

IAC Chaco

INFORME DE ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN

Contenido

PRINCIPALES RESULTADOS 1

1. NIVEL PAÍS 2
2. NIVEL PROVINCIA 10
3. ANEXO 16

Informe de la Construcción en el Chaco- CONES

El presente informe sintetiza una serie de indicadores del sector de la construcción e inmobiliario, con el fin de aportar información oportuna y describir el desenvolvimiento observado del sector de la construcción durante el periodo analizado; de manera que permita apreciar el desempeño del sector en la provincia, identificar la tendencia del mercado, comparar la evolución en sus diferentes sectores y respecto al nivel nacional.

Los datos, relevados por el equipo técnico del CONES de forma permanente, se obtienen de los informes mensuales publicados por el Instituto de Estadística y Registro de la Industria de la Construcción (IERIC: <http://www.ieric.org.ar>), de la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland (<http://www.afcp.org.ar>), del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).

Si desea recibir periódicamente este informe, por favor [suscríbase aquí](#).

Coordinador Unidad Técnica Ejecutora:

-Dr. Lucas Ferrero-

Responsable Técnico del Informe:

-Romero Herrera María Paula-

Tel.: +54 362 4097621

9 de Julio 1535

Resistencia, Chaco, Argentina

ute@coneschaco.org.ar

www.coneschaco.org.ar

PRINCIPALES RESULTADOS

- ❖ El **nivel de actividad** en la construcción estimado mediante el Índice Construya refleja para marzo un aumento del 2,4% con respecto al mismo mes del año 2017.
- ❖ El **Índice del Costo de la Construcción** se elevó un 2,5% mensual para marzo, al mismo tiempo que registra un alza del 27,7% interanual.
- ❖ Los **despachos de cemento** a nivel país evidencian un aumento interanual del 15,6% para el mes de febrero. En tanto que en la provincia del Chaco la dinámica marcó también un aumento en las ventas de cemento del 10,1% interanual.
- ❖ En el caso de los **puestos de trabajo** del sector, a nivel nacional se evidencia un aumento del 11,8% interanual para enero, mientras que en la provincia tenemos una disminución del 1,2% interanual para dicho mes.
- ❖ El **salario promedio mensual** de los trabajadores del sector a nivel nacional fue de \$17.489,1 mensuales para el mes de enero, ubicándose así un 24,5% por encima del salario percibido en enero de 2017. En tanto que, en la provincia, el salario promedio registrado para dicho mes fue de \$15.547,2 representando un aumento del 8,3% interanual.
- ❖ La **cantidad de empresas constructoras** en actividad registró a nivel nacional un aumento de 1,10% interanual para el mes de febrero. A nivel provincial se registraron 11 empresas menos, lo que se traduce en una disminución del 2,4% para febrero del 2017.

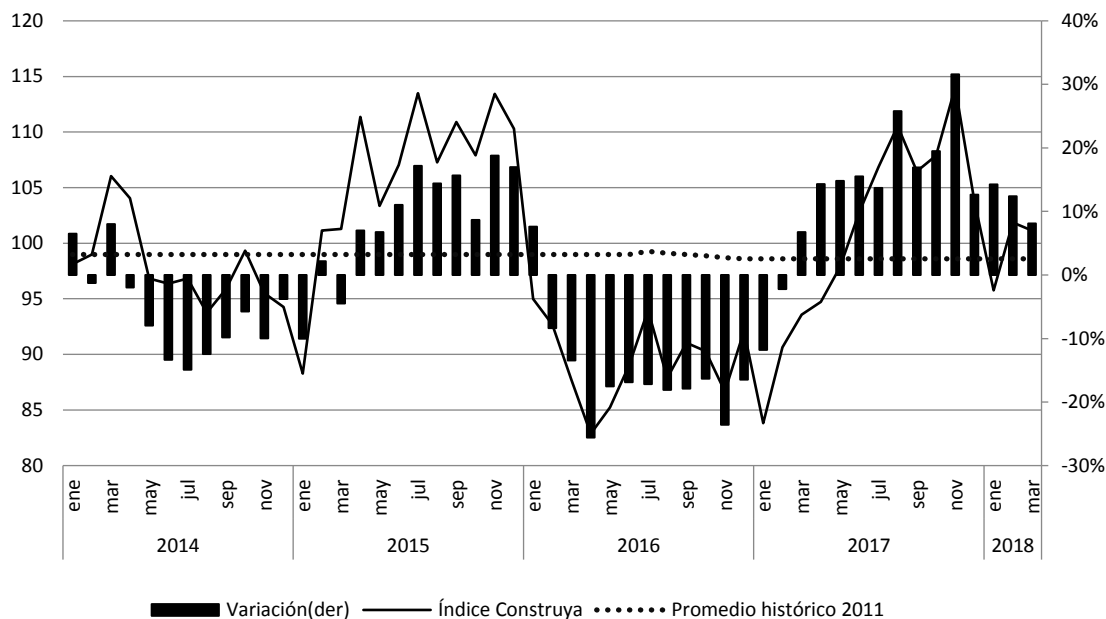
1. NIVEL PAÍS

- ❖ El **nivel de actividad** del sector de la construcción es estimado mediante el Índice Construya¹ (IC). El año 2017 cerró con una variación negativa del 9% mensual.
- ❖ El primer trimestre del 2018 tuvo una variación negativa del 0,67% promedio mensual, siendo el mes de febrero el único que tuvo una variación positiva de 6,40%.
- ❖ Así, el 2018 comienza con una variación negativa del 7,70% mensual registrándose la mayor disminución en lo que va del año. Esto no debería sorprender si tenemos en cuenta que desde 2005 los meses de enero presentan una variación negativa².
- ❖ Marzo, último mes con datos disponibles, presentó una variación negativa del 0,70% mensual.
- ❖ Sin embargo, estas variaciones no se replican a nivel interanual. En el caso del 2017, el mes de diciembre tuvo una variación positiva interanual del 11,20%, mientras que el 2018 comenzó con una variación del 14,3% interanual para el mes de enero.
- ❖ En 2017, el índice desestacionalizado, empezó con una variación negativa intermensual del 9% en enero, se mantuvo con variaciones positivas durante el resto del año y volvió a ser negativo nuevamente en 9% en diciembre del mismo año.
- ❖ Para 2018, el índice anterior es negativo para enero de 2018 en 7,7% y se encuentra por debajo del promedio histórico luego de 7 meses consecutivos por encima del mismo.
- ❖ Finalmente, las variaciones interanuales del índice desestacionalizado se mantienen positivas desde marzo de 2017, siendo de 8,1% la correspondiente a marzo de 2018.

¹ El IC mide la evolución de los volúmenes vendidos de productos para la construcción que fabrican las empresas que conforman el Grupo Construya.

² Con excepción de los años 2009 y 2014.

Gráfico 1. Variación interanual del Índice Construya base=2011. Serie desestacionalizada, 2014-2018.

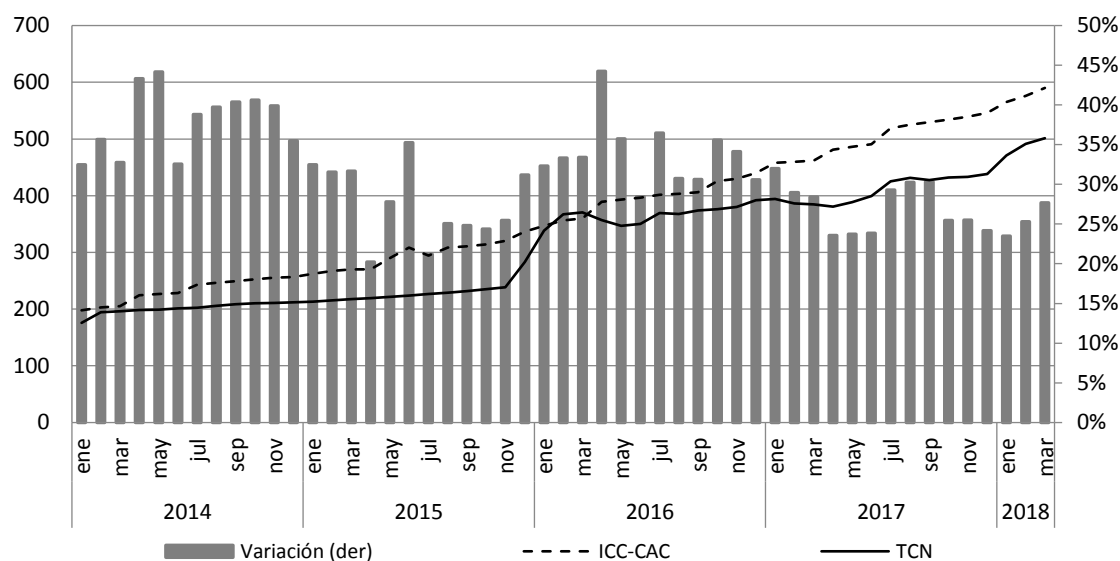


Fuente: CONES en base a datos del Grupo Construya.

