



1° Informe de Actividad Provincial

Periodo: IV trimestre 2016 vs IV trimestre 2015

Abril 2017



Observatorio
de Coyuntura Económica
y Políticas Públicas

Resumen Ejecutivo

- El ICAEP es un **indicador de actividad económica** provincial que se compone de 10 variables de rápida disponibilidad. Permite analizar las variaciones de la actividad económica con un criterio federal al ofrecer los datos correspondientes para 23 provincias.
- En 2016 la **totalidad de las provincias** muestran una caída en el nivel de actividad respecto a al año anterior.
- Las **variables de peor desempeño** en casi todas las provincias son las ventas de supermercado y la recaudación del Impuesto al Valor Agregado (IVA), ambas vinculadas al consumo.
- Las provincias que mayor caída de la actividad presentaron son Tierra del Fuego (-6,6%), Santa Cruz (-5,8%), Mendoza (-5%), Buenos Aires (-4,8%) y Jujuy (-4,8%).
- **Tierra del Fuego** perdió 3.500 puestos de trabajo registrados del sector privado mayormente en el sector de la industria manufacturera producto de la apertura importadora que puso en jaque la actividad de la provincia (III trim 2016 vs III trim 2015).
- **Santa Cruz** la caída del empleo implicó 6.300 puestos de trabajo formal perdidos. Los sectores más afectados son explotación de minas y canteras –incluye extracción de petróleo crudo y gas natural– y construcción (III trim 2016 vs III trim 2015).
- Las **regalías** para las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego en USD cayeron -20% y -30,3% respectivamente (acumulado IV trimestre 2016 vs IV 2015).
- En **Mendoza** se registra un impacto negativo por el lado de las economías regionales (vino y frutas) y del sector petrolero:
 - En 2016 vs 2015, las exportaciones de vino cayeron 3,1% en litros y aumentaron en 0,8% en valores FOB debido a una recuperación de los precios internacionales.
 - Las exportaciones de frutas de origen mendocino cayeron en -12%.
 - Las regalías petroleras cayeron en -33%, mientras que el precio total ponderado por volumen de venta cayó en -13,3%
- En la provincia de **Buenos Aires** la grave situación de la industria, especialmente de las PyMES, tracciona a la baja la actividad económica.
- La pérdida de puestos de trabajo (solo registrado) en Gran Buenos Aires y el resto de la provincia para el III trimestre de 2016 vs 2015 es de **20.900 puestos de los cuales cerca de 14.000 corresponden a la industria manufacturera**. En **Jujuy** las variables que más inciden son la venta de supermercados (-14%) y la recaudación de IVA (-12%).



Informe de Actividad Provincial (ICAEP)

El objetivo del trabajo es presentar un set de 23 indicadores coincidentes del nivel de actividad provincial con periodicidad trimestral. Se partió de un conjunto de diez variables correlacionadas con el nivel de actividad suponiendo que su dinámica responde a la evolución de un solo factor común dinámico no observable que subyace a todas: el nivel de actividad provincial. La disponibilidad de dichas variables para cada provincia, permite la comparabilidad de los indicadores.

1° Informe de Actividad Provincial – Abril 2017

Periodo: IV trimestre 2016 vs IV trimestre 2015

De acuerdo al ICAEP, en 2016 la totalidad de las provincias muestran una caída en el nivel de actividad respecto al año anterior. La caída de la actividad provincial se evidencia desde el último cuatrimestre de 2015 y se profundiza a partir de la devaluación que se realizó luego de las elecciones. A diferencia de la devaluación de enero de 2014, la caída en el nivel de actividad es más prolongada, alcanzando cinco trimestres de variaciones negativas y sin mostrar aún signos claros de recuperación. Las variables de peor desempeño en casi todas las provincias son las ventas de supermercado y la recaudación del Impuesto al Valor Agregado (IVA), ambas vinculadas al consumo.

La mayoría de las provincias que dependen de las economías regionales y/o actividades agro pampeanas, no han registrado aún una recuperación de la actividad posterior a la devaluación de la moneda y la quita de retenciones. En particular, algunas economías regionales vieron afectadas sus principales actividades a partir de la caída de los mercados destino de sus exportaciones, aumento indeseado de stocks y caída de precios internacionales.

