



**BRECHA DE GÉNERO EN INGRESOS DEL TRABAJO:  
RESULTADOS ENCUESTA SUPLEMENTARIA DE  
INGRESOS EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE  
SANTIAGO, 2010-2019  
Seremi de Desarrollo Social y Familia Metropolitana**

**Documento elaborado por:**

**Santiago Gajardo Polanco  
Área de Estudios e Inversiones  
Seremi de Desarrollo Social y Familia R.M.**

**Santiago, diciembre 2020**

## Índice

Índice	2
Introducción	3
1. Brechas de género en ingresos del trabajo	4
2. Brecha de género en ingresos de ocupados por nivel de educación	5
3. Brecha de género en ingresos de asalariados por nivel de educación	8
4. Brecha de género en ingresos por hora de los asalariados	12
Conclusiones	15
Anexo	17



## **Introducción**

El presente documento tiene como objetivo presentar un análisis de la evolución de las brechas de género en los ingresos laborales correspondientes a la población ocupada y asalariada de la Región Metropolitana de Santiago (RMS) entre los años 2010 y 2019. Para estos efectos, la fuente de información utilizada es la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) levantada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) entre los meses de octubre y diciembre de cada año.

Como se sabe, la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) es un módulo complementario que se aplica al interior de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE). Se levanta cada año, en el trimestre octubre-diciembre, con el objetivo de caracterizar los ingresos laborales de las personas que son clasificadas como ocupadas en la ENE y los ingresos de otras fuentes de los hogares, tanto a nivel nacional como regional. La encuesta comprende una batería de preguntas estrechamente asociadas al formulario habitual de la encuesta de empleo, por lo que constituye una fuente de información complementaria de la caracterización de la población ocupada respecto de los ingresos laborales que le son inherentes. Es la única encuesta que levanta información de ingresos de las personas en Chile con regularidad anual y con representatividad para todas las regiones.

El análisis desarrollado en el presente documento focaliza su interés en la evolución de las brechas de género respecto de los ingresos del trabajo que perciben las personas ocupadas. Por este motivo, en la primera sección se examina la evolución de la brecha de género en ingresos para el total de la población ocupada de la RMS entre los años 2010 y 2019.

En la segunda sección se desagregan los datos de ingresos de los ocupados de acuerdo a su nivel de educación con el propósito de permitir controlar el análisis de las brechas de género por diferencias en el nivel de educación de los ocupados.

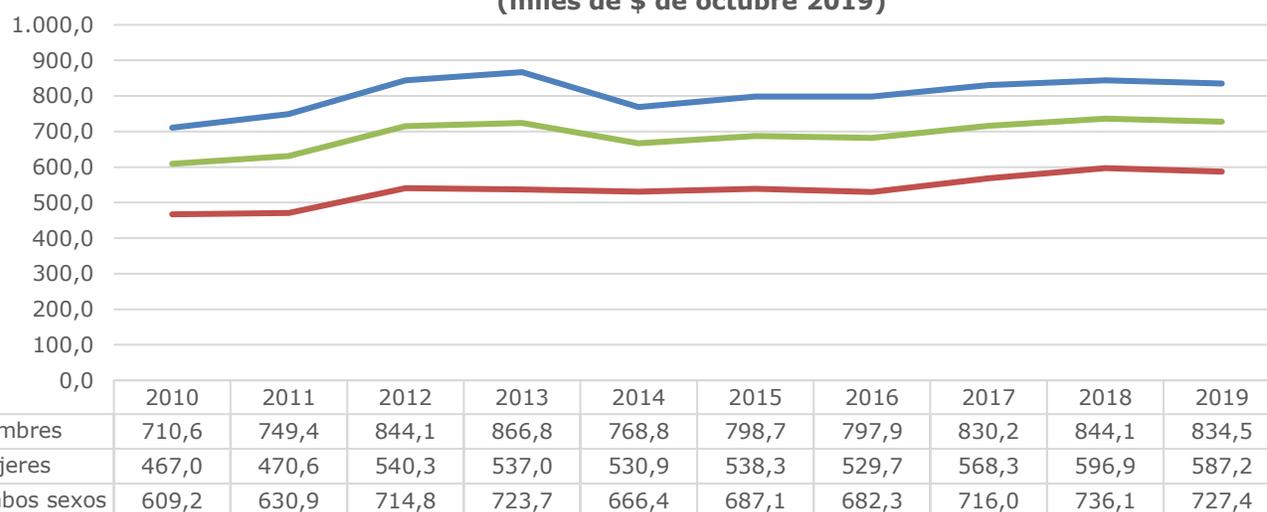
La tercera sección realiza un ejercicio análogo al de la sección anterior, pero considerando esta vez sólo a los asalariados. Asimismo, en la cuarta sección se presentan y analizan los datos correspondientes a la evolución de las brechas de género en el ingreso por hora de trabajo de la población asalariada de la RMS.

La quinta -y última- sección presenta las principales conclusiones que es posible extraer a partir del análisis realizado en las secciones precedentes.

## 1. Brechas de género en ingresos del trabajo

De acuerdo a los datos obtenidos de la ESI aplicada entre los años 2010 y 2019, es posible señalar que el ingreso promedio de las personas ocupadas en la RMS aumentó desde \$609,2 mil en 2010 hasta \$727,4 mil en 2019<sup>1</sup>. Los datos anteriores permiten inferir una tasa media de crecimiento en los ingresos de los ocupados de 2,0% al año entre los años mencionados (gráfico 1). Sin embargo, mientras los ingresos de los hombres ocupados se expandieron a un promedio de 1,8% al año (desde \$710,6 mil en 2010 hasta \$834,5 mil en 2019), los de las mujeres ocupadas lo hicieron a una tasa de 2,6% anual (desde \$467,0 mil en 2010 hasta \$587,2 mil en 2019).

**Gráfico 1**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso Medio Mensual de los Ocupados por Sexo, 2010-2019**  
(miles de \$ de octubre 2019)



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

La brecha de género en ingresos se mide en términos negativos como el porcentaje en que los ingresos obtenidos por las mujeres se ubican por debajo de aquellos percibidos por los hombres. En conformidad con esta definición, los datos que se muestran en el gráfico 2 estiman la brecha de género en ingresos de hombres y mujeres ocupados de la RMS entre los años 2010 y 2019.

De acuerdo a estos datos, en 2010 los ingresos medios obtenidos por las mujeres ocupadas de la RMS se ubicaban 34,3% por debajo de los que percibían los hombres ocupados de la región. Esta brecha aumentó los años siguientes para alcanzar un máximo de -38,1% en 2013; en 2014 la brecha se cierra de manera significativa hasta -31,0%, para luego volver a crecer hasta 2016; desde 2017 comienza a caer nuevamente hasta culminar en -29,6% durante 2019. La brecha promedio estimada para el período 2010-2019 -globalmente considerado- alcanzó a -33,3%.

<sup>1</sup> Los datos de ingresos obtenidos de la ESI correspondientes a distintos años fueron expresados en pesos de octubre 2019 utilizando para estos efectos el deflactor señalado en la página 57 del "Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2019", Instituto Nacional de Estadísticas, septiembre 2020 (ver serie del deflactor en Cuadro 17 del Anexo de este documento).

**Gráfico 2**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Brecha de Género en el Ingreso Medio Mensual de los Ocupados, 2010-2019**  
**(porcentaje)**

