



NOTA ESTADÍSTICA ANUAL: Encuesta Nacional de Empleo

Edición n°1 / 12 mayo 2023

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 al conjunto de acciones de calidad implementadas en la producción de la ENE, dando cumplimiento al código de buenas prácticas para las estadísticas chilenas en lo referente a la comunicación de las distintas decisiones y resultados de los procesos técnicos y operativos involucrados con la encuesta, así como indicadores de precisión, desempeño operativo y confiabilidad de las estimaciones principales.

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 confianza, para el año 2022 y el año anterior, a nivel nacional y regional. A su vez, siguiendo el estándar de calidad estadística institucional¹, 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 estándar²), 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%).

¹Mayores detalles al respecto se encuentran disponibles en el documento Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares.

²Para mayor detalle, revisar Anexo N°1.

■ Principales indicadores con intervalo de confianza³, total nacional

A anual 2022

Nacional																								
Año	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																								
Anual 2021	8.950,35	9.117,24	9.284,12	8.159,02	8.313,96	8.468,90	774,44	803,28	832,12	6.700,95	6.815,46	6.929,97	8,5	8,8	9,1	56,8	57,2	57,6	51,8	52,2	52,6	26,7	27,2	27,7
Anual 2022	9.443,18	9.621,13	9.799,08	8.695,84	8.862,70	9.029,55	733,16	758,43	783,71	6.361,80	6.468,07	6.574,33	7,7	7,9	8,1	59,4	59,8	60,2	54,7	55,1	55,5	26,7	27,2	27,7
Hombres																								
Anual 2021	5.239,57	5.343,16	5.446,76	4.787,11	4.883,98	4.980,85	438,33	459,18	480,04	2.403,80	2.458,15	2.512,49	8,2	8,6	9,0	68,0	68,5	69,0	62,1	62,6	63,2	26,0	26,6	27,3
Anual 2022	5.429,30	5.530,47	5.631,64	5.024,25	5.119,52	5.214,79	393,42	410,95	428,47	2.298,91	2.348,38	2.397,86	7,1	7,4	7,7	69,7	70,2	70,7	64,5	65,0	65,5	25,8	26,4	27,0
Mujeres																								
Anual 2021	3.690,91	3.774,07	3.857,24	3.351,96	3.429,98	3.507,99	327,61	344,10	360,58	4.280,09	4.357,31	4.434,53	8,7	9,1	9,5	45,9	46,4	47,0	41,6	42,2	42,7	27,3	28,1	28,8
Anual 2022	3.998,68	4.090,66	4.182,64	3.656,63	3.743,17	3.829,71	332,38	347,49	362,60	4.047,47	4.119,68	4.191,90	8,2	8,5	8,8	49,3	49,8	50,4	45,0	45,6	46,1	27,6	28,3	28,9

Notas:

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

³Para mayor detalle del cálculo de intervalo de confianza, revisar Anexo N°3.

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Tarapacá

A anual 2022

Región de Tarapacá																								
Año	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																								
Anual 2021	159,85	181,50	203,15	144,69	165,57	186,45	13,47	15,93	18,40	107,25	120,96	134,68	7,5	8,8	10,3	57,7	60,0	62,3	52,3	54,7	57,1	25,6	29,6	34,1
Anual 2022	178,67	203,23	227,79	162,75	185,29	207,82	14,63	17,95	21,26	93,48	104,20	114,92	7,7	8,8	10,1	63,8	66,1	68,4	57,9	60,3	62,6	29,4	33,9	38,7
Hombres																								
Anual 2021	93,44	105,51	117,58	85,42	96,90	108,37	6,97	8,62	10,27	40,09	46,58	53,08	6,8	8,2	9,7	66,4	69,4	72,2	60,7	63,7	66,6	22,4	26,2	30,4
Anual 2022	103,62	115,79	127,95	94,26	105,73	117,20	7,86	10,05	12,25	33,58	38,71	43,84	7,1	8,7	10,6	72,6	74,9	77,1	65,9	68,4	70,9	25,0	29,3	33,9
Mujeres																								
Anual 2021	64,33	75,99	87,64	57,12	68,67	80,23	5,85	7,31	8,78	65,36	74,38	83,40	7,6	9,6	12,1	47,4	50,5	53,7	42,1	45,7	49,2	29,4	34,5	40,0
Anual 2022	73,71	87,45	101,18	67,21	79,56	91,90	5,89	7,89	9,89	58,44	65,49	72,55	7,6	9,0	10,7	53,5	57,2	60,7	48,7	52,0	55,3	34,3	40,0	46,1

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Antofagasta

A anual 2022

Región de Antofagasta																								
Año	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																								
Anual 2021	315,51	342,49	369,48	285,81	310,39	334,97	26,70	32,10	37,50	194,74	214,24	233,74	8,1	9,4	10,8	59,7	61,5	63,3	53,9	55,8	57,6	21,0	23,2	25,7
Anual 2022	327,94	357,57	387,21	301,02	327,88	354,73	25,42	29,70	33,97	187,20	205,72	224,24	7,5	8,3	9,2	62,0	63,5	64,9	56,7	58,2	59,7	20,3	22,3	24,4
Hombres																								
Anual 2021	187,60	205,31	223,02	169,42	185,15	200,89	15,94	20,16	24,38	63,83	73,30	82,77	8,2	9,8	11,7	71,3	73,7	75,9	63,9	66,5	68,9	17,3	20,0	22,9
Anual 2022	195,23	213,02	230,82	179,79	196,08	212,38	13,78	16,94	20,10	60,23	68,75	77,28	6,8	8,0	9,3	73,5	75,6	77,5	67,5	69,6	71,6	16,2	18,4	21,0
Mujeres																								
Anual 2021	124,63	137,18	149,73	113,34	125,24	137,14	9,36	11,94	14,52	127,62	140,94	154,26	7,1	8,7	10,6	46,7	49,3	51,9	42,4	45,0	47,7	24,9	28,1	31,5
Anual 2022	130,54	144,55	158,56	119,21	131,79	144,38	10,42	12,76	15,09	124,57	136,97	149,36	7,7	8,8	10,1	49,3	51,3	53,4	44,9	46,8	48,7	25,4	28,1	30,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Atacama

A anual 2022

Región de Atacama																								
Año	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																								
Anual 2021	136,78	146,44	156,09	124,07	132,97	141,87	11,72	13,47	15,22	92,89	99,96	107,02	8,2	9,2	10,3	57,8	59,4	61,0	52,3	54,0	55,6	24,1	26,0	28,0
Anual 2022	144,23	154,69	165,14	132,74	142,39	152,05	10,58	12,29	14,00	86,65	93,63	100,62	7,1	7,9	8,9	60,9	62,3	63,7	56,0	57,3	58,7	23,6	25,6	27,7
Hombres																								
Anual 2021	82,83	89,10	95,37	75,02	80,76	86,50	6,98	8,34	9,69	31,58	34,94	38,30	8,1	9,4	10,8	69,8	71,8	73,8	63,0	65,1	67,2	20,9	23,2	25,7
Anual 2022	84,76	91,49	98,23	78,24	84,64	91,03	5,58	6,86	8,14	30,30	33,45	36,60	6,3	7,5	8,9	71,3	73,2	75,1	65,7	67,7	69,7	19,9	22,2	24,7
Mujeres																								
Anual 2021	52,54	57,34	62,13	47,66	52,21	56,76	4,24	5,13	6,02	60,11	65,02	69,93	7,6	8,9	10,5	44,8	46,9	48,9	40,6	42,7	44,8	27,5	30,4	33,4
Anual 2022	58,12	63,19	68,27	53,04	57,76	62,48	4,47	5,43	6,40	55,27	60,19	65,10	7,3	8,6	10,0	49,1	51,2	53,3	44,7	46,8	48,9	28,0	30,6	33,2

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Coquimbo

A anual 2022

Región de Coquimbo																								
Año	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																								
Anual 2021	341,65	365,53	389,40	308,69	330,61	352,53	30,53	34,91	39,29	291,00	311,25	331,50	8,6	9,6	10,6	52,4	54,0	55,6	47,3	48,9	50,4	27,5	29,5	31,5
Anual 2022	364,25	387,88	411,52	332,52	354,23	375,95	29,71	33,65	37,58	280,11	299,19	318,27	7,9	8,7	9,6	55,2	56,5	57,7	50,3	51,6	52,8	30,0	31,8	33,7
Hombres																								
Anual 2021	202,62	218,61	234,59	182,85	197,71	212,57	17,65	20,89	24,14	100,16	109,68	119,20	8,3	9,6	11,0	64,4	66,6	68,7	58,0	60,2	62,5	26,8	29,2	31,6
Anual 2022	214,31	228,88	243,46	196,06	209,62	223,18	16,29	19,26	22,23	96,03	104,30	112,58	7,3	8,4	9,7	67,0	68,7	70,4	61,2	62,9	64,6	30,1	32,3	34,7
Mujeres																								
Anual 2021	135,50	146,92	158,34	122,31	132,90	143,50	11,52	14,02	16,52	187,36	201,57	215,78	8,1	9,5	11,2	40,2	42,2	44,1	36,2	38,1	40,1	27,3	29,9	32,7
Anual 2022	147,33	159,00	170,66	133,83	144,61	155,39	12,18	14,38	16,59	181,75	194,89	208,03	7,9	9,0	10,3	43,2	44,9	46,7	39,2	40,9	42,5	28,6	31,1	33,7

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Valparaíso

A anual 2022

Región de Valparaíso																								
Año	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																								
Anual 2021	856,15	896,43	936,72	777,44	814,95	852,47	74,93	81,48	88,03	690,86	722,84	754,82	8,5	9,1	9,7	54,4	55,4	56,3	49,3	50,3	51,3	26,9	28,2	29,5
Anual 2022	911,23	955,79	1.000,35	836,78	878,13	919,48	71,21	77,66	84,11	651,50	680,64	709,77	7,6	8,1	8,7	57,3	58,4	59,5	52,6	53,7	54,7	27,6	28,9	30,2
Hombres																								
Anual 2021	494,12	520,46	546,80	450,81	475,60	500,39	40,29	44,87	49,44	249,29	263,96	278,63	7,9	8,6	9,5	65,1	66,4	67,6	59,3	60,6	61,9	25,2	26,9	28,6
Anual 2022	517,29	544,53	571,76	477,61	502,84	528,08	37,21	41,68	46,16	234,46	248,19	261,93	7,0	7,7	8,4	67,4	68,7	69,9	62,1	63,4	64,7	25,2	26,8	28,4
Mujeres																								
Anual 2021	357,13	375,97	394,80	321,60	339,36	357,11	32,67	36,61	40,55	437,33	458,88	480,44	8,8	9,7	10,8	43,8	45,0	46,3	39,4	40,6	41,9	28,2	30,0	31,8
Anual 2022	389,30	411,26	433,23	354,64	375,29	395,94	32,16	35,98	39,79	413,21	432,44	451,67	7,9	8,7	9,6	47,4	48,7	50,1	43,1	44,5	45,8	30,0	31,7	33,4

