

Boletín Estadístico

Diciembre 2022

AVANCE

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

Enero-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

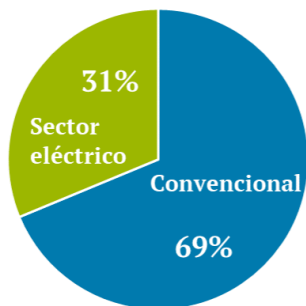
6. Actividad en los AASS

7. Notas de operación y otros hechos relevantes

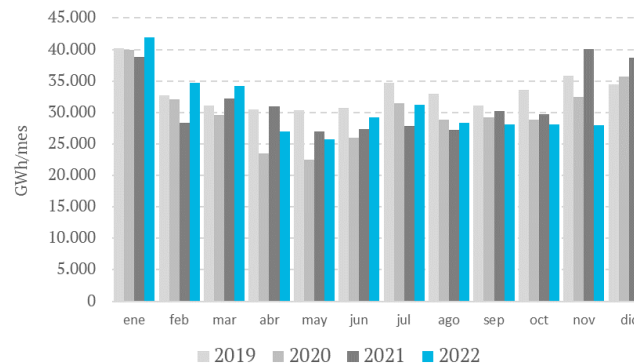
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Dic-2022	%Δ vs dic 2021	Ene-dic 2022	%Δ vs ene-dic 2021	TAM: ene 2022 -dic 2022	%Δ TAM vs 2021
Demanda Mercado nacional	28.000	-27,7%	364.425	-3,7%	364.425	-3,7%
Convencional	19.250	-32,4%	226.388	-21,4%	226.388	-21,4%
Sector eléctrico	8.750	-14,7%	138.037	52,7%	138.037	52,7%
Demanda Mercado internacional	10.710	>100%	67.996	89,9%	67.996	89,9%
Salidas por Conexiones Internacionales	6.760	>100%	43.124	>100%	43.124	>100%
Cargas de buques	3.949	>100%	24.872	44,9%	24.872	44,9%
TOTAL SALIDAS	38.710	-4,7%	432.421	4,4%	432.421	4,4%

