



Instituto Provincial
de Estadística y Censos



IMAE

Indicador Mensual de
Actividad Económica
Provincia de Santa Fe

Julio 2023

Índice

	Página
Cuadros	
1. Indicador mensual de actividad económica. Índice y Variaciones porcentuales	4
2. Indicador mensual de actividad económica. Números índice, base 2004=100, y variaciones porcentuales	7
3. Indicador mensual de actividad económica. Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100	8
4. IMAE por sector de actividad económica. Variación porcentual respecto al mes del año anterior	10
Gráficos	
1. IMAE por sector de actividad económica. Incidencia en puntos porcentuales. Julio de 2023	5
2. IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales. Julio de 2023	6
3. IMAE Santa Fe (base 2004). Enero de 2004 a julio 2023	6
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, octubre de 2023

Responsables

Lic. María Victoria Balbi
Juan Martín Agosto
Lic. Victoria Cassanello
CPN Juan Manuel Dell Elce
CPN Vanesa Gras
Mag. Roberto Miola
Lic. María Victoria Mastroiacovo
Lic. Esteban Benetti
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

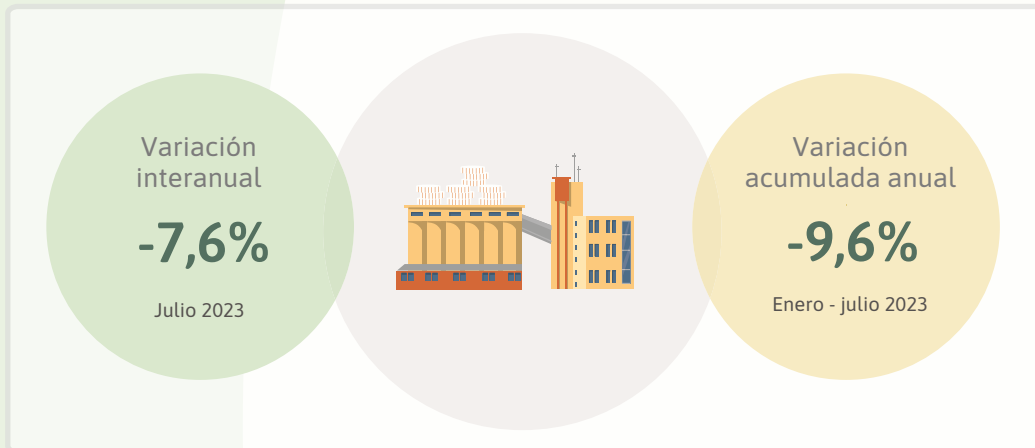
Director Provincial de Estadística y Censos

Dr. Gabriel D. Frontons



Indicador Mensual de Actividad Económica provincia de Santa Fe

Julio 2023



IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales.

Julio de 2023

	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	↓	-21,9%
	Pesca	↓	-3,5%
	Minas y canteras	↓	-6,9%
	Industria manufacturera	↓	-12,3%
	Electricidad, Gas y Agua	↓	-7,5%
	Construcción	↓	-6,5%
	Comercio	↑	-5,3%
	Hoteles y restaurantes	↑	4,4%
	Transporte y comunicaciones	↓	-14,8%
	Intermediación financiera	↑	0,6%
	Act. Inmobiliarias, empresariales y de alquiler	↓	-2,8%
	Administración pública	↑	6,3%
	Enseñanza	↑	2,8%
	Servicios sociales y salud	↑	1,7%
	Servicios sociales, comunitarios y personales	↑	1,7%
	Servicio doméstico	↓	-11,2%

Fuente: IPEC



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

Con el objetivo de contar con un indicador provisorio y de periodicidad mensual sobre 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 julio de 2023 una caída del 7,6% en relación al mismo mes del año anterior. La variación acumulada entre enero-julio de 2023 fue de -9,6%.