Notas:

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

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

A anual 2022

Región de O'Higgins																								
Año	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																								
Anual 2021	411,78	438,34	464,91	375,09	399,78	424,48	34,15	38,56	42,97	346,45	368,30	390,15	8,0	8,8	9,7	53,1	54,3	55,6	48,3	49,6	50,9	24,8	26,6	28,4
Anual 2022	437,45	461,01	484,57	406,58	428,91	451,24	28,47	32,10	35,73	337,12	354,91	372,69	6,3	7,0	7,7	55,3	56,5	57,7	51,4	52,6	53,8	26,9	28,4	30,0
Hombres																								
Anual 2021	253,09	270,67	288,25	231,25	247,90	264,55	19,68	22,77	25,87	121,03	130,66	140,28	7,4	8,4	9,5	65,8	67,4	69,0	60,1	61,8	63,4	23,7	25,9	28,1
Anual 2022	261,65	277,05	292,45	244,45	259,32	274,20	15,12	17,73	20,33	119,94	128,80	137,67	5,6	6,4	7,4	66,6	68,3	69,8	62,2	63,9	65,5	26,8	28,6	30,5
Mujeres																								
Anual 2021	155,61	167,67	179,73	140,89	151,88	162,87	13,29	15,79	18,29	222,71	237,64	252,58	8,2	9,4	10,8	39,6	41,4	43,1	35,8	37,5	39,2	24,9	27,7	30,8
Anual 2022	172,28	183,96	195,64	158,63	169,59	180,54	12,23	14,37	16,51	214,28	226,10	237,93	6,8	7,8	8,9	43,2	44,9	46,6	39,7	41,4	43,0	26,0	28,1	30,4

Notas:

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

■ Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Maule

A anual 2022

Región del Maule																								
Año	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																								
Anual 2021	463,96	489,76	515,55	431,34	455,79	480,24	30,23	33,97	37,70	408,52	432,07	455,61	6,3	6,9	7,7	51,8	53,1	54,4	48,2	49,4	50,7	27,6	29,3	31,0
Anual 2022	488,96	524,45	559,93	456,57	489,91	523,25	30,37	34,54	38,70	386,78	407,68	428,57	6,0	6,6	7,3	55,0	56,3	57,6	51,3	52,6	53,8	28,7	30,3	32,0
Hombres																								
Anual 2021	280,14	296,92	313,70	261,44	277,50	293,56	16,65	19,42	22,20	140,10	151,45	162,81	5,7	6,5	7,5	64,5	66,2	67,9	60,1	61,9	63,6	28,1	30,1	32,1
Anual 2022	286,33	306,47	326,61	269,65	289,22	308,78	14,80	17,25	19,70	136,65	146,55	156,45	4,9	5,6	6,5	66,2	67,7	69,1	62,3	63,8	65,3	28,3	30,3	32,5
Mujeres																								
Anual 2021	180,34	192,83	205,32	166,37	178,29	190,21	12,37	14,54	16,71	265,04	280,61	296,19	6,5	7,5	8,7	39,0	40,7	42,5	36,0	37,7	39,4	25,8	28,0	30,3
Anual 2022	200,50	217,98	235,46	184,84	200,69	216,54	14,41	17,29	20,16	247,35	261,13	274,90	6,9	7,9	9,0	43,7	45,5	47,3	40,2	41,9	43,6	28,3	30,3	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.

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región del Biobío

A anual 2022

Región del Biobío																								
Año	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																								
Anual 2021	662,90	691,92	720,94	610,55	637,57	664,59	49,42	54,35	59,29	636,29	663,82	691,34	7,3	7,9	8,5	50,1	51,0	52,0	46,1	47,0	47,9	23,9	25,1	26,3
Anual 2022	707,25	738,78	770,30	655,14	685,23	715,32	49,37	53,55	57,72	601,63	625,77	649,90	6,7	7,2	7,8	53,2	54,1	55,1	49,2	50,2	51,2	24,3	25,5	26,9
Hombres																								
Anual 2021	391,85	410,70	429,54	361,30	378,99	396,68	28,05	31,71	35,36	229,53	242,36	255,18	6,9	7,7	8,6	61,6	62,9	64,2	56,7	58,0	59,3	22,3	23,8	25,5
Anual 2022	403,15	422,46	441,76	375,23	393,87	412,51	25,67	28,59	31,50	223,06	234,54	246,01	6,1	6,8	7,5	63,0	64,3	65,5	58,6	60,0	61,3	23,0	24,6	26,3
Mujeres																								
Anual 2021	266,74	281,23	295,71	245,01	258,58	272,15	19,99	22,65	25,30	402,82	421,46	440,10	7,2	8,1	8,9	38,8	40,0	41,3	35,6	36,8	38,0	25,2	26,8	28,6
Anual 2022	300,72	316,32	331,92	276,71	291,36	306,01	22,29	24,96	27,63	375,49	391,23	406,97	7,2	7,9	8,7	43,5	44,7	45,9	40,0	41,2	42,4	25,2	26,8	28,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de La Araucanía

Anual 2022

Región de La Araucanía																								
Año	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																								
Anual 2021	368,31	394,16	420,02	342,19	366,30	390,42	23,74	27,86	31,98	400,81	423,86	446,91	6,2	7,1	8,0	46,7	48,2	49,7	43,3	44,8	46,3	29,8	31,8	33,8
Anual 2022	414,96	442,19	469,41	381,97	407,53	433,08	30,77	34,66	38,56	358,82	381,77	404,71	7,1	7,8	8,6	52,4	53,7	54,9	48,2	49,5	50,7	34,0	36,1	38,1
Hombres																								
Anual 2021	217,95	234,43	250,90	201,85	217,60	233,35	13,89	16,83	19,76	150,07	161,01	171,95	6,1	7,2	8,5	57,3	59,3	61,3	52,9	55,0	57,1	29,8	32,4	35,1
Anual 2022	238,15	254,62	271,10	219,95	235,45	250,95	16,36	19,17	21,99	132,35	143,48	154,61	6,6	7,5	8,6	62,2	64,0	65,7	57,4	59,1	60,8	34,2	36,7	39,3
Mujeres																								
Anual 2021	146,89	159,74	172,59	136,65	148,70	160,76	8,69	11,03	13,37	247,03	262,85	278,67	5,7	6,9	8,4	35,8	37,8	39,8	33,3	35,2	37,2	28,0	30,8	33,7
Anual 2022	173,77	187,57	201,36	159,14	172,07	185,01	13,07	15,49	17,91	223,61	238,29	252,96	7,2	8,3	9,5	42,3	44,0	45,8	38,7	40,4	42,1	32,7	35,2	37,8

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Lagos

A anual 2022

Región de Los Lagos																								
Año	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																								
Anual 2021	325,99	343,92	361,84	314,18	331,64	349,11	10,54	12,27	14,01	360,67	380,53	400,39	3,1	3,6	4,1	46,2	47,5	48,7	44,5	45,8	47,0	24,8	26,3	28,0
Anual 2022	334,35	356,47	378,59	321,30	342,46	363,63	11,66	14,01	16,35	355,49	375,01	394,53	3,4	3,9	4,6	47,4	48,7	50,1	45,5	46,8	48,2	26,5	28,2	30,1
Hombres																								
Anual 2021	198,48	210,36	222,24	191,07	202,63	214,19	6,37	7,73	9,09	138,41	148,00	157,60	3,1	3,7	4,3	57,0	58,7	60,4	54,8	56,5	58,2	26,2	28,3	30,5
Anual 2022	200,43	214,28	228,14	193,14	206,62	220,09	6,29	7,66	9,04	138,21	147,48	156,74	3,0	3,6	4,2	57,5	59,2	60,9	55,4	57,1	58,8	27,5	29,6	31,7
Mujeres																								
Anual 2021	125,12	133,55	141,99	120,69	129,01	137,33	3,55	4,54	5,53	219,89	232,53	245,17	2,7	3,4	4,2	35,0	36,5	38,0	33,8	35,2	36,7	21,3	23,3	25,5
Anual 2022	132,02	142,19	152,36	126,29	135,85	145,40	4,46	6,34	8,23	214,59	227,53	240,48	3,4	4,5	5,8	36,9	38,5	40,1	35,2	36,7	38,4	24,0	26,2	28,5

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Aysén

A anual 2022

Región de Aysén																								
Año	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																								
Anual 2021	52,81	57,23	61,64	50,49	54,68	58,87	1,99	2,55	3,11	24,41	27,46	30,51	3,7	4,5	5,4	65,3	67,6	69,8	62,3	64,6	66,8	29,2	31,7	34,2
Anual 2022	56,87	60,96	65,05	54,03	57,95	61,87	2,42	3,01	3,61	22,54	24,42	26,29	4,1	4,9	5,9	69,7	71,4	73,1	66,1	67,9	69,6	28,5	31,0	33,7
Hombres																								
Anual 2021	29,52	32,57	35,62	28,16	31,09	34,02	1,03	1,48 *	1,93	8,44	10,06	11,67	3,4	4,5	6,0	73,1	76,4	79,4	69,6	72,9	76,0	27,4	30,1	33,0
Anual 2022	31,08	33,79	36,49	29,70	32,32	34,94	1,10	1,46	1,83	8,07	9,13	10,18	3,4	4,3	5,5	76,5	78,7	80,8	73,0	75,3	77,5	26,8	29,8	33,1
Mujeres																								
Anual 2021	22,52	24,66	26,79	21,52	23,59	25,66	0,79	1,07	1,35	15,43	17,40	19,38	3,4	4,3	5,5	55,8	58,6	61,4	53,2	56,1	58,9	29,6	33,7	38,1
Anual 2022	25,18	27,17	29,17	23,74	25,62	27,51	1,17	1,55	1,92	13,89	15,29	16,69	4,6	5,7	7,1	61,3	64,0	66,5	57,7	60,3	63,0	29,2	32,5	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 de Magallanes

