



Termómetro

Laboral Nacional

Marzo, 2023



Tus desafíos laborales son los nuestros

INTRODUCCIÓN

El Observatorio Laboral Nacional, dependiente del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE), es una entidad técnica cuya misión es producir información sobre el mercado laboral, con foco en las brechas de capital humano existentes entre oferta y demanda de trabajo, con el propósito de contribuir a las decisiones de capacitación e intermediación laboral, así como al diseño e implementación de políticas de capacitación, productividad y empleo.

El Observatorio Laboral Nacional pone a disposición de la comunidad el **Termómetro Laboral Nacional** correspondiente a **marzo de 2023**, que tiene como objetivo monitorear los indicadores del mercado laboral nacional, haciendo énfasis en aspectos relativos a la desocupación, la ocupación y composición de la fuerza de trabajo, calidad del empleo y el estado del empleo de subgrupos de la población (mujeres, adultos mayores y jóvenes, entre otros), utilizando los datos de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) del Instituto Nacional de Estadísticas (INE). A partir de esta fuente de datos, se identifican cambios relevantes desde el comienzo de la crisis sanitaria asociada al Covid-19.

En las siguientes secciones se presentan los principales indicadores de ocupación, desocupación, inactividad, composición de la fuerza de trabajo e informalidad laboral que es posible analizar a partir de la ENE. Esta versión incorpora datos actualizados al trimestre móvil noviembre - enero 2022.

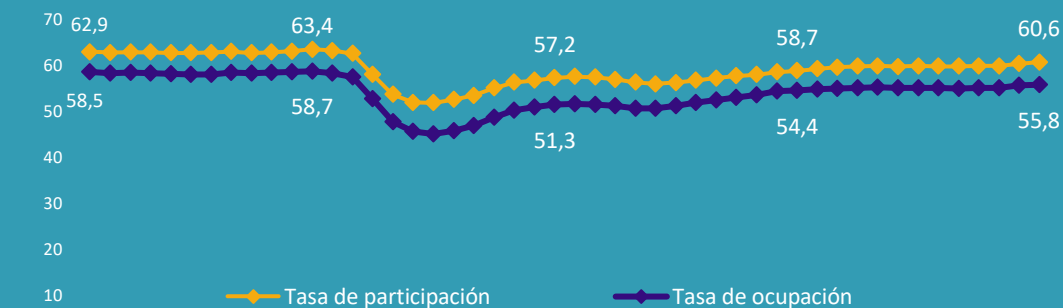
Finalmente, el reporte cuenta con una sección de análisis de las vacantes más demandadas en el mercado laboral a través del Sistema de Análisis de Bolsas de Empleo (SABE) de SENCE. Como anexo, se incluye un glosario de términos y una breve explicación de los criterios de calidad estadística utilizados en este reporte.

Principales indicadores laborales del país

	Nov - Ene	Tasa de Participación	Tasa de Ocupación	Tasa de desocupación	Tasa de desocupación ampliada	Tasa de informalidad
Mujeres		51,0	46,6	8,6	18,6	28,4
Jóvenes		48,1	41,6	13,7	25,7	29,9
Adultos mayores		31,4	29,8	5,1	18,9	42,3
Migrantes		79,7	73,8	7,4	12,3	31,1
Pueblos originarios		58,2	53,3	8,4	18,8	33,8
Educación básica o menos		40,8	37,7	7,7	20,0	47,4
País		60,6	55,8	8,0	16,1	27,3

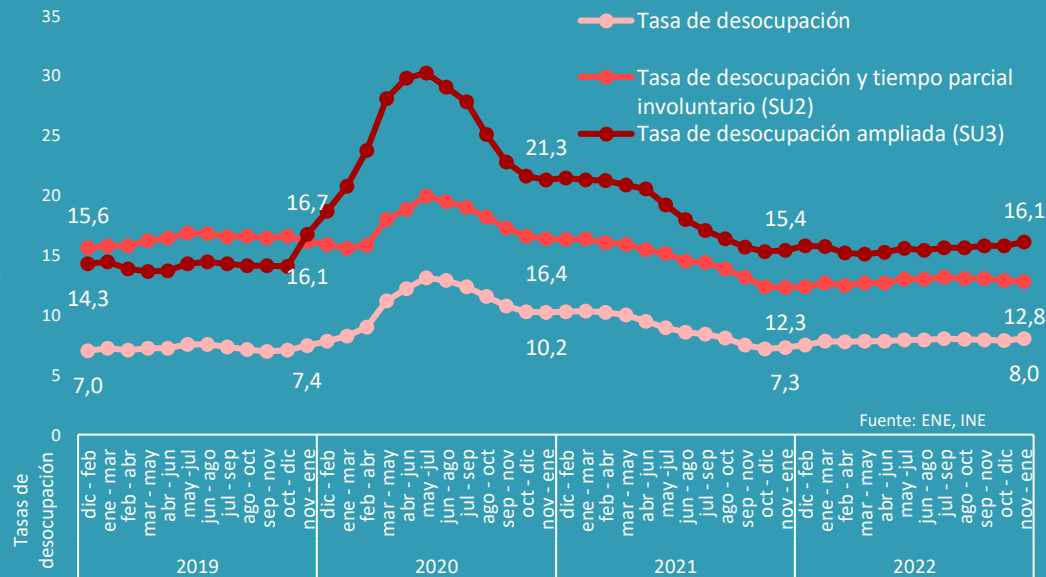
Fuente: ENE, INE

Tasa de participación y ocupación, 2019 a 2022



Fuente: ENE, INE

Tasa de desocupación, SU2 y SU3, 2019 a 2022



Fuente: ENE, INE

Principales indicadores laborales por región

Nov - Ene 2022				
Región	Tasa de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desocupación	Tasa de desocupación ampliada
Arica y Parinacota	57,5	53,7	6,6	14,3
Tarapacá	66,9	60,5	9,6	15,4
Antofagasta	63,8	58,5	8,4	16,5
Atacama	64,9	59,7	8,0	11,6
Coquimbo	58,5	53,5	8,6	17,6
Valparaíso	59,5	54,9	7,8	16,2
Metropolitana	64,5	58,6	9,2	14,3
O'Higgins	55,8	52,3	6,3	17,5
Maule	59,9	55,8	6,8	17,8
Ñuble	56,6	51,9	8,3	20,5
Biobío	54,6	50,9	6,8	17,1
La Araucanía	54,4	50,5	7,2	20,2
Los Ríos	58,1	53,9	7,2	19,3
Los Lagos	48,4	46,8	3,3	22,2
Aysén	73,8	70,8	4,0	9,8
Magallanes	66,6	63,8	4,2	12,7
País	60,6	55,8	8,0	16,1

Fuente: ENE, INE

Estado del empleo en el país, noviembre - enero 2022

El trimestre móvil de noviembre - enero 2022 muestra un total de 9 millones 9 mil personas ocupadas. El crecimiento de 3,4% se traduce en un incremento interanual de 296 mil puestos de trabajo. Esto representa un nivel de ocupados que equivale al 98,8% en relación al mismo trimestre de 2019. Aunque Chile está cerca de recuperar el nivel de empleo prepandemia, estos cálculos no toman en cuenta el crecimiento de la población en edad de trabajar, que de acuerdo a proyecciones del INE, entre 2019 y 2022 debería ser de 3,8%. Al revisar los ocupados según sexo se tiene que las mujeres tuvieron una variación anual del 5,5% y los hombres de 1,9%, y el porcentaje de mujeres sobre el total de ocupados es de 42,6%. Comparando con los niveles del mismo trimestre en 2019, las mujeres representan el 99,0% de las ocupadas prepandemia y los hombres 98,6%.

En el trimestre móvil noviembre - enero 2022 se registran 6 millones 552 mil ocupados formales (72,7% del total de ocupados) y 2 millones 457 mil informales (27,3%). Mientras los ocupados formales representan un 102,0% de lo observado en 2019 (130 mil ocupados más), los informales sólo representan el 91,1% del total de 2019, con 239 mil ocupados menos. Las actividades económicas con mayor número de ocupados durante este trimestre son comercio, industria manufacturera, enseñanza y construcción, con 4 millones 42 mil personas ocupadas en total, englobando a un 44,8% de los ocupados del país. Analizando datos de ocupación por región, se tiene que la región más afectada (en términos absolutos y relativos) es la región de Los Lagos, con una ocupación del 82,3% del 2019, equivalentes a 74 mil ocupados menos. Pese a lo anterior, es la región con la tasa de desocupación más baja del país (3,3%). En recuperación del empleo, destacan positivamente las regiones de la zona norte: Tarapacá (+23 mil), Antofagasta (+14 mil) y Atacama (+5 mil), lo que representa un 114%, 104,4% y 103,5% respecto a niveles de 2019, respectivamente.

La tasa de desocupación fue de 8,0% a nivel nacional, 0,7 p.p. más que el mismo trimestre del año pasado, y 0,6 p.p. más que en el 2019. La desocupación en hombres fue de 7,6% y la de las mujeres de 8,6%. Esta tasa se traduce en 787 mil personas desocupadas: 55 mil personas más respecto del mismo trimestre en 2019, equivalentes a 107,5% de desocupados prepandemia. Según sexo se descomponen en 425 mil hombres desocupados y 362 mil mujeres desocupadas, con aumentos de 44 mil y 11 mil personas, respectivamente, respecto del 2019.