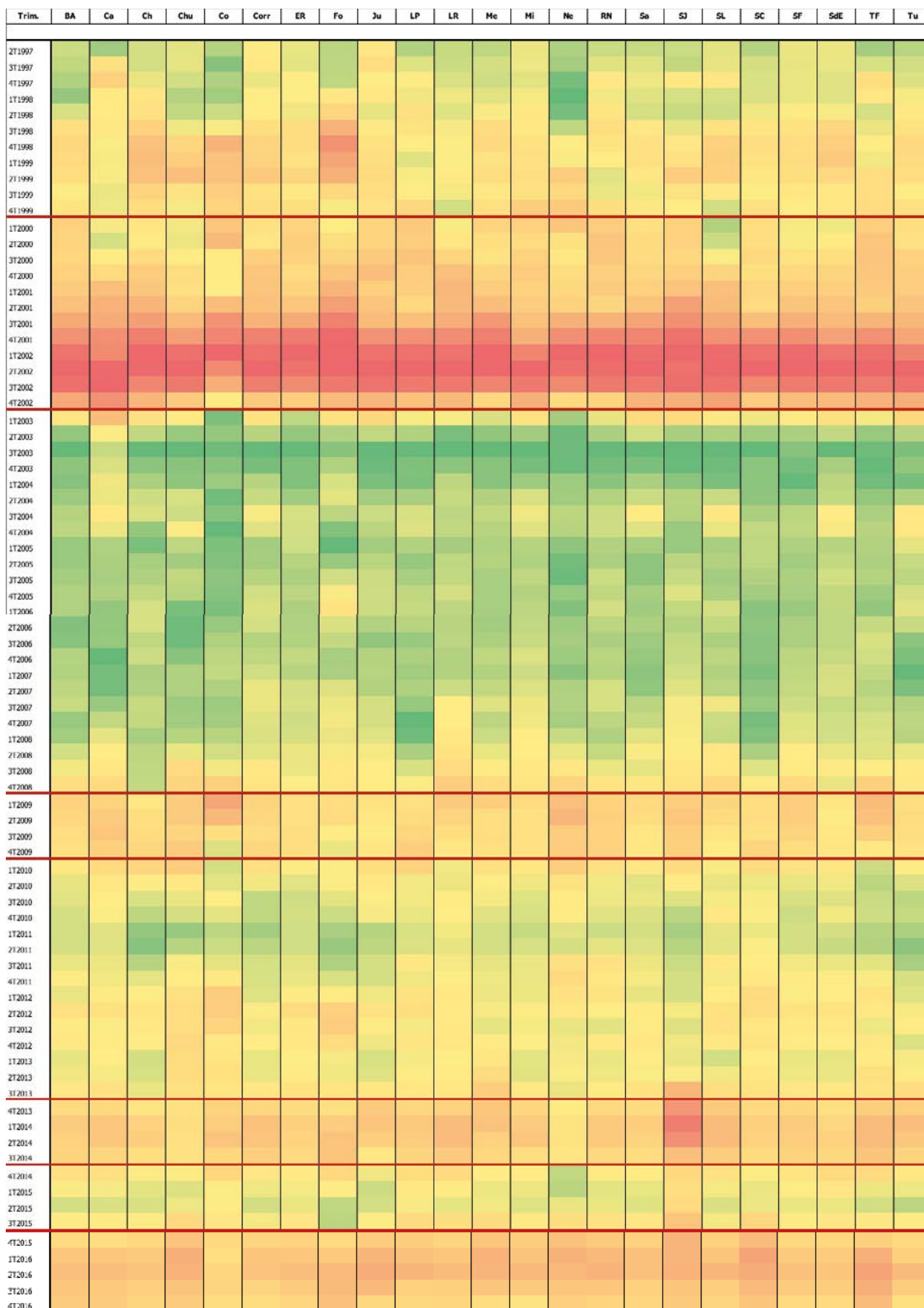
En las provincias patagónicas, la caída del precio internacional del petróleo significó un impacto negativo en su actividad principal, no sólo afectando el empleo, sino también el ingreso por regalías como principal recurso fiscal. Por otra parte, las provincias con fuerte incidencia de actividades manufactureras como Tierra del Fuego, Córdoba y el área Metropolitana en la provincia de Buenos Aires, comienzan a sufrir las consecuencias de la caída del consumo interno, la apertura de importaciones y el incremento de tarifas. La industria manufacturera se encuentra sensiblemente afectada por las políticas económicas, particularmente las PYMEs que generan más de la mitad del empleo en Argentina.



Los problemas económicos y de competitividad de las cadenas productivas provinciales no se explican exclusivamente por la política cambiaria o arancelaria. En un contexto internacional recesivo con menor demanda externa de productos primarios locales, las políticas económicas recesivas como el incremento de tarifas y altas tasas de interés que desmotivan la inversión productiva, dieron lugar a la caída del consumo interno. Sumado a esto, la combinación de una falta de políticas que apunten a solucionar los problemas estructurales (ej.: trazabilidad, logística, concentración y abuso de mercado, mejoras en los procesos productivos, etc.), y la apertura de importaciones, disminuye las posibilidades de una recuperación económica regional. Cabe remarcar que la quita de retenciones (que en el caso de las economías regionales se devolvían aunque con retraso) y la devaluación beneficiaron principalmente a los comercializadores y/o exportadores que mantienen una posición dominante frente a los productores.

