

Frecuencia: Mensual  
 Inicio: Enero 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 a marzo de 2024<sup>pr</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 <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a actividades económicas</b>									
Indicador de las actividades primarias*	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	Sí	
Indicador de las actividades secundarias**	(2 1 2)(0 1 1)	-	Sí	Sí	8	A	3x5	Sí	
Indicador de las actividades terciarias***	(2 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	
<b>Indicador de Seguimiento a la Economía</b>	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	Sí	

Fuente: DANE, ISE

<sup>pr</sup> preliminar

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

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

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

<sup>4</sup>Se refiere al modelo (M) Multiplicativo, (A) Aditivo.

<sup>5</sup>Fueron ajustados algunos outlier para las series que era significativo su coeficiente. AO: Aditivo. LS: Cambio de nivel. TC: Cambio transitorio.

\*Agrupa las actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y explotación de minas y canteras.

\*\*Agrupa las actividades de industrias manufactureras; y construcción.

\*\*\*Agrupa las actividades de 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; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; Información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; 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.

Actualizado el 15 de mayo de 2024

Frecuencia: Mensual  
Inicio: Enero 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 a marzo de 2024<sup>pr</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 <sup>5</sup>
<b>Agrupaciones a 9 actividades</b>									
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	Sí	
Industrias manufactureras; construcción	(2 1 2)(0 1 1)	-	Sí	Sí	8	A	3x5	Sí	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	(0 1 1)(0 1 1)	-	Sí	Sí	1	A	3x5	Sí	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
Actividades inmobiliarias	(3 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	-	
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(2 1 2)(1 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x3	-	
<b>Indicador de Seguimiento a la Economía</b>	<b>(0 1 1)(0 1 1)</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>Sí</b>	<b>1</b>	<b>M</b>	<b>3x5</b>	<b>Sí</b>	

Fuente: DANE, ISE

<sup>pr</sup> preliminar

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

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

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

<sup>4</sup>Se refiere al modelo (M) Multiplicativo, (A) Aditivo.

<sup>5</sup>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: Mensual  
Inicio: Enero 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 a marzo de 2024<sup>Pr</sup>

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 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	-	
B	Explotación de minas y canteras	(0 1 1)(0 1 1)	-	-	Sí	-	A	3x5	Sí	
C	Industrias manufactureras	(0 1 2)(0 1 1)	-	Sí	Sí	1	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 1)(0 1 1)	-	Sí	Sí	1	A	3x5	Sí	
F	Construcción	(2 0 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	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 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x5	Sí	
J	Información y comunicaciones	(0 1 0)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	Sí	
K	Actividades financieras y de seguros	(0 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
L	Actividades inmobiliarias	(3 1 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	-	
M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	(2 1 2)(1 1 0)	Sí	-	Sí	1	M	3x3	Sí	
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 0)(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 1)(0 1 1)	Sí	-	Sí	-	M	3x5	-	
<b>Indicador de Seguimiento a la Economía</b>		(0 1 1)(0 1 1)	Sí	Sí	Sí	1	M	3x5	Sí	

Fuente: DANE, ISE

<sup>Pr</sup> preliminar

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

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

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

<sup>4</sup>Se refiere al modelo (M) Multiplicativo, (A) Aditivo.

<sup>5</sup>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