



**AVANCE**



# Boletín Estadístico

## Febrero 2021

Gestión del Sistema Gasista

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

# Índice

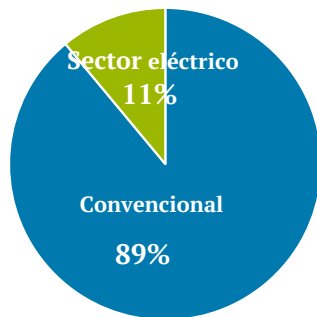
---

- 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

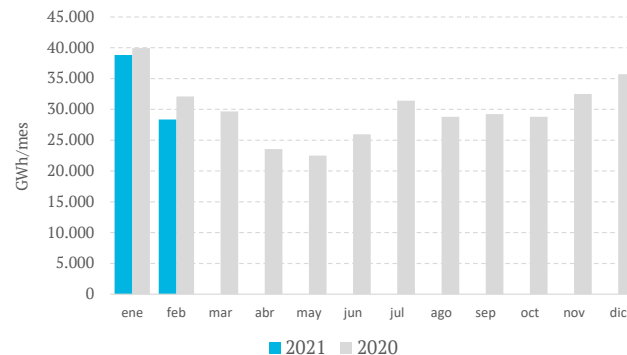
# 1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Feb-2021	%Δ s/Feb 2020 (*)	Ene-Feb 2021	%Δ s/2020	TAM: Mar 2020-Feb 2021	%Δ TAM vs 2020
<b>Demanda Mercado nacional</b>	<b>28.337</b>	<b>-9,3%</b>	<b>67.155</b>	<b>-5,7%</b>	<b>356.007</b>	<b>-1,1%</b>
Convencional	25.210	-1,4%	58.372	0,8%	271.598	0,2%
Sector eléctrico	3.126	-45,0%	8.784	-33,7%	84.409	-5,0%
<b>Demanda Mercado internacional</b>	<b>2.483</b>	<b>&gt;100%</b>	<b>4.271</b>	<b>111,4%</b>	<b>15.239</b>	<b>17,3%</b>
Salidas por Conexiones Internacionales	2.443	>100%	2.893	64,3%	13.136	9,4%
Cargas de buques	40	<100%	1.378	431,0%	2.102	113,6%
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>30.820</b>	<b>-2,1%</b>	<b>71.427</b>	<b>-2,4%</b>	<b>371.245</b>	<b>-0,5%</b>

