

Boletín Estadístico

Diciembre 2021

AVANCE

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

Enero-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

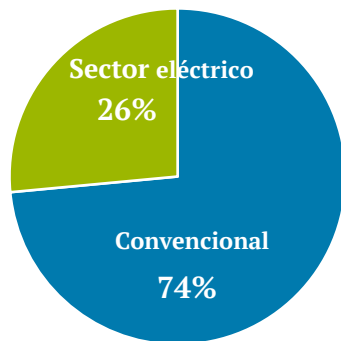
6. Actividad en los AASS

7. Notas de operación y otros hechos relevantes

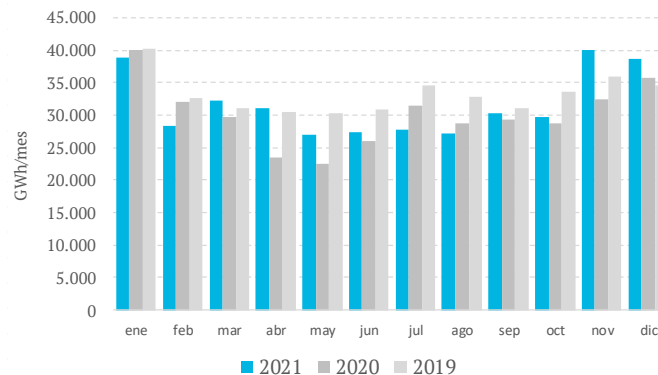
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Dic-2021	%Δ s/Dic 2020	Ene-Dic 2021	%Δ s/2020	TAM: Ene 2021-Dic 2021	%Δ TAM vs 2020
Demanda Mercado nacional	38.698	8,3%	378.502	5,1%	378.502	5,1%
Convencional	28.447	-4,2%	288.148	6,2%	288.148	6,2%
Sector eléctrico	10.251	69,8%	90.354	1,6%	90.354	1,6%
Demanda Mercado internacional	1.902	>100%	35.924	176,6%	35.924	176,6%
Salidas por Conexiones Internacionales	896	33,9%	18.761	56,3%	18.761	56,3%
Cargas de buques	1.006	>100%	17.163	>100%	17.163	>100%
TOTAL SALIDAS	40.600	11,4%	414.426	11,1%	414.426	11,1%

