

Frecuencia: Trimestral  
 Inicio: Trimestre I de 2005  
 Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
B		Explotación de minas y canteras	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
C		Industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	-	
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 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
F		Construcción	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
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	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
J		Información y comunicaciones	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
K		Actividades financieras y de seguros	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
L		Actividades inmobiliarias	(0 2 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
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	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	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 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
<b>Agrupaciones a 25 actividades</b>											
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
B		Explotación de minas y canteras	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
C01		Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	(0 1 1)(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	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	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 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	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 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	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	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	-	
	C06	Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
	E	Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	F01	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	F02	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	(1 0 0)(0 1 0)	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	3x3	-	
	G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	H	Transporte y almacenamiento	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
	I	Alojamiento y servicios de comida	(1 1 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
	J	Información y comunicaciones	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	K	Actividades financieras y de seguros	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	L	Actividades inmobiliarias	(0 2 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
	M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	1	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	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	

Frecuencia: Trimestral  
 Inicio: Trimestre I de 2005  
 Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
R + S		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(0 1 1)	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	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
<b>Agrupaciones a 61 actividades</b>											
001 - 008, 013		Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; Propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
003		Cultivo permanente de café	(0 1 2)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
009 - 012		Ganadería	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	-	
014, 015		Silvicultura y extracción de madera	(2 0 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
016		Pesca y acuicultura	-	-	-	-	-	-	-	-	
017		Extracción de carbón de piedra y lignito	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x3	-	
018, 021		Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
019		Extracción de minerales metalíferos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x9	-	
020		Extracción de otras minas y canteras	(1 0 0)(1 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
022		Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
023 - 025		Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de bovinos, bufalinos, porcinos y otras carnes n.c.p.; procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de aves de corral y procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x9	-	
026		Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
027		Elaboración de productos lácteos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
028, 032, 035		Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; elaboración de productos de panadería; elaboración de macarrones, fideos, alcuizcuz, y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
029		Elaboración de productos de café	(1 0 0)(1 0 1)	-	-	Sí	8	A	3x5	-	
030, 031		Elaboración de azúcar y elaboración de panela	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
033		Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	(3 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	034	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos; elaboración de otros productos alimenticios (platos preparados y conservados mediante enlatado o congelado, elaboración de sopas y caldos en estado sólidos, polvo o instantáneas entre otros)	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	036	Elaboración de bebidas (incluido el hielo) y elaboración de productos de tabaco	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	037, 038	Preparación, hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; fabricación de otros productos textiles, Confección de prendas de vestir	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x9	-	
	039	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	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
	040	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	(1 0 0)(1 0 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	041	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	042	Actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales (Copia a partir de un original en CD, DVD, Blu ray)	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	-	
	043, 044	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividades de mezcla de combustibles	-	-	-	-	-	-	-	-	
	045 - 047	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, plásticos y caucho sintético en formas primarias; fabricación de otros productos químicos; fabricación de fibras sintéticas y artificiales; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
	048	Fabricación de productos de caucho y de plástico	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
	049	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	15	A	3x3	-	
	050, 051	Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Sí	
	052	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	(1 1 0)(1 0 1)	-	-	Sí	8	A	3x5	-	
	053, 057	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
	054	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	(2 0 0)(1 0 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	

Frecuencia: Trimestral  
 Inicio: Trimestre I de 2005  
 Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	055	Fabricación de muebles, colchones y somieres	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
	056	Otras industrias manufactureras	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	058 - 060	Generación de energía eléctrica; transmisión de energía eléctrica y distribución y comercialización de energía eléctrica	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	061	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y aire acondicionado	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
	062	Captación, tratamiento y distribución de agua	(2 1 2)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	063, 064, 066	Evacuación y tratamiento de aguas residuales; recolección, tratamiento y disposición de desechos y actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	065	Recuperación de materiales (reciclaje)	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	067	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	068	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	069	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	3x3	-	
	070	Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes,	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	071	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y	-	-	-	-	-	-	-	-	
	072, 074	Transporte terrestre y transporte por tuberías	(0 1 2)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	073	Transporte acuático	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	Este trimestre fue ajustado un outlier tipo AO
	075	Transporte aéreo	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
	076	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Sí	
	077	Actividades de correo y de servicios de mensajería	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	078 - 080	Alojamiento y servicios de comida	(1 1 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
	081 - 084	Información y comunicaciones	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	085 - 088	Actividades financieras y de seguros	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	089	Actividades inmobiliarias	(0 2 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
	090 - 093	Actividades profesionales, científicas y técnicas	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	094 - 097	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	098, 099	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	-	
	100	Educación de mercado	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	101	Educación de no mercado	(1 1 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	102, 103	Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	

