	71,11	80,26	89,40	637,52	666,58	695,63	7,2	8,0	8,9	58,8	60,0	61,2	53,9	55,2	56,4	29,2	30,9	32,6
Hombres																								
FMA 2023	507,94	538,72	569,50	468,80	497,66	526,52	34,01	41,06	48,12	241,28	259,89	278,49	6,5	7,6	8,9	65,6	67,5	69,2	60,5	62,3	64,1	24,9	27,1	29,4
FMA 2024	530,95	561,17	591,38	489,28	518,94	548,60	36,06	42,23	48,39	230,26	245,86	261,45	6,5	7,5	8,7	67,9	69,5	71,2	62,5	64,3	66,1	27,4	29,5	31,7
Mujeres																								
FMA 2023	399,02	425,19	451,36	364,01	389,23	414,45	29,89	35,96	42,03	402,04	424,79	447,54	7,2	8,5	9,9	48,2	50,0	51,9	43,9	45,8	47,7	27,4	29,7	32,1
FMA 2024	414,70	438,24	461,79	378,08	400,21	422,34	32,25	38,03	43,81	400,72	420,72	440,72	7,5	8,7	10,0	49,5	51,0	52,6	45,1	46,6	48,1	30,3	32,6	35,0

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región Metropolitana

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	4.260,24	4.438,02	4.615,79	3.847,06	4.012,02	4.176,99	389,49	426,00	462,50	2.286,26	2.383,42	2.480,57	8,9	9,6	10,4	64,0	65,1	66,1	57,7	58,8	59,9	23,0	24,3	25,6
FMA 2024	4.384,48	4.560,76	4.737,05	3.970,83	4.139,25	4.307,66	390,29	421,52	452,74	2.232,58	2.316,54	2.400,50	8,6	9,2	9,9	65,3	66,3	67,3	59,1	60,2	61,2	23,7	24,9	26,2
Hombres																								
FMA 2023	2.409,67	2.514,56	2.619,45	2.177,77	2.275,54	2.373,31	213,12	239,02	264,92	794,48	837,82	881,16	8,6	9,5	10,5	73,8	75,0	76,1	66,6	67,9	69,1	21,6	23,1	24,6
FMA 2024	2.463,63	2.571,52	2.679,42	2.242,52	2.345,70	2.448,88	203,86	225,82	247,78	770,43	810,78	851,12	8,0	8,8	9,6	74,9	76,0	77,1	68,1	69,4	70,6	21,6	22,9	24,4
Mujeres																								
FMA 2023	1.832,52	1.923,46	2.014,40	1.651,01	1.736,48	1.821,96	165,11	186,97	208,84	1.473,54	1.545,59	1.617,65	8,7	9,7	10,8	54,0	55,4	56,8	48,6	50,1	51,5	24,2	25,9	27,7
FMA 2024	1.904,41	1.989,24	2.074,07	1.712,68	1.793,54	1.874,41	175,26	195,70	216,13	1.446,62	1.505,76	1.564,90	8,9	9,8	10,9	55,7	56,9	58,1	50,1	51,3	52,6	25,8	27,5	29,2

Notas:

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

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

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	442,97	472,19	501,41	404,66	431,17	457,69	33,92	41,02	48,11	329,51	350,46	371,42	7,5	8,7	10,1	55,7	57,4	59,1	50,8	52,4	54,0	25,5	28,0	30,6
FMA 2024	465,21	497,55	529,89	425,54	456,29	487,04	34,32	41,26	48,20	312,69	334,72	356,75	7,1	8,3	9,7	58,1	59,8	61,4	53,0	54,8	56,6	26,4	28,7	31,1
Hombres																								
FMA 2023	264,39	285,42	306,44	244,38	264,13	283,89	16,61	21,28	25,96	113,38	123,72	134,06	6,1	7,5	9,1	67,5	69,8	71,9	62,3	64,6	66,8	26,3	29,1	32,1
FMA 2024	271,31	291,11	310,92	251,78	271,21	290,65	15,23	19,90	24,57	111,22	122,72	134,23	5,4	6,8	8,6	68,2	70,3	72,4	63,2	65,5	67,8	25,6	28,4	31,3
Mujeres																								
FMA 2023	173,28	186,77	200,27	155,01	167,04	179,07	15,33	19,73	24,14	211,59	226,75	241,90	8,7	10,6	12,8	42,9	45,2	47,5	38,2	40,4	42,6	22,6	26,2	30,1
FMA 2024	190,26	206,44	222,62	169,42	185,08	200,74	16,11	21,36	26,61	196,95	211,99	227,04	8,2	10,3	13,0	47,1	49,3	51,6	41,7	44,2	46,8	26,1	29,1	32,3

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 del Maule

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	504,10	549,29	594,48	462,55	502,69	542,83	37,80	46,60	55,39	368,78	390,19	411,61	7,3	8,5	9,8	56,5	58,5	60,4	51,8	53,5	55,2	29,6	32,3	35,2
FMA 2024	538,38	572,63	606,89	492,88	525,76	558,64	40,44	46,87	53,31	358,73	377,43	396,13	7,2	8,2	9,3	58,7	60,3	61,8	53,8	55,3	56,9	32,1	34,4	36,8
Hombres																								
FMA 2023	291,79	316,99	342,20	270,67	294,94	319,22	16,89	22,05	27,21	128,86	139,37	149,87	5,6	7,0	8,7	67,5	69,5	71,4	62,4	64,6	66,8	28,1	31,2	34,6
FMA 2024	307,27	328,08	348,90	285,81	306,24	326,67	17,83	21,84	25,86	123,57	133,06	142,54	5,6	6,7	8,0	69,2	71,1	73,0	64,4	66,4	68,4	31,2	33,7	36,4
Mujeres																								
FMA 2023	209,33	232,29	255,25	188,42	207,75	227,08	17,84	24,55	31,25	235,55	250,83	266,10	8,5	10,6	13,1	45,5	48,1	50,7	40,8	43,0	45,2	30,4	33,9	37,5
FMA 2024	227,03	244,55	262,07	202,98	219,52	236,06	20,50	25,03	29,56	230,90	244,37	257,84	8,6	10,2	12,1	48,0	50,0	52,0	42,9	44,9	46,9	32,2	35,4	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.

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Ñuble

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	222,21	238,14	254,07	201,22	215,78	230,35	18,55	22,36	26,17	175,39	187,41	199,42	8,1	9,4	10,9	54,1	56,0	57,8	48,9	50,7	52,5	34,6	37,5	40,5
FMA 2024	229,49	245,75	262,00	206,85	222,18	237,50	19,72	23,57	27,42	171,49	183,21	194,92	8,2	9,6	11,2	55,4	57,3	59,2	49,9	51,8	53,7	35,1	37,9	40,7
Hombres																								
FMA 2023	128,42	138,80	149,18	119,83	129,70	139,58	6,96	9,10	11,24	57,30	63,33	69,36	5,3	6,6	8,1	66,3	68,7	71,0	61,7	64,2	66,6	32,7	36,2	39,9
FMA 2024	131,28	141,12	150,96	119,81	129,15	138,49	9,13	11,97	14,82	56,98	62,32	67,66	6,8	8,5	10,6	67,0	69,4	71,6	61,0	63,5	65,9	34,5	37,9	41,5
Mujeres																								
FMA 2023	91,38	99,34	107,31	78,89	86,08	93,27	10,43	13,26	16,09	116,01	124,08	132,14	11,0	13,3	16,1	42,2	44,5	46,8	36,3	38,5	40,8	35,5	39,5	43,6
FMA 2024	96,03	104,63	113,22	84,98	93,03	101,08	9,11	11,60	14,08	112,33	120,89	129,44	9,1	11,1	13,5	44,1	46,4	48,7	38,9	41,3	43,6	34,0	37,8	41,6

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	703,73	742,42	781,10	649,26	685,67	722,08	49,78	56,75	63,72	601,31	628,17	655,03	6,8	7,6	8,5	52,8	54,2	55,5	48,8	50,0	51,3	25,9	27,8	29,7
FMA 2024	750,23	784,49	818,74	683,78	715,20	746,62	61,10	69,28	77,47	570,92	594,70	618,48	7,9	8,8	9,8	55,7	56,9	58,0	50,7	51,9	53,0	25,1	26,7	28,4
Hombres																								
FMA 2023	407,27	431,79	456,31	378,94	402,48	426,03	24,58	29,30	34,03	214,32	227,91	241,51	5,8	6,8	7,9	63,8	65,5	67,1	59,3	61,0	62,7	24,2	26,5	28,8
FMA 2024	427,24	448,13	469,02	392,63	412,25	431,87	30,15	35,88	41,61	203,40	215,43	227,46	6,9	8,0	9,3	66,0	67,5	69,0	60,6	62,1	63,7	22,9	24,9	26,9
Mujeres																								
FMA 2023	292,07	310,63	329,19	265,96	283,19	300,41	22,62	27,44	32,27	381,62	400,26	418,90	7,5	8,8	10,4	42,0	43,7	45,4	38,2	39,8	41,4	26,9	29,6	32,3
FMA 2024	318,24	336,35	354,46	286,21	302,95	319,69	28,43	33,40	38,38	362,01	379,27	396,53	8,7	9,9	11,4	45,5	47,0	48,5	40,8	42,3	43,9	26,9	29,3	31,7