Demanda mercado Nacional Diciembre 2021

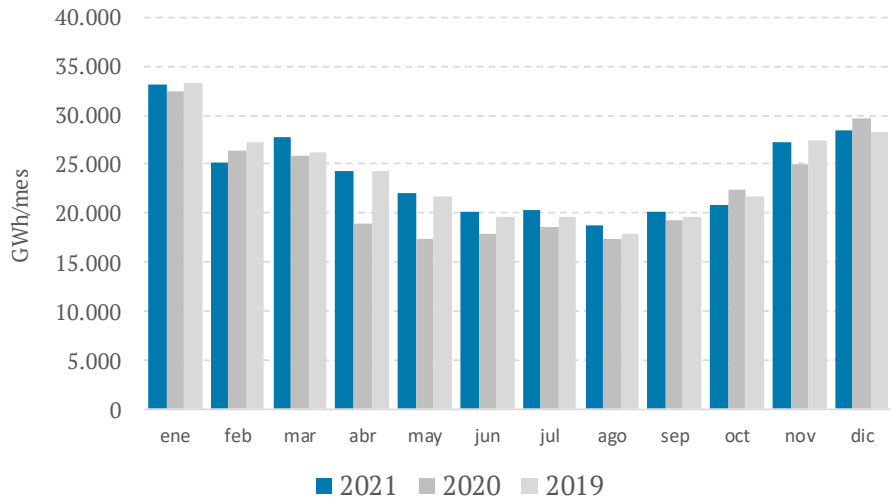


Demanda Total

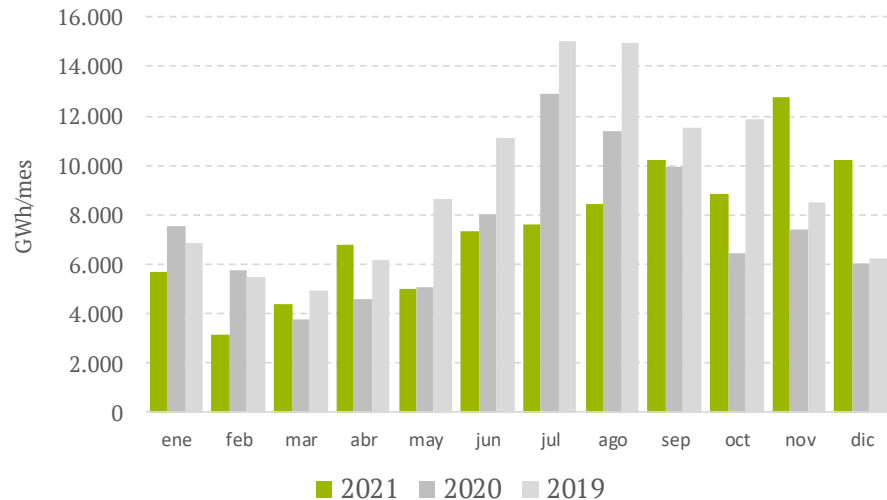


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



Sector eléctrico



1.1 Evolución de la demanda. Convencional



Menos respecto al mismo mes
del año anterior

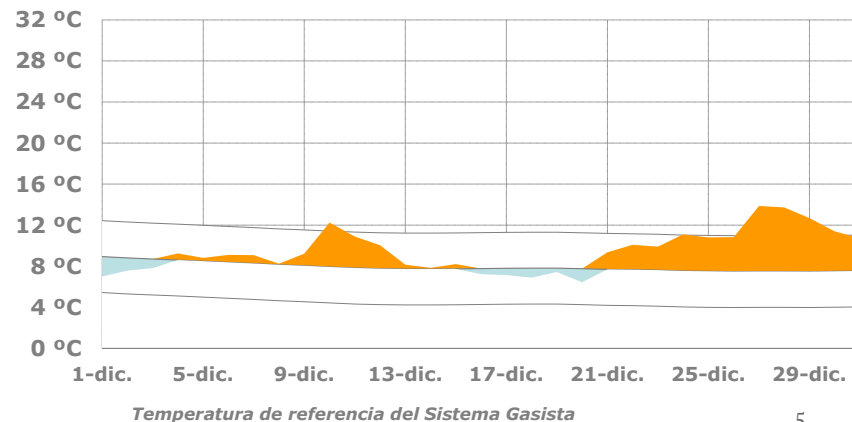


Más que el mismo mes del año anterior

Corrección laboralidad y temperatura

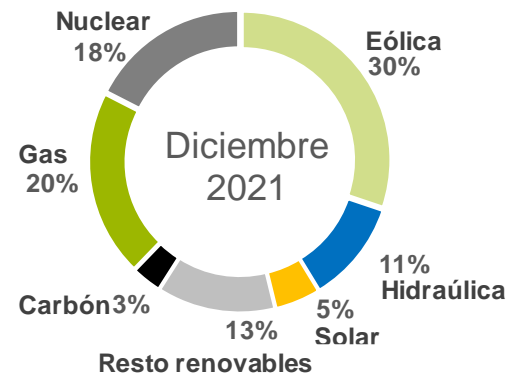
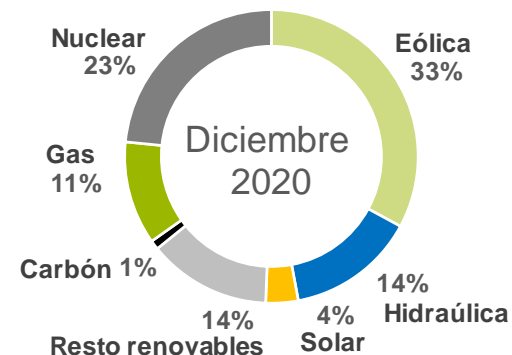
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Dic 2021 (*)		Dic 2021		Ene 2021-Dic 2021	
	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
	28.447	-4,2%	288.148	6,2%	288.148	6,2%
Laboralidad		0,0%		0,0%		0,0%
Temperatura		-3,2%		1,4%		1,4%
Demanda corregida		-1,1%		4,8%		4,8%

* 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 2020	Dic 2021
Demanda eléctrica	21,3	20,8
Eólica	7,4	6,8
Hidráulica	3,2	2,5
Solar	0,8	1,1
Resto renovables	3,0	2,9
Cogeneración	2,4	2,2
Otros	0,7	0,7
Hueco Térmico	2,8	5,3
Carbón	0,2	0,7
Gas	2,6	4,6
% gas en HT	92%	86%
Nuclear	5,3	3,9
Saldos internacionales	-0,8	-1,3
	exportacion	exportacion

