

Boletín Estadístico

Mayo 2022

AVANCE

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

Junio-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

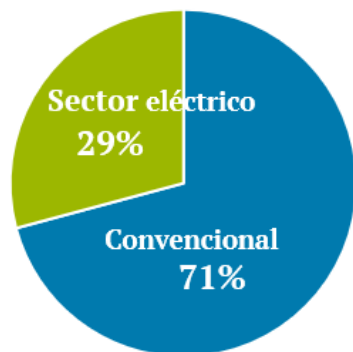
6. Actividad en los AASS

7. Notas de operación y otros hechos relevantes

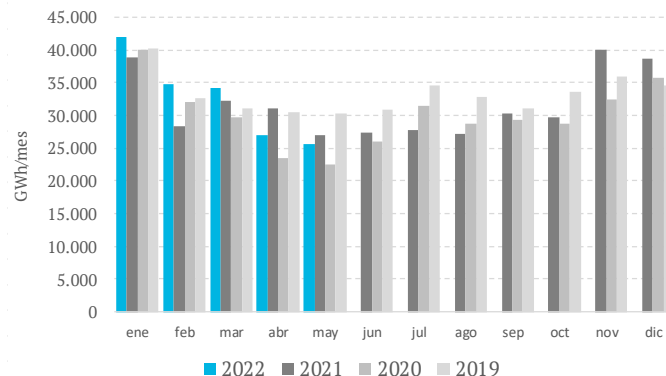
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	May-2022	%Δ s/May 2021	Ene-May 2022	%Δ s/2021	TAM: Jun 2021-May 2022	%Δ TAM vs 2021
Demanda Mercado nacional	25.714	-4,7%	163.424	3,8%	384.523	1,6%
Convencional	18.214	-17,2%	120.776	-8,8%	276.393	-4,1%
Sector eléctrico	7.500	50,4%	42.648	71,2%	108.130	19,6%
Demanda Mercado internacional	7.765	>100%	25.698	136,0%	50.735	41,2%
Salidas por Conexiones Internacionales	6.275	>100%	18.277	123,8%	28.872	53,9%
Cargas de buques	1.490	29,2%	7.421	172,5%	21.863	27,4%
TOTAL SALIDAS	33.479	10,7%	189.122	12,4%	435.259	5,0%

