DANE

Productividad Total de los Factores (PTF)

Comisión Permanente de Políticas Salariales y Laborales
Subcomisión de productividad

Noviembre 2026



DANE

PIB

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Resultados
Año corrido



Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasas de crecimiento año corrido (%) en volumen[1]
Valor agregado por actividad económica
2025pr – 2026pr (tercer trimestre)

Actividad económica	Tasas de crecimiento año corrido (%)		Contribución* al valor agregado (p.p.)
	2025pr / 2024p	2026pr / 2025pr	2026pr
Administración pública y defensa; Educación; Actividades de la salud humana	3,9	**5,8**	**1,0**
Comercio y reparación; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	5,2	**2,0**	**0,4**
Actividades artísticas, de entretenimiento; Actividades de los hogares	10,4	**5,9**	**0,3**
Explotación de minas y canteras	-7,2	**4,2**	**0,2**
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua	0,6	**3,7**	**0,2**
Actividades inmobiliarias	2,0	**2,0**	**0,2**
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,0	**2,3**	**0,2**
Industrias manufactureras	2,1	**1,1**	**0,1**
Actividades financieras y de seguros	3,5	**2,1**	**0,1**
Información y comunicaciones	1,8	**-0,5**	**-0,01**
Construcción	-3,3	**-0,7**	**-0,03**
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4,3	**-4,1**	**-0,5**
Valor agregado	**2,8**	**2,0**	**2,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	**2,4**	
Producto Interno Bruto	**2,7**	**2,1**	

[1] Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
*Por efecto del redondeo, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el valor agregado.
prpreliminar
pprovisional
p.p.: puntos porcentuales
Fuente: DANE, PIB_T

Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque del gasto
Tasas de crecimiento año corrido (%) en volumen[1]
2025pr – 2026pr (tercer trimestre)

Componente del gasto	Tasa de crecimiento anual (%) en volumen		Contribución* a la variación anual del PIB (p.p.)
	2025pr / 2024p	2026pr / 2025pr	
Demanda final interna[2]	**4,5**	**3,4**	-
Gasto de consumo final	**4,5**	**3,6**	3,2
Gasto de consumo de los hogares[3]	3,9	2,4	
Gasto de consumo final del gobierno general	8,0	10,1	
Formación bruta de capital[4]	**4,5**	**2,2**	0,4
Formación bruta de capital fijo	2,6	4,3	
Exportaciones	**1,2**	**-0,1**	0,0
Importaciones	**10,7**	**7,5**	-1,6
Producto Interno Bruto	**2,7**	**2,1**	

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]La demanda final interna incluye el gasto de consumo final y la formación bruta de capital.
[3]Incluye las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
[4]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.
*Por efecto del redondeo, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el PIB.
[Pr]preliminar
[P]provisional
p.p.: puntos porcentuales
Fuente: DANE, PIB_T

Productividad Total de los Factores - PTF

Contenido

01 **Resumen resultados**

02 **Contexto**

03 **Alcance de la PTF**

04 **Metodología PTF**

05 **Resultados PTF**
Año corrido 2026[pr] III trimestre

06 **Productividad laboral**
Año corrido 2026[pr] III trimestre

[Pr] preliminar

1.Resumen resultados

Comisión Permanente de Políticas Salariales y Laborales
Subcomisión de productividad

Noviembre 2026

Productividad Total de los Factores – PTF

Total economía

Año corrido 2026[pr], III trimestre

0,15 pp	2,24%	-0,98%
La **Productividad total de los factores** contribuye 0,15 puntos porcentuales al crecimiento del valor agregado	La tasa de crecimiento de la **Productividad laboral por hora** es de 2,24%	La tasa de crecimiento de la **Productividad laboral por persona empleada** es de -0,98%

Metodología: LAKLEMS, Cálculos DANE, Cuentas Nacionales

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

2. Contexto



Noviembre 2026

Productividad Total de los Factores - PTF

Contexto



¿Qué es la PTF?

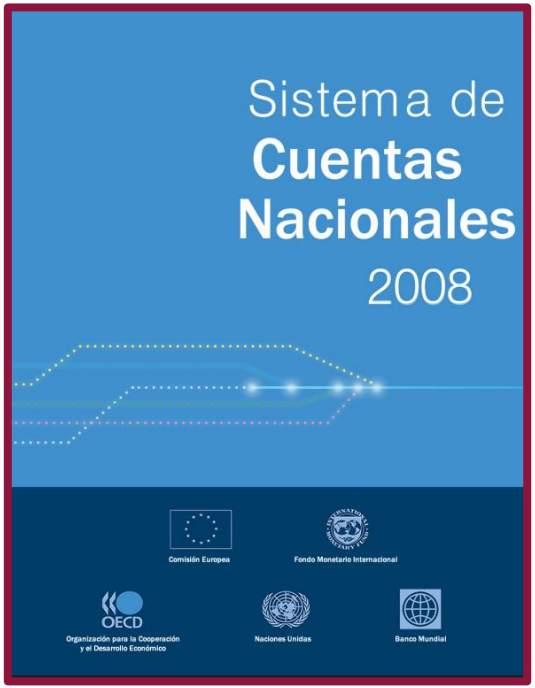
Corresponde al residuo del crecimiento económico que no se atribuye a la contribución del trabajo, del capital u otros factores de producción**, sino a la eficiencia con la que estos se combinan.**

¿Por qué importa medirla?

