



Instituto Provincial
de Estadística y Censos



IMAE

Indicador Mensual de
Actividad Económica
Provincia de Santa Fe

Octubre 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. Octubre de 2023	5
2. IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales. Octubre de 2023	6
3. IMAE Santa Fe (base 2004). Enero de 2004 a octubre 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, enero de 2024

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

Lic. Maximiliano Pullaro

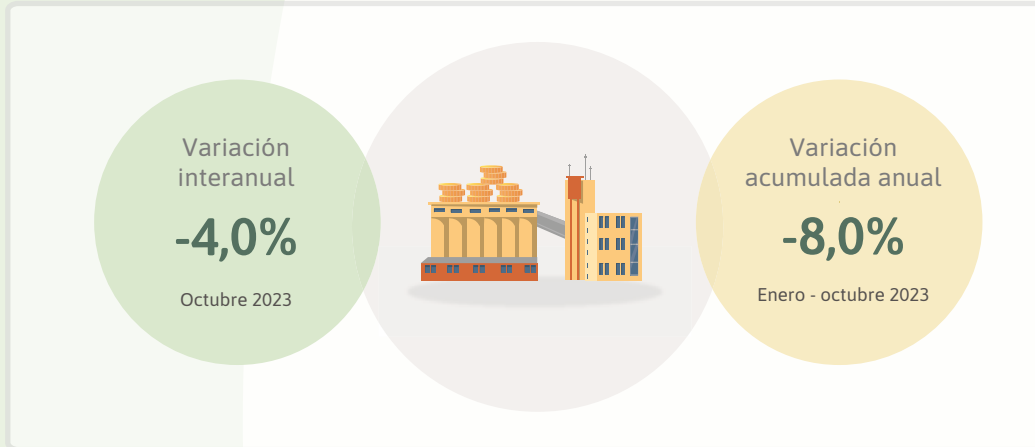
Ministro de Economía

Dr. Pablo Olivares







Indicador Mensual de Actividad Económica provincia de Santa Fe

Octubre 2023



IMAE por sector de actividad económica. Variaciones anuales.

Octubre de 2023

	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	↓	-15,8
	Pesca	↑	104,1
	Minas y canteras	↓	-0,6
	Industria manufacturera	↓	-16,3
	Electricidad, Gas y Agua	↓	-9,3
	Construcción	↓	-3,6
	Comercio	↑	5,9
	Hoteles y restaurantes	↑	2,6
	Transporte y comunicaciones	↓	-6,2
	Intermediación financiera	↑	0,4
	Act. Inmobiliarias, empresariales y de alquiler	↑	3,5
	Administración pública	↑	12,3
	Enseñanza	↑	3,3
	Servicios sociales y salud	↑	2,4
	Servicios sociales, comunitarios y personales	↑	1,5
	Servicio doméstico	↓	-4,4

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 octubre de 2023 una caída del 4,0% en relación al mismo mes del año anterior. La variación acumulada entre enero-octubre de 2023 fue de -8,0%.