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 La Araucanía

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	428,60	461,40	494,20	397,97	428,98	460,00	26,03	32,42	38,80	343,97	366,74	389,51	5,9	7,0	8,4	53,8	55,7	57,6	49,9	51,8	53,7	33,4	36,2	39,1
FMA 2024	452,64	477,72	502,80	412,23	434,85	457,46	35,50	42,87	50,24	338,03	356,52	375,01	7,7	9,0	10,5	55,8	57,3	58,7	50,7	52,1	53,5	36,6	38,9	41,2
Hombres																								
FMA 2023	244,36	264,94	285,53	227,75	247,53	267,30	12,60	17,42	22,23	124,15	135,06	145,97	5,1	6,6	8,5	63,9	66,2	68,5	59,3	61,9	64,4	33,0	36,6	40,2
FMA 2024	257,40	271,96	286,51	237,18	251,12	265,07	16,10	20,83	25,56	120,67	130,77	140,87	6,2	7,7	9,5	65,6	67,5	69,4	60,2	62,4	64,4	35,8	38,8	41,7
Mujeres																								
FMA 2023	179,68	196,46	213,24	165,80	181,46	197,11	11,42	15,00	18,58	215,03	231,68	248,33	6,2	7,6	9,4	43,4	45,9	48,4	40,0	42,4	44,8	31,9	35,7	39,6
FMA 2024	191,32	205,76	220,20	170,59	183,72	196,85	17,47	22,04	26,61	212,47	225,75	239,03	8,9	10,7	12,9	45,7	47,7	49,6	40,7	42,6	44,5	35,9	39,1	42,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Ríos

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	171,89	190,18	208,48	160,32	177,00	193,67	9,98	13,19	16,40	133,59	145,71	157,84	5,7	6,9	8,5	54,4	56,6	58,8	50,6	52,7	54,8	32,3	35,5	38,8
FMA 2024	187,39	200,46	213,53	171,66	183,56	195,45	13,97	16,90	19,84	129,35	137,94	146,53	7,2	8,4	9,8	57,5	59,2	60,9	52,5	54,2	55,9	31,1	33,6	36,3
Hombres																								
FMA 2023	99,32	110,98	122,64	93,82	105,34	116,87	3,85	5,63 **	7,42	45,80	51,80	57,81	3,7	5,1	6,9	65,2	68,2	71,0	61,6	64,7	67,8	30,8	35,0	39,4
FMA 2024	102,81	110,46	118,12	95,40	103,03	110,66	5,56	7,43	9,31	48,67	53,39	58,10	5,2	6,7	8,6	65,1	67,4	69,6	60,5	62,9	65,2	29,4	32,7	36,3
Mujeres																								
FMA 2023	70,57	79,21	87,84	64,15	71,65	79,16	5,01	7,55 *	10,10	85,53	93,91	102,29	7,2	9,5	12,6	43,0	45,8	48,5	38,6	41,4	44,2	31,8	36,2	40,8
FMA 2024	82,73	90,00	97,26	74,15	80,53	86,90	7,12	9,47	11,82	78,84	84,55	90,26	8,5	10,5	13,0	49,2	51,6	53,9	43,8	46,1	48,5	31,8	34,8	38,0

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 Lagos

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	341,07	374,34	407,61	324,67	357,18	389,69	12,47	17,16	21,85	339,40	362,48	385,56	3,5	4,6	5,9	48,6	50,8	53,0	46,2	48,5	50,8	25,0	27,6	30,3
FMA 2024	390,03	425,19	460,36	374,68	409,35	444,02	11,91	15,84	19,77	296,56	319,48	342,41	2,9	3,7	4,7	55,0	57,1	59,1	52,9	55,0	57,0	27,8	30,3	32,9
Hombres																								
FMA 2023	195,92	217,09	238,26	189,67	210,52	231,38	4,05	6,56 **	9,07	134,25	147,27	160,30	2,1	3,0	4,3	56,6	59,6	62,5	54,9	57,8	60,7	25,0	28,3	31,8
FMA 2024	227,62	249,97	272,33	220,53	242,55	264,57	4,54	7,42 **	10,30	106,60	118,15	129,70	2,1	3,0	4,3	65,2	67,9	70,5	63,1	65,9	68,6	29,9	33,1	36,5
Mujeres																								
FMA 2023	142,07	157,25	172,43	132,09	146,65	161,22	6,76	10,60 **	14,43	200,27	215,21	230,15	4,8	6,7	9,4	39,7	42,2	44,8	36,9	39,4	41,9	23,6	26,6	29,7
FMA 2024	159,02	175,22	191,42	150,89	166,80	182,71	5,66	8,42 **	11,18	186,46	201,33	216,21	3,5	4,8	6,5	44,1	46,5	49,0	41,9	44,3	46,7	22,9	26,2	29,8

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Aysén

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	57,39	62,36	67,33	54,45	59,39	64,34	2,04	2,97 **	3,90	20,86	23,51	26,16	3,5	4,8	6,5	70,2	72,6	75,0	66,4	69,2	71,8	27,3	31,1	35,2
FMA 2024	56,00	61,10	66,19	52,65	57,52	62,39	2,65	3,58	4,50	22,93	25,51	28,10	4,6	5,9	7,4	68,4	70,5	72,6	63,9	66,4	68,8	28,1	31,1	34,4
Hombres																								
FMA 2023	30,86	34,15	37,44	29,28	32,61	35,95	0,78	1,53 **	2,29	7,53	8,96	10,39	2,8	4,5	7,2	76,5	79,2	81,7	72,3	75,7	78,7	25,0	29,5	34,5
FMA 2024	30,35	33,49	36,62	28,55	31,47	34,39	1,23	2,02 **	2,81	8,62	9,96	11,30	4,2	6,0	8,5	74,5	77,1	79,4	69,6	72,4	75,1	27,9	32,0	36,4
Mujeres																								
FMA 2023	25,74	28,21	30,68	24,36	26,78	29,20	0,83	1,44 **	2,04	12,74	14,55	16,36	3,4	5,1	7,5	62,4	66,0	69,4	58,9	62,6	66,2	28,2	33,0	38,2
FMA 2024	24,96	27,61	30,26	23,43	26,05	28,67	1,00	1,56 **	2,11	13,54	15,55	17,56	4,0	5,6	7,9	60,5	64,0	67,3	56,9	60,4	63,7	26,2	30,1	34,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Magallanes

Trimestre febrero-abril 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																								
FMA 2023	91,58	101,29	111,01	87,61	97,12	106,63	2,88	4,17 **	5,47	44,61	49,01	53,41	3,1	4,1	5,5	65,1	67,4	69,6	62,1	64,6	67,0	15,5	18,3	21,5
FMA 2024	94,88	103,68	112,49	88,42	96,81	105,20	5,20	6,87	8,53	43,72	48,06	52,41	5,3	6,6	8,3	65,9	68,3	70,6	61,2	63,8	66,3	16,6	19,1	21,9
Hombres																								
FMA 2023	51,04	57,12	63,20	49,74	55,59	61,43	0,66	1,53 **	2,41	16,79	19,29	21,79	1,7	2,7	4,3	72,0	74,8	77,4	69,9	72,7	75,4	14,0	17,2	20,8
FMA 2024	53,85	58,87	63,88	50,77	55,61	60,45	2,00	3,26 **	4,52	15,71	18,30	20,88	3,9	5,5	7,9	73,3	76,3	79,1	68,9	72,1	75,1	15,6	18,8	22,5
Mujeres																								
FMA 2023	39,49	44,17	48,86	36,84	41,53	46,22	1,59	2,64 **	3,69	26,79	29,72	32,65	4,0	6,0	8,8	56,6	59,8	62,8	52,8	56,2	59,6	16,2	19,8	24,0
FMA 2024	39,58	44,81	50,04	36,31	41,20	46,10	2,38	3,61 **	4,84	26,79	29,77	32,75	5,9	8,1	10,9	56,7	60,1	63,3	51,7	55,2	58,7	15,9	19,4	23,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	159,46	185,95	212,44	147,23	172,26	197,29	9,20	13,69 *	18,18	85,81	101,15	116,49	5,5	7,4	9,8	60,9	64,8	68,5	56,3	60,0	63,6	28,1	32,7	37,6
FMA 2024	165,09	190,33	215,56	154,85	177,81	200,77	8,57	12,52 *	16,47	88,09	101,16	114,22	5,1	6,6	8,4	62,5	65,3	68,0	58,5	61,0	63,4	26,7	30,8	35,3
Hombres																								
FMA 2023	89,24	106,17	123,10	82,90	98,66	114,43	4,23	7,51 **	10,80	29,50	37,38	45,25	4,8	7,1	10,2	68,8	74,0	78,5	63,8	68,7	73,2	24,0	28,4	33,3
FMA 2024	92,72	108,24	123,77	87,59	101,60	115,61	3,69	6,64 **	9,59	30,89	36,31	41,74	4,3	6,1	8,8	71,6	74,9	77,9	67,3	70,3	73,1	23,5	29,8	36,9
Mujeres																								
FMA 2023	67,51	79,78	92,05	61,26	73,60	85,94	3,31	6,18 **	9,05	53,78	63,77	73,76	4,9	7,7	12,1	51,2	55,6	59,9	46,4	51,3	56,1	31,5	38,4	45,8
FMA 2024	70,51	82,08	93,65	65,46	76,21	86,95	3,58	5,87 **	8,17	55,36	64,84	74,33	5,1	7,2	10,0	52,1	55,9	59,5	48,3	51,9	55,4	26,7	32,3	38,4

