

# Boletín estadístico

## Gestión del Sistema gasista

Mayo 2020

**AVANCE**



# Índice

## **1. Demanda de gas natural**

Seguimiento salidas de gas

Evolución por sectores convencional y eléctrico

Ubicación geográfica del consumo

## **2. Origen de los suministros**

## **3. Importaciones-Exportaciones de GN**

## **4. Plantas de Regasificación**

Descargas y cargas de buques metaneros

Producción en plantas de regasificación

Detalle de actividad por planta de GNL

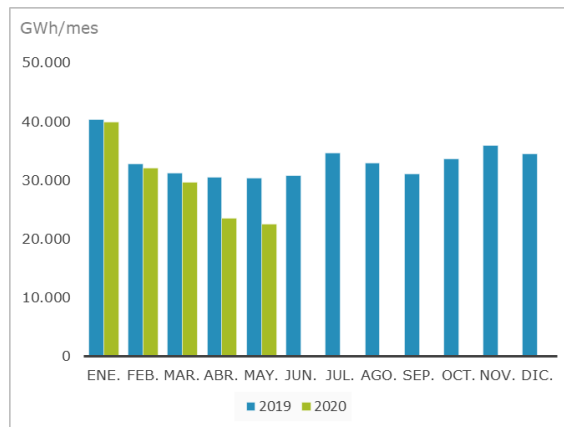
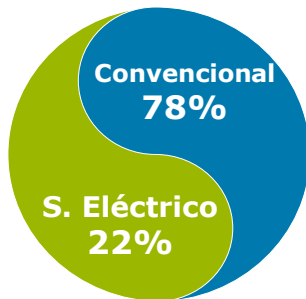
## **5. Almacenamientos Subterráneos**

## **6. Notas de Operación**

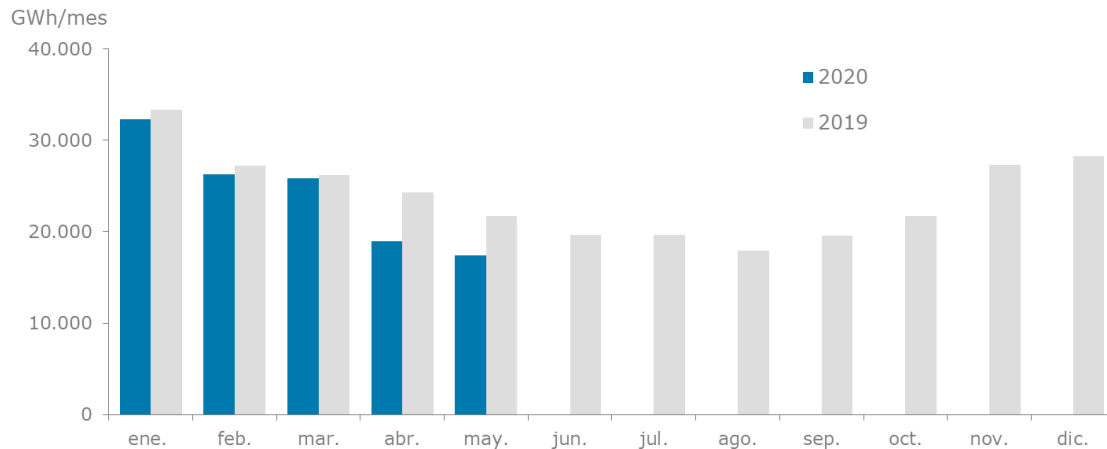
# Seguimiento salidas de gas

Unidad : GWh	Mes	% Δ Mes	Año	% Δ Año	TAM	% Δ 2019
	<b>1 al 31 de mayo</b>		<b>Año 2020</b>		<b>1-may-2019 a 30-abr-2020</b>	
<i>Demanda Mercado nacional</i>	22.486	-25,8%	147.565	-10,4%	411.303	3,3%
- Convencional nacional	17.426	-19,6%	120.898	-8,9%	296.764	3,4%
- Sector eléctrico	5.059	-41,3%	26.667	-16,7%	114.539	2,9%
<i>Demanda Mercado internacional</i>						
- Salidas Conexiones internacionales	1.229	89,2%	3.379	460,0%	13.651	16,2%
- Carga buques	96,12	25,0%	345,39	>100%	580	77,1%
<b>SALIDAS</b>	<b>23.811</b>	<b>-23,6%</b>	<b>151.289</b>	<b>11,2%</b>	<b>425.533</b>	<b>3,7%</b>

