



## Boletín de remuneraciones y costo de mano de obra Diciembre 2023

1

Asociación para la Promoción del Bienestar [www.aprobienestar.cl](http://www.aprobienestar.cl) mail: [contacto@aprobienestar.cl](mailto:contacto@aprobienestar.cl)

De acuerdo a la información difundida por el Instituto Nacional de Estadística<sup>1</sup> en su boletín estadístico n. 301 6 de diciembre de 2023, “... en octubre de 2023, los Índices Nominales de Remuneraciones (IR) y del Costo de la Mano de Obra (ICMO) registraron aumentos interanuales de 8,7%” y 8,6%, respectivamente (véase gráfico n. 1). Por sector económico, el comercio, la industria manufacturera y las actividades financieras y de seguros registraron la mayor incidencia anual positiva.

Cabe señalar que el índice de las remuneraciones expresadas en términos reales creció en 3,5% en octubre 2023 con respecto a similar mes del año previo.

El INE señala “... que las empresas grandes presentan las mayores alzas interanuales: 8,9% en el IR y 8,7% en el ICMO, seguidas por las

### Recuadro

El crecimiento económico se mide como el aumento en la producción de todos los bienes y servicios finales producidos en un determinado período de tiempo dentro del territorio geográfico. Una manera de aumentar la producción es incrementar la cantidad de factores productivos ya sea el número de trabajadores o el stock de capital físico. La otra forma de generar dicho crecimiento es aumentar la eficiencia de los recursos productivos involucrados, lo que significa producir más con los mismos recursos que se dispone. Es esta eficiencia y rendimiento de los recursos productivos lo que se conoce como **productividad**.

Existen dos medidas de productividad: la primera que normalmente se denomina productividad a secas y que se refiere a la productividad laboral que mide la cantidad de producto generada por trabajador, y la segunda, llamada productividad total de los factores (PTF) que se obtiene midiendo el crecimiento del producto interno bruto (PIB) que no se debe a aumentos en el número de trabajadores ni de capital físico.

El análisis de la PTF tiene su origen con el economista estadounidense Robert Solow quien observó el PIB de la economía de Estados Unidos entre los años 1909 y 1949 y encontró que el 87,5% del crecimiento se debía a razones distintas al aumento del número de trabajadores o al aumento del capital físico, es decir, la mayor parte del crecimiento fue producto de una mayor eficiencia (lograr hacer las cosas de mejor manera). A esto se le llamó avance tecnológico, o **residuo de Solow**, base del análisis de la PTF.

<sup>1</sup> Este boletín bimensual tiene por objeto difundir aspectos conceptuales y divulgar temas teóricos relacionados con la remuneración de los asalariados, la distribución funcional de los ingresos y la productividad de los factores de la producción, así como interpretar y analizar la evolución coyuntural del poder adquisitivo de esos ingresos.

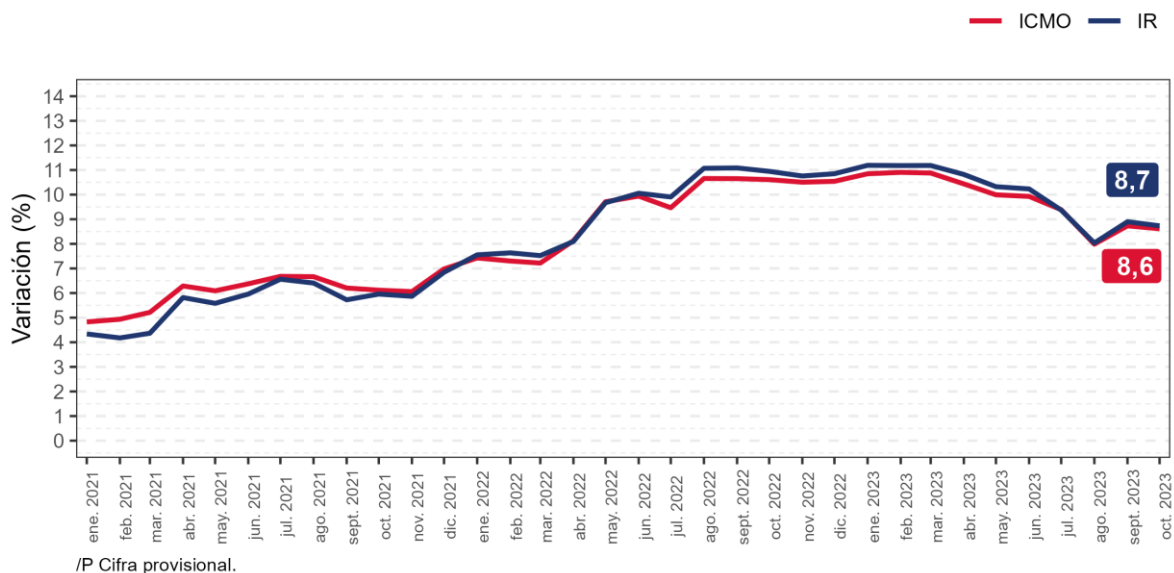
pequeñas (8,8% en el IR y 9,0% en el ICMO) y las medianas (8,1% en el IR y 7,9% en el ICMO).

