



Boletín estadístico

Gestión del Sistema Gasista

Mayo 2017

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

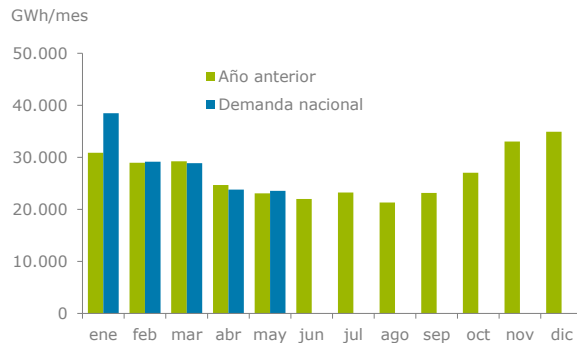
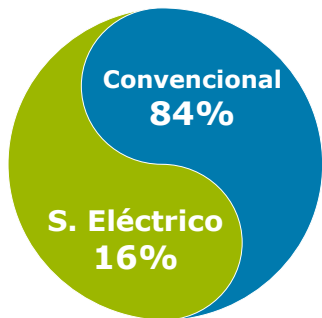
6. Notas de Operación

SEGUIMIENTO SALIDAS DE GAS

Unidad : GWh

	Mes	% Δ Mes	Año	% Δ Año	TAM	% Δ 2016
	1 al 31 de mayo		Año 2017		1 jun 2016 al 31 mayo 2017	
<i>Demanda Mercado nacional</i>	23.523	2,2%	143.853	5,2%	328.705	2,2%
- Convencional nacional	19.748	2,3%	123.557	4,3%	267.025	2,0%
- Sector eléctrico	3.775	1,7%	20.295	10,8%	61.681	3,3%
<i>Demanda Mercado internacional</i>						
-Salidas Conexiones internacionales	3.862	8,5%	12.994	-8,7%	41.626	-2,9%
-Carga buques			3*	-99,7%	382	-72,3%
SALIDAS	27.385	3,0%	156.849	3,2%	370.713	1,3%

Mercado nacional Mayo - 2017



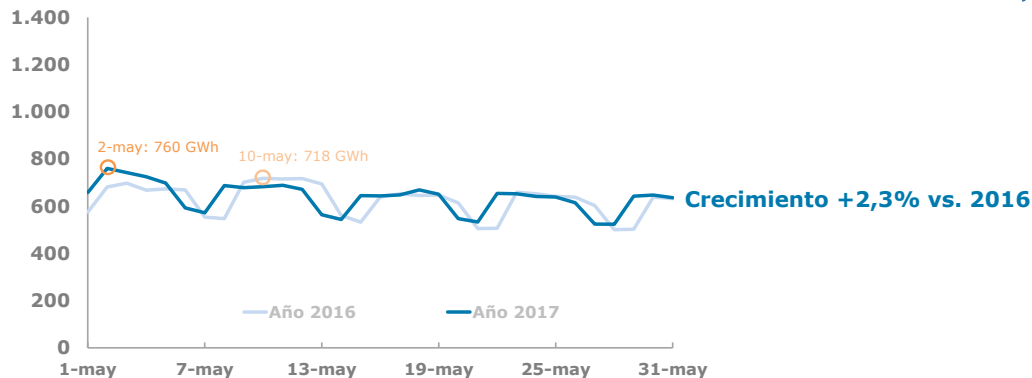
* Carga correspondiente a una operación de bunkering