**Demanda mercado Nacional Febrero 2021**

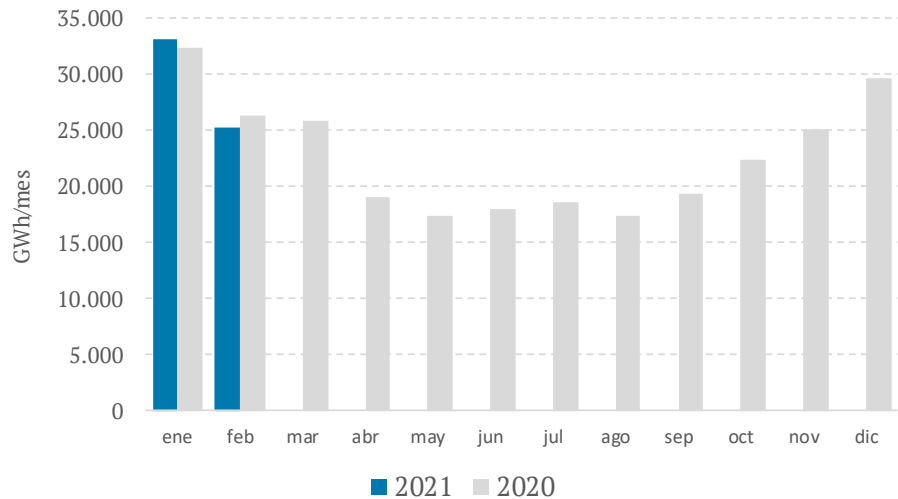


**Demanda Total**

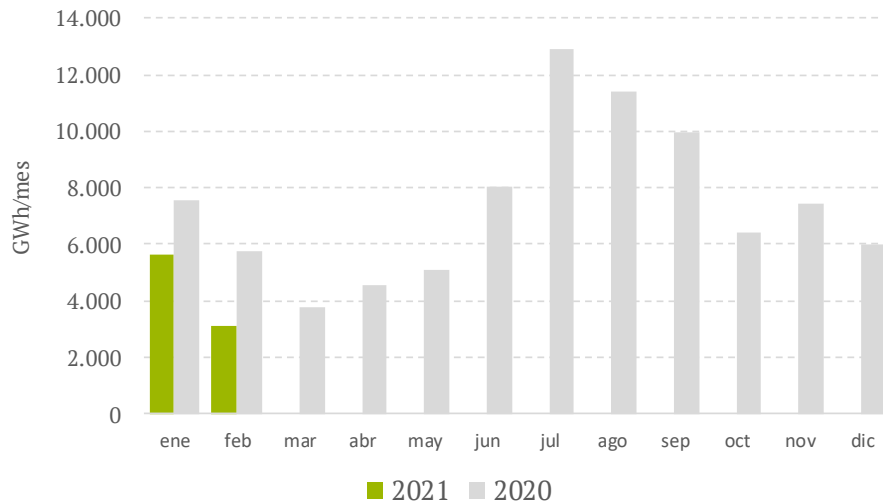


# 1. Evolución de la demanda

## Demanda Convencional



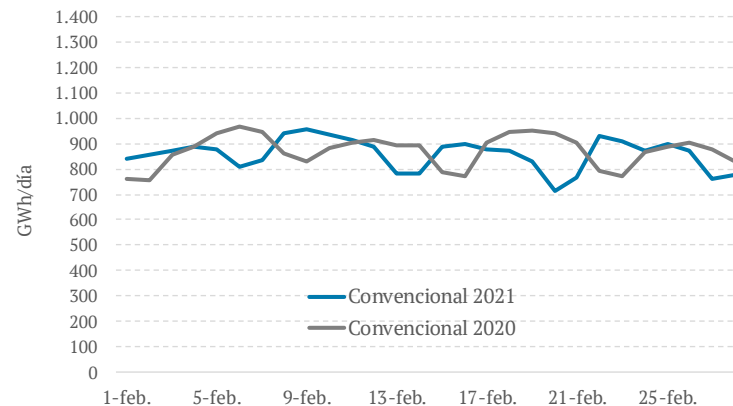
## Sector eléctrico



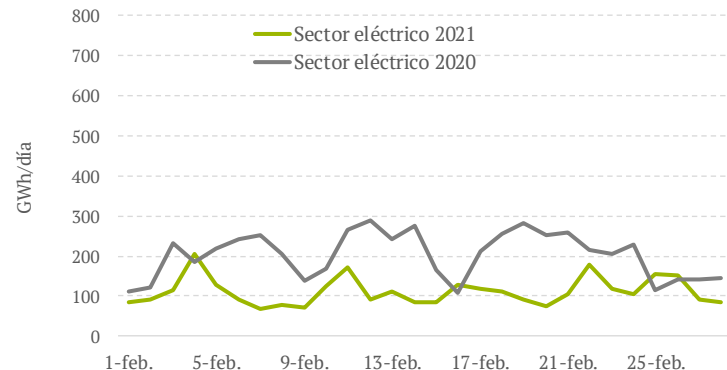
# 1. Evolución de la demanda por CCAA

GWh	DEMANDA CONVENCIONAL (GE)		SECTOR ELÉCTRICO	
	Feb-2021	%Δ s/feb 2020	Feb-2021	%Δ s/feb 2020
CATALUÑA	4.696	-0,3%	439	-50,6%
ANDALUCIA	2.320	-16,4%	614	-55,9%
VALENCIA	2.661	1,4%	191	-68,0%
PAIS_VASCO	1.945	-7,9%	224	-46,3%
MURCIA	1.368	-11,0%	373	-24,2%
CASTILLA_LEON	1.959	-4,5%	0	
ARAGON	1.352	-8,2%	8	-7,7%
GALICIA	1.107	-2,0%	470	34,0%
CASTILLA_MANCHA	1.226	-5,6%	114	-54,4%
MADRID	3.173	5,0%	0	
ASTURIAS	686	-3,5%	51	-85,6%
NAVARRA	605	-3,3%	94	-70,1%
CANTABRIA	402	-14,5%	0	
LA RIOJA	264	-25,3%	53	-33,1%
EXTREMADURA	182	3,0%	0	
BALEARES	81	-10,2%	495	-17,4%

