

COYUNTURA HIDROCARBURÍFERA

MAYO - 2019



enlace por la justicia energética y socioambiental



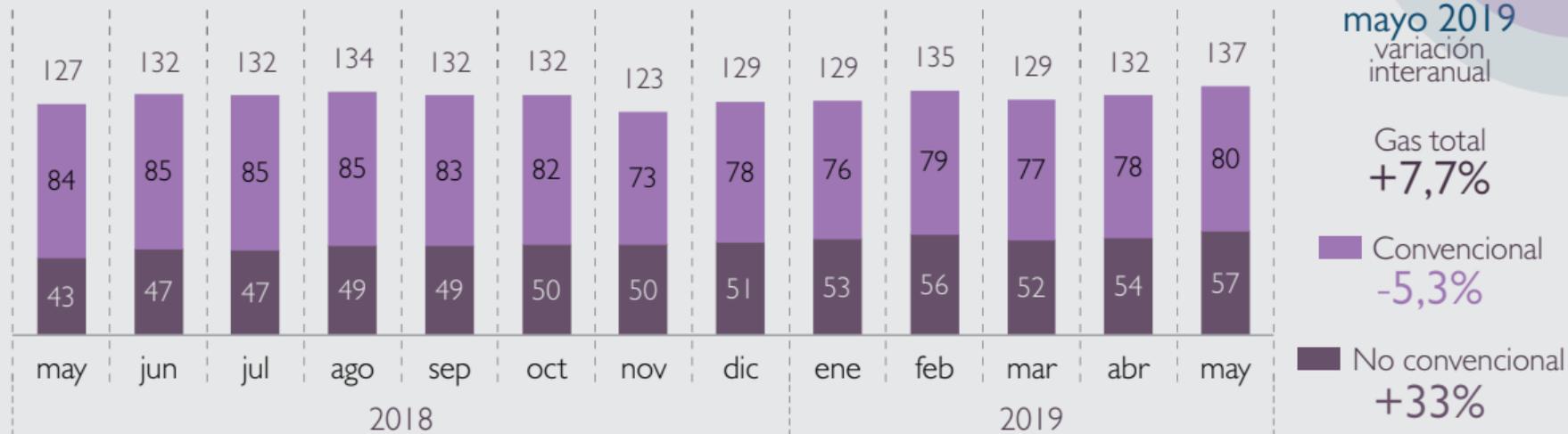
observatorio
petrolero **sur**

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 7,7% en el total de gas extraído y un aumento de la participación de los no convencionales que en mayo llegaron a explicar el 42% 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 4,8% en el total de petróleo extraído. La participación del no convencional pasó del 12% al 18% del total.

EXTRACCIÓN DE GAS NO CONVENCIONAL

por provincia en millones de m³ diarios - mayo 2019

provincia	producción	% partic.	v. mensual	v. interanual
NEUQUEN	50,0*	87,8%	+6,8%	+35,9%
RIO NEGRO	3,8	6,6%	+4,4%	+2,2%
SANTA CRUZ	3,1	5,4%	-1,4%	+42,2%
MENDOZA	0,1	0,2%	-21,4%	-44,0%
total	56,9	100%	+6,1%	+33,0%

*incluye shale gas (30,1) y tight gas (19,9). El resto de la extracción nacional es tight gas.

La extracción no convencional en la provincia de Neuquén llegó a los 50 millones de metros cúbicos diarios. Esta provincia ya explica el 87,8% del fracking de todo el país.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO NO CONVENCIONAL

