

Boletín Estadístico

Marzo 2022

AVANCE

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

Abril-22





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

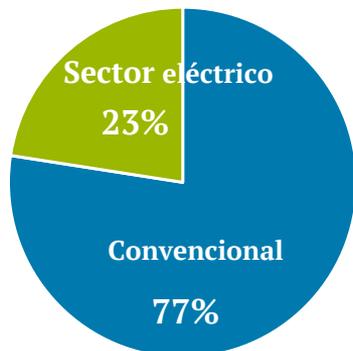
6. Actividad en los AASS

7. Notas de operación y otros hechos relevantes

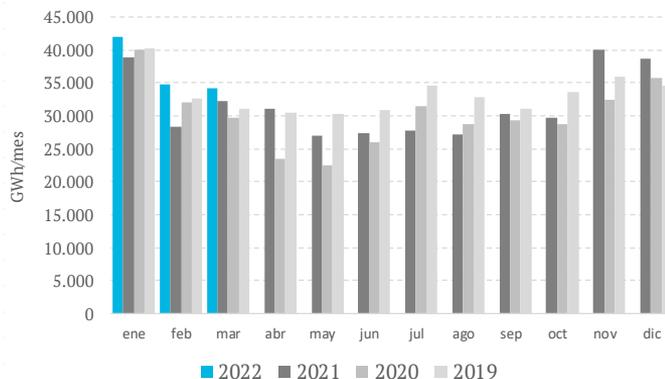
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Mar-2022	%Δ s/Mar 2021	Ene-Mar 2022	%Δ s/2021	TAM: Abr 2021-mar 2022	%Δ TAM vs 2021
Demanda Mercado nacional	34.131	6,0%	110.783	11,5%	389.873	3,0%
Convencional	26.437	-4,9%	82.053	-4,8%	283.912	-1,4%
Sector eléctrico	7.695	75,4%	28.730	118,2%	105.960	17,2%
Demanda Mercado internacional	2.804	90,2%	10.104	75,9%	40.284	12,1%
Salidas por Conexiones Internacionales	2.737	94,6%	6.208	44,4%	20.670	10,2%
Cargas de buques	67	-1,1%	3.896	169,5%	19.615	14,3%
TOTAL SALIDAS	36.936	9,7%	120.887	15,0%	430.157	3,8%

