

Boletín estadístico

Gestión del Sistema gasista

Marzo 2019

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

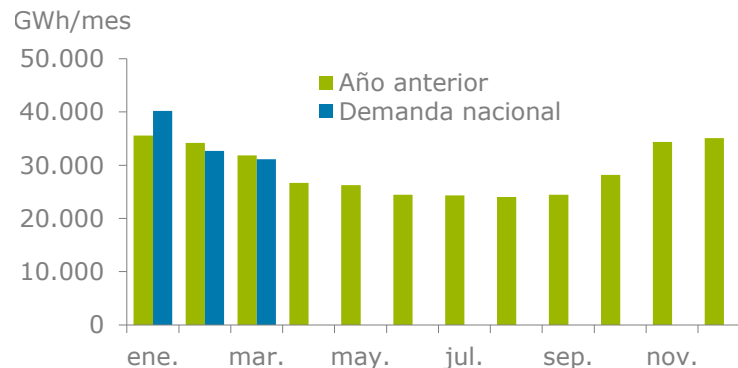
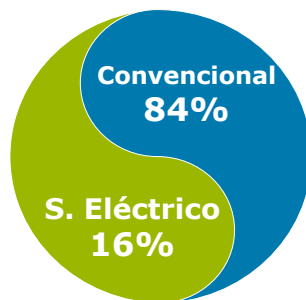
5. Almacenamientos Subterráneos

6. Notas de Operación

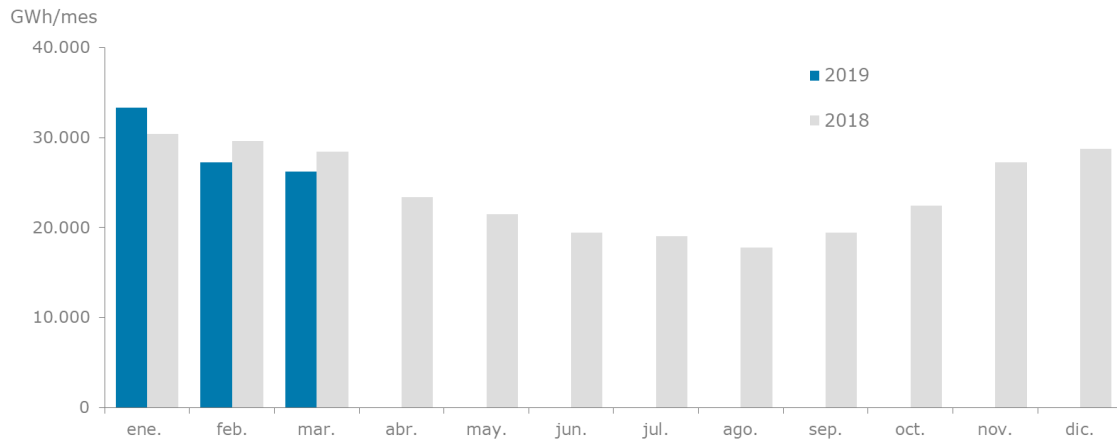
Seguimiento salidas de gas

Unidad : GWh	Mes	% Δ Mes	Año	% Δ Año	TAM	% Δ 2018
	1 al 31 de marzo		Año 2019		1-abr-2018 a 31-mar-2019	
<i>Demanda Mercado nacional</i>	31.111	-2,2%	104.041	2,4%	351.769	0,7%
- Convencional nacional	26.209	-7,9%	86.817	-1,8%	285.834	-0,6%
- Sector eléctrico	4.902	46,0%	17.224	31,4%	65.935	6,7%
<i>Demanda Mercado internacional</i>						
- Salidas Conexiones internacionales	218	-92,0%	828	-88,1%	24.859	-19,7%
- Carga buques	16		16	-99,3%	2.818	-43,3%
SALIDAS	31.344	-9,3%	104.885	-5,2%	379.446	-1,5%

