



Instituto Provincial
de Estadística y Censos



IMAE

Indicador Mensual de
Actividad Económica
Provincia de Santa Fe

Diciembre 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 Santa Fe (base 2004). Enero de 2004 a diciembre 2022	5
2. IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales. Diciembre de 2022	11
3. IMAE por sector de actividad económica. Incidencia en puntos porcentuales. Diciembre de 2022	11
Síntesis metodológica	13

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, 5 de abril de 2023

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 Mastroiacovo
Mag. Roberto Miola
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

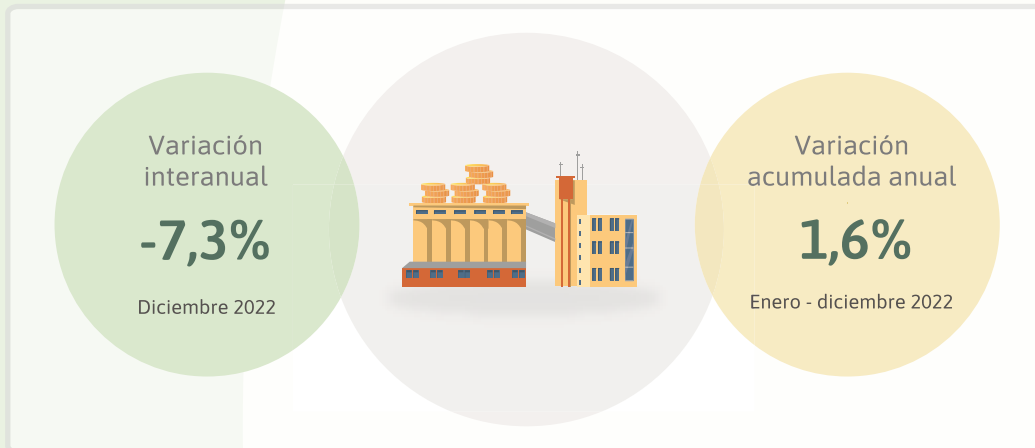
Director Provincial de Estadística y Censos

Dr. Gabriel D. Frontons



Indicador Mensual de Actividad Económica provincia de Santa Fe

Diciembre 2022



IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales.

Diciembre de 2022

	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	↓	-42,2%
	Pesca	↓	-63,8%
	Minas y canteras	↑	-9,0%
	Industria manufacturera	↑	-3,6%
	Electricidad, Gas y Agua	↓	10,7%
	Construcción	↑	-0,4%
	Comercio	↓	-4,9%
	Hoteles y restaurantes	↑	15,1%
	Transporte y comunicaciones	↓	-12,5%
	Intermediación financiera	→	0,8%
	Act. Inmobiliarias, empresariales y de alquiler	↑	4,0%
	Administración pública	↑	1,5%
	Enseñanza	↑	0,8%
	Servicios sociales y salud	↑	1,5%
	Servicios sociales, comunitarios y personales	↑	2,2%
	Servicio doméstico	↓	-7,5%

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 diciembre de 2022 una caída del 7,3% en relación al mismo mes del año anterior. La variación acumulada entre enero-diciembre de 2022 fue del 1,6%.¹

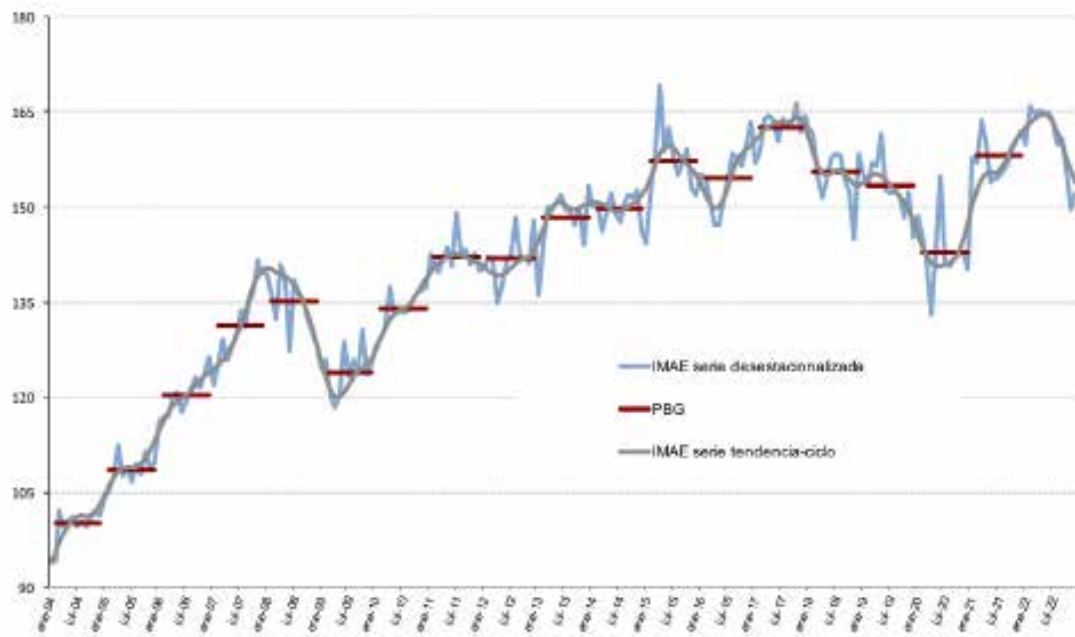
Cuadro 1. Indicador mensual de actividad económica
Índice y Variaciones porcentuales