Mapa de Calor

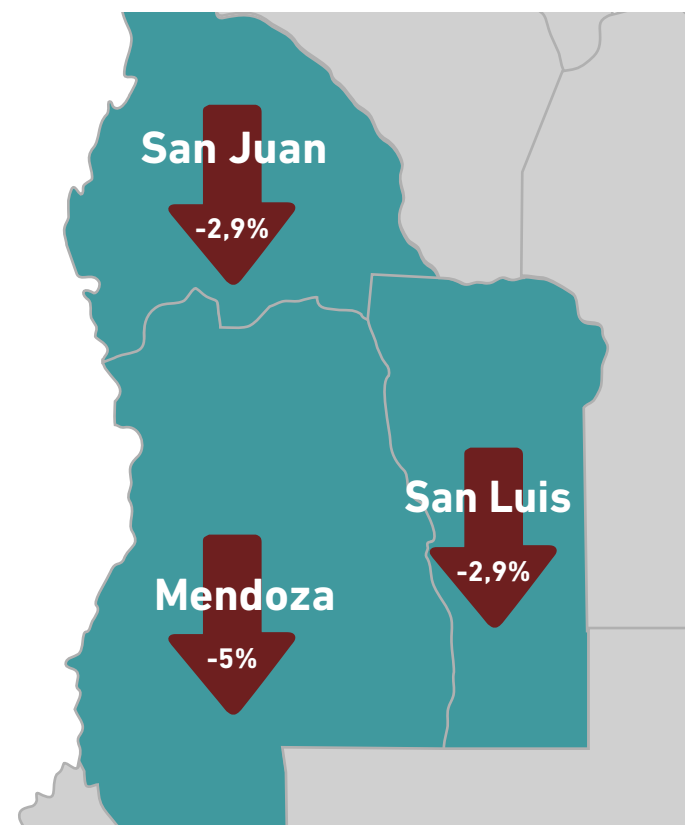
Variación trimestral (1997-2016)



Región Cuyo

La mayor caída la presenta **Mendoza**:

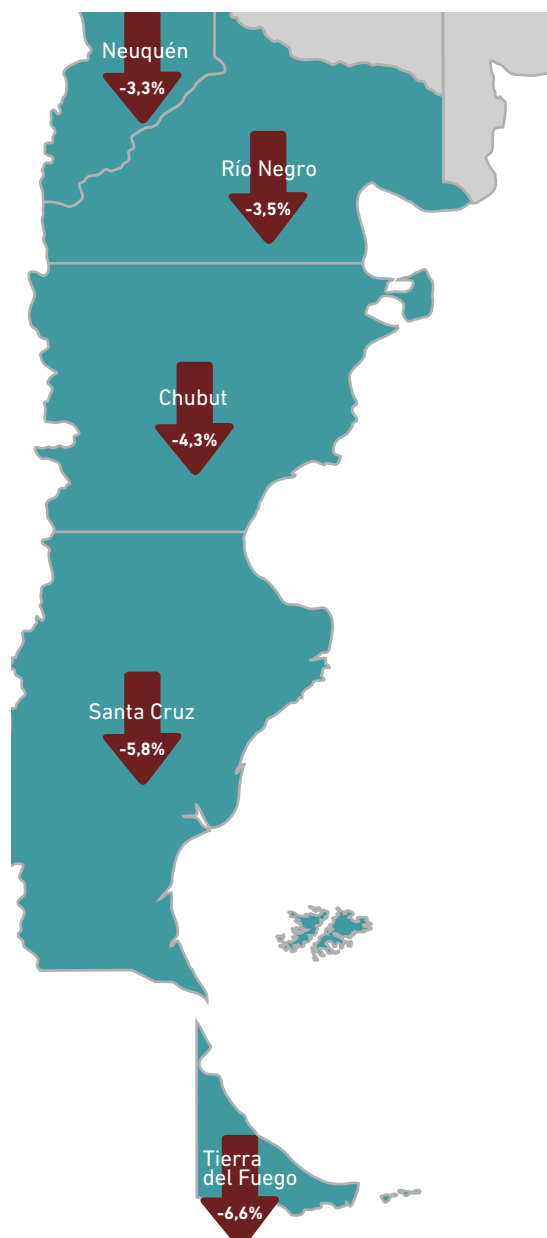
- Las variables con peor comportamiento son la recaudación de IVA y venta en supermercados (-18% y -12% respectivamente), lo que evidencia el impacto en la caída del consumo. Al mismo nivel que la venta en supermercados se encuentran los créditos (-12%).
- La principales actividades de la provincia son la vitivinícola (casi el 80% de la producción nacional), petróleo y gas (aproximadamente 15% de producción de crudo y 20% de la refinera) y la frutícola (10% del total país).
- En 2016, respecto a 2015, las exportaciones de **vino** cayeron 3,1% en litros y aumentaron en 0,8% en valores FOB debido a una recuperación de los precios internacionales. El factor explicativo es la caída en los volúmenes despachados de vino a granel (EEUU es el destino que más dejó de comprar)
- En cuanto al **sector petrolero**, las regalías cayeron en -33%, mientras que el precio total ponderado por volumen de venta cayó en -13,3%.
- Adicionalmente, las exportaciones de frutas de origen mendocino cayeron en -12%.
- Los niveles de informalidad laboral superan la media nacional (33%) y se ubica cerca del 36%. En dicho contexto, el **empleo** está cayendo en todos los trimestres de 2016 respecto a 2015 sistemáticamente, revirtiendo la tendencia general positiva de los años previos con salvedad del 1er y 2do trimestre de 2014. *(Último dato disponible III trimestre de 2016-OEDE)*
- En el **resto de las provincias de la región** además de las ventas en supermercados, la recaudación de IVA y los créditos también el despacho de cemento presento fuertes caídas (-16% San Luis, y -13% San Juan).



