

Diciembre/22

Audiencia Pública

Tratamiento de la porción del precio del gas natural en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte (PIST) que el Estado Nacional tomará a su cargo



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Energía

Audiencia Pública Gas Natural

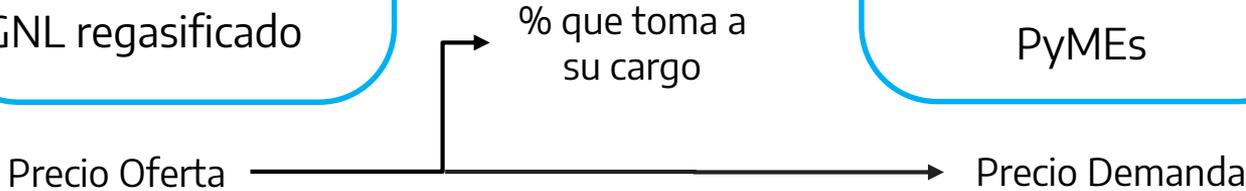
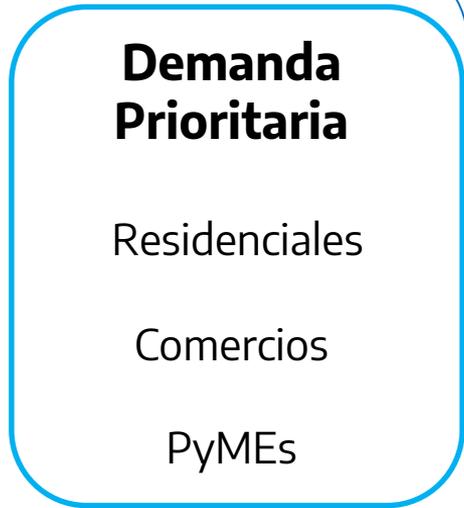
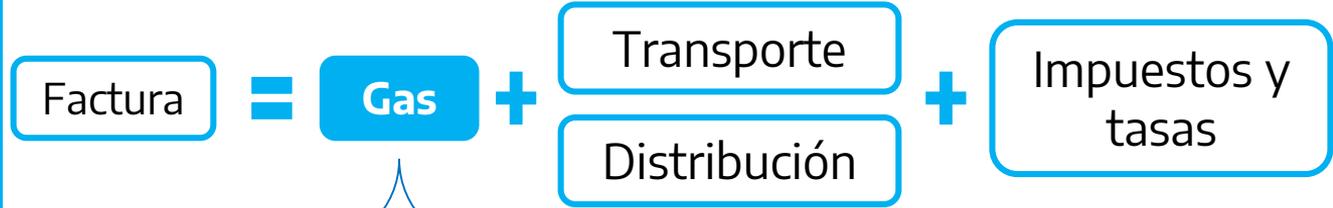
En el día de la fecha se realiza la **Audiencia Pública** convocada por la Resolución de la Secretaría de Energía N° 771 del 11/11/2022.

Objetivos:

- Evaluar y dar tratamiento a los **precios del gas natural** respecto de la **porción del precio que el Estado Nacional podrá tomar a su cargo** (Art. 6 Dec. 892/2020 y Dec. N° 730/2022 - Plan Gas.Ar).
- **Considerar actualizaciones en el precio del gas natural** en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte (PIST) para el abastecimiento de la **demanda prioritaria durante el año 2023**.

Constituyen objetivos centrales del Poder Ejecutivo Nacional en la materia, proteger los derechos de los usuarios y usuarias actuales y futuros del servicio de gas natural, y cuidar sus ingresos a través de la determinación de tarifas que cumplan con los criterios definidos por la Corte Suprema de Justicia de la Nación (fallo CEPIS).

Factura del servicio de gas natural



Situación Actual

Se estima que de mantenerse la situación actual, el **Estado Nacional cubriría alrededor de 67,3% del costo de abastecimiento del gas natural** para abastecer a la **demanda prioritaria en 2023**.