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
FMA 2023	220,14	244,58	269,02	199,19	221,84	244,50	17,23	22,74	28,25	115,57	133,10	150,63	7,5	9,3	11,5	62,4	64,8	67,1	56,1	58,7	61,3	15,6	18,3	21,5
FMA 2024	228,30	249,71	271,11	211,32	231,17	251,02	13,85	18,54	23,22	119,10	132,16	145,22	5,9	7,4	9,3	63,1	65,4	67,6	58,2	60,5	62,8	15,7	18,2	21,0
Hombres																								
FMA 2023	127,30	141,81	156,33	116,12	129,87	143,61	8,20	11,95 **	15,69	33,03	43,30	53,56	6,3	8,4	11,2	72,7	76,6	80,1	65,8	70,2	74,2	10,8	13,7	17,3
FMA 2024	128,14	142,98	157,82	120,20	134,66	149,11	5,16	8,32 **	11,48	39,97	46,86	53,76	4,1	5,8	8,3	72,0	75,3	78,4	67,2	70,9	74,4	12,7	15,3	18,5
Mujeres																								
FMA 2023	90,54	102,77	114,99	80,83	91,98	103,12	7,47	10,79 **	14,10	79,26	89,81	100,35	8,0	10,5	13,7	50,3	53,4	56,4	44,9	47,8	50,7	20,9	24,9	29,4
FMA 2024	96,61	106,73	116,84	87,35	96,51	105,68	7,03	10,21 **	13,40	75,78	85,30	94,81	7,2	9,6	12,6	52,6	55,6	58,5	47,3	50,3	53,2	17,9	22,2	27,1

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 febrero-abril 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
FMA 2023	94,29	106,75	119,21	85,80	96,93	108,06	5,85	9,82 **	13,78	44,49	55,63	66,78	6,4	9,2	13,0	61,6	65,7	69,6	55,5	59,7	63,7	18,8	25,2	32,8
FMA 2024	91,73	107,97	124,22	84,34	98,51	112,67	5,74	9,47 **	13,20	46,07	55,77	65,48	6,4	8,8	11,9	61,9	65,9	69,8	56,4	60,2	63,8	18,8	23,9	29,9
Hombres																								
FMA 2023	54,93	63,15	71,38	49,79	57,52	65,25	2,59	5,63 **	8,68	20,90	26,61	32,32	5,4	8,9	14,3	69,9	75,1	79,8	62,3	68,4	74,0	15,8	22,7	31,5
FMA 2024	53,16	64,47	75,77	48,30	58,39	68,48	2,90	6,07 **	9,24	14,74	19,05	23,37	6,1	9,4	14,4	72,2	77,2	81,5	64,8	69,9	74,6	14,0	19,1	25,5
Mujeres																								
FMA 2023	37,58	43,59	49,61	33,54	39,41	45,28	2,07	4,19 **	6,30	28,46	34,74	41,01	6,0	9,6	15,0	51,6	55,7	59,7	46,3	50,3	54,3	20,2	28,8	39,3
FMA 2024	35,69	43,51	51,33	32,67	40,11	47,56	1,82	3,39 **	4,97	29,31	36,72	44,13	5,1	7,8	11,7	48,9	54,2	59,5	44,8	50,0	55,2	22,9	30,8	40,0

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
FMA 2023	94,82	107,63	120,43	84,90	96,28	107,66	8,10	11,35	14,59	49,83	56,21	62,59	8,3	10,5	13,3	63,2	65,7	68,1	56,1	58,8	61,3	23,5	26,8	30,3
FMA 2024	96,70	107,53	118,37	86,98	96,92	106,86	8,18	10,62	13,05	51,44	57,88	64,31	8,1	9,9	12,0	62,4	65,0	67,5	55,9	58,6	61,2	25,1	28,0	31,1
Hombres																								
FMA 2023	53,65	61,16	68,66	49,23	56,06	62,89	2,88	5,10 **	7,32	17,53	20,50	23,46	5,7	8,3	12,1	71,8	74,9	77,8	64,9	68,7	72,2	19,1	23,1	27,6
FMA 2024	56,26	62,60	68,94	50,51	56,41	62,32	4,18	6,19 *	8,20	16,67	20,01	23,36	7,3	9,9	13,2	72,6	75,8	78,7	64,7	68,3	71,7	20,2	23,7	27,7
Mujeres																								
FMA 2023	40,07	46,47	52,88	34,62	40,22	45,82	4,24	6,25 *	8,26	31,05	35,72	40,38	10,2	13,4	17,5	52,8	56,5	60,2	45,5	48,9	52,4	27,6	31,9	36,5
FMA 2024	39,59	44,93	50,28	35,46	40,51	45,55	3,22	4,43 **	5,64	33,29	37,86	42,44	7,6	9,9	12,6	50,9	54,3	57,6	45,5	48,9	52,4	29,5	33,9	38,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	35,44	41,17	46,90	32,40	37,69	42,97	2,37	3,48 **	4,60	17,94	21,47	24,99	6,4	8,5	11,1	61,4	65,7	69,8	55,9	60,2	64,3	26,2	31,2	36,7
FMA 2024	35,68	43,09	50,50	32,50	39,41	46,32	2,43	3,68 **	4,93	18,34	21,47	24,60	6,4	8,5	11,4	62,8	66,7	70,5	57,0	61,0	65,0	31,6	35,8	40,3
Hombres																								
FMA 2023	20,42	24,32	28,23	19,65	23,34	27,03	0,16	0,99 **	1,82	6,26	7,91	9,55	2,1	4,1 *	7,8	70,7	75,5	79,7	67,6	72,4	76,7	20,9	26,6	33,1
FMA 2024	20,60	24,76	28,92	19,15	23,21	27,26	0,75	1,55 **	2,35	6,26	7,93	9,61	3,8	6,3	10,0	70,8	75,7	80,1	65,9	71,0	75,6	27,5	32,9	38,9
Mujeres																								
FMA 2023	13,78	16,85	19,92	11,55	14,35	17,15	1,63	2,50 **	3,37	11,17	13,56	15,96	10,8	14,8	19,9	49,1	55,4	61,5	40,9	47,2	53,6	30,8	38,8	47,4
FMA 2024	14,55	18,33	22,11	12,87	16,20	19,53	1,22	2,13 **	3,04	11,40	13,53	15,67	8,3	11,6	16,0	52,3	57,5	62,6	45,9	50,8	55,8	33,4	39,9	46,8

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
FMA 2023	243,10	277,21	311,31	218,96	249,35	279,74	21,21	27,85	34,50	171,20	189,75	208,29	8,3	10,0	12,1	56,9	59,4	61,8	50,9	53,4	55,8	26,7	30,2	33,9
FMA 2024	251,06	278,37	305,67	230,22	255,67	281,12	16,91	22,69	28,47	182,18	197,63	213,08	6,5	8,2	10,2	56,2	58,5	60,7	51,5	53,7	55,9	27,3	30,4	33,7
Hombres																								
FMA 2023	142,65	162,56	182,46	130,69	149,11	167,52	9,20	13,45 *	17,69	56,86	65,63	74,41	6,2	8,3	10,9	68,3	71,2	74,0	61,8	65,3	68,7	25,5	29,6	34,0
FMA 2024	142,46	159,41	176,36	131,07	147,06	163,05	7,92	12,35 *	16,78	61,97	69,72	77,48	5,6	7,7	10,7	66,8	69,6	72,2	61,3	64,2	67,0	23,7	27,2	31,2
Mujeres																								
FMA 2023	98,22	114,65	131,08	86,09	100,25	114,40	10,37	14,41	18,45	111,25	124,11	136,97	10,1	12,6	15,5	44,7	48,0	51,4	39,0	42,0	45,0	26,3	31,1	36,4
FMA 2024	105,32	118,95	132,59	96,14	108,61	121,09	6,89	10,34 **	13,80	117,03	127,91	138,79	6,5	8,7	11,6	45,2	48,2	51,2	41,3	44,0	46,8	30,2	34,6	39,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	72,47	85,53	98,59	68,41	80,56	92,71	2,14	4,97 **	7,79	54,38	64,24	74,10	3,5	5,8	9,5	52,7	57,1	61,4	49,6	53,8	58,0	32,6	37,9	43,6
FMA 2024	75,61	86,23	96,84	69,92	79,40	88,88	3,74	6,83 **	9,92	56,28	64,74	73,20	5,3	7,9	11,7	52,8	57,1	61,3	48,3	52,6	56,8	35,0	39,8	44,7
Hombres																								
FMA 2023	39,94	48,06	56,18	37,95	46,01	54,06	0,80	2,06 **	3,31	18,32	22,51	26,70	2,4	4,3	7,5	63,0	68,1	72,8	59,7	65,2	70,3	32,9	41,0	49,6
FMA 2024	42,38	49,56	56,75	40,06	46,52	52,99	1,54	3,04 **	4,54	19,29	23,92	28,55	4,1	6,1	9,0	61,9	67,4	72,6	58,4	63,3	68,0	34,7	40,7	47,0
Mujeres																								
FMA 2023	30,67	37,47	44,27	29,13	34,56	39,98	0,19	2,91 **	5,63	34,77	41,73	48,69	3,8	7,8 *	15,4	41,6	47,3	53,1	39,4	43,6	48,0	27,6	33,8	40,6
FMA 2024	31,54	36,66	41,78	28,17	32,88	37,58	1,45	3,79 **	6,12	35,28	40,82	46,36	5,9	10,3 *	17,4	42,7	47,3	52,0	37,6	42,4	47,4	30,6	38,4	46,9

