

# Boletín Estadístico

Abril 2025

**AVANCE**

Gestión del Sistema Gasista

[GTS\\_DEMANDA@enagas.es](mailto:GTS_DEMANDA@enagas.es)

Mayo-25





## 1. Evolución de la demanda

1. Convencional
2. Sector eléctrico
3. CCAA

## 2. Cobertura de la demanda.

1. Orígenes de suministros
2. Conexiones Internacionales

## 3. Gases renovables

## 4. Actividad en el TVB

## 5. Actividad en plantas de regasificación

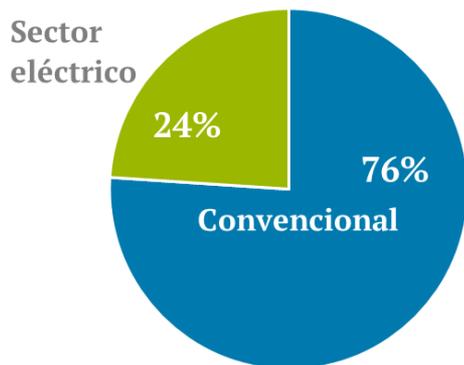
## 6. Actividad en los AASS

## 7. Notas de operación y otros hechos relevantes

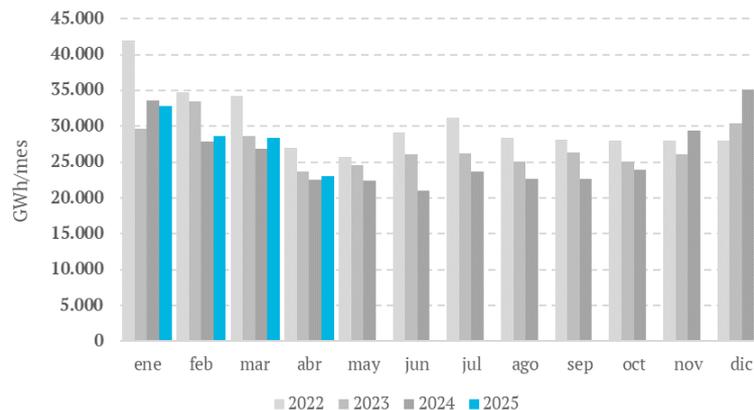
# 1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2025	%Δ vs Abr-2024	Ene 2025 - Abr 2025	%Δ vs Ene-Abr 2024	TAM: May 2024 - Abr 2025	%Δ TAM vs 2024
<b>Demanda Mercado nacional</b>	<b>23.090</b>	<b>2,3%</b>	<b>112.926</b>	<b>1,9%</b>	<b>313.951</b>	<b>0,7%</b>
Convencional	17.558	-3,1%	88.546	-1,9%	235.387	-0,7%
Sector eléctrico	5.532	24,3%	24.380	18,6%	78.564	5,1%
<b>Demanda Mercado internacional</b>	<b>6.394</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>16.887</b>	<b>49,2%</b>	<b>40.073</b>	<b>16,1%</b>
Salidas por Conexiones Internacionales	5.386	>100%	14.238	71,5%	28.403	26,4%
Cargas de buques	1.008	>100%	2.649	-12,2%	11.670	-3,1%
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>29.484</b>	<b>17,5%</b>	<b>129.813</b>	<b>6,3%</b>	<b>354.024</b>	<b>2,2%</b>