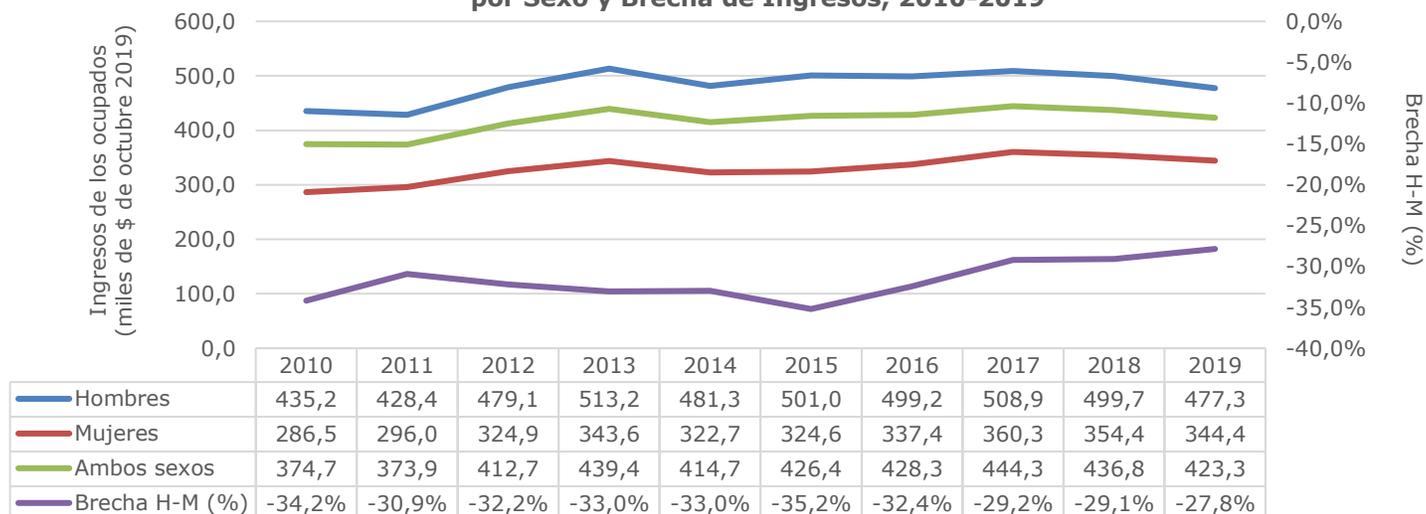


Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

## 2. Brecha de género en ingresos de ocupados por nivel de educación

En esta sección se examina la relación histórica entre la brecha de género en los ingresos del trabajo y el nivel educacional de los ocupados. Para estos efectos, en el eje de la izquierda del gráfico 3 se miden los ingresos del trabajo (en miles de \$ de octubre de 2019) correspondientes a las personas ocupadas (hombres, mujeres y promedio de ambos sexos) con educación secundaria como máximo nivel de educación alcanzado<sup>2</sup>. Asimismo, en el eje de la derecha se mide la brecha de género en ingresos (en la forma que ya se ha señalado, es decir, el porcentaje en que los ingresos percibidos por las mujeres están por debajo de los obtenidos por los hombres).

**Gráfico 3**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Secundaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

<sup>2</sup> Se omite el análisis de las brechas de género correspondientes a educación primaria; sin embargo, es posible consultar dicha información en los cuadros estadísticos presentados en el anexo al final del documento.

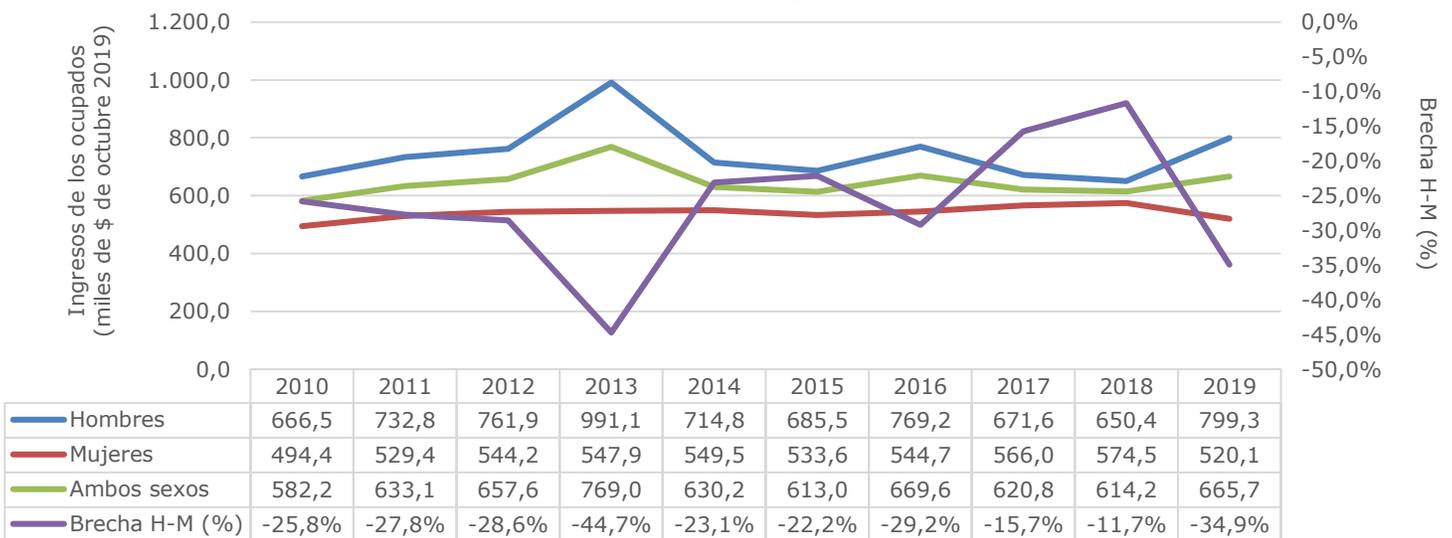
De acuerdo a estos datos, los ingresos medios de los hombres ocupados con educación secundaria de la RMS aumentaron desde \$435,2 mil en 2010 hasta \$477,3 mil en 2019, lo cual equivale a un crecimiento promedio anual de 1,0%. En el mismo período los ingresos de las mujeres ocupadas con educación secundaria crecieron desde \$286,5 mil en 2010 hasta \$344,4 mil en 2019, lo cual se corresponde con una expansión media de 2,1% anual.

Como corolario de lo anterior, la brecha de género en ingresos se contrajo desde -34,2% en 2010 hasta -27,8% en 2019. Así, se estima que durante el período 2010-2019 la brecha de género promedio en los ingresos del trabajo para el nivel de educación secundaria alcanzó a -31,7%.

En el nivel de educación técnica (gráfico 4), los ingresos medios de los hombres ocupados con ese nivel educacional aumentaron desde \$666,5 mil en 2010 hasta \$799,3 mil en 2019, lo cual permite estimar un crecimiento medio de esos ingresos de 2,0% al año durante el período señalado. En igual lapso, los ingresos de las mujeres ocupadas con educación técnica aumentaron desde \$494,4 mil en 2010 hasta \$520,1 mil en 2019, lo cual permite estimar un ritmo de crecimiento medio de 0,6% anual. En concordancia con las cifras anteriores, la brecha de género en ingresos entre las personas ocupadas con educación técnica aumentó desde -25,8% en 2010 hasta -34,9% en 2019.

La brecha de ingresos promedio estimada durante el período 2010-2019 para el nivel de educación técnica fue de -27,4%. Sin embargo, es pertinente señalar que hubo oscilaciones importantes durante dicho período; en efecto, mientras que el nivel más alto se alcanzó en 2013, llegando hasta -44,7%, cinco años más tarde -en 2018- disminuyó a sólo -11,7%, para luego volver a crecer significativamente en 2019.

**Gráfico 4**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Técnica**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**

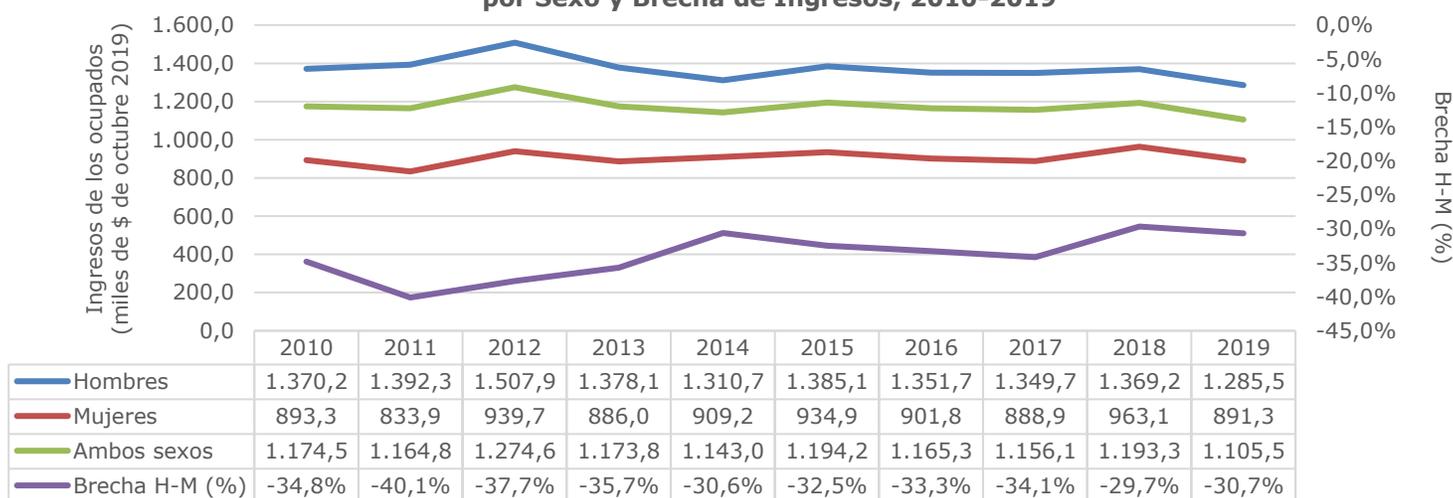


Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

En el gráfico 5 se presenta la evolución de los ingresos correspondientes a aquellos ocupados con educación universitaria. Los ingresos de los hombres cayeron desde \$1,37 millón en 2010 hasta \$1,29 millón en 2019, lo cual se corresponde con una variación media de -0,7% anual. Por su parte, los ingresos de las mujeres ocupadas con educación universitaria prácticamente no se modificaron al pasar de \$893,3 mil en 2010 a \$891,3 mil en 2019, lo cual arroja una tasa media de -0,02% al año.

