



**AVANCE**



# Boletín Estadístico

## Julio 2021

Gestión del Sistema Gasista

[GTS\\_DEMANDA@enagas.es](mailto:GTS_DEMANDA@enagas.es)

# Índice

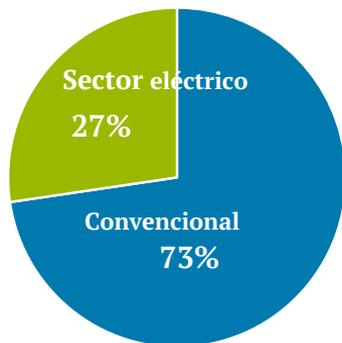
---

- 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

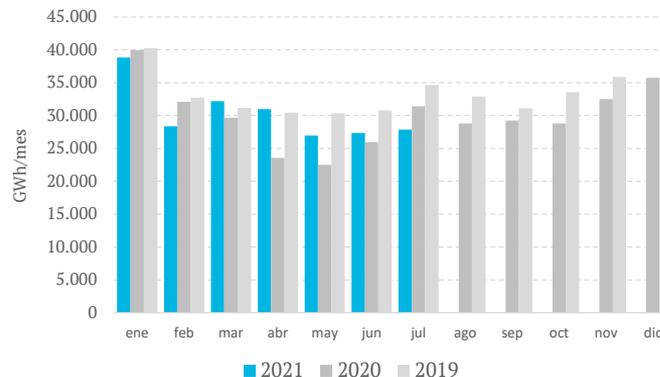
# 1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Jul-2021	%Δ s/Jul 2020	Ene-Jul 2021	%Δ s/2020	TAM: Ago 2020-Jul 2021	%Δ TAM vs 2020
<b>Demanda Mercado nacional</b>	<b>27.839</b>	<b>-11,4%</b>	<b>212.483</b>	<b>3,6%</b>	<b>367.536</b>	<b>2,1%</b>
Convencional	20.232	9,3%	172.711	9,7%	286.518	5,6%
Sector eléctrico	7.607	-41,0%	39.772	-16,5%	81.018	-8,9%
<b>Demanda Mercado internacional</b>	<b>4.486</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>19.184</b>	<b>187,3%</b>	<b>25.495</b>	<b>96,3%</b>
Salidas por Conexiones Internacionales	2.522	74,6%	12.479	>100%	18.366	53,0%
Cargas de buques	1.964	>100%	6.705	>100%	7.129	>100%
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>32.325</b>	<b>-1,8%</b>	<b>231.667</b>	<b>9,4%</b>	<b>393.031</b>	<b>5,3%</b>