Costo estimado de abastecimiento 2023

653.498 MM\$

2.935 MMUSD

5,22 USD/MMBTU

**Porción
Estado Nacional**

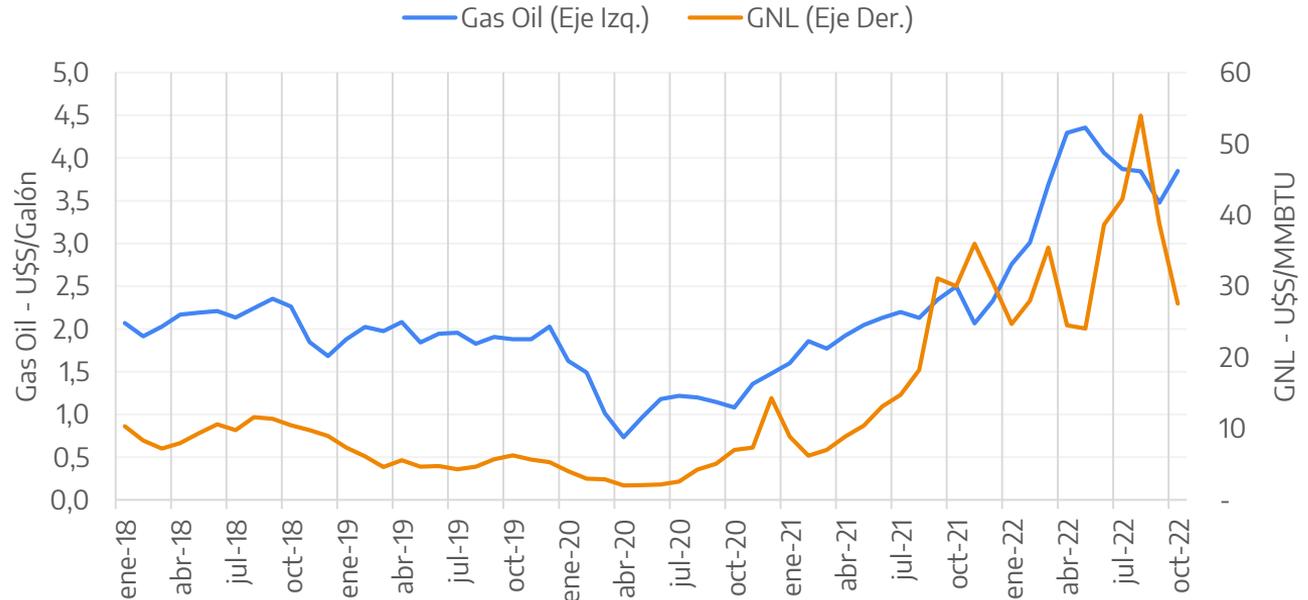
3,52 USD/MMBTU

**Porción
Usuario**

1,71 USD/MMBTU

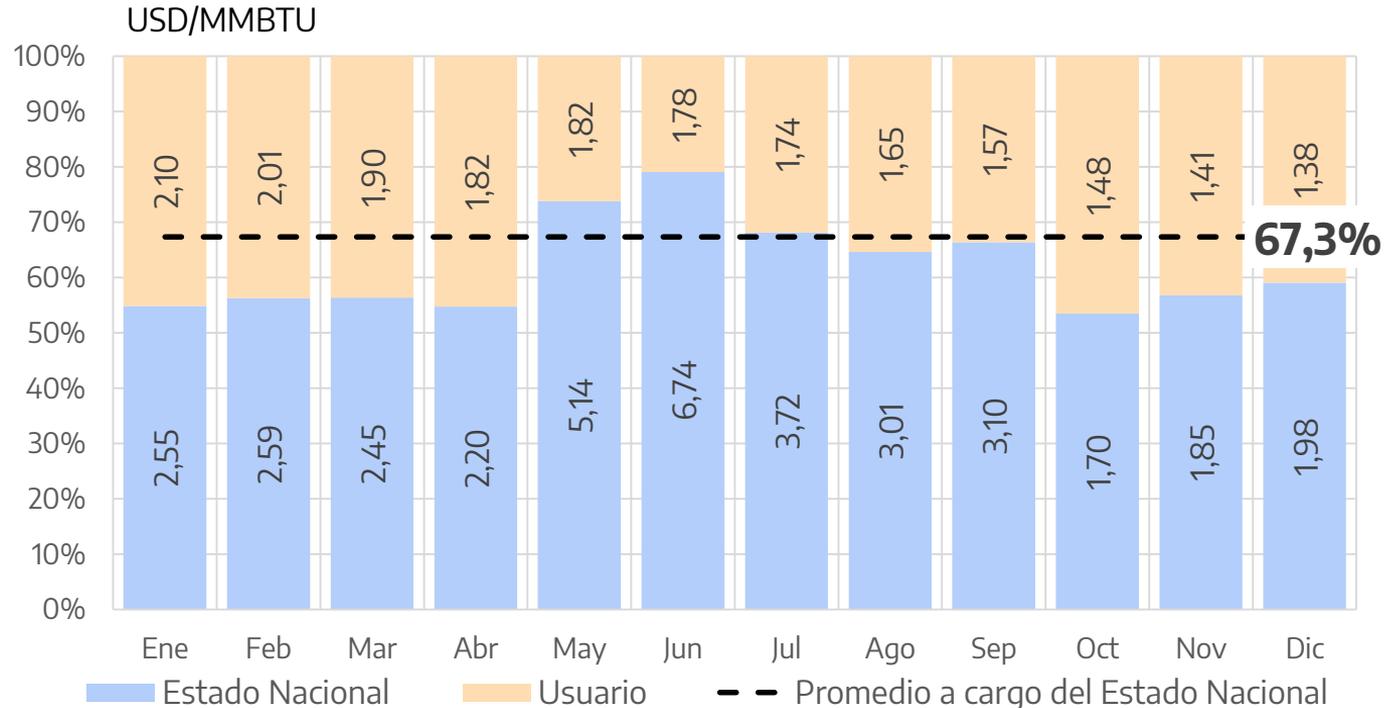
- A partir del **tercer trimestre de 2021 se registra un salto muy significativo de los costos energéticos mundiales**, que se vio **agravado a comienzos de 2022** por el **conflicto bélico entre Rusia y Ucrania** que determinó una **nueva y más significativa escalada de los precios internacionales**.
- Esto ocurrió **especialmente en el caso del GNL y el Gas Oil**, *commodities* a los que debe recurrir nuestro país principalmente en el invierno para **complementar la producción nacional de gas natural y abastecer el pico de demanda**, tanto de gas natural por redes como de generación eléctrica en centrales térmicas.

Precios Internacionales



- Se estima un precio promedio ponderado anual del gas natural para el abastecimiento de la demanda prioritaria en 2023 de **5,22 USD/MMBTU**.
- **El 67,3%** (o 3,52 USD/MMBTU) lo absorbe el **Estado Nacional**, mientras que el 32,7% restante (o 1,71 USD/MMBTU) lo abonan los usuarios.
- Dicho porcentaje **se incrementa en los meses de invierno** donde el costo de abastecimiento se encarece por las mayores importaciones.