## Demanda mercado nacional Abril 2025

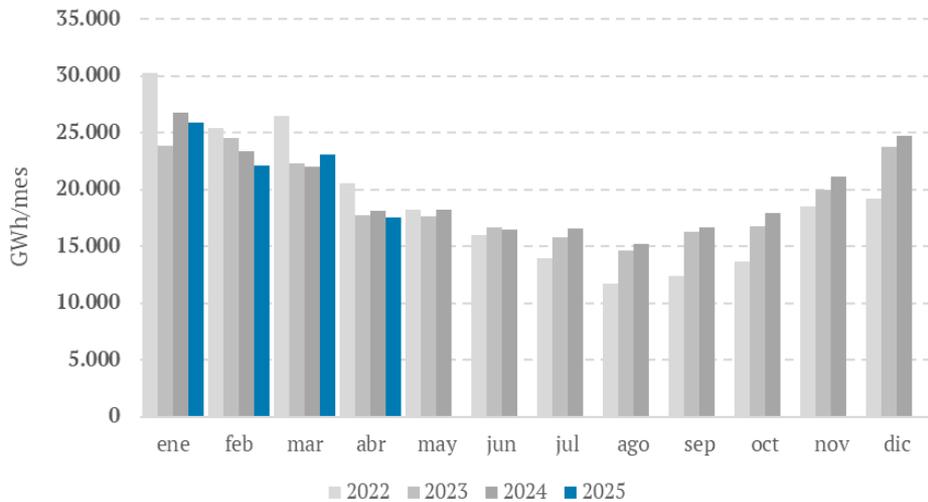


## Demanda Total

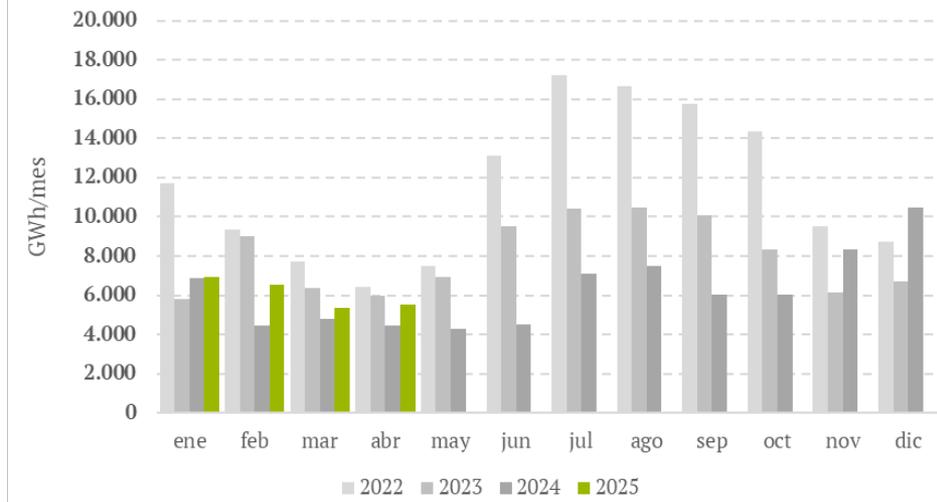


# 1. Evolución de la demanda

## Demanda Convencional



## Sector eléctrico



# 1.1 Evolución de la demanda. Convencional

## Demanda Convencional



**-3,1%**

Menor respecto al mismo mes del año anterior

## Temperaturas



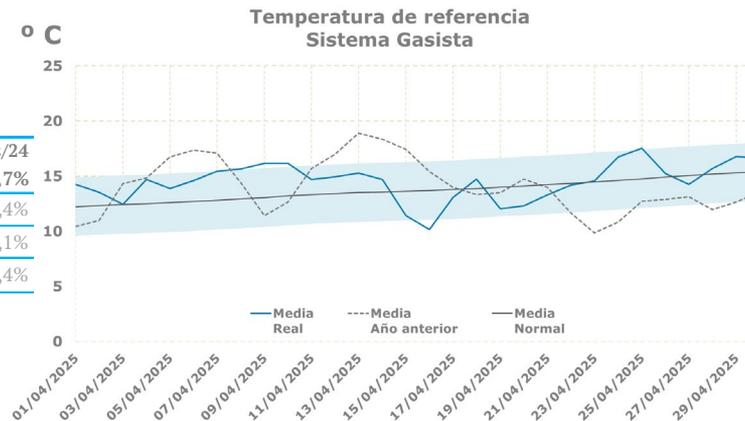
**+0,4 °C**

Similares en promedio al mismo mes del año anterior



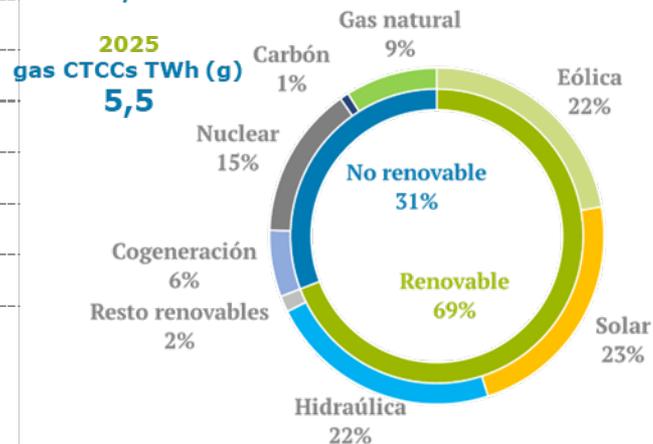
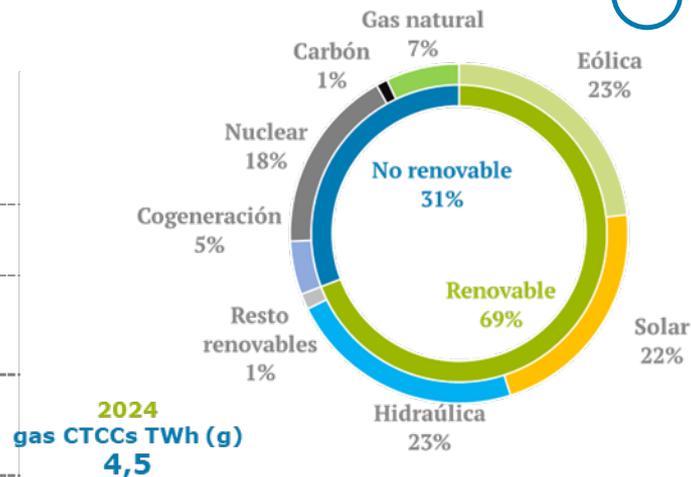
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Abril 2025 (*)		Ene-Abril 2025		Abr25-May24	
	GWh	%24 s/23	GWh	%24 s/23	GWh	% TAM s/24
	17.558	-3,1%	88.546	-1,9%	235.387	-0,7%
Laboralidad		-5,1%		-1,1%		-0,4%
Temperatura		-0,3%		2,8%		1,1%
Demanda corregida		2,4%		-3,6%		-1,4%