La mayor estabilidad registrada por los ingresos de las mujeres respecto de la caída que sufrieron los ingresos de los hombres repercutió en que la brecha de género se redujera moderadamente desde -34,8% en 2010 hasta -30,7% en 2019. Con todo, la brecha de ingresos promedio estimada para el nivel de educación universitaria durante el período 2010-2019 alcanzó a -34,0%.

**Gráfico 5**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Universitaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



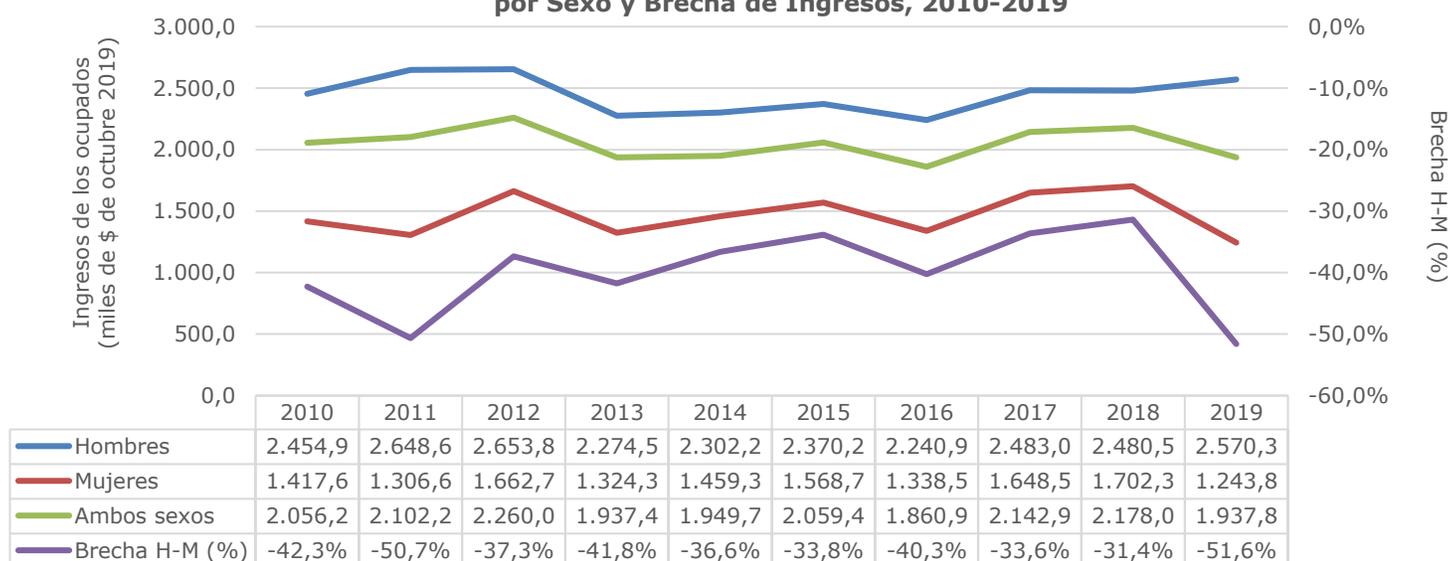
Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

En cuanto a los ingresos de los ocupados con educación de posgrado (gráfico 6), los resultados de la ESI en la RMS indican que los ingresos de los hombres tuvieron un exiguo crecimiento, al aumentar desde \$2,45 millones en 2010 hasta \$2,57 millones en 2019, lo cual involucra una expansión media de 0,5% al año. En cambio, durante ese mismo período, los ingresos de las mujeres con educación de posgrado disminuyeron desde \$1,42 millón en 2010 hasta \$1,24 millón en 2019, como resultado de una variación media de -1,4% anual.

El efecto de los desarrollos mencionados sobre la brecha de ingresos de los ocupados con educación de posgrado se tradujo en un incremento de la brecha desde -42,3% en 2010 hasta -51,6% en 2019. Lo anterior significa que durante este último año los ingresos de las mujeres ocupadas con educación de posgrado eran levemente inferiores a la mitad de los que ganaban los hombres ocupados con idéntico nivel de educación. Sin perjuicio de lo anterior, la brecha de ingresos promedio estimada durante el período 2010-2019 para los ocupados con nivel de educación de posgrado es de -40,1%.



**Gráfico 6**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación de Posgrado**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

### 3. Brecha de género en ingresos de asalariados por nivel de educación

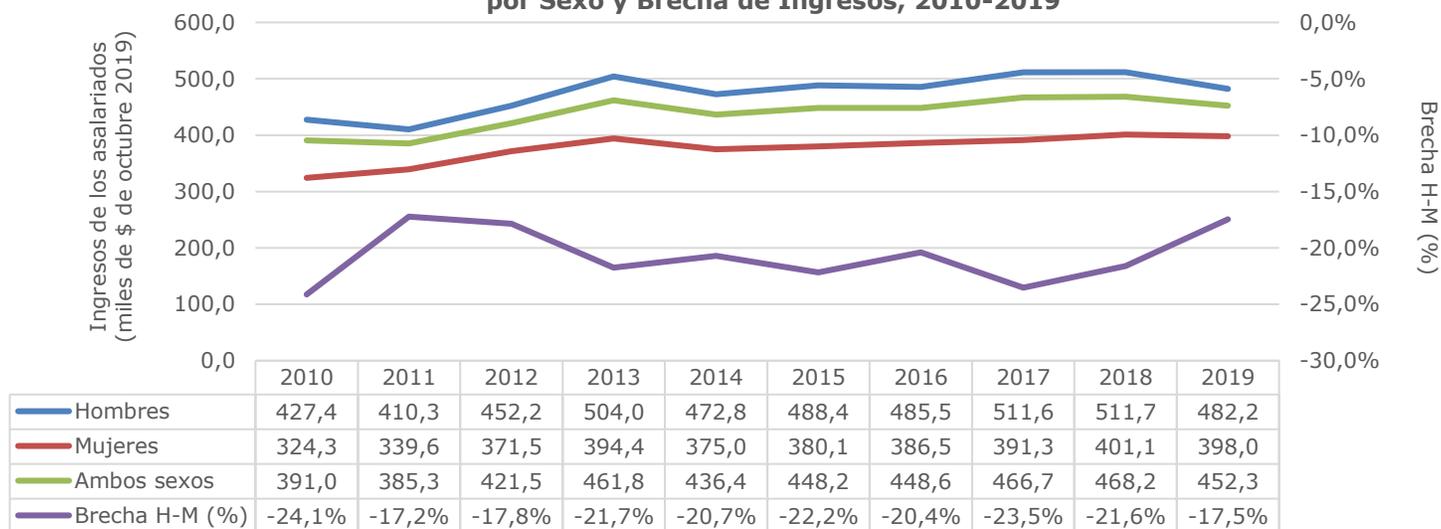
En la presente sección se examinan las brechas de género en ingresos respecto de la población asalariada, es decir de aquel grupo de ocupados que trabajan por una remuneración y cuyo vínculo laboral se caracteriza por una relación de dependencia de un jefe, patrón o empleador.

De esta forma, los datos que se muestran en el gráfico 7 corresponden a los ingresos de hombres y mujeres asalariados de la RMS cuyo nivel de educación corresponde a enseñanza secundaria o media. Según esta información, los ingresos medios de los hombres asalariados con educación secundaria evolucionaron desde \$427,4 mil en 2010 hasta \$482,2 mil durante 2019, lo cual se corresponde con una tasa de crecimiento para el período bajo análisis de 1,3% anual.