Provincia de Valparaíso																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
FMA 2023	366,57	398,31	430,05	333,19	362,78	392,36	28,29	35,53	42,77	266,45	291,17	315,90	7,4	8,9	10,7	55,7	57,8	59,8	50,4	52,6	54,8	25,1	27,6	30,2
FMA 2024	392,49	417,50	442,52	358,66	381,79	404,91	29,52	35,72	41,92	259,92	278,09	296,26	7,3	8,6	10,0	58,2	60,0	61,8	53,1	54,9	56,7	24,8	27,2	29,8
Hombres																								
FMA 2023	199,66	219,11	238,56	181,68	199,82	217,96	14,21	19,29	24,36	102,35	115,91	129,47	6,9	8,8	11,2	62,5	65,4	68,2	56,7	59,6	62,5	22,3	25,5	29,0
FMA 2024	211,18	227,35	243,53	192,78	208,26	223,74	14,97	19,09	23,22	94,19	104,83	115,47	6,8	8,4	10,3	65,8	68,4	71,0	59,9	62,7	65,4	21,7	24,6	27,8
Mujeres																								
FMA 2023	163,24	179,20	195,15	147,70	162,96	178,22	12,12	16,24	20,36	160,16	175,26	190,37	7,1	9,1	11,5	47,9	50,6	53,2	43,2	46,0	48,8	26,9	30,1	33,5
FMA 2024	176,78	190,15	203,52	161,16	173,53	185,90	12,64	16,62	20,61	161,42	173,26	185,09	7,0	8,7	10,9	50,0	52,3	54,6	45,5	47,7	50,0	27,1	30,4	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 provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	64,67	84,61	104,54	61,88	81,23	100,58	1,40	3,37 **	5,34	53,23	67,65	82,07	2,4	4,0	6,5	47,7	55,6	63,2	45,6	53,4	60,9	25,9	32,0	38,7
FMA 2024	70,49	88,64	106,78	65,93	82,73	99,54	2,59	5,91 **	9,22	57,00	65,51	74,01	4,2	6,7	10,3	52,8	57,5	62,0	49,5	53,7	57,8	39,0	44,1	49,3
Hombres																								
FMA 2023	33,31	44,36	55,41	32,62	43,21	53,80	0,00	1,15 **	3,76	22,43	30,14	37,85	1,0	2,6 *	6,8	50,8	59,5	67,7	49,8	58,0	65,8	26,7	35,1	44,5
FMA 2024	40,16	51,92	63,67	37,14	48,55	59,96	1,01	3,37 **	5,73	19,49	25,14	30,78	3,6	6,5 *	11,5	59,6	67,4	74,3	55,1	63,0	70,3	39,0	46,8	54,7
Mujeres																								
FMA 2023	29,28	40,25	51,22	27,15	38,02	48,89	0,45	2,22 **	4,00	29,60	37,51	45,42	2,8	5,5 *	10,7	42,7	51,8	60,7	39,5	48,9	58,3	21,1	28,5	37,3
FMA 2024	27,38	36,72	46,07	25,74	34,18	42,63	0,31	2,54 **	4,76	33,66	40,37	47,08	3,8	6,9 *	12,1	40,6	47,6	54,8	38,1	44,3	50,8	31,2	40,4	50,3

Provincia de San Felipe																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
FMA 2023	71,86	84,21	96,55	63,87	76,64	89,41	3,42	7,56 **	11,71	45,40	53,08	60,76	5,2	9,0 *	15,2	57,3	61,3	65,2	51,0	55,8	60,6	24,1	32,0	41,1
FMA 2024	70,65	83,12	95,60	65,60	78,12	90,64	2,89	5,01 **	7,12	47,01	55,69	64,38	3,9	6,0	9,2	54,1	59,9	65,4	50,4	56,3	62,0	29,7	36,1	43,1
Hombres																								
FMA 2023	38,00	45,51	53,03	34,81	42,50	50,20	0,63	3,01 **	5,39	13,21	16,58	19,94	3,1	6,6 *	13,4	68,5	73,3	77,6	63,2	68,5	73,3	24,6	33,9	44,6
FMA 2024	36,01	43,76	51,50	32,68	40,30	47,92	1,39	3,45 **	5,52	17,79	22,53	27,27	4,5	7,9 *	13,5	58,9	66,0	72,5	53,7	60,8	67,5	26,5	34,7	43,9
Mujeres																								
FMA 2023	29,53	38,69	47,85	24,68	34,14	43,60	1,96	4,55 **	7,15	30,54	36,50	42,46	6,4	11,8 *	20,5	44,4	51,5	58,5	37,5	45,4	53,5	20,3	29,6 *	41,0
FMA 2024	32,89	39,37	45,85	31,29	37,82	44,35	0,36	1,55 **	2,74	27,84	33,16	38,48	2,0	3,9 *	7,7	48,2	54,3	60,3	45,9	52,1	58,3	28,7	37,6	47,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	169,65	190,52	211,39	155,95	174,67	193,38	11,66	15,86	20,05	114,66	127,50	140,35	6,7	8,3	10,3	56,4	59,9	63,3	51,8	54,9	58,0	26,1	29,7	33,5
FMA 2024	166,73	187,30	207,88	148,95	168,08	187,21	14,56	19,22	23,88	122,87	135,12	147,37	8,2	10,3	12,7	55,4	58,1	60,8	49,3	52,1	54,9	27,2	30,8	34,6
Hombres																								
FMA 2023	96,17	110,00	123,82	87,96	100,43	112,91	6,24	9,56 **	12,88	38,96	45,80	52,64	6,5	8,7	11,6	66,4	70,6	74,5	60,5	64,5	68,3	22,2	26,3	30,9
FMA 2024	98,01	111,26	124,52	89,20	102,29	115,39	5,82	8,97 **	12,13	44,65	50,88	57,12	5,7	8,1	11,3	65,3	68,6	71,8	59,3	63,1	66,7	25,1	29,2	33,7
Mujeres																								
FMA 2023	69,93	80,53	91,13	64,55	74,23	83,92	3,85	6,29 **	8,74	73,58	81,70	89,82	5,6	7,8	10,8	45,5	49,6	53,8	42,0	45,8	49,5	28,6	34,2	40,2
FMA 2024	66,54	76,04	85,53	57,08	65,79	74,50	7,43	10,25	13,07	76,24	84,24	92,23	10,5	13,5	17,2	44,1	47,4	50,8	37,6	41,0	44,6	28,0	33,2	38,8

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
FMA 2023	3.195,47	3.355,93	3.516,39	2.903,40	3.052,41	3.201,42	271,39	303,52	335,65	1.636,34	1.723,37	1.810,40	8,2	9,0	9,9	64,8	66,1	67,4	58,7	60,1	61,4	22,1	23,5	24,9
FMA 2024	3.275,31	3.436,22	3.597,13	2.970,60	3.124,89	3.279,18	283,68	311,33	338,98	1.601,36	1.674,75	1.748,13	8,3	9,1	9,9	66,0	67,2	68,4	59,8	61,1	62,4	22,7	24,1	25,5
Hombres																								
FMA 2023	1.783,95	1.877,56	1.971,17	1.621,59	1.708,98	1.796,36	145,74	168,58	191,43	571,42	609,11	646,80	7,9	9,0	10,2	74,1	75,5	76,9	67,2	68,7	70,2	20,9	22,6	24,4
FMA 2024	1.826,46	1.922,73	2.019,01	1.666,75	1.758,78	1.850,81	144,84	163,96	183,07	555,30	590,40	625,50	7,6	8,5	9,5	75,2	76,5	77,8	68,4	70,0	71,5	20,6	22,2	23,8
Mujeres																								
FMA 2023	1.396,07	1.478,37	1.560,67	1.265,97	1.343,44	1.420,90	116,09	134,94	153,78	1.049,35	1.114,26	1.179,17	8,0	9,1	10,4	55,3	57,0	58,7	50,1	51,8	53,5	22,6	24,6	26,6
FMA 2024	1.436,31	1.513,49	1.590,66	1.291,63	1.366,11	1.440,60	129,61	147,38	165,15	1.032,66	1.084,35	1.136,04	8,7	9,7	10,9	56,8	58,3	59,7	51,0	52,6	54,1	24,6	26,5	28,5