## Evolución diaria Demanda Convencional (GE)



## Evolución diaria Sector eléctrico



# 1.1 Demanda Convencional



Menos respecto al año anterior

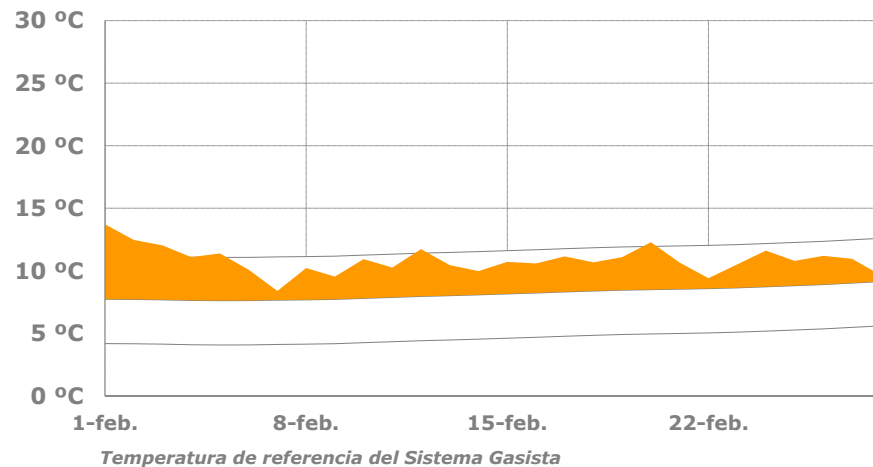


Menos que el mismo mes del año anterior

## Corrección laboralidad y temperatura

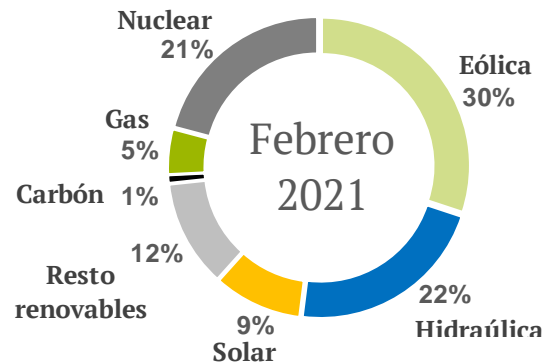
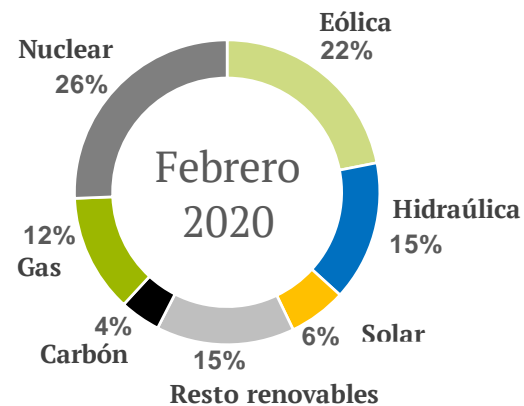
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Feb 2021	%21 s/20	Feb 2021	%21 s/20	Mar 20 - Feb 21	% TAM s/20
	<b>25.210</b>	<b>-1,4%</b>	<b>58.372</b>	<b>0,8%</b>	<b>271.598</b>	<b>0,2%</b>
Laboralidad		0,0%		-2,2%		-0,4%
Temperatura		1,9%		3,6%		0,8%
Demanda corregida		-3,3%		-0,6%		-0,2%

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



## 1.2 Mercado eléctrico – mix de generación

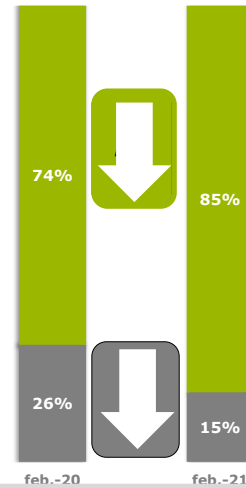
TWh (e)	Feb 2020	Feb 2021
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>19,8</b>	<b>19,3</b>
<b>Eólica</b>	4,2	6,3
<b>Hidráulica</b>	2,8	4,6
<b>Solar</b>	1,2	2,0
<b>Resto renovables</b>	2,8	2,4
<b>Cogeneración</b>	2,2	1,9
<b>Otros</b>	0,6	0,6
<b>Hueco Térmico</b>	3,2	1,2
<b>Carbón</b>	0,8	0,2
<b>Gas</b>	2,4	1,0
<b>% gas en HT</b>	74%	85%
<b>Nuclear</b>	4,9	4,4
<b>Saldos internacionales</b>	1,0	-0,2
	importación	exportación



