

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 noviembre 2023-enero 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	54.070	39.657	34.823	70,7	87,8	90,2	79,6	5,2	8,9
Región de Arica y Parinacota	987	1.131	617	69,1	54,6	92,5	80,0	10,3	9,5
Región de Tarapacá	674	813	481	78,2	59,2	96,8	82,9	4,2	8,8
Región de Antofagasta	1.110	1.278	796	80,6	62,3	95,9	87,7	5,4	11,1
Región de Atacama	1.300	1.383	808	70,3	58,4	94,2	76,8	3,8	11,5
Región de Coquimbo	2.170	2.280	1.250	64,1	54,8	84,9	77,4	9,3	10,1
Región de Valparaíso	4.080	4.560	2.782	74,9	61,0	91,9	83,7	7,2	9,0
Región Metropolitana	7.110	7.590	4.717	69,3	62,1	94,8	74,5	3,5	4,3
Región de O'Higgins	2.110	2.409	1.265	65,2	52,5	88,7	75,7	7,9	8,1
Región del Maule	2.540	2.763	1.766	76,5	63,9	89,1	87,5	6,5	9,1
Región de Ñuble	1.675	1.902	1.032	69,2	54,3	88,4	81,2	8,2	11,0
Región del Biobío	4.080	4.506	2.685	71,3	59,6	92,0	79,3	6,2	7,7
Región de La Araucanía	2.040	2.301	1.429	79,3	62,1	92,1	87,2	4,4	11,6
Región de Los Ríos	1.750	1.851	1.159	73,2	62,6	91,3	81,8	6,0	9,5
Región de Los Lagos	2.730	2.886	1.412	59,7	48,9	83,2	73,0	4,9	13,3
Región de Aysén	872	930	563	74,8	60,5	88,4	86,7	10,0	13,6
Región de Magallanes	844	1.074	571	74,3	53,2	93,1	80,5	4,4	9,0

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

■ **Tabla 2: Indicadores AAPOR**

Mes: Enero 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	11.490	70,2	86,9	88,4	79,5	3,7	9,0
Región de Arica y Parinacota	480	377	340	76,4	90,2	92,4	82,7	3,8	7,3
Región de Tarapacá	350	271	242	76,6	89,3	94,5	81,0	2,5	9,7
Región de Antofagasta	550	426	423	84,4	99,3	95,1	89,0	2,0	8,9
Región de Atacama	650	461	439	75,0	95,2	91,8	81,7	2,7	10,0
Región de Coquimbo	1.080	760	628	64,5	82,6	81,0	79,6	4,8	9,8
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.366	73,7	89,9	92,9	79,7	4,5	9,2
Región Metropolitana	3.545	2.530	2.197	65,2	86,8	91,2	71,4	1,7	4,9
Región de O'Higgins	1.060	803	701	71,7	87,3	90,9	78,8	5,0	7,7
Región del Maule	1.260	921	904	78,7	98,2	88,3	89,2	5,4	8,8
Región de Ñuble	840	634	595	80,2	93,8	91,7	88,1	5,0	11,7
Región del Biobío	2.030	1.502	1.139	62,2	75,8	80,4	77,4	2,7	9,8
Región de La Araucanía	1.020	767	692	75,9	90,2	91,1	83,3	2,5	10,6
Región de Los Ríos	880	617	607	76,2	98,4	93,2	81,7	3,9	9,4
Región de Los Lagos	1.353	962	652	56,1	67,8	73,2	76,7	4,8	14,0
Región de Aysén	444	310	297	76,2	95,8	86,3	88,2	10,8	12,2
Región de Magallanes	416	358	268	73,0	74,9	90,8	80,4	3,5	11,8

Tabla 3: Indicadores AAPOR

Mes: Diciembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.030	13.219	11.249	68,5	85,1	90,1	76,3	4,5	8,9
Región de Arica y Parinacota	497	377	348	76,0	92,3	93,8	81,2	4,8	7,8
Región de Tarapacá	334	271	250	79,6	92,3	98,4	80,9	1,0	6,0
Región de Antofagasta	560	426	397	81,5	93,2	94,3	86,4	1,8	13,0
Región de Atacama	650	461	392	68,5	85,0	94,5	72,6	1,2	12,0
Región de Coquimbo	1.090	760	594	60,6	78,2	82,3	73,6	7,3	10,0
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.338	71,7	88,0	91,1	79,4	6,0	8,6
Región Metropolitana	3.560	2.530	2.269	66,9	89,7	94,4	71,1	2,4	4,8
Región de O'Higgins	1.050	803	624	64,1	77,7	89,0	72,0	5,7	7,2
Región del Maule	1.270	921	876	76,1	95,1	88,2	86,4	5,3	9,4
Región de Ñuble	835	634	511	69,1	80,6	87,7	79,7	6,9	11,4
Región del Biobío	2.040	1.502	1.218	65,3	81,1	90,3	72,4	4,7	8,6
Región de La Araucanía	1.020	767	703	77,8	91,7	89,9	86,9	4,0	11,4
Región de Los Ríos	870	617	576	73,2	93,4	89,9	81,8	5,1	9,5
Región de Los Lagos	1.360	962	612	51,7	63,6	78,3	66,5	4,6	13,0
Región de Aysén	436	310	273	73,4	88,1	88,3	83,1	7,8	14,7
Región de Magallanes	418	358	268	69,6	74,9	92,1	75,6	3,6	7,9

Tabla 4: Indicadores AAPOR

Mes: Noviembre de 2024

Región	Total de viviendas	Muestra objetivo	Viviendas entrevistadas	Tasa de respuesta	Tasa de logro objetivo	Tasa de cooperación	Tasa de contacto	Tasa de rechazo	Tasa de no elegibilidad
Total nacional	18.042	13.219	12.084	73,4	91,4	92,2	83,1	7,4	8,8
Región de Arica y Parinacota	490	377	269	61,8	71,4	90,9	78,6	16,1	11,2
Región de Tarapacá	340	271	231	76,7	85,2	95,1	85,0	7,6	11,5
Región de Antofagasta	550	426	399	79,8	93,7	97,6	89,0	8,8	9,1
Región de Atacama	650	461	416	72,0	90,2	93,9	81,0	6,4	11,1
Región de Coquimbo	1.080	760	656	67,7	86,3	87,4	81,2	11,4	10,3
Región de Valparaíso	2.040	1.520	1.444	78,1	95,0	92,7	88,1	8,5	9,4
Región Metropolitana	3.550	2.530	2.448	71,7	96,8	95,1	77,9	4,5	3,8
Región de O'Higgins	1.060	803	641	66,4	79,8	88,4	79,5	10,2	9,0
Región del Maule	1.270	921	890	76,9	96,6	90,1	88,5	7,7	8,9
Región de Ñuble	840	634	521	69,4	82,2	89,1	82,6	9,5	10,6
Región del Biobío	2.040	1.502	1.467	77,2	97,7	93,5	86,1	7,8	6,8
Región de La Araucanía	1.020	767	726	80,8	94,7	94,4	87,4	4,8	11,9
Región de Los Ríos	880	617	583	73,1	94,5	92,7	81,7	6,9	9,4
Región de Los Lagos	1.370	962	800	67,6	83,2	87,3	79,6	5,1	13,6
Región de Aysén	436	310	290	76,1	93,5	88,4	90,3	12,1	12,6
Región de Magallanes	426	358	303	79,1	84,6	94,1	85,4	5,2	10,1

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, total nacional

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	9.578,92	9.795,86	10.012,81	8.805,52	9.008,55	9.211,57	743,93	787,32	830,70	6.243,30	6.361,45	6.479,60	7,6	8,0	8,5	60,1	60,6	61,2	55,2	55,8	56,3	26,6	27,3	28,0
NDE 2023	9.931,46	10.127,77	10.324,07	9.087,11	9.273,43	9.459,75	814,92	854,34	893,76	6.069,66	6.179,13	6.288,60	8,1	8,4	8,8	61,6	62,1	62,6	56,4	56,9	57,4	26,9	27,6	28,2
Hombres																								
NDE 2022	5.467,33	5.593,08	5.718,82	5.049,00	5.167,63	5.286,25	394,44	425,45	456,47	2.260,75	2.319,59	2.378,43	7,1	7,6	8,1	70,1	70,7	71,3	64,6	65,3	66,0	25,6	26,4	27,3
NDE 2023	5.607,67	5.728,82	5.849,97	5.145,80	5.261,61	5.377,41	439,79	467,22	494,64	2.202,91	2.257,95	2.312,99	7,7	8,2	8,6	71,1	71,7	72,3	65,2	65,9	66,5	25,4	26,3	27,1
Mujeres																								
NDE 2022	4.088,16	4.202,79	4.317,41	3.731,94	3.840,92	3.949,90	337,05	361,87	386,68	3.959,36	4.041,86	4.124,36	8,1	8,6	9,2	50,2	51,0	51,7	45,8	46,6	47,3	27,5	28,4	29,4
NDE 2023	4.301,32	4.398,95	4.496,57	3.918,78	4.011,82	4.104,86	362,76	387,13	411,49	3.845,99	3.921,17	3.996,36	8,3	8,8	9,3	52,2	52,9	53,5	47,6	48,2	48,9	28,4	29,2	30,1

Notas:

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

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

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	109,55	118,63	127,71	102,19	110,78	119,37	5,50	7,85	10,19	81,09	87,72	94,35	5,0	6,6	8,7	55,3	57,5	59,6	51,4	53,7	55,9	29,8	33,0	36,4
NDE 2023	111,90	124,41	136,93	101,58	112,86	124,13	8,39	11,56	14,72	77,57	84,44	91,31	7,3	9,3	11,7	57,0	59,6	62,1	51,4	54,0	56,6	31,6	34,8	38,2
Hombres																								
NDE 2022	62,09	68,15	74,21	58,21	63,84	69,47	2,50	4,31 **	6,12	31,46	35,50	39,54	4,3	6,3	9,2	62,6	65,7	68,8	58,5	61,6	64,6	26,5	30,6	35,0
NDE 2023	63,55	70,43	77,31	57,55	63,75	69,94	4,40	6,69 **	8,98	30,44	34,64	38,83	7,0	9,5	12,8	63,6	67,0	70,3	57,1	60,7	64,1	27,5	31,4	35,7
Mujeres																								
NDE 2022	45,53	50,47	55,42	42,06	46,94	51,82	2,26	3,54 **	4,81	47,86	52,22	56,58	4,9	7,0	9,9	46,2	49,1	52,1	42,5	45,7	48,9	31,9	36,3	41,0
NDE 2023	46,92	53,98	61,05	42,31	49,11	55,91	3,22	4,87 **	6,53	44,92	49,80	54,69	6,5	9,0	12,4	48,7	52,0	55,3	43,8	47,3	50,9	34,8	39,3	44,0