Mercado nacional  
Mayo - 2020

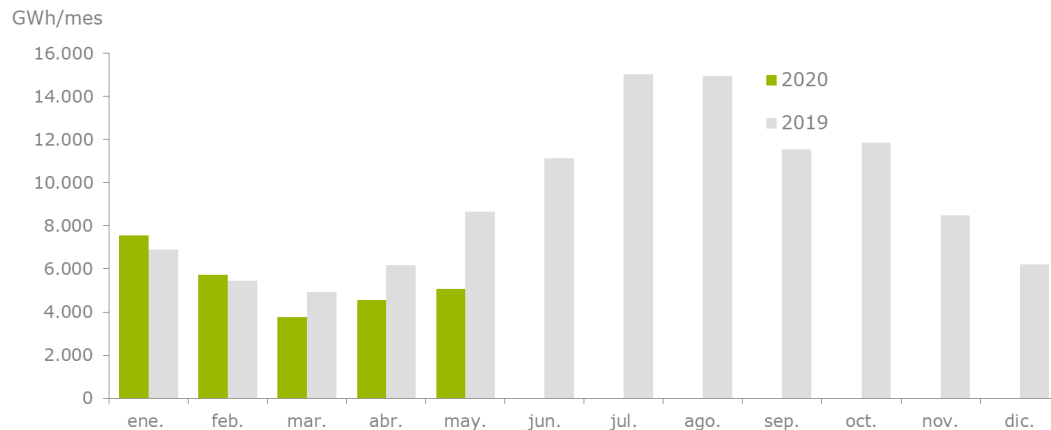


# Seguimiento salidas de gas



## Demanda convencional 2019 - 2020

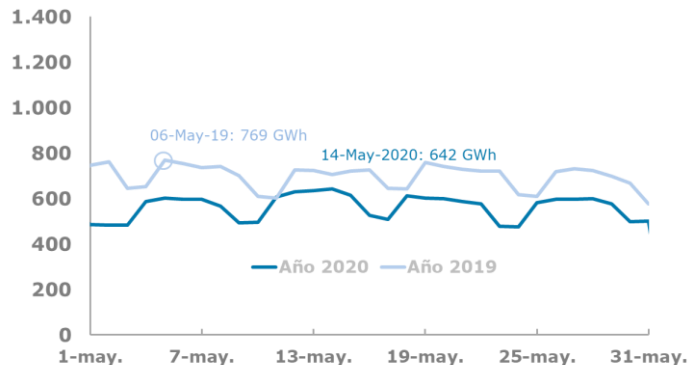
## Sector eléctrico 2019 - 2020



# Demanda convencional

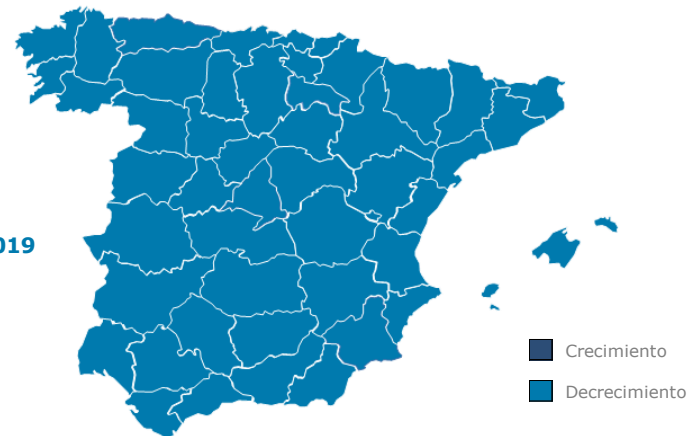
## Comparativa 2019 - 2020

Unidad: GWh

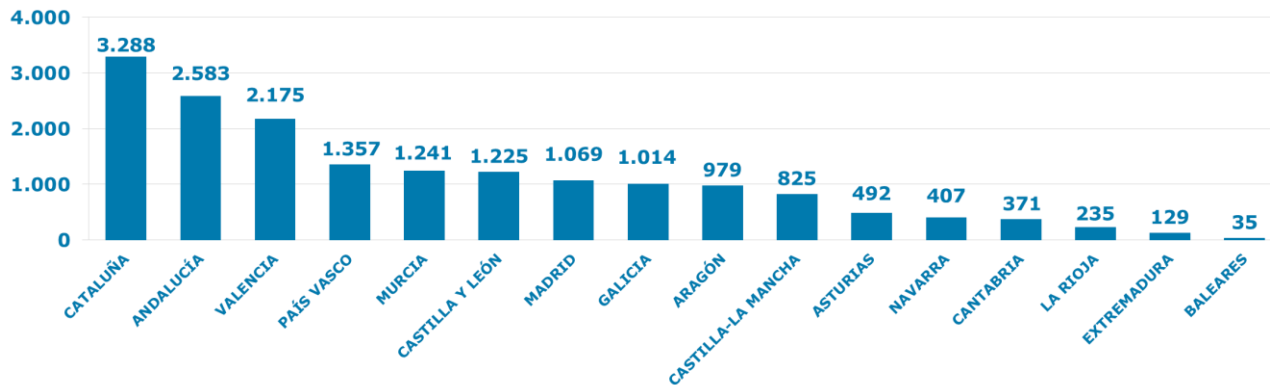


## Crecimiento por CCAA

Decrecimiento -19,6% vs. 2019



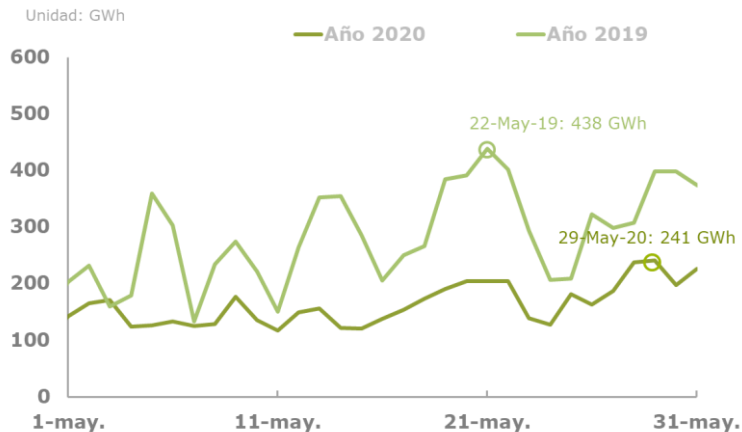
## Consumo por CCAA (GWh)



