

Boletín Estadístico

Noviembre 2021

AVANCE

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

Diciembre-21





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

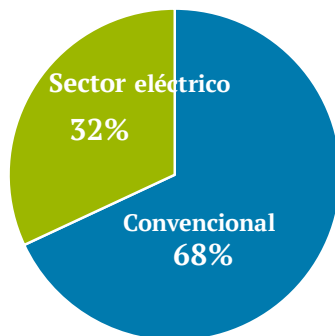
6. Actividad en los AASS

7. Notas de operación y otros hechos relevantes

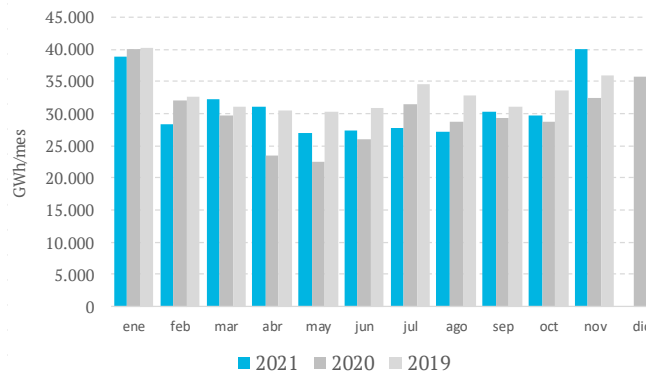
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Nov-2021	%Δ s/Nov 2020	Ene-Nov 2021	%Δ s/2020	TAM: Dic 2020-Nov 2021	%Δ TAM vs 2020
Demanda Mercado nacional	40.009	23,1%	339.789	4,7%	375.525	4,3%
Convencional	27.229	8,6%	259.700	7,5%	289.399	6,7%
Sector eléctrico	12.780	72,1%	80.088	-3,3%	86.126	-3,1%
Demanda Mercado internacional	2.134	44,1%	34.022	176,9%	34.724	167,3%
Salidas por Conexiones Internacionales	589	-53,6%	17.865	57,6%	18.534	54,4%
Cargas de buques	1.545	>100%	16.157	>100%	16.189	>100%
TOTAL SALIDAS	42.143	24,0%	373.811	11,0%	410.249	10,0%

