

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 12 actividades</b>										
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(2 1 2)(1 0 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
B		Explotación de minas y canteras	(1 1 0)(1 0 0)	Sí	-	Sí		M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
C		Industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	1	A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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	Sí	8	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
F		Construcción	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí		A	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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 0)	No	-	Sí		A	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
J		Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
K		Actividades financieras y de seguros	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
L		Actividades inmobiliarias	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 0)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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 2)(0 1 0)	Sí	-	Sí		M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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	Sí		M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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<sub>1</sub>

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 25 actividades</b>										
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(2 1 2)(1 0 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
B		Explotación de minas y canteras	(1 1 0)(1 0 0)	Sí	-	Sí		M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
C01		Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	2	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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	Sí	8	M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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	Sí	15	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí		A	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
C06		Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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<sub>1</sub>

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
D		Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
E		Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	1	A	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
F01		Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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)	No	-	Sí		A	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
G		Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	(1 1 0)(1 1 0)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
H		Transporte y almacenamiento	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
I		Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
J		Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
K		Actividades financieras y de seguros	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
L		Actividades inmobiliarias	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 0)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
O		Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
P		Educación	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x3	
Q		Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(2 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	15	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
R + S		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
<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 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x3	
003		Cultivo permanente de café	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	15	A	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
009 - 012		Ganadería	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
014, 015		Silvicultura y extracción de madera	(1 1 0)(0 1 1)	No	Sí	Sí		A	3x9	
016		Pesca y acuicultura	(2 1 0)(1 0 0)	No	-	Sí	1	A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
017		Extracción de carbón de piedra y lignito	(2 0 0)(0 1 0)	No	-	Sí	1	A	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	Sí	Sí	8	A	3x5 **	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
019		Extracción de minerales metalíferos	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x9 **	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
020		Extracción de otras minas y canteras	(1 0 0)(1 1 0)	No	Sí	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
022		Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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 1)(0 1 1)	No	-	Sí	2	A	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
026		Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	(1 1 0)(0 0 0)	Sí	Sí	Sí	2	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
027		Elaboración de productos lácteos	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x9	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	028, 032, 035	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; elaboración de productos de panadería; elaboración de macarrones, fideos, alcuarcz, y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales	(2 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí	2	A	3x9	
	029	Elaboración de productos de café	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x9	
	030, 031	Elaboración de azúcar y elaboración de panela	(2 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	15	M	3x5	
	033	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	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	8	M	3x9	
	036	Elaboración de bebidas (incluido el hielo) y elaboración de productos de tabaco	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	037, 038	Preparación, hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; fabricación de otros productos textiles, Confección de prendas de vestir	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	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	-	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	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 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	041	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x9	
	042	Actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales (Copia a partir de un original en CD, DVD, Blu ray)	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	043, 044	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividades de mezcla de combustibles	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre



Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	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 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	1	A	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	048	Fabricación de productos de caucho y de plástico	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	2	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	049	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre v si para segundo trimestre
	050, 051	Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	(1 1 0)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x9	
	052	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	15	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	053, 057	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	(0 1 0)(0 1 1)	No	-	Sí	1	A	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	054	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	(1 1 0)(0 1 1)	No	-	Sí	8	A	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	055	Fabricación de muebles, colchones y somieres	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre v si para segundo trimestre
	056	Otras industrias manufactureras	(1 0 1)(0 1 0)	No	Sí	Sí		A	3x5	
	058 - 060	Generación de energía eléctrica; transmisión de energía eléctrica y distribución y comercialización de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	-
	061	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y aire acondicionado	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	062	Captación, tratamiento y distribución de agua	(0 1 1)(0 1 0)	No	Sí	Sí	1	A	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre v si para segundo trimestre
	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	(3 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	065	Recuperación de materiales (reciclaje)	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre v si para segundo trimestre
	067	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
068		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)	No	-	Sí		A	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
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)(1 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
071		Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	(0 1 2)(0 1 1)	Sí	-	Sí	2	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
072, 074		Transporte terrestre y transporte por tuberías	(3 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
073		Transporte acuático	(1 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	8	A	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
075		Transporte aéreo	(1 0 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
076		Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	(1 1 0)(1 0 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
077		Actividades de correo y de servicios de mensajería	(1 1 0)(0 1 0)	No	-	Sí		A	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
078 - 080		Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
081 - 084		Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
085 - 088		Actividades financieras y de seguros	(0 1 0)(1 0 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
089		Actividades inmobiliarias	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
090 - 093		Actividades profesionales, científicas y técnicas	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
094 - 097		Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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<sub>1</sub>

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	098, 099	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
	100	Educación de mercado	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	101	Educación de no mercado	(2 0 0)(1 1 0)**	Sí	Sí	Sí	8	M	3x9	
	102, 103	Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	(2 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	15	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	104 - 108	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	109	Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
<b>Agregados macroeconómicos</b>										
<b>B.1b</b>		<b>Valor agregado</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
<b>D.21-D.31</b>		<b>Neto impuestos</b>	(2 1 2)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
<b>B.1b</b>		<b>Producto interno bruto</b>	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	2	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<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, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo.