Región Patagónica

Santa Cruz y Tierra del Fuego lideran la caída de la actividad en la región:

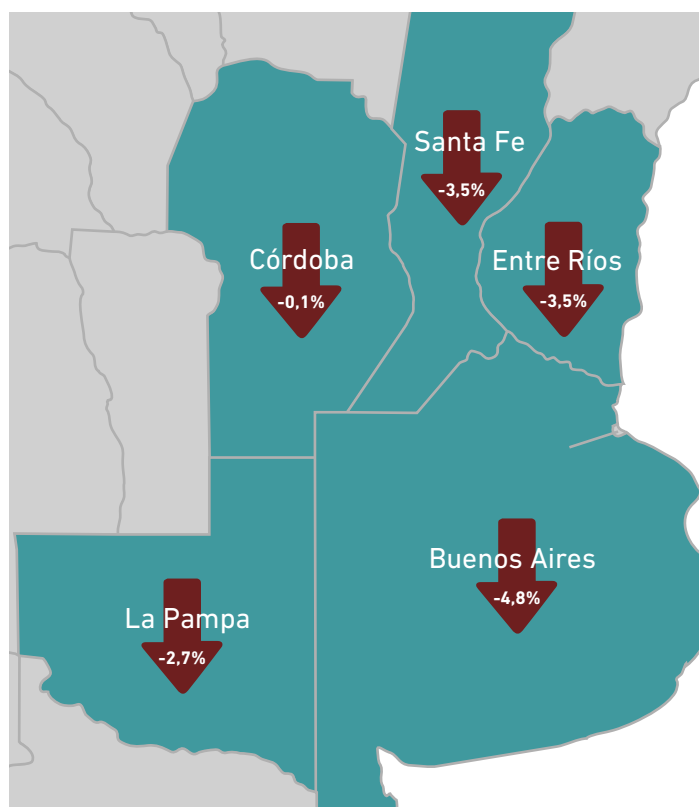
- En Santa Cruz las variables que más decrecen son la recaudación de IVA (-19%), combustible (-18%) y cemento (-32%), mientras que en Tierra del Fuego además caen los depósitos.
- **En Santa Cruz la caída del empleo implicó** 6.300 puestos de trabajo formal perdidos respecto al mismo periodo de 2015. Actividades como explotación de minas y canteras –incluye extracción de petróleo crudo y gas natural– y construcción son los sectores que más puestos de trabajo perdieron. *(Último dato disponible III trimestre de 2016-OEDE)*
- **Le sigue Tierra del Fuego** con 3.500 puestos de trabajo registrados del sector privado perdidos, el sector más afectado es el de la industria manufacturera (-22%). *(Último dato disponible III trimestre de 2016-OEDE)*
- Las **regalías** para las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego en USD cayeron -20% y -30,3% respectivamente (acumulado IV trimestre 2016 vs IV 2015) Asimismo, Neuquén vio mermada su recaudación por regalías en -27%, Chubut en -14% y Río Negro -29% .
- En todas las provincias patagónicas el **precios** promedios totales ponderados por volumen de ventas de crudo cayó en promedio -14%. La que más cae es Tierra del Fuego con -28%.
- **Neuquén y Río Negro** producen aproximadamente el 90% de las **peras y manzanas** del país, el otro 10% pertenece a la provincia de Mendoza. De ese total Río Negro concentra 80%. En 2016 respecto a 2015 las exportaciones cayeron tanto en cantidad como en valor FOB en -19% aproximadamente. La oleada devaluatoria de principios de 2016 (periodo de cosecha) no logró revertir la tendencia. En cuanto a los principales mercados destino, Rusia, Brasil y EEUU muestran una caída en la participación de las exportaciones del sector. Asimismo, se abrieron las importaciones a las manzanas de origen chileno.