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

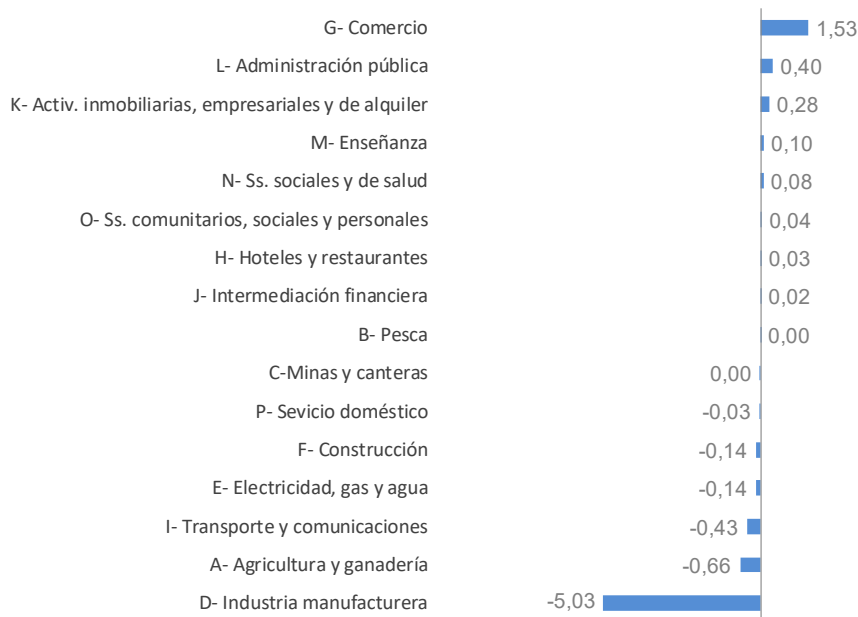
Período	Variación porcentual			acumulada anual respecto a igual período del año anterior (original)	
	respecto al mes anterior (desestacionalizado)	respecto al mes anterior (tendencia-ciclo)	respecto al mismo mes del año anterior (original)		
			%		
2021	Enero	12,9	12,2	3,1	3,1
	Febrero	1,4	-0,3	6,0	4,6
	Marzo	3,4	-0,3	14,4	8,5
	Abril	-1,8	-0,4	16,2	10,8
	Mayo	-3,4	-0,5	5,8	9,7
	Junio	-1,6	-0,5	5,5	9,0
	Julio	0,8	-0,1	6,8	8,7
	Agosto	0,4	0,5	10,9	9,0
	Septiembre	2,0	0,9	10,8	9,2
	Octubre	-0,1	1,0	7,4	9,0
	Noviembre	2,4	0,8	14,6	9,5
	Diciembre	-0,2	0,5	16,6	10,1
2022	Enero	-4,7	0,3	-1,7	-1,7
	Febrero	4,2	0,2	1,7	0,0
	Marzo	0,4	0,3	-2,2	-0,9
	Abril	0,2	0,3	-1,7	-1,1
	Mayo	1,1	0,0	5,6	0,2
	Junio	0,5	-0,4	7,4	1,3
	Julio	-1,9	-0,9	3,3	1,6
	Agosto	-1,5	-1,3	3,9	1,9
	Septiembre	-2,3	-1,4	-1,6	1,5
	Octubre	-1,0	-1,3	-3,0	1,1
	Noviembre	-2,5	-1,2	-7,6	0,3
	Diciembre	1,6	-1,2	-6,9	-0,3
2023	Enero	3,8	-1,3	3,8	3,8
	Febrero	-4,5	-1,3	-5,8	-1,1
	Marzo	-5,9	-1,0	-12,4	-5,8
	Abril	-4,2	-0,4	-17,5	-9,4
	Mayo	5,2	0,2	-11,8	-9,9
	Junio	3,0	0,7	-10,0	-9,9
	Julio	3,4	0,7	-5,2	-9,3
	Agosto	-1,6	0,5	-5,2	-8,8
	Septiembre	-0,7	0,3	-5,1	-8,4
	Octubre	-1,8	0,0	-4,0	-8,0

Fuente: IPEC



Los sectores que presentaron mayor incidencia en la variación interanual del IMAE fueron: Industria manufacturera (-5,0 pp), Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-0,7 pp), y Transporte y comunicaciones (-0,4 pp). En sentido contrario, Comercio mayorista, minorista tuvo una incidencia positiva de 1,5 pp sobre la variación del indicador.