- ❖ En lo que respecta al **Índice del Costo de la Construcción (ICC-CAC)** el mes de diciembre de 2017 tuvo una variación positiva intermensual de 1.2%. Dicha variación aumenta para enero de 2018 a 3,5% y se mantiene positiva hasta el último mes registrado (marzo – variación 2,5%).
- ❖ A nivel interanual, el mes de marzo de 2018 presenta la mayor variación de 27,7% desde septiembre de 2017.
- ❖ El aumento intermensual del mes de marzo fue explicado en mayor porcentaje por la variación en el costo de materiales en 3,1%, mientras que los de mano de obra variaron un 1,6%.
- ❖ El **Tipo de Cambio Nominal (TCN) promedio** superó el nivel de los \$18 (\$17,70 diciembre 2017) promedio mensuales comenzando el 2018 con una cotización de \$19,02 y siendo para marzo del \$20.24.
- ❖ De esta manera, medido en dólares estadounidenses, el nivel actual de costos de la construcción es de 0,43% para el mes de marzo. Esta variación es explicada por un

aumento del 1,05% en el costo de los materiales y por una variación negativa de 0,38% para la mano de obra.

Gráfico 2. Variación interanual del Índice del Costo de la Construcción (ICC-CAC) base=2011. Nivel general, 2014- 2018.



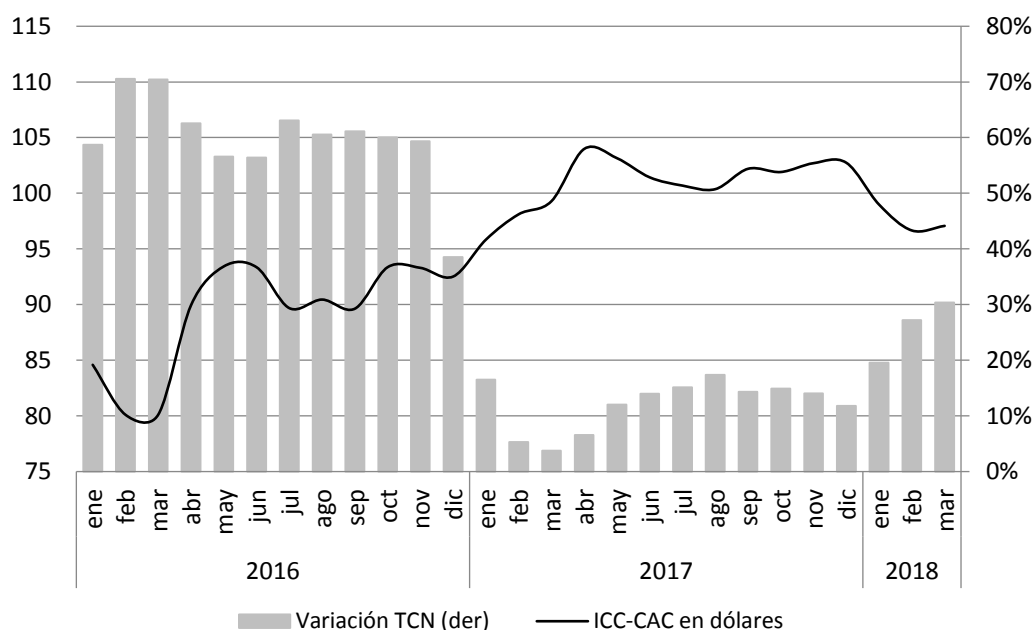
Fuente: CONES en base a datos del ICC-CAC nivel general, IERIC.

Tabla 1. Rubros que integran el ICC-CAC – Variaciones porcentuales.

| Año | Mes | Variación mensual (%) | | | Variación interanual (%) | | |
|------|------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------------------|----------------|------------------|
| | | Capítulo 2011=100 | | | Capítulo 2011=100 | | |
| | | Nivel General (%) | Materiales (%) | Mano de obra (%) | Nivel General (%) | Materiales (%) | Mano de obra (%) |
| 2017 | Enero | 4,1 | 2,6 | 6,0 | 32,0 | 22,1 | 47,0 |
| | Febrero | 0,4 | 0,7 | 0,0 | 29,0 | 19,2 | 44,0 |
| | Marzo | 0,6 | 1,0 | 0,0 | 28,4 | 18,5 | 44,0 |
| | Abril | 4,1 | 1,5 | 7,4 | 23,5 | 18,0 | 31,0 |
| | Mayo | 1,1 | 1,6 | 0,6 | 23,7 | 18,0 | 31,6 |
| | Junio | 1,0 | 1,7 | 0,0 | 23,8 | 18,9 | 30,8 |
| | Julio | 5,8 | 3,1 | 9,0 | 29,3 | 20,4 | 41,5 |
| | Agosto | 1,1 | 2,1 | 0,0 | 30,3 | 22,2 | 41,5 |
| | Septiembre | 0,8 | 1,5 | 0,0 | 30,3 | 22,5 | 41,5 |
| | Octubre | 0,9 | 1,5 | 0,0 | 25,5 | 22,6 | 29,2 |
| | Noviembre | 1,0 | 1,9 | 0,0 | 25,5 | 22,9 | 29,2 |
| | Diciembre | 1,2 | 2,2 | 0,0 | 24,2 | 23,6 | 24,9 |
| 2018 | Enero | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 23,5 | 24,8 | 22,0 |
| | Febrero | 1,9 | 2,2 | 1,4 | 25,3 | 26,7 | 23,6 |
| | Marzo | 2,5 | 3,1 | 1,6 | 27,7 | 29,3 | 25,6 |

Fuente: CONES en base a datos del ICC, IERIC.

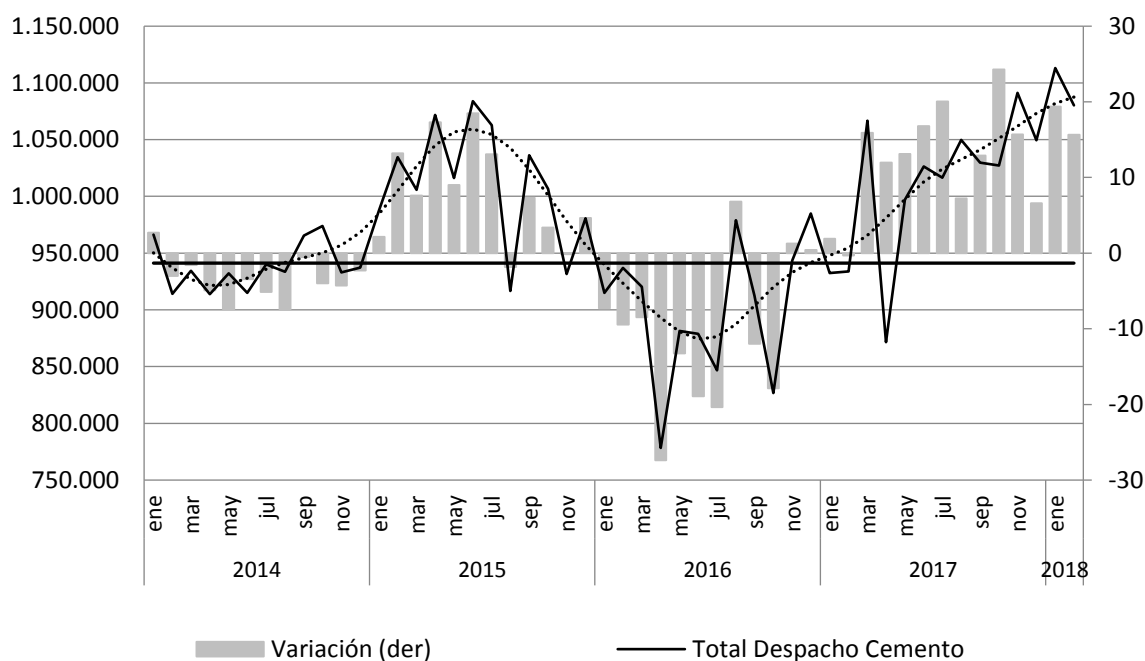
Gráfico 3. Evolución mensual del ICC en dólares base=diciembre 2014.



