

# Boletín Estadístico

Abril 2023

**AVANCE**

Gestión del Sistema Gasista

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

Mayo-23





## 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

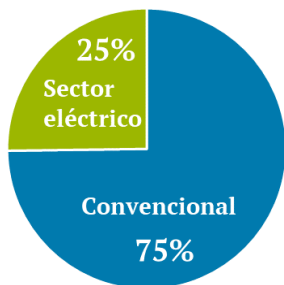
## 6. Actividad en los AASS

## 7. Notas de operación y otros hechos relevantes

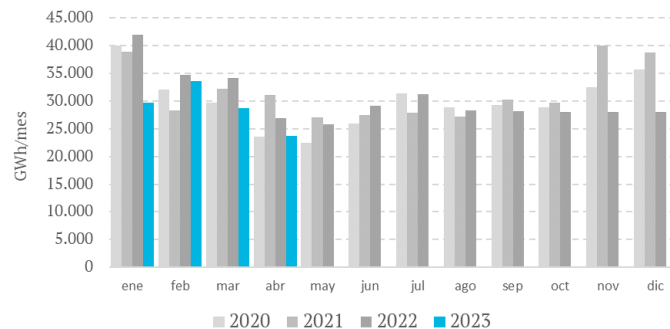
# 1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2023	%Δ vs abr 2022	Ene-abr 2023	%Δ vs ene-abr 2022	TAM: may 2022 - abr 2023	%Δ TAM vs 2022
<b>Demanda Mercado nacional</b>	<b>23.728</b>	<b>-11,9%</b>	<b>115.615</b>	<b>-16,1%</b>	<b>342.238</b>	<b>-6,1%</b>
Convencional	17.747	-13,5%	88.438	-13,8%	212.187	-6,3%
Sector eléctrico	5.982	-6,7%	27.177	-22,7%	130.051	-5,8%
<b>Demanda Mercado internacional</b>	<b>9.420</b>	<b>20,3%</b>	<b>30.074</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>80.135</b>	<b>17,9%</b>
Salidas por Conexiones Internacionales	7.830	35,2%	20.789	73,2%	51.912	20,4%
Cargas de buques	1.589	-21,9%	9.286	56,6%	28.223	13,5%
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>33.148</b>	<b>-4,6%</b>	<b>145.689</b>	<b>-6,4%</b>	<b>422.373</b>	<b>-2,3%</b>

