

Panorama Estadístico – Edición 2018 – N°42

Producción de Petróleo y Gas

3^{er} Trimestre 2018

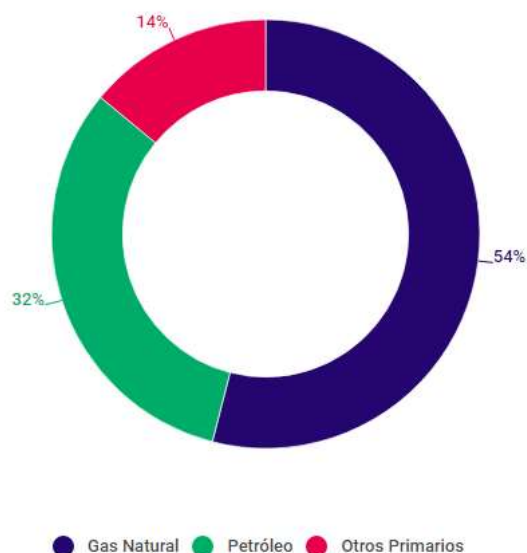
La Dirección General de Estadística y Censos pone a vuestra disposición un análisis descriptivo, producto del procesamiento de los resultados publicados por el Ministerio de Energía y Minería de la Nación.

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 primaria¹. 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



¹ Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación 2016. Balance Energético Nacional 2016.

natural.

Se observa que la producción de petróleo mantiene la tendencia positiva que se habría iniciado durante el primer trimestre 2018, presentando una mejoría frente al año 2017, considerado uno de los peores períodos en la producción de crudo a raíz de la baja en los precios del petróleo y las contingencias climáticas. Mientras que la producción de gas presenta un comportamiento dísimil, presentando una caída respecto a mismo periodo en los años anteriores.

Durante el tercer 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 tercer trimestre 2018 en la provincia de Chubut se registró que la producción de petróleo alcanzó los 2.167.654m³, representando un incremento del 1,8% respecto del trimestre inmediatamente anterior y de un 6,8% respecto del mismo período en el año anterior.



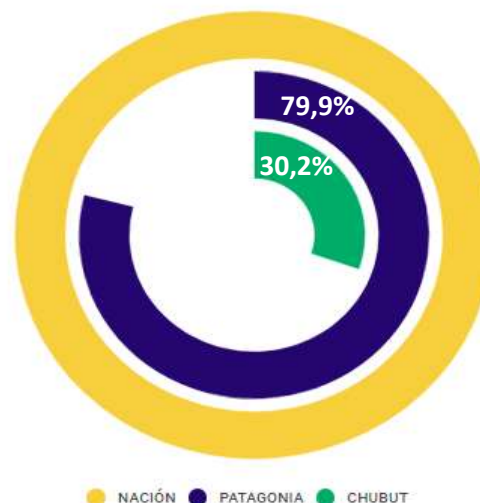
En el nivel nacional la variable registró un comportamiento similar, alcanzando un nivel de producción de 7.181.085 m³, la cual significó un incremento del 2,2% respecto del trimestre inmediatamente anterior y de un 2,5% comparando los valores con aquellos registrados en el tercer trimestre del año 2017.

Cuadro n°1. Producción de Petróleo en m³ según Área Geográfica. 3° Trimestre 2017/ 2°Trimestre 2018-3° Trimestre 2018

Área geográfica	3°Trimestre 2017	2°Trimestre 2018	3° Trimestre 2018	Var.% interanual	Var. % Trimestral
Chubut	2.029.710	2.128.907	2.167.654	6,8%	1,8%
Nación	7.004.547	7.024.279	7.181.085	2,5%	2,2%

La producción de petróleo provincial representa un 30,2% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 37,8% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual asciende a los 5.740.844 m³, representando el 79,9% del total nacional.

Gráfico n°2. Participación de la Producción de Petróleo según Área Geográfica sobre el Total Nacional. 3° Trimestre 2018



De las provincias que conforman la región Patagónica², la que mayores niveles de producción presenta, es Chubut.