Las personas inactivas para el trimestre noviembre - enero 2022 ascienden a 6 millones 361 mil personas, 247 mil menos que hace un año - implicando una variación anual de -3,7%; aunque hay 669 mil inactivos más al comparar con el mismo trimestre en 2019. Analizando las personas inactivas según sexo, se tienen 2,3 millones de hombres y 4,0 millones de mujeres, siendo las mujeres un 63,5% del total de las personas inactivas. Comparando con el mismo trimestre 2019, este año hay 332 mil hombres y 337 mil mujeres inactivas más. Así, los hombres inactivos en 2022 equivalen a un 116,7% de los que había en 2019, y las mujeres inactivas a un 109,1%. A pesar de lo anterior, en relación con el año pasado hay una reducción de 66 mil hombres y 181 mil mujeres inactivas.

Finalmente, los datos del Sistema de Análisis de Bolsas de Empleo (SABE) de SENCE muestra una caída de vacantes entre noviembre 2021 hasta septiembre 2022. Enero continúa consolidando una baja después de una leve señal de repunte observada a fines de 2022. Este mes registró 117 mil vacantes, con variaciones mensuales y anuales de -5,9% y -53,7%, respectivamente. Las tres ocupaciones más requeridas en noviembre de 2022 fueron: empleados de centros de llamadas de informaciones (11.081 vacantes), vendedores y asistentes de tiendas (10.621) y vendedores por internet y otros medios (6.627). Estas 3 ocupaciones agrupan prácticamente un cuarto (22,6%) de las vacantes capturadas por SABE.

Personas ocupadas

En el trimestre móvil noviembre - enero 2022, se alcanzó un total de 9 millones 9 mil personas ocupadas, marcando un crecimiento anual de 3,4%, equivalente a 296 mil personas más ocupadas que en el mismo trimestre en 2021 (Gráfico 1 y Tabla 1).

Los ocupados de este trimestre representan el 98,8% de los ocupados durante el mismo periodo en 2019, lo que implica que el país está cerca de recuperar los niveles de ocupados previos a la crisis sanitaria de inicios de 2020 (Tabla 1). Este cálculo, sin embargo, no considera un ajuste por el crecimiento poblacional del periodo, que de acuerdo a proyecciones del INE, entre 2019 y 2022 debería ser de 3,8% para la población general.

Al revisar los ocupados según sexo se tiene que las mujeres tuvieron una variación anual del 5,5% y los hombres de 1,9%, y el porcentaje de mujeres sobre el total de ocupados es de 42,6%, casi idéntico a lo registrado en el mismo periodo en 2019 (42,5%) (Gráfico 1 y 2).

Con respecto a los niveles del 2019, las mujeres ocupadas representan el 99,0%, mientras los hombres un 98,6%, esto sin ajuste poblacional (Cuadro 1).

Gráfico 1: Número de personas ocupadas y la variación anual, 2019 a 2022

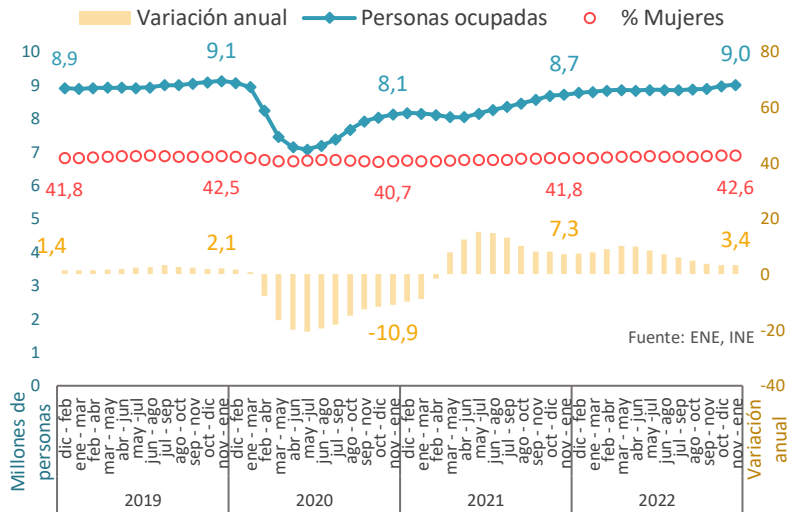
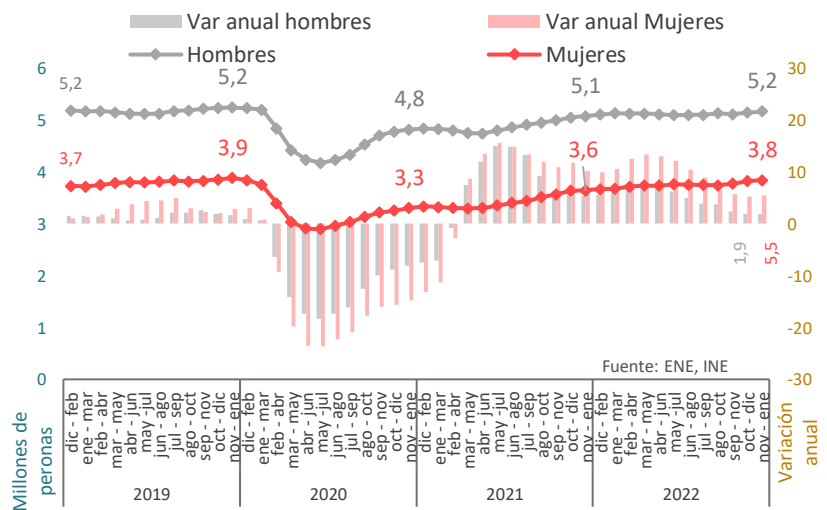


Gráfico 2: Número de personas ocupadas según sexo, 2019 a 2022



Cuadro 1:

Personas ocupadas total y según sexo, noviembre - enero, 2019 a 2022.

	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019			
	Nov - Ene	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Hombres		5.239	4.816	5.073	5.168	-71	352	95	91,9%	96,8%	98,6%
Mujeres		3.880	3.305	3.640	3.841	-39	536	201	85,2%	93,8%	99,0%
Total		9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

El Cuadro 2 muestra el número de ocupados según nivel de formalidad para el trimestre noviembre – enero, con 6 millones 552 mil ocupados formales (72,7% del total de ocupados) y 2 millones 457 mil informales (27,3%). Los ocupados de este trimestre representan 98,8% de los del 2019, con 110 mil personas menos, aunque con 296 mil más que el año anterior. Es importante descomponer esa cifra: mientras los ocupados formales representan 102,0% de lo observado en 2019 (130 mil ocupados más), la disminución se da por los informales: sólo representan el 91,1% del total de 2019, con 239 mil ocupados menos.

Existen diferencias relevantes relacionadas con la recuperación del empleo según tramos de edad (Cuadro 3). Entre 2019 y 2022, el grupo etario de 30 a 44 años ha tenido el mayor crecimiento, incluso sobrepasando los niveles de 2019 (104,9%, 163 mil ocupados más). Cerca de recuperar los niveles del 2019 está el tramo de 45 a 59 años con un 98,9%, aún con un déficit de 31 mil ocupados. Los grupos que han tenido mayores problemas para alcanzar el nivel de ocupación de 2019 son jóvenes de 15 a 29 años (91,5% respecto a 2019, o 161 mil ocupados menos) y personas de 60 años o más (93,1% o 81 mil ocupados menos).

Los resultados descriptivos según nivel educacional muestran una brecha muy considerable en recuperación del empleo, siendo los grupos con educación básica o menos y educación media los que presentan una brecha negativa, con 382 mil y 103 mil ocupados menos que en 2019. Profesionales y personas con estudios técnicos superiores han logrado superar niveles de ocupación previos a la crisis sanitaria, con 118,8% y 105,9% de ocupados de noviembre - enero de 2019 (Cuadro 4).

Cuadro 2:
Personas ocupadas según formalidad, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Formales	6.422	5.922	6.270	6.552	130	630	281	92,2%	97,6%	102,0%
Informales	2.696	2.200	2.443	2.457	-239	257	14	81,6%	90,6%	91,1%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 3:
Personas ocupadas según tramo de edad, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
15 a 29 años	1.895	1.557	1.686	1.733	-161	176	48	82,2%	89,0%	91,5%
30 a 44 años	3.366	3.216	3.451	3.530	163	314	79	95,5%	102,5%	104,9%
45 a 59 años	2.685	2.428	2.578	2.654	-31	226	76	90,4%	96,0%	98,9%
60 años o más	1.172	920	998	1.091	-81	172	93	78,5%	85,2%	93,1%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 4:
Personas ocupadas según nivel educacional, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Básica o menos	2.315	1.717	1.898	1.933	-382	216	35	74,2%	82,0%	83,5%
Educación media	3.829	3.382	3.669	3.726	-103	344	58	88,3%	95,8%	97,3%
Técnico superior	999	984	996	1.058	59	74	62	98,5%	99,7%	105,9%
Profesional	1.917	2.017	2.134	2.277	360	260	143	105,2%	111,3%	118,8%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

El Cuadro 5 expone la cantidad de ocupados según categoría ocupacional. Exceptuando a familiares sin remuneración, se evidencia que uno de los grupos más afectados (en términos de ocupación) desde 2019 son los empleadores, que comparando con el 2019, presentan 78 mil personas menos, y un nivel equivalente al 79,2% del trimestre en el último año prepandemia. Por el otro lado, los asalariados a plazo indefinido ascendieron a 4,5 millones (50,8% del total de ocupados), y cuentan hoy con 205 mil ocupados más que en 2019 (104,7%). Empleados por cuenta propia y asalariados a plazo fijo se encuentran cerca de recuperar los niveles medidos previos a la crisis sanitaria (98,3% y 96,8%, respectivamente).