Demanda mercado nacional abril 2023

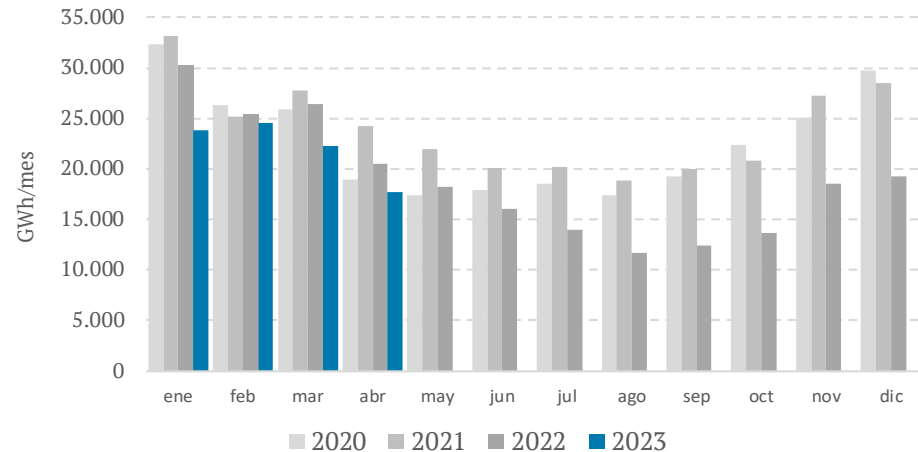


Demanda Total

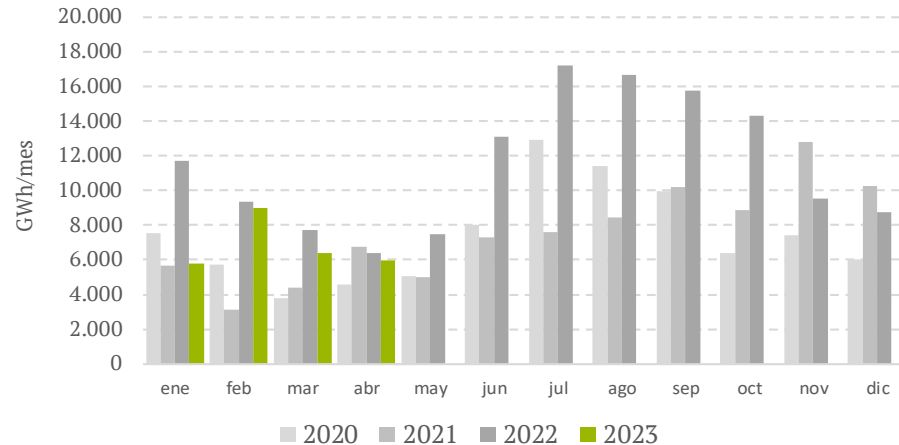


# 1. Evolución de la demanda

## Demanda Convencional



## Sector eléctrico

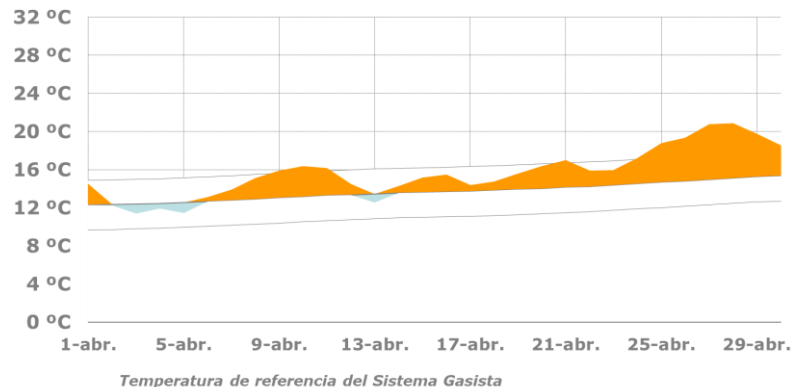


# 1.1 Evolución de la demanda. Convencional



	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Abr 2023 (*)		Ene-Abr 2023		May22-Abr23	
	GWh	%23 s/22	GWh	%23 s/22	GWh	% TAM s/22
<b>Demanda</b>	<b>17.747</b>	<b>-13,5%</b>	<b>88.438</b>	<b>-13,8%</b>	<b>212.187</b>	<b>-6,3%</b>
Laboralidad		0,0%		0,2%		0,2%
Temperatura		-12,3%		-5,4%		-2,4%
Demanda corregida		-1,2%		-8,7%		-4,0%

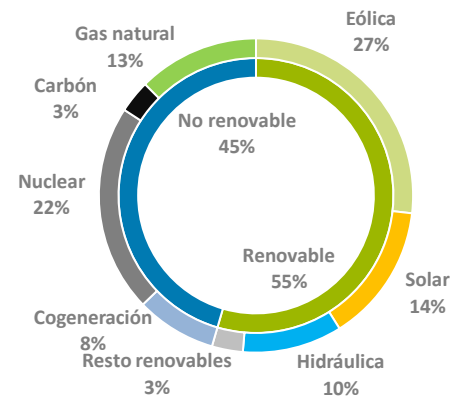
\* La suma de los factores de corrección es igual al % de la demanda total



