



Informe trimestral del Producto Interno Bruto Cuarto trimestre 2022

Marzo 2023



Informe Trimestral del Producto Interno Bruto Cuarto Trimestre 2022¹

Resumen de resultados

- En el cuarto trimestre de 2022, la actividad económica mantuvo el desempeño positivo observado desde inicio de año. Así, en este trimestre, el PIB registró un crecimiento interanual de 2.4 por ciento (3.4% en el trimestre anterior). Con dicho resultado, el crecimiento del año se ubicó en 3.8 por ciento (10.3% en 2021); de acuerdo con la estimación preliminar en la serie de datos originales.
- Por su parte, en la serie desestacionalizada, el PIB trimestral (PIBT) registró, en este trimestre, un crecimiento de 1.0 por ciento con relación al nivel registrado en el tercer trimestre de este año.
- Asimismo, en la serie de tendencia-ciclo, el PIBT registró crecimientos de 1.2 por ciento con relación al trimestre anterior, de 2.9 por ciento en términos interanuales, y de 3.9 por ciento en el promedio del año.
- Por el enfoque de la producción, la variación interanual del PIBT estuvo asociada al crecimiento en la producción de hoteles y restaurantes, transporte y comunicaciones, comercio, intermediación financiera y servicios conexos, agricultura, y pesca y acuicultura, entre otras actividades económicas.
- En el enfoque del gasto, la variación interanual del PIBT fue determinada por el impulso de la demanda interna, debido principalmente al crecimiento del gasto en consumo privado, y en menor medida a la inversión fija privada. Lo anterior fue atenuado por la disminución de la demanda externa neta, al registrarse un aumento de las importaciones de bienes y servicios mayor que el de las exportaciones.
- En la serie original, el PIBT a precios corrientes creció 11.5 con relación al cuarto trimestre de 2021 y 13.0 por ciento en el año 2022.

¹ La serie del PIB trimestral se actualizó por la disponibilidad de nueva información.

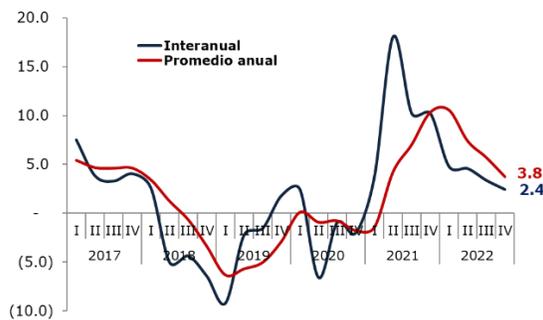
Aspectos generales

En el cuarto trimestre de 2022, el producto interno bruto registró un crecimiento interanual de 2.4 por ciento (3.4% en el trimestre anterior). Así, el crecimiento de la actividad económica en el año 2022 fue de 3.8 por ciento, de acuerdo con la estimación preliminar del PIB trimestral.

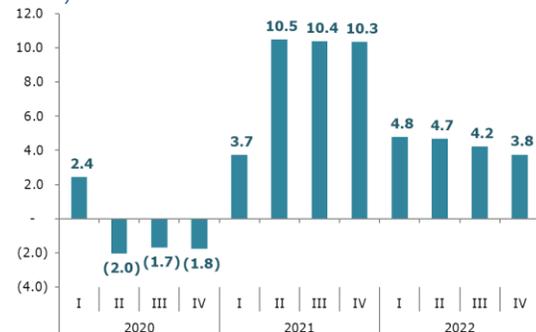
Producto interno bruto trimestral²

Serie original

(Tasas de variación, a precios promedio de 2006)



(Tasa de variación acumulada, a precios promedio de 2006)



Fuente: BCN

En la serie desestacionalizada, el PIBT registró un crecimiento de 1.0 por ciento con relación al trimestre anterior.