# 1.2 Mercado eléctrico – evolución hueco térmico



%  
GAS/CARBÓN



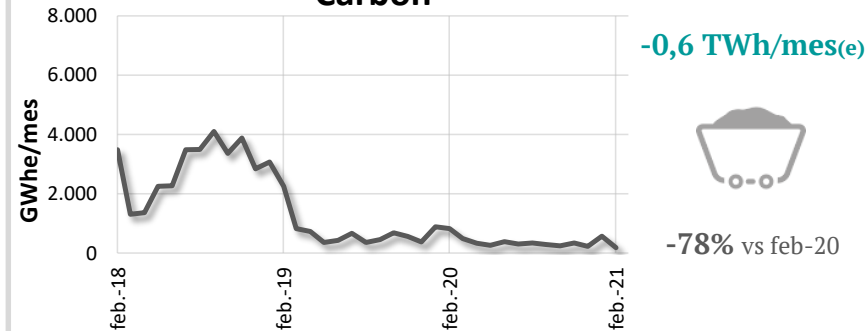
gas mix de generación

**-48** GWh(e)/día

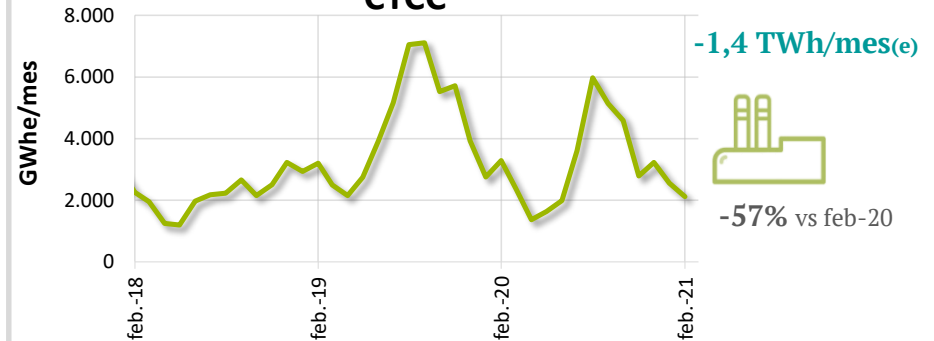
carbón mix de generación

**-23** GWh(e)/día

### Carbón



### CTCC





# Índice

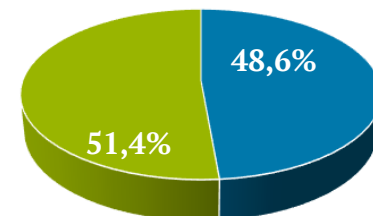
---

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

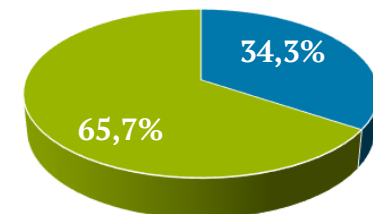
Unidad: GWh		Acumulado mensual (*)		Acumulado anual (*)		Total anual móvil (*)	
		Feb-2021	Feb-2020	Ene-Feb 2021	% s TOTAL	TAM: Mar 2020-Feb 2021	% s TOTAL
Argelia	GN	13.919	6.631	26.384	45,7%	112.771	32,9%
	GNL	495	0	3.380		8.464	
Francia	GN	581	3.162	6.672	10,2%	34.174	9,8%
	GNL	0	0	0		1.804	
Angola	GNL	0	0	0	0,0%	3.035	0,8%
Camerún	GNL	0	0	0	0,0%	956	0,3%
Estados Unidos	GNL	2.203	7.917	4.164	6,4%	48.981	13,3%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	2.020	997	1,5%	8.585	2,3%
Nigeria	GNL	2.837	1.827	5.596	8,6%	45.956	12,5%
Noruega	GNL	0	942	0	0,0%	4.578	1,2%
Perú	GNL	0	0	0	0,0%	1.875	0,5%
Qatar	GNL	1.788	1.438	3.588	5,5%	30.758	8,3%
Rusia	GNL	5.434	1.093	8.074	12,4%	41.832	11,3%
Trinidad	GNL	2.831	3.565	4.674	7,2%	20.581	5,6%
Omán	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Bélgica	GNL	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Argentina	GNL	0	472	0	0,0%	375	0,1%
Egipto	GNL	0	0	913	1,4%	1.881	0,5%
Portugal	GN	209	229	567	0,9%	1.817	0,5%
Yacimientos nacionales	GN	31	47	70	0,1%	429	0,1%
Biogás nacional	GN	7	8	17	0,0%	102	0,0%
<b>TOTAL</b>		<b>30.334</b>	<b>29.350</b>	<b>65.098</b>	<b>100%</b>	<b>368.955</b>	<b>100%</b>