\* La suma de los factores de corrección es igual al % de la demanda total



# 1.2 Demanda para generación eléctrica

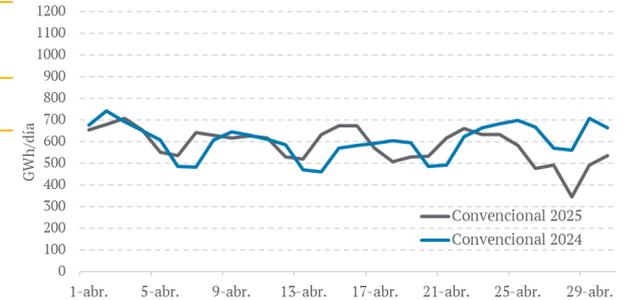
TWh e	2024 1 al 30 de abril	2025 1 al 30 de abril	Δ 2025 vs 2024	% Δ 2025 vs 2024
<b>Demanda eléctrica</b>	17,8	17,0	-0,8	-4,4%
<b>Eólica</b>	4,6	4,5	-0,2	-4,0%
potencia instalada [GW]	30,4	31,6	+1,2	+3,8%
% utilización sobre total instalado	21%	20%		
<b>Solar</b>	4,4	4,6	+0,2	+5,1%
potencia instalada [GW]	28,8	35,4	+6,6	+22,9%
% utilización sobre total instalado	21%	18%		
<b>Hidráulica</b>	4,5	4,5	+0,0	+0,3%
<b>Resto renovables</b>	0,3	0,3	+0,0	+4,2%
<b>Cogeneración</b>	1,0	1,3	+0,3	+26,6%
<b>Nuclear</b>	3,5	2,9	-0,6	-16,4%
<b>Carbón</b>	0,2	0,2	-0,0	-20,7%
<b>Gas natural</b>	1,4	1,8	+0,4	+27,6%
<b>Saldos internacionales</b>	-1,2	-1,2	-0,0	+1,3%
exportacion	exportacion			
Francia	-0,9	-0,9	+0,1	
Portugal	0,0	-0,1	-0,1	
Marruecos	-0,3	-0,2	+0,03	



