



IPEC
INSTITUTO PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



IPEC

INSTITUTO PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

25 de Mayo 1460 - 2° y 3° Piso

Tel. 0376-4447014

Fax: 0376-4447018

Página: www.ipecmisiones.org

Correo electrónico:

ipec@misiones.gov.ar

Posadas - Misiones

INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL

IEM

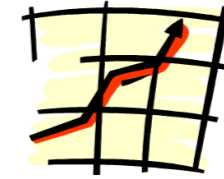


Número 122

Diciembre 2017



GUIA DE AUTORIDADES



DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y RELEVAMIENTO ESTADÍSTICO

Dr. Darío Ezequiel DÍAZ

Encuestas Económicas Permanentes

T.I.Se Héctor KLEIN

Departamento de PBG

Lic. Natalia OJEDA
Cra. Valeria A. NOGUERA SOTO

Departamento de Estadísticas Continuas

Elida STOLZ
Esteban GALARZA
María Cristina SANCHEZ

Publicación

Diseño y Compaginación

Elizabeth MARGALL



MISIONES
PROVINCIA

IPEC
INSTITUTO PROVINCIAL
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

25 de Mayo 1460 – 2° y 3° Piso

Tel. 0376-4447014

Fax: 0376-4447018

Página: www.ipecmisiones.org

Correo electrónico:

ipecc@misiones.gov.ar

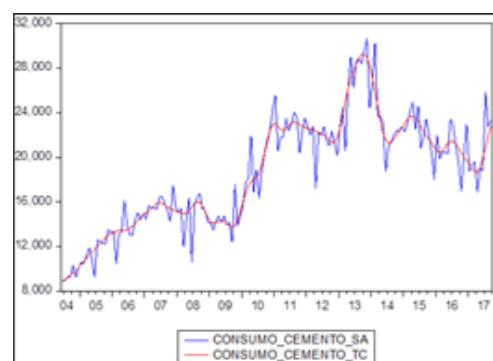
Posadas - Misiones

INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL

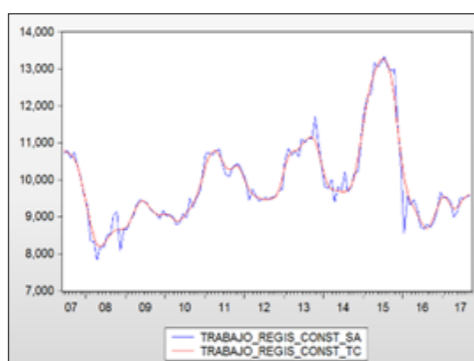
La publicación del Boletín Informativo IEM, electrónica e impresa se realiza en forma trimestral.

	Página
CONSTRUCCIÓN	
CONSUMO DE CEMENTO PORTLAND	8
PUESTOS DE TRABAJO REGISTRADO	11
CANTIDAD DE EMPRESAS ACTIVAS	13
PERMISOS DE EDIFICACIÓN (OBRAS PRIVADAS)	15
CONSUMO	
CONSTRUCCIÓN PÚBLICA	16
DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	17
VENTA DE COMBUSTIBLE	20
EDICIÓN DE DIARIOS	23
CANTIDAD DE ESPECTADORES EN SALAS DE CINE	25
DEMANDA DE TRANSPORTE - CONSUMO - INVERSIÓN	
PASAJEROS TRANSPORTADOS POR KM RECORRIDO	28
INSCRIPCIÓN INICIAL DE AUTOS	30
VENTA DE "O KM" RELEVADO POR EL IPEC	32
TRANSFERENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES	33
INSCRIPCIÓN INICIAL DE MOTOS	35
TRANSFERENCIA DE MOTOS	38
DEMANDA LABORAL Y EMPRESAS	
DEMANDA LABORAL	40
OFERTA PUBLICITARIA	43
DINÁMICA DE EMPRESAS	45
OTROS	
RESOLUCIONES NO CONDENATORIAS DE JUZGADOS DE INSTRUCCIÓN	47
INTERÉS GENERAL	
PUBLICACIONES RECIBIDAS	48
NOTAS METODOLÓGICAS	49
ANEXO	50
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	51

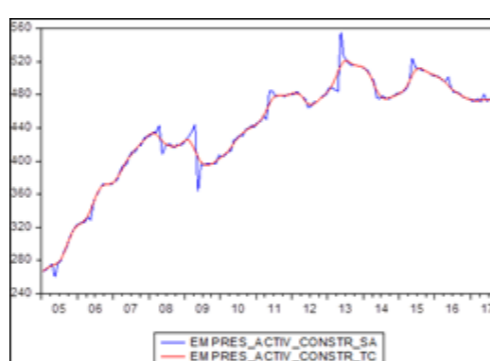
Resumen Gráfico del Informe Estadístico Mensual



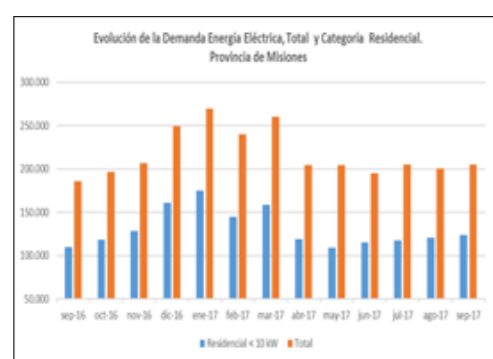
Ver página 10



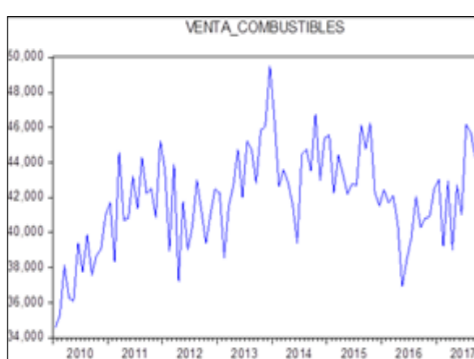
Ver página 12



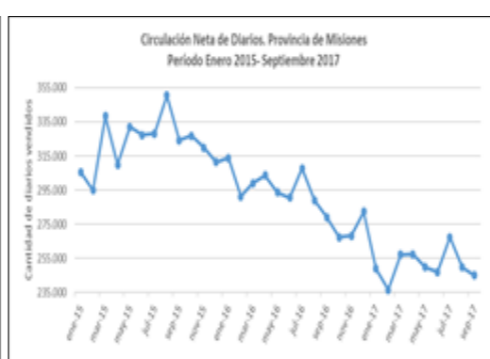
Ver página 14



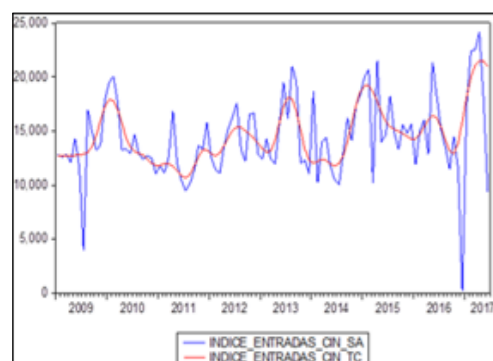
Ver página 19



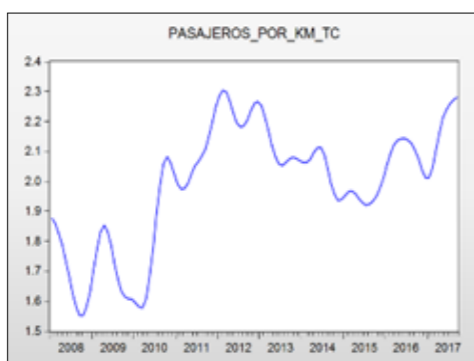
Ver página 21



Ver página 24



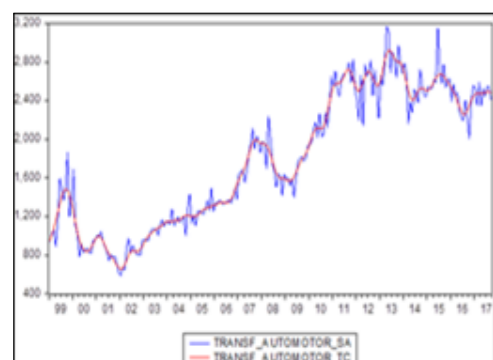
Ver página 27



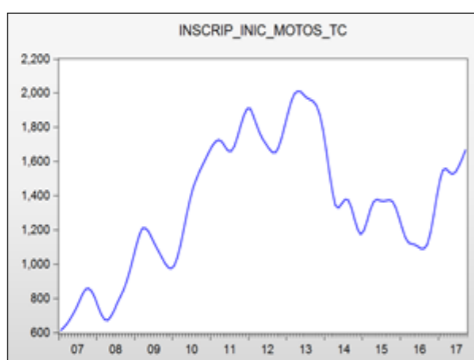
Ver página 29



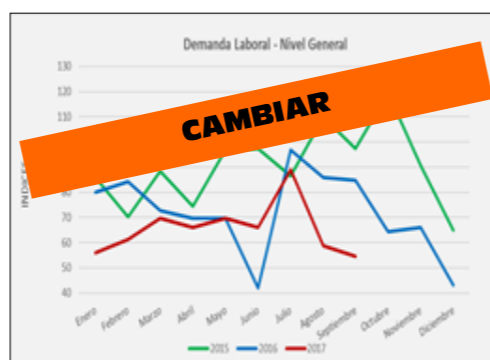
Ver página 31



Ver página 34



Ver página 37



Ver página 40

Los principales indicadores estadísticos económicos de la provincia de Misiones, recopilados en este informe estadístico mensual, registran valores positivos interanuales, tanto en el análisis estático (anual) como en el dinámico (trimestral interanual). La excepción a lo dicho anteriormente lo constituye la cantidad de empresas activas en la construcción, la venta de diarios y la demanda laboral tanto a nivel general, como en el análisis por sectores económicos (a excepción de los establecimientos industriales).

Esta recuperación en los principales indicadores resulta relevante, sostenible (por medirse mediante “tendencia-ciclo”) y amplia (más del 80% de los indicadores presentan crecimiento). Sin embargo, cabe destacar que el patrón de comparación, resulta ser el año 2016, el cual representó valores significativamente bajos.

A continuación, una descripción breve de cada uno de los indicadores.

El **Cemento Portland** es el componente principal del hormigón y uno de los insumos básicos de la Industria de la Construcción. Al analizar la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre 2016), los valores presentan variaciones positivas tanto en la tendencia-ciclo (3,3%) como en la serie desestacionalizada (13,7%).

Si se compara la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre 2016) de los **puestos de trabajos registrados**, se observa un incremento en la tendencia- ciclo (3,1%) y en la serie desestacionalizada (3,5%). Además, si se compara el mes de septiembre de 2017 respecto al mismo período de 2016, el empleo presenta un crecimiento en la tendencia-ciclo de 9,7%. La misma comparación, pero para la serie desestacionalizada, exhibe un crecimiento del 9,8%.

Si se compara la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre 2016) de la cantidad de **empresas activas en la construcción**, se observa una caída en la tendencia- ciclo del -1,9% como así también en la serie desestacionalizada (-1,8%). Por otra parte, al comparar el mes de septiembre de 2017 respecto a septiembre de 2016, la variable presenta una caída en la tendencia-ciclo del -1,5% y del -1,8% en la serie desestacionalizada.

Los **permisos de edificación** (en m²) muestran un crecimiento en cuanto a la variación trimestral interanual del 5,5%, y un incremento en la variación trimestral intra-anual del 27,3%.

La **demanda total de energía eléctrica** presenta un incremento del 10,1% si se compara septiembre de 2017 con el mismo período del año 2016. Al comparar el tercer trimestre 2017 respecto al mismo periodo de 2016, el crecimiento de la demanda de energía eléctrica en la Provincia de Misiones fue del 6,3%.

En cuanto a la **venta total de combustible**, si se compara el tercer trimestre de 2017 respecto al mismo período de 2016, se observa que la serie original creció un 11,5%. Se observa el mismo comportamiento si se compara la variación anual del mes de septiembre 2017 con respecto al mismo período de 2016, con un incremento del 9,9%.

La **edición de periódicos locales**, a través de la circulación neta de diarios informado por el Instituto Verificador de Circulaciones, mostró una caída del 12,2% el mes de septiembre de 2017 con respecto al mismo mes de 2016. Si se compara el tercer trimestre de 2017 frente al mismo período de 2016, la caída fue del 13,0%.

El índice que muestra la variación en la **cantidad de espectadores en salas de cine** indica una variación trimestral interanual positiva (3° Trimestre 2017- 3° Trimestre 2016) del 74,9% en la serie desestacionalizada y del 58,3% en la tendencia- ciclo.

El **número de pasajeros transportados por kilómetro recorrido**, en el tercer trimestre de 2017 respecto al mismo período de 2016 se incrementó en un 9,6% en la serie desestacionalizada y un 6,9% en la tendencia -ciclo. Al analizar la variación mensual (septiembre 2017 con respecto a agosto 2017) se observa un escaso crecimiento del 0,3% en la tendencia-ciclo y un decrecimiento del -3,4% en la serie original.

Al analizar la variación trimestral de la serie original (3° trimestre 2017-3° trimestre 2016) la **venta total de 0 km** tuvieron un incremento del 14,1%. En cuanto a la variación de septiembre de 2017 respecto al mismo mes del año 2016 el crecimiento fue del 30,0%.

Las **inscripciones iniciales de automotores** en el tercer trimestre de 2017, respecto al mismo período de 2016, crecieron un 1,8% en la serie desestacionalizada y un 1,1% en la tendencia-ciclo. En cuanto a la variación de septiembre respecto al mismo mes del 2016 las inscripciones crecieron un 23,1% en la serie desestacionalizada y un 24,5% en la tendencia-ciclo.

Otro indicador importante de actividad económica (pero no computable dentro del producto bruto) es la **transferencia de automotores**. Si se compara el tercer trimestre de 2017 con el mismo período de 2016 se registra un aumento en la serie desestacionalizada y en tendencia-ciclo, del 10,1% y 9,5% respectivamente. El mismo comportamiento se observa en la variación anual (septiembre 2017-septiembre 2016), donde la serie desestacionalizada creció un 9,1% y la tendencia ciclo un 7,9%.

Las **inscripciones iniciales de motos** presentan un crecimiento del 45,9% en la serie original y un 47,5% en la tendencia- ciclo si se analiza la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre de 2016). La variación anual por su parte (septiembre 2017- septiembre 2016) muestra una variación del 77,9% y del 49,5% respectivamente.

La **transferencia de motos** presenta una variación trimestral interanual del 6,6% y del -1,6%, correspondiente a la serie desestacionalizada y tendencia-ciclo respectivamente. La variación anual por su parte es del 4,1% en la serie desestacionalizada y del 0,8% en la tendencia-ciclo.

La **demanda laboral a nivel general** en el 3° trimestre del 2017 respecto al mismo trimestre del 2016 disminuyó un -24,3%. La variación anual (septiembre 2017-septiembre 2016) tuvo una mayor caída, el -35,5%, mientras que la variación trimestral presenta un leve incremento (0,3%).

La **demanda laboral según sectores económicos** muestra una variación trimestral interanual negativa en todos los sectores a excepción de los establecimientos industriales donde la demanda aumentó un 5,6% en el tercer trimestre del 2017 respecto al mismo trimestre de 2016.

En cuanto a la **dinámica de empresas**, en el período abril-septiembre del año 2017 no se crearon nuevas empresas, pero se dieron de baja cinco empresas, el 50,0% menos que en el año 2016.

Con respecto a la **calificación profesional**, en el tercer trimestre del 2017 aumentó la demanda de directivos (60,0%), obreros para la construcción (50,0%) y profesionales y técnicos (2,4%); mientras que la demanda de los otros profesionales disminuyó en todos los casos, siendo el que más decreció la demanda de vendedores y corredores (-40,8%).

El indicador de **oferta publicitaria** muestra un incremento trimestral interanual del 12,1%; una variación anual del 14,0% y una variación trimestral intra-anual (3° trimestre 2017- 2° trimestre 2017) del 3,3%.