Durante el mismo período los ingresos medios de las mujeres asalariadas graduadas de educación secundaria de la RMS aumentaron desde \$324,3 mil en 2010 hasta \$398,0 mil en 2019; ello representa una expansión promedio de 2,3% al año.

Como consecuencia del mayor crecimiento de los ingresos femeninos, la brecha de ingresos entre los asalariados con educación secundaria se redujo desde -24,1% en 2010 hasta -17,5% en 2019. Con todo, la brecha de ingresos promedio durante los diez años que abarca el período bajo estudio alcanzó a -20,7%.

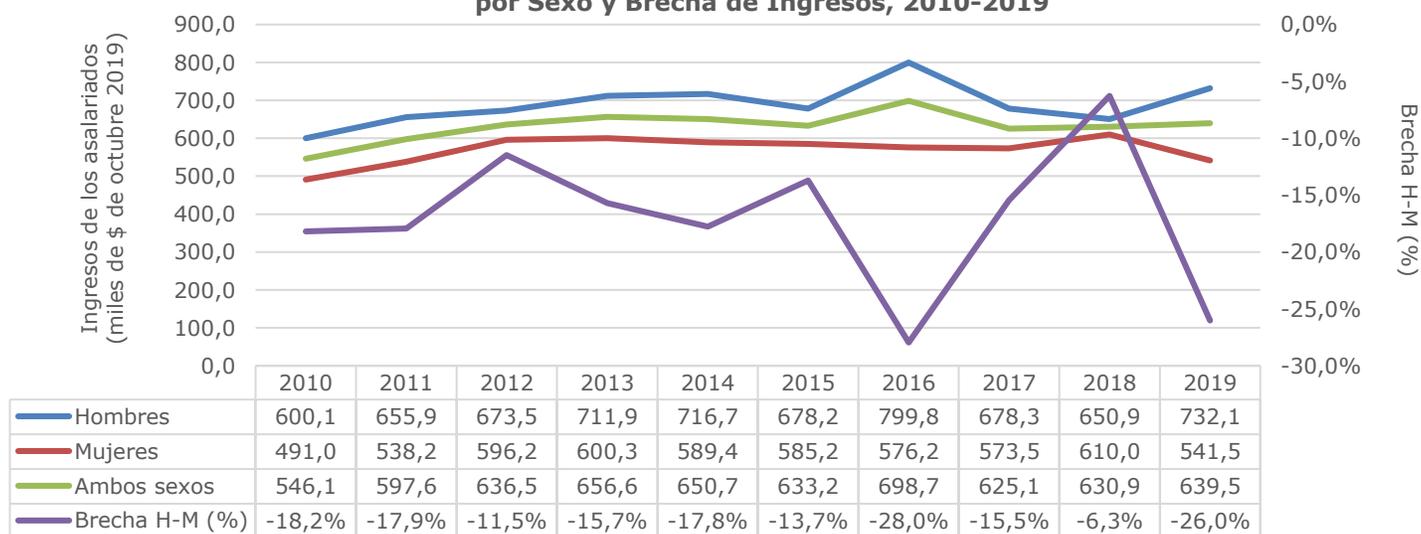
**Gráfico 7**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Secundaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

Los ingresos de la población masculina asalariada con educación técnica de la RMS aumentaron desde \$600,1 mil en 2010 hasta \$732,1 mil durante 2019; estos datos son coherentes con una tasa media de crecimiento de 2,2% anual entre los años mencionados (gráfico 8). Asimismo, la población femenina asalariada que tiene educación técnica experimentó un crecimiento de sus ingresos medios desde un nivel de \$491,0 mil en 2010 hasta \$541,5 mil en 2019, lo cual arroja una tasa media de expansión de 1,1% por año.

**Gráfico 8**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Técnica**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE



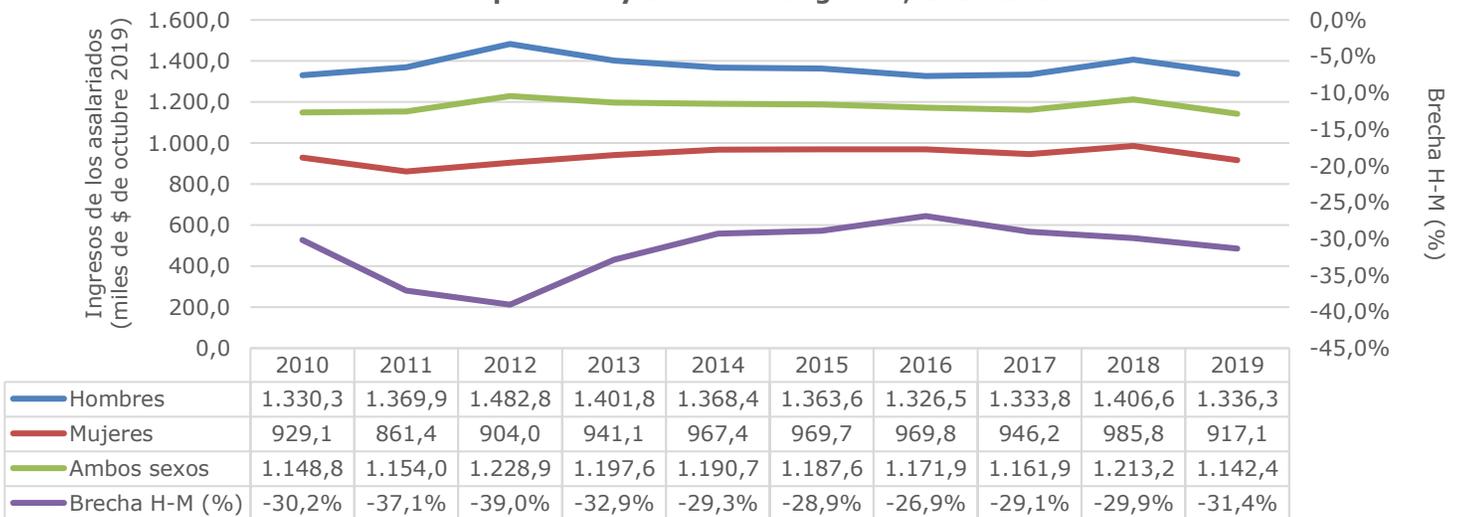
De lo anterior se desprende que, si bien los ingresos medios correspondientes a ambos sexos tuvieron un crecimiento medio bastante moderado, el de los hombres duplicó al registrado por los ingresos femeninos.

Como consecuencia de esto, la brecha de género en ingresos para los asalariados con educación técnica de la RMS aumentó desde -18,2% en 2010 hasta -26,0% en 2019. Sin embargo, cabe mencionar que ante la fuerte caída sufrida por los ingresos medios de los hombres entre los años 2016 y 2018, la magnitud de la brecha alcanzó durante el segundo de esos años su valor más bajo, tan sólo -6,3%. No obstante, la brecha media estimada para el período 2010-2019, globalmente considerado, alcanzó a -17,3%.

En cuanto a los asalariados con educación universitaria, los datos de la ESI indican que los ingresos de los hombres prácticamente no se modificaron, al crecer apenas desde un promedio de \$1,33 millón en 2010 a una cifra casi idéntica en 2019 (gráfico 9). Por su parte, los ingresos de las mujeres asalariadas con educación universitaria cayeron levemente desde \$929,1 mil en 2010 hasta \$917,1 mil en 2019, lo cual representó una merma promedio de -0,1% anual.

Como lógica consecuencia de lo anterior, la brecha de género en ingresos se modificó marginalmente, al pasar de -30,2% en 2010 a -31,4% en 2019. Sin embargo, el mayor crecimiento de los ingresos masculinos y el virtual estancamiento de los ingresos femeninos entre los años 2011 y 2012 elevaron -durante estos dos años- la brecha a niveles significativamente más altos que el promedio global del período, el cual fue de -31,5%.

