

# Termómetro LABORAL del Maule Diciembre 2023







# 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 agosto - octubre 2023 se registró un total de 503.748 personas ocupadas en la región, donde se tiene una variación mensual de 1,0% en la cantidad de trabajadores. Del mismo modo, la tasa de ocupación regional es mayor a la tasa del año anterior, alcanzando un 53,3%. En comparación al mismo trimestre del 2019 (año sin pandemia), la diferencia es de 1,4 puntos porcentuales más.

En cuanto a la ocupación por sexo, las mujeres alcanzaron una tasa de ocupación de un 43,9 y los hombres de un 63,3%, aumentando para las mujeres y hombres en comparación al período anterior.

## Desocupación e Inactividad.

La tasa de desocupación, a nivel regional corresponde al 8,9%, misma tasa que a nivel país. En comparación al mismo trimestre del 2019 (pre pandemia), la tasa es de 1,8 puntos porcentuales menor que el trimestre agosto – octubre 2023. De manera más detallada, la tasa de desocupación de las mujeres es de 10,1%, mientras que la de los hombres alcanza 8,0%.

Respecto a la tasa de inactividad, según el último trimestre expuesto del 2023, disminuyó a un 41,5%. En dicho período, se obtiene que la tasa de inactividad de las mujeres es de un 51,2%, mientras la de los hombres es de un 31,1%.

### Informalidad.

La tasa de informalidad disminuye a un 32,4%. Al considerar sexo, los hombres tienen una tasa de 32,0% y las mujeres de un 32,8%. Por tramo de edad, la informalidad se concentra más en los ocupados de 60 años o más, donde un 47,4% son informales.

# I. Indicadores Generales



# **Ocupados**

En la Región del Maule, la tasa de ocupación es de un 53,3%.

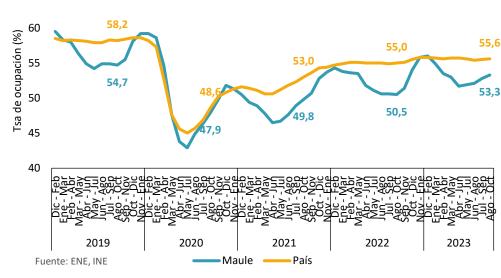
La tasa aumentó a un 53,3% (Gráfico 1), lo que representa un total de 503.748 personas ocupadas. A nivel nacional, la tasa llega a un 55,6%, aumentando a nivel regional y nacional.

En comparación al mismo período del 2020, la tasa regional alcanzaba un 47,9%, la cual es 5,4 puntos porcentuales (p.p.) menor que el último trimestre expuesto. En el año pre pandemia (2019) la tasa alcanzaba un 54,7%, 1,4 p.p. mayor al ultimo trimestre móvil 2023.

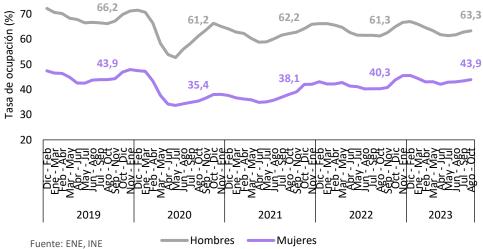
# En la Región del Maule, la tasa de ocupación femenina es de un 43,9%.

Ésta aumentó 0,5 p.p., llegando a un 43,9% (Gráfico 2), mientras que los hombres alcanzaron un 63,3%. Aquello representa un total de 213.261 mujeres ocupadas, y 290.487 hombres. Respecto al 2022, la tasa femenina aumentó 3,6 p.p. En comparación al mismo período del 2019, la tasa femenina alcanzaba un 43,9%, es decir, mismo nivel que el último trimestre expuesto.

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



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





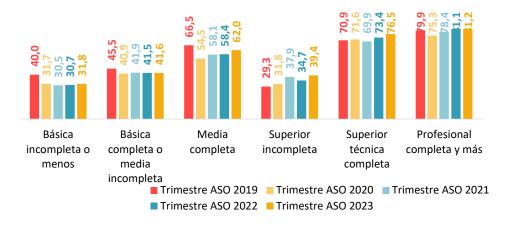
# La tasa de ocupación para las personas ocupadas con educación media completa es de un 62,0%.