Demanda mercado Nacional Marzo 2022

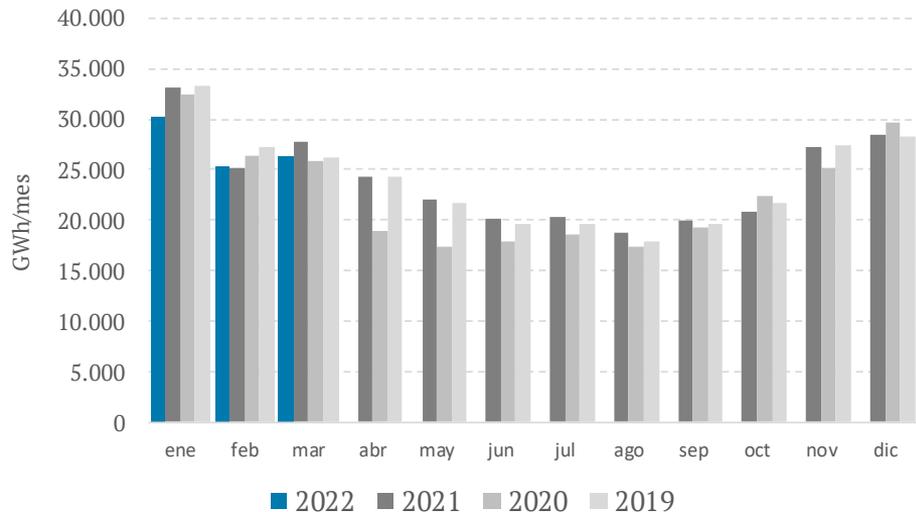


Demanda Total

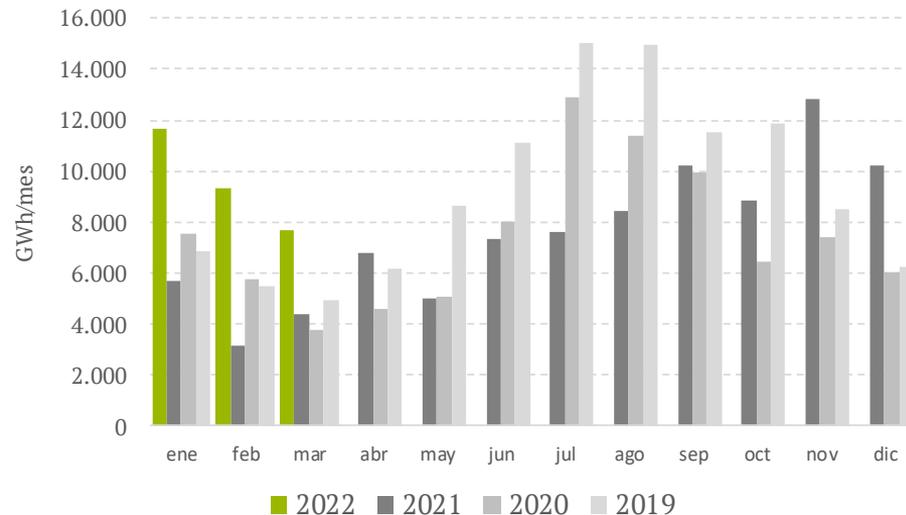


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



Sector eléctrico



1.1 Evolución de la demanda. Convencional



Menos respecto al mismo mes del año anterior

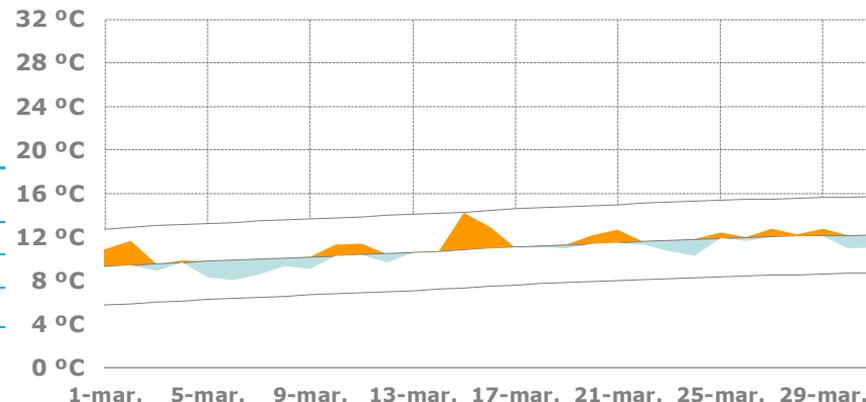


Más que el mismo mes del año anterior

Corrección laboralidad y temperatura

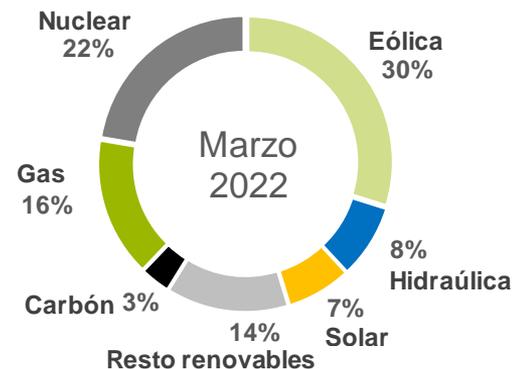
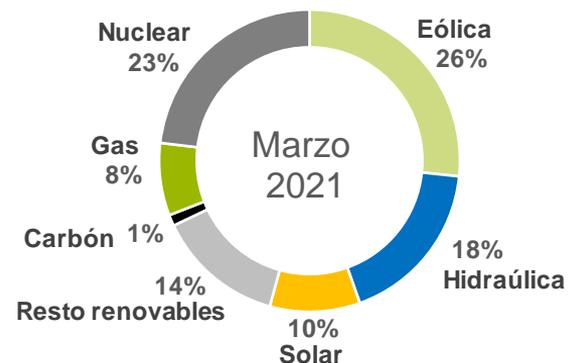
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Mar 2022 (*)		Mar 2022		Abr 2021-Mar 2022	
	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
	26.437	-4,9%	82.053	-4,8%	283.912	-1,4%
Laboralidad		2,1%		1,4%		0,8%
Temperatura		1,7%		-0,8%		-0,2%
Demanda corregida		-8,7%		-5,4%		-2,0%