### Gráfico 1. Evolución de la variación de los índices nominales de remuneraciones (IR) y del costo de la mano de obra (ICMO)

Base anual 2016 = 100

Variaciones 12 meses

(enero 2021 – octubre 2023/P)



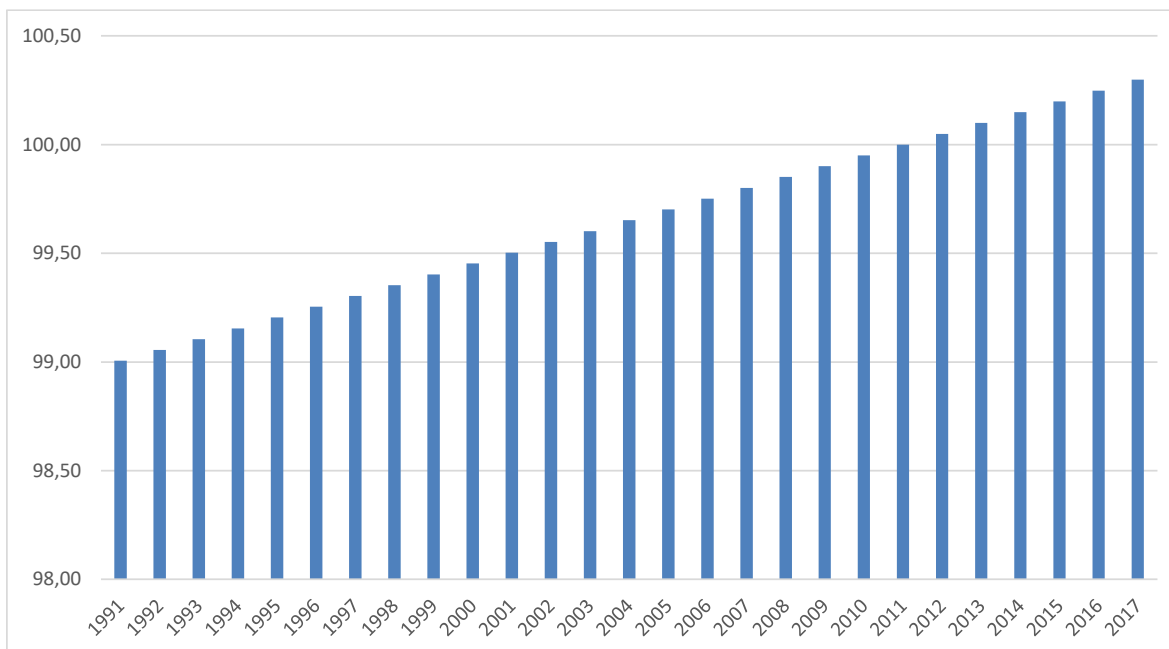
Fuente: [www.ine.gob.cl](http://www.ine.gob.cl)

La corriente neoclásica de la teoría económica vincula estrechamente las remuneraciones que reciben los factores productivos (trabajo y capital) a sus respectivas productividades; es decir, la productividad correspondería al rendimiento de los factores de la producción.

Tal como se señaló (véase recuadro), el crecimiento económico se mide como el aumento de la producción de todos los bienes y servicios finales producidos en un determinado período de tiempo dentro del territorio económico del país; el indicador sintético del crecimiento es el Producto Interno Bruto (PIB); sin embargo, también es posible calcular la productividad incorporando el aporte de los consumos intermedios (materia primas e insumos y energía), por lo que en ese caso, los cálculos se presentan en función de la producción bruta.

Un estudio de la PTF entre 1993 y 2012 realizado por la USACH en el marco del proyecto LA-KLEMS para ocho países de la región, muestra la lenta evolución de la PTF en Chile durante dicho período en el que apenas pasa de 99,01 en el año 1991 a 100,3 en el 2017 (véase gráfico 2).