Demanda mercado Nacional Mayo 2022

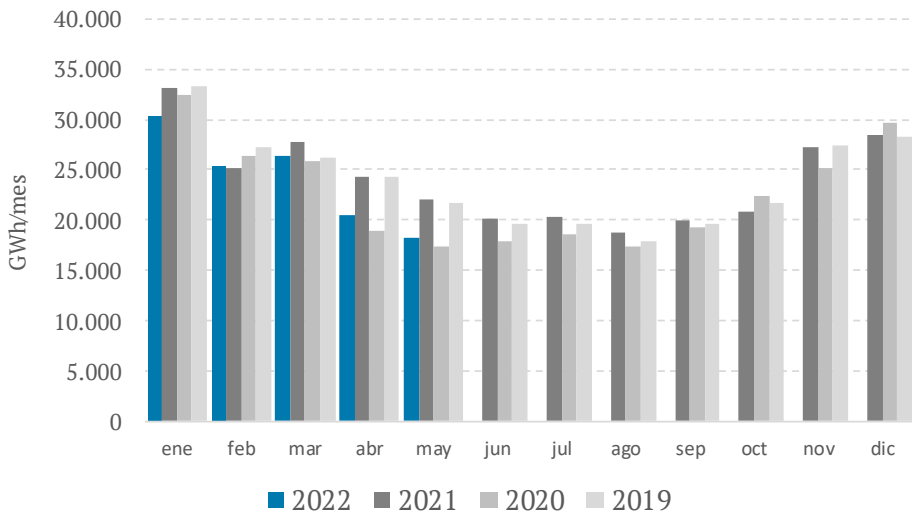


Demanda Total

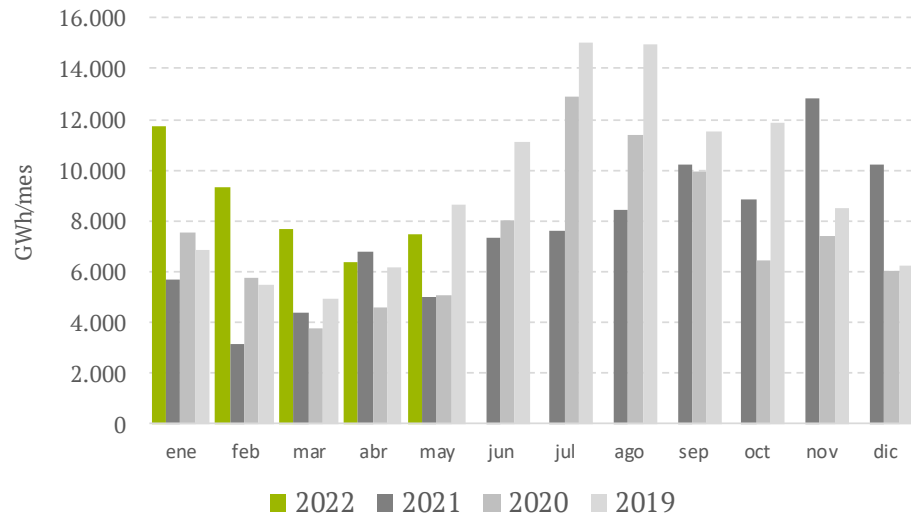


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



Sector eléctrico



1.1 Evolución de la demanda. Convencional



Menos respecto al mismo mes
del año anterior

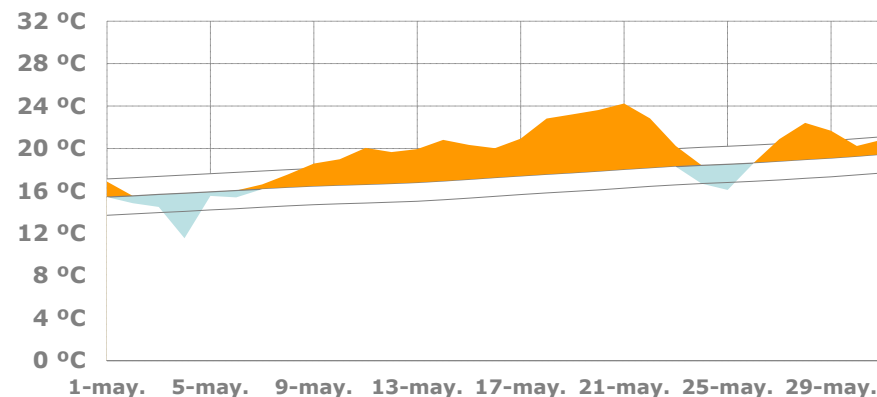


Más que el mismo mes del año anterior

Corrección laboralidad y temperatura

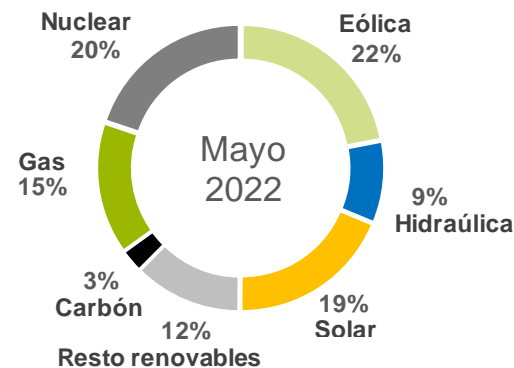
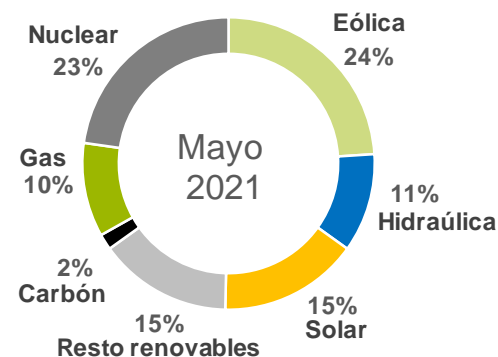
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	May 2022 (*)		May 2022		Jun 2021-May 2022	
	GWh	%22 s/21	GWh	%22 s/21	GWh	% TAM s/21
	18.214	-17,2%	120.776	-8,8%	276.393	-4,1%
Laboralidad		-2,4%		0,4%		0,4%
Temperatura		-3,7%		-1,0%		-0,4%
Demanda corregida		-11,0%		-8,3%		-4,0%

