

# Boletín Estadístico

## Abril 2022

**AVANCE**

Gestión del Sistema Gasista

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

Mayo-22



# Índice



## 1. Evolución de la demanda

1. Convencional
2. Sector eléctrico
3. CCAA

## 2. Cobertura de la demanda.

1. Orígenes de suministros
2. Conexiones Internacionales

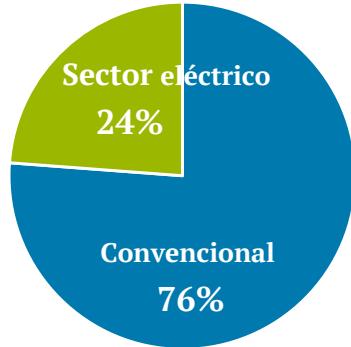
## 3. Gases renovables

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

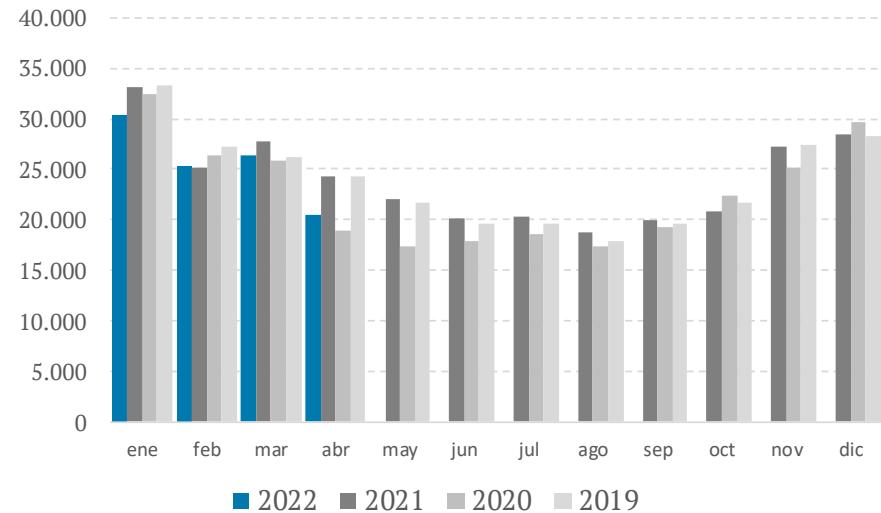
Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2022	%Δ s/Abr 2021	Ene-Abr 2022	%Δ s/2021	TAM: May 2021- Abr 2022	%Δ TAM vs 2021
<b>Demanda Mercado nacional</b>	<b>26.895</b>	<b>-13,3%</b>	<b>137.717</b>	<b>5,6%</b>	<b>385.792</b>	<b>1,9%</b>
Convencional	20.491	-15,5%	102.572	-7,1%	280.177	-2,7%
Sector eléctrico	6.404	-5,3%	35.145	76,3%	105.615	16,8%
<b>Demanda Mercado internacional</b>	<b>7.829</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>17.933</b>	<b>135,7%</b>	<b>46.249</b>	<b>28,7%</b>
Salidas por Conexiones Internacionales	5.793	>100%	12.001	98,7%	24.723	31,8%
Cargas de buques	2.035	>100%	5.931	277,8%	21.526	25,4%
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>34.724</b>	<b>5,6%</b>	<b>155.649</b>	<b>12,8%</b>	<b>432.041</b>	<b>4,3%</b>

