



Termómetro **LABORAL** del Maule Mayo 2023



ucm

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

sence

INTRODUCCIÓN

El presente boletín tiene como objetivo monitorear mensualmente indicadores del mercado laboral de la región del Maule, haciendo énfasis en aspectos relativos al desempleo, la ocupación y composición de la fuerza de trabajo, calidad del empleo y otros temas relevantes, utilizando los datos de la Encuesta Nacional de Empleo del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y cada uno de sus trimestres móviles. A partir de esta fuente de datos, se identifican cambios relevantes desde el estallido social de octubre de 2019, así como un seguimiento continuo de indicadores laborales en medio de la crisis sanitaria y económica asociada al Covid-19.

El **Observatorio Laboral de la región del Maule** integra la red de Observatorios Laborales del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE), y es ejecutado por la **Universidad Católica del Maule**. Su misión es producir información sobre el mercado laboral de la región y sobre las brechas de capital humano, con el propósito de contribuir a las decisiones de las personas, empresas y grupos interesados, así como al diseño e implementación de políticas de capacitación, productividad y empleabilidad.

En las siguientes secciones se presentan los resultados de ocupación, desocupación, inactividad, composición de la fuerza de trabajo e informalidad laboral. Finalmente, se presenta un glosario de términos relevantes para la lectura de este boletín.

Como anexo se incorpora lo siguiente: tabla resumen con indicadores regionales del mercado laboral, un glosario de términos y una breve explicación de los criterios de calidad estadística utilizados en este reporte.

Estado del empleo en la Región del Maule

Ocupación.

Para el trimestre móvil enero – marzo 2023 se registró un total de 514.923 personas ocupadas en la región, donde se tiene una variación mensual de -1,9% en la cantidad de trabajadores. Del mismo modo, la tasa de ocupación regional es mayor a la tasa del año anterior, alcanzando un 54,9%. En comparación al mismo trimestre del 2019 (año sin pandemia), la diferencia es de 3,4 puntos porcentuales más al considerar el trimestre expuesto en el presente boletín. En cuanto a la ocupación por sexo, las mujeres alcanzaron una tasa de ocupación de un 44,4 y los hombres de un 66,0%, ambos disminuyeron en comparación al periodo anterior.

Desocupación e Inactividad.

La tasa de desocupación, a nivel regional, corresponde al 7,7%, menor al nivel de desocupación nacional, que aumentó a un 8,8%. En comparación al mismo trimestre del 2019 (pre pandemia), la tasa es de 1,0 puntos porcentuales mayor que el trimestre enero – marzo 2023. De manera más detallada, la tasa de desocupación de las mujeres es de 9,8%, mientras que la de los hombres alcanza 6,0%, representando un aumento para ambos casos (tasa), con respecto al mes anterior.

Respecto a la tasa de inactividad, según el último trimestre expuesto del 2022, aumentó a un 40,6%. En dicho periodo, se obtiene que la tasa de inactividad de las mujeres es de un 50,8%, mientras la de los hombres es de un 29,8%.

Informalidad.

La tasa de informalidad del Maule par el trimestre enero - marzo aumenta a un 32,8%. Al considerar sexo, los hombres tienen una tasa de informalidad de 31,5% y las mujeres de un 34,6%. Por tramo de edad, la informalidad se concentra más en los ocupados de 60 años o más, donde un 48,3% son informales.

I. Indicadores Generales

Ocupados

En la Región del Maule, la tasa de ocupación es de un 54,9%.

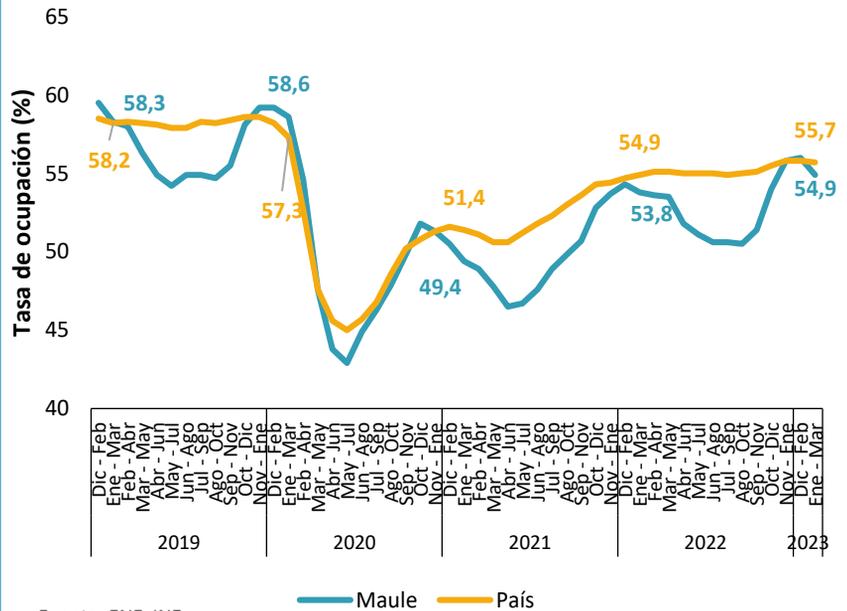
En la región del Maule la tasa de ocupación disminuyó a un 54,9% durante el trimestre enero – marzo 2023 (Gráfico 1), lo que representa un total de 514.923 personas ocupadas. A nivel nacional, la tasa llega a un 55,7%, reduciéndose a nivel nacional y regional.

En comparación al mismo periodo del 2020 (meses antes de iniciar la pandemia), la tasa regional alcanzaba un 58,6%, la cual es 3,7 puntos porcentuales (p.p.) mayor que el último trimestre expuesto. En el año pre pandemia (2019) la tasa alcanzaba un 58,3%, 3,4 p.p. mayor al último trimestre móvil 2023.

En la Región del Maule, la tasa de ocupación femenina es de un 44,4%.