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

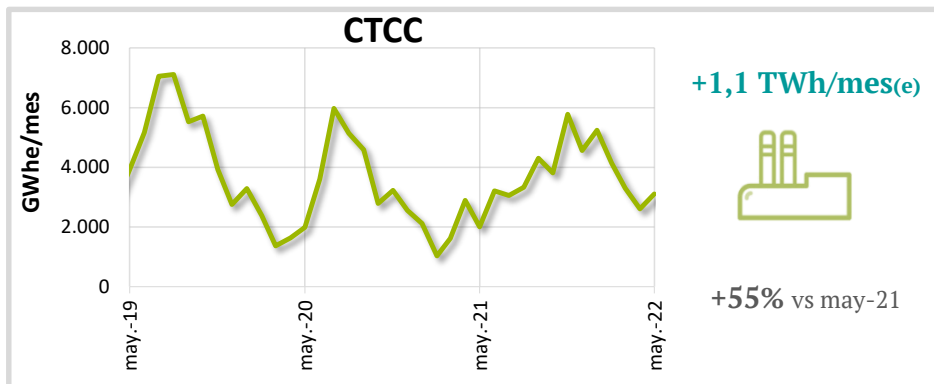
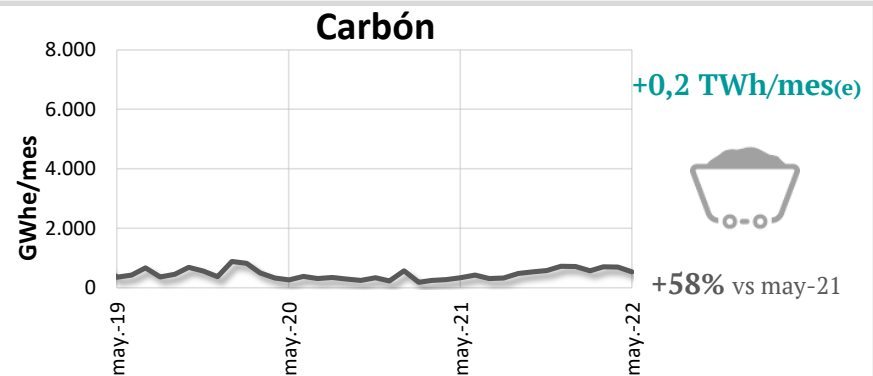
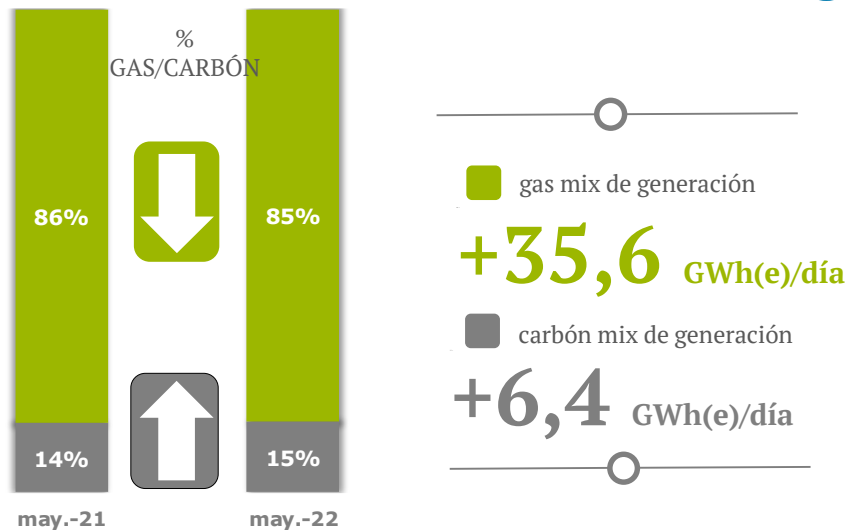


1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

TWh (e)	May 2021	May 2022
Demanda eléctrica	19,3	19,1
Eólica	4,6	4,5
Hidráulica	2,1	1,9
Solar	3,0	3,9
Resto renovables	2,8	2,5
Cogeneración	2,2	1,9
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	2,3	3,6
Carbón	0,3	0,5
Gas	2,0	3,1
% gas en HT	86%	85%
Nuclear	4,4	4,1
Saldos internacionales	0,3	-1,3
	importacion	exportacion