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



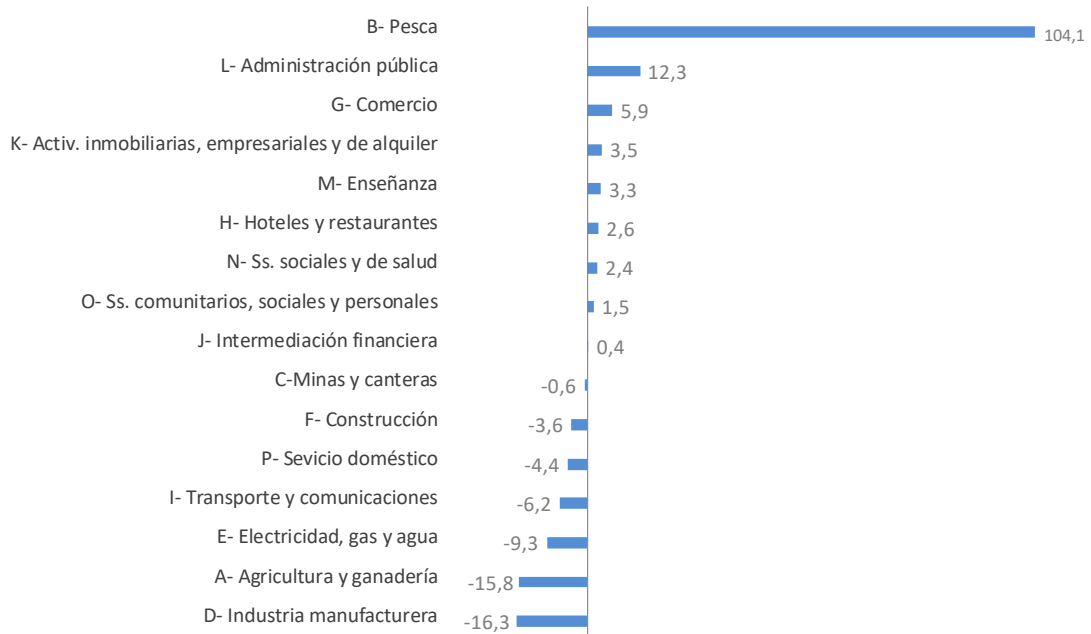
Fuente: IPEC

Las actividades que presentaron variación interanual positiva en el mes de octubre de 2023 fueron: Pesca (104,1%), Administración pública (12,3%)¹, Comercio (5,9%), Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (3,5%), Enseñanza (3,3%)² Hoteles y restaurantes (2,6%), Servicios Sociales y de Salud (2,4%), Servicios comunitarios, sociales y personales (1,5%) e Intermediación financiera un 0,4%. En sentido contrario, el sector Industria manufacturera cayó un 16,3%, Agricultura, ganadería, caza y silvicultura un 15,8%, Electricidad, gas y agua un 9,3%, Transporte y comunicaciones un 6,2%, Servicio doméstico un 4,4%, Construcción un 3,6% y Minas y canteras un 0,6%.

1) El aumento se explica por el ingreso de agentes al Instituto de Seguridad Pública y por la incorporación a planta permanente de los agentes que se desempeñaban como contratados.

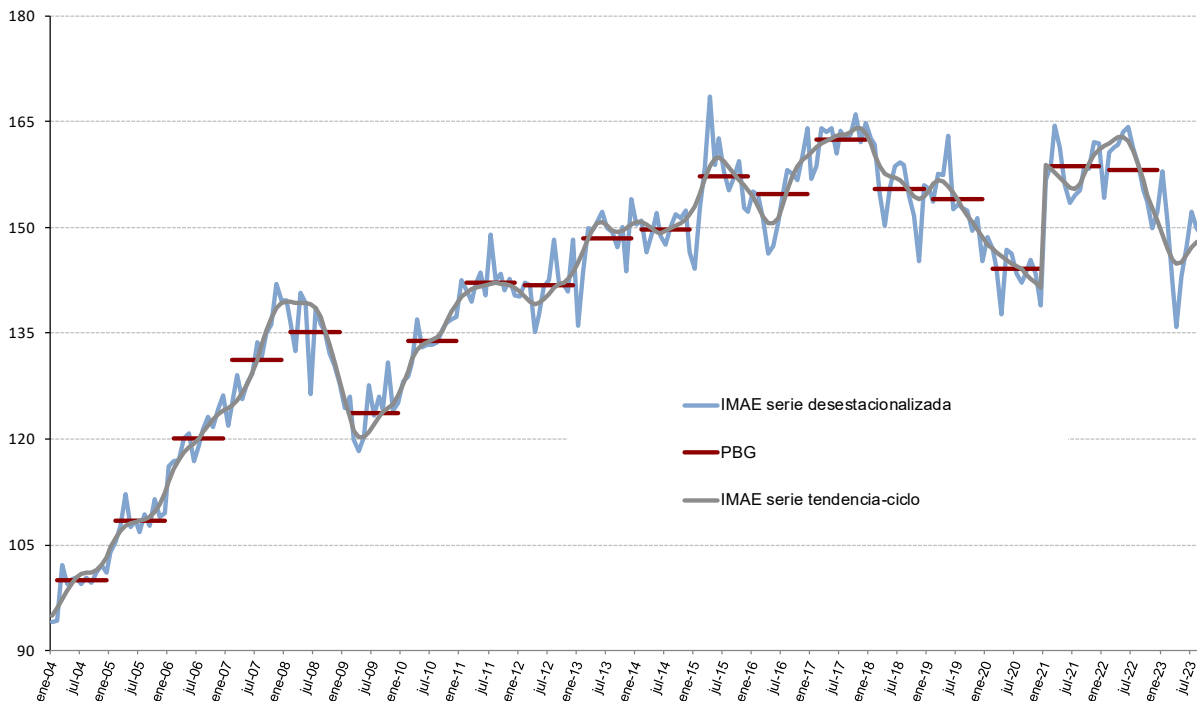
2) La suba se debe al aumento de horas cátedra por la implementación de la tercera etapa del plan 25 a partir de mayo de 2023 (extensión de la jornada fundamentalmente en nivel primario).