## Demanda mercado Nacional Abril 2022

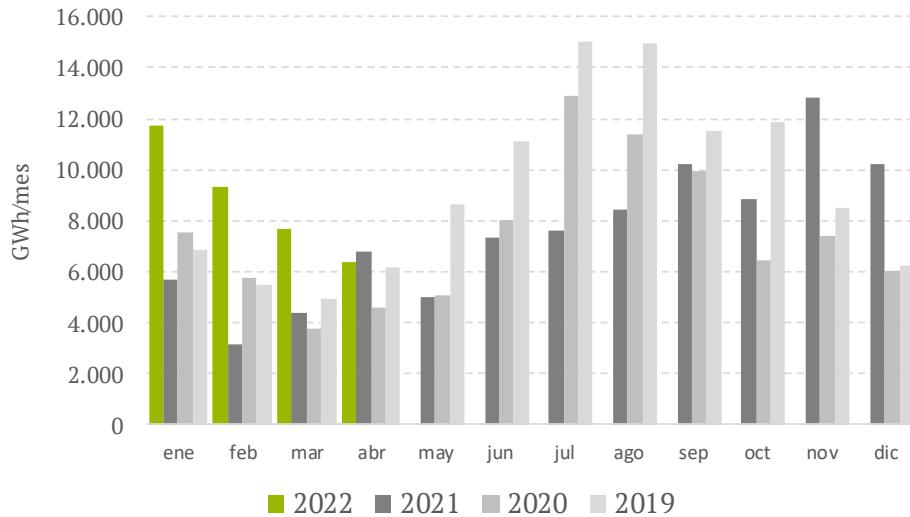


# 1. Evolución de la demanda

## Demanda Convencional



## Sector eléctrico



# 1.1 Evolución de la demanda. Convencional



Menos respecto al mismo mes del año anterior

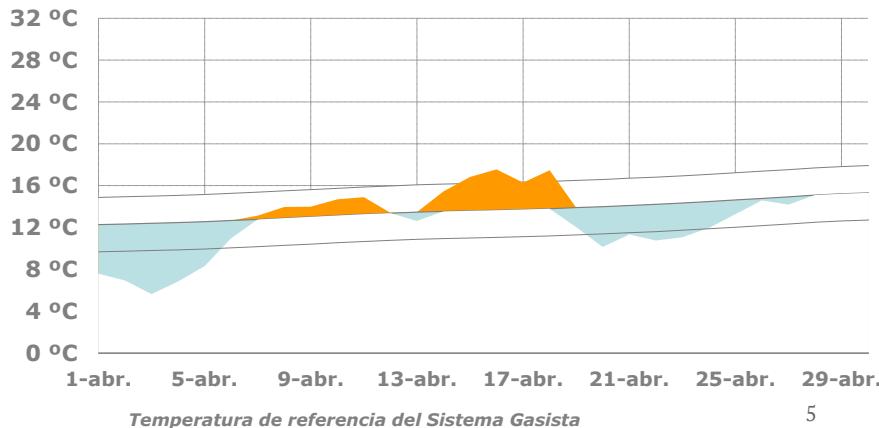


Menos que el mismo mes del año anterior

## Corrección laboralidad y temperatura

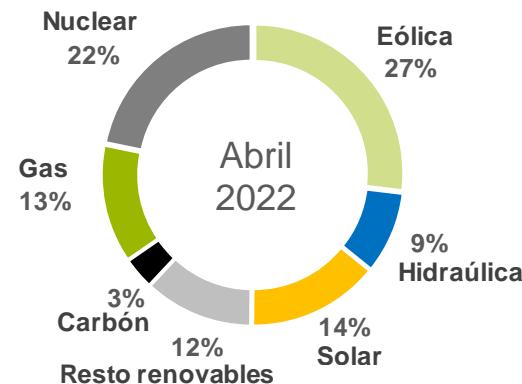
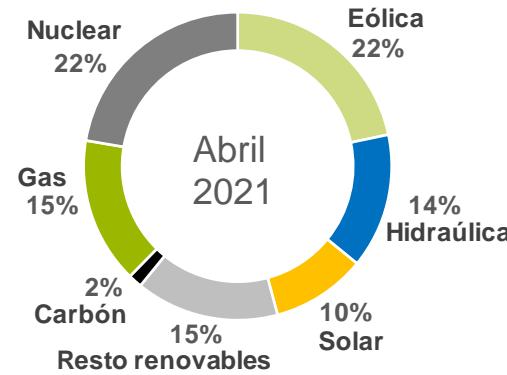
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM		
	Abr 2022 (*)	GWh	Abr 2022	GWh	% 22 s/21	May 2021-Abr 2022	% TAM s/21
Laboralidad	20.491	-15,5%	102.572	-7,1%		280.177	-2,7%
Temperatura		0,5%		-0,4%		-0,2%	
Demanda corregida		-16,0%		-7,8%		-3,4%	

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



# 1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

TWh (e)	Abr 2021	Abr 2022
Demanda eléctrica	18,9	18,4
Eólica	4,1	5,5
Hidráulica	2,7	1,8
Solar	1,9	2,9
Resto renovables	2,8	2,4
 Cogeneración	2,2	1,7
 Otros	0,6	0,7
Hueco Térmico	3,2	3,3
 Carbón	0,3	0,7
 Gas	2,9	2,6
 % gas en HT	91%	79%
Nuclear	4,2	4,4
Saldos internacionales	0,3	-1,6
importacion		
exportacion		