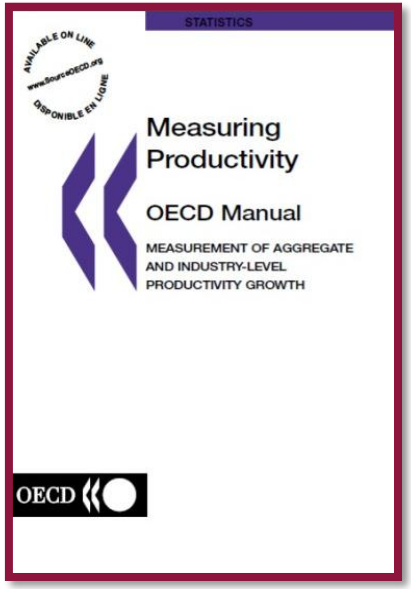
- Permite saber si se está produciendo más por usar más recursos o por usarlos mejor.
- Ayuda a medir qué tan eficiente es una economía o una actividad.
- Muestra de dónde viene el crecimiento económico.

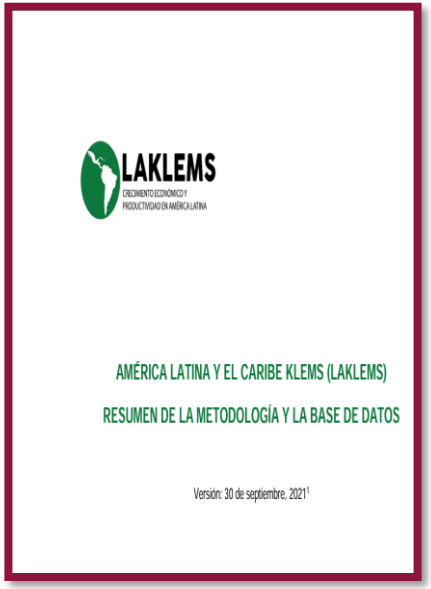
Productividad Total de los Factores - PTF

Referentes









Productividad Total de los Factores - PTF

Referentes

Motivaciones

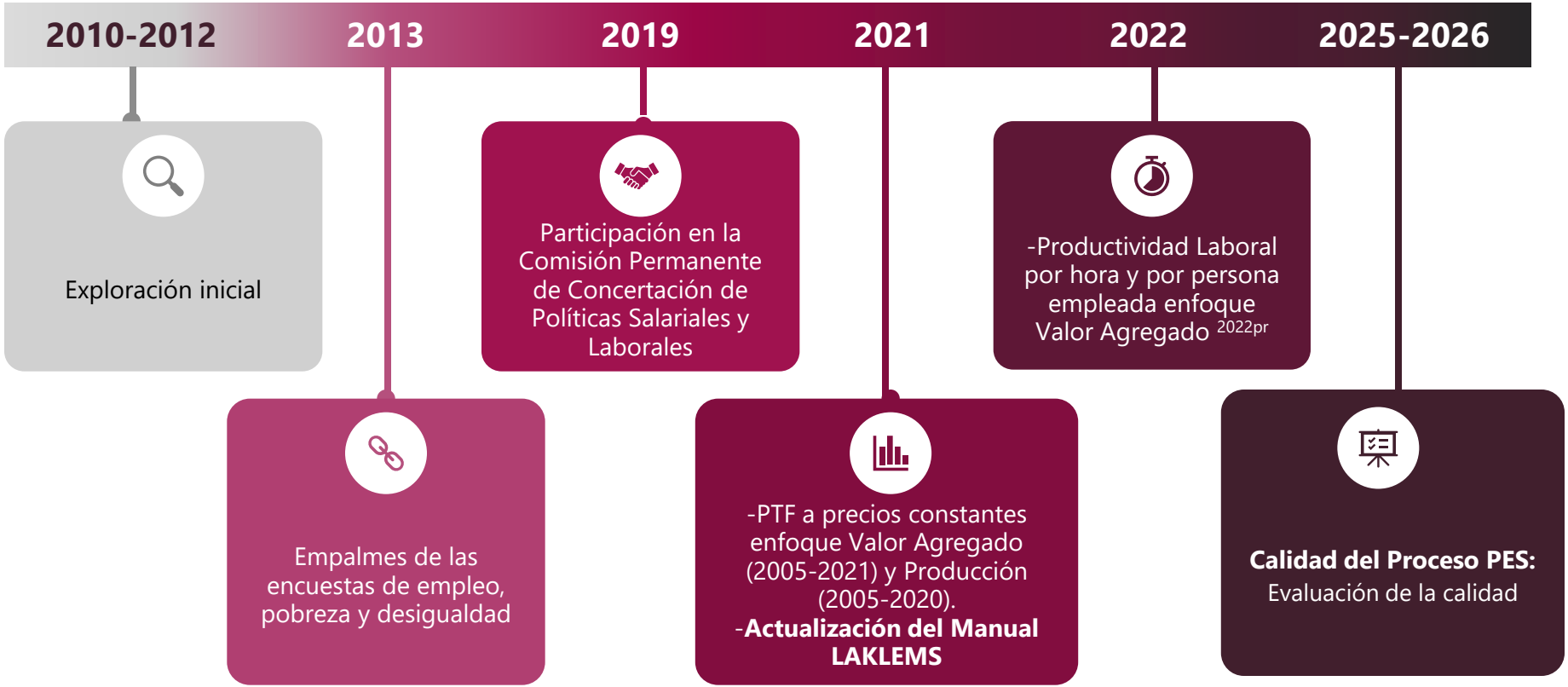
- Se estableció para promover y facilitar el análisis de patrones de crecimiento y productividad alrededor del mundo, basado en la estructura de las Cuentas Nacionales.
- Busca generar comparabilidad a través de conceptos armonizados, estándares comunes y clasificaciones entre países. Existen diversas iniciativas US KLEMS, EUKLEMS **(27 países)**, Asia KLEMS **(China, Corea del Sur, India, entre otros),** y LAKLEMS **(Chile, México, Costa Rica y Perú, entre otros).**

Proyecto KLEMS

- La idea fundamental del proyecto KLEMS es construir una base de datos con series de tiempo (1990 en adelante) por sector de actividad económica, identificando las variables de capital (K), laboral (L), energía (E), materiales (M) y servicios (S) en un marco de contabilidad del crecimiento.
- El desarrollo detallado de series de insumos, incluyendo la descomposición del capital y el trabajo según su vinculación a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), con desagregación sectorial.