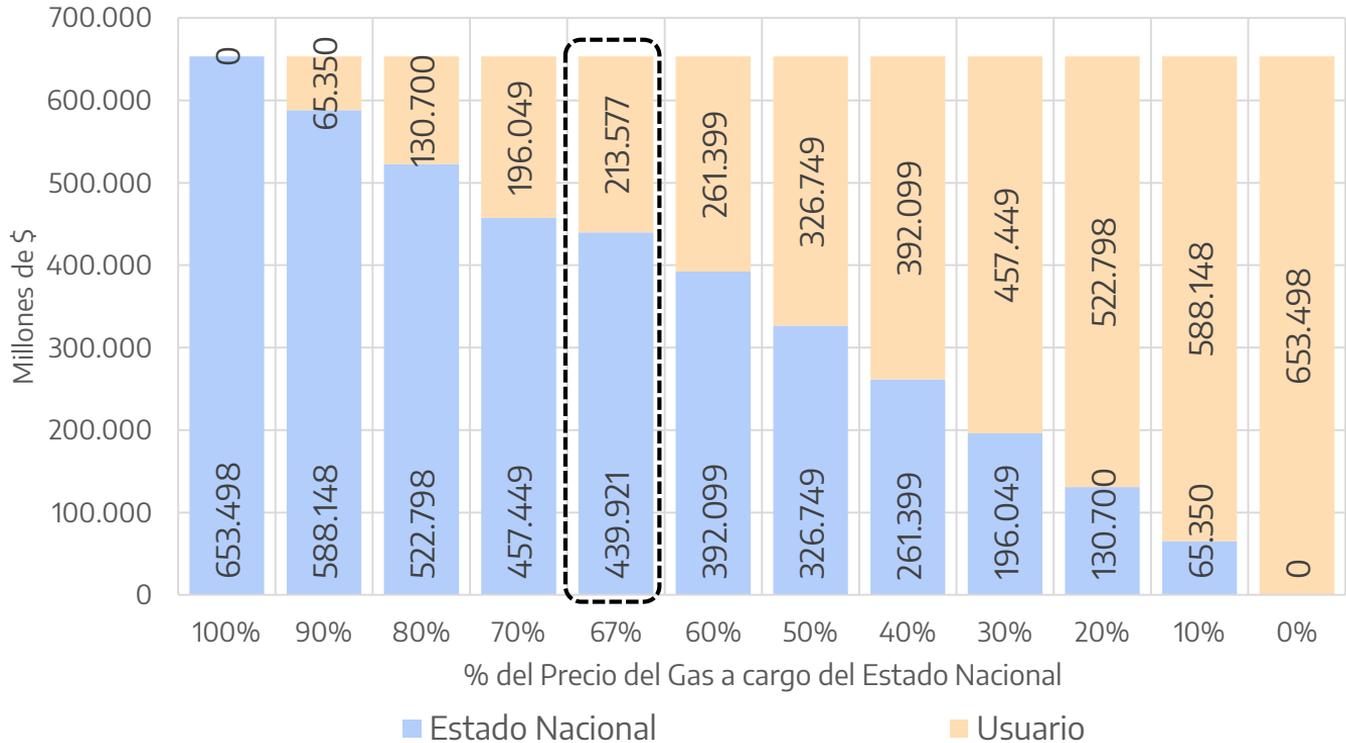
Porción del precio del gas que asumen el Estado Nacional y los usuarios



Escenarios

Costo estimado para el Estado Nacional según porcentaje del precio del gas natural que tome a su cargo

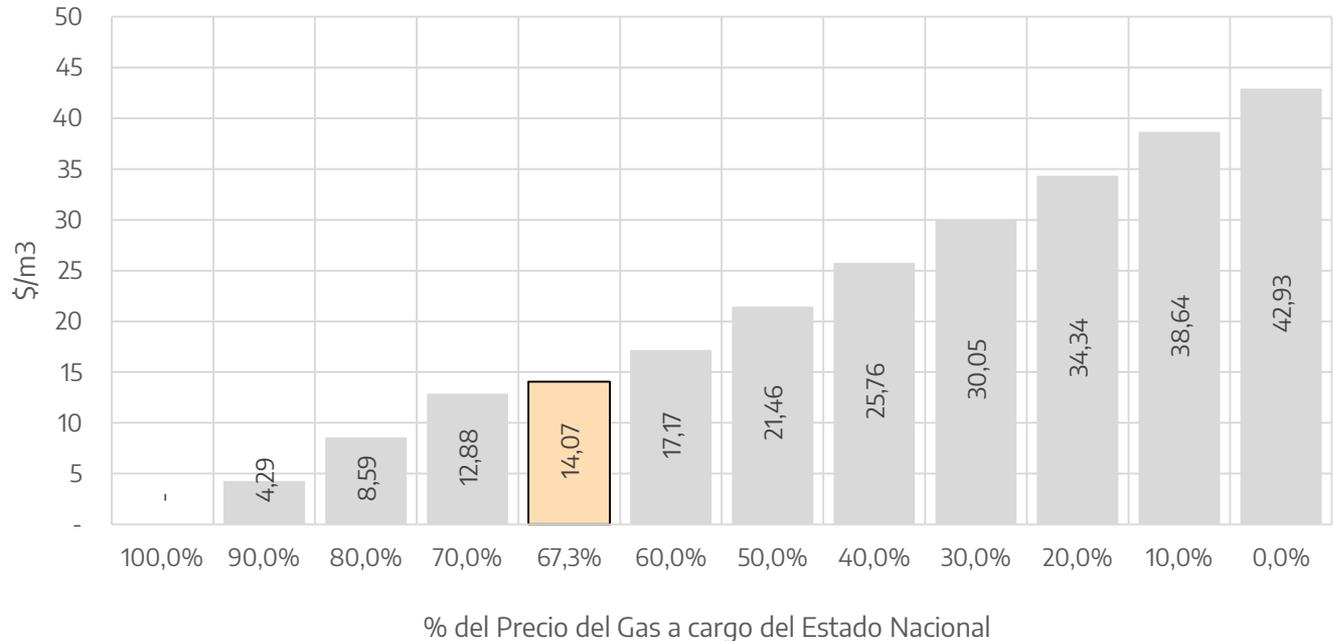
- La gráfica ilustra el **costo estimado para el Estado Nacional** ante distintos **escenarios de cubrimiento** del precio por parte del mismo.
- Si el Estado Nacional se hiciera cargo del **100%**, el **costo sería de 653.498 MM\$**.
- En la **situación actual (67,3%)** el costo para el EN sería de **439.921 MM\$**.