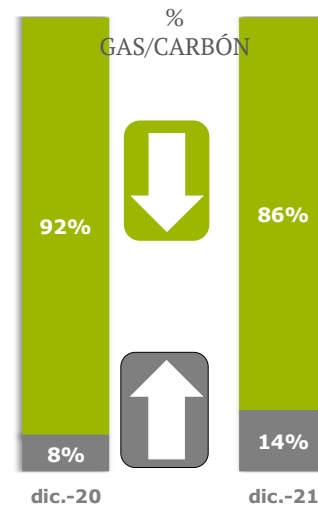
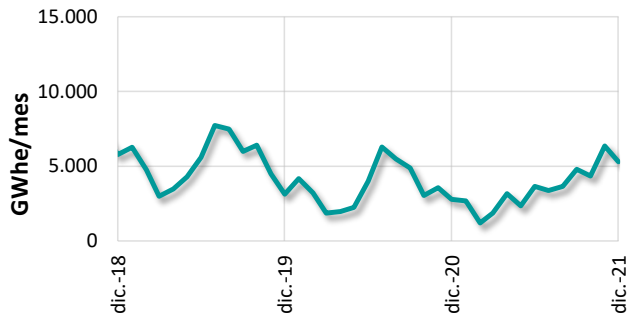


1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

Hueco Térmico

+89,9%

Respecto al año anterior



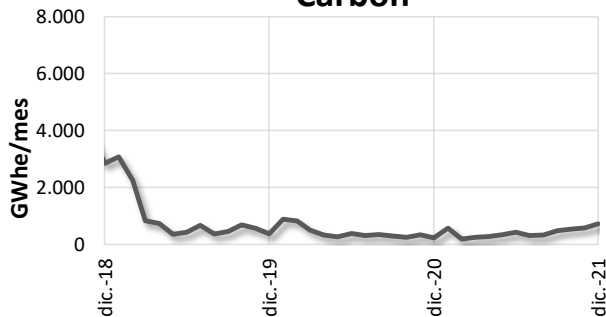
gas mix de generación

+64,8 GWh(e)/día

carbón mix de generación

+16 GWh(e)/día

Carbón

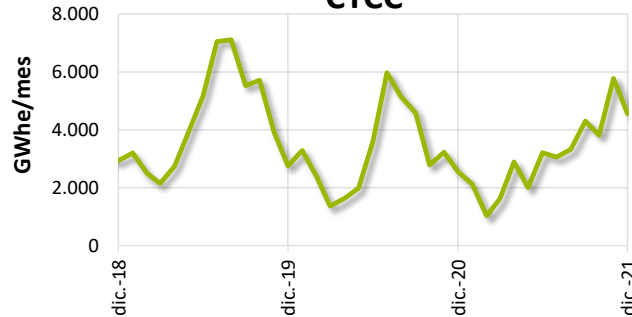


+0,5 TWh/mes(e)



>100% vs dic-20

CTCC



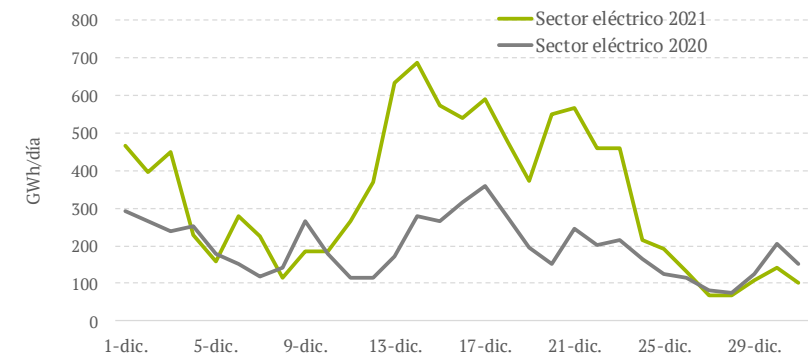
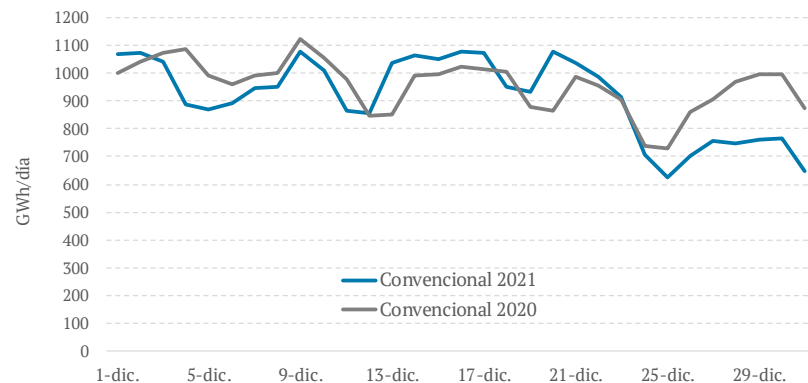
+2,0 TWh/mes(e)