Productividad Total de los Factores -PTF

Línea de tiempo del proyecto





3. Alcance de la PTF

Noviembre 2026

Productividad Total de los Factores - PTF

Medición, clasificación y nomenclaturas

¿Qué se mide?

- Contribución en **puntos porcentuales** de la PTF y de los factores de producción (capital y trabajo) al crecimiento (%) del valor agregado
- **Productividad laboral** por hora trabajada y por persona ocupada (%)
- **Stock de capital** por activo

Clasificaciones y nomenclaturas

Estándares: **Clasificación de Transacciones del SCN, CIIU y CPC**

Siguiendo las recomendaciones metodológicas de LA-KLEMS, la PTF se estima según la CIIU Rev. 3

Productividad Total de los Factores - PTF

Precisiones metodológicas

Cobertura nacional

No es posible estimar la PTF por departamento, debido a la disponibilidad de información de la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) y las transacciones del PIB por enfoque del ingreso.

La PTF se publica a nivel nacional.

Clasificación de ocupados

El manual del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 no desagrega el valor agregado ni la remuneración de los factores por condición de formalidad.

Los servicios laborales se estiman para el total de los ocupados.

Productividad Total de los Factores - PTF

Comparación medición PTF año completo y PTF año corrido, III trimestre

PTF – año corrido III trimestre

- Los insumos no corresponden a año completo, sino al cierre del tercer trimestre del año de referencia.
- No incluye la política de revisiones de cuentas nacionales propias de los cierres anuales.

PTF-Cierre año total

- Los insumos corresponden al **año completo**, con información hasta el IV trimestre.
- El cierre de año tiene **dinámicas estacionales** que se reflejan en el PIB y en el mercado laboral:
  - Mayor actividad en comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida por la temporada decembrina.
  - Aumentos en la producción y en las horas trabajadas en esas actividades.
  - Aumentos temporales en la ocupación y en la informalidad estacional en ramas intensivas en mano de obra.
- Política de revisiones de cuentas nacionales (preliminar, provisional y definitiva).

Ciclos de revisión del Sistema de Cuentas Nacionales
Ciclo de política de revisión

Ciclo trimestral **FRECUENTE** **2026pr-III Trimestre 2025pr**	*Ciclo anual* **REGULAR** **2024p**	*Ciclo mayor* **NO REGULAR**
Corresponde a actualizaciones, correcciones y/o revisiones de datos de la serie, desde la estadística básica. Los cambios generalmente se presentan porque se trata de datos preliminares sujetos a modificación.	Está determinado por la incorporación de nuevos datos o estimaciones de las Cuentas Nacionales Anuales (CNA) a las series trimestrales. Esta combinación de datos de baja y alta frecuencia se realiza mediante técnicas de evaluación comparativa.[1]	Este se deriva de la incorporación de revisiones metodológicas, recomendaciones internacionales, cambios de base y otros cambios que por su naturaleza no se pueden incorporar de forma regular.

[1]La técnica utilizada se denomina Benchmarking y su objetivo es preservar al máximo las variaciones de corto plazo de los datos fuente con sujeción a las restricciones que presentan los datos anuales (International Monetary Fond, 2017)

4. Metodología PTF

Productividad Total de los Factores - PTF

Noviembre 2026



Productividad Total de los Factores - PTF
Fuentes de información

Insumos del Sistema de Cuentas Nacionales – Base 2015

PTF - Enfoque de valor agregado

- PIB trimestral enfoque de producción y de gasto
- Formación bruta de capital fijo detallada
- Cuentas trimestrales de sectores institucionales - PIB enfoque del ingreso

Disponible en web DANE.

Insumos Estadísticos de Empleo (GEIH)

- Personas ocupadas
- Horas trabajadas por ocupados
- Horas trabajadas de asalariados, cuenta propia y otros ocupados

Bases de datos del Archivo Nacional de Datos (ANDA) del DANE – microdatos anonimizados.

Parámetro LAKLEMS

- Tasas de depreciación geométrica por tipos de activo y actividades económicas

Se obtienen del documento metodológico de la Base de Datos LAKLEMS.

Productividad Total de los Factores - PTF
Metodología

Enfoque de Valor Agregado

Corresponde a la medida de eficiencia resultante de la diferencia entre la tasa de crecimiento del valor agregado y el aporte de los servicios de trabajo y de capital.

01 Paso 1: Función de Valor Agregado

El valor agregado de una actividad económica depende de tres factores:

$$VA_{j,t} = g\left(L_{j,t}, K_{j,t}, A^{V}_{j,t}\right)$$

- $V_{j,t}$ **Valor agregado** — Valor nuevo que genera la actividad
- $L_{j,t}$ **Trabajo** — Personas ocupadas u horas trabajadas
- $K_{j,t}$ **Capital** — Maquinaria, equipos, infraestructura
- $A^{v}_{j,t}$ **PTF** — La eficiencia en la combinación del capital y el trabajo

Donde j es la actividad económica y t es el periodo de referencia..