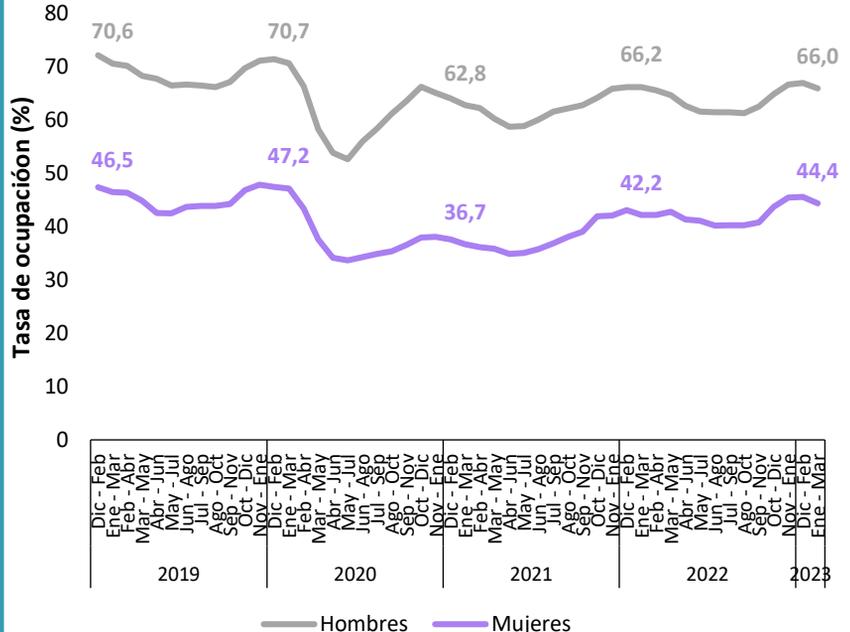
En la región del Maule la tasa de ocupación femenina disminuyó a un 44,4% durante el trimestre de enero – marzo 2023 (Gráfico 2), mientras que los hombres alcanzaron un 66,0%. Aquello representa un total de 214.079 mujeres ocupadas, y 300.844 hombres. Respecto al 2022, la tasa femenina aumentó 2,2 p.p. En comparación al mismo periodo del 2019, la tasa femenina alcanzaba un 46,5%, es decir, 1,9 p.p. mayor que el último trimestre expuesto, existiendo aún una brecha en la tasa de ocupación al comparar con el año pre pandemia (2019).

Gráfico 1: Tasa de ocupación (%) a nivel regional y nacional, 2019–2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 2: Tasa de ocupación (%) por sexo en la Región del Maule, 2019–2023.



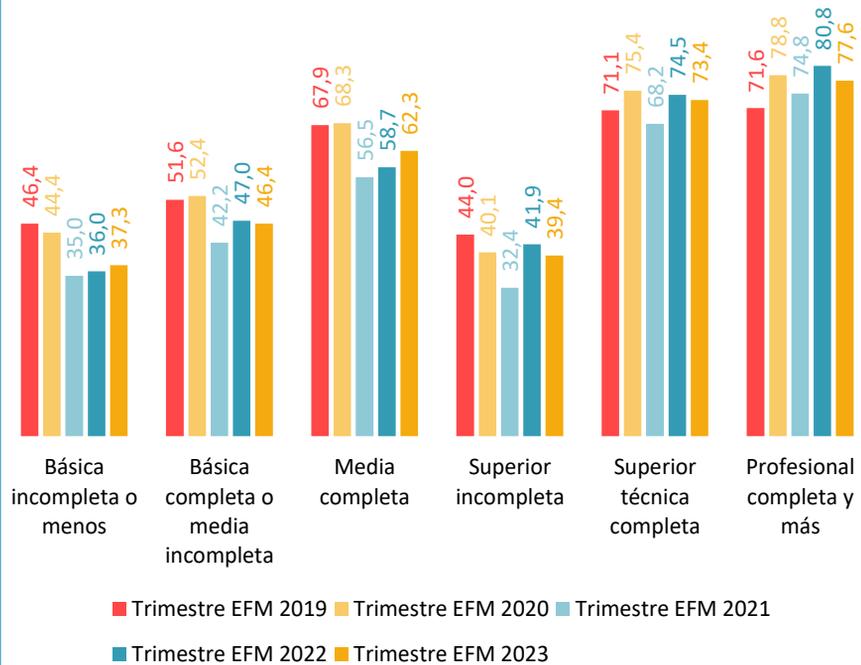
Fuente: ENE, INE

Respecto a la tasa de ocupación por nivel educacional (Gráfico 3), a nivel regional se observa que el mayor aumento, con respecto al 2022, se dio para los ocupados con estudios nivel media completa, llegando a un 62,3%, 3,6 p.p. mayor en comparación al mismo trimestre móvil del 2022. En comparación al 2019, año pre pandemia, solos los ocupados con educación superior técnica completa hacia arriba lograron tener tasa de ocupación mayor para enero - marzo 2023.

A modo general, se observa una correlación entre mayor tasas de ocupación a mayor nivel educativo adquirido.

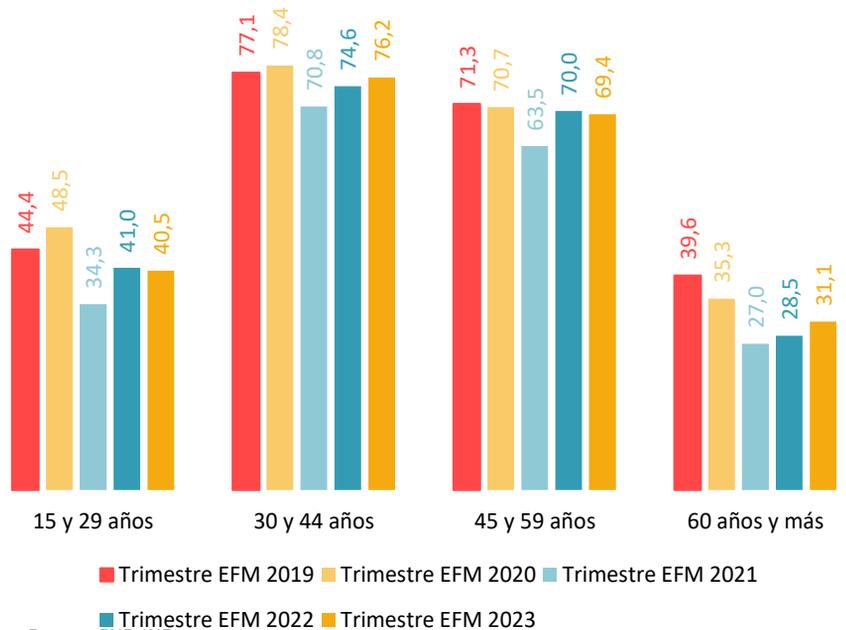
En relación a la tasa de ocupación según tramo de edad para el trimestre móvil enero – marzo 2023 (Gráfico 4), se presenta una tasa de 31,1% para los ocupados con 60 años o más. Por otro lado, los jóvenes, entre 15 a 29 años, poseen una tasa de 40,5%. La mayor tasa se observa para los ocupados entre 30 a 44 años, llegando a un 76,2%. Además, al comparar con el 2019, ningún tramo de edad alcanza los niveles de ocupación que se tenían en ese año.