Demanda mercado nacional diciembre 2022

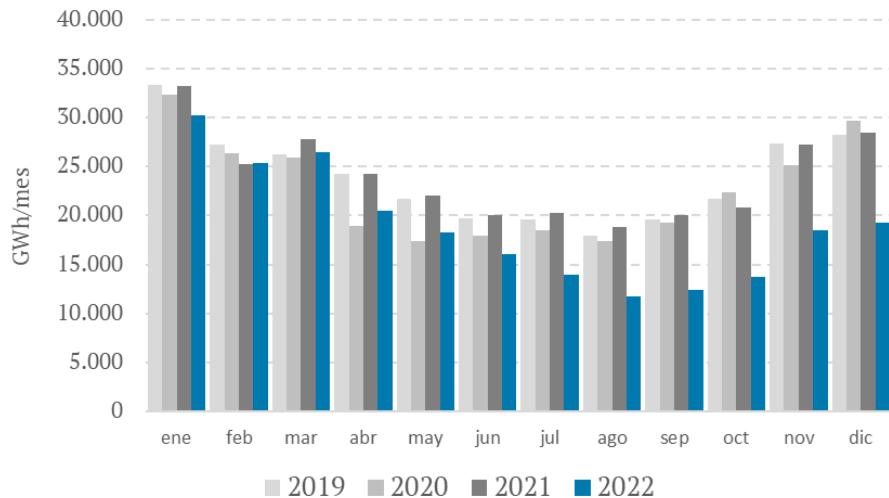


Demanda Total

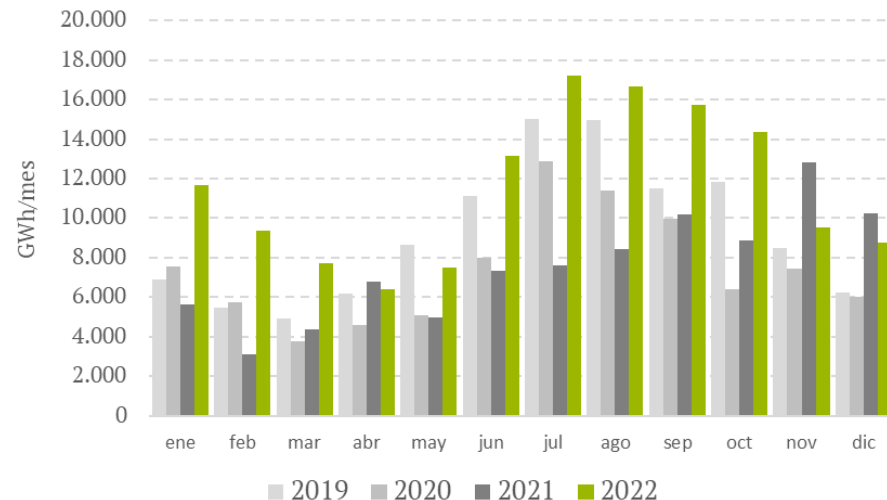


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



Sector eléctrico

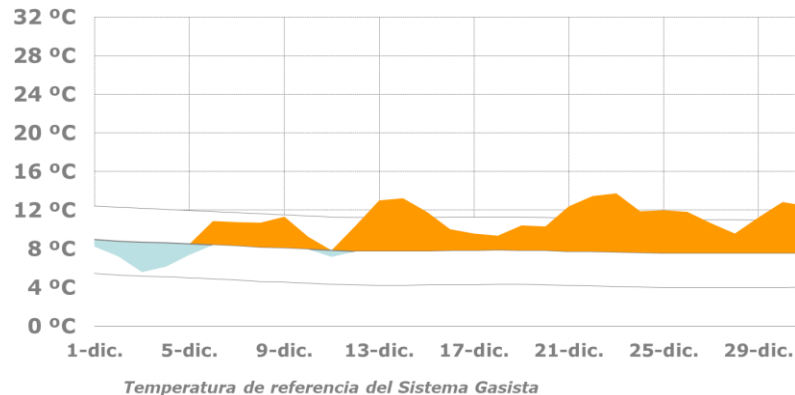


1.1 Evolución de la demanda. Convencional



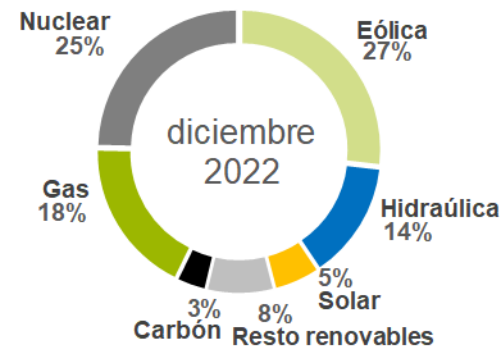
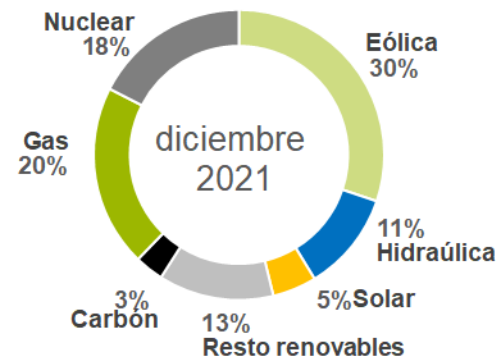
	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Dic 2022 (*)		Ene-dic 2022		Ene-dic 2022	
Demanda	GWh	%22 s/21	GWh	%22 s/21	GWh	% TAM s/21
	19.250	-32,4%	226.388	-21,4%	226.388	-21,4%
Laboralidad		0,0%		-0,2%		0,0%
Temperatura		-8,0%		-2,8%		-2,8%
Demanda corregida		-24,4%		-18,4%		-18,6%

