

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

BRECHAS DE GÉNERO EN INGRESOS DEL TRABAJO 2011-2021, ENCUESTA SUPLEMENTARIA DE INGRESOS



Documento elaborado por:
Área de Estudios e Inversiones

Profesional Responsable:
Santiago Gajardo Polanco

Seremi Metropolitana:
Patricia Hidalgo Jeldes

Santiago, noviembre 2022

Introducción

El presente documento tiene como propósito examinar la evolución de las brechas de género en ingresos de la población ocupada correspondiente a la Región Metropolitana de Santiago (RMS) entre los años 2011 y 2021. La fuente de la información utilizada remite a la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) aplicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Como se sabe, la ESI es un módulo complementario que se aplica al interior de la vigente Encuesta Nacional de Empleo (ENE) que se levanta cada año en el trimestre octubre-diciembre, con el objetivo de caracterizar los ingresos de la ocupación principal de las personas que son clasificadas como ocupadas en la ENE, así como los ingresos de otra(s) ocupación(es) distintas a la principal, tanto a nivel nacional como regional.

El informe está estructurado en cinco secciones breves. En la primera de ellas se presenta la información relacionada con la evolución de la brecha de ingresos entre hombres y mujeres ocupados dependiendo de su nivel de educación. Para estos efectos, se comparan las brechas correspondientes a los años 2011 y 2021 de acuerdo con los datos de ingresos de la población ocupada obtenidos de las ESI aplicadas en ambos años¹.

En la segunda sección se replica el ejercicio realizado en la primera sección, pero esta vez considerando a la población asalariada; esto es, aquella parte de la población ocupada que mantiene una relación laboral de dependencia.

La tercera sección extiende el análisis desarrollado en la segunda sección a través de la estimación de las brechas de género prevalecientes en los ingresos por hora de la población asalariada.

En la cuarta sección se presentan brevemente las brechas de género para los ingresos de los distintos grupos ocupacionales en los que puede descomponerse la población ocupada de la RMS.

Finalmente, la quinta -y última- sección presenta las principales conclusiones que es posible realizar con base en el análisis desarrollado en las secciones precedentes.

¹ Los datos de ingresos obtenidos de la ESI 2011 fueron expresados en pesos de octubre 2021 utilizando el inflator correspondiente señalado en la página 49 del "Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2021", Instituto Nacional de Estadísticas, julio de 2021. Además, los datos de ingresos correspondientes a ambas muestras -2011 y 2021- fueron calculados utilizando los nuevos factores de expansión de la ESI elaborados por el INE con base en los resultados del Censo 2017.

1. Brecha de ingresos en ocupados por nivel de educación

El análisis de los resultados de la ESI 2011 con respecto a los ingresos de hombres y mujeres ocupados según nivel de educación reveló que las brechas más altas correspondieron a los niveles universitario y de posgrado, en los cuales los ingresos percibidos por las mujeres ocupadas se ubicaban respectivamente 40,1% y 50,7% por debajo de los obtenidos por los hombres (Cuadro 1).

Cuadro 1

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Nivel Educacional⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021

(pesos de octubre 2021)

Nivel de educación	2011				2021			
	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Brecha (%)	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Brecha (%)
Primaria	349.606	218.281	292.588	-37,6%	389.572	277.547	346.567	-28,8%
Secundaria	467.643	323.108	408.079	-30,9%	507.818	380.183	457.494	-25,1%
Técnica	799.931	577.882	691.023	-27,8%	742.383	574.048	658.712	-22,7%
Universitaria	1.519.782	910.208	1.271.457	-40,1%	1.247.458	960.388	1.119.056	-23,0%
Posgrado	2.891.131	1.426.212	2.294.689	-50,7%	2.221.264	1.488.098	1.872.752	-33,0%
Total	818.029	513.683	688.664	-37,2%	859.260	675.807	780.454	-21,4%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior

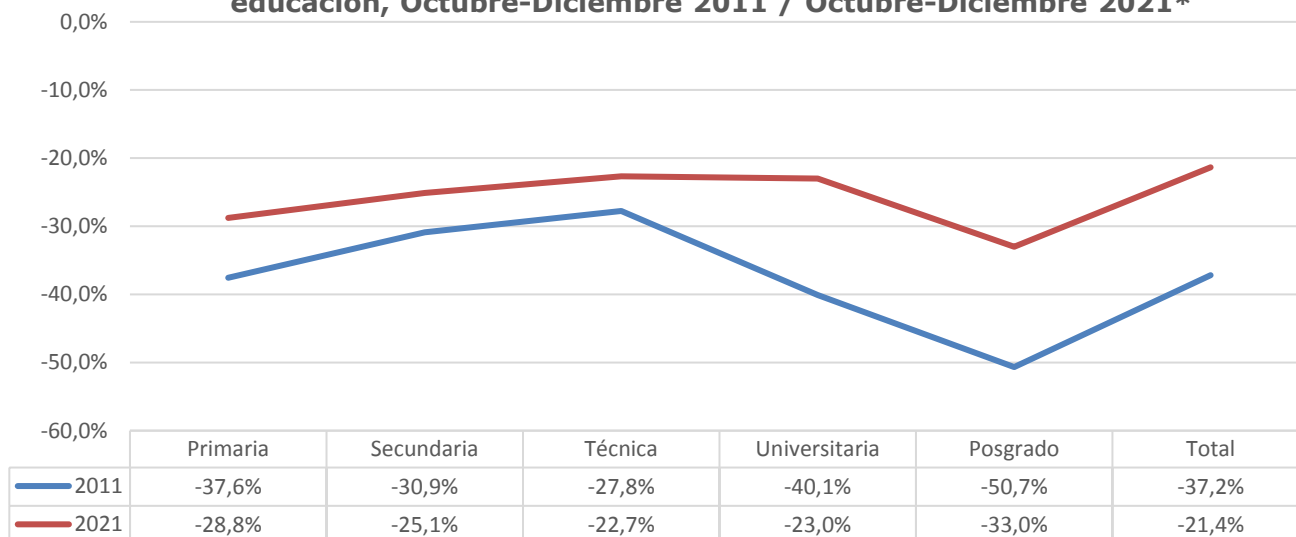
⁽³⁾: se excluye la información correspondiente a ocupados "sin estudios formales", "preescolar" y "nivel ignorado" en consideración al reducido tamaño de la muestra; sin embargo están incluidos en la cifra total.

Diez años más tarde, en 2021, la brecha promedio de ingresos correspondiente a los niveles universitario y de posgrado se había reducido a -23% y -33%, respectivamente, lo cual supuso una disminución de las brechas de ingresos correspondientes a ambos niveles de educación en torno a los 17 puntos porcentuales (p.p.) (Gráfico 1).

Gráfico 1

Región Metropolitana de Santiago

Brechas de ingresos para ocupados hombres y mujeres según nivel de educación, Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021*



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

*: porcentaje en el que los ingresos de las mujeres se ubican por debajo de los obtenidos por los hombres

2. Brecha de ingresos en asalariados por nivel de educación

Al examinar las brechas de género para los ingresos de la población ocupada asalariada, se comprueba que en 2011 también las mayores brechas correspondieron a quienes contaban con educación universitaria y de posgrado (Cuadro 2). En efecto, durante ese año, la brecha de género en los ingresos de asalariados con educación universitaria era de -37,1%, mientras que en el nivel de posgrado fue de -51,0%.

Cuadro 2

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Asalariados según Nivel Educativa⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021

(pesos de octubre 2021)

Nivel de educación	2011				2021			
	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Brecha (%)	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Brecha (%)
Primaria	376.421	263.738	346.494	-29,9%	427.382	348.048	406.305	-18,6%
Secundaria	447.883	370.745	420.535	-17,2%	532.947	448.799	503.013	-15,8%
Técnica	715.897	587.454	652.361	-17,9%	773.003	629.616	699.994	-18,5%
Universitaria	1.495.354	940.288	1.259.620	-37,1%	1.317.681	1.016.971	1.180.916	-22,8%
Posgrado	2.959.013	1.450.348	2.309.831	-51,0%	2.360.749	1.557.036	1.967.499	-34,0%
Total	813.762	617.278	737.690	-24,1%	940.844	800.808	882.412	-14,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior

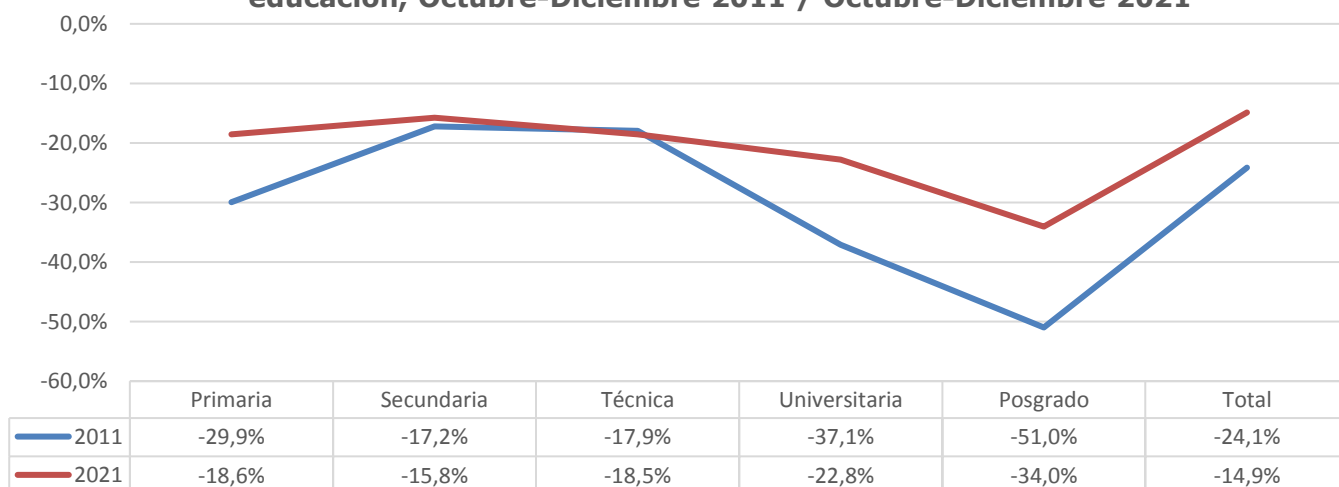
(3): se excluye la información correspondiente a ocupados "sin estudios formales", "preescolar" y "nivel ignorado" en consideración al reducido tamaño de la muestra; sin embargo están incluidos en la cifra total.

En 2021 nuevamente esos mismos niveles educacionales muestran las mayores reducciones de brecha de ingresos entre hombres y mujeres. Mientras la brecha de ingresos en el nivel universitario se redujo 14,3 p.p., en el nivel de posgrado la disminución correspondiente alcanzó a 17 p.p. (Gráfico 2).

Gráfico 2

Región Metropolitana de Santiago

Brechas de ingresos para asalariados hombres y mujeres según nivel de educación, Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021*



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

*: porcentaje en el que los ingresos de las mujeres se ubican por debajo de los obtenidos por los hombres

3. Brecha de salarios por hora por nivel de educación

Si en cambio la comparación se efectúa respecto de los salarios por hora de la población asalariada, los datos correspondientes a 2011 revelaron que, una vez más, las mayores brechas de género se produjeron en educación universitaria y de posgrado, donde los ingresos por hora obtenidos por las mujeres asalariadas con esos niveles de educación se ubicaron, respectivamente, 30,8% y 44,2% por debajo de los percibidos por los hombres (Cuadro 3).

Cuadro 3

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso por hora y brechas de ingreso por hora para asalariados por sexo, según nivel de educación, Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ (\$ de Octubre 2021)

Nivel de educación	2011				2021			
	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Brecha (%)	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Brecha (%)
Primaria	1.957	1.525	1.851	-22,1%	2.307	2.045	2.241	-11,3%
Secundaria	2.321	2.148	2.264	-7,5%	2.844	2.576	2.753	-9,4%
Técnica	3.876	3.277	3.585	-15,5%	4.096	3.461	3.778	-15,5%
Universitaria	8.646	5.984	7.577	-30,8%	7.304	5.896	6.679	-19,3%
Posgrado	17.176	9.591	14.152	-44,2%	13.147	9.431	11.407	-28,3%
Total	4.376	3.659	4.115	-16,4%	5.104	4.605	4.903	-9,8%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

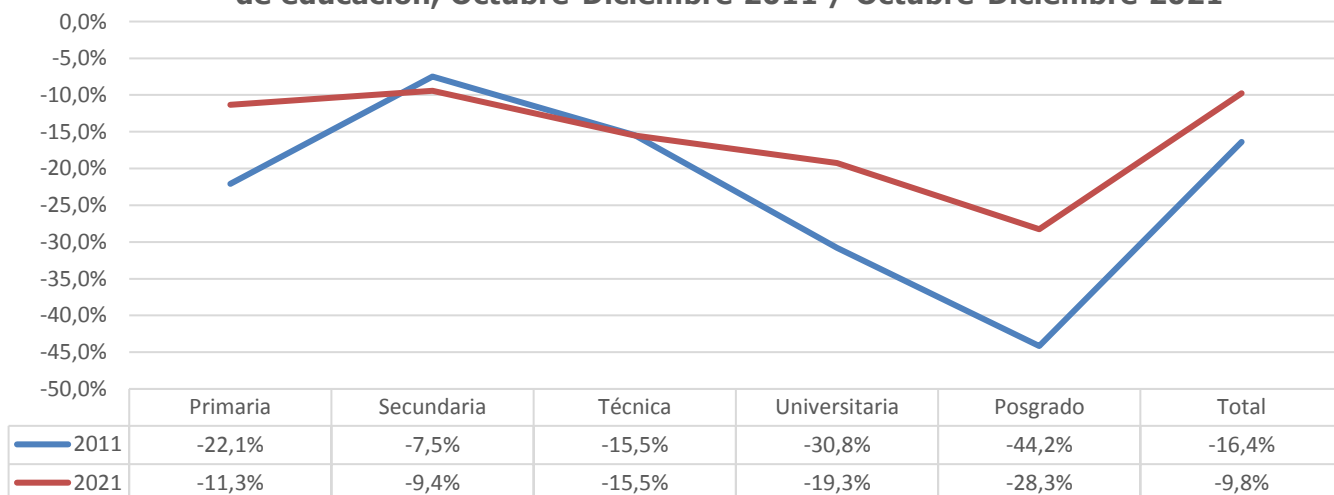
(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior

(3): se excluye la información correspondiente a ocupados "sin estudios formales", "preescolar" y "nivel ignorado"

en consideración al reducido tamaño de la muestra; sin embargo están incluidos en la cifra total.

Al cabo de diez años, coincidentemente con lo detectado en las dos secciones anteriores, los mayores estrechamientos de brecha correspondieron a los niveles universitario y de posgrado, con reducciones de 11,5 p.p. y 15,9 p.p., respectivamente (Gráfico 3).

Gráfico 3
Región Metropolitana de Santiago
Brechas de salarios por hora para asalariados hombres y mujeres según nivel de educación, Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021*



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

*: porcentaje en el que los ingresos de las mujeres se ubican por debajo de los obtenidos por los hombres

4. Brecha de ingresos por grupo ocupacional

Al examinar las brechas de ingreso para los ocupados según grupo ocupacional, se advierte que en 2011 las mayores brechas correspondían a tres grupos ocupacionales: directores, gerentes y administradores; trabajadores de los servicios y vendedores; y, artesanos y operarios de oficios.

El primer grupo ocupacional -directores, gerentes y administradores- es el que concentra los ingresos más altos, y en 2011 los ingresos obtenidos por las mujeres pertenecientes a ese grupo se ubicaban 42,0% por debajo de los percibidos por los hombres que integraban esa misma agrupación.

Cuadro 4

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Grupo Ocupacional⁽¹⁾⁽²⁾

Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021

(\$ de Octubre 2021)

Grupo Ocupacional	2011				2021			
	Hombre	Mujer	Total	Brecha (%)	Hombre	Mujer	Total	Brecha (%)
Directores, gerentes y administradores	2.601.345	1.507.556	2.309.006	-42,0%	2.149.789	2.019.380	2.104.808	-6,1%
Profesionales, científicos e intelectuales	1.768.988	1.103.406	1.489.831	-37,6%	1.645.787	1.120.293	1.393.777	-31,9%
Técnicos y profesionales de nivel medio	945.350	719.009	846.318	-23,9%	824.728	692.772	759.062	-16,0%
Personal de apoyo administrativo	573.884	440.677	495.522	-23,2%	600.222	557.403	577.771	-7,1%
Trabaj. de los servicios y vendedores	533.369	303.610	388.411	-43,1%	527.175	384.389	448.127	-27,1%
Agríc. y trabaj. calificados agropecuarios	369.767	285.932	361.191	-22,7%	403.991	333.159	399.092	-17,5%
Artesanos y operarios de oficios	433.236	227.517	404.165	-47,5%	482.844	271.391	448.407	-43,8%
Operadores de instalaciones	469.667	316.701	453.693	-32,6%	531.021	416.796	522.407	-21,5%
Ocupaciones elementales	335.411	242.828	286.209	-27,6%	374.203	319.456	346.016	-14,6%
No identificado	865.198	867.057	865.594	0,2%	1.184.782	550.000	1.114.326	-53,6%
Sin clasificación	0	0	0	-	647.257	468.771	619.836	-27,6%
Total	818.029	513.683	688.664	-37,2%	859.260	675.807	780.454	-21,4%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