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	13,2	11,7	3,3	3,3
Febrero	-0,8	0,0	5,6	4,4
Marzo	5,8	-0,2	17,7	9,7
Abril	-1,9	-0,4	20,7	12,9
Mayo	-4,7	-0,4	7,9	11,8
Junio	-0,9	-0,4	0,6	9,9
Julio	0,6	0,0	8,5	9,8
Agosto	0,6	0,5	11,4	9,9
Septiembre	2,3	0,7	11,1	10,1
Octubre	0,5	0,7	9,7	10,0
Noviembre	1,8	0,5	13,7	10,4
Diciembre	-1,2	0,2	15,0	10,7
2022				
Enero	-3,4	0,2	-1,7	-1,7
Febrero	2,0	0,3	1,8	0,0
Marzo	2,4	0,5	-2,2	-0,9
Abril	-0,3	0,5	-1,7	-1,2
Mayo	0,2	0,2	5,5	0,2
Junio	0,8	-0,3	7,2	1,3
Julio	-2,2	-0,8	2,7	1,5
Agosto	-0,5	-1,2	3,5	1,7
Septiembre	-1,9	-1,3	-2,0	1,3
Octubre	-0,7	-1,3	-3,1	0,9
Noviembre	-2,8	-1,3	-7,7	0,1
Diciembre	0,4	-1,3	-7,2	-0,5
2023				
Enero	5,7	-1,4	4,2	4,2
Febrero	-6,8	-1,4	-5,7	-0,9
Marzo	-4,6	-1,2	-12,5	-5,7
Abril	-4,7	-0,9	-17,6	-9,4
Mayo	4,7	-0,6	-11,7	-9,9
Junio	2,8	-0,4	-10,2	-9,9
Julio	0,9	-0,2	-7,6	-9,6

Fuente: IPEC

Los sectores que presentaron mayor incidencia en la variación interanual del IMAE fueron: Industria manufacturera (-3,7 pp), Comercio mayorista, minorista y reparaciones (-1,4 pp), Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-1,1 pp) y Transporte y comunicaciones (-1,0 pp).

Gráfico 1. IMAE - Incidencia por sector de actividad económica
Contribución a la variación anual en puntos porcentuales. Julio de 2023



