

COYUNTURA HIDROCARBURÍFERA

JULIO - 2019



enlace por la justicia energética y socioambiental



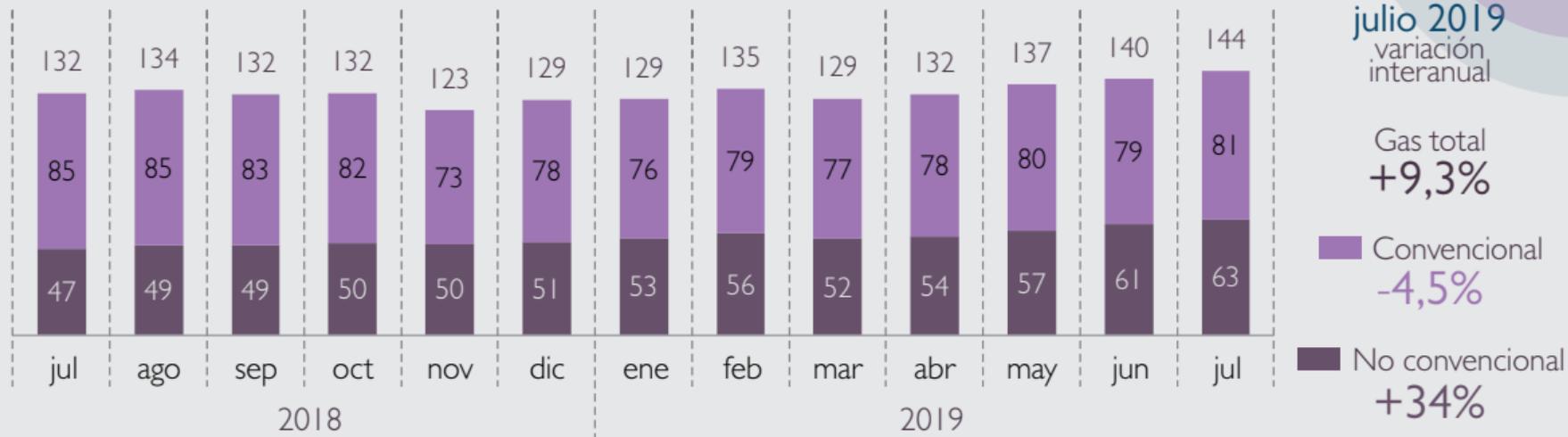
observatorio
petrolero **sur**

www.ejes.org.ar



EXTRACCIÓN DE GAS

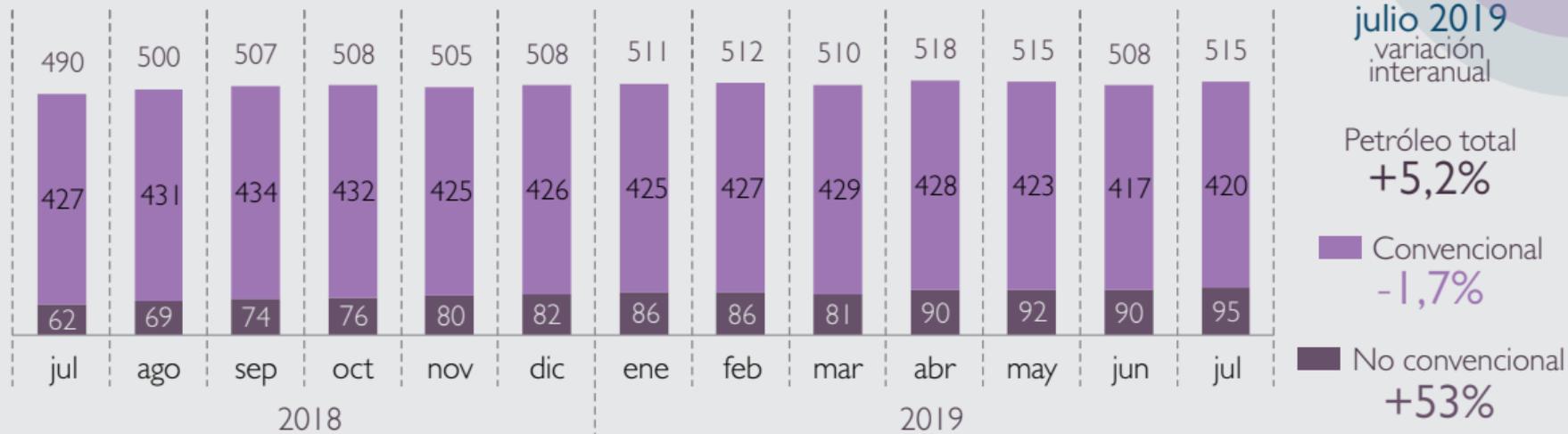
en millones de m³ por día



En el último año el incremento de la extracción de no convencionales compensó la caída de la producción convencional. El saldo fue un incremento del 9,3% en el total de gas extraído y un aumento de la participación de los no convencionales que en mayo llegaron a explicar el 44% del total del gas.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO

en miles de barriles por día



La extracción de petróleo no convencional compensó la caída del convencional. Como saldo hubo un incremento del 5,2% en el total de petróleo extraído. La participación del no convencional pasó del 13% al 19% del total.

