

Indicador global de la actividad económica, base 2013 Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional

OUTLIERS AO: Aditivo

Frecuencia: Mensual Inicio: Enero de 1993 TL: Transformación logaritmo (S=si)

TD: Variables de reg. frecuencia de días de la sem.

TC: Cambio temporal

FE: Filtros Estacionales 3x_

LP: Variable de año bisiesto (S=si)

LS: Cambio de nivel

Fecha de actualización: 26/06/2020

SS: Efecto de Semana Santa (Easter[_])

Rp: Rampa

Indicadores		Modelo Arima	TL	TD	LP	SS	AO	TC	LS	RP	FE	Observaciones
1 Total		(0 1 [1 4 7])(0 1 1)	S	Tdnolpyear	S	4	1995.Oct		1995.Feb		335353	
							2020.Abr		2009.Ene		553533	
2	Actividades primarias	([4] 0 [5 10 11])(0 1 1)	S				1995.Feb	2011.Abr			353559	
							1995.May				553555	
							1999.Jun					
3	Actividades secundarias	(0 1 [1 4])(0 1 1)	S	Tdnolpyear	S	4	1995.Oct		1995.Feb		3	
							2020.Mar		1995.Dic			
		(522 - 1)/2 - 1)	_		_	_	2020.Abr		2009.Ene			
4	21 Minería	([3] 1 1)(0 1 1)	S		S	3	1995.Oct	1998.Nov			355555	
							1995.Nov				555555	
							2000.Jul					
							2002.Oct					
							2004.Dic					
							2005.Jul					
							2006.Dic					
							2007.Ago					
							2017.Sep 2019.Ene					
							2019.Ene 2020.Abr					
5	22 Generación, transmisión y	(0 1 [1 2 4])(0 1 1)	S			4	ZUZU.ADI				5	
	distribución de energía eléctrica,											
	suministro de agua y de gas por											
	ductos al consumidor final											
6	23 Construcción	(0 1 [1 8])(0 1 1)	S	Tdnolpyear		4	1995.Ene		1995.Feb		3	
							2010.Ene					
							2020.Abr					
7	31-33 Industrias manufactureras	(0 1 1)(0 1 1)	S	Tdnolpyear	S	4	2020.Mar		1995.Feb		3	
							2020.Abr		2009.Ene			
8	Actividades terciarias	(0 1 [1 4 7])(0 1 1)	S	Tdnolpyear	S	4	2020.Abr		1995.Feb		3	
									2009.Ene			
9	43 Comercio al por mayor	(2 1 [7])(0 1 1)	S	Tdnolpyear	S	3	2020.Abr		2009.Ene	1994.Nov-1995.Abr	553555	
											535355	
10	46 Comercio al por menor	(2 1 [7 10])(0 1 1)	S	Td		3	2020.Abr		2009.Ene	1995.Ene-1995.Abr	555535	
											335553	



Indicador global de la actividad económica, base 2013 Especificaciones de los modelos que se utilizan para el ajuste estacional

Inicio: Enero de 1993

TL: Transformación logaritmo (S=si)

TD: Variables de reg. frecuencia de días de la sem.

LP: Variable de año bisiesto (S=si)

SS: Efecto de Semana Santa (Easter[_])

OUTLIERS AO: Aditivo

FE: Filtros Estacionales 3x_ TC: Cambio temporal

LS: Cambio de nivel

Rp: Rampa

Fecha de actualización: 26/06/2020

Indicadores		Modelo Arima	TL	TD	LP	SS	AO	TC	LS	RP	FE	Observaciones
11	48-49-51 Transportes, correos y almacenamiento; Información en medios masivos	(0 1 0)(0 1 1)	S	Tdnolpyear	S	4	2009.May 2020.Abr			1995.Ene-1995.Abr	535335 355333	
12	52-53 Servicios financieros y de seguros; Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	(0 1 [1 3])(0 1 1)	S			3	2011.Dic 2013.May 2020.Abr	2001.Nov			3	
13	54-55-56 Servicios profesionales, científicos y técnicos; Corporativos; Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	(0 1 1)(0 1 0)	S	Td1nolpyear		2	1993.Sep 1994.Nov 1995.Ene	1995.Mar 1995.May			333335 353333	
14	61-62 Servicios educativos; Servicios de salud y de asistencia social	(1 1 [2 8)(0 1 1)	S	Tdnolpyear		6	1993.Jul 1995.Jul 2009.Abr				3	SO2017.Sep Con rompimiento estacional en 2009.Ene
15	71-81 Servicios de esparcimiento culturales y derportivos, y otros servicios recreativos; Otros servicios excepto actividades gubernamentales	([1 3] 1 [2 9])(0 1 1)	S			9	2020.Mar 2020.Abr		1995.Ene 1997.Ene		3	Con rompimiento estacional en 2009.Ene
16	72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	(1 1 [4 8])(0 1 1)	S		S	7	2009.May 2009.Jun 2020.Mar 2020.Abr	1995.Abr	1995.Ene		3	
17	93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	(1 1 [2 8])(0 1 1)	S				2006.May 2009.Ene 2020.Abr	2000.Ene 2015.Feb			3	Con rompimiento estacional en 2003.Ene

El ajuste estacional se realiza con el programa X-13ARIMA-SEATS Versión 1.1 Build 39 desarrollado por el Buró de Censos de los Estados Unidos.