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	12,4	1,9	3,4	3,4
Febrero	-0,5	1,7	5,5	4,4
Marzo	4,4	1,1	17,7	9,7
Abril	-2,3	0,5	20,5	12,8
Mayo	-3,8	0,1	7,6	11,7
Junio	0,4	0,0	0,2	9,8
Julio	0,1	0,2	8,3	9,6
Agosto	0,6	0,5	11,4	9,8
Septiembre	0,8	0,8	11,2	9,9
Octubre	1,4	0,9	9,9	9,9
Noviembre	1,0	0,9	13,7	10,3
Diciembre	1,0	0,6	14,9	10,6
2022				
Enero	-1,4	0,5	1,0	1,0
Febrero	3,7	0,4	5,9	3,5
Marzo	-0,7	0,4	0,8	2,3
Abril	0,3	0,3	2,2	2,3
Mayo	-0,2	0,1	8,4	3,6
Junio	0,1	-0,2	7,1	4,1
Julio	-0,8	-0,6	4,6	4,2
Agosto	-2,3	-1,0	3,7	4,1
Septiembre	0,6	-1,2	2,8	4,0
Octubre	-3,3	-1,3	-2,2	3,4
Noviembre	-4,0	-1,3	-7,1	2,4
Diciembre	1,9	-1,1	-7,3	1,6

Fuente: IPEC

1. El presente informe contiene datos provisorios, en etapa de revisión metodológica.

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



Fuente: IPEC



Cuadro 2. Indicador mensual de actividad económica

Números índice, base 2004=100, y variaciones porcentuales. Provincia de Santa Fe. Diciembre 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	131,2	3,4	157,7	12,4	150,2	1,9
Febrero	132,9	5,5	156,9	-0,5	152,7	1,7
Marzo	193,8	17,7	163,8	4,4	154,4	1,1
Abril	207,9	20,5	160,0	-2,3	155,2	0,5
Mayo	174,4	7,6	154,0	-3,8	155,4	0,1
Junio	151,3	0,2	154,5	0,4	155,4	0,0
Julio	145,6	8,3	154,6	0,1	155,6	0,2
Agosto	146,2	11,4	155,5	0,6	156,5	0,5
Septiembre	149,1	11,2	156,8	0,8	157,8	0,8
Octubre	146,5	9,9	159,0	1,4	159,3	0,9
Noviembre	160,2	13,7	160,5	1,0	160,7	0,9
Diciembre	157,3	14,9	162,1	1,0	161,7	0,6
2022						
Enero	132,5	1,0	159,9	-1,4	162,5	0,5
Febrero	140,8	5,9	165,8	3,7	163,2	0,4
Marzo	195,3	0,8	164,6	-0,7	163,9	0,4
Abril	212,5	2,2	165,1	0,3	164,4	0,3
Mayo	189,0	8,4	164,8	-0,2	164,6	0,1
Junio	162,0	7,1	165,0	0,1	164,3	-0,2
Julio	152,3	4,6	163,7	-0,8	163,4	-0,6
Agosto	151,5	3,7	159,9	-2,3	161,7	-1,0
Septiembre	153,2	2,8	160,9	0,6	159,8	-1,2
Octubre	143,3	-2,2	155,6	-3,3	157,7	-1,3
Noviembre	148,7	-7,1	149,4	-4,0	155,7	-1,3
Diciembre	145,7	-7,3	152,3	1,9	154,0	-1,1

