



Instituto Provincial
de Estadística y Censos



IMAE

Indicador Mensual de
Actividad Económica
Provincia de Santa Fe

Septiembre 2022

Índice

	Página
Cuadros	
1. Indicador Sintético de Actividad Económica. Índice y Variaciones porcentuales	4
2. Indicador mensual de actividad económica. Números índice, base 2004=100, y variaciones porcentuales	6
3. Indicador mensual de actividad económica. Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100	7
4. IMAE por sector de actividad económica. Variación porcentual respecto al mes del año anterior	9
Gráficos	
1. IMAE (base 2004). Enero de 2004 a septiembre 2022	5
2. IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales. Septiembre 2022	11
Síntesis metodológica	12

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- e Dato estimado
- s Secreto estadístico
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

Santa Fe, noviembre de 2022

Responsables

Juan Martín Agosto
Lic. María Victoria Balbi
Lic. Esteban Benetti
Lic. Victoria Cassanello
CPN Juan Manuel Dell Elce
CPN Vanesa Gras
Lic. María Victoria Mastriacovo
Adrián Sequeira

Asistencia Técnica CEPAL

Lic. Daniel Vega

Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz
LDCV Lucía Fenoglio

Gobernador de la Provincia de Santa Fe

CPN Omar Perotti

Ministro de Economía

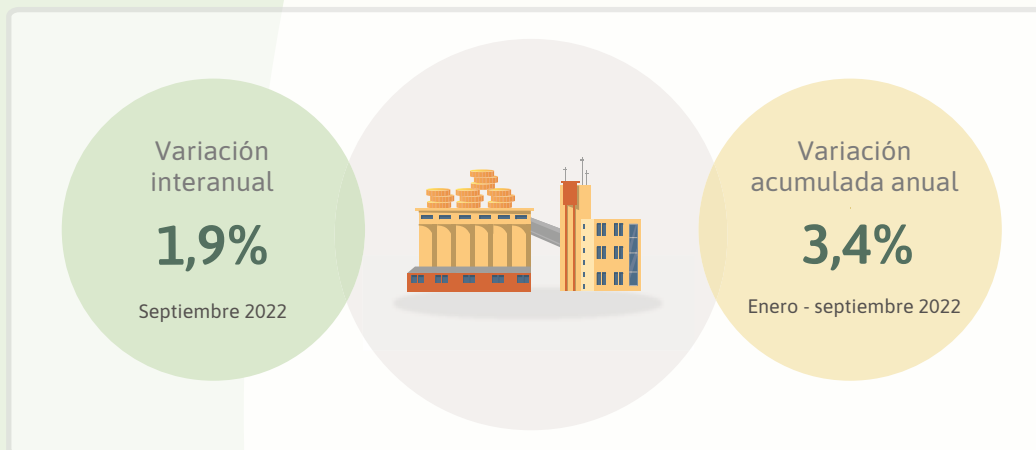
CPN Walter A. Agosto

Director Provincial de Estadística y Censos

Dr. Gabriel D. Frontons



Indicador Mensual de Actividad Económica provincia de Santa Fe Septiembre 2022



	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	↑	4,3%
	Pesca	↓	-70,9%
	Minas y canteras	↑	9,2%
	Industria manufacturera	↑	2,6%
	Electricidad, Gas y Agua	↓	-1,8%
	Construcción	↑	7,8%
	Comercio	↑	0,6%
	Hoteles y restaurantes	↑	23,0%
	Transporte y comunicaciones	↓	-4,1%
	Intermediación financiera	↑	0,7%
	Act. Inmobiliarias, empresariales y de alquiler	↑	3,6%
	Administración pública	↑	1,1%
	Enseñanza	→	0,0%
	Servicios sociales y salud	↑	1,1%
	Servicios sociales, comunitarios y personales	↑	4,2%
	Servicio doméstico	↑	1,8%

Fuente: IPEC



Indicador Mensual de Actividad Económica provincia de Santa Fe (IMAE)

Con el objetivo de contar con un indicador provisorio de la evolución del Producto Bruto Geográfico a precios constantes de la Provincia de Santa Fe, se desarrolló bajo convenio entre el IPEC, Ministerio de Economía de Santa Fe y CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe de la ONU), el Indicador Mensual de Actividad Económica para la provincia de Santa Fe (IMAE).