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



1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

TWh (e)	Mar 2021	Mar 2022
Demanda eléctrica	20,8	20,3
Eólica	5,6	6,4
Hidráulica	3,7	1,8
Solar	2,0	1,5
Resto renovables	2,9	2,9
Cogeneración	2,3	2,2
Otros	0,6	0,7
Hueco Térmico	1,9	4,0
Carbón	0,2	0,7
Gas	1,6	3,3
% gas en HT	87%	82%
Nuclear	4,8	4,8
Saldos internacionales	0,2	-0,9
	importacion	exportacion

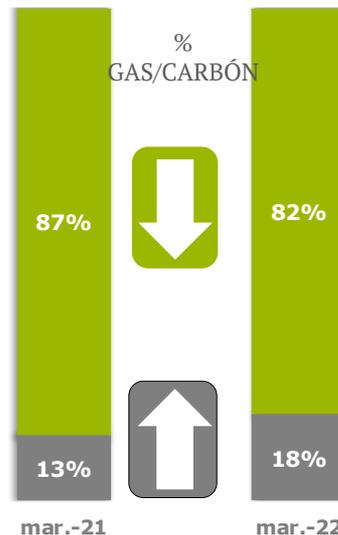


1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

Hueco Térmico

+114,5%

Respecto al año anterior



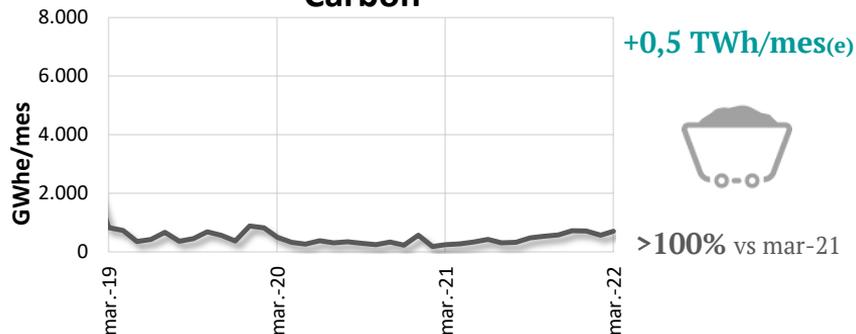
gas mix de generación

+54,2 GWh(e)/día

carbón mix de generación

+14,8 GWh(e)/día

Carbón



CTCC



1.3 Evolución de la demanda. CCAA

DEMANDA CONVENCIONAL (GE)

SECTOR ELÉCTRICO

GWh	Mar-2022	%Δ s/Mar 2021	Mar-2022	%Δ s/Mar 2021
CATALUÑA	5.114	1,3%	883	62,8%
ANDALUCIA	2.664	-5,7%	918	-4,4%
VALENCIA	3.021	-1,7%	473	>100%
PAIS_VASCO	1.960	-13,3%	927	>100%
MURCIA	1.029	-35,3%	1.048	>100%
CASTILLA_LEON	2.056	-0,9%	0	
ARAGON	1.529	0,8%	210	>100%
GALICIA	1.060	-14,7%	487	-26,6%
CASTILLA_MANCHA	1.168	-13,3%	287	93,1%
MADRID	3.376	10,3%	0	
ASTURIAS	613	-16,4%	570	81,4%
NAVARRA	656	-3,6%	884	>100%
CANTABRIA	419	-12,1%	0	
LA RIOJA	298	2,5%	154	>100%
EXTREMADURA	196	6,6%	0	
BALEARES	110	16,4%	853	48,6%