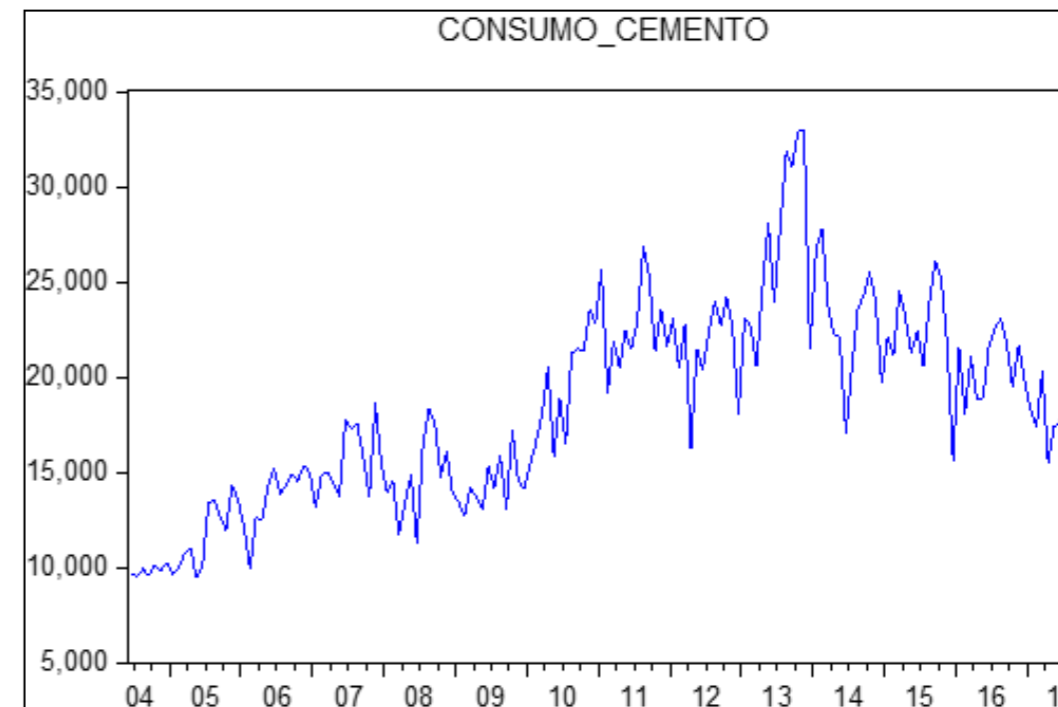
Indicador	Consumo de Cemento Portland en la Provincia de Misiones
Concepto	La Construcción se reconoce como una de las principales actividades productivas de la economía de la provincia. Representa el 22,3% del Valor Agregado Bruto a precios corrientes (al año 2011) de la Provincia de Misiones, y un 20,8 % promedio en el período 2003-2011. Al comparar con el Valor Agregado Bruto a precios constantes de 1993, la construcción representa el 17,0% al año 2011, y un 13,9% promedio en el período 2003-2011. La variación de la actividad de la construcción (tanto pública como privada) presenta una correlación mayor al 90% respecto a la variación del Producto Bruto Geográfico de Misiones. El cemento portland es el componente principal del hormigón y uno de los insumos básicos de la Industria de la Construcción. El incremento del consumo de cemento presenta una correlación mayor al 70% respecto al crecimiento del producto bruto geográfico (a precios corrientes) de la Provincia de Misiones.
Fuente	Asociación de Fabricantes de Cemento Portland ((AFCP))
Unidad de Medida	Kilogramos (Kg)
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Junio 2004-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Junio 2004- Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews.

Mes-Año	Bolsa	Granel	Total (Bolsa + Granel)
sep-16	16.570	5.296	21.866
oct-16	14.460	4.846	19.526
nov-16	15.908	5.810	21.718
dic-16	15.790	4.098	19.888
ene-17	14.990	3.349	18.339
feb-17	14.480	2.942	17.422
mar-17	16.525	3.773	20.298
abr-17	12.576	2.949	15.525
may-17	14.197	3.290	17.487
jun-17	14.254	3.248	17.502
jul-17	21.068	4.602	25.670
ago-17	20.590	4.503	25.093
sep-17	21.596	4.597	26.193

SERIE ORIGINAL

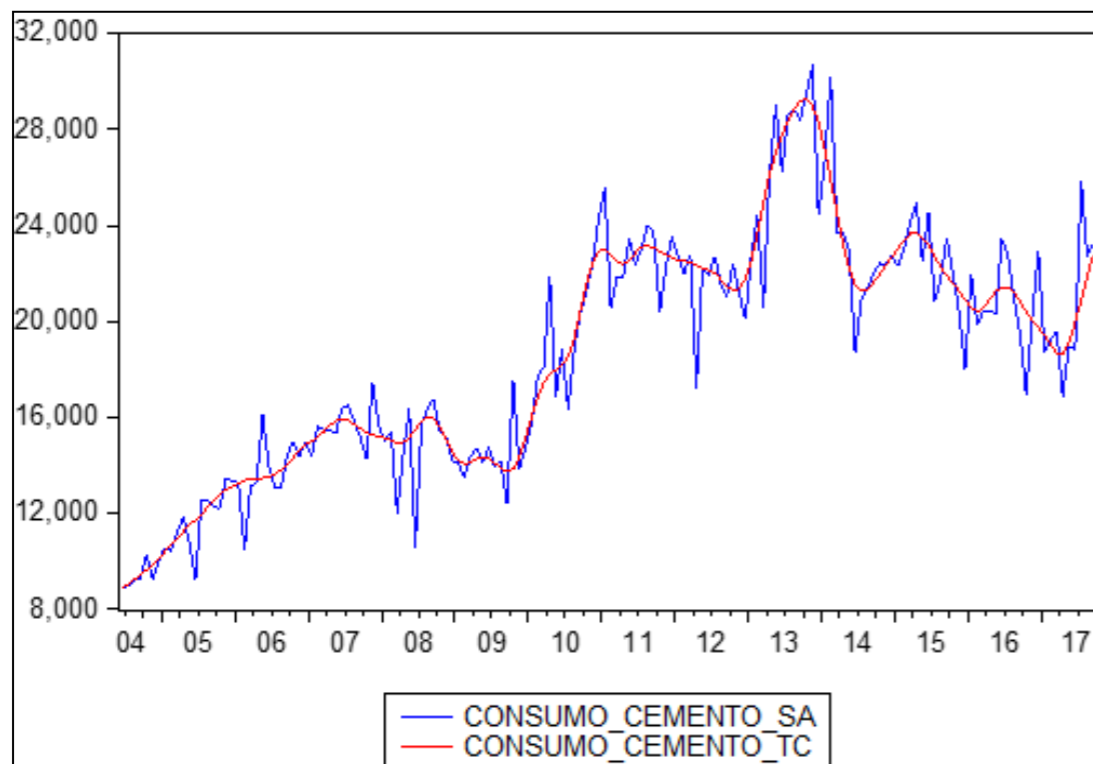
Variaciones Porcentuales	Consumo Total de Cemento Portland		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	19,8%	19,4%	9,5%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	31,7%	1,4%	15,4%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	13,9%	13,7%	3,3%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	4,4%	2,2%	4,1%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	52,3%	31,4%	13,6%

El Cemento Portland es el componente principal del hormigón y uno de los insumos básicos de la Industria de la Construcción. Al analizar la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre 2016), los valores continúan variaciones positivas en la tendencia-ciclo (3,3%) y en la serie desestacionalizada (13,7%).



Mes-Año	Consumo de cemento Total (Desestacionalizado)	Consumo de cemento Total (Tendencia-Ciclo)	Índice de cemento Total (Base=Junio 2004) (Desestacionalizado)	Índice de cemento Total (Base=Junio 2004) (Tendencia-Ciclo)
sep-16	19.485	20.821	219,66	233,14
oct-16	16.951	20.405	191,10	228,49
nov-16	20.228	20.043	228,04	224,43
dic-16	22.926	19.752	258,45	221,17
ene-17	18.741	19.434	211,28	217,62
feb-17	19.266	19.021	217,20	212,99
mar-17	19.602	18.662	220,98	208,97
abr-17	16.877	18.659	190,26	208,93
may-17	19.013	19.131	214,35	214,22
jun-17	18.791	19.953	211,85	223,42
jul-17	25.841	20.923	291,32	234,29
ago-17	22.767	21.891	256,67	245,13
sep-17	23.258	22.792	262,20	255,22

SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo



SA: Seasonal-Adjustment (Ajuste por estacionalidad)
 TC: Trend-Cycle (Tendencia-Ciclo)

Indicador	Puestos de Trabajo Registrados en la Construcción. Provincia de Misiones
Concepto	Se refiere a la cantidad de puestos de trabajo registrados de la Industria de la Construcción de la Provincia de Misiones. Aquí no se considera al empleo informal o no registrado.
Fuente	Instituto de Estadística y Registro de la Industria de la Construcción (IERIC) en Base a Datos de la Obra Social Del Personal de la Construcción y del Seguro de Vida Obligatorio (SIJyP)
Unidad de Medida	Cantidad de Puestos de Trabajo Registrados de la Industria de la Construcción de la Provincia de Misiones
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Junio 2007– Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Junio 2007- Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews

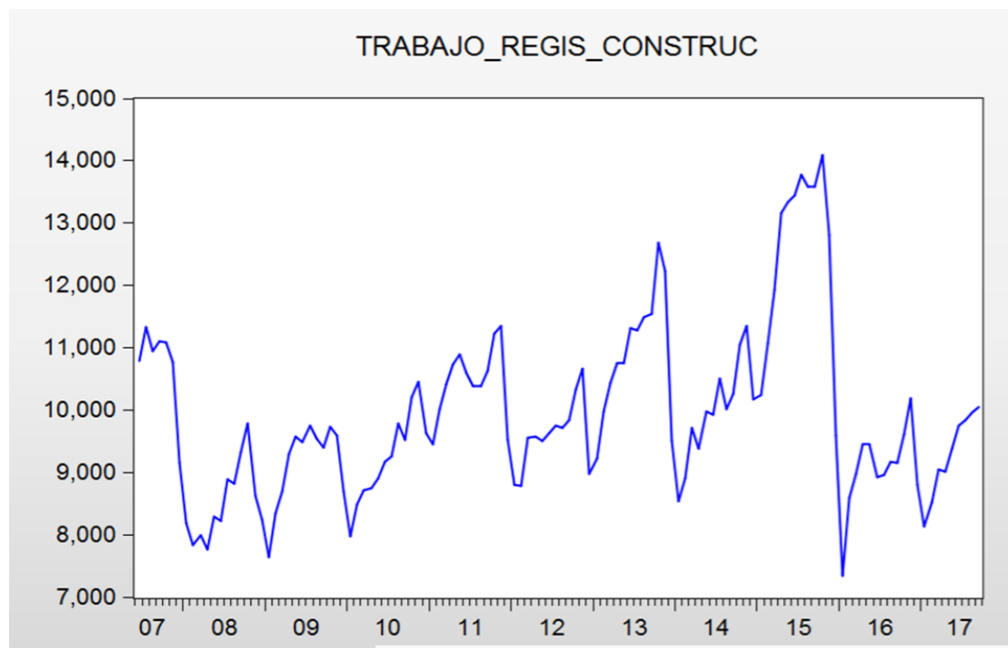
Variaciones Porcentuales	Puestos de Trabajo Registrados de la construcción. Provincia de Misiones		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	9,9%	9,8%	9,7%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	14,3%	-1,0%	1,7%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	9,4%	9,3%	9,6%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	0,9%	0,2%	0,5%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	6,1%	3,5%	3,1%

Si se compara la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre 2016) de los puestos de trabajos registrados, se observa un incremento en la tendencia- ciclo (3,1%) y en la serie desestacionalizada (3,5%), asimismo como en la serie original (6,1%).

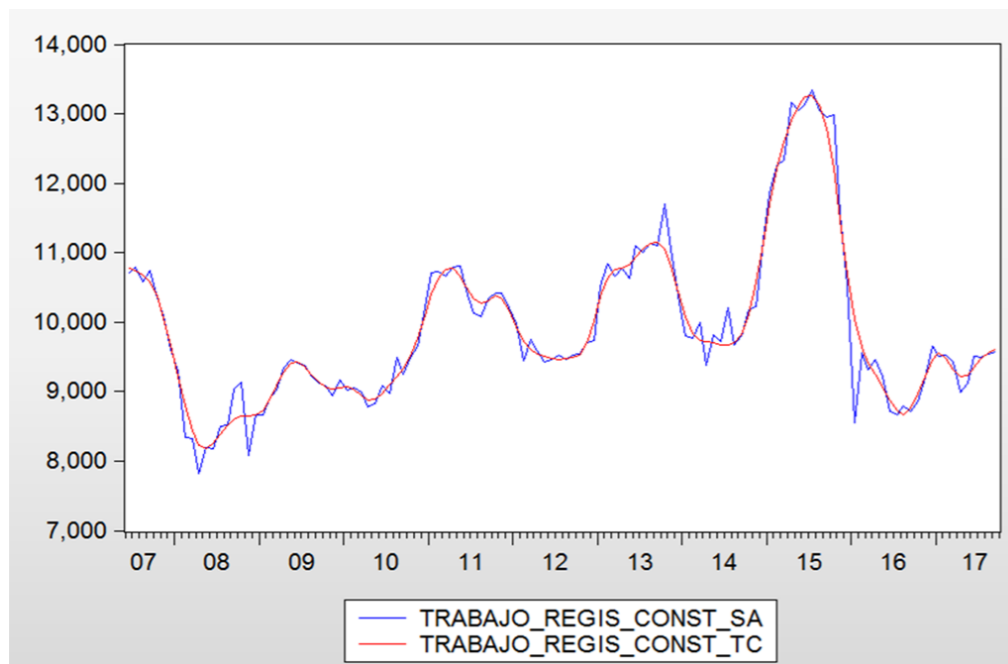
Además, el empleo presenta un crecimiento en la tendencia-ciclo de 9,7% si se compara el mes de septiembre de 2017 respecto al mismo período de 2016. La misma comparación, pero para la serie desestacionalizada, exhibe un crecimiento del 9,8%.

Mes-Año	Índice (Base Junio 2007) de Puestos de Trabajo Registrados de la Construcción. Provincia de Misiones (Serie Desestacionalizada)	Índice (Base Junio 2007) de Puestos de Trabajo Registrados de la Construcción. Provincia de Misiones (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	81,28	81,27
oct-16	82,64	83,21
nov-16	85,81	85,54
dic-16	90,15	87,74
ene-17	88,70	88,73
feb-17	88,85	87,95
mar-17	87,97	86,41
abr-17	83,94	85,44
may-17	85,17	85,65
jun-17	88,77	86,70
jul-17	88,58	87,90
ago-17	89,07	88,73
sep-17	89,28	89,19

SERIE ORIGINAL



SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo



Indicador	Cantidad de Empresas Activas en la Construcción. Provincia de Misiones
Concepto	Se refiere a la cantidad de empresas "activas" de la industria de la construcción de la Provincia de Misiones. Se consideran empresas en actividad aquellas que han abonado el arancel IERIC vigente.
Fuente	Instituto de Estadística y Registro de la Industria de la Construcción (IERIC)
Unidad de Medida	Cantidad de Empresas Activas de la Industria de la Construcción de la Provincia de Misiones.
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2005-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2005-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews.

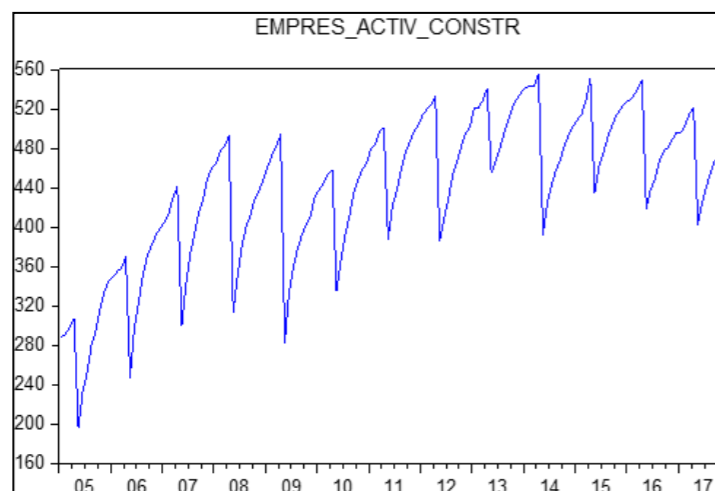
Variaciones Porcentuales	Cantidad de Empresas Activas de la Construcción. Provincia de Misiones		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	-1,7%	-1,8%	-1,5%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	-5,4%	-0,6%	-0,3%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	-1,8%	-1,8%	-1,9%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	2,9%	0,0%	-0,1%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	1,3%	-0,3%	-0,1%

Si se compara la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre 2016) de los cantidad de empresas activas en la construcción, se observa una caída en la tendencia- ciclo del -1,9%, así como en la serie desestacionalizada (-1,8%) y en la serie original (-1,8%).