Industrial + DC

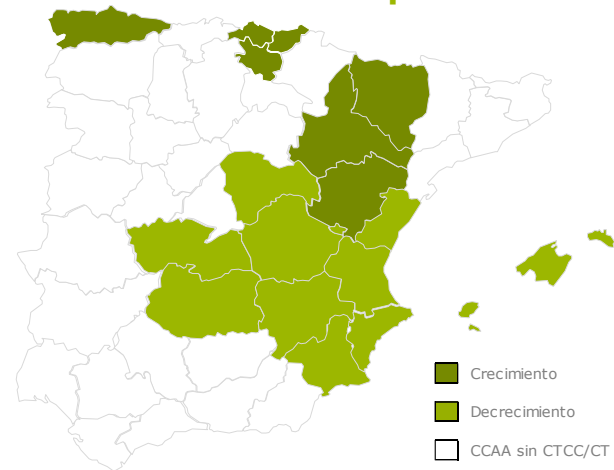
# Demanda sector eléctrico

## Comparativa 2019 - 2020



Decrecimiento -41,3% vs. 2019

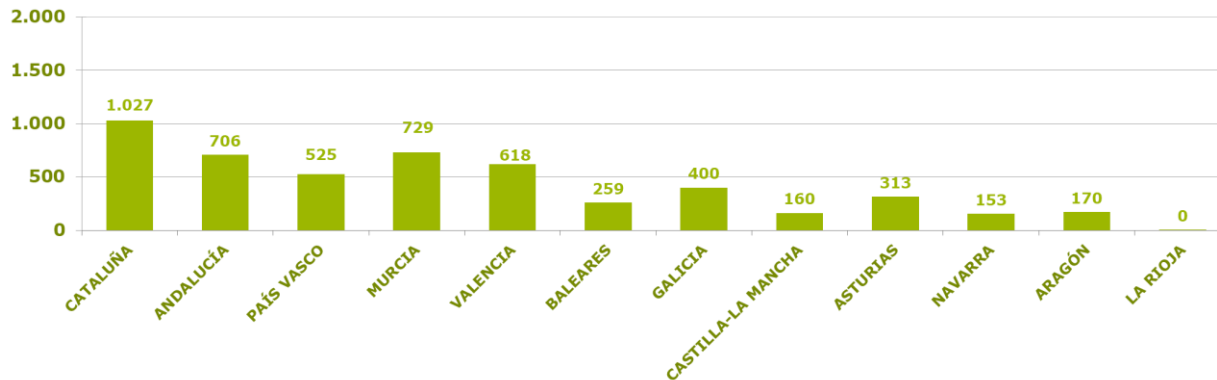
## Crecimiento por CCAA



## Sector Eléctrico GWh

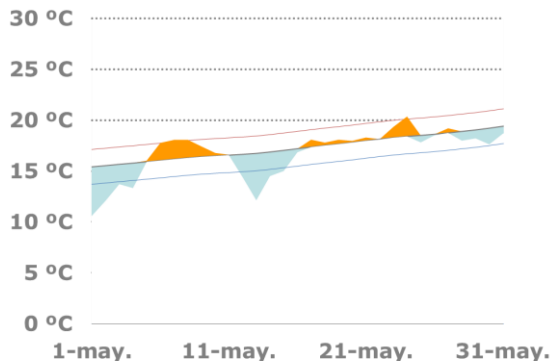


CTCC + CT

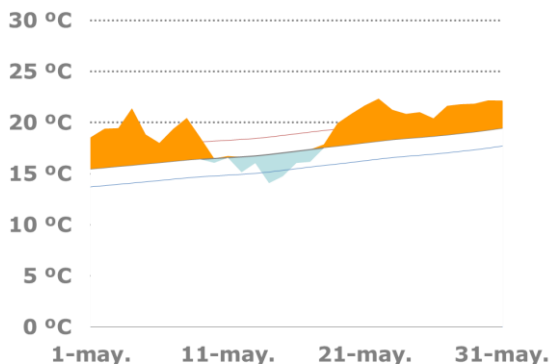


# Demanda - Temperaturas

## Temperaturas 2019

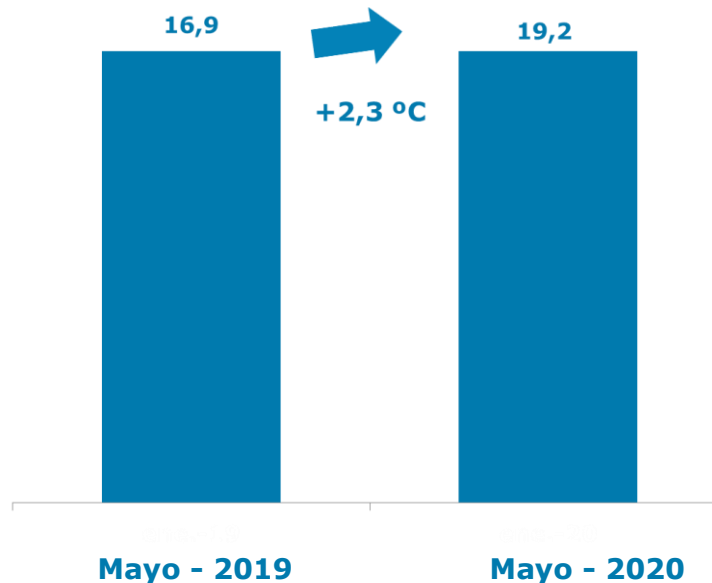


## Temperaturas 2020



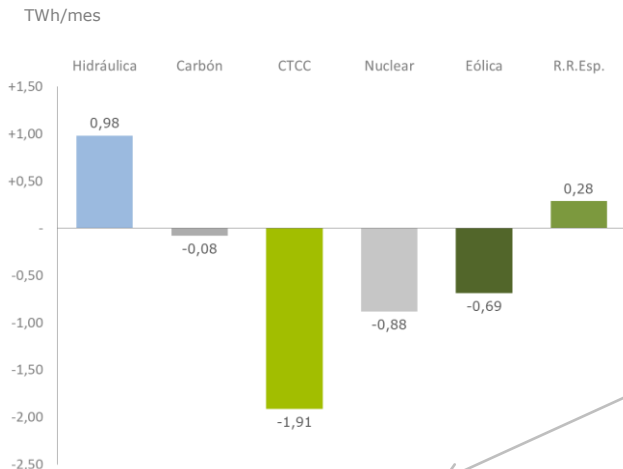
— Temperatura media  
— Temperatura real