Evolución diaria Demanda Convencional



Evolución diaria Sector eléctrico



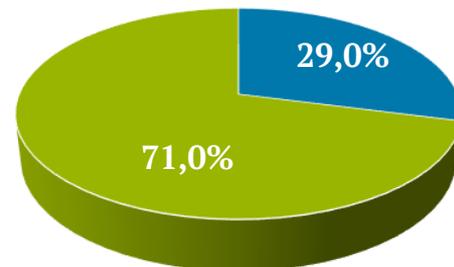


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
 1. **Orígenes de suministros**
 2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

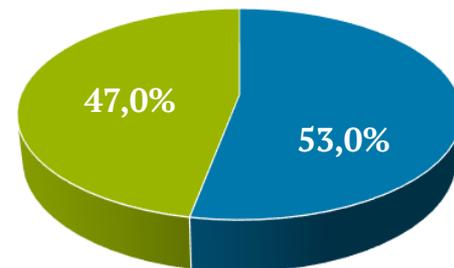
Unidad: GWh		Acumulado mensual (*)		Acumulado anual (*)		Total anual móvil (*)		
		Mar-2022	% s TOTAL	Mar-2021	Ene-Mar 2022	% s TOTAL	TAM: Abr 2021-Mar 2022	% s TOTAL
Argelia	GN	9.666	29,6%	15.472	28.087	26,1%	140.796	37,4%
	GNL	1.473		494	1.473		21.023	
Francia	GN	711	1,9%	741	4.467	3,9%	27.893	6,7%
	GNL	0		0	0		1.059	
Angola	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	4.128	1,0%
Camerún	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
Estados Unidos	GNL	16.264	43,3%	3.308	41.839	36,9%	93.329	21,6%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	0,0%	980	1.932	1,7%	8.845	2,0%
Nigeria	GNL	2.909	7,7%	4.634	15.968	14,1%	53.430	12,4%
Noruega	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
Perú	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	865	0,2%
Qatar	GNL	0	0,0%	1.790	1.755	1,5%	22.546	5,2%
Rusia	GNL	3.277	8,7%	3.230	7.629	6,7%	33.353	7,7%
Trinidad	GNL	1.011	2,7%	860	3.838	3,4%	11.428	2,6%
Omán	GNL	0	0,0%	0	1.925	1,7%	1.925	0,4%
Bélgica	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
Argentina	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
Egipto	GNL	1.741	4,6%	0	2.752	2,4%	5.745	1,3%
Portugal	GN	514	1,4%	969	1.560	1,4%	3.585	0,8%
Paúa y Nueva Guinea	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	168	0,0%
España	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	926	0,2%
Australia	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	842	0,2%
Yacimientos nacionales	GN	15	0,0%	47	57	0,1%	299	0,1%
Biogás nacional	GN	10	0,0%	9	29	0,0%	102	0,0%
TOTAL		37.592	100%	32.532	113.312	100%	432.285	100%

Marzo 2022



■ Total GN ■ Total GNL

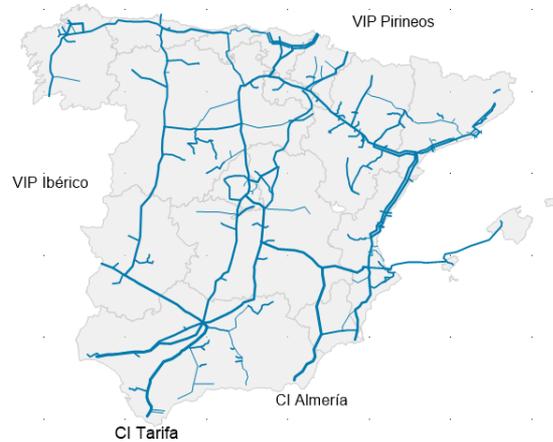
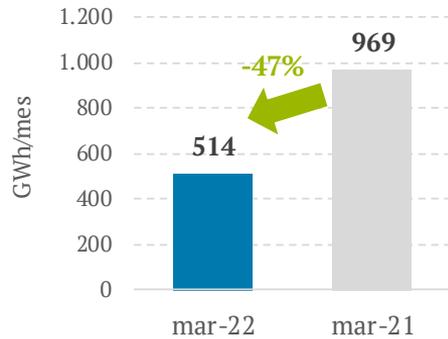
Marzo 2021



