

Panorama - Edición 2017 - N° 11

Producción de Petróleo y Gas

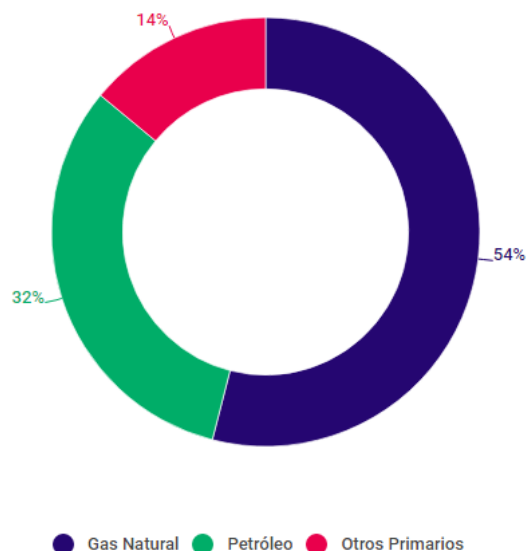
3er Trimestre 2017

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 presentará 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.

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.

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



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.

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

Producción de Petróleo

Durante el tercer trimestre 2017 en la provincia de Chubut se registró que la producción de petróleo alcanzó los 2.025.351m³, representando un incremento del 9,5% respecto del trimestre inmediatamente anterior. Comparado con el mismo período en el año anterior la producción disminuyó en un 7,8%.

En el nivel nacional la variable registró valores de 7.124.089 m³, representando, al igual que en el nivel provincial, un incremento de la misma, pero de menor magnitud, significando un incremento del 5,1% respecto del trimestre inmediatamente anterior. Por otra parte, comparando con los niveles de producción registrados en el mismo período del año anterior se evidencia una variación negativa del 28,9%.

Como podemos observar en el cuadro n°1 la variable en el nivel provincial presenta cambios más bruscos respecto del período inmediatamente anterior que en el nivel nacional, donde su comportamiento se presenta más estable.

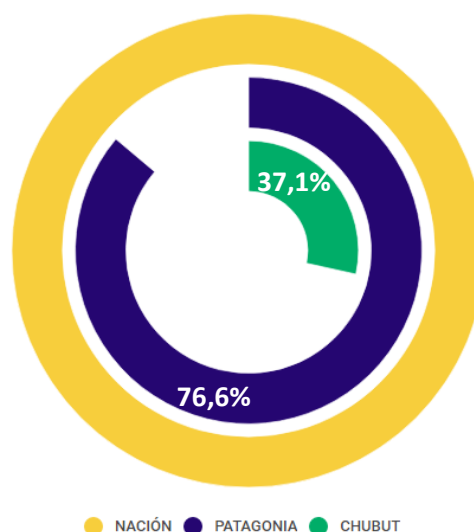
Cuadro n°1. Producción de Petróleo en m³ según Área Geográfica. 1° Trimestre 2017-3° Trimestre 2017

Área Geográfica	1° Trimestre 2017	2° Trimestre 2017	Var.% Trimestral	3° Trimestre 2017	Var. % Trimestral
Chubut	2.103.571	1.849.680	-12,0%	2.025.351	9,5%
Nación	7.125.773	6.780.123	-4,9%	7.124.089	5,1%

La producción de petróleo provincial representa un 28,4% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 37,1% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual alcanzó valores de 5.485.389m³, representando el 76,6% del total nacional.

De las provincias que conforman la región Patagónica², 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. 3° Trimestre 2017



² Santa Cruz, Tierra del Fuego, Neuquén, Río Negro y Chubut

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

Área Geográfica	Producción m ³
Chubut	2.025.351
Neuquén	1.447.033
Río Negro	487.305
Santa Cruz	1.397.112
Tierra del fuego	102.441

Cuadro n°3. Evolución de la Producción de Petróleo en m³. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012 - 3° Trimestre 2017

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

Gráfico n°3. Evolución de la Producción de Petróleo en m³. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012-3° Trimestre 2017

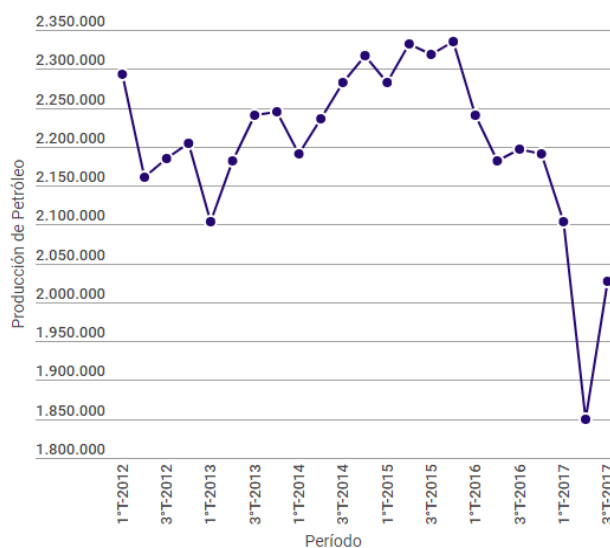
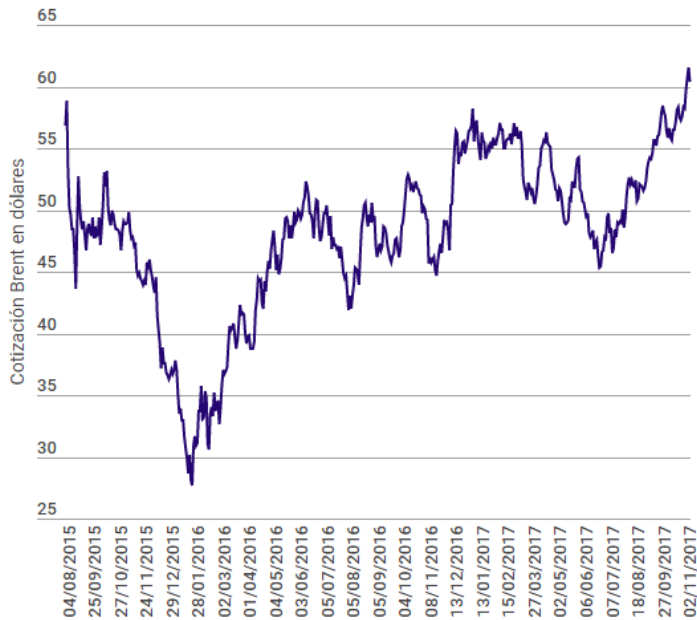