A anual 2022

Región de Magallanes																								
Año	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																								
Anual 2021	84,80	92,49	100,19	80,13	87,44	94,75	4,17	5,05	5,94	50,39	55,31	60,22	4,7	5,5	6,4	60,3	62,6	64,8	56,9	59,2	61,4	16,7	18,9	21,2
Anual 2022	90,21	97,48	104,75	85,94	92,96	99,99	3,72	4,52	5,31	47,60	51,80	56,00	3,9	4,6	5,5	63,4	65,3	67,2	60,3	62,3	64,2	18,0	19,9	22,0
Hombres																								
Anual 2021	49,16	53,86	58,55	46,65	51,10	55,55	2,15	2,76	3,36	18,82	21,25	23,67	4,2	5,1	6,2	69,0	71,7	74,2	65,4	68,0	70,6	16,0	18,6	21,5
Anual 2022	51,08	55,54	60,00	48,93	53,31	57,69	1,73	2,23	2,73	18,18	20,34	22,49	3,2	4,0	5,0	70,9	73,2	75,4	67,8	70,3	72,6	17,8	20,2	22,8
Mujeres																								
Anual 2021	34,73	38,64	42,54	32,60	36,34	40,08	1,74	2,30	2,86	30,86	34,06	37,26	4,7	5,9	7,5	50,3	53,1	56,0	47,1	50,0	52,9	16,5	19,3	22,5
Anual 2022	38,38	41,94	45,50	36,27	39,65	43,04	1,73	2,29	2,84	28,71	31,46	34,21	4,4	5,5	6,8	54,7	57,1	59,6	51,6	54,0	56,5	17,0	19,6	22,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región Metropolitana

A anual 2022

Región Metropolitana																								
Año	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																								
Anual 2021	4.019,46	4.163,27	4.307,08	3.619,46	3.752,72	3.885,98	385,27	410,55	435,83	2.464,66	2.554,32	2.643,99	9,3	9,9	10,4	61,2	62,0	62,8	55,0	55,9	56,7	25,3	26,3	27,3
Anual 2022	4.190,78	4.342,73	4.494,68	3.828,07	3.970,76	4.113,46	350,22	371,97	393,71	2.354,54	2.438,66	2.522,79	8,1	8,6	9,0	63,2	64,0	64,8	57,7	58,6	59,4	23,6	24,5	25,5
Hombres																								
Anual 2021	2.299,60	2.387,53	2.475,45	2.074,43	2.156,51	2.238,60	212,78	231,01	249,24	866,59	909,44	952,29	9,0	9,7	10,4	71,5	72,4	73,4	64,3	65,4	66,5	24,6	25,8	27,0
Anual 2022	2.375,10	2.459,54	2.543,99	2.179,06	2.258,42	2.337,77	186,04	201,13	216,21	832,46	871,38	910,29	7,6	8,2	8,8	72,9	73,8	74,7	66,9	67,8	68,7	22,8	23,9	25,0
Mujeres																								
Anual 2021	1.703,33	1.775,74	1.848,16	1.528,44	1.596,21	1.663,97	165,01	179,54	194,06	1.584,52	1.644,89	1.705,26	9,4	10,1	10,9	50,8	51,9	53,0	45,6	46,7	47,7	25,6	27,0	28,3
Anual 2022	1.803,46	1.883,19	1.962,91	1.636,94	1.712,35	1.787,75	157,94	170,84	183,74	1.509,27	1.567,28	1.625,30	8,5	9,1	9,7	53,5	54,6	55,7	48,5	49,6	50,7	24,3	25,4	26,6

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Los Ríos

A anual 2022

Región de Los Ríos																								
Año	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																								
Anual 2021	167,00	177,89	188,78	152,78	162,96	173,14	12,86	14,93	17,00	144,09	153,85	163,61	7,4	8,4	9,5	52,1	53,6	55,2	47,5	49,1	50,7	31,0	33,3	35,6
Anual 2022	177,11	188,03	198,94	165,87	176,29	186,71	10,21	11,73	13,26	137,84	146,13	154,42	5,5	6,2	7,0	54,9	56,3	57,6	51,4	52,8	54,1	31,0	33,0	35,1
Hombres																								
Anual 2021	98,57	105,78	112,99	90,61	97,32	104,02	6,99	8,46	9,93	50,39	55,27	60,15	6,8	8,0	9,3	63,5	65,7	67,8	58,3	60,4	62,5	31,7	34,4	37,3
Anual 2022	101,78	108,56	115,35	96,13	102,69	109,26	4,92	5,87	6,82	49,53	53,48	57,43	4,6	5,4	6,3	65,4	67,0	68,6	61,7	63,4	65,0	30,0	32,5	35,1
Mujeres																								
Anual 2021	66,53	72,11	77,70	60,45	65,65	70,84	5,18	6,47	7,76	92,07	98,58	105,10	7,5	9,0	10,8	40,3	42,2	44,2	36,5	38,5	40,4	28,8	31,5	34,3
Anual 2022	74,09	79,46	84,84	68,46	73,60	78,74	4,85	5,86	6,87	87,03	92,65	98,26	6,3	7,4	8,7	44,4	46,2	48,0	40,9	42,8	44,6	31,2	33,8	36,4

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 Arica y Parinacota

A anual 2022

Región de Arica y Parinacota																								
Año	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																								
Anual 2021	102,13	110,88	119,63	96,15	104,54	112,93	4,97	6,34	7,71	84,63	91,92	99,21	4,7	5,7	7,0	52,9	54,7	56,5	49,6	51,5	53,5	29,6	32,1	34,7
Anual 2022	110,09	118,61	127,12	102,83	110,84	118,85	6,52	7,77	9,02	79,71	86,61	93,51	5,7	6,6	7,5	56,1	57,8	59,4	52,4	54,0	55,6	31,4	33,6	35,8
Hombres																								
Anual 2021	60,58	66,16	71,74	57,31	62,69	68,06	2,54	3,47	4,40	31,63	35,47	39,32	4,1	5,2	6,8	62,5	65,1	67,6	58,8	61,7	64,4	25,7	28,7	31,9
Anual 2022	63,43	68,79	74,14	59,36	64,43	69,50	3,41	4,36	5,31	31,09	34,22	37,35	5,2	6,3	7,7	64,8	66,8	68,7	60,4	62,5	64,6	27,8	30,5	33,3
Mujeres																								
Anual 2021	40,40	44,72	49,05	37,70	41,85	46,01	2,10	2,87	3,63	51,69	56,44	61,20	5,0	6,4	8,2	41,7	44,2	46,8	38,9	41,4	43,9	33,8	37,2	40,8
Anual 2022	45,61	49,82	54,03	42,44	46,41	50,38	2,73	3,41	4,09	47,92	52,39	56,86	5,7	6,8	8,2	46,6	48,7	50,8	43,4	45,4	47,5	34,6	37,9	41,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, Región de Ñuble

A anual 2022

Región de Ñuble																								
Año	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																								
Anual 2021	210,57	224,99	239,41	192,92	206,03	219,15	16,27	18,96	21,65	183,62	194,79	205,96	7,5	8,4	9,5	51,9	53,6	55,2	47,4	49,1	50,7	30,6	32,8	35,1
Anual 2022	215,90	231,27	246,65	197,75	211,93	226,10	17,02	19,35	21,67	179,68	191,93	204,18	7,6	8,4	9,2	53,2	54,6	56,1	48,7	50,1	51,5	33,2	35,3	37,4
Hombres																								
Anual 2021	126,27	135,20	144,13	116,41	124,54	132,67	8,67	10,67	12,66	59,93	64,73	69,53	6,7	7,9	9,3	65,7	67,6	69,4	60,3	62,3	64,2	29,5	32,1	34,9
Anual 2022	126,13	135,65	145,18	116,07	124,95	133,84	9,13	10,70	12,28	60,42	65,58	70,74	6,9	7,9	9,0	65,5	67,4	69,2	60,2	62,1	64,0	32,9	35,4	38,0
Mujeres																								
Anual 2021	82,44	89,79	97,14	74,70	81,50	88,30	6,74	8,29	9,84	121,88	130,06	138,25	7,8	9,2	10,9	38,7	40,8	43,1	34,9	37,1	39,3	30,9	33,8	36,9
Anual 2022	88,09	95,62	103,14	80,14	86,97	93,80	7,20	8,64	10,09	117,78	126,35	134,92	7,9	9,0	10,4	41,3	43,1	44,9	37,5	39,2	40,9	32,3	35,1	38,0

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Iquique																								
Año	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
Anual 2021	146,46	167,78	189,10	132,16	152,72	173,28	12,62	15,06	17,51	98,16	111,68	125,21	7,6	9,0	10,6	57,6	60,0	62,4	52,1	54,6	57,2	24,3	28,6	33,5
Anual 2022	163,70	187,96	212,22	149,01	171,25	193,49	13,42	16,71	20,00	85,48	96,10	106,72	7,7	8,9	10,3	63,7	66,2	68,6	57,8	60,3	62,7	27,9	32,8	38,0
Hombres																								
Anual 2021	85,18	96,98	108,78	77,66	88,86	100,07	6,49	8,12	9,75	35,80	42,13	48,46	6,9	8,4	10,1	66,5	69,7	72,8	60,6	63,9	67,0	20,6	24,7	29,2
Anual 2022	94,20	106,10	118,00	85,57	96,77	107,97	7,16	9,34	11,51	29,91	34,96	40,02	7,1	8,8	10,9	72,7	75,2	77,6	65,9	68,6	71,2	22,9	27,4	32,4
Mujeres																								
Anual 2021	59,23	70,80	82,38	52,38	63,86	75,33	5,48	6,95	8,41	60,61	69,55	78,49	7,6	9,8	12,5	47,1	50,4	53,8	41,7	45,5	49,3	28,7	34,2	40,1
Anual 2022	68,19	81,86	95,53	62,20	74,48	86,77	5,39	7,38	9,36	54,14	61,14	68,14	7,5	9,0	10,8	53,4	57,2	61,0	48,5	52,1	55,6	33,6	39,7	46,2

Provincia de Antofagasta																								
Año	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
Anual 2021	200,44	223,73	247,02	181,53	202,68	223,83	16,34	21,05	25,75	128,23	146,15	164,06	7,8	9,4	11,3	58,2	60,5	62,8	52,4	54,8	57,1	18,8	21,6	24,6
Anual 2022	210,70	235,22	259,74	194,53	217,01	239,48	14,92	18,22	21,51	124,07	139,45	154,83	6,8	7,7	8,9	60,9	62,8	64,6	56,1	57,9	59,7	18,0	20,3	22,7
Hombres																								
Anual 2021	119,53	134,92	150,31	107,72	121,31	134,89	9,93	13,62	17,30	41,38	50,30	59,23	8,0	10,1	12,6	69,5	72,8	75,9	62,1	65,5	68,7	15,2	18,1	21,4
Anual 2022	124,67	139,51	154,35	115,71	129,57	143,43	7,45	9,94	12,44	39,62	46,47	53,32	5,7	7,1	8,9	72,6	75,0	77,3	67,2	69,7	72,0	13,8	16,5	19,6
Mujeres																								
Anual 2021	78,53	88,81	99,08	71,54	81,38	91,22	5,27	7,43	9,59	83,85	95,84	107,84	6,3	8,4	11,0	44,8	48,1	51,4	40,8	44,1	47,4	22,5	26,7	31,4
Anual 2022	84,48	95,71	106,94	77,32	87,44	97,56	6,52	8,27	10,03	82,56	92,98	103,41	7,4	8,6	10,1	48,2	50,7	53,2	44,0	46,3	48,7	22,9	25,8	29,0