Demanda mercado Nacional Julio 2021

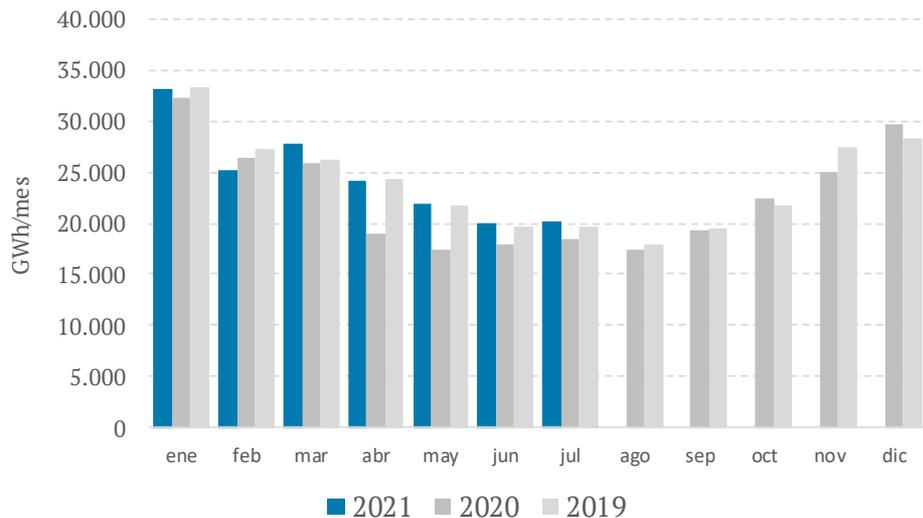


Demanda Total

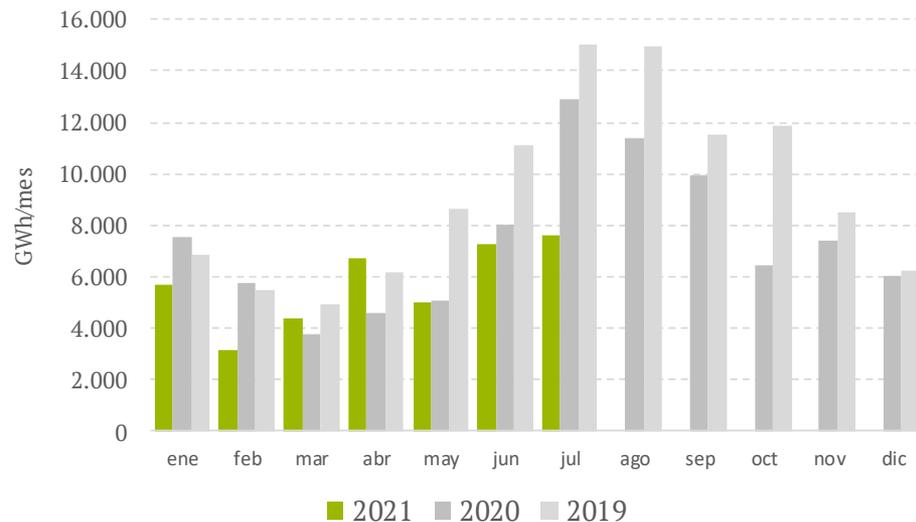


# 1. Evolución de la demanda

## Demanda Convencional



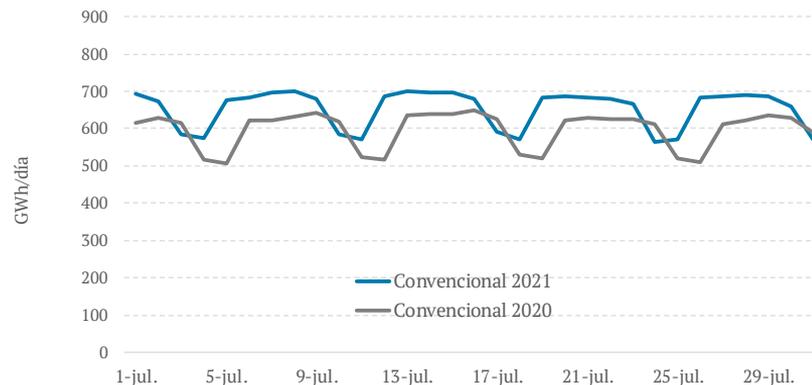
## Sector eléctrico



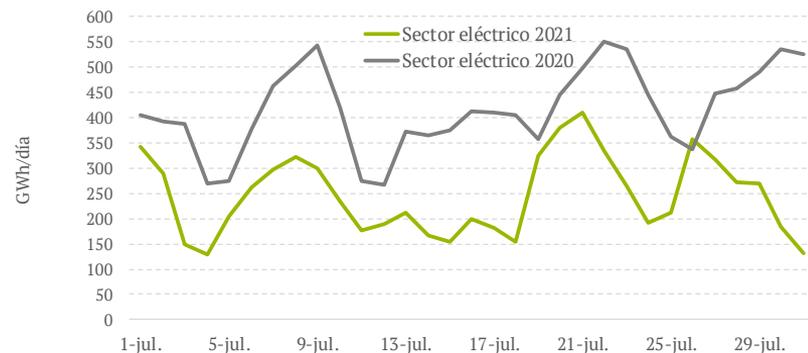
# 1. Evolución de la demanda por CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	Jul-2021	%Δ s/Jul 2020	Jul-2021	%Δ s/Jul 2020
CATALUÑA	3.533	9,7%	810	-43,0%
ANDALUCIA	2.749	8,0%	1.420	-53,7%
VALENCIA	2.595	14,5%	751	-33,0%
PAIS_VASCO	1.591	12,1%	512	-41,8%
MURCIA	1.454	0,5%	915	-55,6%
CASTILLA_LEON	1.247	-3,7%	107	-83,3%
ARAGON	1.157	5,1%	23	-97,8%
GALICIA	1.025	5,8%	822	84,6%
CASTILLA_MANCHA	952	3,1%	0	
MADRID	919	11,5%	0	
ASTURIAS	513	15,0%	457	-3,4%
NAVARRA	586	30,3%	447	-54,8%
CANTABRIA	408	45,9%	0	
LA_RIOJA	87	1,5%	249	>100%
EXTREMADURA	178	40,3%	0	
BALEARES	82	102,3%	1.092	47,8%