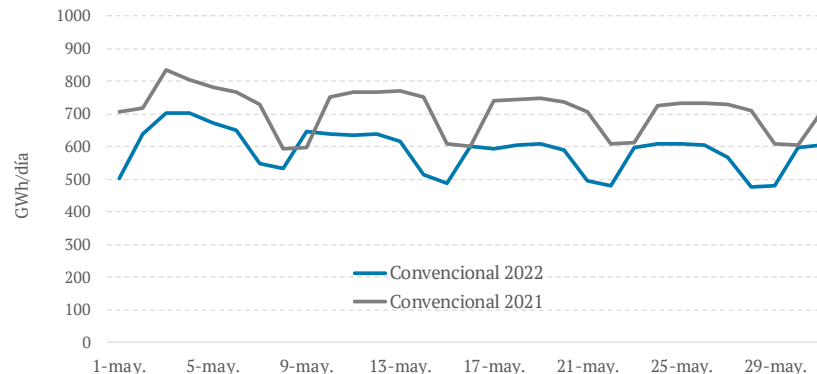
1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico



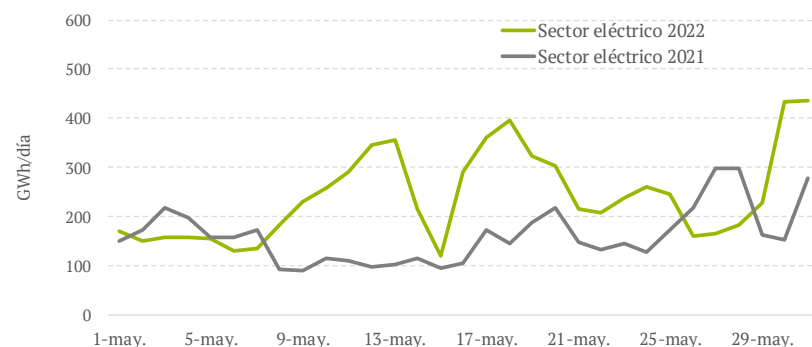
1.3 Evolución de la demanda. CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	May-2022	%Δ s/May 2021	May-2022	%Δ s/May 2021
CATALUÑA	3.176	-16,3%	1.169	61,3%
ANDALUCIA	2.269	-19,2%	1.109	2,1%
VALENCIA	2.610	-4,2%	449	113,7%
PAIS_VASCO	1.522	-18,7%	772	179,6%
MURCIA	861	-45,3%	873	19,1%
CASTILLA_LEON	1.268	-16,7%	0	
ARAGON	1.085	-15,0%	308	>100%
GALICIA	910	-12,4%	735	36,9%
CASTILLA_MANCHA	749	-10,8%	225	2,6%
MADRID	1.165	-12,1%	0	
ASTURIAS	471	-25,1%	459	86,1%
NAVARRA	577	-12,6%	379	21,2%
CANTABRIA	379	-11,8%	0	
LA_RIOJA	79	-34,9%	146	60,3%
EXTREMADURA	152	-0,2%	0	
BALEARES	91	48,6%	877	60,8%

Evolución diaria Demanda Convencional



Evolución diaria Sector eléctrico



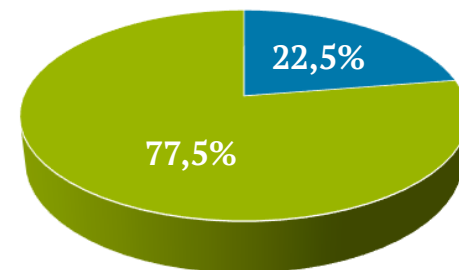


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
 1. **Orígenes de suministros**
 2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

