

Frecuencia: trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Valores a precios corrientes

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable

SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])  
FE: Filtros estacionales 3x\_  
LY: Efecto por año bisiesto

Modelos revisados con cifras del cuarto trimestre de 2021<sup>Pf</sup>

Clasificación Cuentas Nacionales	Secciones CIIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado <sup>1</sup>	TL	EC <sup>2</sup>	EI <sup>3</sup>	SS	Tipo <sup>4</sup>	FE	LY	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 12 actividades</b>											
	A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(2 1 0)(1 0 0)	Sí	-	Si	1	M	3x3	Si	
	B	Explotación de minas y canteras	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
	C	Industrias manufactureras	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Si	1	M	3x9	-	
	D + E	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	Si	Si	8	M	3x3	-	
	F	Construcción	-	-	-	No	-	-	-	-	
	G + H + I	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
	J	Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	-	
	K	Actividades financieras y de seguros	-	-	-	No	-	-	-	-	
	L	Actividades inmobiliarias	-	-	-	No	-	-	-	-	
	M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	-	
	O + P + Q	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(0 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
	R + S + T	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	(0 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
<b>B.1b</b>		<b>Valor agregado bruto</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	Si	Fue ajustado un outlier aditivo en este periodo
<b>D.21-D.31</b>		Impuestos menos subvenciones sobre los productos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	-	
<b>B.1b</b>		<b>Producto Interno Bruto</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	Si	Fue ajustado un outlier aditivo en este periodo

Fuente: DANE, Cuentas nacionales - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (convenio 440 de 2021)

<sup>Pf</sup> Preliminar

<sup>1</sup> Se refiere al modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado.

<sup>2</sup> Si es o no significativo el efecto calendario dentro del modelo.

<sup>3</sup> Si fue aceptado o no.

<sup>4</sup> Se refiere al modelo multiplicativo (M), aditivo (A).

<sup>5</sup> Con el fin de medir el impacto de la cuarentena, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo.

Actualizado el 15 de marzo de 2022

Frecuencia: trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Valores a precios corrientes

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable

SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])  
FE: Filtros estacionales 3x\_  
LY: Efecto por año bisesto

Modelos revisados con cifras del cuarto trimestre de 2021<sup>Pf</sup>

Clasificación Cuentas Nacionales	Secciones CIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado <sup>1</sup>	TL	EC <sup>2</sup>	EI <sup>3</sup>	SS	Tipo <sup>4</sup>	FE	LY	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 25 actividades</b>											
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(2 1 0)(1 0 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	
B		Explotación de minas y canteras	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
C01		Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
C02		Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	(2 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
C03		Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
C04		Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	-	
C05		Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
C06		Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	8	A	3x3	-	
D		Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
E		Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
F01		Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(2 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x9	-	
F02		Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
F03		Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
G		Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
H		Transporte y almacenamiento	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
I		Alojamiento y servicios de comida	(1 1 0)(0 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	Fue ajustado un outlier aditivo en este periodo
J		Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
K		Actividades financieras y de seguros	-	-	-	No	-	-	-	-	
L		Actividades inmobiliarias	-	-	-	No	-	-	-	-	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
O		Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
P		Educación	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
Q		Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(1 1 0)(1 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x9	-	Fue ajustado un outlier aditivo en este periodo
R + S		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
T		Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	(1 1 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	

Fuente: DANE, Cuentas nacionales - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (convenio 440 de 2021)

<sup>Pf</sup>Preliminar

<sup>1</sup>Se refiere al modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado.

<sup>2</sup>Si es o no significativo el efecto calendario dentro del modelo.

<sup>3</sup>Si fue aceptado o no.

<sup>4</sup>Se refiere al modelo multiplicativo (M), aditivo (A).

<sup>5</sup>Con el fin de medir el impacto de la cuarentena, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo.