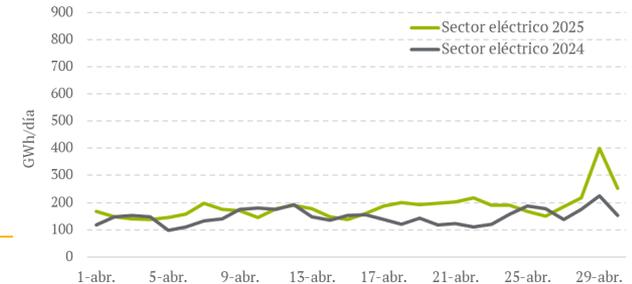
# 1.3 Evolución de la demanda. CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO		CISTERNAS	
	abr-25	%Δ vs Abr-24	abr-25	%Δ vs Mar-2024	abr-25	%Δ vs Mar-2024
Andalucía	2.261	16,7%	1.275	53,8%	145	-25,8%
Aragón	863	2,1%	113	211,1%	38	-23,7%
Asturias	480	-4,3%	232	155,7%	28	-14,2%
Baleares	126	26,3%	635	3,4%	7	-21,1%
Cantabria	221	4,2%	0		23	-17,9%
Castilla - La Mancha	869	5,7%	371	60,7%	44	-24,1%
Castilla y León	1.303	-4,8%	0		42	-28,3%
Cataluña	2.901	-13,1%	791	-17,0%	84	-25,9%
Comunidad Valenciana	2.010	-1,8%	561	49,9%	77	-35,6%
Extremadura	146	-5,3%	0		20	-24,7%
Galicia	748	-11,8%	515	99,4%	55	3,2%
La Rioja	179	-2,0%	58	30,6%	6	-7,8%
Madrid	1.767	5,9%	0		256	91,0%
Murcia	996	-16,5%	450	-27,2%	44	-17,6%
Navarra	436	0,3%	93	145,2%	5	-61,2%
País Vasco	1.282	-12,0%	439	20,3%	37	12,5%

### Evolución diaria Demanda Convencional



### Evolución diaria Sector eléctrico



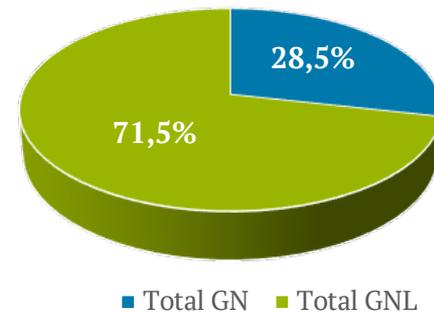


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
  1. **Orígenes de suministros**
  2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

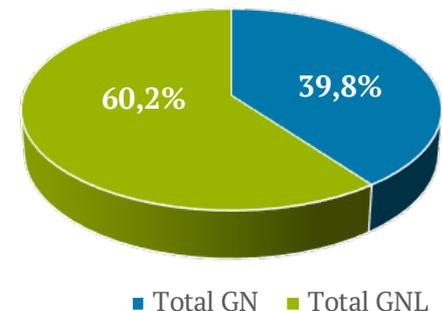
## 2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

Unidad: GWh		Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil		
		Abr-2025	% s TOTAL	Abr-2024	Ene-Abr 2025	% s TOTAL	TAM: May 2024- Abr 2025	% s TOTAL
Estados Unidos	GNL	14.463	44,0%	2.143	45.932	35,0%	77.487	22,0%
Argelia	GN	7.817	30,0%	8.418	36.634	31,5%	108.308	36,8%
	GNL	2.051		3.933	4.753		21.129	
Rusia	GNL	4.388	13,3%	5.342	17.435	13,3%	62.942	17,9%
Portugal	GN	1.411	4,3%	1.046	2.941	2,2%	12.057	3,4%
Perú	GNL	1.104	3,4%	0	2.143	1,6%	3.282	0,9%
Congo	GNL	918	2,8%	0	1.804	1,4%	5.170	1,5%
Noruega	GNL	613	1,9%	921	1.271	1,0%	2.201	0,6%
Francia	GN	103	0,3%	1.166	1.419	1,1%	13.024	4,0%
	GNL	0		0	0		1.093	
Qatar	GNL	0	0,0%	0	3.302	2,5%	11.961	3,4%
Trinidad y Tobago	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	2.628	0,7%
Angola	GNL	0	0,0%	0	5.117	3,9%	7.170	2,0%
Camerún	GNL	0	0,0%	0	979	0,7%	979	0,3%
Bélgica	GNL	0	0,0%	1.106	0	0,0%	0	0,0%
Nigeria	GNL	0	0,0%	2.682	7.288	5,5%	21.934	6,2%
Yacimientos nacionales	GN	4	0,0%	22	243	0,2%	396	0,1%
Biometano nacional	GN	31	0,1%	26	117	0,1%	325	0,1%
<b>TOTAL</b>		<b>32.903</b>	<b>100%</b>	<b>26.804</b>	<b>131.378</b>	<b>100%</b>	<b>352.084</b>	<b>100%</b>