Mercado nacional
Marzo - 2019

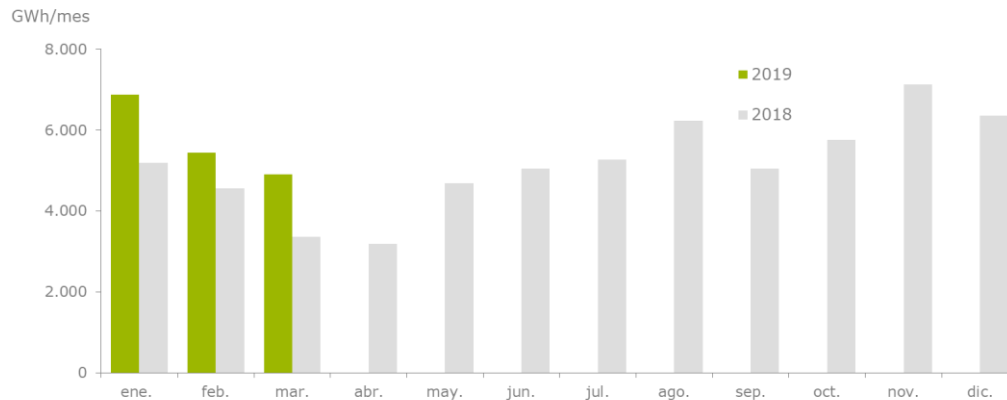


Seguimiento salidas de gas

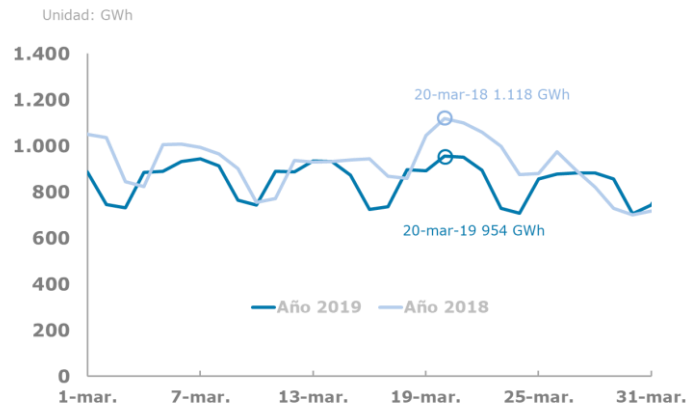


**Demanda convencional
2018 - 2019**

**Sector eléctrico
2018 - 2019**

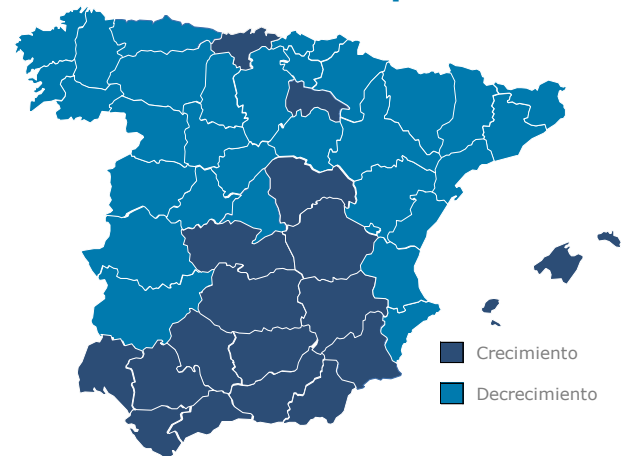


Comparativa 2018 - 2019

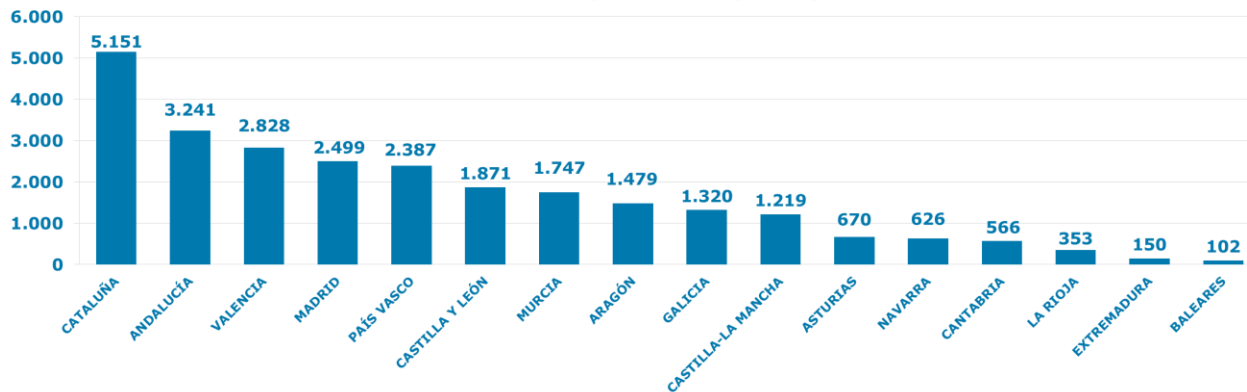


Decrecimiento -7,9% vs. 2018

Crecimiento por CCAA



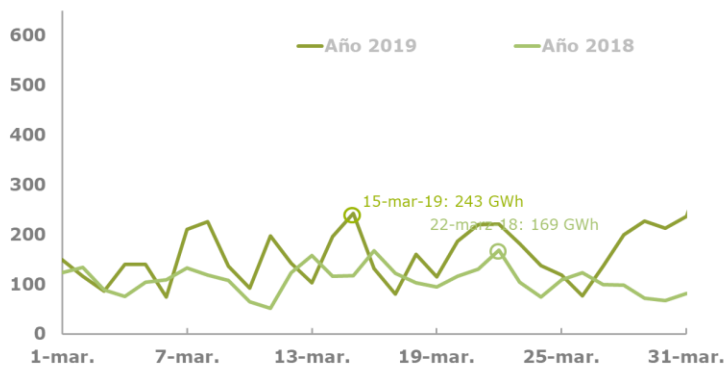
Consumo por CCAA (GWh)



