



AVANCE



Boletín Estadístico

Mayo 2021

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

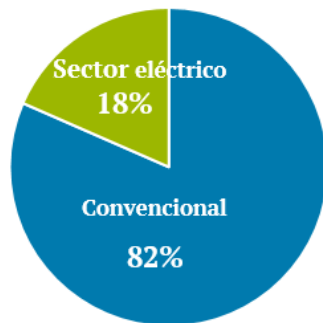
Índice

- 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

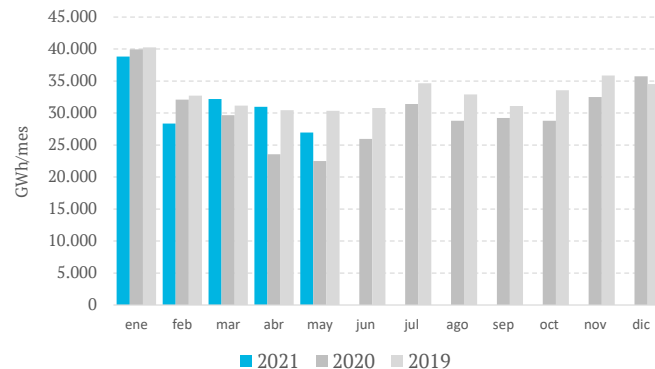
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	May-2021	%Δ s/May 2020	Ene-May 2021	%Δ s/2020	TAM: Jun 2020-May 2021	%Δ TAM vs 2020
Demanda Mercado nacional	26.953	19,9%	157.260	6,5%	369.670	2,7%
Convencional	21.984	26,3%	132.393	9,4%	282.637	4,2%
Sector eléctrico	4.970	-2,0%	24.867	-7,0%	87.033	-2,1%
Demanda Mercado internacional	3.279	>100%	10.888	183,0%	20.029	54,2%
Salidas por Conexiones Internacionales	2.126	73,5%	8.165	>100%	16.776	39,8%
Cargas de buques	1.153	>100%	2.723	>100%	3.253	>100%
TOTAL SALIDAS	30.232	27,0%	168.149	11,0%	389.699	4,4%