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

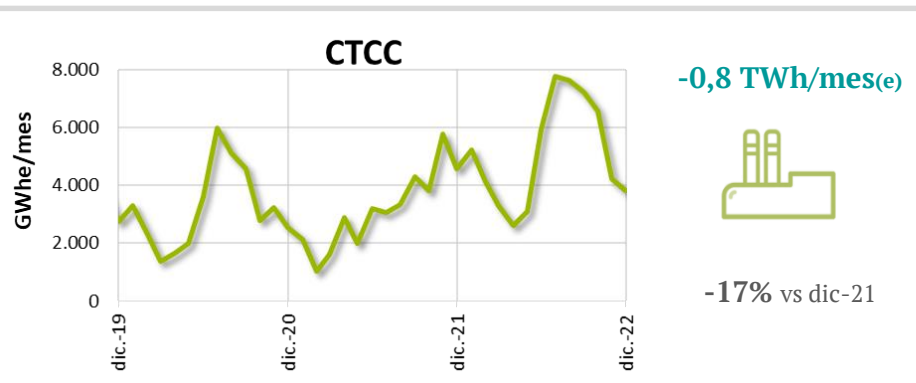
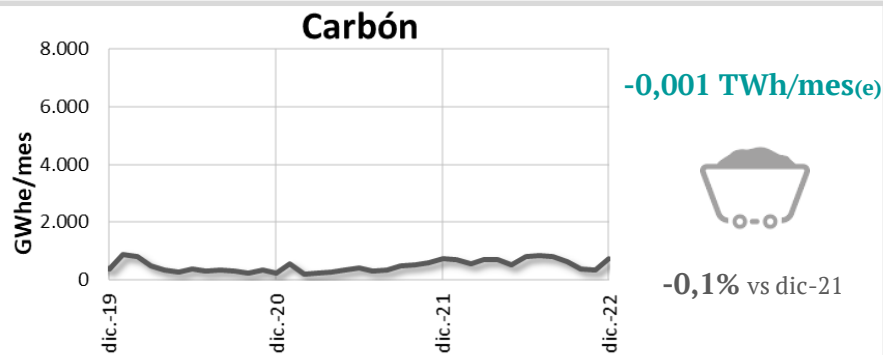
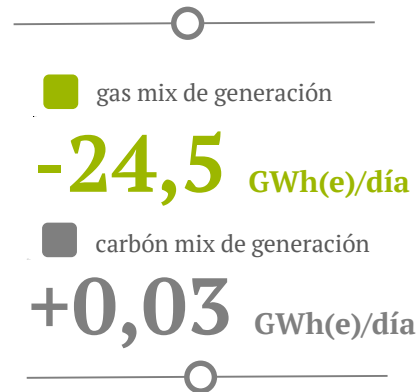
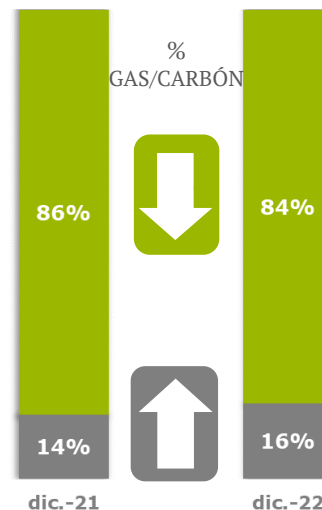


1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

TWh (e)	Dic 2021	Dic 2022
Demanda eléctrica	20,8	19,3
Eólica	6,8	5,6
Hidráulica	2,5	2,9
Solar	1,1	1,1
Resto renovables	2,9	1,6
Cogeneración	2,2	1,1
Otros	0,7	0,5
Hueco Térmico	5,3	4,5
Carbón	0,7	0,7
Gas	4,6	3,8
% gas en HT	86%	84%
Nuclear	3,9	5,2
SalDOS internacionales	-1,3	-1,1
	exportacion	exportacion



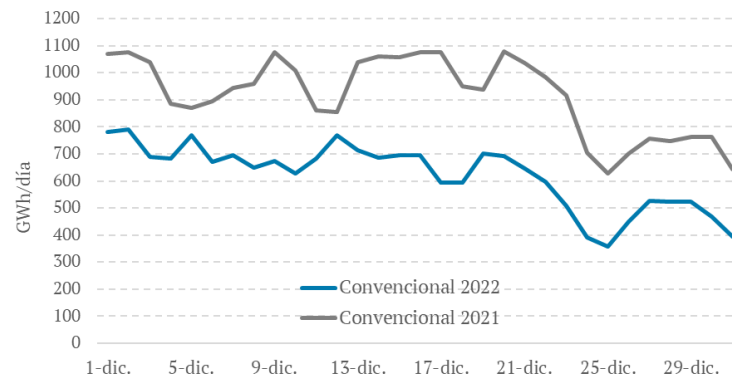
1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico



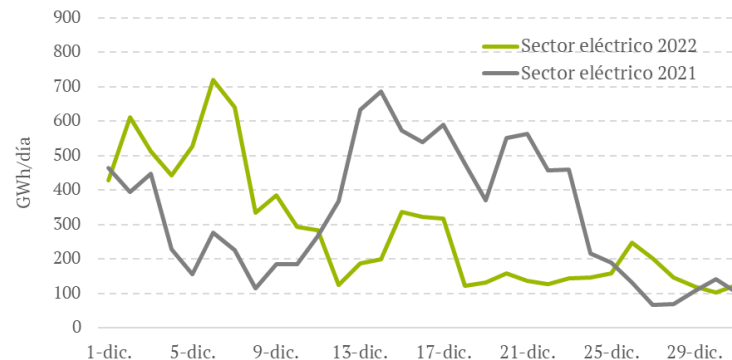
1.3 Evolución de la demanda. CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO		CISTERNAS	
	Dic-2022	%Δ vs dic 2021	Dic-2022	%Δ vs dic 2021	Dic-2022	%Δ vs dic 2021
Andalucía	1.647	-38,8%	1.877	5,9%	177	-41,2%
Aragón	1.159	-32,5%	406	-33,2%	48	-30,3%
Asturias	474	-33,8%	482	-8,0%	18	-43,7%
Baleares	79	-24,0%	670	-21,1%	3	21,6%
Cantabria	298	-37,0%			4	-8,8%
Castilla - La Mancha	946	-23,4%	239	-12,2%	67	-30,7%
Castilla y León	1.690	-27,8%			62	-30,4%
Cataluña	3.594	-35,1%	1.199	1,6%	118	-54,0%
Comunidad Valenciana	1.816	-30,8%	502	-50,9%	87	-19,0%
Extremadura	140	-30,2%			37	-37,7%
Galicia	817	-23,9%	822	50,1%	46	-42,1%
La Rioja	253	-24,1%	317	34,3%	7	-3,9%
Madrid	3.049	-18,9%			42	13,9%
Murcia	496	-62,4%	1.010	-24,1%	42	-39,7%
Navarra	555	-25,7%	482	-51,5%	12	-48,0%
País Vasco	1.378	-39,8%	743	-18,7%	39	85,2%

Evolución diaria Demanda Convencional



Evolución diaria Sector eléctrico



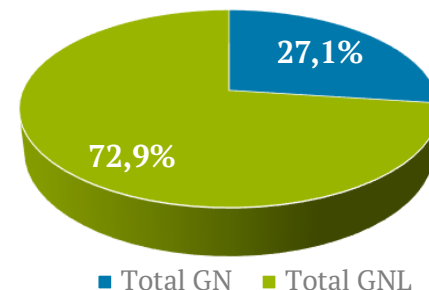


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
 1. **Orígenes de suministros**
 2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

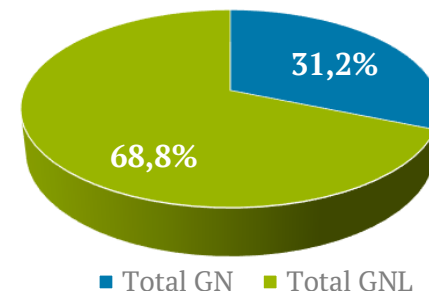
2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