Región Centro

La provincia de **Buenos Aires** es la que muestra mayor caída de la actividad:

- La grave situación de las de PyMES (generan el grueso del empleo en Argentina) y todo el cordón industrial del AMBA traccionan la actividad económica. Según el Ministerio de Trabajo la pérdida de puestos (solo registrado) en Gran Buenos Aires y el resto de la provincia para el III trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015 es de **20.900 puestos de los cuales cerca de 14.000 corresponden a la industria manufacturera.**

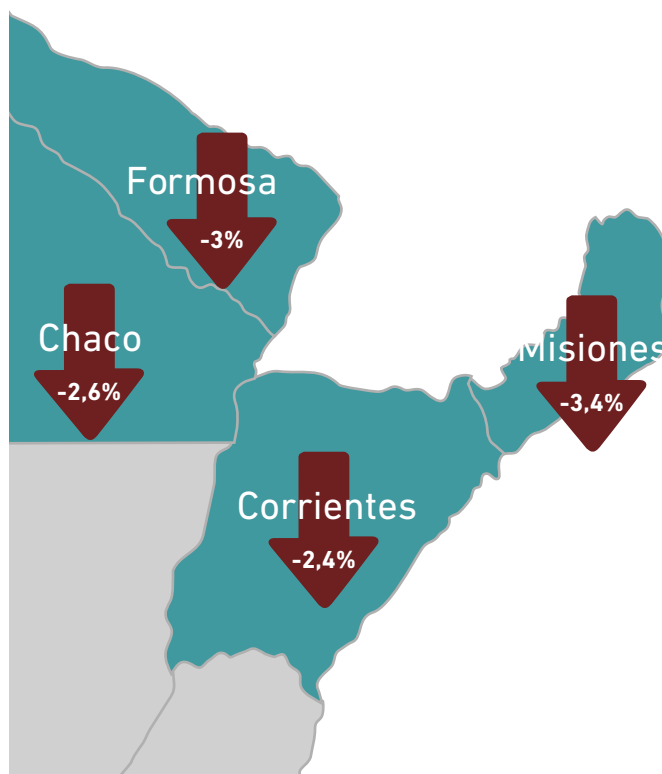


- La venta en supermercados cae en -13%.
- En **Entre Ríos y Santa Fe** caen fuertemente las ventas en supermercados (-11% y -15% respectivamente) como así también los créditos. En Entre Ríos además caen los despachos de cemento (-16%). Como contraparte los patentamientos muestran signo positivo, sobre todo en Santa Fe (+16%).
- Respecto al **empleo**, en Entre Ríos de los 6.322 puestos formales perdidos 1.415 corresponden al sector agropecuario y 1.600 aproximadamente a la construcción. Para el caso de Santa Fe el total perdido fue de 4.639 de los cuales 3.457 pertenecen a la industria manufacturera y un poco más de 1.200 a la construcción. (Último dato disponible III trimestre de 2016-OEDE)
- Cabe agregar que según la Bolsa de Comercio de Rosario al mes de abril de 2017 el área perdida por las lluvias se extendió a 1 millón de ha productivas en el total país y su mayoría se encuentra en la zona centro, lo que se espera que en el presente año esta tendencia negativa de la actividad continúe. Asimismo, los graves problemas que afronta el sector lechero, en provincias como Córdoba y Santa Fe, tienen un fuerte impacto lo que empeora las expectativas de no revertirse.

Región Noreste

Misiones es la provincia que muestra peor comportamiento:

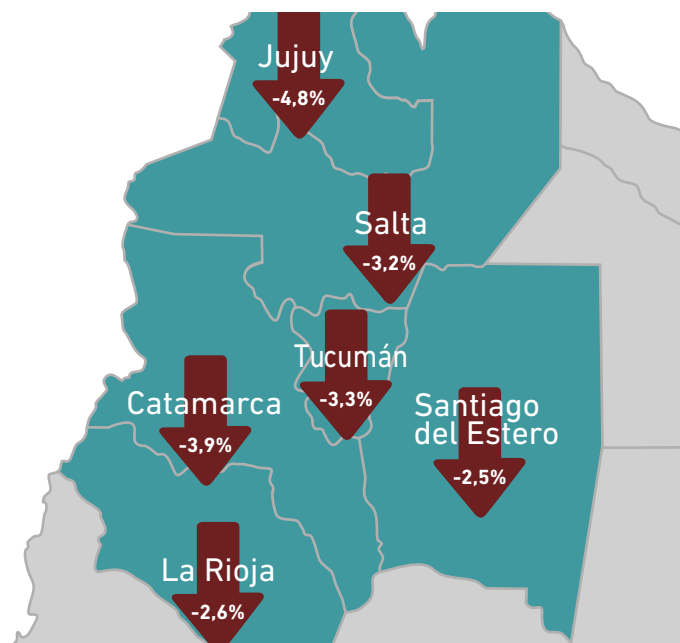
- La variable que más cayó como en la mayoría de las provincias fue la venta en supermercados (-14%) y la recaudación del IVA (-18%), asociadas a los niveles de consumo.
- Las **exportaciones** de los principales productos exportables de la provincia (madera, carbón vegetal y manufacturas de madera y café, té, yerba mate y especias) muestran una caída de alrededor del -21% entre 2016 y 2015. Cabe aclarar que la producción de yerba mate se vuelca en su mayoría en el mercado interno.
- En cuanto al **empleo** para la provincia fueron 6.266 puestos formales perdidos (98% pertenece a construcción y servicios inmobiliarios) para III trimestre de 2016 respecto al mismo trimestre de 2015.
- Los despachos de cemento vienen cayendo durante todos los trimestres de 2016 (promedio -9%).
- Formosa es la provincia que sigue en caída de la actividad, en términos de empleo las mayores pérdidas se presentan en construcción (2.104 empleos formales). Sin contar el sector informal. Las **exportaciones** totales de la provincia, por otro lado, caen -9% en 2016 respecto a 2015.