Cuadro n°2. Producción de Petróleo en m³ según Área Geográfica. Región Patagonia. 3° Trimestre 2018

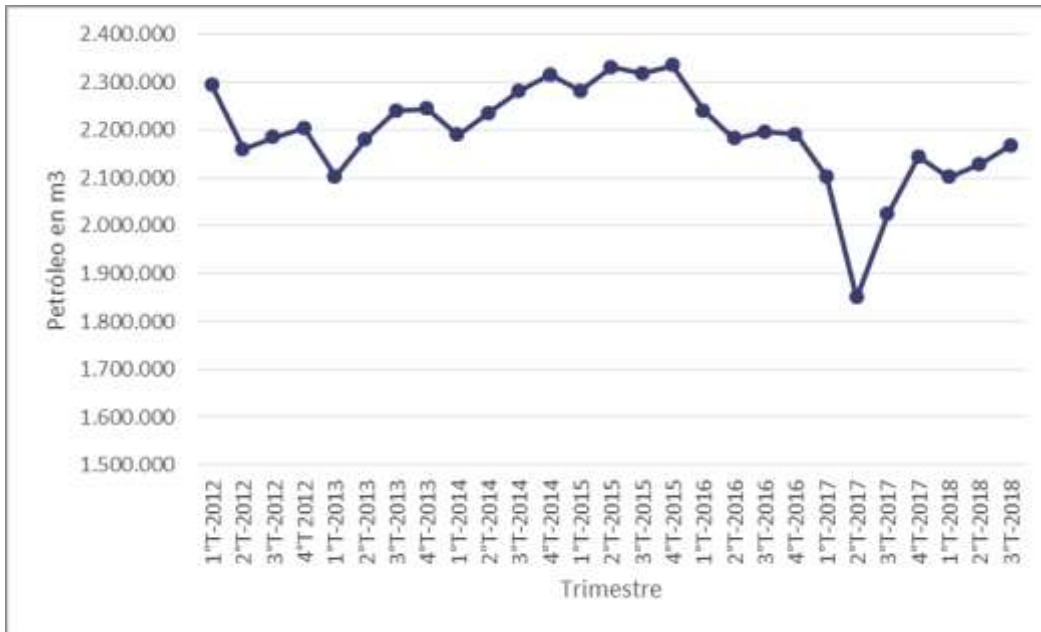
Área Geográfica	Producción en m ³
Chubut	2.167.654
Neuquén	1.655.767
Río Negro	454.529
Santa Cruz	1.320.622
Tierra del fuego	142.272
Total Patagonia	5.740.844

² 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 - 3° Trimestre 2018

Período	Producción Petróleo en m ³	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	1,3
3°T-2018	2.167.654	1,2

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

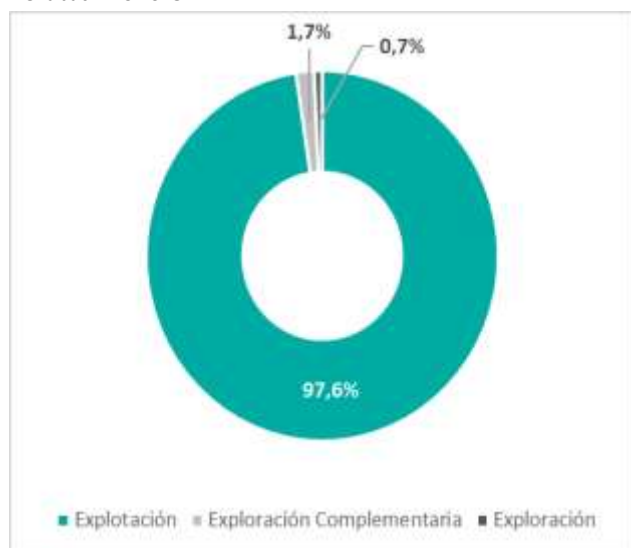


En el gráfico n°3 podemos observar que la producción de petróleo está presentando una tendencia creciente, impulsada, en gran medida por la recomposición de los precios del petróleo, superando para el tercer trimestre de 2018 los valores pronosticados por el Ministerio de Energía. Por otra parte, se espera que, para el cuarto trimestre, la producción ronde los 2.232.058 m³.