Gráfico 3: Tasa de ocupación (%) por nivel educacional en la Región del Maule, enero – marzo 2019 -2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 4: Tasa de ocupación (%) por tramo de edad en la Región del Maule, enero - marzo 2019 -2023.



Fuente: ENE, INE

En el Cuadro 1 se presenta la distribución de los ocupados por sector económico (se presentan los sectores con fiabilidad estadística y se especifican aquellos que son poco fiables), para el trimestre enero – marzo, 2019 al 2023.

En comparación al año 2019 (año pre pandemia), algunos sectores se encuentran por debajo del número de ocupados en el último trimestre expuesto del 2023, principalmente en Silvoagropecuario y Pesca, la cual alcanza 109.797 ocupados para el 2023 y Transporte y Almacenamiento con 20.179 ocupados para el mismo periodo.

Respecto a el mismo trimestre del 2022, los sectores que presentan un alza en el número de ocupados, son principalmente el sector Comercio y Silvoagropecuario y Pesca con 13.383 y 5.345 ocupados más respectivamente.

Cuadro 1: Número de ocupados y variación anual por sector económico, región del Maule, enero – marzo 2019 - 2023.

Sector económico	Enero - Marzo					Diferencia con 2023			
	2019	2020	2021	2022	2023	23-19	23-20	23-21	23-22
Silvoagropecuario y Pesca	121.202	117.240	106.145	104.453	109.797	-11.404	-7.443	3.652	5.345
Industria Manufacturera	51.834	51.219	40.416	53.520	48.088	-3.745	-3.131	7.673	-5.432
Construcción	42.318	43.655	46.550	42.651	39.150	-3.168	-4.505	-7.399	-3.501
Comercio	93.778	99.929	75.974	79.491	92.874	-904	-7.055	16.900	13.383
Hoteles y Restaurantes	20.775*	23.772	16.658	16.003	17.627	-3.148	-6.145	969	1.624
Transporte y Almacenamiento	26.239	27.560	21.714	18.909	20.179	-6.060	-7.381	-1.536	1.270
Actividades Financieras, Profesionales, Científicas y Técnicas	14.289*	16.901	17.347	18.442	12.325	-1.964	-4.576	-5.022	-6.117
Servicios Sociales y Personales	108.235	96.288	84.413	110.843	117.303	9.068	21.015	32.890	6.460
Administración Pública	20.423	25.343	20.061	24.132	26.236	5.813	893	6.175	2.103

Fuente: ENE, INE

Nota: Se presentan los sectores que cumplen con los criterios de calidad estadística.*: Poco fiable, **: No fiable.

Desocupados

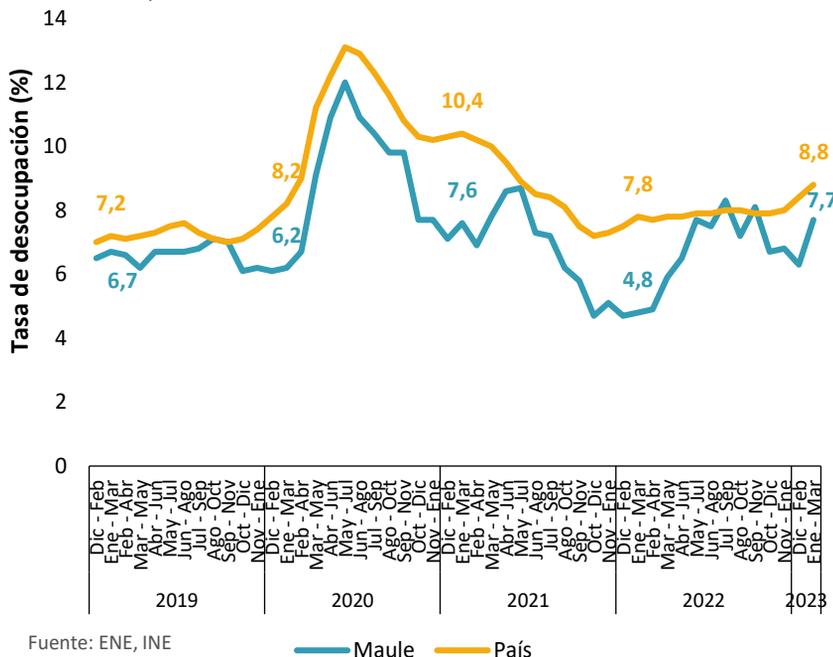
En enero – marzo 2023, la tasa de desocupación en el Maule llega a un 7,7%.

El Gráfico 5 da cuenta de la evolución de la tasa de desocupación a nivel nacional y regional. En el trimestre enero – marzo 2023 la **tasa de desocupación a nivel regional aumentó a un 7,7%** y el porcentaje nacional a un 8,8%. En la región, según el último trimestre expuesto, hay un total de 42.684 personas desocupadas, lo que significa una variación en relación al trimestre anterior, que corresponde a 1,4 p.p. más. En comparación al mismo trimestre del 2019, se observa que la tasa de desocupación del Maule alcanzaba un 6,7%, 1,0 p.p. más que el último trimestre expuesto.

Respecto al Gráfico 6, se evidencia una tasa de desocupación de 9,8% para las mujeres y 6,0% para los hombres. Aquello se cuantifica en un total de 19.303 hombres desocupados, y un total de 23.380 mujeres desocupadas, durante el trimestre enero – marzo 2023.