Demanda mercado Nacional Mayo 2021

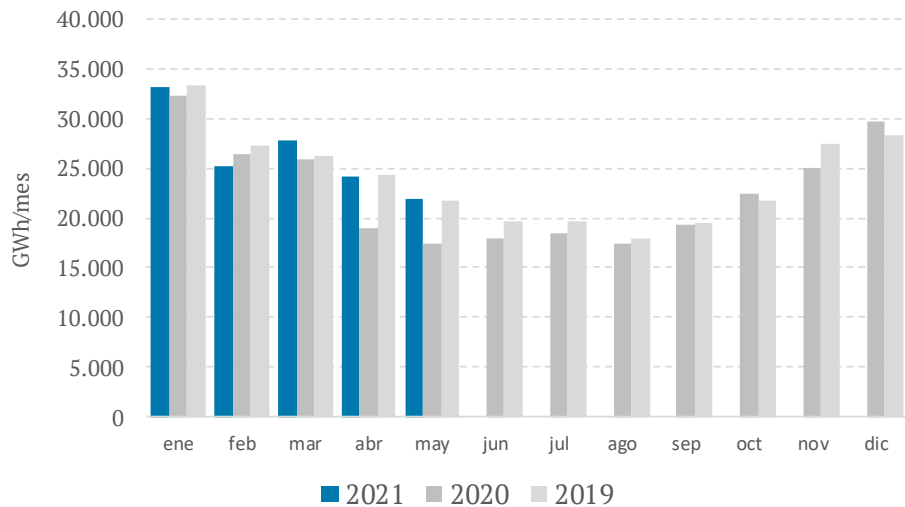


Demanda Total

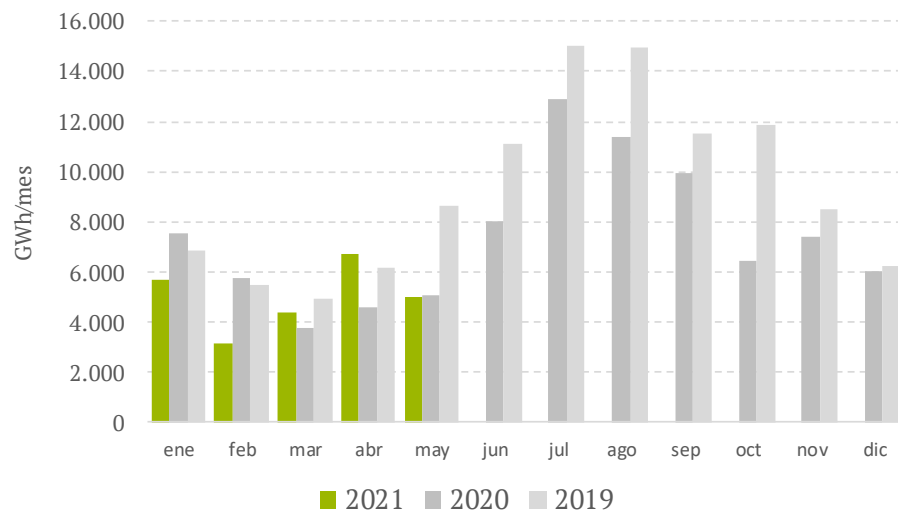


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



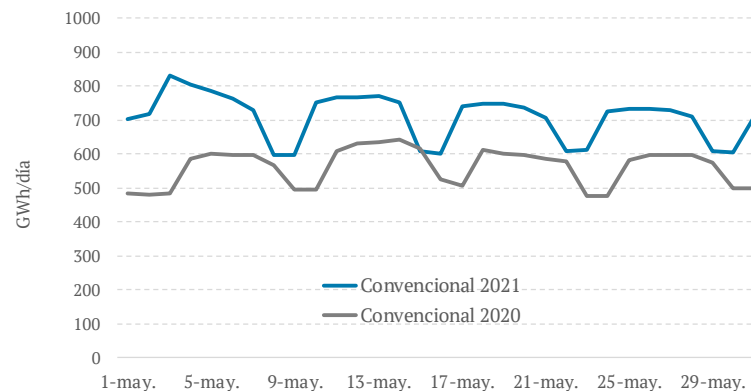
Sector eléctrico



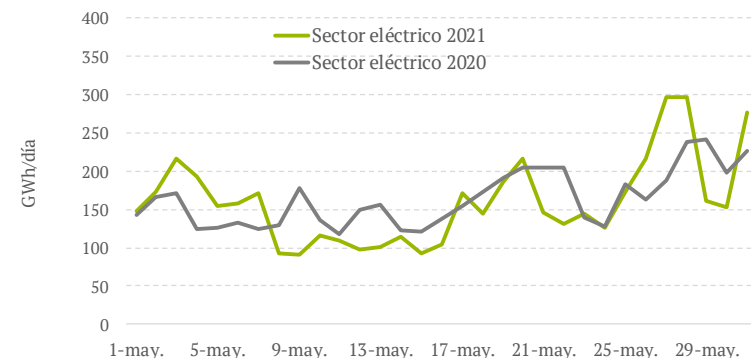
1. Evolución de la demanda por CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	May-2021	%Δ s/May 2020	May-2021	%Δ s/May 2020
CATALUÑA	3.826	26,9%	722	-3,4%
ANDALUCIA	2.801	15,8%	1.082	52,7%
VALENCIA	2.723	34,0%	209	-66,2%
PAIS_VASCO	1.867	49,9%	275	-47,7%
MURCIA	1.570	44,6%	730	-0,2%
CASTILLA_LEON	1.517	15,4%	219	36,2%
ARAGON	1.275	26,8%	6	-96,2%
GALICIA	1.037	13,2%	535	33,5%
CASTILLA_MANCHA	840	2,2%	0	
MADRID	1.331	24,4%	0	
ASTURIAS	626	28,4%	246	-21,7%
NAVARRA	660	44,6%	312	>100%
CANTABRIA	420	14,0%	0	
LA RIOJA	114	27,5%	90	>100%
EXTREMADURA	152	15,7%	0	
BALEARES	61	68,0%	544	0,4%

Evolución diaria Demanda Convencional (GE)



