

Productividad Total de los Factores (PTF) 2021^{pr}

Productividad Total de los Factores

Valor agregado bruto, servicios laborales, servicios de capital, contribución de los factores y productividad total de los factores 2021^{Pr}

Actividad Económica	Valor Agregado Bruto		Servicios laborales			Servicios de capital			Contribución de los factores	PTF
	Tasas de crecimiento volumen anual (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)				Aporte al crecimiento del valor agregado (%)			Aporte al crecimiento del valor agregado (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)
		Composición del trabajo	Horas trabajadas	Laboral Total	Capital no-TIC	Capital TIC	Capital Total			
Total Economía	9,68	0,16	8,06	8,22	0,67	0,16	0,83	9,04	0,64	

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

^{Pr}preliminar

No TIC: Construcciones no residenciales, construcción residencial, otra maquinaria y equipo, equipo de transporte, activos cultivables, otros activos de propiedad intelectual e investigación y desarrollo.

TIC: Equipos computacionales, equipos de comunicación y software.

- Para 2021^{Pr}, el valor agregado en volumen creció* 9,68%, donde los servicios laborales aportaron 8,22% y los servicios de capital aportaron 0,83% al crecimiento del valor agregado.
- La contribución de los factores aportó 9,04% al crecimiento del valor agregado y la productividad total de los factores (PTF) aportó 0,64%.

*La versión original de este comunicado decía que el valor agregado en volumen había decrecido cuando en realidad, como lo muestran las cifras, creció. Por este error en el verbo, el presente archivo se reemplazó el 3 de mayo de 2022 en la web.

Productividad por actividad económica

Valor agregado bruto, servicios laborales, servicios de capital, contribución de los factores y productividad total de los factores 2021^{Pr}

Actividad Económica	Valor Agregado Bruto	Servicios laborales			Servicios de capital			Contribución de los factores	PTF
		Tasas de crecimiento volumen anual (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)		Aporte al crecimiento del valor agregado (%)				
			Composición del trabajo	Horas trabajadas	Laboral Total	Capital no-TIC	Capital TIC		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,40	0,11	0,76	0,87	0,85	0,02	0,86	1,73	0,67
Minería y extracción	0,45	2,10	-1,25	0,85	0,74	0,57	1,31	2,15	-1,71
Industrias manufactureras	15,20	-0,02	5,43	5,41	1,24	0,04	1,29	6,69	8,51
Electricidad, gas y agua	5,14	0,09	1,35	1,44	0,69	0,02	0,71	2,15	2,99
Construcción	5,56	-0,04	9,24	9,19	-0,49	0,03	-0,46	8,73	-3,18
Comercio, hoteles y restaurantes	20,25	0,23	14,76	14,99	0,21	0,39	0,60	15,59	4,66
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13,76	0,99	18,82	19,81	0,02	0,10	0,11	19,92	-6,16
Intermediación financiera, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4,93	-0,44	6,00	5,57	1,62	0,19	1,80	7,37	-2,44
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	9,56	0,13	9,15	9,28	0,07	0,06	0,13	9,40	0,16
Total de la Economía	9,68	0,16	8,06	8,22	0,67	0,16	0,83	9,04	0,64

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

^{Pr} preliminar

No TIC: Obras civiles, construcciones no residenciales, construcción residencial, otra maquinaria y equipo, equipo de transporte, activos cultivables, otros activos de propiedad intelectual e investigación y desarrollo.

TIC: Equipos computacionales, equipos de comunicación y software .

La actividad de transporte, almacenamiento y comunicaciones tuvo un crecimiento del valor agregado a precios constantes de 13,76%, donde la productividad total de los factores aportó -6,16% al crecimiento del valor agregado, los servicios laborales presentaron un aporte de 19,81% y los servicios de capital un aporte de 0,11% al crecimiento del valor agregado.

La actividad de industrias manufactureras tuvo un crecimiento del valor agregado a precios constantes de 15,2%, donde la productividad total de los factores aportó 8,51% al crecimiento del valor agregado, los servicios laborales presentaron un aporte de 5,41% y los servicios de capital un aporte de 1,29% al crecimiento del valor agregado.

Productividad anual

Servicios laborales, servicios de capital, consumos intermedios, contribución de los factores y productividad total de los factores 2005-2020^P

Año	Producción	Servicios laborales			Servicios de capital	Consumos intermedios	Contribución de los factores	PTF
	Tasas de crecimiento volumen anual (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)			Aporte al crecimiento del valor agregado (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)	Aporte al crecimiento del valor agregado (%)
		Mujeres	Hombres	Laboral Total				
2005	5,27	0,74	0,56	1,30	0,76	2,61	4,67	0,60
2006	6,54	-0,71	-1,45	-2,16	1,21	3,41	2,46	4,07
2007	6,11	0,95	0,90	1,86	1,49	2,92	6,27	-0,16
2008	3,54	0,49	0,84	1,33	1,31	1,93	4,58	-1,04
2009	0,21	0,27	-0,23	0,04	1,07	-0,48	0,63	-0,42
2010	3,90	0,76	1,38	2,14	1,12	1,67	4,94	-1,04
2011	6,40	0,67	1,01	1,68	1,51	3,02	6,21	0,19
2012	3,29	0,36	0,67	1,03	1,48	1,32	3,83	-0,54
2013	4,76	0,77	0,90	1,67	1,40	2,04	5,11	-0,35
2014	3,74	0,57	0,80	1,37	1,39	1,47	4,23	-0,49
2015	3,18	0,35	0,30	0,65	0,92	1,61	3,19	-0,01
2016	1,47	0,19	0,24	0,43	0,79	0,34	1,56	-0,10
2017	0,42	0,13	0,15	0,28	0,74	-0,27	0,74	-0,32
2018	2,24	0,34	0,57	0,91	0,57	0,96	2,44	-0,19
2019	2,50	0,02	0,02	0,04	0,62	0,94	1,60	0,90
2020 ^P	-8,57	-1,77	-2,63	-4,40	0,22	-4,73	-8,91	0,34

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.

^Pprovisional

En 2020^P, la producción en volumen decreció 8,57%, donde los servicios laborales aportaron -4,4 % al crecimiento de la producción y los servicios de capital aportaron 0,22%, por su parte, los consumos intermedios aportaron -4,73% al crecimiento de la producción, la contribución de los factores aportó -8,91% y finalmente la PTF aportó al crecimiento de la producción 0,34%.

Al desagregar el componente de servicios laborales por género, se puede observar que las mujeres aportaron -1,77%, mientras que los hombres aportaron -2,63% al crecimiento de la producción.

Conceptos clave

Consumo intermedio: constituye el valor de los bienes y servicios utilizados completamente como insumos en un proceso de producción, excluidos los relativos al uso de los activos fijos que se registra como consumo de capital fijo.

Producción: es una actividad realizada bajo la responsabilidad, el control y la gestión de una unidad institucional, en la que se utilizan insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios (SCN 2008, p. 730).

Servicios de capital: se refieren al flujo de servicios productivos proporcionados por un activo que se emplea en la producción. Reflejan en consecuencia una cantidad física, que no debe confundirse con el valor o el concepto de precio del capital, y que, por tanto, constituyen la medida apropiada de la entrada del factor capital en el análisis de la producción.

Servicios laborales: se refieren al flujo de servicios productivos proporcionados por un individuo que se emplea en la producción.

Valor agregado: es el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co