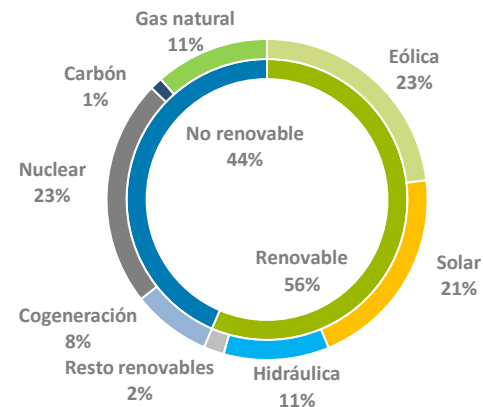
# 1.2 Demanda para generación eléctrica

TWh (e)	2022 1 al 30 de abril	2023 1 al 30 de abril	Δ 2023 vs 2022
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>18,4</b>	<b>16,5</b>	<b>-1,9</b>
<b>Eólica</b>	<b>5,5</b>	<b>4,6</b>	<b>-0,9</b>
potencia instalada [GW]	28,5	29,5	1,1
% utilización sobre total instalado	26%	21%	
<b>Solar</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>
potencia instalada [GW]	18,3	22,2	3,9
% utilización sobre total instalado	22%	25%	
<b>Hidráulica</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>
<b>Cogeneración</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,1</b>
<b>Nuclear</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>0,2</b>
<b>Carbón</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,4</b>
<b>Gas natural</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,3</b>
<b>Saldos internacionales</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-0,8</b>
	exportacion	exportacion	

**2022**  
gas CTCCs  
**6,4 TWh (g)**



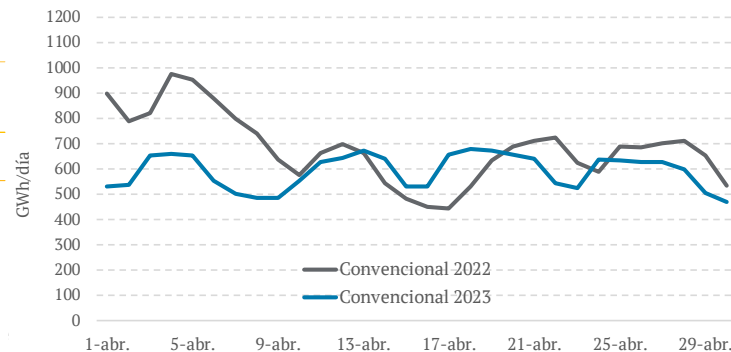
**2023**  
gas CTCCs  
**6,0 TWh (g)**



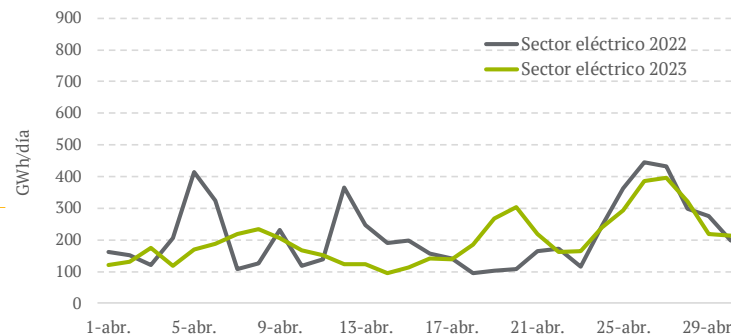
# 1.3 Evolución de la demanda. CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO		CISTERNAS	
	abr-23	%Δ vs abr 2022	abr-23	%Δ vs abr 2022	abr-23	%Δ vs abr 2022
Andalucía	2.301	0,2%	1.165	18,6%	163	-12,8%
Aragón	954	-12,9%	64	-71,2%	44	0,7%
Asturias	441	-22,2%	338	-1,1%	20	5,2%
Baleares	98	-12,4%	606	-26,4%	7	-15,1%
Cantabria	311	-17,0%	0		4	24,0%
Castilla - La Mancha	892	4,3%	173	-31,3%	44	-35,7%
Castilla y León	1.280	-20,2%	0		50	-8,9%
Cataluña	3.032	-19,2%	707	-19,1%	120	-22,1%
Comunidad Valenciana	2.105	-6,0%	682	60,7%	90	-1,5%
Extremadura	127	-21,9%	0		18	-26,3%
Galicia	822	-14,0%	667	24,1%	51	13,1%
La Rioja	152	-25,9%	122	-6,4%	4	-14,7%
Madrid	1.189	-48,3%	0		144	438,7%
Murcia	1.235	45,1%	751	-15,5%	43	-11,9%
Navarra	458	-9,0%	237	8,4%	13	-7,8%
País Vasco	1.460	-18,3%	456	-35,9%	36	108,1%