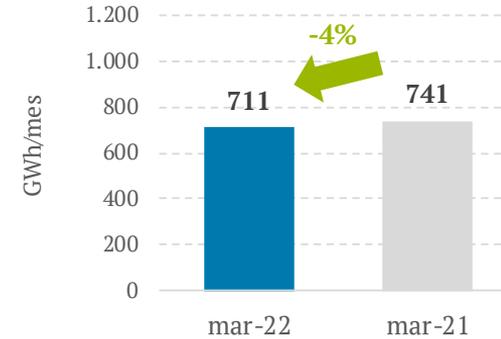
■ Total GN ■ Total GNL

2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

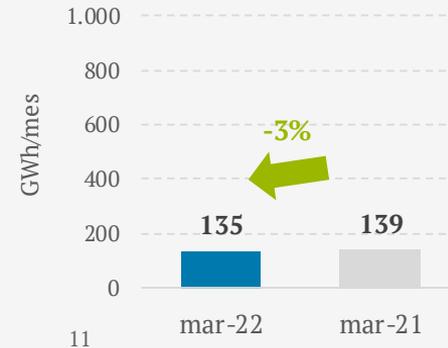
VIP IBÉRICO (importación)



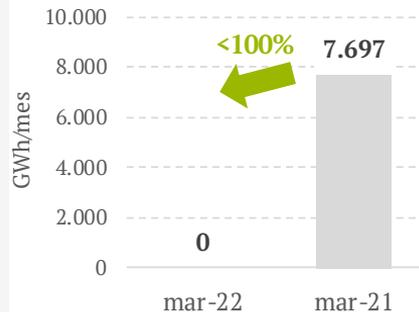
VIP PIRINEOS (importación)



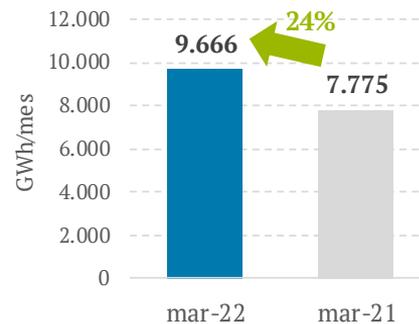
VIP IBÉRICO (exportación)



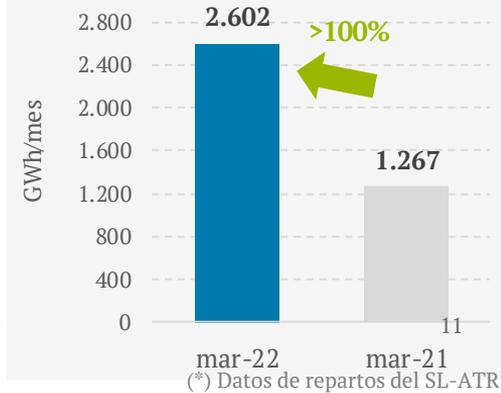
TARIFA



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	
	Mar-2022	Mar-2021	%Δ s/2021	Ene-Mar 2022	%Δ s/2021	TAM: Abr 2021- Mar 2022	%Δ TAM vs 2021
Tarifa	0	7.697	-100,0%	0	-100,0%	45.295	-100,0%
Almería	9.666	7.775	24,3%	28.087	32,0%	95.501	7,7%
VIP Ibérico	379	830	-54,3%	1.132	7,7%	-1.345	-5,6%
VIP Pirineos	-1.891	-527	>100%	-1.313	<100%	12.153	-29,1%
Yacimiento Nacionales	15	47	-66,9%	57	-51,0%	299	-16,7%
Biogás	10	9	7,5%	29	9,8%	102	2,6%
Total	8.180	15.831	-48,3%	27.993	-40,1%	152.005	-11,0%