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



Fuente: IPEC

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



Fuente: IPEC



Cuadro 2. Indicador mensual de actividad económica

Números índice, base 2004=100, y variaciones porcentuales. Provincia de Santa Fe. Octubre 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	132,0	3,1	156,7	12,9	158,8	12,2
Febrero	135,8	6,0	158,9	1,4	158,3	-0,3
Marzo	191,7	14,4	164,3	3,4	157,8	-0,3
Abril	204,9	16,2	161,4	-1,8	157,1	-0,4
Mayo	172,3	5,8	155,9	-3,4	156,3	-0,5
Junio	150,2	5,5	153,4	-1,6	155,6	-0,5
Julio	146,5	6,8	154,6	0,8	155,4	-0,1
Agosto	148,2	10,9	155,2	0,4	156,1	0,5
Septiembre	150,8	10,8	158,3	2,0	157,5	0,9
Octubre	146,5	7,4	158,2	-0,1	159,0	1,0
Noviembre	163,4	14,6	162,1	2,4	160,3	0,8
Diciembre	161,3	16,6	161,8	-0,2	161,0	0,5
2022						
Enero	129,8	-1,7	154,1	-4,7	161,4	0,3
Febrero	138,0	1,7	160,6	4,2	161,9	0,2
Marzo	187,5	-2,2	161,4	0,4	162,4	0,3
Abril	201,5	-1,7	161,6	0,2	162,8	0,3
Mayo	182,0	5,6	163,5	1,1	162,8	0,0
Junio	161,4	7,4	164,3	0,5	162,2	-0,4
Julio	151,3	3,3	161,2	-1,9	160,8	-0,9
Agosto	154,0	3,9	158,8	-1,5	158,8	-1,3
Septiembre	148,4	-1,6	155,2	-2,3	156,6	-1,4
Octubre	142,2	-3,0	153,7	-1,0	154,6	-1,3
Noviembre	151,0	-7,6	149,8	-2,5	152,7	-1,2
Diciembre	150,2	-6,9	152,2	1,6	150,9	-1,2
2023						
Enero	134,8	3,8	158,0	3,8	148,9	-1,3
Febrero	130,0	-5,8	150,8	-4,5	146,9	-1,3
Marzo	164,2	-12,4	141,9	-5,9	145,4	-1,0
Abril	166,3	-17,5	135,9	-4,2	144,8	-0,4
Mayo	160,5	-11,8	143,0	5,2	145,1	0,2
Junio	145,2	-10,0	147,2	3,0	146,1	0,7
Julio	143,5	-5,2	152,3	3,4	147,1	0,7
Agosto	145,9	-5,2	149,8	-1,6	147,9	0,5
Septiembre	140,8	-5,1	148,8	-0,7	148,3	0,3
Octubre	136,5	-4,0	146,1	-1,8	148,3	0,0