Gráfico n°4. Evolución de los Precios del Barril de Petróleo Brent. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012-3° Trimestre 2017



Es posible que, producto de las malas condiciones climáticas y los conflictos gremiales que se evidenciaron durante el segundo trimestre 2017 en la provincia de Chubut, se produjo un descenso considerable en la producción de petróleo respecto del trimestre inmediatamente anterior. Para el tercer trimestre la producción aumenta, pero no logra alcanzar los niveles de producción que habitualmente registra.

Es importante también destacar, que los pozos tienen una antigüedad importante, presentando una tasa de producción decreciente. Las empresas petroleras no tienen incentivos a invertir con un barril de petróleo que hasta hace unos meses estaba por debajo de los 50 dólares y el cambio que se está generando en la producción de energía, poniendo el ojo en las energías renovables.

Por otra parte, los precios del crudo Brent han presentado una recomposición, que a pesar de sus pequeños retrocesos ha presentado una tendencia creciente desde Julio 2017, presentando al día 2/11/2017 un valor de 60,023 dólares siendo uno de los valores más altos registrados desde Julio 2015.

Gas Natural

La producción de gas natural registró valores de 871.576 Mm³ durante el tercer trimestre 2017, lo cual representó un incremento del 3,2% respecto del período inmediatamente anterior y un retroceso del 2,6% comparado con el mismo período en el año anterior.

En el nivel nacional la producción de gas representó un incremento del 2,7% respecto del período inmediatamente anterior, pasando de 11.070.995 a 11.366.096 Mm³. Comparando los valores con el mismo período en el año anterior se evidencia una caída en la producción de un 27,2%.

Al igual que en la producción de petróleo, podemos observar una gran variación porcentual respecto del período anterior en el nivel provincial. Mientras que en el nivel nacional la variación fue pequeña.

Cuadro n°4. Producción de Gas en Mm³ según Área Geográfica. 1° Trimestre 2017-3°Trimestre 2017

Área geográfica	1° Trimestre 2017	2° trimestre 2017	Var.% Trimestral	3° Trimestre 2017	Var.% Trimestral
Chubut	855.405	844.586	-1,3%	871.576	3,2%
Nación	7.125.773	11.070.945	55,4%	11.366.096	2,7%

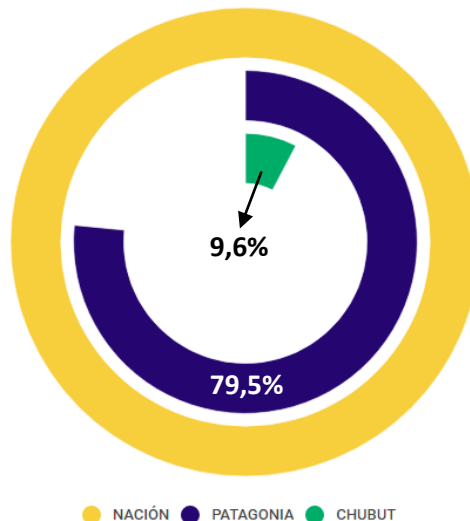
La producción de gas provincial representa un 7,7% de la producción total registrada en el territorio nacional, y 9,6% de la producción total registrada en las provincias que componen la Región Patagónica, la cual alcanzó valores de 9.038.342Mm³, representando el 79,5% del total nacional.

De las provincias que conforman la región patagónica la que mayor nivel de producción presentó durante el tercer trimestre 2017 fue la provincia de Neuquén con 5.653.702Mm³.

Cuadro n°5. Producción de Gas en Mm³ según Área Geográfica. Región Patagonia. 1° Trimestre 2017-3°Trimestre 2017

Área Geográfica	Producción Mm3
Chubut	871.576
Neuquén	5.653.702
Río Negro	459.987
Santa Cruz	899.134
Tierra del Fuego	1.153.943

Gráfico n°5. Participación de la Producción de Gas según Área Geográfica. 3° Trimestre 2017



Cuadro n°4. Evolución de la Producción de Gas en Mm³. Provincia de Chubut. 1° Trimestre 2012-3° Trimestre 2017

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
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

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. Además, los niveles de producción de gas de éste año son inferiores a los del año anterior.

Por otra parte, en los medios de comunicación se está hablando la posibilidad de incorporar la provincia de Chubut en el Plan Gas Plus, el cual tiene como finalidad promover la producción. Lo que generaría un incremento en la producción provincial de gas.

Gráfico n°6. Evolución de la Producción de Gas en Mm³. Provincia del Chubut. 1°Trimestre 2012 - 3° Trimestre 2017