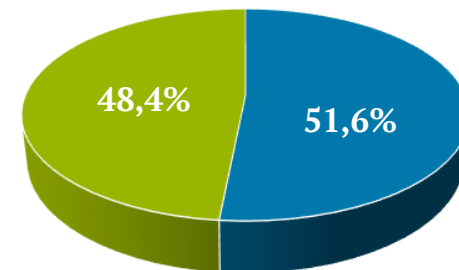
Unidad: GWh		Acumulado mensual (€)		Acumulado anual (€)		Total anual móvil (€)		
		May-2022	% s TOTAL	May-2021	Ene-May 2022	% s TOTAL	TAM: Jun 2021-May 2022	% s TOTAL
Argelia	GN	7.003	24,8%	15.635	44.139	25,3%	127.899	33,4%
	GNL	2.091		2.488	4.060		19.753	
Francia	GN	331	3,8%	1.076	5.261	3,3%	25.424	6,2%
	GNL	1.068		0	1.068		2.127	
Angola	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	4.128	0,9%
Camerún	GNL	0	0,0%	0	1.127	0,6%	1.127	0,3%
Estados Unidos	GNL	13.083	35,7%	4.602	67.460	35,4%	109.466	24,7%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	0,0%	1.930	2.855	1,5%	7.839	1,8%
Nigeria	GNL	4.946	13,5%	2.019	27.806	14,6%	58.386	13,2%
Noruega	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
Perú	GNL	1.080	2,9%	0	1.080	0,6%	1.944	0,4%
Qatar	GNL	878	2,4%	1.825	4.420	2,3%	21.582	4,9%
Rusia	GNL	3.289	9,0%	2.163	14.197	7,4%	35.575	8,0%
Trinidad	GNL	0	0,0%	847	3.838	2,0%	7.953	1,8%
Omán	GNL	0	0,0%	0	2.885	1,5%	2.885	0,7%
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	1.989	5,4%	0	7.193	3,8%	9.284	2,1%
Portugal	GN	881	2,4%	135	3.055	1,6%	4.664	1,1%
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%
Corea del Sur	GNL	0	0,0%	0	167	0,1%	167	0,0%
Yacimientos nacionales	GN	23	0,1%	39	136	0,1%	313	0,1%
Biogás nacional	GN	10	0,0%	9	48	0,0%	102	0,0%
TOTAL		36.671	100%	32.769	190.797	100%	442.554	100%

Mayo 2022



■ Total GN ■ Total GNL

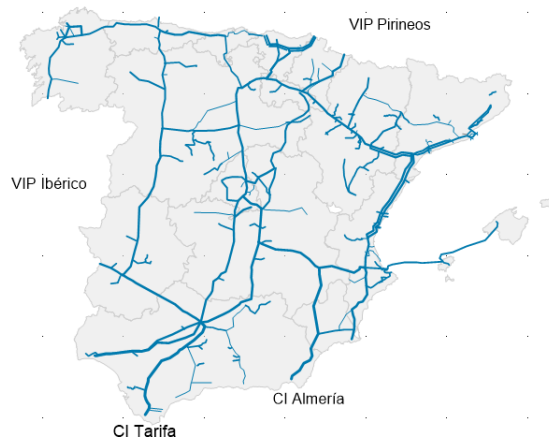
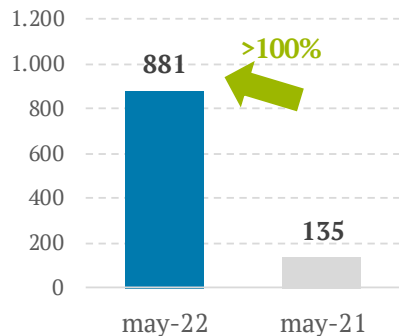
Mayo 2021



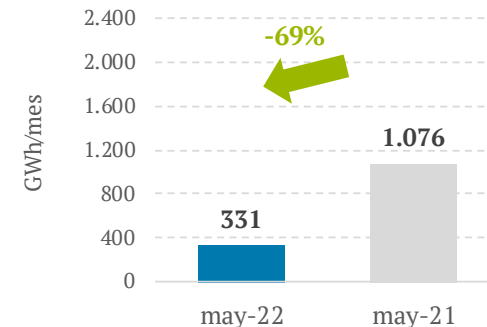
■ Total GN ■ Total GNL

2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

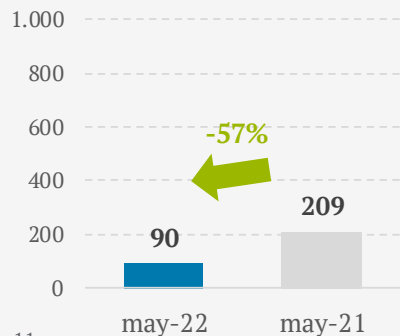
VIP IBÉRICO (importación)



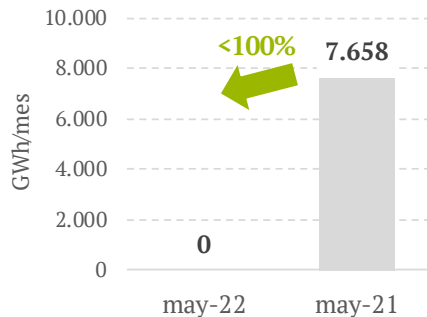
VIP PIRINEOS (importación)