Fuente: IPEC



Cuadro 3. Indicador mensual de actividad económica

Números índice por sector de actividad económica, base 2004=100. Provincia de Santa Fe. Octubre 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	38,1	12,3	192,0	127,4	211,3	137,2	181,1	169,1
Febrero	58,3	23,0	168,0	132,9	188,2	143,8	171,5	171,4
Marzo	255,0	75,6	194,6	152,7	206,0	166,5	203,9	173,7
Abril	343,1	23,6	174,6	156,2	207,7	157,4	187,9	165,6
Mayo	209,4	26,0	168,4	141,9	214,5	159,2	192,8	155,2
Junio	61,7	45,5	196,7	154,1	220,7	178,9	213,3	151,2
Julio	38,1	29,9	209,9	155,9	223,7	169,3	213,3	164,6
Agosto	38,7	30,9	162,9	155,2	217,1	178,4	213,6	167,7
Septiembre	31,9	33,4	206,6	169,8	194,7	195,5	216,1	176,7
Octubre	32,1	51,8	181,0	158,5	193,8	171,7	222,6	185,2
Noviembre	120,4	43,8	190,4	149,5	190,6	186,3	228,1	186,9
Diciembre	93,2	31,0	188,7	144,5	206,3	194,7	249,8	188,6
2022								
Enero	38,8	17,2	108,1	115,9	220,4	136,6	196,5	186,5
Febrero	55,2	22,2	151,0	131,6	199,9	166,5	191,5	190,9
Marzo	225,5	35,6	145,6	150,4	209,3	180,1	224,3	203,0
Abril	304,7	49,8	148,7	155,8	228,0	168,1	211,8	205,5
Mayo	191,2	19,4	140,1	160,3	222,8	185,0	224,6	206,8
Junio	58,0	14,1	200,6	174,1	227,4	194,7	235,6	203,7
Julio	37,1	22,7	218,9	158,1	232,9	189,1	226,0	210,2
Agosto	38,9	23,3	221,0	169,3	214,3	184,4	219,9	208,0
Septiembre	32,8	9,7	224,8	157,6	193,2	214,0	221,3	211,3
Octubre	29,7	6,6	193,2	156,6	167,9	176,6	208,2	216,1
Noviembre	65,0	15,2	198,8	155,6	173,3	200,3	216,1	223,2
Diciembre	54,6	11,2	190,4	144,6	194,5	196,2	237,5	215,9
2023								
Enero	45,9	21,1	169,2	123,9	224,7	186,6	194,8	219,7
Febrero	45,3	21,1	143,6	121,8	204,1	170,4	176,4	216,7
Marzo	125,4	26,3	178,2	146,1	237,8	226,7	210,2	226,2
Abril	159,6	4,1	162,9	145,8	202,6	186,1	202,3	219,0
Mayo	105,8	7,8	171,7	159,1	218,2	179,2	214,8	219,6
Junio	44,0	9,8	174,2	149,0	220,6	185,5	212,8	217,6
Julio	34,8	21,9	203,8	145,4	214,1	177,2	214,1	221,8
Agosto	32,8	9,7	217,7	148,4	189,0	190,6	215,7	219,1
Septiembre	29,9	20,3	207,2	143,4	158,5	178,9	209,8	221,1
Octubre	25,0	13,4	192,1	131,1	152,3	170,3	220,5	221,8

Fuente: IPEC

Continúa



Cuadro 3. (Continuación) Indicador mensual de actividad económica

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

Período	I- Transporte y comunicaciones	J- Intermediación financiera	K- Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	L- Adm. pública y defensa; y seguridad social obligatoria	M- Enseñanza	N- Servicios sociales y de salud	O- Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	P- Servicio doméstico
%								
2021								
Enero	189,9	362,7	122,0	144,5	129,1	193,0	175,7	118,9
Febrero	189,4	348,3	124,6	144,9	130,3	192,9	175,4	116,0
Marzo	233,5	401,1	133,7	144,2	130,9	194,4	168,9	106,6
Abril	236,8	350,1	121,0	143,8	131,5	194,0	168,0	100,6
Mayo	208,0	294,0	119,7	144,7	131,8	193,8	172,8	104,8
Junio	187,7	314,8	124,4	143,4	132,6	193,4	169,7	113,0
Julio	178,3	321,7	134,0	143,5	133,0	192,9	168,3	124,6
Agosto	195,5	343,2	135,2	143,9	133,3	192,6	168,1	128,4
Septiembre	198,4	325,4	128,9	143,8	133,5	192,4	167,0	124,9
Octubre	193,3	319,1	117,2	143,8	133,7	192,1	168,5	114,8
Noviembre	206,0	325,3	114,1	143,7	128,2	192,5	168,7	105,5
Diciembre	196,2	340,8	116,2	143,9	133,7	193,4	176,9	101,1
2022								
Enero	174,1	309,0	121,7	144,4	131,6	195,6	176,2	102,8
Febrero	180,6	297,4	126,6	144,4	131,1	195,5	180,5	106,0
Marzo	218,4	349,9	132,9	143,3	131,2	197,1	171,1	110,6
Abril	230,4	297,1	126,6	143,2	131,4	195,9	171,2	124,7
Mayo	227,9	260,5	126,3	143,8	131,4	195,3	176,7	134,2
Junio	210,6	288,0	129,6	143,8	131,4	195,3	175,6	135,7
Julio	197,6	309,2	135,5	143,8	131,3	196,2	176,9	127,9
Agosto	203,5	322,7	136,9	143,5	131,3	196,6	173,7	124,6
Septiembre	182,8	301,9	131,1	143,4	131,6	197,1	175,8	128,0
Octubre	178,7	281,7	120,2	143,5	131,7	198,3	181,0	137,2
Noviembre	187,2	269,1	116,2	143,9	131,9	199,1	179,5	140,0
Diciembre	176,6	295,2	119,7	144,2	132,5	199,5	182,8	139,1
2023								
Enero	161,7	292,3	126,1	143,1	132,1	198,1	181,8	134,8
Febrero	161,3	274,7	129,3	144,3	131,6	198,6	187,3	131,7
Marzo	185,3	340,0	134,5	143,2	132,1	200,0	176,4	126,7
Abril	185,6	299,2	128,1	143,0	132,7	198,7	176,4	127,2
Mayo	189,5	243,5	127,1	143,9	134,3	198,3	181,3	128,3
Junio	174,4	268,1	130,2	144,3	135,0	198,5	180,2	130,2
Julio	170,3	305,8	134,5	152,9	135,0	199,6	179,6	120,9
Agosto	185,9	320,2	139,0	155,0	135,0	199,7	177,4	117,6
Septiembre	173,2	298,9	133,5	161,2	134,9	202,0	181,1	120,9
Octubre	167,5	282,7	124,4	161,1	136,0	203,0	183,7	131,1