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 febrero-abril 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
FMA 2023	305,70	353,88	402,07	269,54	313,30	357,07	28,91	40,58	52,26	183,46	214,02	244,58	8,9	11,5	14,6	59,1	62,3	65,5	51,7	55,2	58,6	20,5	25,3	30,6
FMA 2024	326,83	365,58	404,32	292,31	327,14	361,97	29,94	38,44	46,94	180,65	206,89	233,13	8,7	10,5	12,6	61,2	63,9	66,5	54,8	57,1	59,5	21,7	25,2	29,0
Hombres																								
FMA 2023	175,22	207,72	240,21	154,09	182,98	211,86	15,44	24,74 **	34,04	58,37	71,79	85,21	8,6	11,9	16,2	70,7	74,3	77,6	61,4	65,5	69,3	16,1	21,5	28,1
FMA 2024	183,70	209,68	235,67	163,63	187,08	210,54	15,56	22,60 **	29,64	56,97	69,71	82,46	8,2	10,8	14,0	71,3	75,0	78,5	63,2	67,0	70,5	19,6	24,2	29,4
Mujeres																								
FMA 2023	124,25	146,17	168,09	109,72	130,33	150,93	9,99	15,84 **	21,70	119,25	142,23	165,20	7,7	10,8	15,0	46,2	50,7	55,1	40,9	45,2	49,5	24,4	30,5	37,5
FMA 2024	137,72	155,90	174,08	123,42	140,06	156,69	10,54	15,84 **	21,14	118,88	137,17	155,47	7,5	10,2	13,5	49,6	53,2	56,8	44,3	47,8	51,3	22,3	26,6	31,3

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
FMA 2023	252,33	286,98	321,63	220,88	250,71	280,55	26,03	36,26	46,49	150,44	166,83	183,23	10,0	12,6	15,8	60,2	63,2	66,2	52,1	55,2	58,4	22,5	27,1	32,2
FMA 2024	252,04	292,11	332,18	223,71	262,92	302,14	20,92	29,19	37,46	149,36	167,91	186,46	7,5	10,0	13,2	59,6	63,5	67,3	52,8	57,2	61,4	23,6	29,0	35,1
Hombres																								
FMA 2023	143,81	164,50	185,19	126,18	145,56	164,94	13,79	18,94 **	24,10	46,22	54,96	63,70	9,0	11,5	14,7	70,9	75,0	78,6	62,2	66,3	70,2	18,8	23,5	29,1
FMA 2024	133,38	166,51	199,65	118,50	151,41	184,31	8,92	15,10 **	21,29	48,13	57,65	67,17	5,9	9,1	13,7	68,6	74,3	79,2	60,9	67,5	73,5	19,4	25,7	33,2
Mujeres																								
FMA 2023	105,18	122,48	139,77	91,72	105,15	118,59	9,39	17,32 **	25,25	98,86	111,87	124,89	9,7	14,1	20,1	48,4	52,3	56,1	41,2	44,9	48,6	25,6	32,0	39,1
FMA 2024	111,47	125,60	139,73	98,97	111,52	124,07	8,54	14,09 **	19,63	97,21	110,26	123,31	7,9	11,2	15,7	49,4	53,3	57,0	43,6	47,3	51,0	26,9	33,6	40,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	87,57	100,67	113,77	75,28	87,26	99,23	8,48	13,41 **	18,34	63,07	76,13	89,19	9,6	13,3	18,2	51,7	56,9	62,0	44,2	49,4	54,5	28,5	36,1	44,4
FMA 2024	85,20	104,87	124,54	74,27	93,49	112,72	6,64	11,38 **	16,12	58,56	74,29	90,03	7,2	10,9	16,1	53,7	58,5	63,2	47,2	52,2	57,1	27,0	35,1	44,3
Hombres																								
FMA 2023	56,18	66,94	77,69	49,02	58,26	67,50	4,39	8,68 **	12,96	19,11	27,16	35,21	8,6	13,0	19,0	64,1	71,1	77,3	54,8	61,9	68,6	25,8	35,5	46,7
FMA 2024	50,75	60,69	70,62	43,59	53,08	62,57	3,55	7,61 **	11,66	19,89	27,32	34,75	7,7	12,5 *	19,8	63,9	69,0	73,6	55,5	60,3	64,9	19,2	26,2	34,7
Mujeres																								
FMA 2023	27,98	33,74	39,49	23,12	29,00	34,88	0,32	4,74 **	9,15	40,83	48,97	57,11	6,5	14,0 *	27,9	34,8	40,8	47,0	28,5	35,1	42,3	28,3	37,2	47,0
FMA 2024	31,49	44,19	56,88	27,72	40,41 *	53,10	1,44	3,77 **	6,11	37,16	46,97	56,79	4,6	8,5 *	15,4	40,8	48,5	56,2	36,2	44,3	52,7	33,4	46,8 *	60,6

Provincia de Talagante																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
FMA 2023	139,48	170,14	200,81	123,79	153,68	183,57	11,34	16,47 **	21,59	91,66	108,20	124,73	7,0	9,7	13,2	55,9	61,1	66,1	49,7	55,2	60,6	22,0	28,8	36,7
FMA 2024	156,24	184,71	213,19	145,05	172,62	200,19	8,34	12,09 **	15,85	85,00	98,22	111,44	4,9	6,5	8,7	62,0	65,3	68,4	57,8	61,0	64,1	19,8	24,5	30,0
Hombres																								
FMA 2023	82,12	102,68	123,24	74,11	95,09	116,06	4,35	7,60 **	10,84	32,72	41,53	50,33	4,6	7,4	11,6	65,7	71,2	76,1	59,5	65,9	71,9	21,6	29,0	37,7
FMA 2024	93,98	110,13	126,28	88,74	104,11	119,47	2,63	6,02 **	9,42	28,37	35,12	41,87	3,4	5,5	8,7	71,4	75,8	79,8	67,3	71,7	75,7	19,3	24,6	30,9
Mujeres																								
FMA 2023	54,60	67,46	80,32	46,98	58,59	70,20	4,96	8,87 **	12,77	56,37	66,67	76,97	9,0	13,1	18,7	44,2	50,3	56,4	38,0	43,7	49,6	19,8	28,5 *	39,3
FMA 2024	58,73	74,59	90,44	53,03	68,52	84,00	3,34	6,07 **	8,80	53,98	63,10	72,22	5,3	8,1	12,3	49,1	54,2	59,2	44,7	49,8	54,8	16,6	24,4 *	34,3

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 febrero-abril 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
FMA 2023	312,69	338,38	364,08	282,90	306,01	329,12	25,99	32,37	38,75	225,31	244,57	263,83	8,1	9,6	11,3	55,9	58,0	60,2	50,5	52,5	54,5	23,1	26,0	29,2
FMA 2024	322,20	351,02	379,83	292,58	319,92	347,27	24,85	31,09	37,34	219,42	239,21	259,00	7,3	8,9	10,7	57,5	59,5	61,5	52,1	54,2	56,3	24,9	27,7	30,8
Hombres																								
FMA 2023	182,25	200,94	219,62	166,68	183,93	201,18	12,74	17,00	21,27	77,51	86,19	94,88	6,8	8,5	10,5	67,2	70,0	72,6	61,3	64,1	66,7	23,6	26,8	30,2
FMA 2024	184,53	201,67	218,82	170,19	187,04	203,90	10,67	14,63	18,59	77,05	86,73	96,42	5,6	7,3	9,4	67,4	69,9	72,3	62,1	64,9	67,5	24,3	27,6	31,2
Mujeres																								
FMA 2023	125,97	137,45	148,92	111,72	122,08	132,44	11,55	15,37	19,18	144,20	158,37	172,55	8,9	11,2	13,9	43,6	46,5	49,3	38,5	41,3	44,0	20,7	24,9	29,6
FMA 2024	134,67	149,34	164,02	118,78	132,88	146,98	11,48	16,46 *	21,45	138,59	152,47	166,36	8,2	11,0	14,6	46,7	49,5	52,3	40,9	44,0	47,2	24,2	27,9	31,9