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

Añal 2022

Provincia de El Loa																								
Año	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
Anual 2021	88,69	102,63	116,57	79,82	92,60	105,38	7,46	10,03	12,60	49,52	57,09	64,67	7,8	9,8	12,1	61,5	64,3	66,9	54,8	58,0	61,1	21,5	25,3	29,5
Anual 2022	89,48	105,70	121,92	81,63	95,93	110,23	7,18	9,77	12,37	45,97	55,68	65,38	7,8	9,2	11,0	62,8	65,5	68,1	56,6	59,4	62,2	22,4	26,4	30,9
Hombres																								
Anual 2021	51,25	60,20	69,15	46,41	54,55	62,70	3,71	5,65 *	7,59	15,36	18,33	21,29	6,9	9,4	12,6	73,8	76,7	79,3	65,8	69,5	72,9	17,0	21,8	27,6
Anual 2022	53,75	63,30	72,85	49,07	57,38	65,70	4,02	5,91 *	7,81	13,45	18,10	22,76	7,4	9,3	11,8	73,2	77,8	81,7	66,0	70,5	74,6	17,6	21,9	26,9
Mujeres																								
Anual 2021	35,33	42,43	49,52	31,50	38,05	44,59	2,98	4,38 *	5,78	33,02	38,77	44,52	7,8	10,3	13,6	47,7	52,3	56,7	42,4	46,9	51,3	26,1	30,3	34,9
Anual 2022	34,25	42,40	50,56	31,20	38,55	45,89	2,44	3,86 *	5,27	31,28	37,58	43,87	6,8	9,1	12,0	49,5	53,0	56,5	45,0	48,2	51,4	27,5	33,2	39,5

Provincia de Copiapó																								
Año	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
Anual 2021	87,99	96,57	105,15	79,59	87,48	95,38	7,60	9,09	10,57	58,70	64,67	70,63	8,2	9,4	10,8	57,9	59,9	61,9	52,2	54,3	56,3	22,4	24,4	26,6
Anual 2022	93,08	102,08	111,09	86,28	94,64	103,00	6,16	7,44	8,72	54,92	60,70	66,48	6,3	7,3	8,4	60,9	62,7	64,4	56,4	58,1	59,8	21,8	24,2	26,7
Hombres																								
Anual 2021	52,86	58,28	63,69	47,76	52,72	57,68	4,45	5,55	6,66	19,67	22,45	25,23	8,0	9,5	11,3	69,6	72,2	74,7	62,7	65,3	67,8	19,3	21,8	24,5
Anual 2022	54,34	59,68	65,03	50,53	55,61	60,70	3,09	4,07	5,05	18,93	21,56	24,19	5,4	6,8	8,5	71,1	73,5	75,7	66,0	68,5	70,8	18,6	21,5	24,6
Mujeres																								
Anual 2021	34,01	38,30	42,58	30,71	34,76	38,81	2,76	3,53	4,31	38,06	42,22	46,38	7,5	9,2	11,3	45,1	47,6	50,1	40,6	43,2	45,8	25,1	28,4	32,0
Anual 2022	37,79	42,40	47,01	34,75	39,03	43,31	2,64	3,37	4,11	35,24	39,14	43,03	6,6	8,0	9,6	49,5	52,0	54,5	45,5	47,9	50,3	24,9	28,0	31,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Huasco																								
Año	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
Anual 2021	32,48	37,25	42,02	29,47	33,84	38,22	2,49	3,40	4,32	23,59	27,36	31,13	7,2	9,1	11,5	54,5	57,7	60,8	49,0	52,4	55,8	23,9	28,5	33,6
Anual 2022	33,08	38,25	43,43	29,93	34,72	39,51	2,68	3,53	4,39	20,34	24,17	27,99	7,5	9,2	11,3	58,8	61,3	63,7	53,2	55,6	58,0	26,3	30,4	34,8
Hombres																								
Anual 2021	19,77	23,16	26,55	17,93	21,00	24,07	1,41	2,16 *	2,92	7,77	9,67	11,57	6,9	9,3	12,5	66,3	70,6	74,5	59,6	64,0	68,1	19,5	24,9	31,1
Anual 2022	19,37	23,38	27,38	17,75	21,57	25,39	1,30	1,80	2,31	7,18	8,71	10,23	6,0	7,7	10,0	69,0	72,9	76,4	63,0	67,2	71,2	21,0	25,8	31,3
Mujeres																								
Anual 2021	11,99	14,09	16,18	10,87	12,85	14,82	0,84	1,24 *	1,64	15,24	17,69	20,14	6,5	8,8	11,8	40,3	44,3	48,4	36,5	40,4	44,5	28,3	34,4	41,0
Anual 2022	12,89	14,88	16,86	11,31	13,15	14,99	1,12	1,73 *	2,34	12,57	15,46	18,35	8,4	11,6	15,9	44,3	49,0	53,8	38,7	43,3	48,1	33,0	38,0	43,4

Provincia de Elqui																								
Año	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
Anual 2021	226,36	247,17	267,99	201,84	220,83	239,81	22,32	26,35	30,37	188,66	205,00	221,34	9,4	10,7	12,1	52,6	54,7	56,7	46,8	48,8	50,9	24,5	27,0	29,6
Anual 2022	242,92	263,00	283,08	218,87	237,04	255,21	22,29	25,96	29,63	182,16	197,75	213,34	8,8	9,9	11,1	55,4	57,1	58,7	49,9	51,4	53,0	28,0	30,4	32,8
Hombres																								
Anual 2021	130,15	144,01	157,88	115,59	128,44	141,28	12,59	15,58	18,56	65,30	73,26	81,22	9,1	10,8	12,8	63,4	66,3	69,1	56,1	59,1	62,1	22,5	25,4	28,6
Anual 2022	142,15	154,13	166,10	128,01	138,90	149,79	12,43	15,23	18,02	64,36	71,44	78,51	8,4	9,9	11,6	66,1	68,3	70,5	59,4	61,6	63,7	27,2	30,1	33,2
Mujeres																								
Anual 2021	93,13	103,16	113,19	83,06	92,39	101,71	8,51	10,77	13,03	120,42	131,74	143,06	8,6	10,4	12,6	41,5	43,9	46,3	36,9	39,3	41,8	25,9	29,2	32,7
Anual 2022	98,68	108,88	119,07	88,82	98,14	107,46	8,75	10,73	12,72	116,15	126,31	136,48	8,4	9,9	11,5	44,2	46,3	48,4	39,8	41,7	43,7	27,8	30,7	33,8

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

Añal 2022

Provincia de Limarí																								
Año	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
Anual 2021	69,53	78,32	87,11	64,10	72,37	80,64	4,56	5,95	7,35	61,24	69,51	77,78	6,1	7,6	9,4	50,4	53,0	55,5	46,5	49,0	51,4	30,7	34,6	38,7
Anual 2022	69,75	80,04	90,34	66,04	75,98	85,93	3,08	4,06	5,04	59,77	68,89	78,02	4,1	5,1	6,3	51,3	53,7	56,2	48,6	51,0	53,4	30,7	34,7	38,9
Hombres																								
Anual 2021	43,36	49,57	55,79	40,13	46,05	51,97	2,57	3,52	4,48	19,88	23,17	26,46	5,5	7,1	9,1	64,7	68,1	71,4	59,7	63,3	66,7	31,5	36,0	40,8
Anual 2022	40,73	47,79	54,86	38,72	45,66	52,60	1,33	2,13 *	2,93	19,29	23,07	26,85	3,1	4,5	6,4	64,0	67,4	70,7	60,9	64,4	67,8	31,6	35,6	39,8
Mujeres																								
Anual 2021	25,08	28,75	32,42	22,82	26,32	29,81	1,64	2,43 *	3,23	40,23	46,34	52,45	6,2	8,5	11,5	35,1	38,3	41,6	32,1	35,0	38,1	26,9	32,1	37,7
Anual 2022	27,76	32,25	36,74	25,92	30,32	34,73	1,24	1,93 *	2,63	39,29	45,82	52,35	4,2	6,0	8,5	37,9	41,3	44,8	35,4	38,8	42,4	27,6	33,3	39,6

Provincia de Valparaíso																								
Año	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
Anual 2021	351,78	381,01	410,24	315,27	342,25	369,24	33,94	38,76	43,57	276,59	298,14	319,70	9,1	10,2	11,3	54,5	56,1	57,7	48,7	50,4	52,1	24,7	26,7	28,9
Anual 2022	372,05	395,87	419,69	339,99	362,19	384,39	29,51	33,68	37,84	271,35	289,35	307,35	7,6	8,5	9,5	56,4	57,8	59,1	51,4	52,9	54,3	26,3	28,2	30,1
Hombres																								
Anual 2021	197,14	216,67	236,21	177,32	195,49	213,66	17,83	21,18	24,53	97,42	107,72	118,02	8,5	9,8	11,2	64,6	66,8	68,9	58,0	60,3	62,5	21,6	24,1	26,8
Anual 2022	210,12	225,76	241,40	191,52	205,93	220,34	16,80	19,83	22,85	98,50	107,27	116,03	7,7	8,8	10,0	65,9	67,8	69,6	59,9	61,8	63,7	23,3	25,6	28,0
Mujeres																								
Anual 2021	151,05	164,34	177,63	134,42	146,76	159,11	14,74	17,57	20,41	176,35	190,42	204,49	9,2	10,7	12,4	44,5	46,3	48,1	39,5	41,4	43,2	27,5	30,3	33,2
Anual 2022	158,20	170,11	182,01	144,93	156,26	167,60	11,58	13,85	16,11	170,08	182,08	194,08	7,0	8,1	9,5	46,5	48,3	50,1	42,5	44,4	46,2	29,3	31,6	34,0