Fuente: CONES en base a datos del ICC-CAC nivel general y tipo de cambio de referencia, IERIC y BCRA.

- ❖ Para el mes de febrero, el **consumo de cemento portland** fue de 924.085 toneladas, lo que represento un aumento del 15,6% interanual.
- ❖ El 2018 representa mejoras en cuanto a las variaciones del índice interanual, si se observa que la variación para diciembre de 2017 fue de 6,8%, mientras que para enero de 2018 fue de 19,5%.
- ❖ En lo que respecta a las variaciones mensuales, el mes de febrero tuvo una disminución significativa del 11,5%. Esta variación esta explicada por una disminución del 16,7% en el consumo de cemento en bolsa y un -2,7% en el consumo a granel.

Gráfico 4. Variación interanual de las toneladas de cemento despachadas, serie desestacionalizada. 2014-2018.

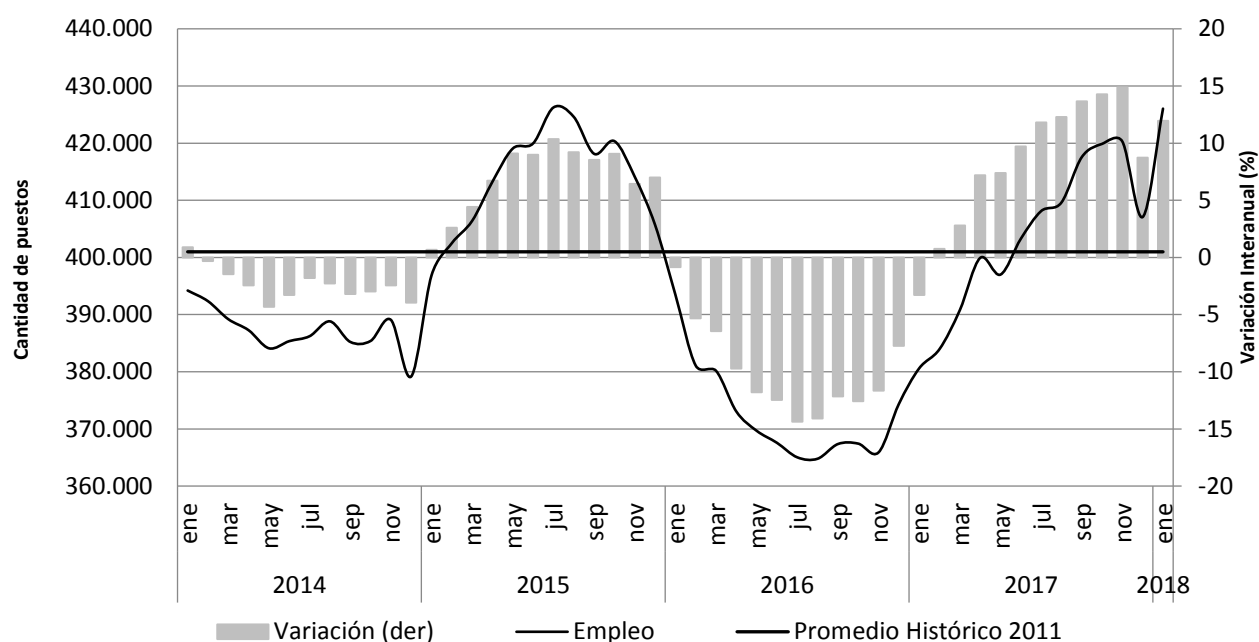


Fuente: CONES en base a datos de consumo de cemento Portland, IERIC.

- ❖ Según datos disponibles, los **puestos de trabajo** registrados en la construcción para el mes de enero de 2018 fueron de 418.385. Esto implica una variación de 0,03% intermensual, materializado en la creación de 143 puestos de trabajo respecto de diciembre de 2017.
- ❖ En términos interanuales, enero de 2018 presenta una leve disminución respecto a la variación del mes de diciembre de 2017, siendo del 11,8% la variación interanual para enero y de 12% para diciembre.
- ❖ En términos intermensuales, el mes de diciembre de 2017 presentó una disminución de 3,4% respecto del mes de noviembre del mismo año.
- ❖ Si se tienen en cuenta los datos desestacionalizados se puede una variación interanual positiva del 11,9% para el mes de enero de 2018, mientras que su correspondiente variación intermensual es del 4,7%.

- ❖ Teniendo en cuenta las mejoras de corto plazo, el empleo sectorial logra se mantiene superior al promedio histórico durante estos meses.

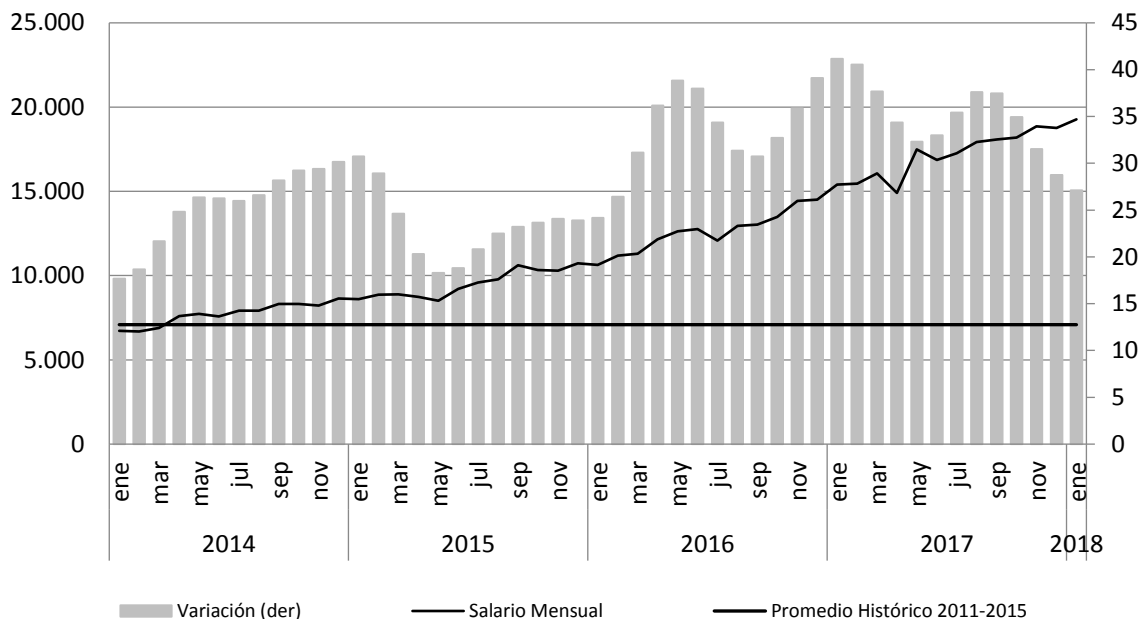
Gráfico 5. Variación interanual de puestos de trabajo registrados, serie desestacionalizada. 2014- 2018.



Fuente: CONES en base a datos de puestos de trabajo registrados, IERIC.

