

# Boletín estadístico

## Gestión del Sistema gasista

Mayo 2019

**AVANCE**



# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially cut off and tilted.

## **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**

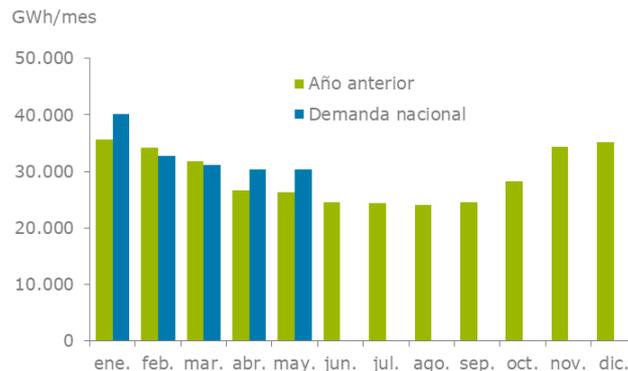
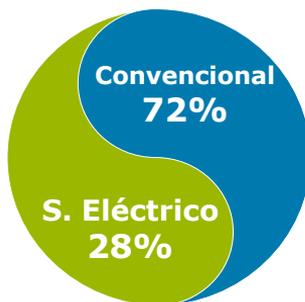
## **6. Notas de Operación**

# Seguimiento salidas de gas

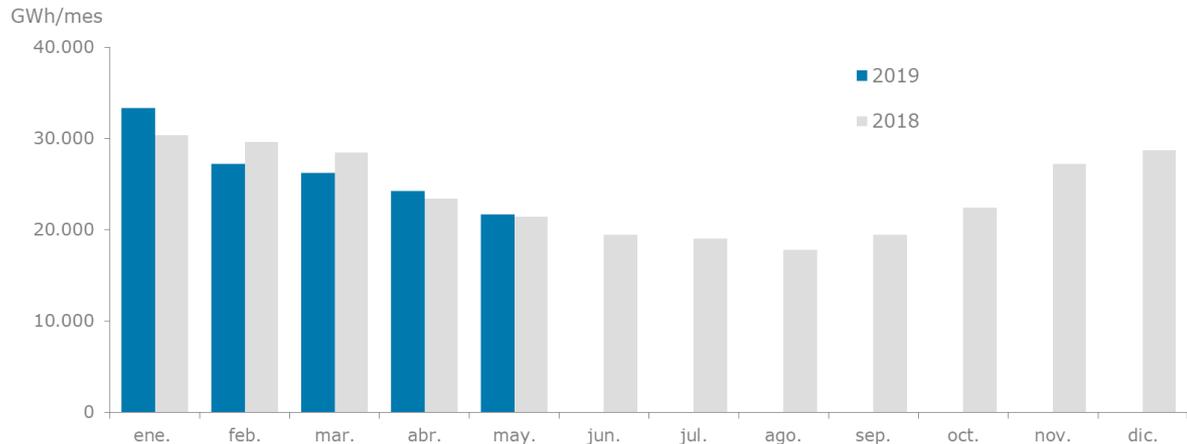
Unidad : GWh

	Mes	% Δ Mes	Año	% Δ Año	TAM	% Δ 2018
	<b>1 al 31 de mayo</b>		<b>Año 2019</b>		<b>1-jun-2018 a 31-may-2019</b>	
<i>Demanda Mercado nacional</i>	30.297	15,8%	164.736	6,8%	359.722	3,0%
- Convencional nacional	21.674	1,0%	132.749	-0,4%	286.898	-0,2%
- Sector eléctrico	8.622	83,8%	31.987	52,5%	72.824	17,8%
<i>Demanda Mercado internacional</i>						
- Salidas Conexiones internacionales	613	-71,2%	2.084	-77,1%	20.691	-33,2%
- Carga buques	32	35,0%	124	-94,4%	2.889	-41,9%
<b>SALIDAS</b>	<b>30.942</b>	<b>7,7%</b>	<b>166.945</b>	<b>19,7%</b>	<b>383.302</b>	<b>-0,5%</b>