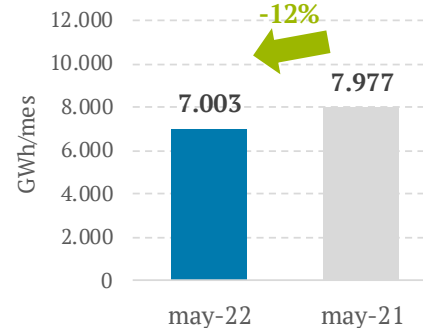
VIP IBÉRICO (exportación)



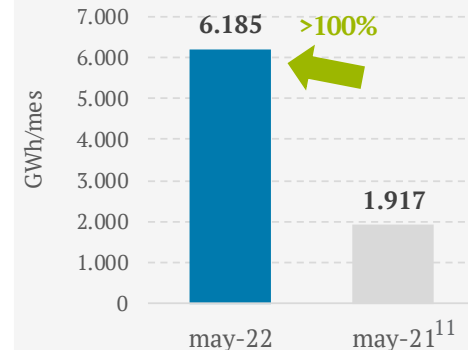
TARIFA



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	
	May-2022	May-2021	%Δ s/2021	Ene-May 2022	%Δ s/2021	TAM: Jun 2021- May 2022	%Δ TAM vs 2021
Tarifa	0	7.658	-100,0%	0	-100,0%	30.591	-100,0%
Almería	7.003	7.977	-12,2%	44.139	24,3%	97.308	9,7%
VIP Ibérico	791	-74	<100%	2.361	>100%	-14	-99,0%
VIP Pirineos	-5.854	-841	>100%	-12.321	<100%	1.229	-92,8%
Yacimiento Nacionales	23	39	-42,0%	136	-34,5%	313	-18,6%
Biogás	10	9	7,5%	48	6,9%	102	3,1%
Total	1.972	14.768	-86,6%	34.363	-54,5%	129.529	-24,1%

+ 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

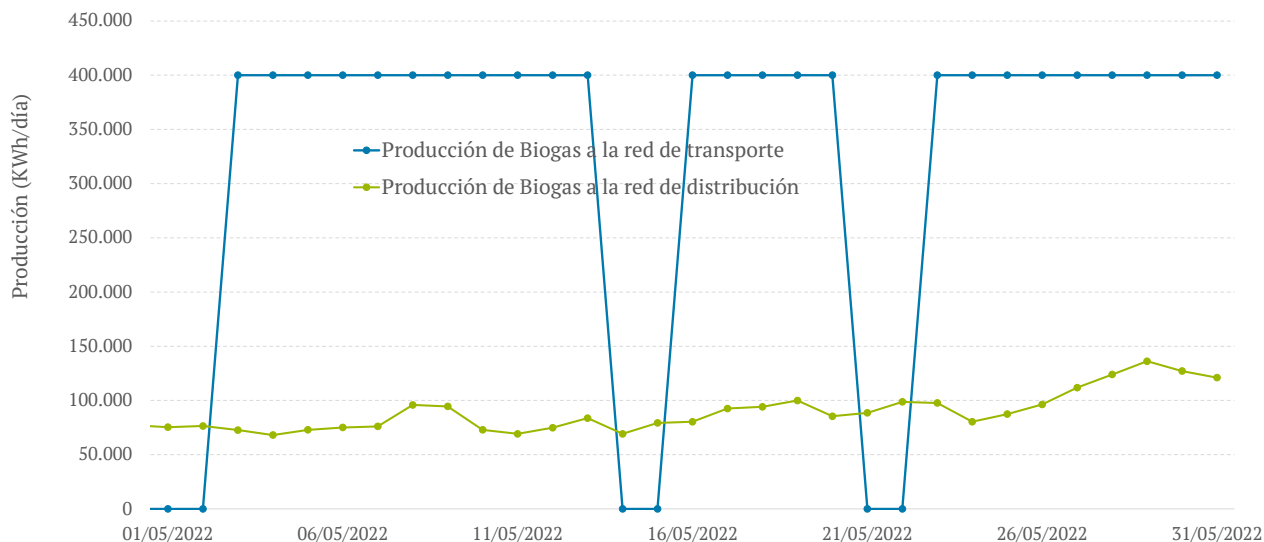
3. Gases renovables

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	
	May-2022	May-2021	%Δ s/2021	Ene-May 2022	%Δ s/2021	TAM: Jun 2021-May 2022	%Δ s/2021
BIOGÁS en transporte	10,0	9,3	7,5%	48,0	6,9%	102,1	3,1%
BIOGÁS en distribución	2,8	0,00	>100%	15,6	>100%	21,5	>100%
Total	12,8	9,3	37,4%	63,6	41,6%	123,6	17,8%