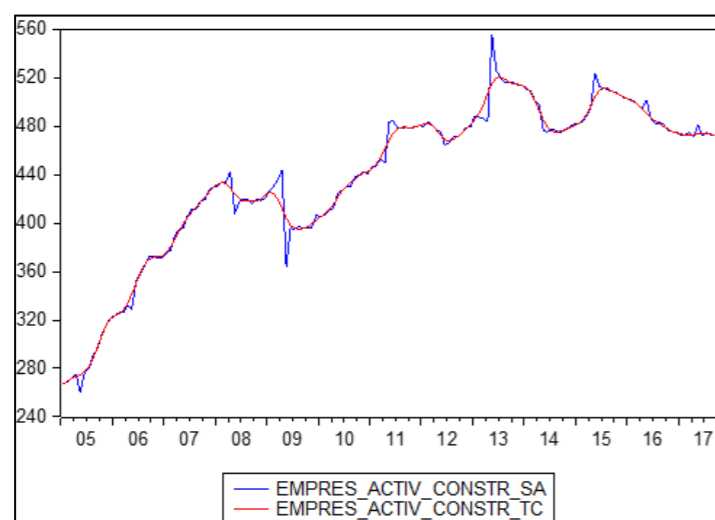
Por otra parte, la variable presenta una caída en la tendencia-ciclo del -1,5% si se compara el mes de septiembre de 2017 respecto septiembre de 2016. En la serie desestacionalizada se observa una caída del -1,8%.

Mes-Año	Índice (Base Junio 2007) de Cantidad de Empresas Activas de la Construcción. Prov. de Misiones (Serie Desestacionalizada)	Índice (Base Junio 2007) de Cantidad de Empresas Activas de la Construcción. Prov. de Misiones (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	118,52	118,57
oct-16	117,34	118,07
nov-16	117,08	117,54
dic-16	117,05	117,16
ene-17	116,25	116,96
feb-17	116,48	116,88
mar-17	116,84	116,85
abr-17	115,94	116,90
may-17	118,42	116,97
jun-17	116,26	116,99
jul-17	116,90	116,98
ago-17	116,38	116,92
sep-17	116,38	116,77

SERIE ORIGINAL



SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo



*** ACCEPTED *** at the level 0.16
 *** Q (without M2) = 0.18 ACCEPTED.

PERMISOS DE EDIFICACIÓN (m²)
 Posadas - Oberá - Eldorado
 Período: Abril/Septiembre 2016-Abril/Septiembre 2017
 Valores absolutos, en metros cuadrados.

Indicador	Permisos de edificación. Municipios de Posadas, Oberá y Eldorado
Concepto	Se refiere a la cantidad de permisos de edificación otorgados por las municipalidades de Posadas, Oberá y Eldorado.
Fuente	Municipalidad de Posadas, Oberá y Eldorado
Unidad de Medida	Metros cuadrados (m²)
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2003- Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Abril 2016- Septiembre 2016 ; Abril 2017- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Abril 2016- Septiembre 2016 ; Abril 2017- Septiembre 2017

Variaciones Porcentuales	Total Permisos de edificación. Municipios de Posadas, Oberá y Eldorado. ⁽¹⁾
	Serie Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	-6,7%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	5,5%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-23,7%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	27,3%

Categorías	Año 2017						
	Total	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Total de m²	153.095	17.489	30.599	19.279	25.059	34.416	26.253
Construc. Nuevas	128.073	15.606	25.002	15.695	21.553	29.547	20.670
-Uso residencial	69.527	6.359	18.093	7.993	11.814	17.814	7.454
-Uso no residencial	58.546	9.247	6.909	7.702	9.739	11.733	13.216
Ampliaciones	25.022	1.883	5.597	3.584	3.506	4.869	5.583
-Uso residencial	16.255	1.499	4.737	2.352	1.380	2.866	3.421
-Uso no residencial	8.767	384	860	1.232	2.126	2.003	2.162

Categorías	Año 2016						
	Total	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Total de m²	204.765	26.365	31.773	65.183	21.868	31.433	28.143
Construc. Nuevas	176.607	22.290	26.422	62.811	15.449	26.530	23.105
-Uso residencial	59.078	10.188	11.594	7.629	6.859	13.033	9.775
-Uso no residencial	117.529	12.102	14.828	55.182	8.590	13.497	13.330
Ampliaciones	28.158	4.075	5.351	2.372	6.419	4.903	5.038
-Uso residencial	18.253	1.924	5.083	1.710	4.349	2.068	3.119
-Uso no residencial	9.905	2.151	268	662	2.070	2.835	1.919

Fuente: IPEC, en base a datos suministrados por las Municipalidades de Posadas, Oberá y Eldorado.

Los permisos de edificación muestran un crecimiento en cuanto a la variación trimestral interanual del 5,5%, mientras que si se compara septiembre de 2017 con respecto al mismo mes del año anterior, se observa una caída del 6,7%, pero un incremento en la variación trimestral del 27,3%.

CONSTRUCCIÓN PÚBLICA

Misiones 2008-2017

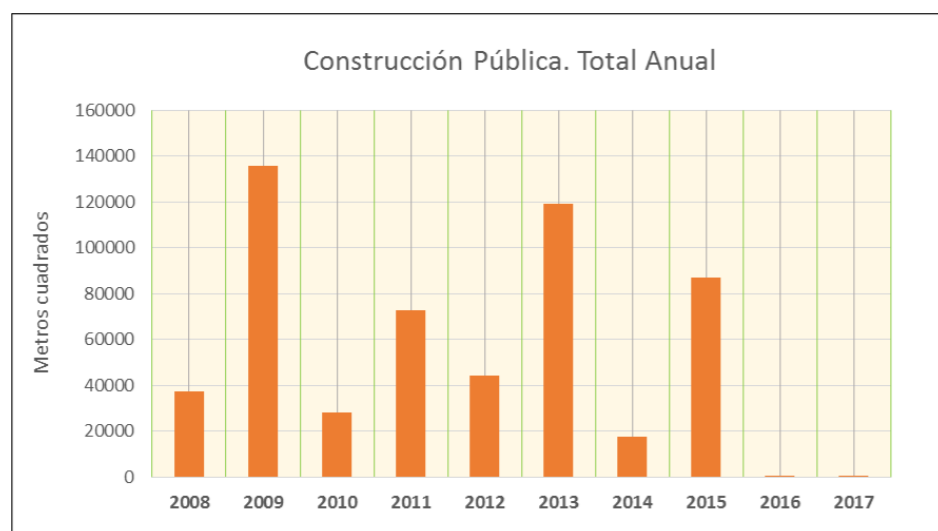
Obras iniciadas (superficie cubierta uso residencial, m²)

Indicador	Construcción Pública. Provincia de Misiones
Concepto	Se refiere a la cantidad de obras iniciadas destinada a viviendas de particulares por el Instituto Provincial de Desarrollo Habitacional (IPRODHA) en la provincia de Misiones.
Fuente	Instituto Provincial de Desarrollo Habitacional (IPRODHA)
Unidad de Medida	Superficie cubierta de uso residencial, en m ²
Temporalidad	Trimestral
Período total (Con datos Disponibles)	Primer Trimestre 2008- Tercer Trimestre 2017
Período de los datos representados en tablas	Primer Trimestre 2008- Tercer Trimestre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2008- Septiembre 2017

Años	Total	1° Trim.	2° Trim.	3° Trim.	4° Trim.
2008	37.247	7.884	14.082	10.467	4.814
2009	135.940	0	59.031	59.112	17.797
2010	27.994	4.221	7.946	9.932	5.895
2011	72.859	21.732	4.397	28.264	18.466
2012	44.117	0	8.795	28.641	6.681
2013	119.109	25.250	71.585	16.022	6.252
2014	17.451	0	0	17.043	408
2015	86.866	41.301	31.761	12.725	1.079
2016	773	0	0	0	773
2017	0	0	0	74	

Fuente: Elaboración propia en base a datos suministrados por el IPRODHA.

Después de dos trimestres sin construcciones públicas para uso residencial, en el tercer trimestre del 2017 se construyeron 74 metros cuadrados en la provincia. El último registro fue en el cuarto trimestre del 2016 con 773 m² de construcción por parte del IPRODHA .

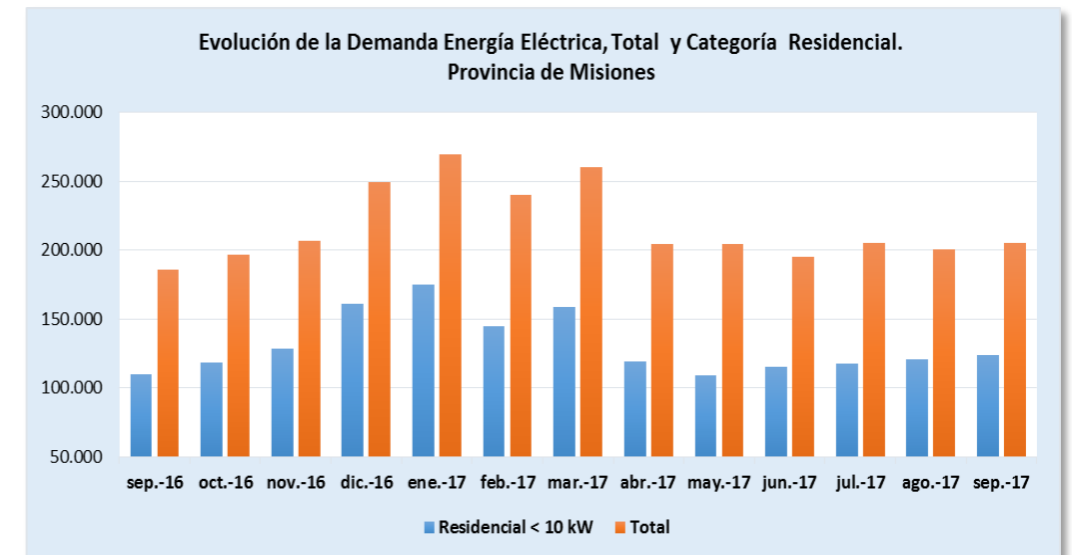


Indicador	Demanda de Energía Eléctrica de la Provincia de Misiones
Concepto	<p>Este indicador presenta la demanda de energía eléctrica por las siguientes categorías hasta Enero de 2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Residencial (rangos de consumo: menor o igual a 1400 kWh-Bimestre; entre 1000 y 1400 kWh/Bim; entre 1400 y 2800 kWh/Bim; y mayor a 2800 kWh/Bim) • General (rangos de consumo: menor a 4000 kWh/Bim; y mayor o igual a 4000 kWh/Bim) • Alumbrado Público, • Comercio y Pymes (Potencia entre 10 y 300 kW) • Industria (Potencia superior a 300 kW abastecido por las Distribuidoras), • Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) (No son abastecidos por las Distribuidoras). <p>En promedio, en el año 2015, la categoría "Residencial" presentó una participación del 59,0% respecto a la demanda total de energía eléctrica. La suma de las categorías "Comercio y Pymes" e "Industria" representó el 24,7%.</p> <p>A partir de Febrero de 2016 y de acuerdo a la Resolución del Ministerio de Energía y Minería de la Nación (MEyM) 6/16, el presente indicador se desagrega en los siguientes segmentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Residencial (menor a 10kW) • No Residencial, en sus rangos de consumo: menor a 300 kW, y mayor o igual a 300 kW • Grandes Usuarios del MEM <p>Los principales factores explicativos de la demanda de energía eléctrica son el precio y el nivel de la actividad de la economía (Mateos, Rodríguez Pardina, & Rossi, 1999). Otros factores que influyen en la demanda son la temperatura media mensual y la cantidad y antigüedad de los electrodomésticos. La población también podría ser una variable explicativa potencialmente valiosa pero al considerar reducidos intervalos de medición impiden su utilización.</p> <p>La demanda de energía eléctrica tiene un comportamiento estacional, horario, diario, semanal y mensual. Dentro de este último fenómeno se observa que la demanda tiende a ser mayor en los meses de verano e invierno.</p>
Fuente	Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA).
Unidad de Medida	MWh
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2013-Septiembre 2017 *Los datos del período Enero 2016-Febrero 2016 pueden encontrarse en la Edición Número 119 del Informe Estadístico Mensual.
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	Debido al cambio de la presentación de las categorías, a partir de Febrero de 2016 por resolución 06/16 del Ministerio de Energía y Minería de la Nación y a la reducida extensión de datos no es posible desestacionalizar la serie.

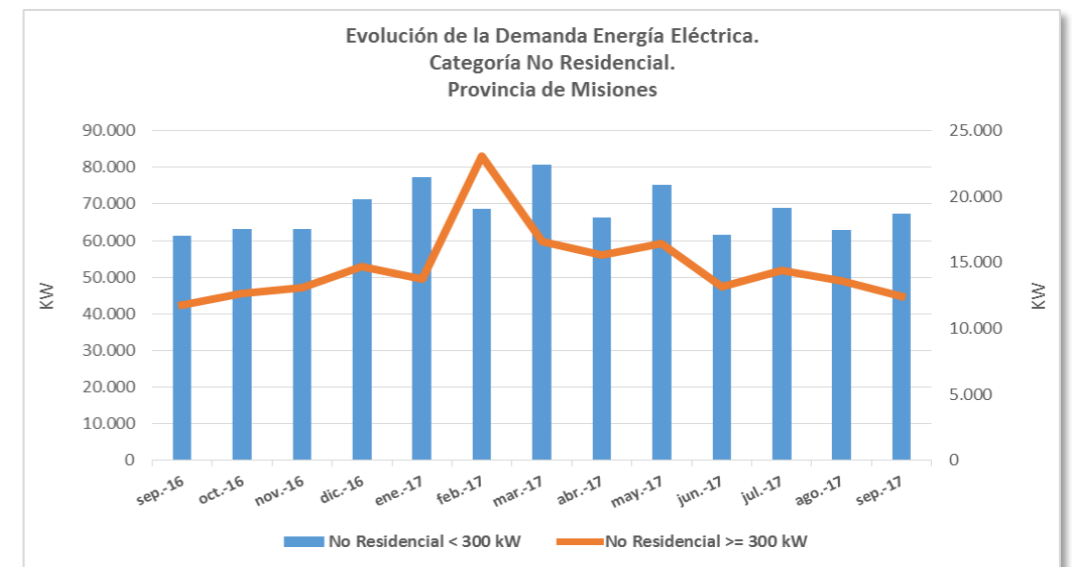
Variaciones Porcentuales	Demanda Total de Energía Eléctrica. Serie Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	10,1%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	-17,8%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	6,3%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	2,3%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	1,0%

La demanda total de energía eléctrica presenta un incremento del 10,1% si se compara septiembre de 2017 con el mismo período del año 2016. Al estudiar la variación en el año (septiembre 2017 - diciembre 2016), se visualiza una caída del 17,8%. Si se compara septiembre de 2017 con agosto del mismo año, se observa un incremento del 2,3% en la demanda de energía eléctrica.

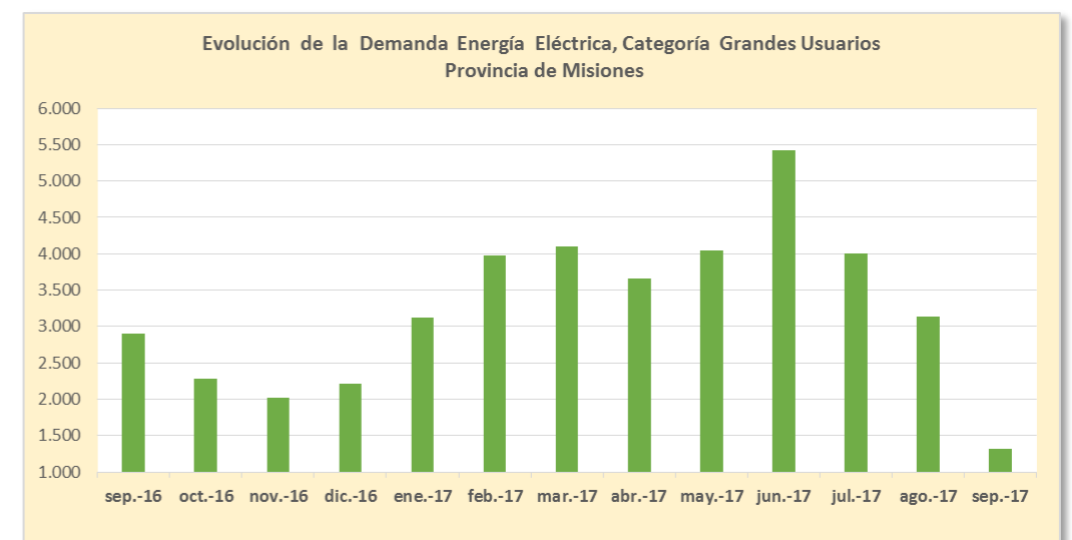
Meses-año	Residencial < 10 kW	No Residencial < 300 kW	No Residencial >= 300 kW	Grandes Usuarios	Total
sep-16	110.020	61.397	11.771	2.905	186.093
oct-16	118.591	63.126	12.680	2.275	196.672
nov-16	128.743	63.042	13.105	2.025	206.915
dic-16	161.261	71.177	14.689	2.206	249.332
ene-17	175.416	77.273	13.742	3.116	269.547
feb-17	144.543	68.696	23.042	3.979	240.260
mar-17	158.686	80.691	16.595	4.097	260.068
abr-17	119.315	66.181	15.573	3.662	204.731
may-17	108.884	75.140	16.431	4.046	204.501
jun-17	115.235	61.493	13.203	5.421	195.352
jul-17	118.082	69.013	14.383	3.998	205.475
ago-17	120.626	62.838	13.605	3.139	200.208
sep-17	123.906	67.226	12.445	1.322	204.899



Fuente: IPEC en base a datos de la Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA).