02 Paso 2: Linealización

Bajo el supuesto de maximización, rendimientos constantes a escala y mercados competitivos:

PTF $\Delta ln\left(A^{V}_{j,t}\right)$ = **Crecimiento del valor agregado** $\Delta ln\left(VA_{j,t}\right)$ − **Aporte del trabajo** $w^{L}_{j,t}\Delta ln\left(L_{j,t}\right)$ − **Aporte del capital** $w^{k}_{j,t}\Delta ln\left(K_{j,t}\right)$

$w^{L}_{j,t}$ participación del ingreso laboral en el valor agregado

$w^{k}_{j,t}$ participación del ingreso de capital en el valor agregado

Productividad Total de los Factores - PTF
Metodología

Servicios Laborales

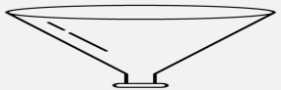
$$\Delta \ln(A^{V}_{j,t}) = \Delta \ln(VA_{j,t}) - w^{L}_{j,t}\Delta \ln(L_{j,t}) - w^{k}_{j,t}\Delta \ln(K_{j,t})$$

Mide el aporte del trabajo **ponderando las horas trabajadas por la composición de la fuerza labora**l, de modo que cada tipo de trabajo pesa según su participación en la remuneración total.

Cantidad de trabajo:
Horas trabajadas

Calidad o composición del trabajo:

- **Sexo al nacer**: mujer, hombre
- **Edad**: 15–29, 30–49, 50 y más
- **Educación**: alta, media, baja



Se forma 18 tipos de trabajo.

Para cada tipo de trabajo, se mide:

- Cuántas **horas trabajó**
- Cuánto recibió de **remuneración por hora**

$$\Delta ln(L_{jt}) = \sum_{i} v_{ijt}\Delta ln(H_{ijt})$$

01 Paso 1

Calcular las participaciones de cada tipo de trabajo en la remuneración

$$v_{ijt} = \frac{Remuneración\ del\ grupo_t}{Remuneración\ total_t}$$

02 Paso 2

Calcular el promedio las participaciones del periodo actual (t), frente al periodo anterior (t-1)

$$\bar{v}_{l,t} = \frac{v_{l,t} + v_{l,t-1}}{2}$$

03 Paso 3

El factor trabajo es la sumatoria del crecimiento de las horas trabajadas de todas las actividades económicas ($\Delta ln(H_{ijt})$) multiplicado por su participación en la remuneración ($\bar{v}_{ijt}$)

$$\Delta ln(L_{jt}) = \sum_{i} \bar{v}_{ijt}\Delta ln(H_{ijt})$$

Donde i es el tipo de trabajo, j es la actividad económica y t es el periodo de referencia.

Productividad Total de los Factores - PTF
Metodología

Servicios de Capital

$$\Delta \ln(A^{V}_{j,t}) = \Delta \ln(VA_{j,t}) - w^{L}_{j,t}\Delta \ln(L_{j,t}), -w^{k}_{j,t}\Delta \ln(K_{j,t})$$

Corresponde al flujo de servicios productivos que un bien de capital (maquinaria, equipo e infraestructura) aporta en un periodo dado, medido como **la contribución efectiva de ese stock de capital a la producción**. No representa el valor físico del capital existente, sino el servicio económico que dicho capital presta durante su vida útil[4].

Donde ***j*** es la actividad económica y ***t*** es el periodo de referencia..

$$\Delta \ln(K_t) = \sum_k v_{k,t}\Delta \ln(S_{k,t})$$

01 **Paso 1. Stock Productivo**

Corresponde a la acumulación de los flujos de capital de los últimos cinco años, ajustada por las tasas de crecimiento y depreciación.

02 **Paso 2. Tasa de Retorno**

Hace referencia al precio del bien ajustado por la variación asociada a la depreciación.

03 **Paso 3. Costo de Usuario**

Representa el costo de arrendamiento o uso del bien en la fecha actual.

04 **Paso 4. Servicios de Capital**

Es la medición del valor acumulado de los bienes de capital utilizados por cada sector económico.

[4]DANE, Sistema de Consulta de Conceptos Estandarizados 2025.

Productividad Total de los Factores - PTF
Metodología

Participación del trabajo y del capital en la PTF

$$\Delta \ln(A^{V}_{j,t}) = \Delta \ln(VA_{j,t}) - \mathbf{w^{L}_{j,t}} \Delta \ln(L_{j,t}), - \mathbf{w^{k}_{j,t}} \Delta \ln(K_{j,t})$$

Para calcular la **PTF** en el enfoque de valor agregado, se necesita saber **cuanto del valor agregado es explicado por el trabajo** $\mathbf{w^{k}_{j,t}}$ y **cuanto por el capital** $\mathbf{w^{l}_{j,t}}$.

Donde ***j*** es la actividad económica y ***t*** es el periodo de referencia..

$$w^{l}_{j,t} = \frac{LAB_{j,t}}{VA_{j,t}} \qquad w^{k}_{j,t} = \frac{CAP_{j,t}}{VA_{j,t}}$$

01 Paso 1. Estimar el ingreso laboral del total de ocupados

$$\mathrm{LAB}_{j,t} = \frac{H_EMP_{j,t}}{H_EMPE_{j,t}} COMP_{j,t}$$

Donde,

- $H_EMP_{j,t}$: horas trabajadas por **todos los ocupados**
- $H_EMPE_{j,t}$: horas trabajadas por los **asalariados**
- $COMP_{j,t}$: remuneración de los asalariados, excedente de explotación e impuestos cuentas nacionales

02 Paso 2. Calcular el ingreso del capital

Se calcula el ingreso del capital como lo que queda del valor agregado después de descontar el trabajo:

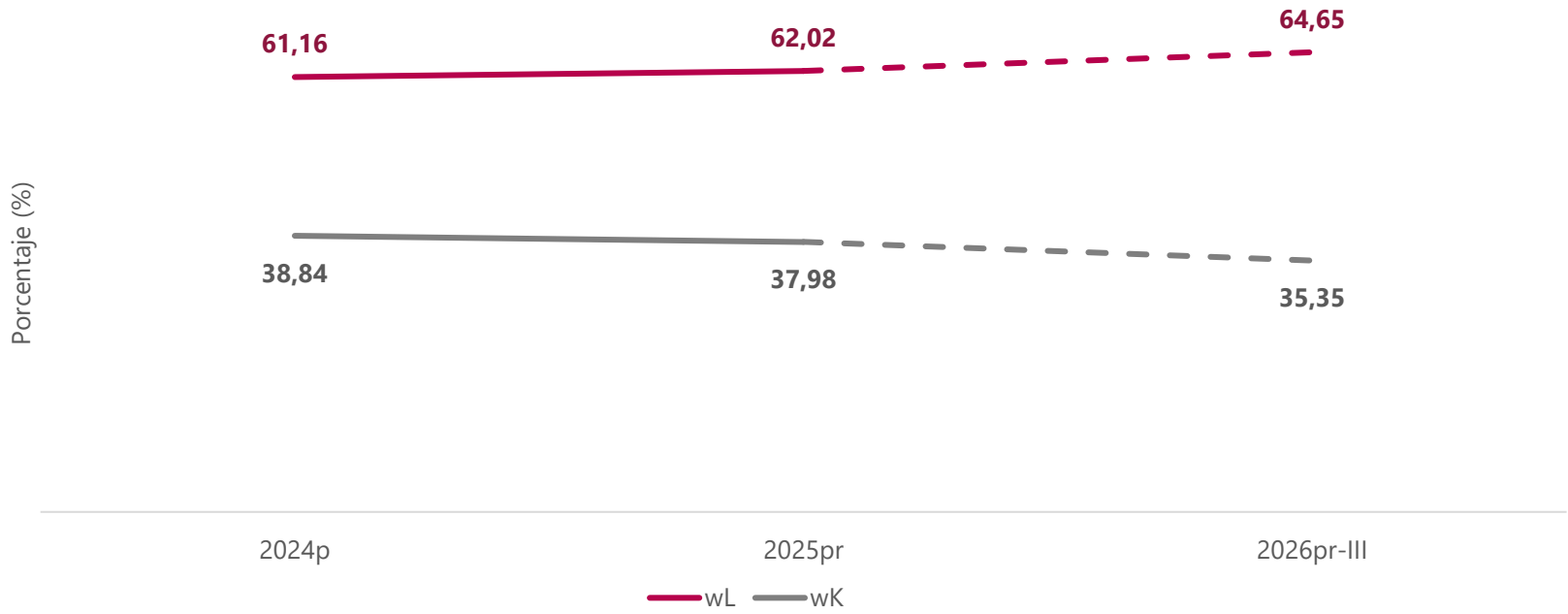
$$\mathrm{CAP}_{j,t} = VA_{j,t} - \mathrm{LAB}_{j,t}$$

03 Paso 3. Obtener las participaciones de cada factor

Con esos dos resultados se calculan los pesos de trabajo y capital dentro del valor agregado

$$w^{l}_{j,t} = \frac{LAB_{j,t}}{VA_{j,t}} \qquad w^{k}_{j,t} = \frac{CAP_{j,t}}{VA_{j,t}}$$

Productividad Total de los Factores - PTF
Participación del trabajo y del capital en la PTF



Fuente: DANE, Cuentas Nacionales
Pr Cifras preliminares disponibles, con corte a 2025 y a III trimestre de 2026
p Cifras provisionales disponibles, con corte a 2024

5. Resultados PTF

Año corrido 2026pr, III trimestre



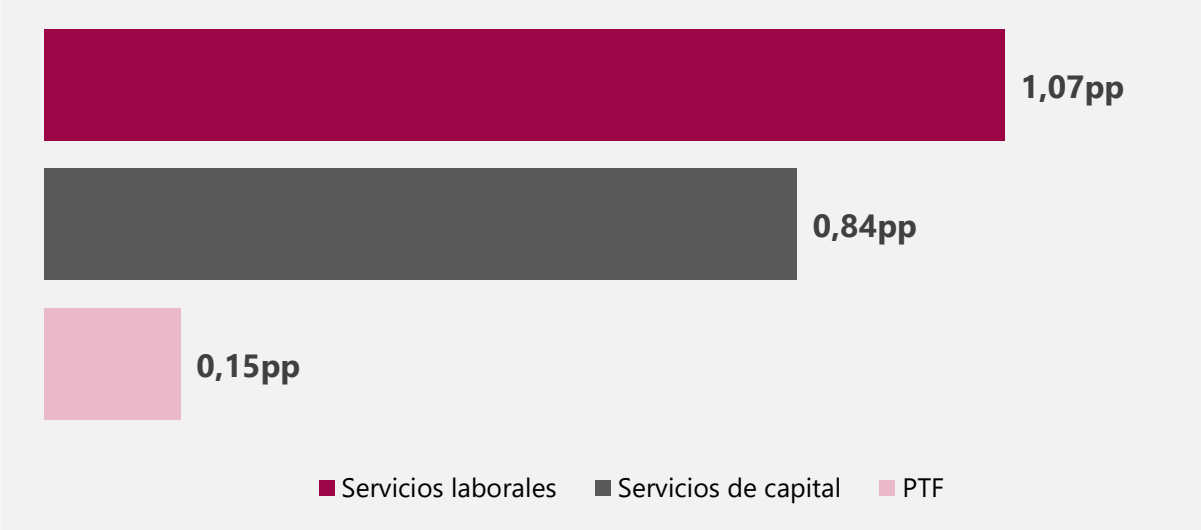
Noviembre 2026

Productividad Total de los Factores (PTF) – Enfoque de Valor Agregado[1]

Contribución en puntos porcentuales (pp) de PTF, Servicios Laborales y Servicios de Capital a la tasa de crecimiento (%) del Valor Agregado