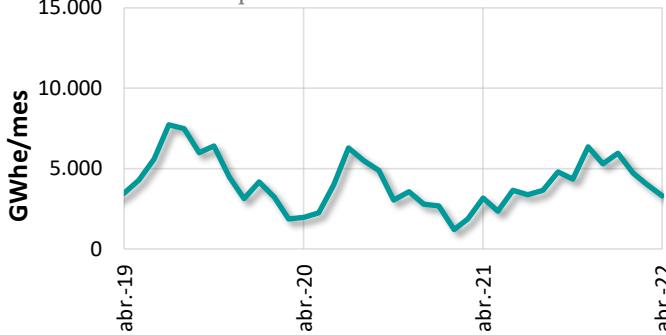


# 1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

## Hueco Térmico

+4,4%

Respecto al año anterior



## % GAS/CARBÓN

91%



79%



21%

abr.-21

abr.-22

gas mix de generación

-9,4 GWh(e)/día

carbón mix de generación

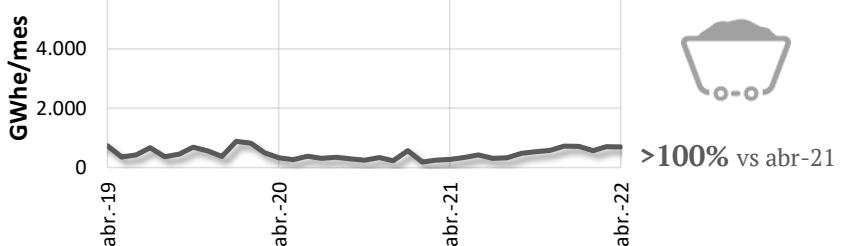
+14,1 GWh(e)/día

## Carbón

+0,4 TWh/mes(e)



>100% vs abr-21

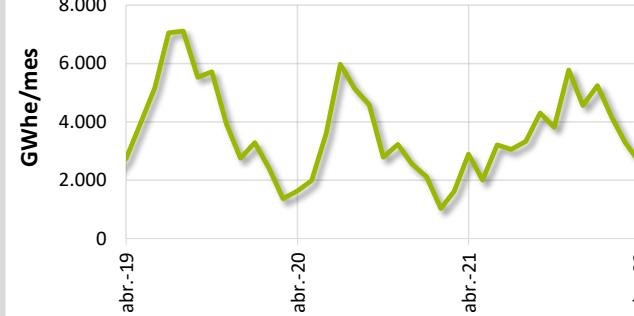


## CTCC

-0,3 TWh/mes(e)

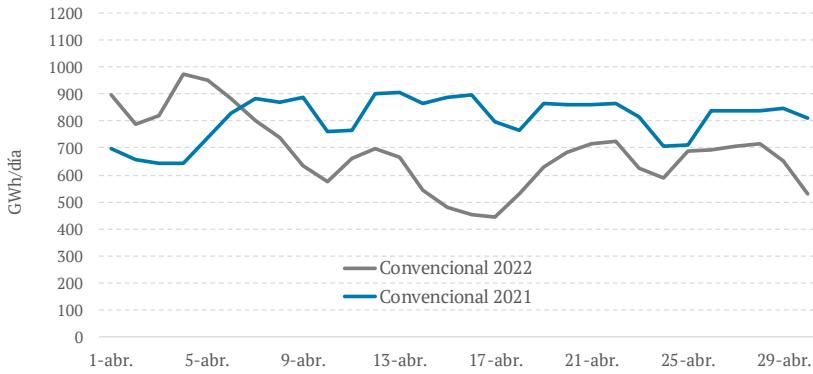


-10% vs abr-21



# 1.3 Evolución de la demanda. CCAA

Evolución diaria Demanda Convencional



Evolución diaria Sector eléctrico



GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	Abr-2022	%Δ s/Abr 2021	Abr-2022	%Δ s/Abr 2021
CATALUÑA	3.735	-15,7%	873	2,0%
ANDALUCIA	2.313	-16,2%	982	-30,7%
VALENCIA	2.256	-17,5%	425	8,2%
PAIS_VASCO	1.673	-13,3%	712	14,2%
MURCIA	867	-43,3%	888	0,2%
CASTILLA_LEON	1.597	-10,6%	0	
ARAGON	1.119	-19,9%	221	>100%
GALICIA	940	-15,2%	538	-29,0%
CASTILLA_MANCHA	827	-21,2%	252	13,4%
MADRID	2.289	8,4%	0	
ASTURIAS	574	-11,6%	342	-40,8%
NAVARRA	667	-13,7%	218	-32,2%
CANTABRIA	378	-12,2%	0	
LA_RIOJA	146	-11,7%	130	-6,2%
EXTREMADURA	167	11,1%	0	
BALEARES	110	38,1%	823	50,2%