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de San Antonio																								
Año	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
Anual 2021	69,89	80,02	90,15	66,32	75,89	85,46	2,76	4,13 *	5,51	60,13	69,07	78,01	3,8	5,2	6,9	50,6	53,7	56,7	47,7	50,9	54,1	23,2	27,2	31,7
Anual 2022	69,44	82,45	95,45	66,13	78,74	91,34	2,46	3,71 *	4,96	58,51	68,51	78,51	3,3	4,5	6,1	51,1	54,6	58,1	48,8	52,2	55,5	26,5	31,8	37,5
Hombres																								
Anual 2021	40,94	47,52	54,10	38,85	45,04	51,23	1,56	2,48 *	3,40	23,59	27,69	31,79	3,8	5,2	7,2	59,9	63,2	66,4	56,5	59,9	63,2	21,4	26,9	33,3
Anual 2022	39,77	47,96	56,16	37,98	45,85	53,72	1,10	2,12 **	3,14	22,62	27,74	32,87	2,9	4,4	6,7	58,6	63,4	67,8	55,9	60,6	65,1	25,5	30,5	36,0
Mujeres																								
Anual 2021	27,60	32,51	37,41	25,89	30,85	35,82	0,90	1,65 **	2,40	35,66	41,38	47,11	3,1	5,1	8,1	39,7	44,0	48,4	37,1	41,8	46,5	21,9	27,7	34,3
Anual 2022	28,70	34,48	40,26	27,12	32,89	38,66	0,83	1,59 **	2,35	34,71	40,77	46,83	2,9	4,6	7,4	41,5	45,8	50,2	39,5	43,7	48,0	26,1	33,5	41,8

Provincia de San Felipe																								
Año	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
Anual 2021	57,61	71,48	85,35	52,67	65,97	79,27	3,85	5,51 *	7,17	52,35	63,21	74,08	5,8	7,7	10,2	49,3	53,1	56,8	45,1	49,0	52,8	26,0	30,0	34,4
Anual 2022	64,57	80,51	96,44	58,52	72,95	87,39	4,96	7,55 *	10,14	45,60	55,69	65,78	7,2	9,4	12,2	54,0	59,1	64,0	48,7	53,6	58,4	25,1	30,7	37,1
Hombres																								
Anual 2021	34,82	43,17	51,52	31,91	39,96	48,01	2,23	3,21 *	4,19	18,00	22,21	26,41	5,5	7,4	10,0	61,5	66,0	70,3	56,4	61,1	65,7	24,8	30,6	37,0
Anual 2022	35,78	45,09	54,40	32,46	40,75	49,03	2,33	4,34 *	6,35	14,28	18,74	23,20	6,6	9,6	13,9	65,0	70,6	75,7	58,3	63,8	69,1	23,6	30,4	38,1
Mujeres																								
Anual 2021	21,94	28,31	34,68	19,60	26,01	32,42	1,11	2,30 **	3,50	33,19	41,01	48,82	4,6	8,1 *	13,9	35,8	40,8	46,1	32,0	37,5	43,4	24,0	29,2	35,0
Anual 2022	27,97	35,42	42,87	25,25	32,21	39,16	1,99	3,21 *	4,43	30,24	36,95	43,67	6,5	9,1	12,5	43,1	48,9	54,8	39,0	44,5	50,1	25,1	31,2	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.
- Debido a la unidad de análisis (personas), los límites inferiores han sido truncados en cero.

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Marga Marga																								
Año	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
Annual 2021	155,36	170,89	186,43	139,61	153,96	168,31	14,00	16,93	19,87	125,91	139,80	153,69	8,5	9,9	11,5	52,8	55,0	57,2	47,4	49,6	51,7	26,3	29,1	32,1
Annual 2022	166,06	187,48	208,90	152,49	172,18	191,86	12,41	15,31	18,21	115,94	127,48	139,03	7,1	8,2	9,4	56,8	59,5	62,2	52,0	54,7	57,3	28,2	30,6	33,0
Hombres																								
Annual 2021	88,12	97,94	107,77	80,04	89,55	99,06	6,41	8,39	10,38	44,09	50,43	56,76	6,8	8,6	10,8	63,2	66,0	68,7	57,4	60,4	63,3	24,2	27,8	31,7
Annual 2022	94,88	107,67	120,47	88,81	100,65	112,49	5,23	7,02	8,81	39,80	44,98	50,17	5,3	6,5	8,0	67,7	70,5	73,2	63,1	65,9	68,6	25,4	28,3	31,4
Mujeres																								
Annual 2021	64,88	72,95	81,01	57,20	64,41	71,63	6,67	8,54	10,41	79,89	89,37	98,86	9,7	11,7	14,0	41,8	44,9	48,1	36,7	39,7	42,7	27,5	30,9	34,6
Annual 2022	69,02	79,81	90,60	61,51	71,52	81,54	6,37	8,29	10,20	74,59	82,50	90,40	8,5	10,4	12,7	45,6	49,2	52,8	40,5	44,1	47,7	30,1	33,7	37,5

Provincia de Santiago																								
Año	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
Annual 2021	3.041,99	3.173,02	3.304,06	2.753,27	2.875,64	2.998,01	275,63	297,38	319,13	1.768,02	1.845,18	1.922,34	8,8	9,4	10,0	62,3	63,2	64,2	56,3	57,3	58,3	24,2	25,4	26,6
Annual 2022	3.153,27	3.286,11	3.418,96	2.897,64	3.022,88	3.148,13	244,99	263,23	281,47	1.694,76	1.770,31	1.845,87	7,5	8,0	8,5	64,0	65,0	66,0	58,8	59,8	60,8	22,5	23,6	24,7
Hombres																								
Annual 2021	1.723,84	1.803,17	1.882,50	1.562,67	1.637,45	1.712,23	150,10	165,72	181,34	631,39	669,27	707,15	8,4	9,2	10,0	71,8	72,9	74,0	64,9	66,2	67,5	23,6	25,0	26,4
Annual 2022	1.770,02	1.844,80	1.919,57	1.634,02	1.705,05	1.776,07	127,39	139,75	152,11	612,27	647,19	682,11	7,0	7,6	8,2	72,9	74,0	75,1	67,3	68,4	69,6	21,8	23,1	24,4
Mujeres																								
Annual 2021	1.303,87	1.369,85	1.435,83	1.176,24	1.238,19	1.300,15	118,87	131,66	144,46	1.124,87	1.175,91	1.226,95	8,8	9,6	10,5	52,5	53,8	55,1	47,3	48,6	49,9	24,4	25,9	27,5
Annual 2022	1.373,37	1.441,32	1.509,27	1.253,77	1.317,84	1.381,90	112,32	123,48	134,64	1.071,68	1.123,13	1.174,57	7,9	8,6	9,3	55,0	56,2	57,4	50,1	51,4	52,6	22,9	24,3	25,7

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

Añal 2022

Provincia de Cordillera																								
Año	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
Anual 2021	286,23	323,12	360,01	250,08	282,81	315,53	32,41	40,31	48,22	206,97	236,01	265,05	10,7	12,5	14,6	55,2	57,8	60,4	47,9	50,6	53,2	20,6	23,3	26,3
Anual 2022	295,19	337,07	378,95	260,19	296,86	333,53	32,33	40,21	48,09	203,05	227,55	252,04	10,4	11,9	13,7	57,6	59,7	61,7	50,5	52,6	54,6	21,8	24,5	27,3
Hombres																								
Anual 2021	166,78	190,06	213,34	144,33	164,97	185,60	19,00	25,10	31,20	71,26	84,38	97,50	10,7	13,2	16,1	65,9	69,3	72,5	56,3	60,1	63,8	18,4	21,8	25,7
Anual 2022	169,79	196,70	223,61	149,60	172,79	195,97	18,00	23,91	29,82	66,24	77,29	88,33	10,1	12,2	14,5	68,9	71,8	74,5	60,1	63,1	66,0	19,0	22,1	25,5
Mujeres																								
Anual 2021	116,31	133,06	149,80	102,47	117,84	133,21	11,79	15,22	18,64	131,80	151,63	171,46	9,4	11,4	13,9	43,7	46,7	49,8	38,4	41,4	44,4	21,3	25,3	29,8
Anual 2022	122,24	140,37	158,51	107,44	124,07	140,70	12,70	16,30	19,90	132,69	150,26	167,82	9,6	11,6	14,0	45,5	48,3	51,1	40,0	42,7	45,4	23,5	27,8	32,4

Provincia de Maipo																								
Año	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
Anual 2021	231,08	259,84	288,60	206,15	232,21	258,28	20,69	27,63	34,57	162,78	183,25	203,73	8,5	10,6	13,2	56,0	58,6	61,2	49,7	52,4	55,1	29,3	32,7	36,4
Anual 2022	256,84	286,64	316,44	232,13	259,50	286,87	21,13	27,14	33,16	147,95	162,77	177,59	7,8	9,5	11,5	61,6	63,8	65,9	55,4	57,7	60,1	26,1	29,0	32,1
Hombres																								
Anual 2021	135,50	154,25	173,00	122,92	139,88	156,83	10,09	14,37	18,66	51,56	61,32	71,07	7,2	9,3	12,0	68,0	71,6	74,9	61,0	64,9	68,6	27,3	31,3	35,5
Anual 2022	150,69	167,05	183,41	136,48	152,05	167,61	11,44	15,00	18,56	44,71	52,48	60,24	7,2	9,0	11,2	73,2	76,1	78,8	66,3	69,3	72,0	24,1	27,6	31,4
Mujeres																								
Anual 2021	90,29	105,59	120,90	77,70	92,34	106,97	8,94	13,26 *	17,57	107,33	121,94	136,54	9,1	12,6	17,1	42,8	46,4	50,1	36,8	40,6	44,5	30,0	35,0	40,3
Anual 2022	103,95	119,59	135,24	93,35	107,46	121,57	8,21	12,14 *	16,07	98,97	110,29	121,62	7,7	10,1	13,3	48,7	52,0	55,3	43,7	46,7	49,9	27,2	31,1	35,3

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Melipilla																								
Año	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
Anual 2021	77,14	94,26	111,38	68,89	83,22	97,54	6,98	11,04 *	15,11	61,56	78,37	95,17	9,0	11,7	15,1	50,7	54,6	58,5	45,0	48,2	51,5	27,7	32,3	37,3
Anual 2022	86,06	101,55	117,05	76,41	90,76	105,10	7,81	10,79	13,78	61,57	73,54	85,52	8,3	10,6	13,5	54,9	58,0	61,1	48,7	51,8	55,0	29,0	34,1	39,6
Hombres																								
Anual 2021	47,71	58,64	69,57	42,56	51,33	60,09	4,21	7,31 *	10,42	16,60	22,00	27,41	9,1	12,5	16,8	67,1	72,7	77,7	58,5	63,6	68,5	29,5	35,0	40,9
Anual 2022	54,70	63,74	72,79	48,40	57,17	65,94	4,20	6,57 *	8,94	16,88	21,11	25,35	7,2	10,3	14,5	71,8	75,1	78,1	63,6	67,4	70,9	30,4	37,2	44,6
Mujeres																								
Anual 2021	27,13	35,62	44,11	23,79	31,89	39,99	2,21	3,73 **	5,25	43,87	56,36	68,85	7,0	10,5	15,4	34,6	38,7	43,0	30,3	34,7	39,3	21,9	28,1	35,3
Anual 2022	30,45	37,81	45,17	26,76	33,59	40,41	2,33	4,22 **	6,11	41,85	52,43	63,01	7,4	11,2	16,4	37,5	41,9	46,4	33,2	37,2	41,4	23,0	28,9	35,6