A modo general, se observa una correlación entre mayor tasas de ocupación a mayor nivel educativo. A nivel regional se observa que el mayor aumento (Gráfico 3) con respecto al 2022, se da para los ocupados con estudios nivel superior incompleta, llegando a un 39,4%, 4,7 p.p. mayor en comparación al mismo trimestre móvil del 2022. En comparación al 2019, año pre pandemia, solo los ocupados con educación superior incompleta hacia arriba lograron tener tasa de ocupación mayor para agosto - octubre 2023.

# La tasa de ocupación para las personas ocupadas de entre 30 a 44 años es de un 74,8%.

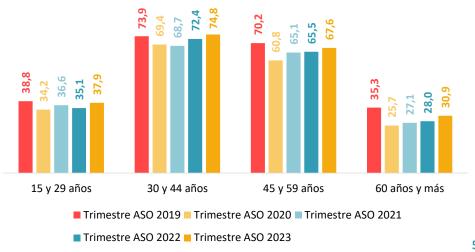
En relación a la tasa de ocupación según tramo de edad (Gráfico 4), se presenta una tasa de 30,9% para los ocupados con 60 años o más. Por otro lado, los jóvenes, entre 15 a 29 años, poseen una tasa de 37,9%. La mayor tasa se observa para los ocupados entre 30 a 44 años, llegando a un 74,8%. Además, al comparar con el 2019, solo los ocupados entre 30 y 44 años tiene una tasa de ocupación mayor a la de ese año.

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



Fuente: ENE, INE

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





En el Cuadro 1 se presenta la distribución de los ocupados por sector económico (se muestran los sectores con fiabilidad estadística y se especifican aquellos que son poco fiables), para el trimestre agosto –octubre, 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 85.802 ocupados para el 2023 y Transporte y Almacenamiento con 21.500 ocupados para el mismo período.

Respecto a el mismo trimestre del 2022, los sectores que registran un alza en el número de ocupados, son principalmente el sector Comercio y Servicios Sociales y Personales con 15.484 y 12.546 ocupados más respectivamente.

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

Castar acanámica	Agosto - Octubre					Diferencia con 2023			
Sector económico	2019	2020	2021	2022	2023	23-19	23-20	23-21	23-22
Silvoagropecuario y Pesca	92.989	82.884	77.792	83.958	85.802	-7.187	2.918	8.010	1.843
Industria Manufacturera	44.265	47.278	47.588	52.494	44.904	639	-2.374	-2.684	-7.590
Construcción	43.541	40.194	46.971	39.109	41.847	-1.694	1.653	-5.124	2.738
Comercio	89.829	85.954	85.429	81.775	97.259	7.430	11.305	11.831	15.484
Hoteles y Restoranes	20.561	15.610	17.393	18.224	20.421	-140	4.811	3.028	2.197
Transporte y Almacenamiento	26.962	21.562	22.390	18.746	21.500	-5.461	-61	-889	2.754
Actividades Financieras, Profesionales, Científicas y Técnicas	12.003*	16.039*	17.592	17.782	17.879	5.876	1.840	287	97
Servicios Sociales y Personales	110.560	87.259	98.645	111.789	124.334	13.774	37.075	25.689	12.546
Administración Pública	25.870	21.196	22.388	22.545	23.195	-2.675	1.999	806	650

Fuente: ENE, INE

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

# **Desocupados**



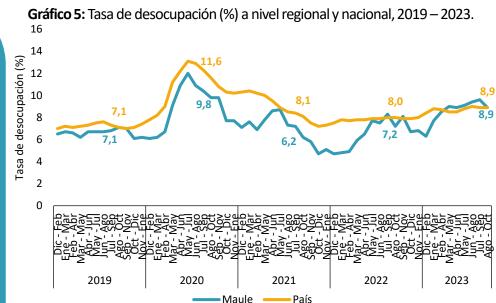
En agosto – octubre 2023, la tasa de desocupación en el Maule llega a un 8,9%.