A partir del cuarto trimestre 2015, la producción comenzó a decrecer, llegando, en el 2017 a uno de los valores más bajos desde el 2012. Explicado, en gran medida, por la baja de los precios del petróleo, las condiciones climáticas y los conflictos gremiales generados en el segundo trimestre 2017; sumado a ello, nos encontramos con que, los pozos ya poseen determinada antigüedad y no se realizaron las inversiones suficientes, generando un atraso en la producción.

Según los datos relevados por el Ministerio de Energía, las inversiones previstas para el 2018, superaron en un 18,1% a las realizadas en el 2017, ascendiendo a un valor de 1.133,84 de

Gráfico n°4. Inversiones Previstas según Destino. Provincia de Chubut. Año 2018



millones de dólares. De las cuales, un 97,6% están destinadas a la explotación de petróleo, un 1,7% a la exploración complementaria y un 0,7% a exploración.

El 2018 presentó un conexto favorable en materia de precios internacionales hasta la fecha, debido a diferentes cuestiones como las sanciones de EEUU aplicadas a Irán, la crisis petrolera de Venezuela, entre otras. No obstante a ello, a partir del mes de octubre los precios del petróleo han presentado un descenso del 25%, producto de la preocupación por la excesiva oferta en el mercado mundial, acompañado de una menor actividad económica mundial; la caída se produce después de que el presidente de EE.UU interviniera en el mercado, solicitando a la OPEP³ y Arabia Saudí de mantener la política de incremento gradual de la producción, luego de que la OPEP revisó a la baja las previsiones sobre la demanda mundial; además de que las sanciones impuestas por EEUU al productor Iraní fueron menos severas que lo previsto.

Mientras que, Arabia Saudita defendió su postura de reducir la producción para frenar la caída de los precios del petróleo. Los distintos medios manifestaron que diversas entidades esperan que la OPEP acuerde disminuir la oferta de petróleo el próximo 6 de diciembre en su reunión oficial, lo que podría elevar los precios nuevamente. Desde Washington y la Agencia Internacional de Energía se han pronunciado en contra de dicho recorte.

Por otra parte, es menester tener presente que el mercado mundial del petróleo se encuentra envuelto en una situación de incertidumbre que está provocando una gran caída en los precios del petróleo y que es muy sensible a los cambios geopolíticos.

Gas Natural

La producción de gas natural registró valores de 839.009 Mm³ durante el tercer trimestre 2018, lo cual representó un incremento del 1,93% respecto del período inmediatamente anterior y un retroceso del 3,7% con respecto al mismo período en el año anterior. Mientras que en el nivel nacional se observó un incremento de la producción gasífera respecto al año anterior y al trimestre anterior.



En el nivel nacional la producción de gas representó un incremento del 3,4% respecto del período inmediatamente anterior, pasando de 11.791.729 Mm³ 12.198.282 Mm³ y de un 7,3% 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 y la Cuenca Austral.

³ Organización de Países Exportadores de Petróleo

Cuadro n°4. Producción de Gas en Mm³ según Área Geográfica. 3 Trimestre 2017/ 2°Trimestre 2018-3° Trimestre 2018

Área geográfica	3° Trimestre 2017	2°Trimestre 2018	3°Trimestre 2018	Var. % Trimestral	Var% Interanual
Chubut	871.583	823.142	839.009	1,93%	-3,74%
Nación	11.366.150	11.791.729	12.198.282	3,45%	7,32%

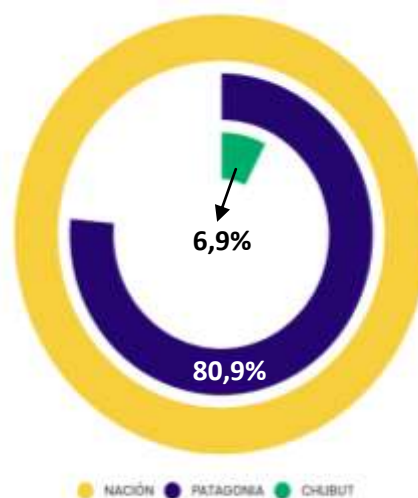
La producción de gas provincial representa un 6,9% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 8,5% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual alcanzó valores de 9.871.284 Mm³, representando el 80,9% del total nacional.