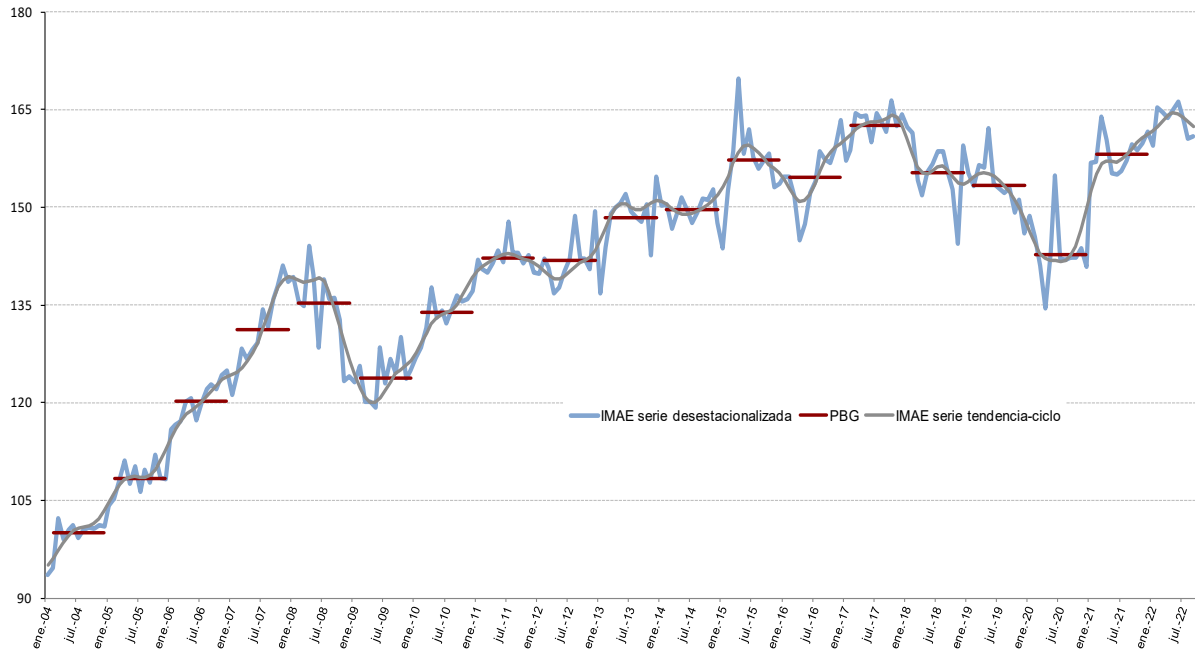
El IMAE registró en septiembre de 2022 un crecimiento del 1,9% en relación al mismo mes del año anterior. La variación acumulada entre enero-septiembre de 2022 fue del 3,4%.

Cuadro 1. Indicador mensual de actividad económica Índice y Variaciones porcentuales

Período	Variación porcentual			
	respecto al mes anterior (desestacionalizado)	respecto al mes anterior (tendencia-ciclo)	respecto al mismo mes del año anterior (original)	acumulada anual respecto a igual período del año anterior (original)
2021				
				%
Enero	11,3	2,1	3,3	3,3
Febrero	0,1	1,7	5,4	4,4
Marzo	4,4	1,0	17,6	9,6
Abril	-2,2	0,3	20,7	12,8
Mayo	-3,2	-0,1	7,8	11,8
Junio	-0,1	-0,1	0,4	9,9
Julio	0,3	0,3	8,5	9,7
Agosto	1,1	0,5	11,6	9,9
Septiembre	1,5	0,6	11,4	10,0
Octubre	-0,6	0,6	10,0	10,0
Noviembre	0,7	0,4	13,7	10,4
Diciembre	1,1	0,3	14,9	10,7
2022				
Enero	-1,3	0,3	0,6	0,6
Febrero	3,6	0,5	5,5	3,1
Marzo	-0,4	0,6	0,6	2,0
Abril	-0,5	0,5	1,7	1,9
Mayo	0,7	0,2	7,7	3,1
Junio	0,7	-0,1	6,6	3,7
Julio	-1,7	-0,3	3,4	3,6
Agosto	-1,7	-0,4	2,8	3,5
Septiembre	0,2	-0,4	1,9	3,4