Febrero 2021



■ Total GN ■ Total GNL

Febrero 2020

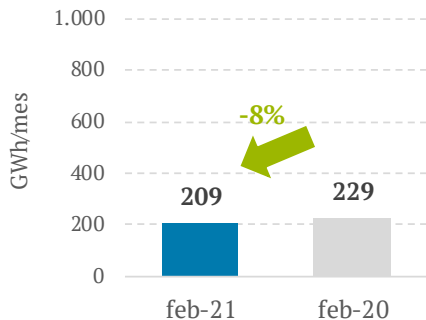


■ Total GN ■ Total GNL

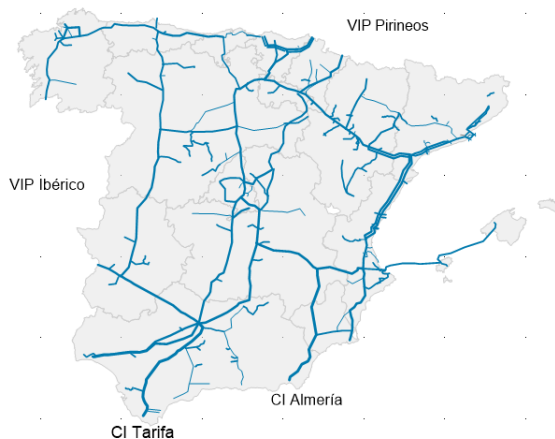
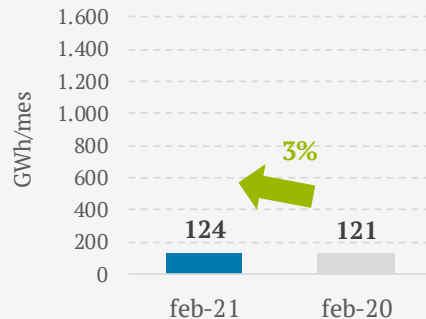
(\*) Datos de repartos del SL-ATR

## 2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

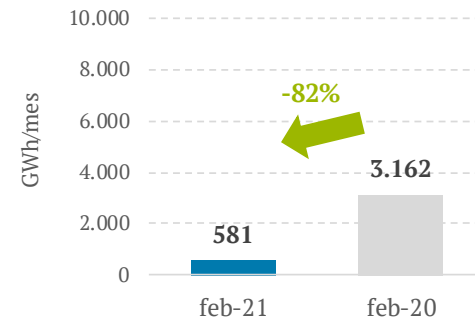
### VIP IBÉRICO (importación)



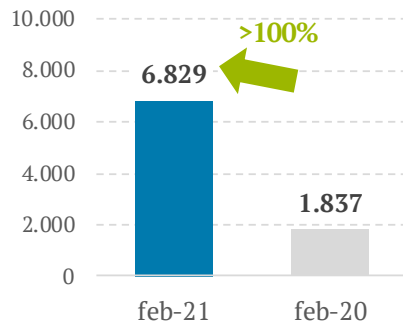
### VIP IBÉRICO (exportación)



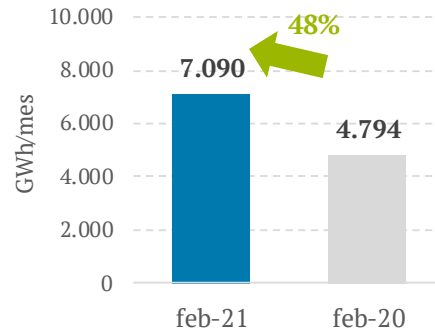
### VIP PIRINEOS (importación)



