

Panorama Estadístico – Edición 2018 – N° 35

## Producción de Petróleo y Gas

### 2<sup>do</sup> Trimestre 2018

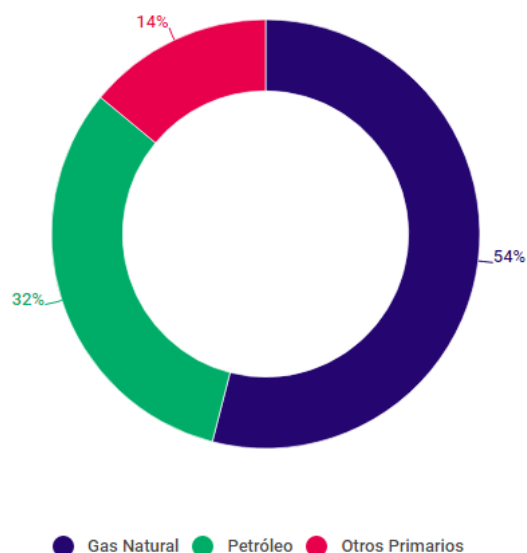
La Dirección General de Estadística y Censos pone a vuestra disposición un análisis descriptivo, producto del procesamiento de los resultados publicados por el Ministerio de Energía y Minería de la Nación.

En este informe se presenta un análisis de la evolución de la producción de petróleo y gas en la Provincia del Chubut, y la participación de los mismos en la producción nacional. Dichos datos son proporcionados por el Ministerio de Energía y Minería de la Nación de manera mensual.

En primera instancia, según el último “Balance Energético Nacional” realizado al 2016, Argentina posee una alta dependencia de fuentes de energía no renovables como el petróleo, el gas natural y el carbón mineral, las cuales representan el 87,0% de la matriz energética primaria<sup>1</sup>. Sin embargo, el gas natural constituye el principal componente de esta matriz con una participación superior al 50,0% en la oferta de energía primaria, resultado de una política de estado implementada desde fines de la década del 40 que logró que este recurso se transforme en un pilar fundamental de la matriz energética nacional.

Conforme pasan los años, la participación del Petróleo en la matriz energética ha ido disminuyendo pasando de representar un 71,0% en los años 70' a representar un 32,0% en el 2016. Ganando participación el gas

**Gráfico n°1. Participación de Fuentes de Energía en la Matriz Energética. Argentina.2016**



<sup>1</sup> Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación 2016. Balance Energético Nacional 2016.

---

natural.

Durante el segundo trimestre 2018 se observa una mejora en la producción de hidrocarburos de la provincia de Chubut, impulsado en gran parte, por la mejora en los precios internacionales del petróleo. Mientras que la producción gasífera presenta un retroceso, al igual que en otras cuencas provinciales, con excepción de la cuenca neuquina y austral, las cuales son beneficiarias del incentivo de precios,

## Producción de Petróleo

Durante el segundo trimestre 2018 en la provincia de Chubut se registró que la producción de petróleo alcanzó los 2.128.907 m<sup>3</sup>, representando un incremento del 1,3% respecto del trimestre inmediatamente anterior y de un 15,1% respecto del mismo período en el año anterior.

En el nivel nacional la variable registró un comportamiento similar, alcanzando un nivel de producción de 7.024.279 m<sup>3</sup>, la cual significó un incremento del 1,5% respecto del trimestre inmediatamente anterior y de un 5,1% comparando los valores con aquellos registrados en el segundo trimestre del año 2017.

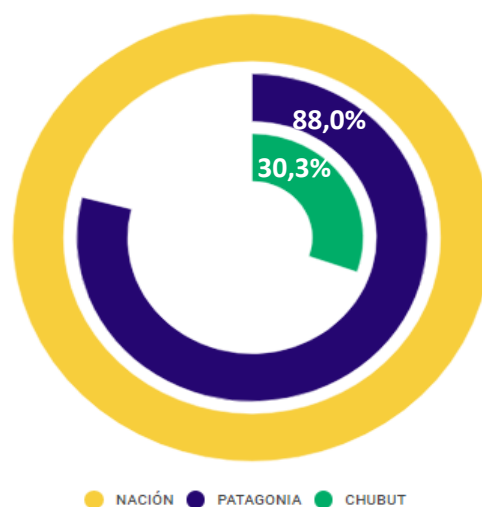
**Cuadro n°1. Producción de Petróleo en m<sup>3</sup> según Área Geográfica. 1° Trimestre 2017, 4° Trimestre 2017/ 1° Trimestre 2018-2° Trimestre 2018**

Área geográfica	2° Trimestre 2017	1° Trimestre 2018	2° Trimestre 2018	Var. % interanual	Var. % Trimestral
Chubut	1.850.238	2.101.748	2.128.907	15,1%	1,3%
Nación	6.681.340	6.917.770	7.024.279	5,1%	1,5%

La producción de petróleo provincial representa un 30,3% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 34,4% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual ascendió a 6.182.820 m<sup>3</sup>, representando el 88,0% del total nacional.

