

## Panorama Estadístico - Edición 2018 - N° 27

### Producción de Petróleo y Gas

#### 1er Trimestre 2018

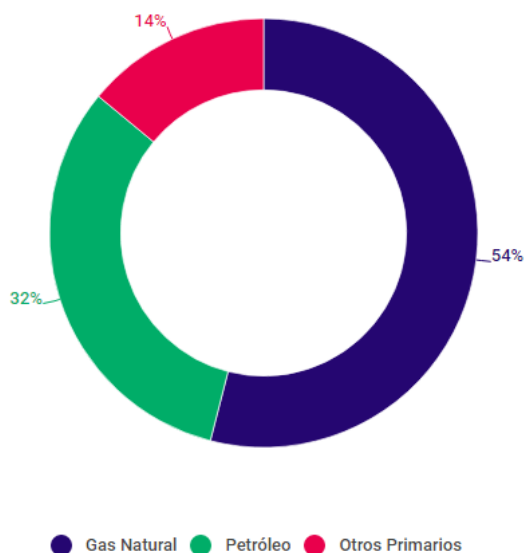
La Dirección General de Estadística y Censos pone a vuestra disposición un análisis descriptivo, producto del procesamiento de los resultados publicados por el Ministerio de Energía y Minería de la Nación.

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 natural.

**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.

### Producción de Petróleo

Durante el primer trimestre 2018 en la provincia de Chubut se registró que la producción de petróleo alcanzó los 2.101.748 m<sup>3</sup>, representando un incremento del 2,0% respecto del trimestre inmediatamente anterior y de un 0,1% respecto del mismo período en el año anterior.

En el nivel nacional la variable registró un comportamiento similar, alcanzando un nivel de producción de 6.917.770 m<sup>3</sup>, la cual significó un descenso 3,1% respecto del trimestre inmediatamente anterior y de un 1,2% comparando los valores con primer trimestre del año 2017.

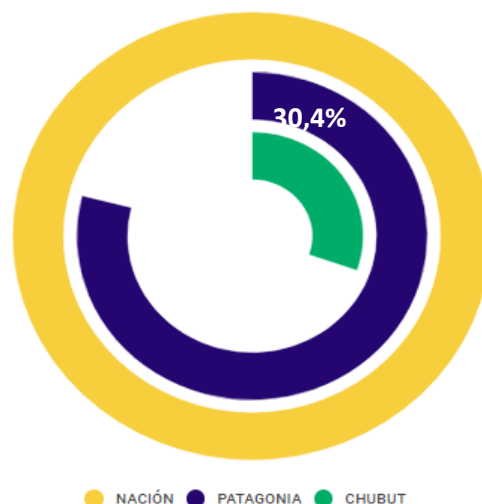
**Cuadro n°1. Producción de Petróleo en m<sup>3</sup> según Área Geográfica. 1° Trimestre 2016, 1° Trimestre 2017, 4° Trimestre 2017, 1° Trimestre 2018**

Área geográfica	1° Trimestre 2016	1° Trimestre 2017	4° Trimestre 2017	1° Trimestre 2018	Var. % interanual	Var. % Trimestral
Chubut	2.240.084	2.103.571	2.144.999	2.101.748	-0,1%	-2,0%
Nación	7.547.718	7.004.420	7.140.135	6.917.770	-1,2%	-3,1%

La producción de petróleo provincial representa un 30,4% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 38,5% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual alcanzó valores de 5.485.389m<sup>3</sup>, representando el 79,0% del total nacional.

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

**Gráfico n°2. Participación de la Producción de Petróleo según Área Geográfica. 1° Trimestre 2018**



**Cuadro n°2. Producción de Petróleo en m<sup>3</sup> según Área Geográfica. Región Patagonia. 1° Trimestre 2018**

Área Geográfica	Producción m <sup>3</sup>
Chubut	2.101.748
Neuquén	1.454.071
Río Negro	453.070
Santa Cruz	118.762
Tierra del fuego	1.334.944
<b>Total Patagonia</b>	<b>5.462.595</b>