### Evolución diaria Demanda Convencional



### Evolución diaria Sector eléctrico



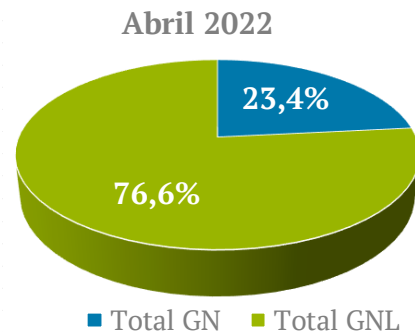
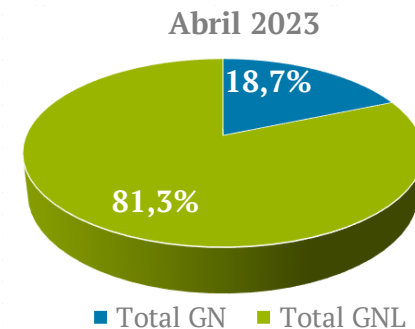


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
  1. **Orígenes de suministros**
  2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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



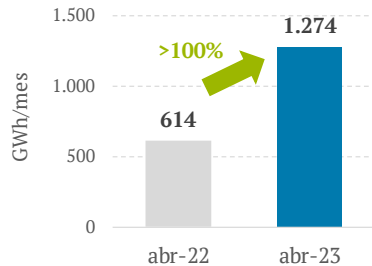
## 2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

		Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil		
		Abr-2023	% s TOTAL	Abr-2022	Ene-abr 2023	% s TOTAL	TAM: may 2022- abr 2023	% s TOTAL
Argelia	GN	6.958	24,5%	9.049	29.312	24,4%	95.127	23,5%
	GNL	2.439		496	5.386		8.864	
Estados Unidos	GNL	9.193	23,9%	12.539	34.570	24,3%	109.957	25,3%
Rusia	GNL	6.513	16,9%	3.278	23.810	16,7%	66.761	15,4%
Nigeria	GNL	4.841	12,6%	6.891	20.485	14,4%	59.529	13,7%
Qatar	GNL	877	2,3%	1.787	5.336	3,7%	16.267	3,7%
Francia	GN	204		464	5.089		21.705	
	GNL	0	0,5%	0	0	3,6%	1.068	5,2%
Portugal	GN	1.274	3,3%	614	3.195	2,2%	5.709	1,3%
Omán	GNL	1.940	5,0%	960	2.902	2,0%	5.794	1,3%
Egipto	GNL	1.113	2,9%	2.452	2.754	1,9%	12.603	2,9%
Trinidad	GNL	0	0,0%	0	2.402	1,7%	12.134	2,8%
Camerún	GNL	1.098	2,9%	1.127	2.206	1,5%	4.258	1,0%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	0,0%	924	1.891	1,3%	4.979	1,1%
Angola	GNL	1.027	2,7%	0	1.027	0,7%	4.130	0,9%
Noruega	GNL	933	2,4%	0	933	0,7%	2.490	0,6%
España	GNL	0	0,0%	0	927	0,7%	927	0,2%
Yacimientos nacionales	GN	8	0,0%	32	90	0,1%	311	0,1%
Australia	GNL	0	0,0%	0	70	0,0%	70	0,0%
Biogás nacional	GN	16	0,0%	9	53	0,0%	153	0,0%
Perú	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	1.920	0,4%
Bélgica	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	1.094	0,3%
Corea del Sur	GNL	0	0,0%	167	0	0,0%	0	0,0%
Indonesia	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	474	0,1%
Mozambique	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	542	0,1%
<b>TOTAL</b>		<b>38.433</b>	<b>100%</b>	<b>40.789</b>	<b>142.440</b>	<b>100%</b>	<b>434.864</b>	<b>100%</b>