De las provincias que conforman la región Patagónica<sup>2</sup>, la que mayores niveles de producción presenta, es Chubut.

**Gráfico n°2. Participación de la Producción de Petróleo según Área Geográfica. 2° Trimestre 2018**



**Cuadro n°2. Producción de Petróleo en m<sup>3</sup> según Área Geográfica. Región Patagonia. 2° Trimestre 2018**

Área Geográfica	Producción m <sup>3</sup>
Chubut	2.128.907
Neuquén	1.545.176
Río Negro	448.925
Santa Cruz	1.073.487
Tierra del fuego	986.325
<b>Total Patagonia</b>	<b>6.182.820</b>

<sup>2</sup> Santa Cruz, Tierra del Fuego, Neuquén, Río Negro y Chubut

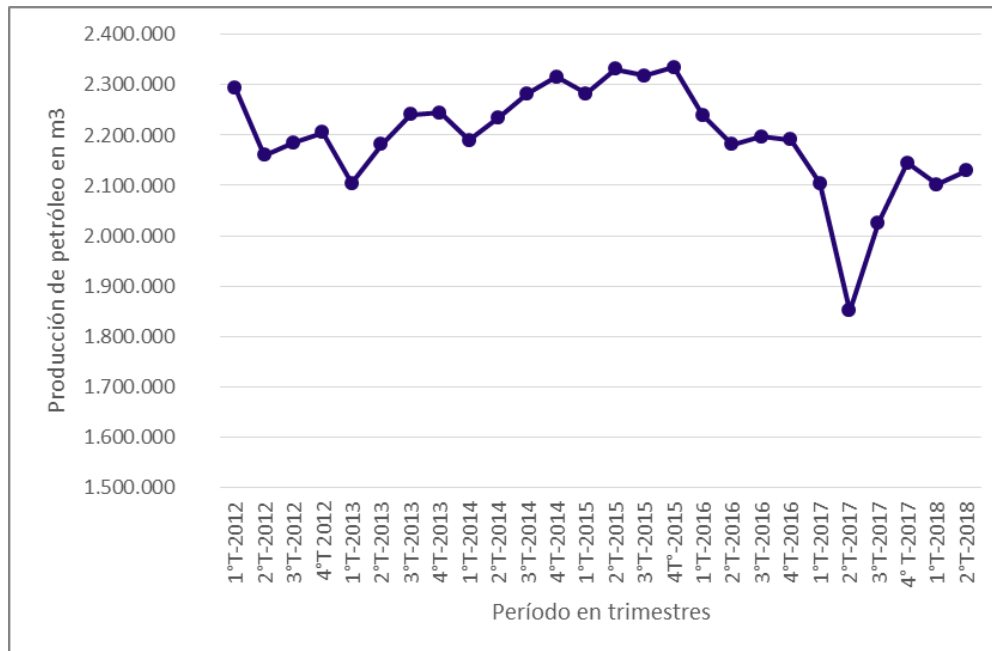
**Cuadro n°3. Evolución de la Producción de Petróleo en m3. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012 - 2° Trimestre 2018**

Período	Producción Petróleo en m <sup>3</sup>	Var. % Trimestral
1°T-2012	2.293.640	///
2°T-2012	2.160.515	-5,8
3°T-2012	2.184.834	1,1
4°T-2012	2.204.904	0,9
1°T-2013	2.103.567	-4,6
2°T-2013	2.181.554	3,7
3°T-2013	2.240.469	2,7
4°T-2013	2.245.035	0,2
1°T-2014	2.190.267	-2,4
2°T-2014	2.235.438	2,1
3°T-2014	2.282.024	2,1
4°T-2014	2.316.424	1,5
1°T-2015	2.282.603	-1,5
2°T-2015	2.331.972	2,2
3°T-2015	2.318.453	-0,6
4°T-2015	2.334.980	0,7
1°T-2016	2.240.084	-4,1
2°T-2016	2.181.799	-2,6
3°T-2016	2.197.019	0,7
4°T-2016	2.190.950	-0,3
1°T-2017	2.103.571	-4,0
2°T-2017	1.850.238	-12,0
3°T-2017	2.025.351	9,5
4°T-2017	2.144.999	5,9
1°T-2018	2.101.748	2,0
2°T-2018	2.128.907	1,5

Tal y como se observa en el gráfico n°3, la producción de petróleo provincial presenta una recomposición, luego del retroceso significativo que se registró en el segundo trimestre 2017, producto de la crisis en los precios del petróleo y los fuertes temporales que afectaron a la Cuenca San Jorge. Representando para el segundo trimestre 2018, un incremento del 15,1% respecto del año anterior. Mientras que en el nivel nacional se registró un incremento del 5,1%.