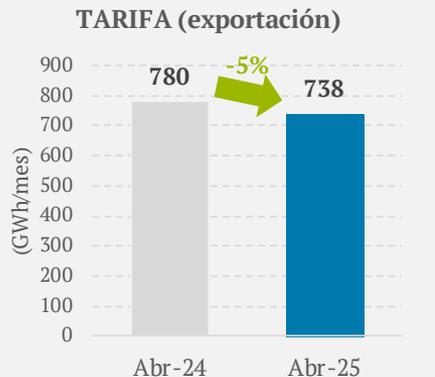
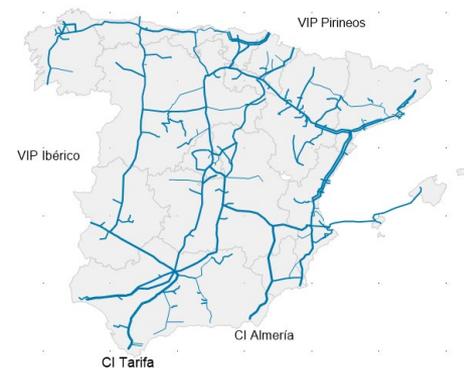
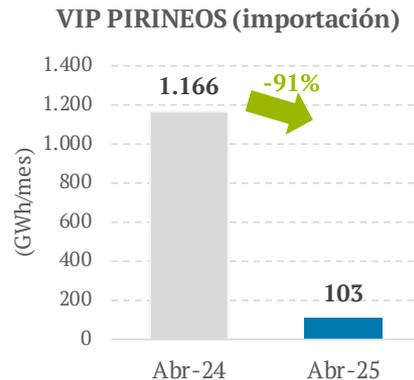
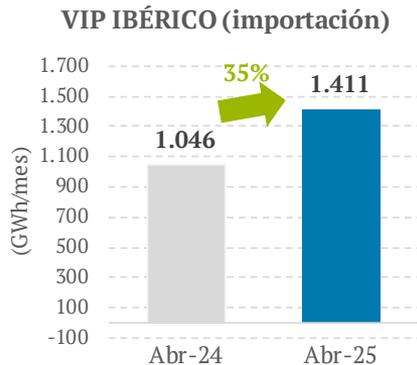
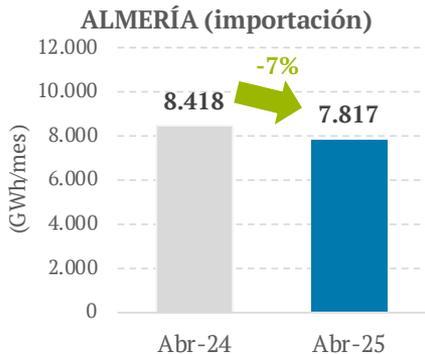
Abril 2025



Abril 2024



# 2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales



(\*) Datos de repartos del SL-ATR

## 2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales



### Saldos Netos

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2024	Abr-2025	%Δ s/2024	Ene-Abr 2025	%Δ s/2024	TAM: May 2024- Abr 2025	%Δ TAM s/2024
Tarifa	-780	-738	-5,4%	-3.066	8,6%	-9.945	2,5%
Almería	8.418	7.817	-7,1%	36.634	7,1%	107.122	2,3%
VIP Ibérico	724	1.200	65,7%	1.039	-16,8%	8.039	-2,5%
VIP Pirineos	187	-4.334	<100%	-7.783	<100%	-1.513	<100%
Yacimiento Nacionales	22	4	-81,6%	243	>100%	396	75,7%
Biometano	26	31	18,6%	117	7,8%	324	2,7%
<b>Total</b>	<b>8.598</b>	<b>3.981</b>	<b>-53,7%</b>	<b>27.185</b>	<b>-19,5%</b>	<b>104.422</b>	<b>-5,9%</b>