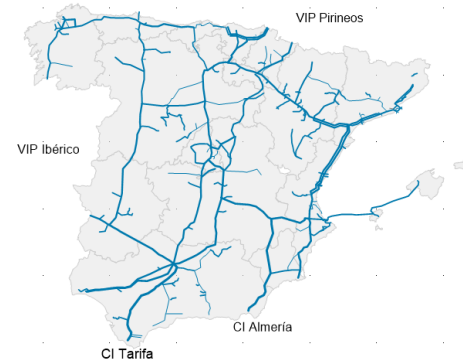
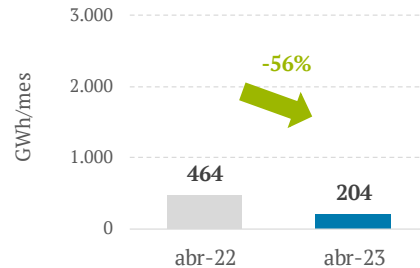


# 2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

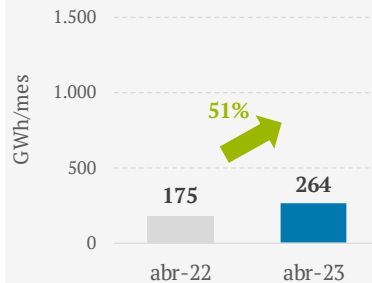
### VIP IBÉRICO (importación)



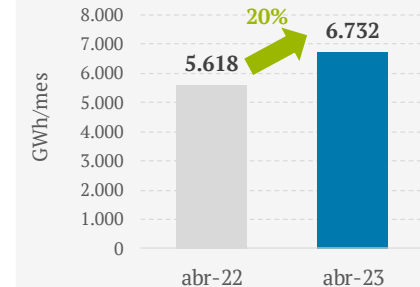
### VIP PIRINEOS (importación)



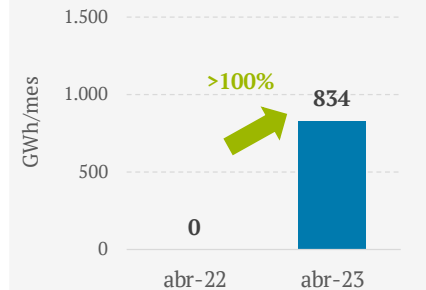
### VIP IBÉRICO (exportación)



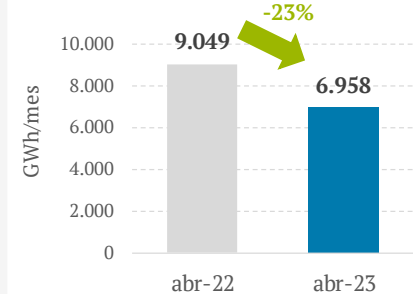
### VIP PIRINEOS (exportación)



### TARIFA (exportación)



### ALMERÍA



(\*) 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-2023	Abr-2022	%Δ s/2022	Ene-abr 2023	%Δ s/2022	TAM: may 2022 - abr 2023	%Δ TAM vs 2022
Tarifa	-834	0	<-100%	-2.870	<-100%	-4.752	>100%
Almería	6.958	9.049	-23,1%	29.312	-21,1%	93.127	-7,8%
VIP Ibérico	1.009	438	>100%	139	-91,1%	-2.616	>100%
VIP Pirineos	-6.528	-5.154	26,7%	-9.773	51,1%	-17.130	23,9%
Yacimiento Nacionales	8	32	-76,3%	83	-26,9%	303	-9,1%
Biogás	16	9	77,9%	53	38,7%	153	10,6%
<b>Total</b>	<b>628</b>	<b>4.374</b>	<b>-85,6%</b>	<b>16.943</b>	<b>-47,7%</b>	<b>69.085</b>	<b>-18,3%</b>