# Índice

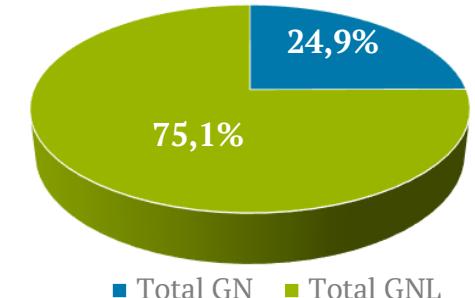


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
- 2. Cobertura de la demanda.**
  1. **Orígenes de suministros**
  2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

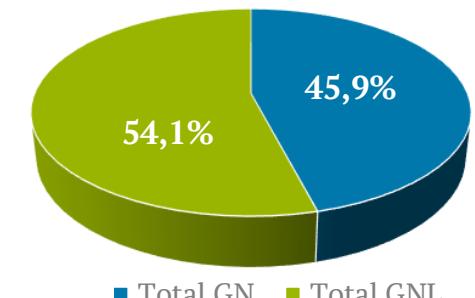
## 2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

Unidad: GWh	Acumulado mensual (€)		Acumulado anual (€)		Total anual móvil (€)		
	Abr-2022	% s TOTAL	Abr-2021	Ene-Abr 2022	% s TOTAL	TAM: May 2021-Abr 2022	% s TOTAL
Argelia	GN	9.049	23,4%	13.315	37.137	136.530	35,7%
	GNL	496		1.370	1.969	20.150	
Francia	GN	464	1,1%	2.188	4.931	26.169	6,2%
	GNL	0		0	0	1.059	
Angola	GNL	0	0,0%	0	0	4.128	0,9%
Camerún	GNL	1.127	2,8%	0	1.127	0,127	0,3%
Estados Unidos	GNL	12.539	30,7%	4.881	54.378	100.986	23,0%
Guinea Ecuatorial	GNL	924	2,3%	0	2.855	9.769	2,2%
Nigeria	GNL	6.891	16,9%	4.862	22.860	55.459	12,6%
Noruega	GNL	0	0,0%	0	0	0	0,0%
Perú	GNL	0	0,0%	0	0	865	0,2%
Qatar	GNL	1.787	4,4%	1.804	3.542	22.530	5,1%
Rusia	GNL	3.278	8,0%	2.182	10.908	34.449	7,9%
Trinidad	GNL	0	0,0%	2.627	3.838	8.801	2,0%
Omán	GNL	960	2,4%	0	2.885	2.885	0,7%
Bélgica	GNL	0	0,0%	0	0	0	0,0%
Argentina	GNL	0	0,0%	0	0	0	0,0%
Egipto	GNL	2.452	6,0%	902	5.204	7.295	1,7%
Portugal	GN	614	1,5%	281	2.174	3.918	0,9%
Paúa y Nueva Guinea	GNL	0	0,0%	0	0	168	0,0%
España	GNL	0	0,0%	0	0	926	0,2%
Australia	GNL	0	0,0%	0	0	842	0,2%
Corea del Sur	GNL	167	0,4%	0	167	167	0,0%
Yacimientos nacionales	GN	32	0,1%	37	113	329	0,1%
Biogás nacional	GN	9	0,0%	9	38	101	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>40.789</b>	<b>100%</b>	<b>34.458</b>	<b>154.126</b>	<b>100%</b>	<b>438.652</b>	<b>100%</b>

Abril 2022



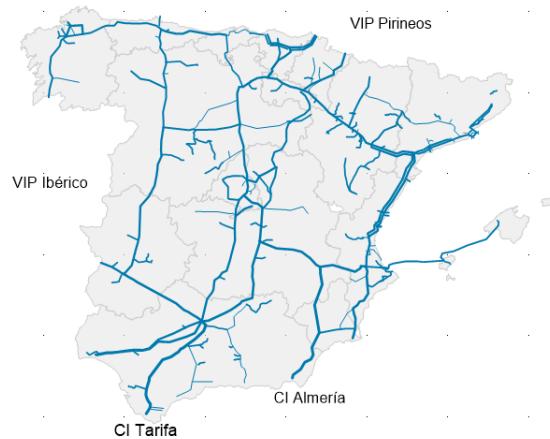
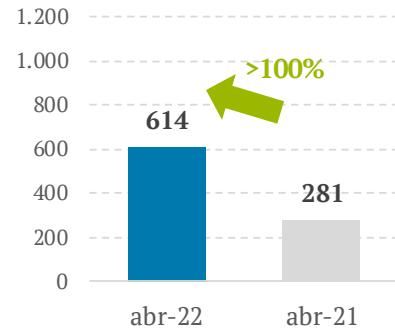
Abril 2021