- ❖ El **salario promedio mensual** percibido por los trabajadores registró una fuerte disminución intermensual durante el mes de enero del 29,3% respecto a diciembre de 2017. En este caso, debe tenerse en cuenta que el salario de diciembre incluye el pago de medio aguinaldo.
- ❖ En tanto que la variación interanual de enero de 2018 fue de 24,5%.
- ❖ Teniendo en cuenta la tendencia de los salarios nacionales, podemos ver que esta se mantiene en aumento, siendo del 28,7% interanual para el mes de diciembre y del 27,1% en el caso de mes de enero 2018.

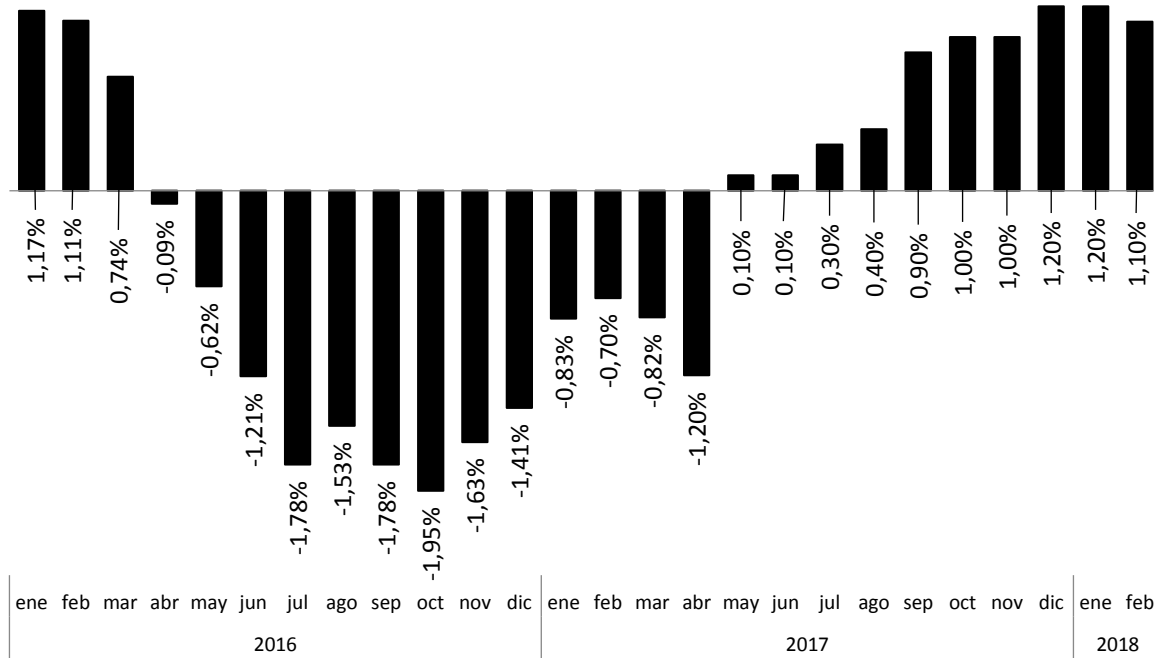
Gráfico 6. Evolución salario promedio, serie desestacionalizada. 2014- 2018.



Fuente: CONES en base a datos de salario promedio total país, IERIC.

- ❖ La **cantidad de empresas** que desarrollan su actividad en el sector aumentaron muy poco durante los meses de diciembre, enero y febrero. La variación interanual promedio para estos meses fue de 1,17%, siendo de 1,20%, 1,20% y 1,10% respectivamente.
- ❖ Esta variación presenta una creación de 607 empresas desde diciembre de 2017 a febrero de 2018.

Gráfico N.º 7. Variación interanual de empresas registradas en actividad, variación interanual.

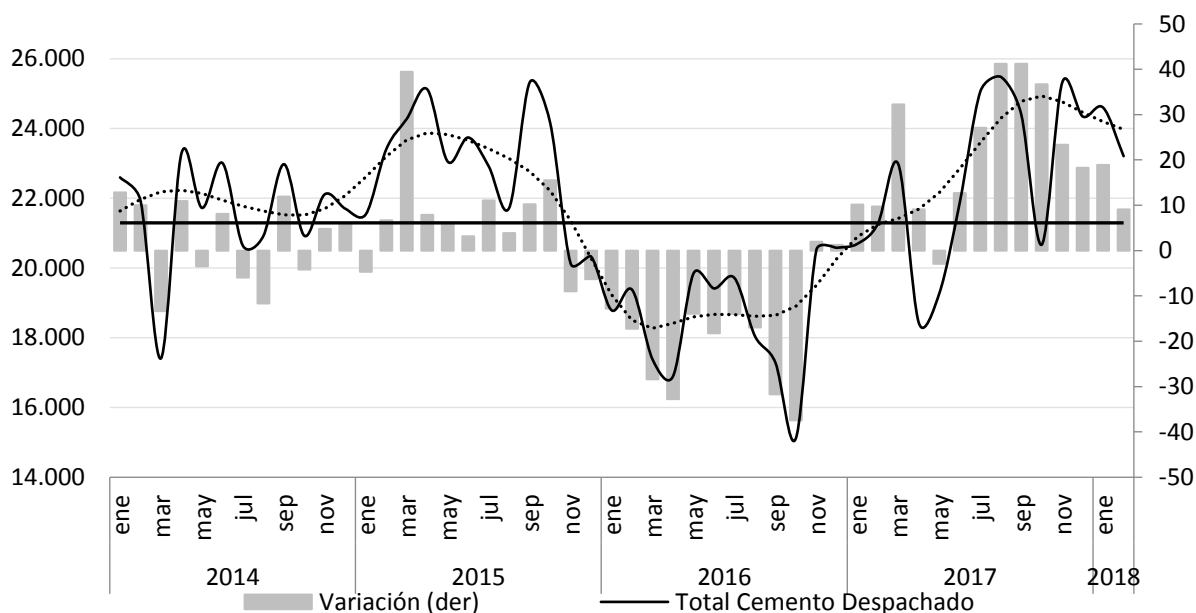


Fuente: CONES en base a datos de cantidad de empresas al día para el país, IERIC.

2. NIVEL PROVINCIA

- ❖ Los **despachos de cemento** para el primer mes del 2018 registraron la suma de 22.142 toneladas. En tanto que, el mes de febrero tuvo una disminución y registró una marca de 19.711 toneladas. Esto implica una variación interanual del 21,6% para enero y del 10,1% para el mes de febrero.
- ❖ La misma racha no se da a nivel intermensual, ya que enero presentó una variación intermensual de 1,2%, mientras que febrero tuvo una variación negativa de 11%.

Gráfico 8. Variación interanual de despacho de cemento, serie desestacionalizada. Chaco, 2011- 2018.



Fuente: CONES en base a datos de despachos de cemento, IERIC.

- ❖ Analizando los despachos de cemento por tipo de envase se observa que, para el caso de variaciones interanuales éstas vienen explicadas en su mayoría por las ventas a bolsa que tuvieron un aumento del 10,3%; mientras que el consumo a granel con una performance parecida aumento un 9,6% para el mes de febrero de 2018.
- ❖ Para el mes de febrero, las ventas a bolsa fueron de 14.492 toneladas implicando una variación negativa de 24,5% respecto del mes de enero. En el caso de las ventas a

granel, éstas se ubicaron en 5.219 toneladas produciendo un aumento del 76,7% intermensual.

- ❖ La serie desestacionalidad de despachos totales se ubica por cuarto mes consecutivo por encima del promedio histórico de 21.284,6 toneladas.