Demanda mercado Nacional Noviembre 2021

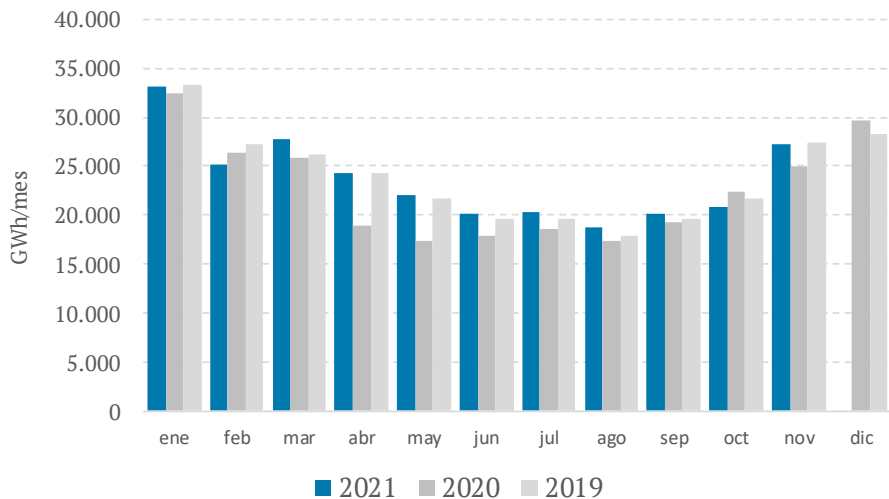


Demanda Total

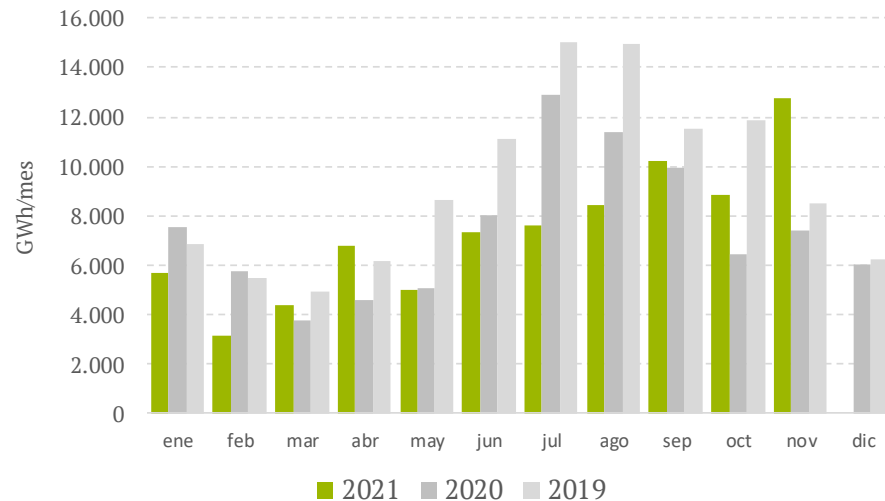


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



Sector eléctrico



1.1 Evolución de la demanda. Convencional



Menos respecto al año anterior

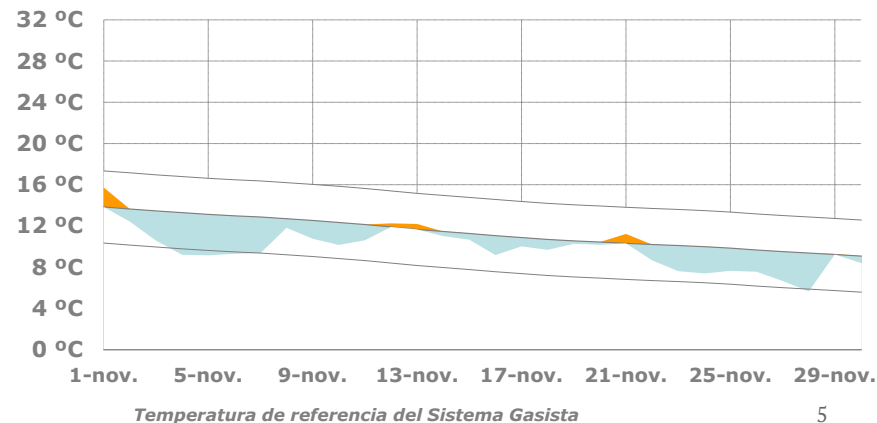


Más que el mismo mes del año anterior

Corrección laboralidad y temperatura

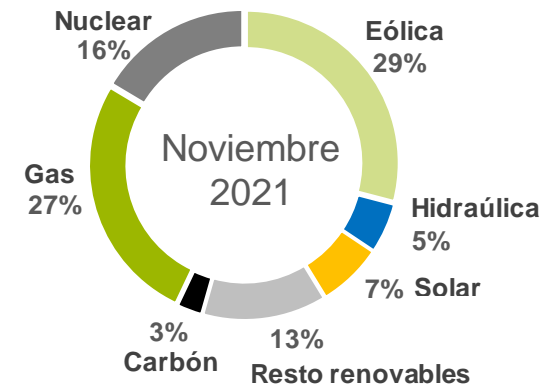
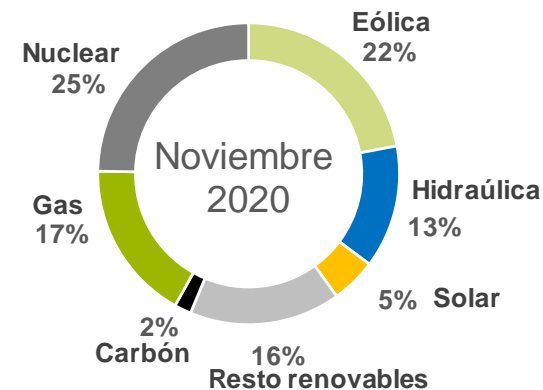
	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	nov-21		nov-21		dic 20 - nov 21	
Demanda	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
	27.229	8,6%	259.700	7,5%	289.399	6,7%
Laboralidad		5,0%		0,0%		4,5%
Temperatura		7,6%		2,0%		1,8%
Demanda corregida		-4,0%		5,5%		0,4%