Frecuencia: Trimestral  
 Inicio: Trimestre I de 2005  
 Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	104 - 108	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	109	Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
<b>Agregados macroeconómicos</b>											
<b>B.1b</b>	<b>Valor agregado</b>		(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
<b>D.21-D.31</b>	<b>Neto impuestos</b>		(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
<b>B.1b</b>	<b>Producto Interno Bruto</b>		(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

**Actualizado el 15 de mayo de 2024**

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x3	-	
B		Explotación de minas y canteras	(0 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
C		Industrias manufactureras	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	8	A	3x5	Sí	
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 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
F		Construcción	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
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 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
J		Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
K		Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
L		Actividades inmobiliarias	(2 2 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(1 1 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
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	-	Sí	-	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 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
<b>Agrupaciones a 25 actividades</b>											
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x3	-	
B		Explotación de minas y canteras	(0 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
C01		Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	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	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	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	-	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	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	8	A	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	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
	C06	Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	Sí	
	D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
	E	Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 0)(1 0 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	F01	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	F02	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	(1 0 0)(0 1 0)	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)	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
	G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	(1 1 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	H	Transporte y almacenamiento	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	I	Alojamiento y servicios de comida	(1 1 0)(0 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
	J	Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	K	Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	L	Actividades inmobiliarias	(2 2 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
	M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(1 1 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	P	Educación	(1 0 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	Q	Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	



Frecuencia: Trimestral  
 Inicio: Trimestre I de 2005  
 Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
R + S		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 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)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x3	-	
<b>Agrupaciones a 61 actividades</b>											
001 - 008, 013		Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes; Propagación de plantas (actividades de viveros, excepto viveros forestales); actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería, y posteriores a la cosecha, explotación mixta (agrícola y pecuaria) y caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas	(1 0 0)(0 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
003		Cultivo permanente de café	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
009 - 012		Ganadería	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
014, 015		Silvicultura y extracción de madera	(1 0 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
016		Pesca y acuicultura	-	-	-	-	-	-	-	-	
017		Extracción de carbón de piedra y lignito	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
018, 021		Extracción de petróleo crudo y gas natural y actividades de apoyo para la extracción de petróleo y de gas natural	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x5	-	
019		Extracción de minerales metalíferos	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x9	-	
020		Extracción de otras minas y canteras	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
022		Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
023 - 025		Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de bovinos, bufalinos, porcinos y otras carnes n.c.p.; procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de aves de corral y procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	(1 0 1)(1 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
026		Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
027		Elaboración de productos lácteos	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
028, 032, 035		Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; elaboración de productos de panadería; elaboración de macarrones, fideos, alucuzcuz, y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
029		Elaboración de productos de café	(1 0 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x9	-	
030, 031		Elaboración de azúcar y elaboración de panela	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
033		Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	034	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos; elaboración de otros productos alimenticios (platos preparados y conservados mediante enlatado o congelado, elaboración de sopas y caldos en estado sólidos, polvo o instantáneas entre otros)	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	036	Elaboración de bebidas (incluido el hielo) y elaboración de productos de tabaco	(2 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	037, 038	Preparación, hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; fabricación de otros productos textiles, Confección de prendas de vestir	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
	039	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	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	040	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	041	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	042	Actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales (Copia a partir de un original en CD, DVD, Blu ray)	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	043, 044	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividades de mezcla de combustibles	(1 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x9	-	
	045 - 047	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, plásticos y caucho sintético en formas primarias; fabricación de otros productos químicos; fabricación de fibras sintéticas y artificiales; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
	048	Fabricación de productos de caucho y de plástico	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
	049	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	8	A	3x5	-	
	050, 051	Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	(1 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	Sí	
	052	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	-	
	053, 057	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
	054	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	8	A	3x5	-	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	055	Fabricación de muebles, colchones y somieres	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
	056	Otras industrias manufactureras	(0 0 1)(1 0 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
	058 - 060	Generación de energía eléctrica; transmisión de energía eléctrica y distribución y comercialización de energía eléctrica	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
	061	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y aire acondicionado	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
	062	Captación, tratamiento y distribución de agua	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	15	M	3x3	-	
	063, 064, 066	Evacuación y tratamiento de aguas residuales; recolección, tratamiento y disposición de desechos y actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	15	M	3x3	-	
	065	Recuperación de materiales (reciclaje)	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	067	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	068	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	069	Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
	070	Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	071	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	072, 074	Transporte terrestre y transporte por tuberías	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
	073	Transporte acuático	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	075	Transporte aéreo	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	076	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
	077	Actividades de correo y de servicios de mensajería	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	078 - 080	Alojamiento y servicios de comida	(1 1 0)(0 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
	081 - 084	Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
	085 - 088	Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	089	Actividades inmobiliarias	(2 2 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
	090 - 093	Actividades profesionales, científicas y técnicas	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	094 - 097	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
	098, 099	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