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

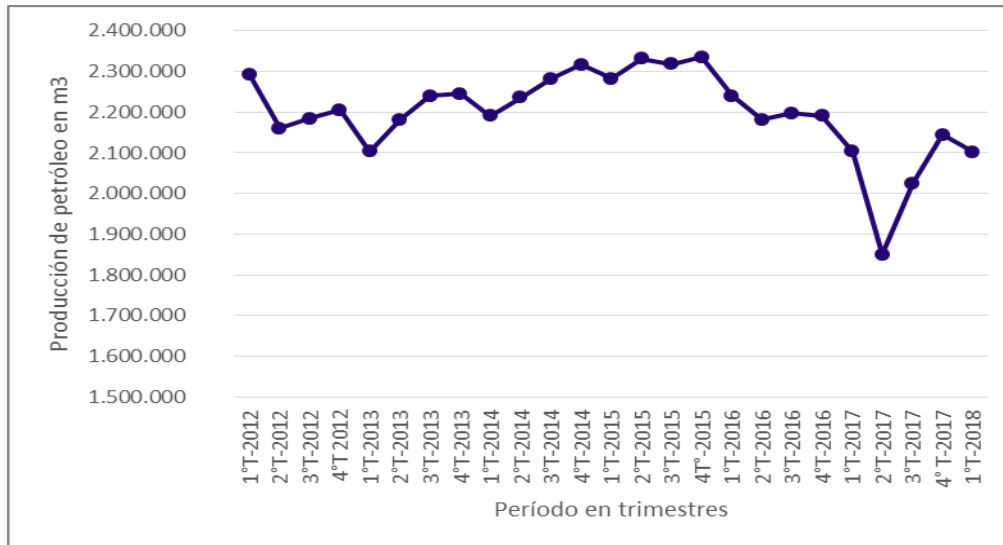
**Cuadro n°3. Evolución de la Producción de Petróleo en m3. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012 - 1° Trimestre 2018**

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

Tal y como se observa en el gráfico n°3, la producción de petróleo provincial está presentando una recomposición, luego del retroceso significativo que se registró en el segundo trimestre 2017. No obstante, el total de la producción registrada en el año 2017 se encuentra un 7,6% por debajo de aquella registrada en el año 2016. Mientras que en el nivel nacional se registró un descenso del 6,8%. En contraparte con este escenario, según un informe de la consultora "Invenómica", desde el 2010 al 2017 el consumo de combustibles se incrementó en un 22,2% y el parque automotor en un 88%.



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



Como bien se ha mencionado en informes anteriores, el declive de la producción petrolera encuentra explicación en la antigüedad de los pozos, los conflictos gremiales y las condiciones climáticas registradas durante el segundo trimestre. A ello se suma la falta de inversión en los pozos petroleros, la cual ha generado un atraso en la producción.

Por otra parte, en el contexto internacional, se presenta una situación favorable, con la tendencia alcista de los precios del petróleo, presentando un incremento del 50,7% del valor del Brent en un año y de un 40,3% del valor del crudo WTI. Durante la jornada del jueves 17 de mayo del corriente año, el precio del barril de petróleo Brent superó el umbral de los 80 dólares durante la operatoria por primera vez después de cuatro años, cerrando en 79,36 dólares. Mientras que el valor del barril de petróleo WTI cerró en 71,5 dólares.

La salida de Estados Unidos del acuerdo nuclear con Irán y la pérdida de uno de los productores más importantes como lo es Venezuela, han generado la suba de los precios y se prevé que el barril de petróleo alcance los 100 dólares<sup>3</sup>, la reducción de la oferta y la creciente demanda podrían generar una puja en los precios.

<sup>3</sup> Fuente: Informe presentado por Goldman Sachs Jueves 17/05/2018

## Gas Natural

La producción de gas natural registró valores de 843.379 Mm<sup>3</sup> durante el primer trimestre 2017, lo cual representó un descenso del 2,4% respecto del período inmediatamente anterior y una variación positiva de un 1,0% 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 0,5% respecto del período inmediatamente anterior, pasando de 11.198.098 a 11.252.030 Mm<sup>3</sup> y de un 2,9% comparando los valores con aquellos registrados en el mismo período en el año anterior.