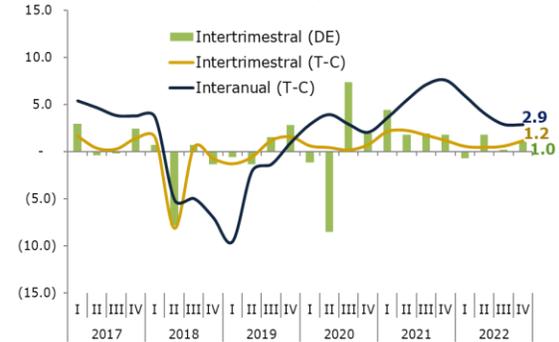
Asimismo, en la serie de tendencia-ciclo, el PIBT mostró un crecimiento de 1.2 por ciento con relación al trimestre anterior, y crecimientos de 2.9 por ciento en términos

interanuales, y de 3.9 por ciento en el promedio del año.

Producto interno bruto trimestral

Tendencia-ciclo y desestacionalizado

(Tasa de variación, a precios promedio de 2006)



Legendas: DE (desestacionalizada) y T-C (tendencia-ciclo)

Fuente: BCN

En el enfoque de la producción, la evolución interanual del PIBT se debió al crecimiento en la producción de hoteles y restaurantes (33.6%), transporte y comunicaciones (10.2%), comercio (4.8%), intermediación financiera y servicios conexos (4.3%), agricultura (4.3%), y pesca y acuicultura (3.7%), entre otras actividades económicas.

En el enfoque del gasto, la variación interanual del PIBT estuvo determinada por impulsos de la demanda interna y disminución de la demanda externa neta. La demanda interna generó un aporte marginal de 3.7 puntos porcentuales al crecimiento, como resultado del aumento en el consumo; por su parte, la demanda externa neta aportó -1.3 puntos porcentuales, debido al crecimiento de las importaciones, que superó el que registraron las exportaciones.

² La variación interanual de la serie original incluye la estacionalidad e irregularidad que ocurre en las actividades económicas y componentes del gasto. La tasa promedio anual se aproxima a la tendencia de la economía, al reflejar la evolución de los

últimos cuatro trimestres, con un perfil más suave en el tiempo. En tanto, la variación acumulada muestra el avance, en términos de variación del año, la cual en el cuarto trimestre coincide con la variación promedio anual.

PIBT por el enfoque de la producción

La **agricultura** creció 4.3 por ciento (3.0% en promedio anual), como resultado de la mayor generación de valor agregado en los cultivos de café, caña de azúcar, frijol, sorgo, ajonjolí, tabaco, entre otros.

La actividad **pecuaria**, registró una disminución de 0.6 por ciento (-0.6% en promedio anual). Este resultado fue producto de disminuciones en ganado vacuno y en las exportaciones de ganado en pie.

La actividad de **silvicultura y extracción de madera** creció 1.9 por ciento (1.9% en promedio anual), debido a la mayor extracción de troncos de madera y de leña; y aumentos en las plantaciones forestales.

La **pesca y acuicultura** creció 3.7 por ciento (4.0% en promedio anual), como resultado de aumentos en la captura de pescado, langosta y de otros productos de la pesca, así como al crecimiento en la acuicultura de pepino de mar.

La **explotación de minas y canteras** creció 1.4 por ciento (3.4% en promedio anual), como resultado de la mayor extracción de oro, plata, material selecto, piedra triturada, toba y sal.

La **industria manufacturera** creció 2.9 por ciento (5.1% en promedio anual), como resultado de la mayor producción de arneses, lácteos, azúcar, textiles, tabaco, entre otros. Dicho comportamiento fue parcialmente contrarrestado por disminuciones en la producción de productos cárnicos,

derivados de petróleo, productos no metálicos, entre otros.

La actividad de **construcción** disminuyó 25.9 por ciento (-12.2% en promedio anual), debido a disminuciones en la construcción pública, y privada. En la construcción pública, disminuyeron los componentes de edificaciones no residenciales y las obras de ingeniería civil. Por su parte, en la construcción privada se registró disminución en el área efectivamente construida de edificaciones destinadas a residenciales, servicios e industria; y aumento en el destino de comercio.

La generación de **electricidad** disminuyó 3.4 por ciento (crecimiento de 1.9% en promedio anual). En este comportamiento incidió la menor generación de energía por sistema aislado, termoeléctrica, eólica, biomasa, y geotérmica.