+ Entradas a la red de transporte  
- Salidas de la red de transporte

(\*) Datos de repartos del SL-ATR



## 1. Evolución de la demanda

1. Convencional
2. Sector eléctrico
3. CCAA

## 2. Cobertura de la demanda.

1. Orígenes de suministros
2. Conexiones Internacionales

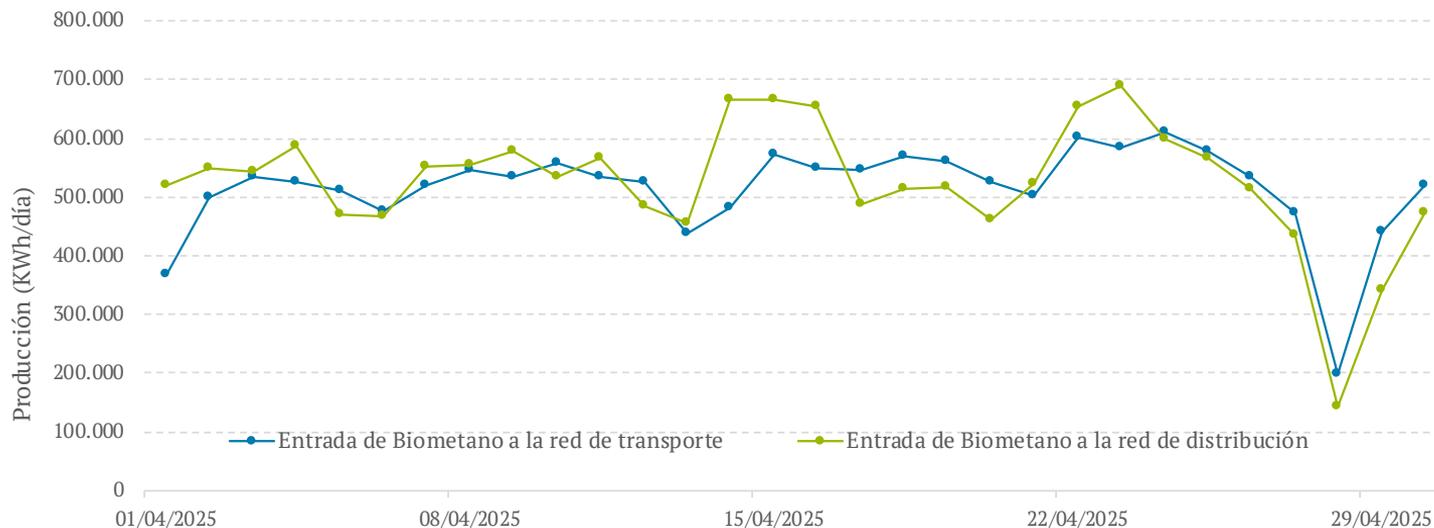
## 3. Gases renovables

4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

# 3. Gases Renovables

## Producción de BIOMETANO a la red de transporte y a la red de Distribución

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2024	Abr-2025	%Δ s/2024	Ene-Abr 2025	%Δ s/2024	TAM: May 2024- Abr 2025	%Δ TAM s/2024
Biometano en transporte	14,5	15,4	6,0%	62,5	-2,8%	176,2	-1,0%
Biometano en distribución	11,8	15,8	34,1%	54,6	23,2%	148,0	7,5%
<b>Total</b>	<b>26,3</b>	<b>31,2</b>	<b>18,6%</b>	<b>117,1</b>	<b>7,8%</b>	<b>324,2</b>	<b>2,7%</b>



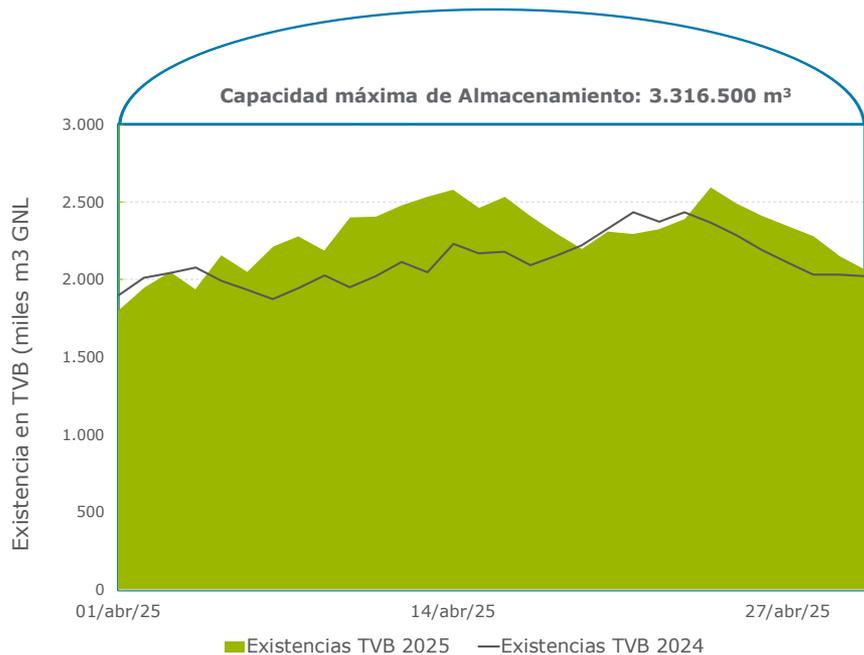
(\*) Tabla: Datos de repartos del SL-ATR