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>
	100	Educación de mercado	(1 0 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	101	Educación de no mercado	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	102, 103	Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	104 - 108	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	109	Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores	(1 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x3	-	
<b>Agregados macroeconómicos</b>											
<b>B.1b</b>	<b>Valor agregado</b>		(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	
<b>D.21-D.31</b>	<b>Neto impuestos</b>		(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
<b>B.1b</b>	<b>Producto Interno Bruto</b>		(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

Actualizado el 15 de mayo de 2024

Frecuencia: Trimestral  
 Inicio: Trimestre I de 2005  
 Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

Clasificación Cuentas Nacionales	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>Enfoque del gasto</b>										
P.8	Demanda interna <sup>6</sup>	(0 2 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
P.3	Gasto de consumo final	(1 2 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	Sí	
P.311 + P.313 + P.323	Gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las ISFLH <sup>7</sup>	(2 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
P.312 + P.322	Gasto de consumo final del gobierno general	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x3	-	
P.5	Formación bruta de capital	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
P.51	Formación bruta de capital fijo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x3	-	
P.6	Exportaciones	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x3	-	
P.7	Importaciones	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
<b>B.1b</b>	<b>Producto Interno Bruto</b>	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

<sup>6</sup>Incluye el gasto de consumo final y la formación bruta de capital.

<sup>7</sup>Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Actualizado el 15 de mayo de 2024

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

Clasificación Cuentas Nacionales	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>Enfoque del gasto</b>										
P.8	Demanda interna <sup>6</sup>	(2 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
P.3	Gasto de consumo final	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
P.311 + P.313 + P.323	Gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las ISFLH <sup>7</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
P.312 + P.322	Gasto de consumo final del gobierno general	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	-	
P.5	Formación bruta de capital	(2 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
P.51	Formación bruta de capital fijo	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	8	A	3x3	-	
P.6	Exportaciones	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	-	
P.7	Importaciones	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
<b>B.1b</b>	<b>Producto Interno Bruto</b>	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

<sup>6</sup>Incluye el gasto de consumo final y la formación bruta de capital

<sup>7</sup>Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares

Actualizado el 15 de mayo de 2024

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

Clasificación Cuentas Nacionales	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
<b>Tipo de activo</b>										
AN111	Vivienda	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
AN112	Otros edificios y estructuras	(1 0 0)(0 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
AN113 + AN114	Maquinaria y equipo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	-	
AN115	Recursos biológicos cultivados	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
AN117	Productos de propiedad intelectual	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

Actualizado el 15 de mayo de 2024

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

Divisiones COICOP <sup>6</sup>	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
<b>Gasto de consumo final de los hogares por finalidad</b>										
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	(2 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
03	Prendas de vestir y calzado	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	15	M	3x5	Sí	
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
05	Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
06	Salud	(1 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
07	Transporte	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x3	Sí	
08	Comunicaciones	(1 0 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	
09	Recreación y cultura	(0 1 2)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
10	Educación	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
11	Restaurantes y hoteles	(0 1 1)(1 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
12	Bienes y servicios diversos	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
<b>Gasto de consumo final de los hogares por durabilidad</b>										
	Durables	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
	No Durables	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
	Semidurables	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	15	M	3x5	-	
	Servicios	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
	<b>Gasto de consumo final de los hogares en el territorio económico</b>	(0 1 0)(1 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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 (M) Multiplicativo, (A) Aditivo.

<sup>5</sup>Con el fin de medir el impacto de la cuarentena, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

<sup>6</sup>Clasificación del consumo individual por finalidades, por sus siglas en inglés.

Actualizado el 15 de mayo de 2024



Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Valores a precios corrientes. Base 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

Clasificación Cuentas Nacionales	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>Comercio exterior</b>										
P.61	Exportaciones de bienes	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
P.62	Exportaciones de servicios	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Sí	
P.71	Importaciones de bienes	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x9	-	
P.72	Importaciones se servicios	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

Actualizado el 15 de mayo de 2024

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

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

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

Modelos revisados con cifras del primer trimestre de 2024 preliminar

Clasificación Cuentas Nacionales	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>Comercio exterior</b>										
P.61	Exportaciones de bienes	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	1	A	3x5	Sí	
P.62	Exportaciones de servicios	(1 0 0)(0 1 0)	-	-	Sí	-	A	3x3	-	
P.71	Importaciones de bienes	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
P.72	Importaciones se servicios	(0 1 0)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	-	

Fuente: DANE, PIB\_T

<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, fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

Actualizado el 15 de mayo de 2024