Evolución diaria Sector eléctrico



1.1 Demanda Convencional



Más respecto al año anterior

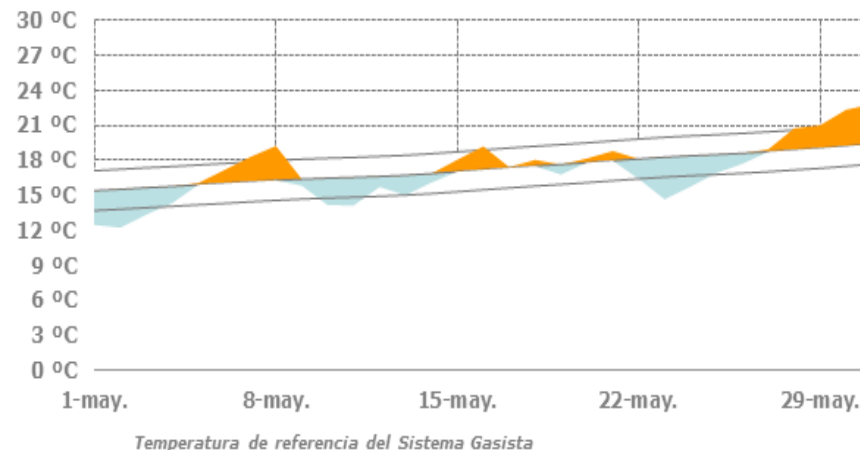


Menos que el mismo mes del año anterior

Corrección laboralidad y temperatura

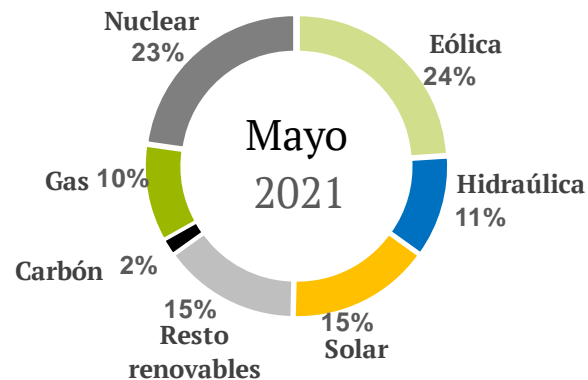
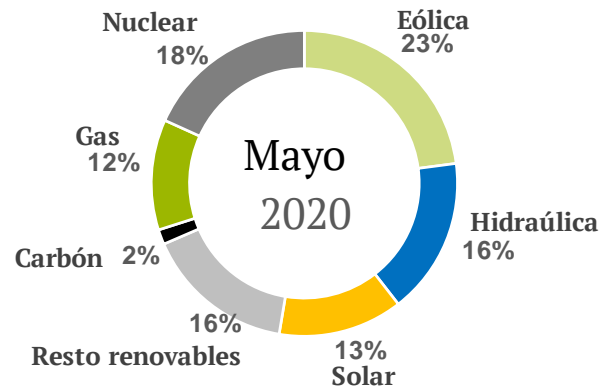
Demanda	Demanda convencional may-21		Acumulado may-21		TAM jun 20 - may 21	
	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
	21.984	26,3%	132.393	9,4%	282.637	4,2%
Laboralidad		3,5%		-0,5%		0,0%
Temperatura		4,4%		3,1%		1,4%
Demanda corregida		18,3%		6,8%		2,8%