Gráfico n°3. Evolución de la Producción de Petróleo en m<sup>3</sup>. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012-2° Trimestre 2018



Como bien se ha mencionado en informes anteriores, el declive de la producción petrolera encuentra explicación en la antigüedad de los pozos. A ello se suma la falta de inversión en los pozos petroleros, la cual ha generado un atraso en la producción. No obstante a ello, según informe publicado por “Runrún energético<sup>3</sup>”, se observó que la Cuenca San Jorge aumentó en un 42,0% la perforación de nuevos pozos en el primer semestre del 2018. Entre Enero y Junio se terminaron la perforación de 158 pozos, comparados con los 111 de Junio 2017.

En lo que respecta a pozos terminados para “Exploración” hubo una baja, ya que hasta junio de este año se terminaron 16 pozos, frente a 31 que se habían totalizado durante el primer semestre de 2017.

Por otra parte, el contexto muestra una mejora rápida en los precios del petróleo, luego de que el mes de mayo los precios del petróleo presentaran sus valores más altos en el 2018. Durante el mes de mayo, el precio del barril de petróleo Brent superó el umbral de los 80 dólares por primera vez después de cuatro años. Al día de la fecha el valor del barril de petróleo Brent alcanzó los 72,18 dólares y el WTI 66,70 dólares

4

Algunos países petroleros en el mes de junio anunciaron su decisión de elevar la producción para darle tope al precio del petróleo, lo que generó cambios poco significativos a la baja de sus precios de este

<sup>3</sup> <https://www.runrunenergetico.com/petroleo/>

<sup>4</sup> Cotización 20/08.

recurso, mientras que las inversiones limitadas hacen que el precio sea muy vulnerable a los cambios geopolíticos, como por ejemplo el conflicto EE. UU con Irán, la crisis petrolera en Venezuela y el riesgo de suspender la producción en Libia debido a que recientemente enfrenta dificultades tras una intervención militar.

Según “El Cronista”, el estado de la oferta de petróleo es precaria. Los operadores pronostican una importante disminución de la oferta, lo cual elevaría los precios. Resultando beneficioso para las operadoras, lo que podría representar un incremento en la producción futura.

### **Gas Natural**

La producción de gas natural registró valores de 823.142 Mm<sup>3</sup> durante el segundo trimestre 2017, lo cual representó un descenso del 2,4% respecto del período inmediatamente anterior y de un 3,8% con respecto al mismo período en el año anterior. Presentándose, un comportamiento dispar con respecto al total país.

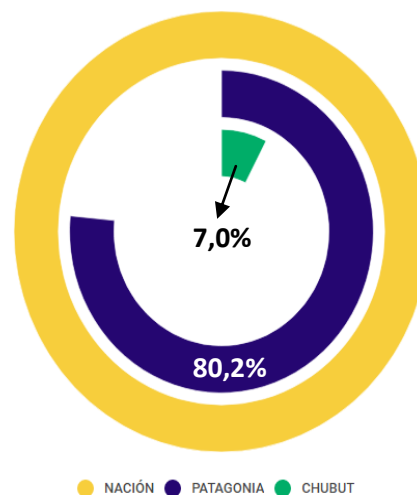
En el nivel nacional la producción de gas representó un incremento del 4,8% respecto del período inmediatamente anterior, pasando 11.252.030 a 11.791.729 Mm<sup>3</sup> y de un 8,4% comparando los valores con aquellos registrados en el mismo período en el año anterior, producto de los resultados obtenidos de la explotación no convencional de Vaca Muerta.

**Cuadro n°4. Producción de Gas en Mm<sup>3</sup> según Área Geográfica. 1° Trimestre 2017, 4° Trimestre 2017/ 1° Trimestre 2018-2° Trimestre 2018**

Área geográfica	1° Trimestre 2017	1° Trimestre 2018	2° Trimestre 2018	Var. % Trimestral	Var% Interanual
Chubut	855.405	843.379	823.142	-2,4%	-3,8%
Nación	10.878.574	11.252.030	11.791.729	4,8%	8,4%

La producción de gas provincial representa un 7,0% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 8,7% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual alcanzó valores de 9.461.370Mm<sup>3</sup>, representando el 80,2% del total nacional.