Demanda sector eléctrico

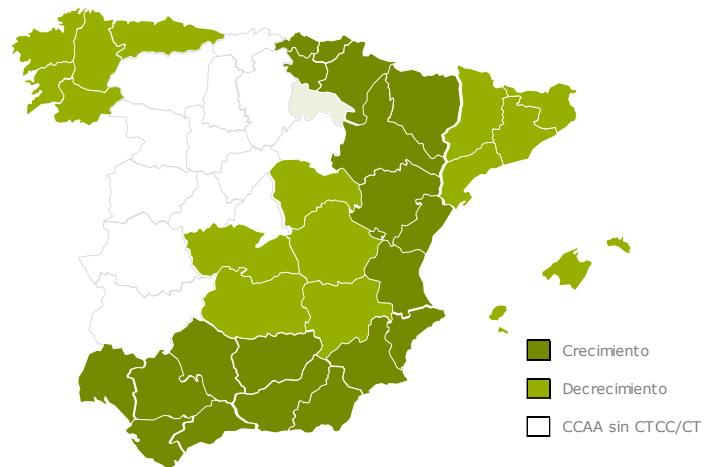
Comparativa 2018 - 2019

Unidad: GWh



Crecimiento 46% vs. 2018

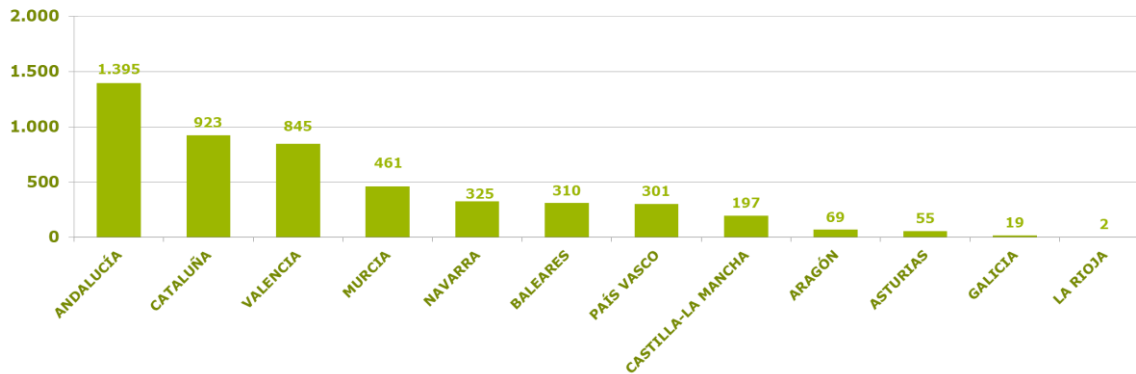
Crecimiento por CCAA



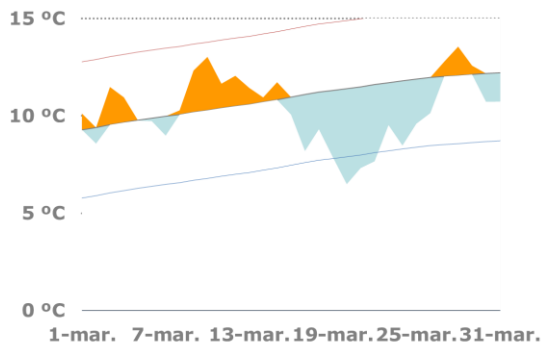
Sector Eléctrico GWh



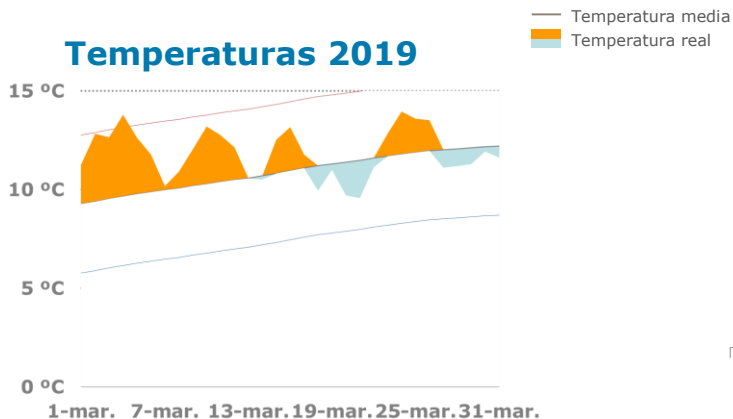
CTCC + CT



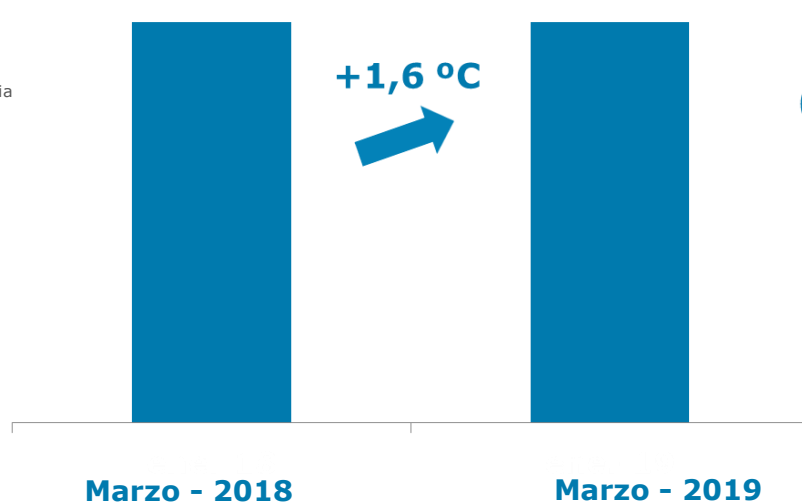
Temperaturas 2018



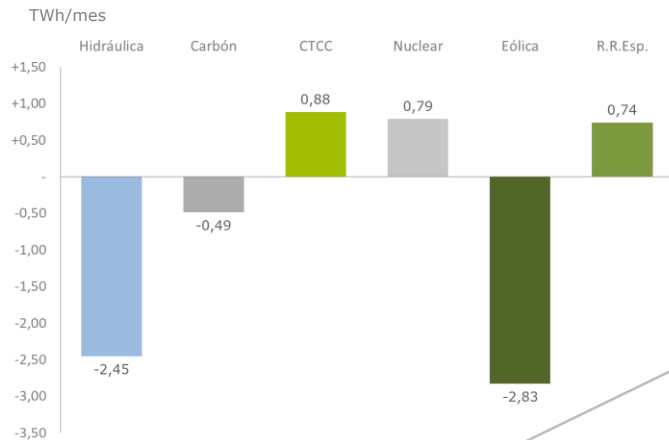
Temperaturas 2019



- Durante el mes de marzo-19 las **temperaturas han sido superiores** a las registradas durante el mismo mes de 2018
- La temperatura media se ha situado **1,6°C por encima** de la media alcanzada en marzo-18