Mercado nacional  
Mayo - 2019

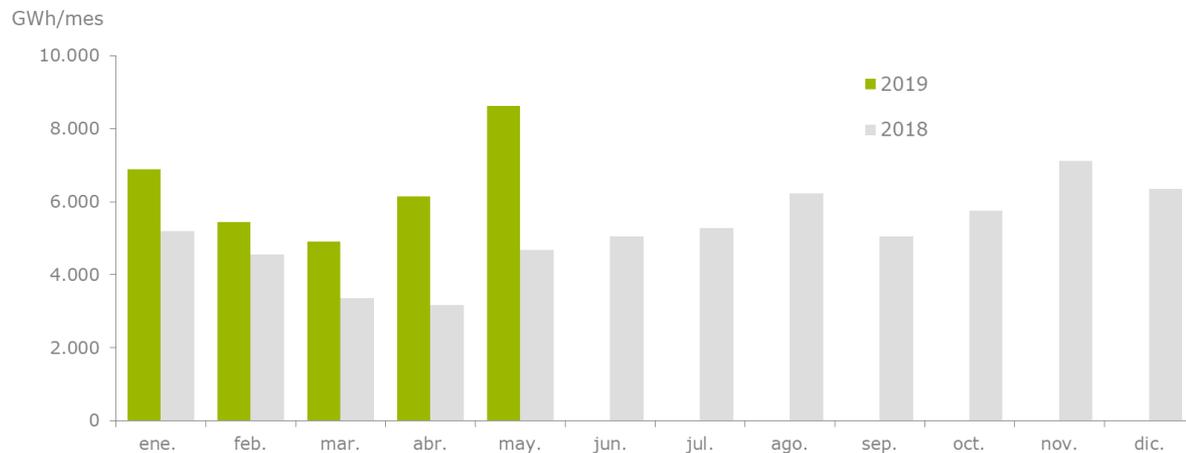


# Seguimiento salidas de gas



**Demanda convencional  
2018 - 2019**

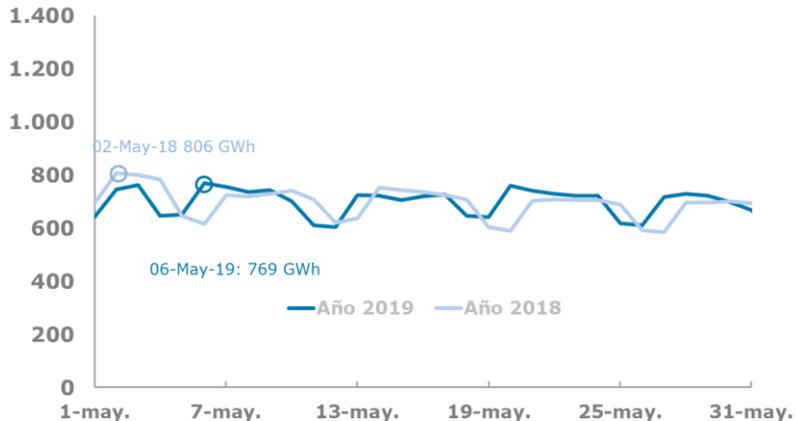
**Sector eléctrico  
2018 - 2019**



# Demanda convencional

## Comparativa 2018 - 2019

Unidad: GWh

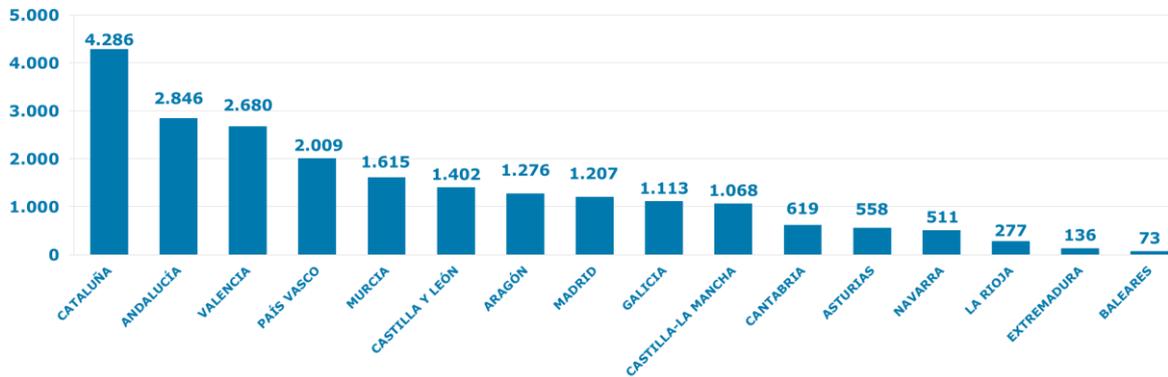


Crecimiento 1,0% vs. 2018

## Crecimiento por CCAA



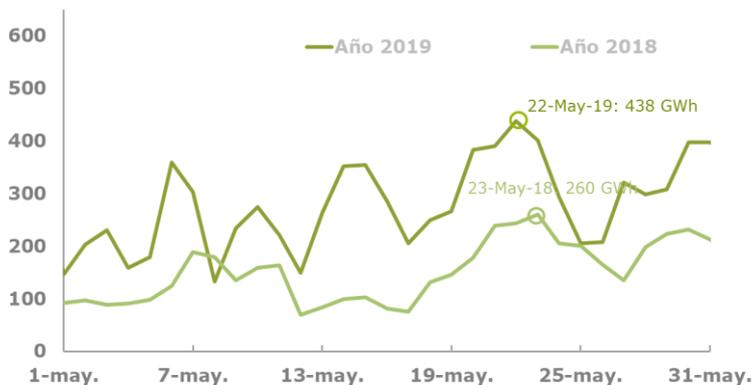
## Consumo por CCAA (GWh)



