



AVANCE



Boletín Estadístico

Abril 2021

Gestión del Sistema Gasista

GTS_DEMANDA@enagas.es

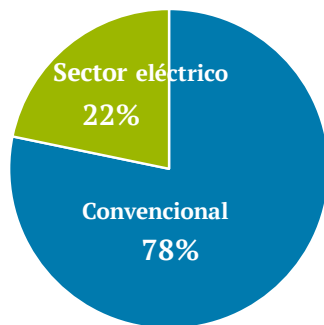
Índice

- 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

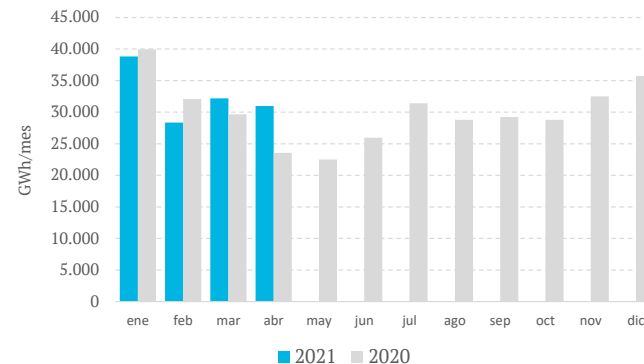
1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2021	%Δ s/Abr 2020	Ene-Abr 2021	%Δ s/2020	TAM: May 2020- Abr 2021	%Δ TAM vs 2020
Demanda Mercado nacional	30.955	31,5%	130.295	4,1%	365.184	1,4%
Convencional	24.222	27,7%	110.395	6,6%	278.046	2,5%
Sector eléctrico	6.733	47,2%	19.899	-8,1%	87.138	-2,0%
Demanda Mercado internacional	1.864	>100%	7.609	201,3%	18.072	39,1%
Salidas por Conexiones Internacionales	1.740	>100%	6.039	>100%	15.875	32,3%
Cargas de buques	124	>100%	1.570	>100%	2.197	>100%
TOTAL SALIDAS	32.819	38,7%	137.904	8,0%	383.256	2,7%