Tabla 2. Despachos de Cemento Portland por tipo de envase. Chaco, 2016-2018.

| Año | Mes | Variación mensual (en %) | | | Variación interanual (en %) | | | Variación promedio acumulada (en %) * | | |
|------|------------|--------------------------|--------|--------------|-----------------------------|--------|--------------|---------------------------------------|--------|-------------|
| | | Bolsa | Granel | Totales | Bolsa | Granel | Totales | Bolsa | Granel | Totales |
| 2016 | Enero | -4,8 | -15,8 | -7,1 | -10,5 | -32,1 | -15,5 | 2,0 | 12,6 | 4,9 |
| | Febrero | -0,4 | -5,7 | -1,4 | -11,9 | -45,2 | -20,5 | 1,1 | 8,8 | 3,1 |
| | Marzo | -7,6 | 28,4 | -1,2 | -22,0 | -48,6 | -30,3 | -0,5 | 4,1 | 0,8 |
| | Abril | -9,7 | -1,1 | -7,7 | -28,7 | -53,2 | -36,8 | -2,2 | -0,6 | -1,8 |
| | Mayo | 29,0 | 37,9 | 31,2 | -9,6 | -28,7 | -15,5 | -2,7 | -2,5 | -2,6 |
| | Junio | 2,4 | 2,1 | 2,3 | -10,2 | -34,4 | -18,1 | -3,1 | -4,8 | -3,6 |
| | Julio | 15,2 | 14,1 | 15,0 | -7,4 | -19,8 | -11,0 | -3,4 | -5,8 | -4,0 |
| | Agosto | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,6 | -21,2 | -6,9 | -3,2 | -6,7 | -4,2 |
| | Septiembre | -7,1 | -11,8 | -8,3 | -21,4 | -40,8 | -27,3 | -4,3 | -8,9 | -5,6 |
| | Octubre | -17,2 | -7,6 | -14,8 | -29,4 | -44,0 | -34,0 | -5,6 | -11,0 | -7,1 |
| 2017 | Noviembre | 18,2 | 22,1 | 19,2 | 3,8 | 1,2 | 3,1 | -5,2 | -10,5 | -6,7 |
| | Diciembre | -9,7 | -29,5 | -15,1 | -1,1 | 13,8 | 2,0 | -5,1 | -10,0 | -6,4 |
| | Enero | 6,0 | -13,7 | 1,5 | 10,2 | 16,5 | 11,3 | -4,5 | -9,4 | -5,9 |
| | Febrero | -10,4 | 34,3 | -1,7 | -0,9 | 65,9 | 11,0 | -4,4 | -8,1 | -5,4 |
| | Marzo | 18,9 | 23,3 | 20,1 | 27,5 | 59,4 | 34,8 | -3,5 | -6,5 | -4,3 |
| | Abril | -23,0 | -34,5 | -26,2 | 8,6 | 5,6 | 7,9 | -3,2 | -6,2 | -4,0 |
| | Mayo | 13,6 | 27,3 | 16,9 | -4,3 | -2,6 | -3,9 | -3,2 | -6,1 | -4,0 |
| | Junio | 17,1 | 25,9 | 19,5 | 9,5 | 20,1 | 12,3 | -2,8 | -5,4 | -3,5 |
| | Julio | 24,7 | 36,3 | 27,9 | 18,5 | 43,5 | 24,9 | -2,1 | -3,8 | -2,5 |
| | Agosto | 0,9 | -2,0 | 0,0 | 19,5 | 40,6 | 24,9 | -1,4 | -2,4 | -1,6 |
| 2018 | Septiembre | 1,5 | -8,5 | -1,4 | 30,5 | 45,8 | 34,3 | -0,4 | -1,1 | -0,6 |
| | Octubre | -15,6 | -21,5 | -17,2 | 32,9 | 23,9 | 30,5 | 0,4 | -0,5 | 0,2 |
| | Noviembre | 10,3 | 21,1 | 13,1 | 24,1 | 22,9 | 23,8 | 1,1 | 0,2 | 0,9 |
| | Diciembre | -11,6 | -29,2 | -16,4 | 21,5 | 23,4 | 22,0 | 1,6 | 0,7 | 1,4 |
| | Enero | 14,1 | -41,8 | 1,2 | 30,8 | -16,7 | 21,6 | 2,4 | 0,4 | 1,8 |
| | Febrero | -24,5 | 76,7 | -11,0 | 10,3 | 9,6 | 10,1 | 2,5 | 0,6 | 2,0 |

Fuente: CONES en base a datos de despachos de cemento, IERIC.

*Comparación entre el promedio que el indicador ha alcanzado en los meses transcurridos del año, respecto al promedio del mismo período del año anterior.

- ❖ En cuanto a la **cantidad de empresas** que desarrollan su actividad en la provincia, para el mes de febrero se registraron 449 empresas, un 2,4% menos que la cantidad de empresas vigentes en igual mes del año pasado³.
- ❖ A nivel intermensual dicho mes se encuentran sólo 2 empresas más en el sector respecto de enero.
- ❖ Se puede observar que, a diferencia de la dinámica nacional que, durante los meses enero y febrero se mantuvo positiva, para el caso provincial durante estos meses vemos disminuciones interanuales.

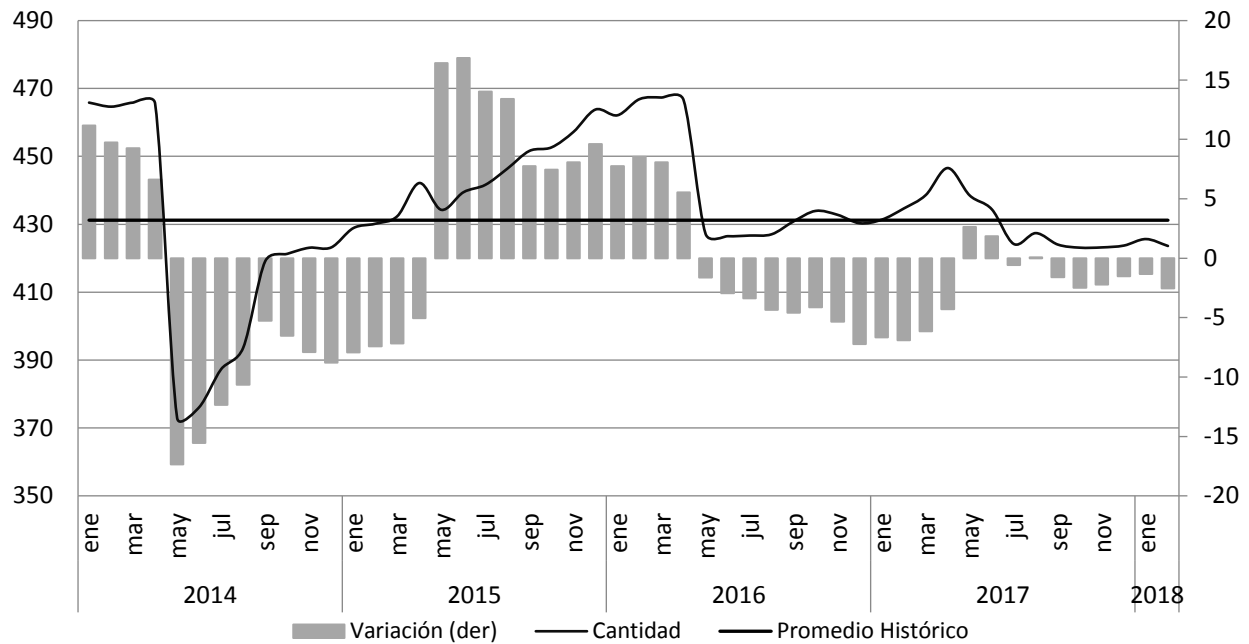
Tabla 4. Empresas en actividad por tipo y actividad. Chaco, 2015- 2018.