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
FMA 2023	174,44	210,55	246,66	162,72	194,48	226,23	9,69	16,07 *	22,46	147,17	162,24	177,30	5,7	7,6	10,1	52,7	56,5	60,2	48,9	52,2	55,4	22,7	27,6	33,2
FMA 2024	197,06	222,85	248,63	182,14	207,33	232,51	11,61	15,52	19,43	141,92	154,27	166,61	5,4	7,0	8,9	56,3	59,1	61,8	52,1	55,0	57,8	27,6	31,4	35,6
Hombres																								
FMA 2023	100,69	120,19	139,69	94,29	113,60	132,91	3,40	6,59 **	9,78	54,17	61,61	69,04	3,4	5,5	8,7	62,6	66,1	69,5	58,4	62,5	66,4	20,0	25,6	32,1
FMA 2024	111,70	127,02	142,34	103,90	119,22	134,54	5,34	7,80 **	10,26	49,77	56,23	62,68	4,4	6,1	8,4	65,9	69,3	72,6	61,3	65,1	68,6	27,9	31,9	36,1
Mujeres																								
FMA 2023	72,49	90,36	108,24	67,05	80,88	94,70	3,93	9,48 **	15,04	90,48	100,63	110,78	6,9	10,5	15,7	42,4	47,3	52,3	38,9	42,3	45,9	24,8	30,5	36,8
FMA 2024	82,76	95,83	108,90	75,74	88,11	100,48	4,84	7,72 **	10,59	89,84	98,04	106,23	5,7	8,1	11,2	46,1	49,4	52,8	42,0	45,4	48,9	25,6	30,8	36,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	141,38	164,88	188,37	128,65	149,59	170,54	10,37	15,28 *	20,19	86,49	96,31	106,13	7,1	9,3	11,9	59,9	63,1	66,2	54,5	57,3	60,0	27,5	31,2	35,2
FMA 2024	147,92	164,87	181,82	134,09	150,00	165,92	10,80	14,87	18,93	90,04	99,64	109,24	7,0	9,0	11,5	59,5	62,3	65,0	54,1	56,7	59,2	29,6	33,6	37,9
Hombres																								
FMA 2023	82,14	95,58	109,02	75,42	87,46	99,50	4,56	8,12 **	11,68	31,98	36,95	5,8	8,5	12,2	71,3	74,9	78,2	64,6	68,6	72,3	26,7	31,2	36,1	
FMA 2024	84,57	94,37	104,16	78,65	87,79	96,92	4,20	6,58 **	8,96	29,57	34,50	39,42	5,0	7,0	9,6	69,7	73,2	76,5	64,6	68,1	71,5	25,8	30,5	35,7
Mujeres																								
FMA 2023	56,52	69,29	82,07	50,08	62,13	74,18	4,22	7,16 **	10,10	56,36	64,33	72,30	7,1	10,3	14,8	47,1	51,9	56,6	41,9	46,5	51,2	25,6	31,3	37,6
FMA 2024	61,15	70,50	79,86	53,31	62,22	71,12	5,31	8,29 **	11,26	57,64	65,15	72,65	8,4	11,8	16,3	48,1	52,0	55,8	42,2	45,9	49,6	32,7	38,0	43,6

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
FMA 2023	136,82	150,66	164,51	123,09	135,87	148,65	10,90	14,79	18,68	93,59	104,03	114,48	7,7	9,8	12,4	56,3	59,2	62,0	50,3	53,3	56,4	35,3	39,7	44,4
FMA 2024	141,51	156,49	171,46	129,22	143,27	157,32	10,16	13,21	16,27	91,10	100,85	110,60	6,8	8,4	10,4	58,0	60,8	63,5	52,8	55,7	58,5	35,3	39,2	43,3
Hombres																								
FMA 2023	78,76	87,35	95,93	71,81	80,17	88,54	4,80	7,18 **	9,55	30,36	35,48	40,61	6,0	8,2	11,2	67,5	71,1	74,4	61,2	65,3	69,1	33,3	38,3	43,4
FMA 2024	80,31	90,32	100,33	73,97	83,87	93,77	4,36	6,45 **	8,55	29,45	34,19	38,93	5,2	7,1	9,8	69,0	72,5	75,8	63,6	67,4	70,9	34,7	39,1	43,8
Mujeres																								
FMA 2023	56,57	63,31	70,06	49,66	55,70	61,74	4,72	7,62 **	10,52	61,02	68,55	76,08	8,5	12,0	16,7	44,6	48,0	51,5	38,7	42,2	45,9	35,2	41,8	48,8
FMA 2024	59,17	66,17	73,16	52,99	59,40	65,82	4,67	6,76 **	8,85	59,50	66,66	73,81	7,7	10,2	13,4	46,2	49,8	53,5	41,1	44,7	48,4	33,1	39,3	45,8

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 febrero-abril 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
FMA 2023	150,58	165,28	179,98	135,43	148,85	162,26	12,99	16,43	19,87	109,05	119,13	129,21	8,3	9,9	11,9	55,8	58,1	60,4	50,0	52,3	54,6	31,9	35,5	39,3
FMA 2024	154,80	169,06	183,31	138,39	151,79	165,19	13,84	17,26	20,68	107,95	117,91	127,86	8,5	10,2	12,2	56,4	58,9	61,4	50,4	52,9	55,4	32,4	35,9	39,7
Hombres																								
FMA 2023	84,92	94,20	103,47	78,72	87,53	96,34	4,79	6,66 **	8,54	41,72	46,81	5,5	7,1	9,1	66,4	69,3	72,1	61,3	64,4	67,4	30,0	34,3	38,9	
FMA 2024	87,74	96,33	104,92	78,95	87,10	95,25	6,76	9,23	11,71	35,22	39,76	44,30	7,4	9,6	12,3	67,7	70,8	73,7	60,8	64,0	67,1	31,3	35,5	39,8
Mujeres																								
FMA 2023	63,69	71,08	78,48	54,68	61,31	67,95	7,22	9,77	12,32	70,83	77,41	84,00	10,9	13,7	17,2	44,9	47,9	50,8	38,5	41,3	44,1	32,6	37,3	42,2
FMA 2024	65,39	72,72	80,06	57,76	64,69	71,62	5,94	8,03	10,12	70,97	78,15	85,34	8,6	11,0	14,0	45,2	48,2	51,2	39,9	42,9	45,9	32,3	36,6	41,2

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
FMA 2023	452,59	485,68	518,78	417,36	448,62	479,88	31,65	37,06	42,48	376,95	399,10	421,25	6,7	7,6	8,7	53,1	54,9	56,6	49,0	50,7	52,4	23,0	25,2	27,5
FMA 2024	481,67	509,97	538,26	437,35	463,20	489,05	39,68	46,77	53,86	360,97	380,25	399,52	8,0	9,2	10,5	55,9	57,3	58,7	50,6	52,0	53,5	22,5	24,3	26,3
Hombres																								
FMA 2023	256,69	276,97	297,24	238,23	258,06	277,90	15,26	18,90	22,54	132,88	144,27	155,65	5,6	6,8	8,2	63,6	65,8	67,9	59,0	61,3	63,4	20,6	23,2	25,9
FMA 2024	270,73	287,13	303,52	246,35	261,66	276,97	20,62	25,47	30,31	126,94	136,49	146,04	7,4	8,9	10,6	65,9	67,8	69,6	59,8	61,8	63,7	20,0	22,3	24,7
Mujeres																								
FMA 2023	192,63	208,72	224,80	175,87	190,55	205,24	14,20	18,16	22,12	239,60	254,83	270,07	7,2	8,7	10,5	42,8	45,0	47,2	39,1	41,1	43,2	24,9	27,9	31,3
FMA 2024	207,28	222,84	238,40	187,18	201,54	215,90	17,14	21,30	25,47	229,56	243,75	257,94	8,0	9,6	11,4	45,8	47,8	49,7	41,3	43,2	45,2	24,4	27,0	29,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	67,78	78,86	89,94	64,29	73,96	83,63	1,70	4,90 **	8,10	53,81	62,29	70,78	3,6	6,2	10,6	51,7	55,9	59,9	48,7	52,4	56,1	30,3	37,6	45,4
FMA 2024	71,71	82,65	93,60	66,88	76,98	87,08	3,46	5,67 **	7,89	52,06	59,26	66,46	4,9	6,9	9,6	54,8	58,2	61,6	50,9	54,2	57,6	29,7	36,5	43,8
Hombres																								
FMA 2023	38,67	45,51	52,35	36,76	42,69	48,62	0,87	2,82 **	4,77	19,40	23,77	28,15	3,6	6,2	10,5	60,6	65,7	70,4	57,0	61,6	66,0	33,3	42,2	51,6
FMA 2024	38,92	46,35	53,77	36,18	43,37	50,56	1,00	2,97 **	4,95	19,76	23,92	28,09	3,5	6,4 *	11,4	61,1	66,0	70,5	56,5	61,7	66,7	29,8	37,4	45,7
Mujeres																								
FMA 2023	27,51	33,35	39,19	25,81	31,27	36,73	0,00	2,08 **	4,24	32,53	38,52	44,51	2,9	6,2 *	13,1	41,0	46,4	51,9	38,2	43,5	49,0	22,2	31,2	42,0
FMA 2024	31,15	36,31	41,46	28,93	33,61	38,28	1,31	2,70 **	4,09	30,10	35,34	40,57	4,8	7,4	11,3	46,1	50,7	55,3	42,3	46,9	51,6	26,6	35,2	45,0