Fuente: IPEC



Cuadro 4. IMAE por sector de actividad económica

Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Octubre 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	-6,1	-80,4	26,1	3,1	3,2	5,0	4,7	-22,7
Febrero	-1,3	-47,5	30,9	13,6	-8,9	1,8	5,6	-21,9
Marzo	-0,3	61,8	90,0	22,1	3,6	18,0	37,9	-13,0
Abril	-2,0	-63,0	130,5	25,7	9,7	46,2	35,9	16,0
Mayo	-3,3	-55,0	29,8	-0,9	3,1	16,4	8,4	20,3
Junio	-5,2	-19,9	9,3	1,2	4,0	16,0	1,7	17,3
Julio	-7,2	-45,0	2,7	7,9	3,6	12,5	3,5	17,2
Agosto	-2,9	-30,0	-28,2	14,7	18,0	13,2	8,7	12,3
Septiembre	-0,6	-33,8	-4,2	15,3	6,5	17,3	9,5	15,1
Octubre	-6,6	21,7	7,6	10,7	10,3	7,8	5,5	17,8
Noviembre	50,9	51,5	26,4	7,5	-4,0	16,0	15,9	15,3
Diciembre	49,8	-21,4	12,2	27,9	7,1	-9,0	12,3	11,5
2022								
Enero	1,9	39,9	-43,7	-9,0	4,3	-0,5	8,5	10,3
Febrero	-5,3	-3,4	-10,2	-1,0	6,2	15,8	11,6	11,3
Marzo	-11,5	-52,9	-25,2	-1,5	1,6	8,2	10,0	16,9
Abril	-11,2	110,5	-14,8	-0,3	9,7	6,8	12,8	24,1
Mayo	-8,7	-25,3	-16,8	13,0	3,9	16,2	16,5	33,2
Junio	-6,0	-69,0	2,0	13,0	3,0	8,8	10,5	34,8
Julio	-2,8	-24,1	4,3	1,4	4,1	11,7	6,0	27,7
Agosto	0,5	-24,5	35,7	9,1	-1,3	3,4	3,0	24,1
Septiembre	2,9	-70,9	8,8	-7,2	-0,8	9,5	2,4	19,6
Octubre	-7,7	-87,3	6,7	-1,2	-13,4	2,9	-6,5	16,7
Noviembre	-46,1	-65,2	4,4	4,1	-9,1	7,5	-5,3	19,4
Diciembre	-41,5	-63,8	0,9	0,1	-5,7	0,8	-4,9	14,5
2023								
Enero	18,2	22,8	56,6	6,9	1,9	36,6	-0,9	17,8
Febrero	-18,0	-4,9	-4,8	-7,5	2,1	2,4	-7,9	13,5
Marzo	-44,4	-26,1	22,4	-2,8	13,6	25,9	-6,3	11,4
Abril	-47,6	-91,8	9,5	-6,4	-11,1	10,7	-4,5	6,6
Mayo	-44,6	-59,6	22,6	-0,8	-2,1	-3,1	-4,4	6,2
Junio	-24,2	-30,4	-13,2	-14,4	-3,0	-4,7	-9,7	6,8
Julio	-6,0	-3,5	-6,9	-8,0	-8,1	-6,3	-5,3	5,5
Agosto	-15,5	-58,4	-1,5	-12,3	-11,8	3,4	-1,9	5,3
Septiembre	-8,9	109,2	-7,8	-9,0	-18,0	-16,4	-5,2	4,6
Octubre	-15,8	104,1	-0,6	-16,3	-9,3	-3,6	5,9	2,6