**Gráfico 9**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Universitaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE



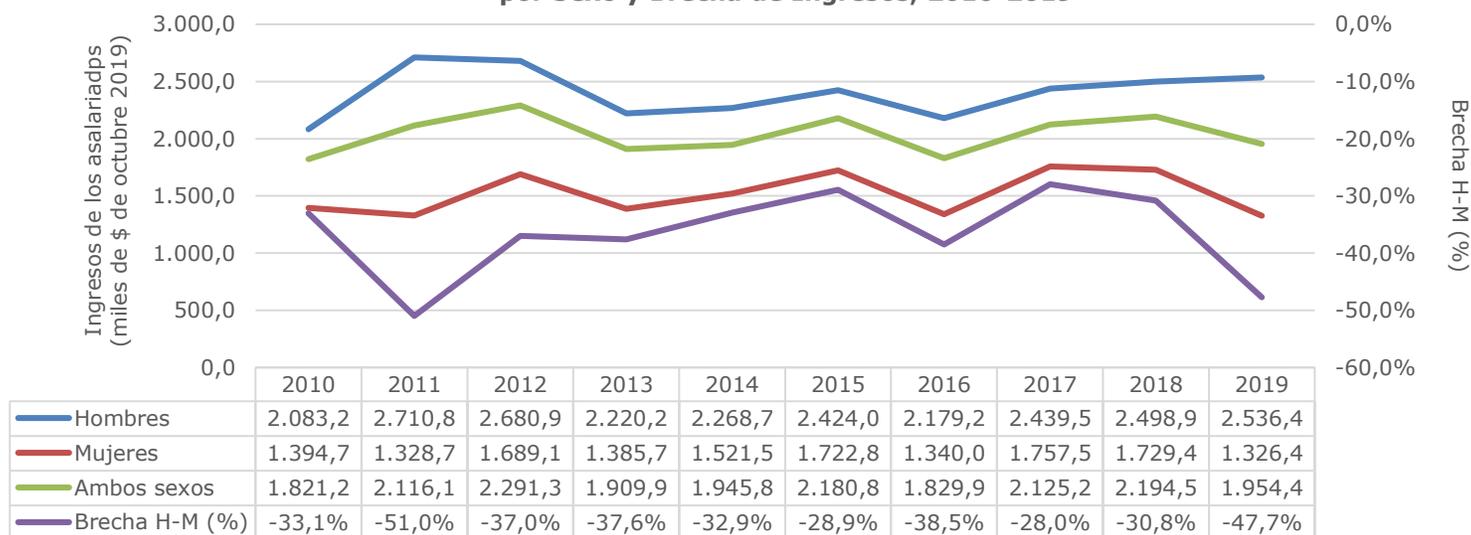
Con respecto a los asalariados con educación de posgrado, los resultados de la ESI revelan que mientras los ingresos correspondientes a los hombres se expandieron desde un nivel de \$2,08 millones en 2010 hasta uno de \$2,54 millones en 2019, promediando un crecimiento anual de 2,2%, los de las mujeres se contrajeron desde \$1,39 millón en el primero de los años mencionados hasta \$1,33 millón durante el segundo, lo cual se corresponde con una variación media de -0,6% por año (gráfico 10).

Si bien de lo anterior se concluye un significativo aumento en la brecha de género para los ingresos de los asalariados con educación de posgrado (desde -33,1% en 2010 hasta -47,7% en 2019), hubo importantes oscilaciones en dicha brecha durante el transcurso del período 2010-2019.

En efecto, mientras que en 2011 los ingresos masculinos crecían en 30% y los femeninos caían, lo cual empujó la brecha hasta -51,0%, en 2017 fueron los ingresos de las mujeres los que crecieron en más de 30%, lo cual redundó en una reducción de la brecha hasta -28,0%.

A pesar de estas fuertes variaciones, durante el período completo, el promedio de la brecha de género en ingresos entre los asalariados con educación de posgrado ascendió a -36,8%.

**Gráfico 10**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación de Posgrado**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE



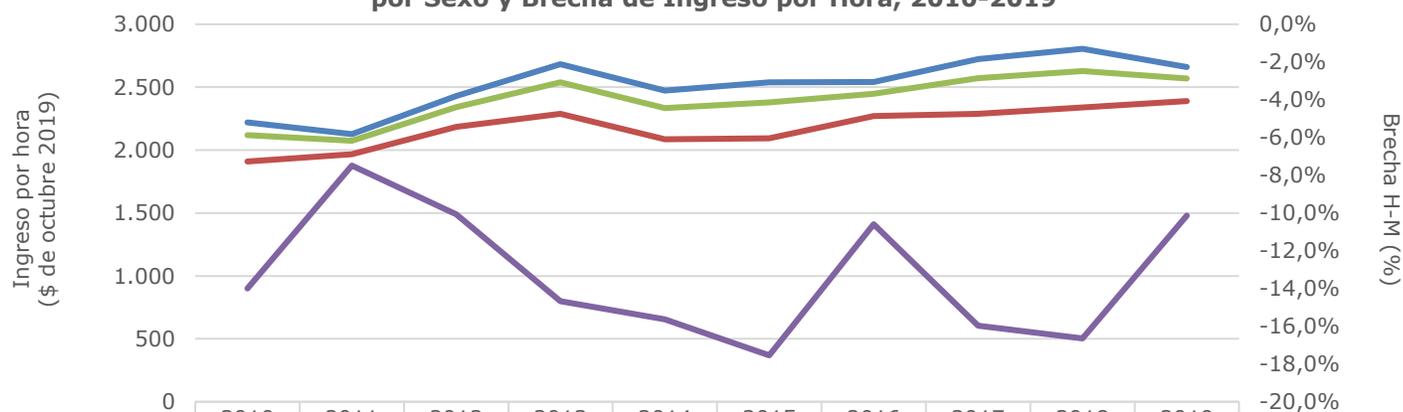
#### 4. Brecha de género en ingresos por hora de los asalariados

En esta sección se examinan las brechas de género respecto del ingreso por hora de los asalariados. Como siempre, los datos necesarios para la elaboración de ese indicador remiten a los resultados de la ESI en la RMS entre los años 2010 y 2019. Para estos efectos, en el eje de la izquierda del gráfico 11 se mide el ingreso por hora (en \$ de 2019) de los asalariados de la RMS (desde 2010 a 2019) y en el eje de la derecha, la brecha de género correspondiente a la diferencia en los ingresos por hora de hombres y mujeres.

Como se aprecia, el ingreso por hora de los hombres asalariados con educación secundaria aumentó desde \$2.220 pesos en 2010 hasta \$2.659 en 2019, lo cual implica un crecimiento promedio de 2,0% anual entre los años mencionados. En cambio, el ingreso por hora de las mujeres asalariadas con educación secundaria creció desde \$1.909 en 2010 hasta \$2.390 en 2019, lo cual se corresponde con una expansión media de 2,5% al año.

Como resultado del levemente mayor crecimiento de los ingresos por hora femeninos, la brecha de género se redujo desde -14,0% en 2010 hasta -10,1% en 2019, promediando -13,4% para el período bajo análisis considerado en forma global.

**Gráfico 11**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Secundaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	2.220	2.127	2.430	2.683	2.473	2.538	2.540	2.723	2.805	2.659
Mujeres	1.909	1.968	2.185	2.289	2.086	2.093	2.271	2.289	2.338	2.390
Ambos sexos	2.119	2.074	2.342	2.540	2.334	2.379	2.447	2.571	2.628	2.569
Brecha H-M (%)	-14,0%	-7,5%	-10,1%	-14,7%	-15,6%	-17,5%	-10,6%	-16,0%	-16,6%	-10,1%

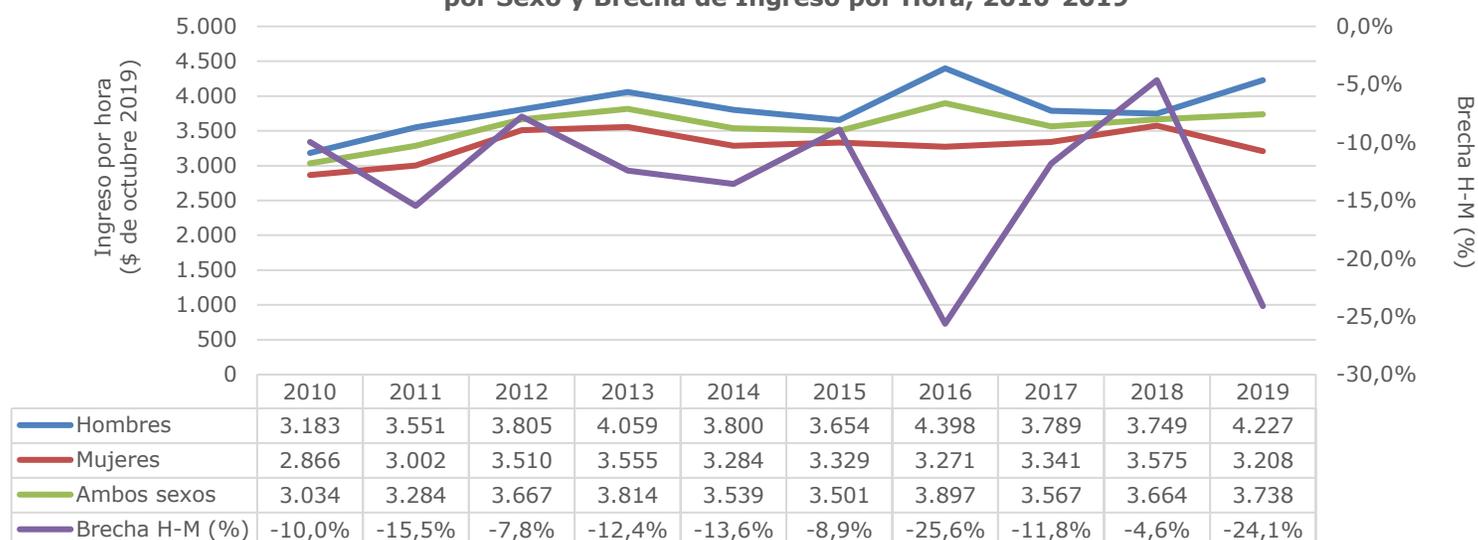
Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE



El examen de la evolución del ingreso por hora de los asalariados con educación técnica revela que el ingreso de los hombres aumentó desde \$3.183 en 2010 hasta \$4.227 en 2019; es decir, un ritmo de expansión de 3,2% por año. Entre esos mismos años el ingreso por hora de las asalariadas con educación técnica creció desde \$2.866 hasta \$3.208, lo cual equivale a un incremento medio de 1,3% anual (gráfico 12).

Como resultante de las cifras anteriores, la brecha de género en ingreso por hora entre los asalariados con educación técnica creció desde -10,0% en 2010 hasta -24,1% en 2019; pese a ello, el promedio estimado de esta brecha durante el período de análisis considerado en forma completa alcanzó a -13,8%.

**Gráfico 12**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Técnica**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**



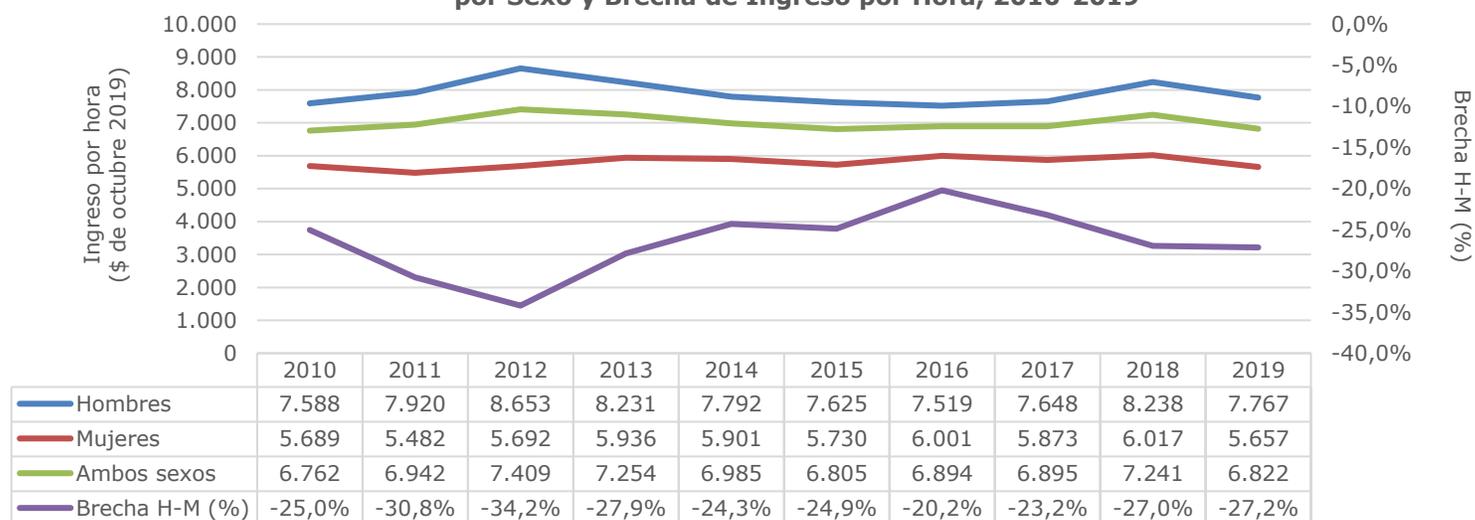
Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

En cuanto a la brecha de ingreso por hora de los asalariados con educación universitaria, los resultados de la ESI revelan que el ingreso de los hombres registró un magro crecimiento entre los años 2010 y 2019, al pasar de \$7.588 por hora en el primero de los años mencionados a \$7.767 por hora durante el segundo, niveles que se condicen con un aumento promedio de sólo 0,3% anual (gráfico 13).

En ese mismo período el ingreso por hora de las mujeres asalariadas con educación universitaria prácticamente no se modificó al pasar de \$5.689 en 2010 hasta \$5.657 en 2019, lo cual es reflejo de una variación media de -0,1% al año.

Las cifras anteriores tienen como correlato un leve incremento de la brecha de género del ingreso por hora entre los asalariados con educación universitaria, desde -25,0% en 2010 hasta -27,2% en 2019, estando el promedio para el período completo en -26,6%.

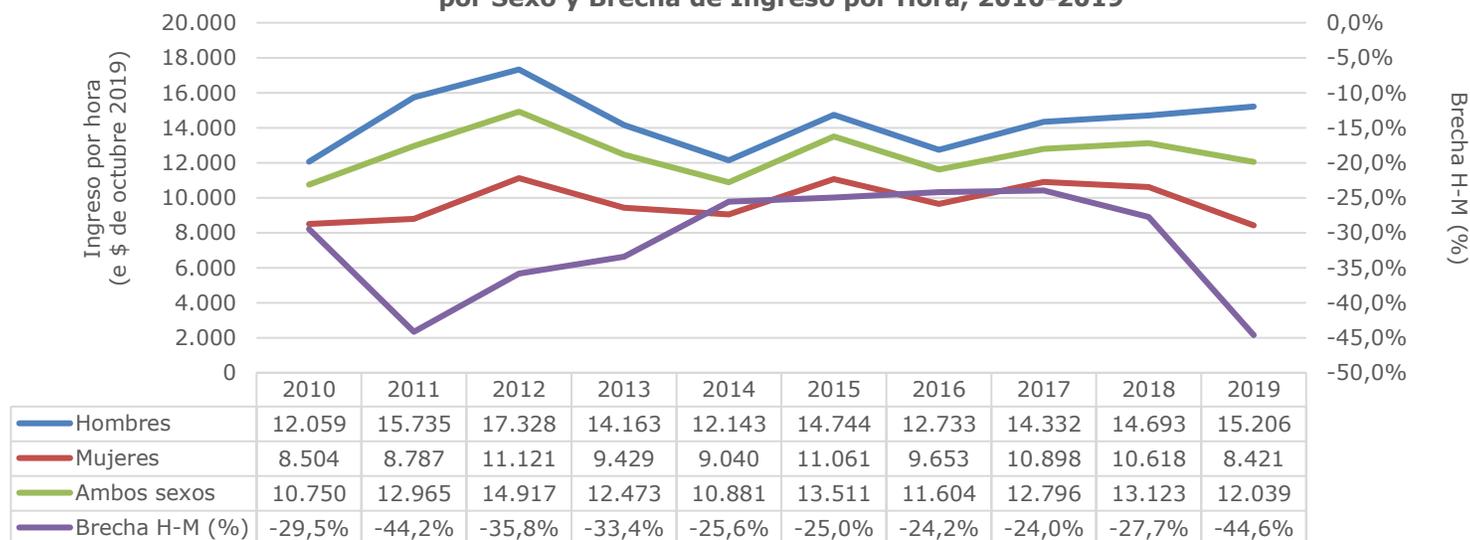
**Gráfico 13**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Universitaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

Finalmente, en relación con el ingreso por hora de los asalariados de la RMS con educación de posgrado, es posible señalar que el ingreso por hora correspondiente a los hombres aumentó desde \$12.059 en 2010 hasta \$15.206 en 2019, lo cual permite estimar una expansión media de 2,6% por año (gráfico 14).

**Gráfico 14**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación de Posgrado**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE



En el mismo período el ingreso por hora de las asalariadas con educación de posgrado casi no cambió, al caer marginalmente desde \$8.504 en 2010 hasta \$8.421 en 2019, lo cual revela una variación media de -0,1% anual.

Como resultado del desempeño diferenciado en el ingreso por hora de los hombres y mujeres asalariados con educación de posgrado, la brecha de género en el ingreso por hora aumentó desde -29,5% en 2010 hasta -44,6% en 2019, estimándose un promedio para el período 2010-2019 de -31,9%.