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 Tarapacá

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	177,71	207,14	236,57	159,95	187,29	214,63	14,12	19,84	25,56	90,23	102,43	114,63	7,4	9,6	12,3	63,4	66,9	70,3	56,9	60,5	64,0	29,6	35,6	42,0
NDE 2023	171,83	204,01	236,19	161,57	192,73	223,90	8,04	11,28	14,51	96,20	110,25	124,30	4,2	5,5	7,2	62,0	64,9	67,7	58,2	61,3	64,3	31,0	35,2	39,6
Hombres																								
NDE 2022	101,92	117,15	132,37	91,50	106,27	121,04	7,38	10,88 *	14,38	31,38	38,38	45,38	6,8	9,3	12,6	71,4	75,3	78,9	64,1	68,3	72,2	25,8	31,8	38,5
NDE 2023	96,81	114,33	131,86	90,82	107,61	124,40	4,11	6,73 **	9,35	36,71	43,47	50,23	4,1	5,9	8,3	68,9	72,5	75,7	64,3	68,2	71,8	27,5	33,9	40,9
Mujeres																								
NDE 2022	73,24	89,99	106,74	65,79	81,03	96,27	5,05	8,96 **	12,87	56,29	64,06	71,82	6,8	10,0	14,3	53,2	58,4	63,4	47,4	52,6	57,7	32,7	40,6	48,9
NDE 2023	73,56	89,68	105,79	69,13	85,13	101,13	2,77	4,55 **	6,33	56,99	66,79	76,58	3,4	5,1	7,5	53,4	57,3	61,1	50,5	54,4	58,3	32,3	36,8	41,5

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	334,29	361,28	388,26	306,25	330,85	355,45	24,09	30,43	36,76	186,60	204,65	222,71	7,0	8,4	10,1	61,9	63,8	65,8	56,4	58,5	60,5	18,7	21,1	23,8
NDE 2023	337,26	369,01	400,77	310,94	340,86	370,77	22,83	28,16	33,48	181,66	202,60	223,53	6,4	7,6	9,0	62,5	64,6	66,5	57,5	59,6	61,7	18,8	21,3	24,0
Hombres																								
NDE 2022	199,06	216,17	233,29	182,40	198,59	214,78	13,24	17,58	21,92	58,63	66,88	75,13	6,5	8,1	10,2	73,9	76,4	78,7	67,5	70,2	72,7	14,1	16,7	19,8
NDE 2023	195,88	216,88	237,88	179,44	199,66	219,89	13,55	17,22	20,89	59,80	68,91	78,03	6,5	7,9	9,7	73,3	75,9	78,3	67,0	69,9	72,6	14,8	17,7	21,0
Mujeres																								
NDE 2022	131,77	145,10	158,44	119,93	132,26	144,59	9,49	12,84	16,20	124,95	137,77	150,59	7,0	8,9	11,2	48,7	51,3	53,9	44,1	46,8	49,4	24,2	27,7	31,6
NDE 2023	138,05	152,14	166,22	127,76	141,20	154,63	7,66	10,94 **	14,22	119,16	133,68	148,21	5,4	7,2	9,5	50,7	53,2	55,7	46,9	49,4	51,9	23,1	26,5	30,2

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	147,74	161,82	175,90	135,65	148,85	162,05	10,32	12,97	15,62	79,98	87,37	94,76	6,7	8,0	9,6	62,8	64,9	67,0	57,6	59,7	61,8	22,5	25,7	29,1
NDE 2023	152,00	165,28	178,55	136,85	148,47	160,10	13,34	16,80	20,27	78,96	85,89	92,81	8,5	10,2	12,1	63,8	65,8	67,7	57,3	59,1	60,9	26,6	29,3	32,2
Hombres																								
NDE 2022	84,39	93,09	101,79	78,45	86,67	94,89	4,57	6,42	8,28	28,33	32,25	36,17	5,3	6,9	9,0	71,4	74,3	76,9	66,2	69,1	71,9	19,6	23,2	27,2
NDE 2023	87,17	95,62	104,07	79,42	87,02	94,61	6,22	8,60	10,98	26,89	30,67	34,45	7,0	9,0	11,4	73,1	75,7	78,1	66,3	68,9	71,4	22,3	25,6	29,1
Mujeres																								
NDE 2022	61,95	68,73	75,51	55,82	62,18	68,55	4,76	6,55	8,33	49,96	55,12	60,28	7,4	9,5	12,2	52,7	55,5	58,2	47,5	50,2	53,0	25,0	29,1	33,5
NDE 2023	63,66	69,66	75,66	56,17	61,46	66,75	6,34	8,20	10,06	50,16	55,22	60,29	9,7	11,8	14,3	53,0	55,8	58,5	46,7	49,2	51,8	31,0	34,6	38,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	372,22	404,96	437,69	340,18	369,96	399,73	28,48	35,00	41,51	266,30	286,94	307,59	7,4	8,6	10,1	56,8	58,5	60,2	51,7	53,5	55,2	28,3	31,2	34,3
NDE 2023	358,28	396,84	435,39	326,22	361,27	396,31	28,26	35,57	42,88	282,88	305,91	328,93	7,5	9,0	10,6	54,4	56,5	58,5	49,3	51,4	53,5	30,2	33,9	37,7
Hombres																								
NDE 2022	215,20	236,00	256,80	198,06	217,64	237,21	13,70	18,36	23,03	89,44	99,49	109,54	6,2	7,8	9,8	68,0	70,3	72,6	62,5	64,9	67,2	27,0	30,8	34,8
NDE 2023	206,66	230,04	253,42	186,59	206,39	226,19	16,95	23,65	30,35	99,51	110,62	121,74	8,2	10,3	12,9	64,9	67,5	70,1	57,8	60,6	63,3	28,4	32,5	36,9
Mujeres																								
NDE 2022	153,67	168,96	184,24	138,63	152,32	166,02	12,52	16,63	20,75	172,46	187,45	202,44	7,9	9,8	12,2	45,1	47,4	49,7	40,4	42,7	45,1	28,3	31,9	35,7
NDE 2023	147,52	166,79	186,07	135,92	154,88	173,84	8,68	11,92	15,15	179,53	195,28	211,03	5,4	7,1	9,3	43,4	46,1	48,8	40,0	42,8	45,6	31,4	35,7	40,2

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 Valparaíso

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	925,54	978,38	1.031,22	851,09	902,02	952,94	67,19	76,36	85,53	634,08	665,92	697,77	6,9	7,8	8,8	58,2	59,5	60,8	53,5	54,9	56,2	26,9	28,7	30,5
NDE 2023	949,75	995,11	1.040,48	861,92	904,92	947,91	80,18	90,19	100,21	636,04	666,51	696,98	8,2	9,1	10,1	58,6	59,9	61,1	53,2	54,5	55,8	29,8	31,4	33,1
Hombres																								
NDE 2022	521,11	552,88	584,66	484,33	515,39	546,45	31,42	37,50	43,57	227,77	243,65	259,53	5,8	6,8	7,9	67,7	69,4	71,1	62,8	64,7	66,5	25,1	27,3	29,6
NDE 2023	526,94	555,45	583,96	477,17	504,43	531,68	43,82	51,02	58,23	233,54	249,47	265,39	8,0	9,2	10,5	67,4	69,0	70,6	60,9	62,7	64,4	27,6	29,7	31,8
Mujeres																								
NDE 2022	398,92	425,49	452,06	361,31	386,63	411,95	32,44	38,87	45,29	399,48	422,27	445,06	7,8	9,1	10,7	48,6	50,2	51,8	43,9	45,6	47,3	28,3	30,4	32,7
NDE 2023	416,41	439,66	462,92	378,40	400,49	422,59	33,44	39,17	44,90	397,04	417,04	437,04	7,8	8,9	10,2	49,7	51,3	52,9	45,1	46,7	48,4	31,4	33,7	36,0

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región Metropolitana

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	4.208,65	4.393,88	4.579,10	3.819,00	3.991,61	4.164,22	364,51	402,27	440,03	2.318,97	2.413,42	2.507,86	8,4	9,2	10,0	63,5	64,5	65,6	57,5	58,6	59,7	22,9	24,2	25,5
NDE 2023	4.349,52	4.513,05	4.676,58	3.944,51	4.100,22	4.255,93	379,62	412,83	446,05	2.265,05	2.350,37	2.435,68	8,5	9,1	9,9	64,8	65,8	66,7	58,8	59,7	60,7	22,4	23,5	24,7
Hombres																								
NDE 2022	2.370,32	2.474,81	2.579,29	2.149,74	2.247,19	2.344,64	199,83	227,62	255,41	823,56	870,00	916,44	8,2	9,2	10,3	72,8	74,0	75,1	65,9	67,2	68,5	21,7	23,2	24,8
NDE 2023	2.416,11	2.516,13	2.616,14	2.198,64	2.295,01	2.391,38	198,49	221,12	243,74	815,61	858,71	901,82	8,0	8,8	9,7	73,5	74,6	75,6	66,8	68,0	69,2	20,7	22,2	23,7
Mujeres																								
NDE 2022	1.818,61	1.919,07	2.019,53	1.648,33	1.744,42	1.840,50	154,67	174,65	194,63	1.477,01	1.543,41	1.609,81	8,2	9,1	10,1	53,9	55,4	56,9	48,9	50,4	51,9	23,7	25,4	27,2
NDE 2023	1.915,31	1.996,93	2.078,55	1.727,85	1.805,21	1.882,57	170,57	191,71	212,85	1.433,26	1.491,65	1.550,05	8,6	9,6	10,6	56,0	57,2	58,4	50,5	51,7	53,0	23,8	25,3	26,8

Notas:

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

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

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	423,80	457,71	491,62	396,51	428,93	461,34	21,68	28,78	35,88	342,55	362,56	382,58	5,0	6,3	7,9	53,8	55,8	57,8	50,3	52,3	54,3	26,0	28,6	31,3
NDE 2023	457,46	487,03	516,59	423,23	451,76	480,29	29,00	35,27	41,53	320,36	342,82	365,29	6,1	7,2	8,6	56,9	58,7	60,4	52,7	54,4	56,2	26,4	28,6	30,9
Hombres																								
NDE 2022	252,28	275,37	298,45	238,04	260,29	282,53	10,02	15,08 *	20,14	121,86	132,61	143,36	4,0	5,5	7,5	64,9	67,5	70,0	61,1	63,8	66,4	26,3	29,1	32,1
NDE 2023	269,29	288,35	307,41	250,98	269,29	287,61	14,58	19,06	23,54	113,20	124,32	135,44	5,3	6,6	8,2	67,7	69,9	71,9	63,0	65,3	67,4	26,0	28,6	31,4
Mujeres																								
NDE 2022	168,02	182,34	196,67	154,91	168,64	182,37	10,03	13,70	17,38	216,10	229,95	243,81	5,8	7,5	9,6	42,1	44,2	46,4	38,7	40,9	43,1	24,1	27,8	31,8
NDE 2023	183,48	198,67	213,87	167,62	182,46	197,31	12,09	16,21	20,33	202,93	218,50	234,08	6,4	8,2	10,4	45,3	47,6	50,0	41,3	43,7	46,2	25,5	28,6	31,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Maule