# Demanda sector eléctrico

## Comparativa 2018 - 2019

Unidad: GWh

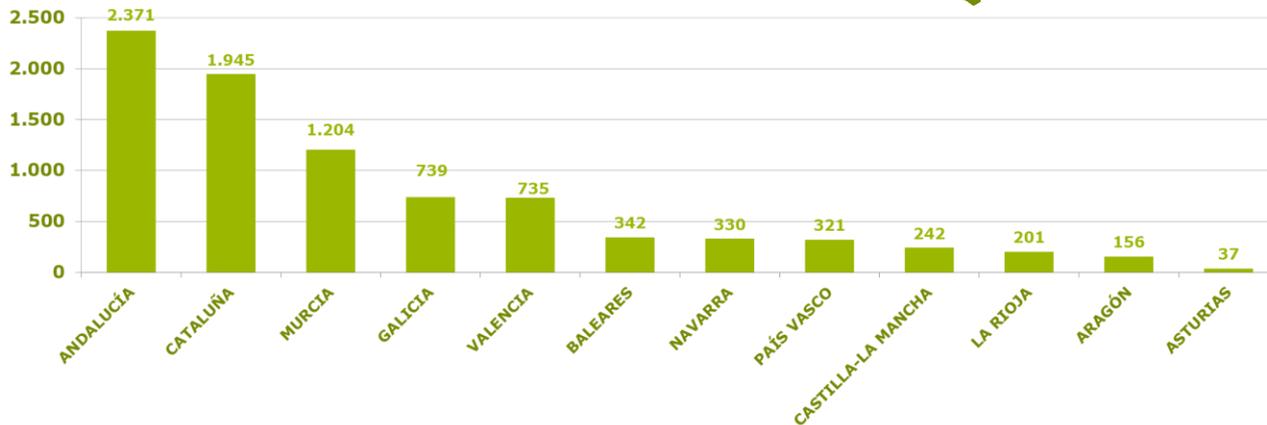


Crecimiento 84% vs. 2018

## Crecimiento por CCAA



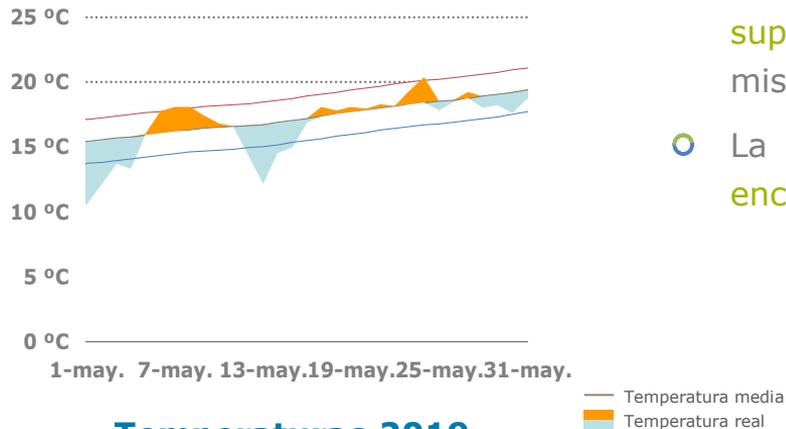
## Sector Eléctrico GWh



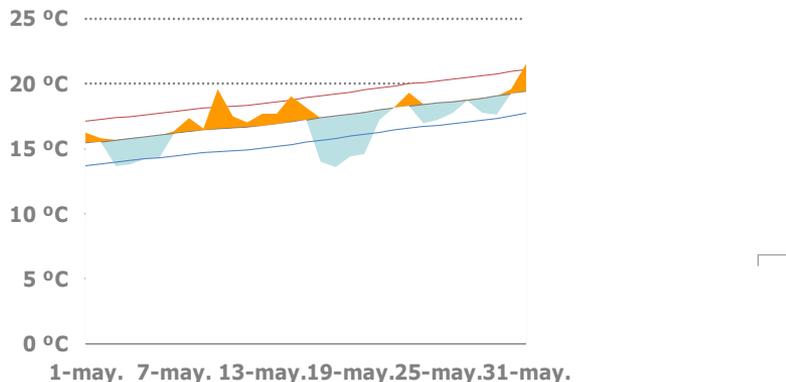
CTCC + CT



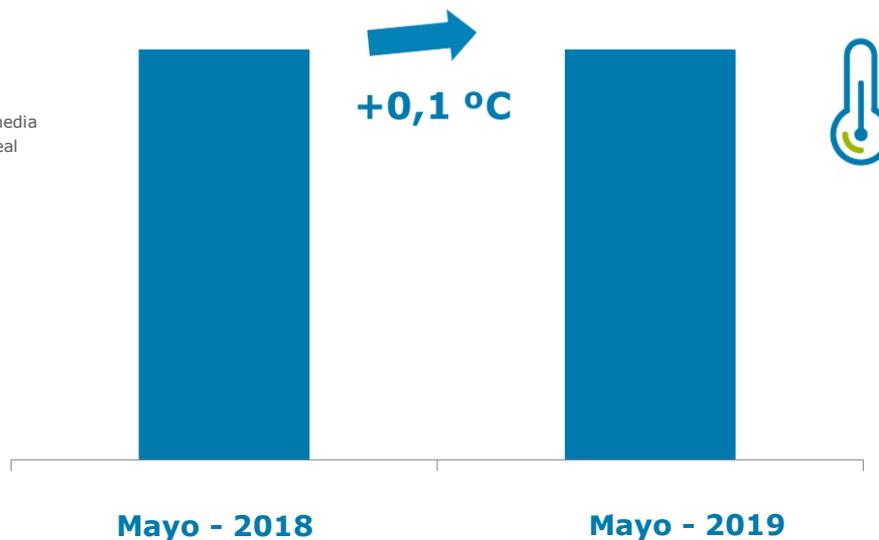
## Temperaturas 2018



## Temperaturas 2019

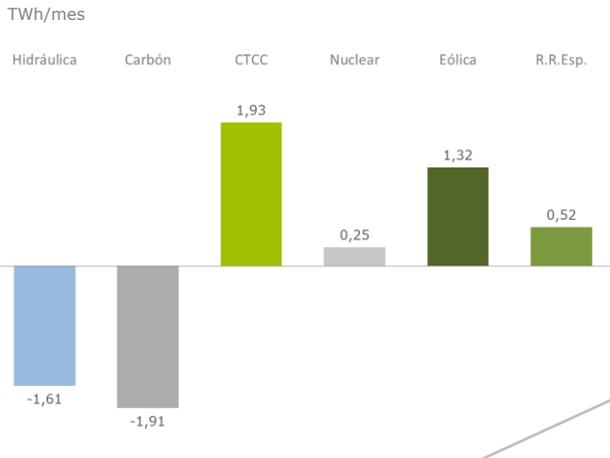


- Durante mayo-19 las temperaturas han sido superiores ligeramente a las registradas durante el mismo mes de 2018
- La temperatura media se ha situado **0,1°C** por encima de la media alcanzada en mayo-18



# Gas para generación eléctrica

## CRECIMIENTO MAY-19 VS. MAY-18

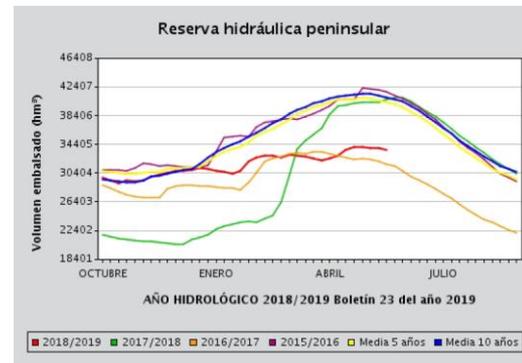


## DEMANDA TRANSPORTE MAY-19 VS. MAY-18

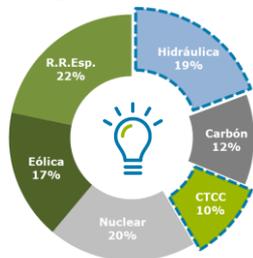


## CAPACIDAD

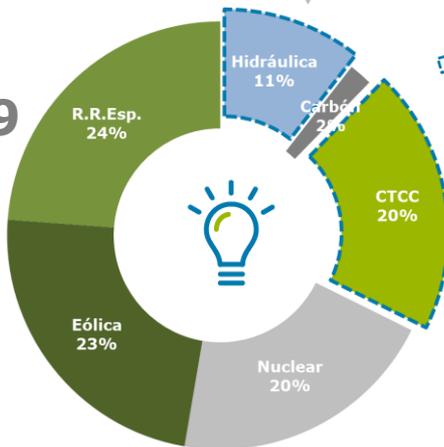