1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
- 4. Actividad en el TVB**
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

# 4. Actividad en el TVB

## Evolución existencias en el TVB



En el mes de abril-25, el promedio de existencias en el TVB representa el 78% del promedio de la capacidad contratada durante dicho mes

## Evolución regasificación del TVB



### Abril 2025

GWh/mes

Capacidad regasificación total	58.350
Capacidad regasificación contratada	20.848
Capacidad regasificación disponible	37.502
Regasificación comercial	20.252



1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

# 5. Actividad en planta de Regasificación

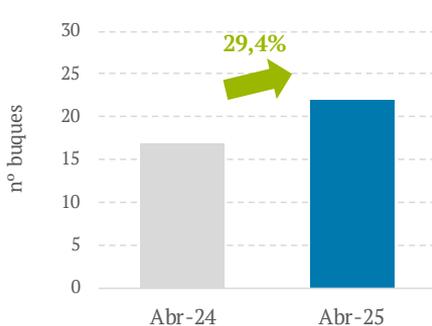
Unidad: GWh	Descargas de buques			n° buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Abr-24	Abr-25	%Δ s/ 2024	Abr-24	Abr-25	%Δ s/2024	Abr-24	Abr-25	%Δ s/2024	Abr-24	Abr-25	%Δ s/2024
BARCELONA	969	5.282	>100%	1	5	>100%	285	121	-57,6%	199	181	-8,8%
HUELVA	4.842	6.096	25,9%	5	6	20,0%	49	195	>100%	191	162	-15,0%
CARTAGENA	1.984	1.993	0,5%	3	2	-33,3%	26	334	>100%	183	166	-9,3%
BILBAO	4.085	5.465	33,9%	4	5	25,0%	0	0	-	110	104	-5,6%
SAGUNTO	2.076	613	-70,5%	2	1	-50,0%	0	230	>100%	186	181	-2,3%
MUGARDOS	2.173	2.993	37,7%	2	3	50,0%	92	128	38,8%	83	75	-10,2%
MUSEL	0	0	-	0	0	-	0	0	-	52	58	10,8%
<b>Total</b>	<b>16.126</b>	<b>22.442</b>	<b>39,2%</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>29,4%</b>	<b>453</b>	<b>1.008</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>1.004</b>	<b>928</b>	<b>-7,6%</b>