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
FMA 2023	160,82	177,87	194,93	146,82	163,09	179,36	11,44	14,78	18,12	153,91	166,78	179,64	6,7	8,3	10,3	49,3	51,6	53,9	45,0	47,3	49,6	27,2	30,3	33,6
FMA 2024	175,66	191,87	208,08	160,02	175,03	190,03	13,26	16,84	20,42	143,08	155,19	167,30	7,3	8,8	10,6	53,0	55,3	57,5	48,2	50,4	52,7	25,8	28,7	31,8
Hombres																								
FMA 2023	97,14	109,31	121,49	90,34	101,73	113,12	4,99	7,58 **	10,18	53,71	59,87	66,03	5,1	6,9	9,4	61,4	64,6	67,7	56,9	60,1	63,2	24,0	28,3	33,1
FMA 2024	103,86	114,66	125,47	97,09	107,22	117,35	4,85	7,44 **	10,03	48,88	55,01	61,14	4,7	6,5	8,9	64,6	67,6	70,5	60,0	63,2	66,3	22,5	26,1	30,1
Mujeres																								
FMA 2023	61,17	68,56	75,95	54,01	61,36	68,71	4,90	7,20 **	9,50	97,80	106,91	116,01	7,7	10,5	14,2	36,3	39,1	41,9	32,2	35,0	37,9	28,5	33,7	39,4
FMA 2024	69,36	77,20	85,05	60,43	67,81	75,18	6,91	9,40	11,89	91,73	100,18	108,64	9,5	12,2	15,5	40,7	43,5	46,4	35,3	38,2	41,2	28,2	32,9	38,0

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	332,81	363,23	393,65	309,79	338,77	367,76	19,12	24,46	29,80	269,82	290,94	312,06	5,5	6,7	8,2	53,3	55,5	57,7	49,6	51,8	54,0	33,8	37,0	40,3
FMA 2024	354,23	377,07	399,91	323,74	344,26	364,79	26,04	32,81	39,58	265,53	282,41	299,29	7,2	8,7	10,4	55,5	57,2	58,8	50,6	52,2	53,8	35,5	38,0	40,6
Hombres																								
FMA 2023	187,69	206,37	225,05	175,30	193,62	211,94	9,18	12,75 **	16,32	97,79	107,65	117,50	4,7	6,2	8,1	63,0	65,7	68,4	58,7	61,7	64,5	33,4	37,4	41,6
FMA 2024	200,58	213,74	226,89	184,90	197,53	210,17	11,84	16,20	20,57	96,78	106,12	115,46	5,9	7,6	9,8	64,5	66,8	69,0	59,3	61,8	64,1	35,1	38,4	41,8
Mujeres																								
FMA 2023	141,02	156,86	172,71	130,41	145,15	159,90	8,41	11,71 **	15,01	167,55	183,30	199,04	5,8	7,5	9,5	43,2	46,1	49,1	39,8	42,7	45,6	32,1	36,4	41,0
FMA 2024	150,02	163,33	176,65	134,71	146,73	158,74	12,52	16,60	20,69	164,22	176,29	188,37	8,2	10,2	12,6	45,8	48,1	50,4	41,1	43,2	45,4	34,0	37,6	41,2

Provincia de Valdivia																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
FMA 2023	128,93	145,82	162,72	119,95	135,29	150,62	7,48	10,54	13,60	98,96	110,00	121,05	5,7	7,2	9,1	54,4	57,0	59,5	50,4	52,9	55,3	31,1	35,0	39,0
FMA 2024	140,53	152,46	164,39	128,37	139,12	149,87	10,60	13,35	16,09	97,66	105,55	113,43	7,3	8,8	10,4	57,0	59,1	61,1	51,9	53,9	55,9	29,4	32,3	35,3
Hombres																								
FMA 2023	74,09	84,89	95,69	69,82	80,49	91,15	2,72	4,40 **	6,08	33,34	38,67	44,00	3,6	5,2	7,5	65,2	68,7	72,0	61,3	65,1	68,8	29,7	34,7	40,2
FMA 2024	75,36	82,32	89,27	69,51	76,42	83,33	4,11	5,89	7,67	37,73	41,97	46,22	5,3	7,2	9,6	63,5	66,2	68,9	58,6	61,5	64,3	27,4	31,3	35,6
Mujeres																								
FMA 2023	53,06	60,94	68,81	47,97	54,80	61,62	3,70	6,14 **	8,57	63,60	71,33	79,07	7,2	10,1	13,9	42,9	46,1	49,3	38,2	41,4	44,8	30,0	35,3	41,0
FMA 2024	63,54	70,15	76,75	56,98	62,69	68,40	5,25	7,45	9,66	58,28	63,57	68,86	8,2	10,6	13,6	49,7	52,5	55,2	44,2	46,9	49,6	29,8	33,4	37,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	150,39	179,37	208,35	142,17	170,86	199,56	5,25	8,51 **	11,78	168,07	187,35	206,62	3,2	4,7	6,9	44,8	48,9	53,1	42,4	46,6	50,8	19,4	23,6	28,3
FMA 2024	190,16	219,40	248,64	183,17	212,10	241,02	4,16	7,30 **	10,44	134,27	152,26	170,26	2,2	3,3	5,0	55,7	59,0	62,2	53,7	57,1	60,4	24,1	27,8	31,8
Hombres																								
FMA 2023	85,75	104,31	122,86	81,88	100,30	118,71	1,99	4,01 **	6,03	66,06	76,38	86,70	2,4	3,8	6,2	52,4	57,7	62,8	50,2	55,5	60,7	19,1	24,1	30,0
FMA 2024	113,82	133,30	152,78	110,22	129,47	148,71	1,20	3,84 **	6,47	46,56	55,57	64,57	1,6	2,9	5,2	66,2	70,6	74,6	64,0	68,5	72,8	26,6	31,1	36,1
Mujeres																								
FMA 2023	62,20	75,07	87,94	58,01	70,57	83,13	1,84	4,50 **	7,16	98,71	110,97	123,22	3,5	6,0	10,0	36,0	40,4	44,8	33,7	37,9	42,4	18,4	22,8	28,0
FMA 2024	73,50	86,10	98,70	70,23	82,63	95,03	1,17	3,47 **	5,77	84,96	96,70	108,43	2,3	4,0	7,0	43,3	47,1	50,9	41,4	45,2	49,0	18,0	22,7	28,1

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
FMA 2023	95,88	107,52	119,16	90,49	101,24	111,99	3,22	6,28 **	9,34	89,02	97,69	106,36	3,8	5,8	8,9	49,7	52,4	55,0	46,5	49,3	52,2	26,6	30,0	33,8
FMA 2024	93,29	109,87	126,45	88,44	104,90	121,36	3,12	4,97 **	6,83	85,00	96,82	108,65	3,1	4,5	6,5	49,5	53,2	56,8	47,0	50,8	54,5	26,3	31,0	36,2
Hombres																								
FMA 2023	55,45	63,08	70,72	54,10	61,59	69,09	0,50	1,49 **	2,48	33,38	38,84	44,30	1,3	2,4	4,1	57,9	61,9	65,7	56,4	60,4	64,4	23,5	27,9	32,8
FMA 2024	53,93	63,39	72,85	51,96	61,22	70,48	0,78	2,17 **	3,56	27,67	33,43	39,20	2,0	3,4	5,9	61,1	65,5	69,6	58,7	63,2	67,5	23,5	29,5	36,4
Mujeres																								
FMA 2023	38,90	44,44	49,98	34,72	39,65	44,58	1,99	4,79 **	7,60	52,48	58,85	65,22	6,4	10,8 *	17,6	39,5	43,0	46,6	35,1	38,4	41,8	28,2	33,4	39,0
FMA 2024	38,21	46,48	54,74	35,37	43,68	51,99	1,39	2,80 **	4,22	55,64	63,39	71,14	3,7	6,0	9,7	37,9	42,3	46,8	35,4	39,8	44,3	26,3	33,1	40,8

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	32,09	36,14	40,20	30,53	34,58	38,63	0,98	1,56 **	2,14	11,50	13,46	15,42	3,0	4,3	6,2	70,0	72,9	75,6	66,7	69,7	72,6	22,2	26,7	31,8
FMA 2024	31,50	35,36	39,22	29,52	33,26	37,00	1,43	2,10 **	2,76	12,81	14,70	16,58	4,4	5,9	8,0	67,9	70,6	73,2	63,5	66,5	69,3	23,3	27,6	32,4
Hombres																								
FMA 2023	16,67	19,41	22,14	16,09	18,86	21,62	0,24	0,55 **	0,86	3,87	4,95	6,04	1,6	2,8	4,9	76,0	79,7	82,9	73,6	77,4	80,8	20,4	26,4	33,4
FMA 2024	16,48	18,85	21,22	15,49	17,79	20,08	0,57	1,06 **	1,55	4,44	5,56	6,68	3,7	5,6	8,5	73,8	77,2	80,3	69,1	72,9	76,4	23,2	28,9	35,3
Mujeres																								
FMA 2023	14,82	16,74	18,65	13,87	15,72	17,58	0,47	1,01 **	1,55	7,18	8,51	9,84	3,7	6,0	9,7	62,3	66,3	70,1	57,9	62,3	66,5	22,1	27,1	32,7
FMA 2024	14,49	16,51	18,53	13,55	15,47	17,40	0,61	1,03 **	1,46	7,90	9,13	10,36	4,3	6,3	9,0	60,6	64,4	68,0	56,5	60,3	64,1	20,9	26,1	32,1