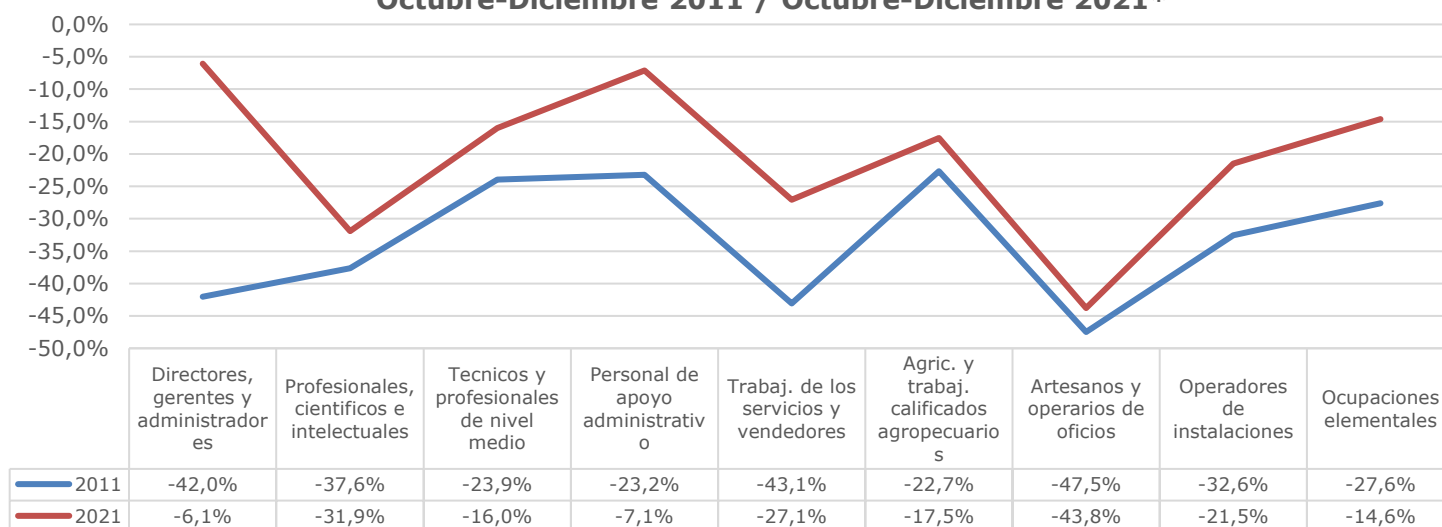
⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

Si se comparan las brechas detectadas en 2011 con las estimadas a partir de los resultados de la ESI 2021, es posible advertir que la mayor reducción de brecha de género en ingresos se produjo precisamente en el grupo de ingresos más altos (directores, gerentes y administradores), donde la brecha correspondiente cayó en 35,9 p.p., estrechándose hasta sólo -6,1% (Gráfico 4).

Otros grupos en los que se detectaron disminuciones significativas de brechas fueron el personal de apoyo administrativo y el de trabajadores de los servicios y vendedores, con reducciones de 16,1 p.p. y 16,0 p.p., respectivamente.

Gráfico 4
Región Metropolitana de Santiago
Brechas de ingresos por grupo ocupacional,
Octubre-Diciembre 2011 / Octubre-Diciembre 2021*



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

*: porcentaje en el que los ingresos de las mujeres se ubican por debajo de los obtenidos por los hombres

5. Conclusiones

El resultado de la comparación de las ESI aplicadas los años 2011 y 2021 en la RMS permite afirmar que la brecha de ingresos entre hombres y mujeres de similar nivel de educación se redujo de manera significativa durante los últimos diez años, especialmente en los niveles de educación universitaria y de posgrado.

Con respecto al total de ocupados, en 2011 los ingresos de las mujeres ocupadas alcanzaban un nivel medio que se ubicaba 37,2% por debajo del percibido por los hombres; en 2021 la brecha mencionada se reduce hasta una diferencia de 21,4% (esto es, una reducción de 15,8 p.p. en diez años). En los niveles universitario y de posgrado las brechas correspondientes cayeron -en ambos casos- en 17 p.p.

Si se considera solamente la población asalariada, la brecha total de ingresos entre hombres y mujeres cayó en algo más de 9 p.p. respecto de 2011. En los niveles universitario y de posgrado las reducciones correspondientes fueron de 14,3 p.p. y 17 p.p., respectivamente.

En cuanto a los ingresos por hora, la reducción global de la brecha de género alcanzó a 6,6 p.p. durante los últimos diez años. Asimismo, si la caída en la brecha correspondiente a educación universitaria alcanzó los 11,5 p.p., en la educación de posgrado el estrechamiento bordeó los 16 p.p.

Por último, con respecto a la evolución de la brecha de género por grupo ocupacional, los datos de las ESI 2011 y 2021 permiten afirmar que en el grupo de mayores ingresos -directores, gerentes y administradores- la brecha de ingresos entre hombres y mujeres se redujo desde -42,0% en 2011 hasta -6,1% en 2021 (una disminución de casi 36 p.p. en sólo diez años).