## Evolución diaria Demanda Convencional (GE)



## Evolución diaria Sector eléctrico



# 1.1 Demanda Convencional



Más respecto al año anterior

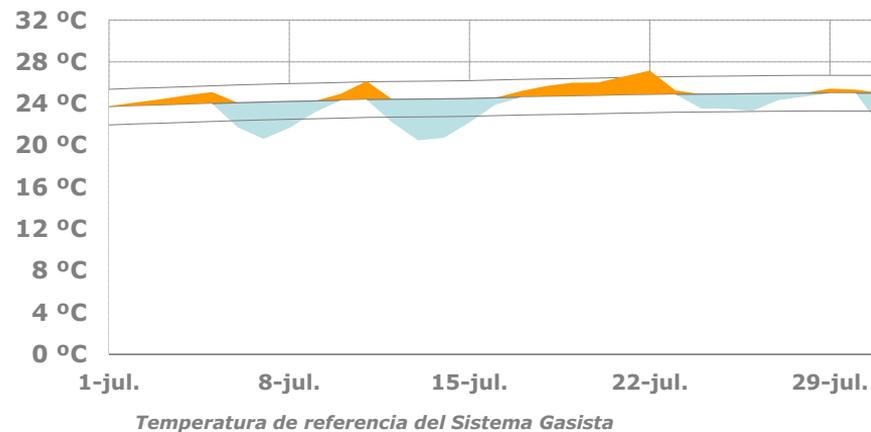


Menos que el mismo mes del año anterior

## Corrección laboralidad y temperatura

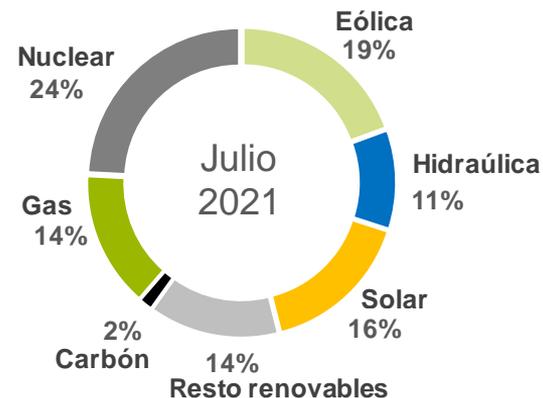
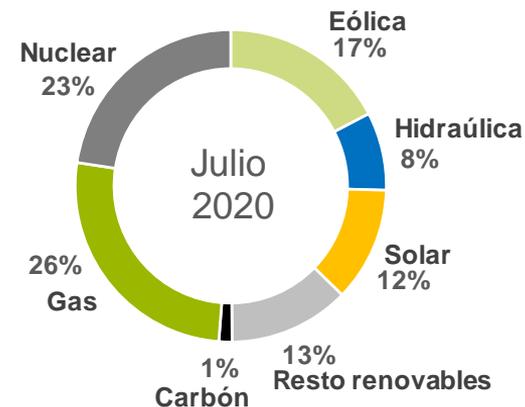
	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	jul-21		jul-21		ago 20 - jul 21	
<b>Demanda</b>	<b>GWh</b>	<b>%21 s/20</b>	<b>GWh</b>	<b>%21 s/20</b>	<b>GWh</b>	<b>% TAM s/20</b>
	20.232	9,3%	172.711	9,7%	286.518	5,6%
Laboralidad		-3,2%		-0,8%		-0,7%
Temperatura		0,0%		2,5%		1,4%
Demanda corregida		12,4%		8,0%		4,8%