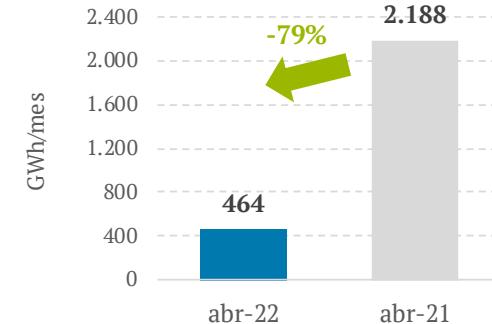
## 2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales



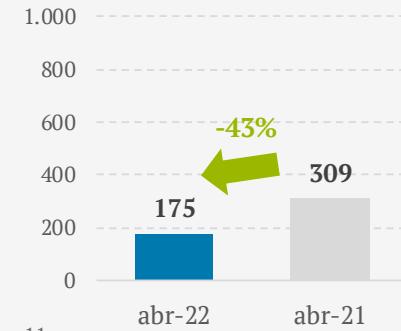
**VIP IBÉRICO (importación)**



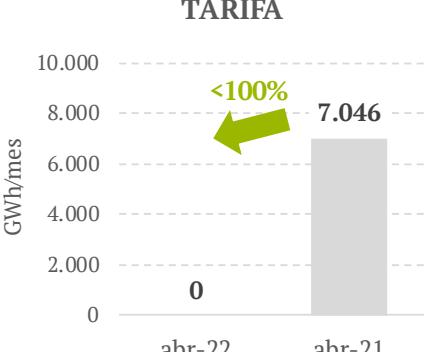
**VIP PIRINEOS (importación)**



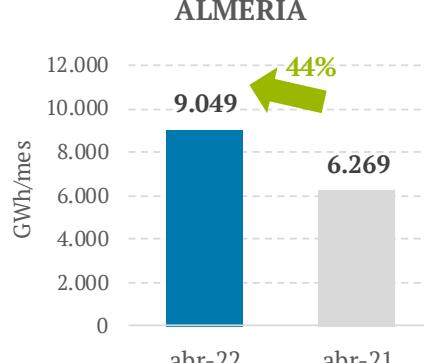
**VIP IBÉRICO (exportación)**



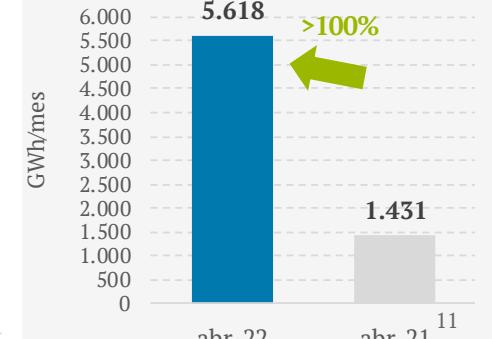
**TARIFA**



**ALMERÍA**



**VIP PIRINEOS (exportación)**



(\*) 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-2022	Abr-2021	%Δ s/2021	Ene-Abr 2022	%Δ s/2021	TAM: May 2021- Abr 2022	%Δ TAM vs 2021
Tarifa	0	7.046	-100,0%	0	-100,0%	38.249	-100,0%
Almería	9.049	6.269	44,4%	37.137	34,8%	98.282	10,8%
VIP Ibérico	438	-28	<100%	1.570	53,5%	-879	-38,4%
VIP Pirineos	-5.154	756	>100%	-6.467	<100%	6.243	-63,6%
Yacimiento Nacionales	32	37	-13,8%	113	-32,8%	329	-14,4%
Biogás	9	9	-2,2%	38	6,7%	101	2,4%
<b>Total</b>	<b>4.374</b>	<b>14.089</b>	<b>-69,0%</b>	<b>32.391</b>	<b>-46,8%</b>	<b>142.325</b>	<b>-16,7%</b>