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	523,73	560,94	598,16	488,71	522,58	556,45	29,03	38,37	47,70	354,75	375,94	397,14	5,5	6,8	8,5	58,2	59,9	61,6	54,1	55,8	57,5	28,9	31,2	33,5
NDE 2023	542,33	581,01	619,69	505,95	542,76	579,56	32,25	38,25	44,25	347,35	366,36	385,37	5,7	6,6	7,6	59,6	61,3	63,1	55,6	57,3	59,0	31,3	33,8	36,5
Hombres																								
NDE 2022	298,30	321,58	344,86	280,92	303,61	326,30	13,42	17,98	22,53	122,57	133,59	144,61	4,4	5,6	7,1	68,6	70,7	72,6	64,4	66,7	68,9	28,7	31,4	34,3
NDE 2023	304,82	330,91	357,00	287,18	311,53	335,88	15,12	19,38	23,63	119,46	129,02	138,59	4,8	5,9	7,1	69,9	71,9	73,9	65,7	67,7	69,7	30,2	33,2	36,4
Mujeres																								
NDE 2022	221,83	239,36	256,89	204,09	218,97	233,85	12,38	20,39 *	28,40	227,99	242,35	256,71	6,0	8,5	12,0	47,5	49,7	51,9	43,4	45,5	47,5	27,9	30,9	34,0
NDE 2023	233,38	250,10	266,82	214,73	231,23	247,72	15,08	18,88	22,68	224,00	237,34	250,67	6,2	7,5	9,2	49,3	51,3	53,4	45,3	47,4	49,6	31,3	34,6	38,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Ñuble

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	221,98	240,58	259,18	203,25	220,65	238,05	16,26	19,93	23,60	170,30	184,16	198,02	7,0	8,3	9,8	54,8	56,6	58,4	50,2	51,9	53,7	34,3	37,1	40,0
NDE 2023	223,82	242,11	260,40	203,17	220,96	238,74	17,04	21,16	25,28	173,93	186,00	198,06	7,2	8,7	10,6	54,7	56,6	58,4	49,5	51,6	53,7	32,7	35,4	38,2
Hombres																								
NDE 2022	128,15	139,75	151,36	118,71	129,84	140,96	7,57	9,92	12,26	55,27	62,08	68,89	5,7	7,1	8,8	66,7	69,2	71,7	61,8	64,3	66,8	32,6	36,3	40,1
NDE 2023	128,96	140,18	151,40	117,22	127,98	138,74	9,31	12,20	15,08	57,65	62,93	68,20	6,9	8,7	10,9	66,7	69,0	71,3	60,3	63,0	65,6	33,3	36,5	39,9
Mujeres																								
NDE 2022	91,32	100,83	110,34	82,06	90,82	99,57	7,39	10,01	12,64	112,57	122,08	131,59	7,8	9,9	12,5	42,7	45,2	47,8	38,3	40,7	43,2	34,7	38,3	42,1
NDE 2023	92,55	101,94	111,32	83,67	92,97	102,28	6,51	8,96	11,42	114,28	123,07	131,86	6,7	8,8	11,5	42,9	45,3	47,7	38,8	41,3	43,9	30,3	33,8	37,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	706,92	747,12	787,31	657,69	696,55	735,40	43,96	50,57	57,18	595,06	621,33	647,60	6,0	6,8	7,7	53,2	54,6	56,0	49,5	50,9	52,3	25,6	27,4	29,2
NDE 2023	739,29	773,00	806,71	679,30	710,70	742,10	54,58	62,29	70,01	579,14	604,01	628,88	7,2	8,1	9,0	55,0	56,1	57,3	50,4	51,6	52,8	25,1	26,7	28,4
Hombres																								
NDE 2022	399,11	423,26	447,41	372,78	396,18	419,58	22,24	27,08	31,93	221,88	235,49	249,10	5,4	6,4	7,6	62,5	64,3	66,0	58,3	60,1	61,9	24,4	26,7	29,1
NDE 2023	417,70	438,66	459,62	385,11	404,70	424,28	28,38	33,96	39,55	211,55	223,94	236,33	6,6	7,7	9,0	64,7	66,2	67,6	59,5	61,1	62,6	21,9	23,9	26,0
Mujeres																								
NDE 2022	303,86	323,86	343,85	281,37	300,37	319,37	19,07	23,49	27,90	368,32	385,85	403,38	6,1	7,3	8,6	44,0	45,6	47,3	40,7	42,3	44,0	26,0	28,3	30,7
NDE 2023	316,56	334,34	352,12	289,10	306,01	322,91	23,83	28,33	32,83	362,02	380,07	398,12	7,3	8,5	9,8	45,2	46,8	48,4	41,2	42,8	44,5	28,1	30,4	32,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de La Araucanía

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	420,84	449,67	478,51	389,81	417,29	444,76	25,98	32,38	38,79	352,91	376,97	401,03	6,0	7,2	8,7	52,4	54,4	56,3	48,6	50,5	52,4	32,5	35,2	38,0
NDE 2023	455,48	482,51	509,55	411,31	434,92	458,54	39,56	47,59	55,62	331,19	350,17	369,16	8,5	9,9	11,4	56,3	57,9	59,5	50,7	52,2	53,8	35,4	37,8	40,3
Hombres																								
NDE 2022	238,61	256,68	274,75	224,05	241,43	258,82	11,21	15,25	19,28	130,13	142,66	155,19	4,6	5,9	7,6	61,7	64,3	66,7	58,0	60,5	62,9	32,0	35,4	38,9
NDE 2023	258,43	274,99	291,56	233,56	248,59	263,63	21,00	26,40	31,80	116,38	127,06	137,73	8,0	9,6	11,5	66,1	68,4	70,6	59,6	61,8	64,0	34,4	37,6	40,9
Mujeres																								
NDE 2022	177,14	192,99	208,84	161,07	175,85	190,64	12,20	17,14	22,08	218,03	234,31	250,59	6,8	8,9	11,5	42,7	45,2	47,6	38,8	41,2	43,5	31,3	34,9	38,8
NDE 2023	193,09	207,52	221,95	173,40	186,33	199,26	16,79	21,19	25,59	210,19	223,12	236,04	8,5	10,2	12,2	46,2	48,2	50,2	41,3	43,3	45,2	34,8	38,1	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 de Los Ríos

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	179,54	194,87	210,20	166,54	180,83	195,11	10,65	14,04	17,44	128,20	140,41	152,62	5,8	7,2	8,9	56,2	58,1	60,0	51,9	53,9	56,0	30,1	33,0	36,1
NDE 2023	185,02	198,84	212,65	169,33	182,62	195,92	13,41	16,21	19,01	130,00	138,92	147,84	6,9	8,2	9,6	57,0	58,9	60,7	52,0	54,1	56,1	29,3	32,2	35,1
Hombres																								
NDE 2022	102,25	111,81	121,36	95,10	104,12	113,13	5,02	7,69 **	10,36	45,02	50,72	56,42	5,0	6,9	9,4	66,2	68,8	71,2	61,3	64,1	66,7	28,2	32,0	35,9
NDE 2023	102,50	111,39	120,27	95,62	104,05	112,49	5,36	7,33	9,30	47,51	52,18	56,86	5,1	6,6	8,4	65,5	68,1	70,6	61,1	63,6	66,1	27,3	30,8	34,5
Mujeres																								
NDE 2022	75,61	83,07	90,52	69,63	76,71	83,80	4,40	6,35 **	8,31	81,41	89,69	97,97	5,7	7,7	10,1	45,6	48,1	50,6	41,8	44,4	47,1	30,9	34,5	38,3
NDE 2023	80,59	87,45	94,31	71,89	78,57	85,24	6,99	8,88	10,78	80,61	86,74	92,86	8,2	10,2	12,5	47,9	50,2	52,5	42,6	45,1	47,6	30,0	33,9	38,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Lagos

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	316,68	355,81	394,94	306,13	344,03	381,93	8,46	11,78	15,10	354,75	379,09	403,43	2,6	3,3	4,2	45,7	48,4	51,1	44,2	46,8	49,5	27,3	30,5	34,0
NDE 2023	395,89	429,79	463,69	378,33	411,36	444,39	13,78	18,43	23,07	291,05	312,85	334,66	3,4	4,3	5,4	56,1	57,9	59,7	53,5	55,4	57,2	25,8	28,3	30,8
Hombres																								
NDE 2022	189,10	214,19	239,28	183,47	208,04	232,61	3,68	6,15 **	8,62	136,85	149,22	161,60	2,0	2,9	4,1	55,5	58,9	62,3	53,8	57,2	60,6	28,4	32,2	36,2
NDE 2023	230,98	253,52	276,07	221,37	243,64	265,90	6,63	9,89 **	13,14	103,24	113,61	123,97	2,8	3,9	5,3	66,6	69,1	71,4	63,8	66,4	68,8	26,5	29,7	33,0
Mujeres																								
NDE 2022	124,56	141,62	158,67	119,58	135,99	152,40	3,20	5,63 **	8,05	213,55	229,87	246,18	2,7	4,0	5,8	35,4	38,1	40,9	34,0	36,6	39,3	24,4	28,0	32,1
NDE 2023	160,62	176,26	191,91	152,27	167,72	183,18	5,49	8,54 **	11,59	184,30	199,25	214,19	3,4	4,8	6,8	44,6	46,9	49,2	42,2	44,7	47,1	23,1	26,3	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 noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	58,15	63,22	68,28	55,84	60,70	65,55	1,63	2,52 **	3,40	20,10	22,46	24,82	2,9	4,0	5,5	71,4	73,8	76,0	68,4	70,8	73,2	28,8	31,8	34,9
NDE 2023	57,04	61,79	66,55	54,21	58,78	63,34	2,13	3,02	3,91	22,30	24,62	26,95	3,7	4,9	6,4	69,2	71,5	73,7	65,6	68,0	70,3	30,2	33,2	36,3
Hombres																								
NDE 2022	31,49	34,72	37,96	30,36	33,58	36,79	0,61	1,15 **	1,68	7,00	8,31	9,61	2,1	3,3	5,1	77,9	80,7	83,2	75,2	78,0	80,6	26,7	30,3	34,2
NDE 2023	31,30	34,35	37,39	29,78	32,76	35,75	0,97	1,58 **	2,19	7,85	9,03	10,20	3,2	4,6	6,6	76,5	79,2	81,6	72,6	75,5	78,3	27,8	31,9	36,4
Mujeres																								
NDE 2022	25,74	28,49	31,24	24,64	27,12	29,61	0,72	1,37 **	2,02	12,38	14,15	15,93	3,2	4,8	7,2	63,2	66,8	70,2	60,0	63,6	67,0	29,4	33,5	37,9
NDE 2023	24,98	27,45	29,92	23,64	26,01	28,38	0,90	1,44 **	1,97	13,68	15,60	17,51	3,7	5,2	7,3	60,3	63,8	67,1	56,9	60,4	63,8	30,1	34,7	39,6