Fuente: IPEC



Cuadro 3. Indicador mensual de actividad económica

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Diciembre 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	211,3	137,3	181,1	169,4
Febrero	58,5	23,0	168,0	132,0	188,2	143,8	171,5	172,0
Marzo	255,1	72,3	194,6	170,7	206,0	166,5	203,9	174,1
Abril	341,4	21,6	174,6	174,4	207,7	157,4	187,9	165,9
Mayo	208,9	26,0	168,4	152,7	214,5	159,2	192,8	155,5
Junio	62,7	45,2	196,7	162,9	220,7	179,0	213,3	151,4
Julio	39,1	29,9	209,9	158,9	223,7	169,4	213,3	164,2
Agosto	39,4	30,9	162,9	155,5	217,1	178,5	213,6	166,8
Septiembre	32,7	33,4	206,6	169,7	194,7	195,6	216,1	175,3
Octubre	32,8	51,8	181,0	163,4	193,8	171,8	222,6	183,3
Noviembre	117,4	43,8	190,4	146,2	190,6	186,5	228,1	185,1
Diciembre	91,6	31,0	188,7	139,2	206,3	194,8	249,8	187,2
2022								
Enero	39,6	17,2	108,1	129,1	220,4	136,2	196,5	185,7
Febrero	59,6	22,2	151,0	142,3	199,9	166,0	191,5	190,6
Marzo	233,5	35,6	145,6	177,9	209,3	179,7	224,3	202,5
Abril	308,1	49,8	148,7	193,8	228,0	168,8	211,8	205,1
Mayo	192,5	19,4	140,1	184,0	222,8	185,8	224,6	206,0
Junio	59,4	14,1	200,6	178,1	227,4	195,5	235,6	202,6
Julio	38,4	22,7	218,9	164,2	232,9	191,1	226,0	218,4
Agosto	40,1	23,3	221,0	164,5	214,3	186,1	219,9	215,7
Septiembre	34,1	9,7	224,8	175,8	193,2	216,2	221,3	216,1
Octubre	30,7	6,6	193,2	161,7	167,9	176,5	208,2	217,7
Noviembre	63,7	15,2	190,8	150,8	173,3	200,8	216,1	222,6
Diciembre	53,0	11,2	171,7	134,2	228,3	194,0	237,5	215,5

Fuente: IPEC

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

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Diciembre 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	121,9	145,3	128,4	193,0	176,1	99,6
Febrero	190,4	231,4	124,4	145,7	129,6	192,9	172,2	101,3
Marzo	240,9	241,3	133,6	145,0	130,4	194,4	169,4	120,6
Abril	244,4	240,5	121,0	144,5	131,6	194,0	169,0	126,0
Mayo	213,0	234,5	119,9	145,3	132,0	193,9	175,0	117,2
Junio	191,7	240,1	123,7	143,7	132,7	193,4	163,9	111,2
Julio	180,6	240,0	133,5	143,6	133,1	192,9	164,6	110,2
Agosto	197,0	244,3	135,2	144,1	133,6	192,6	165,4	111,2
Septiembre	199,8	237,4	128,9	144,0	133,9	192,4	171,3	113,0
Octubre	196,2	238,0	117,6	143,8	134,1	192,1	168,7	113,2
Noviembre	206,8	241,1	114,1	144,0	128,6	192,5	167,6	118,0
Diciembre	196,2	240,4	115,2	144,7	133,9	193,5	175,8	117,8
2022								
Enero	173,6	238,4	126,0	147,7	129,6	193,9	175,1	110,7
Febrero	179,4	233,3	130,8	147,5	130,5	194,3	176,1	113,6
Marzo	221,6	243,2	137,7	145,8	131,3	194,8	175,2	130,2
Abril	236,6	239,0	131,2	145,5	132,3	196,1	172,8	135,7
Mayo	229,6	235,3	130,8	146,0	132,0	197,7	179,7	129,2
Junio	206,8	241,3	134,6	145,8	132,4	198,7	168,1	121,6
Julio	194,7	246,6	140,3	145,6	132,8	194,1	172,7	115,5
Agosto	197,1	248,3	142,2	145,7	133,3	194,2	172,4	115,4
Septiembre	183,8	240,4	137,6	145,6	133,9	194,3	178,4	116,1
Octubre	175,9	239,2	128,2	145,6	134,2	194,7	177,6	110,3
Noviembre	181,9	242,0	122,5	145,8	128,8	195,0	174,6	109,1
Diciembre	171,6	242,4	119,8	146,8	135,0	196,3	179,7	109,0