EXTRACCIÓN DE GAS NO CONVENCIONAL

por provincia en millones de m³ diarios - julio 2019

provincia	producción	% partic.	v. mensual	v. interanual
NEUQUEN	56,0*	88,8%	+4,1%	+36,4%
RIO NEGRO	3,8	6,1%	-0,3%	+7,0%
SANTA CRUZ	3,1	5,0%	+4,8%	+42,6%
MENDOZA	0,1	0,1%	+3,2%	-42,9%
total	63,1	100%	+3,9%	+34,2%

*incluye shale gas (34,9) y tight gas (21,1). El resto de la extracción nacional es tight gas.

La extracción no convencional en la provincia de Neuquén continúa creciendo y llegó a los 56 millones de metros cúbicos diarios. Esta provincia ya explica el 88,8% del fracking de todo el país.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO NO CONVENCIONAL

por provincia en miles de barriles diarios - julio 2019

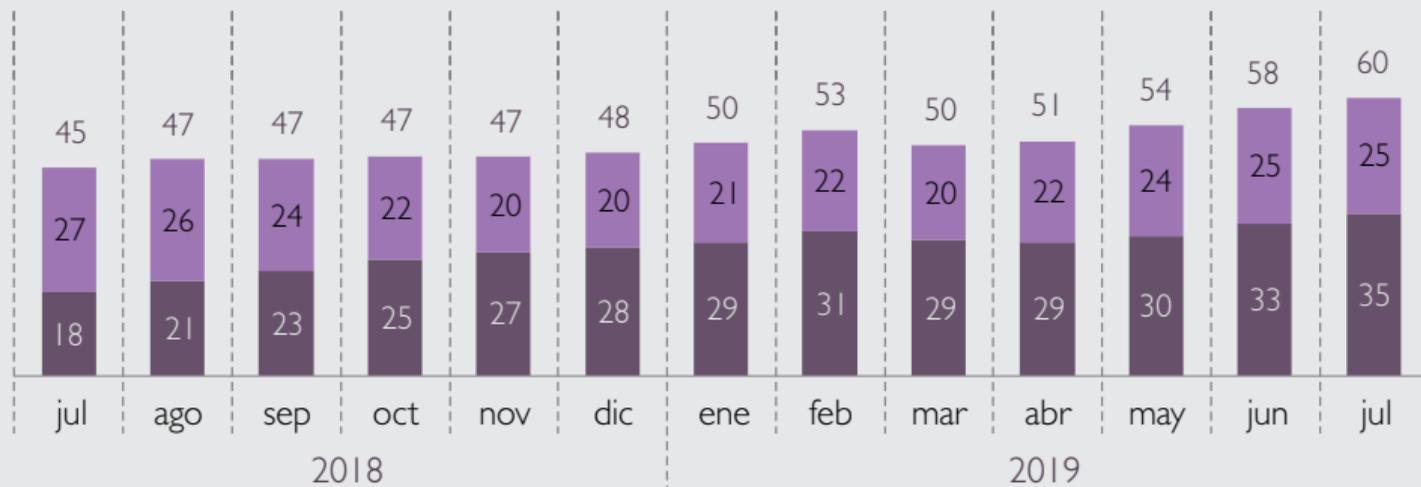
provincia	producción	% partic.	v. mensual	v. interanual
NEUQUEN	89,7*	94,0%	+6,1%	+56,6%
RIO NEGRO	4,6	4,8%	+0,6%	+1,2%
SANTA CRUZ	0,6	0,6%	7,0%	+21,1%
MENDOZA	0,5**	0,5%	+13.789%	+960.321%
total	95,4	100%	+5,6%	+53,1%

*incluye shale (86,9) y tight (2,8). ** shale (0,2) y tight (0,3). El resto de la extracción nacional es tight gas.

Neuquén explica el 94% de la extracción de petróleo no convencional y su participación sigue en aumento.