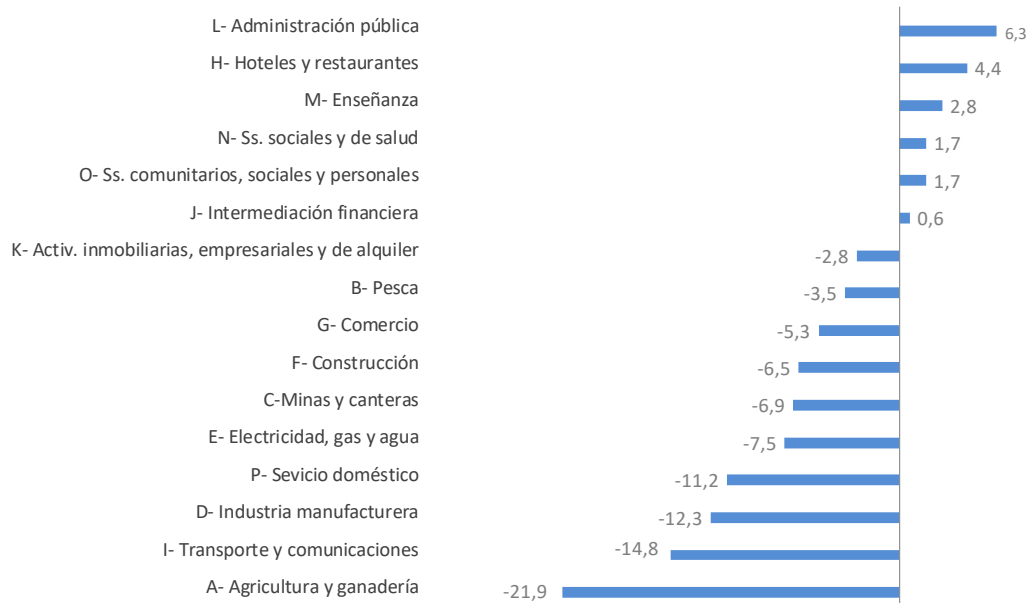
Fuente: IPEC

Las actividades que presentaron variación interanual positiva en el mes de julio de 2023 fueron: Administración pública (6,3%)¹, Hoteles y restaurantes (4,4%), Enseñanza (2,8%)², Servicios Sociales y de Salud (1,7%), Servicios comunitarios, sociales y personales (1,7%) e Intermediación financiera (0,6%). En sentido contrario, el sector Agricultura, ganadería, caza y silvicultura presentó una caída del 21,9%, Transporte y comunicaciones del 14,8%, Industria manufacturera del 12,3%, Servicio doméstico del 11,2%, Electricidad, gas y agua del 7,5%, Minas y canteras del 6,9%, Construcción del 6,5%, Comercio del 5,3%, Pesca del 3,5% y Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler del 2,8%.

¹ El aumento se explica por el ingreso de agentes al Instituto de Seguridad Pública.

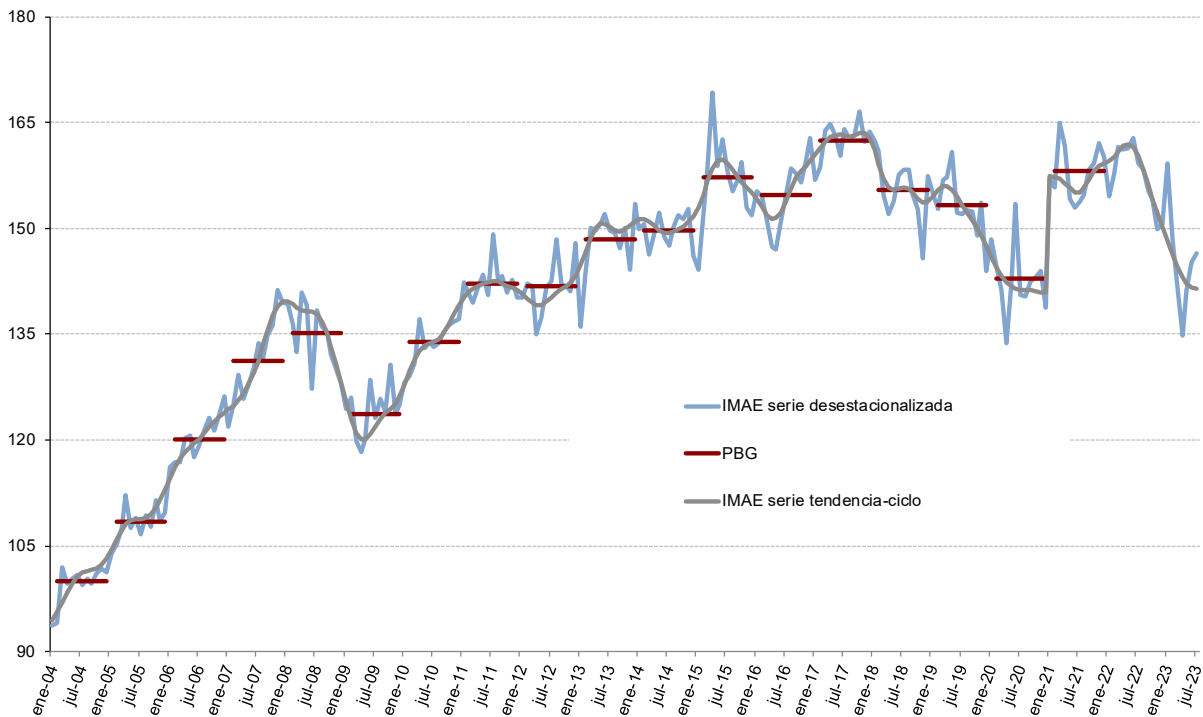
² La suba se debe al aumento de horas cátedra por la implementación de la tercera etapa del plan 25 a partir de mayo de 2023 (extensión de la jornada fundamentalmente en nivel primario).