Gráfico n°4. Participación de la Producción de Gas según Área Geográfica. 3° Trimestre 2018

Cuadro n°5. Producción de Gas en Mm³ según Área Geográfica. Región Patagonia. 3° Trimestre 2018

Área Geográfica	Producción Mm ³
Chubut	839.009
Neuquén	6.321.892
Río Negro	541.004
Santa Cruz	1.070.871
Tierra del fuego	1.098.508
Total Patagonia	9.871.284

De las provincias que conforman la región patagónica la que mayor nivel de producción presentó durante el tercer trimestre 2018 fue la provincia de Neuquén con 6.321.892 Mm³.



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 una tendencia negativa, 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.

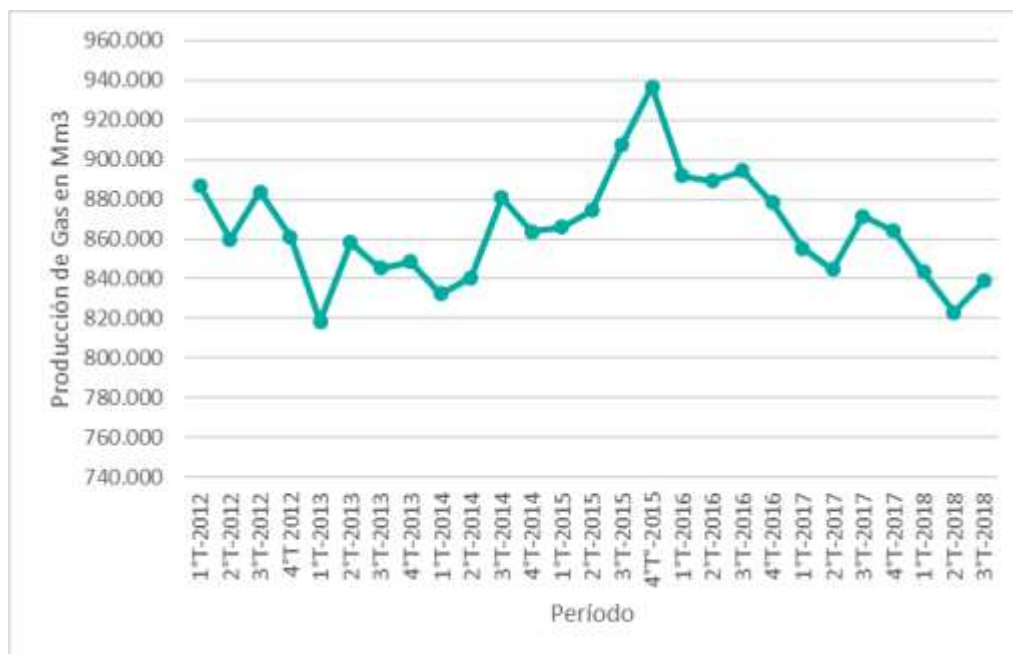
La producción gasífera presenta mejoras a nivel nacional, en concordancia con el incentivo en los precios del gas, dispuesto por el Ministerio de Energía de la Nación, el cual fue negado a la provincia de Chubut.

Según las proyecciones del Ministerio de Energía y Minería de la Nación se 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.

La producción registrada en la provincia del Chubut para el tercer trimestre del corriente año se ubicó un

7,0% por debajo de lo pronosticado por el Ministerio de Energía. Por otra parte, se espera que, para el cuarto trimestre, la producción ronde los 925.954 Mm³.

Gráfico n°6. Evolución de la Producción de Gas en Mm³. Provincia del Chubut. 1° Trimestre 2012 - 3° Trimestre 2018



Cuadro n°4. Evolución de la Producción de Gas en Mm³. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012-3° Trimestre 2018

Período	Producción gas en Mm ³	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



Dirección General de
Estadística y Censos
Provincia del Chubut



Subsecretaría de Gestión Pública y
Modernización del Estado
Gobierno del Chubut

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
3°T-2018	839.009	1,9