**TOTAL :** 56.118 hm<sup>3</sup> = 23.281 GWh  
**ACTUAL :** 33.587 hm<sup>3</sup> = 12.390 GWh



2018



2019

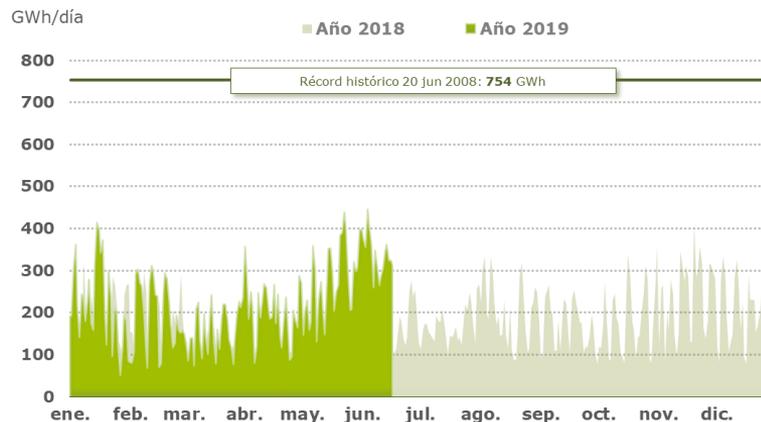


# Gas para generación eléctrica



Unidad: GWh

	Registro mensual			Registro Total Anual Móvil		
	may.-18	may.-19	Δ s/may-18	Año 2019	TAM jun-2018/may-2019	Δ s/Año 2018
<b>Sector Eléctrico</b>	<b>4.691</b>	<b>8.622</b>	<b>+83,8%</b>	<b>32.011</b>	<b>72.848</b>	<b>+17,8%</b>
- Centrales Térmicas	12	6	-49%	58	191	-14,4%
- Ciclos Combinados	4.680	8.616	+84%	31.953	72.657	+18,0%
<b>Máximos diarios</b>	<b>260</b>	<b>438</b>	<b>+68%</b>	<b>446</b>	<b>438</b>	<b>-2%</b>
	23-may.-18	22-may.-19		3-jun.-19	22-may.-19	
<b>Mínimos diarios</b>	<b>70</b>	<b>133</b>	<b>+89%</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>-</b>
	12-may.-18	8-may.-19		27-ene.-19	27-ene.-19	