Unidad: GWh		Acumulado mensual (*)			Acumulado anual (*)		Total anual móvil (*)	
		Dic-2022	% s TOTAL	Dic-2021	Ene-dic 2022	% s TOTAL	TAM: ene 2022-dic 2022	% s TOTAL
Estados Unidos	GNL	12.552	32,9%	9.528	128.749	28,8%	128.749	28,8%
Argelia	GN	9.606	25,2%	8.260	100.952	23,8%	100.952	23,8%
	GNL	0		2.357	5.447		5.447	
Nigeria	GNL	2.772	7,3%	6.699	61.904	13,9%	61.904	13,9%
Rusia	GNL	5.453	14,3%	4.195	53.859	12,1%	53.859	12,1%
Francia	GN	276	0,7%	3.655	21.546	5,1%	21.546	5,1%
	GNL	0		0	1.068		1.068	
Egipto	GNL	2.474	6,5%	0	15.053	3,4%	15.053	3,4%
Trinidad	GNL	1.912	5,0%	0	14.585	3,3%	14.585	3,3%
Qatar	GNL	1.090	2,9%	877	14.473	3,2%	14.473	3,2%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	0,0%	890	5.943	1,3%	5.943	1,3%
Omán	GNL	0	0,0%	0	5.776	1,3%	5.776	1,3%
Portugal	GN	400	1,0%	187	4.688	1,0%	4.688	1,0%
Camerún	GNL	1.036	2,7%	0	3.179	0,7%	3.179	0,7%
Angola	GNL	0	0,0%	1.997	3.103	0,7%	3.103	0,7%
Perú	GNL	0	0,0%	0	1.920	0,4%	1.920	0,4%
Noruega	GNL	0	0,0%	0	1.557	0,3%	1.557	0,3%
Bélgica	GNL	0	0,0%	0	1.094	0,2%	1.094	0,2%
Mozambique	GNL	542	1,4%	0	542	0,1%	542	0,1%
Indonesia	GNL	0	0,0%	0	474	0,1%	474	0,1%
Yacimientos nacionales	GN	33	0,1%	27	333	0,1%	333	0,1%
Corea del Sur	GNL	0	0,0%	0	167	0,0%	167	0,0%
Biogás nacional	GN	14	0,0%	8	138	0,0%	138	0,0%
Australia	GNL	0	0,0%	172	0	0,0%	0	0,0%
TOTAL		38.161	100%	38.852	446.550	100%	446.550	100%

Diciembre 2022

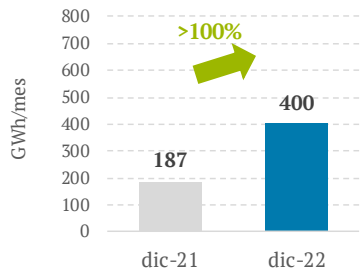


Diciembre 2021

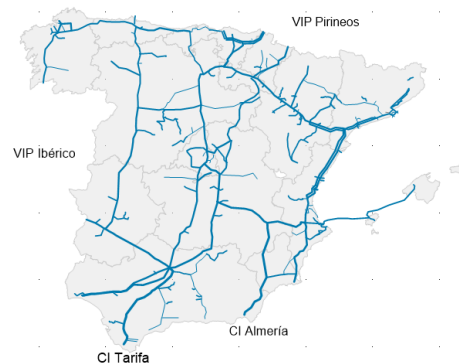
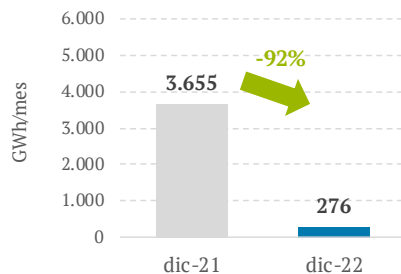


2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

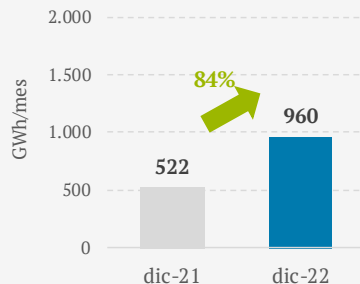
VIP IBÉRICO (importación)



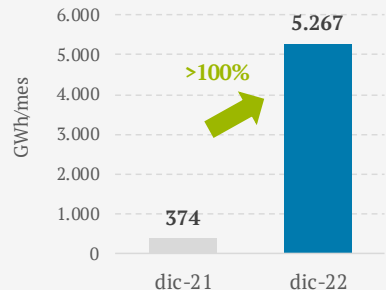
VIP PIRINEOS (importación)



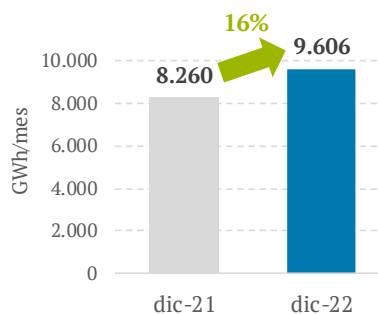
VIP IBÉRICO (exportación)