+ Entradas a la red de transporte

- Salidas de la red de transporte

# Índice

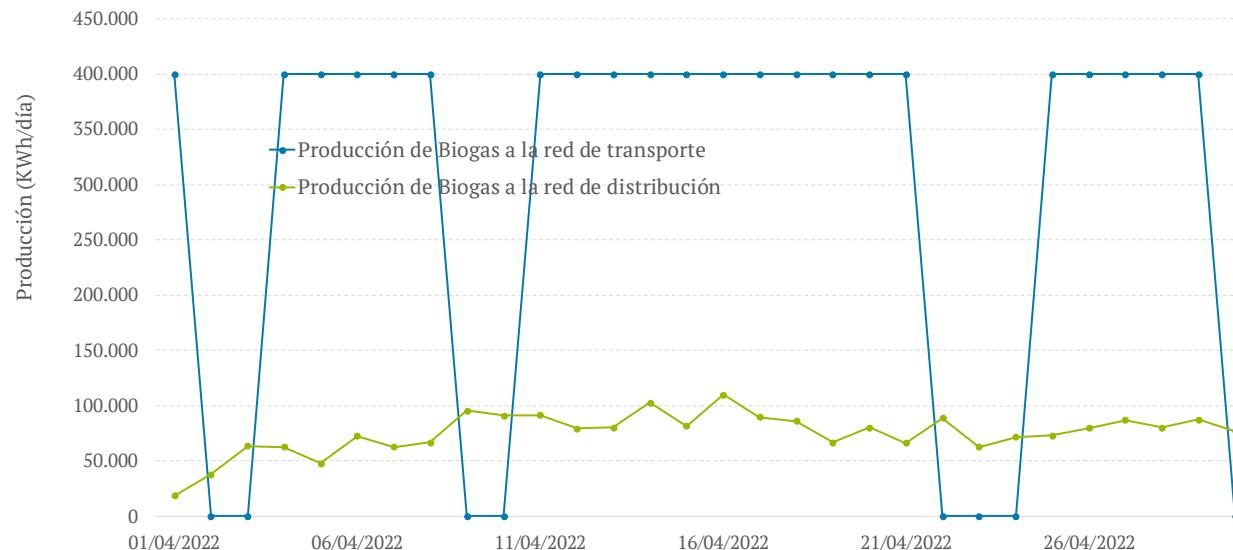


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. **Gases renovables**
  4. Actividad en el TVB
  5. Actividad en plantas de regasificación
  6. Actividad en los AASS
  7. Notas de operación 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-2022	Abr-2021	%Δ s/2021	Ene-Abr 2022	%Δ s/2021	TAM: May 2021-Abr 2022	%Δ s/2021
BIOGÁS en transporte	8,8	9,0	-2,2%	38,0	6,7%	101,4	2,4%
BIOGÁS en distribución	2,3	0,00	>100%	12,8	>100%	18,7	>100%
<b>Total</b>	<b>11,1</b>	<b>9,0</b>	<b>22,9%</b>	<b>50,8</b>	<b>42,7%</b>	<b>120,1</b>	<b>14,5%</b>