# 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

		Registro mensual		Registro Total Anual Acumulado		Registro Total Anual Móvil	
Unidad: GWh		may-18	may-19	Año 2019	cuota 2019	TAM jun-18/may-19	cuota TAM
Argelia	GN	15.917	9.338	52.100	} 37,1%	150.577	} 42,7%
	GNL	500	2.742	7.461		15.387	
Nigeria	GNL	3.698	3.921	21.999	13,7%	48.500	12,5%
Qatar	GNL	5.055	4.500	13.511	8,4%	34.388	8,8%
T&T	GNL	2.735	2.712	14.526	9,0%	30.664	7,9%
Peru	GNL	-	-	-	0,0%	15.095	3,9%
Francia	GN	2.149	3.975	26.321	} 16,4%	50.961	} 13,1%
	GNL	-	-	-		-	
Angola	GNL	17	1.008	2.033	1,3%	2.033	0,5%
Estados Unidos	GNL	-	3.945	12.036	7,5%	15.056	3,9%
Noruega	GNL	-	-	1.850	1,2%	6.545	1,7%
Bélgica	GNL	-	-	-	0,0%	896	0,2%
Yacimientos nacionales	GN	90	111	734	0,5%	1.550	0,4%
Biogás nacional	GN	8	9	45	0,0%	99	0,0%
Portugal	GN	-	50	1.519	0,9%	1.598	0,4%
R. Dominicana	GNL	-	-	-	0,0%	338	0,1%
Rusia	GNL	-	2.300	5.516	3,4%	13.144	3,4%
Camerún	GNL	-	-	966	0,6%	1.829	0,5%
<b>TOTAL</b>		<b>30.169</b>	<b>34.611</b>	<b>160.619</b>	<b>100%</b>	<b>388.660</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

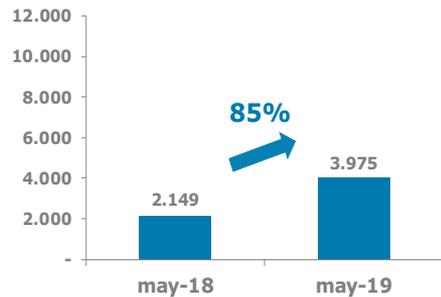
## 6. Notas de Operación

# Importaciones y Exportaciones de GN

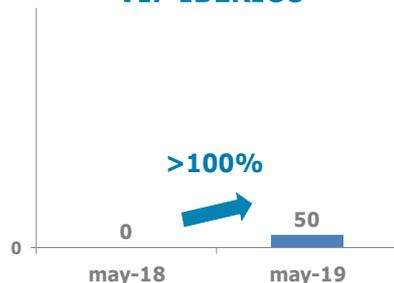
## Entradas

Unidad: GWh

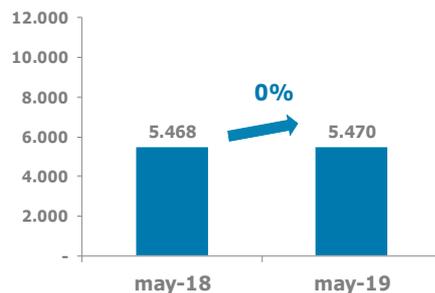
### VIP PIRINEOS



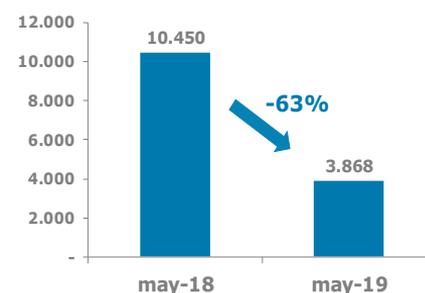
### VIP IBÉRICO



### ALMERÍA



### TARIFA



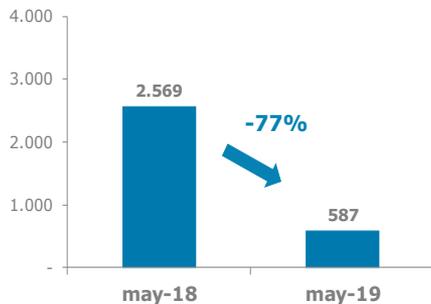
# Importaciones y Exportaciones de GN

## Salidas

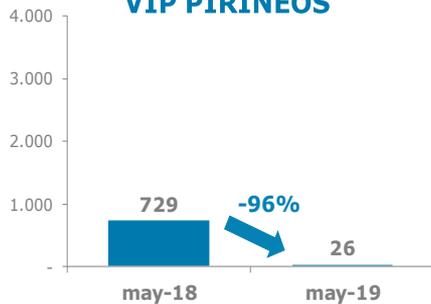
Unidad: GWh



### VIP IBÉRICO



### VIP PIRINEOS



# Importaciones-Exportaciones de GN

## Saldos

### Seguimiento mensual

### Seguimiento Total Anual Móvil

Unidad: GWh	may-18	may-19	$\Delta$ s/may-18	Año 2019	TAM jun-18/may-19	$\Delta$ s/TAM
Tarifa GME	10.450	3.868	-63%	23.150	73.398	-30%
Almería MEDGAZ	5.468	5.470	0%	28.950	77.179	-3%
VIP PIRINEOS	1.420	3.949	>100%	26.001	44.421	41%
VIP IBÉRICO	-2.569	-537	-79%	-245	-12.553	-44%
Yacimientos nacionales	90	111	23%	734	1.550	60%
Biogás nacional	8	9	9%	45	99	5%
<b>TOTAL</b>	<b>14.867</b>	<b>12.870</b>	<b>-13%</b>	<b>78.635</b>	<b>184.093</b>	<b>-5,4%</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