El análisis según grupo ocupacional (Cuadro 6) permite vislumbrar importantes diferencias en la recuperación del empleo respecto a 2019. Estas se tienden a dar por nivel de competencia y especialización: directores y gerentes poseen un 124,9% de ocupados respecto a 2019 (+77 mil); profesionales 115,7% (+197 mil); personal de oficina y administrativo 104,3% (+19 mil). En contraste, el grupo que presenta la peor comparación con el año prepandemia es el personal silvoagropecuario y pesquero con un nivel equivalente a un 71,4% de los ocupados del 2019, lo que se traduce en 77 mil personas menos. Todo el resto de los grupos ocupacionales supera el 90% de recuperación respecto al periodo previo a la crisis sanitaria.

Cuadro 5: Personas ocupadas según categoría ocupacional, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Empleador	376	237	275	298	-78	61	23	63,0%	73,0%	79,2%
Cuenta propia	1.823	1.611	1.821	1.792	-32	180	-29	88,4%	99,9%	98,3%
Asalariado plazo fijo	1.483	1.333	1.424	1.436	-47	103	12	89,9%	96,0%	96,8%
Asalaridos indefinido	4.379	4.152	4.348	4.584	205	433	236	94,8%	99,3%	104,7%
Asalariado sin contrato	965	714	775	833	-132	119	58	73,9%	80,3%	86,3%
Familiar no remunerado	92	75	71	66	-26	-9	-5	82,0%	77,1%	71,8%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 6: Personas ocupadas según grupo ocupacional, noviembre - enero, 2019 a 2022

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Directores y Gerentes	309	306	368	386	77	81	18	98,9%	119,1%	124,9%
Profesionales	1.254	1.253	1.311	1.451	197	197	140	100,0%	104,5%	115,7%
Técnicos	1.148	1.014	1.035	1.098	-50	84	63	88,3%	90,2%	95,6%
Personal de oficina y administrativo	441	514	483	460	19	-54	-23	116,4%	109,6%	104,3%
Personal comercio, ventas y servicios	1.982	1.642	1.812	1.854	-128	211	41	82,9%	91,4%	93,5%
Personal silvoagropecuario y pesquero	271	200	223	193	-77	-6	-29	73,7%	82,1%	71,4%
Oficios	1.102	1.000	1.129	1.089	-13	90	-40	90,7%	102,4%	98,8%
Operadores de planta y máquinas	736	617	685	714	-22	97	29	83,9%	93,0%	97,0%
Ocupaciones elementales	1.842	1.530	1.624	1.734	-107	205	111	83,1%	88,2%	94,2%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 7: Personas ocupadas según actividad económica, noviembre - enero, 2019 a 2022

	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019			
	Nov - Ene	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Salud y asistencia social		554	546	593	623	70	77	31	98,7%	107,1%	112,6%
Información y comunicaciones		145	175	195	194	49	19	0	120,7%	134,3%	134,1%
Minería		225	202	240	273	48	71	32	89,7%	106,7%	121,1%
Serv. administrativos y de apoyo		252	245	273	291	39	46	18	97,2%	108,2%	115,3%
Activ. financieras e inmobiliarias		261	268	259	295	34	27	36	102,6%	99,1%	112,9%
Transporte y almacenamiento		558	482	530	576	18	94	46	86,3%	95,0%	103,2%
Activ. profesionales, científicas y técnicas		338	312	311	338	0	26	27	92,4%	91,9%	100,0%
EGA y desechos		112	122	107	111	0	-10	5	108,7%	95,5%	99,6%
Activ. recreación, organizaciones y otros		420	357	426	417	-3	60	-9	85,1%	101,5%	99,3%
Enseñanza		750	722	712	745	-5	23	33	96,2%	95,0%	99,3%
Administración pública		511	528	497	505	-5	-23	8	103,4%	97,4%	98,9%
Industrias manufactureras		881	771	854	855	-26	84	1	87,6%	97,0%	97,1%
Alojamiento y de serv. de comidas		443	300	347	413	-30	113	65	67,7%	78,4%	93,2%
Construcción		773	660	802	743	-31	83	-60	85,3%	103,7%	96,0%
Comercio		1.741	1.583	1.675	1.699	-42	117	24	90,9%	96,2%	97,6%
Hogares como empleadores		353	234	274	299	-54	65	25	66,3%	77,6%	84,6%
Silvoagropecuario y pesca		763	594	581	615	-148	21	33	77,8%	76,1%	80,5%
Total		9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Las actividades económicas con mayor número de personas ocupadas son comercio, industria manufacturera, enseñanza y construcción, con 4 millones 42 mil personas ocupadas en total, englobando a un 44,8% de los ocupados del país.

Enfocándose en las variaciones respecto a los niveles de 2019, en términos absolutos las actividades económicas que tienen un mayor déficit son las silvoagropecuarias y pesqueras (-148 mil ocupados), hogares como empleadores (-54 mil ocupados) y el comercio (-42 mil ocupados). Aunque en términos relativos (es decir, el porcentaje de ocupados respecto a 2019) las primeras dos actividades más golpeadas son las mismas (silvoagropecuario y pesca, con 80,5% y hogares como empleadores con un 84,5%), el tercer lugar se lo lleva el alojamiento y servicio de comidas, con una recuperación de 93,2% y un déficit de 30 mil ocupados. Las reducciones del sector comercio, aunque más grandes, representan una proporción menor: aún con 42 mil ocupados menos que en 2019, esta actividad alcanza un 97,6% de los ocupados observados en 2019.

En contraste, las actividades que más han tendido a crecer desde 2019 han sido las de información y comunicaciones (con 49 mil ocupados más, representando un 134,1%), minería (48 mil ocupados más, 121,1%) y servicios administrativos y de apoyo (39 mil ocupados más, 115,3%).

El cuadro 8 nos muestra el número de ocupados según tamaño de empresa. Las empresas grandes concentran al 31,4% de los ocupados, seguidas por las unipersonales y las micro, que abarcan el 19,8% y 16%, respectivamente.

Al comparar los ocupados en noviembre - enero en 2022 y 2019 según tamaño de empresa, se puede ver que las empresas de tamaño mediano son las únicas que superan los niveles previos a la pandemia (111 mil ocupados más, o un 110% respecto a este período). Las empresas grandes están muy cerca de recuperar dichos niveles, con un déficit de sólo 14 mil ocupados y alcanzando el 99,5% de los niveles prepandemia. Las empresas micro son las que tienen el mayor déficit absoluto y relativo, con 143 mil ocupados menos y una recuperación del 91%.

Al analizar las diferencias con respecto al año prepandemia según región (Cuadro 9), se tiene que la región más afectada, en términos absolutos y relativos, es la región de Los Lagos, con una ocupación del 82,3% del 2019, equivalentes a 74 mil ocupados menos. Le siguen en brechas relativas a 2019 las regiones de Los Ríos (91,1%, -18 ocupados mil), O'Higgins (92,4%, -35 mil) y La Araucanía (92,7%, -33 mil). Por otro lado, destacan positivamente las regiones de la zona norte: Tarapacá (+23 mil), Antofagasta (+14 mil) y Atacama (+5 mil), lo que representa un 114%, 104,4% y 103,5% respecto a niveles de 2019, respectivamente.

Cuadro 8:
Personas ocupadas según tamaño de empresa, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Unipersonal	1.915	1.558	1.806	1.786	-129	228	-20	81,4%	94,3%	93,3%
Micro	1.588	1.339	1.406	1.446	-143	106	39	84,3%	88,5%	91,0%
Pequeña	1.359	1.137	1.211	1.330	-28	193	119	83,7%	89,2%	97,9%
Mediana	1.114	1.070	1.215	1.225	111	155	10	96,0%	109,0%	110,0%
Grande	2.850	2.659	2.643	2.836	-14	177	193	93,3%	92,8%	99,5%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 9:
Personas ocupadas según región, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Ocupados (miles de personas)				Diferencia con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Arica y Parinacota	113	101	109	111	-2	10	2	89,7%	96,5%	98,2%
Tarapacá	164	157	174	187	23	30	14	95,8%	105,8%	114,0%
Antofagasta	317	290	327	331	14	41	4	91,5%	103,1%	104,4%
Atacama	144	128	143	149	5	21	6	89,0%	99,1%	103,5%
Coquimbo	375	328	341	370	-5	42	29	87,4%	91,0%	98,7%
Valparaíso	874	788	867	902	28	114	35	90,2%	99,2%	103,2%
Metropolitana	3.976	3.656	3.890	3.992	15	335	102	92,0%	97,8%	100,4%
O'Higgins	464	406	434	429	-35	23	-5	87,5%	93,5%	92,4%
Maule	535	470	497	523	-13	53	25	87,7%	92,9%	97,6%
Ñuble	233	209	220	221	-13	12	1	89,4%	94,3%	94,5%
Biobío	703	616	660	697	-6	80	37	87,7%	93,9%	99,1%
La Araucanía	450	350	401	417	-33	67	16	77,8%	89,2%	92,7%
Los Ríos	198	158	178	181	-18	23	3	79,5%	89,5%	91,1%
Los Lagos	418	327	326	344	-74	17	18	78,4%	78,1%	82,3%
Aysén	60	55	55	61	1	6	6	91,0%	92,0%	101,3%
Magallanes	93	82	91	96	2	14	5	87,9%	97,4%	102,4%
Total	9.118	8.121	8.713	9.009	-110	887	296	89,1%	95,6%	98,8%