Gráfico 2. IMAE por sector de actividad económica
Variaciones anuales. Julio de 2023



Fuente: IPEC

Gráfico 3. IMAE (base 2004)
Enero de 2004 a julio 2023



Fuente: IPEC



Cuadro 2. Indicador mensual de actividad económica

Números índice, base 2004=100, y variaciones porcentuales. Provincia de Santa Fe. Julio 2023

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	131,4	3,3	157,1	13,2	157,4	11,7
Febrero	133,1	5,6	155,8	-0,8	157,3	0,0
Marzo	193,4	17,7	164,9	5,8	157,0	-0,2
Abril	207,6	20,7	161,8	-1,9	156,4	-0,4
Mayo	174,1	7,9	154,2	-4,7	155,7	-0,4
Junio	151,3	0,6	152,8	-0,9	155,2	-0,4
Julio	145,7	8,5	153,7	0,6	155,2	0,0
Agosto	146,3	11,4	154,7	0,6	155,9	0,5
Septiembre	149,1	11,1	158,3	2,3	156,9	0,7
Octubre	146,4	9,7	159,2	0,5	158,1	0,7
Noviembre	160,7	13,7	162,0	1,8	158,9	0,5
Diciembre	157,6	15,0	160,0	-1,2	159,2	0,2
2022						
Enero	129,1	-1,7	154,6	-3,4	159,5	0,2
Febrero	135,4	1,8	157,7	2,0	160,0	0,3
Marzo	189,1	-2,2	161,5	2,4	160,8	0,5
Abril	204,1	-1,7	161,1	-0,3	161,6	0,5
Mayo	183,7	5,5	161,4	0,2	161,9	0,2
Junio	162,2	7,2	162,7	0,8	161,5	-0,3
Julio	149,6	2,7	159,1	-2,2	160,2	-0,8
Agosto	151,4	3,5	158,3	-0,5	158,3	-1,2
Septiembre	146,2	-2,0	155,3	-1,9	156,2	-1,3
Octubre	141,9	-3,1	154,2	-0,7	154,2	-1,3
Noviembre	148,4	-7,7	149,9	-2,8	152,3	-1,3
Diciembre	146,3	-7,2	150,6	0,4	150,3	-1,3
2023						
Enero	134,6	4,2	159,2	5,7	148,2	-1,4
Febrero	127,7	-5,7	148,4	-6,8	146,2	-1,4
Marzo	165,5	-12,5	141,5	-4,6	144,4	-1,2
Abril	168,3	-17,6	134,9	-4,7	143,1	-0,9
Mayo	162,2	-11,7	141,2	4,7	142,2	-0,6
Junio	145,7	-10,2	145,2	2,8	141,7	-0,4
Julio	138,3	-7,6	146,5	0,9	141,5	-0,2