por provincia en miles de barriles diarios - mayo 2019

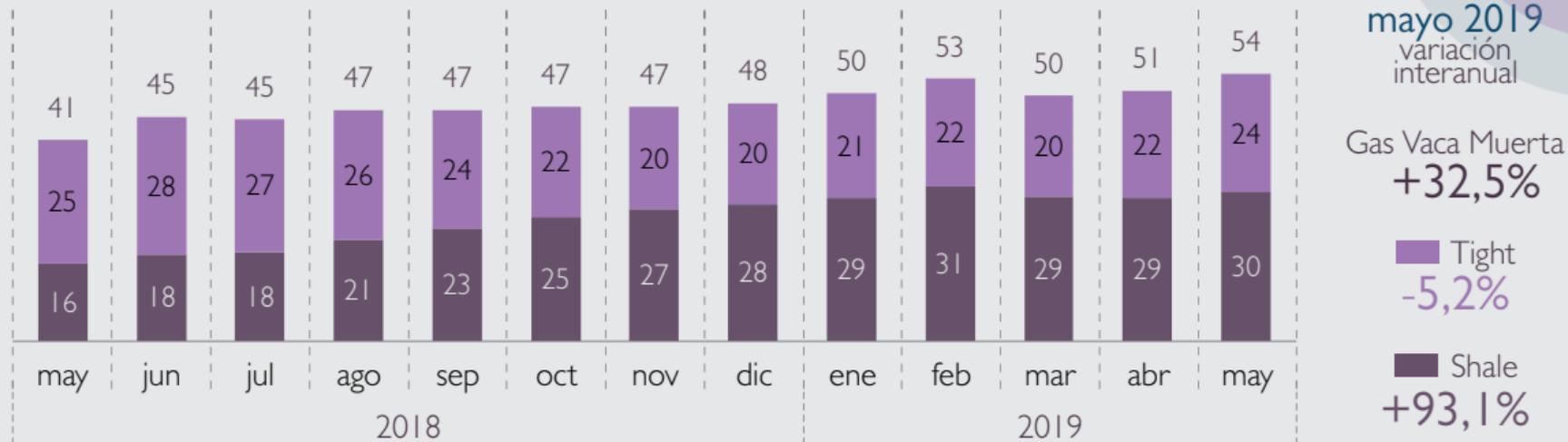
provincia	producción	% partic.	v. mensual	v. interanual
NEUQUEN	86,6*	94,0%	+2,1%	+58,0%
RIO NEGRO	4,3	4,6%	+7,1%	-14,3%
SANTA CRUZ	0,6	0,7%	-7,6%	+42,0%
MENDOZA	0,6**	0,7%	+13.734%	+398.164%
total	92,1	100%	+2,2%	+52,9%

*incluye shale (83,7) y tight (2,94). ** shale (0,3) 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

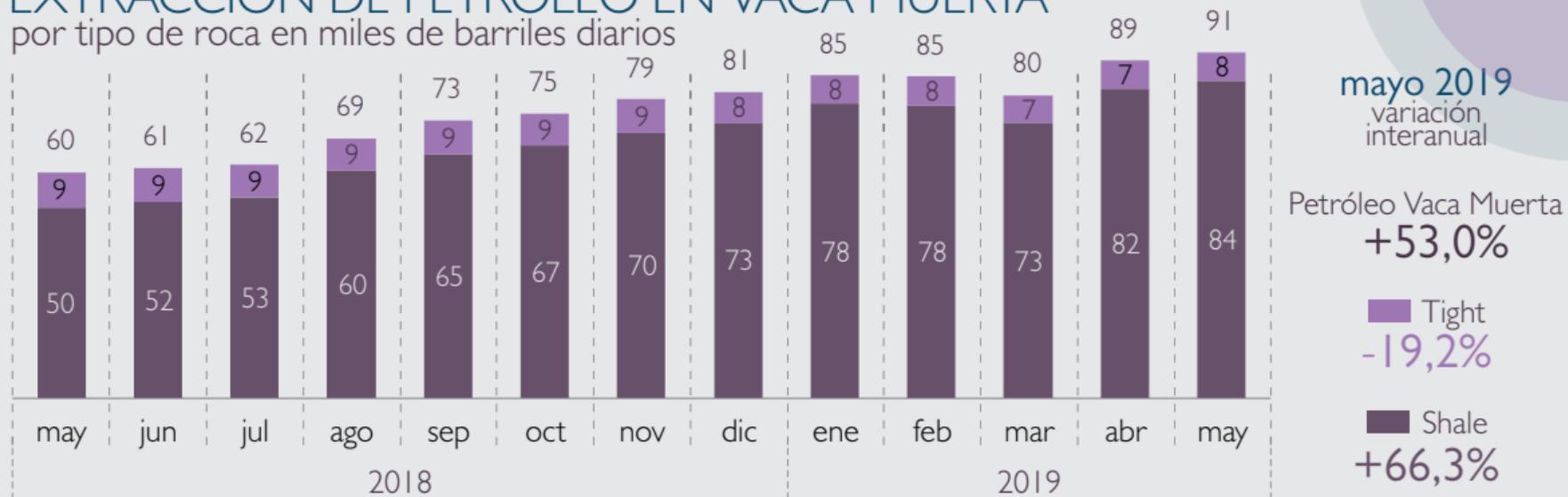
por tipo de roca en millones de m³ diarios



El crecimiento de la extracción de gas en Vaca Muerta fue explicado por el fuerte incremento del shale entre mayo de 2018 y febrero de 2019. El motivo fue el desarrollo del área Fortín de Piedra, a cargo de la empresa Tecpetrol.