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

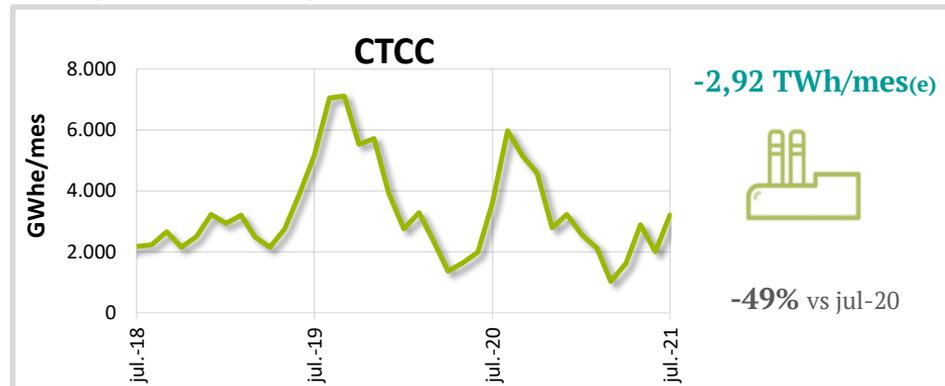
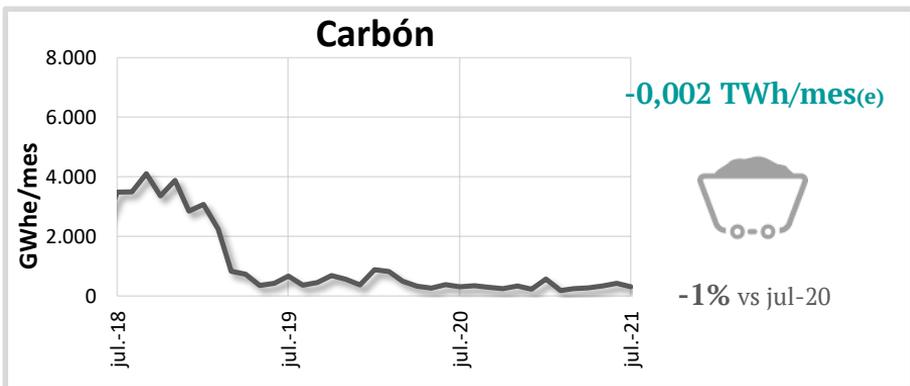
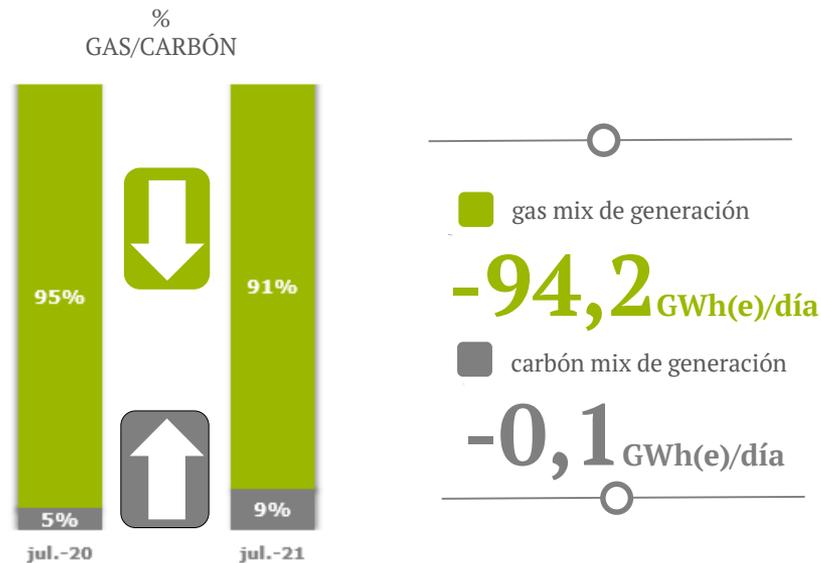


## 1.2 Mercado eléctrico – mix de generación

TWh (e)	Jul 2020	Jul 2021
<b>Demanda eléctrica</b>	22,0	21,7
<b>Eólica</b>	4,0	4,1
<b>Hidráulica</b>	1,8	2,2
<b>Solar</b>	2,7	3,4
<b>Resto renovables</b>	2,9	2,9
<b>Cogeneración</b>	2,3	2,3
<b>Otros</b>	0,5	0,6
<b>Hueco Térmico</b>	6,3	3,4
<b>Carbón</b>	0,3	0,3
<b>Gas</b>	6,0	3,1
<b>% gas en HT</b>	95%	91%
<b>Nuclear</b>	5,2	5,1
<b>SalDOS internacionales</b>	-0,5	0,7
	importación	importación