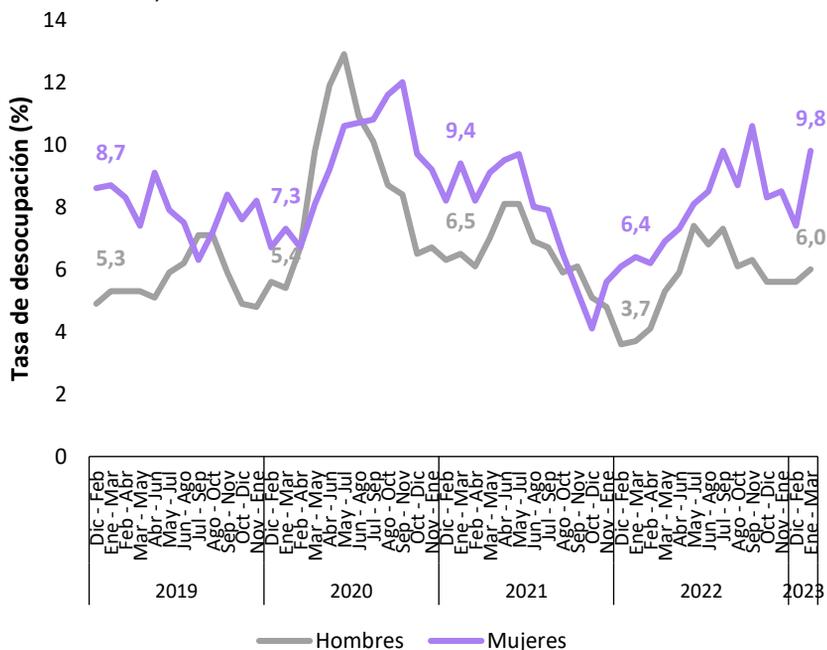
Considerando el mismo trimestre del 2019, las mujeres han aumentado su tasa de desocupación, específicamente, 1,1 p.p. más que hace 3 años.

Gráfico 5: Tasa de desocupación (%) a nivel regional y nacional, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 6: Tasa de desocupación (%) por sexo en la Región del Maule, 2019 - 2023.



Fuente: ENE, INE

Inactividad

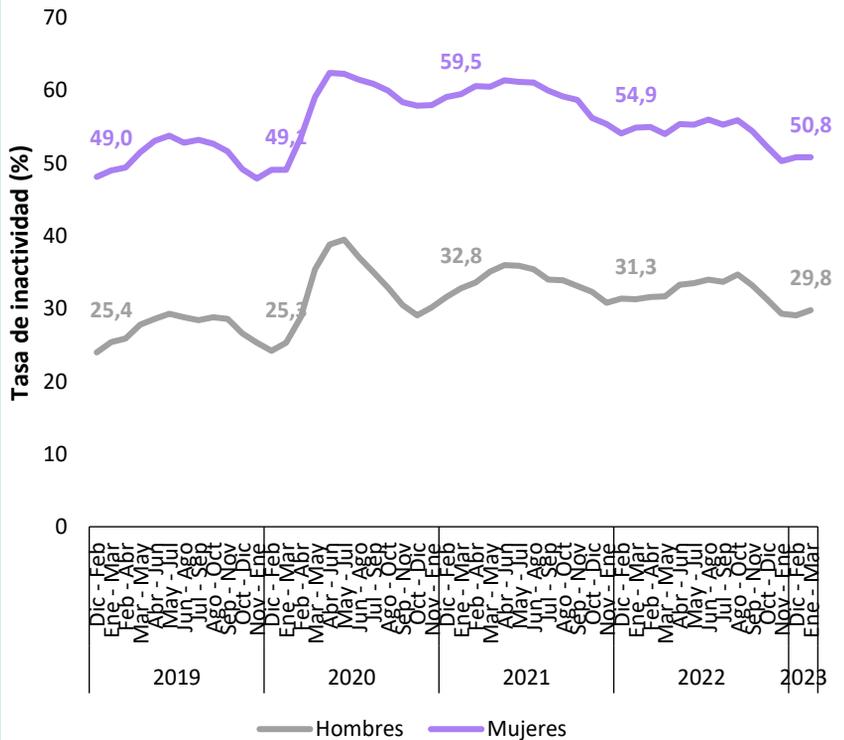
Según el último trimestre expuesto, el 50,8% de las mujeres en edad de trabajar es inactiva.

El Gráfico 9 da cuenta de la tasa de inactividad, el cual es total inactivos respecto al total de personas en edad de trabajar, según sexo.

Según el trimestre enero – marzo del 2023, un 50,8% de las mujeres (1,8 p.p. mayor al 2019) en edad de trabajar son inactivas, lo que se cuantifica en 245.170 mujeres. Respecto a los hombres, su tasa llega al 29,8%. Aquello demuestra que aún existe una importante brecha en relación al número de inactivos entre ambos sexos. Dicho aspecto resulta desfavorable para las mujeres, evidenciando poca inserción laboral al mercado del trabajo en la Región del Maule.

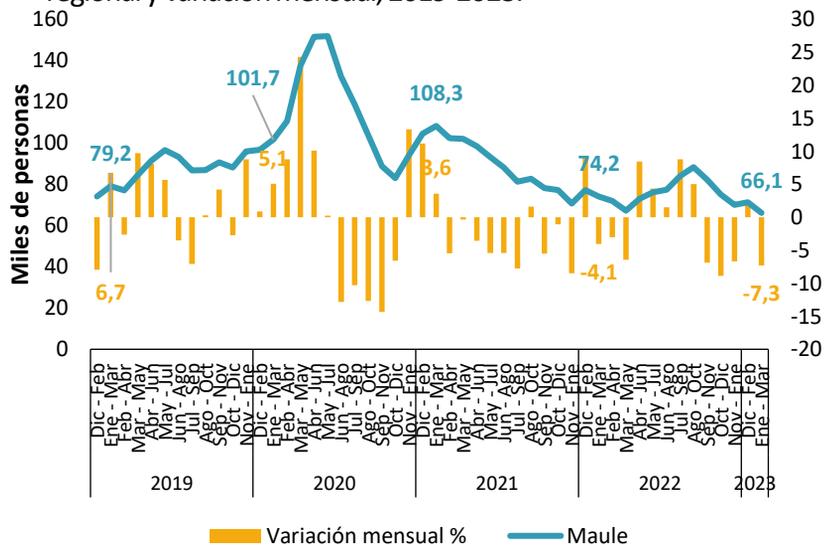
Las personas inactivas potencialmente activas (Gráfico 8), es decir, personas que podrían integrar a la fuerza de trabajo a futuro, en la región equivalen a 66.119 personas, según el último trimestre expuesto, lo que representa una variación negativa de 7,3% con respecto al mes anterior. Para el mismo trimestre en el año 2020, el total de inactivos potencialmente activos era cerca de 35.594 personas más respecto al último trimestre expuesto.

Gráfico 7: Tasa de inactividad (%) por sexo en la Región del Maule, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 8: Total de inactivos potencialmente activos a nivel regional y variación mensual, 2019-2023.



