

COYUNTURA HIDROCARBURÍFERA

datos de SEPTIEMBRE 2021



enlace por la justicia energética y socioambiental



observatorio
petrolero **sur**

www.ejes.org.ar



NUEVO RECORD DE VACA MUERTA | nota de coyuntura

Vaca Muerta alcanzó sus máximos niveles de extracción en gas y en petróleo simultáneamente, superando los picos productivos del año 2019.

El Plan GasAr, con la estatal YPF a la cabeza, impactó positivamente en la oferta de gas. Para el caso del petróleo se observa un impacto positivo de la cotización internacional del crudo.

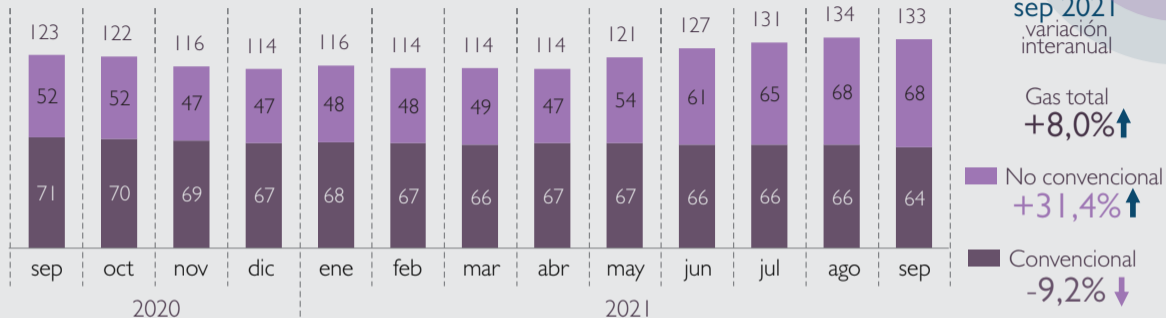
La incidencia de los no convencionales en la extracción de gas y petróleo crece aceleradamente en Argentina. La previsión para el año en curso es que el 70 por ciento de las inversiones hidrocarburíferas estén dirigidas hacia fuentes no convencionales.

En septiembre, en términos interanuales, el aumento de la extracción de no convencionales fue del 30 por ciento en el caso del gas, y del 50 por ciento en el caso del petróleo, mientras que la extracción convencional en ambos casos declinó.

El segmento de gas no convencional está liderado por YPF (34% del mercado), Tecpetrol (22%) y Pampa Energía (12%). En el caso del petróleo no convencional, las compañías líderes son YPF (41%), Shell (11%) y Vista (11%).

EXTRACCIÓN DE GAS

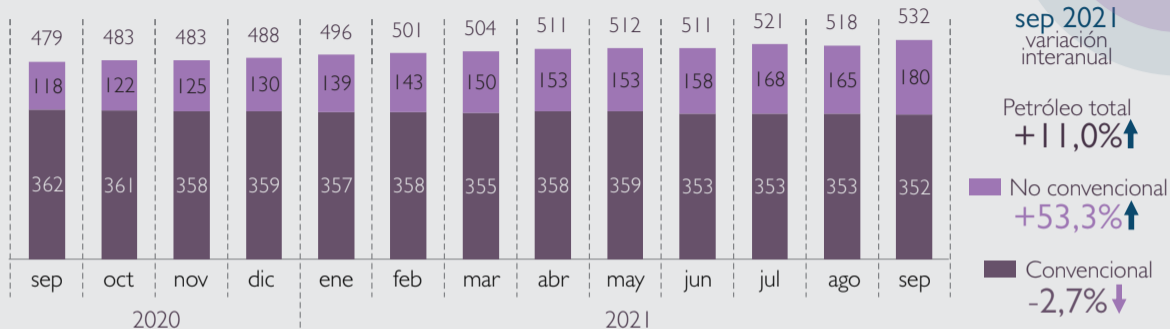
en millones de m³ por día



Empujada por el no convencional, la extracción de gas superó el nivel pre-pandemia, aunque todavía se encuentra por debajo de los niveles alcanzados dos años atrás. El gas no convencional ya explica el 51,5% del total de gas extraído.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO

en miles de barriles por día



La extracción de petróleo logró un nivel record en septiembre. El declino del convencional fue más que compensado por el crecimiento del no convencional.

EXTRACCIÓN DE GAS NO CONVENCIONAL

por provincia en millones de m³ diarios - septiembre 2021

provincia	extracción	% partic.	v. mensual	v. interanual
NEUQUEN	62,3*	91,3%	↑ +0,6%	↑ +35,3%
SANTA CRUZ	3,4	5,0%	↑ +1,0%	↑ +13,7%
RÍO NEGRO	2,5	3,7%	↓ -5,8%	↓ -11,3%
TOTAL	68,2	100%	↑ +0,4%	↑ +31,5%

*incluye shale gas (43,9) y tight gas (18,4). El resto de la extracción nacional es tight gas.