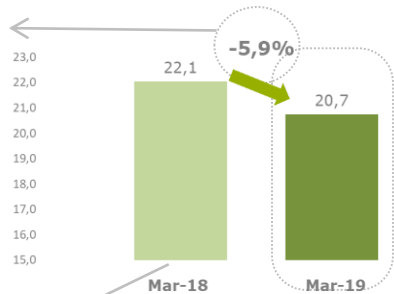


CRECIMIENTO MAR-19 VS. MAR-18



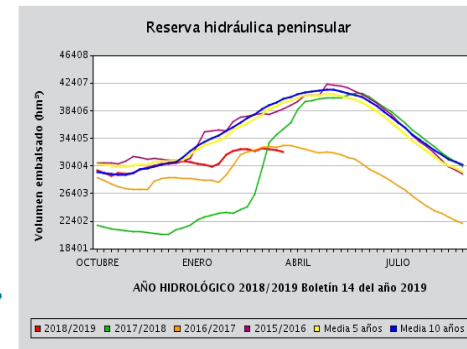
DEMANDA TRANSPORTE MAR-19 VS. MAR-18

Unidad: TWh (e)

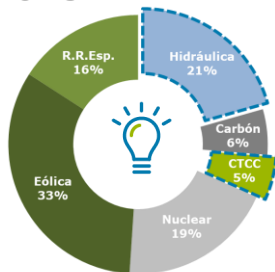


CAPACIDAD

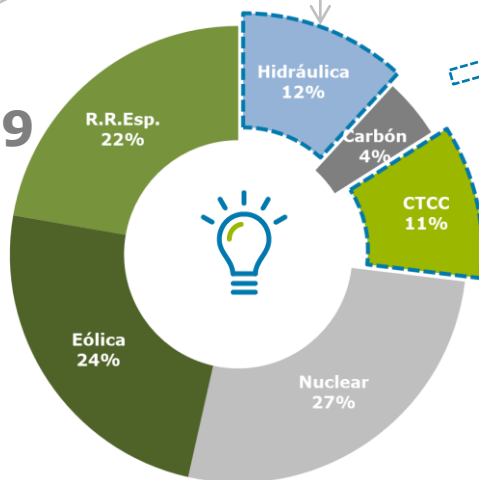
TOTAL : 56.118 hm³ = 23.281 GWh
ACTUAL : 32.407 hm³ = 11.182 GWh



2018



2019



Gas para generación eléctrica

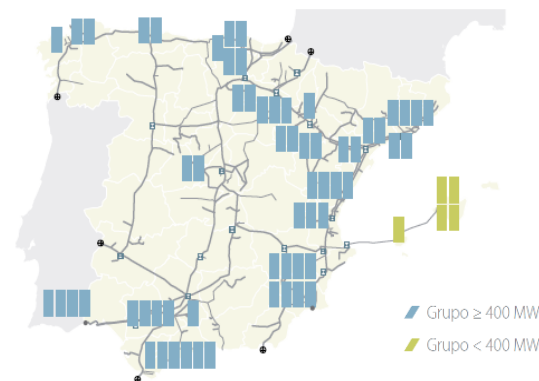
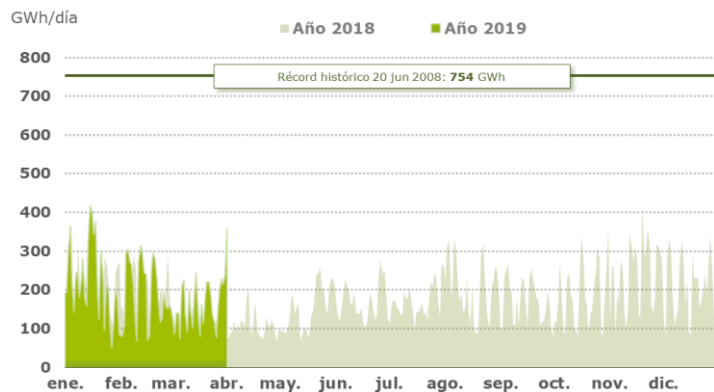


Registro mensual

Registro Total Anual Móvil

Unidad: GWh

	mar.-18	mar.-19	Δ s/mar-18	Año 2019	TAM abr-2018/mar-2019	Δ s/Año 2018
Sector Eléctrico	3.358	4.902	+46,0%	17.224	65.935	+6,7%
- Centrales Térmicas	8	10	+19%	50	208	-6,8%
- Ciclos Combinados	3.350	4.892	+46%	17.174	65.728	+6,7%
Máximos diarios	169	243	+44%	415	415	-
	22-mar.-18	15-mar.-19		15-ene.-19	15-ene.-19	
Mínimos diarios	52	75	+43%	51	51	-
	11-mar.-18	6-mar.-19		27-ene.-19	27-ene.-19	