| Año | Mes | Evolución de las empresas en Actividad por Tipo de Sociedad y Actividad. Junio a Junio | | | | | | |
|------|------------|--|------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|----------------|
| | | Personas | Sociedades | Constructores | Contratistas | Subcontratistas | Total Gral. | Var Interanual |
| 2016 | Enero | 246 | 238 | 399 | 69 | 16 | 484 | ↑ 7,3% |
| | Febrero | 249 | 243 | 406 | 70 | 16 | 492 | ↑ 8,1% |
| | Marzo | 254 | 248 | 414 | 70 | 18 | 502 | ↑ 7,7% |
| | Abril | 252 | 250 | 411 | 72 | 19 | 502 | ↑ 5,5% |
| | Mayo | 176 | 184 | 287 | 55 | 18 | 360 | ↓ -1,6% |
| | Junio | 189 | 194 | 306 | 59 | 18 | 383 | ↓ -3,3% |
| | Julio | 200 | 198 | 317 | 61 | 20 | 398 | ↓ -3,9% |
| | Agosto | 204 | 208 | 329 | 63 | 20 | 412 | ↓ -4,6% |
| | Septiembre | 214 | 213 | 340 | 67 | 20 | 427 | ↓ -4,7% |
| | Octubre | 219 | 221 | 353 | 67 | 20 | 440 | ↓ -4,1% |
| | Noviembre | 224 | 224 | 359 | 69 | 20 | 448 | ↓ -5,3% |
| | Diciembre | 226 | 223 | 360 | 68 | 21 | 449 | ↓ -7,0% |
| 2017 | Enero | 228 | 225 | 364 | 68 | 21 | 453 | ↓ -6,4% |
| | Febrero | 233 | 227 | 371 | 68 | 21 | 460 | ↓ -6,5% |
| | Marzo | 240 | 234 | 379 | 72 | 23 | 474 | ↓ -8,4% |
| | Abril | 249 | 234 | 388 | 73 | 22 | 483 | ↓ -5,6% |
| | Mayo | 176 | 196 | 298 | 55 | 19 | 372 | ↑ 3,3% |
| | Junio | 187 | 204 | 314 | 58 | 19 | 391 | ↑ 2,1% |
| | Julio | 190 | 205 | 318 | 58 | 19 | 395 | ↓ -0,8% |
| | Agosto | 199 | 213 | 332 | 60 | 20 | 412 | ↑ 0,0% |
| | Septiembre | 205 | 215 | 339 | 61 | 20 | 420 | ↓ -1,6% |
| | Octubre | 211 | 218 | 347 | 62 | 20 | 429 | ↓ -2,5% |
| | Noviembre | 216 | 222 | 355 | 63 | 20 | 438 | ↓ -2,2% |
| | Diciembre | 217 | 225 | 359 | 63 | 20 | 442 | ↓ -1,6% |
| 2018 | Enero | 221 | 226 | 363 | 63 | 21 | 447 | ↓ -1,3% |
| | Febrero | 223 | 226 | 364 | 64 | 21 | 449 | ↓ -2,4% |

³ El 30 de abril de cada año se produce el vencimiento del arancel anual, por tal motivo en el mes de mayo disminuye la cantidad de empresas con arancel al día, situación que se regulariza en el transcurso del año.

Fuente: CONES en base a datos de empresas en actividad por forma jurídica y carácter, IERIC.

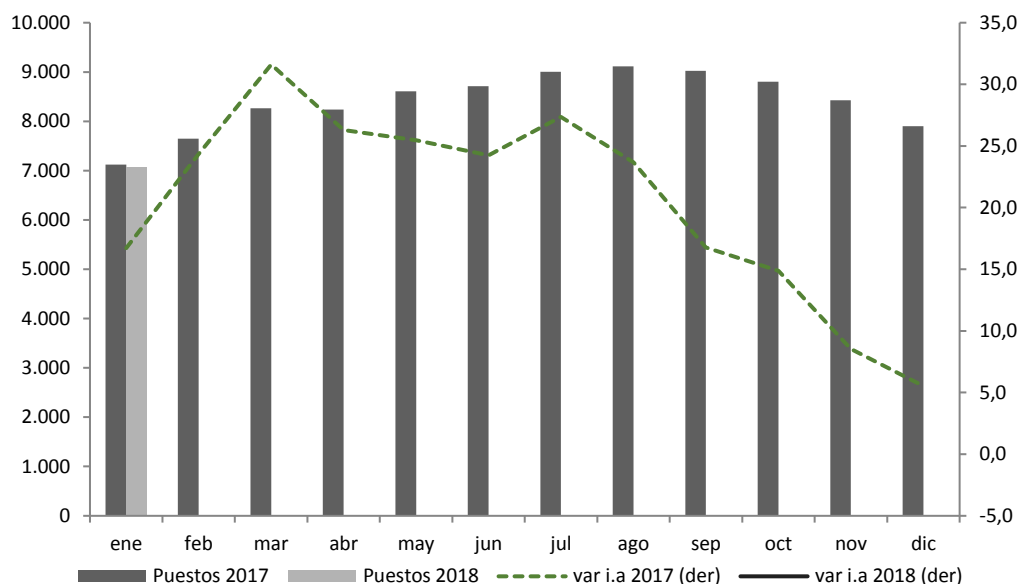
Gráfico 9. Variación interanual de empresas en actividad, serie desestacionalizada. Chaco 2014- 2018.



Fuente: CONES en base a datos de empresas en actividad, IERIC.

- ❖ El **empleo sectorial promedio** muestra variaciones interanuales negativa durante el primer mes de 2018 de 1,2%.
- ❖ El nivel de empleados promedio registrados para enero fue de 7.074 puestos, representando la destrucción de 826 puestos nuevos respecto de diciembre de 2017 e implicando una variación intermensual negativa del 10%.

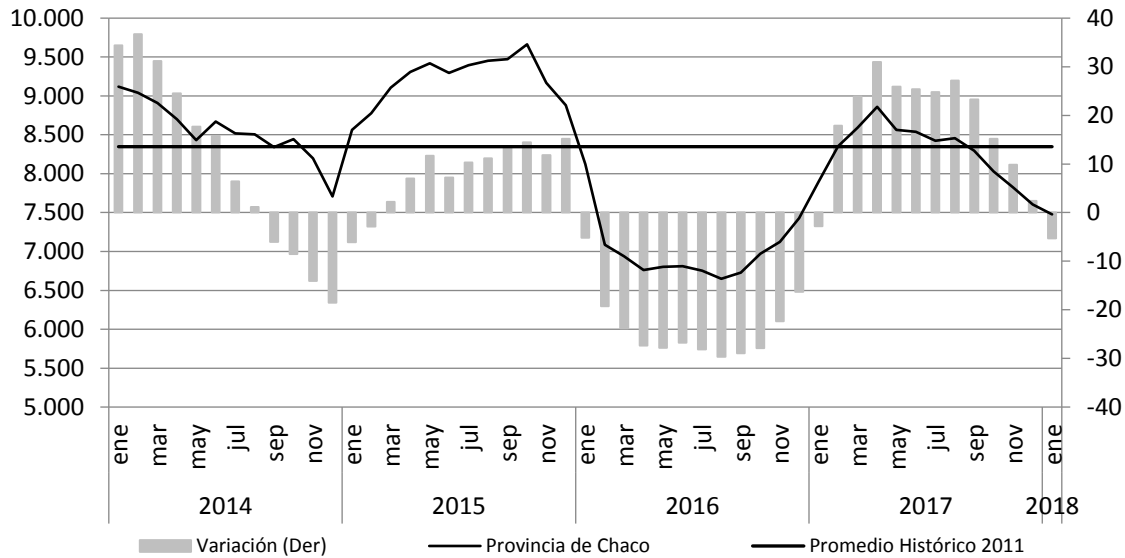
Gráfico 10. Puestos de trabajo registrados, serie desestacionalizada. Chaco, 2017-2018.



Fuente: CONES en base a datos de puestos de trabajo registrados, IERIC.