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 de Magallanes

Trimestre noviembre 2023-enero 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																								
NDE 2022	91,70	99,88	108,06	87,66	95,64	103,63	2,95	4,23 **	5,52	45,34	50,05	54,77	3,2	4,2	5,6	64,3	66,6	68,9	61,3	63,8	66,2	15,6	18,5	21,9
NDE 2023	94,32	103,97	113,62	88,90	98,24	107,58	4,29	5,73	7,17	43,31	47,40	51,49	4,3	5,5	7,0	66,3	68,7	71,0	62,3	64,9	67,4	18,4	20,7	23,3
Hombres																								
NDE 2022	52,36	57,47	62,57	49,96	54,98	59,99	1,50	2,49 **	3,48	16,13	18,75	21,37	3,0	4,3	6,3	72,5	75,4	78,1	69,0	72,1	75,1	15,1	18,4	22,2
NDE 2023	52,32	57,60	62,87	50,11	55,20	60,29	1,40	2,39 **	3,38	16,78	19,38	21,98	2,8	4,2	6,0	72,0	74,8	77,5	68,8	71,7	74,4	16,3	19,3	22,8
Mujeres																								
NDE 2022	38,19	42,41	46,63	36,56	40,67	44,78	0,94	1,74 **	2,55	28,02	31,30	34,59	2,7	4,1	6,2	54,4	57,5	60,6	51,9	55,2	58,4	15,0	18,7	23,1
NDE 2023	40,88	46,38	51,87	37,69	43,04	48,38	2,22	3,34 **	4,45	25,31	28,02	30,74	5,2	7,2	9,8	58,9	62,3	65,7	54,2	57,8	61,4	18,6	22,5	26,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	162,43	191,70	220,97	146,12	173,29	200,46	12,73	18,41 *	24,10	82,31	94,33	106,35	7,3	9,6	12,5	63,2	67,0	70,6	56,7	60,6	64,4	28,5	34,8	41,8
NDE 2023	157,37	189,34	221,32	148,46	179,42	210,39	6,73	9,92 **	13,11	87,15	101,04	114,93	3,9	5,2	7,0	62,1	65,2	68,1	58,6	61,8	64,9	29,9	34,2	38,8
Hombres																								
NDE 2022	93,03	108,11	123,18	83,39	98,00	112,61	6,65	10,10 **	13,56	27,59	34,43	41,27	6,7	9,3	12,9	71,6	75,8	79,6	64,2	68,8	72,9	24,1	30,5	37,8
NDE 2023	88,71	106,10	123,50	83,29	99,94	116,59	3,57	6,16 **	8,76	32,27	38,92	45,56	4,0	5,8	8,4	69,4	73,2	76,6	64,8	68,9	72,7	25,9	32,7	40,2
Mujeres																								
NDE 2022	66,90	83,60	100,30	60,09	75,29	90,49	4,41	8,31 **	12,20	52,20	59,90	67,59	6,7	9,9	14,6	52,7	58,3	63,6	46,9	52,5	58,0	32,1	40,4	49,4
NDE 2023	67,23	83,24	99,26	63,56	79,48	95,41	2,07	3,76 **	5,44	52,38	62,12	71,87	2,9	4,5	7,0	53,2	57,3	61,3	50,6	54,7	58,7	31,6	36,1	40,9

Provincia de Antofagasta																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
NDE 2022	219,24	240,03	260,83	202,64	222,00	241,37	13,31	18,03	22,75	121,13	136,60	152,07	5,9	7,5	9,5	61,2	63,7	66,2	56,4	58,9	61,5	16,5	19,1	21,9
NDE 2023	219,27	246,40	273,52	202,56	228,41	254,26	13,76	17,99	22,22	116,90	134,43	151,96	5,9	7,3	9,1	62,0	64,7	67,3	57,3	60,0	62,6	16,4	19,0	21,8
Hombres																								
NDE 2022	127,37	140,95	154,54	118,64	131,78	144,92	6,11	9,17 **	12,23	37,55	44,14	50,73	4,7	6,5	8,9	73,1	76,2	78,9	68,0	71,2	74,2	11,4	14,2	17,6
NDE 2023	126,37	144,06	161,75	116,27	133,42	150,57	7,60	10,64 **	13,69	37,83	45,50	53,18	5,6	7,4	9,7	72,6	76,0	79,1	66,6	70,4	73,9	12,0	14,8	18,2
Mujeres																								
NDE 2022	88,94	99,08	109,22	80,76	90,22	99,69	6,13	8,86 **	11,58	81,16	92,46	103,76	6,7	8,9	11,8	48,4	51,7	55,0	43,7	47,1	50,5	22,2	26,1	30,4
NDE 2023	90,45	102,33	114,21	83,43	94,99	106,55	4,65	7,34 **	10,03	76,81	88,93	101,05	5,1	7,2	10,1	50,2	53,5	56,8	46,4	49,7	52,9	20,9	24,8	29,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	88,83	106,24	123,65	80,89	96,26	111,62	5,73	9,98 **	14,23	47,45	55,78	64,12	6,6	9,4	13,2	62,4	65,6	68,6	55,6	59,4	63,1	20,1	25,3	31,4
NDE 2023	89,71	106,36	123,02	82,21	97,36	112,52	5,68	9,00 **	12,32	45,47	57,05	68,64	6,2	8,5	11,4	61,8	65,1	68,2	55,9	59,6	63,2	21,9	27,5	34,0
Hombres																								
NDE 2022	55,97	66,38	76,80	50,15	59,73	69,31	3,59	6,65 **	9,72	13,68	18,00	22,32	6,7	10,0	14,8	74,2	78,7	82,5	65,2	70,8	75,8	16,2	21,5	28,0
NDE 2023	51,58	62,92	74,26	46,64	57,37	68,11	3,42	5,55 **	7,68	13,96	18,91	23,85	6,2	8,8	12,4	72,5	76,9	80,8	65,2	70,1	74,6	18,0	24,6	32,7
Mujeres																								
NDE 2022	31,07	39,86	48,64	28,51	36,53	44,55	1,32	3,33 **	5,33	32,32	37,78	43,25	5,1	8,3	13,5	46,8	51,3	55,9	42,5	47,1	51,7	23,5	31,6	40,9
NDE 2023	35,77	43,44	51,12	33,07	39,99	46,91	1,40	3,46 **	5,51	30,16	38,15	46,14	4,9	8,0	12,8	49,3	53,2	57,2	44,8	49,0	53,2	24,7	31,7	39,7

Provincia de Copiapó																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
NDE 2022	93,28	105,04	116,80	86,79	97,88	108,97	5,21	7,16	9,11	51,84	58,43	65,01	5,3	6,8	8,7	61,6	64,3	66,9	57,2	59,9	62,5	20,3	24,2	28,6
NDE 2023	95,76	107,97	120,18	85,98	96,92	107,85	8,19	11,05	13,91	50,75	57,05	63,35	8,2	10,2	12,7	62,8	65,4	67,9	56,3	58,7	61,1	23,9	27,3	31,1
Hombres																								
NDE 2022	52,57	59,79	67,01	49,88	56,81	63,74	1,64	2,98 **	4,32	17,67	21,02	24,36	3,3	5,0	7,4	70,3	74,0	77,4	66,5	70,3	73,9	19,2	23,4	28,1
NDE 2023	54,77	62,37	69,97	50,08	57,15	64,23	3,44	5,21 **	6,99	16,75	20,12	23,48	6,1	8,4	11,3	72,3	75,6	78,7	65,8	69,3	72,5	19,8	24,0	28,8
Mujeres																								
NDE 2022	39,38	45,25	51,12	35,60	41,07	46,53	2,76	4,19 **	5,61	32,83	37,41	41,99	6,8	9,2	12,5	51,2	54,7	58,2	46,2	49,7	53,1	20,2	25,4	31,4
NDE 2023	40,15	45,60	51,06	34,98	39,77	44,55	4,13	5,84	7,55	32,43	36,94	41,45	10,0	12,8	16,3	51,7	55,2	58,7	44,9	48,2	51,5	27,5	32,1	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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	32,14	38,24	44,34	28,30	33,80	39,29	2,84	4,44 **	6,04	18,31	21,67	25,03	8,5	11,6	15,7	59,6	63,8	67,9	52,2	56,4	60,6	25,9	31,4	37,5
NDE 2023	36,59	43,05	49,52	33,24	38,37	43,49	2,67	4,69 **	6,71	18,39	21,41	24,44	7,8	10,9	15,0	63,0	66,8	70,4	56,0	59,5	62,9	28,1	32,9	38,0
Hombres																								
NDE 2022	18,98	23,01	27,03	16,74	20,33	23,93	1,42	2,68 **	3,93	6,53	8,56	10,59	7,8	11,6	17,0	67,0	72,9	78,0	58,8	64,4	69,7	18,0	24,6	32,8
NDE 2023	20,86	25,08	29,30	18,89	22,12	25,35	1,30	2,96 **	4,61	6,27	7,97	9,68	7,6	11,8	17,9	70,4	75,9	80,6	62,6	66,9	71,0	21,4	27,0	33,4
Mujeres																								
NDE 2022	12,72	15,23	17,74	11,05	13,47	15,88	0,80	1,76 **	2,72	11,02	13,11	15,20	7,0	11,6 *	18,6	49,0	53,7	58,4	42,2	47,5	52,9	35,0	41,6	48,6
NDE 2023	15,00	17,98	20,95	13,59	16,24	18,90	1,00	1,73 **	2,47	11,15	13,44	15,73	6,8	9,6	13,4	52,0	57,2	62,3	46,9	51,7	56,5	34,4	40,9	47,8

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
NDE 2022	246,03	277,46	308,88	221,04	249,46	277,88	21,88	28,00	34,12	168,95	187,29	205,63	8,4	10,1	12,0	57,7	59,7	61,7	51,5	53,7	55,8	25,2	29,0	33,1
NDE 2023	235,91	272,54	309,18	211,73	244,97	278,22	20,71	27,57	34,42	181,43	201,18	220,92	8,2	10,1	12,4	55,0	57,5	60,1	49,0	51,7	54,4	25,6	30,2	35,3
Hombres																								
NDE 2022	141,76	161,71	181,65	128,62	147,20	165,77	10,20	14,51	18,82	55,61	64,10	72,59	6,9	9,0	11,6	68,7	71,6	74,4	62,2	65,2	68,0	22,7	27,5	32,9
NDE 2023	136,44	158,56	180,67	120,61	139,07	157,53	12,97	19,49 *	26,00	60,71	70,08	79,46	9,5	12,3	15,8	66,1	69,3	72,4	57,2	60,8	64,3	22,1	27,2	33,1
Mujeres																								
NDE 2022	101,61	115,75	129,89	89,76	102,26	114,77	9,73	13,49	17,24	109,99	123,19	136,39	9,2	11,7	14,6	45,8	48,4	51,1	40,1	42,8	45,5	26,8	31,2	35,9
NDE 2023	95,95	113,98	132,02	88,07	105,90	123,74	5,39	8,08 **	10,77	117,27	131,09	144,92	5,0	7,1	9,9	43,1	46,5	49,9	39,7	43,2	46,8	28,9	34,2	39,8