El Gráfico 5 da cuenta de la evolución de la tasa de desocupación a nivel nacional y regional. La tasa regional disminuyó al contrario que el porcentaje nacional que se mantuvo, ambos llegando a un 8,9%. En la región, hay un total de 49.400 personas desocupadas, lo que significa una variación en relación al trimestre anterior, que corresponde a 0,7 p.p. menos.

En comparación al mismo trimestre del 2019, se observa que la tasa de desocupación del Maule alcanzaba un 7,1%, 1,8 p.p. menos que el último trimestre expuesto.

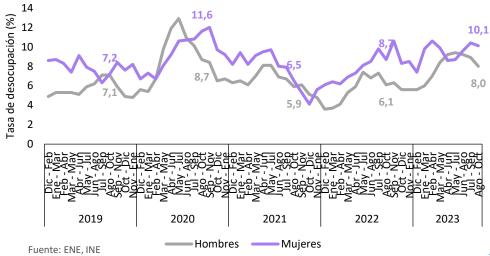
Respecto al Gráfico 6, se evidencia una tasa de desocupación de 10,1% para las mujeres y 8,0% para los hombres. Aquello se cuantifica en un total de 25.394 hombres desocupados, y un total de 24.006 mujeres desocupadas, durante el trimestre agosto – octubre 2023.

Considerando el mismo trimestre del 2019, las mujeres han aumentado su tasa de desocupación, específicamente, 2,9 p.p. más que hace 3 años.



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

Fuente: ENE. INE



### Inactividad

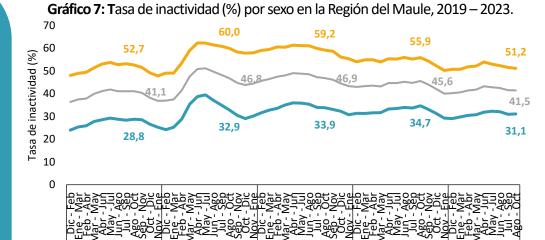


El 51,2% de las mujeres en edad de trabajar es inactiva.

El Gráfico 7 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 agosto – octubre del 2023, las mujeres disminuyeron en 1,5 p.p. en su tasa de inactividad al comparar con el 2019. En el último trimestre la inactividad de las mujeres se cuantifica en 248.753 inactivas. Respecto a los hombres, su tasa llega al 31,1%. 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.

personas inactivas potencialmente activas (Gráfico 8), es decir, personas que podrían integrar a la fuerza de trabajo a futuro, en la región equivalen a 83.210 personas, lo que representa una variación de 1.9% con respecto al mes anterior. Para el mismo trimestre en el año 2020, el total de inactivos potencialmente activos era cerca de 20.537 personas más respecto al último trimestre expuesto.



Fuente: ENE. INE Gráfico 8: Total de inactivos potencialmente activos a nivel regional y variación

2021

Mujeres — Maule

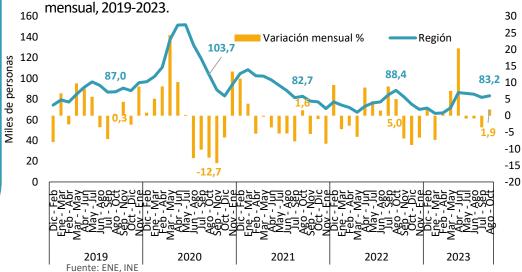
2022

2023

2020

Hombres

2019





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

Para los hombres, la principal razón de inactividad es que está estudiando o preparándose para estudiar con 44.654 personas, cantidad que representa una disminución en comparación al 2022. En cambio, para las mujeres cambian las razones de inactividad, donde se destaca la responsabilidades familiares permanentes en 84.149 personas, lo que tuvo una disminución al comparar con la cantidad del año 2022, y menor que el mismo trimestre del 2019.