Fuente: ENE, INE

En el Cuadro 2 se presenta la distribución de los inactivos, por sexo, por razón de inactividad en el trimestre enero – marzo, 2022 y 2023.

Para los hombres, la principal razón de inactividad es la de estar estudiando o preparándose para estudiar con 42.575 personas, cantidad que representa una disminución en comparación al 2022, con una variación anual de -3,8%. En cambio, para las mujeres cambian las razones de inactividad, donde se destaca la responsabilidades familiares permanentes en 84.669 personas, lo que tuvo una disminución anual de un 4,5%.

Cuadro 2: Número de inactivos por genero según razón de inactividad, enero - marzo, región del Maule, 2019 - 2023.

Hombres	Ene - Mar		Diferencia	Variación
Razones para no trabajar o buscar trabajo	2022	2023	anual	anual
Está estudiando o preparándose para estudiar	44.274	42.575	-1.699	-3,8%
Por motivos de salud	29.092	30.250	1.157	4,0%
Persona jubilada, pensionada o rentista	33.679	29.053	-4.626	-13,7%
Empezará pronto un trabajo o espera un aviso	11.730	15.222	3.492	29,8%
Por responsabilidades familiares permanentes	**2945	**3316	371	12,6%
Por responsabilidades familiares temporales	**887	**615	-272	-30,7%
Otra razón	18.054	14.668	-3.386	-18,8%
Total	141.038	135.811	-5.228	-3,7%

Mujeres	Ene - Mar		Diferencia	Variación
Razones para no trabajar o buscar trabajo	2022	2023	anual	anual
Por responsabilidades familiares permanentes	88.618	84.669	-3.949	-4,5%
Por motivos de salud	51.861	49.435	-2.426	-4,7%
Está estudiando o preparándose para estudiar	45.946	36.020	-9.927	-21,6%
Persona jubilada, pensionada o rentista	32.581	34.901	2.321	7,1%
Empezará pronto un trabajo o espera un aviso	**9173	9.753	580	6,3%
Por responsabilidades familiares temporales	**5223	**2437	-2.787	-53,4%
Otra razón	27.757	27.462	-294	-1,1%
Total	262.028	245.170	-16.858	-6,4%

Fuente: ENE, INE

Nota: * Poco Fiable, ** No Fiable

II. Composición de personas Ocupadas.

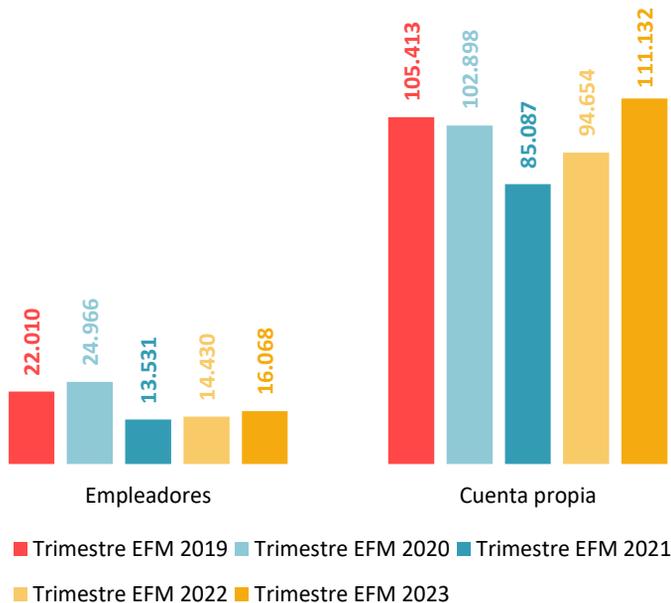
En el Maule, los trabajadores por cuenta propia han aumentado, llegando a los 111.132 trabajadores.

El Gráfico 9 muestra el número de empleadores y trabajadores por cuenta propia desde el 2019 al 2023. Desde el año 2019, los trabajadores por cuenta propia han aumentado en 5.717 personas, llegando en la actualidad a 111.132 trabajadores.

El Gráfico 10 muestra el número de asalariados públicos, privados y trabajadoras de servicio doméstico en la región, desde el 2019 al 2023. Los asalariados privados han sido los que más variaciones han presentado, aumentando y disminuyendo en los años expuestos.

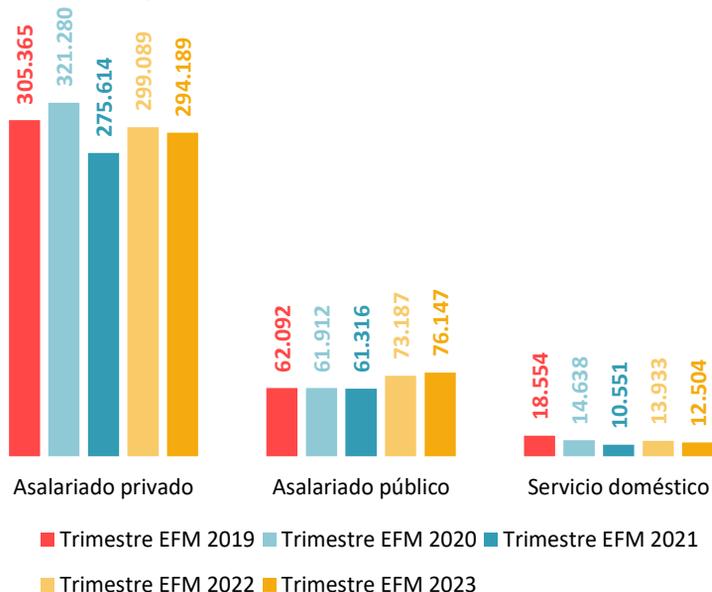
En este sentido, los asalariados privados llegan a las 294.189 personas el trimestre enero – marzo 2023, lo que representa una disminución al comparar con el año 2019. En el caso de los asalariados públicos llega a los 76.147 ocupados para el trimestre enero - marzo 2022. Al final se encuentran trabajadores de servicio doméstico, con 12.504 ocupados, en este último trimestre expuesto.

Gráfico 9: Número de trabajadores por cuenta propia y empleadores en la Región del Maule, enero – marzo, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 10: Número de asalariados públicos, asalariados privados y trabajadoras de servicio doméstico en la Región del Maule, enero – marzo, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

También se puede desagregar los ocupados por grupo ocupacional (Cuadro 3), desde el 2019 al 2023, donde se destaca que durante el último año se registró los principales aumentos en las siguientes categorías: Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados (20.266 personas más) y Ocupaciones elementales (5.228 trabajadores más) respecto al trimestre del año 2022, ambas categorías siendo las que más cantidad de ocupados tienen para el 2023.