**Gráfico n°4. Participación de la Producción de Gas según Área Geográfica. 2° Trimestre 2018**



**Cuadro n°5. Producción de Gas en Mm<sup>3</sup> según Área Geográfica. Región Patagonia. 2° Trimestre 2018**

Área Geográfica	Producción Mm <sup>3</sup>
Chubut	823.142
Neuquén	6.038.726
Río Negro	539.690
Santa Cruz	986.325
Tierra del fuego	1.073.487
<b>Total Patagonia</b>	<b>9.461.370</b>

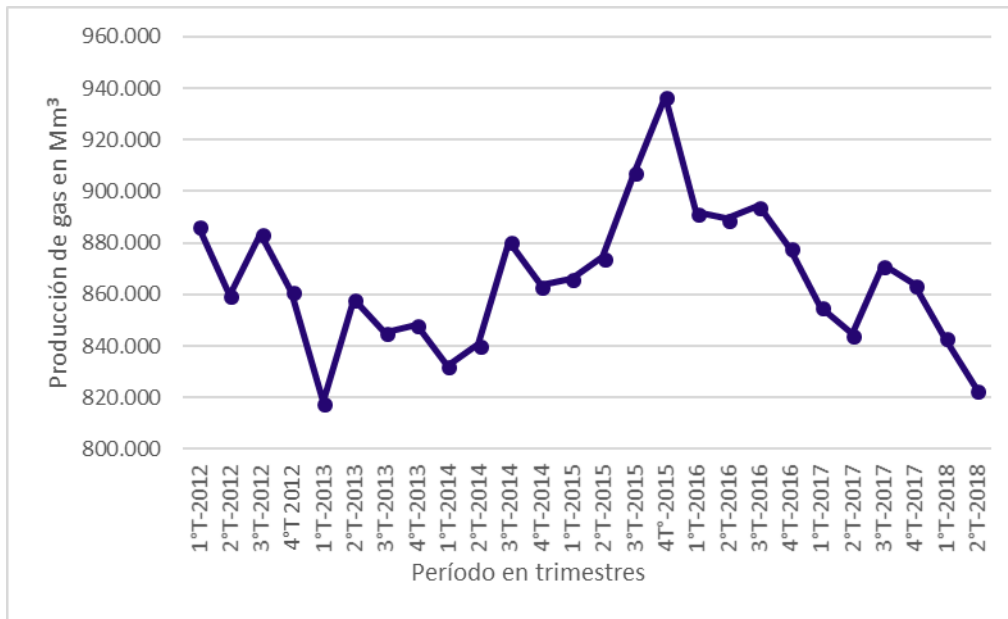
De las provincias que conforman la región patagónica la que mayor nivel de producción presentó durante el segundo trimestre 2018 fue la provincia de Neuquén con 6.038.726 Mm<sup>3</sup>.

Como se observa en el gráfico n°5 los valores más elevados de la serie en nuestra Provincia corresponden al 4° Trimestre 2015. A partir de ahí la producción de gas presenta tasas de crecimiento negativas con una leve recomposición en los terceros trimestres, lo cual tiene como causa un componente estacional. A partir del cuarto trimestre 2017 se observan tasas de crecimiento negativas.

La producción gasífera presenta mejoras a nivel nacional, en concordancia con el incentivo en los precios del gas, dispuesto por el Ministerio de Energía de la Nación, el cual fue negado a la provincia de Chubut.

Según las proyecciones del Ministerio de Energía y Minería de la Nación plantea a nivel país un crecimiento gradual de la producción de gas. Donde, planteando un escenario base, se espera un crecimiento de un 1,8% anual y un escenario con inversión donde el crecimiento esperado es de un 4,8% por año.

**Gráfico n°5. Evolución de la Producción de Gas en Mm<sup>3</sup>. Provincia del Chubut. 1°Trimestre 2012 - 2° Trimestre 2018**



Cuadro n°4.Evolución de la Producción de Gas en Mm3.Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012-1° Trimestre 2018

Periodo	Producción gas en Mm <sup>3</sup>	Variación % Intertrimestral
1°T-2012	886.925	
2°T-2012	859.921	-3,0
3°T-2012	883.815	2,8
4°T 2012	861.319	-2,6
1°T-2013	818.348	-5,0
2°T-2013	858.336	4,9
3°T-2013	845.326	-1,5
4°T-2013	848.453	0,4
1°T-2014	832.361	-1,90
2°T-2014	840.566	1,0
3°T-2014	880.755	4,8
4°T-2014	863.649	-1,9
1°T-2015	866.173	0,3
2°T-2015	874.432	1,0
3°T-2015	907.670	3,8
4°T-2015	936.971	3,2
1°T-2016	891.975	-4,8
2°T-2016	889.396	-0,3
3°T-2016	894.500	0,6
4°T-2016	878.148	-1,8
1°T-2017	855.405	-2,6
2°T-2017	844.586	-1,3
3°T-2017	871.576	3,2
4°T-2017	864.096	-0,9
1°T-2018	843.379	-2,4
2°T-2018	823.142	-2,4