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		
empresa	participación %		empresa	participación %	
	may-19	may-18		may-19	may-18
YPF	30,7	34,3	YPF	31,6	39,8
PAE	14,0	14,9	TECPETROL	23,9	14,3
TECPETROL	11,2	6,2	PAMPA	12,2	14,3
TOTAL	9,9	9,8	CGC	5,4	5,0
WINTERSHALL	8,2	8,5	TOTAL	5,2	3,0
PAMPA	5,9	5,8	PAMPA	5,2	5,3

Por el fuerte incremento de su participación en gas no convencional (9,6 puntos), la empresa Tecpetrol escaló posiciones. La estatal YPF fue la que cedió el terreno para que esto ocurra.

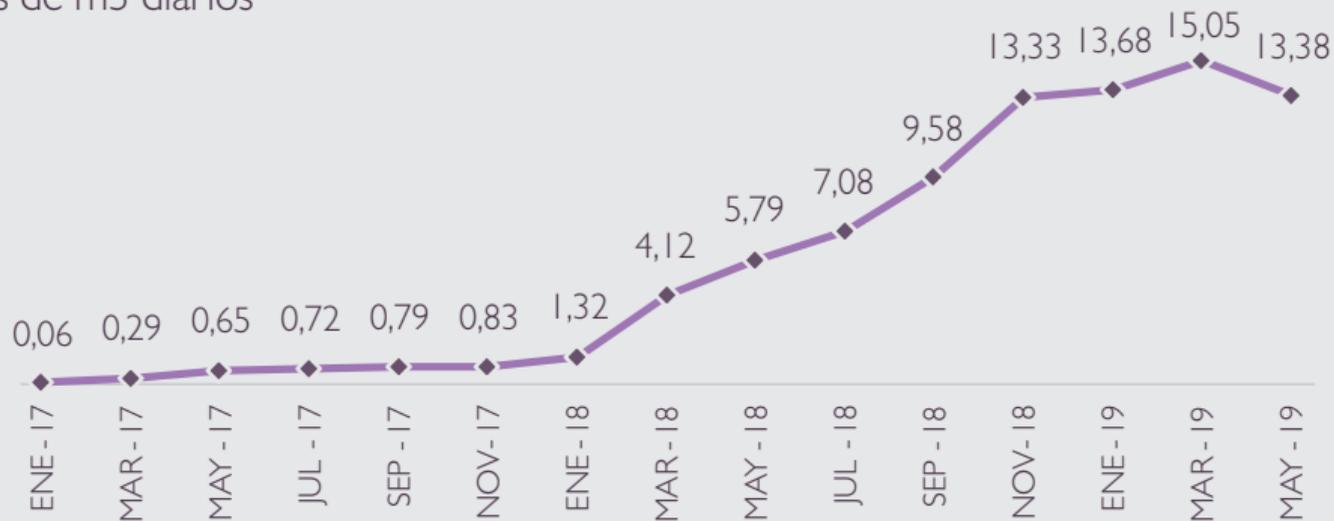
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO | PRINCIPALES EMPRESAS

PETRÓLEO TOTAL			NO CONVENCIONAL		
empresa	participación %		empresa	participación %	
	may-19	may-18		may-19	may-18
YPF	43,7	45,8	YPF	40,4	44,0
PAE	19,9	20,4	CHNC	21,7	24,9
CHNC	4,1	3,2	PETRONAS	7,0	6,3
VISTA OIL	3,8	2,6	VISTA OIL	6,4	0,7
SINOPEC	3,6	4,3	TECPETROL	5,4	1,5
PLUSPETROL	2,8	3,1	PAE	3,9	4,0

YPF perdió participación en el último año en manos de Vista Oil y Tecpetrol que, de la mano de los recursos no convencionales, aumentaron su nivel de extracción de crudo en forma considerable.

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 hasta febrero de 2019 y su posterior estancamiento en los meses siguientes.

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.