EXTRACCIÓN DE GAS EN VACA MUERTA

por tipo de roca en millones de m³ diarios



julio 2019
variación
interanual

Gas Vaca Muerta
+33,8%

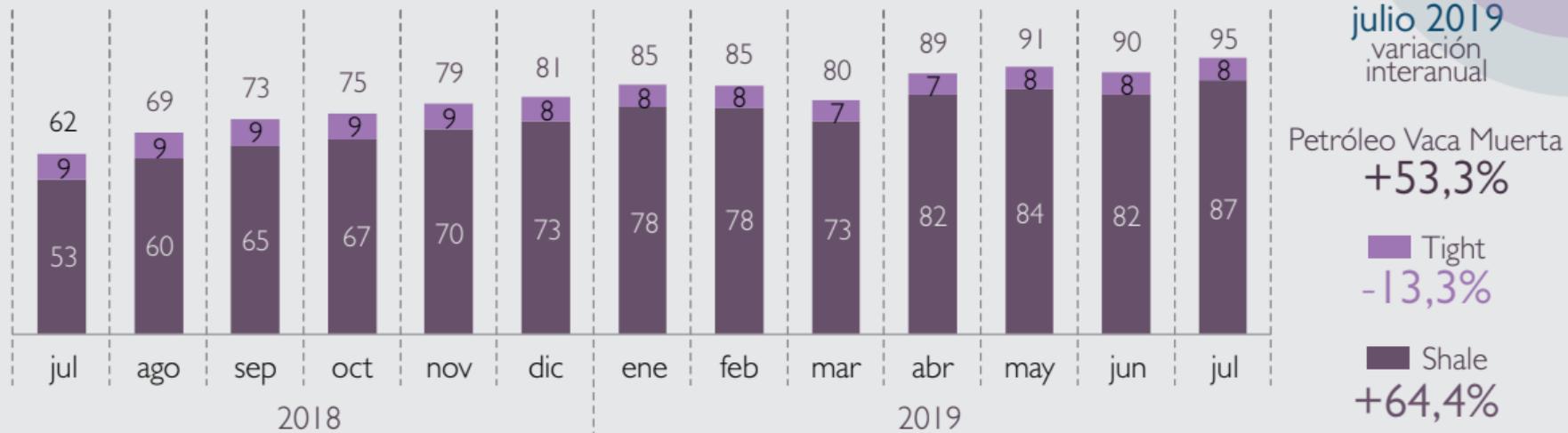
Tight
-6,7%

Shale
+94,0%

El crecimiento de la extracción de gas en Vaca Muerta fue explicado por el shale que aumentó su participación del 40% al 60% en el último año. Desde abril se observa una fuerte recuperación del tight y del shale, luego de una breve caída.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO EN VACA MUERTA

por tipo de roca en miles de barriles diarios



El Shale es el 92% del petróleo extraído en Vaca Muerta y es el tipo de recurso que explica el crecimiento del último año. El Tight se mantiene con una producción marginal, siempre inferior a los 10.000 barriles diarios.

EXTRACCIÓN DE GAS | PRINCIPALES EMPRESAS

GAS TOTAL			NO CONVENCIONAL		
	participación %			participación %	
empresa	jul-19	jul-18	empresa	jul-19	jul-18
YPF	31,4	34,3	YPF	33,8	39,8
PAE	13,6	14,8	TECPETROL	24,6	15,7
TECPETROL	12,0	7,0	PAMPA	11,7	13,0
TOTAL	9,9	9,7	CGC	5,0	4,7
WINTERSHALL	8,2	8,3	TOTAL	5,0	3,6
PAMPA	5,9	5,5	PAE	4,7	5,7

Tecpetrol se consolidó como una empresa central en la extracción no convencional de gas explicando casi un cuarto del total extraído. YPF cedió parte de su protagonismo en favor de esta compañía.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO | PRINCIPALES EMPRESAS

PETRÓLEO TOTAL			NO CONVENCIONAL		
	participación %			participación %	
empresa	jul-19	jul-18	empresa	jul-19	jul-18
YPF	43,3	44,9	YPF	40,9	43,3
PAE	19,6	20,0	CHEVRON	22,1	25,0
CHEVRON	5,1	4,4	PETRONAS	5,7	6,8
SINOPEC	3,7	4,1	VISTA OIL	5,4	0,7
VISTA OIL	3,5	3,0	TECPETROL	5,4	4,3
PLUSPETROL	2,8	3,0	PAE	4,9	3,6

El sector no convencional de petróleo presenta una dinámica similar a la del gas. YPF cede protagonismo en favor de compañías privadas. La principal en este caso es Vista Oil, que aumentó su participación en casi 5 puntos en el último año.

EXTRACCIÓN DE GAS EN FORTÍN DE PIEDRA

en millones de m³ diarios



El gas extraído en Fortín de Piedra es no convencional y proviene de la roca Shale. A cargo de la empresa Tecpetrol, la dinámica productiva del área explica el crecimiento de shale gas en el último año.

NOTAS

Los **DATOS** para la elaboración de los gráficos y tablas fueron extraídos del sitio web de la Secretaría de Gobierno de Energía.

EXTRACCIÓN NO CONVENCIONAL refiere a la técnica empleada en aquellos reservorios de hidrocarburos caracterizados por la presencia de areniscas o arcillas muy compactadas de baja permeabilidad y porosidad que impiden que el fluido emigre naturalmente y por lo cual la extracción resulta posible únicamente mediante el empleo de la fractura hidráulica. Esta técnica es conocida como “fracking”.

Extracción en **VACA MUERTA** abarca la totalidad de la extracción no convencional de la Cuenca Neuquina.

Para determinar el nivel de **EXTRACCIÓN POR EMPRESA** se tuvo en cuenta su participación en cada una de las áreas.