**Gráfico 2. Chile: evolución de la productividad total de los factores 1991-2017**  
**Índices, base anual 2011 = 100**



Fuente: LAKLEMS (2021). LAKLEMS: Crecimiento económico y productividad en América Latina. Julio de 2021. Base de datos disponible en: <http://www.laklems.net/>

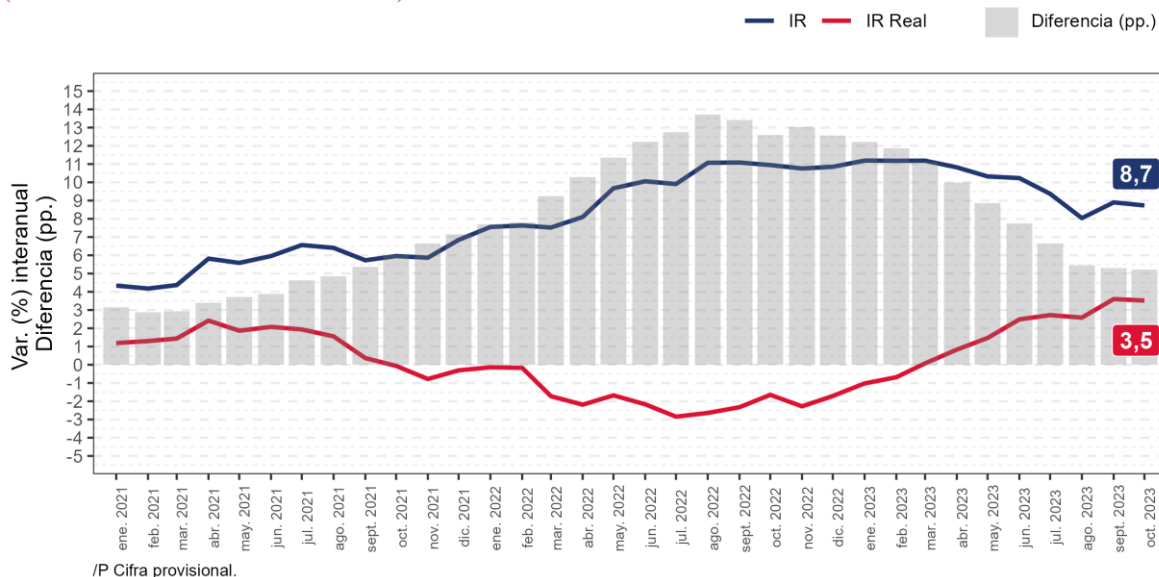
Un indicador muy relevante desde la perspectiva macroeconómica y del bienestar humano es la evolución del índice de remuneraciones reales. En otros términos, se trata de medir la evolución del poder de compra (o adquisitivo) de las remuneraciones recibidas por las trabajadora y trabajadores.

El gráfico 3 pone en evidencia las “brechas” del poder adquisitivo de las remuneraciones de las trabajadoras y trabajadores en Chile;

El elemento principal que explica esa evolución en el tiempo tiene relación con la fuerte reducción de las tasas de inflación observadas durante el año 2023.

Adicionalmente, cabe destacar que mientras la remuneración media por hora ordinaria fue de 6612 pesos, en el caso de las mujeres alcanzó un monto de 6283 pesos y en el de los hombres fue de 6897 pesos, lo que implica una brecha de género de -8,9% en términos de remuneración media por hora ordinaria.

**Gráfico 3. Evolución del IR (Índice de remuneraciones) nominal y real**  
**Base anual 2016 = 100**  
**Variaciones 12 meses**  
**(enero 2021 – octubre 2023/P)**



Una mirada particular es la que presenta el Índice de Precios del Adulto Mayor (IPAM) (es decir, los precios para los hogares liderados por una persona de más 65 años) estimado por la Universidad San Sebastián, que reporta un incremento mensual de 0,7% en octubre, lo que se traduce en un crecimiento interanual de 5,0%. En octubre 2023, los precios para los hogares liderados por una persona de más 65 años subieron 0,7%, acumulando 3,7% en lo que va de este 2023 y un alza a doce meses de 5%. Se trata, en definitiva, de un indicador del efecto que tiene la inflación sobre el poder de compra de las pensiones en Chile, y todo indica que el ingreso de los adultos mayores va perdiendo capacidad para hacer frente a la sobrevivencia, tema aun no resuelto en el ámbito político con la reforma -pendiente- de las pensiones.

La redacción de este boletín estuvo a cargo de:  
 Salvador Marconi  
 Gabriela Tello  
 Rafael Urriola  
 Equipo de Macroeconomía y Bienestar de APROB



Macroeconomía y  
 Bienestar  
 Diciembre 2023