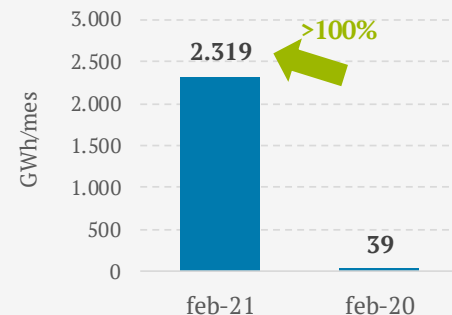
### TARIFA



### ALMERÍA



### VIP PIRINEOS (exportación)



## 2.2 Cobertura de demanda: Conexiones Internacionales

### Saldos Netos (\*)

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Feb-2021	Feb-2020	%Δ s/2020	Ene-Feb 2021	%Δ s/2020	TAM: Mar 2020- Feb 2021	%Δ TAM vs 2020
Tarifa	6.829	1.837	>100%	12.885	>100%	49.340	21,0%
Almería	7.090	4.794	47,9%	13.499	36,1%	63.431	6,0%
VIP Ibérico	85	108	-21,1%	221	<100%	-4.165	-6,6%
VIP Pirineos	-1.739	3.123	<100%	4.124	-20,6%	27.020	-3,8%
Yacimiento Nacionales	31	47	-34,0%	70	-33,5%	429	-7,6%
Biogás	7	8	-8,5%	17	-6,4%	102	-1,2%
<b>Total</b>	<b>12.303</b>	<b>9.917</b>	<b>24,1%</b>	<b>30.818</b>	<b>58,1%</b>	<b>136.156</b>	<b>9,1%</b>

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

# Índice

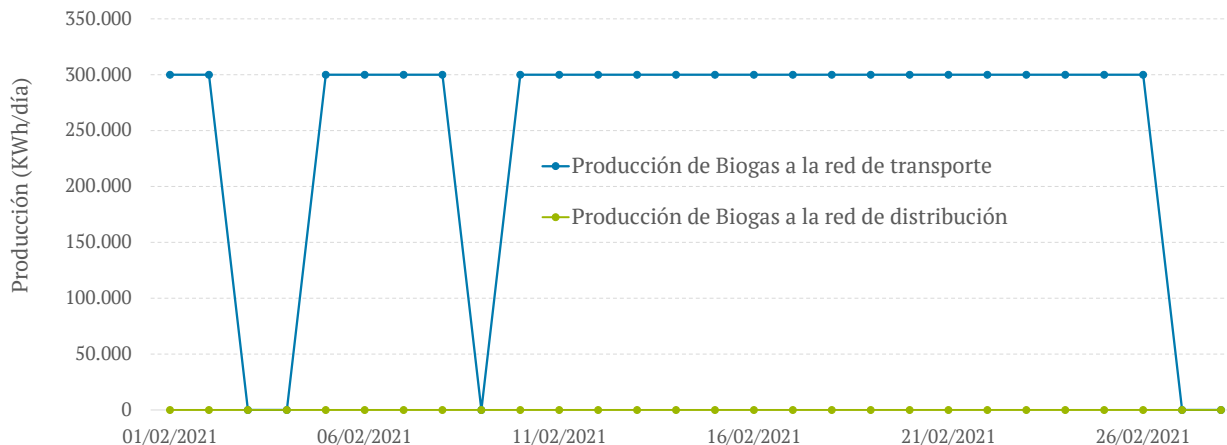
---

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	
	Feb-2021	Feb-2020	%Δ s/2020	Ene-Feb 2021	%Δ s/2020	TAM: Mar 2020-Feb 2021	%Δ s/2020
BIOGÁS en transporte	6,9	7,5	-8,5%	17,3	-6,4%	101,6	-1,2%
BIOGÁS en distribución	0,0	0,3	-100,0%	0,0	-100,0%	0,2	-59,4%
<b>Total</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>-11,7%</b>	<b>17,3</b>	<b>-8,2%</b>	<b>101,8</b>	<b>-1,5%</b>