Escenarios

Precio promedio del gas para los usuarios ante variaciones en la porción del precio asumido por el Estado Nacional

- Análogamente, se ilustra el **precio promedio del gas natural que abonaría la demanda prioritaria** ante distintos **escenarios de cobertura** del precio por parte del Estado Nacional.
- En la situación actual (**67,3%**) el **precio promedio para los usuarios** se estima en **14,07 \$/m³**.
- Si el Estado Nacional no tomara a su cargo costo alguno (**0%**) y todo el costo recayera sobre los usuarios, **el precio promedio sería de 42,93 \$/m³**.



Escenarios

Precios del gas
vigentes para
usuarios y usuarias
de demanda
prioritaria

- El Decreto N° 332/2022 creó un **régimen de segmentación de subsidios** a usuarios y usuarias residenciales de los servicios públicos de energía eléctrica y gas natural por red, con el objeto de lograr **valores de la energía razonables y susceptibles de ser aplicados con criterios de justicia y equidad distributiva**.
- Tres niveles de usuarios:
 - ✓ **Nivel 1**, aquellos usuarios y usuarias de mayores ingresos;
 - ✓ **Nivel 2**, aquellos usuarios y usuarias de menores ingresos y;
 - ✓ **Nivel 3**, usuarios y usuarias considerados de ingresos medios, no comprendidos en los Niveles 1 y 2.

Precios promedio en cuadros tarifarios – enero de 2023

\$/m ³	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3		Total R	SGP	Total Prioritaria
			Bloque subsidiado	Excedente			
Prom. país	22,56	8,46	8,46	22,56	15,60	8,81	14,07

Escenarios

Precios del gas natural en tarifa

- A modo descriptivo, se **ensayan escenarios de precios de gas** a fines de mostrar eventuales **impactos en factura para los tres niveles de usuarios**.
- En el **Escenario 1 se mantienen los precios** del gas en tarifa de enero 2023 durante todo el año.
- **En el Escenario 4** se incrementa el precio en PIST para todos los niveles:
 - **N1: precio pleno**, 0% de cobertura del Estado Nacional (+64,5%).
 - **N3: mismo incremento porcentual que N1 (+64,5%)** en ambos bloques.
 - **N2: mitad del incremento de N1 / N3 (+32,3%)**.
- Los **Escenarios 2 y 3** presentan una **adecuación parcial** (de 33% y 66%, respectivamente) de la simulada en el Escenario 4.