Al comparar con el 2019, la mayoría de los grupos ocupacionales se encuentran por debajo de los niveles de ese año, excepto para el caso de los Profesionales, científicos e intelectuales, los cuales aumentaron 8.839 ocupados y Técnicos y profesionales de nivel medio con 6.922 trabajadores más para el 2023.

Cuadro 3: Distribución de ocupados por grupo ocupacional en la Región del Maule, enero - marzo 2019 – 2023.

Grupo ocupacional	Trimestre EFM 2019	Trimestre EFM 2020	Trimestre EFM 2021	Trimestre EFM 2022	Trimestre EFM 2023	Diferencia 2023 - 2019	Diferencia 2023 - 2020	Diferencia 2023 - 2021	Diferencia 2023 - 2022
Directores, gerentes y administradores	10.162**	6.230**	9.361**	10.811**	8.860**	-1.301	2.630	-501	-1.950
Profesionales, científicos e intelectuales	47.772	41.660	44.815	56.362	56.611	8.839	14.951	11.796	249
Técnicos y profesionales de nivel medio	43.567	50.889	46.806	57.458	50.489	6.922	-401	3.683	-6.969
Personal de apoyo administrativo	24.449	23.298	19.842	20.730	19.894	-4.556	-3.404	51	-836
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	107.346	111.836	75.119	86.801	107.067	-279	-4.769	31.948	20.266
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	28.942	29.722	21.089	26.967	27.108	-1.834	-2.614	6.019	141
Artesanos y operarios de oficios	65.422	62.140	58.543	60.085	62.264	-3.159	124	3.721	2.179
Operadores de instalaciones, máquinas y ensambladores	40.761	41.752	35.640	41.056	38.648	-2.113	-3.104	3.008	-2.408
Ocupaciones elementales	151.157	162.739	140.876	138.755	143.983	-7.174	-18.757	3.107	5.228

Fuente: ENE, INE

Nota: * Poco Fiable, ** No Fiable

La tasa de ocupación informal llega a un 32,8% en la región del Maule.

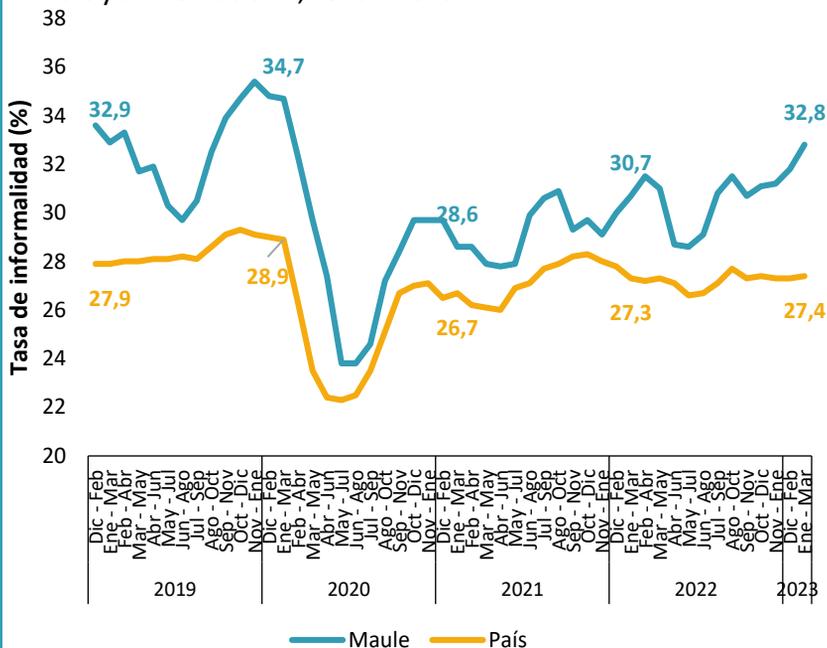
En el último trimestre expuesto, la tasa de ocupación informal subió a un 32,8% en la región del Maule. A nivel nacional, la tasa aumentó en comparación al trimestre anterior, quedando en un 27,4%. En comparación al 2019, la región del Maule en el trimestre enero – marzo contaba con un 32,9% de informalidad; 0,1 p.p. más que el último periodo expuesto.

Es importante destacar que de los aumentos en la tasa de ocupación, en parte se explican por una generación de empleo informal, reflejado en el aumento de la tasa recién expuesta.

Distinguiendo por sexo, el Gráfico 12 muestra la tasa de ocupación informal desde el 2019 al 2023. En el caso de las mujeres, poseen una tasa de ocupación informal de un 34,6%, correspondiente a 74.088 personas con ocupación informal, registrando un alza de 4,2 puntos respecto al año 2022. En comparación al año 2019, la tasa de informalidad es de 0,4 p.p. más que el último trimestre expuesto.

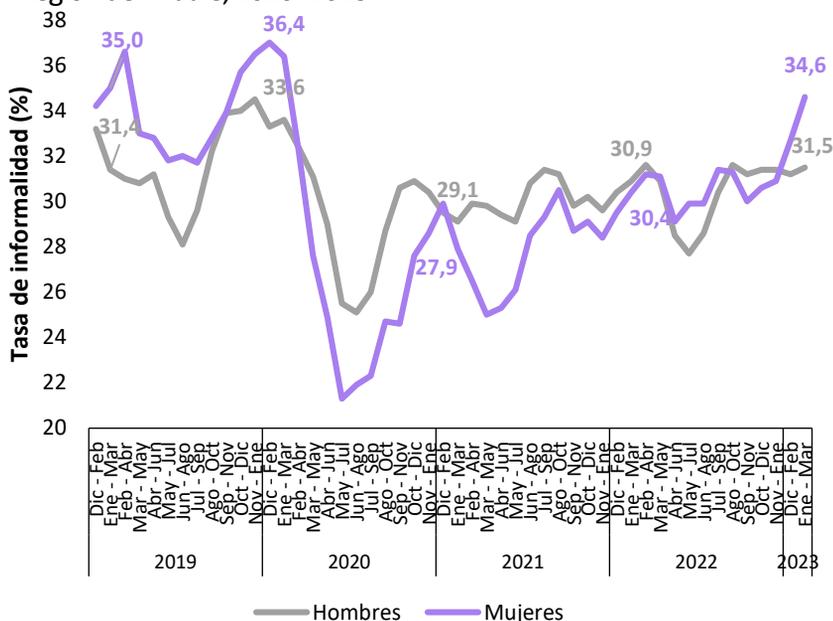
III. Ocupación Informal

Gráfico 11: Tasa de ocupación informal (%) en Región del Maule y a nivel nacional, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 12: Tasa de ocupación informal (%), según sexo en la Región del Maule, 2020 -2023.