(\*) Datos de repartos del SL-ATR

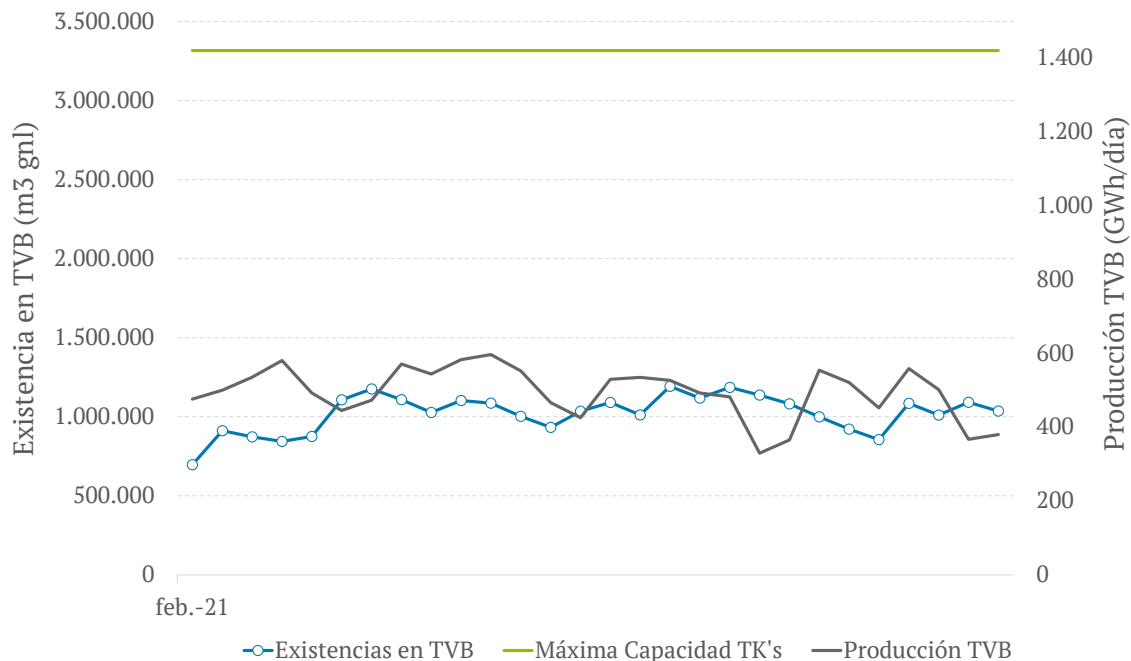
# Índice

---

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



#### Febrero 2021

GWh/mes

Capacidad total	57.450
Capacidad contratada TVB	15.335
Capacidad disponible	42.115
Regasificación comercial	13.690



# Índice

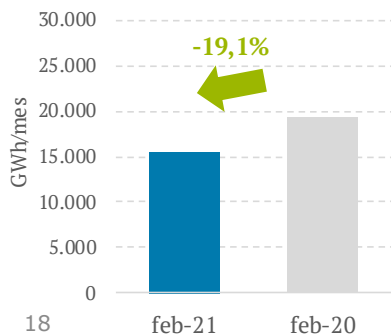
---

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

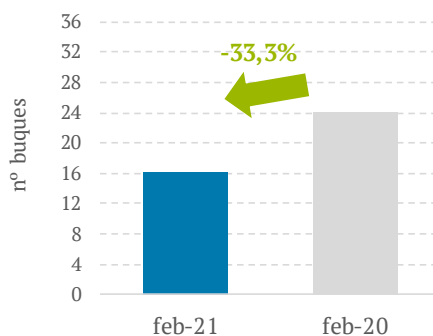
# 5. Actividad en las plantas de regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			n° buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Feb-2021	Feb-2020	%Δ s/ 2020	Feb-2021	Feb-2020	%Δ s/2020	Feb-2021	Feb-2020	%Δ s/2020	Feb-2021	Feb-2020 (*)	%Δ s/2020
BARCELONA	1.788	3.694	-51,6%	2	4	-50,0%	40	43	-7,9%	279	275	1,4%
HUELVA	3.965	5.270	-24,7%	4	6	-33,3%	0	26	<100%	255	242	5,4%
CARTAGENA	1.595	3.941	-59,5%	2	4	-50,0%	0	0	-	262	248	5,6%
BILBAO	5.186	5.811	-10,8%	5	9	-44,4%	0	0	-	102	108	-5,5%
SAGUNTO	948	560	69,4%	1	1	0,0%	0	0	-	178	181	-1,7%
MUGARDOS	2.105	0	>100%	2	0	>100%	0	6	-	109	117	-6,8%
<b>Total</b>	<b>15.588</b>	<b>19.274</b>	<b>-19,1%</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>-33,3%</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>-47%</b>	<b>1.185</b>	<b>1.171</b>	<b>1,2%</b>