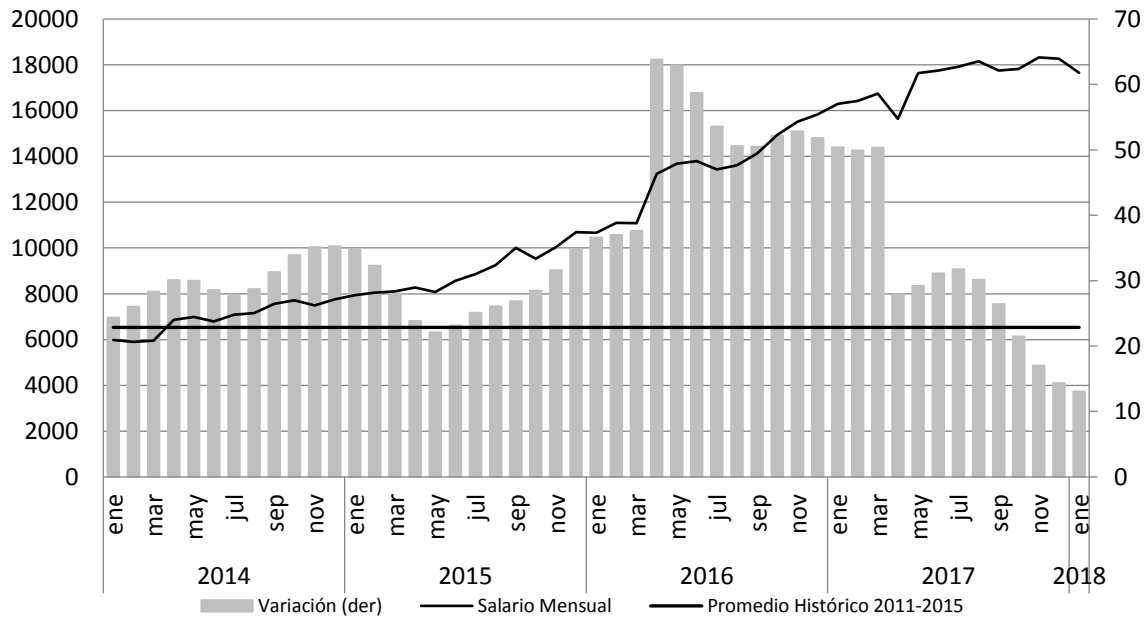
- ❖ El **salario promedio mensual** de los trabajadores del sector constructivo de la provincia fue de \$15.547 para el mes de enero. El salario en la provincia es un 11% más bajo que el salario a nivel nacional.
- ❖ En términos anuales, el incremento fue del 8,3% para el mes de enero. En tanto que la variación mensual presentó una variación negativa de 36,9%. Como se dijo en el caso nacional, esta fuerte disminución respecto de diciembre esta asociada al cobro del aguinaldo.

Gráfico 11. Puestos de trabajo registrados, serie desestacionalizada. Chaco, 2014- 2018.



Fuente: CONES en base a datos de puestos de trabajo registrados, IERIC

Gráfico 12. Evolución salario promedio, serie desestacionalizada. Chaco, 2014- 2018.



Fuente: CONES en base a datos de salario promedio construcción, IERIC.

3. ANEXO

Gráfico 12. Costo de la construcción – Capítulo materiales.

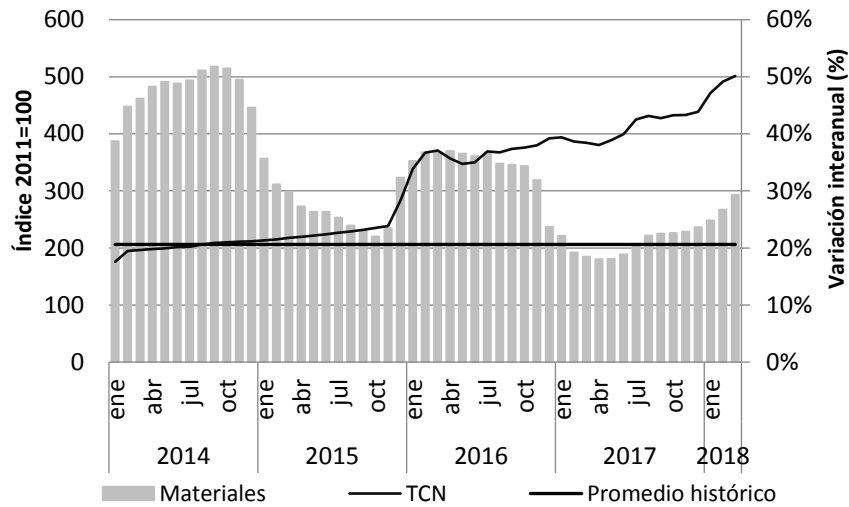


Gráfico 13. Costo de la construcción - Capítulo mano de obra.

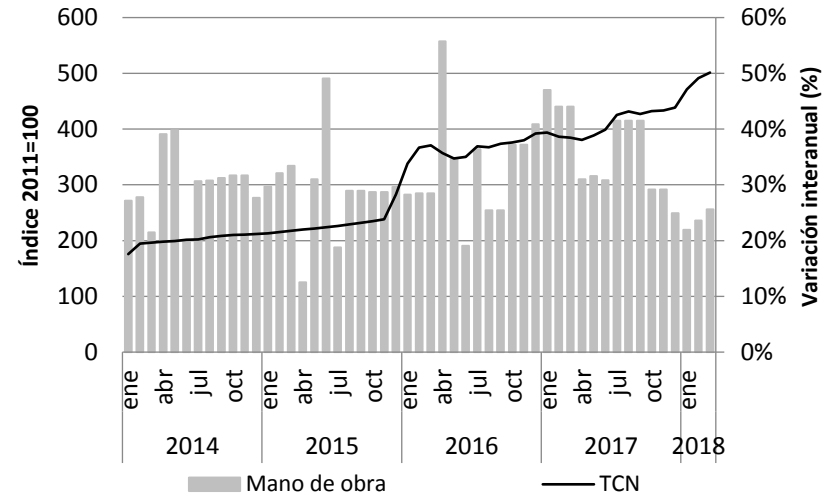


Gráfico 14. Salario promedio mensual de trabajadores registrados.

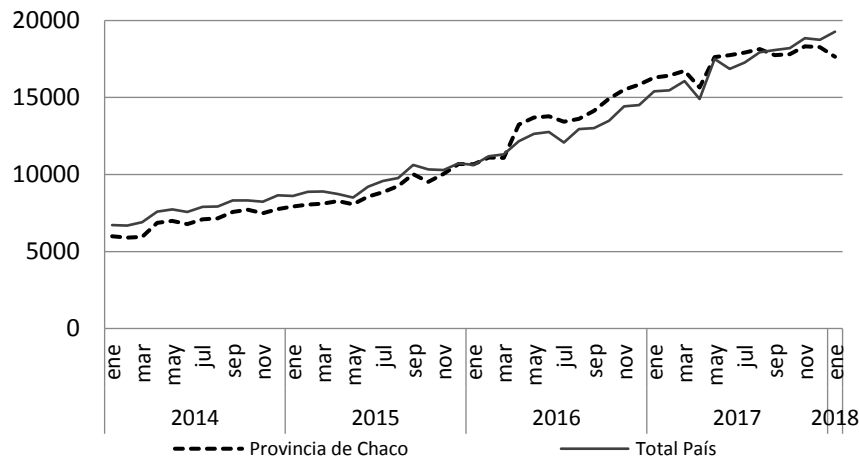


Tabla 5. Despachos de cemento Portland por tipo de envase - Chaco. Variaciones porcentuales.