- Durante mayo-20 las temperaturas han sido superiores ligeramente a las registradas durante el mismo mes de 2019.
- La temperatura media se ha situado **+2,3°C** por encima de la media alcanzada en mayo-19.



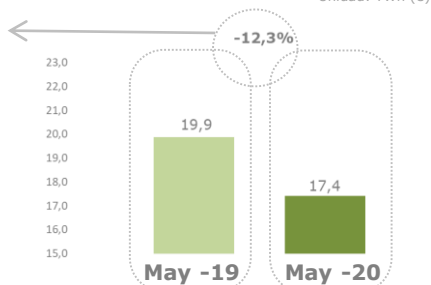
# Gas para generación eléctrica

## CRECIMIENTO MAY-20 VS. MAY-19



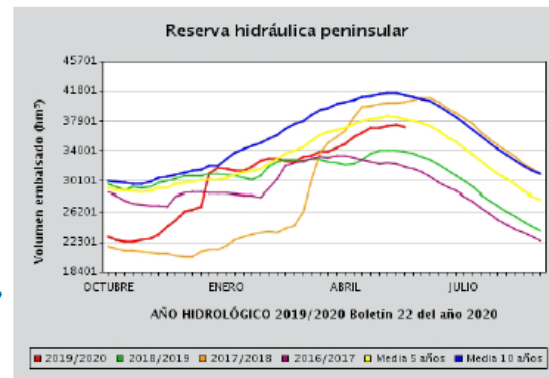
## DEMANDA TRANSPORTE MAY-20 VS. MAY-19

Unidad: TWh (e)

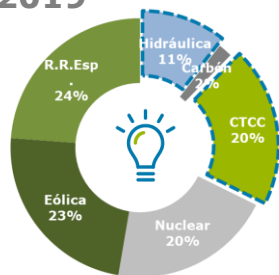


## CAPACIDAD

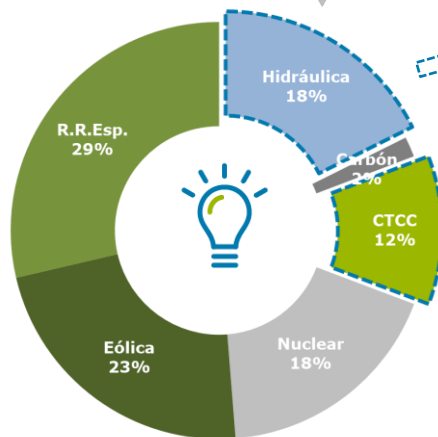
**TOTAL :** 55.622 hm<sup>3</sup> = 22.964 GWh  
**ACTUAL :** 37.120 hm<sup>3</sup> = 16.056 GWh