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

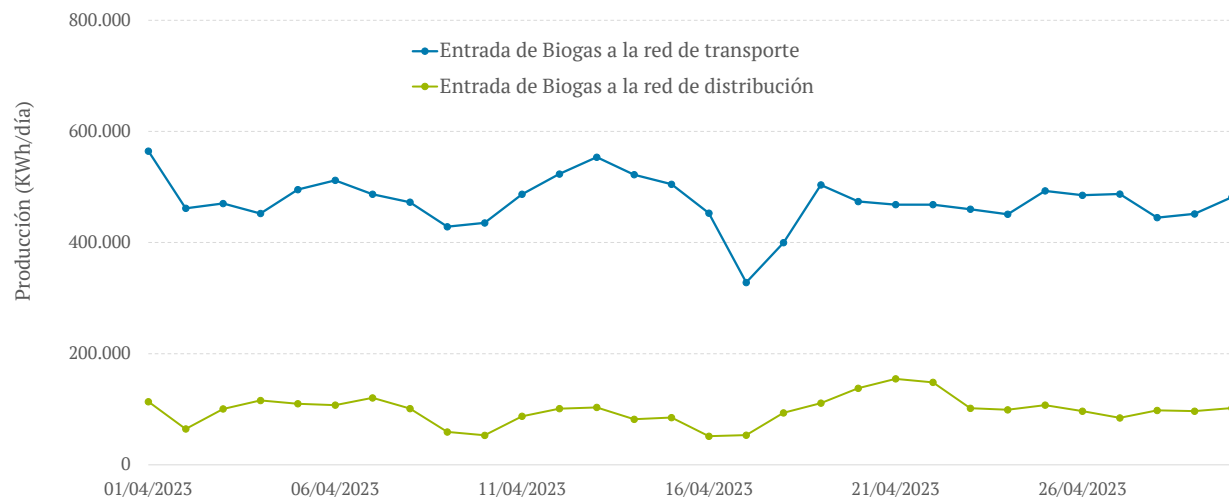


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
- 3. Gases renovables**
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

# 3. Gases Renovables

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

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2023	Abr-2022	%Δ s/2022	Ene-abr 2023	%Δ s/2022	TAM: may 2022 - abr 2023	%Δ s/2022
BIOGÁS en transporte	15,7	8,8	77,9%	52,7	38,7%	152,7	10,6%
BIOGÁS en distribución	2,9	2,3	30,2%	11,2	-12,3%	36,1	-4,2%
<b>Total</b>	<b>18,6</b>	<b>11,1</b>	<b>68,1%</b>	<b>63,9</b>	<b>25,8%</b>	<b>188,8</b>	<b>7,5%</b>



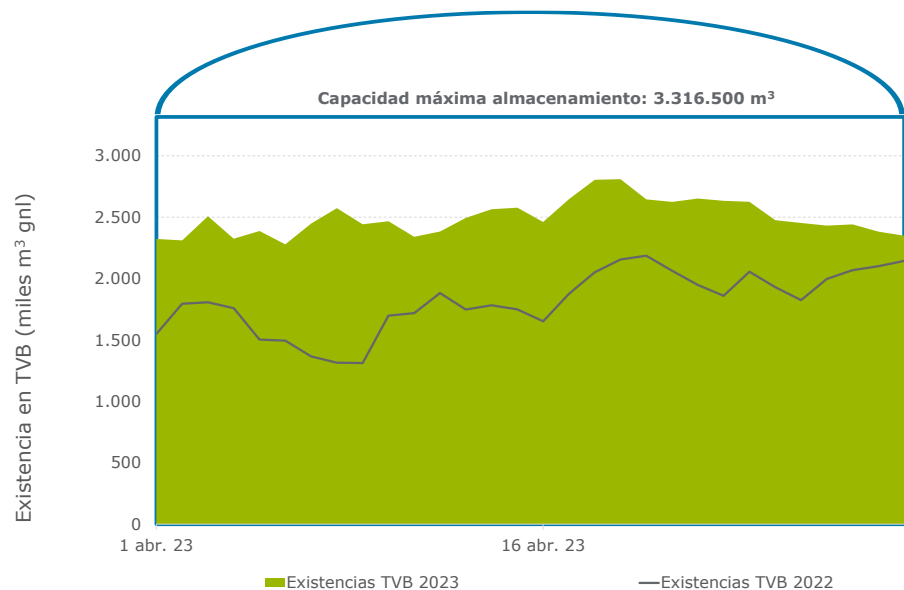
(\*) Tabla: Datos de repartos del SL-ATR