Demanda mercado Nacional Abril 2021

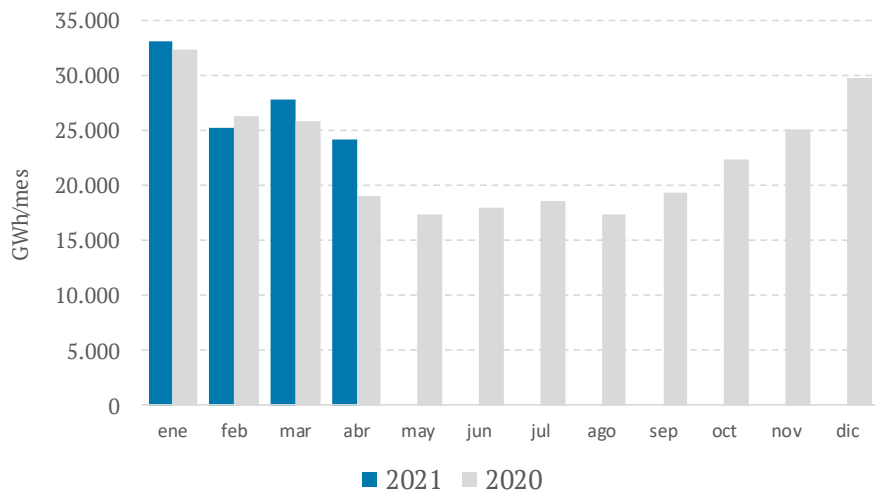


Demanda Total

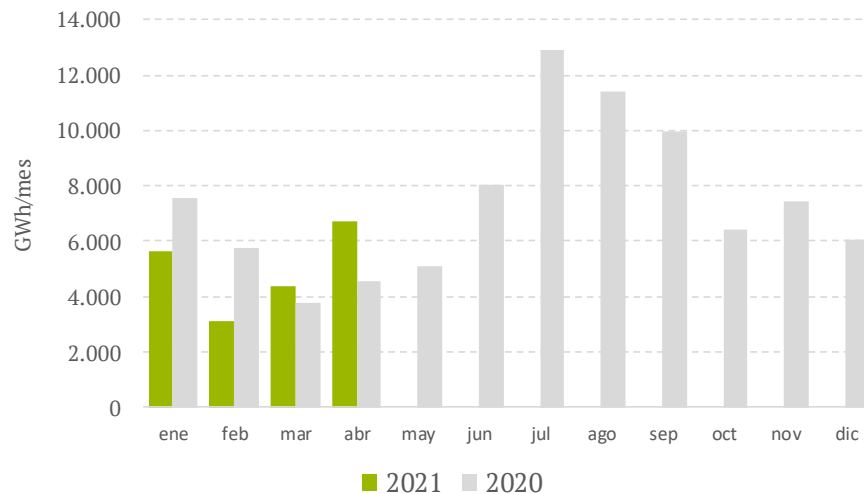


1. Evolución de la demanda

Demanda Convencional



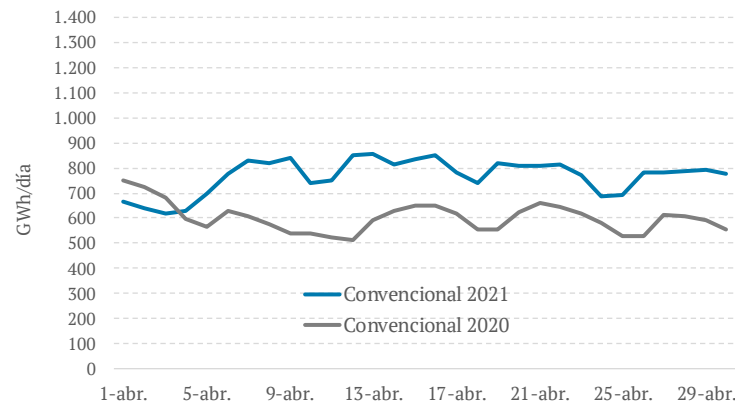
Sector eléctrico



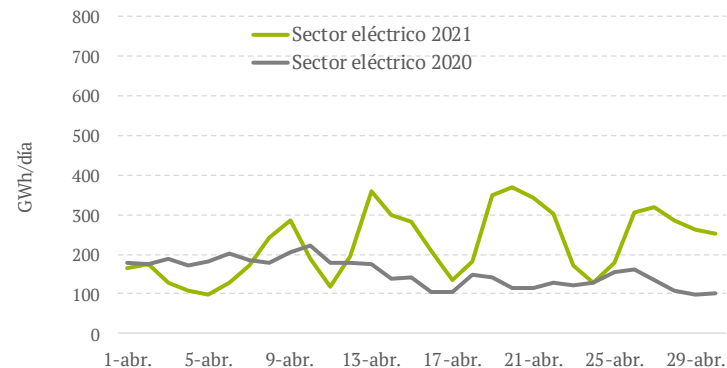
1. Evolución de la demanda por CCAA

Gwh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	Abr-2021	%Δ s/Abr 2020	Abr-2021	%Δ s/Abr 2020
CATALUÑA	4.436	28,4%	855	23,4%
ANDALUCIA	2.750	13,1%	1.415	>100%
VALENCIA	2.736	87,0%	393	-23,5%
PAIS_VASCO	1.906	42,8%	617	-8,6%
MURCIA	1.531	10,0%	892	45,9%
CASTILLA_LEON	1.783	23,5%	0	
ARAGON	1.398	24,8%	20	>100%
GALICIA	1.109	10,2%	755	>100%
CASTILLA_MANCHA	1.056	13,0%	216	-10,6%
MADRID	2.112	13,7%	0	
ASTURIAS	650	26,5%	567	>100%
NAVARRA	773	53,5%	319	>100%
CANTABRIA	423	47,0%	0	
LA RIOJA	165	25,0%	135	>100%
EXTREMADURA	150	9,3%	0	
BALEARES	80	67,6%	548	3,5%

Evolución diaria Demanda Convencional (GE)