2019



2020



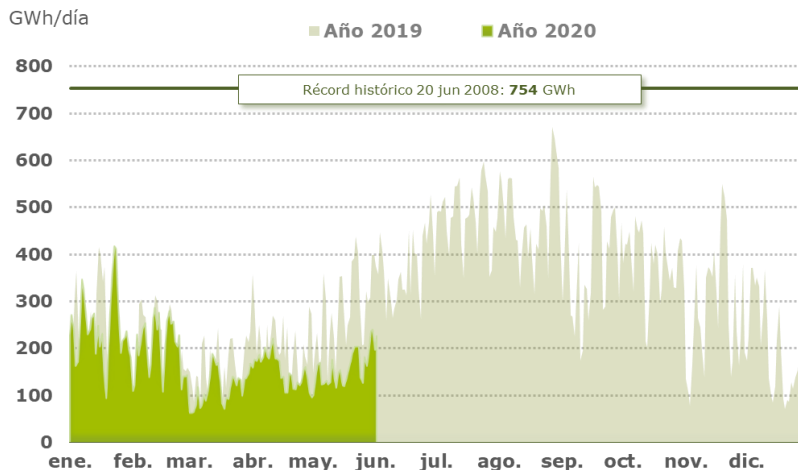


# Gas para generación eléctrica



Unidad: GWh

	Registro mensual			Registro Total Anual Móvil		
	may.-19	may.-20	Δ s/may-19	Año 2020	TAM jun-2019/may-2020	Δ s/Año 2019
<b>Sector Eléctrico</b>	<b>8.641</b>	<b>5.059</b>	<b>-41,5%</b>	<b>26.667</b>	<b>114.539</b>	<b>+2,9%</b>
- Centrales Térmicas	5	9	+64%	53	121	+3,9%
- Ciclos Combinados	8.636	5.050	-42%	26.613	114.418	+2,9%
<b>Máximos diarios</b>	<b>438</b>	<b>241</b>	<b>-45%</b>	<b>417</b>	<b>671</b>	<b>+61%</b>
	22-may.-19	29-may.-20		23-ene.-20	27-ago.-19	
<b>Mínimos diarios</b>	<b>133</b>	<b>117</b>	<b>-12%</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>-</b>
	8-may.-19	11-may.-20		1-mar.-20	1-mar.-20	



# Índice

## **1. Demanda de gas natural**

Seguimiento salidas de gas

Evolución por sectores convencional y eléctrico

Ubicación geográfica del consumo

## **2. Origen de los suministros**

## **3. Importaciones-Exportaciones de GN**

## **4. Plantas de Regasificación**

Descargas y cargas de buques metaneros

Producción en plantas de regasificación

Detalle de actividad por planta de GNL

## **5. Almacenamientos Subterráneos**

## **6. Notas de Operación**

# Origen de los suministros

Unidad: GWh		Registro mensual		Registro Total Anual Acumulado		Registro Total Anual Móvil	
		may-19	may-20	Año 2020	cuota 2020	TAM jun-18/may-19	cuota TAM
Argelia	GN	9.294	5.032	29.088	} 20,9%	103.295	} 27,0%
	GNL	2.742	-	986		5.604	
Nigeria	GNL	3.921	4.629	16.811	11,7%	42.755	10,6%
Qatar	GNL	4.500	1.813	9.404	6,5%	44.786	11,1%
T&T	GNL	2.712	2.908	14.165	9,8%	31.049	7,7%
Peru	GNL	-	-	866	0,6%	5.870	1,5%
Francia	GN	3.975	2.446	13.030	} 9,1%	35.904	} 8,9%
	GNL	-	-	-		-	
Angola	GNL	1.008	-	2.042	1,4%	3.060	0,8%
Estados Unidos	GNL	3.945	7.315	32.331	22,5%	66.421	16,5%
Noruega	GNL	-	910	1.852	1,3%	7.376	1,8%
Bélgica	GNL	-	-	-	0,0%	1.038	0,3%
Yacimientos nacionales	GN	111	44	255	0,2%	875	0,2%
Biogás nacional	GN	9	9	45	0,0%	101	0,0%
Portugal	GN	50	128	1.375	1,0%	1.785	0,4%
R. Dominicana	GNL	-	-	-	0,0%	-	0,0%
Rusia	GNL	2.300	2.192	14.106	9,8%	44.208	11,0%
Camerún	GNL	-	-	-	0,0%	-	0,0%
Guinea Ecuatorial	GNL	-	-	4.856	3,4%	5.831	1,4%
Argentina	GNL	-	-	1.691	1,2%	1.691	0,4%
<b>TOTAL</b>		<b>34.568</b>	<b>27.427</b>	<b>143.870</b>	<b>100%</b>	<b>402.616</b>	<b>100%</b>