## 5. Conclusiones

El cuadro resumen que se muestra a continuación presenta las brechas de género en ingresos según nivel de educación tanto para el total de ocupados como para los asalariados, ya sea en términos de sus ingresos totales como respecto de su ingreso por hora. En forma comparativa se consignan los valores de las brechas para los años 2010, 2019 y para el promedio del período 2010-2019 (el gráfico 15 permite una visualización de estos mismos datos).

Con respecto al total de ocupados, si bien se observa una disminución de la brecha de género en ingresos entre los años 2010 y 2019, ésta aumentó de manera significativa en los niveles técnico y de posgrado (más de 9 puntos porcentuales en cada caso). En particular, la brecha continúa siendo especialmente alta en el nivel de posgrado, donde los ingresos percibidos por las mujeres ocupadas son inferiores a la mitad de los que ganan los hombres ocupados que tienen ese mismo nivel de educación.

### Región Metropolitana de Santiago

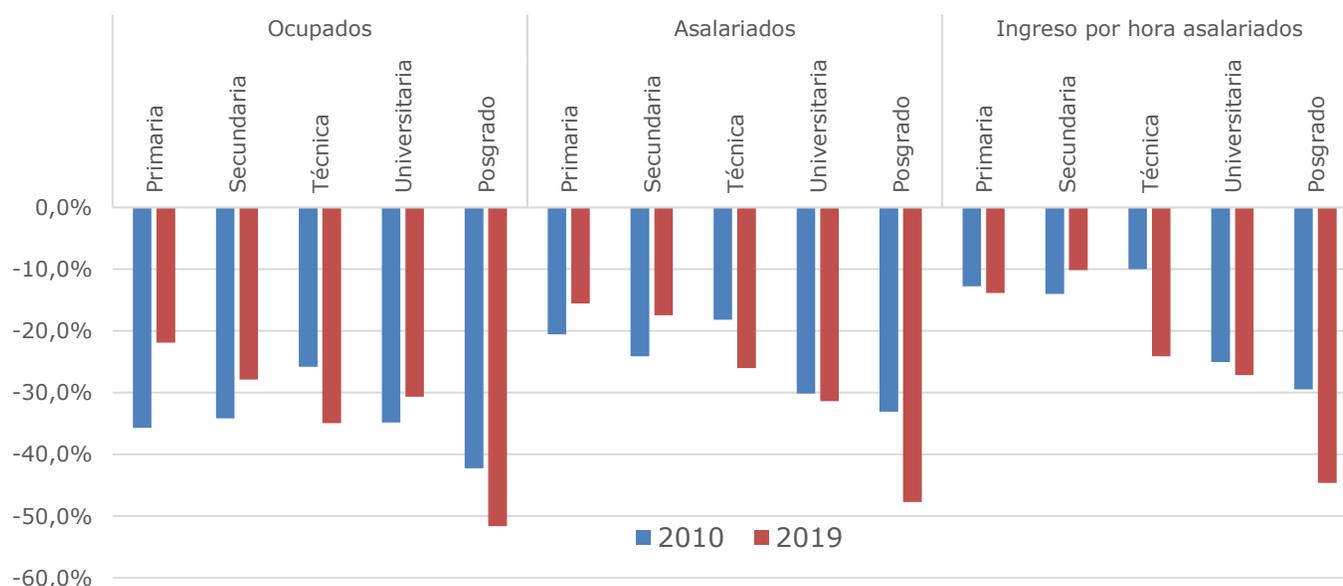
#### Brechas de género en ingresos de ocupados, asalariados e ingresos por hora asalariados según nivel de educación, años 2010 y 2019

Categoría	Nivel de educación	2010	2019	Promedio 2010-2019	Variación 2010-2019
Ingresos ocupados	Primaria	-35,7%	-21,9%	-31,7%	-
	Secundaria	-34,2%	-27,8%	-31,7%	-
	Técnica	-25,8%	-34,9%	-27,4%	+
	Universitaria	-34,8%	-30,7%	-34,0%	-
	Posgrado	-42,3%	-51,6%	-40,1%	+
	Total	-34,3%	-29,6%	-33,3%	-
Ingresos asalariados	Primaria	-20,5%	-15,6%	-24,1%	-
	Secundaria	-24,1%	-17,5%	-20,7%	-
	Técnica	-18,2%	-26,0%	-17,3%	+
	Universitaria	-30,2%	-31,4%	-31,5%	+
	Posgrado	-33,1%	-47,7%	-36,8%	+
Ingreso por hora asalariados	Primaria	-12,8%	-13,9%	-17,3%	+
	Secundaria	-14,0%	-10,1%	-13,4%	-
	Técnica	-10,0%	-24,1%	-13,8%	+
	Universitaria	-25,0%	-27,2%	-26,6%	+
	Posgrado	-29,5%	-44,6%	-31,9%	+

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

Las brechas de género en ingresos de los asalariados sólo disminuyeron en los niveles de educación primaria y secundaria, aumentando en los niveles técnico, universitario y de posgrado. Otro aspecto que los datos revelan de manera consistente es que la brecha es más alta a medida que aumenta el nivel de educación de los asalariados; en efecto, los datos de 2019 señalan que mientras entre los asalariados con educación primaria la brecha de género en ingresos es -15,6%, entre aquellos asalariados que tienen estudios de posgrado es tres veces mayor llegando hasta -47,7%.

**Gráfico 15**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Brechas de género en ingresos según nivel de educación, 2010 y 2019**



Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

Finalmente, el examen de la evolución de la brecha de género de la población asalariada respecto de su ingreso por hora permite advertir aumentos de brecha en todos los niveles de educación, con la única excepción del nivel de educación secundaria. Los incrementos de brecha observados entre 2010 y 2019 en los niveles técnico y de posgrado fueron significativamente elevados, alcanzando los 14,1 y 15,1 puntos porcentuales, respectivamente. Asimismo, se mantiene de manera robusta la tendencia de la brecha de género a ir aumentando conforme crece el nivel de educación; específicamente, la brecha correspondiente al nivel de posgrado (-44,6%) cuadruplica a la que es posible estimar en el nivel de educación secundaria (-10,1%).

# **ANEXO**



**Cuadro 1**

**Región Metropolitana de Santiago**

**Ingreso Medio Mensual de los Ocupados por Sexo, 2010-2019**

(miles de \$ de octubre 2019)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	710,6	749,4	844,1	866,8	768,8	798,7	797,9	830,2	844,1	834,5
Mujeres	467,0	470,6	540,3	537,0	530,9	538,3	529,7	568,3	596,9	587,2
Ambos sexos	609,2	630,9	714,8	723,7	666,4	687,1	682,3	716,0	736,1	727,4
Brecha H-M (%)	-34,3%	-37,2%	-36,0%	-38,1%	-31,0%	-32,6%	-33,6%	-31,5%	-29,3%	-29,6%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 2**

**Región Metropolitana de Santiago**

**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Primaria**

**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**

(miles de \$ de octubre 2019)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	290,9	320,3	323,1	345,6	357,8	353,1	354,5	358,8	376,8	357,6
Mujeres	187,1	200,0	211,0	245,0	231,8	238,4	277,5	249,6	230,2	279,3
Ambos sexos	249,4	268,0	278,3	304,0	307,2	306,2	321,5	312,6	314,0	328,2
Brecha H-M (%)	-35,7%	-37,6%	-34,7%	-29,1%	-35,2%	-32,5%	-21,7%	-30,4%	-38,9%	-21,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 3**