Fuente: IPEC

Gráfico 1. IMAE (base 2004)
Enero de 2004 a septiembre 2022



Fuente: IPEC



Cuadro 2. Indicador mensual de actividad económica

Números índice, base 2004=100, y variaciones porcentuales. Provincia de Santa Fe. Septiembre 2022

Período	Índice serie original 2004=100	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Índice serie desestacionalizada 2004=100	Variación porcentual respecto al mes anterior	Índice serie tendencia-ciclo 2004=100	Variación porcentual respecto al mes anterior
%						
2021						
Enero	131,9	3,3	156,8	11,3	152,6	2,1
Febrero	133,4	5,4	157,0	0,1	155,2	1,7
Marzo	194,0	17,6	163,9	4,4	156,7	1,0
Abril	208,4	20,7	160,4	-2,2	157,1	0,3
Mayo	174,9	7,8	155,3	-3,2	157,0	-0,1
Junio	151,9	0,4	155,1	-0,1	157,0	-0,1
Julio	146,5	8,5	155,5	0,3	157,4	0,3
Agosto	146,9	11,6	157,2	1,1	158,2	0,5
Septiembre	149,9	11,4	159,7	1,5	159,1	0,6
Octubre	147,2	10,0	158,7	-0,6	160,0	0,6
Noviembre	160,8	13,7	159,8	0,7	160,7	0,4
Diciembre	157,9	14,9	161,6	1,1	161,1	0,3
2022						
Enero	132,6	0,6	159,5	-1,3	161,6	0,3
Febrero	140,7	5,5	165,2	3,6	162,4	0,5
Marzo	195,0	0,6	164,6	-0,4	163,4	0,6
Abril	212,0	1,7	163,8	-0,5	164,2	0,5
Mayo	188,4	7,7	165,0	0,7	164,5	0,2
Junio	162,0	6,6	166,2	0,7	164,3	-0,1
Julio	151,5	3,4	163,4	-1,7	163,8	-0,3
Agosto	151,0	2,8	160,6	-1,7	163,1	-0,4
Septiembre	152,7	1,9	161,0	0,2	162,4	-0,4

Fuente: IPEC



Cuadro 3. Indicador mensual de actividad económica

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Septiembre 2022

Período	A- Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	B- Pesca	C- Explotación de minas y canteras	D- Industria manufacturera	E- Electricidad, gas y agua	F- Construcción	G- Comercio mayorista, minorista y reparaciones	H- Hoteles y restaurantes
%								
2021								
Enero	38,6	12,3	192,0	133,9	252,8	137,3	181,1	169,4
Febrero	58,5	23,0	168,0	132,0	218,6	143,8	171,5	172,0
Marzo	255,1	72,3	194,6	170,7	239,0	166,5	203,9	174,1
Abril	341,4	21,6	174,6	174,4	243,2	157,4	187,9	165,9
Mayo	208,9	26,0	168,4	152,7	255,4	159,2	192,8	155,5
Junio	62,7	45,2	196,7	162,9	263,3	179,0	213,3	151,4
Julio	39,1	29,9	209,9	158,9	264,7	169,4	213,3	164,2
Agosto	39,4	30,9	162,9	155,5	258,7	178,5	213,6	166,8
Septiembre	32,7	33,4	206,6	169,7	227,5	195,6	216,1	175,3
Octubre	32,8	51,8	181,0	163,4	227,6	171,8	222,6	183,3
Noviembre	117,4	43,8	190,4	146,2	222,9	186,5	228,1	185,1
Diciembre	91,6	31,0	188,7	139,2	245,4	194,9	249,8	187,2
2022								
Enero	39,6	17,2	108,1	129,1	259,4	136,0	194,4	186,0
Febrero	59,6	22,2	151,0	142,3	230,1	165,7	189,3	190,6
Marzo	233,5	35,6	145,6	177,9	241,4	179,3	221,5	201,9
Abril	308,1	49,8	148,7	193,8	271,2	170,0	206,3	211,5
Mayo	192,5	19,4	140,1	184,0	265,5	187,7	218,8	212,7
Junio	59,4	14,1	200,6	178,1	267,5	197,4	232,9	210,3
Julio	38,4	22,7	218,9	164,1	277,6	189,1	219,0	217,3
Agosto	40,1	23,3	184,3	164,2	251,3	185,1	214,6	215,3
Septiembre	34,0	9,7	225,7	174,1	223,4	211,0	217,5	215,6