Fuente: IPEC



Cuadro 4. IMAE por sector de actividad económica

Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Diciembre 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	3,2	5,1	4,7	-20,9
Febrero	-1,2	-47,6	30,9	13,5	-8,9	1,9	5,6	-21,3
Marzo	-0,8	62,2	90,0	41,1	3,6	18,0	37,9	-17,0
Abril	-2,9	-66,3	130,5	53,1	9,7	46,3	35,9	-5,0
Mayo	-3,9	-55,0	29,8	8,6	3,1	16,5	8,4	-8,4
Junio	-4,7	-20,3	9,3	-11,8	4,0	16,1	1,7	-9,6
Julio	-5,9	-45,0	2,7	13,0	3,6	12,6	3,5	-0,5
Agosto	-1,8	-30,0	-28,2	16,5	18,0	13,3	8,7	1,7
Septiembre	0,9	-33,8	-4,2	16,7	6,5	17,4	9,5	8,5
Octubre	-5,4	21,7	7,6	20,4	10,3	7,8	5,5	14,0
Noviembre	49,2	51,5	26,4	7,7	-4,0	16,0	15,9	13,7
Diciembre	48,6	-21,4	12,2	25,5	7,1	-9,0	12,3	11,0
2022								
Enero	2,6	39,9	-43,7	-3,6	4,3	-0,8	8,5	9,7
Febrero	1,8	-3,4	-10,2	7,7	6,2	15,4	11,6	10,8
Marzo	-8,5	-50,8	-25,2	4,2	1,6	7,9	10,0	16,3
Abril	-9,8	131,0	-14,8	11,1	9,7	7,2	12,8	23,6
Mayo	-7,8	-25,3	-16,8	20,5	3,9	16,6	16,5	32,4
Junio	-5,3	-68,9	2,0	9,3	3,0	9,2	10,5	33,8
Julio	-1,7	-24,1	4,3	3,3	4,1	12,8	6,0	33,0
Agosto	1,8	-24,5	35,7	5,7	-1,3	4,2	3,0	29,3
Septiembre	4,5	-70,9	8,8	3,6	-0,8	10,5	2,4	23,3
Octubre	-6,4	-87,3	6,7	-1,1	-13,4	2,7	-6,5	18,7
Noviembre	-45,8	-65,2	0,2	3,1	-9,1	7,7	-5,3	20,2
Diciembre	-42,2	-63,8	-9,0	-3,6	10,7	-0,4	-4,9	15,1