Cuadro 2: Número de inactivos por genero según razón de inactividad, agosto—octubre, región del Maule, 2019 - 2023.

	Ago - Oct		2023
2023	2023 /	2023 /	Ago - Oct
	2022	2019	/ Jul - Sep
44.654	86,6%	88,9%	103,2%
32.013	97,3%	115,2%	100,5%
*31.80	102,3%	159,3%	99,2%
14.203	91,6%	94,7%	112,4%
10.245	72,5%	156,4%	85,6%
**3.882	77,6%	213,8%	101,3%
**6.583	83,0%	126,2%	103,5%
142.852	90,6%	113,2%	100,6%
	Ago - Oct		2023
2023	2023 /	2023 /	Ago - Oct
	2022	2019	/ Jul - Sep
		89,4%	00.70/
84.149	92,7%		99,7%
84.149 50.263		158,5%	99,7% 95,8%
	92,7%	158,5% 98,4%	•
50.263	92,7% 114,6%		95,8%
50.263 48.480	92,7% 114,6% 95,8%	98,4%	95,8% 98,4%
50.263 48.480 33.130	92,7% 114,6% 95,8% 80,8%	98,4% 86,3%	95,8% 98,4% 104,8%
50.263 48.480 33.130 11.696	92,7% 114,6% 95,8% 80,8% 77,2%	98,4% 86,3% 119,4%	95,8% 98,4% 104,8% 105,1%
	44.654 32.013 *31.80 14.203 10.245 **3.882 **6.583 142.852	2023 2023 / 2022  44.654 86,6% 32.013 97,3% *31.80 102,3% 14.203 91,6% 10.245 72,5% **3.882 77,6% **6.583 83,0% 142.852 90,6%  Ago - Oct 2023 2023 / 2022	2023 2023 / 2023 / 2029  44.654 86,6% 88,9% 32.013 97,3% 115,2% *31.80 102,3% 159,3% 14.203 91,6% 94,7% 10.245 72,5% 156,4% **3.882 77,6% 213,8% **6.583 83,0% 126,2% 142.852 90,6% 113,2%  Ago - Oct 2023 2023 / 2023 / 2022 2019

Fuente: ENE, INE

Nota: \* Poco Fiable, \*\* No Fiable

# II. Composición de personas Ocupadas.



10

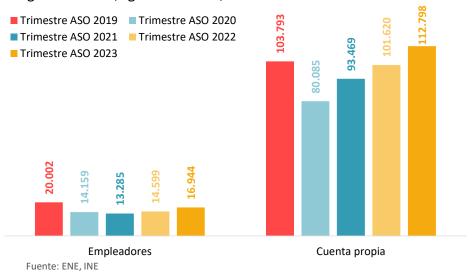
En el Maule, los trabajadores por cuenta propia han aumentado con respecto al 2022, llegando a los 112.798 trabajadores.

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 9.095 personas, llegando en la actualidad a 112.798 trabajadores.

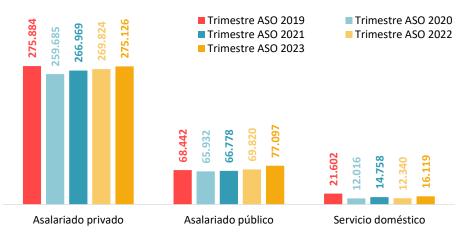
El Gráfico 10 muestra el número de asalariados públicos, privados y trabajadoras de servicio doméstico en la región, desde el 2019 al 2023. Los asalariados privados han sido los que más variaciones han presentado, aumentando y disminuyendo en los años expuestos.

En este sentido, los asalariados privados llegan a las 275.126 personas el trimestre agosto – octubre 2023, lo que representa una breve disminución al comparar con el año 2019. En el caso de los asalariados públicos llega a los 77.097 ocupados para el trimestre agosto - octubre 2023. Al final se encuentran trabajadores de servicio doméstico, con 16.119 ocupados.