Región Noroeste

La provincia que muestra peor desempeño es **Jujuy**:

- Las variables que más inciden son la venta de supermercados (-14%) y la recaudación de IVA (-12%). Los créditos también caen fuertemente (-28%). Sin embargo fue una de las provincias que mayor asistencia financiera recibió desde Nación durante el año 2016.
- La informalidad en Jujuy alcanza valores cercanos al 33% que es el promedio nacional, en ese contexto para el III trimestre de 2016 respecto al mismo periodo de 2015 se perdieron 1.250 puestos de trabajo formal.
- El **despacho de cemento** cae -26% en Jujuy, es la segunda provincia con mayor caída después de Santa Cruz.
- Es necesario tener en cuenta que la actividad económica de la provincia de Jujuy depende de la evolución del sector tabacalero y azucarero (incluyendo Bioetanol) y se debe prestar especial atención en cómo estas variables inciden en dichos complejos productivos.
- En cuanto a la recaudación por **regalías** en Jujuy y Salta cae -44,2% y -50,5% respectivamente.



Fuentes: AFIP, BCRA, CAMESSA, INDEC, OEDE-MTySS, Secretaría de Energía, Acara, AFCP, Ministerio de Hacienda y Finanzas, Bolsa de Comercio de Rosario, Ministerio de Agricultura, Observatorio Vitivinícola