Fuente: IPEC en base a datos de la Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA).



Fuente: IPEC en base a datos de la Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA).

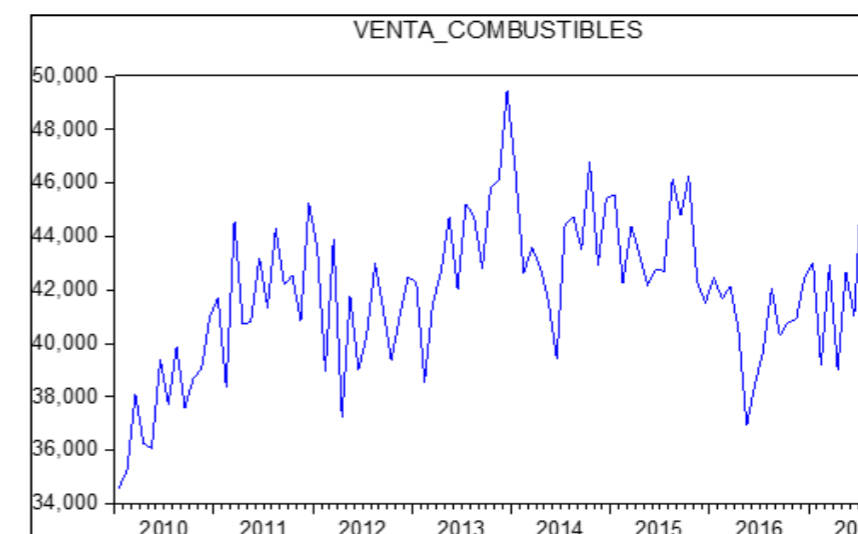
Indicador	Venta de Combustibles en la Provincia de Misiones
Concepto	Este indicador presenta en forma desagregada la venta al público de Gasoil Grado 2 (Común), Gasoil Grado 3 (Ultra), Nafta Grado 2 (Súper), y Nafta Grado 3 (Ultra) de todas las empresas comercializadoras en la Provincia de Misiones. Luego, se obtiene el total a partir de la suma de cada uno de ellos. La Venta de Combustibles depende de las necesidades de los consumidores, de sus preferencias y de su nivel de ingreso. El incremento en las cantidades vendidas de combustibles depende no sólo de un mejoramiento en el ingreso, sino también de la cantidad de vehículos nuevos, el precio del combustible (tanto nacional como en los países limítrofes), la cantidad de estaciones de servicio, el tipo de cambio real, factores estacionales, entre otros (Coloma, 1998). Por este motivo, es necesario ser prudente con la interpretación de este indicador ante cualquier variación positiva o negativa.
Fuente	Ministerio de Energía y Minería de la Nación
Unidad de Medida	Metros cúbicos (M3)
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2010-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Septiembre 2010-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No se aplica desestacionalización

Variaciones Porcentuales	Venta de Combustibles (Total)
	Serie Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	9,9%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	4,2%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	11,5%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-3,2%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	11,0%

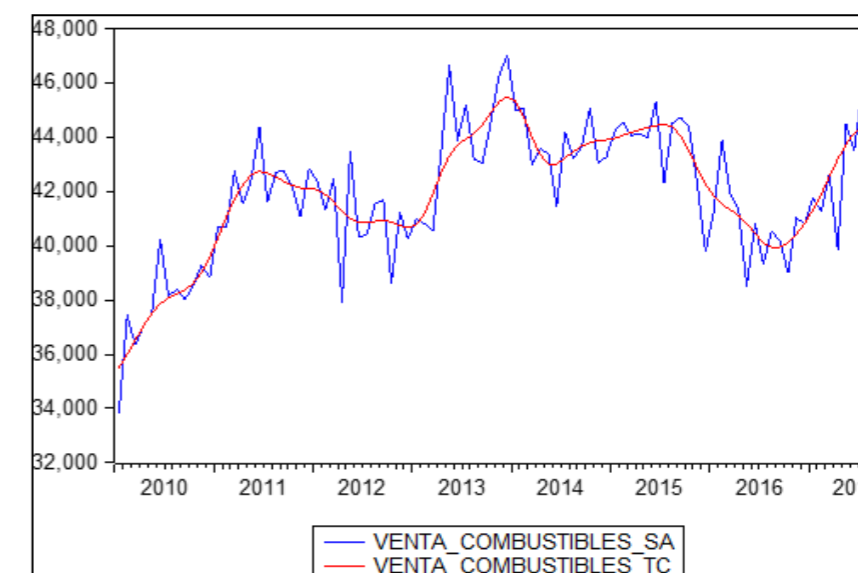
Si se compara el tercer trimestre de 2017 respecto al mismo período de 2016, se observa que la serie original creció 11,5%. Se observa el mismo comportamiento, si se compara la variación anual del mes de septiembre 2017 con respecto al mismo período de 2016, un incremento del 9,9%. Sin embargo, al analizar la variación mensual (septiembre 2017- agosto 2017) se observa una caída de 3,2%.

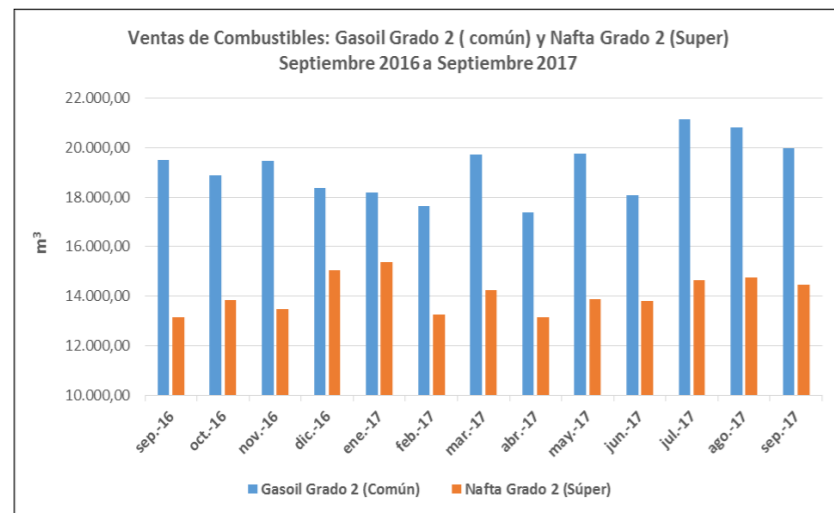
Mes-Año	Gasoil Grado 2 (Común) (1)	Gasoil Grado 3 (Ultra) (2)	Nafta Grado 2 (Súper) (3)	Nafta Grado 3 (Ultra) (4)	Total General [1+2+3+4]
sep-16	19.511,80	4.161,71	13.145,09	3.474,89	40.293,50
oct-16	18.870,43	4.289,31	13.849,56	3.786,65	40.795,95
nov-16	19.478,37	4.243,74	13.468,77	3.733,33	40.924,20
dic-16	18.352,54	4.629,53	15.048,38	4.454,37	42.484,82
ene-17	18.195,91	4.717,87	15.367,58	4.736,10	43.017,46
feb-17	17.632,00	4.284,60	13.263,46	4.017,69	39.197,75
mar-17	19.734,50	4.723,74	14.236,21	4.235,89	42.930,34
abr-17	17.369,10	4.435,20	13.164,87	4.042,65	39.011,81
may-17	19.752,11	5.038,53	13.877,72	4.028,79	42.697,15
jun-17	18.067,01	4.879,88	13.812,77	4.259,29	41.018,95
jul-17	21.146,12	5.597,86	14.634,16	4.789,27	46.167,41
ago-17	20.824,55	5.634,48	14.740,54	4.529,83	45.729,40
sep-17	19.991,39	5.336,22	14.456,12	4.494,78	44.278,51

SERIE ORIGINAL

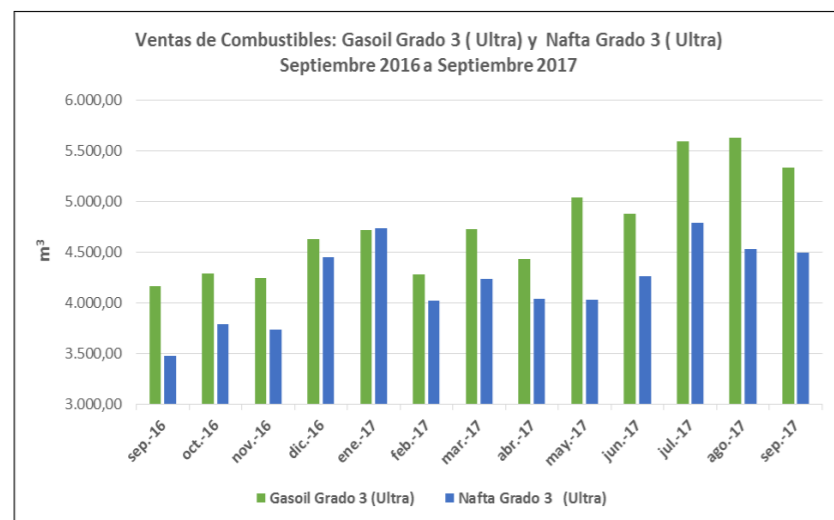


SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo





Fuente: IPEC en base a datos del Ministerio de Energía y Minería de la Nación.



Fuente: IPEC en base a datos del Ministerio de Energía y Minería de la Nación.

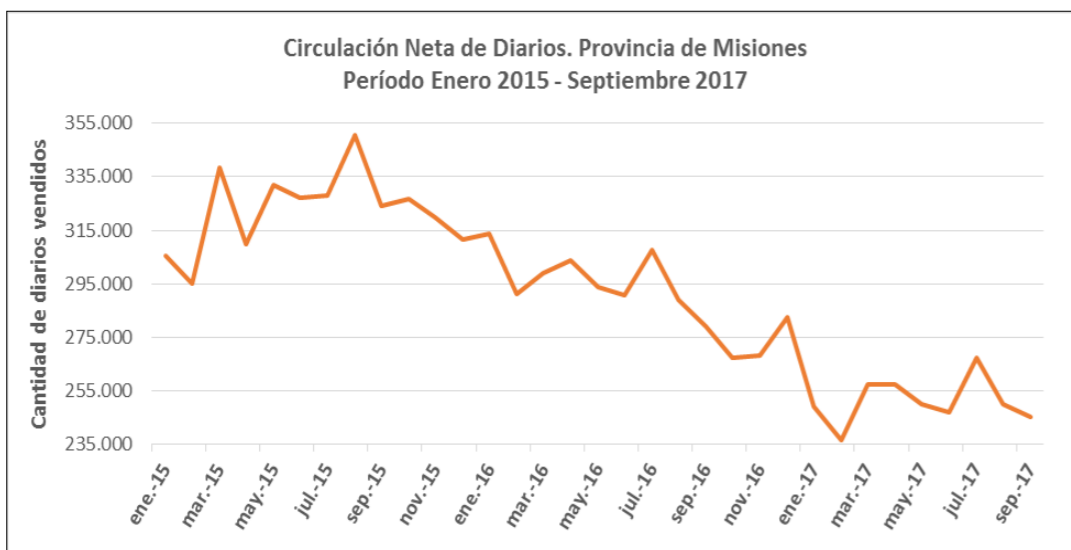
Mes-Año	Total venta de combustible	ÍNDICE Total Venta de combustibles (Serie Original)
jun-16	19.073,18	3.647,27
jul-16	19.124,58	3.838,16
ago-16	20.340,38	4.269,98
sep-16	19.511,80	4.161,71
oct-16	18.870,43	4.289,31
nov-16	19.478,37	4.243,74
dic-16	18.352,54	4.629,53
ene-17	18.195,91	4.717,87
feb-17	17.632,00	4.284,60
mar-17	19.734,50	4.723,74
abr-17	17.369,10	4.435,20
may-17	19.752,11	5.038,53
jun-17	18.067,01	4.879,88

Indicador	Edición de Diarios de la Provincia de Misiones
Concepto	El tiraje de los dos periódicos locales de mayor circulación de la Provincia de Misiones puede constituir un indicador de la actividad económica, particularmente del consumo privado. Sin embargo hay que tener en cuenta el avance de los periódicos digitales e internet, en detrimento de los medios impresos. La edición de diarios será medida a través de la circulación neta de diarios, es decir, por la cantidad de diarios vendidos. Los datos corresponden al promedio por día de cada asociado al Instituto Verificador de Circulaciones (IVC) multiplicado por la cantidad de ediciones del año.
Fuente	Instituto Verificador de Circulaciones (IVC). El IVC es una organización civil sin fines de lucro, cuyo principal objetivo es la auditoría y certificación de la circulación y distribución de medios impresos. Fue fundado el 19 de diciembre de 1946. Está asociado al IFABC (International Federation of Audit Bureaus of Circulations).
Unidad de Medida	Circulación Neta de Diarios
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2015-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2015-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No se aplica desestacionalización.

La edición de periódicos locales, a través de la circulación neta de diarios informado por el Instituto Verificador de Circulaciones, mostró una caída del 12,2% el mes de septiembre de 2017 con respecto al mismo mes de 2016. Si se compara el tercer trimestre de 2017 frente al mismo período de 2016, la caída fue del 13,0%.

Variaciones Porcentuales	Circulación Neta de Diarios Locales Provincia de Misiones
	Serie Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	-12,2%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	-13,2%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	-13,0%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-1,9%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	1,1%

MES-AÑO	Circulación Neta de Diarios	Índice (Base = Enero 2015)
ene-15	305.580	100,00
feb-15	294.980	96,53
mar-15	338.241	110,69
abr-15	309.807	101,38
may-15	331.950	108,63
jun-15	327.360	107,13
jul-15	328.228	107,41
ago-15	350.579	114,73
sep-15	324.270	106,12
oct-15	326.895	106,98
nov-15	319.841	104,67
dic-15	311.460	101,92
ene-16	313.770	102,68
feb-16	291.189	95,29
mar-16	299.160	97,90
abr-16	303.690	99,38
may-16	293.730	96,12
jun-16	290.700	95,13
jul-16	307.799	100,73
ago-16	288.982	94,57
sep-16	279.030	91,31
oct-16	267.480	87,53
nov-16	268.200	87,77
dic-16	282.360	92,40
ene-17	248.940	81,46
feb-17	236.600	77,43
mar-17	257.238	84,18
abr-17	257.433	84,24
may-17	249.870	81,77
jun-17	247.020	80,84
jul-17	267.375	87,50
ago-17	249.891	81,78
sep-17	245.100	80,21



Fuente: IPEC en base a datos del Instituto Verificador de Circulaciones (IVC).

Indicador	Cantidad de Espectadores en Salas de Cine. Provincia de Misiones
Concepto	<p>La cantidad de espectadores en salas de cine a partir de las entradas vendidas mensualmente puede ser utilizada como un componente de una variable <i>proxy</i> del consumo privado. Según (Guzmán Cárdenas, Medina, & Quintero Aguilar, 2004), las variables que intervienen en la demanda individual de cine son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • el precio de la entrada o boleto (que podría ser aproximado como el gasto medio por espectador), • el precio de los otros bienes relacionados con el cine que influyen sobre su consumo, tanto bienes complementarios como sustitutivos. • La renta disponible per cápita (cociente entre el ingreso familiar disponible y el total de la población) • Otros factores, como por ejemplo las preferencias por la televisión, video, internet, la lectura, el deporte, el teatro, y demás actividades culturales y de ocio; la amplitud de la oferta cinematográfica, entre otros.
Fuente	Instituto Nacional de Cine y Artes Audiovisuales (INCAA)
Unidad de Medida	Entradas Vendidas por Mes
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2009-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2009-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews.