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

Origen de los suministros

Unidad: GWh		Registro mensual		Registro Total Anual Acumulado		Registro Total Anual Móvil	
		mar-18	mar-19	Año 2019	cuota 2019	TAM abr-18/mar-19	cuota TAM
Argelia	GN	18.108	6.959	33.976	} 36,9%	164.992	} 45,3%
	GNL	1.479	-	1.491		10.408	
Nigeria	GNL	3.419	3.952	13.321	13,9%	46.534	12,0%
Qatar	GNL	2.695	2.693	6.278	6,5%	36.791	9,5%
T&T	GNL	1.813	3.793	9.136	9,5%	30.678	7,9%
Peru	GNL	714	-	-	0,0%	15.095	3,9%
Francia	GN	3.484	6.154	17.970	} 18,7%	46.900	} 12,1%
	GNL	487	-	-		-	
Angola	GNL	-	-	1.025	1,1%	2.059	0,5%
Estados Unidos	GNL	-	4.895	7.096	7,4%	10.116	2,6%
Noruega	GNL	-	-	923	1,0%	6.511	1,7%
Bélgica	GNL	-	-	-	0,0%	896	0,2%
Yacimientos nacionales	GN	-	139	474	0,5%	1.430	0,4%
Biogás nacional	GN	9	9	26	0,0%	96	0,0%
Portugal	GN	-	373	1.261	1,3%	1.357	0,4%
R. Dominicana	GNL	-	-	-	0,0%	338	0,1%
Rusia	GNL	-	-	2.123	2,2%	10.853	2,8%
Camerún	GNL	-	969	969	1,0%	1.832	0,5%
TOTAL		32.207	29.935	96.070	100%	386.887	100%

Índice

A yellow sign with the ENAGAS logo and text is visible in the top right corner of the slide. The sign is partially obscured by the white content box.

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

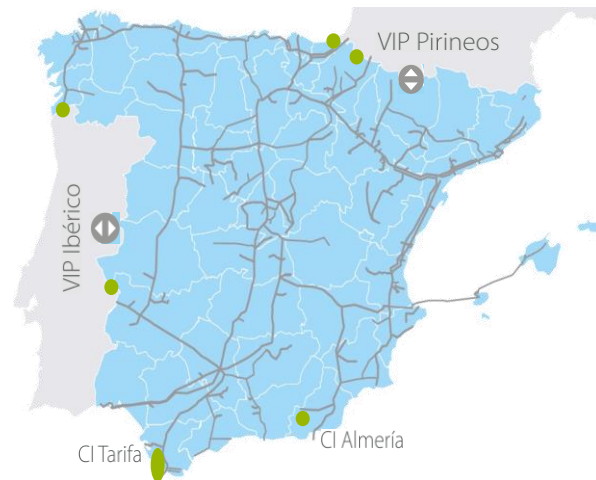
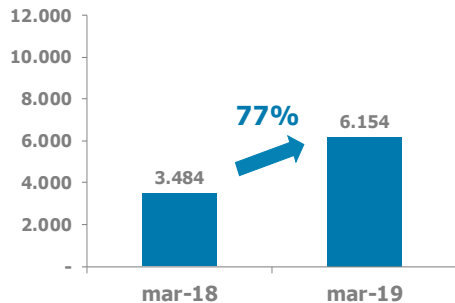
5. Almacenamientos Subterráneos

6. Notas de Operación

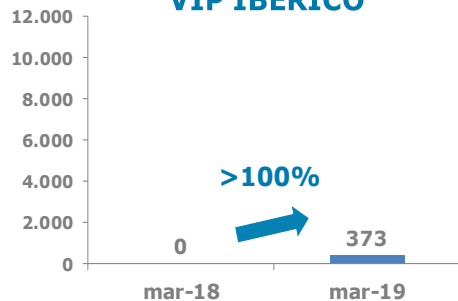
Entradas

Unidad: GWh

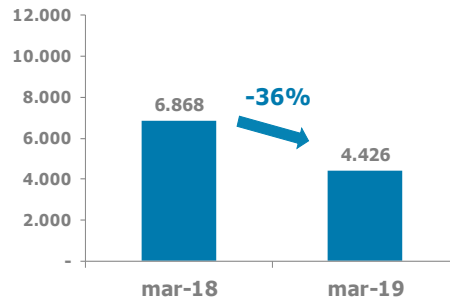
VIP PIRINEOS



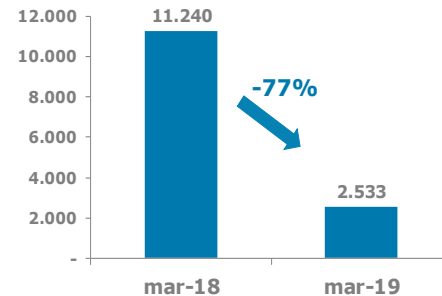
VIP IBÉRICO



ALMERÍA



TARIFA



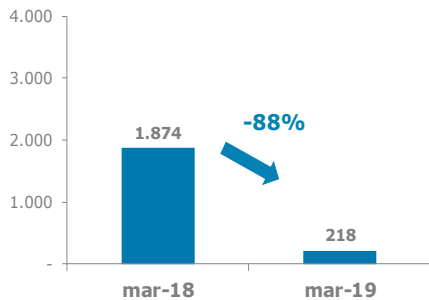
Importaciones y Exportaciones de GN

Salidas

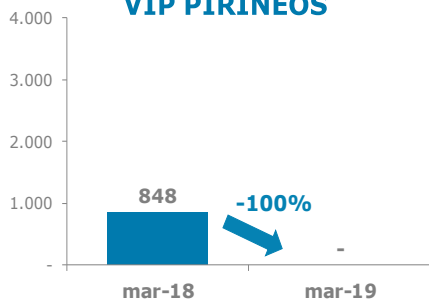
Unidad: GWh



VIP IBÉRICO



VIP PIRINEOS



Importaciones-Exportaciones de GN

Saldos

Seguimiento mensual

Seguimiento Total Anual Móvil

Unidad: GWh	mar-18	mar-19	Δ s/mar-18	Año 2019	TAM abr- 18/mar-19	Δ s/TAM
Tarifa GME	11.240	2.533	-77%	16.023	87.564	-16%
Almería MEDGAZ	6.868	4.426	-36%	17.953	77.427	-2%
VIP PIRINEOS	2.636	6.154	>100%	17.947	39.366	25%
VIP IBÉRICO	-1.874	156	-108%	457	-15.968	-28%
Yacimientos nacionales	-	139	-	474	1.430	48%
Biogás nacional	9	9	3%	26	96	2%
TOTAL	18.878	13.416	-29%	52.880	189.916	-2,4%