Fuente: ENE, INE

Tasa de Ocupación

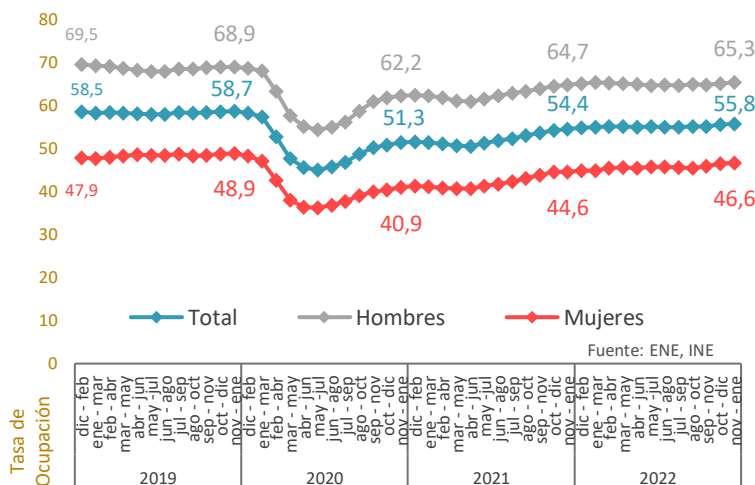
La tasa de ocupación (TO) en noviembre - enero 2022 es de 55,8%, con un crecimiento interanual de 1,4 puntos porcentuales (p.p.) pero 2,9 p.p. menos respecto del mismo trimestre 2019 (Gráfico 3 y Cuadro 10).

Revisando los datos de TO según sexo para el último trimestre, la de las mujeres es de 46,6%, con una diferencia anual de 2,0 p.p. más pero 2,3 p.p. menos que en 2019. Por su parte, los hombres tuvieron una TO de 65,3%, con una diferencia de 0,6 p.p. más que en 2021, pero -3,6 p.p. que con respecto al año prepandemia (Gráfico 3 y Cuadro 10).

Ninguno de los diferentes tramos etarios ha recuperado su tasa de ocupación respecto a 2019 (Cuadro 11). En orden de magnitud, la mayor reducción ha sido para las personas de 60 años o más (-5,9 p.p.), las de 45 a 59 años (-3,4 p.p.) y las de 15 a 29 años (-2 p.p.). Las personas de 30 a 44 años son las que están más cercanas a sus niveles de 2019, con sólo 0,5 p.p. por debajo del periodo de referencia.

Finalmente, el cuadro 12 retrata la TO según nivel educativo. A mayor nivel educativo, más grande es la recuperación respecto al mismo trimestre 2019. Para personas con básica o menos la TO es de 37,7% y la brecha 2019 es de -6,2 p.p.; con educación media la TO es de 56% y la brecha de -3,6 p.p., mientras que para los con técnico superior la TO es de 74,3% y la diferencia 2019 -1,6 p.p. Los profesionales son los únicos que tienen niveles mayores que en 2019: su TO de 79,4% supera en 0,3 p.p. lo observado en el mismo trimestre de 2019.

Gráfico 3: Tasa de ocupación total y según sexo, 2019 a 2022.



Cuadro 10: Tasa de ocupación total y según sexo, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Tasa de ocupación				Diferencias con 2022		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
Hombres	68,9	62,2	64,7	65,3	-3,6	3,1	0,6
Mujeres	48,9	40,9	44,6	46,6	-2,3	5,7	2,0
Total	58,7	51,3	54,4	55,8	-2,9	4,5	1,4

Fuente: ENE, INE

Cuadro 11: Tasa de ocupación según tramo de edad, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Tasa de ocupación				Diferencias con 2022		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
15 a 29 años	43,6	36,0	39,7	41,6	-2,0	5,6	1,9
30 a 44 años	78,2	72,7	76,4	76,9	-1,3	4,2	0,5
45 a 59 años	74,4	66,3	69,6	71,0	-3,4	4,7	1,4
60 años o más	35,7	27,0	28,3	29,8	-5,9	2,8	1,5
Total	58,7	51,3	54,4	55,8	-2,9	4,5	1,4

Fuente: ENE, INE

Cuadro 12: Tasa de ocupación según nivel educacional, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Tasa de ocupación				Diferencias con 2022		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
Básica o menos	43,9	34,4	36,9	37,7	-6,2	3,3	0,8
Educación media	59,6	51,5	55,1	56,0	-3,6	4,5	0,9
Técnico superior	75,9	68,4	71,4	74,3	-1,6	5,9	2,9
Profesional	79,1	75,0	78,8	79,4	0,3	4,4	0,6
Total	58,7	51,3	54,4	55,8	-2,9	4,5	1,4

Fuente: ENE, INE

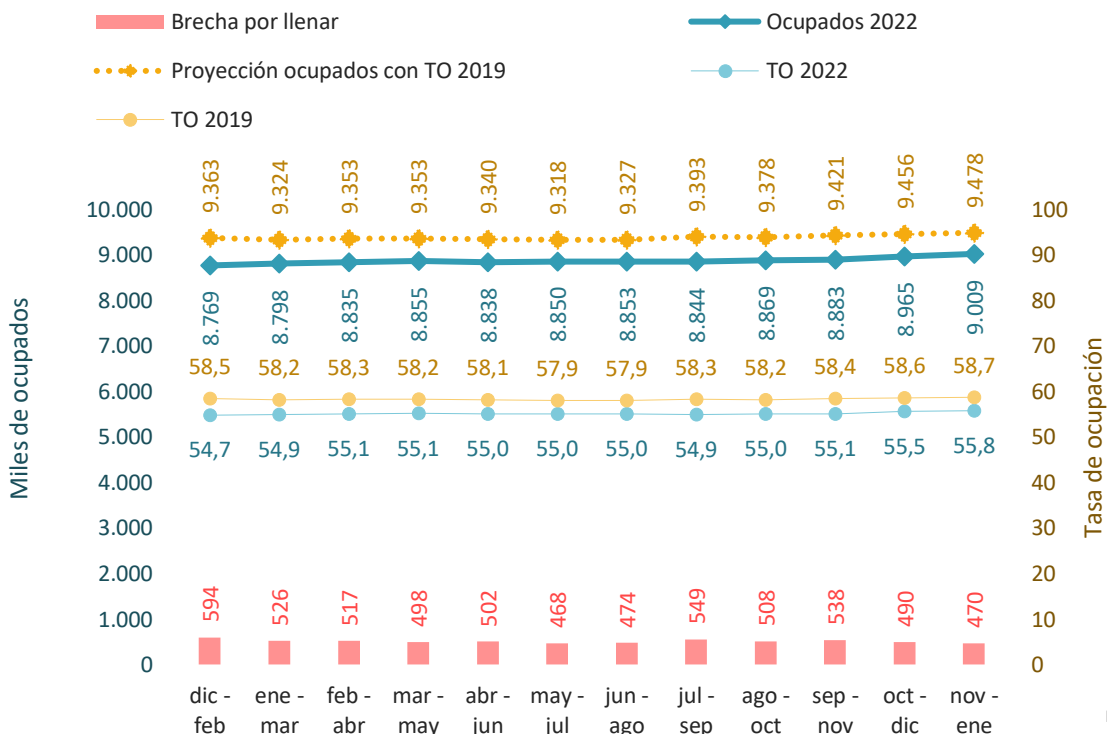
Proyección de ocupados con tasa de ocupación 2019

Como se presentó en el Cuadro 1, en el trimestre móvil noviembre - enero 2022 hubo 9 millones de personas ocupadas, mientras que para el 2019, en el mismo trimestre, los ocupados fueron de 9 millones 118 mil, dando una diferencia de 110 mil personas ocupadas en favor del trimestre 2019.

Por otro lado, en noviembre - enero 2022 la tasa de ocupación fue de 55,8%, mientras que en el mismo trimestre en el 2019 la tasa de ocupación fue de 58,7%. De este modo, hay 3,1 p.p. de brecha en la tasa de ocupación, con respecto al mismo trimestre del 2019 (Cuadro 10).

De acuerdo a lo anterior, el Gráfico 4 presenta una proyección de ocupados, utilizando la población económicamente activa del 2022, pero proyectando los ocupados con la tasa de ocupación de los trimestres del año 2019. Haciendo este ejercicio, se puede ver que para noviembre – enero una brecha de 470 mil personas ocupadas, que serían las necesarias para haber continuado con la tasa proyectada de 2019.

Gráfico 4: Ocupados 2022 y Proyección de ocupados 2022 con tasa de ocupación 2019, diciembre febrero a noviembre – enero.