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
FMA 2023	71,12	80,95	90,77	67,74	77,28	86,83	2,40	3,66 **	4,92	35,27	39,59	43,91	3,3	4,5	6,2	64,5	67,2	69,7	61,3	64,1	66,8	14,6	17,8	21,5
FMA 2024	73,07	81,17	89,26	67,62	75,15	82,69	4,47	6,02	7,56	36,03	40,48	44,94	5,9	7,4	9,3	64,2	66,7	69,2	59,1	61,8	64,4	15,5	18,4	21,6
Hombres																								
FMA 2023	39,66	45,82	51,98	38,64	44,53	50,42	0,43	1,29 **	2,15	13,13	15,49	17,86	1,6	2,8	4,8	71,6	74,7	77,6	69,4	72,6	75,6	12,8	16,3	20,4
FMA 2024	41,53	46,37	51,21	39,02	43,66	48,31	1,53	2,71 **	3,88	12,88	15,43	17,97	3,9	5,8	8,6	71,6	75,0	78,2	67,1	70,7	74,0	14,7	18,3	22,7
Mujeres																								
FMA 2023	30,61	35,12	39,64	28,26	32,75	37,24	1,34	2,37 **	3,40	21,29	24,10	26,90	4,4	6,8	10,2	56,0	59,3	62,6	51,5	55,3	59,0	15,6	19,9	25,0
FMA 2024	30,58	34,80	39,01	27,74	31,49	35,23	2,11	3,31 **	4,51	22,04	25,06	28,08	7,0	9,5	12,8	54,8	58,1	61,4	49,2	52,6	56,0	14,3	18,4	23,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	224,95	258,57	292,18	201,99	231,84	261,69	20,10	26,73	33,36	158,26	176,69	195,12	8,5	10,3	12,5	56,9	59,4	61,9	50,8	53,3	55,8	25,8	29,5	33,5
FMA 2024	234,18	261,88	289,57	214,58	240,32	266,06	15,78	21,55	27,33	166,31	182,11	197,91	6,5	8,2	10,4	56,6	59,0	61,3	51,9	54,1	56,4	26,6	29,9	33,4
Hombres																								
FMA 2023	132,39	152,12	171,84	121,04	139,27	157,51	8,60	12,84 **	17,09	52,34	61,08	69,81	6,3	8,4	11,2	68,2	71,4	74,3	61,7	65,3	68,8	25,2	29,5	34,2
FMA 2024	133,87	151,03	168,19	122,86	139,01	155,15	7,58	12,03 *	16,47	56,50	64,18	71,85	5,7	8,0	11,1	67,3	70,2	72,9	61,6	64,6	67,5	22,6	26,4	30,5
Mujeres																								
FMA 2023	90,36	106,45	122,54	78,80	92,56	106,32	9,86	13,89	17,92	102,85	115,62	128,39	10,5	13,0	16,1	44,4	47,9	51,4	38,6	41,7	44,8	24,7	29,6	35,1
FMA 2024	97,21	110,84	124,47	88,85	101,31	113,78	6,11	9,53 **	12,95	106,79	117,93	129,07	6,3	8,6	11,7	45,3	48,5	51,6	41,4	44,3	47,2	30,0	34,6	39,6

Conurbación Gran Valparaíso																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
FMA 2023	479,58	515,51	551,43	438,16	471,54	504,92	36,34	43,97	51,60	334,38	361,35	388,32	7,3	8,5	10,0	56,8	58,8	60,8	51,8	53,8	55,7	24,9	27,1	29,4
FMA 2024	498,49	527,71	556,93	453,27	480,50	507,72	40,45	47,21	53,98	338,09	357,69	377,30	7,8	8,9	10,2	58,1	59,6	61,1	52,7	54,3	55,8	24,9	27,1	29,4
Hombres																								
FMA 2023	262,63	285,32	308,02	239,50	260,63	281,75	19,07	24,70	30,32	124,63	139,31	153,99	7,0	8,7	10,6	64,5	67,2	69,8	58,7	61,4	64,0	22,0	24,7	27,7
FMA 2024	275,27	294,42	313,58	251,73	270,39	289,06	19,44	24,03	28,61	123,61	134,76	145,92	6,8	8,2	9,8	66,4	68,6	70,7	60,7	63,0	65,3	22,3	24,9	27,7
Mujeres																								
FMA 2023	212,36	230,19	248,01	194,01	210,91	227,81	15,06	19,28	23,49	205,49	222,03	238,57	6,8	8,4	10,2	48,5	50,9	53,3	44,2	46,6	49,0	27,1	30,0	33,2
FMA 2024	218,85	233,29	247,73	196,86	210,10	223,35	18,78	23,19	27,59	209,85	222,93	236,00	8,4	9,9	11,8	49,2	51,1	53,1	44,1	46,1	48,0	27,0	29,9	33,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre febrero-abril 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
FMA 2023	3.933,82	4.106,63	4.279,45	3.554,72	3.714,66	3.874,61	356,28	391,97	427,66	2.073,02	2.168,16	2.263,30	8,8	9,5	10,3	64,3	65,4	66,6	58,0	59,2	60,4	22,6	23,9	25,2
FMA 2024	4.042,15	4.212,51	4.382,88	3.663,24	3.826,01	3.988,79	356,64	386,50	416,36	2.028,16	2.108,79	2.189,43	8,5	9,2	9,9	65,6	66,6	67,7	59,4	60,5	61,6	23,5	24,7	26,0
Hombres																								
FMA 2023	2.211,01	2.313,40	2.415,79	2.001,66	2.097,02	2.192,38	191,26	216,38	241,50	719,06	760,70	802,34	8,4	9,4	10,4	74,0	75,3	76,4	66,9	68,2	69,5	21,1	22,6	24,2
FMA 2024	2.266,59	2.369,44	2.472,30	2.065,72	2.163,64	2.261,57	184,62	205,80	226,97	696,92	735,79	774,67	7,9	8,7	9,6	75,1	76,3	77,4	68,3	69,7	71,0	21,3	22,8	24,2
Mujeres																								
FMA 2023	1.705,72	1.793,23	1.880,75	1.535,80	1.617,64	1.699,48	154,30	175,59	196,88	1.336,63	1.407,46	1.478,29	8,8	9,8	10,9	54,6	56,0	57,5	49,1	50,5	52,0	23,7	25,5	27,3
FMA 2024	1.761,25	1.843,07	1.924,89	1.583,65	1.662,37	1.741,08	161,57	180,70	199,84	1.316,25	1.373,00	1.429,75	8,8	9,8	10,9	56,0	57,3	58,6	50,4	51,7	53,0	25,5	27,2	29,0

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
FMA 2023	398,45	433,45	468,46	368,70	401,65	434,61	26,59	31,80	37,01	318,58	342,99	367,40	6,3	7,3	8,5	53,9	55,8	57,7	49,9	51,7	53,5	21,9	24,3	26,8
FMA 2024	424,23	455,20	486,18	386,13	414,44	442,74	34,02	40,76	47,51	304,49	326,28	348,07	7,7	9,0	10,3	56,7	58,2	59,8	51,5	53,0	54,6	22,2	24,1	26,2
Hombres																								
FMA 2023	224,64	245,91	267,19	209,65	230,38	251,10	12,23	15,54	18,84	111,18	122,92	134,66	5,1	6,3	7,8	64,3	66,7	69,0	60,0	62,5	64,9	18,9	21,5	24,4
FMA 2024	237,34	255,18	273,02	216,55	233,11	249,68	17,34	22,07	26,79	106,29	116,15	126,01	7,1	8,6	10,5	66,7	68,7	70,7	60,7	62,8	64,8	19,3	21,7	24,3
Mujeres																								
FMA 2023	170,92	187,54	204,16	156,14	171,28	186,42	12,41	16,27	20,12	203,61	220,07	236,53	7,0	8,7	10,6	43,6	46,0	48,4	39,8	42,0	44,3	24,7	28,0	31,6
FMA 2024	183,73	200,02	216,32	166,29	181,33	196,36	14,76	18,70	22,64	194,47	210,13	225,80	7,7	9,3	11,3	46,7	48,8	50,9	42,1	44,2	46,4	24,5	27,3	30,3

Notas:

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

Anexo N°1: Intervalos de confianza⁶

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Finalmente, se tiene que:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Donde:

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