Fuente: IPEC

**Cuadro 3. (Continuación) Indicador mensual de actividad económica**

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Septiembre 2022

Período	I- Transporte y comunicaciones	J- Intermediación financiera	K- Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	L- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	M- Enseñanza	N- Servicios sociales y de salud	O- Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	P- Servicio doméstico
%								
2021								
Enero	193,0	236,7	121,8	145,3	128,4	193,0	176,1	115,0
Febrero	190,4	231,4	124,4	145,7	129,6	192,9	172,2	113,6
Marzo	240,9	241,3	132,2	145,0	130,4	194,4	169,4	102,7
Abril	244,4	240,5	123,0	144,5	131,6	194,0	169,0	96,5
Mayo	213,0	234,5	120,9	145,3	132,0	193,9	175,0	101,8
Junio	191,7	240,1	124,5	143,7	132,7	193,4	163,9	110,4
Julio	180,6	240,0	135,9	143,6	133,1	192,8	164,6	121,3
Agosto	197,0	244,3	136,1	144,1	133,6	192,6	165,4	124,5
Septiembre	199,8	237,4	132,0	144,0	133,9	192,4	171,3	120,6
Octubre	196,2	238,0	120,2	143,8	134,1	192,2	168,7	110,4
Noviembre	206,8	241,1	117,1	144,0	128,6	192,5	167,6	101,8
Diciembre	196,2	240,4	117,3	144,7	133,9	193,3	175,7	99,4
2022								
Enero	173,4	238,4	126,0	147,7	129,6	194,2	174,9	103,7
Febrero	179,3	233,3	130,8	147,5	130,5	194,8	175,9	105,0
Marzo	221,5	243,2	137,7	145,8	131,3	194,6	175,3	102,5
Abril	236,6	239,0	131,2	145,5	132,3	193,8	172,2	106,4
Mayo	229,6	235,3	130,3	146,0	132,0	193,4	180,1	113,7
Junio	206,8	241,3	133,8	145,8	132,4	193,3	170,2	119,1
Julio	194,5	245,7	139,7	145,6	132,7	194,0	172,6	125,7
Agosto	197,1	248,3	141,7	145,7	133,3	194,0	172,2	128,1
Septiembre	191,6	239,1	136,8	145,6	133,9	194,6	178,4	122,8