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

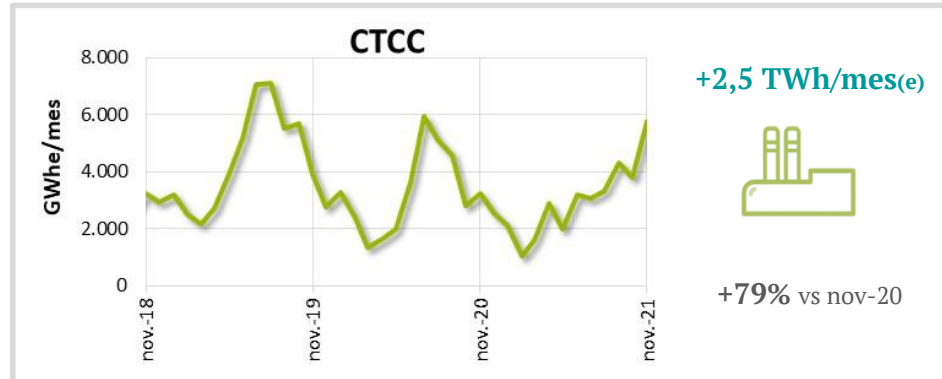
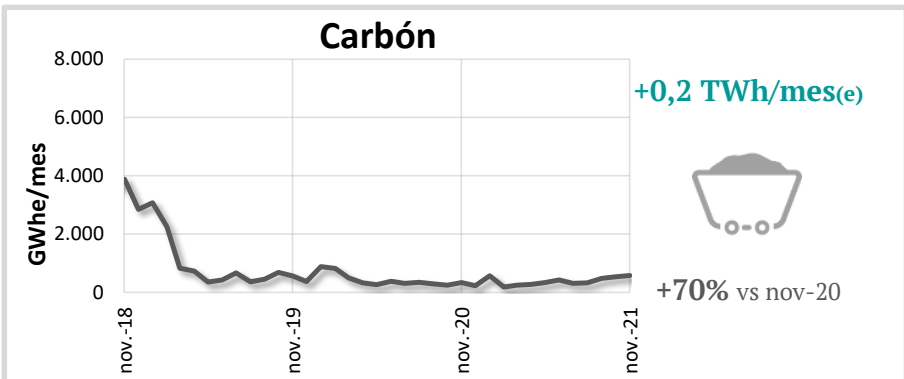
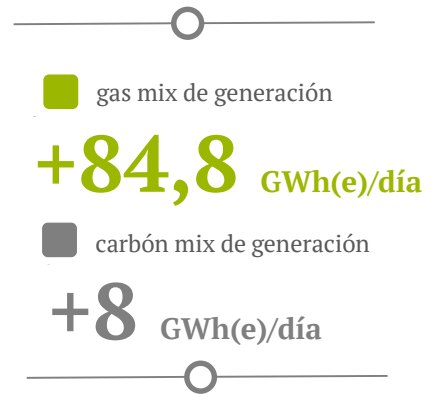
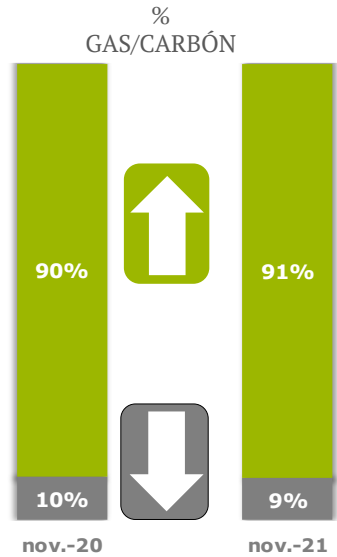


1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

TWh (e)	Nov 2020	Nov2021
Demanda eléctrica	19,7	20,4
Eólica	4,2	6,3
Hidráulica	2,5	1,2
Solar	0,9	1,5
Resto renovables	3,1	2,9
Cogeneración	2,4	2,2
Otros	0,7	0,7
Hueco Térmico	3,6	6,4
Carbón	0,3	0,6
Gas	3,2	5,8
% gas en HT	90%	91%
Nuclear	4,7	3,6
Saldos internacionales	1,1	-1,3
	importacion	exportacion

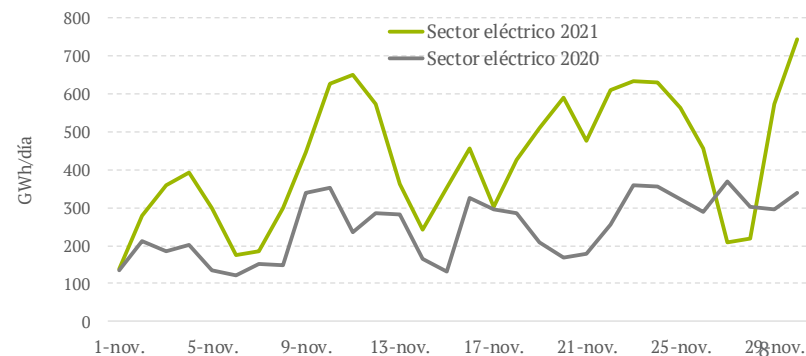
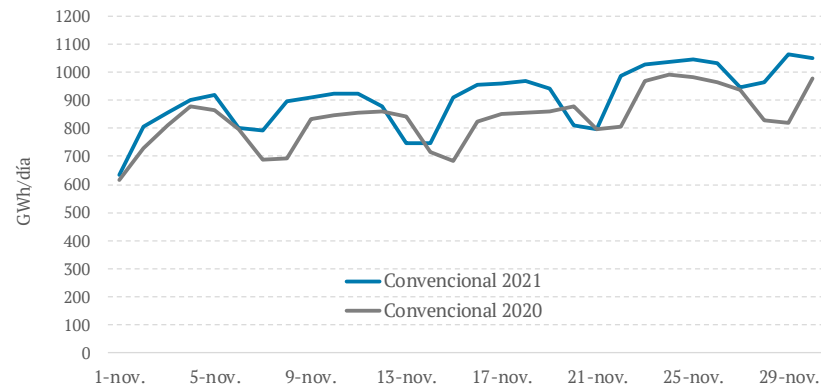