Evolución diaria Sector eléctrico



1.1 Demanda Convencional



Menos respecto al año anterior

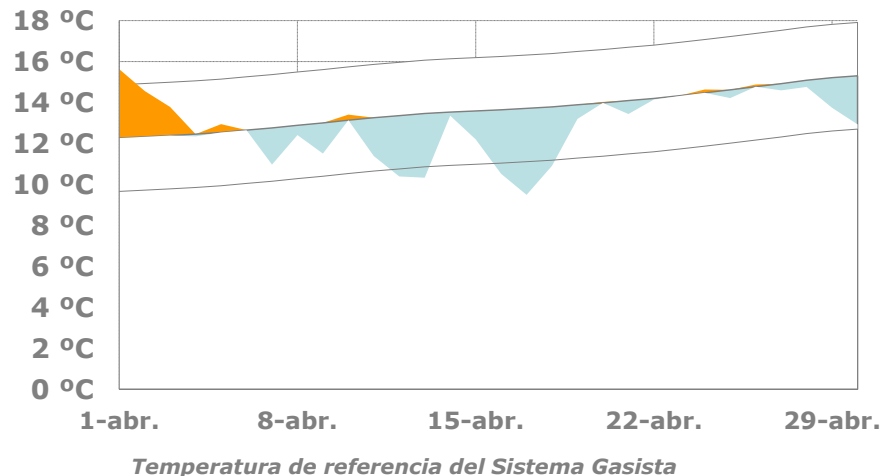


Menos que el mismo mes del año anterior

Corrección laboralidad y temperatura

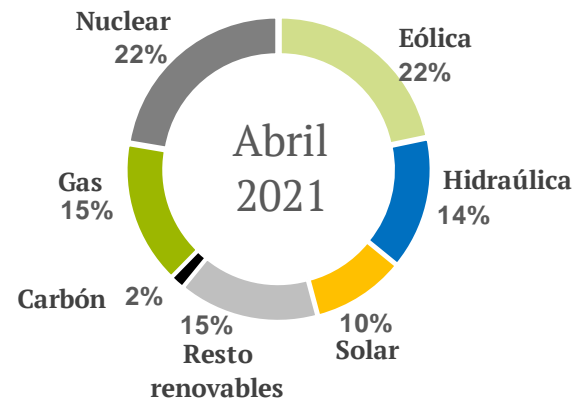
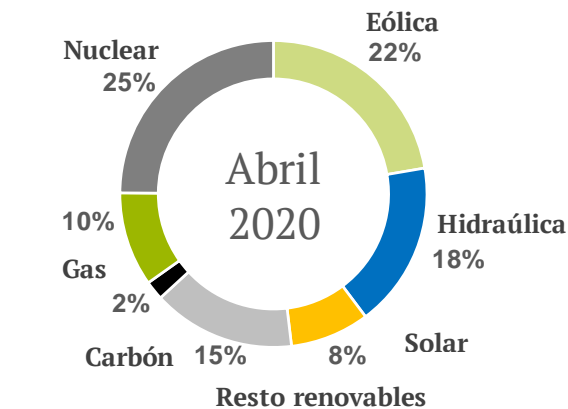
	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	abr-21		abr-21		may 20 - abr 21	
Demanda	GWh	%21 s/20	GWh	%21 s/20	GWh	% TAM s/20
	24.222	27,7%	110.395	6,6%	278.046	2,5%
Laboralidad		0,0%		-1,2%		-0,6%
Temperatura		4,1%		2,8%		1,1%
Demanda corregida		23,6%		5,0%		2,1%