(+) 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)		Mar-18	Mar-19
Regasificación	GWh/día	156	189
Cisternas	GWh/día	8	15
% medio contratado vs. Nominal		29%	36%
% utilización media contratación		80%	87%

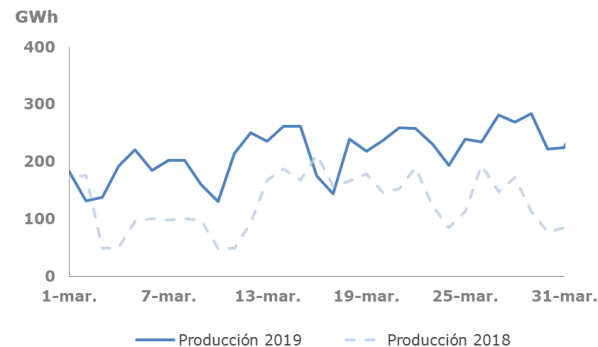
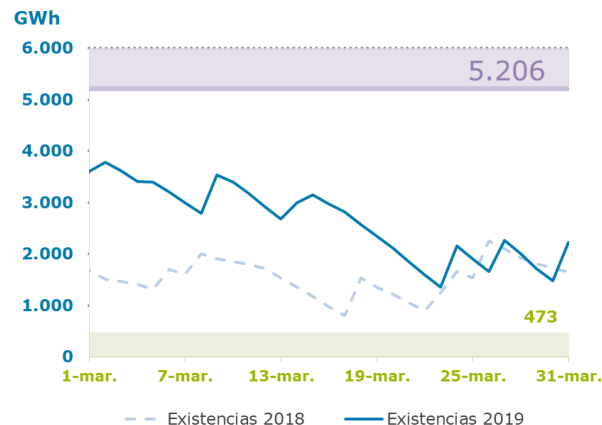
2018

6 Descargas
(3.750 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2019

7 Descargas
(5.845 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		Mar-18	Mar-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	544	544
	Cisternas	GWh/día	15	15
	Total	GWh/día	559	559
Producción mensual		GWh	3.980	6.691

Actividad planta de Huelva



Información Contratación (Valor Medio)		Mar-18	Mar-19
Regasificación	GWh/día	186	138
Cisternas	GWh/día	9	9
% medio contratado vs. Nominal		50%	37%
% utilización media contratación		64%	90%

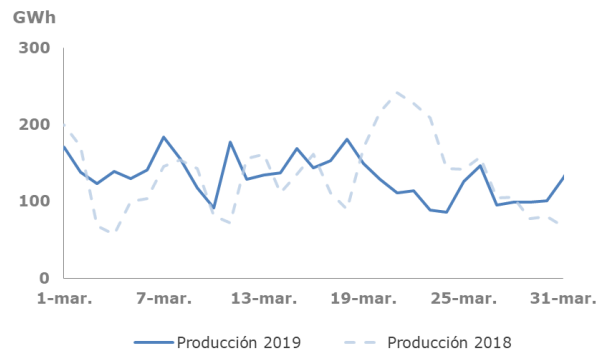
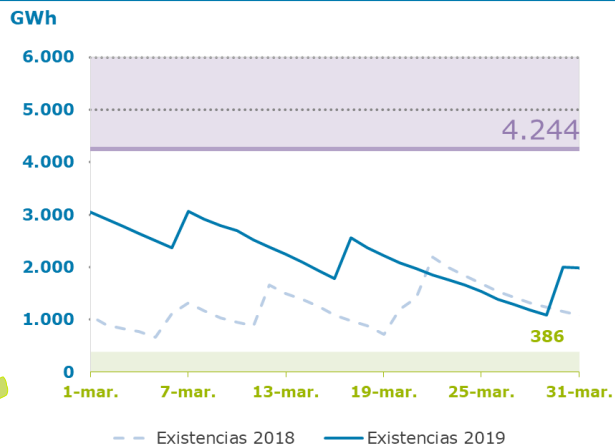
2018

4 Descargas
(3.956 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2019

4 Descargas
(3.702 GWh)
0 Cargas
(16 GWh)



Producción Física		Mar-18	Mar-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	377	377
	Cisternas	GWh/día	15	15
	Total	GWh/día	392	392
Producción mensual		GWh	4.169	4.096

Actividad planta de Cartagena



Información Contratación (Valor Medio)		Mar-18	Mar-19
Regasificación	GWh/día	12	40
Cisternas	GWh/día	7	11
% medio contratado vs. Nominal		5%	13%
% utilización media contratación		98%	86%