+79% vs dic-20

1.3 Evolución de la demanda. CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	Dic-2021	%Δ s/Dic 2020	Dic-2021	%Δ s/Dic 2020
CATALUÑA	5.532	-1,6%	1.179	77,1%
ANDALUCIA	2.689	-4,5%	1.772	31,9%
VALENCIA	2.625	-0,7%	1.024	39,2%
PAIS_VASCO	2.155	-6,3%	914	>100%
MURCIA	1.337	-12,1%	1.331	62,8%
CASTILLA_LEON	2.335	-5,1%	0	
ARAGON	1.751	4,5%	608	>100%
GALICIA	1.076	-9,6%	548	-10,5%
CASTILLA_MANCHA	1.214	-16,0%	272	-3,5%
MADRID	3.724	-8,0%	0	
ASTURIAS	720	-4,2%	524	55,3%
NAVARRA	941	1,4%	995	>100%
CANTABRIA	473	-3,4%	0	
LA RIOJA	261	3,9%	236	-0,4%
EXTREMADURA	203	6,8%	0	
BALEARES	106	16,0%	849	>100%



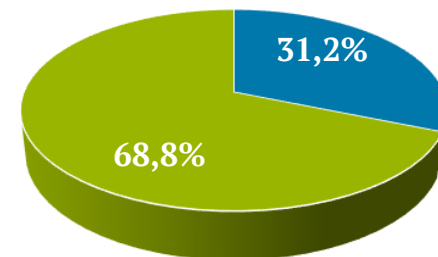


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
 1. **Orígenes de suministros**
 2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

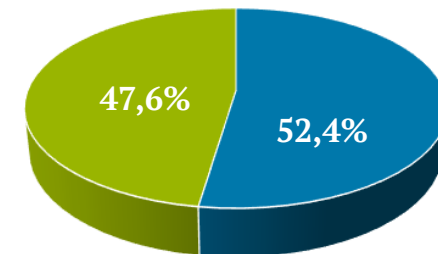
		Acumulado mensual (°)		Acumulado anual (°)		Total anual móvil (°)	
Unidad: GWh		Dic-2021	Dic-2020	Ene-Dic 2021	% s TOTAL	TAM: Ene 2021-Dic 2021	% s TOTAL
Argelia	GN	8.260	12.930	154.565	42,7%	154.565	42,7%
	GNL	2.357	495	23.425		23.425	
Francia	GN	3.655	4.383	30.922	7,7%	30.922	7,7%
	GNL	0	0	1.059		1.059	
Angola	GNL	1.997	0	4.128	1,0%	4.128	1,0%
Camerún	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Estados Unidos	GNL	9.528	4.070	58.962	14,2%	58.962	14,2%
Guinea Ecuatorial	GNL	890	1.008	8.890	2,1%	8.890	2,1%
Nigeria	GNL	6.699	7.997	47.690	11,4%	47.690	11,4%
Noruega	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Perú	GNL	0	0	865	0,2%	865	0,2%
Qatar	GNL	877	880	26.169	6,3%	26.169	6,3%
Rusia	GNL	4.195	1.628	37.027	8,9%	37.027	8,9%
Trinidad	GNL	0	0	13.123	3,1%	13.123	3,1%
Omán	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Bélgica	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Argentina	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Egipto	GNL	0	0	3.906	0,9%	3.906	0,9%
Portugal	GN	187	318	3.560	0,9%	3.560	0,9%
Paúa y Nueva Guinea	GNL	0	0	168	0,0%	168	0,0%
España	GNL	0	0	926	0,2%	926	0,2%
Australia	GNL	172	0	842	0,2%	842	0,2%
Yacimientos nacionales	GN	23	42	358	0,1%	358	0,1%
Biogás nacional	GN	8	10	99	0,0%	99	0,0%
TOTAL		38.848	33.761	416.685	100%	416.685	100%