1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico



1.3 Evolución de la demanda. CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	Nov-2021	%Δ s/Nov 2020	Nov-2021	%Δ s/Nov 2020
CATALUÑA	5.015	14,3%	1.431	26,8%
ANDALUCIA	2.317	-0,8%	2.627	104,5%
VALENCIA	2.905	7,3%	1.157	36,5%
PAIS_VASCO	2.178	6,5%	1.045	>100%
MURCIA	1.295	-9,0%	1.590	64,3%
CASTILLA_LEON	2.371	13,7%	0	
ARAGON	1.626	7,8%	911	199,1%
GALICIA	1.071	-1,8%	620	47,0%
CASTILLA_MANCHA	1.172	3,6%	473	-20,5%
MADRID	3.421	21,4%	0	
ASTURIAS	680	1,3%	708	51,1%
NAVARRA	880	5,6%	1.186	>100%
CANTABRIA	485	18,4%	0	
LA_RIOJA	229	14,6%	268	-6,2%
EXTREMADURA	211	21,3%	0	
BALEARES	88	55,9%	765	51,2%



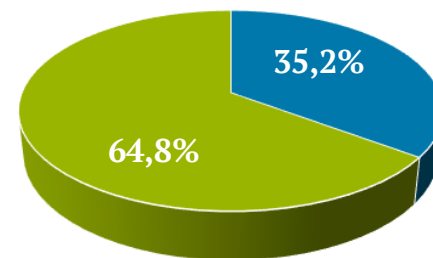


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
 1. **Orígenes de suministros**
 2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

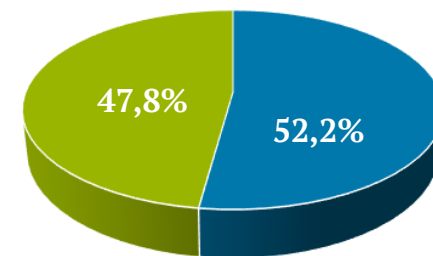
Unidad: GWh		Acumulado mensual (€)		Acumulado anual (€)		Total anual móvil (€)	
		Nov-2021	Nov-2020	Ene-Nov 2021	% s TOTAL	TAM: Dic 2020-Nov 2021	% s TOTAL
Argelia	GN	8.132	14.278	146.305	44,3%	159.236	43,9%
	GNL	3.364	998	21.068		21.563	
Francia	GN	4.374	1.861	27.267	7,5%	31.649	7,9%
	GNL	1.059	0	1.059		1.059	
Angola	GNL	2.131	0	2.131	0,6%	2.131	0,5%
Camerún	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Estados Unidos	GNL	7.253	3.068	49.434	13,1%	53.504	13,0%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	965	8.000	2,1%	9.008	2,2%
Nigeria	GNL	3.885	2.912	40.991	10,8%	48.989	11,9%
Noruega	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Perú	GNL	0	0	865	0,2%	865	0,2%
Qatar	GNL	1.779	876	25.292	6,7%	26.172	6,4%
Rusia	GNL	3.604	4.332	32.832	8,7%	34.460	8,4%
Trinidad	GNL	0	1.721	13.123	3,5%	13.123	3,2%
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	1,0%	3.906	0,9%
Portugal	GN	330	44	3.373	0,9%	3.691	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	670	0	670	0,2%	670	0,2%
Yacimientos nacionales	GN	23	31	335	0,1%	377	0,1%
Biogás nacional	GN	12	10	91	0,0%	101	0,0%
TOTAL		36.615	31.092	377.837	100%	411.598	100%