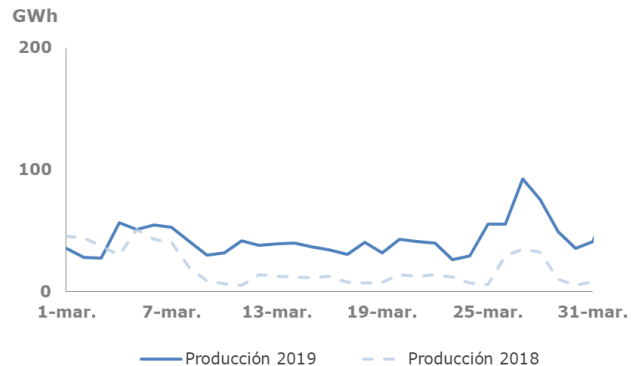
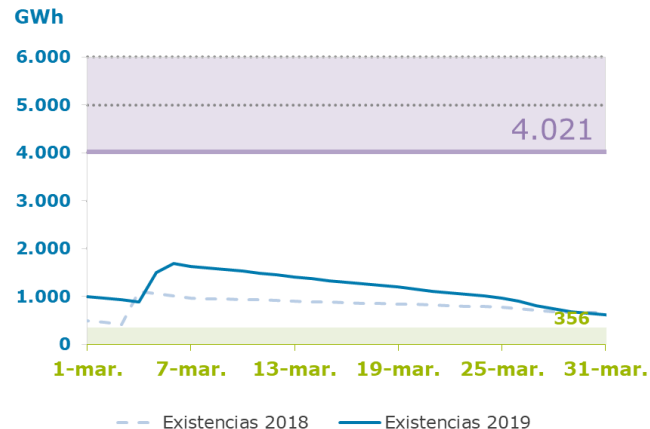
2018

1 Descarga
(714 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2019

1 Descarga
(916 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		Mar-18	Mar-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	377	377
	Cisternas	GWh/día	15	15
	Total	GWh/día	392	392
Producción mensual		GWh	603	1.324

Actividad planta de Bilbao



Información Contratación (Valor Medio)		Mar-18	Mar-19
Regasificación	GWh/día	96	147
Cisternas	GWh/día	3	3
% medio contratado vs. Nominal		43%	66%
% utilización media contratación		77%	96%

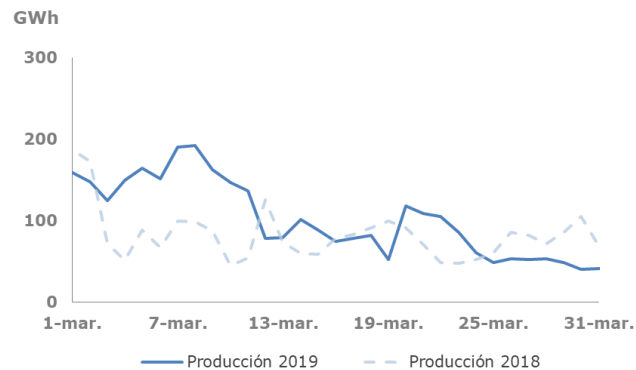
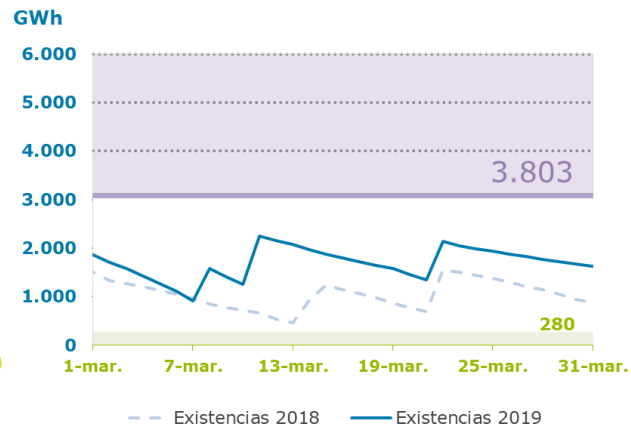
2018

2 Descargas
(1.739 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2019

3 Descargas
(2.746 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		Mar-18	Mar-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	223	223
	Cisternas	GWh/día	5	5
	Total	GWh/día	228	228
Producción mensual		GWh	2.570	3.181

Actividad planta de Sagunto

Información Contratación (Valor Medio)		Mar-18	Mar-19
Regasificación	GWh/día	1	10
Cisternas	GWh/día	6	3
% medio contratado vs. Nominal		2%	4%
% utilización media contratación		101%	87%

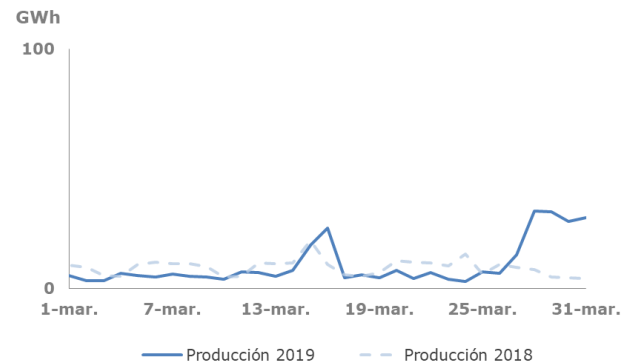
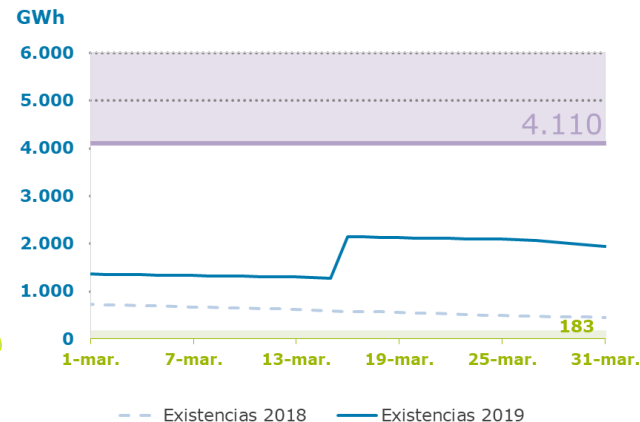
2018