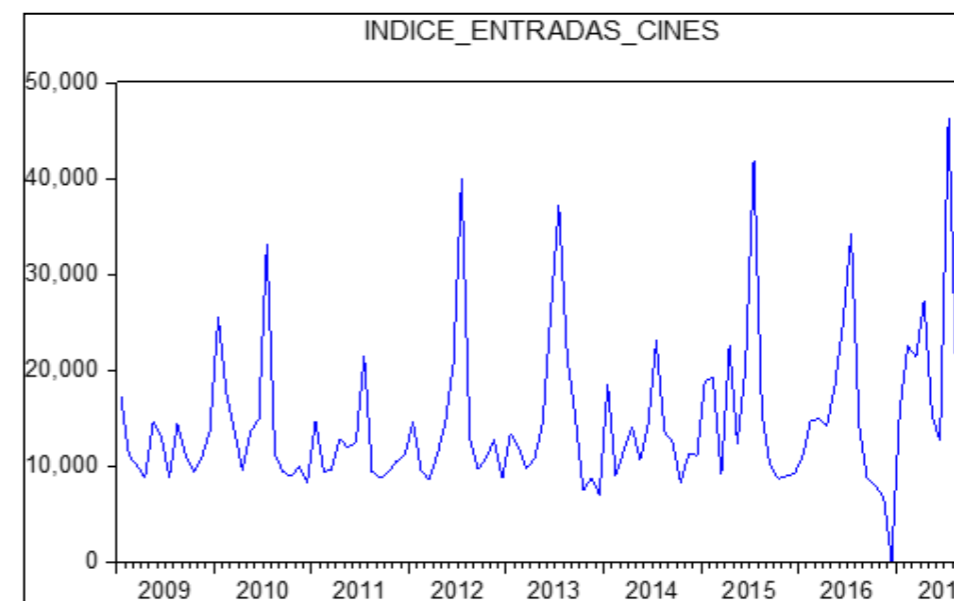
La variación trimestral interanual (3° Trimestre 2017- 3° Trimestre 2016) presenta un incremento del 74,9% en la serie desestacionalizada y del 58,3% en la tendencia- ciclo. Asimismo, al analizar la variación mensual de septiembre 2017 con respecto a agosto, se observa un incremento en la serie desestacionalizada (51,9%) y en la tendencia-ciclo (7,5%).

Variaciones Porcentuales	Índice (Base Junio 2009) de Total de Entradas Vendidas en Salas de Cine de Misiones		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	165,2%	173,0%	83,4%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	55,3%	74,9%	58,3%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	19,7%	51,9%	7,5%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	60,9%	46,3%	13,6%

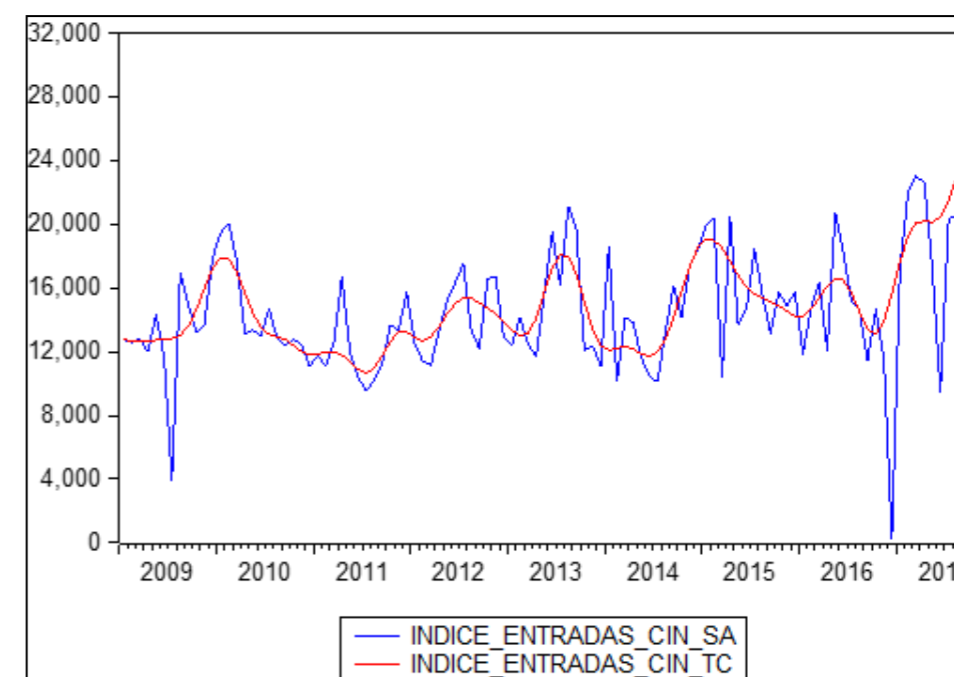
Mes-Año	Índice Total de Entradas (Base Junio 2009)	Índice Total de Entradas (Serie Desestacionalizada)	Índice Total de Entradas (Tendencia-Ciclo)
sep-16	66,74	97,27	105,17
oct-16	61,19	124,76	102,53
nov-16	51,96	99,20	108,66
dic-16 ^(*)	0,98	1,86	122,45
ene-17	120,04	147,46	138,05
feb-17	171,89	187,32	151,04
mar-17	163,68	196,36	157,25
abr-17	208,57	192,51	157,98
may-17	115,80	146,87	157,51
jun-17	96,99	80,20	160,24
jul-17	352,92	173,42	168,20
ago-17	147,89	174,78	179,43
sep-17	176,97	265,57	192,84

(*) Nota: Los datos informados por el INCAA correspondientes al mes de diciembre de 2016 son significativamente bajos. No obstante, la presente publicación no cuestiona ni discute el origen los datos secundarios.

SERIE ORIGINAL



SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo

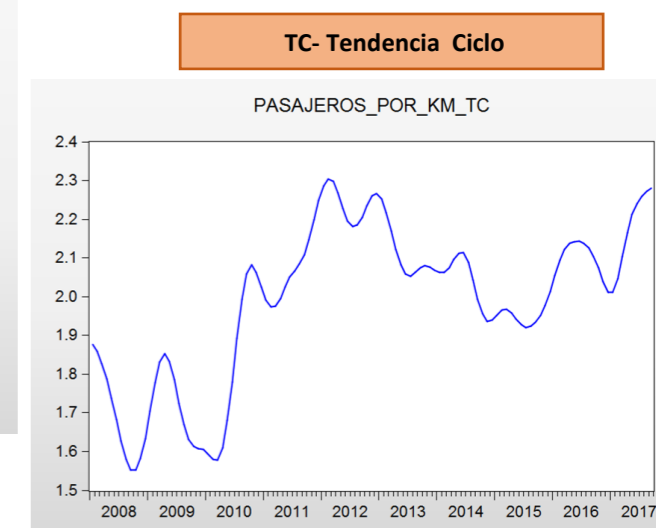
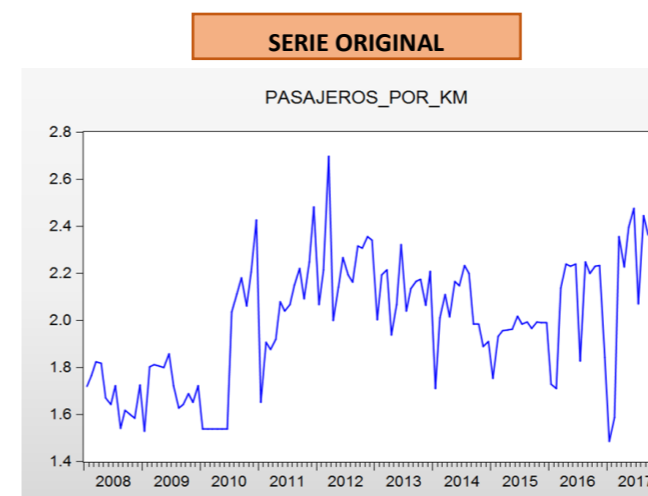


Indicador	Pasajeros Transportados Mensualmente por Kilómetro Recorrido por el Transporte Urbano. Departamento Capital. Provincia de Misiones
Concepto	<p>Este indicador muestra la demanda de transporte urbano a partir de la relación entre la cantidad de pasajeros transportados mensualmente y los kilómetros recorridos en el mes por dos empresas localizadas en el departamento Capital de la Provincia de Misiones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kilómetros recorridos: cantidad de kilómetros recorridos por todas las unidades que realizaron el tipo de servicio y recorrido que se declara en cada formulario para transporte público de pasajeros durante todo el mes a que se refiere la declaración. Pasajeros transportados: cantidad de pasajeros que transportaron en conjunto las unidades que estuvieron el servicio en el mes al que corresponde el formulario (esta cifra deduce de la cantidad de boletos vendidos en el mes). Pasajeros transportados por kilómetro recorrido: surgen del cociente entre los pasajeros transportados y los kilómetros recorridos. <p>Si se toma en cuenta únicamente a la cantidad de pasajeros como demanda, el problema radicaría en que los viajes largos son igualmente valorados que los viajes cortos. Para corregir el defecto anterior, una medida consiste en multiplicar los viajes por la distancia que implican para llegar así al concepto de pasajeros kilómetro. Por ejemplo, 10 pasajeros demandando viajes de 1.5 km (15 pasajeros-km) requieren más oferta que esos mismos 10 pasajeros, demandando sólo 1 km en sus viajes (10 pax-km). Normalmente, el precio del servicio está inversamente relacionado con la cantidad demandada de viajes. Es decir, a menor precio, mayor cantidad de usuarios demandará el servicio de transporte ofrecido. Recíprocamente, un aumento del nivel de precio del transporte ("tarifa") reducirá la cantidad de usuarios demandando dicho servicio, puesto que existe un nivel máximo de pago que cada usuario está dispuesto a realizar.</p> <p>En términos generales, si el ingreso de los habitantes de una cierta región se incrementa de manera evidente y no ocasional, la demanda de transporte aumentará (ya sea en cantidad de viajes, o cantidad de kilómetros), pues al tener más ingresos hay más posibilidades de comprar vehículos o realizar más viajes en el transporte público. En realidad, en muchas ocasiones es el nivel socioeconómico del usuario (siempre que sea estable o sea el observado en promedio en un lapso amplio) lo que determina que tenga mayor actividad económica y social, además de más compromisos ineludibles. Lo mismo puede decirse de toda la región, esto es, del conjunto de usuarios: al incrementarse de manera estable el nivel promedio de ingresos de la población, mayor necesidades de traslado habría de esperar porque la mayor disponibilidad de recursos estaría asociada con una también mayor actividad económica y social, en general.</p> <p>Hay otros factores: velocidad del servicio, calidad del servicio (frecuencia del servicio, estándar del servicio, comodidad, confiabilidad, seguridad), los precios relativos de los diferentes modos de transporte o de servicios de transporte similares, entre otros.</p>
Fuente	Instituto Provincial de Estadísticas y Censos de la Provincia de Misiones (IPEC)
Unidad de Medida	Pasajeros transportados por kilómetro recorrido
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2008-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2008-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No se aplica desestacionalización.

Variaciones Porcentuales	Pasajeros Transportados por Kilómetro Recorrido	
	Original	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	7,3%	8,3%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	28,2%	13,4%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	9,6%	6,9%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-3,4%	0,3%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	-3,1%	2,9%

El número de pasajeros transportados por kilómetro recorrido, en el tercer trimestre de 2017 respecto al mismo período de 2016 se incrementó en un 9,6% en la serie desestacionalizada y un 6,9% en la tendencia-ciclo. Al analizar la variación mensual (septiembre 2017 con respecto a agosto 2017) se observa un escaso crecimiento del 0,3% en la tendencia-ciclo y un decrecimiento del -3,4% en la serie original.

Mes-Año	Indice (Base Junio 2008) Pasajeros Transportados Mensualmente por Km Recorrido	Indice (Base Junio 2008) Pasajeros Transportados Mensualmente por Km Recorrido (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	134,13	125,01
oct-16	135,83	123,21
nov-16	136,15	121,11
dic-16	112,33	119,43
ene-17	90,60	119,50
feb-17	96,67	121,53
mar-17	143,68	124,93
abr-17	135,68	128,61
may-17	146,07	131,44
jun-17	150,92	133,09
jul-17	126,20	134,14
ago-17	149,08	134,97
sep-17	143,96	135,44



SA: Seasonal-Adjustment (Ajuste por estacionalidad)
TC: Trend-Cycle (Tendencia-Ciclo)

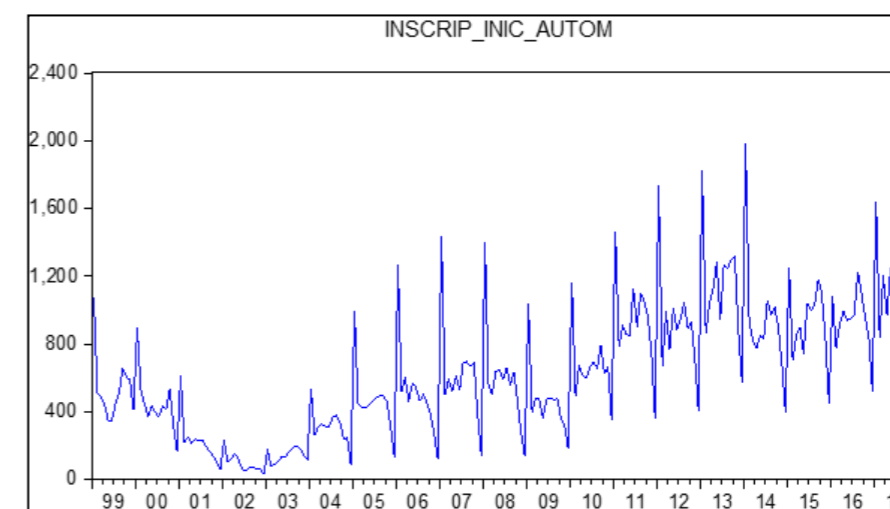
Indicador	Vehículos Automotores. Inscripciones Iniciales de Autos en Misiones
Concepto	Hace referencia a automotores 0 Km. fabricados por las empresas terminales de la industria automotriz, así como por las empresas autorizadas, sean ellas nacionales o importados. Dicha inscripción inicial se practicará con la factura de compra cuando se trate de comerciantes, o con el acto jurídico o documento que pruebe la compra, donación, etc. y el Certificado de Fabricación expedido por dichas empresas. Esa inscripción se vincula con el primer titular dominial del bien. La importancia de la cantidad de vehículos automotores inscriptos inicialmente ante la Dirección Nacional del Registro de Propiedad del Automotor, refleja una aproximación de un componente del "Consumo Privado", elemento de la Demanda Agregada, o bien de la Inversión Bruta, en el caso que su destino sea aquel. Este indicador comprende las inscripciones en los Registros Seccionales de Posadas, Oberá, Apóstoles, Eldorado, San Ignacio, Puerto Rico, Puerto Iguazú, San Vicente, Montecarlo, Aristóbulo del Valle.
Fuente	Dirección Nacional de Registro de Propiedad del Automotor (DNRPA)
Unidad de Medida	Cantidad de Inscripciones Iniciales de Vehículos Automotores
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 1999-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 1999-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews.

Variaciones Porcentuales	Total de Inscripciones Iniciales de Automotores de la Provincia de Misiones		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	23,3%	23,1%	24,5%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	160,8%	8,5%	17,4%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	19,4%	-19,2%	-16,5%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-2,7%	-3,8%	-1,1%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	16,5%	1,8%	1,1%

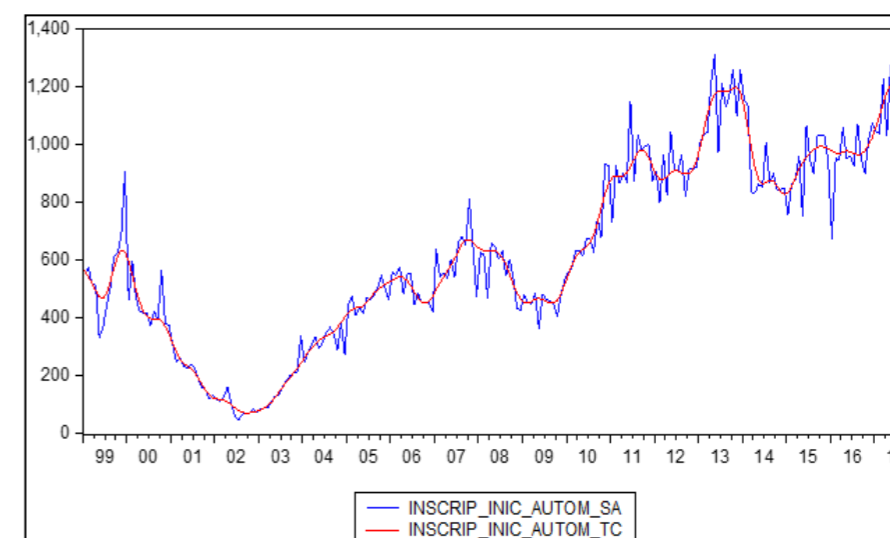
Las inscripciones iniciales de automotores en el tercer trimestre de 2017, respecto al mismo período de 2016, crecieron un 1,8% en la serie desestacionalizada y un 1,1% en la tendencia-ciclo. En cuanto a la variación de septiembre respecto al mismo mes del 2016 las inscripciones crecieron un 23,1% en la serie desestacionalizada y un 24,5% en la tendencia-ciclo.