**Cuadro n°4. Producción de Gas en Mm<sup>3</sup> según Área Geográfica. 1° Trimestre 2016, 1° Trimestre 2017, 4° Trimestre 2017, 1° Trimestre 2018**

Área geográfica	1° Trimestre 2016	1° Trimestre 2017	4° Trimestre 2017	1° Trimestre 2018	Var. % Trimestral	Var% Interanual
Chubut	891.975	855.405	864.096	843.379	-2,4%	1,0%
Nación	10.976.930	10.878.574	11.198.098	11.252.030	0,5%	2,9%

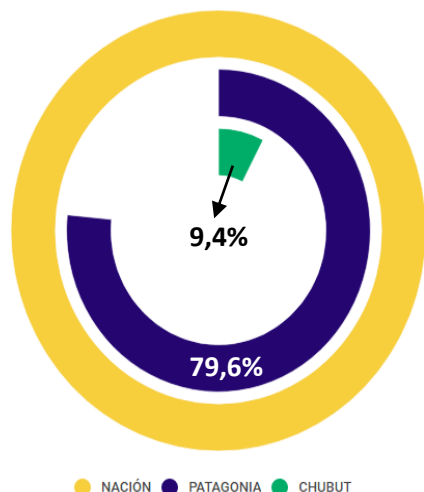
La producción de gas provincial representa un 7,5% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 9,4% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual alcanzó valores de 8.958.487Mm<sup>3</sup>, representando el 79,6% del total nacional.

De las provincias que conforman la región patagónica la que mayor nivel de producción presentó durante el cuarto trimestre 2017 fue la provincia de Neuquén con **5.671.440** Mm<sup>3</sup>.

**Cuadro n°5. Producción de Gas en Mm<sup>3</sup> según Área Geográfica. Región Patagonia. 1° Trimestre 2018**

Área Geográfica	Producción m <sup>3</sup>
Chubut	843.379
Neuquén	5.671.440
Río Negro	481.258
Santa Cruz	931.630
Tierra del fuego	1.030.781
<b>Total Patagonia</b>	<b>8.958.487</b>

Gráfico n°4. Participación de la Producción de Gas según Área Geográfica. 1° Trimestre 2018

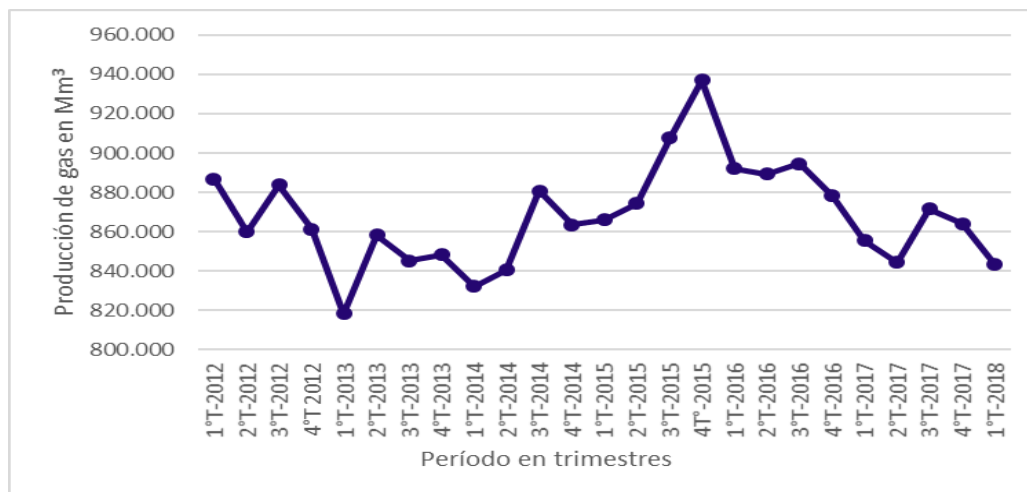


Como se observa en el gráfico n° 6 los valores más elevados de la serie corresponden al 4° Trimestre 2015. A partir de ahí la producción de gas presenta tasas de crecimiento negativas con una leve recomposición en los terceros trimestres, lo cual tiene como causa un componente estacional. En el cuarto trimestre 2017 y el primer trimestre 2018 se observa un declive en la producción de gas.

Por otra parte, el total de producción registrado en el 2017 en la provincia de Chubut cerró de manera negativa con respecto al 2016, representando una caída del 2,9%. Mientras que, en el nivel nacional, la producción del año 2017 se ubicó un 0,8% por debajo de la registrada en el año anterior.

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 Mm³. Provincia del Chubut. 1° Trimestre 2012 - 1° 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