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



2019

1 Descarga
(897 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física			Mar-18	Mar-19
Nominal	Vaporización	GWh/día	279	279
	Cisternas	GWh/día	10	10
	Total	GWh/día	290	290
Producción mensual		GWh	273	308

Actividad planta de Mugarodos



Información Contratación (Valor Medio)		Mar-18	Mar-19
Regasificación	GWh/día	25	28
Cisternas	GWh/día	4	4
% medio contratado vs. Nominal		23%	25%
% utilización media contratación		97%	91%

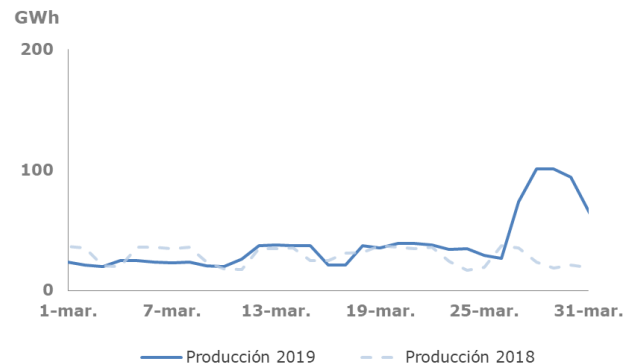
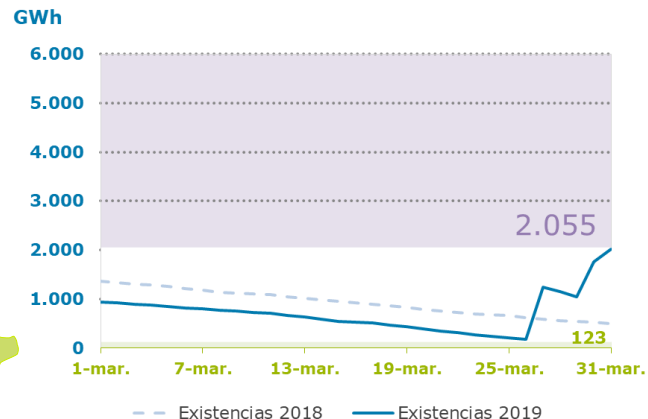
2018

1 Descarga
(447 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2019

2 Descargas
(2.196 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		Mar-18	Mar-19	
Nominal	Vaporización	GWh/día	115	115
	Cisternas	GWh/día	10	10
	Total	GWh/día	126	126
Producción mensual		GWh	891	1.191

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

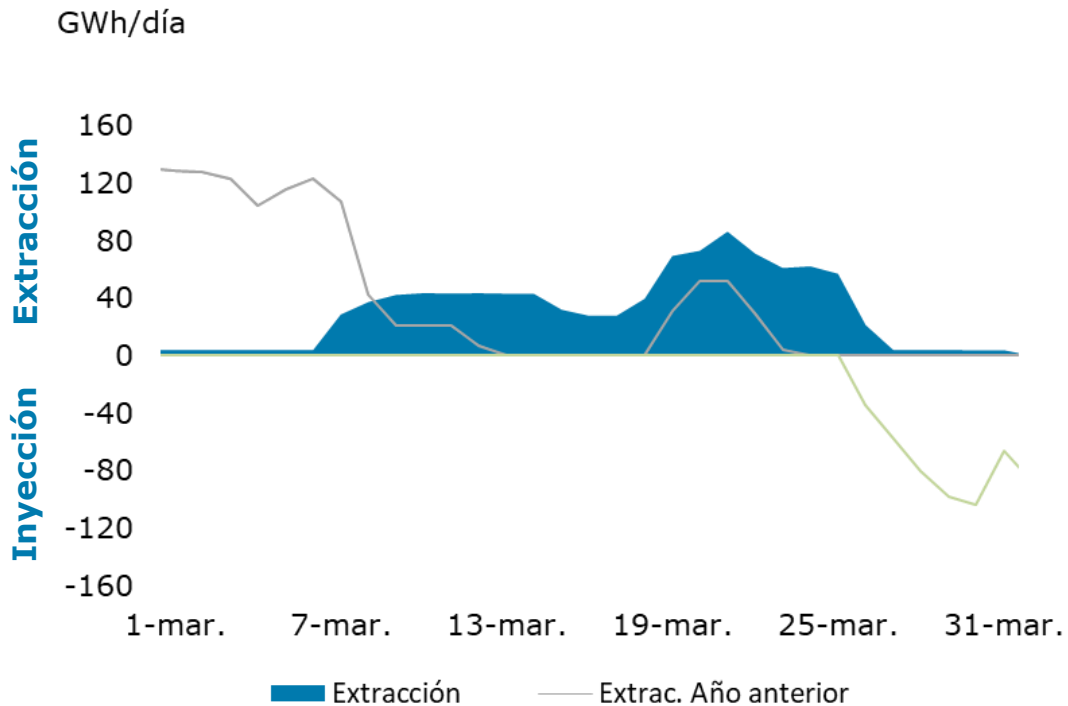
Producción en plantas de regasificación

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 el mes de **marzo de 2019** se publicó **1 Nota de Operación**

- Nota de Operación 02: **Desvío de buque a la planta de regasificación de Mugaros**
(12/03/2019) - Situación de Operación Excepcional Nivel CERO



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

Muchas gracias