Actualizado el 15 de marzo de 2022

Frecuencia: trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2011! El: Estacionalidad identificable

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable

SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])  
FE: Filtros estacionales 3x\_  
LY: Efecto por año bisiesto

Modelos revisados con cifras del cuarto trimestre de 2021<sup>Pr</sup>

Clasificación Cuentas Nacionales	Secciones CIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado <sup>1</sup>	TL	EC <sup>2</sup>	EI <sup>3</sup>	SS	Tipo <sup>4</sup>	FE	LY	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 12 actividades</b>											
	A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(1 0 1)(1 1 0)	Sí	-	Si	1	M	3x3	Si	
	B	Explotación de minas y canteras	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Si	-	A	3x3	-	
	C	Industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	1	M	3x9	-	
	D + E	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Si	-	A	3x5	-	
	F	Construcción	-	-	-	No	-	-	-	-	
	G + H + I	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
	J	Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	Si	
	K	Actividades financieras y de seguros	(1 1 0)(1 0 0)	-	-	Si	-	A	3x5	-	
	L	Actividades inmobiliarias	-	-	-	No	-	-	-	-	
	M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	-	
	O + P + Q	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
	R + S + T	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	(0 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	
<b>B.1b</b>		<b>Valor agregado bruto</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x5	-	
<b>D.21-D.31</b>		Impuestos menos subvenciones sobre los productos	(0 1 2)(0 1 0)	Sí	-	Si	-	M	3x5	-	
<b>B.1b</b>		<b>Producto Interno Bruto</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Si	-	M	3x3	-	

Fuente: DANE, Cuentas nacionales - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (convenio 440 de 2021)

<sup>Pr</sup>Preliminar

<sup>1</sup>Se refiere al modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado.

<sup>2</sup>Si es o no significativo el efecto calendario dentro del modelo.

<sup>3</sup>Si fue aceptado o no.

<sup>4</sup>Se refiere al modelo multiplicativo (M), aditivo (A).

<sup>5</sup>Con el fin de medir el impacto de la cuarentena, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo.

Actualizado el 15 de marzo de 2022

Frecuencia: trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2011. El: Estacionalidad identificable

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario

SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])  
FE: Filtros estacionales 3x\_  
LY: Efecto por año bisiesto

Modelos revisados con cifras del cuarto trimestre de 2021<sup>Pf</sup>

Clasificación Cuentas Nacionales	Secciones CIU Rev. 4 A.C.	Descripción	Modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado <sup>1</sup>	TL	EC <sup>2</sup>	EI <sup>3</sup>	SS	Tipo <sup>4</sup>	FE	LY	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 25 actividades</b>											
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(1 0 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	
B		Explotación de minas y canteras	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
C01		Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
C02		Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
C03		Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
C04		Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos	(1 0 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	-	
C05		Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	(2 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
C06		Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	(0 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
D		Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
E		Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(1 0 1)(1 0 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
F01		Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x9	-	
F02		Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
F03		Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
G		Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	(0 1 0)(1 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
H		Transporte y almacenamiento	(0 1 1)(0 1 1)	-	Sí	Sí	-	A	3x5	-	
I		Alojamiento y servicios de comida	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
J		Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
K		Actividades financieras y de seguros	(1 1 0)(1 0 0)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
L		Actividades inmobiliarias	-	-	-	No	-	-	-	-	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
O		Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
P		Educación	(0 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
Q		Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	-	-	-	No	-	-	-	-	
R + S		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
T		Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	(1 1 1)(1 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	

Fuente: DANE, Cuentas nacionales - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (convenio 440 de 2021)

<sup>Pf</sup>Preliminar

<sup>1</sup>Se refiere al modelo SARIMA (p,d,q)(P,D,Q) seleccionado.

<sup>2</sup>Si es o no significativo el efecto calendario dentro del modelo.

<sup>3</sup>Si fue aceptado o no.

<sup>4</sup>Se refiere al modelo multiplicativo (M), aditivo (A).

<sup>5</sup>Con el fin de medir el impacto de la cuarentena, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo.

Actualizado el 15 de marzo de 2022