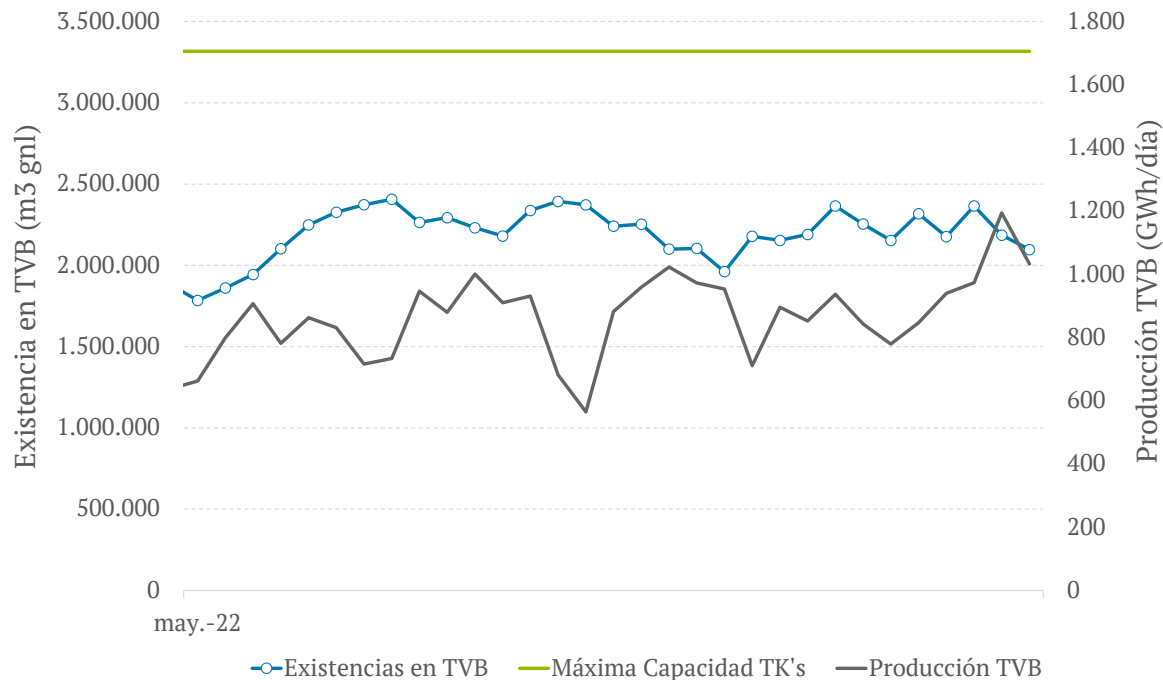




1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. **Actividad en el TVB**
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

4. Actividad en el TVB

Evolución existencias en el TVB y Producción del TVB



Mayo 2022	GWh/mes
Capacidad total	59.365
Capacidad contratada TVB	25.920
Capacidad disponible	33.445
Regasificación comercial	24.816