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020



Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 12 actividades</b>										
A		Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(1 0 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x3	
B		Explotación de minas y canteras	(1 1 0)(0 1 1)	No	Sí	Sí	15	A	3x5	
C		Industrias manufactureras	(1 1 0)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
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)(1 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	
F		Construcción	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
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 0)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
J		Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)**	No	-	Sí		A	3x9	
K		Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)**	Sí	-	Sí		M	3x5	
L		Actividades inmobiliarias	(1 0 0)(0 1 0)**	No	-	Sí		A	3x3	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x9	
	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)	No	-	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
	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	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	-	Sí		M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
<b>Agrupaciones a 25 actividades</b>										
	A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	(1 0 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x3	
	B	Explotación de minas y canteras	(1 1 0)(0 1 1)	No	Sí	Sí	15	A	3x5	
	C01	Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x9	
	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)	No	Sí	Sí	1	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	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	3x9	
	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; 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	(1 0 0)(0 1 0)	No	Sí	Sí	1	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	C05	Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	
	C06	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	(1 0 0)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x9	
	D		(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
E		Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(1 0 0)(0 1 0)	No	Sí	Sí	1	A	3x5	
F01		Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
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)	No	Sí	Sí		A	3x3	
F03		Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	-	No	-	Sí	-	A	-	
G		Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x5	
H		Transporte y almacenamiento	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí	1	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
I		Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
J		Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)**	No	-	Sí		A	3x9	
K		Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)**	Sí	-	Sí		M	3x5	
L		Actividades inmobiliarias	(1 0 0)(0 1 0)**	No	-	Sí		A	3x3	
M + N		Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x9	
O		Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	
P		Educación	(0 0 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
Q		Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	-	-	-	Sí	-	1	-	-
R + S		Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
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 2 0)(0 0 0)	No	Sí	Sí	8	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre



Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
<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 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	
	003	Cultivo permanente de café	(1 0 0)(0 1 1)**	No	Sí	Sí	15	A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	009 - 012	Ganadería	(1 0 0)(0 1 1)	No	-	Sí	1	A	3x9	
	014, 015	Silvicultura y extracción de madera	(0 1 1)(0 1 1)**	No	-	Sí	15	A	3x5	
	016	Pesca y acuicultura	(1 0 1)(0 0 1)**	No	Sí	Sí		A	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	017	Extracción de carbón de piedra y lignito	-	No	-	-	-	A	-	-
	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)(1 0 0)	Sí	-	Sí		M	3x9	
	019	Extracción de minerales metálicos	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x9	
	020	Extracción de otras minas y canteras	(0 1 1)(0 1 1)**	No	Sí	Sí		A	3x5	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	022	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	(1 1 0)(0 1 1)**	No	-	Sí		A	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 1)(0 1 1)	No	-	Sí	2	A	3x9	
	026	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
	027	Elaboración de productos lácteos	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí		A	3x9	
	028, 032, 035	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón; elaboración de productos de panadería; elaboración de macarrones, fideos, alcuizuz, y productos farináceos similares y elaboración de alimentos preparados para animales	(2 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	2	M	3x5	
	029	Elaboración de productos de café	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	15	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	030, 031	Elaboración de azúcar y elaboración de panela	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x5	
	033	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x9	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	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	2	M	3x5	
	036	Elaboración de bebidas (incluido el hielo) y elaboración de productos de tabaco	(1 0 1)(0 1 1)	No	-	Sí	1	A	3x5	
	037, 038	Preparación, hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles; fabricación de otros productos textiles, Confección de prendas de vestir	(2 0 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	2	M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	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	-	Sí	1	M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	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 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	
	041	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón	(1 1 0)(0 1 1)	No	-	Sí	8	A	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	Sí	8	M	3x9	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	043, 044	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividades de mezcla de combustibles	(0 1 0)(1 1 1)	No	-	Sí		A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	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 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x9	
	048	Fabricación de productos de caucho y de plástico	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	2	M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	049	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	
	050, 051	Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	(0 1 1)(0 1 1)**	Sí	-	Sí		M	3x9	
	052	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x9	
	053, 057	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	(0 1 1)(0 1 1)	No	Sí	Sí		A	3x9	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	054	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	(2 0 0)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x9	
	055	Fabricación de muebles, colchones y somieres	(1 0 0)(1 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x9	
	056	Otras industrias manufactureras	(1 0 0)(0 1 0)	No	Sí	Sí		A	3x9	
	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	3x9	
	061	Producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y aire acondicionado	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	
	062	Captación, tratamiento y distribución de agua	(2 0 0)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	
	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	(1 0 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	
	065	Recuperación de materiales (reciclaje)	(0 0 1)(0 1 1)**	No	-	Sí		A	3x5	
	067	Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí		M	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre



Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	068	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)	No	Sí	Sí		A	3x3	
	069	Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	-	No	-	Sí	-	A	-	
	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	3x9	
	071	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	(0 1 1)(0 1 1)	No	-	Sí	2	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
	072, 074	Transporte terrestre y transporte por tuberías	(1 1 0)(0 1 1)	No	Sí	Sí	2	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
	073	Transporte acuático	(2 1 1)(1 1 0)	Sí	-	Sí	2	M	3x5	
	075	Transporte aéreo	(1 0 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x9	
	076	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	(0 1 2)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x9	
	077	Actividades de correo y de servicios de mensajería	(1 1 0)(0 1 0)	No	Sí	Sí		A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	078 - 080	Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y no para segundo trimestre
	081 - 084	Información y comunicaciones	(0 1 1)(0 1 1)**	No	-	Sí		A	3x9	
	085 - 088	Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)**	Sí	-	Sí		M	3x5	
	089	Actividades inmobiliarias	(1 0 0)(0 1 0)**	No	-	Sí		A	3x3	
	090 - 093	Actividades profesionales, científicas y técnicas	(0 1 0)(0 1 1)**	Sí	-	Sí	1	M	3x9	
	094 - 097	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(0 1 1)(0 1 1)**	Sí	-	Sí		M	3x5	
	098, 099	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	
	100	Educación de mercado	(2 1 0)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí		M	3x3	
	101	Educación de no mercado	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí		M	3x3	

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisAGos con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
	102, 103	Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	-	No	-	Sí	-	A	-	-
	104 - 108	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí		M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
	109	Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores	(1 2 0)(0 0 0)	No	Sí	Sí	8	A	3x9	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
<b>Agregados macroeconómicos</b>										
<b>B.1b</b>		<b>Valor agregado</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
<b>D.21-D.31</b>		<b>Neto impuestos</b>	(2 1 2)(0 1 0)	Sí	-	Sí		M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre
<b>B.1b</b>		<b>Producto interno bruto</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<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, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo .

**Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020**

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
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\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
P.8	Demanda interna	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.3	Gasto de consumo final	(1 1 0)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	Sí	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.311 + P.313 + P.323	Gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las ISFLH	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	Sí	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.312 + P.322	Gasto de consumo final del gobierno general	(1 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x3	
P.5	Formación bruta de capital	(0 1 0)(1 1 0)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x3	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.51	Formación bruta de capital fijo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	Sí	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.6	Exportaciones	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	Sí	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.7	Importaciones	(1 0 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x9	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
<b>B.1b</b>	<b>Producto interno bruto</b>	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	2	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<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, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo.

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020

Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre I de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020  
Modelos revisados con cifras del segundo trimestre de 2020

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	Observaciones <sup>5</sup>
P.8	Demanda interna	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.3	Gasto de consumo final	(0 1 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.311 + P.313 + P.323	Gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las ISFLH	(1 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.312 + P.322	Gasto de consumo final del gobierno general	(2 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	Sí	M	3x3	
P.5	Formación bruta de capital	(2 0 0)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.51	Formación bruta de capital fijo	(1 0 2)(0 1 1)	Sí	-	Sí	Sí	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.6	Exportaciones	(1 0 0)(0 1 0)	Sí	-	Sí	Sí	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
P.7	Importaciones	(0 1 1)(0 1 0)	Sí	Sí	Sí	-	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
<b>B.1b</b>	<b>Producto interno bruto</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	8	M	3x5	Para esta serie fue ajustado un outlier en primer trimestre y y no para segundo trimestre

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<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, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo .

Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020



Frecuencia: Trimestral  
Inicio: Trimestre II de 2005  
A precios constantes. Base 2015

TL: Transformación logarítmica  
EC: Efecto calendario  
EI: Estacionalidad identificable  
SS: Efecto de la semana santa (Easter [ \_ ])

FE: Filtros estacionales 3x\_

Fecha de actualización: 14 de febrero de 2020  
Modelos revisados con cifras del cuarto trimestre de 2019

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	Observaciones
Tipo de activo									
	Vivienda	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	Sí	M	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	Otros edificios y estructuras	(1 0 0)(0 1 0)		-	Sí	-	A	3x3	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	Maquinaria y equipo	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	Sí	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre
	Recursos biológicos cultivados	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	Sí	M	3x5	
	Productos de propiedad intelectual	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Para esta serie no fue ajustado un outlier en primer trimestre y si para segundo trimestre

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

<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, se incluyen outliers para las series con coeficiente significativo .

**Fecha de actualización: 14 de agosto de 2020**