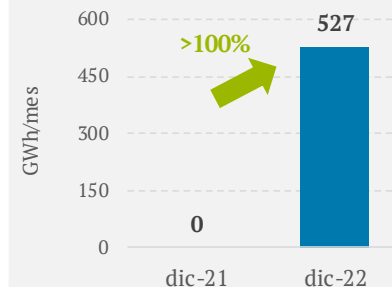
VIP PIRINEOS (exportación)



ALMERÍA



TARIFA (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	
	Dic-2022	Dic-2021	%Δ s/2021	Ene-dic 2022	%Δ s/2021	TAM: ene 2022 -dic 2022	%Δ TAM vs 2021
Tarifa	-527	0	<-100%	-1.882	<-100%	-1.882	<-100%
Almería	9.606	8.260	16,3%	100.952	13,8%	100.952	13,8%
VIP Ibérico	-560	-335	66,9%	-1.171	-17,9%	-1.171	-17,9%
VIP Pirineos	-4.991	3.282	<-100%	-13.828	<-100%	-13.828	<-100%
Yacimiento Nacionales	33	27	25,3%	333	-13,2%	333	-13,2%
Biogás	14	8	77,8%	138	39,3%	138	39,3%
Total	3.576	11.241	-68,2%	84.543	-50,5%	84.543	-50,5%

+ 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

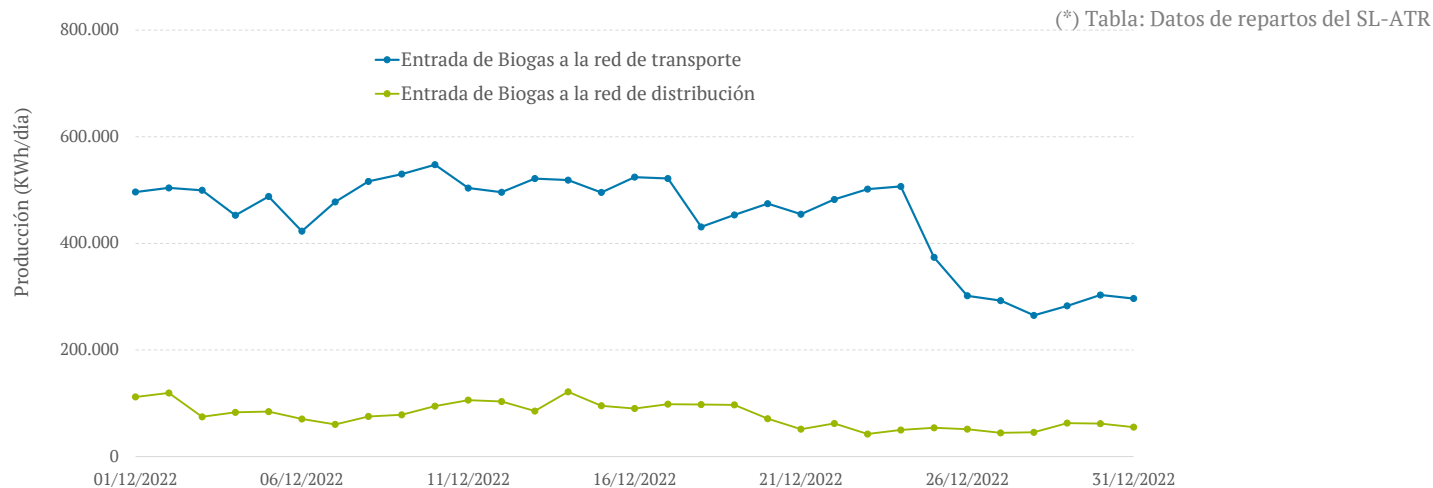
3. Gases renovables

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	
	Dic-2022	Dic-2021	%Δ s/2021	Ene-dic 2022	%Δ s/2021	TAM: ene 2022 -dic 2022	%Δ s/2021
BIOGÁS en transporte	14,4	8,1	77,8%	138,0	39,3%	138,0	39,3%
BIOGÁS en distribución	2,3	1,9	21,8%	37,7	>100%	37,7	>100%
Total	16,7	10,0	67,2%	175,7	67,4%	175,7	67,4%