+ 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

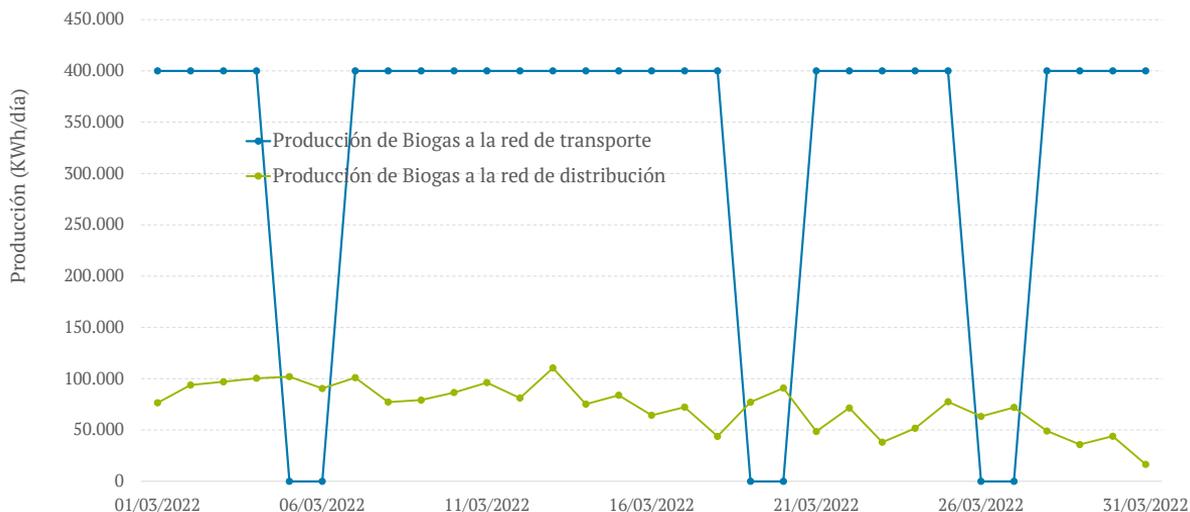
3. Gases renovables

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	
	Mar-2022	Mar-2021	%Δ s/2021	Ene-Mar 2022	%Δ s/2021	TAM: Abr 2021-Mar 2022	%Δ s/2021
BIOGÁS en transporte	10,0	9,3	7,5%	29,2	9,8%	101,6	2,6%
BIOGÁS en distribución	2,3	0,00	>100%	10,5	>100%	16,4	178,8%
Total	12,3	9,3	31,9%	39,7	49,4%	118,1	12,5%