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

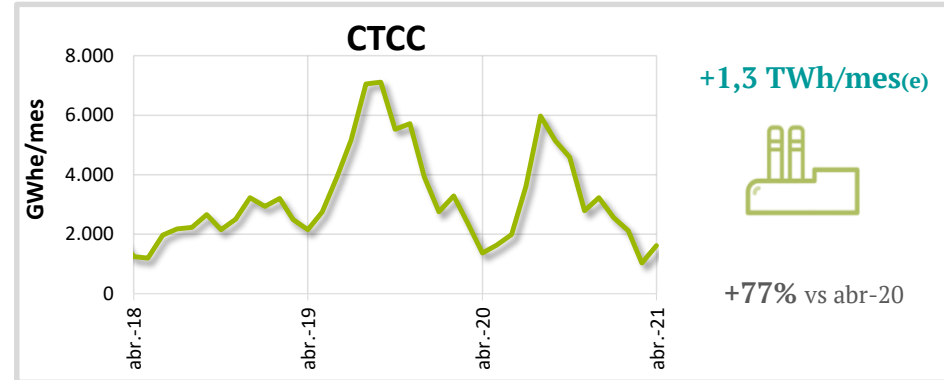
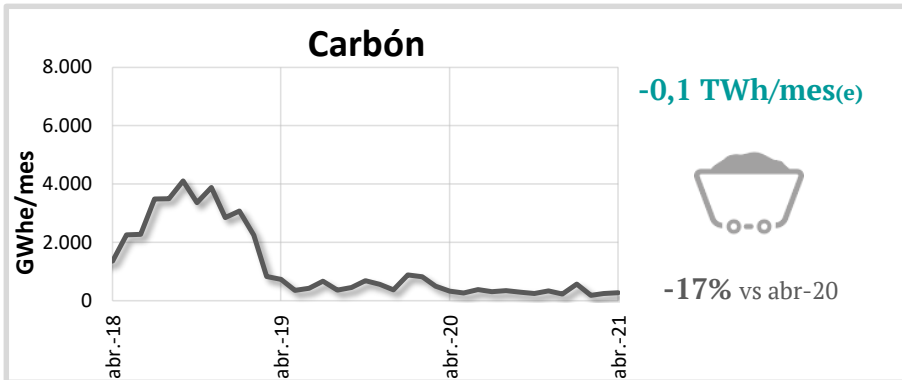
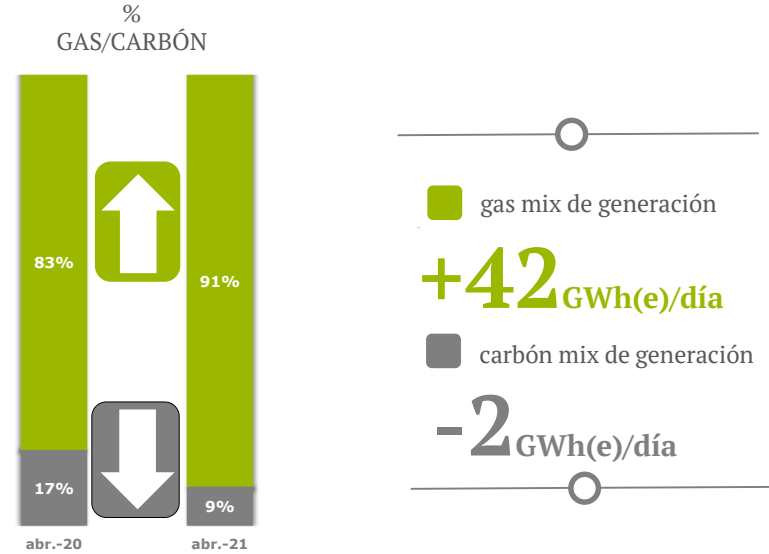


1.2 Mercado eléctrico – mix de generación

TWh (e)	Abr 2020	Abr 2021
Demanda eléctrica	16,2	18,9
Eólica	3,7	4,1
Hidráulica	2,9	2,7
Solar	1,4	1,9
Resto renovables	2,5	2,8
Cogeneración	2,0	2,2
Otros	0,5	0,6
Hueco Térmico	2,0	3,2
Carbón	0,3	0,3
Gas	1,6	2,9
% gas en HT	83%	91%
Nuclear	4,1	4,2
Saldos internacionales	0,2	0,3
	importación	importación



1.2 Mercado eléctrico – evolución hueco térmico



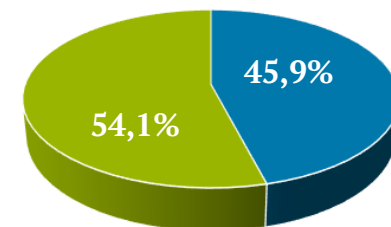
Índice

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

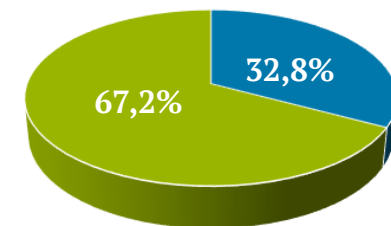
Unidad: GWh		Acumulado mensual (*)		Acumulado anual (*)		Total anual móvil (*)	
		Abr-2021	Abr-2020	Ene-Abr 2021	% s TOTAL	TAM: May 2020-Abr 2021	% s TOTAL
Argelia	GN	13.315	4.801	55.171	92,5%	131.744	37,1%
	GNL	1.370	497	5.244		9.832	
Francia	GN	2.188	2.201	9.683	14,8%	32.886	9,1%
	GNL	0	0	0		1.804	
Angola	GNL	0	1.021	0	0,0%	2.014	0,5%
Camerún	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Estados Unidos	GNL	4.881	4.764	12.354	18,9%	45.411	11,9%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	0	1.977	3,0%	7.690	2,0%
Nigeria	GNL	4.862	4.546	15.092	23,1%	47.106	12,4%
Noruega	GNL	0	0	0	0,0%	4.578	1,2%
Perú	GNL	0	0	0	0,0%	1.010	0,3%
Qatar	GNL	1.804	880	7.182	11,0%	31.839	8,4%
Rusia	GNL	2.182	2.190	13.487	20,6%	39.653	10,4%
Trinidad	GNL	2.627	1.756	8.161	12,5%	20.985	5,5%
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	902	0	1.815	2,8%	1.815	0,5%
Portugal	GN	281	596	1.816	2,8%	2.410	0,6%
Yacimientos nacionales	GN	36	47	153	0,2%	407	0,1%
Biogás nacional	GN	9	10	36	0,1%	101	0,0%
TOTAL		34.457	23.309	65.310	100%	381.286	100%