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

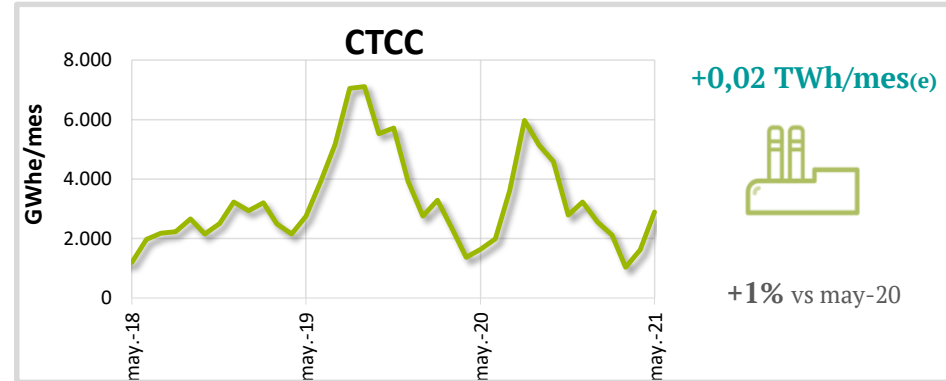
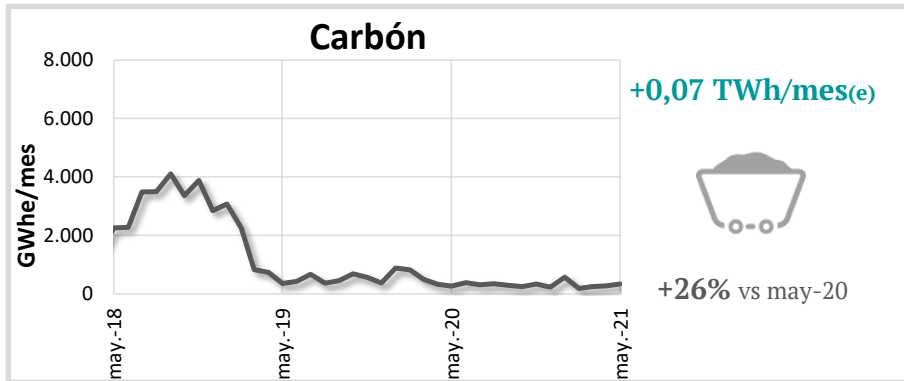
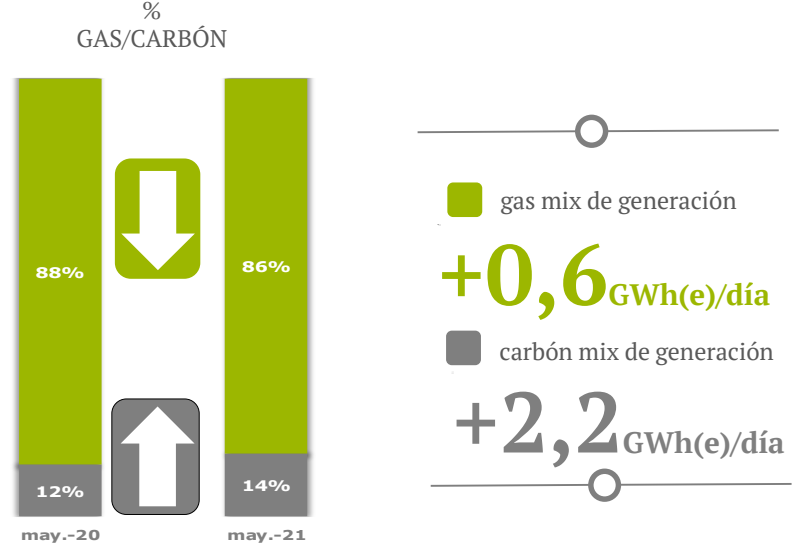


1.2 Mercado eléctrico – mix de generación

TWh (e)	May 2020	May 2021
Demanda eléctrica	17,4	19,3
Eólica	3,9	4,6
Hidráulica	2,8	2,1
Solar	2,2	3,0
Resto renovables	2,7	2,8
Cogeneración	2,1	2,2
Otros	0,6	0,6
Hueco Térmico	2,3	2,3
Carbón	0,3	0,3
Gas	2,0	2,0
% gas en HT	88%	86%
Nuclear	3,1	4,4
Saldos internacionales	0,7	0,3
	importación	importacion



1.2 Mercado eléctrico – evolución hueco térmico



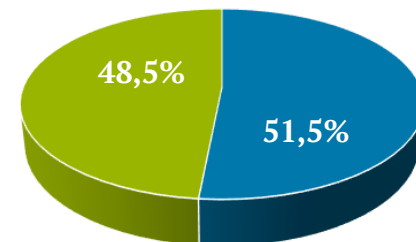
Índice

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 demanda: Orígenes suministros

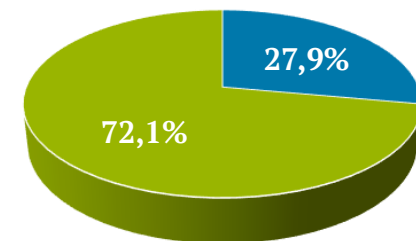
Unidad: GWh		Acumulado mensual (€)		Acumulado anual (€)		Total anual móvil (€)	
		May-2021	May-2020	Ene-May 2021	% s TOTAL	TAM: Jun 2020-May 2021	% s TOTAL
Argelia	GN	15.635	5.025	70.806	47,6%	142.353	40,0%
	GNL	2.488	0	7.732		12.320	
Francia	GN	1.071	2.443	10.755	6,5%	31.515	8,6%
	GNL	0	0	0		1.804	
Angola	GNL	0	0	0	0,0%	2.014	0,5%
Camerún	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Estados Unidos	GNL	4.602	7.315	16.956	10,3%	42.698	11,0%
Guinea Ecuatorial	GNL	1.930	0	3.907	2,4%	9.620	2,5%
Nigeria	GNL	2.019	4.629	17.111	10,4%	44.495	11,5%
Noruega	GNL	0	910	0	0,0%	3.668	0,9%
Perú	GNL	0	0	0	0,0%	1.010	0,3%
Qatar	GNL	1.825	1.813	9.007	5,5%	31.852	8,2%
Rusia	GNL	2.163	2.192	15.649	9,5%	39.624	10,2%
Trinidad	GNL	847	2.908	9.008	5,5%	18.925	4,9%
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	1.815	1,1%	1.815	0,5%
Portugal	GN	135	128	1.951	1,2%	2.417	0,6%
Yacimientos nacionales	GN	37	44	190	0,1%	401	0,1%
Biogás nacional	GN	9	8	45	0,0%	102	0,0%
10 TOTAL		32.762	27.416	164.932	100%	386.632	100%