Mes-Año	Índice (Base Junio 1999) Total de Inscripciones Iniciales de Automotores (Serie Desestacionalizada)	Índice (Base Junio 1999) Total de Inscripciones Iniciales de Automotores (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	259,14	207,40
oct-16	245,79	209,94
nov-16	278,39	214,19
dic-16	294,05	219,83
ene-17	285,02	227,50
feb-17	283,46	236,55
mar-17	335,53	245,83
abr-17	281,33	253,10
may-17	347,74	258,26
jun-17	336,66	261,14
jul-17	332,20	261,71
ago-17	331,64	260,94
sep-17	319,13	258,14

SERIE ORIGINAL



SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo



VENTAS DE VEHÍCULOS "0 Km"
Misiones, Septiembre 2016 a Septiembre 2017

Indicador	Venta de 0km. Ciudad de Posadas
Concepto	Este indicador muestra el total de unidades 0km vendidos (incluye automóviles, utilitarios y camiones) por seis concesionarias de la ciudad de Posadas.
Fuente	Concesionarias de la ciudad de Posadas, Misiones
Unidad de Medida	Unidades 0km
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Septiembre 2016- Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No se aplica desestacionalización

Variaciones Porcentuales	Venta Total de 0km. Ciudad de Posadas
	Serie Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	30,0%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	39,0%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	45,1%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-4,6%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	14,1%

Mes/Año	Total de Unidades	Autos	Utilitarios	Camiones
Sep-16	557	403	153	1
Oct-16	562	417	140	5
Nov-16	449	335	113	1
Dic-16	521	391	127	3
Ene-17	672	504	162	6
Feb-17	459	280	173	6
Mar-17	668	507	152	9
Abr-17	560	452	103	5
May-17	674	525	144	5
Jun-17	759	599	155	5
Jul-17	792	596	190	6
Ago-17	759	570	189	0
Sep-17	724	544	175	5

Fuente: IPEC, en base a información de concesionarias.

Al analizar la variación trimestral de la serie original (3º trimestre 2017-3º trimestre 2016) la venta total de 0km tuvieron un incremento del 14,1%. En cuanto a la variación de septiembre de 2017 respecto al mismo mes del año 2016 el crecimiento fue del 30,0%.

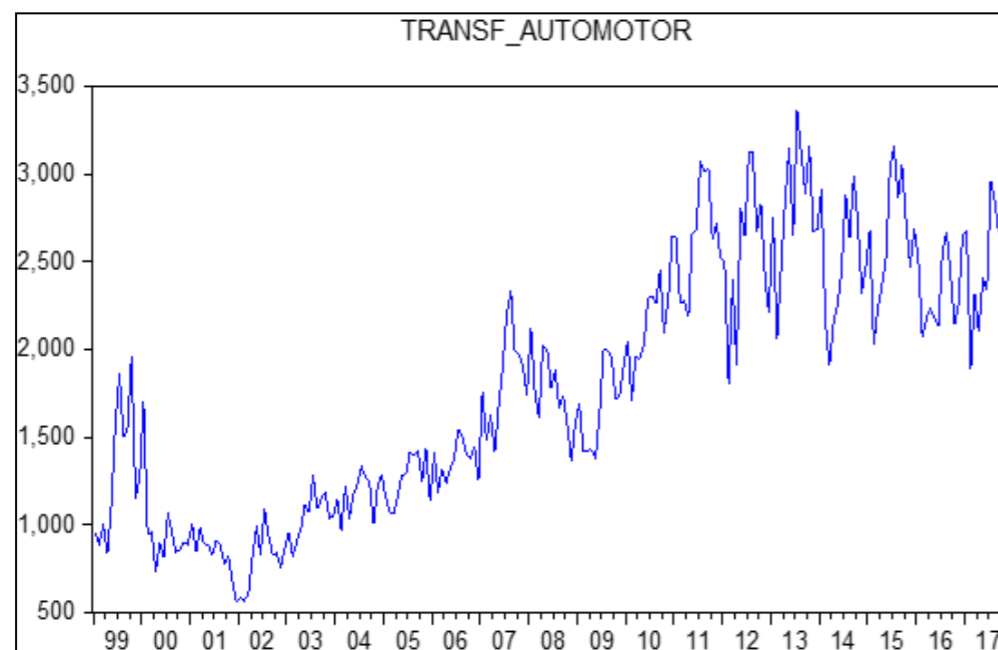
Indicador	Transferencia de Vehículos Automotores.
Concepto	Hay transferencia de dominio cuando se modifica la titularidad de un bien, (de un titular a otro) por el acto jurídico que fuere. En el caso de los automotores, dicha transferencia deberá formalizarse por instrumento público o privado y sólo producirá efectos entre las partes y con relación a terceros desde la fecha de su inscripción en el Registro Nacional de la Propiedad del Automotor.
Fuente	Dirección Nacional de Registro de Propiedad del Automotor (DNRPA)
Unidad de Medida	Cantidad de Transferencias de Dominio de Vehículos Automotores
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 1999-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 1999-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews.

Variaciones Porcentuales	Total de Transferencias de Automotores de la Provincia de Misiones		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	9,3%	9,1%	7,9%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	0,6%	-6,0%	1,3%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	10,3%	10,1%	9,5%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-6,2%	-5,4%	-0,5%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	23,6%	2,4%	0,5%

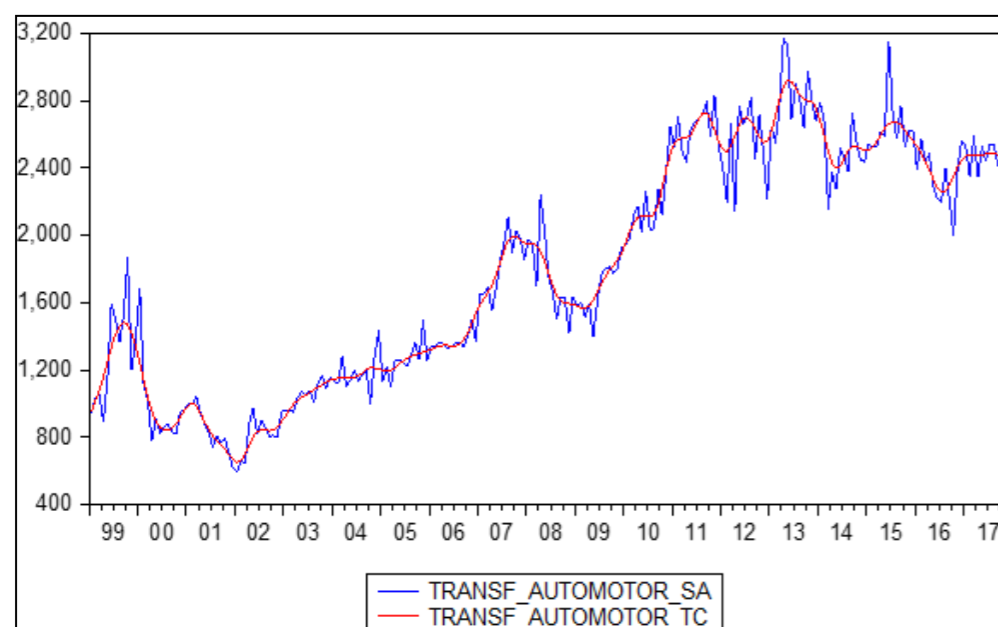
Otro indicador importante de actividad económica (pero no computable dentro del producto bruto) es la transferencia de automotores. Si se compara el tercer trimestre de 2017 con el mismo período de 2016 se registra un aumento en la serie desestacionalizada y en tendencia-ciclo, del 10,1% y 9,5% respectivamente. El mismo comportamiento se observa en la variación anual (septiembre 2017-septiembre 2016), donde la serie desestacionalizada creció un 9,1% y la tendencia ciclo un 7,9%.

Mes-Año	Índice (Base Junio 1999) Total de Transferencias (Serie Desestacionalizada)	Índice (Base Junio 1999) Total de Transferencias (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	138,33	172,31
oct-16	125,46	176,39
nov-16	149,96	180,48
dic-16	160,63	183,53
ene-17	158,54	185,26
feb-17	147,10	185,73
mar-17	162,22	185,60
abr-17	147,18	185,27
may-17	158,75	185,57
jun-17	153,07	186,32
jul-17	159,43	186,77
ago-17	159,51	186,90
sep-17	150,93	186,00

SERIE ORIGINAL



SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo



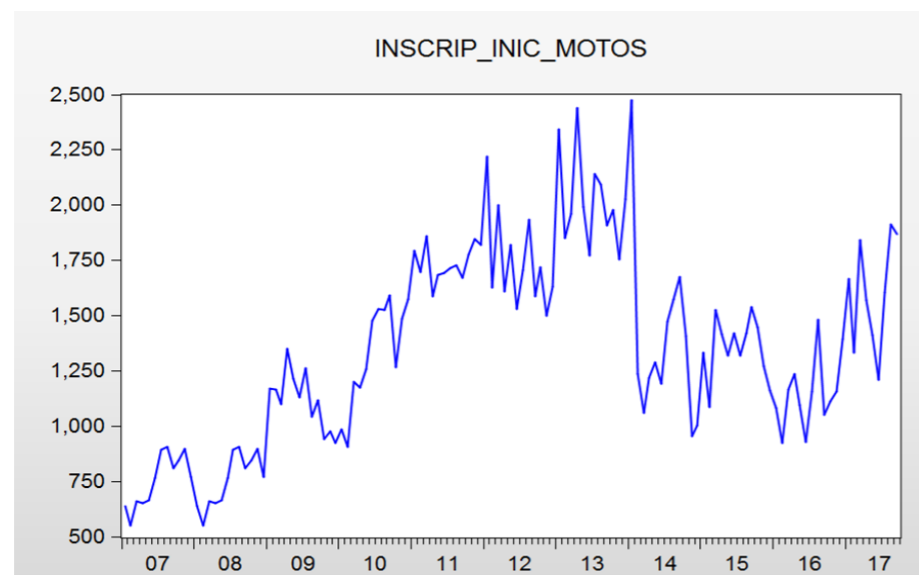
Indicador	Inscripción Inicial de Motos. Provincia de Misiones
Concepto	Este indicador muestra la cantidad de inscripciones iniciales de ciclomotores y motocicletas a la DNRPA, en sus distintos Registros Seccionales de la Provincia de Misiones. Puede ser útil, como una variable proxy del "consumo privado" o bien la de la "inversión bruta", sea cual fuere el destino del bien. Este indicador tomará en cuenta la definición según la Ley Nacional de Tránsito de ciclomotores y motocicletas. <u>Ciclomotor</u> : una motocicleta de hasta 50 centímetros cúbicos de cilindrada y que no puede exceder los 50 kilómetros por hora de velocidad. <u>Motocicleta</u> : todo vehículo de dos ruedas con motor a tracción propia de más de 50 cc de cilindrada y que puede desarrollar velocidades superiores a 50 km/h.
Fuente	Dirección Nacional de Registro de Propiedad del Automotor (DNRPA)
Unidad de Medida	Cantidad de Inscripciones Iniciales de Motocicletas y Ciclomotores
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2007-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2007-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews. Luego de aplicada la metodología de desestacionalización, se llega a la conclusión de que la serie no presenta estacionalidad, o bien, no es posible detectarla, por lo que el análisis se centrará en la serie original y en la tendencia-ciclo. Más adelante, cuando se presenten los gráficos, se continuará con la explicación.

Variaciones Porcentuales	Total de Inscripciones Iniciales de Motos de la Provincia de Misiones	
	Original	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	77,9%	49,5%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	33,9%	18,9%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	45,9%	47,5%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-2,3%	3,0%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	28,6%	5,7%

Las inscripciones iniciales de motos, presentan un crecimiento del 45,9% en la serie original y un 47,5% en la tendencia- ciclo, si se analiza la variación trimestral interanual (3° trimestre 2017- 3° trimestre de 2016). La variación anual por su parte (septiembre 2017- septiembre 2016) muestra una variación del 77,9% y del 49,5% respectivamente.

Mes-Año	Índice (Base Junio 2007) Inscripciones Iniciales de Motos (Serie Original)	Índice (Base Junio 2007) Inscripciones Iniciales de Motos (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	133,02	150,09
oct-16	144,53	159,30
nov-16	174,88	173,30
dic-16	202,40	188,77
ene-17	199,30	201,68
feb-17	215,30	208,79
mar-17	221,43	209,53
abr-17	204,35	206,79
may-17	198,01	205,23
jun-17	191,89	207,13
jul-17	211,51	211,84
ago-17	228,41	217,89
sep-17	235,98	224,44

SERIE ORIGINAL



Como es posible visualizar en el gráfico anterior, tanto la serie original como la desestacionalizada se comportan casi idénticamente. Si se le añade los resultados de la estadística M7 a M11, nos indica la serie no presenta estacionalidad o bien que con esta metodología no es posible identificarla.

Prueba test M para estacionalidad:

- 7. The amount of moving seasonality present relative to the amount of stable seasonality (from Table F 2.I). M7 = 1.474
- 8. The size of the fluctuations in the seasonal component throughout the whole series. M8 = 1.381
- 9. The average linear movement in the seasonal component throughout the whole series. M9 = 1.044
- 10. Same as 8, calculated for recent years only. M10 = 1.595
- 11. Same as 9, calculated for recent years only. M11 = 1.491

Sin embargo, la Tendencia Ciclo, si supera los test (específicos, para ellos, M3 y M5):

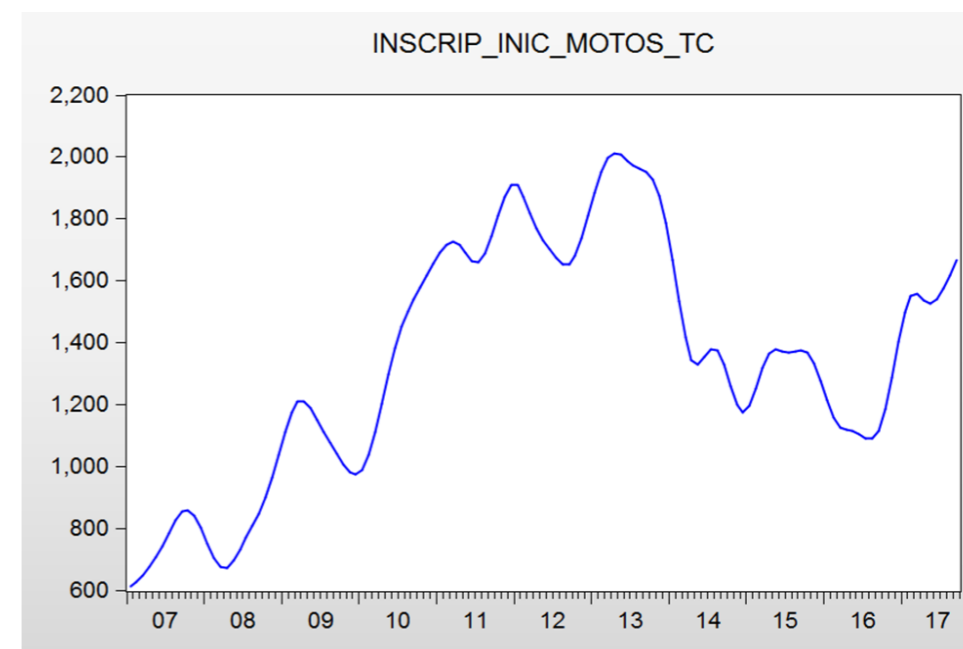
- 3. The amount of month to month change in the irregular component as compared to the amount of month to month change in the trend-cycle (from Table F2.H). M3 = 0.370
- 5. The number of months it takes the change in the trend-cycle to surpass the amount of change in the irregular (from Table F 2.E). M5 = 0.553

*** CONDITIONALLY REJECTED *** at the level 1.03

*** Check the 6 above measures which failed.

*** Q (without M2) = 1.11 CONDITIONALLY REJECTED.

TC- Tendencia Ciclo



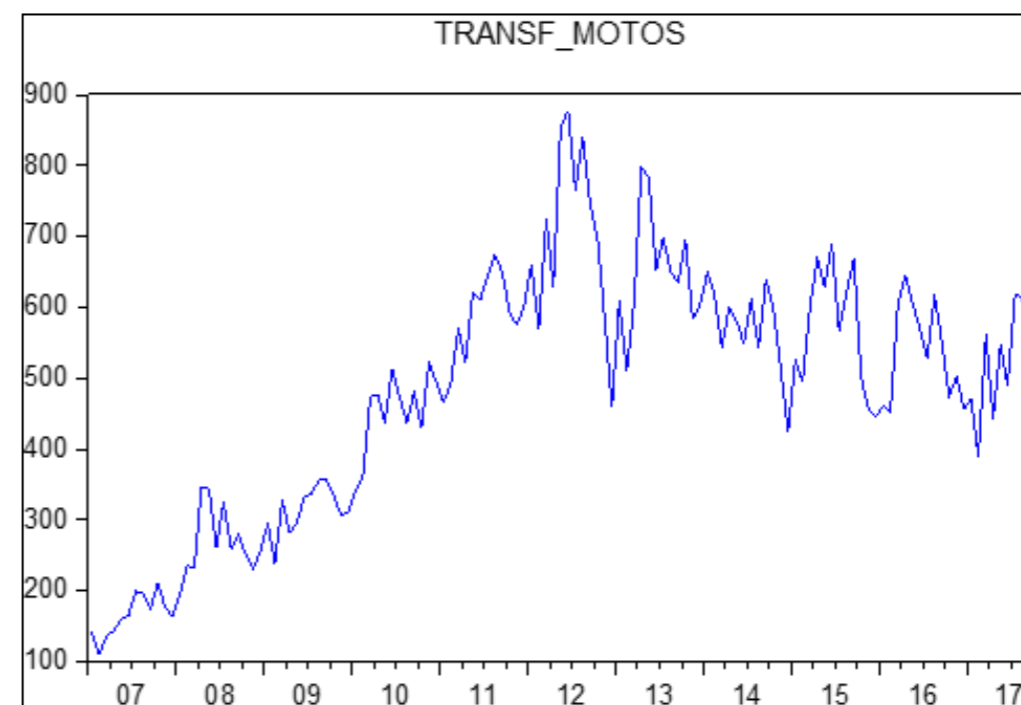
Indicador	Transferencia de Motos en la Provincia de Misiones
Concepto	Este indicador muestra la cantidad de transferencias de dominio de ciclomotores y motocicletas a la DNRPA, en sus distintos Registros Seccionales de la Provincia de Misiones. Este indicador tomará en cuenta la definición según la Ley Nacional de Tránsito de ciclomotores y motocicletas. <u>Ciclomotor</u> : una motocicleta de hasta 50 centímetros cúbicos de cilindrada y que no puede exceder los 50 kilómetros por hora de velocidad. <u>Motocicleta</u> : todo vehículo de dos ruedas con motor a tracción propia de más de 50 cc de cilindrada y que puede desarrollar velocidades superiores a 50 km/h.
Fuente	Dirección Nacional de Registro de Propiedad del Automotor (DNRPA)
Unidad de Medida	Cantidad de Transferencias de Dominio de Motocicletas y Ciclomotores
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2007-Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016-Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2007-Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	U.S. Census Bureau's X12 seasonal adjustment program mediante el software EViews.