# 1.2 Mercado eléctrico – evolución hueco térmico



# Índice

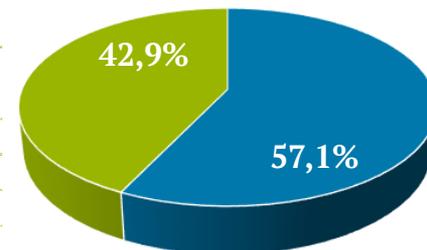
---

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

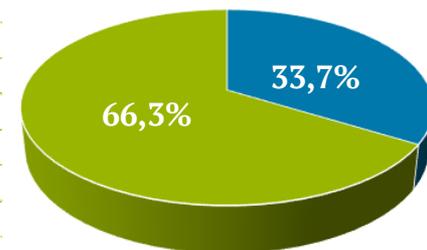
Unidad: GWh		Acumulado mensual (€)		Acumulado anual (€)		Total anual móvil (€)	
		Jul-2021	Jul-2020	Ene-Jul 2021	% s TOTAL	TAM: Ago 2020-Jul 2021	% s TOTAL
Argelia	GN	13.505	7.518	99.326	48,8%	158.519	44,8%
	GNL	2.687	0	11.900			
Francia	GN	2.920	3.993	14.637	6,4%	28.108	7,5%
	GNL	0	0	0			
Angola	GNL	0	991	0	0,0%	1.022	0,3%
Camerún	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Estados Unidos	GNL	2.664	4.800	20.848	9,1%	37.441	9,6%
Guinea Ecuatorial	GNL	1.097	856	5.965	2,6%	10.821	2,8%
Nigeria	GNL	1.142	2.574	22.132	9,7%	45.069	11,6%
Noruega	GNL	0	0	0	0,0%	2.767	0,7%
Perú	GNL	0	1.010	0	0,0%	0	0,0%
Qatar	GNL	1.795	8.146	13.935	6,1%	24.782	6,4%
Rusia	GNL	2.204	3.219	24.440	10,7%	40.830	10,5%
Trinidad	GNL	784	1.018	10.629	4,7%	17.654	4,5%
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	0	0	1.815	0,8%	1.815	0,5%
Portugal	GN	44	0	1.995	0,9%	2.397	0,6%
Yacimientos nacionales	GN	13	0	219	0,1%	428	0,1%
Biogás nacional	GN	9	8	48	0,0%	97	0,0%
<b>10 TOTAL</b>		<b>28.863</b>	<b>34.134</b>	<b>227.888</b>	<b>100%</b>	<b>388.172</b>	<b>100%</b>

Julio 2021



■ Total GN ■ Total GNL

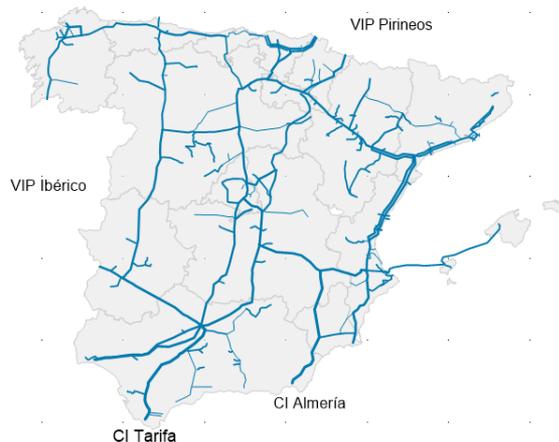
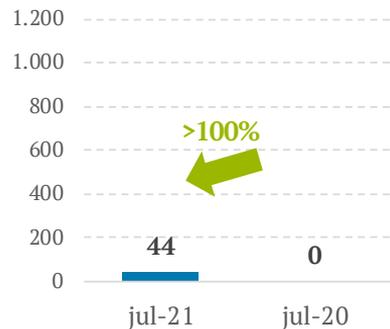
Julio 2020



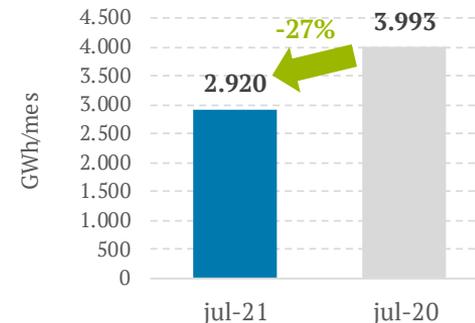
■ Total GN ■ Total GNL

## 2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

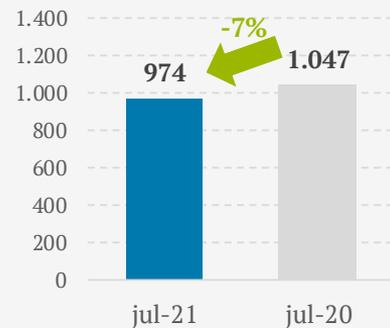
### VIP IBÉRICO (importación)



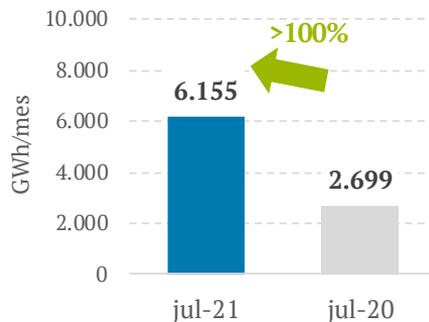
### VIP PIRINEOS (importación)