Fuente: IPEC

Continúa



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

Período	I- Transporte y comunicaciones	J- Intermediación financiera	K- Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	L- Adm. pública y defensa; seguridad social obligatoria	M- Enseñanza	N- Servicios sociales y de salud	O- Otras actividades de ss. comunitarios, sociales y personales	P- Servicio doméstico
%								
2021								
Enero	-3,1	15,5	3,3	7,8	1,7	34,7	-16,6	-4,1
Febrero	-1,7	13,6	2,2	7,4	3,3	37,4	-12,9	5,5
Marzo	6,6	18,2	11,3	7,7	4,2	47,1	5,2	23,5
Abril	9,4	13,2	17,1	108,3	5,2	70,9	86,2	66,8
Mayo	-1,2	5,0	14,0	27,3	5,9	82,8	150,5	92,2
Junio	-4,2	3,1	8,6	25,5	6,2	78,4	136,0	68,1
Julio	-5,9	2,7	6,0	22,3	6,5	59,2	52,4	29,6
Agosto	6,2	7,1	3,2	23,5	6,7	48,9	24,1	11,6
Septiembre	6,4	9,5	0,3	15,7	5,9	42,5	8,4	1,1
Octubre	1,2	13,6	2,1	15,4	6,3	39,4	-1,7	-6,3
Noviembre	2,9	25,3	-1,2	15,4	1,4	38,5	-6,6	-12,6
Diciembre	2,5	24,9	-2,8	16,4	5,0	38,4	-5,6	-15,6
2022								
Enero	-8,3	-14,8	-0,3	-0,1	1,9	1,3	0,2	-13,6
Febrero	-4,6	-14,6	1,6	-0,3	0,6	1,3	2,9	-8,6
Marzo	-6,5	-12,8	-0,7	-0,6	0,2	1,4	1,3	3,8
Abril	-2,7	-15,2	4,7	-0,4	-0,1	1,0	1,9	23,9
Mayo	9,6	-11,4	5,5	-0,6	-0,3	0,8	2,2	28,1
Junio	12,2	-8,5	4,1	0,3	-0,9	1,0	3,5	20,0
Julio	10,8	-3,9	1,1	0,2	-1,3	1,7	5,1	2,6
Agosto	4,1	-5,9	1,2	-0,3	-1,5	2,1	3,3	-3,0
Septiembre	-7,8	-7,2	1,7	-0,3	-1,4	2,4	5,2	2,5
Octubre	-7,6	-11,7	2,6	-0,2	-1,5	3,2	7,4	19,5
Noviembre	-9,1	-17,3	1,9	0,1	2,9	3,4	6,4	32,7
Diciembre	-10,0	-13,4	3,1	0,2	-0,9	3,2	3,3	37,5
2023								
Enero	-7,1	-5,4	3,6	-0,9	0,4	1,3	3,2	31,1
Febrero	-10,7	-7,6	2,1	-0,1	0,4	1,6	3,8	24,2
Marzo	-15,2	-2,8	1,2	-0,1	0,7	1,5	3,1	14,5
Abril	-19,5	0,7	1,2	-0,1	1,0	1,4	3,0	2,0
Mayo	-16,8	-6,5	0,7	0,1	2,2	1,5	2,6	-4,4
Junio	-17,2	-6,9	0,5	0,4	2,8	1,6	2,6	-4,0
Julio	-13,8	-1,1	-0,7	6,3	2,8	1,8	1,6	-5,5
Agosto	-8,6	-0,8	1,6	8,0	2,8	1,6	2,2	-5,6
Septiembre	-5,2	-1,0	1,9	12,4	2,5	2,5	3,0	-5,5
Octubre	-6,2	0,4	3,5	12,3	3,3	2,4	1,5	-4,4

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).