Fuente: IPEC

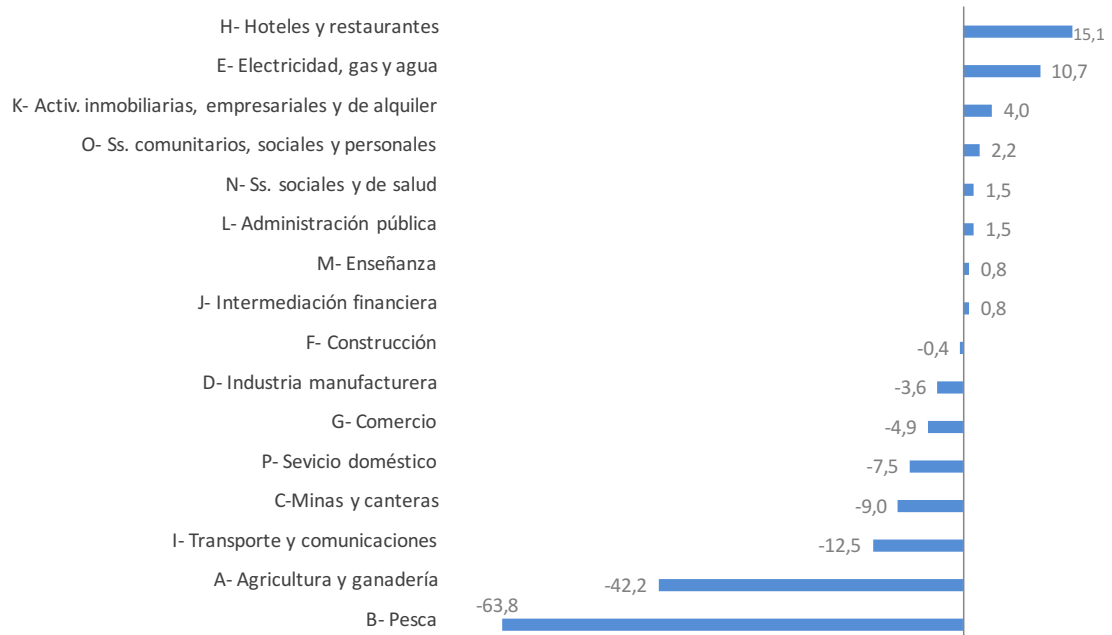


Cuadro 4. (Continuación) IMAE por sector de actividad económica
Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Diciembre 2022

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	3,3	8,2	0,9	34,6	-16,0	0,5
Febrero	-1,5	4,3	2,0	7,9	2,5	37,4	-14,2	4,5
Marzo	10,0	4,4	11,1	8,1	3,6	47,0	5,2	12,6
Abril	14,0	3,5	17,2	108,5	5,3	70,8	82,9	16,2
Mayo	1,0	1,1	14,1	27,7	6,0	82,8	142,6	12,0
Junio	-7,0	1,1	8,0	25,9	6,3	78,4	146,4	10,3
Julio	-4,5	1,3	5,6	22,7	6,7	59,2	55,0	15,3
Agosto	7,0	2,7	3,2	23,9	6,9	48,8	26,1	17,4
Septiembre	7,1	2,1	0,3	16,0	6,3	42,5	9,4	17,6
Octubre	3,5	-1,3	2,5	15,7	6,6	39,3	-1,5	17,0
Noviembre	3,3	0,8	-1,2	15,8	1,8	38,4	-6,9	18,1
Diciembre	2,5	0,2	-3,7	16,8	5,3	38,3	-6,0	17,8
2022								
Enero	-10,0	0,7	3,4	1,6	0,9	0,5	-0,5	11,2
Febrero	-5,8	0,8	5,1	1,2	0,7	0,7	2,3	12,1
Marzo	-8,0	0,8	3,1	0,6	0,7	0,2	3,4	8,0
Abril	-3,2	-0,6	8,4	0,7	0,6	1,1	2,2	7,7
Mayo	7,8	0,4	9,1	0,5	0,0	2,0	2,7	10,2
Junio	7,8	0,5	8,8	1,4	-0,2	2,7	2,6	9,4
Julio	7,8	2,7	5,1	1,4	-0,2	0,7	5,0	4,8
Agosto	0,1	1,7	5,2	1,1	-0,2	0,8	4,2	3,8
Septiembre	-8,0	1,3	6,7	1,1	0,0	1,0	4,2	2,8
Octubre	-10,3	0,5	9,0	1,2	0,1	1,3	5,3	-2,5
Noviembre	-12,0	0,4	7,4	1,3	0,2	1,3	4,2	-7,6
Diciembre	-12,5	0,8	4,0	1,47	0,8	1,5	2,2	-7,5

Fuente: IPEC

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



Fuente: IPEC

Gráfico 3. IMAE por sector de actividad económica
Incidencia en puntos porcentuales. Diciembre de 2022



Fuente: IPEC



Las actividades que presentaron variación interanual positiva en el mes de diciembre de 2022 fueron: Hoteles y restaurantes (15,1%), Electricidad, Gas y Agua (10,7%), Actividades Inmobiliarias, empresariales y de Alquiler un (4,0%), Servicios comunitarios, sociales y personales (2,2%), Salud (1,5%), Administración pública (1,5%), Enseñanza (0,8%), e Intermediación financiera (0,8%). Por otra parte, la rama de actividad Pesca, mostró una caída del 63,8%, Agricultura, ganadería, caza y silvicultura un 42,2%, Transporte y comunicaciones un 12,5%, Explotación de minas y canteras un 9,0%, Servicio doméstico un 7,5%, Comercio mayorista, minorista y reparaciones un 4,9%, Industria manufacturera un 3,6% y Construcción, con un leve decrecimiento del 0,4%.



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 CIIU 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.