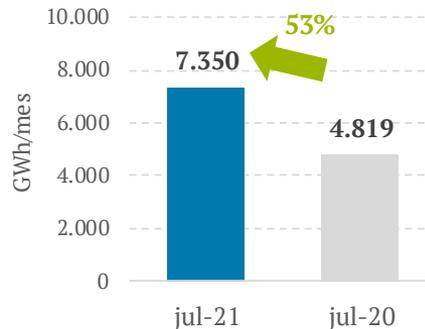
### VIP IBÉRICO (exportación)



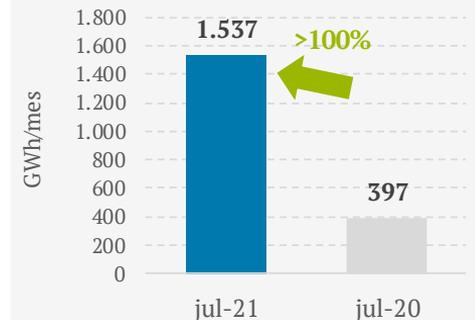
### TARIFA



### ALMERÍA



### VIP PIRINEOS (exportación)



## 2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

### Saldos Netos (\*)

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Jul-2021	Jul-2020	%Δ s/2020	Ene-Jul 2021	%Δ s/2020	TAM: Ago 2020- Jul 2021	%Δ TAM vs 2020
Tarifa	6.155	2.699	>100%	48.746	>100%	77.153	89,2%
Almería	7.350	4.819	52,5%	50.580	74,0%	81.366	36,0%
VIP Ibérico	-930	-1.047	-11,2%	-507	-58,3%	-3.752	-15,9%
VIP Pirineos	1.383	3.596	-61,6%	4.672	-72,3%	15.902	-43,4%
Yacimiento Nacionales	13	0	>100%	232	-13,6%	428	-7,8%
Biogás	9	8	15,4%	57	-8,9%	97	-5,4%
<b>Total</b>	<b>13.980</b>	<b>10.075</b>	<b>38,8%</b>	<b>103.780</b>	<b>80,8%</b>	<b>171.194</b>	<b>37,1%</b>

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

# Índice

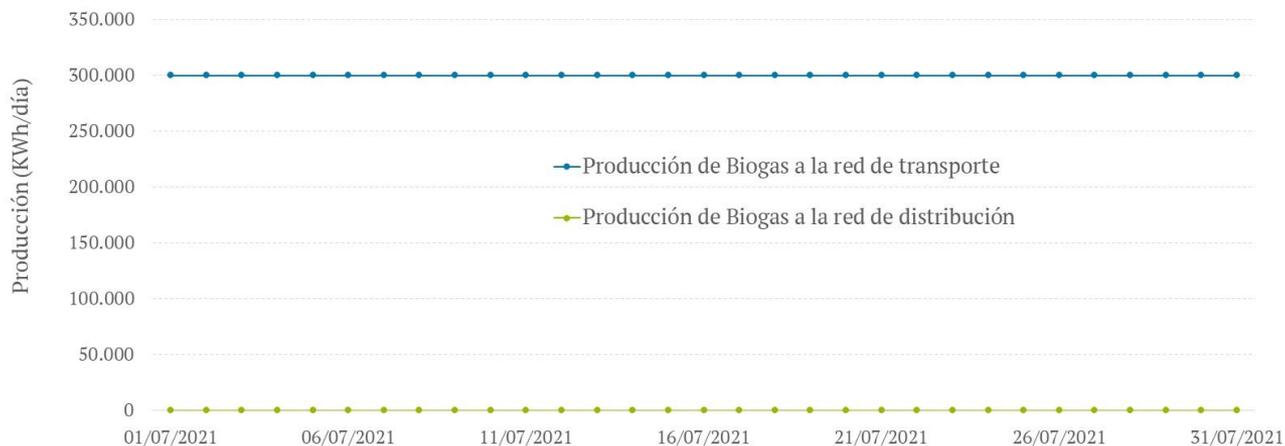
---

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	
	Jul-2021	Jul-2020	%Δ s/2020	Ene-Jul 2021	%Δ s/2020	TAM: Ago 2020-Jul 2021	%Δ s/2020
BIOGÁS en transporte	9,3	8,1	15,4%	56,9	-8,9%	97,2	-5,4%
BIOGÁS en distribución	0,0	0,3	-100,0%	0,1	-83,4%	0,8	-48,3%
<b>Total</b>	<b>9,3</b>	<b>8,3</b>	<b>11,4%</b>	<b>57,0</b>	<b>-9,9%</b>	<b>98,0</b>	<b>-6,0%</b>



