

INDICADORES REGIONALES

Jornada Anual de la AAEP

Noviembre 2015

Ana Inés Navarro

Con la colaboración de: Federico Accursi, Facundo Sigal y Alfredo Soland

IDIED – INDICADORES REGIONALES
Universidad Austral



¿Porqué elaborar indicadores de coyuntura regionales?

- ✓ Porque la Región Centro es el epicentro de la actividad económica exportadora y de los agronegocios.
- ✓ Porque existe información a nivel de las provincias de la Región Centro, pero está dispersa y fragmentada.
- ✓ Porque el análisis coyuntural es indispensable para discernir entre tendencias y fluctuaciones de corto plazo.
- ✓ Porque la información así analizada es de alto valor tanto para el sector privado como público



Un proyecto escalonado.

- Fines de 1999: se publican algunos datos de Santa Fe. Pocas series: recaudación, construcción, supermercados, combustibles.
- Noviembre 2001: se suma información de las provincias de Córdoba y Entre Ríos, desagregada por provincia.
- Octubre 2005: los IR son declarados de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro.
- Mayo 2006: comenzando por producción automotriz, se producen las series agregadas para la Región Centro.
- 2010: construcción de un índice coincidente para la provincia de Santa Fe, presentado en AAEP, 2010.
- Julio 2013: publicación del Índice Local del Ciclo Económico (ILCE) para la provincia de Santa Fe.
- 2014-2015 se muestran los cambios interanuales para la Región Centro agrupados en producción, consumo, inversión, finanzas públicas y sector externo.



Base de Datos

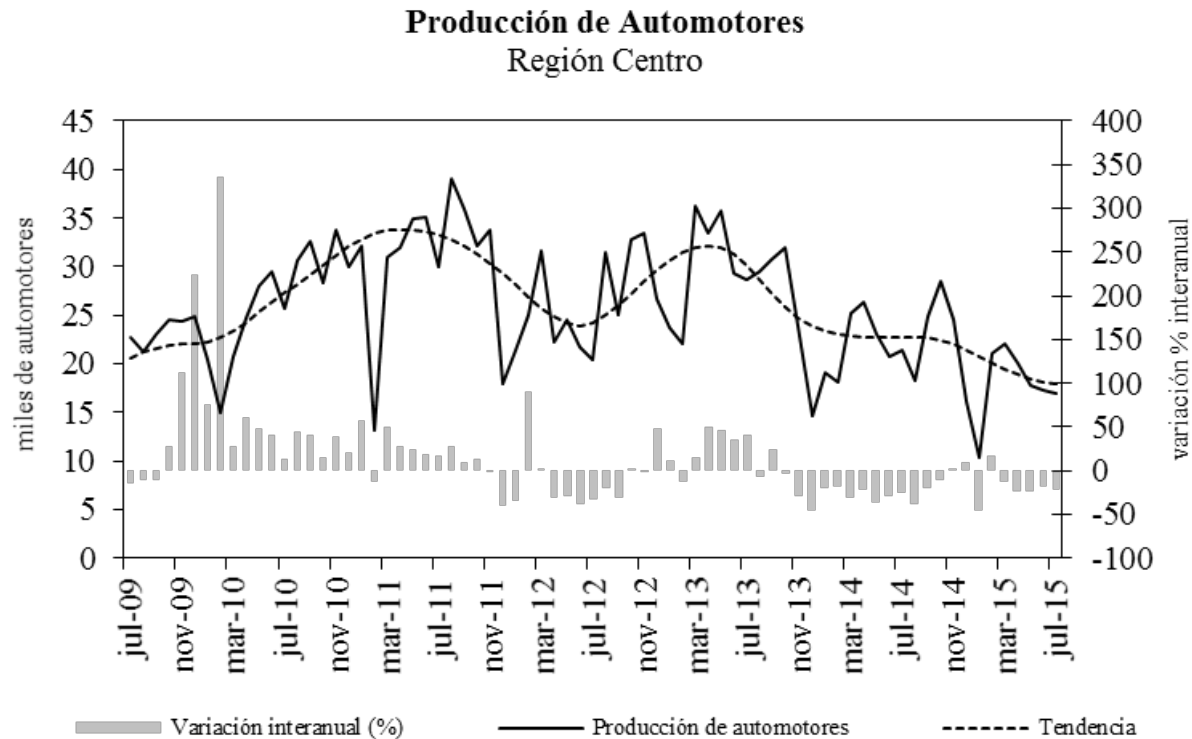
- Más de 135 series desestacionalizadas correspondientes a las tres provincias por separado más las agregadas a nivel de la Región Centro.
- Fuentes nacionales, provinciales, municipales, y de organizaciones privadas o público-privadas.