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	75,19	82,45	89,71	71,82	79,00	86,17	1,66	3,45 **	5,24	58,53	67,02	75,50	2,6	4,2	6,8	50,9	55,2	59,3	48,6	52,9	57,1	30,2	35,1	40,4
NDE 2023	68,85	79,85	90,85	64,62	74,82	85,03	2,66	5,03 **	7,40	59,70	70,82	81,94	4,1	6,3	9,4	48,3	53,0	57,6	44,9	49,7	54,4	33,8	39,7	45,9
Hombres																								
NDE 2022	41,34	46,66	51,98	39,13	44,59	50,06	0,32	2,06 **	3,80	20,20	24,67	29,14	2,1	4,4 *	9,0	60,3	65,4	70,2	57,1	62,5	67,6	29,5	36,2	43,5
NDE 2023	38,30	45,17	52,03	36,85	43,41	49,98	0,51	1,75 **	3,00	22,05	27,52	32,98	2,1	3,9	7,1	56,2	62,1	67,7	53,7	59,7	65,5	36,0	42,5	49,3
Mujeres																								
NDE 2022	31,42	35,79	40,16	29,91	34,40	38,89	0,23	1,39 **	2,54	36,33	42,35	48,36	1,9	3,9 *	7,9	40,3	45,8	51,4	38,3	44,0	49,9	25,7	33,7	42,8
NDE 2023	28,47	34,68	40,89	25,65	31,41	37,17	1,36	3,27 **	5,19	36,27	43,31	50,34	5,7	9,4 *	15,3	39,0	44,5	50,1	34,7	40,3	46,1	26,8	35,7	45,8

Provincia de Valparaíso																								
Trimestre móvil	Fuerza de trabajo (miles)			Población ocupada (miles)			Población desocupada (miles)			Fuera de la Fuerza de trabajo (miles)			Tasa de desocupación (%)			Tasa de participación (%)			Tasa de ocupación (%)			Tasa de ocupación informal (%)		
	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS	LI	est.	LS
NDE 2022	369,83	401,00	432,17	338,86	368,89	398,93	26,18	32,11	38,04	264,12	286,99	309,85	6,7	8,0	9,5	56,4	58,3	60,1	51,7	53,6	55,5	25,4	28,1	30,9
NDE 2023	392,93	416,60	440,28	348,31	371,20	394,09	38,99	45,40	51,82	259,69	277,47	295,24	9,5	10,9	12,5	58,3	60,0	61,7	51,7	53,5	55,3	26,0	28,4	30,8
Hombres																								
NDE 2022	206,09	225,75	245,41	189,20	208,25	227,30	13,33	17,50	21,67	96,61	107,57	118,52	6,2	7,8	9,7	65,0	67,7	70,4	59,6	62,5	65,3	21,9	25,2	28,8
NDE 2023	214,17	228,85	243,54	187,46	201,39	215,32	22,34	27,46	32,58	94,89	104,84	114,79	10,0	12,0	14,3	66,2	68,6	70,8	57,8	60,4	62,8	24,8	27,8	30,9
Mujeres																								
NDE 2022	159,64	175,25	190,85	145,60	160,64	175,68	10,61	14,61	18,60	162,52	179,42	196,33	6,4	8,3	10,8	47,0	49,4	51,8	42,8	45,3	47,8	28,4	31,8	35,5
NDE 2023	174,53	187,75	200,97	156,92	169,81	182,69	14,57	17,94	21,31	161,07	172,63	184,19	7,9	9,6	11,5	49,9	52,1	54,3	44,8	47,1	49,4	25,9	29,1	32,5

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	63,90	85,27	106,63	60,58	80,50	100,43	2,09	4,76 **	7,43	54,06	66,54	79,01	3,6	5,6	8,5	50,7	56,2	61,4	48,2	53,0	57,8	27,6	33,2	39,3
NDE 2023	65,11	81,00	96,88	61,27	76,46	91,65	1,05	4,54 **	8,03	57,28	72,65	88,03	2,9	5,6 *	10,5	46,4	52,7	58,9	43,5	49,8	56,0	36,9	42,7	48,6
Hombres																								
NDE 2022	37,01	50,35	63,69	34,70	47,54	60,37	0,00	2,81 **	5,94	19,30	25,98	32,67	2,5	5,6 *	11,9	59,1	66,0	72,2	55,9	62,3	68,3	27,7	34,4	41,8
NDE 2023	34,87	46,51	58,15	32,17	43,05	53,94	0,61	3,46 **	6,30	22,67	30,28	37,89	3,9	7,4 *	13,6	52,6	60,6	68,0	48,5	56,1	63,4	34,9	43,6	52,6
Mujeres																								
NDE 2022	25,90	34,92	43,94	24,57	32,97	41,37	0,08	1,95 **	3,82	33,17	40,55	47,94	2,8	5,6 *	10,7	40,3	46,3	52,3	38,0	43,7	49,5	24,3	31,5	39,7
NDE 2023	27,36	34,49	41,61	26,42	33,40	40,39	0,00	1,08 **	2,76	32,41	42,37	52,33	1,2	3,1 *	8,0	36,6	44,9	53,4	35,4	43,5	51,9	32,5	41,5	51,1

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
NDE 2022	71,27	85,19	99,11	65,08	78,67	92,27	3,22	6,51 **	9,81	44,06	51,70	59,34	4,7	7,6	12,2	56,9	62,2	67,3	51,6	57,5	63,1	20,4	26,8	34,5
NDE 2023	70,21	83,37	96,53	63,70	75,10	86,51	3,53	8,26 **	13,00	46,94	55,06	63,18	6,0	9,9 *	16,0	54,6	60,2	65,6	48,8	54,3	59,6	25,2	31,7	39,0
Hombres																								
NDE 2022	39,72	46,51	53,31	37,14	44,06	50,98	0,52	2,45 **	4,39	12,13	16,56	20,99	2,5	5,3 *	10,6	66,9	73,7	79,6	62,1	69,9	76,6	20,9	29,5	39,9
NDE 2023	37,26	44,03	50,80	33,56	40,10	46,64	1,32	3,93 **	6,54	16,60	21,40	26,21	4,8	8,9 *	15,9	60,9	67,3	73,1	54,0	61,3	68,1	24,7	31,1	38,4
Mujeres																								
NDE 2022	30,11	38,67	47,24	26,71	34,61	42,52	1,49	4,06 **	6,63	30,03	35,14	40,25	6,1	10,5 *	17,6	46,2	52,4	58,5	40,8	46,9	53,1	17,9	23,4	30,0
NDE 2023	31,54	39,34	47,14	28,53	35,00	41,48	1,58	4,34 **	7,09	28,58	33,66	38,74	6,6	11,0 *	17,8	47,1	53,9	60,5	42,3	48,0	53,6	23,4	32,4	42,9

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	173,11	196,91	220,71	155,79	178,79	201,79	14,28	18,12	21,96	110,13	120,04	129,94	7,4	9,2	11,3	58,9	62,1	65,2	53,0	56,4	59,8	26,4	29,6	33,0
NDE 2023	171,22	191,53	211,84	157,59	177,24	196,89	10,93	14,29	17,66	117,45	129,77	142,10	5,9	7,5	9,3	56,8	59,6	62,4	52,2	55,2	58,1	30,6	33,7	37,0
Hombres																								
NDE 2022	96,29	110,96	125,63	88,31	102,48	116,66	5,66	8,48 **	11,29	39,55	45,37	51,19	5,6	7,6	10,4	67,2	71,0	74,5	61,5	65,6	69,4	24,3	28,4	32,8
NDE 2023	99,21	112,78	126,35	91,09	104,28	117,47	5,47	8,50 **	11,53	40,01	46,47	52,93	5,4	7,5	10,5	67,0	70,8	74,4	61,5	65,5	69,3	25,5	29,3	33,4
Mujeres																								
NDE 2022	74,07	85,95	97,83	64,75	76,31	87,87	7,09	9,64 **	12,20	67,36	74,67	81,98	8,6	11,2	14,5	49,4	53,5	57,6	43,2	47,5	51,9	26,4	31,2	36,4
NDE 2023	69,47	78,75	88,03	63,88	72,96	82,04	3,63	5,79 **	7,95	75,54	83,31	91,07	5,1	7,4	10,4	45,4	48,6	51,8	41,7	45,0	48,4	35,6	40,1	44,7

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
NDE 2022	3.133,09	3.303,34	3.473,59	2.864,20	3.023,11	3.182,03	246,89	280,23	313,56	1.684,13	1.767,88	1.851,64	7,6	8,5	9,4	63,9	65,1	66,4	58,3	59,6	60,9	21,8	23,2	24,7
NDE 2023	3.238,32	3.377,80	3.517,29	2.943,84	3.076,21	3.208,59	272,88	301,59	330,30	1.647,37	1.725,32	1.803,27	8,2	8,9	9,8	65,1	66,2	67,3	59,1	60,3	61,4	21,4	22,7	24,1
Hombres																								
NDE 2022	1.739,53	1.834,21	1.928,89	1.589,32	1.678,60	1.767,88	132,04	155,61	179,19	613,98	656,43	698,87	7,4	8,5	9,8	72,2	73,6	75,0	65,8	67,4	68,9	20,6	22,4	24,3
NDE 2023	1.792,04	1.877,82	1.963,61	1.633,29	1.715,03	1.796,76	142,54	162,80	183,06	595,41	634,62	673,83	7,7	8,7	9,7	73,5	74,7	76,0	66,9	68,3	69,6	19,9	21,6	23,4
Mujeres																								
NDE 2022	1.376,21	1.469,13	1.562,06	1.255,80	1.344,52	1.433,24	106,86	124,61	142,37	1.053,74	1.111,46	1.169,17	7,4	8,5	9,7	55,2	56,9	58,6	50,3	52,1	53,9	22,4	24,3	26,3
NDE 2023	1.430,74	1.499,98	1.569,22	1.294,63	1.361,19	1.427,75	121,10	138,79	156,48	1.037,70	1.090,70	1.143,71	8,2	9,3	10,5	56,5	57,9	59,3	51,1	52,5	54,0	22,4	24,2	26,0

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	306,21	345,66	385,11	269,39	305,71	342,03	30,63	39,95	49,26	194,69	221,09	247,48	9,4	11,6	14,2	57,7	61,0	64,1	50,7	53,9	57,1	19,5	23,4	27,9
NDE 2023	337,26	381,01	424,76	299,65	340,85	382,04	29,84	40,16	50,48	168,23	190,33	212,43	8,3	10,5	13,3	63,6	66,7	69,6	56,7	59,7	62,6	21,5	25,3	29,6
Hombres																								
NDE 2022	177,01	201,13	225,26	154,38	175,37	196,35	18,50	25,77 **	33,04	61,88	73,44	85,00	10,1	12,8	16,1	70,0	73,3	76,3	60,2	63,9	67,4	17,6	22,0	27,0
NDE 2023	181,73	207,99	234,26	160,50	186,85	213,20	14,82	21,14 **	27,46	56,13	67,29	78,45	7,4	10,2	13,7	72,1	75,6	78,7	63,8	67,9	71,7	16,9	21,6	27,1
Mujeres																								
NDE 2022	123,52	144,53	165,54	110,41	130,35	150,28	9,21	14,18 **	19,15	128,03	147,64	167,26	7,1	9,8	13,4	44,7	49,5	54,2	40,2	44,6	49,1	19,3	25,4	32,6
NDE 2023	149,02	173,01	197,01	132,98	153,99	175,01	11,37	19,02 **	26,67	108,15	123,04	137,94	7,8	11,0	15,3	53,9	58,4	62,8	47,9	52,0	56,1	25,0	29,9	35,4