(\*) Datos de repartos del SL-ATR

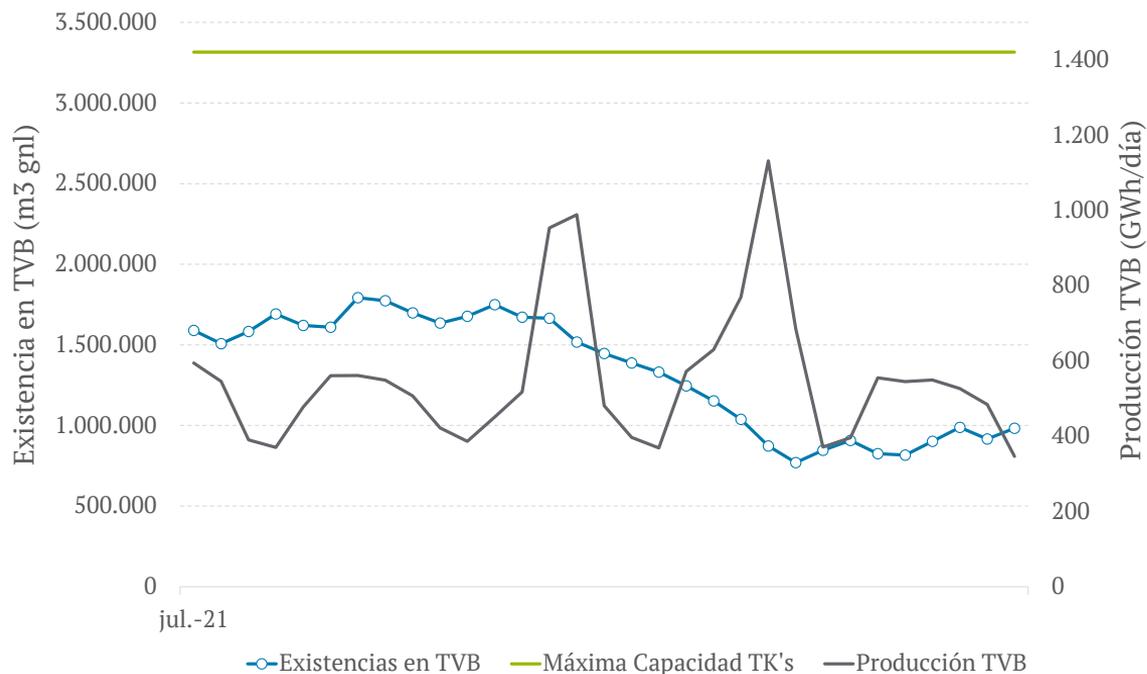
# Índice

---

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



#### Julio 2021

	GWh/mes
Capacidad total	59.365
Capacidad contratada TVB	14.918
Capacidad disponible	44.447
Regasificación comercial	13.444

# Índice

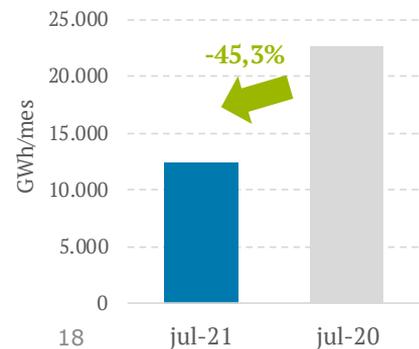
---

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

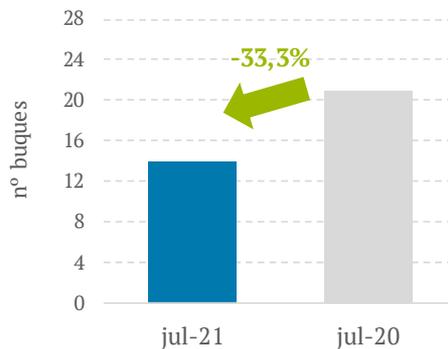
# 5. Actividad en las plantas de regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			n° buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Jul-2021	Jul-2020	%Δ s/ 2020	Jul-2021	Jul-2020	%Δ s/2020	Jul-2021	Jul-2020	%Δ s/2020	Jul-2021	Jul-2020	%Δ s/2020
BARCELONA	1.795	6.871	-73,9%	2	6	-66,7%	1.013	0	>100%	292	291	0,1%
HUELVA	2.065	4.692	-56,0%	2	5	-60,0%	921	58	>100%	284	254	11,9%
CARTAGENA	1.713	3.528	-51,5%	2	3	-33,3%	0	0	-	205	177	15,6%
BILBAO	3.644	3.954	-7,8%	4	4	0,0%	0	0	-	82	81	0,9%
SAGUNTO	974	2.473	-60,6%	2	2	0,0%	30	0	>100%	194	176	10,2%
MUGARDOS	2.181	1.096	99,0%	2	1	100,0%	0	0	-	101	102	-1,1%
<b>Total</b>	<b>12.372</b>	<b>22.615</b>	<b>-45,3%</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>-33,3%</b>	<b>1.964</b>	<b>58</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>1.157</b>	<b>1.081</b>	<b>7,0%</b>