# Índice

## 1. Demanda de gas natural

Seguimiento salidas de gas

Evolución por sectores convencional y eléctrico

Ubicación geográfica del consumo

## 2. Origen de los suministros

## 3. Importaciones-Exportaciones de GN

## 4. Plantas de Regasificación

Descargas y cargas de buques metaneros

Producción en plantas de regasificación

Detalle de actividad por planta de GNL

## 5. Almacenamientos Subterráneos

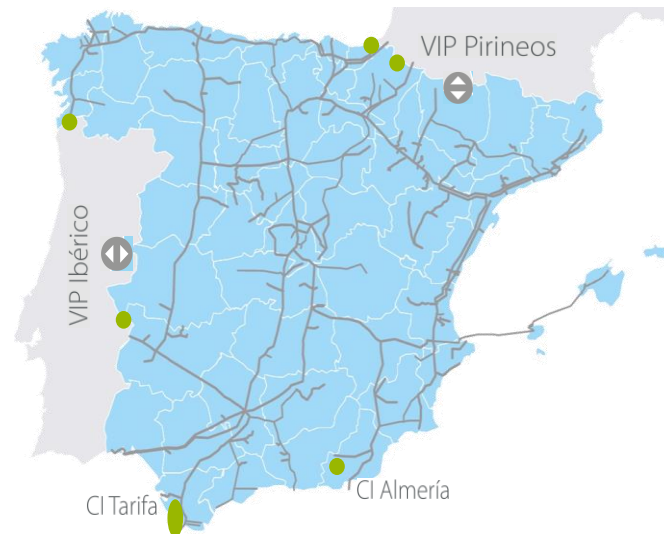
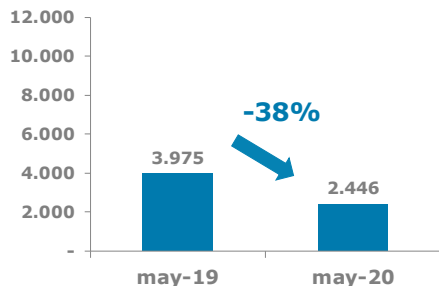
## 6. Notas de Operación

# Importaciones y Exportaciones de GN

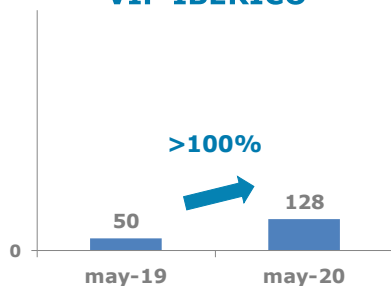
## Entradas

Unidad: GWh

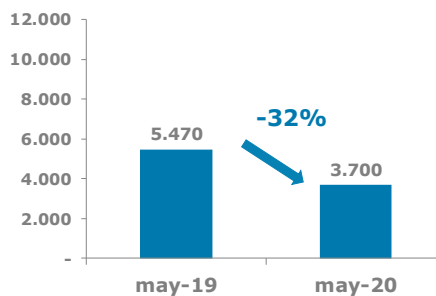
### VIP PIRINEOS



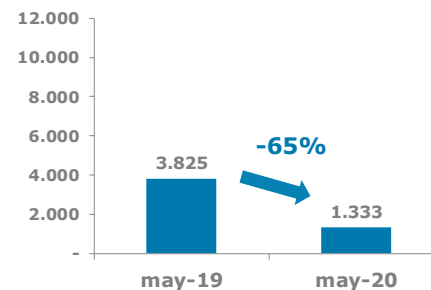
### VIP IBÉRICO



### ALMERÍA



### TARIFA



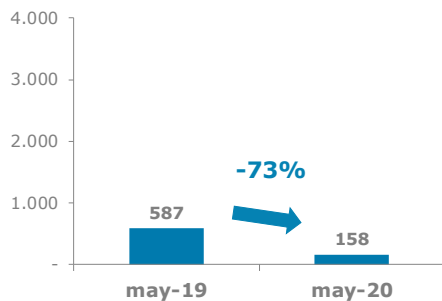
# Importaciones y Exportaciones de GN

## Salidas

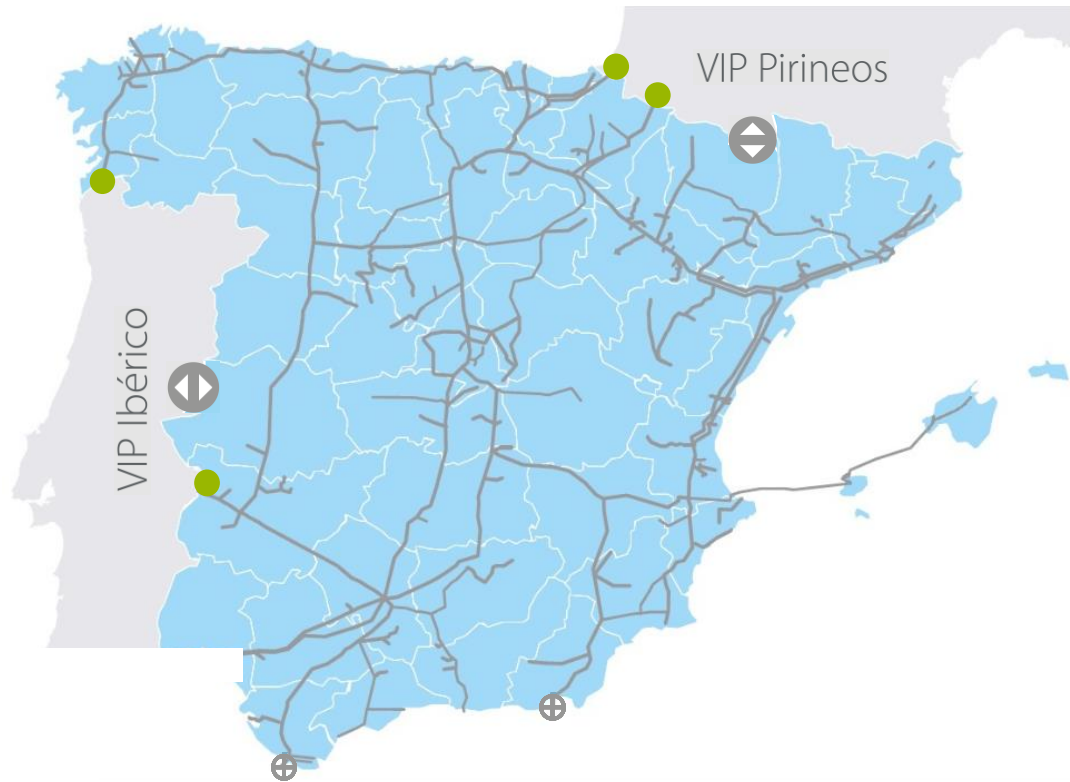
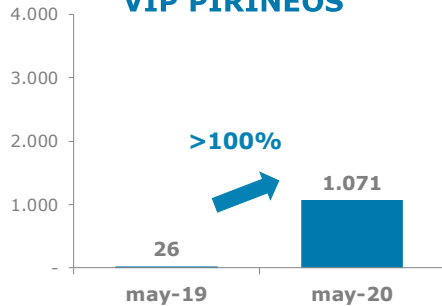
Unidad: GWh