Abril 2021



■ Total GN ■ Total GNL

Abril 2020

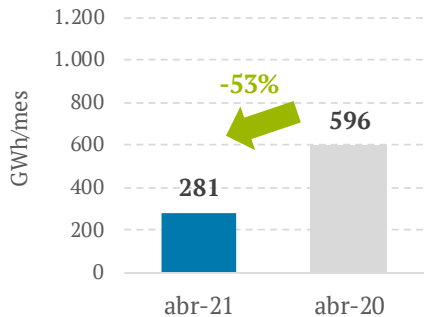


■ Total GN ■ Total GNL

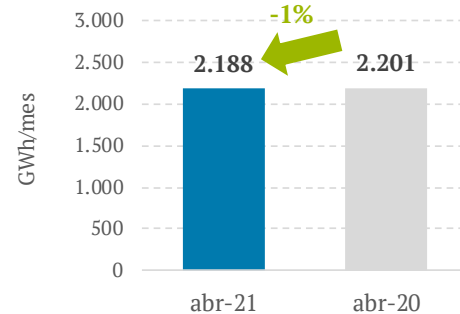
(*) Datos de repartos del SL-ATR

2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

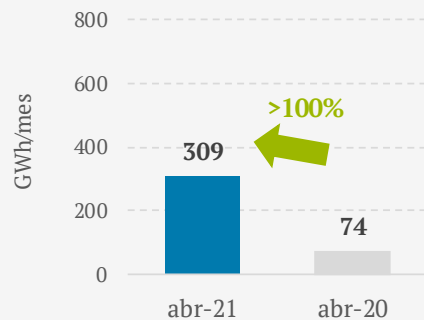
VIP IBÉRICO (importación)



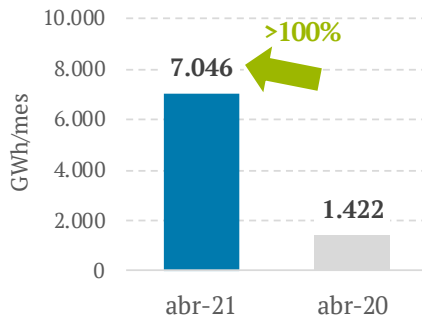
VIP PIRINEOS (importación)



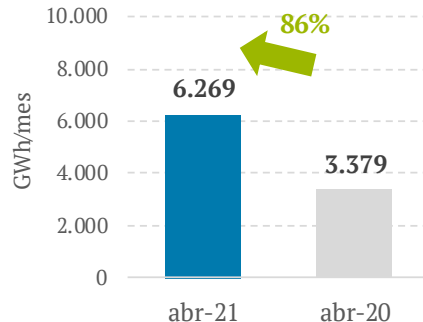
VIP IBÉRICO (exportación)



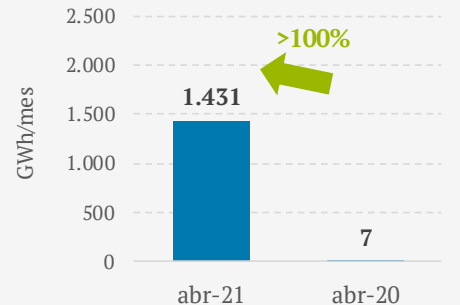
TARIFA



ALMERÍA



VIP PIRINEOS (exportación)



2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

Saldos Netos (*)