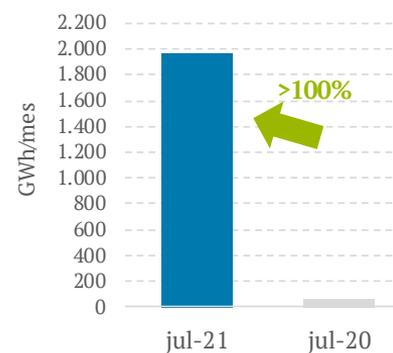
DESCARGA DE BUQUES



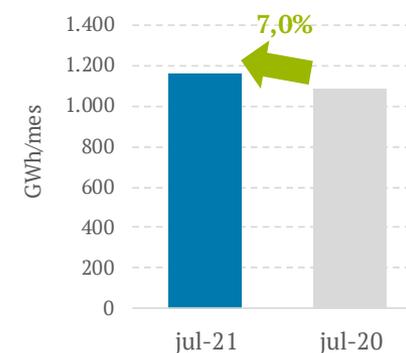
n° BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



(\*) Datos de repartos del SL-ATR

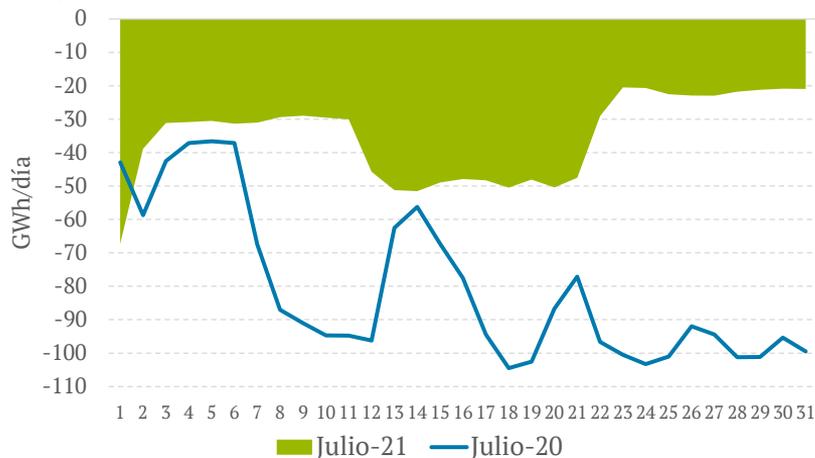
# Índice

---

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

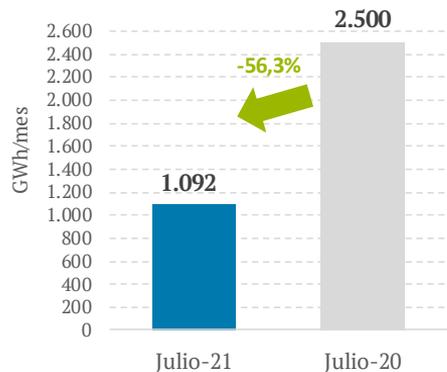
### Inyección diaria Julio 2021 vs Julio 2020



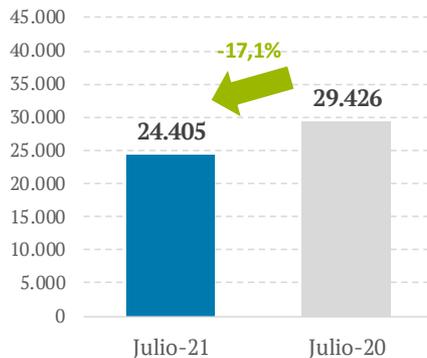
### Evolución existencias útiles



### 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 Julio 2021 se ha publicado una **nota de Operación**.
  - ❖ nota de operación nº 6 (continuación) 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](https://www.enagas.es/enagas/es/Gestion_Tecnica_Sistema/Operacion_del_Sistema_Gasista/Notas_de_operacion)

Muchas gracias