ANEXO

Mapa de Calor

Variación Trimestral Desestacionalizada

Variación Trimestral Desestacionalizada

Trim.	BA	Ca	Ch	Chu	Co	Corr	ER	Fo	Ju	LP	LR	Me	MI	Me	RN	Sa	SJ	SL	SC	SF	SdE	TF	Tu
1T2C13	1,1%	0,8%	1,6%	0,3%	0,5%	1,2%	0,7%	-0,0%	1,6%	1,2%	0,9%	0,3%	1,4%	1,1%	1,4%	0,9%	1,4%	1,5%	1,1%	1,2%	1,4%	1,5%	0,7%
2T2C13	1,0%	0,9%	1,5%	0,3%	0,3%	1,1%	0,6%	-0,1%	1,4%	1,0%	0,8%	-0,1%	1,4%	1,1%	1,3%	1,0%	1,4%	1,0%	0,8%	1,1%	1,4%	1,0%	0,5%
3T2C13	0,5%	0,4%	1,2%	0,5%	0,4%	0,5%	0,3%	0,6%	0,6%	0,7%	0,7%	-0,7%	0,5%	1,3%	0,9%	0,5%	1,0%	0,5%	0,6%	0,5%	0,7%	0,2%	-0,1%
4T2C13	-0,4%	0,0%	0,5%	0,6%	-0,3%	-0,2%	0,0%	0,9%	-0,6%	0,1%	-0,3%	-1,0%	-0,2%	1,0%	0,2%	0,1%	-2,2%	-0,6%	0,3%	-0,3%	0,4%	-0,2%	-0,8%
1T2C14	-1,6%	-0,9%	-0,4%	0,5%	-0,5%	-1,4%	-0,6%	-0,3%	-0,9%	-0,6%	-1,3%	-1,2%	-0,8%	0,7%	-0,6%	-0,6%	-2,5%	-1,2%	-0,2%	-0,8%	-0,2%	-1,2%	-1,6%
2T2C14	-0,6%	-0,9%	-0,6%	0,5%	-1,0%	-1,0%	-0,4%	-0,6%	-0,4%	-0,5%	-1,4%	-0,6%	-1,0%	0,7%	-0,5%	-0,4%	-2,5%	-1,3%	-0,1%	-0,8%	-0,5%	-1,6%	-1,1%
3T2C14	-0,5%	-0,2%	0,3%	0,6%	-0,1%	-0,5%	-0,1%	-0,6%	0,7%	-0,1%	-0,7%	-0,3%	0,1%	0,7%	0,1%	0,2%	-0,6%	-0,5%	0,3%	-0,5%	0,0%	-0,7%	-0,5%
4T2C14	0,2%	0,3%	0,9%	1,0%	-0,1%	0,5%	0,6%	0,1%	1,1%	0,5%	2,1%	0,5%	0,7%	1,8%	0,9%	0,9%	0,3%	0,5%	1,1%	0,3%	0,1%	0,3%	0,4%
1T2C15	0,9%	0,9%	1,3%	1,5%	0,9%	1,1%	0,9%	0,9%	1,8%	0,9%	0,9%	1,0%	1,1%	1,9%	1,5%	1,3%	0,6%	1,0%	1,4%	0,9%	0,7%	1,4%	0,8%
2T2C15	1,4%	1,4%	1,5%	1,2%	0,8%	1,6%	1,2%	1,9%	1,6%	1,1%	1,3%	0,9%	1,5%	1,3%	1,4%	1,5%	0,4%	1,4%	1,4%	1,2%	1,3%	1,8%	1,6%
3T2C15	0,8%	0,8%	0,9%	0,2%	0,6%	0,9%	0,4%	2,0%	0,9%	0,3%	0,3%	-0,1%	0,6%	0,5%	0,6%	0,6%	-0,4%	1,0%	0,1%	0,8%	0,7%	1,3%	0,6%
4T2C15	-0,4%	0,1%	-0,1%	-0,8%	0,0%	-0,2%	-0,5%	0,2%	-0,5%	-0,4%	-0,3%	-1,2%	-0,7%	-0,8%	-0,5%	-0,5%	-1,1%	-0,3%	-1,2%	-0,2%	-0,1%	-0,2%	-0,3%
1T2C16	-1,2%	-1,0%	-0,8%	-1,7%	0,2%	-1,0%	-1,0%	-0,4%	-1,5%	-1,0%	-0,8%	-2,0%	-1,2%	-1,5%	-1,3%	-1,3%	-1,1%	-0,8%	-2,2%	-1,0%	-0,8%	-1,7%	-0,7%
2T2C16	-1,6%	-1,4%	-1,1%	-1,5%	-0,2%	-1,4%	-1,4%	-1,0%	-1,9%	-1,5%	-1,3%	-1,9%	-1,7%	-1,2%	-1,5%	-1,3%	-1,1%	-1,5%	-1,8%	-1,5%	-1,1%	-2,2%	-1,8%
3T2C16	-1,9%	-0,8%	-0,5%	-0,8%	-0,3%	-0,4%	-0,8%	-0,9%	-1,4%	-0,3%	-0,4%	-1,1%	-0,9%	-0,5%	-0,6%	-0,5%	-0,5%	-0,4%	-1,2%	-0,9%	-0,7%	-1,7%	-0,9%
4T2C16	-1,6%	-0,7%	-0,1%	-0,4%	0,1%	0,1%	-0,3%	-0,7%	0,0%	0,1%	-0,1%	-0,1%	0,3%	-0,2%	-0,1%	-0,2%	-0,2%	-0,2%	-0,7%	-0,4%	0,1%	-1,1%	0,1%

Variación Ia.