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
NDE 2022	250,94	285,97	320,99	222,61	255,31	288,00	21,38	30,66	39,95	145,93	166,28	186,63	8,1	10,7	14,0	60,0	63,2	66,3	53,2	56,5	59,7	24,3	27,9	31,8
NDE 2023	239,13	292,53	345,93	209,48	262,66	315,83	20,85	29,87	38,90	149,79	165,94	182,08	7,3	10,2	14,1	59,9	63,8	67,6	52,4	57,3	62,0	21,0	25,6	30,7
Hombres																								
NDE 2022	149,41	170,86	192,32	133,23	152,47	171,71	10,38	18,39 **	26,41	41,33	50,88	60,42	7,3	10,8	15,6	73,2	77,1	80,5	63,8	68,8	73,3	22,3	26,4	30,9
NDE 2023	125,10	161,95	198,80	110,21	147,19	184,16	9,66	14,76 **	19,86	52,05	62,31	72,57	6,1	9,1	13,4	66,2	72,2	77,6	58,2	65,6	72,3	18,6	25,9	35,0
Mujeres																								
NDE 2022	98,22	115,10	131,98	86,31	102,84	119,36	7,53	12,27 **	17,00	100,25	115,41	130,56	7,3	10,7	15,3	45,8	49,9	54,1	40,6	44,6	48,7	24,8	30,2	36,1
NDE 2023	110,19	130,58	150,97	96,02	115,47	134,91	9,18	15,11 **	21,05	91,76	103,62	115,48	8,0	11,6	16,5	51,9	55,8	59,5	45,4	49,3	53,2	20,5	25,1	30,2

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	88,08	108,35	128,62	73,13	93,73	114,33	8,69	14,62 **	20,56	52,10	67,85	83,60	8,7	13,5	20,3	54,4	61,5	68,2	45,6	53,2	60,7	28,6	36,7	45,7
NDE 2023	80,77	101,80	122,83	73,93	91,16	108,38	4,98	10,64 **	16,30	64,23	76,79	89,35	7,1	10,5	15,1	52,2	57,0	61,7	47,4	51,0	54,6	29,8	35,9	42,5
Hombres																								
NDE 2022	55,52	68,77	82,02	47,06	61,09	75,12	3,12	7,67 **	12,23	14,22	20,96 *	27,69	6,1	11,2 *	19,6	70,9	76,6	81,6	62,0	68,1	73,6	27,4	36,1	45,9
NDE 2023	48,34	60,00	71,65	43,97	54,78	65,58	1,14	5,22 **	9,30	24,56	30,11	35,65	4,5	8,7 *	16,0	61,5	66,6	71,3	56,6	60,8	64,8	21,6	30,1	40,1
Mujeres																								
NDE 2022	31,80	39,59	47,38	24,62	32,64	40,65	2,99	6,95 **	10,91	32,77	46,89	61,01	10,0	17,6 *	28,9	36,6	45,8	55,3	28,6	37,7	47,8	27,7	37,8	49,1
NDE 2023	30,44	41,81	53,17	28,69	36,38	44,07	0,07	5,42 **	10,78	38,55	46,68	54,81	6,3	13,0 *	24,8	40,9	47,2	53,7	36,2	41,1	46,2	33,8	44,7	56,2

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
NDE 2022	143,71	171,37	199,02	127,59	152,74	177,88	12,00	18,63 **	25,26	86,34	105,84	125,34	8,0	10,9	14,6	56,0	61,8	67,3	49,6	55,1	60,4	22,7	28,9	35,9
NDE 2023	151,25	178,04	204,83	138,06	162,55	187,05	9,04	15,49 **	21,93	91,97	103,76	115,55	6,0	8,7	12,4	60,1	63,2	66,2	54,4	57,7	60,9	20,3	25,1	30,7
Hombres																								
NDE 2022	86,74	103,49	120,24	80,24	95,56	110,88	2,65	7,93 **	13,20	30,47	39,07	47,68	4,4	7,7 *	12,9	66,9	72,6	77,6	61,6	67,0	72,0	19,4	25,1	31,8
NDE 2023	91,09	106,71	122,33	83,68	98,32	112,95	4,56	8,40 **	12,24	31,27	36,55	41,83	5,2	7,9	11,7	70,9	74,5	77,7	64,6	68,6	72,4	19,1	24,3	30,3
Mujeres																								
NDE 2022	52,88	67,88	82,87	43,12	57,17	71,23	6,10	10,71 **	15,31	53,71	66,77	79,83	10,5	15,8	22,9	42,7	50,4	58,1	35,0	42,5	50,3	24,7	35,2 *	47,3
NDE 2023	57,38	71,33	85,27	51,34	64,24	77,13	3,18	7,09 **	11,00	58,03	67,20	76,38	6,2	9,9	15,5	46,4	51,5	56,5	41,3	46,4	51,5	19,8	26,5	34,5

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	296,02	327,48	358,93	275,33	305,34	335,35	15,44	22,14 *	28,84	235,63	253,68	271,74	5,1	6,8	8,9	53,8	56,3	58,9	49,9	52,5	55,2	23,6	26,9	30,3
NDE 2023	323,30	349,51	375,73	296,54	321,78	347,02	21,96	27,73	33,51	218,62	238,88	259,14	6,5	7,9	9,7	57,2	59,4	61,6	52,4	54,7	57,0	24,2	26,8	29,6
Hombres																								
NDE 2022	174,41	195,77	217,13	163,37	183,85	204,33	6,99	11,92 **	16,84	82,65	92,15	101,64	4,1	6,1	8,9	64,6	68,0	71,2	60,4	63,9	67,2	22,8	26,1	29,8
NDE 2023	186,81	203,62	220,43	172,95	189,09	205,24	10,50	14,53	18,56	75,08	84,49	93,89	5,5	7,1	9,2	68,0	70,7	73,2	62,8	65,6	68,4	23,5	26,8	30,3
Mujeres																								
NDE 2022	118,85	131,71	144,57	109,06	121,49	133,92	7,10	10,22 **	13,34	149,11	161,54	173,97	5,8	7,8	10,3	42,3	44,9	47,6	38,7	41,4	44,2	23,2	27,9	33,1
NDE 2023	132,28	145,90	159,51	119,50	132,69	145,88	9,42	13,21	16,99	139,98	154,39	168,81	6,9	9,1	11,8	45,6	48,6	51,6	41,1	44,2	47,3	23,3	26,9	30,9

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
NDE 2022	192,45	218,57	244,69	179,95	202,24	224,54	8,25	16,33 *	24,41	139,24	153,16	167,07	4,9	7,5	11,3	56,1	58,8	61,5	51,9	54,4	56,9	24,4	28,4	32,8
NDE 2023	186,77	218,13	249,49	175,21	205,04	234,88	9,25	13,09	16,92	143,93	157,92	171,91	4,6	6,0	7,7	54,6	58,0	61,4	51,2	54,5	57,8	26,6	31,7	37,2
Hombres																								
NDE 2022	108,50	124,03	139,56	102,37	117,79	133,21	3,64	6,24 **	8,84	49,87	58,04	66,22	3,4	5,0	7,5	64,8	68,1	71,3	61,3	64,7	68,0	22,9	28,1	33,9
NDE 2023	104,31	126,16	148,01	98,53	118,96	139,38	4,31	7,20 **	10,10	50,45	57,12	63,79	4,1	5,7	7,9	64,6	68,8	72,7	61,0	64,9	68,6	25,2	31,2	37,9
Mujeres																								
NDE 2022	82,11	94,54	106,98	75,48	84,45	93,43	2,46	10,09 **	17,73	86,74	95,12	103,49	5,5	10,7 *	19,6	46,3	49,8	53,4	41,3	44,5	47,8	24,1	28,8	34,1
NDE 2023	80,84	91,97	103,10	75,17	86,09	97,01	3,79	5,88 **	7,97	91,22	100,80	110,38	4,5	6,4	8,9	44,5	47,7	50,9	41,5	44,7	47,8	27,2	32,3	37,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	149,45	170,92	192,40	137,02	157,33	177,64	9,45	13,59	17,73	77,33	89,45	101,56	6,0	8,0	10,4	62,0	65,6	69,2	56,4	60,4	64,3	22,8	25,8	29,0
NDE 2023	157,31	173,50	189,70	146,71	162,27	177,84	7,92	11,23	14,54	80,73	90,14	99,55	4,9	6,5	8,5	62,8	65,8	68,7	58,5	61,6	64,5	29,1	32,8	36,8
Hombres																								
NDE 2022	85,16	99,36	113,55	78,30	91,74	105,17	4,33	7,62 **	10,91	22,78	27,96	33,14	5,2	7,7	11,2	73,8	78,0	81,8	66,9	72,1	76,7	23,8	27,3	31,2
NDE 2023	86,55	96,05	105,55	82,70	91,38	100,07	2,36	4,67 **	6,98	27,17	32,41	37,64	3,2	4,9	7,4	71,2	74,8	78,0	67,7	71,1	74,3	27,6	32,1	37,0
Mujeres																								
NDE 2022	62,05	71,57	81,08	56,61	65,59	74,57	3,15	5,98 **	8,80	52,33	61,49	70,65	5,5	8,3	12,6	49,2	53,8	58,3	45,0	49,3	53,6	19,4	23,6	28,4
NDE 2023	67,34	77,45	87,56	60,85	70,89	80,93	4,04	6,56 **	9,08	50,83	57,73	64,64	5,8	8,5	12,2	52,7	57,3	61,7	47,5	52,4	57,3	27,7	33,8	40,4

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
NDE 2022	131,25	146,61	161,96	123,50	138,65	153,80	5,17	7,95 **	10,74	97,87	107,43	116,99	3,9	5,4	7,6	54,7	57,7	60,7	51,5	54,6	57,6	37,4	41,6	45,9
NDE 2023	143,88	159,74	175,60	132,38	147,35	162,33	9,16	12,38	15,61	88,79	96,92	105,05	6,1	7,8	9,8	59,3	62,2	65,1	54,4	57,4	60,4	33,7	37,5	41,5
Hombres																								
NDE 2022	75,33	85,19	95,06	71,65	81,39	91,13	1,62	3,80 **	5,98	32,76	37,64	42,52	2,6	4,5	7,5	65,6	69,4	72,8	62,2	66,3	70,1	35,5	40,3	45,2
NDE 2023	81,35	92,02	102,69	75,34	85,47	95,60	4,32	6,55 **	8,77	26,83	30,84	34,85	5,2	7,1	9,7	71,5	74,9	78,0	65,9	69,6	73,0	32,8	37,0	41,4
Mujeres																								
NDE 2022	53,87	61,41	68,96	49,92	57,26	64,60	2,53	4,15 **	5,78	63,18	69,79	76,40	4,7	6,8	9,7	43,0	46,8	50,6	40,0	43,6	47,4	37,1	43,4	49,9
NDE 2023	60,75	67,72	74,69	55,01	61,88	68,76	3,73	5,84 **	7,94	60,16	66,08	71,99	6,1	8,6	12,1	47,2	50,6	54,0	42,6	46,3	50,0	31,7	38,2	45,1