Datos de repartos del SL-ATR

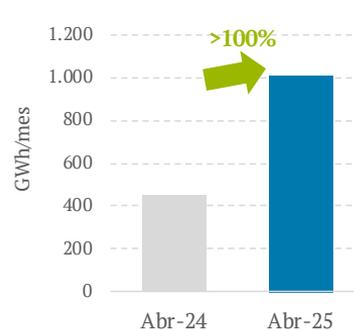
DESCARGA DE BUQUES



n° BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



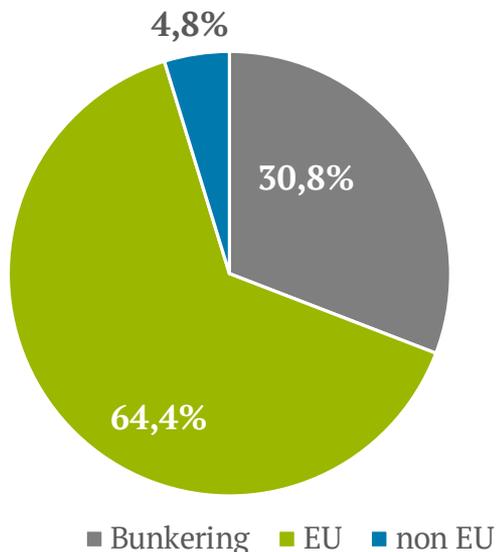
CARGA DE CISTERNAS



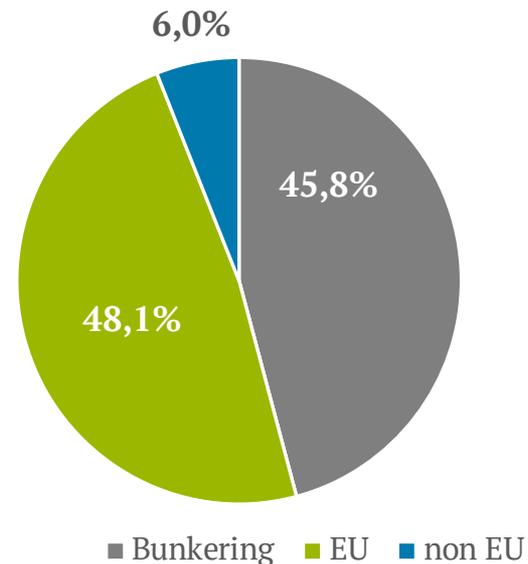
(\*) Las operaciones reflejadas son aquellas llevadas a cabo en el régimen de acceso regulado.

# 5. Actividad en planta de Regasificación

### Destino de las cargas. Abril-2025



### Destino de las cargas. Acumulado desde Enero25-Abril25





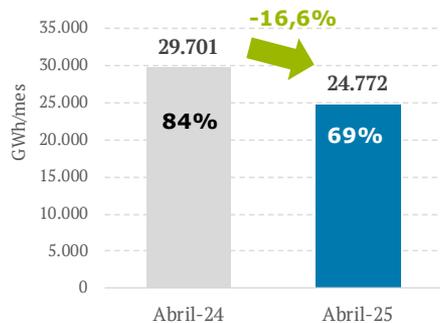
1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

# 6. Actividad en los AASS

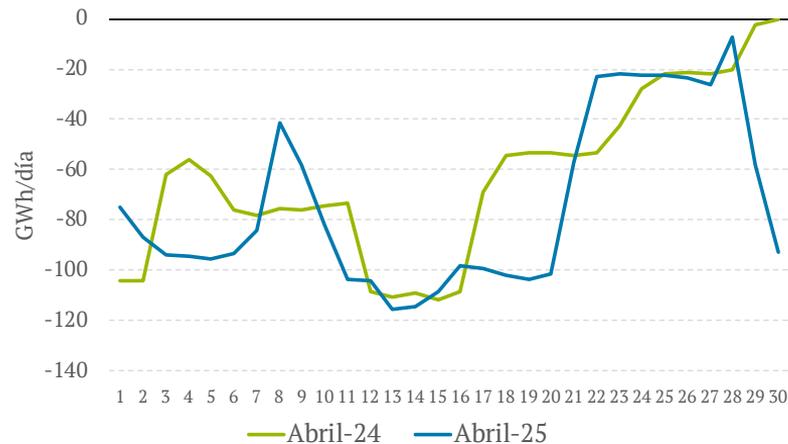
## Evolución existencias útiles



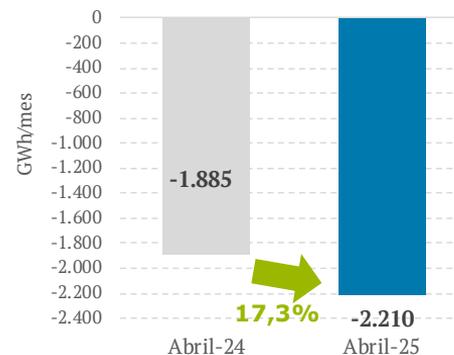
**Existencias finales útiles y % llenado**



## Evolución extracción/inyección



**Inyección (-)/Extracción (+) neta**





1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. **Notas de operación y otros hechos relevantes**

# 7. Notas de operación y otros hechos relevantes

## Notas de Operación:

- ❑ Durante **Abril 2025** se ha publicado una nota de operación:
  - ❖ Nota de operación nº3. Situación de operación excepcional. Fallo nacional de suministro eléctrico.

## Hechos relevantes:

- ❑ No se ha producido ningún hecho relevante en este mes.