Diciembre 2021



■ Total GN ■ Total GNL

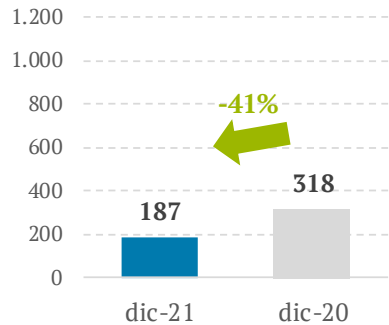
Diciembre 2020



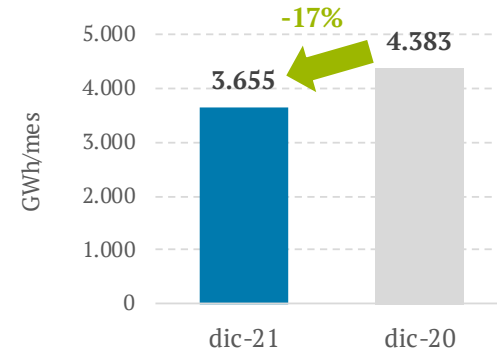
■ Total GN ■ Total GNL

2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

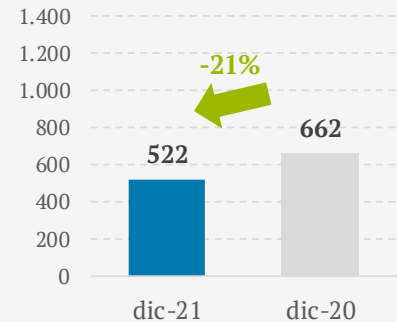
VIP IBÉRICO (importación)



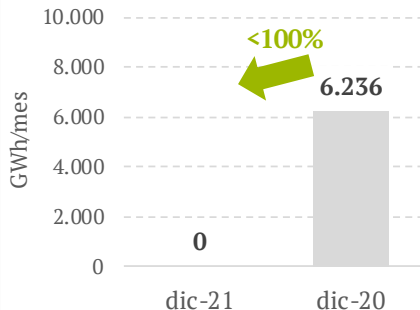
VIP PIRINEOS (importación)



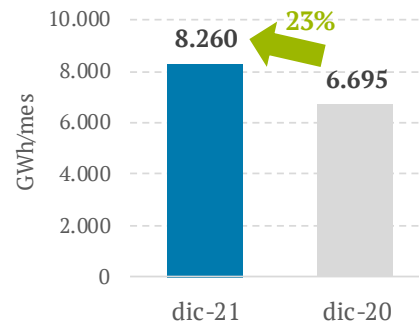
VIP IBÉRICO (exportación)



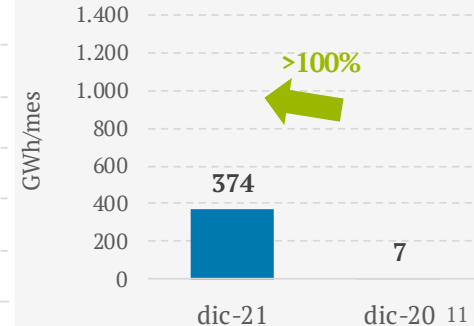
TARIFA



ALMERÍA



VIP PIRINEOS (exportación)



2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales



Saldos Netos

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Dic-2021	Dic-2020	%Δ s/2020	Ene-Dic 2021	%Δ s/2020	TAM: Ene 2021- Dic 2021	%Δ TAM vs 2020
Tarifa	0	6.236	-100,0%	65.877	61,5%	65.877	61,5%
Almería	8.260	6.695	23,4%	88.688	48,2%	88.688	48,2%
VIP Ibérico	-335	-344	-2,5%	-1.426	-68,0%	-1.426	-68,0%
VIP Pirineos	3.282	4.376	>100%	17.146	-39,0%	17.146	-39,0%
Yacimiento Nacionales	23	42	-45,4%	358	-22,9%	358	-22,9%
Biogás	8	10	-19,5%	99	-3,6%	99	-3,6%
Total	11.237	17.015	-34,0%	170.743	36,8%	170.743	36,8%