El servicio de **agua** mostró un crecimiento de 2.5 por ciento (2.8% en promedio anual).

El **comercio** creció 4.8 por ciento (7.2% en promedio anual), como resultado del crecimiento del comercio al por mayor y al por menor.

La actividad de **hoteles y restaurantes** mostró una variación interanual de 33.6 por ciento (29.0% en promedio anual).

La actividad de **transporte y comunicaciones** creció 10.2 por ciento (8.4% en promedio anual), debido a aumentos en los servicios de transporte urbano de pasajeros, principalmente;

Asimismo, la actividad de comunicaciones registró crecimiento.

Los **servicios de intermediación financiera** crecieron 4.3 por ciento (3.6% en promedio anual), debido al aumento en la cartera de crédito y a la mayor captación de depósitos en moneda extranjera y nacional.

En la actividad de **propiedad de vivienda** se registró un crecimiento de 1.4 por ciento (1.1% en promedio anual).

La actividad de **administración pública y defensa** creció de 0.6 por ciento (1.5% en promedio anual), como resultado de mayores servicios ofrecidos por el Gobierno a la población.

La actividad de **enseñanza** creció 0.2 por ciento (0.5% en promedio anual).

Los servicios de **salud** crecieron 2.8 por ciento (2.6% en promedio anual). En el comportamiento de esta actividad incidió el aumento en la actividad no de mercado, por los programas desarrollados en el sistema de salud pública.

Finalmente, el grupo de actividades de **otros servicios** creció 3.3 por ciento (3.6% en promedio anual), como resultado del crecimiento en el valor agregado de los servicios empresariales, principalmente.

Enfoque de la producción: tasas de variación interanual del PIBT

(variación del PIBT en millones de córdobas de 2006)

Actividad	2021					2022				
	I	II	III	IV	Anual	I	II	III	IV	Anual
Producto interno bruto	3.7	18.1	10.2	10.2	10.3	4.8	4.6	3.4	2.4	3.8
más: Impuestos netos a los productos	3.5	26.9	15.4	10.6	13.6	8.9	3.7	5.3	7.8	6.4
Agricultura	7.2	4.4	3.8	9.4	6.3	(2.6)	4.4	4.9	4.3	3.0
Pecuario	(2.8)	15.5	9.1	8.4	7.3	(0.3)	(0.4)	(0.9)	(0.6)	(0.6)
Silvicultura y extracción de madera	(1.9)	(2.5)	3.7	6.7	1.5	1.7	1.9	2.2	1.9	1.9
Pesca y acuicultura	6.3	27.5	(11.8)	23.8	10.1	6.8	1.3	4.0	3.7	4.0
Explotación de minas y canteras	26.3	88.3	22.3	31.5	38.2	9.7	5.9	(2.7)	1.4	3.4
Industria manufacturera	9.0	36.6	7.0	11.0	14.2	4.6	7.4	5.9	2.9	5.1
Construcción	27.6	30.2	60.1	22.9	33.3	(2.3)	3.2	(16.6)	(25.9)	(12.2)
Electricidad	0.1	12.8	13.3	20.8	10.9	11.5	2.3	(4.3)	(3.4)	1.9
Agua	2.0	3.9	2.4	4.3	3.2	5.0	0.6	3.2	2.5	2.8
Comercio	4.0	27.8	18.4	14.2	15.6	9.5	8.3	6.4	4.8	7.2
Hoteles y restaurantes	(23.0)	50.4	28.0	23.8	10.5	24.3	23.8	33.0	33.6	29.0
Transporte y comunicaciones	(1.7)	10.6	11.4	12.9	8.5	4.9	6.3	11.5	10.2	8.4
Intermediación financiera y servicios conexos	(4.0)	(0.9)	(0.9)	(2.3)	(2.1)	2.6	2.9	4.7	4.3	3.6
Propiedad de vivienda	1.1	0.4	0.8	0.2	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1
Administración Pública y Defensa	1.2	1.6	1.4	1.8	1.5	2.0	1.6	1.8	0.6	1.5
Enseñanza	1.0	1.6	2.3	1.9	1.7	1.0	0.5	0.4	0.2	0.5
Salud	1.2	2.3	3.4	3.7	2.7	2.1	2.4	3.1	2.8	2.6
Otros servicios	(2.6)	6.4	(1.4)	0.9	0.9	3.9	3.3	4.1	3.3	3.6

Cifras preliminares
Fuente: BCN

PIBT por el enfoque del gasto

El **consumo** mostró un crecimiento interanual de 3.3 por ciento (3.9% en promedio anual), debido al incremento en el consumo privado.