Provincia de Talagante																								
Año	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
Anual 2021	135,55	155,88	176,21	120,14	138,84	157,55	13,06	17,03	21,00	99,74	114,66	129,59	8,9	10,9	13,4	54,4	57,6	60,7	48,0	51,3	54,6	25,8	31,1	37,0
Anual 2022	138,86	164,01	189,17	124,58	146,77	168,96	12,43	17,24	22,05	96,64	111,11	125,57	8,5	10,5	12,9	55,7	59,6	63,4	49,8	53,3	56,9	23,1	27,3	31,9
Hombres																								
Anual 2021	79,44	92,38	105,32	71,18	83,21	95,24	5,87	9,17 *	12,47	31,65	38,37	45,10	7,1	9,9	13,7	66,5	70,7	74,5	58,6	63,6	68,4	24,4	30,1	36,5
Anual 2022	81,71	97,88	114,04	74,15	88,38	102,62	5,67	9,49 *	13,32	33,91	41,11	48,32	7,0	9,7	13,3	66,2	70,4	74,3	59,6	63,6	67,4	19,0	23,6	28,9
Mujeres																								
Anual 2021	51,76	63,50	75,24	45,19	55,64	66,08	5,23	7,86 *	10,49	64,95	76,29	87,62	9,4	12,4	16,2	40,7	45,4	50,2	35,6	39,8	44,2	25,4	32,6	40,6
Anual 2022	55,57	66,14	76,70	48,67	58,39	68,12	5,41	7,75	10,08	60,35	69,99	79,63	9,0	11,7	15,2	44,2	48,6	53,0	38,7	42,9	47,2	27,3	32,9	39,0

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

Añal 2022

Provincia de Cachapoal																								
Año	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
Anual 2021	289,82	313,63	337,44	262,80	285,00	307,20	24,75	28,63	32,51	238,18	257,21	276,24	8,1	9,1	10,3	53,4	54,9	56,5	48,4	49,9	51,5	23,4	25,3	27,4
Anual 2022	309,35	330,30	351,25	287,00	306,85	326,69	20,35	23,46	26,56	232,38	247,57	262,76	6,3	7,1	8,0	55,6	57,2	58,7	51,6	53,1	54,6	25,2	27,0	28,9
Hombres																								
Anual 2021	176,77	192,59	208,42	160,36	175,41	190,46	14,52	17,18	19,84	81,93	90,38	98,84	7,7	8,9	10,3	66,0	68,1	70,0	59,9	62,0	64,0	21,4	23,9	26,6
Anual 2022	183,09	196,65	210,20	170,63	183,75	196,87	10,62	12,90	15,18	81,79	89,46	97,14	5,5	6,6	7,8	66,7	68,7	70,7	62,1	64,2	66,2	24,3	26,4	28,7
Mujeres																								
Anual 2021	110,35	121,04	131,72	99,89	109,59	119,29	9,19	11,45	13,70	153,84	166,83	179,82	8,0	9,5	11,2	40,0	42,0	44,1	36,1	38,1	40,1	24,1	27,6	31,3
Anual 2022	123,10	133,65	144,21	113,21	123,10	132,98	8,74	10,56	12,38	148,13	158,10	168,08	6,8	7,9	9,2	43,7	45,8	47,9	40,2	42,2	44,2	25,4	27,9	30,6

Provincia de Talca																								
Año	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
Anual 2021	172,90	190,38	207,86	159,74	176,45	193,15	11,52	13,93	16,34	158,40	175,10	191,80	6,2	7,3	8,6	49,9	52,1	54,3	46,0	48,3	50,5	25,3	27,9	30,6
Anual 2022	175,31	203,61	231,91	165,92	192,54	219,17	8,60	11,07	13,54	151,33	166,13	180,93	4,6	5,4	6,4	52,6	55,1	57,5	49,8	52,1	54,4	25,3	27,9	30,8
Hombres																								
Anual 2021	103,40	114,53	125,66	95,44	105,98	116,52	6,64	8,54	10,45	54,30	62,39	70,48	6,1	7,5	9,2	62,0	64,7	67,4	56,9	59,9	62,8	24,9	28,0	31,3
Anual 2022	101,52	116,88	132,24	96,34	111,53	126,71	4,13	5,35	6,58	54,35	61,95	69,55	3,6	4,6	5,8	62,7	65,4	67,9	59,6	62,4	65,0	23,6	27,1	30,9
Mujeres																								
Anual 2021	67,29	75,85	84,41	62,08	70,46	78,84	3,94	5,39	6,84	101,86	112,71	123,56	5,4	7,1	9,3	37,3	40,2	43,2	34,5	37,4	40,4	24,1	27,7	31,6
Anual 2022	72,94	86,73	100,52	68,79	81,02	93,24	3,69	5,71 *	7,74	95,25	104,18	113,11	5,2	6,6	8,4	42,4	45,4	48,5	39,8	42,4	45,1	26,0	29,1	32,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Curicó																								
Año	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
Anual 2021	127,23	140,95	154,68	117,96	130,73	143,51	7,96	10,22	12,47	103,58	114,74	125,90	6,0	7,2	8,8	52,6	55,1	57,6	48,7	51,1	53,6	23,2	26,1	29,1
Anual 2022	138,98	156,94	174,90	127,52	144,33	161,14	9,79	12,61	15,42	91,68	101,97	112,25	6,6	8,0	9,8	58,2	60,6	63,0	53,2	55,7	58,2	24,8	27,4	30,2
Hombres																								
Anual 2021	74,59	83,30	92,02	69,66	78,19	86,71	3,54	5,11 *	6,69	33,51	38,92	44,33	4,5	6,1	8,3	64,9	68,2	71,3	60,5	64,0	67,3	22,4	25,9	29,7
Anual 2022	80,66	91,31	101,97	74,89	84,98	95,07	4,53	6,33	8,13	30,38	34,34	38,30	5,3	6,9	9,0	69,9	72,7	75,2	64,8	67,6	70,4	24,1	27,6	31,4
Mujeres																								
Anual 2021	50,86	57,65	64,44	46,33	52,55	58,77	3,79	5,10	6,42	68,58	75,82	83,06	7,1	8,9	11,0	40,1	43,2	46,3	36,4	39,4	42,4	22,8	26,3	30,2
Anual 2022	56,52	65,63	74,73	50,81	59,35	67,89	4,52	6,28	8,04	59,94	67,63	75,31	7,4	9,6	12,3	45,7	49,2	52,8	41,0	44,5	48,2	23,3	27,1	31,3

Provincia de Linares																								
Año	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
Anual 2021	122,54	134,78	147,03	114,27	125,91	137,54	7,20	8,87	10,55	104,50	115,52	126,53	5,5	6,6	7,8	51,7	53,8	56,0	48,0	50,3	52,6	29,0	32,2	35,6
Anual 2022	129,02	140,37	151,72	119,57	130,14	140,72	8,34	10,22	12,10	102,61	112,49	122,38	6,2	7,3	8,5	53,7	55,5	57,3	49,6	51,5	53,4	32,4	35,4	38,5
Hombres																								
Anual 2021	75,86	84,32	92,79	71,17	79,22	87,27	3,90	5,10	6,31	35,12	40,51	45,90	4,9	6,1	7,5	64,4	67,5	70,5	60,3	63,5	66,5	30,5	34,1	37,8
Anual 2022	77,07	84,30	91,53	72,27	79,09	85,91	4,02	5,21	6,41	35,95	40,50	45,04	5,0	6,2	7,6	65,3	67,6	69,7	61,0	63,4	65,7	32,0	35,3	38,7
Mujeres																								
Anual 2021	44,91	50,46	56,00	41,43	46,69	51,94	2,86	3,77	4,67	67,37	75,01	82,64	6,0	7,5	9,3	37,2	40,2	43,3	34,3	37,2	40,3	24,8	29,1	33,8
Anual 2022	50,63	56,06	61,50	46,03	51,05	56,08	3,91	5,01	6,11	65,31	72,00	78,69	7,3	8,9	10,8	41,2	43,8	46,4	37,3	39,9	42,5	31,3	35,5	39,9

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Diguillín																								
Año	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
Anual 2021	139,75	152,43	165,10	127,93	139,50	151,07	10,67	12,93	15,18	117,26	127,66	138,07	7,3	8,5	9,8	52,4	54,4	56,4	47,8	49,8	51,8	27,9	30,5	33,2
Anual 2022	147,55	161,24	174,94	134,97	147,63	160,29	11,60	13,61	15,63	110,86	121,40	131,95	7,5	8,4	9,5	55,2	57,0	58,9	50,4	52,2	54,1	31,0	33,4	35,8
Hombres																								
Anual 2021	80,82	88,58	96,34	74,38	81,52	88,65	5,46	7,06	8,67	37,00	41,51	46,02	6,5	8,0	9,7	65,6	68,1	70,5	60,0	62,7	65,2	25,6	28,6	31,8
Anual 2022	83,85	92,16	100,46	77,19	84,95	92,70	5,90	7,21	8,52	36,90	41,41	45,92	6,7	7,8	9,2	66,5	69,0	71,4	61,0	63,6	66,1	30,4	33,3	36,3
Mujeres																								
Anual 2021	57,24	63,85	70,45	51,98	57,98	63,98	4,52	5,87	7,21	78,79	86,15	93,51	7,5	9,2	11,1	40,0	42,6	45,2	36,1	38,7	41,2	29,6	33,1	36,7
Anual 2022	62,26	69,08	75,90	56,50	62,68	68,86	5,09	6,40	7,72	72,64	79,99	87,34	7,8	9,3	11,0	44,1	46,3	48,6	39,9	42,0	44,2	30,2	33,5	36,9