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

Descargas de buques

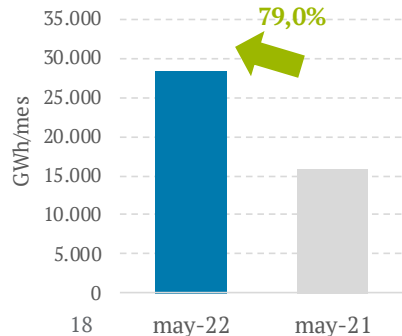
nº buques descargados

Cargas de buques

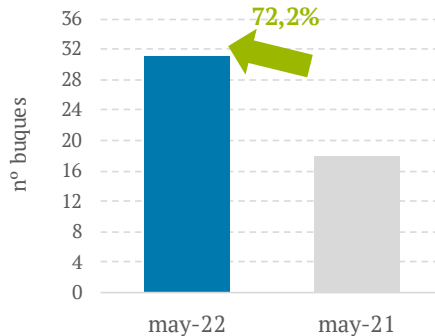
Carga de cisternas

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	May-2022	May-2021	%Δ s/ 2021	May-2022	May-2021	%Δ s/2021	May-2022	May-2021	%Δ s/2021	May-2022	May-2021	%Δ s/2021
BARCELONA	5.412	5.604	-3,4%	6	6	0,0%	0	34	-100,0%	186	289	-35,6%
HUELVA	4.704	3.024	55,6%	6	4	50,0%	0	67	-100,0%	178	218	-18,4%
CARTAGENA	7.410	2.020	>100%	7	2	>100%	2	1.022	-99,8%	184	258	-28,7%
BILBAO	5.362	2.082	>100%	5	2	>100%	0	0	-	76	87	-12,5%
SAGUNTO	3.783	1.134	>100%	4	2	100,0%	281	0	>100%	142	197	-27,9%
MUGARDOS	1.752	2.011	-12,9%	3	2	50,0%	961	30	>100%	84	112	-25,4%
Total	28.424	15.875	79,0%	31	18	72,2%	1.243	1.153	8%	850	1.162	-26,8%

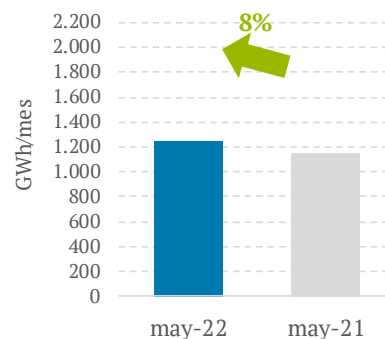
DESCARGA DE BUQUES



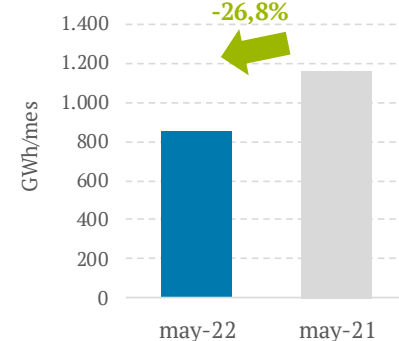
nº BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS

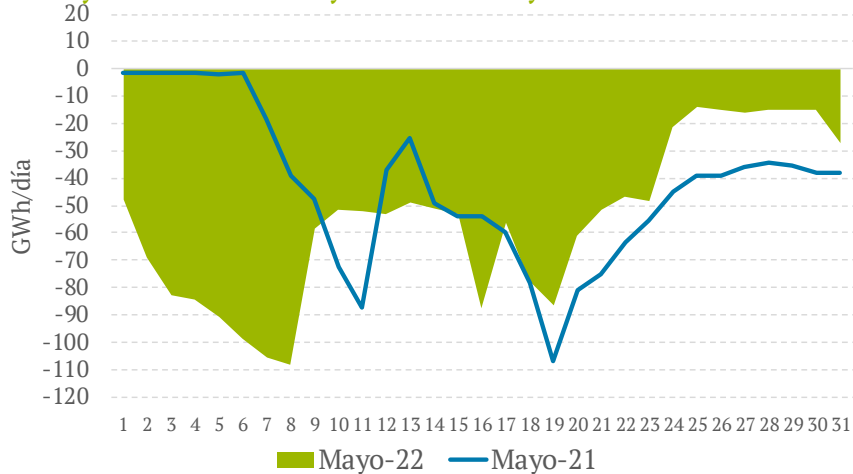




1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

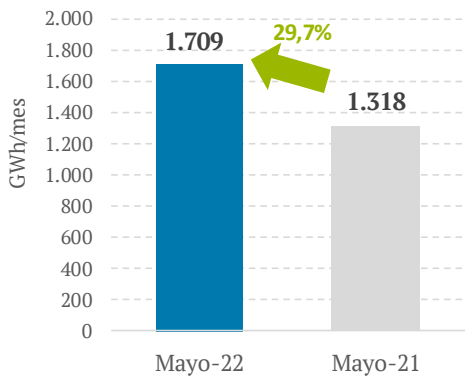
Inyección diaria Mayo 2022 vs Mayo 2021



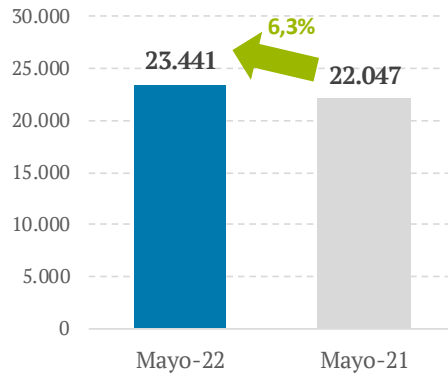
Evolución existencias útiles



Inyección en los AASS



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 **Mayo 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.



Muchas
gracias