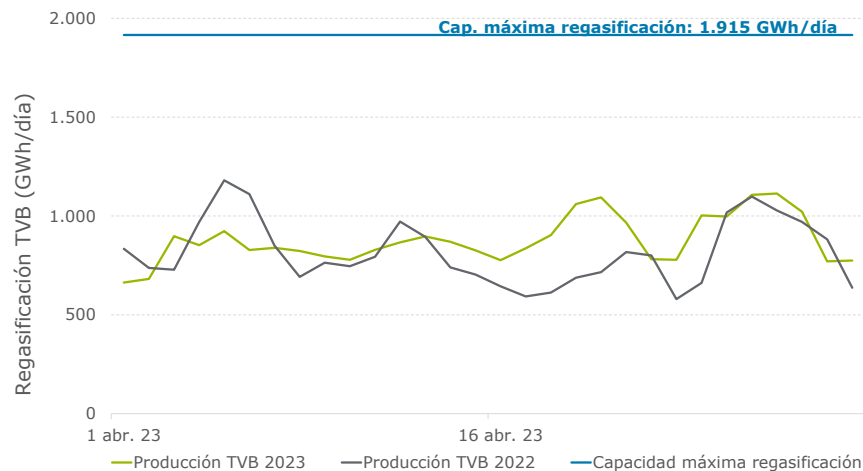
1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
- 4. Actividad en el TVB**
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

# 4. Actividad en el TVB

## Evolución existencias en el TVB



## Evolución regasificación del TVB



### Abril 2023

	GWh/mes
Capacidad regasificación total	57.450
Capacidad regasificación contratada	27.385
Capacidad regasificación disponible	30.065
Regasificación comercial	25.458

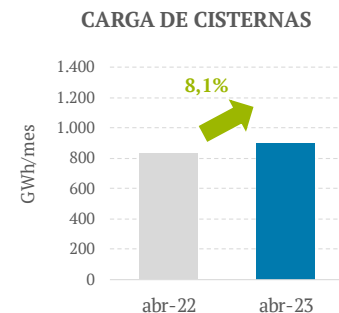
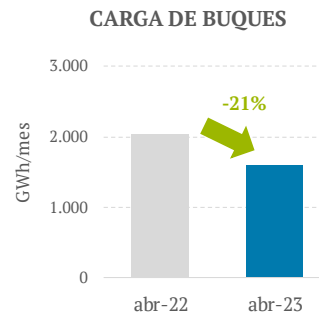
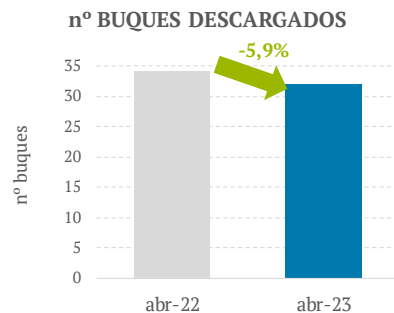
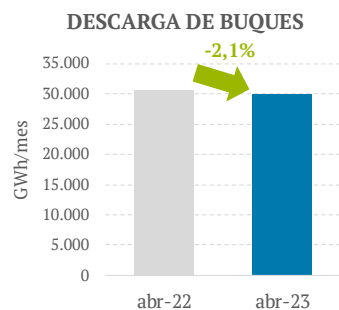


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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



# 5. Actividad en planta de Regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Abr-2023	Abr-2022	%Δ s/ 2022	Abr-2023	Abr-2022	%Δ s/2022	Abr-2023	Abr-2022	%Δ s/2022	Abr-2023	Abr-2022	%Δ s/2022
BARCELONA	4.771	4.460	7,0%	5	5	0,0%	987	97	>100%	219	189	15,8%
HUELVA	6.273	4.685	33,9%	7	5	40,0%	0	1.936	-100,0%	169	172	-1,8%
CARTAGENA	5.616	6.217	-9,7%	6	8	-25,0%	0	3	-100,0%	154	173	-11,2%
BILBAO	6.789	6.466	5,0%	7	7	0,0%	0	0	>100%	110	68	61,2%
SAGUNTO	3.368	5.666	-40,6%	4	6	-33,3%	453	0	>100%	147	147	-0,4%
MUGARDOS	3.158	3.127	1,0%	3	3	0,0%	161	0	>100%	102	83	22,9%
<b>Total</b>	<b>29.975</b>	<b>30.622</b>	<b>-2,1%</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>-5,9%</b>	<b>1.601</b>	<b>2.035</b>	<b>-21%</b>	<b>901</b>	<b>833</b>	<b>8,1%</b>