Metodología de análisis

- ✓ Técnicas estadísticas de desestacionalización de series (X12-ARIMA) para estimar las tendencias de largo plazo, detectar factores estacionales y pronosticar valores futuros (producciones, precios, ventas internas y/o externas, consumos energéticos, empleo, etc.)
- ✓ Técnicas estadísticas para estimar correlaciones entre las series.
- ✓ Método de Stock y Watson para la construcción del ILCE.

Informe: énfasis en el análisis gráfico



INFORMES DISPONIBLES EN :
<http://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/investigacion/indicadores-regionales/>

Síntesis

- [Sector Maderero](#)
- [Sector Azúcar](#)
- [Sector Cereales](#)
- [Industria automotriz](#)
- [Supermercados](#)
- [Oleas](#)
- [Cinca](#)
- [Bovinos y Ovinos](#)
- [Café](#)
- [Construcción](#)
- [Construcción](#)
- [Desarrollo de Capital](#)
- [Enefito](#)
- [Deudores y Previsores](#)
- [Resolución Tributaria](#)

Referencias

- [Variación Mensual](#)
- [Variación Trimestral](#)

Staff Indicadores Regionales

informacionecon@unaustral.edu.ar

Ana Inés Navarro
(Directora)
anavarro@unaustral.edu.ar

Alfredo Soland
Facundo Sigal
Federico Accardi

Sponsors del IDIED

Berkley International Cia de Seguros
Bolsa de Comercio de Rosario
Televisión Litoral SA
Vicentin SAIC
Witner Laboratorios SAIC

INDICADORES REGIONALES

Economía Región Centro

Provincias de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión

Cuando solo queda un trimestre para terminar el año, la economía de la Argentina muestra indudables signos de estancamiento con inflación. Claro que si se compara con el año pasado en el que la recesión rondó un 2%, algunos indicadores ahora hacen mejor.

En la Región Centro la producción de algunos sectores como el complejo industrial sojero o el de celulosa y papel y el alimenticio, hasta julio fue superior a la de 2014. En otros sectores –siderurgia, petroquímica, automotriz– la producción ya es menor a la del año pasado y, la caída en las ventas de gasoil para transporte y producción, suma evidencia del bajo nivel en que se desenvuelve la economía regional. El consumo de bienes durables repuntó en junio y julio con mejorías en las ventas de electrodomésticos. Sin embargo, no parece ser que haya un cambio de expectativas en los consumidores sino que dado el panorama general y que el empleo no crece, la ración hay que buscarla en el cobro de los nuevos sueldos acordados en las paritarias y cierto temor a una devaluación abrupta que dispare una suba importante en el precio de estos bienes. Es que la inflación no da tregua y los salarios pierden rápido el poder de compra acordado en las paritarias. Las ventas en supermercados están prácticamente estancadas a niveles del año pasado. Además, en julio, tanto en Córdoba como en Santa Fe, las ventas desestacionalizadas cayeron respecto de junio. Por otra parte, el temor a una devaluación o a turbulencias cambiarias a finales del año, no es antojadizo. Más allá de las declaraciones oficiales, es evidente la escasez de reservas. La caída de los precios internacionales más la recesión y devaluación de Brasil le siguen restando competitividad a las exportaciones argentinas y dólares al gobierno, que solo afina a ajustar aún más el cepo cambiario. Los montos autorizados para la compra del “dólar ahorro” cayeron a un tercio de lo que se permitía en el primer semestre del año y a las empresas les es cada vez más difícil importar, pero la sangría no se detiene. La caída en las reservas se agrava justamente porque en octubre vencen los Boden 2015 y el gobierno tiene que destinar seis mil millones de dólares de las reservas para su rescate.



En Santa Fe, el Indicador Local de Ciclo Económico de la Universidad Austral (ILCE), estima para los primeros siete meses del año una brecha positiva de 0,9% y en promedio respecto del mismo periodo del año pasado un aumento de 1,4%. Pero como puede verse en el gráfico, la economía sigue por debajo del máximo

alcanzado en diciembre de 2013. Y la incipiente recuperación –no crecimiento– del primer tramo del año va perdiendo fuerza con el correr de los meses.