Nivel	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3	Escenario 4
Nivel 1	Mantenimiento (~22,6 \$/m3)	33% del incremento Escenario 4 (+21,3%)	66% del incremento Escenario 4 (+42,6%)	Precio pleno (+64,5%)
Nivel 2	Mantenimiento (~8,5 \$/m3)	33% del incremento Escenario 4 (+10,6%)	66% del incremento Escenario 4 (+21,3%)	50% del incremento del bloque base del N3 (+32,3%)
Nivel 3	Mantenimiento (~8,5 \$/m3 bloque subsidiado, ~22,6 \$/m3 bloque excedente)	33% del incremento Escenario 4 (+21,3%)	66% del incremento Escenario 4 (+42,6%)	Bloque subsidiado: +64,5% Bloque excedente: precio pleno (+64,5%)

Facturas con impuestos y precio del gas en tarifa

Nivel	Factura y PIST	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3	Escenario 4
Nivel 1	Factura (\$/mes)	4.907	5.686 (+779; +16%)	6.465 (+1.558; +32%)	7.268 (+2.361; +48%)
	PIST (\$/m ³)	26,8	32,5 (+5,7; +21%)	38,2 (+11,4; +43%)	44,1 (+17,3; +65%)
Nivel 2	Factura (\$/mes)	2.621	2.767 (+146; +6%)	2.913 (+292; +11%)	3.064 (+443; +17%)
	PIST (\$/m ³)	10,1	11,1 (+1,1; +11%)	12,2 (+2,1; +21%)	13,3 (+3,2; +32%)
Nivel 3	Factura (\$/mes)	3.718	4.244 (+526; +14%)	4.770 (+1.052; +28%)	5.312 (+1.593; +43%)
	PIST (\$/m ³)	18,1	21,9 (+3,9; +21%)	25,8 (+7,7; +43%)	29,8 (+11,7; +65%)

Escenarios

Impacto en factura Subzona A

Usuario R31 consumo medio 95 m³ /mes.

Tarifa e impacto Nivel 2 sin considerar beneficio por Tarifa Social.

Facturas con impuestos y precio del gas en tarifa

Nivel	Factura y PIST	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3	Escenario 4
Nivel 1	Factura (\$/mes)	4.112	4.777 (+664; +16%)	5.441 (+1.329; +32%)	6.126 (+2.013; +49%)
	PIST (\$/m ³)	24,9	30,2 (+5,3; +21%)	35,5 (+10,6; +43%)	40,9 (+16,1; +65%)
Nivel 2	Factura (\$/mes)	2.162	2.287 (+125; +6%)	2.411 (+249; +12%)	2.540 (+378; +17%)
	PIST (\$/m ³)	9,3	10,3 (+1,0; +11%)	11,3 (+2,0; +21%)	12,3 (+3,0; +32%)
Nivel 3	Factura (\$/mes)	2.747	3.121 (+374; +14%)	3.495 (+748; +27%)	3.880 (+1.133; +41%)
	PIST (\$/m ³)	14,0	17,0 (+3,0; +21%)	20,0 (+6,0; +43%)	23,0 (+9,0; +65%)

Escenarios

Impacto en factura Subzona B

Usuario R31 consumo medio 92 m³ /mes.

Tarifa e impacto Nivel 2 sin considerar beneficio por Tarifa Social.

Facturas con impuestos y precio del gas en tarifa

Nivel	Factura y PIST	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3	Escenario 4
Nivel 1	Factura (\$/mes)	6.989	8.242 (+1.252; +18%)	9.494 (+2.504; +36%)	10.784 (+3.794; +54%)
	PIST (\$/m ³)	12,3	15,0 (+2,6; +21%)	17,6 (+5,3; +43%)	20,3 (+8,0; +65%)
Nivel 2	Factura (\$/mes)	3.315	3.550 (+235; +7%)	3.784 (+470; +14%)	4.026 (+712; +21%)
	PIST (\$/m ³)	4,6	5,1 (+0,5; +11%)	5,6 (+1,0; +21%)	6,1 (+1,5; +32%)
Nivel 3	Factura (\$/mes)	5.079	5.924 (+845; +17%)	6.769 (+1.690; +33%)	7.640 (+2.561; +50%)
	PIST (\$/m ³)	8,3	10,1 (+1,8; +21%)	11,9 (+3,5; +43%)	13,7 (+5,4; +65%)

Escenarios

Impacto en factura Subzona C

Usuario R31 consumo medio 670 m³ /mes.
Tarifa e impacto Nivel 2 sin considerar beneficio por Tarifa Social.

Diciembre/22

Audiencia Pública

Tratamiento de la porción del precio del gas natural en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte (PIST) que el Estado Nacional tomará a su cargo



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Energía