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



**Gráfico 10:** Número de asalariados públicos, asalariados privados y trabajadoras de servicio doméstico en la Región del Maule, agosto – octubre, 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 Técnicos y profesionales de nivel medio (6.335 personas más) y Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados (10.017 trabajadores más) respecto al trimestre del año 2022.

Al comparar con el 2019, el grupo que presenta un aumento importante es el caso de los Profesionales, científicos e intelectuales, los cuales aumentaron 13.786 ocupados para el 2023, también los artesanos y operarios de oficios aumentaron en 6.560 trabajadores.

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

Grupo ocupacional	Trimestre ASO 2019	Trimestre ASO 2020	Trimestre ASO 2021	Trimestre ASO 2022	Trimestre ASO 2023	Diferencia 2023 - 2019	Diferencia 2023 - 2020	Diferencia 2023 - 2021	Diferencia 2023 - 2022
Directores, gerentes y administradores	7.410	6.563	9.640	10.060	10.469	3.059	3.906	829	409
Profesionales, científicos e intelectuales	45.810	40.572	50.269	56.597	59.596	13.786	19.025	9.327	2.999
Técnicos y profesionales de nivel medio	53.584	52.907	48.947	44.941	51.276	-2.309	-1.631	2.329	6.335
Personal de apoyo administrativo	16.398	16.631	16.805	18.954	21.357	4.959	4.726	4.552	2.403
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	105.181	84.574	93.710	96.827	106.844	1.664	22.270	13.134	10.017
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	26.666	22.204	20.126	24.128	21.898	-4.769	-306	1.771	-2.231
Artesanos y operarios de oficios	62.123	52.637	67.381	65.520	68.682	6.560	16.045	1.302	3.162
Operadores de instalaciones, máquinas y ensambladores	42.093	33.221	41.328	37.914	41.639	-453	8.419	312	3.725
Ocupaciones elementales	133.518	128.333	110.609	116.440	121.987	-11.532	-6.347	11.377	5.547

Fuente: ENE, INE

Nota: \* Poco Fiable, \*\* No Fiable

# III. Ocupación Informal



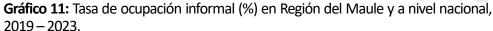
12

La tasa de ocupación informal llega a un 32,4%

**Ésta disminuyó 0,1 p.p.** A nivel nacional, la tasa aumentó en comparación al trimestre anterior, quedando en un 27,0%. En comparación al 2019, la región del Maule en el trimestre agosto – octubre contaba con un 32,5% de informalidad; 0,1 p.p. más que el último período 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 32,8%, correspondiente a 69.955 personas con ocupación informal, registrando un alza de 1,5 puntos respecto al año 2022. En comparación al año 2019, la tasa de informalidad era del mismo nivel que el último trimestre expuesto.



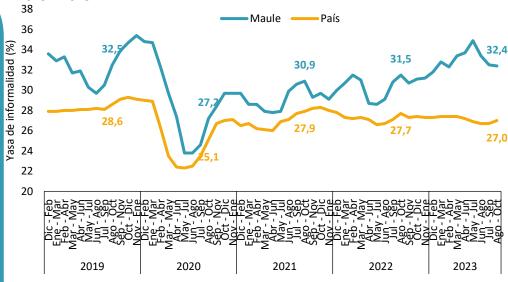
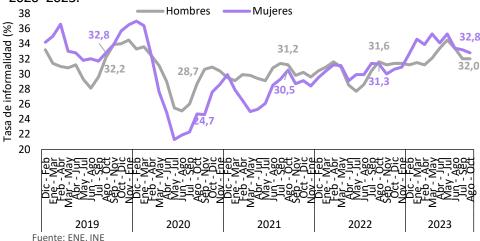


Gráfico 12: Tasa de ocupación informal (%), según sexo en la Región del Maule, 2020-2023.



,



Se presenta los ocupados por categoría ocupacional para el 2022 y 2023 (Cuadro 4), donde 66,3% que trabajan por cuenta propia son informales, los que representa una disminución de 1,2 p.p. en comparación con el mismo trimestre del año 2022.