Noviembre 2021



■ Total GN ■ Total GNL

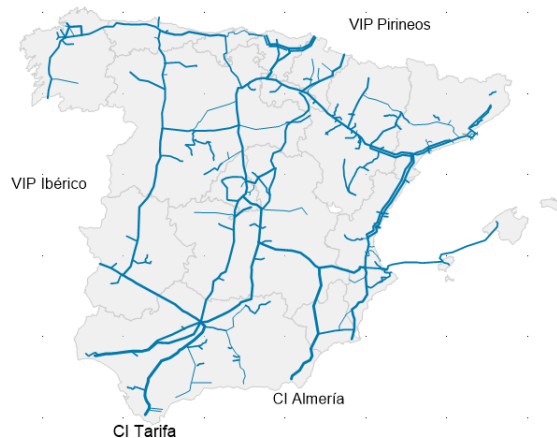
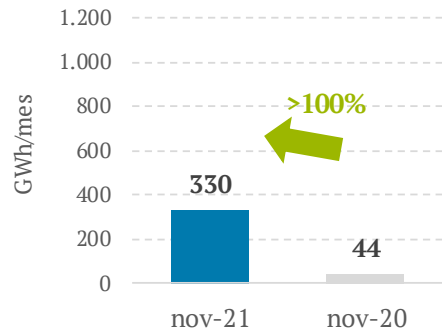
Noviembre 2020



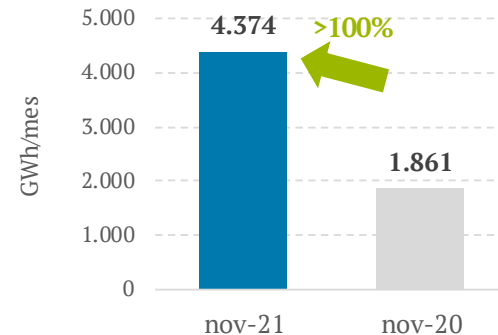
■ Total GN ■ Total GNL

2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

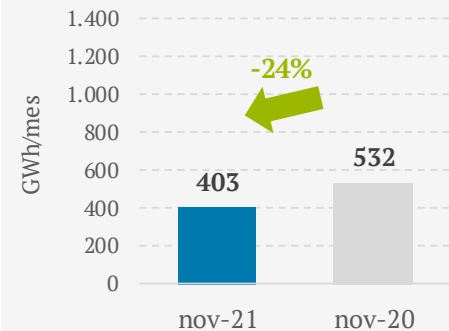
VIP IBÉRICO (importación)



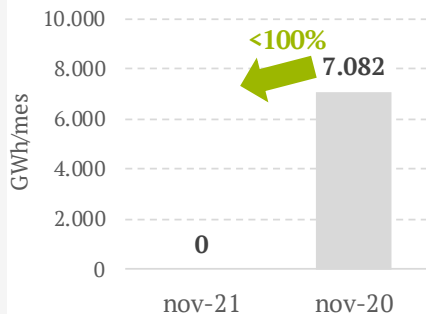
VIP PIRINEOS (importación)



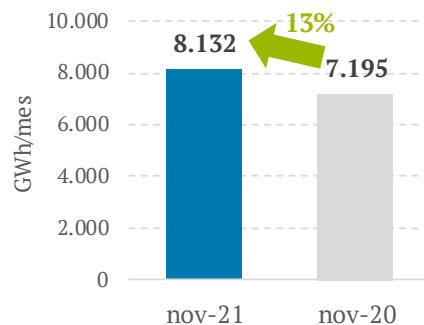
VIP IBÉRICO (exportación)



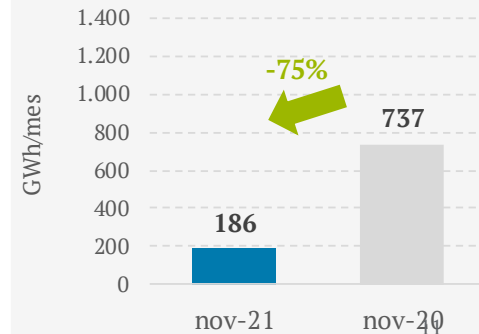
TARIFA



ALMERÍA



VIP PIRINEOS (exportación)