+ 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

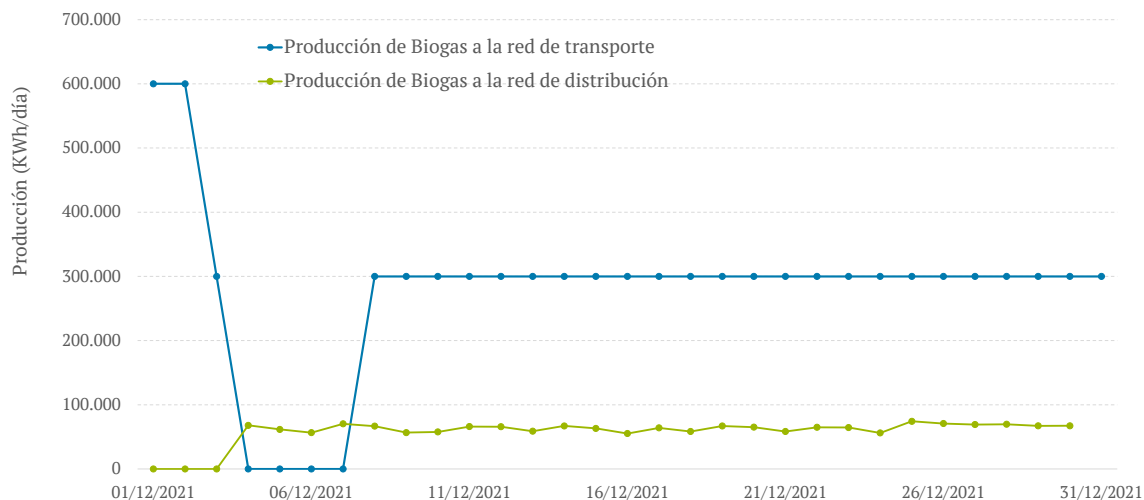
3. Gases renovables

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-2021	Dic-2020	%Δ s/2020	Ene-Dic 2021	%Δ s/2020	TAM: Ene 2021-Dic 2021	%Δ s/2020
BIOGÁS en transporte	8,1	10,1	-19,5%	99,0	-3,6%	99,0	-3,6%
BIOGÁS en distribución	1,9	0,00	>100%	5,9	>100%	5,9	>100%
Total	10,0	10,1	-0,8%	104,9	0,7%	104,9	0,7%