Fuente: ENE, INE

Se presenta los ocupados por categoría ocupacional para el 2022 y 2023 (Cuadro 4), donde **67,0% que trabajan por cuenta propia son informales**, los que representa un aumento de 2,4 p.p. en comparación con el mismo trimestre del año 2022.

Para el caso de los asalariados privados, la tasa informal llega a un 23,4%, que representa un aumento de 1,4 p.p. con respecto al 2022.

En la región del Maule, el 48,3% de los adultos mayores tiene una ocupación informal.

La tasa de ocupación informal, según tramo etario, de los años 2022 y 2023 (Cuadro 5), nos muestra que **un 35,2% de jóvenes tienen una ocupación informal, lo que equivale a 31.588 personas.**

Para el caso de los ocupados entre 45 a 59 años del Maule, la tasa de informalidad llega 32,6% para el trimestre enero – marzo 2023, que representa una diferencia de 2,2 p.p. más que el 2022.

Cuadro 4: Tasa de ocupación informal (%), según categoría ocupacional en la Región del Maule, 2022 – 2023.

Tasa de ocupación informal	Trimestre enero - marzo				
	Empleadores	Cuenta propia	Asalariados privados	Asalariados públicos	Servicio doméstico
2022	11,4*	64,6	22,0	15,1	66,4
2023	19,6*	67,0	23,4	10,3	76,5*
Diferencia anual 23-22 (pp)	8,2	2,4	1,4	-4,8	10,1

Fuente: ENE, INE

** : cifras no fiables estadísticamente. * : cifra poco fiable estadísticamente.

Cuadro 5: Tasa de ocupación informal (%) según tramo etario en la Región del Maule, 2022 - 2023.

Tasa de ocupación informal	Trimestre enero - marzo			
	15 – 29 años	30 – 44 años	45- 59 años	60 años y más
2022	33,6	24,4	30,4	44,9
2023	35,2	26,0	32,6	48,3
Diferencia anual 23-22 (pp)	1,6	1,6	2,2	3,4

Fuente: ENE, INE

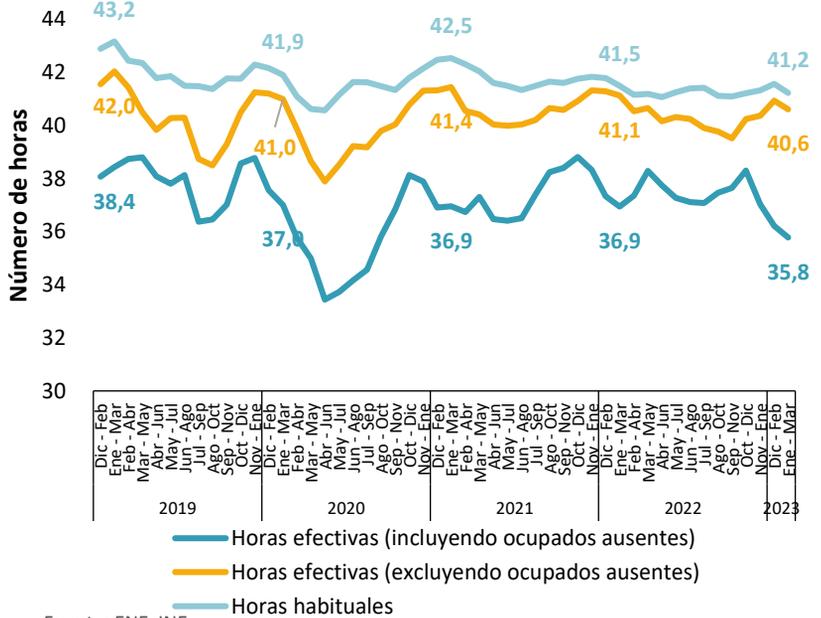
IV. Horas efectivas y habituales

En el Maule el promedio de horas habituales trabajadas es de 41,2 horas.

A partir de la serie expuesta desde el 2019 al 2023 (Gráfico 13), se puede observar un aspecto estacional en las horas efectivas y habituales trabajadas, donde en los meses de verano aumentan las horas y en los de invierno disminuyen. Además, se puede observar cierta disminución de las horas trabajadas en el periodo de pandemia.

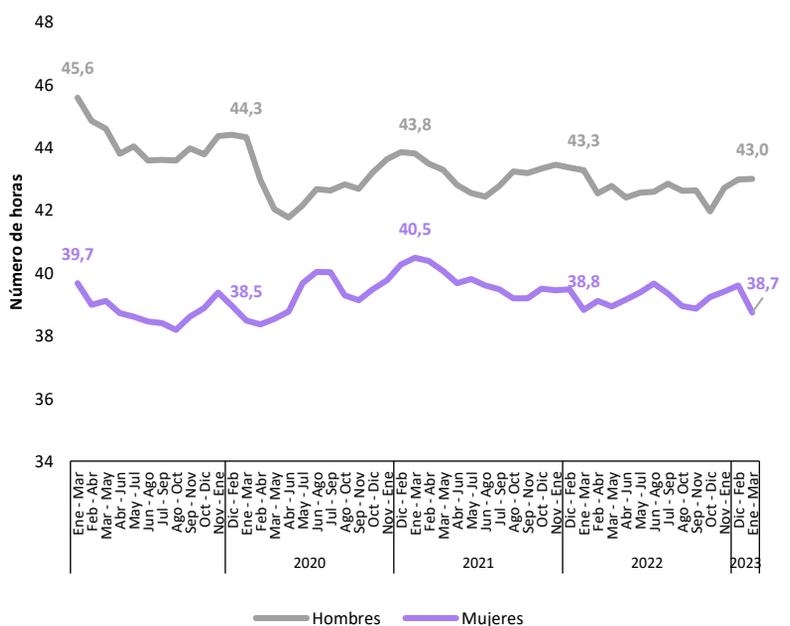
En el Gráfico 14 se observa la cantidad de las horas habituales trabajadas desde el 2019 al 2023, por sexo. Para la totalidad de la serie, se observa que los hombres tienen mayor cantidad de horas habituales trabajadas, llegando a 43,0 horas para el trimestre enero - marzo, donde las mujeres presentan solo 38,7 horas habituales, para ambos casos se da un aumento con respecto al mes anterior.