Fuente: ENE, INE

Tasa de Desocupación

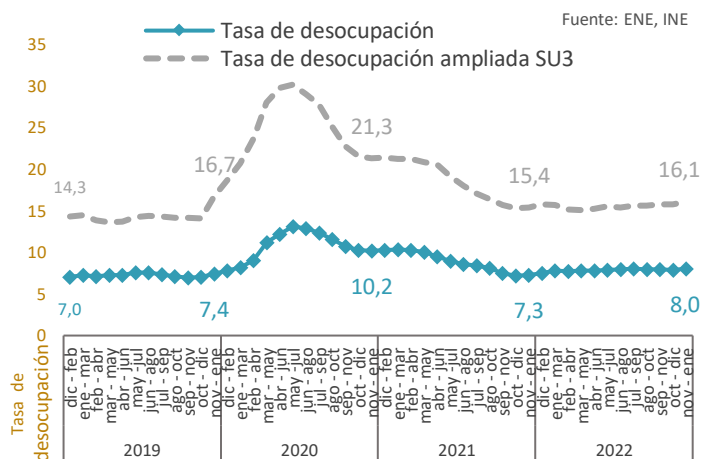
La tasa de desocupación (TD) a nivel nacional en el trimestre octubre-diciembre 2022 es de 8%, evidenciándose un aumento leve respecto al mismo periodo en 2021 (0,7 p.p.), y 1 p.p. más alta que la tasa de 2019. La tasa de desocupación ampliada (SU3) agrupa a desocupados, a las personas que pronto iniciarán un trabajo, y a inactivos disponibles para trabajar de inmediato. Incorporando a esas personas al análisis, la tasa de desocupación se duplica (16,1%). Este indicador es 0,7 p.p. más alto que en 2021 (Gráfico 5) y 1,8 p.p. más que en 2019.

El cuadro 13 nos muestra la TD por sexo. En ella, se evidencia una brecha de 1 p.p. en la TD entre hombres (7,6%) y mujeres (8,6%). El trimestre móvil noviembre - enero de 2022 muestra un retroceso de los niveles de recuperación que se observaba desde 2021: respecto a ese año, hombres han aumentado en 0,7 p.p. y mujeres 0,9 p.p. su tasa de desocupación.

Los resultados por nivel educacional expresados en el Cuadro 14 rompen levemente las tendencias observadas hasta ahora, en lo relativo al número de personas ocupadas y la tasa de ocupación. El grupo de profesionales muestra una tasa de desocupación de 6,7%, 0,4 p.p. más alto que el de técnicos superiores (6,3%). La tasa más alta es la de las personas con educación media (9,4%), seguida por las personas de educación básica o menos (7,7%). Todos los grupos tienen niveles de desocupación mayores a 2019 y 2021.

Finalmente, desagregando por tramo etario, se observa que el tramo de jóvenes (15 a 29 años) es el que tiene mayor TD (13,7%), prácticamente duplicando la tasa de otros grupos. Los adultos mayores tienen la TD más baja (5,1%), seguidos por las personas de 45 a 59 años (6,4%), y las personas entre 30 y 44 años (7,2%). A pesar de ser el más alto, el grupo de 15 a 29 años es el único que tiene una tasa menor que la de 2019 (-1.2 p.p.).

Gráfico 5: Tasa de desocupación total y según sexo, 2019 a 2022.



Cuadro 13: Tasa de desocupación total y según sexo, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Tasa de desocupación				Diferencias con 2022		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
Hombres	6,8	9,7	6,9	7,6	0,8	-2,1	0,7
Mujeres	8,3	11,0	7,7	8,6	0,3	-2,4	0,9
Total	7,4	10,2	7,3	8,0	0,6	-2,2	0,7

Fuente: ENE, INE

Cuadro 14: Tasa de desocupación según nivel educacional, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Tasa de desocupación				Diferencias con 2022		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
Básica o menos	6,7	9,2	6,8	7,7	1,0	-1,5	0,9
Educación media	8,6	11,9	8,4	9,4	0,8	-2,5	1,0
Técnico superior	6,2	9,7	6,7	6,3	0,1	-3,4	-0,4
Profesional	6,6	8,6	6,0	6,7	0,1	-1,9	0,7
Total	7,4	10,2	7,3	8,0	0,6	-2,2	0,7

Fuente: ENE, INE

Cuadro 15: Tasa de desocupación según edad, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Tasa de desocupación				Diferencias con 2022		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
15 a 29 años	14,9	18,4	13,4	13,7	-1,2	-4,7	0,3
30 a 44 años	6,6	9,3	5,9	7,2	0,6	-2,1	1,3
45 a 59 años	4,5	7,3	6,0	6,4	1,9	-0,9	0,4
60 años o más	2,9	5,7	4,1	5,1	2,2	-0,6	1,0
Total	7,4	10,2	7,3	8,0	0,6	-2,2	0,7

Fuente: ENE, INE

Personas desocupadas

La tasa de desocupación de 8% recién expuesta se traduce en 787 mil personas desocupadas. Esta cifra viene en una baja sostenida desde los peores niveles de la pandemia, donde se registró cerca de 1 millón 65 mil personas desocupadas. A pesar de eso, todavía supera en 55 mil personas los niveles que se evidenciaban en el mismo trimestre móvil de 2019. Asimismo, presenta una variación anual de 15,2%, aumentando en 104 mil el número de desocupados respecto al año pasado. La tasa ampliada de desocupados, por su parte, se estima en aproximadamente 1,7 millones de personas, lo que se encuentra por sobre el doble de la cifra de desocupados.

La desagregación de los resultados muestra que, aunque el número de personas desocupadas aumentó para ambos grupos durante la pandemia, la oscilación fue mucho menor para las mujeres. La desocupación de las mujeres crece en 2022 un 18,9% con respecto al mismo trimestre de 2021 (Gráfico 7), equivalente a 57 mil desocupadas más que en 2021. Para los hombres, la variación anual es de un 12,3% (47 mil desocupados más que en 2021, pero 92 mil menos que en 2020).

Gráfico 6: Personas desocupadas y su variación anual, y desocupadas ampliadas, 2019 a 2022.

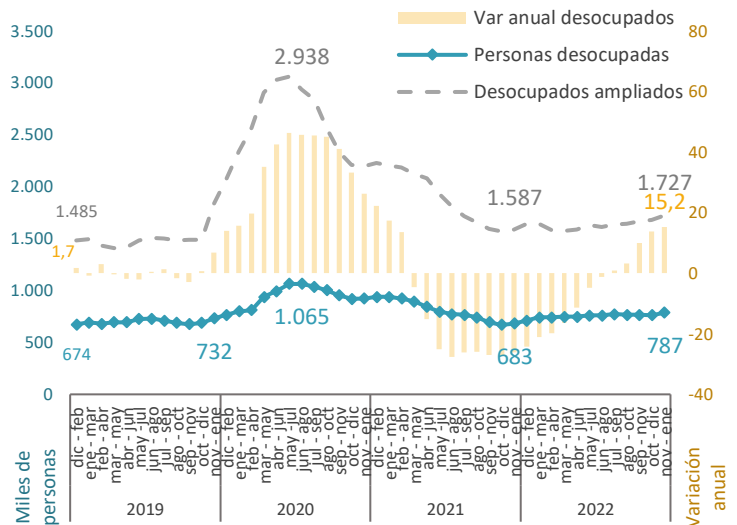
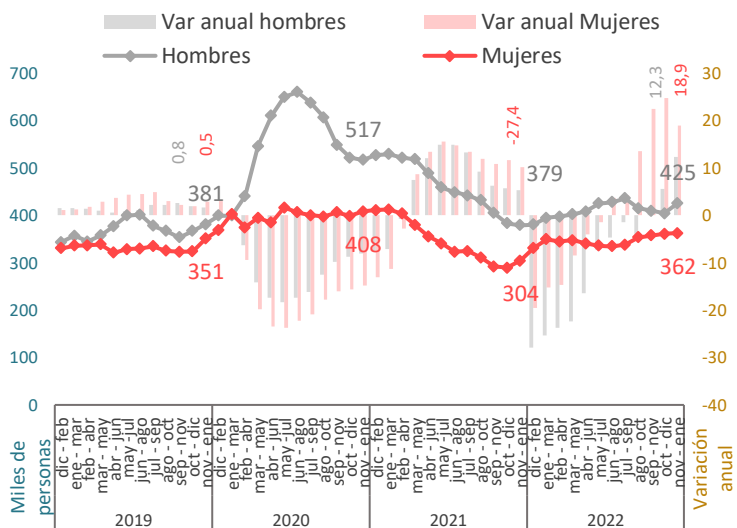


Gráfico 7: Personas desocupadas según sexo, y su variación anual, 2019 a 2022.



Cuadro 16: Personas desocupadas según sexo, noviembre - enero, 2019 a 2022.

	Desocupados (miles de personas)				Diferencias con 2022			% 2019		
	Nov - Ene 2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Hombres	381	517	379	425	44	-92	47	135,6%	99,4%	111,6%
Mujeres	351	408	304	362	11	-46	57	116,3%	86,7%	103,1%
Total	732	925	683	787	55	-138	104	126,4%	93,3%	107,5%

Fuente: ENE, INE

El análisis del número de desocupados (Cuadro 17) según tramo etario muestra que, respecto al año pasado los grupos de personas de 60 años o más y 45 a 59 años han demostrado alzas similares (16 mil personas más para ambos grupos, pero con aumentos relativos de 138% y 109%, respectivamente). Aunque jóvenes entre 15 y 29 años han aumentado su número de desocupados en 14 mil respecto del año pasado, siguen siendo el único grupo que muestra una reducción respecto a 2019 (59 mil desocupados menos). En relación con el mismo trimestre móvil del año pasado, la mayor diferencia en términos absolutos la tiene el grupo de 30 a 44 años, que incrementó en 59 mil sus desocupados en un lapso de 12 meses (127%).

Según nivel educacional (Cuadro 18), si tomamos como referencia el año 2019, se observa un aumento prácticamente transversal del número de desocupados en todos los grupos, siendo el mayor en magnitud el de las personas con educación media (26 mil personas más). Aumentos relativamente más discretos son los de técnicos superiores (5 mil personas) y profesionales (30 mil). Sólo el grupo de personas con educación básica o menos redujo su número de desocupados respecto a 2019 (5 mil menos). Respecto del año pasado, el único grupo que no ha aumentado su número de desocupados es el de técnico superior, que se mantiene en exactamente el mismo nivel (71 mil desocupados).