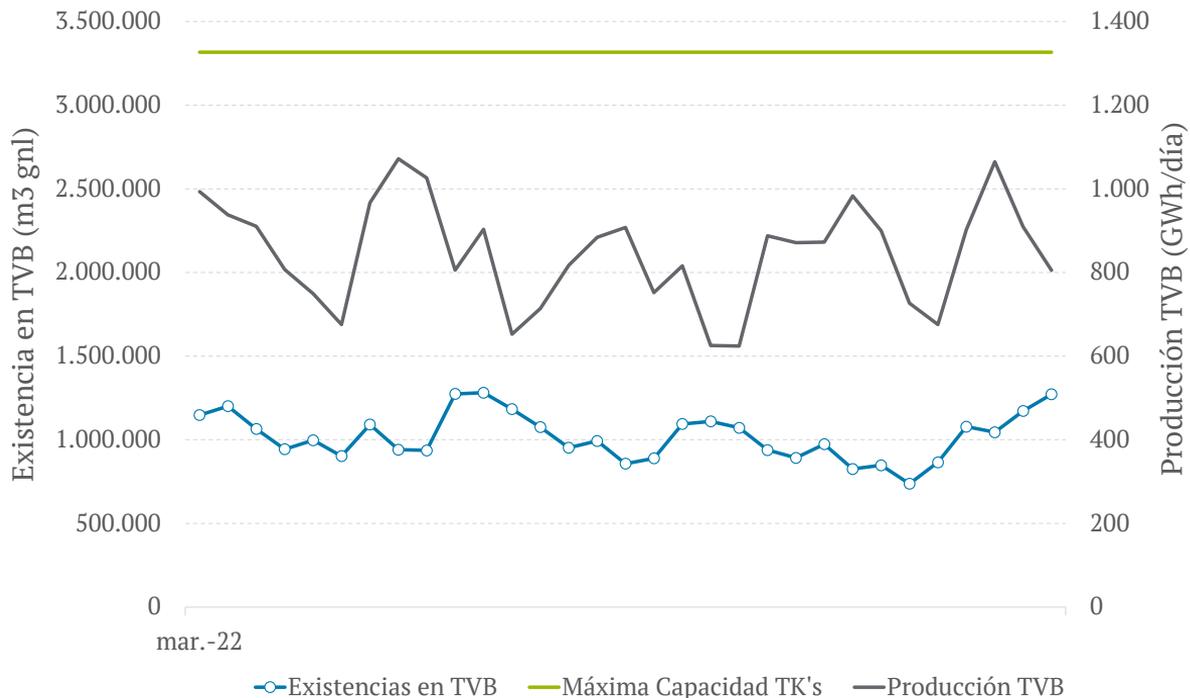
(*) Datos de repartos del SL-ATR



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 y Producción del TVB



Marzo 2022

	GWh/mes
Capacidad total	59.365
Capacidad contratada TVB	25.878
Capacidad disponible	33.487
Regasificación comercial	25.210

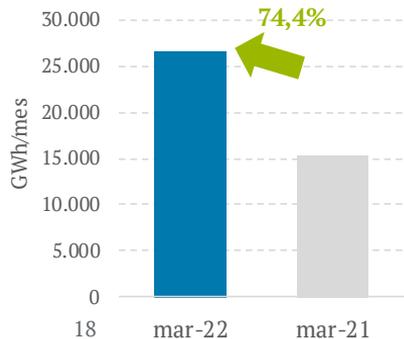


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

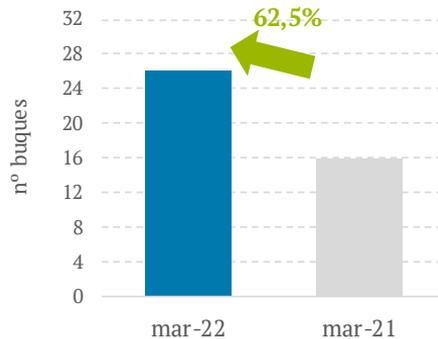
5. Actividad en planta de Regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Mar-2022	Mar-2021	%Δ s/ 2021	Mar-2022	Mar-2021	%Δ s/2021	Mar-2022	Mar-2021	%Δ s/2021	Mar-2022	Mar-2021	%Δ s/2021
BARCELONA	3.145	2.883	9,1%	3	3	0,0%	27	65	-58,5%	277	333	-16,9%
HUELVA	4.772	4.834	-1,3%	5	5	0,0%	26	0	>100%	250	252	-0,9%
CARTAGENA	4.162	913	>100%	4	1	>100%	1	3	-51,4%	239	288	-17,1%
BILBAO	7.501	3.008	>100%	7	3	>100%	0	0	-	114	116	-2,1%
SAGUNTO	6.036	494	>100%	6	1	>100%	0	0	-	170	191	-11,3%
MUGARDOS	1.059	3.164	-66,5%	1	3	-66,7%	13	0	>100%	119	130	-8,5%
Total	26.675	15.295	74,4%	26	16	62,5%	67	68	-1%	1.168	1.311	-10,9%

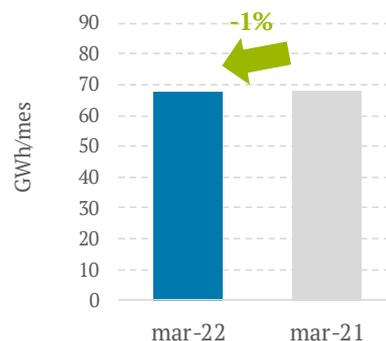
DESCARGA DE BUQUES



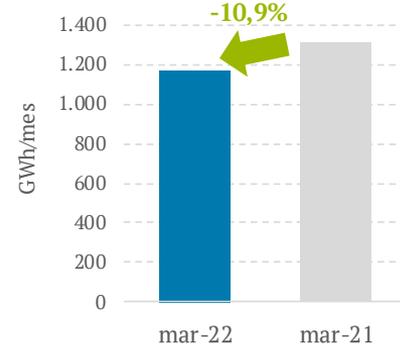
nº BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS

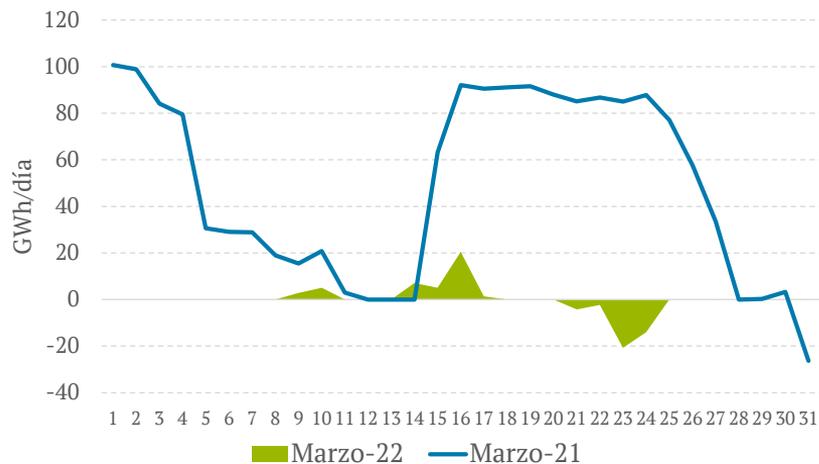




1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

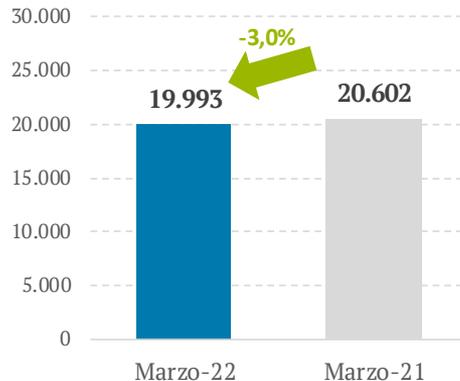
Extracción diaria Marzo 2022 vs Marzo 2021



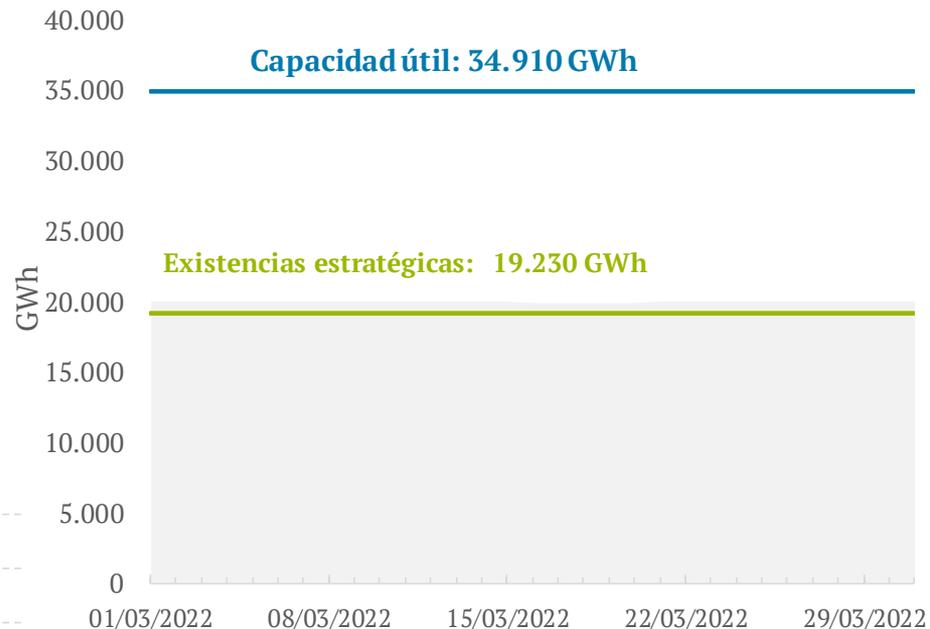
Extracción en los AASS



Existencias Útiles



Evolución existencias útiles





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 **Marzo 2022** se ha publicado una nota de Operación:
 - ❖ Nota de operación nº1 relativa a Aviso de bajas temperaturas

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.



Muchas
gracias