Información Contratación (Valor Medio)		May-18	May-19
Regasificación	GWh/día	181	232
Cisternas	GWh/día	9	15
% medio contratado vs. Nominal		34%	44%
% utilización media contratación		86%	86%

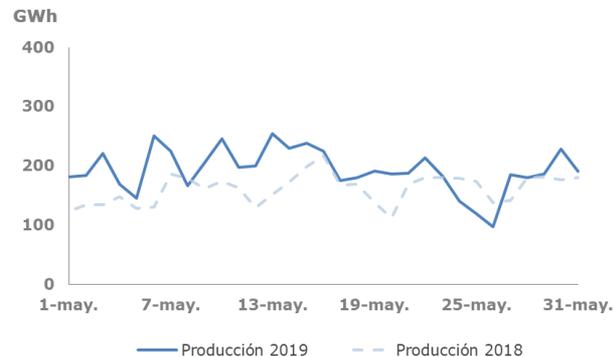
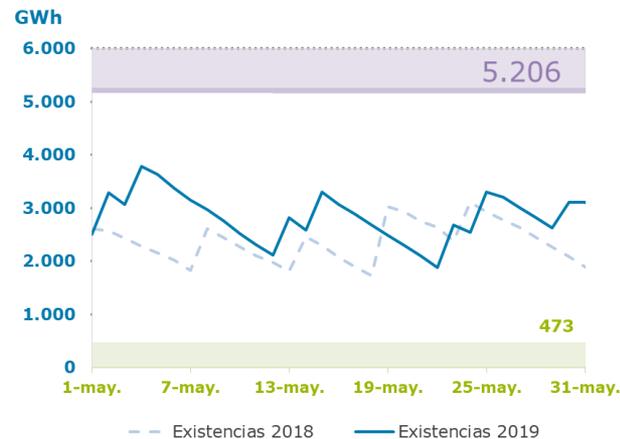
2018

5,02 Descargas  
(5.015 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2019

7 Descargas  
(6.390 GWh)  
1 Carga  
(27 GWh)



Producción Física		May-18	May-19	
<b>Nominal</b>	Vaporización	GWh/día	544	544
	Cisternas	GWh/día	15	15
	<b>Total</b>	<b>GWh/día</b>	<b>559</b>	<b>559</b>
<b>Producción mensual</b>	<b>GWh</b>	<b>5.002</b>	<b>5.985</b>	

# Actividad planta de Huelva



Información Contratación (Valor Medio)		May-18	May-19
Regasificación	GWh/día	157	180
Cisternas	GWh/día	8	8
% medio contratado vs. Nominal		42%	48%
% utilización media contratación		62%	94%

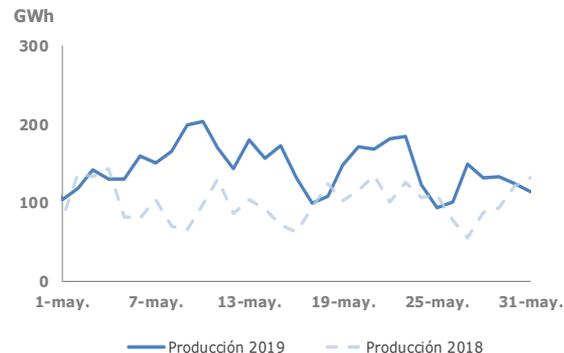
2018

4 Descargas  
(3.675 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2019

7 Descargas  
(6.811 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



Producción Física		May-18	May-19	
<b>Nominal</b>	Vaporización	GWh/día	377	377
	Cisternas	GWh/día	15	15
	<b>Total</b>	<b>GWh/día</b>	<b>392</b>	<b>392</b>
<b>Producción mensual</b>	<b>GWh</b>	<b>3.111</b>	<b>4.481</b>	

# Actividad planta de Cartagena



Información Contratación (Valor Medio)		May-18	May-19
Regasificación	GWh/día	11	10
Cisternas	GWh/día	6	9
% medio contratado vs. Nominal		4%	5%
% utilización media contratación		90%	90%