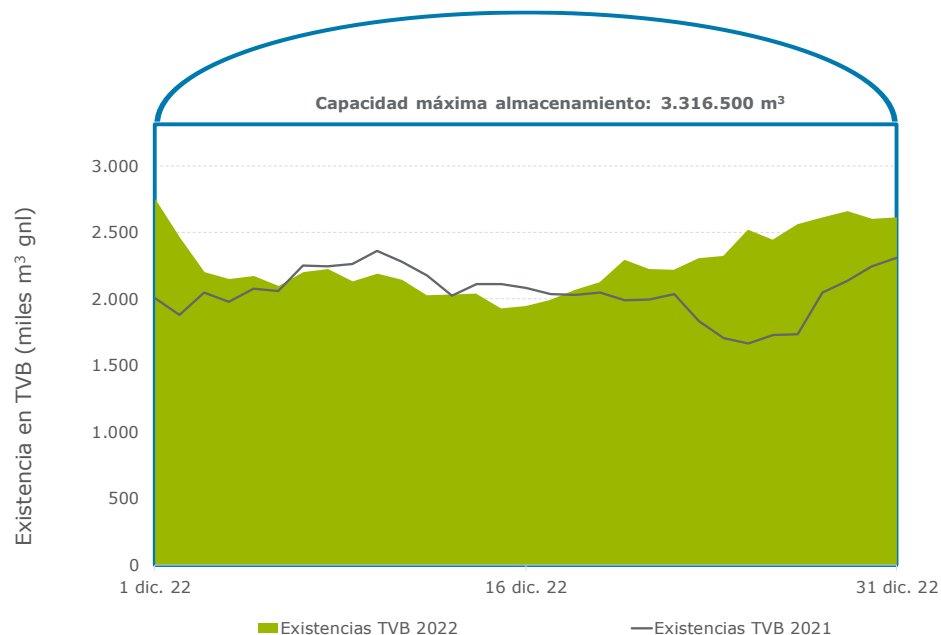




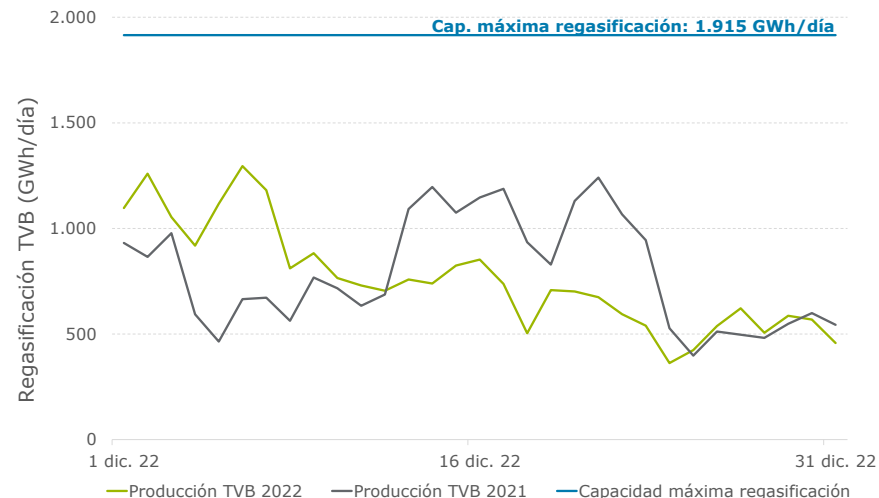
1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
- 4. Actividad en el TVB**
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