Trim.	BA	Ca	Ch	Chu	Co	Corr	ER	Fo	Ju	LP	LR	Me	MI	Me	RN	Sa	SJ	SL	SC	SF	SdE	TF	Tu
1T2C13	2,8%	2,8%	3,6%	1,2%	0,3%	3,7%	1,8%	0,8%	1,2%	3,5%	3,1%	2,2%	3,8%	1,5%	1,8%	3,3%	5,8%	3,1%	3,6%	3,1%	3,8%	3,4%	3,2%
2T2C13	3,5%	3,4%	4,7%	1,1%	1,2%	4,0%	2,5%	2,0%	3,1%	4,0%	3,1%	1,8%	4,5%	4,8%	5,1%	3,5%	5,7%	3,7%	3,5%	3,9%	4,7%	3,9%	3,2%
3T2C13	3,3%	2,9%	5,3%	1,2%	1,9%	3,6%	2,2%	1,9%	4,9%	3,6%	3,0%	-0,1%	4,2%	4,8%	4,5%	3,1%	2,9%	3,6%	3,7%	3,7%	4,5%	3,3%	2,5%
4T2C13	2,5%	2,1%	4,9%	1,7%	0,9%	2,7%	1,6%	3,1%	3,0%	3,0%	2,1%	-1,6%	3,2%	4,6%	3,8%	2,5%	-0,7%	2,2%	2,9%	2,6%	3,9%	2,1%	0,5%
1T2C14	0,4%	0,4%	2,8%	1,8%	-0,1%	0,3%	0,3%	-0,7%	0,5%	1,7%	-0,2%	-3,1%	1,0%	4,1%	1,8%	1,0%	-5,2%	-0,4%	1,6%	0,4%	2,4%	-0,1%	-1,8%
2T2C14	-1,2%	-1,3%	0,7%	2,0%	-1,4%	-1,8%	-0,7%	0,0%	-1,3%	-0,3%	-2,4%	-3,0%	-1,5%	3,7%	0,0%	-0,4%	-3,0%	-2,7%	0,6%	-1,6%	0,5%	-1,7%	-3,3%
3T2C14	-2,1%	-2,0%	-0,3%	2,1%	-1,9%	-2,8%	-1,1%	-1,1%	-1,2%	-1,1%	-3,7%	-3,1%	-1,9%	3,2%	-0,8%	-0,7%	-3,3%	-3,4%	0,3%	-2,5%	-0,2%	-3,1%	-3,9%
4T2C14	-1,6%	-1,7%	0,1%	2,6%	-1,7%	-2,2%	-0,5%	-1,4%	0,5%	-0,7%	-3,2%	-1,6%	-1,0%	4,0%	-0,1%	0,1%	-5,9%	-2,4%	1,1%	-1,8%	-0,6%	-2,6%	-2,7%
1T2C15	0,6%	0,2%	1,8%	3,7%	-0,3%	-0,1%	1,0%	-0,3%	3,2%	0,8%	-1,1%	0,7%	0,9%	5,2%	2,0%	2,0%	-2,3%	-0,3%	2,8%	0,0%	0,3%	-0,1%	-0,3%
2T2C15	2,0%	2,4%	1,9%	4,1%	1,5%	2,6%	2,6%	2,3%	5,3%	2,5%	1,6%	2,1%	3,5%	5,8%	1,0%	3,0%	0,6%	2,1%	4,8%	2,1%	2,9%	2,9%	3,4%
3T2C15	3,3%	3,4%	4,7%	4,0%	2,2%	4,2%	3,2%	5,0%	3,6%	2,8%	2,6%	2,4%	4,0%	5,6%	4,5%	4,4%	0,8%	3,9%	4,7%	3,4%	2,8%	4,5%	3,5%
4T2C15	3,0%	3,3%	3,6%	2,1%	2,3%	3,4%	2,0%	5,0%	3,8%	1,9%	2,2%	0,6%	2,6%	2,9%	3,0%	3,0%	-0,6%	3,1%	1,7%	2,7%	2,5%	4,1%	2,8%
1T2C16	0,9%	1,3%	1,5%	-1,1%	1,6%	1,3%	0,1%	3,7%	0,4%	0,0%	0,6%	-2,4%	0,3%	-0,5%	0,1%	0,3%	-2,2%	1,2%	-1,9%	0,8%	1,1%	1,7%	1,2%
2T2C16	-2,1%	-1,5%	-1,1%	-3,8%	0,6%	-1,4%	-2,5%	0,8%	-3,1%	-2,7%	-2,0%	-5,0%	-2,9%	-2,9%	-2,8%	-2,4%	-3,7%	-1,6%	-5,0%	-2,0%	-1,3%	-3,1%	-2,2%
3T2C16	-3,1%	-2,1%	-2,5%	-4,7%	-0,2%	-2,7%	-3,7%	-2,1%	-5,3%	-3,2%	-2,7%	-6,0%	-4,4%	-3,9%	-3,9%	-3,5%	-3,7%	-3,0%	-6,3%	-3,6%	-2,6%	-5,7%	-3,6%
4T2C16	-4,6%	-3,9%	-2,6%	-4,3%	-0,1%	-2,4%	-3,5%	-3,0%	-4,8%	-2,7%	-2,6%	-5,0%	-3,4%	-3,3%	-3,5%	-3,2%	-2,9%	-2,9%	-5,8%	-3,5%	-2,5%	-6,6%	-3,3%

Variación Promedio Anual

Trim.	BA	Ca	Ch	Chu	Co	Corr	ER	Fo	Ju	LP	LR	Me	MI	Me	RN	Sa	SJ	SL	SC	SF	SdE	TF	Tu
2013	3,1%	2,8%	4,6%	1,3%	1,1%	3,5%	2,0%	2,2%	4,3%	3,5%	2,8%	0,7%	3,9%	4,5%	4,5%	3,1%	3,6%	3,2%	3,2%	3,3%	4,3%	3,4%	2,3%
2014	-1,2%	-1,2%	0,8%	2,1%	-1,3%	-1,7%	-0,5%	-0,2%	-0,4%	-0,2%	-2,4%	-2,8%	-0,9%	3,7%	0,2%	0,0%	-7,0%	-2,2%	0,9%	-1,4%	0,5%	-1,9%	-3,0%
2015	2,1%	2,3%	3,5%	3,6%	1,4%	2,5%	1,2%	3,4%	4,5%	2,0%	1,3%	1,4%	2,8%	4,0%	3,4%	3,1%	-0,4%	2,8%	3,2%	2,0%	1,0%	2,8%	2,1%
2016	-2,5%	-1,0%	-1,2%	-3,5%	0,5%	-3,3%	-2,4%	-0,2%	-3,2%	-2,2%	-1,7%	-4,6%	-2,6%	-2,6%	-2,5%	-2,2%	-3,1%	-1,6%	-4,0%	-2,1%	-3,3%	-3,6%	-2,0%