Mayo 2021



■ Total GN ■ Total GNL

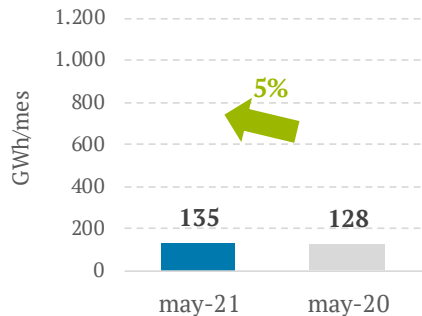
Mayo 2020



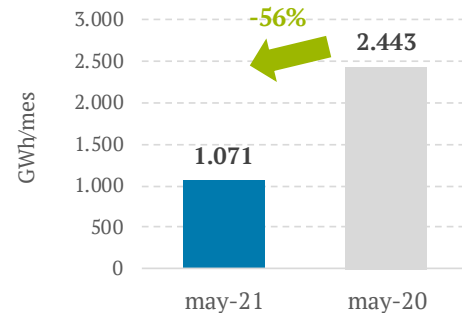
■ Total GN ■ Total GNL

2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

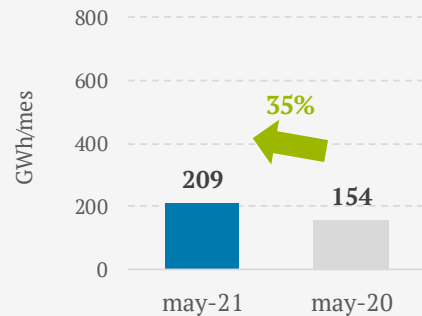
VIP IBÉRICO (importación)



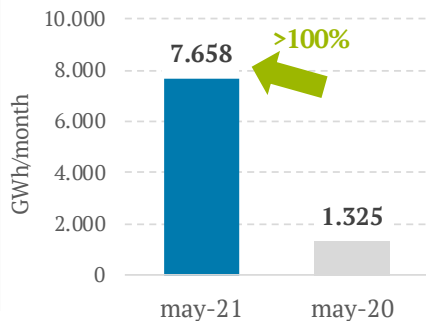
VIP PIRINEOS (importación)



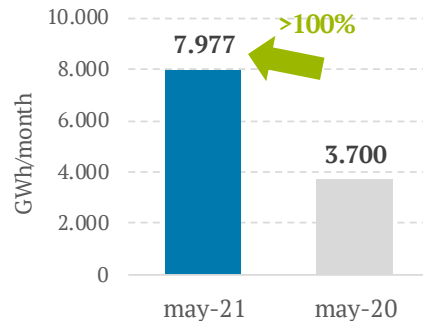
VIP IBÉRICO (exportación)



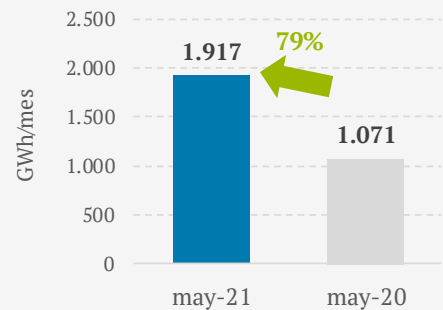
TARIFA



ALMERÍA



VIP PIRINEOS (exportación)



2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

Saldos Netos (*)