Año corrido 2026[pr], III trimestre

Valor Agregado	=	Servicios Laborales	+	Servicios de Capital	+	PTF
2,07%		1,07pp		0,84pp		0,15pp



Los **Servicios Laborales** contribuyen 1,07pp al crecimiento del valor agregado

Los **Servicios de Capital** contribuyen 0,84 puntos porcentuales (pp) al crecimiento del valor agregado

La **productividad total de los factores** contribuye 0,15pp al crecimiento del valor agregado

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

*Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

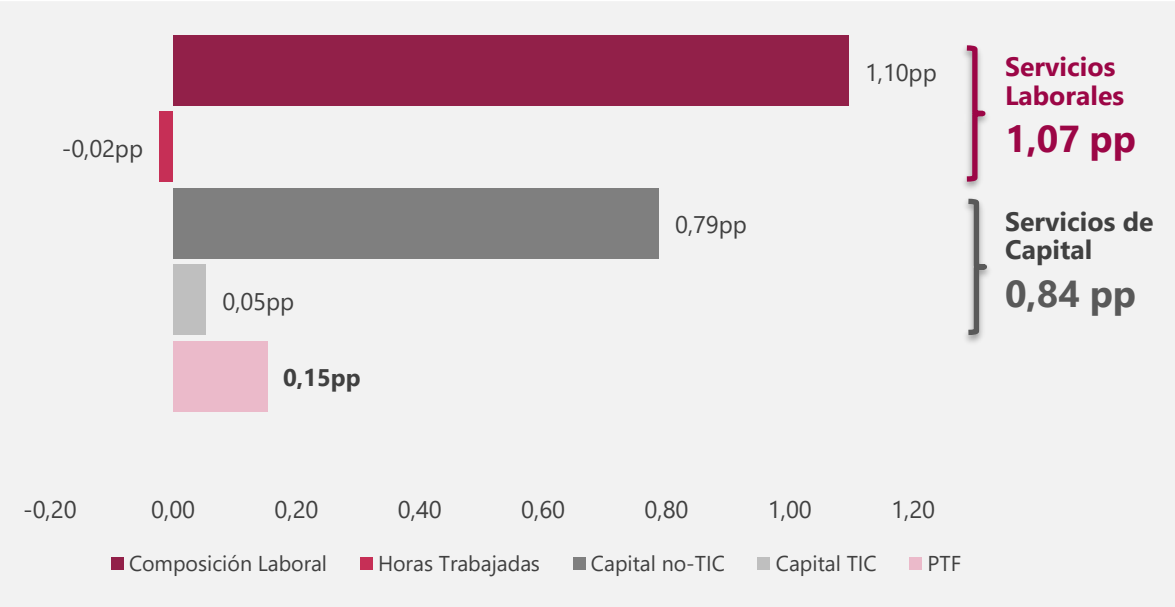
La cifra de Valor Agregado puede diferir marginalmente con la que publica PIB, por un efecto de la agregación a nueve actividades económicas.

Productividad Total de los Factores (PTF) – Enfoque de Valor Agregado[1]

Contribución en puntos porcentuales (pp) de PTF, Servicios Laborales y Servicios de Capital a la tasa de crecimiento (%) del Valor Agregado

Año corrido 2026[pr], III trimestre

Valor Agregado 2,07 % = **Servicios Laborales** (Composición Laboral 1,10pp + Horas Trabajadas -0,02pp) + **Servicios de Capital** (Capital no-TIC 0,79 + Capital TIC 0,05) + **PTF** 0,15 pp



Composición del trabajo

La **composición del trabajo contribuyó 1,10 pp, debido a un mayor nivel de cualificación de la mano de obra**. Las horas de trabajadores con educación alta aumentaron 12,41 millones semanales (+3,78 %), mientras las horas de educación media y baja disminuyeron 21,91 millones semanales (−1,60 % y −7,19 %, respectivamente).

Horas trabajadas

Las **horas trabajadas aportaron -0,02 pp al crecimiento del valor agregado**, como respuesta **a una disminución de 0,98 % en las horas** (−9,65 millones de horas semanales).

Capital

Los servicios de capital aportaron 0,84 p.p. al crecimiento del valor agregado. **El capital no TIC aportó 0,79 p.p. y el capital TIC 0,05 p.p.**