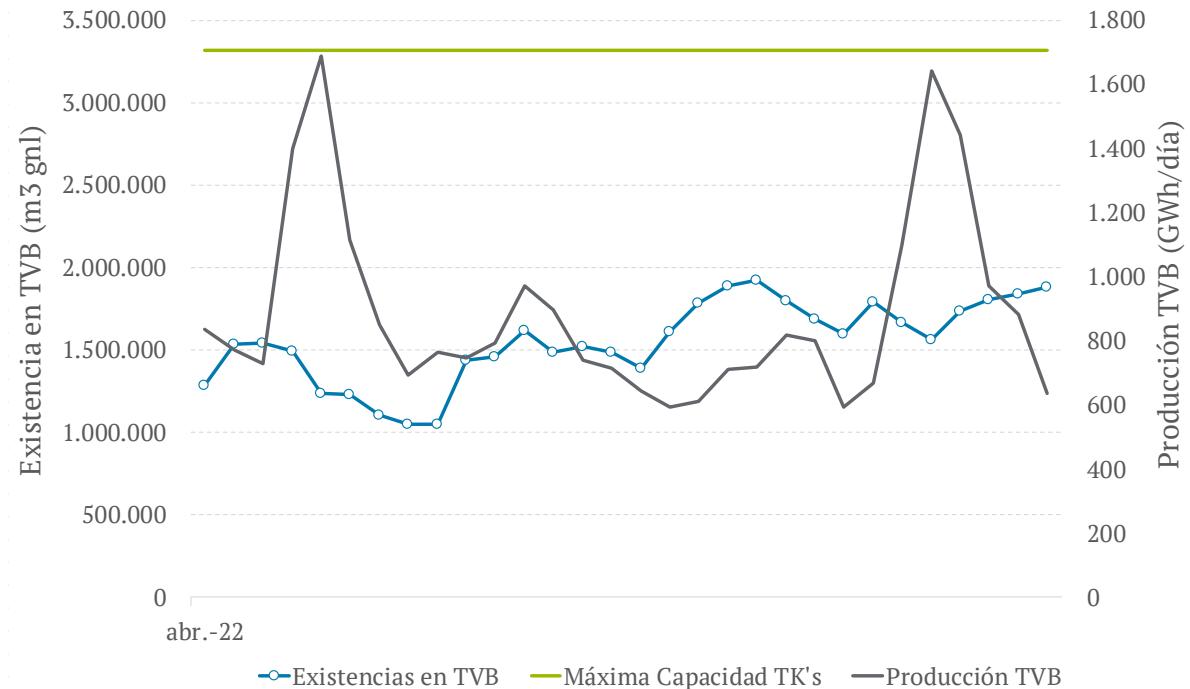
# Índice



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 y Producción del TVB



Abril 2022

	GWh/mes
Capacidad total	57.450
Capacidad contratada TVB	24.778
Capacidad disponible	32.672
Regasificación comercial	23.580

# Índice

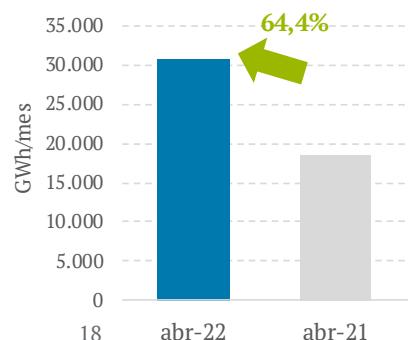


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

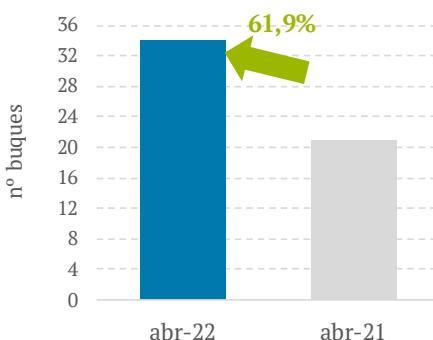
# 5. Actividad en planta de Regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Abr-2022	Abr-2021	%Δ s/ 2021	Abr-2022	Abr-2021	%Δ s/2021	Abr-2022	Abr-2021	%Δ s/2021	Abr-2022	Abr-2021	%Δ s/2021
BARCELONA	4.460	1.804	>100%	5	2	>100%	0	38	-100,0%	189	292	-35,2%
HUELVA	4.685	1.750	>100%	5	2	>100%	1.936	43	>100%	172	222	-22,5%
CARTAGENA	6.217	6.614	-6,0%	8	7	14,3%	3	0	>100%	173	264	-34,5%
BILBAO	6.466	2.933	>100%	7	3	>100%	0	0	-	68	90	-24,4%
SAGUNTO	5.666	3.588	57,9%	6	5	20,0%	0	0	-	147	186	-20,8%
MUGARDOS	3.127	1.941	61,1%	3	2	50,0%	0	43	-100,0%	83	108	-22,8%
<b>Total</b>	<b>30.622</b>	<b>18.629</b>	<b>64,4%</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>61,9%</b>	<b>1.939</b>	<b>124</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>833</b>	<b>1.162</b>	<b>-28,3%</b>