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	May-2021	May-2020	%Δ s/2020	Ene-May 2021	%Δ s/2020	TAM: Jun 2020- May 2021	%Δ TAM vs 2020
Tarifa	7.658	1.325	>100%	35.287	>100%	67.645	65,9%
Almería	7.977	3.700	>100%	35.519	71,9%	74.708	24,8%
VIP Ibérico	-74	-26	>100%	949	>100%	-3.828	-14,2%
VIP Pirineos	-846	1.372	<100%	3.591	-66,4%	20.983	-25,3%
Yacimiento Nacionales	37	44	-14,2%	190	-24,9%	401	-13,6%
Biogás	9	8	15,4%	45	-1,1%	102	-0,5%
Total	14.761	6.423	129,8%	75.581	87,1%	160.012	28,2%

+ Entradas a la red de transporte
- Salidas de la red de transporte

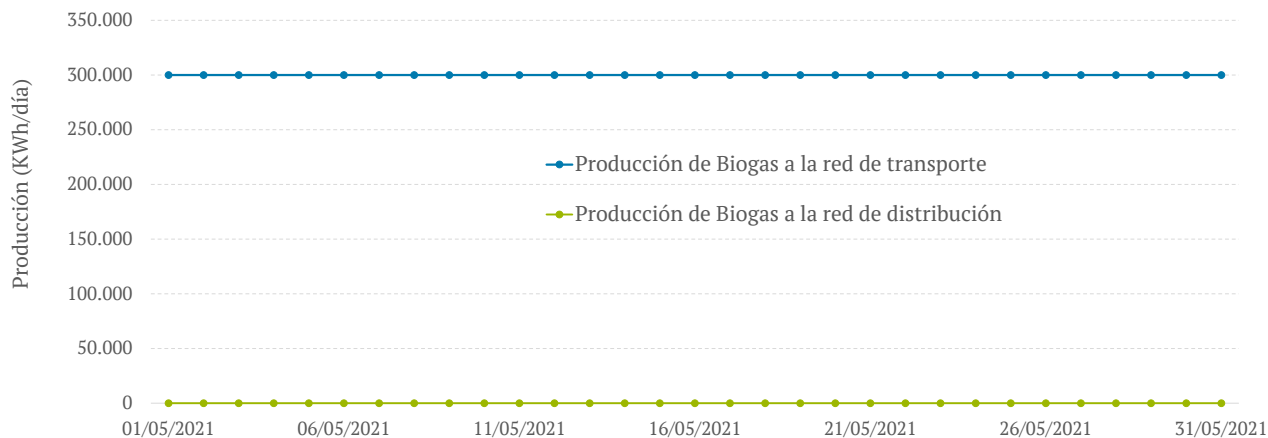
Índice

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

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-2021	May-2020	%Δ s/2020	Ene-May 2021	%Δ s/2020	TAM: Jun 2020-May 2021	%Δ s/2020
BIOGÁS en transporte	9,3	8,1	15,4%	44,9	-1,1%	102,3	-0,5%
BIOGÁS en distribución	0,0	0,0	-	0,0	-100,0%	0,0	-100,0%
Total	9,3	8,1	15,4%	44,9	-2,4%	102,3	-1,0%