Variaciones Porcentuales	Transferencias de Motos. Provincia de Misiones		
	Original	Desestacionalizado	Tendencia-Ciclo
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	4,9%	4,1%	0,8%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	26,9%	-2,7%	1,3%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trim. 2017 - 3er. Trim. 2016)	6,6%	6,6%	-1,6%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-5,2%	-4,7%	1,4%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	22,4%	23,9%	5,1%

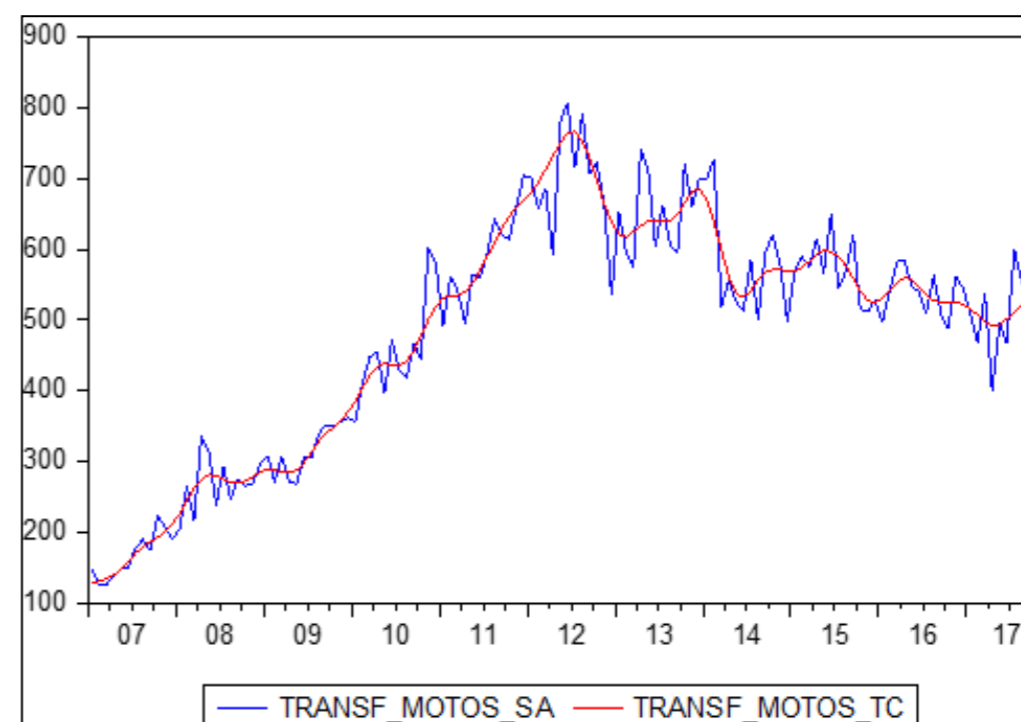
La transferencia de motos presenta una variación trimestral interanual del 6,6% y del -1,6%, correspondiente a la serie desestacionalizada y tendencia-ciclo respectivamente. La variación anual por su parte es del 4,1% en la serie desestacionalizada y del 0,8% en la tendencia-ciclo.

Mes-Año	Índice (Base Junio 2007) Total de Transferencias (Serie Desestacionalizada)	Índice (Base Junio 2007) Total de Transferencias (Serie Tendencia-Ciclo)
sep-16	335,15	337,97
oct-16	287,27	323,61
nov-16	304,85	373,68
dic-16	276,97	361,85
ene-17	285,45	339,00
feb-17	235,76	310,46
mar-17	340,61	356,41
abr-17	268,48	264,95
may-17	331,52	329,11
jun-17	296,97	309,54
jul-17	375,76	398,11
ago-17	370,91	369,30
sep-17	351,52	351,93

SERIE ORIGINAL



SA- Desestacionalizado - TC- Tendencia Ciclo



DEMANDA LABORAL - NIVEL GENERAL (1)
números índices, base año 2013 = 100

Indicador	Índice de Demanda Laboral. Provincia de Misiones
Concepto	Es un indicador que representa la evolución de las cantidades de solicitudes de empleo en general y por cada sector publicado en diarios locales. El Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), realiza el relevamiento de los datos a través de los diarios (clasificados) de la Ciudad de Posadas. Es de periodicidad mensual.
Fuente	Diarios locales
Unidad de Medida	Índice
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2014- Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Septiembre 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Enero 2007- Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No aplica desestacionalización.

Variaciones Porcentuales	Demanda Laboral- Nivel General
	Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	-35,5%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	26,4%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	-24,3%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-7,1%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	0,3%

A nivel general, la demanda laboral del 3º trimestre del 2017 respecto al mismo trimestre del 2016 disminuyó un -24,3%. La variación anual (septiembre 2017-septiembre 2016) tuvo una mayor caída, el -35,5%, mientras que la variación trimestral presenta un leve incremento (0,3%).

Mes	2014	2015	2016	2017
Enero	85,9	85,9	79,9	55,9
Febrero	95,5	70,3	84,1	61,3
Marzo	102,1	88,3	72,7	69,7
Abril	99,7	74,5	69,7	66,1
Mayo	93,1	96,7	69,7	69,7
Junio	75,1	97,3	42,0	66,1
Julio	70,9	86,5	96,7	88,9
Agosto	87,1	109,9	85,9	58,9
Septiembre	86,5	97,3	84,7	54,7
Octubre	79,9	119,5	64,3	
Noviembre	105,7	90,7	66,1	
Diciembre	63,7	64,9	43,2	

Fuente: IPEC, elaboración propia en base a avisos sobre solicitudes de empleos publicadas en diarios locales.
(1) A partir del año 2015 se cambia la base a prom. 2013 = 100.

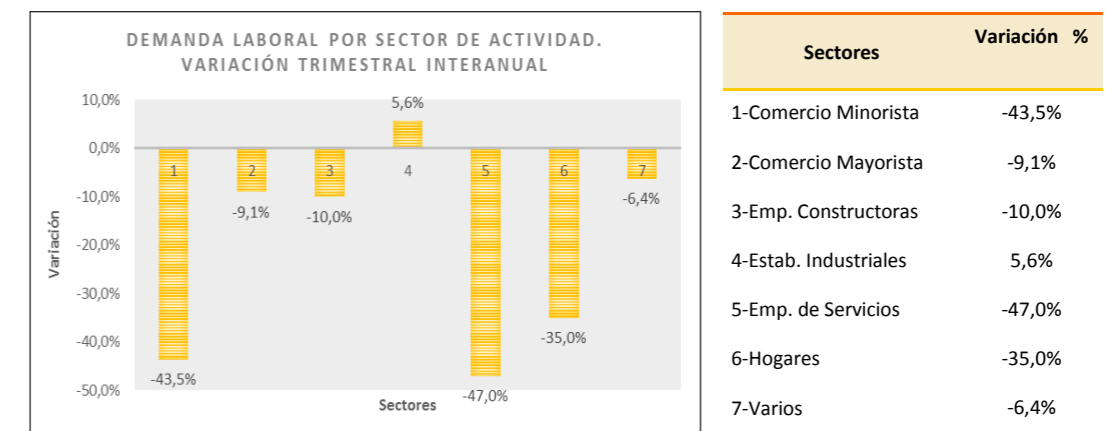
DEMANDA LABORAL - POR SECTOR DE ACTIVIDAD (1)
números índices, base año 2013 = 100

Sectores/períodos	Abr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Sep-17	Prom
Comercio Minorista	48,2	107,1	85,7	69,6	58,9	58,9	71,4
Comercio Mayorista	91,5	50,8	81,4	61,0	61,0	81,4	71,2
Emp. Constructoras	32,4	16,2	16,2	48,6	24,3	0,0	23,0
Estab. Industriales	65,2	117,4	52,2	117,4	65,2	65,2	80,4
Emp. de Servicios	71,5	91,2	54,2	59,1	46,8	24,6	57,9
Hogares	59,5	49,6	143,8	74,4	54,5	64,5	74,4
Varios	73,4	57,6	50,7	131,0	75,1	76,9	77,4

Sectores/períodos	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Prom
Comercio Minorista	48,2	42,9	48,2	107,1	107,1	117,9	78,6
Comercio Mayorista	81,4	50,8	30,5	101,7	61,0	61,0	64,4
Emp. Constructoras	16,2	32,4	8,1	8,1	24,3	48,6	23,0
Estab. Industriales	65,2	117,4	26,1	117,4	65,2	52,2	73,9
Emp. de Servicios	106,0	81,3	46,8	120,7	66,5	59,1	80,1
Hogares	34,7	39,7	34,7	84,3	119,0	94,2	67,8
Varios	73,4	85,6	50,7	96,1	101,3	104,8	85,3

Fuente: IPEC, elaboración propia en base a avisos sobre solicitudes de empleos publicadas en diarios locales.
(1) A partir del año 2015 se cambia la base a prom. 2013 = 100

La demanda laboral según sectores económicos muestra una variación trimestral interanual negativa en todos los sectores a excepción de los establecimientos industriales donde la demanda aumento un 5,6% en el tercer trimestre del 2017 respecto al mismo trimestre de 2016.



DEMANDA LABORAL - POR CALIFICACIÓN (1)
números índices, base año 2013 = 100

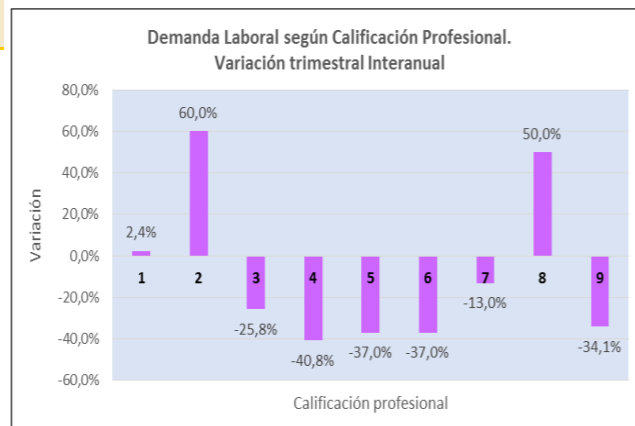
Calificación	Abr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Sep-17	Prom
Prof y Tec	72,8	72,8	59,0	163,0	45,1	90,2	83,8
Directivos	55,8	14,0	83,7	125,6	83,7	14,0	62,8
Adm y Auxiliares	135,7	85,7	35,7	71,4	42,9	50,0	70,2
Vend y Corred	80,4	89,3	68,5	80,4	68,5	71,5	76,4
Serv Domestico	46,6	36,2	108,6	51,7	51,7	46,6	56,9
Otros Serv Personales	62,3	109,1	124,7	62,3	93,5	109,1	93,5
Oper Industriales	60,0	108,0	72,0	168,0	48,0	24,0	80,0
Ob de la Construc	67,6	33,8	67,6	118,3	50,7	33,8	62,0
Otros	39,6	62,9	46,6	46,6	62,9	30,3	48,2

Calificación	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Prom
Prof y Tec	38,2	100,6	59,0	93,6	69,4	128,3	81,5
Directivos	97,7	139,5	111,6	69,8	41,9	27,9	81,4
Adm y Auxiliares	92,9	57,1	57,1	50,0	100,0	71,4	71,4
Vend y Corred	71,5	83,4	23,8	166,7	107,2	98,3	91,8
Serv Domestico	41,4	25,9	31,0	72,4	82,8	82,8	56,0
Otros Serv Personales	77,9	62,3	46,8	171,4	155,8	93,5	101,3
Oper Industriales	60,0	48,0	60,0	96,0	144,0	36,0	74,0
Ob de la Construc	50,7	84,5	16,9	16,9	33,8	84,5	47,9
Otros	93,2	53,6	32,6	74,6	69,9	67,6	65,2

Fuente: IPEC, elaboración propia en base a avisos sobre solicitudes de empleos publicadas en diarios locales.
(1) A partir del año 2015 se cambia la base a prom. 2013 = 100

Variación: 2017/2016, promedio período Enero-Marzo

Calificación	Variación %
1 .Prof y Tec	2,4%
2 .Directivos	60,0%
3 .Adm y Auxiliares	-25,8%
4 .Vend y Corred	-40,8%
5 .Serv Domestico	-37,0%
6 .Otros Serv Pers.	-37,0%
7 .Oper Industriales	-13,0%
8 .Ob de la Construc.	50,0%
9 Otros	-34,1%



Con respecto a la calificación profesional, en el tercer trimestre del 2017 aumento la demanda de Directivos (60,0%), obreros para la construcción (50,0%) y profesionales y técnicos (2,4%); mientras que la demanda de los otros profesionales disminuyo en todos los casos, siendo el que más decreció la demanda de vendedores y corredores (-40,8%).

INDICADOR DE LA OFERTA PUBLICITARIA (1)
números índices, base: marzo de 2014 = 100

Indicador	Índice de Oferta Publicitaria. Provincia de Misiones
Concepto	Es un indicador que representa la evolución de las cantidades de solicitudes que las empresas realizan en diarios locales. El Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), realiza el relevamiento de los datos a través de los diarios de la Ciudad de Posadas.
Fuente	Diarios Primera Edición y El Territorio
Unidad de Medida	Índice
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2014- Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Abril 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Abril 2016- Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No aplica desestacionalización.

Variaciones Porcentuales	Total de Inscripciones Iniciales de Motos de la Provincia de Misiones
	Serie Original
Variación Anual (Septiembre 2017 - Septiembre 2016)	77,9%
Variación en el año (Septiembre 2017 - Diciembre 2016)	33,9%
Variación Trimestral Interanual (3er. Trimestre 2017 - 3er. Trimestre 2016)	45,9%
Variación Mensual (Septiembre 2017 - Agosto 2017)	-2,3%
Variación Trimestral (3er. Trimestre 2017 - 2do. Trimestre 2017)	28,6%

El indicador de oferta publicitaria muestra un incremento trimestral interanual del 12,1%; una variación anual del 14,0% y una variación trimestral (3º trimestre 2017- 2º trimestre 2017) del 3,3%.

Sectores/Período	Abr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Sep-17	Prom
Niv.General	142,4	141,8	143,4	144,4	145,7	151,7	144,9
Comercio	154,5	148,8	153,0	151,6	150,1	156,3	152,4
Industria	196,6	194,5	200,0	213,9	216,4	271,2	215,4
Servicios	128,3	132,2	131,3	133,8	137,3	140,3	133,9

Sectores/Período	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Prom
Niv.General	105,6	108,8	104,8	124,4	136,7	133,1	118,9
Comercio	98,2	97,0	95,4	153,8	160,4	154,5	126,6
Industria	117,8	123,4	114,3	178,0	180,6	147,1	143,5
Servicios	111,5	118,4	112,6	94,9	112,8	113,0	110,5

Fuente: Elaboración propia en base a avisos sobre solicitudes de empleos publicados en diarios locales
(1) Cambio de base, Marzo 2014 = 100.