Fuente: IPEC



Cuadro 3. Indicador mensual de actividad económica

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Julio 2023

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	38,5	12,3	192,0	133,9	211,3	137,2	181,1	169,1
Febrero	58,4	23,0	168,0	132,0	188,2	143,8	171,5	171,4
Marzo	253,5	75,6	194,6	170,7	206,0	166,5	203,9	173,8
Abril	340,8	23,6	174,6	174,4	207,7	157,4	187,9	165,6
Mayo	208,2	26,0	168,4	152,7	214,5	159,2	192,8	155,2
Junio	61,9	45,5	196,7	162,9	220,7	178,9	213,3	151,2
Julio	38,7	29,9	209,9	158,9	223,7	169,3	213,3	164,5
Agosto	39,3	30,9	162,9	155,5	217,1	178,4	213,6	167,7
Septiembre	32,6	33,4	206,6	169,7	194,7	195,5	216,1	176,7
Octubre	32,7	51,8	181,0	163,4	193,8	171,7	222,6	185,2
Noviembre	120,2	43,8	190,4	146,2	190,6	186,3	228,1	186,9
Diciembre	93,3	31,0	188,7	139,2	206,3	194,7	249,8	188,6
2022								
Enero	39,5	17,2	108,1	121,9	220,4	136,6	196,5	186,4
Febrero	55,8	22,2	151,0	130,8	199,9	166,5	191,5	190,8
Marzo	224,5	35,6	145,6	168,3	209,3	180,1	224,3	203,1
Abril	302,8	49,8	148,7	174,1	228,0	168,1	211,8	205,5
Mayo	190,5	19,4	140,1	172,6	222,8	185,0	224,6	206,8
Junio	58,6	14,1	200,6	184,1	227,4	194,7	235,6	203,8
Julio	38,0	22,7	218,9	161,2	232,9	189,2	226,0	210,3
Agosto	40,0	23,3	221,0	169,8	214,3	184,4	219,9	208,1
Septiembre	34,0	9,7	224,8	157,6	193,2	214,0	221,3	211,2
Octubre	30,6	6,6	193,2	161,1	167,9	176,5	208,2	215,7
Noviembre	65,5	15,2	198,8	151,8	173,3	200,2	216,1	223,1
Diciembre	55,3	11,2	190,4	138,9	194,5	196,3	237,5	216,4
2023								
Enero	46,8	21,1	169,2	131,0	224,7	187,4	194,8	221,7
Febrero	46,0	21,1	143,6	121,1	204,1	171,3	176,4	218,8
Marzo	125,5	26,3	178,2	162,3	237,8	227,6	210,2	228,4
Abril	159,3	4,1	162,9	163,4	202,6	186,1	199,8	218,6
Mayo	106,1	7,8	138,0	172,0	218,2	179,2	211,0	219,4
Junio	44,9	9,8	196,3	158,4	220,6	185,5	210,3	215,8
Julio	29,7	21,9	203,8	141,4	215,5	176,8	214,1	219,5

Fuente: IPEC

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

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Julio 2023

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	236,8	122,0	145,3	129,1	193,0	175,8	118,9
Febrero	190,4	231,5	124,6	145,7	130,3	192,9	175,4	116,3
Marzo	240,9	241,4	133,7	145,0	130,9	194,4	168,9	106,3
Abril	244,4	240,5	121,0	144,5	131,5	194,0	168,0	100,4
Mayo	213,0	234,6	119,7	145,3	131,8	193,8	172,8	104,8
Junio	191,7	240,2	124,4	143,7	132,6	193,4	169,7	113,2
Julio	180,6	240,1	134,0	143,6	133,0	192,9	168,3	124,7
Agosto	197,0	244,3	135,2	144,1	133,3	192,6	168,1	128,4
Septiembre	199,8	237,4	128,9	144,0	133,5	192,4	167,0	124,8
Octubre	196,2	238,1	117,2	143,8	133,7	192,1	168,5	114,6
Noviembre	206,8	241,2	114,1	144,0	128,2	192,5	168,7	105,5
Diciembre	196,2	240,5	116,2	144,7	133,7	193,4	176,9	101,3
2022								
Enero	171,5	206,6	121,7	145,1	129,6	193,2	176,2	102,8
Febrero	176,0	197,6	126,6	145,0	130,5	193,0	180,5	106,3
Marzo	218,8	204,8	132,9	143,3	131,2	194,8	171,2	110,3
Abril	230,7	199,9	126,7	143,0	131,9	194,0	171,2	124,4
Mayo	226,2	194,5	126,3	143,5	131,6	193,6	176,7	134,2
Junio	208,6	198,3	129,4	143,3	132,0	193,5	175,6	135,9
Julio	193,8	197,4	134,9	143,2	132,4	194,2	176,8	128,4
Agosto	198,7	199,7	136,6	143,2	132,8	194,3	173,7	124,8
Septiembre	178,5	197,1	131,9	143,1	133,2	194,4	175,8	127,3
Octubre	175,8	200,5	123,6	143,1	133,6	195,1	181,3	135,1
Noviembre	181,7	205,7	118,2	143,3	128,1	195,7	179,7	139,3
Diciembre	170,7	211,0	116,6	144,2	134,5	196,5	182,3	141,9
2023								
Enero	159,8	202,2	125,9	143,8	130,0	195,7	181,6	107,4
Febrero	157,2	190,3	129,0	144,8	131,0	196,1	186,3	99,8
Marzo	185,8	199,1	133,8	143,2	132,1	197,7	176,7	95,9
Abril	186,6	192,5	128,7	142,8	133,1	196,8	176,3	101,6
Mayo	189,0	190,0	127,2	143,7	134,4	196,5	181,2	117,8
Junio	173,1	194,6	129,0	143,8	135,7	196,7	180,0	121,4
Julio	165,0	198,6	131,1	152,2	136,0	197,6	179,8	114,0