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Abr-2021	Abr-2020	%Δ s/2020	Ene-Abr 2021	%Δ s/2020	TAM: May 2020- Abr 2021	%Δ TAM vs 2020
Tarifa	7.046	1.422	>100%	27.629	>100%	61.312	50,3%
Almería	6.269	3.379	85,5%	27.543	62,4%	70.431	17,7%
VIP Ibérico	-28	522	<100%	1.023	>100%	-3.780	-15,3%
VIP Pirineos	756	2.194	-65,5%	4.437	-52,4%	23.201	-17,4%
Yacimiento Nacionales	36	47	-23,9%	153	-27,2%	407	-12,3%
Biogás	9	10	-9,1%	36	-4,7%	101	-1,7%
Total	14.088	7.573	86,0%	60.820	79,0%	151.673	21,5%

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

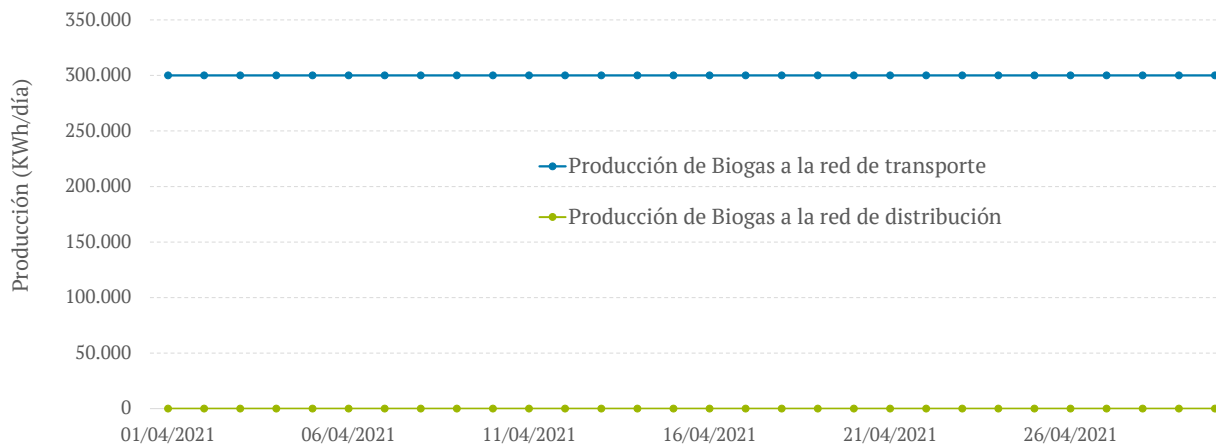
Índice

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	
	Abr-2021	Abr-2020	%Δ s/2020	Ene-Abr 2021	%Δ s/2020	TAM: May 2020- Abr 2021	%Δ s/2020
BIOGÁS en transporte	9,0	9,9	-9,1%	35,6	-4,7%	101,0	-1,7%
BIOGÁS en distribución	0,0	0,0	-	0,0	-100,0%	0,0	-100,0%
Total	9,0	9,9	-9,1%	35,6	-6,1%	101,0	-2,2%