(*) 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	
	Nov-2021	Nov-2020	%Δ s/2020	Ene-Nov 2021	%Δ s/2020	TAM: Dic 2020- Nov 2021	%Δ TAM vs 2020
Tarifa	0	7.082	-100,0%	65.877	90,7%	72.113	76,8%
Almería	8.132	7.195	13,0%	80.428	51,3%	87.122	45,6%
VIP Ibérico	-72	-489	-85,2%	-1.090	-73,5%	-1.434	-67,8%
VIP Pirineos	4.188	1.124	>100%	13.865	-41,5%	18.241	-35,1%
Yacimiento Nacionales	23	31	-26,3%	335	-20,6%	377	-18,7%
Biogás	12	10	17,0%	91	-1,9%	101	-1,7%
Total	12.282	14.954	-17,9%	159.506	47,9%	176.521	41,4%

+ 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

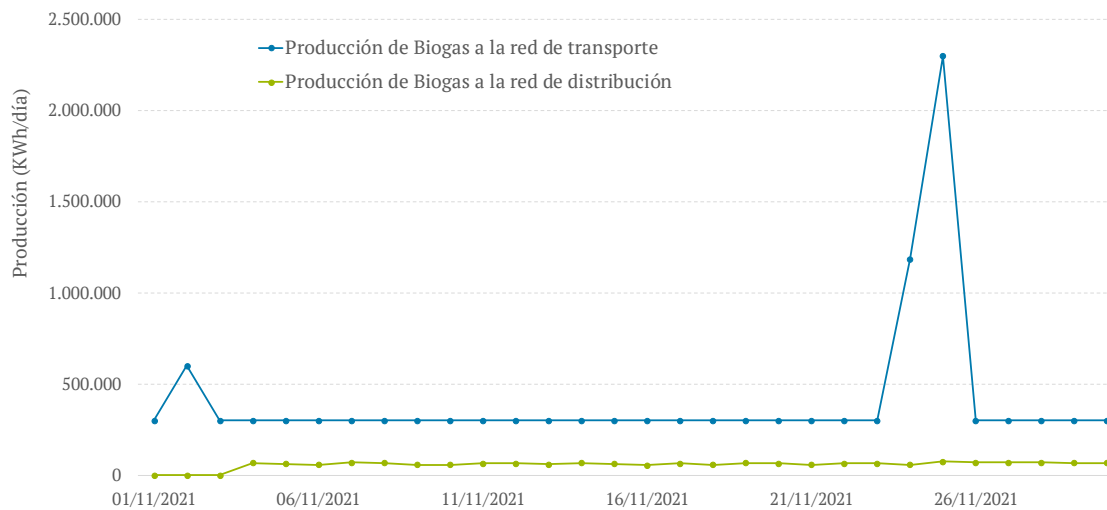
3. Gases renovables

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	
	Nov-2021	Nov-2020	%Δ s/2020	Ene-Nov 2021	%Δ s/2020	TAM: Dic 2020-Nov 2021	%Δ s/2020
BIOGÁS en transporte	11,6	9,9	17,0%	90,9	-1,9%	101,0	-1,7%
BIOGÁS en distribución	1,9	0,00	>100%	4,0	171,5%	4,0	171,5%
Total	13,5	9,9	36,3%	95,0	0,8%	105,0	0,7%