### VIP IBÉRICO



### VIP PIRINEOS



# Importaciones-Exportaciones de GN

## Saldos

Unidad: GWh	Seguimiento mensual			Año 2020	Seguimiento Total Anual Móvil	
	may-19	may-20	$\Delta$ s/may-19		TAM jun-18/ may-19	$\Delta$ s/2019
Tarifa GME	3.825	1.333	-65%	8.432	38.762	-27%
Almería MEDGAZ	5.470	3.700	-32%	20.656	58.604	-12%
VIP PIRINEOS	3.950	1.374	-65%	10.711	29.416	-34%
VIP IBÉRICO	-537	-29	-95%	315	-4.765	-11%
Yacimientos nacionales	111	44	-61%	255	875	-35%
Biogás nacional	9	9	3%	45	101	0%
<b>TOTAL</b>	<b>12.827</b>	<b>6.430</b>	<b>-50%</b>	<b>40.414</b>	<b>122.993</b>	<b>-23,7%</b>



(+) Entradas a la Red de Transporte; (-) Salidas de la Red de Transporte

# Índice

## **1. Demanda de gas natural**

Seguimiento salidas de gas

Evolución por sectores convencional y eléctrico

Ubicación geográfica del consumo

## **2. Origen de los suministros**

## **3. Importaciones-Exportaciones de GN**

## **4. Plantas de Regasificación**

Descargas y cargas de buques metaneros

Producción en plantas de regasificación

Detalle de actividad por planta de GNL

## **5. Almacenamientos Subterráneos**

## **6. Notas de Operación**



# Actividad planta de Barcelona



CISTERNAS		may.-19	may.-20
Contratación (valor medio)	GWh/día	15	16
Carga de cisternas	GWh/mes	287	252

2019

7 Descargas  
(6.558 GWh)  
1 Carga  
(27,91375 GWh)



2020

4 Descargas  
(2.992 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)

# Actividad planta de Huelva



CISTERNAS		may.-19	may.-20
Contratación (valor medio)	GWh/día	8	10
Carga de cisternas	GWh/mes	207	185



2019

7 Descargas  
(6.831 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2020

4 Descargas  
(3.832 GWh)  
2 Cargas  
(96 GWh)

# Actividad planta de Cartagena



CISTERNAS		may.-19	may.-20
Contratación (valor medio)	GWh/día	9	9
Carga de cisternas	GWh/mes	218	160

2019

2 Descargas  
(1.724 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2020

3 Descargas  
(2.861 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)

# Actividad planta de Bilbao



CISTERNAS		may.-19	may.-20
Contratación (valor medio)	GWh/día	3	5
Carga de cisternas	GWh/mes	91	70

2019

6 Descargas  
(6.222 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2020

5 Descargas  
(5.298 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)

# Actividad planta de Sagunto



CISTERNAS		may.-19	may.-20
Contratación (valor medio)	GWh/día	4	9
Carga de cisternas	GWh/mes	116	152

2019

0 Descargas  
(0 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2020

3 Descargas  
(2.845 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)

# Actividad planta de Mugarodos



CISTERNAS		may.-19	may.-20
Contratación (valor medio)	GWh/día	4	4
Carga de cisternas	GWh/mes	101	93