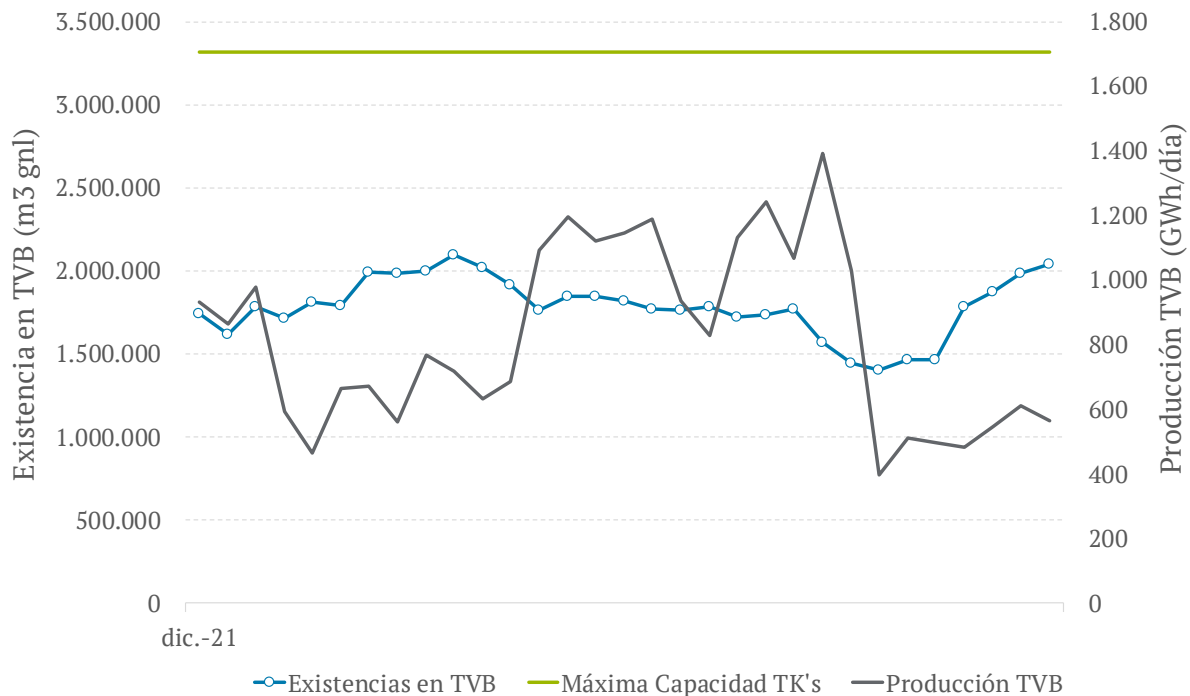




1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. **Actividad en el TVB**
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

4. Actividad en el TVB

Evolución existencias en el TVB y Producción del TVB



Diciembre 2021

	GWh/mes
Capacidad total	59.365
Capacidad contratada TVB	26.130
Capacidad disponible	33.235
Regasificación comercial	24.840

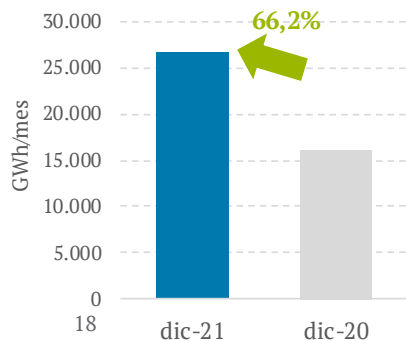


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

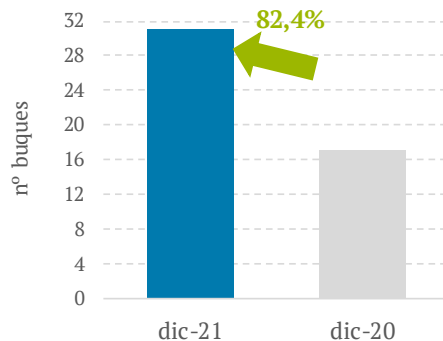
5. Actividad en planta de Regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Dic-2021	Dic-2020	%Δ s/ 2020	Dic-2021	Dic-2020	%Δ s/2020	Dic-2021	Dic-2020	%Δ s/2020	Dic-2021	Dic-2020	%Δ s/2020
BARCELONA	3.295	3.382	-2,6%	5	4	25,0%	45	32	38,9%	303	301	0,6%
HUELVA	6.670	4.103	62,6%	7	4	75,0%	30	0	>100%	266	261	1,9%
CARTAGENA	4.200	1.927	>100%	6	2	>100%	0	0	-	289	285	1,5%
BILBAO	6.085	1.939	>100%	6	2	>100%	0	0	-	113	105	7,1%
SAGUNTO	4.441	2.043	>100%	5	2	>100%	931	0	>100%	193	192	0,5%
MUGARDOS	2.024	2.683	-24,5%	2	3	-33,3%	0	0	-	142	128	10,8%
Total	26.715	16.078	66,2%	31	17	82,4%	1.006	32	>100%	1.305	1.272	2,6%

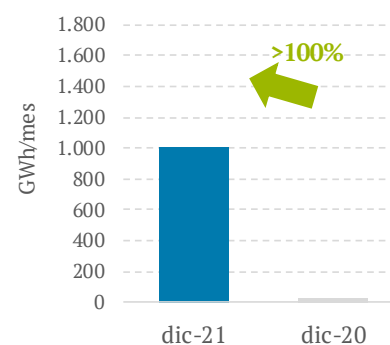
DESCARGA DE BUQUES



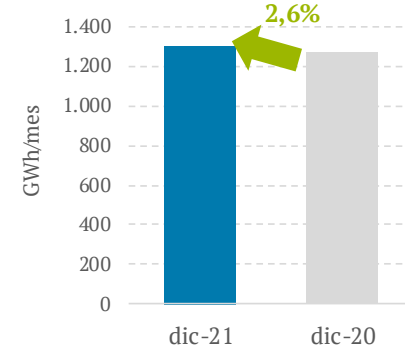
nº BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