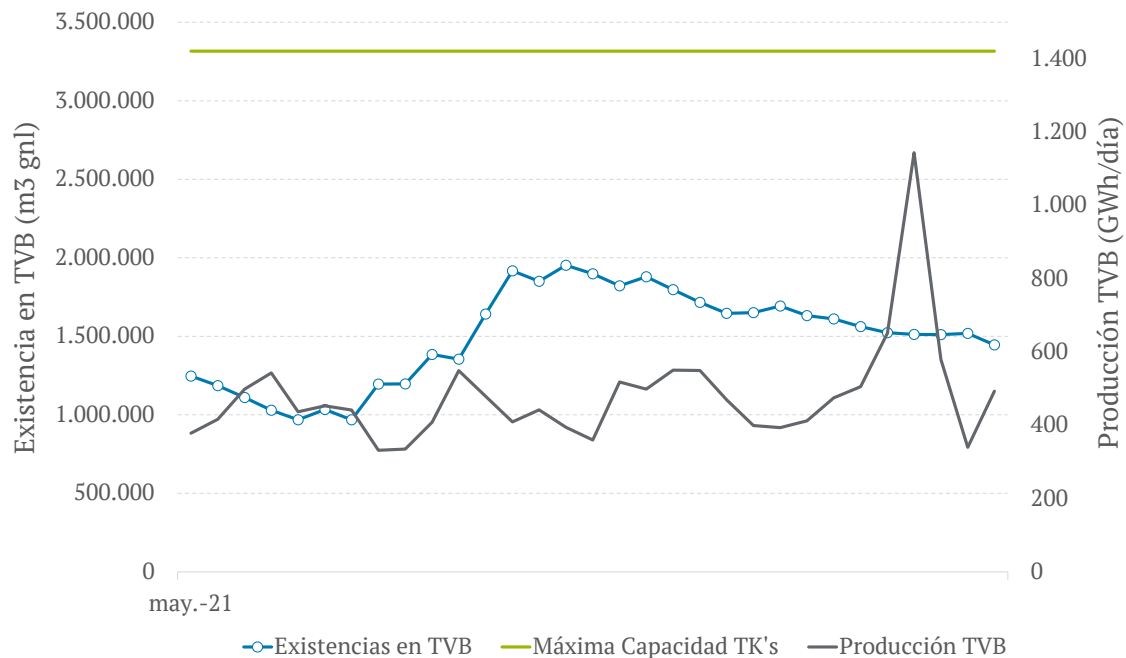
(*) Datos de repartos del SL-ATR

Índice

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 AASS
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

4. Actividad en el TVB

Evolución existencias en el TVB y Producción del TVB



Mayo 2021

GWh/mes

Capacidad total	59.365
Capacidad contratada TVB	13.019
Capacidad disponible	46.346
Regasificación comercial	12.465

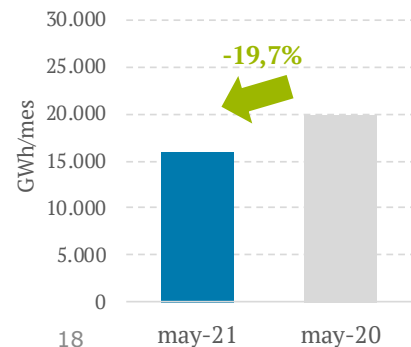
Índice

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

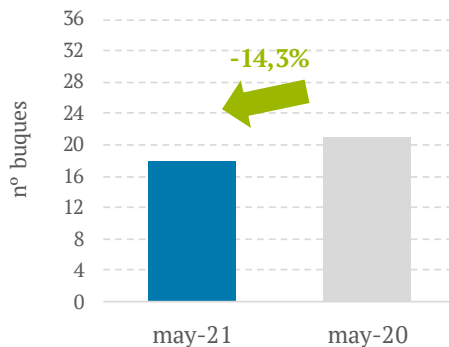
5. Actividad en las plantas de regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	May-2021	May-2020	%Δ s/ 2020	May-2021	May-2020	%Δ s/2020	May-2021	May-2020	%Δ s/2020	May-2021	May-2020	%Δ s/2020
BARCELONA	5.604	2.992	87,3%	6	4	50,0%	34	0	>100%	289	252	14,7%
HUELVA	3.024	3.832	-21,1%	4	4	0,0%	67	96	-29,9%	218	185	18,2%
CARTAGENA	2.020	2.861	-29,4%	2	3	-33,3%	1.022	0	>100%	258	160	61,2%
BILBAO	2.082	5.298	-60,7%	2	5	-60,0%	0	0	-	87	70	23,8%
SAGUNTO	1.134	2.845	-60,1%	2	3	-33,3%	0	0	-	197	152	29,5%
MUGARDOS	2.011	1.941	3,6%	2	2	0,0%	30	0	>100%	112	93	21,3%
Total	15.875	19.768	-19,7%	18	21	-14,3%	1.153	96	>100%	1.162	911	27,4%

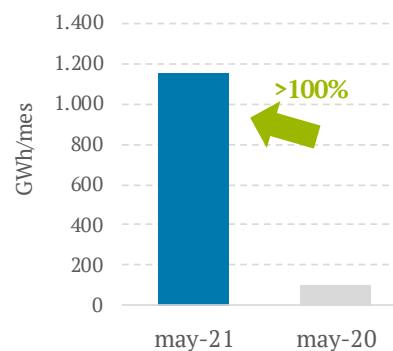
DESCARGA DE BUQUES



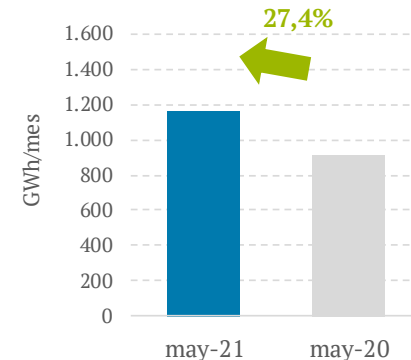
nº BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