**Región Metropolitana de Santiago**

**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Secundaria**

**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**

(miles de \$ de octubre 2019)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	435,2	428,4	479,1	513,2	481,3	501,0	499,2	508,9	499,7	477,3
Mujeres	286,5	296,0	324,9	343,6	322,7	324,6	337,4	360,3	354,4	344,4
Ambos sexos	374,7	373,9	412,7	439,4	414,7	426,4	428,3	444,3	436,8	423,3
Brecha H-M (%)	-34,2%	-30,9%	-32,2%	-33,0%	-33,0%	-35,2%	-32,4%	-29,2%	-29,1%	-27,8%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 4**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Técnica**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	666,5	732,8	761,9	991,1	714,8	685,5	769,2	671,6	650,4	799,3
Mujeres	494,4	529,4	544,2	547,9	549,5	533,6	544,7	566,0	574,5	520,1
Ambos sexos	582,2	633,1	657,6	769,0	630,2	613,0	669,6	620,8	614,2	665,7
Brecha H-M (%)	-25,8%	-27,8%	-28,6%	-44,7%	-23,1%	-22,2%	-29,2%	-15,7%	-11,7%	-34,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 5**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación Universitaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	1.370,2	1.392,3	1.507,9	1.378,1	1.310,7	1.385,1	1.351,7	1.349,7	1.369,2	1.285,5
Mujeres	893,3	833,9	939,7	886,0	909,2	934,9	901,8	888,9	963,1	891,3
Ambos sexos	1.174,5	1.164,8	1.274,6	1.173,8	1.143,0	1.194,2	1.165,3	1.156,1	1.193,3	1.105,5
Brecha H-M (%)	-34,8%	-40,1%	-37,7%	-35,7%	-30,6%	-32,5%	-33,3%	-34,1%	-29,7%	-30,7%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 6**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Ocupados con Educación de Posgrado**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	2.454,9	2.648,6	2.653,8	2.274,5	2.302,2	2.370,2	2.240,9	2.483,0	2.480,5	2.570,3
Mujeres	1.417,6	1.306,6	1.662,7	1.324,3	1.459,3	1.568,7	1.338,5	1.648,5	1.702,3	1.243,8
Ambos sexos	2.056,2	2.102,2	2.260,0	1.937,4	1.949,7	2.059,4	1.860,9	2.142,9	2.178,0	1.937,8
Brecha H-M (%)	-42,3%	-50,7%	-37,3%	-41,8%	-36,6%	-33,8%	-40,3%	-33,6%	-31,4%	-51,6%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 7**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Primaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	300,6	344,8	347,0	376,9	374,0	382,7	396,5	381,2	398,8	411,5
Mujeres	238,9	241,6	261,1	271,6	284,5	294,9	308,4	292,1	280,1	347,5
Ambos sexos	285,5	317,4	323,1	349,1	353,0	358,2	371,3	357,3	368,3	396,5
Brecha H-M (%)	-20,5%	-29,9%	-24,8%	-27,9%	-23,9%	-23,0%	-22,2%	-23,4%	-29,8%	-15,6%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 8**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Secundaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	427,4	410,3	452,2	504,0	472,8	488,4	485,5	511,6	511,7	482,2
Mujeres	324,3	339,6	371,5	394,4	375,0	380,1	386,5	391,3	401,1	398,0
Ambos sexos	391,0	385,3	421,5	461,8	436,4	448,2	448,6	466,7	468,2	452,3
Brecha H-M (%)	-24,1%	-17,2%	-17,8%	-21,7%	-20,7%	-22,2%	-20,4%	-23,5%	-21,6%	-17,5%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 9**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Técnica**  
**por Sexo y Brecha de Ingresos, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	600,1	655,9	673,5	711,9	716,7	678,2	799,8	678,3	650,9	732,1
Mujeres	491,0	538,2	596,2	600,3	589,4	585,2	576,2	573,5	610,0	541,5
Ambos sexos	546,1	597,6	636,5	656,6	650,7	633,2	698,7	625,1	630,9	639,5
Brecha H-M (%)	-18,2%	-17,9%	-11,5%	-15,7%	-17,8%	-13,7%	-28,0%	-15,5%	-6,3%	-26,0%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 10**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación Universitaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	1.330,3	1.369,9	1.482,8	1.401,8	1.368,4	1.363,6	1.326,5	1.333,8	1.406,6	1.336,3
Mujeres	929,1	861,4	904,0	941,1	967,4	969,7	969,8	946,2	985,8	917,1
Ambos sexos	1.148,8	1.154,0	1.228,9	1.197,6	1.190,7	1.187,6	1.171,9	1.161,9	1.213,2	1.142,4
Brecha H-M (%)	-30,2%	-37,1%	-39,0%	-32,9%	-29,3%	-28,9%	-26,9%	-29,1%	-29,9%	-31,4%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 11**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingresos Medios de los Asalariados con Educación de Posgrado**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(miles de \$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	2.083,2	2.710,8	2.680,9	2.220,2	2.268,7	2.424,0	2.179,2	2.439,5	2.498,9	2.536,4
Mujeres	1.394,7	1.328,7	1.689,1	1.385,7	1.521,5	1.722,8	1.340,0	1.757,5	1.729,4	1.326,4
Ambos sexos	1.821,2	2.116,1	2.291,3	1.909,9	1.945,8	2.180,8	1.829,9	2.125,2	2.194,5	1.954,4
Brecha H-M (%)	-33,1%	-51,0%	-37,0%	-37,6%	-32,9%	-28,9%	-38,5%	-28,0%	-30,8%	-47,7%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 12**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Primaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(\$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	1.559,6	1.792,6	1.882,0	1.976,4	1.980,4	1.998,3	2.080,2	2.059,7	2.199,0	2.329,0
Mujeres	1.360,6	1.396,7	1.434,0	1.599,6	1.612,3	1.665,0	1.793,2	1.721,3	1.832,0	2.005,9
Ambos sexos	1.514,4	1.695,5	1.758,6	1.885,2	1.898,7	1.910,6	2.003,9	1.974,6	2.116,4	2.254,6
Brecha H-M (%)	-12,8%	-22,1%	-23,8%	-19,1%	-18,6%	-16,7%	-13,8%	-16,4%	-16,7%	-13,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 13**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Secundaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(\$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	2.220,3	2.126,8	2.429,8	2.683,2	2.472,7	2.537,9	2.540,0	2.723,4	2.804,8	2.659,3
Mujeres	1.909,4	1.967,5	2.185,0	2.289,3	2.086,0	2.092,7	2.270,9	2.288,6	2.337,9	2.389,6
Ambos sexos	2.119,2	2.074,3	2.341,7	2.539,6	2.334,1	2.378,8	2.446,8	2.570,5	2.628,0	2.568,6
Brecha H-M (%)	-14,0%	-7,5%	-10,1%	-14,7%	-15,6%	-17,5%	-10,6%	-16,0%	-16,6%	-10,1%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 14**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Técnica**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(\$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	3.183,0	3.551,3	3.804,7	4.059,3	3.800,2	3.653,8	4.398,0	3.789,3	3.748,8	4.227,1
Mujeres	2.865,9	3.002,4	3.509,7	3.555,2	3.284,2	3.329,5	3.271,2	3.341,2	3.575,2	3.208,3
Ambos sexos	3.033,6	3.283,9	3.666,7	3.814,1	3.539,0	3.501,2	3.897,2	3.566,6	3.664,5	3.738,5
Brecha H-M (%)	-10,0%	-15,5%	-7,8%	-12,4%	-13,6%	-8,9%	-25,6%	-11,8%	-4,6%	-24,1%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 15**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación Universitaria**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(\$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	7.587,8	7.920,4	8.653,0	8.231,3	7.791,8	7.625,4	7.519,4	7.647,6	8.238,1	7.767,0
Mujeres	5.688,8	5.481,9	5.692,5	5.936,0	5.900,6	5.730,4	6.000,6	5.873,1	6.017,4	5.657,3
Ambos sexos	6.761,9	6.941,5	7.409,4	7.254,1	6.985,4	6.804,7	6.893,7	6.895,4	7.240,6	6.822,3
Brecha H-M (%)	-25,0%	-30,8%	-34,2%	-27,9%	-24,3%	-24,9%	-20,2%	-23,2%	-27,0%	-27,2%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 16**  
**Región Metropolitana de Santiago**  
**Ingreso por Hora de los Asalariados con Educación de Posgrado**  
**por Sexo y Brecha de Ingreso por Hora, 2010-2019**  
**(\$ de octubre 2019)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	12.059,2	15.735,2	17.327,7	14.163,1	12.143,4	14.743,5	12.733,2	14.332,2	14.693,5	15.205,9
Mujeres	8.503,9	8.786,9	11.121,4	9.428,6	9.039,9	11.060,7	9.653,3	10.898,5	10.618,5	8.420,9
Ambos sexos	10.749,8	12.965,2	14.917,4	12.473,5	10.881,1	13.510,8	11.604,5	12.795,5	13.123,3	12.039,2
Brecha H-M (%)	-29,5%	-44,2%	-35,8%	-33,4%	-25,6%	-25,0%	-24,2%	-24,0%	-27,7%	-44,6%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, Instituto Nacional de Estadísticas

**Cuadro 17**  
**Deflactor para datos de ingresos Encuesta Suplementaria de Ingresos INE según año de levantamiento**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Deflactor	1,32348	1,27662	1,24035	1,22161	1,15171	1,10746	1,07680	1,05700	1,02710	1,00000

Fuente: Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2019, Instituto Nacional de Estadísticas, septiembre 2020, página 57.