Ana Inés Navarro

Principales dificultades: Inestabilidad de la información

- Series que se dejan de publicar (producción automotriz por empresa, índice de demanda laboral de Rosario, usuarios de internet...)
- Series discontinuadas por tiempo indefinido (maquinaria agrícola); algunas reaparecen con el tiempo (laborales como la EIL)
- Series que pierden periodicidad (superficie autorizada de construcción Córdoba)
- Series con desfase temporal (superficie autorizada de construcción Rosario)



Principales dificultades: los índices de precios

Período	Series afectadas	Índice	Comentarios
1999		No se hace ajuste por inflación	
2002	Ventas en supermercados	IPC-GBA base 1999=100	Divisiones utilizadas: alimentos y bebidas, indumentaria y equipamiento y mantenimiento del hogar.
2007	Ventas en supermercados	IPC-GBA llevado a base 2003	Idem
	Ventas en supermercados	IPC Nacional	Se adopta el IPC Nacional por pcia., base 2003. IPC Nacional-SF para Santa Fe, IPC Nacional-C para Córdoba e IPC Nacional para Entre Ríos.
	Sistema financiero y recaudación tributaria	Índice de precios combinado (IC) base 2003	Promedio IPIM e IPC-GBA Para deflactar los datos del I trim. se toma el promedio del IC de precios correspondientes a marzo y abril, como deflactor del II trim. se toma el promedio del IC de precios de junio y julio, y así sucesivamente.
2008	Ventas en supermercados	IPC Nacional-SF	Se unifica método de deflación usando para las tres pcias. el IPC Nacional Santa Fe, por discontinuidad de las otras series de precios.
2010-2011	Sistema financiero, recaudación tributaria, precios primarios de leche y carne.	Índice de precios combinado (IC) base 2003	Se deflactan las series de precios primarios de leche y carne.
2012	Sistema financiero, recaudación tributaria, precios primarios de leche y carne.	IPC Nacional-SF	Se reemplaza el Índice de precio combinado (IC) base 2003 por el IPC-IPEC (Santa Fe)
2013	Todas las series nominales	IPC MIX1	Combinación de índices subnacionales -nivel general- $IPC-MIX\ 1 = (0,5 * IPEC-SF + 0,5 * San\ Luis)$.
2014	Todas las series nominales	IPCNU y IPC MIX1	Se aplicaron las var % del IPCNU a la serie MIX 1. Es decir, $MIX1 * (1 + var\ \% IPCNU)$
2014-2015	Todas las series nominales	IPC MIX2	$IPC\ MIX\ 2 = IPC\ MIX * [1 + (0,5 * var\ \% IPCNU + 0,5 * var\ \% San\ Luis)]$

Las distorsiones en la población para el cálculo del empleo

Gran Rosario-INDEC							
Trimestre	Población total miles	Tasa de empleo %	Población ocupada miles	Var a.a. población total miles	Variación a.a. población total %	Variación a.a. tasa de empleo en p.p	Variación a.a. pob. ocupada miles
I-13 ⁽¹⁾	1.282	44,8	574	-	-	-	-
II-13 ⁽¹⁾	1.284	44,6	573	-	-	-	-
III-13 ⁽¹⁾	1.284	44,5	571	-	-	-	-
IV-13 ⁽²⁾	1.341	43,8	587	-	-	-	-
I-14 ⁽²⁾	1.371	45,0	617	89	6,94	0,20	43
II-14 ⁽²⁾	1.405	43,2	607	121	9,42	-1,40	34
III-14 ⁽²⁾	1.411	42,8	604	127	9,89	-1,70	33
IV-14 ⁽²⁾	1.416	44,6	632	75	5,59	0,80	44
I-15 ⁽²⁾	1.416	44,9	636	45	3,28	-0,10	19
II-15 ⁽²⁾	1.424	44,6	635	19	1,35	1,40	28

Fuente: elaboración propia en base a la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), INDEC.

(1) Estimaciones en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001.

(2) Estimaciones en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2010.

Gran Rosario, estimaciones en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2010							
Trimestre	Población total miles	Tasa de empleo %	Población ocupada miles	Var a.a. población total miles	Variación a.a. población total %	Variación a.a. tasa de empleo en p.p	Variación a.a. pob. ocupada miles
I-13	1.383	44,8	620	-	-	-	-
II-13	1.388	44,6	619	-	-	-	-
III-13	1.393	44,5	620	-	-	-	-
IV-13	1.397	43,8	612	-	-	-	-
I-14	1.402	45,0	631	18	1,34	0,20	11
II-14	1.406	43,2	608	19	1,34	-1,40	-11
III-14	1.411	42,8	604	19	1,33	-1,70	-16
IV-14	1.416	44,6	631	18	1,32	0,80	19
I-15 ⁽³⁾	1.421	44,9	638	19	1,37	-0,10	7
II-15 ⁽³⁾	1.426	44,6	636	20	1,40	1,40	28

Fuente: elaboración propia en base a la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), INDEC.

(3) Estimación propia en base a las estimaciones de población de la EPH.

Próximos pasos

- Construcción de un índice coincidente para la Región Centro basado en la metodología de Stock y Watson (Stock, J. H. & Watson, M. W. ,1989 & 1991).

Muchas gracias

Ana Inés Navarro
anavarro@austral.edu.ar