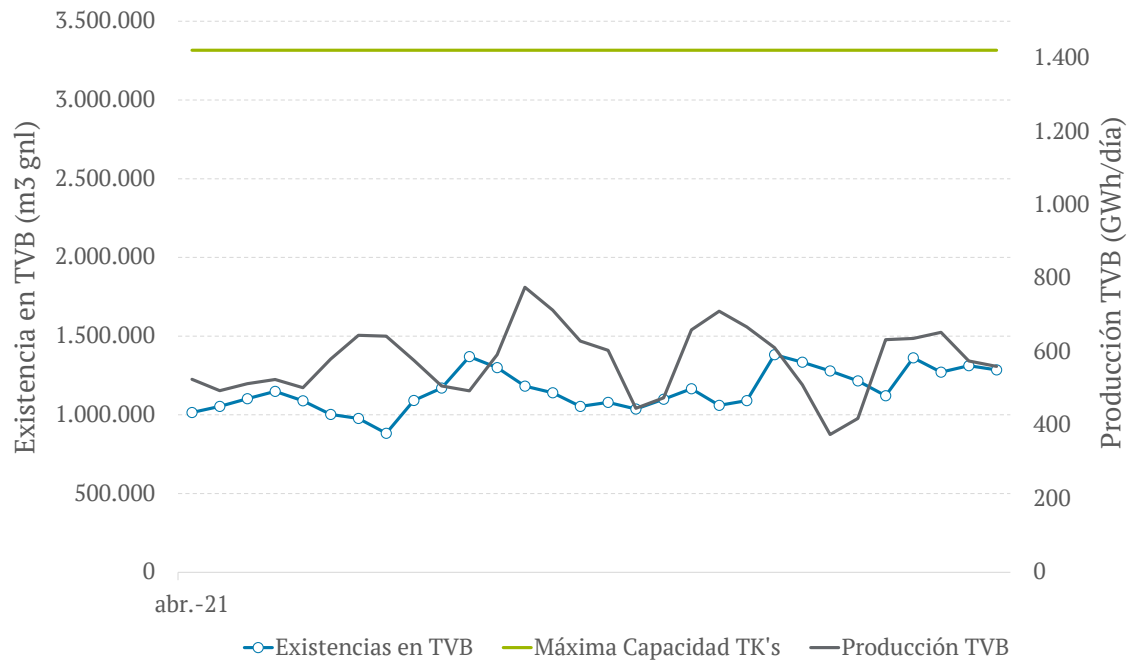
(*) Datos de repartos del SL-ATR

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



Abril 2021

GWh/mes

Capacidad total	57.450
Capacidad contratada TVB	15.728
Capacidad disponible	41.722
Regasificación comercial	15.520

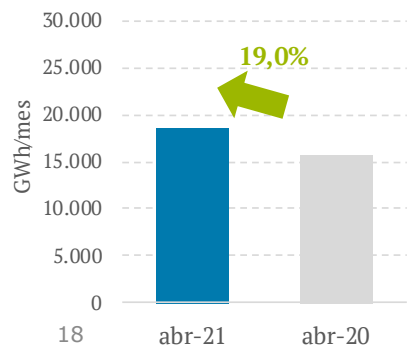
Índice

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

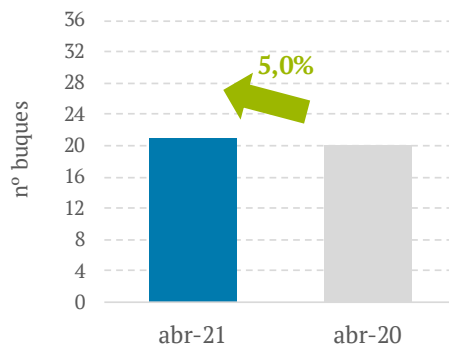
5. Actividad en las plantas de regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Abr-2021	Abr-2020	%Δ s/ 2020	Abr-2021	Abr-2020	%Δ s/2020	Abr-2021	Abr-2020	%Δ s/2020	Abr-2021	Abr-2020	%Δ s/2020
BARCELONA	1.804	2.853	-36,8%	2	3	-33,3%	38	0	>100%	292	250	16,9%
HUELVA	1.750	1.863	-6,1%	2	2	0,0%	43	28	53,5%	223	186	20,2%
CARTAGENA	6.614	1.823	>100%	7	2	>100%	0	0	-	265	179	47,8%
BILBAO	2.933	4.879	-39,9%	3	8	-62,5%	0	0	-	90	67	34,6%
SAGUNTO	3.588	2.288	56,8%	5	3	66,7%	0	0	-	184	143	28,6%
MUGARDOS	1.941	1.949	-0,4%	2	2	0,0%	43	16	>100%	108	85	27,3%
Total	18.629	15.655	19,0%	21	20	5,0%	124	44	>100%	1.162	909	27,8%

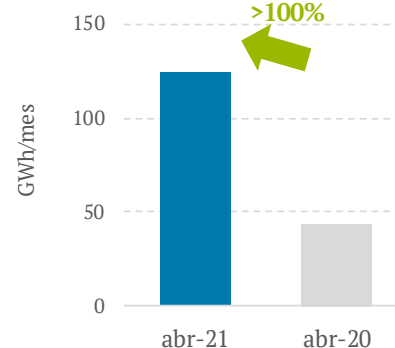
DESCARGA DE BUQUES



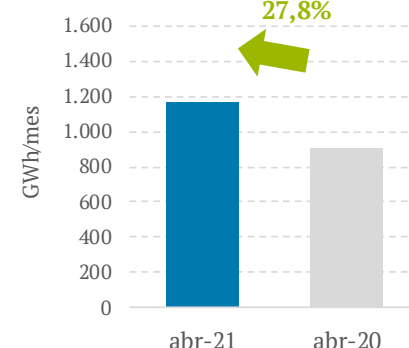
nº BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