El **consumo individual de hogares e Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH) o consumo privado** registró un crecimiento de 7.7 por ciento respecto al mismo trimestre del año anterior y de 5.9 por ciento en promedio anual; debido, en parte, al aumento de las remesas procedentes del exterior y la recuperación del empleo.

Por su parte, el **consumo del gobierno** registró una disminución de 15.6 por ciento (-6.0% en promedio anual), resultado de la disminución en el consumo colectivo, de -6.0 por ciento y del consumo individual, de -24.1 por ciento.

La **formación bruta de capital (FBK)** registró un crecimiento de 0.6 por ciento (disminución de 3.2% en promedio anual). Por su parte, la **formación bruta de capital fijo (FBKF)** o inversión fija mostró una disminución de 9.7 por ciento (4.2% en promedio anual). En los inventarios se registró tendencia contraria a la evolución de la FBKF.

La evolución registrada en la formación bruta de capital fijo fue resultado de la disminución en construcción (26.2%); y el crecimiento en maquinaria y equipo (9.6%) y en otras inversiones (18.3%).

La **inversión fija privada** registró un crecimiento de 5.7 por ciento (2.8% en promedio anual), como resultado de un

comportamiento mixto en sus componentes, disminuciones en la construcción (-14.9%); y crecimientos en maquinaria y equipo (12.8%) y en otras inversiones (18.3%)

Por su parte, la **inversión fija pública** registró una disminución de 28.0% por ciento (13% en promedio anual), como resultado de disminuciones en los componentes de construcción (-31.0%), maquinaria y equipo (-10.5%) y en otras inversiones (-9.7%).

Las **exportaciones** de bienes y servicios registraron un crecimiento de 5.0 por ciento (8.6% en promedio anual). En los bienes aumentaron los volúmenes exportados de productos mineros, azúcar, lácteos, tabaco, textiles, arneses, entre otros. En los servicios se registró crecimiento, debido al aumento en las exportaciones de servicios de comunicaciones, administrativos del gobierno, y compras de no residentes; entre otros.

Por su parte, las **importaciones** de bienes y servicios registraron un crecimiento de 7.8 por ciento (5.0% en promedio anual). En los bienes, se observó aumento en productos de la pesca, lácteos, vestuario, derivados de petróleo, no metálicos y maquinaria y equipo, entre otros. Por su parte, en los servicios se registró aumento en los servicios financieros, servicios administrativos del gobierno, servicios de esparcimiento, y compras en el exterior por residentes; entre otros.

Enfoque del gasto: tasas de variación interanual
(millones de córdobas de 2006)

Componente	2021					2022				
	I	II	III	IV	Anual	I	II	III	IV	Anual
Producto interno bruto	3.7	18.1	10.2	10.2	10.3	4.8	4.6	3.4	2.4	3.8
Consumo	3.7	15.6	7.7	9.1	8.8	5.2	2.5	4.7	3.3	3.9
Consumo del Gobierno	8.6	6.7	6.5	14.7	9.3	(1.3)	(4.4)	(0.6)	(15.6)	(6.0)
Del cual:										
Consumo colectivo	10.9	4.0	4.7	2.9	5.4	0.1	(2.7)	7.8	(6.0)	(0.6)
Consumo individual	7.7	9.5	8.4	26.9	13.3	(2.9)	(6.4)	(8.0)	(24.1)	(11.1)
Consumo individual de hogares e ISFLSH	2.7	17.9	7.9	7.8	8.7	6.5	3.9	5.6	7.7	5.9
Formación Bruta de Capital	20.5	41.8	31.4	13.6	26.4	15.6	(10.9)	(13.3)	0.6	(3.2)
De la cual:										
Formación bruta de capital fijo	21.6	58.1	50.1	17.2	34.3	4.3	(5.8)	(4.5)	(9.7)	(4.2)
De la cual:										
Inversión fija pública	44.6	6.7	75.9	20.0	32.6	(5.9)	19.0	(20.2)	(28.0)	(13.0)
Inversión fija privada	12.8	83.1	41.7	18.6	35.8	11.2	(9.8)	6.1	5.7	2.8
Exportaciones	(0.6)	44.6	19.2	17.6	18.1	7.6	13.4	8.3	5.0	8.6
Importaciones	3.3	42.4	30.3	13.2	21.1	14.9	(1.1)	(0.3)	7.8	5.0