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

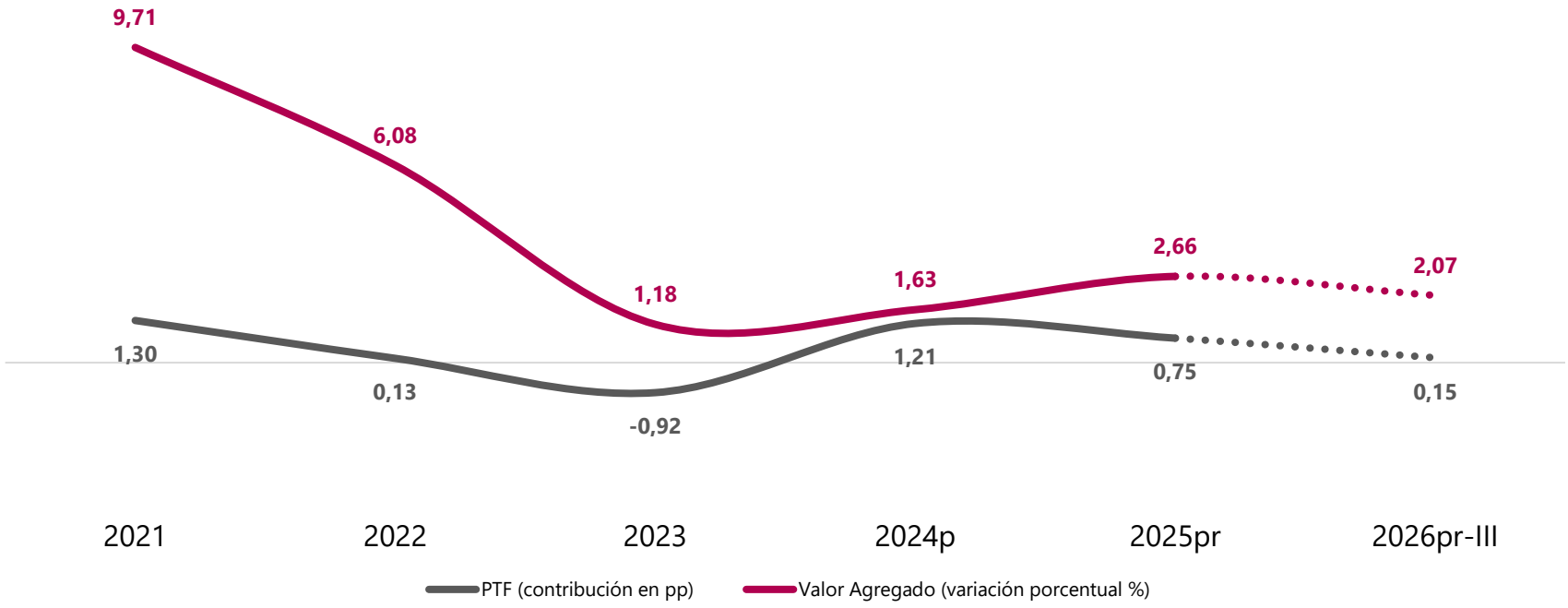
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

*Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

Productividad Total de los Factores (PTF) – Enfoque de Valor Agregado[1]

Contribución en puntos porcentuales (pp) de la PTF a la tasa de crecimiento (%) del Valor Agregado

2021- Año corrido 2026[pr], III trimestre



Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

[P] Cifra provisional disponible al año 2024

6. Productividad laboral

Año corrido 2026pr, III trimestre

Noviembre 2026



Productividad Laboral por persona empleada[1]

¿Qué analiza?

La **productividad laboral por persona empleada** mide cuánto **valor agregado** genera, en promedio, cada persona ocupada.

Aporte de la PTF: Es la parte del crecimiento que se asocia con una **mejor eficiencia**.

Aporte de la Composición Laboral

Mide los cambios en la "calidad" o composición del trabajo.

$$\Delta ln(VA_{j,t}) - \Delta ln(L_{j,t}) = \Delta ln(A_{j,t}) + w^{K}_{j,t}(\Delta ln(K_{j,t}) - \Delta \ln(L_{j,t})) + w^{L}_{j,t}\Delta ln(LC_{j,t}) + w^{L}_{j,t}(\Delta ln(H_{j,t}) - \Delta \ln(L_{j,t}))$$

Productividad Laboral por persona empleada.
Mide la variación del valor agregado frente a la variación de las personas empleadas.

Aporte del Capital por Persona Empleada
Mide la variación del capital frente a la variación de las personas empleadas.

Aporte de las Horas Trabajadas por Persona Empleada
Mide la variación de las horas frente a la variación de las personas empleadas.

Donde j es la actividad económica y t es el periodo de referencia..

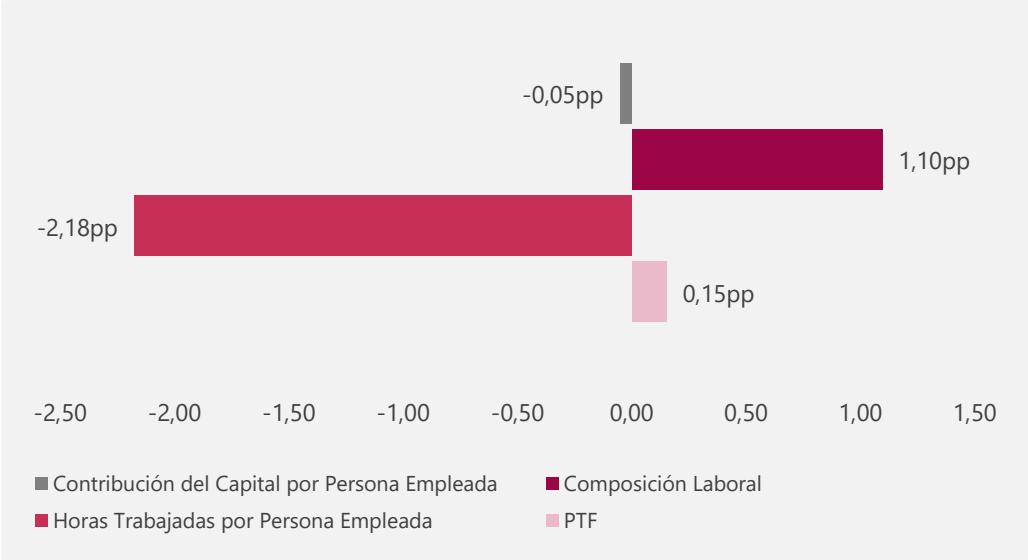
[1] Para más información consultar el manual de LAKLEMS disponible en: http://laklems.net/docs/Documento_Metodologia_y_base_de_datos_-_LAKLEMS.pdf en las secciones 3.2 y 3.3

Productividad Total de los Factores (PTF) – Enfoque de Valor Agregado[1]

Contribución en puntos porcentuales (pp) de PTF, Horas por Persona Empleada, Capital por Persona Empleada y Composición Laboral a la tasa de crecimiento (%) de la Productividad Laboral por Persona Empleada

Año corrido 2026[pr], III trimestre

Productividad Laboral por Persona Empleada	=	Capital por Persona Empleada	+	Composición Laboral	+	Horas por Persona Empleada	+	PTF
-0,98%		**-0,05pp**		**1,10pp**		**-2,18pp**		**0,15 pp**



Capital por Persona Empleada

El crecimiento de la PL por persona empleada se explica por la contribución de -0,05pp del capital por persona empleada, debido a que el stock de capital productivo creció 2,1%, a un ritmo similar al del empleo (2,2%), por lo que **cada persona ocupada contó con 0,1% menos capital que en 2025**.