Fuente: IPEC



Cuadro 4. IMAE por sector de actividad económica

Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Julio 2023

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	-5,5	-80,4	26,1	5,6	3,2	5,0	4,7	-22,7
Febrero	-1,3	-47,5	30,9	13,5	-8,9	1,8	5,6	-21,9
Marzo	-1,2	61,8	90,0	41,1	3,6	18,0	37,9	-13,0
Abril	-3,1	-63,0	130,5	53,1	9,7	46,2	35,9	16,0
Mayo	-4,2	-55,0	29,8	8,6	3,1	16,4	8,4	20,3
Junio	-5,3	-19,9	9,3	-11,8	4,0	16,0	1,7	17,3
Julio	-6,3	-45,0	2,7	13,0	3,6	12,5	3,5	17,2
Agosto	-1,9	-30,0	-28,2	16,5	18,0	13,2	8,7	12,3
Septiembre	1,0	-33,8	-4,2	16,7	6,5	17,3	9,5	15,1
Octubre	-5,2	21,7	7,6	20,4	10,3	7,8	5,5	17,8
Noviembre	50,1	51,5	26,4	7,7	-4,0	16,0	15,9	15,3
Diciembre	49,4	-21,4	12,2	25,5	7,1	-9,0	12,3	11,5
2022								
Enero	2,6	39,9	-43,7	-9,0	4,3	-0,5	8,5	10,3
Febrero	-4,6	-3,4	-10,2	-0,9	6,2	15,8	11,6	11,3
Marzo	-11,5	-52,9	-25,2	-1,4	1,6	8,2	10,0	16,9
Abril	-11,2	110,5	-14,8	-0,2	9,7	6,8	12,8	24,1
Mayo	-8,5	-25,3	-16,8	13,1	3,9	16,2	16,5	33,2
Junio	-5,3	-69,0	2,0	13,0	3,0	8,9	10,5	34,8
Julio	-1,6	-24,1	4,3	1,5	4,1	11,7	6,0	27,8
Agosto	1,8	-24,5	35,7	9,2	-1,3	3,4	3,0	24,1
Septiembre	4,3	-70,9	8,8	-7,1	-0,8	9,5	2,4	19,5
Octubre	-6,4	-87,3	6,7	-1,4	-13,4	2,8	-6,5	16,5
Noviembre	-45,5	-65,2	4,4	3,9	-9,1	7,5	-5,3	19,4
Diciembre	-40,7	-63,8	0,9	-0,2	-5,7	0,8	-4,9	14,8
2023								
Enero	18,3	22,8	56,6	7,4	1,9	37,2	-0,9	18,9
Febrero	-17,6	-4,9	-4,8	-7,4	2,1	2,9	-7,9	14,6
Marzo	-44,1	-26,1	22,4	-3,5	13,6	26,4	-6,3	12,5
Abril	-47,4	-91,8	9,5	-6,1	-11,1	10,7	-5,7	6,4
Mayo	-44,3	-59,6	-1,5	-0,3	-2,1	-3,1	-6,1	6,1
Junio	-23,5	-30,4	-2,1	-13,9	-3,0	-4,7	-10,8	5,9
Julio	-21,9	-3,5	-6,9	-12,3	-7,5	-6,5	-5,3	4,4