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	149,99	167,07	184,15	136,56	152,42	168,29	11,37	14,64	17,92	104,38	116,73	129,09	7,2	8,8	10,7	56,5	58,9	61,2	51,5	53,7	55,9	31,9	35,2	38,7
NDE 2023	152,43	168,43	184,43	138,45	154,07	169,70	11,25	14,35	17,46	107,69	117,90	128,11	6,9	8,5	10,5	56,4	58,8	61,2	51,3	53,8	56,3	29,5	32,9	36,4
Hombres																								
NDE 2022	84,78	95,29	105,81	78,32	88,33	98,35	4,89	6,96 **	9,03	32,85	39,03	45,22	5,5	7,3	9,6	67,5	70,9	74,2	62,3	65,8	69,0	30,7	35,1	39,7
NDE 2023	87,51	97,47	107,42	79,22	88,81	98,40	6,40	8,66	10,92	35,26	39,52	43,79	6,9	8,9	11,4	68,2	71,1	73,9	61,6	64,8	67,9	29,3	33,4	37,7
Mujeres																								
NDE 2022	63,01	71,77	80,54	56,13	64,09	72,05	5,30	7,68 **	10,07	69,33	77,70	86,06	8,2	10,7	13,9	44,7	48,0	51,3	39,8	42,9	46,1	31,1	35,4	40,0
NDE 2023	62,93	70,96	78,99	57,30	65,26	73,22	3,57	5,70 **	7,82	70,87	78,38	85,89	5,6	8,0	11,4	44,6	47,5	50,5	40,7	43,7	46,7	27,8	32,1	36,8

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
NDE 2022	453,46	487,33	521,21	418,69	451,10	483,51	30,39	36,23	42,08	374,56	396,10	417,64	6,4	7,4	8,6	53,4	55,2	56,9	49,3	51,1	52,8	22,5	24,7	27,1
NDE 2023	482,22	508,90	535,59	444,06	468,78	493,51	34,10	40,12	46,14	360,47	379,94	399,42	6,9	7,9	9,0	55,8	57,3	58,7	51,3	52,7	54,2	22,8	24,8	26,9
Hombres																								
NDE 2022	252,29	272,06	291,83	234,30	253,30	272,30	14,50	18,76	23,01	139,38	150,57	161,76	5,6	6,9	8,5	62,2	64,4	66,5	57,7	59,9	62,1	19,8	22,5	25,5
NDE 2023	267,87	283,79	299,70	247,88	262,78	277,68	16,88	21,00	25,13	132,37	142,22	152,07	6,2	7,4	8,9	64,9	66,6	68,3	59,8	61,7	63,5	19,0	21,3	23,8
Mujeres																								
NDE 2022	198,08	215,27	232,46	181,57	197,80	214,03	13,53	17,47	21,41	231,34	245,53	259,71	6,6	8,1	10,0	44,6	46,7	48,8	40,9	42,9	45,0	24,6	27,5	30,6
NDE 2023	210,43	225,12	239,81	192,16	206,00	219,84	15,43	19,12	22,81	223,89	237,73	251,56	7,1	8,5	10,1	46,6	48,6	50,7	42,5	44,5	46,5	26,5	29,3	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	65,93	75,94	85,96	62,41	72,25	82,08	1,86	3,70 **	5,54	55,33	65,04	74,75	3,1	4,9	7,6	49,7	53,9	58,0	47,1	51,2	55,4	31,9	38,8	46,3
NDE 2023	67,75	77,03	86,31	64,10	73,19	82,28	1,64	3,84 **	6,03	55,82	64,69	73,55	3,0	5,0	8,3	50,3	54,4	58,4	47,4	51,6	55,8	31,3	37,5	44,2
Hombres																								
NDE 2022	35,99	42,44	48,88	33,66	39,94	46,22	0,97	2,50 **	4,03	20,15	24,82	29,49	3,4	5,9	9,9	57,6	63,1	68,3	54,1	59,4	64,5	32,5	41,8	51,7
NDE 2023	35,75	41,80	47,85	33,91	39,81	45,70	0,14	2,00 **	3,85	21,73	25,65	29,57	2,3	4,8 *	9,5	57,2	62,0	66,5	54,1	59,0	63,8	31,6	39,9	49,0
Mujeres																								
NDE 2022	28,34	33,51	38,68	27,35	32,30	37,25	0,00	1,20 **	2,47	33,51	40,22	46,93	1,7	3,6 *	7,3	40,2	45,4	50,8	38,7	43,8	49,0	28,0	35,2	43,0
NDE 2023	29,57	35,23	40,88	27,78	33,38	38,99	0,54	1,84 **	3,15	31,99	39,03	46,08	2,8	5,2 *	9,4	41,8	47,4	53,1	39,4	45,0	50,7	27,1	34,7	43,1

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
NDE 2022	164,36	183,84	203,31	153,87	173,20	192,53	7,95	10,64	13,33	148,42	160,20	171,97	4,5	5,8	7,5	50,5	53,4	56,4	47,3	50,3	53,4	26,8	29,5	32,5
NDE 2023	168,41	187,06	205,72	151,39	168,73	186,07	13,84	18,33	22,83	146,46	159,38	172,30	7,8	9,8	12,2	51,6	54,0	56,4	46,1	48,7	51,3	24,4	27,2	30,3
Hombres																								
NDE 2022	96,30	108,76	121,22	90,62	102,93	115,24	3,82	5,83 **	7,83	53,76	60,10	66,43	3,8	5,4	7,5	60,6	64,4	68,0	57,1	61,0	64,7	27,0	31,0	35,2
NDE 2023	100,66	113,07	125,48	90,68	102,11	113,54	7,37	10,96 *	14,56	49,54	56,07	62,60	7,2	9,7	12,9	63,5	66,9	70,0	56,7	60,4	64,0	20,5	24,3	28,6
Mujeres																								
NDE 2022	66,11	75,08	84,05	61,55	70,27	78,98	2,90	4,81 **	6,72	92,10	100,10	108,11	4,4	6,4	9,2	39,7	42,9	46,1	37,0	40,1	43,3	23,7	27,5	31,6
NDE 2023	65,54	73,99	82,44	58,51	66,62	74,73	4,95	7,37 **	9,79	93,90	103,31	112,72	7,3	10,0	13,5	38,7	41,7	44,8	34,5	37,6	40,8	26,8	31,7	36,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	329,25	355,16	381,07	306,31	330,88	355,44	19,02	24,29	29,55	275,98	297,72	319,46	5,6	6,8	8,3	52,2	54,4	56,5	48,7	50,7	52,7	32,8	35,9	39,1
NDE 2023	361,14	386,14	411,13	324,79	346,40	368,02	32,20	39,73	47,27	255,18	272,01	288,83	8,7	10,3	12,1	56,9	58,7	60,5	50,9	52,6	54,3	34,6	37,3	40,1
Hombres																								
NDE 2022	188,67	204,84	221,00	177,57	193,09	208,61	8,37	11,75 **	15,13	99,14	110,17	121,21	4,4	5,7	7,5	62,3	65,0	67,7	58,7	61,3	63,9	32,7	36,6	40,7
NDE 2023	203,60	218,58	233,56	182,27	195,79	209,31	17,60	22,79	27,98	89,57	98,84	108,11	8,5	10,4	12,8	66,4	68,9	71,2	59,2	61,7	64,1	33,8	37,3	41,0
Mujeres																								
NDE 2022	135,93	150,32	164,72	124,34	137,79	151,23	8,23	12,54 **	16,85	172,84	187,55	202,25	6,1	8,3	11,3	41,7	44,5	47,3	38,1	40,8	43,5	30,6	34,8	39,3
NDE 2023	154,17	167,56	180,95	138,63	150,61	162,59	12,98	16,95	20,91	161,42	173,17	184,92	8,2	10,1	12,4	46,9	49,2	51,4	42,0	44,2	46,4	33,4	37,2	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
NDE 2022	132,62	146,55	160,48	122,23	135,26	148,28	8,10	11,30	14,49	97,32	108,74	120,16	6,0	7,7	9,9	55,1	57,4	59,6	50,5	53,0	55,4	27,5	30,8	34,3
NDE 2023	141,33	153,72	166,12	128,52	140,45	152,38	10,63	13,28	15,93	96,06	103,74	111,42	7,1	8,6	10,4	57,5	59,7	61,9	52,1	54,6	56,9	27,2	30,4	33,8
Hombres																								
NDE 2022	75,52	84,23	92,94	69,69	77,87	86,05	3,74	6,36 **	8,97	33,91	38,93	43,95	5,2	7,5	10,9	65,4	68,4	71,2	59,8	63,2	66,5	25,9	30,0	34,6
NDE 2023	77,27	85,21	93,15	71,48	78,94	86,40	4,39	6,27	8,15	35,16	39,20	43,23	5,6	7,4	9,6	65,4	68,5	71,4	60,5	63,5	66,3	25,1	29,2	33,8
Mujeres																								
NDE 2022	55,63	62,33	69,02	51,01	57,39	63,76	3,19	4,94 **	6,70	61,99	69,81	77,63	5,7	7,9	10,9	44,3	47,2	50,0	40,4	43,4	46,5	27,8	31,8	36,2
NDE 2023	62,50	68,51	74,53	55,63	61,50	67,38	5,28	7,01	8,74	59,06	64,54	70,01	8,0	10,2	13,0	48,8	51,5	54,2	43,4	46,2	49,1	27,7	31,9	36,3

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	135,53	171,13	206,73	131,05	165,50	199,95	2,95	5,63 **	8,32	173,99	194,39	214,80	2,2	3,3	4,9	41,7	46,8	52,0	40,4	45,3	50,3	23,1	29,0	35,7
NDE 2023	188,38	217,22	246,07	180,58	208,79	237,00	5,33	8,43 **	11,53	134,88	153,18	171,48	2,7	3,9	5,5	55,8	58,6	61,4	53,5	56,4	59,2	22,7	26,4	30,4
Hombres																								
NDE 2022	79,55	102,53	125,51	76,69	99,20	121,71	1,11	3,33 **	5,55	68,99	79,15	89,31	1,8	3,2	5,7	50,1	56,4	62,6	48,3	54,6	60,8	23,3	30,1	37,9
NDE 2023	110,03	129,69	149,34	106,06	125,67	145,29	2,09	4,01 **	5,94	48,03	56,62	65,20	2,0	3,1	4,9	65,6	69,6	73,3	63,4	67,5	71,3	22,2	26,9	32,2
Mujeres																								
NDE 2022	53,52	68,60	83,67	51,81	66,29	80,78	0,20	2,31 **	4,41	102,04	115,24	128,44	1,8	3,4	6,3	32,5	37,3	42,4	31,5	36,1	40,9	21,3	27,4	34,4
NDE 2023	74,68	87,53	100,39	70,31	83,12	95,93	1,83	4,42 **	7,00	84,32	96,57	108,82	2,9	5,0	8,6	43,8	47,5	51,3	41,0	45,1	49,3	20,5	25,6	31,4