Para el caso de los asalariados privados, la tasa informal llega a un 21,3%, que representa un aumento de 1,4 p.p. con respecto al 2022.

En la región del Maule, el 47,4% 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 34,3% de jóvenes tienen una ocupación informal, lo que equivale a 28.612 personas.

Para el caso de los ocupados entre 45 a 59 años del Maule, la tasa de informalidad llega a 30,5% para el trimestre agosto – octubre 2023, que representa una diferencia de 0,8 p.p. más que el 2022.

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

Trimestre agosto - octubre								
Tasa de ocupación informal	Empleadores	Cuenta propia	Asalariados privados	Asalariados públicos	Servicio doméstico			
2022	28,9*	67,5	19.9	15,5	62,9*			
2023	19,0*	66,3	21,3	11,9	70,9			
Diferencia anual 23-22 (pp)	-9,9	-1,2	1,4	-3,6	8,0			

Fuente: ENE, INE

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

Trimestre agosto - octubre								
Tasa de ocupación informal	15 – 29 años	30 – 44 años	45- 59 años	60 años y más				
2022	31,5	27,8	29,7	45,8				
2023 Diferencia	34,3	27,2	30,5	47,4				
anual 23-22 (pp)	2,8	-0,6	0,8	1,6				

Fuente: ENE, INE

<sup>\*\*:</sup> cifras no fiables estadísticamente. \*: cifra poco fiable estadísticamente.

# IV. Horas efectivas y habituales

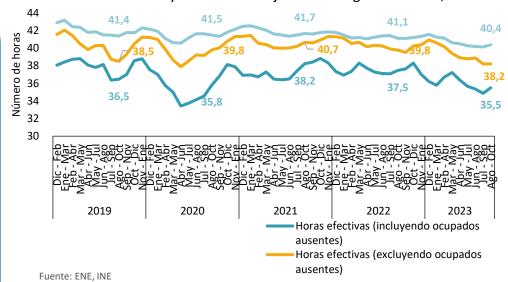


# En el Maule el promedio de horas habituales trabajadas es de 40,4 horas.

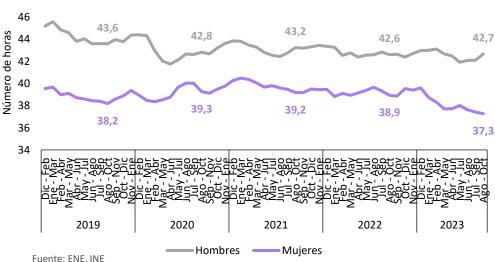
A partir de la serie expuesta desde el 2019 al 2023 (Gráfico 13), se puede observar un aspecto estacional en las horas efectivas y habituales trabajadas, donde en los meses de verano aumentan las horas y en los de invierno disminuyen. Además, se puede observar cierta disminución de las horas trabajadas en el período 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 42,7 horas para el trimestre agosto - octubre, donde las mujeres presentan solo 37,3 horas habituales, lo que representa una disminución al comparar con el año anterior

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



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



# **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: período 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

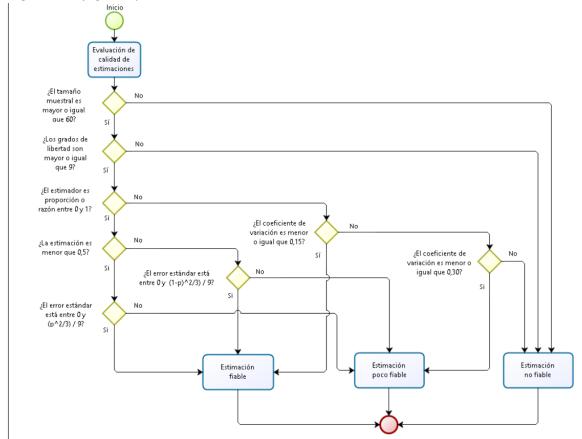
calidad de las estimaciones

Evaluación de la



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", 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



Fluente: Estándar para la evaluación de la calidad de las estimaciones en en en en en en en en esta 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.

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