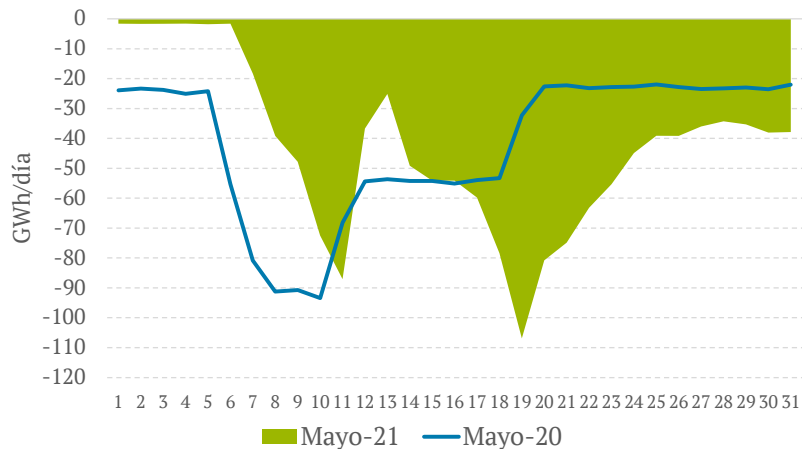
(*) Datos de repartos del SL-ATR

Índice

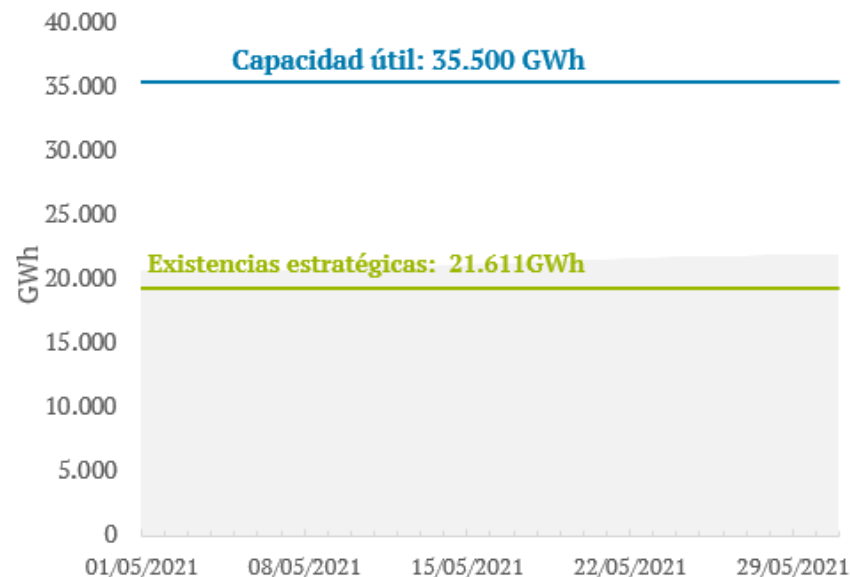
1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

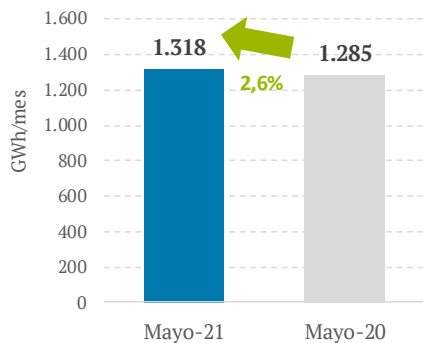
Inyección diaria Mayo 2021 vs Mayo 2020



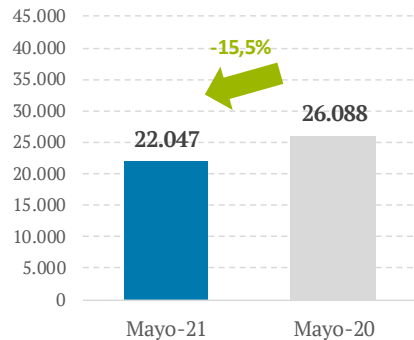
Evolución existencias útiles



Inyección en los AASS



Existencias Útiles



Índice

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 2021 se han publicado una **nota de Operación**:
 - ❖ nota de operación n° 6 **relativa** a Reducción de capacidad de almacenamiento por mantenimiento programado.

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.



https://www.enagas.es/enagas/es/Gestion_Tecnica_Sistema/Operacion_del_Sistema_Gasista/Notas_de_operacion

Muchas gracias