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
NDE 2022	89,17	100,51	111,84	85,22	95,92	106,62	2,71	4,59 **	6,47	94,69	104,35	114,00	3,2	4,6	6,5	46,2	49,1	51,9	44,1	46,8	49,6	26,9	30,8	34,9
NDE 2023	102,33	116,44	130,56	95,92	109,49	123,07	3,87	6,95 **	10,03	81,09	89,86	98,63	4,0	6,0	8,9	53,3	56,4	59,5	49,8	53,1	56,3	25,3	29,3	33,8
Hombres																								
NDE 2022	53,69	61,33	68,98	51,81	59,17	66,53	0,89	2,16 **	3,43	34,23	39,23	44,24	2,2	3,5	5,7	56,8	61,0	65,0	54,7	58,8	62,8	25,9	30,8	36,1
NDE 2023	59,43	68,32	77,20	55,83	64,34	72,84	1,63	3,98 **	6,33	26,04	30,46	34,89	3,4	5,8	9,7	64,8	69,2	73,2	60,5	65,1	69,5	23,9	28,8	34,2
Mujeres																								
NDE 2022	33,87	39,17	44,47	31,85	36,75	41,65	0,93	2,43 **	3,93	58,10	65,11	72,13	3,7	6,2	10,3	34,3	37,6	40,9	32,1	35,2	38,5	24,9	30,7	37,2
NDE 2023	40,90	48,13	55,36	38,17	45,16	52,14	1,21	2,97 **	4,73	52,86	59,40	65,93	3,7	6,2	10,2	40,9	44,8	48,7	38,2	42,0	45,8	24,4	30,1	36,5

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 noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	32,35	36,28	40,21	30,83	34,56	38,29	1,00	1,72 **	2,44	11,45	13,20	14,96	3,3	4,7	6,9	70,4	73,3	76,1	66,8	69,8	72,7	24,0	27,7	31,8
NDE 2023	32,37	36,40	40,44	30,54	34,52	38,51	1,19	1,88 **	2,57	12,02	13,53	15,05	3,6	5,2	7,3	69,9	72,9	75,7	66,0	69,1	72,1	27,2	31,0	35,0
Hombres																								
NDE 2022	16,68	18,81	20,94	15,98	18,15	20,33	0,29	0,66 **	1,03	3,89	4,85	5,80	2,0	3,5	5,9	75,8	79,5	82,8	72,9	76,7	80,2	24,0	29,1	34,9
NDE 2023	16,89	19,32	21,75	15,87	18,30	20,72	0,54	1,02 **	1,50	3,86	4,81	5,76	3,4	5,3	8,2	76,2	80,1	83,4	71,6	75,8	79,6	24,6	30,1	36,2
Mujeres																								
NDE 2022	15,14	17,47	19,80	14,37	16,40	18,44	0,46	1,07 **	1,67	6,95	8,36	9,76	3,8	6,1	9,6	63,2	67,6	71,8	59,1	63,5	67,7	22,0	26,2	30,7
NDE 2023	14,89	17,08	19,28	14,07	16,22	18,38	0,43	0,86 **	1,29	7,56	8,72	9,89	3,2	5,0	7,9	62,1	66,2	70,0	58,8	62,9	66,8	25,9	32,0	38,8

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
NDE 2022	71,16	79,48	87,79	67,73	75,83	83,93	2,43	3,65 **	4,86	36,17	40,78	45,38	3,3	4,6	6,3	63,4	66,1	68,6	60,3	63,1	65,7	14,2	17,6	21,6
NDE 2023	72,55	81,60	90,64	68,22	76,86	85,50	3,36	4,74 **	6,11	35,54	39,77	44,00	4,4	5,8	7,5	64,6	67,2	69,7	60,6	63,3	66,0	18,5	21,3	24,4
Hombres																								
NDE 2022	40,42	45,58	50,74	38,33	43,37	48,41	1,25	2,21 **	3,17	12,78	15,22	17,67	3,2	4,9	7,2	71,6	75,0	78,1	67,7	71,3	74,7	13,9	17,5	21,8
NDE 2023	40,14	45,40	50,66	38,43	43,47	48,51	0,98	1,93 **	2,89	13,95	16,56	19,16	2,7	4,3	6,5	70,0	73,3	76,3	66,8	70,2	73,3	16,8	20,4	24,5
Mujeres																								
NDE 2022	29,78	33,90	38,02	28,46	32,46	36,46	0,69	1,43 **	2,18	22,37	25,55	28,74	2,6	4,2	6,7	53,6	57,0	60,4	51,1	54,6	58,1	13,5	17,8	23,0
NDE 2023	31,49	36,20	40,90	28,90	33,39	37,88	1,78	2,81 **	3,84	20,48	23,21	25,94	5,5	7,8	10,8	57,3	60,9	64,4	52,3	56,2	60,0	17,8	22,5	27,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	227,47	258,50	289,53	203,81	231,96	260,11	20,58	26,54	32,51	156,02	174,63	193,24	8,5	10,3	12,3	57,6	59,7	61,8	51,3	53,6	55,8	24,4	28,4	32,8
NDE 2023	216,98	253,85	290,72	194,64	227,91	261,18	19,08	25,94	32,80	167,69	187,93	208,16	8,3	10,2	12,6	54,7	57,5	60,2	48,7	51,6	54,4	24,9	29,9	35,4
Hombres																								
NDE 2022	131,06	150,99	170,92	118,74	137,30	155,87	9,39	13,69 *	17,98	51,44	60,01	68,59	6,8	9,1	11,9	68,5	71,6	74,4	62,0	65,1	68,0	22,0	27,0	32,7
NDE 2023	127,09	149,30	171,52	112,00	130,49	148,97	12,35	18,81 *	25,28	55,54	65,14	74,73	9,7	12,6	16,3	66,2	69,6	72,9	57,0	60,9	64,6	21,4	26,8	33,0
Mujeres																								
NDE 2022	93,95	107,51	121,07	82,57	94,66	106,74	9,23	12,85	16,48	101,35	114,61	127,88	9,4	12,0	15,1	45,6	48,4	51,2	39,8	42,6	45,5	25,8	30,5	35,5
NDE 2023	86,43	104,55	122,66	79,61	97,42	115,23	4,43	7,13 **	9,83	108,84	122,79	136,74	4,7	6,8	9,8	42,3	46,0	49,7	39,1	42,9	46,7	28,4	34,0	40,0

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
NDE 2022	479,96	517,87	555,77	438,19	474,92	511,65	36,51	42,95	49,38	332,82	356,89	380,96	7,1	8,3	9,6	57,4	59,2	61,0	52,4	54,3	56,2	24,7	26,9	29,1
NDE 2023	504,24	533,19	562,14	449,21	477,20	505,20	48,99	55,99	62,99	330,24	350,06	369,89	9,3	10,5	11,9	58,8	60,4	61,9	52,4	54,0	55,7	26,9	28,9	31,0
Hombres																								
NDE 2022	266,63	289,75	312,86	244,28	266,65	289,01	18,38	23,10	27,82	120,87	132,84	144,81	6,5	8,0	9,7	66,1	68,6	70,9	60,5	63,1	65,6	22,1	24,7	27,4
NDE 2023	278,74	297,21	315,67	245,28	262,92	280,57	28,47	34,29	40,11	119,01	129,86	140,72	9,8	11,5	13,5	67,4	69,6	71,7	59,2	61,6	63,9	24,5	27,0	29,6
Mujeres																								
NDE 2022	209,11	228,12	247,13	189,81	208,28	226,74	15,73	19,85	23,97	206,41	224,05	241,70	7,1	8,7	10,6	48,2	50,5	52,7	43,7	46,1	48,4	26,9	29,7	32,7
NDE 2023	221,20	235,98	250,77	199,84	214,28	228,72	17,95	21,70	25,46	207,30	220,20	233,11	7,8	9,2	10,9	49,8	51,7	53,6	45,0	47,0	49,0	28,6	31,3	34,2

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Trimestre noviembre 2023-enero 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
NDE 2022	3.869,27	4.049,38	4.229,48	3.517,55	3.685,22	3.852,89	327,73	364,16	400,58	2.122,23	2.213,62	2.305,00	8,2	9,0	9,8	63,5	64,7	65,8	57,7	58,8	60,0	22,3	23,6	24,9
NDE 2023	4.007,13	4.158,45	4.309,76	3.636,28	3.779,30	3.922,32	347,12	379,15	411,17	2.067,70	2.151,32	2.234,94	8,4	9,1	9,9	65,0	65,9	66,8	58,9	59,9	60,9	22,1	23,2	24,5
Hombres																								
NDE 2022	2.171,20	2.272,67	2.374,14	1.972,90	2.067,73	2.162,57	178,56	204,93	231,30	761,16	806,76	852,35	8,0	9,0	10,1	72,6	73,8	75,0	65,8	67,1	68,5	20,9	22,5	24,1
NDE 2023	2.221,78	2.314,27	2.406,76	2.021,76	2.110,07	2.198,39	182,22	204,20	226,17	743,21	785,57	827,93	8,0	8,8	9,8	73,5	74,7	75,7	66,8	68,1	69,3	20,5	22,0	23,6
Mujeres																								
NDE 2022	1.679,25	1.776,71	1.874,17	1.524,43	1.617,49	1.710,55	139,88	159,22	178,57	1.343,57	1.406,86	1.470,16	8,0	9,0	10,1	54,3	55,8	57,3	49,2	50,8	52,4	23,3	25,0	26,8
NDE 2023	1.768,03	1.844,18	1.920,33	1.596,90	1.669,23	1.741,55	154,95	174,95	194,94	1.308,91	1.365,75	1.422,58	8,5	9,5	10,6	56,2	57,5	58,7	50,7	52,0	53,3	23,3	24,8	26,5

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
NDE 2022	398,09	433,42	468,74	369,03	402,79	436,56	25,09	30,62	36,16	317,83	341,76	365,70	6,0	7,1	8,4	54,0	55,9	57,8	50,0	52,0	53,9	21,3	23,6	26,1
NDE 2023	421,87	451,32	480,77	389,55	416,92	444,29	29,07	34,40	39,74	306,20	328,88	351,57	6,6	7,6	8,7	56,3	57,8	59,4	51,9	53,4	55,0	22,2	24,2	26,4
Hombres																								
NDE 2022	219,09	239,42	259,75	204,92	224,53	244,15	10,98	14,89	18,80	117,53	129,19	140,84	4,8	6,2	8,0	62,6	65,0	67,3	58,4	60,9	63,3	18,3	21,1	24,2
NDE 2023	232,24	249,51	266,78	216,15	232,27	248,40	13,56	17,24	20,91	112,07	122,68	133,30	5,7	6,9	8,4	65,1	67,0	68,9	60,4	62,4	64,4	18,1	20,6	23,3
Mujeres																								
NDE 2022	176,33	194,00	211,66	161,66	178,26	194,86	11,88	15,74	19,60	197,04	212,58	228,12	6,5	8,1	10,1	45,4	47,7	50,0	41,6	43,8	46,1	23,7	26,7	29,9
NDE 2023	186,31	201,81	217,31	170,01	184,65	199,28	13,79	17,16	20,54	190,69	206,20	221,71	7,1	8,5	10,2	47,2	49,5	51,7	43,0	45,3	47,5	25,9	28,8	32,0

Notas:

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

Anexo N°1: Intervalos de confianza⁶

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

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

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

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

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

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

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

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.