Finalmente, el número de desocupados ampliados (que incorpora a inactivos disponibles para trabajar y personas que iniciarán pronto un trabajo) asciende a 1,7 millones de personas, un alza de 139 mil personas respecto al año pasado, pero una reducción de 106 mil si comparamos con 2019.

Cuadro 17:
Personas desocupadas según tramo de edad, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Desocupados (miles de personas)				Diferencias con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
15 a 29 años	333	351	261	274	-59	-77	14	105,5%	78,3%	82,3%
30 a 44 años	237	329	216	275	38	-54	59	138,7%	91,2%	115,9%
45 a 59 años	127	190	164	180	53	-10	16	149,6%	129,3%	142,0%
60 años o más	35	55	42	58	23	3	16	157,1%	120,5%	165,8%
Total	732	925	683	787	55	-138	104	126,4%	93,3%	107,5%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 18:
Personas desocupadas según nivel educacional, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Desocupados (miles de personas)				Diferencias con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Básica o menos	166	173	139	162	-5	-11	23	104,1%	83,6%	97,2%
Educación media	362	456	336	388	26	-68	52	126,0%	92,9%	107,2%
Técnico superior	66	105	71	71	5	-34	0	158,6%	107,3%	107,2%
Profesional	135	190	136	165	30	-25	28	141,1%	101,3%	122,2%
Total	732	925	683	787	55	-138	104	126,4%	93,3%	107,5%

Fuente: ENE, INE

Cuadro 19:
Desocupados ampliados según sexo, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Nov - Ene	Desocupados ampliados (miles de personas)				Diferencias con 2022			% 2019		
	2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Hombres	825	1.092	792	847	22	-244	55	132,3%	96,0%	102,7%
Mujeres	1.007	1.106	795	879	-128	-227	84	109,8%	78,9%	87,3%
Total	1.832	2.198	1.587	1.727	-106	-471	139	120,0%	86,6%	94,2%

Fuente: ENE, INE

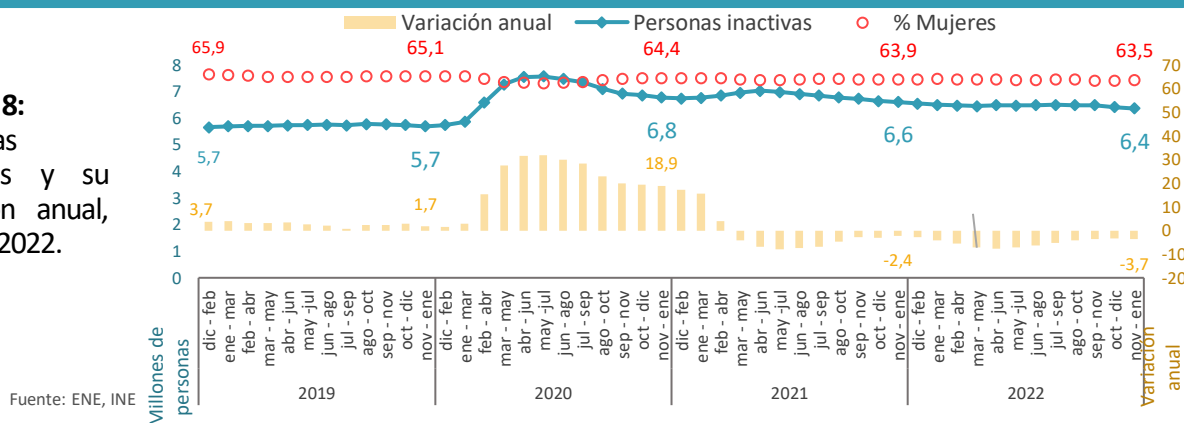
Personas Inactivas

Las personas inactivas se definen como personas en edad de trabajar, pero que no se encuentran ocupadas ni están activamente buscando un empleo. Para el trimestre móvil noviembre - enero 2022 ascienden a 6 millones 361 mil personas, 247 mil menos que hace un año - lo que se traduce en una variación anual de -3,7%, aunque aún hay 669 mil personas más respecto al mismo trimestre móvil en 2019, representando un 111,7% de los inactivos del año prepandemia (Gráfico 8 y Cuadro 20).

Analizando las personas inactivas según sexo, se tienen 2,3 millones de hombres y 4 millones de mujeres, siendo el porcentaje de mujeres equivalente a un 63,5% de las personas inactivas. Comparando con el mismo trimestre del 2019, este año hay 332 mil hombres y 337 mil mujeres inactivas más. Así, los hombres inactivos en 2022 equivalen a un 116,7% de los que había en 2019, y las mujeres inactivas representan un 109,1% de las inactivas del 2019 (Cuadro 20).

Desagregando los números según nivel educacional (Cuadro 21), se evidencia que la mayor parte de los inactivos no tiene educación superior (87,6%, equivalente a 5,5 millones de personas). Aunque todos los grupos tienen niveles inferiores al mismo trimestre móvil de 2021, ninguno logra evidenciar una reducción respecto a 2019. El grupo que más ha aumentado en términos absolutos es el de la gente con educación media, con 309 mil inactivos más. En términos relativos, el grupo con más aumento es el de técnico superior, representando un 117,6% de lo observado en 2019, correspondiente a 44 mil personas más.

Gráfico 8:
Personas inactivas y su variación anual, 2019 a 2022.



Fuente: ENE, INE

Cuadro 20:
Personas inactivas según SEXO, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Fuente: ENE, INE

	Inactivos (miles de personas)				Diferencias con 2022			% 2019		
	Nov - Ene 2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Hombres	1.988	2.411	2.385	2.320	332	-92	-66	121,3%	120,0%	116,7%
Mujeres	3.705	4.360	4.223	4.042	337	-318	-181	117,7%	114,0%	109,1%
Total	5.693	6.771	6.608	6.361	669	-410	-247	118,9%	116,1%	111,7%

Cuadro 21:
Personas inactivas según nivel educacional, noviembre - enero, 2019 a 2022.

Fuente: ENE, INE

	Inactivos (miles de personas)				Diferencias con 2022			% 2019		
	Nov - Ene 2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21	20/19	21/19	22/19
Básica o menos	2.794	3.103	3.107	3.038	243	-65	-69	111,0%	111,2%	108,7%
Educación media	2.230	2.732	2.656	2.539	309	-193	-117	122,5%	119,1%	113,9%
Técnico superior	251	348	327	295	44	-54	-33	139,1%	130,6%	117,6%
Profesional	372	481	439	427	56	-54	-12	129,5%	118,2%	115,0%
Total	5.693	6.771	6.608	6.361	669	-410	-247	118,9%	116,1%	111,7%

Las razones de inactividad para las mujeres (Cuadro 22), se mantienen estables entre 2019 y 2022: las responsabilidades familiares permanentes (33,2% del total de mujeres inactivas en 2022), estudios (21,4%) y jubilada, pensionada o rentista (21,2% del total). Respecto al año pasado, sin embargo, mujeres que declaran responsabilidades familiares permanentes como razones para la inactividad se han reducido en 124 mil; mujeres inactivas por estudios, por su parte, se han reducido en 49 mil. El mayor aumento interanual lo reportan las mujeres que esperan la estación de mayor actividad, que se incrementan en 16 mil en el periodo.

En contraste, las principales razones de inactividad para los hombres (Cuadro 23) son estudios (36,5% del total de hombres inactivos en 2022), jubilado, pensionado o rentista (28,1% del total), y motivos de salud permanente (13,2%). Para hombres, las responsabilidades familiares permanentes sólo representa el 2,8% del total de razones para la inactividad, lo que contrasta de gran manera con la realidad de las mujeres. La razón que más se redujo entre 2021 y 2022 fueron los estudios (58 mil hombres menos), y el mayor aumentó lo registraron los motivos de salud permanente, con 20 mil hombres más declarándola como su principal razón de inactividad en dicho periodo.

Cuadro 22: Mujeres inactivas según razón de inactividad, noviembre-enero, 2019 a 2022.

Mujeres (miles de personas)		Nov - Ene				Diferencias con 2022		
Razones para no trabajar o buscar trabajo		2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
Persona jubilada, pensionada o rentista		723	833	863	860	137	27	-3
Por responsabilidades familiares permanentes		1.245	1.464	1.468	1.344	99	-120	-124
Está estudiando o preparándose para estudiar		785	923	918	869	84	-55	-49
Por motivos de salud permanentes		413	420	440	451	39	31	12
Por motivos de salud temporales		45	73	71	66	21	-7	-6
Espera los resultados de una postulación		37	36	30	44	6	8	13
Espera la estación de mayor actividad		54	62	44	60	6	-2	16
Empezará pronto: empleo o cuenta propia		33	40	40	30	-3	-9	-10
Cree que no encontrará o no sabe como		79	97	64	70	-9	-27	6
Por responsabilidades familiares temporales		40	104	49	27	-13	-77	-22
No quiere, no necesita trabajar		164	133	140	147	-17	15	7
Otra razón		76	165	84	65	-11	-100	-19
Total		3.705	4.360	4.223	4.042	337	-318	-181

Fuente: ENE, INE

Cuadro 23: Hombres inactivos según razón de inactividad, noviembre-enero, 2019 a 2022.