4. Actividad en el TVB

Evolución existencias en el TVB



Evolución regasificación del TVB



Diciembre 2022

GWh/mes

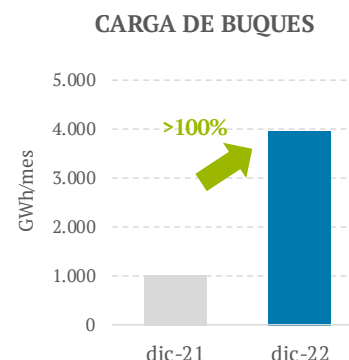
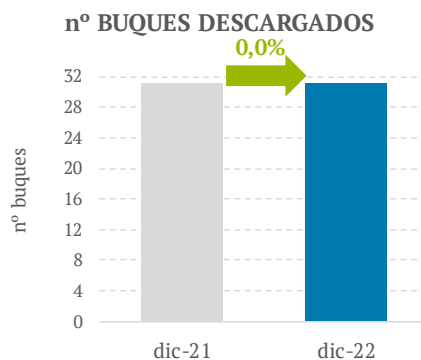
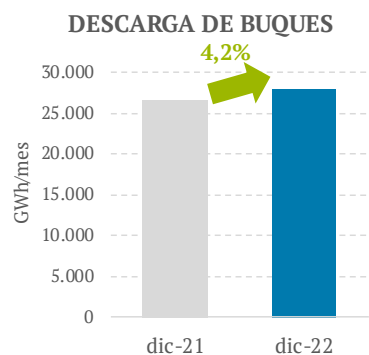
Capacidad regasificación total	59.365
Capacidad regasificación contratada	27.611
Capacidad regasificación disponible	31.754
Regasificación comercial	23.035



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		
	Dic-2022	Dic-2021	%Δ s/ 2021	Dic-2022	Dic-2021	%Δ s/2021	Dic-2022	Dic-2021	%Δ s/2021	Dic-2022	Dic-2021	%Δ s/2021
BARCELONA	5.304	3.295	61,0%	6	5	20,0%	907	45	>100%	198	303	-34,6%
HUELVA	5.050	6.670	-24,3%	5	7	-28,6%	632	30	>100%	171	266	-35,6%
CARTAGENA	3.559	4.200	-15,3%	4	6	-33,3%	608	0	-	164	289	-43,4%
BILBAO	5.822	6.085	-4,3%	7	6	16,7%	0	0	-	101	113	-10,6%
SAGUNTO	3.966	4.441	-10,7%	5	5	0,0%	1.800	931	93,4%	142	193	-26,2%
MUGARDOS	4.131	2.024	>100%	4	2	100,0%	0	0	-	84	142	-41,2%
Total	27.831	26.715	4,2%	31	31	0,0%	3.947	1.006	>100%	859	1.305	-34,1%





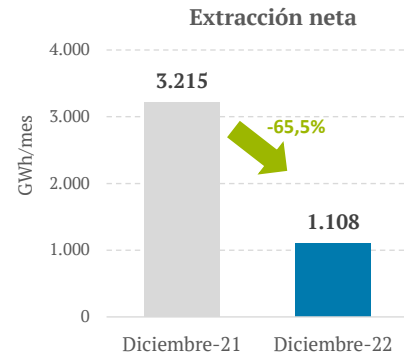
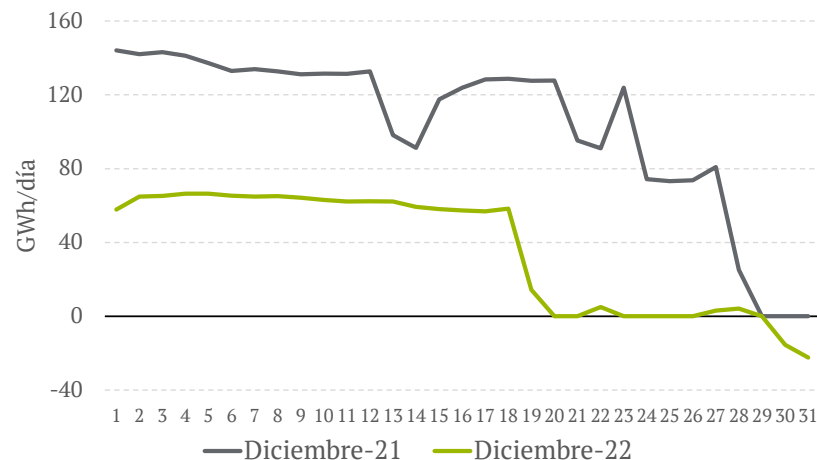
1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

Evolución existencias útiles



Evolución extracción





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 Diciembre 2022 no se han publicado notas de operación.

Hechos relevantes:

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



Muchas
gracias