Gráfico 13: Horas efectivas y habituales trabajadas en la Región del Maule, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

Gráfico 14: Horas habituales trabajadas por sexo en la Región del Maule, 2019 – 2023.



Fuente: ENE, INE

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.

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 de la región del Maule, es decir, con más vacantes laborales (Cuadro 22) .

Cuadro 6: Las treinta ocupaciones con más vacantes del sistema SABE, marzo 2023.

N°	Ocupaciones más requeridas en avisos de internet
1	Vendedores y asistentes de venta de tiendas, almacenes y puestos de mercado
2	Vendedores por internet y otros medios de comunicación
3	Otros vendedores no clasificados previamente
4	Técnicos y auxiliares paramédicos de enfermería
5	Empleados encargados del control de abastecimiento e inventario
6	Empleados de informaciones, reclamos o sugerencias
7	Guardias de seguridad
8	Empleados de centros de llamadas de informaciones
9	Promotores de tiendas
10	Mecánicos y ajustadores electricistas
11	Auxiliares de aseo de oficinas, hoteles y otros establecimientos
12	Ingenieros civiles, ingenieros en construcción y constructores civiles
13	Reponedores de estanterías
14	Técnicos en electricidad
15	Cocineros de comida rápida
16	Químicos farmacéuticos
17	Secretarios administrativos y ejecutivos
18	Cajeros de bancos y de oficinas de correo
19	Representantes comerciales
20	Directores, gerentes y administradores de comercios al por mayor y al por menor
21	Profesores de educación media
22	Ingenieros en prevención de riesgos, de la seguridad, higiene y ambiental
23	Empacadores manuales
24	Ayudantes de cocina
25	Técnicos en construcción y topógrafos
26	Supervisores de locales comerciales, tiendas y almacenes
27	Técnicos y auxiliares paramédicos en odontología
28	Otros directores, gerentes y administradores de servicios administrativos no clasificados previ
29	Agentes de seguros y ejecutivos de fondos de pensiones
30	Psicólogos

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 población en edad de trabajar.

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.

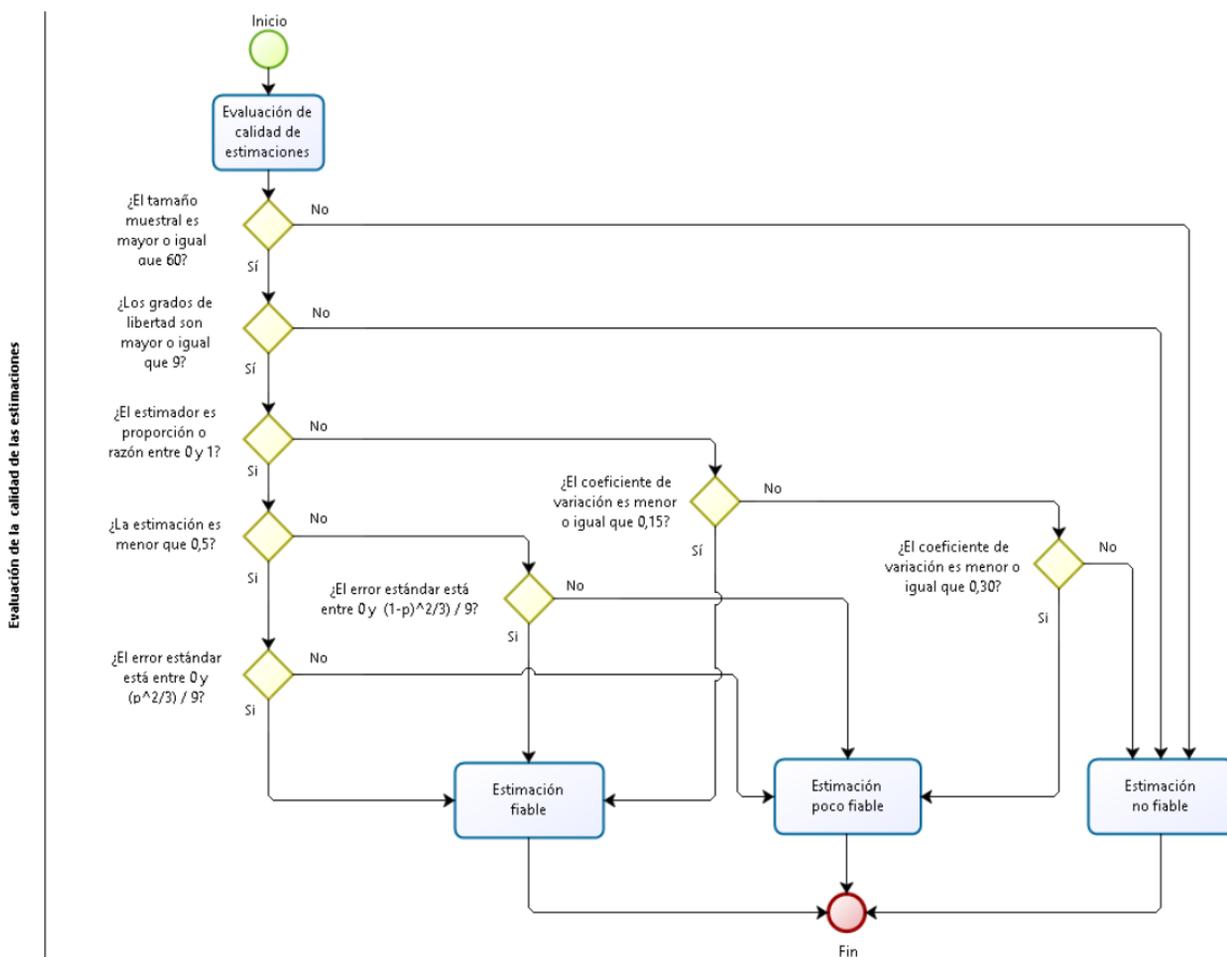
Sector terciario: agrupación de los sectores Servicios sociales y personales, Comercio, Hoteles y restaurantes, Transporte, información y comunicaciones, Actividades financieras e inmobiliarias y Administración pública.

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.

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-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.

De acuerdo al anterior, todos los cálculos publicados en este informe respetan este estándar de calidad presentado.