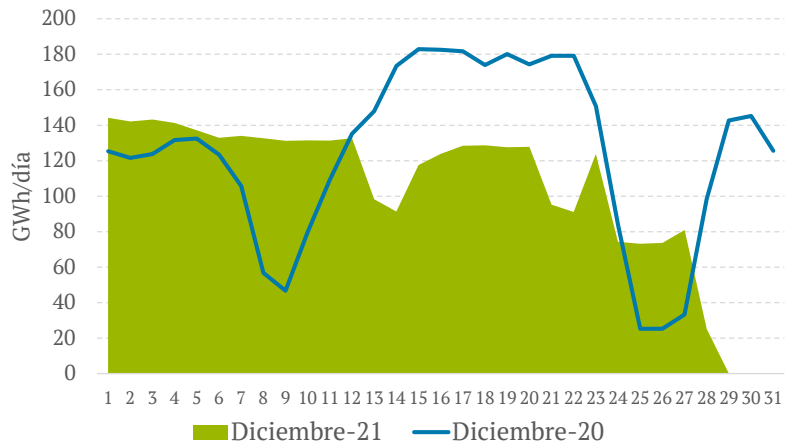
(*) Datos de repartos del SL-ATR



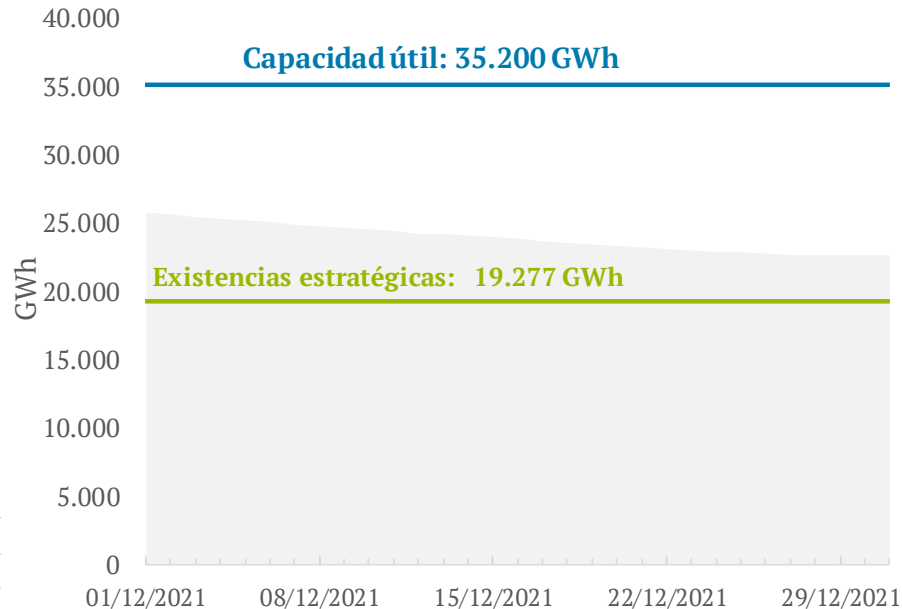
1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

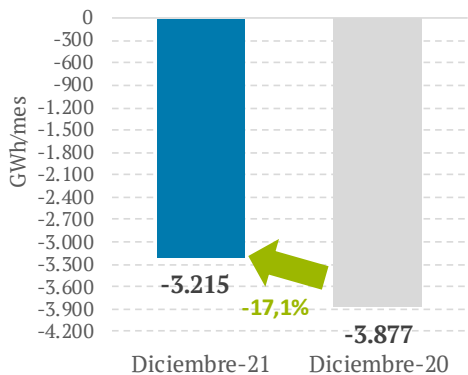
Extracción diaria Diciembre 2021 vs Diciembre 2020



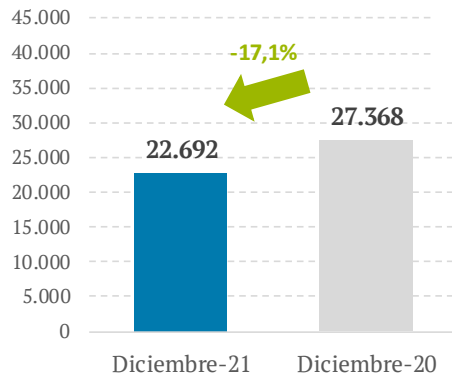
Evolución existencias útiles



Extracción 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 **Diciembre 2021** 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