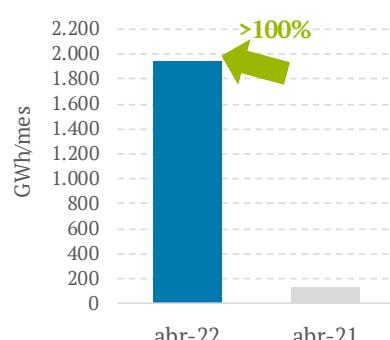
DESCARGA DE BUQUES



nº BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



(\*) Datos de repartos del SL-ATR

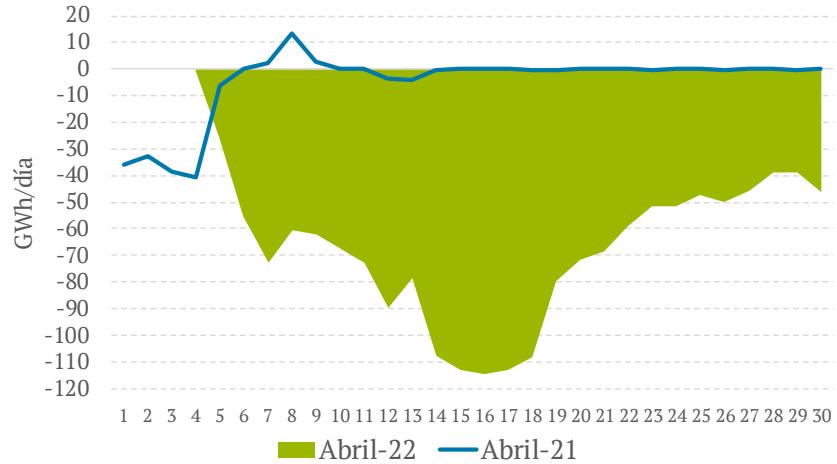
# Índice



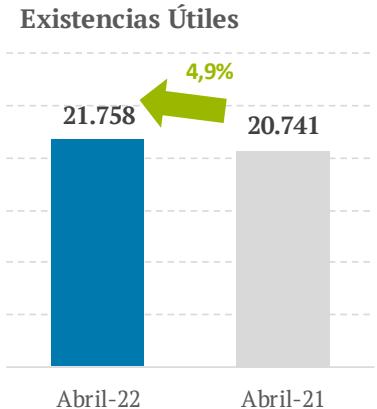
1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación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

# 6. Actividad en los AASS

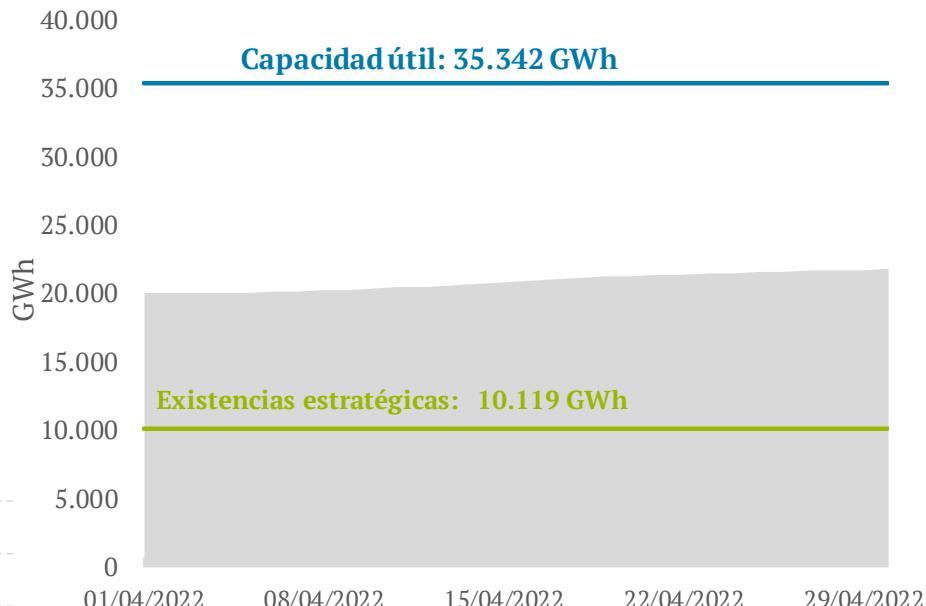
Extracción diaria Abril 2022 vs Abril 2021



Abril-22 — Abril-21



Evolución existencias útiles



# Índice



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 2022** no se ha publicado ninguna nota de Operación:

## Hechos relevantes:

- No se ha producido ningún hecho relevante en este mes

### Operación y Programación del Sistema Gasista

#### Notas de operación

En esta página se encuentran disponibles las Notas de Operación emitidas.



[https://www.enagas.es/enagas/es/Gestion\\_Tecnica\\_Sistema/Operacion\\_del\\_Sistema\\_Gasista/Notas\\_de\\_operacion](https://www.enagas.es/enagas/es/Gestion_Tecnica_Sistema/Operacion_del_Sistema_Gasista/Notas_de_operacion)

Muchas  
gracias