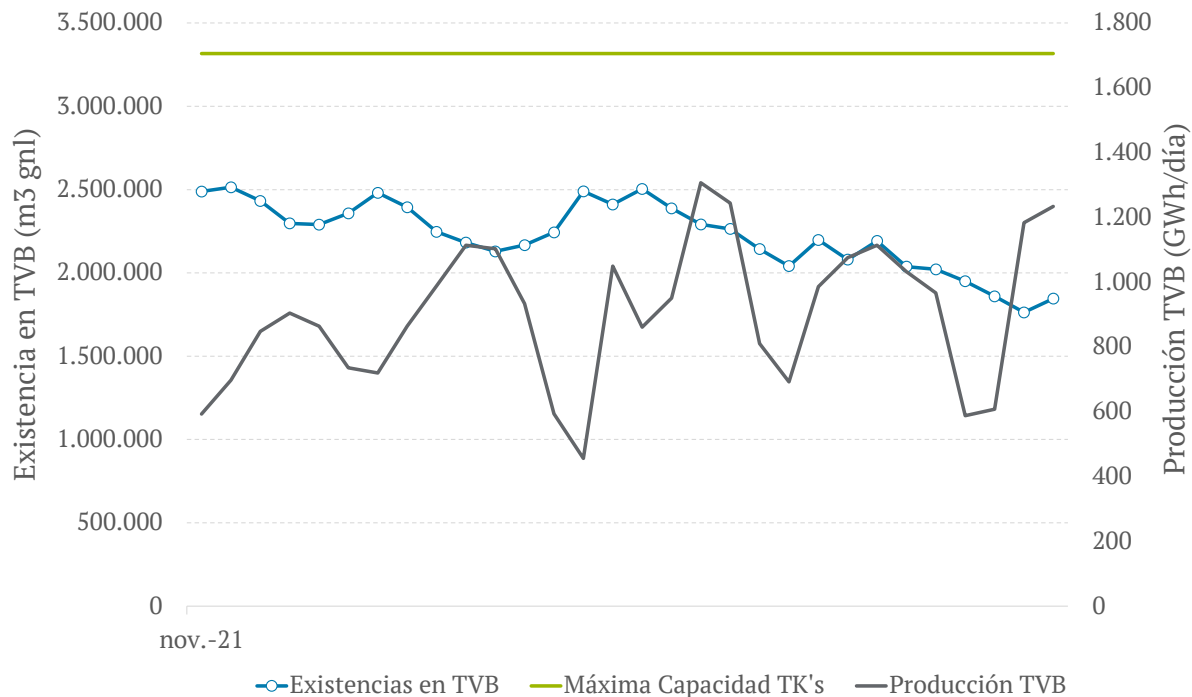




1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. **Actividad en el TVB**
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

4. Actividad en el TVB

Evolución existencias en el TVB y Producción del TVB



Noviembre 2021		GWh/mes
Capacidad total		57.450
Capacidad contratada TVB		25.378
Capacidad disponible		32.072
Regasificación comercial		24.600

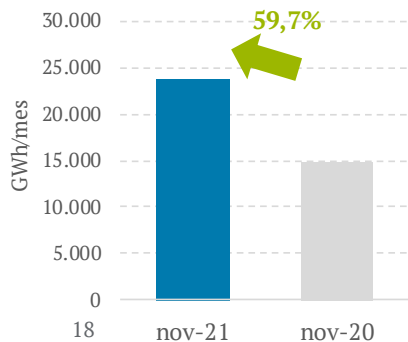


1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros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

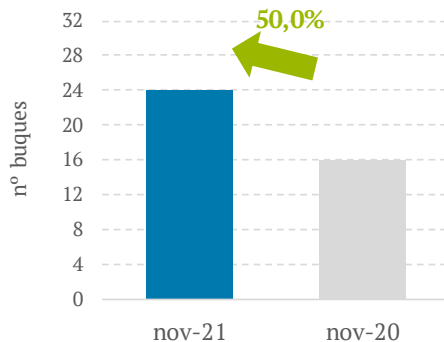
5. Actividad en planta de Regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			n° buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Nov-2021	Nov-2020	%Δ s/ 2020	Nov-2021	Nov-2020	%Δ s/2020	Nov-2021	Nov-2020	%Δ s/2020	Nov-2021	Nov-2020	%Δ s/2020
BARCELONA	4.222	1.874	>100%	5	3	66,7%	398	37	>100%	306	298	2,9%
HUELVA	5.021	2.849	76,2%	5	3	66,7%	41	29	38,6%	259	245	5,7%
CARTAGENA	4.614	979	>100%	5	1	>100%	2	0	>100%	286	255	12,3%
BILBAO	5.466	4.094	33,5%	5	4	25,0%	0	0	-	107	106	1,7%
SAGUNTO	2.236	2.156	3,7%	2	2	0,0%	1.104	145	>100%	180	169	6,0%
MUGARDOS	2.186	2.916	-25,0%	2	3	-33,3%	0	0	-	148	123	20,1%
Total	23.744	14.868	59,7%	24	16	50,0%	1.545	211	>100%	1.286	1.196	7,6%

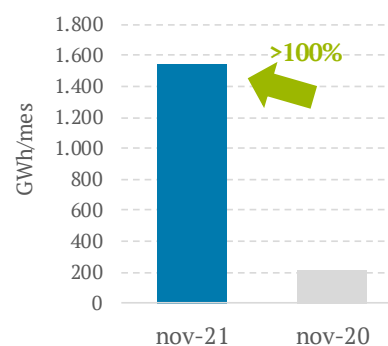
DESCARGA DE BUQUES



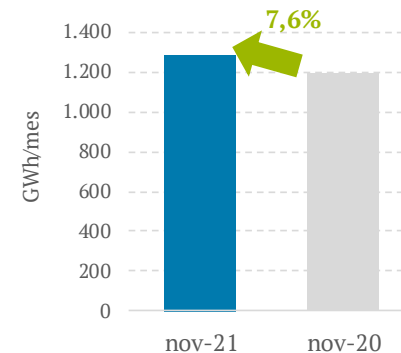
n° BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