Fuente: IPEC



Cuadro 4. (Continuación) IMAE por sector de actividad económica
Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Julio 2023

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	1,7	34,6	-16,6	-4,0
Febrero	-1,5	4,3	2,2	7,9	3,3	37,4	-12,9	5,8
Marzo	10,0	4,4	11,3	8,1	4,2	47,0	5,2	23,1
Abril	14,0	3,5	17,1	108,5	5,2	70,8	86,2	65,2
Mayo	1,0	1,2	14,0	27,7	5,9	82,8	150,5	91,3
Junio	-7,0	1,1	8,6	25,9	6,2	78,4	136,0	70,3
Julio	-4,5	1,4	6,0	22,7	6,5	59,2	52,4	29,5
Agosto	7,0	2,8	3,2	23,9	6,7	48,8	24,1	11,6
Septiembre	7,1	2,1	0,3	16,0	5,9	42,5	8,4	1,1
Octubre	3,5	-1,2	2,1	15,7	6,3	39,3	-1,7	-6,5
Noviembre	3,3	0,8	-1,2	15,8	1,4	38,4	-6,6	-12,5
Diciembre	2,5	0,2	-2,9	16,8	5,0	38,3	-5,6	-15,4
2022								
Enero	-11,1	-12,7	-0,3	-0,1	0,3	0,1	0,2	-13,5
Febrero	-7,6	-14,6	1,6	-0,5	0,1	0,0	2,9	-8,6
Marzo	-9,2	-15,2	-0,6	-1,1	0,2	0,2	1,3	3,8
Abril	-5,6	-16,9	4,8	-1,0	0,3	0,0	1,9	24,0
Mayo	6,2	-17,1	5,5	-1,2	-0,2	-0,1	2,2	28,0
Junio	8,8	-17,4	4,0	-0,3	-0,4	0,1	3,5	20,1
Julio	7,3	-17,8	0,7	-0,3	-0,5	0,7	5,0	3,0
Agosto	0,9	-18,3	1,0	-0,6	-0,4	0,9	3,3	-2,8
Septiembre	-10,7	-17,0	2,3	-0,6	-0,2	1,0	5,3	2,0
Octubre	-10,4	-15,8	5,5	-0,5	-0,1	1,5	7,6	17,9
Noviembre	-12,1	-14,7	3,6	-0,5	-0,1	1,7	6,5	32,0
Diciembre	-13,0	-12,3	0,4	-0,3	0,6	1,6	3,1	40,1
2023								
Enero	-6,8	-2,1	3,5	-0,9	0,4	1,3	3,1	4,4
Febrero	-10,7	-3,7	1,9	-0,1	0,3	1,6	3,2	-6,1
Marzo	-15,1	-2,7	0,7	-0,1	0,7	1,5	3,2	-13,1
Abril	-19,1	-3,7	1,5	-0,1	0,9	1,4	3,0	-18,3
Mayo	-16,4	-2,3	0,7	0,1	2,2	1,5	2,6	-12,3
Junio	-17,0	-1,9	-0,3	0,4	2,7	1,6	2,5	-10,7
Julio	-14,8	0,6	-2,8	6,3	2,8	1,7	1,7	-11,2

Fuente: IPEC



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 PBG, 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 PBG constante, replicando su metodología de cálculo.

Si bien el IMAE utiliza información de carácter provisorio, pudiendo sufrir modificaciones respecto al cierre del PBG anual, se trata de un indicador sintético que con una periodicidad mensual anticipa la evolución de la actividad económica provincial, al tiempo que resulta comparable con EMAE (Estimador Mensual de Actividad Económica Nacional).