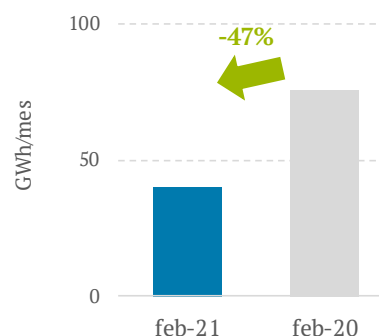
DESCARGA DE BUQUES



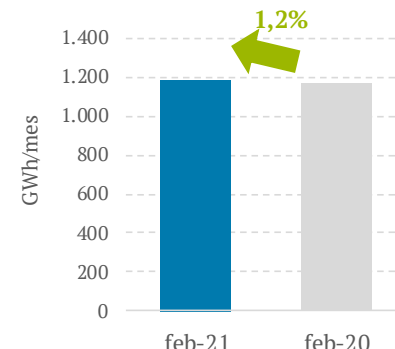
n° BUQUES DESCARGADOS



CARGA DE BUQUES



CARGA DE CISTERNAS



(\*) se ha considerado febrero-20 de 29 días

(\*) Datos de repartos del SL-ATR

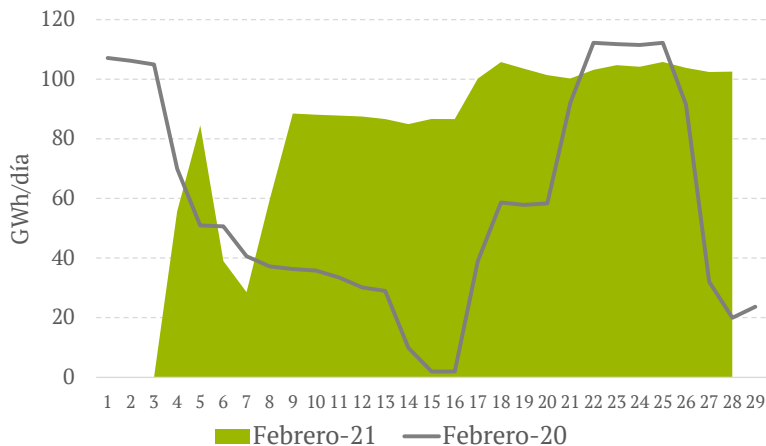
# Índice

---

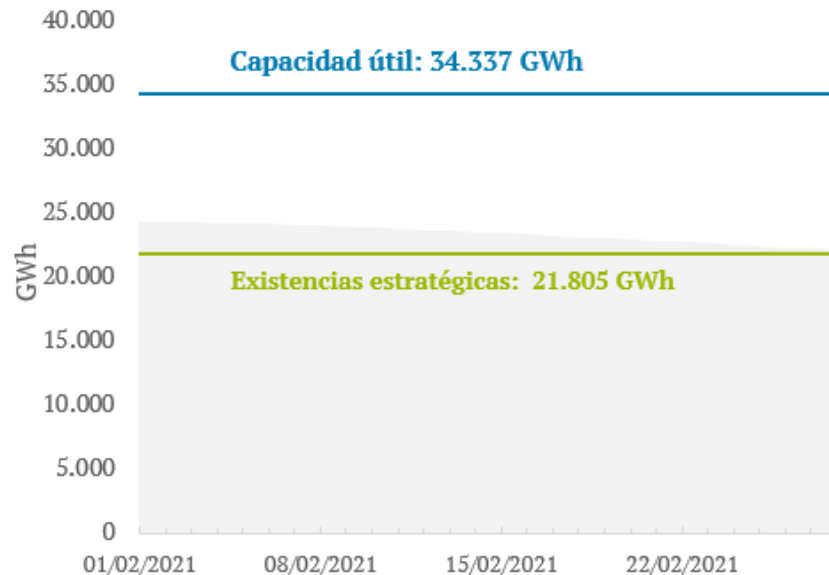
1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación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

# 6. Actividad en los AASS

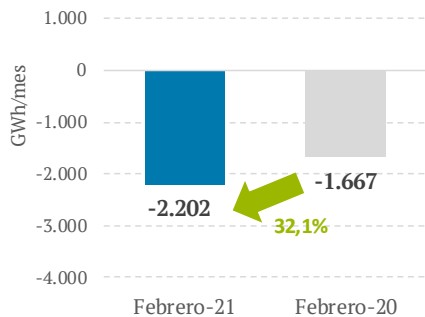
## Extracción diaria Febrero 2021 vs Febrero 2020



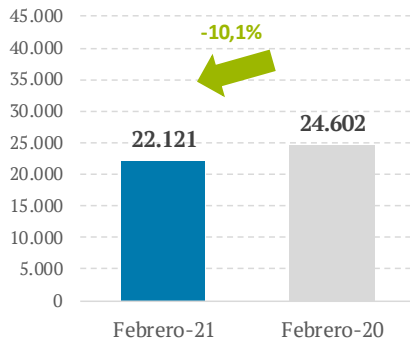
## Evolución existencias útiles



Extracción 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 **Febrero 2021** se han publicado dos **notas de Operación**:

- ❖ nota de operación n° 3 relativa a **Desvío de buque**
- ❖ nota de operación n° 4 relativa a **Reserva invernal**

### 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