Provincia de Concepción																								
Año	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
Anual 2021	430,70	455,35	480,00	396,19	419,30	442,41	32,06	36,05	40,03	398,14	420,01	441,87	7,2	7,9	8,7	50,9	52,0	53,2	46,7	47,9	49,1	21,7	23,1	24,5
Anual 2022	456,67	481,97	507,27	420,02	444,09	468,16	34,26	37,88	41,50	379,80	398,98	418,17	7,2	7,9	8,6	53,5	54,7	55,9	49,1	50,4	51,7	21,9	23,4	24,9
Hombres																								
Anual 2021	249,54	265,28	281,01	229,96	244,87	259,77	17,53	20,41	23,29	143,90	154,24	164,58	6,7	7,7	8,8	61,6	63,2	64,9	56,7	58,4	60,1	19,2	20,9	22,7
Anual 2022	255,61	270,91	286,20	236,39	251,11	265,84	17,31	19,79	22,28	140,99	150,29	159,60	6,5	7,3	8,2	62,8	64,3	65,9	57,9	59,6	61,3	20,1	21,8	23,7
Mujeres																								
Anual 2021	177,63	190,07	202,51	162,76	174,44	186,11	13,41	15,64	17,86	251,02	265,77	280,52	7,2	8,2	9,4	40,2	41,7	43,2	36,8	38,3	39,8	24,2	26,2	28,3
Anual 2022	198,37	211,06	223,76	181,11	192,97	204,84	15,77	18,09	20,41	236,34	248,69	261,05	7,6	8,6	9,6	44,4	45,9	47,4	40,5	42,0	43,5	23,5	25,5	27,5

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

Añal 2022

Provincia de Arauco																								
Año	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
Anual 2021	62,97	72,90	82,83	58,87	67,96	77,06	3,40	4,94 *	6,47	56,67	66,93	77,19	5,2	6,8	8,7	49,6	52,1	54,7	46,1	48,6	51,1	28,2	32,5	37,1
Anual 2022	64,16	76,53	88,91	61,11	73,08	85,04	2,37	3,46 *	4,54	54,72	64,09	73,45	3,4	4,5	6,0	51,5	54,4	57,3	48,9	52,0	55,0	28,8	34,3	40,3
Hombres																								
Anual 2021	36,62	43,15	49,67	34,28	40,19	46,11	1,63	2,95 *	4,27	20,45	24,75	29,05	4,6	6,8	10,0	59,9	63,5	67,0	55,5	59,2	62,8	28,1	34,2	41,0
Anual 2022	35,86	43,79	51,72	34,10	41,75	49,40	1,25	2,04 **	2,83	20,68	24,84	29,00	3,3	4,7	6,6	59,4	63,8	68,0	56,4	60,8	65,1	28,7	36,2	44,5
Mujeres																								
Anual 2021	25,41	29,75	34,09	23,59	27,77	31,95	1,37	1,99 *	2,60	35,19	42,18	49,17	5,0	6,7	8,9	37,6	41,4	45,2	35,1	38,6	42,3	24,8	30,0	35,8
Anual 2022	27,61	32,74	37,86	26,41	31,32	36,24	0,73	1,42 **	2,10	33,03	39,24	45,46	2,8	4,3	6,6	42,3	45,5	48,7	40,3	43,5	46,8	26,7	31,8	37,5

Provincia de Biobío																								
Año	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
Anual 2021	152,01	163,67	175,33	139,66	150,30	160,95	10,89	13,37	15,85	163,68	176,88	190,08	6,9	8,2	9,6	46,3	48,1	49,9	42,4	44,1	45,8	24,5	27,2	30,0
Anual 2022	165,81	180,28	194,74	154,25	168,07	181,88	10,39	12,21	14,02	151,22	162,70	174,18	5,9	6,8	7,8	50,7	52,6	54,4	47,1	49,0	50,9	25,1	27,4	29,8
Hombres																								
Anual 2021	94,21	102,27	110,34	86,46	93,93	101,40	6,53	8,35	10,17	57,11	63,37	69,63	6,7	8,2	9,9	59,3	61,7	64,2	54,2	56,7	59,1	23,9	27,1	30,5
Anual 2022	98,86	107,76	116,65	92,34	101,00	109,67	5,41	6,75	8,10	54,04	59,40	64,77	5,2	6,3	7,6	62,0	64,5	66,9	57,8	60,4	63,0	24,0	26,8	29,8
Mujeres																								
Anual 2021	55,38	61,40	67,42	50,87	56,37	61,88	3,71	5,03	6,34	104,52	113,51	122,49	6,5	8,2	10,3	32,7	35,1	37,6	30,0	32,2	34,5	23,9	27,3	31,1
Anual 2022	64,92	72,52	80,12	59,91	67,06	74,22	4,28	5,46	6,63	95,64	103,29	110,95	6,2	7,5	9,1	38,8	41,2	43,7	35,8	38,1	40,6	25,1	28,2	31,6

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Añal 2022

Provincia de Cautín																								
Año	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
Anual 2021	288,30	312,54	336,79	267,80	290,40	313,01	18,33	22,14	25,95	311,59	332,85	354,11	6,1	7,1	8,2	46,6	48,4	50,2	43,3	45,0	46,7	29,5	31,9	34,3
Anual 2022	327,07	351,84	376,60	301,29	324,58	347,87	23,76	27,26	30,75	278,16	298,73	319,29	6,9	7,7	8,7	52,7	54,1	55,5	48,5	49,9	51,3	34,9	37,2	39,6
Hombres																								
Anual 2021	170,47	185,97	201,47	157,61	172,48	187,35	10,80	13,49	16,18	118,89	128,99	139,09	6,0	7,3	8,8	56,7	59,0	61,4	52,3	54,8	57,2	29,7	32,8	36,1
Anual 2022	189,40	204,54	219,67	174,51	188,76	203,00	13,23	15,78	18,33	101,36	111,23	121,09	6,7	7,7	8,9	62,8	64,8	66,7	57,9	59,8	61,6	35,2	38,1	41,1
Mujeres																								
Anual 2021	114,54	126,57	138,61	106,66	117,92	129,19	6,46	8,65	10,84	189,21	203,86	218,52	5,4	6,8	8,6	35,9	38,3	40,8	33,4	35,7	38,0	27,2	30,5	33,9
Anual 2022	134,79	147,30	159,81	124,06	135,83	147,59	9,30	11,48	13,66	174,08	187,50	200,92	6,6	7,8	9,2	42,0	44,0	46,0	38,6	40,6	42,6	33,0	35,9	39,0

Provincia de Valdivia																								
Año	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
Anual 2021	124,70	134,54	144,39	113,59	122,73	131,86	9,94	11,81	13,69	108,25	117,63	127,01	7,6	8,8	10,1	51,6	53,4	55,1	46,9	48,7	50,5	28,6	31,2	33,8
Anual 2022	134,37	143,59	152,81	125,31	134,08	142,85	8,05	9,51	10,96	103,29	110,72	118,14	5,7	6,6	7,6	54,9	56,5	58,0	51,1	52,7	54,3	29,2	31,4	33,8
Hombres																								
Anual 2021	72,19	78,60	85,02	65,85	71,83	77,80	5,50	6,77	8,05	37,79	42,16	46,54	7,3	8,6	10,2	62,6	65,1	67,5	57,1	59,5	61,8	29,4	32,5	35,9
Anual 2022	75,88	81,72	87,57	71,45	77,09	82,73	3,74	4,63	5,53	37,13	40,52	43,90	4,7	5,7	6,8	65,0	66,9	68,6	61,1	63,1	65,0	27,8	30,6	33,7
Mujeres																								
Anual 2021	50,92	55,94	60,96	46,31	50,90	55,50	3,82	5,04	6,26	69,25	75,47	81,68	7,2	9,0	11,2	40,4	42,6	44,8	36,5	38,7	41,0	26,1	29,2	32,5
Anual 2022	57,36	61,86	66,37	52,71	56,99	61,27	3,92	4,87	5,83	65,11	70,20	75,30	6,5	7,9	9,5	44,8	46,8	48,9	41,1	43,2	45,2	29,7	32,5	35,5

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

Añal 2022

Provincia de Llanquihue																								
Año	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
Anual 2021	154,64	168,55	182,46	148,45	162,06	175,66	5,12	6,49	7,86	175,18	190,25	205,32	3,1	3,9	4,7	45,0	47,0	48,9	43,2	45,2	47,1	23,7	26,1	28,6
Anual 2022	154,63	172,11	189,59	147,59	164,06	180,53	6,01	8,05	10,09	175,83	191,23	206,63	3,8	4,7	5,8	45,2	47,4	49,6	43,0	45,2	47,3	23,1	25,9	28,9
Hombres																								
Anual 2021	93,72	102,62	111,52	89,70	98,33	106,96	3,17	4,29	5,40	66,81	74,14	81,47	3,3	4,2	5,3	55,5	58,1	60,6	53,0	55,6	58,2	23,9	27,1	30,6
Anual 2022	91,34	101,92	112,50	86,99	97,15	107,32	3,62	4,76	5,90	69,67	76,73	83,79	3,8	4,7	5,8	54,5	57,0	59,6	51,9	54,4	56,8	24,3	27,5	31,0
Mujeres																								
Anual 2021	59,17	65,93	72,69	57,02	63,73	70,43	1,46	2,20 *	2,95	106,54	116,10	125,67	2,4	3,3	4,7	34,0	36,2	38,5	32,8	35,0	37,3	21,2	24,4	28,0
Anual 2022	61,90	70,20	78,49	59,30	66,91	74,52	1,56	3,29 *	5,02	104,30	114,50	124,71	2,9	4,7	7,4	35,5	38,0	40,6	33,8	36,2	38,8	20,1	23,5	27,2

Provincia de Osorno																								
Año	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
Anual 2021	89,63	98,48	107,32	85,85	94,38	102,90	3,17	4,10	5,03	94,41	104,46	114,50	3,4	4,2	5,1	46,4	48,5	50,6	44,4	46,5	48,7	21,2	23,6	26,3
Anual 2022	91,30	101,52	111,75	87,07	97,01	106,95	3,45	4,51	5,57	93,64	102,68	111,71	3,6	4,4	5,5	47,5	49,7	52,0	45,2	47,5	49,8	25,7	28,4	31,2
Hombres																								
Anual 2021	54,96	61,06	67,16	52,53	58,47	64,42	1,90	2,59	3,28	32,86	37,29	41,71	3,3	4,2	5,5	59,4	62,1	64,7	56,7	59,5	62,2	21,2	24,3	27,7
Anual 2022	54,32	61,22	68,12	52,10	58,89	65,68	1,61	2,33 *	3,04	34,45	38,83	43,21	2,8	3,8	5,1	58,0	61,2	64,3	55,5	58,9	62,1	23,7	27,0	30,6
Mujeres																								
Anual 2021	33,71	37,41	41,11	32,31	35,90	39,50	0,98	1,51 *	2,04	60,63	67,17	73,71	2,9	4,0	5,6	33,5	35,8	38,1	32,0	34,3	36,7	19,6	22,6	25,9
Anual 2022	36,04	40,30	44,57	33,98	38,12	42,25	1,49	2,18 *	2,88	57,81	63,85	69,90	4,0	5,4	7,3	36,4	38,7	41,1	34,2	36,6	39,0	27,0	30,6	34,4