Fuente: IPEC



Cuadro 4. IMAE por sector de actividad económica

Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Septiembre 2022

Período	A- Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	B- Pesca	C- Explotación de minas y canteras	D- Industria manufacturera	E- Electricidad, gas y agua	F- Construcción	G- Comercio mayorista, minorista y reparaciones	H- Hoteles y restaurantes
%								
2021								
Enero	-5,6	-80,4	26,1	5,6	3,9	5,1	4,7	-20,9
Febrero	-1,2	-47,6	30,9	13,5	-12,0	1,9	5,6	-21,3
Marzo	-0,8	62,2	90,0	41,1	3,0	18,0	37,9	-17,0
Abril	-2,9	-66,3	130,5	53,1	10,2	46,3	35,9	-5,0
Mayo	-3,9	-55,0	29,8	8,6	1,0	16,5	8,4	-8,4
Junio	-4,7	-20,3	9,3	-11,8	2,3	16,1	1,7	-9,6
Julio	-5,9	-45,0	2,7	13,0	3,1	12,6	3,5	-0,5
Agosto	-1,8	-30,0	-28,2	16,5	23,7	13,3	8,7	1,7
Septiembre	0,9	-33,8	-4,2	16,7	8,0	17,4	9,5	8,5
Octubre	-5,4	21,7	7,6	20,4	13,2	7,8	5,5	14,0
Noviembre	49,2	51,5	26,4	7,7	-7,3	16,0	15,9	13,7
Diciembre	48,6	-21,4	12,2	25,5	5,7	-9,0	12,3	11,0
2022								
Enero	2,6	39,9	-43,7	-3,6	2,6	-0,9	7,3	9,8
Febrero	1,8	-3,4	-10,2	7,7	5,2	15,2	10,4	10,8
Marzo	-8,5	-50,8	-25,2	4,2	1,0	7,7	8,6	15,9
Abril	-9,8	131,0	-14,8	11,1	11,5	8,0	9,8	27,5
Mayo	-7,8	-25,3	-16,8	20,5	4,0	17,9	13,5	36,7
Junio	-5,3	-68,9	2,0	9,3	1,6	10,3	9,2	38,8
Julio	-1,7	-24,1	4,3	3,3	4,9	11,6	2,7	32,4
Agosto	1,8	-24,5	13,2	5,6	-2,9	3,7	0,5	29,0
Septiembre	4,3	-70,9	9,2	2,6	-1,8	7,8	0,6	23,0

Fuente: IPEC



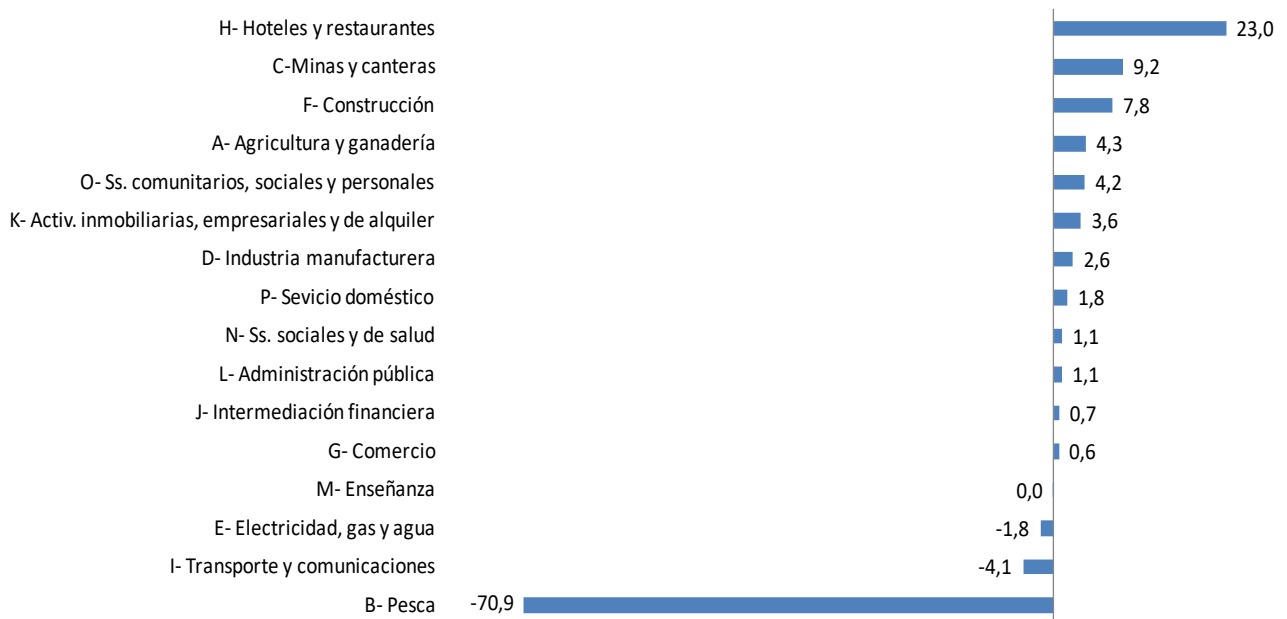
Cuadro 4. (Continuación) IMAE por sector de actividad económica
Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Septiembre 2022