Cifras preliminares
Fuente: BCN

Anexos

Enfoque de la producción

(millones de córdobas)

Actividad	2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Producto interno bruto	118,294	119,916	122,606	136,708	132,478	137,351	139,927	152,453
más: Impuestos netos a los productos	13,401	13,645	13,291	13,924	14,812	15,323	15,347	16,116
Agricultura	8,717	9,592	9,907	12,376	9,759	12,712	13,802	16,123
Pecuario	6,529	6,596	7,215	8,587	7,952	7,918	8,501	9,193
Silvicultura y extracción de madera	1,088	1,009	998	1,128	1,208	1,168	1,136	1,211
Pesca y acuicultura	831	803	759	1,127	899	818	792	1,171
Explotación de minas y canteras	6,324	6,803	7,094	7,160	7,164	7,503	7,055	7,441
Industria manufacturera	17,886	15,872	17,168	18,329	19,607	18,550	20,015	19,835
Construcción	5,110	4,981	5,929	7,763	5,715	5,838	5,717	6,661
Electricidad	3,094	3,358	3,033	3,255	3,660	3,587	2,945	3,188
Agua	387	401	387	391	417	411	402	404
Comercio	13,502	14,191	13,847	15,605	15,840	16,920	16,491	18,332
Hoteles y restaurantes	2,652	1,982	2,240	3,095	3,589	2,756	3,384	4,543
Transporte y comunicaciones	4,838	5,481	5,529	6,701	5,436	6,136	6,648	8,089
Intermediación financiera y servicios conexos	5,060	5,099	5,432	5,387	5,532	5,443	5,875	6,313
Propiedad de vivienda ^{1/}	6,384	6,544	6,557	6,966	6,693	6,874	6,897	7,316
Administración Pública y Defensa	5,228	5,193	5,464	5,997	5,636	5,733	5,778	6,218
Enseñanza	5,590	5,633	5,786	6,327	5,990	6,028	6,074	6,556
Salud	3,126	3,213	3,186	3,194	3,248	3,398	3,327	3,399
Otros servicios	8,546	9,521	8,782	9,396	9,322	10,237	9,742	10,345

Cifras preliminares

Fuente: BCN

Enfoque de la producción

(millones de córdobas de 2006)

Actividad	2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Producto interno bruto	45,573	46,115	47,174	50,469	47,753	48,223	48,763	51,694
más: Impuestos netos a los productos	4,471	4,633	4,630	4,632	4,869	4,803	4,874	4,993
Agricultura	3,348	3,673	4,024	4,440	3,262	3,834	4,220	4,629
Pecuario	2,459.9	2,533	2,658	2,778	2,451.9	2,524	2,634	2,761
Silvicultura y extracción de madera	409	370	393	425	417	377	401	433
Pesca y acuicultura	489	456	460	627	523	462	478	650
Explotación de minas y canteras	1,037	1,154	1,160	1,182	1,138	1,222	1,129	1,199
Industria manufacturera	7,663	6,669	7,440	7,620	8,016	7,160	7,883	7,844
Construcción	1,071	1,038	1,224	1,568	1,047	1,072	1,020	1,162
Electricidad	704	691	591	642	785	707	566	620
Agua	300	303	295	309	316	304	305	317
Comercio	5,739	6,020	5,823	6,394	6,285	6,518	6,196	6,704
Hoteles y restaurantes	951	719	793	1,081	1,183	891	1,055	1,443
Transporte y comunicaciones	3,204	3,620	3,620	4,298	3,361	3,850	4,036	4,737
Intermediación financiera y servicios conexos	1,100	1,097	1,097	1,140	1,128	1,130	1,149	1,189
Propiedad de vivienda	2,998	3,080	3,007	3,206	3,019	3,113	3,043	3,251
Administración Pública y Defensa	2,771	2,791	2,796	2,827	2,826	2,837	2,846	2,844
Enseñanza	1,868	1,803	1,843	1,814	1,888	1,812	1,850	1,817
Salud	1,141	1,128	1,174	1,202	1,165	1,154	1,210	1,236
Otros servicios	3,917	4,526	4,211	4,366	4,071	4,673	4,386	4,512