SECTOR COMERCIO

Rubros Seleccionados

(1) números índices, base Marzo de 2014 = 100

Rubros	Abr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Sep-17	Prom
Venta Automotores	152,4	152,1	144,8	153,5	148,1	177,0	154,7
Rep.y Acces. Autom.	156,3	142,9	159,2	180,6	156,7	151,9	157,9
Amobl. y Equip. Hogar	122,5	139,1	133,8	144,2	121,4	126,7	131,3
Mat. de Const. y Decor	118,9	129,8	114,6	86,8	106,5	147,2	117,3
Indumentaria	698,7	397,8	2996,3	1054,8	459,7	581,7	1.031,5
Otros	175,4	149,2	147,8	140,3	172,4	117,5	150,4
Total Comercio	154,5	148,8	153,0	151,6	150,1	156,3	152,4

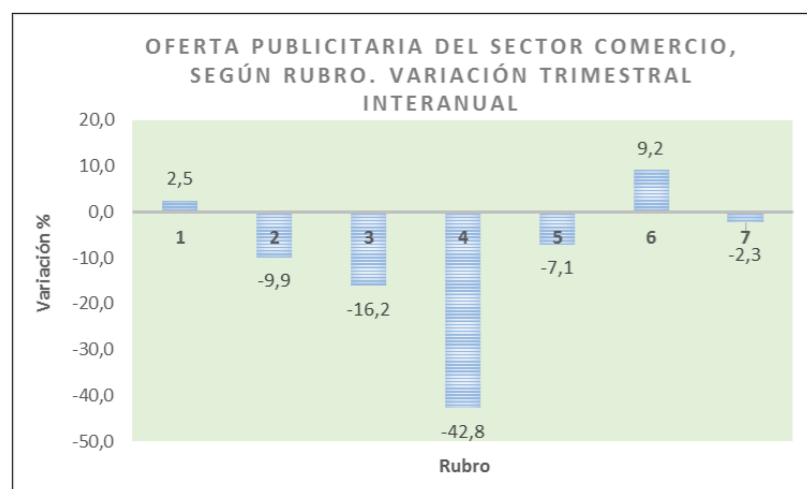
Rubros	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Prom
Venta Automotores	64,8	72,0	63,2	153,8	154,3	158,7	111,1
Rep.y Acces. Autom.	92,8	97,1	92,0	202,1	192,3	148,5	137,5
Amobl. y Equip. Hogar	182,3	150,6	201,7	159,2	153,9	154,9	167,1
Mat. de Const. y Decor	147,4	124,8	124,8	182,4	247,4	165,3	165,4
Indumentaria	381,7	337,8	337,8	876,8	471,9	908,5	552,4
Otros	125,4	122,1	111,7	116,8	144,4	132,9	125,6
Total Comercio	98,2	97,0	95,4	153,8	160,4	154,5	126,6

Fuente: IPEC, elaboración propia en base a la publicidad que las Empresas realizan en diarios locales.

(1) Cambio de base, Marzo 2014 = 100

Nota: Los valores del rubro 5 quedan fuera de escala.

Rubros	Variación trimestral interanual
1. Venta de Automotores	2,5%
2. Reparación y accesorios del automotor	-9,9%
3. Amoblamiento y equipamiento del hogar y la oficina	-16,2%
3. Materiales de construcción y decoración	-42,8%
4. Indumentaria	-7,1%
5. Otros	9,2%
6. Total Comercio	-2,3%



Fuente: IPEC en base a diarios de la provincia de Misiones.

DINÁMICA DE EMPRESAS - Misiones

Período: Abril-Septiembre 2017-2016.

Indicador	Dinámica de Empresas. Provincia de Misiones
Concepto	Es un indicador que muestra la evolución de las altas y bajas de empresas, en cantidades, en la provincia de Misiones. Las altas de empresas se refieren a la creación de una sociedad, a la apertura de sucursal o representaciones de empresas extranjeras; y la baja de una empresa se refiere a la disolución con liquidación y baja por quiebra. Los datos que publica el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC), se basa en la información suministrada por el Boletín Oficial de la Provincia.
Fuente	Boletín Oficial de la Provincia de Misiones
Unidad de Medida	Unidades de empresas
Temporalidad	Mensual
Período total (Con datos Disponibles)	Enero 2013 - Septiembre 2017
Período de los datos representados en tablas	Abril 2016- Septiembre 2017
Período de los datos representados en gráficos	Abril 2016- Septiembre 2017
Metodología de Desestacionalización	No aplica desestacionalización

Período/Movim.	Creaciones		Bajas		Apert.Conc.		Lev.Conc.	
Año	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Abril	13	14	0	1	0	0	0	0
Mayo	20	12	1	0	0	0	0	0
Junio	11	9	0	0	1	0	0	0
Julio	7	7	0	5	0	1	0	0
Agosto	17	11	0	1	1	0	0	0
Septiembre	13	28	4	3	0	0	0	0
TOTAL	81	81	5	10	2	1	0	0

Fuente: IPEC-Elaboración propia con datos del Boletín Oficial de la Provincia.

Referencias: **Creaciones:** Se refiere a la creación pura de una sociedad y a la apertura de sucursales de empresas extranjeras.

Baja: Se refiere a baja por disolución con liquidación y/o por quiebra.

Nota: Incluye únicamente sociedades con fines de lucro inscriptas en el Registro Público de Comercio.

NUEVAS EMPRESAS
Distribución Geográfica
Período Abril-Septiembre 2017-2016

Zonas	Año 2017 (Abr-Sp)	Año 2016 (Abr-Sep)	Variación porcentual interanual
Zona Norte	20	11	81,8
Zona Centro	23	19	21,1
Zona Sur	38	51	-25,5
Total	81	81	0,0

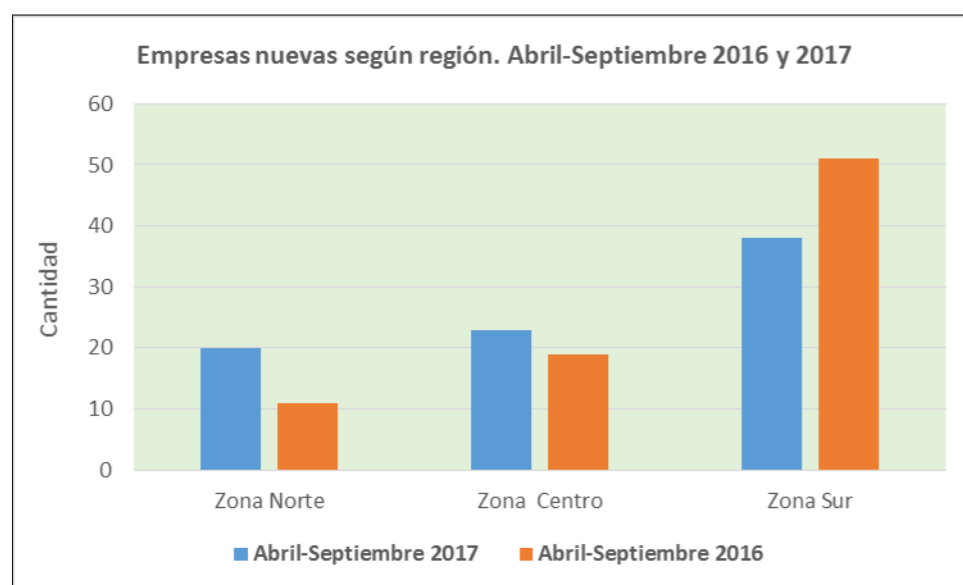
Fuente: IPEC, elaboración propia en base a información contenida en el Boletín Oficial de la Provincia.

Zona Norte: Iguazú, Gral.M.Belgrano, Eldorado, San Pedro, Montecarlo.

Zona Centro: Lib. Gral. San Martín, Guaraní, Caingua's, San Ignacio, 25 de Mayo y Oberá.

Zona Sur: Candelaria, L.N.Alem, San Javier, Apóstoles, Concepción, y Capital.

En el período abril-septiembre del año 2017 no se crearon nuevas empresas, pero se dieron de baja cinco empresas, el 50,0% menos que en el año 2016.



Fuente: IPEC en base a diarios de la provincia de Misiones.

RESOLUCIONES NO CONDENATORIAS DE JUZGADOS DE INSTRUCCIÓN PENAL POR TIPO DE DELITO

Tipo de Delito	Julio 2017		Total
	Falta de Mérito	Sob. Total y Def.	
Amenaza	0	1	1
Desobediencia Judicial	0	1	1
Hurto tentativo	0	1	1
TOTAL	0	3	3

Tipo de Delito	Agosto 2017		Total
	Falta de Mérito	Sob. Total y Def.	
Lesiones	0	2	2
Resist. a la Autoridad	0	2	2
Otros	0	3	3
TOTAL	0	7	7

Tipo de Delito	Septiembre 2017		Total
	Falta de Mérito	Sob. Total y Def.	
Abuso sexual	1	2	3
Otros	0	7	7
TOTAL	1	9	10

Nota: En los casos que uno o más individuos son acusados por más de un delito se contabiliza por separado cada delito, como si fueran causas diferentes. Se procede de la misma manera en el caso que varios individuos son acusados por el mismo delito. No se contabilizan resoluciones de tribunales penales.

Fuente: IPEC, elaboración propia en base a datos del Boletín Oficial de la Provincia.

Referencias: N.E. no especificado.

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Período Julio/Agosto/Septiembre 2017

INDEC:

- INDEC Informa - Mayo/Junio/Julio 2017.
- ESTADÍSTICA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES (EPI) - Junio 2017.

IPEC:

- EXPORTACIONES, ENERO-MAYO DEL 2017 .
- INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL - IEM. Nº 120 - JUNIO 2017 .
- INFORME SOBRE ACCESO A INTERNET .
- INFORME COYUNTURAL DE LA CONSTRUCCIÓN - 2º TRIM. DEL 2017.
- ENCUESTA DE OCUPACIÓN HOTELERA - EOH - 2º TRIM. DEL 2017.
- INF. DE LA SITUACIÓN DE LA POBREZA E INDIG. MULTIDIMENSIONAL DE LA PCIA DE MISIONES.
- INFORME MERCADO LABORAL - 1º TRIM. DEL 2017.
- MERCADO DE TRABAJO - 2º TRIM. DEL 2017.

OTROS:

- Sin novedades.



NOTAS METODOLÓGICAS

Ajuste estacional de series económicas

Las variables económicas exhiben una cantidad de variaciones que imposibilitan observar apropiadamente la evolución de la serie. El ajuste estacional de una serie económica consiste en el proceso de estimación y eliminación de las variaciones estacionales y, eventualmente generar como resultado la serie estacionalmente ajustada. En una serie libre de oscilaciones estacionales se pueden efectuar comparaciones entre diferentes meses de un mismo año, permitiendo estudiar el comportamiento de corto plazo de una variable.

Separación de las Componentes de una Serie Temporal Económica

El modelo tradicional de descomposición de una serie de tiempo asume que la misma está constituida por las siguientes componentes:

Tendencia: corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e institucionales.

Ciclo: está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio.

Tendencia-ciclo: como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

Estacionalidad: es el conjunto de fluctuaciones intra-anales que se repiten más o menos regularmente todos los años. Es atribuida principalmente al efecto sobre las actividades socioeconómicas de las estaciones climatológicas, festividades religiosas (por ejemplo Navidad) y eventos institucionales con fechas relativamente fijas (por ejemplo, el comienzo del año escolar).

Irregular: es el residuo no explicado por las componentes antes mencionadas. Representa no sólo errores de medición o registro sino también eventos temporarios externos a la serie, que afectan su comportamiento.

Se considera que la serie observada se relaciona con las componentes en forma multiplicativa, aditiva o log-aditiva. Así, por ejemplo en el caso multiplicativo:

$$O_t = TC_t \times S_t \times I_t$$

donde O_t denota la serie observada, TC_t , la componente tendencia-ciclo, S_t la componente estacional e I_t la componente irregular.

Existen fenómenos que no presentan influencias estacionales ni de calendario, en estos casos el uso de la tendencia - ciclo permite observar el movimiento subyacente en los mismos a través del tiempo, libre de fluctuaciones irregulares.

Metodología de desestacionalización

Entre los distintos métodos de desestacionalización, en este informe se utiliza el programa X-12-ARIMA (mediante Software Eviews 9.0), basado en promedios móviles y desarrollado por United States Bureau of Census, el cual es una actualización del X-11-ARIMA/88 desarrollado por Statistics Canadá. Este programa está ampliamente probado y es utilizado en las principales agencias estadísticas del mundo.

El programa X-12-ARIMA proporciona una serie de medidas de control que combinadas dan lugar a un índice Q, que posibilita evaluar la calidad del ajuste realizado. Dicho Índice Q puede tomar valores entre 0 y 3, pero la región de aceptación comprende los valores entre 0 y 1. Además, mientras más cercano a cero, de mayor es la calidad del ajuste realizado.

ANEXO

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXO PRUEBA Q

INDICADOR	VALOR Q (sin M2)	NIVEL DE ACEPTACIÓN	
<u>CONSTRUCCIÓN</u>			
Consumo de Cemento Portland	0,91	0,81	
Puestos de Trabajos Registrados	0,31	0,29	
Cantidad de Empresas Activas	0,19	0,16	
<u>CONSUMO</u>			
Demanda de Energía Eléctrica	0,88	0,91	
Venta de Combustibles	0,96	1,00	
Cantidad de Espectadores en Salas de Cines	0,94	0,94	
<u>DEMANDA DE TRANSPORTE Y EL CONSUMO Y LA INVERSIÓN</u>			
Pasajeros Transportados por KM Recorrido	1,06	1,03	
Inscripción Inicial de Autos	0,39	0,36	
Transferencia de Vehículos Automotores	0,64	0,63	
Inscripción Inicial de Motos	1,11	1,03	Condicionamente rechazado
Transferencia de Motos	0,84	0,79	Condicionamente aceptado

Referencias

Bouille, D. (2004). *Economía de la Energía*. Instituto de Economía Energética-IDEE/FB.

Centro de Estudios y Servicios. Bolsa de Comercio de Santa Fe. (2015). *Mejora el consumo de Cemento de la Provincia*. Santa Fe: Fundación Bolsa de Comercio.

Centro Regional de Estudios Económicos de Bahía Blanca Argentina. (2011). *Combustibles: Mercado, Precios y aporte al PBI Local*. Indicadores de Actividad Económica (IAE) N° 116. Fundación Bolsa de Comercio de Bahía Blanca.

Coloma, G. (1998). *Análisis del Comportamiento del Mercado Argentino de Combustibles Líquidos*. Asociación Argentina de Economía Política. XXXIIIª Reunión Anual.

Correa, M. (1994). *La Demanda por Vehículos Motorizados, Contaminación Atmosférica y el Convertidor Catalítico*. Documento de Trabajo N° 165, Pontificia Universidad Católica de Chile, Instituto de Economía, Santiago de Chile.

De Negri, J. (1998). *Elasticidade-Renda e Elasticidade-Preço da Demanda de Automoveis no Brasil*. Texto para discussao N° 558, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), Brasília.

De Rus, G., Campos, J., & Nombela, G. (2003). *Economía del Transporte*. Barcelona: Antoni Bosh Editor.

Fernández Blanco, V. (1998). *El Cine y su Público en España. Un Análisis Económico*. Madrid: Fundación Autor-SGAE Datautor.

Guzmán Cárdenas, C. E., Medina, Y., & Quintero Aguilar, Y. (2004). *La Dinámica de la Cultura en Venezuela y su contribución al PBI*. Bogotá: Edición del Convenio Andrés Bello, Unidad Editorial.

Hess, A. (1977). A Comparison of Automobile Demand Equations. *Econometrica*, 45(3), 683-701.

Mateos, F., Rodríguez Pardina, M., & Rossi, M. (1999). *Oferta y Demanda de Electricidad en la Argentina: Un modelo de Ecuaciones Simultáneas*. Centro de Estudios Económicos de la Regulación. Institución de Economía. Universidad Argentina de la Empresa. Texto de Discusión N° 12.

Secretaría de Economía. (2011). *El mercado de automóviles en México -El tamaño potencial del mercado de vehículos ligeros nuevos en México*. DF.

Suits, D. (1958). The Demand for New Automobiles in the United States 1929-1956. *The Review of Economics and Statistics*, 40(3), 273-280.

Trandel, G. (1991). The Bias to Omitting Quality when Estimating Automobile Demand. *The Review of Economics and Statistics*, 73(3), 522-525.