| Año | Periodo | Respecto de Promedio Historico | | | Variación intermensual (en %) | | | Si Granel > Bolsa = 1 |
|------|---------|--------------------------------|---------|----------|-------------------------------|--------|---------|-----------------------|
| | | Bolsa | Granel | Total | Bolsa | Granel | Totales | |
| 2016 | ene | 13.314,0 | 3.044,0 | 16.358,0 | -4,8 | -15,8 | -7,1 | ↓ |
| | feb | 13.258,0 | 2.869,0 | 16.127,0 | -0,4 | -5,7 | -1,4 | ↓ |
| | mar | 12.254,0 | 3.684,0 | 15.938,0 | -7,6 | 28,4 | -1,2 | ↑ |
| | abr | 11.064,0 | 3.642,0 | 14.706,0 | -9,7 | -1,1 | -7,7 | ↑ |
| | may | 14.276,0 | 5.024,0 | 19.300,0 | 29,0 | 37,9 | 31,2 | ↑ |
| | jun | 14.614,0 | 5.131,0 | 19.745,0 | 2,4 | 2,1 | 2,3 | ↓ |
| | jul | 16.842,0 | 5.857,0 | 22.699,0 | 15,2 | 14,1 | 15,0 | ↓ |
| | ago | 16.842,0 | 5.857,0 | 22.699,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ↓ |
| | sep | 15.654,0 | 5.168,0 | 20.822,0 | -7,1 | -11,8 | -8,3 | ↓ |
| | oct | 12.964,0 | 4.773,0 | 17.737,0 | -17,2 | -7,6 | -14,8 | ↑ |
| | nov | 15.318,0 | 5.829,0 | 21.147,0 | 18,2 | 22,1 | 19,2 | ↑ |
| | dic | 13.836,0 | 4.111,0 | 17.947,0 | -9,7 | -29,5 | -15,1 | ↓ |
| 2017 | ene | 14.668,0 | 3.546,0 | 18.214,0 | 6,0 | -13,7 | 1,5 | ↓ |
| | feb | 13.136,0 | 4.761,0 | 17.897,0 | -10,4 | 34,3 | -1,7 | ↑ |
| | mar | 15.620,0 | 5.871,0 | 21.491,0 | 18,9 | 23,3 | 20,1 | ↑ |
| | abr | 12.020,0 | 3.846,0 | 15.866,0 | -23,0 | -34,5 | -26,2 | ↓ |
| | may | 13.658,0 | 4.895,0 | 18.553,0 | 13,6 | 27,3 | 16,9 | ↑ |
| | jun | 16.000,0 | 6.164,0 | 22.164,0 | 17,1 | 25,9 | 19,5 | ↑ |
| | jul | 19.952,0 | 8.404,0 | 28.356,0 | 24,7 | 36,3 | 27,9 | ↑ |
| | ago | 20.122,0 | 8.237,0 | 28.359,0 | 0,9 | -2,0 | 0,0 | ↓ |
| | sep | 20.428,0 | 7.536,0 | 27.964,0 | 1,5 | -8,5 | -1,4 | ↓ |
| | oct | 17.232,0 | 5.916,0 | 23.148,0 | -15,6 | -21,5 | -17,2 | ↓ |
| | nov | 19.010,0 | 7.166,0 | 26.176,0 | 10,3 | 21,1 | 13,1 | ↑ |
| | dic | 16.812,0 | 5.075,0 | 21.887,0 | -11,6 | -29,2 | -16,4 | ↓ |
| 2018 | ene | 19.188,0 | 2.954,0 | 22.142,0 | 14,1 | -41,8 | 1,2 | ↓ |
| | feb | 14.492,0 | 5.219,0 | 19.711,0 | -24,5 | 76,7 | -11,0 | ↑ |

Fuente: CONES en base a datos de despachos de cemento, IERIC.

Tabla 6. Comparación entre cantidad de puestos y salarios. Chaco 2016- 2018.

| Año | Mes | Trabajadores | Salario Promedio (\$) | % Variación Interanual de | | Variación Promedio Acumulado | |
|------|------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------|------------------------------|----------|
| | | | | Trabajadores | Salarios | Trabajadores | Salarios |
| 2016 | Enero | 6.029,1 | 9.404,5 | -19,3 | 33,6 | 6,3 | 29,6 |
| | Febrero | 6.152,0 | 9.855,9 | -24,1 | 36,5 | 4,2 | 30,1 |
| | Marzo | 6.255,0 | 10.306,2 | -27,3 | 36,3 | 2,0 | 30,5 |
| | Abril | 6.541,0 | 12.125,5 | -27,7 | 60,1 | 0,0 | 32,5 |
| | Mayo | 6.842,5 | 12.947,0 | -26,2 | 68,5 | -1,7 | 34,8 |
| | Junio | 6.978,9 | 17.897,4 | -27,9 | 63,2 | -3,3 | 37,2 |
| | Julio | 7.067,0 | 13.218,2 | -29,5 | 50,5 | -4,9 | 38,0 |
| | Agosto | 7.327,0 | 13.551,4 | -29,0 | 48,8 | -6,3 | 38,6 |
| | Septiembre | 7.663,7 | 13.124,5 | -27,8 | 39,5 | -7,6 | 38,7 |
| | Octubre | 7.709,0 | 14.174,7 | -22,9 | 55,4 | -8,3 | 39,6 |
| | Noviembre | 7.760,0 | 14.639,7 | -17,2 | 55,5 | -8,8 | 40,4 |
| | Diciembre | 7.486,0 | 21.244,5 | -3,0 | 49,5 | -8,5 | 41,1 |
| 2017 | Enero | 7.124,0 | 14.373,3 | 18,2 | 52,8 | -7,8 | 41,7 |
| | Febrero | 7.650,0 | 14.799,4 | 24,3 | 50,2 | -6,9 | 42,1 |
| | Marzo | 8.265,0 | 15.698,3 | 32,1 | 52,3 | -5,9 | 42,5 |
| | Abril | 8.238,0 | 14.174,4 | 25,9 | 16,9 | -5,0 | 41,2 |
| | Mayo | 8.610,1 | 16.971,1 | 25,8 | 31,1 | -4,1 | 40,7 |
| | Junio | 8.715,0 | 22.955,8 | 24,9 | 28,3 | -3,3 | 39,8 |
| | Julio | 9.003,0 | 17.557,6 | 27,4 | 32,8 | -2,5 | 39,5 |
| | Agosto | 9.112,0 | 17.638,8 | 24,4 | 30,2 | -1,7 | 39,1 |
| | Septiembre | 9.021,0 | 16.418,2 | 17,7 | 25,1 | -1,2 | 38,5 |
| | Octubre | 8.806,0 | 16.830,6 | 14,2 | 18,7 | -0,8 | 37,6 |
| | Noviembre | 8.424,0 | 17.375,4 | 8,6 | 18,7 | -0,5 | 36,8 |
| | Diciembre | 7.900,0 | 24.628,6 | 5,5 | 15,9 | -0,4 | 35,5 |
| 2018 | Enero | 7.073,8 | 15.547,2 | -0,7 | 8,2 | -0,4 | 34,4 |

Fuente: CONES en base a datos de salario promedio construcción y puestos registrados, IERIC.

Tabla 7. Empresas en actividad. Total país y Chaco, 2016- 2018.

| Año | Mes | Cantidad de empresas | | % de Var. Interanual | |
|------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | Chaco | Total País | Chaco | Total País |
| 2016 | Enero | 484 | 23.702 | 7,3 | 0,0 |
| | Febrero | 492 | 23.940 | 8,1 | 0,0 |
| | Marzo | 502 | 24.297 | 7,7 | 0,7 |
| | Abril | 502 | 24.580 | 5,5 | -0,1 |
| | Mayo | 360 | 19.011 | -1,6 | -0,6 |
| | Junio | 383 | 19.970 | -3,3 | -1,2 |
| | Julio | 398 | 20.585 | -3,9 | -1,8 |
| | Agosto | 412 | 21.262 | -4,6 | -1,5 |
| | Septiembre | 427 | 21.844 | -4,7 | -1,8 |
| | Octubre | 440 | 22.355 | -4,1 | -2,0 |
| | Noviembre | 448 | 22.862 | -5,3 | 0,0 |
| | Diciembre | 449 | 23.160 | -7,0 | -1,4 |
| 2017 | Enero | 453 | 23505 | -6,4 | -0,8 |
| | Febrero | 460 | 23773 | -6,5 | -0,7 |
| | Marzo | 474 | 24097 | -5,6 | -0,8 |
| | Abril | 483 | 24285 | -3,8 | -1,2 |
| | Mayo | 372 | 19037 | 3,3 | 0,1 |
| | Junio | 391 | 19980 | 2,1 | 0,1 |
| | Julio | 395 | 20657 | -0,8 | 0,3 |
| | Agosto | 412 | 21349 | 0,0 | 0,4 |
| | Septiembre | 420 | 22051 | -1,6 | 0,9 |
| | Octubre | 429 | 22588 | -2,5 | 1,0 |
| | Noviembre | 438 | 23101 | -2,2 | 1,0 |
| | Diciembre | 442 | 23436 | -1,6 | 1,2 |
| 2018 | Enero | 447 | 23776 | -1,3 | 1,2 |
| | Febrero | 449 | 24043 | -2,4 | 1,1 |

Fuente: CONES en base a datos de empresas en actividad, IERIC.