Horas Trabajadas por Persona Empleada

El crecimiento de la PL por persona empleada se explica por la contribución de -2,18pp de las horas trabajadas por persona empleada, debido a que el empleo creció 2,23% y las horas disminuyeron 0,98%, por lo que **cada persona trabajó en promedio 3,1% menos horas. La caída se concentró en los asalariados, cuyas horas por persona disminuyeron 4,1%** (de 44,1 a 42,3 horas semanales), por la reducción de la jornada laboral.

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

*Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

Productividad laboral por hora trabajada

¿Qué analiza?

Mide cuánto valor agregado se genera por cada hora efectivamente trabajada y permite descomponer su crecimiento en tres componentes: la Productividad Total de los Factores, el capital disponible por hora trabajada y la composición del trabajo.

Aporte de la PTF:
Es la parte del crecimiento que se asocia con una **mejor eficiencia**.

Aporte de la Composición Laboral
Mide los cambios en la "calidad" o composición del trabajo.

$$\Delta ln(VA_{j,t}) - \Delta ln(H_{j,t}) = \Delta ln(A_{j,t}) + w_{j,t}^{K}(\Delta ln(K_{j,t}) - \Delta \ln(H_{j,t})) + w_{j,t}^{L}\Delta ln(LC_{j,t})$$

Productividad Laboral por hora trabajada
Mide la variación del valor agregado frente a las variación de las horas

Aporte del Capital por hora

Mide la variación del capital frente a la variación de las horas, es decir, la disponibilidad del capital por hora.

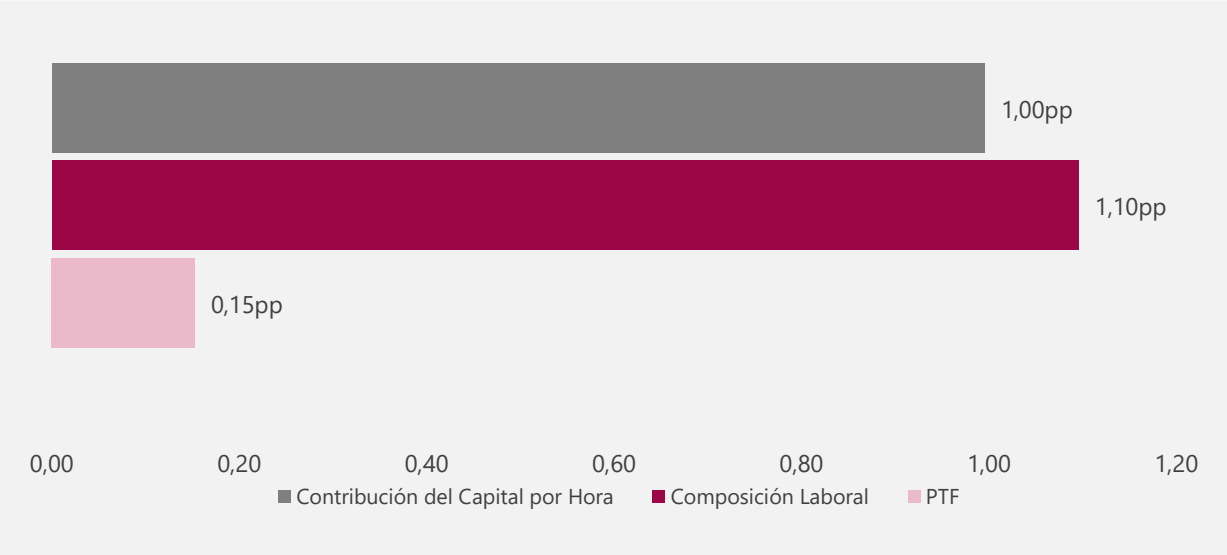
Donde j es la actividad económica y t es el periodo de referencia..

Productividad Total de los Factores (PTF) – Enfoque de Valor Agregado[1]

Contribución en puntos porcentuales (pp) de PTF, Composición Laboral y Capital por hora a la tasa de crecimiento (%) de la Productividad Laboral por Hora

Año corrido 2026[pr], III trimestre

Productividad Laboral por hora	=	Capital por Hora	+	Composición Laboral	+	PTF
2,24%		1,00pp		1,10pp		0,15pp



Capital por hora trabajada

El crecimiento de la Productividad Laboral por hora trabajada se explica por la contribución de 1,00 pp del capital por hora trabajada, debido a que **cada hora trabajada contó con 3,1 % más capital que en 2025.**

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

*Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

Productividad Total de los Factores – PTF

Total economía

Año corrido 2026[pr], III trimestre

0,15 pp	2,24%	-0,98%
La **Productividad total de los factores** contribuye 0,15 puntos porcentuales al crecimiento del valor agregado	La tasa de crecimiento de la **Productividad laboral por hora** es de 2,24%	La tasa de crecimiento de la **Productividad laboral por persona empleada** es de -0,98%

Metodología: LAKLEMS, Cálculos DANE, Cuentas Nacionales

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[Pr] Cifras preliminares disponibles, con corte a III trimestre de 2026

Productividad Total de los Factores (PTF)

Comisión Permanente de Políticas Salariales y Laborales
Subcomisión de productividad

Noviembre 2026



/DANEColombia @DANEColombia @DANEColombia @DANEColombia DANE_Colombia