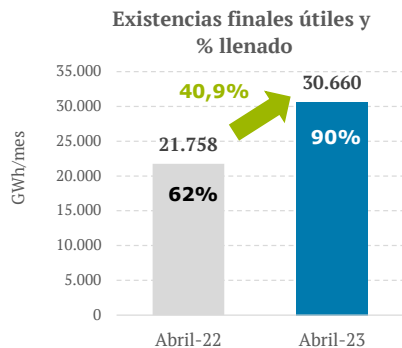
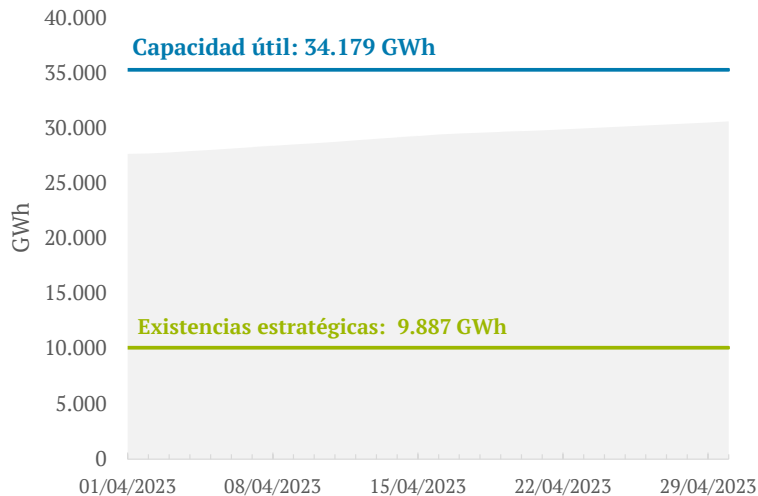




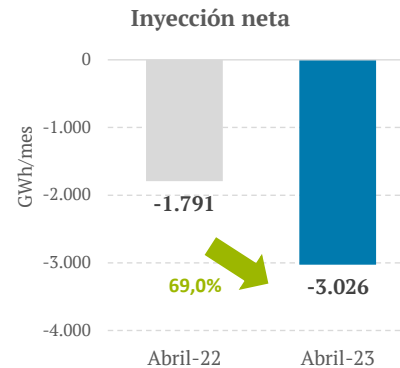
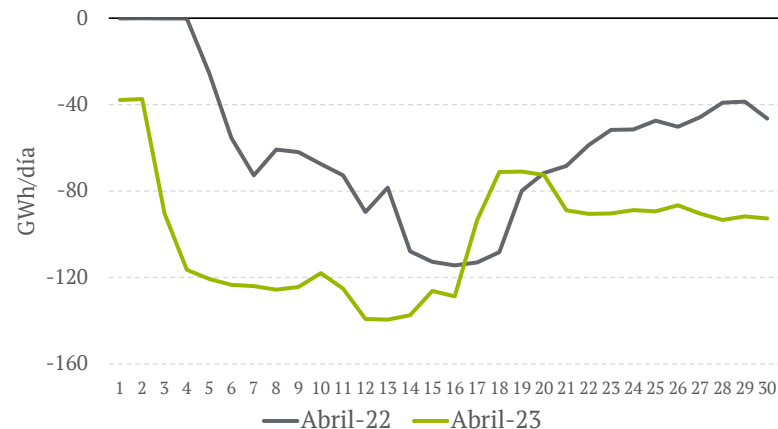
1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación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

# 6. Actividad en los AASS

## Evolución existencias útiles



## Evolución extracción/inyección





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 2023 se ha publicado una continuación a una nota de operación ya publicada.
  - ❖ Nota de operación nº3: Situación de operación excepcional – nivel cero – indisponibilidad de la estación de compresión de Euskadour.

## Hechos relevantes:

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