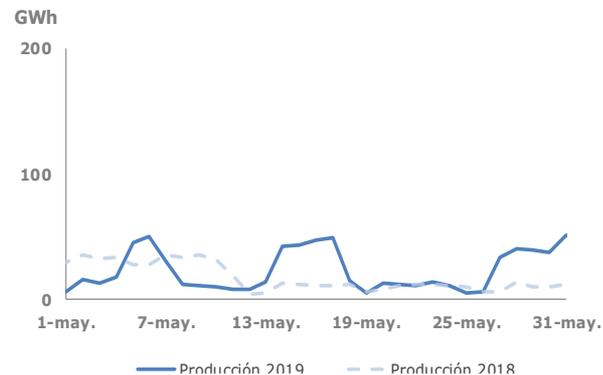
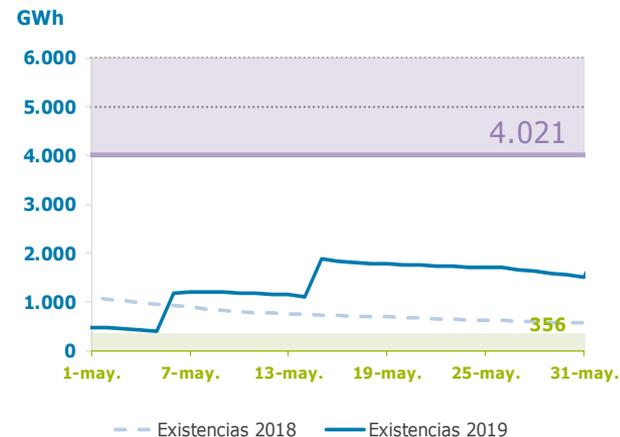
2018

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



2019

2 Descargas  
(1.746 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



Producción Física		May-18	May-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	377	377
	Cisternas	GWh/día	15	15
	<b>Total</b>	<b>GWh/día</b>	<b>392</b>	<b>392</b>
<b>Producción mensual</b>		<b>GWh</b>	<b>540</b>	<b>722</b>

# Actividad planta de Bilbao



Información Contratación (Valor Medio)		May-18	May-19
Regasificación	GWh/día	88	195
Cisternas	GWh/día	2	3
% medio contratado vs. Nominal		40%	87%
% utilización media contratación		84%	91%

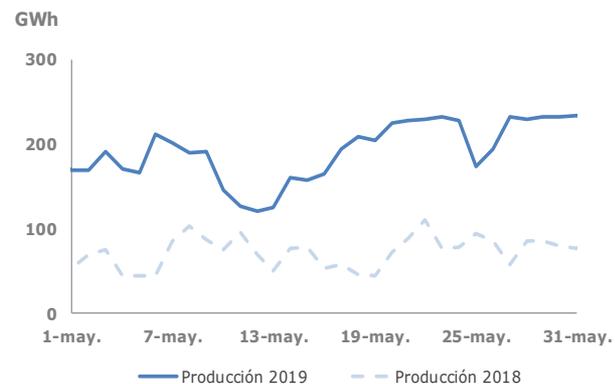
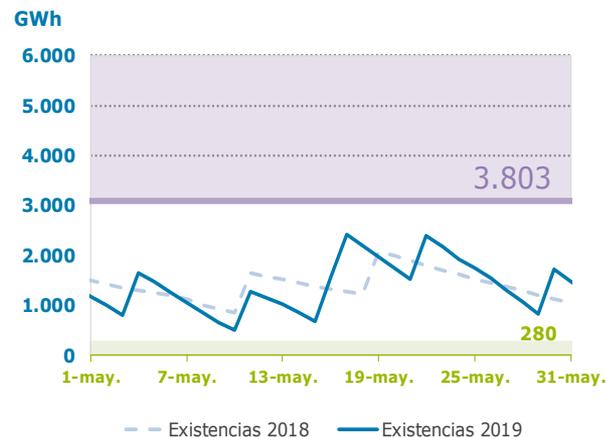
2018

2 Descargas  
(1.752 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2019

6 Descargas  
(6.071 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



Producción Física		May-18	May-19	
<b>Nominal</b>	Vaporización	GWh/día	223	223
	Cisternas	GWh/día	5	5
	<b>Total</b>	<b>GWh/día</b>	<b>228</b>	<b>228</b>
<b>Producción mensual</b>	<b>GWh</b>	<b>2.245</b>	<b>5.937</b>	

# Actividad planta de Sagunto



Información Contratación (Valor Medio)		May-18	May-19
Regasificación	GWh/día	1	1
Cisternas	GWh/día	4	4
% medio contratado vs. Nominal		2%	2%
% utilización media contratación		82%	97%

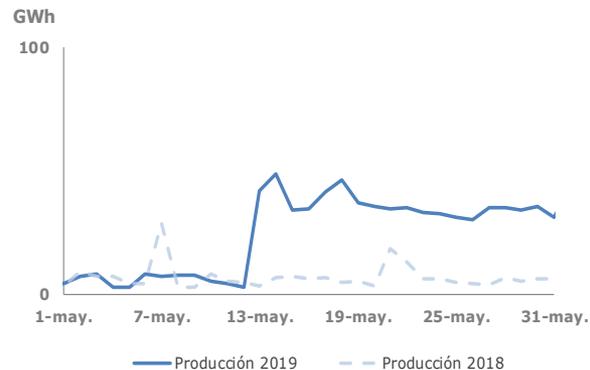
2018

1 Descarga  
(500 GWh)  
0 Cargas  
(0 GWh)



2019

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



Producción Física		May-18	May-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	279	279
	Cisternas	GWh/día	10	10
	<b>Total</b>	<b>GWh/día</b>	290	290
<b>Producción mensual</b>		<b>GWh</b>	213	756