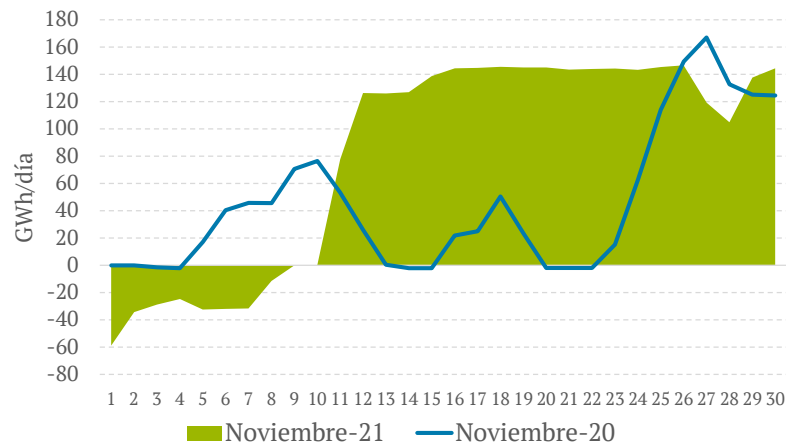
(*) Datos de repartos del SL-ATR



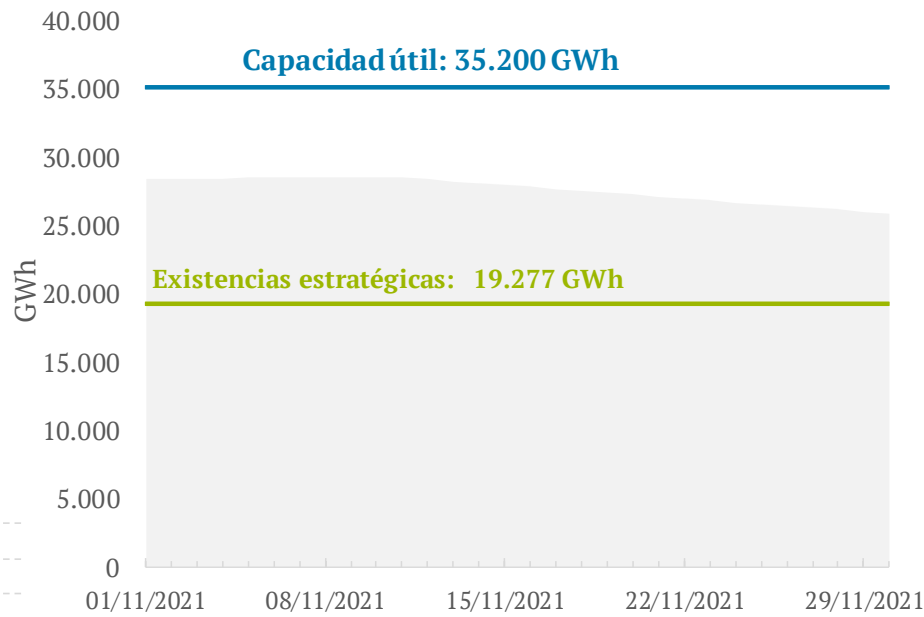
1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

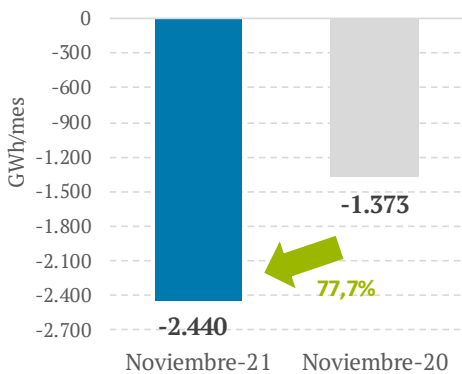
Inyección/Extracción diaria Noviembre 2021 vs Noviembre 2020



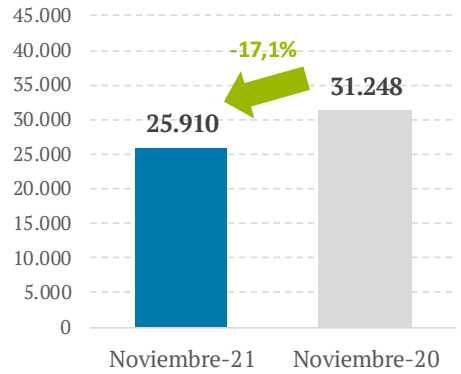
Evolución existencias útiles



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 Noviembre 2021 se ha publicado una nota de Operación:
 - ❖ Nota de operación nº7 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