Hombres (miles de personas)		Nov - Ene				Diferencias con 2022		
Razones para no trabajar o buscar trabajo		2019	2020	2021	2022	22-19	22-20	22-21
Persona jubilada, pensionada o rentista		508	595	671	653	144	58	-19
Por motivos de salud permanentes		233	302	287	307	74	5	20
Espera la estación de mayor actividad		40	77	77	86	46	9	9
Está estudiando o preparándose para estudiar		814	914	906	848	33	-66	-58
Por responsabilidades familiares permanentes		46	50	66	66	20	16	0
Empezará pronto: empleo o cuenta propia		29	51	46	44	15	-6	-2
Por motivos de salud temporales		35	54	60	48	12	-6	-13
Espera los resultados de una postulación		63	63	54	73	10	10	19
Por responsabilidades familiares temporales		**7	46	17	10	3	-36	-7
No quiere, no necesita trabajar		85	58	77	84	-2	25	6
Cree que no encontrará o no sabe como		57	84	58	46	-10	-37	-11
Otra razón		65	114	59	50	-14	-63	-9
Total		1.988	2.411	2.385	2.320	332	-92	-66

Fuente: ENE, INE
 **: Estimación no fiable

El inicio de la pandemia vino acompañado de una baja considerable en el número de vacantes de empleo. Señales de recuperación empezaron en octubre del 2020, con un alza que culminó en noviembre del 2021 donde se registraron cerca de 267 mil vacantes de empleo. Después de ese momento, se observa una marcada tendencia decreciente. Enero continúa consolidando una baja después de una leve señal de repunte observada a fines de 2022. Este mes registró 117 mil vacantes, con variaciones mensuales y anuales de -5,9% y -53,7%, respectivamente.

Agrupando los datos mensuales de SABE a trimestres móviles, es posible visualizarlos en paralelo con los datos de personas desocupadas de la ENE. Además de exhibir el número de personas desocupadas y las vacantes de SABE, se presentan también las vacantes como porcentaje de personas desocupadas en el Gráfico 10. En noviembre – enero 2021 se produce un quiebre, que marca un alejamiento de desocupados y número de vacantes. En dicho trimestre las vacantes de SABE fueron 268 mil, y partir de ahí comienza una tendencia decreciente hasta el trimestre actual, con 125 mil vacantes, marcando una reducción de más de 100 mil vacantes. En tanto, los desocupados eran 683 en noviembre – enero 2021, y comienzan a tendencia creciente hasta este último trimestre 2022 con 787 mil desocupados. Así el porcentaje de vacantes pasó de 39% a 16% en el periodo analizado.

<https://www.observatorionacional.cl/publicaciones > SABE>.

Sistema de Análisis de Bolsas de Empleo - SABE

El Sistema de Análisis de Bolsas de Empleo (SABE) es un proyecto que recopila y estandariza información procedente de cinco portales de empleo online en Chile a través de técnicas de machine learning.

Gráfico 9: N° de vacantes laborales en internet sondeadas por el sistema SABE, 2020 a 2022

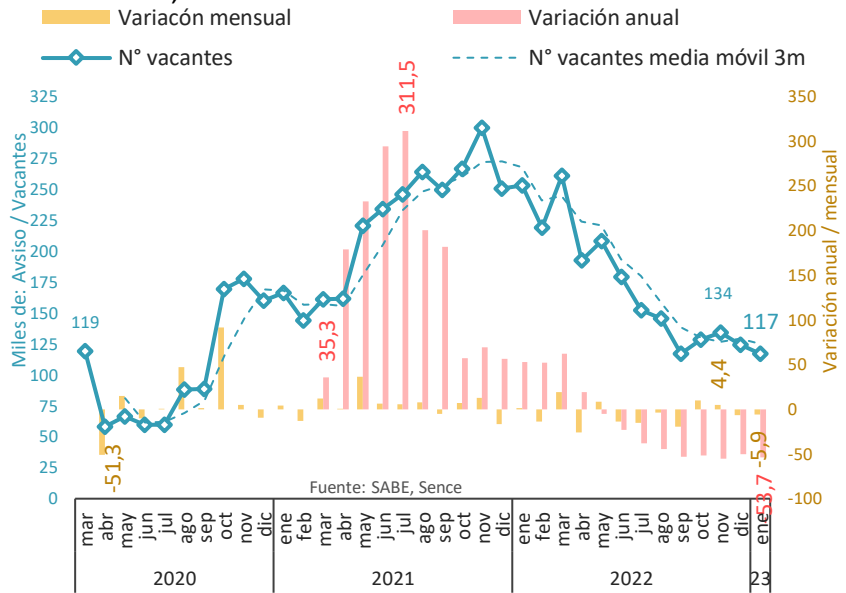
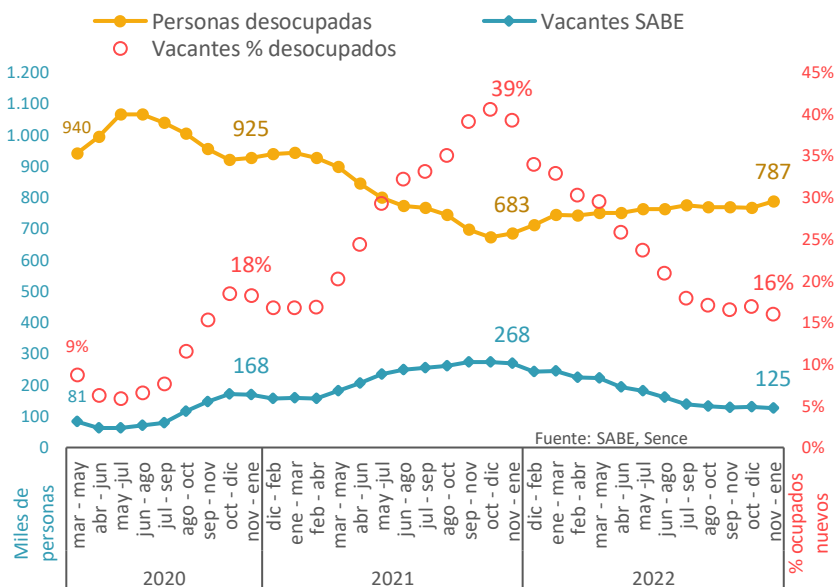


Gráfico 10: Personas desocupadas y vacantes de empleo en SABE, 2020 a 2022



SABE - Ocupaciones más requeridas

Utilizando técnicas de minería de textos y aprendizaje automático – redes neuronales - SABE clasifica los avisos de trabajo en ocupaciones de acuerdo al clasificador CIUO08.CL. A continuación se presentan las 30 ocupaciones más demandadas, es decir, con más vacantes laborales (Cuadro 22).

Las tres ocupaciones más requeridas en enero de 2023 fueron: empleados de centros de llamadas de informaciones (11.081 vacantes), vendedores y asistentes de tiendas (10.621) y vendedores por internet y otros medios (6.627). Estas 3 ocupaciones agrupan prácticamente un cuarto (22,6%) de las vacantes capturadas por SABE. A nivel de variación anual, el mayor aumento de demanda ha sido por profesores de educación media (187% respecto al año pasado) y mensajeros y estafetas (99% respecto al año pasado). Todos los otros puestos han tendido a reducirse respecto al año pasado.

Cuadro 22: Las treinta ocupaciones con más vacantes del sistema SABE, enero 2023.

N°	Ocupaciones	Vacantes			Experiencia promedio (años)
		N°	Variación mensual	Variación anual	
1	Empleados de centros de llamadas de informaciones	11.081	116%	-43%	1,2
2	Vendedores y asistentes de venta de tiendas, almacenes y puestos de mercado	10.621	-7%	-44%	1,4
3	Vendedores por internet y otros medios de comunicación	6.627	-36%	-56%	1,3
4	Auxiliares de aseo de oficinas, hoteles y otros establecimientos	3.564	8%	-58%	1,2
5	Guardias de seguridad	3.401	11%	-27%	1,3
6	Empleados encargados del control de abastecimiento e inventario	3.377	-14%	-74%	1,4
7	Cocineros de comida rápida	2.821	25%	-48%	1,2
8	Reponedores de estanterías	2.775	-55%	-68%	1,1
9	Técnicos y auxiliares paramédicos de enfermería	2.741	-23%	-60%	1,2
10	Agentes de seguros y ejecutivos de fondos de pensiones	2.607	81%	-5%	1,7
11	Operadores de autoelevadoras y montacargas	1.978	10%	-83%	1,2
12	Profesores de educación media	1.874	303%	187%	1,9
13	Empleados de informaciones, reclamos o sugerencias	1.837	-20%	-61%	1,4
14	Técnicos en electricidad	1.824	-6%	-27%	2,0
15	Ayudantes de cocina	1.785	-17%	-57%	1,2
16	Mecánicos y ajustadores electricistas	1.729	13%	-28%	1,9
17	Promotores de tiendas	1.716	-27%	-63%	1,1
18	Empleados y asistentes de recursos humanos	1.470	-8%	-40%	1,6
19	Representantes comerciales	1.447	-26%	-34%	1,9
20	Desarrolladores web y multimedia	1.407	-3%	-31%	3,5
21	Técnicos TI en asistencia al usuario	1.370	-45%	-62%	1,8
22	Secretarios administrativos y ejecutivos	1.276	13%	-18%	1,9
23	Técnicos y asistentes en contabilidad	1.185	-20%	-25%	1,8
24	Obreros de carga	1.174	-36%	-91%	1,1
25	Contadores	1.136	5%	-24%	2,8
26	Conductores de camiones pesados y de alto tonelaje	1.115	24%	-57%	2,0
27	Químicos farmacéuticos	1.109	21%	-17%	1,3
28	Mensajeros, estafetas, maleteros y repartidores de folletos y diarios a domicilio	1.093	202%	99%	1,7
29	Conductores de automóviles, taxis y camionetas	1.028	9%	-70%	1,8
30	Cajeros de bancos y de oficinas de correo	1.022	23%	-45%	1,2
31	Ingenieros en prevención de riesgos, de la seguridad, higiene y ambiental	961	-27%	-44%	2,8
32	Especialistas y asesores de gestión	923	7%	-32%	2,4
33	Empacadores manuales	919	-43%	-89%	1,1
34	Cocineros	885	-23%	-34%	1,8
35	Ejecutivos de préstamos y créditos	865	8%	-20%	1,7
36	Ingenieros civiles, ingenieros en construcción y constructores civiles	846	40%	-8%	5,1

GLOSARIO

Ocupados: personas en edad de trabajar que dedicaron al menos una hora a alguna actividad de bienes o servicios a cambio de remuneración o beneficios en la semana de referencia de la encuesta.