Período	I- Transporte y comunicaciones	J- Intermediación financiera	K- Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	L- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	M- Enseñanza	N- Servicios sociales y de salud	O- Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	P- Servicio doméstico
%								
2021								
Enero	-2,4	4,0	3,1	8,2	0,9	34,6	-16,0	-1,8
Febrero	-1,5	4,3	2,1	7,9	2,5	37,4	-14,2	8,9
Marzo	10,0	4,4	10,0	8,1	3,6	47,0	5,2	26,7
Abril	14,0	3,5	19,1	108,5	5,3	70,8	82,9	69,4
Mayo	1,0	1,1	15,2	27,7	6,0	82,8	142,7	96,4
Junio	-7,0	1,1	8,9	25,9	6,3	78,4	146,3	75,0
Julio	-4,5	1,3	7,6	22,7	6,7	59,1	55,0	32,9
Agosto	7,0	2,7	3,7	23,9	6,9	48,8	26,1	14,6
Septiembre	7,1	2,1	2,8	16,0	6,3	42,5	9,4	3,8
Octubre	3,5	-1,3	4,5	15,7	6,6	39,4	-1,5	-4,2
Noviembre	3,3	0,8	2,1	15,8	1,8	38,4	-6,9	-10,3
Diciembre	2,5	0,2	-1,9	16,8	5,3	38,2	-6,1	-12,7
2022								
Enero	-10,1	0,7	3,5	1,6	0,9	0,6	-0,7	-9,8
Febrero	-5,8	0,8	5,1	1,2	0,7	1,0	2,2	-7,5
Marzo	-8,0	0,8	4,1	0,6	0,7	0,1	3,5	-0,2
Abril	-3,2	-0,6	6,7	0,7	0,5	-0,1	1,9	10,2
Mayo	7,8	0,4	7,8	0,5	0,0	-0,2	2,9	11,7
Junio	7,9	0,5	7,4	1,4	-0,2	-0,1	3,8	7,9
Julio	7,7	2,4	2,8	1,4	-0,3	0,6	4,9	3,6
Agosto	0,0	1,6	4,1	1,1	-0,2	0,7	4,1	2,9
Septiembre	-4,1	0,7	3,6	1,1	0,0	1,1	4,2	1,8

Fuente: IPEC



Gráfico 2. IMAE por sector de actividad económica
Variaciones anuales. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC

Las actividades que presentaron variación interanual positiva en el mes de septiembre de 2022 fueron: Hoteles y restaurantes (23,0%), Explotación de minas y canteras (9,2%), Construcción (7,8%), Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (4,3%), Servicios comunitarios, sociales y personales (4,2%), Actividades Inmobiliarias, empresariales y de Alquiler un (3,6%), Industria manufacturera (2,6%), Servicio doméstico (1,8%), Administración pública (1,1%), Salud (1,1%), Intermediación financiera un (0,7%), y Comercio mayorista, minorista y reparaciones con un (0,6%). Por otra parte, la rama de actividad Pesca, mostró una caída del 70,9%, Transporte y comunicaciones un 4,1% y Electricidad, Gas y Agua un 1,8%, mientras que Enseñanza prácticamente no presentó cambios.



Síntesis metodológica

El IMAE es un indicador provisorio de la evolución del PGB a precios constantes de 2004 que se estima en forma agregada como un índice mensual con base 100 en el año 2004. La estimación incluye la serie original, la serie desestacionalizada y la tendencia – ciclo, desde enero de 2004.

El indicador es un índice Laspeyres que muestra el comportamiento de la actividad económica real con una frecuencia mayor a la del PGB anual a precios constantes. Su cálculo se estructura en la sumatoria del valor agregado a precios básicos de cada una de las 16 actividades económicas (Letra CIU a un dígito) del PGB, utilizando las ponderaciones de las cuentas provinciales de Santa Fe año base 2004. El valor agregado se estima mensualmente utilizando los índices de volumen físico que se aplican en la actualización de PGB constante, replicando su metodología de cálculo.

El cálculo del PGB se estima con más datos y con una mayor desagregación de las actividades económicas, mientras que la estimación del IMAE se basa en información parcial y de carácter provisorio, por lo tanto, puede sufrir modificaciones respecto al cierre del PGB anual.