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total provincial

Año 2022

Provincia de Coyhaique																								
Año	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
Anual 2021	29,62	33,00	36,38	28,32	31,58	34,85	1,06	1,42	1,78	13,71	15,87	18,03	3,4	4,3	5,4	65,2	67,5	69,8	62,3	64,6	66,9	27,8	30,9	34,1
Anual 2022	32,21	35,30	38,38	30,74	33,58	36,41	1,28	1,72	2,16	12,53	13,99	15,44	3,9	4,9	6,0	69,4	71,6	73,7	65,9	68,1	70,3	24,8	27,6	30,6
Hombres																								
Anual 2021	16,09	18,45	20,80	15,43	17,72	20,01	0,47	0,72 **	0,98	4,72	5,87	7,01	2,8	3,9	5,5	72,3	75,9	79,1	69,5	72,9	76,0	28,1	31,8	35,8
Anual 2022	17,12	18,98	20,85	16,48	18,24	19,99	0,52	0,75 **	0,98	4,61	5,44	6,28	3,0	3,9	5,1	74,8	77,7	80,4	71,7	74,6	77,4	25,1	28,7	32,6
Mujeres																								
Anual 2021	13,02	14,56	16,09	12,38	13,86	15,34	0,46	0,69 **	0,93	8,56	10,01	11,45	3,5	4,8	6,5	55,6	59,3	62,9	52,8	56,4	60,0	24,9	29,7	34,9
Anual 2022	14,72	16,31	17,90	13,88	15,34	16,80	0,67	0,97 *	1,27	7,48	8,54	9,60	4,5	6,0	7,8	62,2	65,6	68,9	58,3	61,7	65,0	22,8	26,3	30,1

Provincia de Magallanes																								
Año	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
Anual 2021	66,39	73,72	81,06	62,51	69,48	76,45	3,42	4,25	5,08	40,41	44,90	49,38	4,9	5,8	6,8	59,4	62,2	64,8	55,9	58,6	61,2	16,7	19,1	21,8
Anual 2022	70,85	78,06	85,27	67,42	74,33	81,25	2,98	3,73	4,48	37,63	41,69	45,75	4,0	4,8	5,7	63,0	65,2	67,3	59,9	62,1	64,2	17,6	19,8	22,2
Hombres																								
Anual 2021	37,73	42,04	46,35	35,70	39,78	43,86	1,69	2,25	2,81	14,63	16,75	18,88	4,3	5,4	6,7	68,5	71,5	74,4	64,7	67,7	70,5	16,4	19,4	22,9
Anual 2022	39,42	43,76	48,09	37,74	41,99	46,23	1,31	1,77	2,23	14,46	16,48	18,50	3,1	4,0	5,2	70,0	72,6	75,2	66,9	69,7	72,4	17,9	20,6	23,5
Mujeres																								
Anual 2021	27,90	31,69	35,48	26,06	29,69	33,33	1,46	1,99	2,53	25,13	28,14	31,15	4,9	6,3	8,1	49,6	53,0	56,3	46,2	49,6	53,0	15,4	18,6	22,3
Anual 2022	30,78	34,31	37,83	29,04	32,35	35,66	1,42	1,96	2,50	22,52	25,21	27,90	4,5	5,7	7,2	54,9	57,6	60,4	51,6	54,3	57,1	16,0	18,8	22,0

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 conurbación

Añal 2022

Conurbación La Serena - Coquimbo																								
Año	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
Anual 2021	210,83	231,53	252,22	187,89	206,82	225,74	20,74	24,71	28,68	173,21	189,41	205,61	9,3	10,7	12,2	52,8	55,0	57,2	46,9	49,1	51,4	24,0	26,5	29,1
Anual 2022	224,70	244,77	264,84	202,57	220,79	239,02	20,40	23,98	27,56	168,63	184,48	200,33	8,7	9,8	11,0	55,3	57,0	58,7	49,8	51,4	53,1	27,3	29,7	32,3
Hombres																								
Anual 2021	120,45	134,20	147,95	106,79	119,50	132,21	11,77	14,70	17,64	59,75	67,56	75,36	9,1	11,0	13,1	63,4	66,5	69,5	56,0	59,2	62,4	21,8	24,7	27,8
Anual 2022	131,20	143,27	155,34	118,20	129,15	140,10	11,36	14,12	16,88	59,78	66,94	74,11	8,3	9,9	11,6	65,8	68,2	70,4	59,2	61,4	63,6	26,5	29,5	32,7
Mujeres																								
Anual 2021	87,34	97,33	107,31	78,01	87,32	96,62	7,82	10,01	12,20	110,53	121,85	133,17	8,4	10,3	12,5	41,9	44,4	47,0	37,3	39,8	42,5	25,6	29,0	32,6
Anual 2022	91,51	101,50	111,48	82,48	91,64	100,80	7,92	9,86	11,79	107,29	117,53	127,78	8,2	9,7	11,5	44,2	46,3	48,5	39,8	41,8	43,9	27,0	30,1	33,3

Conurbación Gran Valparaíso																								
Año	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
Anual 2021	450,57	483,12	515,67	403,00	433,08	463,16	44,71	50,04	55,37	354,92	379,32	403,73	9,5	10,4	11,3	54,6	56,0	57,4	48,8	50,2	51,7	25,2	26,9	28,7
Anual 2022	476,70	506,88	537,05	436,22	464,25	492,28	37,95	42,63	47,31	344,38	364,00	383,63	7,7	8,4	9,2	56,8	58,2	59,6	51,9	53,3	54,7	26,3	27,8	29,4
Hombres																								
Anual 2021	252,65	274,01	295,37	227,71	247,72	267,73	22,66	26,29	29,92	123,54	134,92	146,30	8,5	9,6	10,9	65,2	67,0	68,8	58,7	60,6	62,5	22,2	24,3	26,5
Anual 2022	268,90	287,68	306,47	246,17	263,46	280,76	20,87	24,22	27,57	122,72	132,33	141,94	7,5	8,4	9,5	66,8	68,5	70,2	61,0	62,7	64,5	23,3	25,3	27,3
Mujeres																								
Anual 2021	194,11	209,11	224,11	171,66	185,36	199,06	20,53	23,75	26,97	228,42	244,41	260,40	10,1	11,4	12,8	44,4	46,1	47,8	39,2	40,9	42,6	28,1	30,3	32,6
Anual 2022	203,78	219,19	234,61	186,19	200,78	215,37	15,83	18,41	21,00	218,57	231,67	244,78	7,4	8,4	9,6	46,8	48,6	50,4	42,7	44,5	46,4	29,1	31,1	33,2

Notas:

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

Principales indicadores con intervalo de confianza, total conurbación

Añal 2022

Conurbación Gran Santiago																								
Año	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
Anual 2021	3.714,82	3.855,28	3.995,73	3.349,58	3.479,95	3.610,32	351,15	375,33	399,51	2.245,80	2.331,97	2.418,14	9,2	9,7	10,3	61,5	62,3	63,1	55,4	56,2	57,1	24,7	25,7	26,8
Anual 2022	3.865,43	4.009,60	4.153,78	3.534,04	3.668,83	3.803,62	319,70	340,77	361,84	2.149,48	2.231,78	2.314,08	8,1	8,5	9,0	63,4	64,2	65,1	57,9	58,8	59,6	23,1	24,0	25,0
Hombres																								
Anual 2021	2.122,47	2.208,25	2.294,03	1.914,52	1.994,70	2.074,88	195,88	213,55	231,22	792,81	834,49	876,16	9,0	9,7	10,4	71,6	72,6	73,6	64,4	65,6	66,7	23,9	25,2	26,5
Anual 2022	2.183,55	2.265,83	2.348,11	2.004,07	2.081,26	2.158,45	169,93	184,57	199,21	767,12	805,20	843,29	7,6	8,1	8,7	72,8	73,8	74,7	66,8	67,8	68,8	22,1	23,2	24,4
Mujeres																								
Anual 2021	1.576,69	1.647,03	1.717,36	1.419,40	1.485,24	1.551,09	147,97	161,78	175,59	1.439,76	1.497,48	1.555,20	9,1	9,8	10,6	51,2	52,4	53,5	46,1	47,2	48,4	25,1	26,5	27,9
Anual 2022	1.671,14	1.743,77	1.816,41	1.519,30	1.587,57	1.655,84	143,94	156,20	168,46	1.370,23	1.426,58	1.482,92	8,3	9,0	9,6	53,9	55,0	56,1	49,0	50,1	51,2	23,9	25,1	26,4

Conurbación Gran Concepción																								
Año	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
Anual 2021	378,67	404,39	430,11	347,83	371,82	395,81	28,63	32,57	36,51	339,83	363,30	386,77	7,2	8,1	8,9	51,4	52,7	53,9	47,2	48,4	49,7	21,1	22,5	24,0
Anual 2022	400,98	427,94	454,89	369,45	395,07	420,69	29,39	32,87	36,35	323,66	344,95	366,24	7,0	7,7	8,5	54,0	55,4	56,7	49,7	51,1	52,5	21,1	22,7	24,3
Hombres																								
Anual 2021	220,79	237,09	253,40	203,59	218,94	234,30	15,33	18,15	20,97	120,72	131,23	141,74	6,6	7,7	8,8	62,6	64,4	66,1	57,6	59,4	61,3	18,2	20,0	21,8
Anual 2022	223,59	239,74	255,89	207,68	223,18	238,67	14,25	16,56	18,88	118,79	128,49	138,18	6,1	6,9	7,9	63,4	65,1	66,8	58,8	60,6	62,4	18,7	20,6	22,5
Mujeres																								
Anual 2021	154,70	167,30	179,89	141,12	152,87	164,63	12,25	14,42	16,59	216,42	232,07	247,73	7,5	8,6	9,8	40,2	41,9	43,6	36,7	38,3	39,9	24,0	26,3	28,6
Anual 2022	175,05	188,20	201,35	159,62	171,90	184,17	14,04	16,30	18,56	202,83	216,46	230,09	7,7	8,7	9,8	44,9	46,5	48,2	40,9	42,5	44,1	23,3	25,4	27,6

Notas:

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

Anexo N°1: 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°2: Intervalos de confianza⁴

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 por muestreo para el parámetro de interés θ , $t_{0,975,gl}$ es el percentil 0,975 de una distribución t – student con gl grados de libertad, que están dados por la resta entre el número de conglomerados seleccionados menos el número de estratos de muestreo considerados y $se(\hat{\theta})$ es el error estándar de la estimación, definido como la raíz cuadrada de la varianza del estimador.

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:

$$\left(\hat{L} - t_{0,975,gl} \sqrt{\text{Var}(\hat{L})}, \hat{L} + t_{0,975,gl} \sqrt{\text{Var}(\hat{L})} \right) = (\hat{L}_1, \hat{L}_2)$$

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 dada por:

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

⁴Definiciones 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.