Desocupados: personas que en la semana de referencia no estaban ocupadas, buscaron trabajo las últimas cuatro semanas y estaban disponibles para trabajar las dos semanas próximas a la semana de referencia.

Inactivos: personas en edad de trabajar que en la semana de referencia no se encuentran ocupadas ni desocupadas.

Inactivos potencialmente activos: personas en edad de trabajar que, durante la semana de referencia, no estaban ocupadas ni desocupadas y buscaron trabajo pero no estaban disponibles o bien, estaban disponibles para trabajar pero no buscaron trabajo.

Iniciadores disponibles: personas Fuera de la Fuerza de Trabajo que esgrimen no haber buscado trabajo en las últimas cuatro semanas debido a que iniciarán pronto una actividad laboral y que al mismo tiempo, declaran disponibilidad

Fuerza de trabajo: personas en edad de trabajar (de 15 años o más) que se pueden categorizar como ocupadas o desocupadas.

Fuerza de trabajo ampliada: personas en edad de trabajar (de 15 años o más) que se pueden categorizar como ocupadas, desocupadas o inactivos potencialmente activos.

Tasa de participación: número de personas ocupadas y desocupadas expresado como porcentaje del total de la fuerza de trabajo.

Tasa de ocupación: número de personas ocupadas expresado como porcentaje del total de población en edad de trabajar.

Tasa de desocupación: número de personas desocupadas expresado como porcentaje del total de la fuerza de trabajo.

Tasa de desocupación ampliada o US3: número de personas desocupadas, más inactivos potencialmente activos e iniciadores disponibles expresado como porcentaje del total de la fuerza de trabajo ampliada.

Ocupados ausentes: ocupado que declara estar ausente de su trabajo en la semana de referencia de su empleo o actividad, pero mantenían un vínculo con él.

Ocupación informal: los trabajadores dependientes tienen una ocupación informal si no cuentan con acceso a la seguridad social a través de su vínculo laboral, mientras que la ocupación de los trabajadores independientes será informal si su empresa, negocio o actividad es desarrollada en el sector informal.

Ocupados nuevos: personas ocupadas, que estaban desocupadas el mes anterior a ser encuestadas, y comenzaron a estar ocupadas el mismo mes que fueron encuestadas.

Sector primario: agrupación de los sectores de Minería, Silvoagropecuario y pesca.

Sector secundario o industrial: agrupación de los sectores Industria Manufacturera, Construcción y Electricidad, Gas, Agua y gestión de desechos.

Sector terciario: agrupación de los sectores Servicios sociales y personales, Comercio, Hoteles y restaurantes, Transporte, información y comunicaciones, Actividades financieras e inmobiliarias y Administración pública.

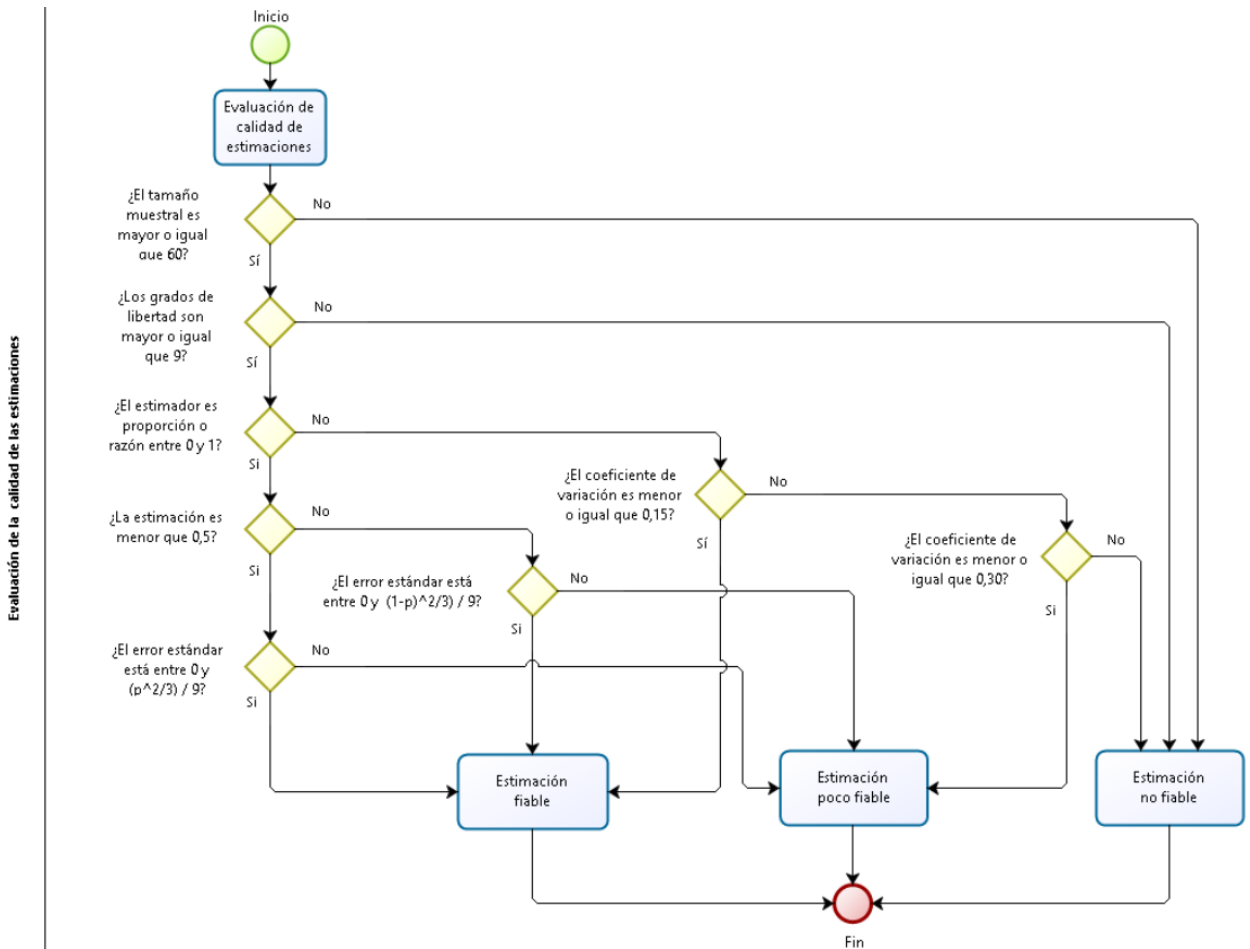
Trimestre móvil: periodo de tiempo que agrupa tres meses, los cuales cambian conforme avanzan los meses del año. Por ejemplo, al trimestre Enero – Febrero – Marzo le sigue el trimestre móvil Febrero – Marzo – Abril.

Tamaño empresa: unipersonal:1 trabajador; micro: 2 a 9 trabajadores; pequeña: 10 a 49 trabajadores; mediana: 50 a 199 trabajadores; grande: 200 o más trabajadores.

Estándares de calidad estadística

Para orientar el uso, análisis e interpretación de estadísticas oficiales basadas en encuestas de hogares por muestreo, el INE elaboró el documento “Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares”¹, el cual propone un flujograma para la evaluación de la calidad de las estimaciones, el cual se presenta a continuación:

Figura 1: Flujograma para la evaluación de la calidad de las estimaciones



Fuente: Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en encuestas de hogares, INE, 2020.

1: <https://www.ine.cl/docs/default-source/institucionalidad/buenas-pr%C3%A1cticas/clasificaciones-y-estandares/est%C3%A1ndar-evaluaci%C3%B3n-de-calidad-de-estimaciones-publicaci%C3%B3n-27022020.pdf>

De este modo, el documento indica que una vez que se han evaluado todas las estimaciones que componen un tabulado, corresponde evaluar la calidad del tabulado en su conjunto con el fin de determinar si es publicable o no publicable. Se considera que un tabulado es publicable si más de 50% de las estimaciones presentes en él fueron clasificadas como estimaciones fiables. En cualquier otro caso, el tabulado no debe publicarse. En cuanto a las series de datos mensuales, el documento no hace referencia, no obstante, se extrapoló el criterio de los tabulados, de manera que cada mes de la serie pasa a representar un tabulado individual. Así, para que la serie sea publicable, más del 50% de sus meses deben ser fiables.

Todos los cálculos publicados en este informe respetan el estándar de calidad presentado en esta sección.