Cifras preliminares

Nota: Con la aplicación del método de encadenamiento, a partir de 2007 se produce la pérdida de aditividad entre los componentes y los agregados.

Fuente: BCN

Enfoque del gasto

(millones de córdobas)

Componente	2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Producto interno bruto	118,294	119,916	122,606	136,708	132,478	137,351	139,927	152,453
Consumo	105,983	103,657	113,437	125,161	124,781	122,426	134,726	144,832
Consumo del Gobierno	19,273	15,742	17,393	24,175	20,037	18,103	17,874	21,432
Del cual:								
Consumo colectivo	10,455	6,607	7,846	11,976	10,486	8,539	8,423	12,086
Consumo individual	8,818	9,135	9,546	12,199	9,551	9,564	9,451	9,345
Consumo individual de hogares e ISFLSH	86,711	87,915	96,045	100,986	104,744	104,323	116,852	123,400
Formación Bruta de Capital	18,429	35,259	29,954	32,603	25,368	33,142	28,709	36,063
De la cual:								
Formación bruta de capital fijo	24,036	27,273	29,842	34,513	27,863	29,841	30,265	32,615
De la cual:								
Inversión fija pública	10,326	9,221	13,422	18,479	10,549	12,207	12,002	14,890
Inversión fija privada	13,710	18,052	16,420	16,034	17,314	17,634	18,263	17,724
Exportaciones	55,488	58,119	59,147	59,149	69,423	74,856	70,584	64,993
Importaciones	61,607	77,119	79,933	80,204	87,095	93,074	94,093	93,434

Cifras preliminares

Fuente: BCN

Enfoque del gasto

(millones de córdobas de 2006)

Componente	2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Producto interno bruto	45,573	46,115	47,174	50,469	47,753	48,223	48,763	51,694
Consumo	43,117	42,866	44,909	47,154	45,370	43,918	47,004	48,697
Consumo del Gobierno	7,327	7,511	7,286	9,006	7,236	7,178	7,241	7,599
Del cual:								
Consumo colectivo	4,099	4,193	3,913	5,005	4,104	4,079	4,218	4,703
Consumo individual	3,171	3,253	3,263	3,910	3,079	3,046	3,001	2,967
Consumo individual de hogares e ISFLSH	35,779	35,341	37,608	38,122	38,106	36,703	39,720	41,050
Formación Bruta de Capital	9,098	13,001	12,003	12,681	10,519	11,589	10,403	12,761
De la cual:								
Formación bruta de capital fijo	10,604	11,646	11,841	12,890	11,060	10,977	11,305	11,646
De la cual:								
Inversión fija pública	4,244	3,639	5,274	7,223	3,995	4,331	4,207	5,201
Inversión fija privada	5,915	7,091	6,375	6,173	6,580	6,395	6,762	6,524
Exportaciones	22,140	22,023	22,262	21,726	23,812	24,983	24,101	22,802
Importaciones	28,415	32,550	32,436	32,080	32,642	32,187	32,344	34,571

Cifras preliminares

Nota: Con la aplicación del método de encadenamiento, a partir de 2007 se produce la pérdida de aditividad entre los componentes y los agregados.

Fuente: BCN