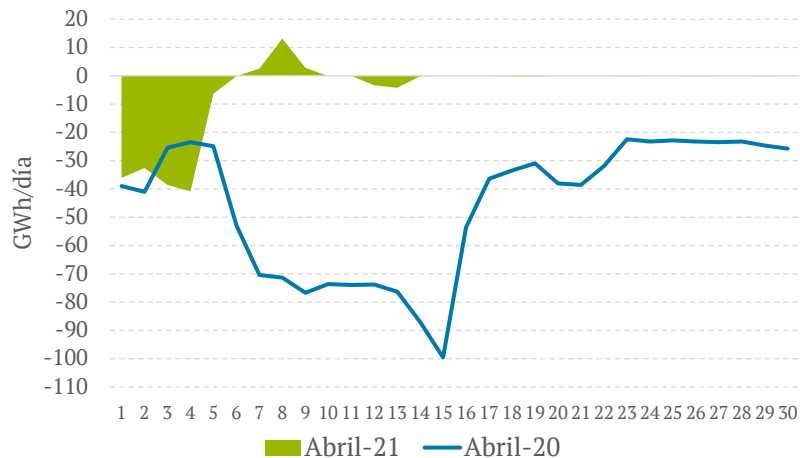
(*) Datos de repartos del SL-ATR

Índice

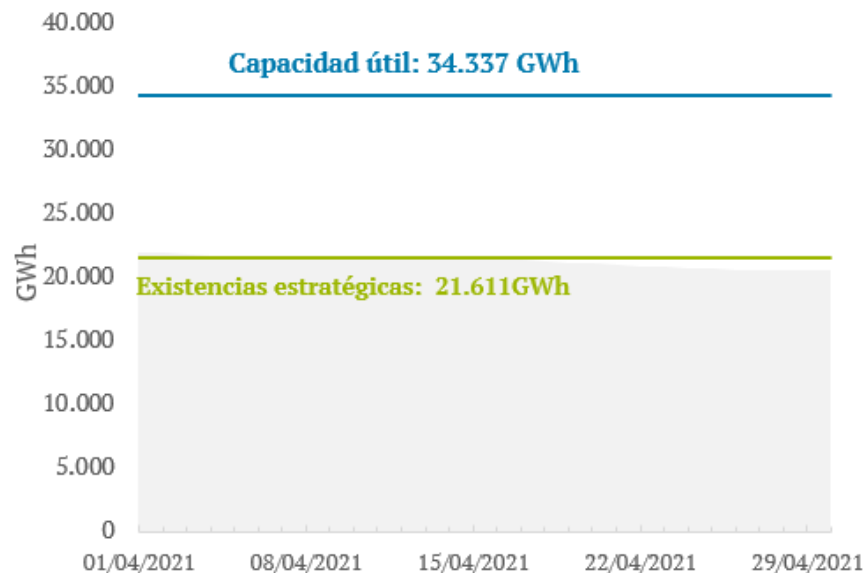
1. Evolución de la demanda
 1. Convencional
 2. Sector eléctrico
 3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
 1. Orígenes de suministros
 2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación y otros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

6. Actividad en los AASS

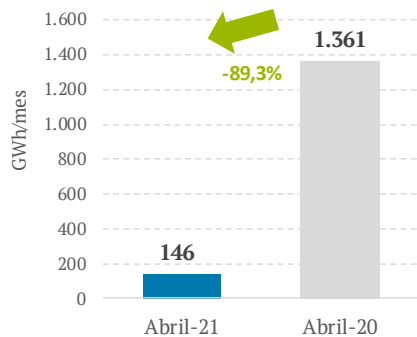
Extracción diaria Abril 2021 vs Abril 2020



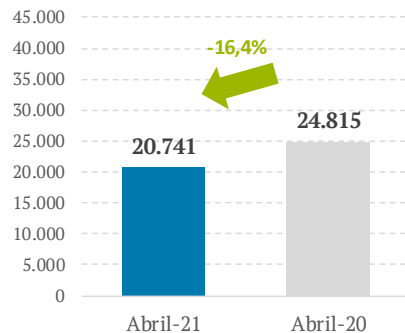
Evolución existencias útiles



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 Abril 2021 no se han publicado **notas 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.



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

Muchas gracias