Neuquén sigue incrementando su centralidad en el proceso de recuperación de los niveles de extracción de gas no convencional.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO NO CONVENCIONAL

por provincia en miles de barriles diarios - julio 2021

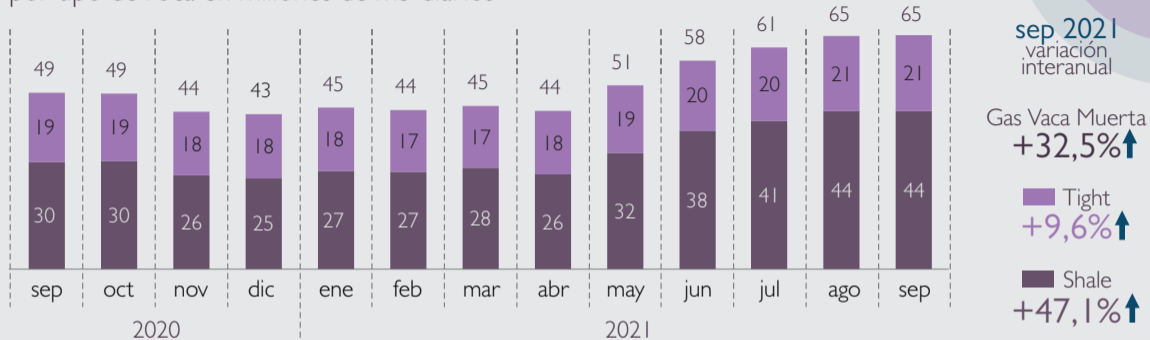
provincia	extracción	% partic.	v. mensual	v. interanual
NEUQUEN	176,8*	98,5%	↑ +10,0%	↑ +56,0%
RIO NEGRO	2,8	1,5%	↓ -8,9%	↓ -16,9%
total	179,6	100%	↑ +9,6%	↑ +53,9%

*incluye shale (174,1) y tight (2,7). La extracción en Río Negro es tight.

La extracción de petróleo no convencional en la provincia de Neuquén aumentó significativamente en el último año.

EXTRACCIÓN DE GAS EN VACA MUERTA

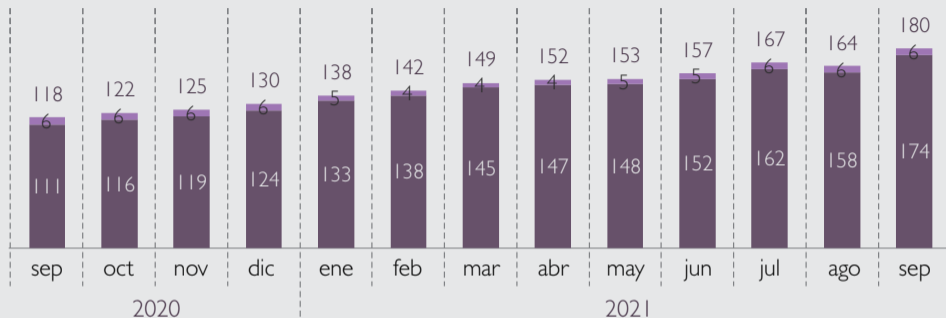
por tipo de roca en millones de m3 diarios



En septiembre Vaca Muerta alcanzó su record histórico de extracción de gas, superando los valores alcanzados en 2019. El Shale sigue incrementando su participación en el gas no convencional extraído.

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO EN VACA MUERTA

por tipo de roca en miles de barriles diarios



sep. 2021
variación
interanual

Petróleo Vaca Muerta
+52,8% ↑

Tight
-12,1% ↓

Shale
+56,4% ↑

La extracción de petróleo en Vaca Muerta batió un nuevo record en el mes de septiembre de 2021.

EXTRACCIÓN DE GAS | PRINCIPALES EMPRESAS

GAS TOTAL			NO CONVENCIONAL		
empresa	participación %		empresa	participación %	
	sep-21	sep-20		sep-21	sep-20
YPF	↑ 31,4	31,3	YPF	↑ 34,3	33,4
PAE	↓ 12,8	14,3	TECPETROL	↑ 22,3	20,6
TECPETROL	↑ 12,6	10,0	PAMPA	↑ 11,9	11,2
TOTAL	↓ 9,1	10,7	CGC	↓ 4,9	5,7
WINTERSHALL	↓ 7,4	8,8	TOTAL	↓ 4,2	6,3
PAMPA	↑ 6,8	5,5	PAE	↓ 4,1	5,2

Tecpetrol e YPF son las compañías que están liderando el actual proceso de crecimiento de la extracción de gas no convencional

EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO | PRINCIPALES EMPRESAS

PETRÓLEO TOTAL			NO CONVENCIONAL		
empresa	participación %		empresa	participación %	
	sep-21	sep-20		sep-21	sep-20
YPF	↓ 41,8	43,2	YPF	↓ 41,1	45,1
PAE	↓ 19,5	21,9	SHELL	↑ 11,4	10,2
VISTA OIL	↑ 5,8	3,4	VISTA	↑ 10,8	4,6
SHELL	↑ 3,9	2,4	PETRONAS	↑ 9,7	7,7
CHEVRON	↑ 3,6	3,2	CHEVRON	↓ 6,3	8,6
PETRONAS	↑ 3,5	2,0	PAE	↓ 3,4	4,0

En el mercado de petróleo las empresas privadas Vista Oil y Shell vienen ganando protagonismo con su participación en la extracción no convencional.

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.