# Actividad planta de Mugarodos



Contract information (Average value)		May-18	May-19
Send-out	GWh/day	23	10
LNG Trucks	GWh/day	3	4
% average contract vs. nominal		21%	11%
% average contract use		81%	73%

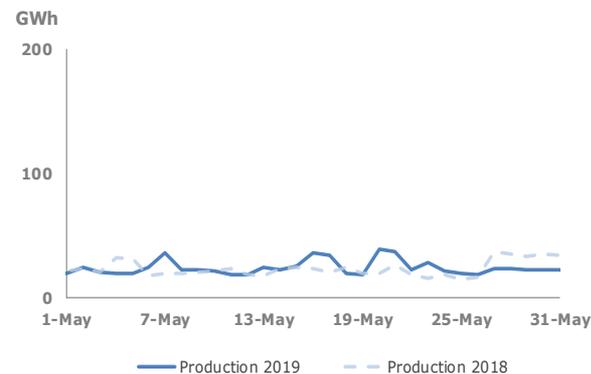
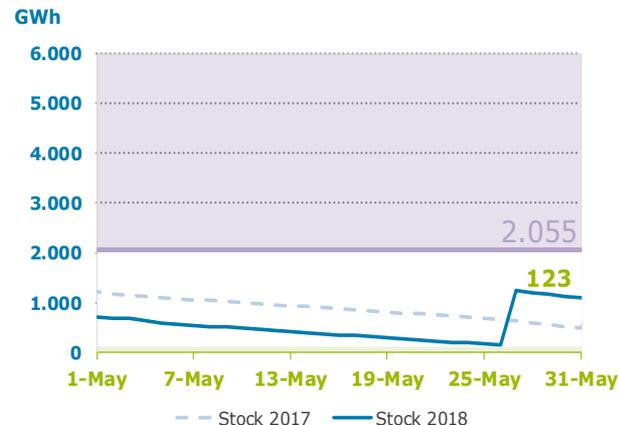
2018

1 LNG Unloaded  
(1.062 GWh)  
1 LNG Loaded  
(24 GWh)



2019

1 LNG Unloaded  
(110 GWh)  
1 LNG Loaded  
(0 GWh)



Physical production			May-18	May-19
Nominal	Send-out	GWh/day	115	115
	LNG Trucks	GWh/day	10	10
	<b>Total</b>	<b>GWh/day</b>	<b>126</b>	<b>126</b>
<b>Monthly production</b>		<b>GWh</b>	<b>720</b>	<b>741</b>

# Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially cut off and tilted.

## **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

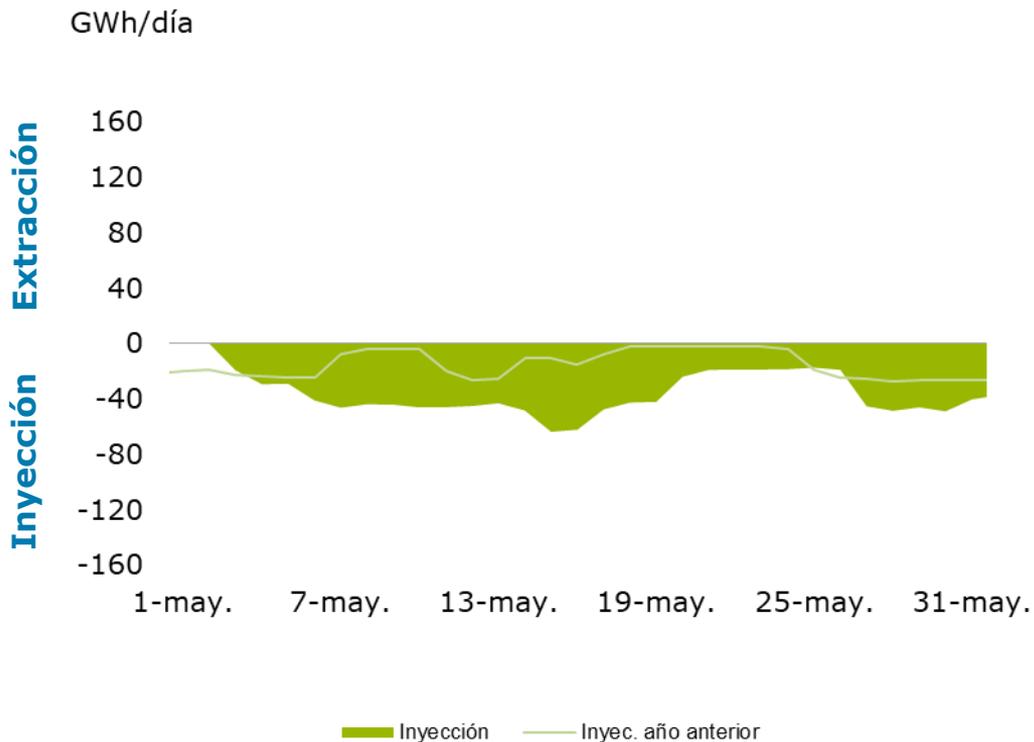
Producción en plantas de regasificación

Detalle de actividad por planta de GNL

## **5. Almacenamientos Subterráneos**

## **6. Notas de Operación**

## Campaña de extracción /inyección



# 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 2019** no se publicaron **Notas de Operación**



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

Muchas gracias