2019

1 Descarga  
(115 GWh)  
1 Carga  
(4 GWh)



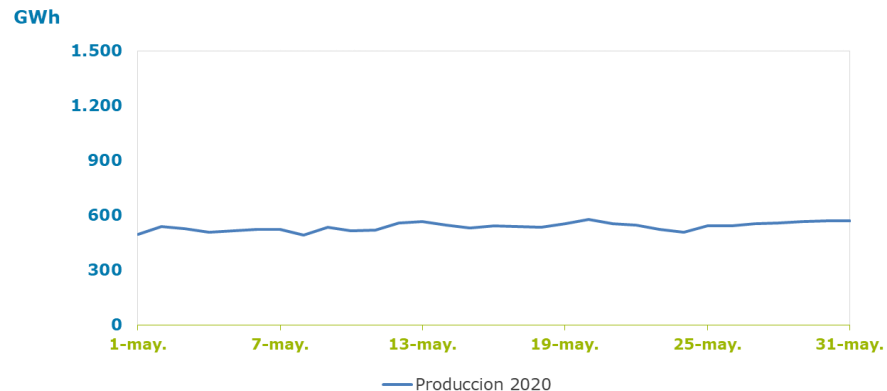
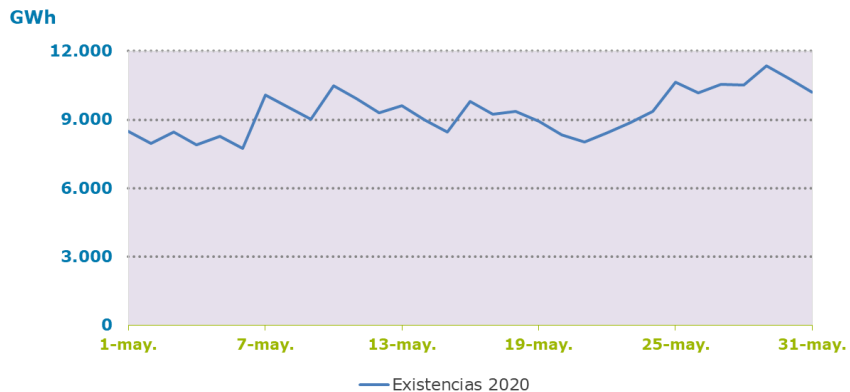
2020

2 Descargas  
(1.941 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)

# Actividad planta de TVB



	CAPAC. TÉCNICA (Tecn. Capacity)	CAPAC. CONTRATADA regasificación	CAPAC DISPONIBLE regasificación	REGASIFICACIÓN COMERCIAL	EXISTENCIAS COMERCIALES
may.-20 (GWh/mes)	59.377	21.387	37.990	16.696	288.728



# Índice

## **1. Demanda de gas natural**

Seguimiento salidas de gas

Evolución por sectores convencional y eléctrico

Ubicación geográfica del consumo

## **2. Origen de los suministros**

## **3. Importaciones-Exportaciones de GN**

## **4. Plantas de Regasificación**

Descargas y cargas de buques metaneros

Producción en plantas de regasificación

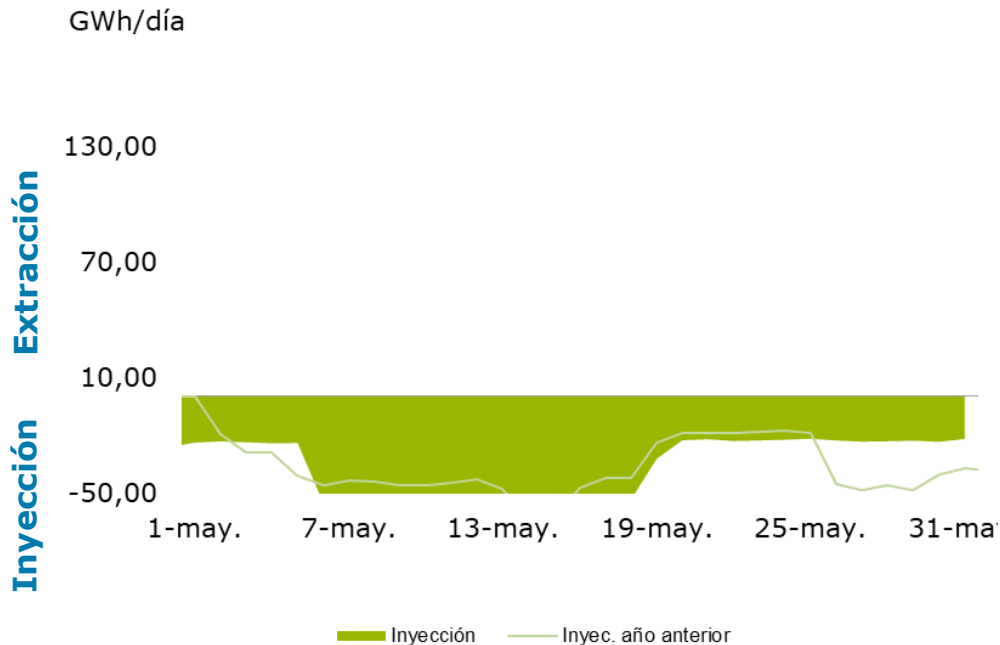
Detalle de actividad por planta de GNL

## **5. Almacenamientos Subterráneos**

## **6. Notas de Operación**



## Campaña de extracción /inyección



**Inyección  
May 2020  
1.272,72 GWh**

**Inyección  
May 2019  
1.106 GWh**

**25.862  
GWh**

**Capacidad  
contratada**

**Extracción  
May 2020  
0 GWh**

**Extracción  
May 2019  
0,020 GWh**



# Índice

## **1. Demanda de gas natural**

Seguimiento salidas de gas

Evolución por sectores convencional y eléctrico

Ubicación geográfica del consumo

## **2. Origen de los suministros**

## **3. Importaciones-Exportaciones de GN**

## **4. Plantas de Regasificación**

Descargas y cargas de buques metaneros

Producción en plantas de regasificación

Detalle de actividad por planta de GNL

## **5. Almacenamientos Subterráneos**

## **6. Notas de Operación**

Durante **mayo de 2020** no se publicaron **Notas de Operación**



Las Notas de Operación pueden consultarse en [web de Enagas](#)

Muchas gracias