DEMANDA CONVENCIONAL

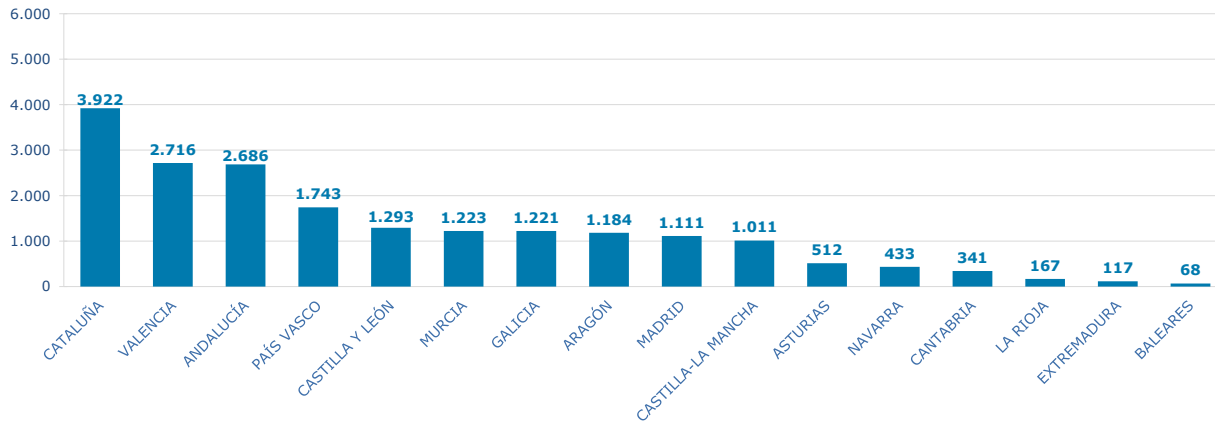
Crecimiento por CCAA

Comparativa 2016 - 2017

Unidad: GWh



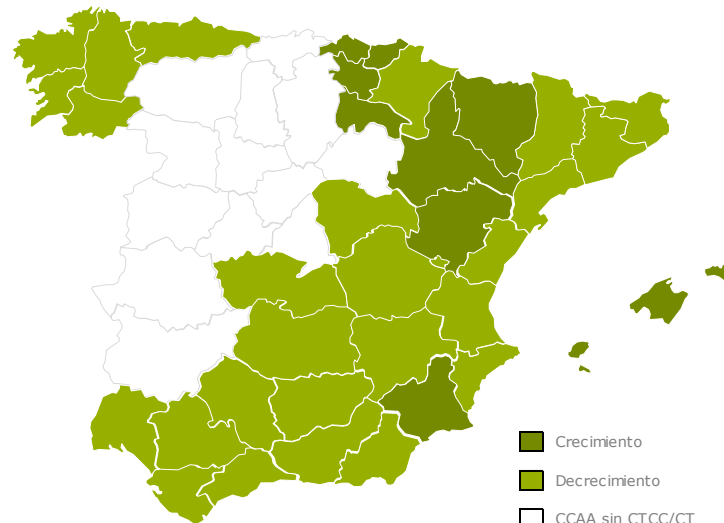
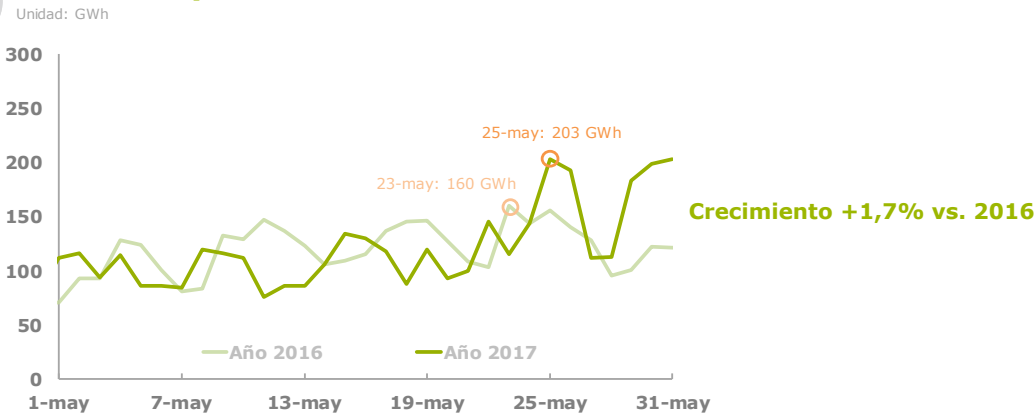
Consumo por CCAA (GWh)



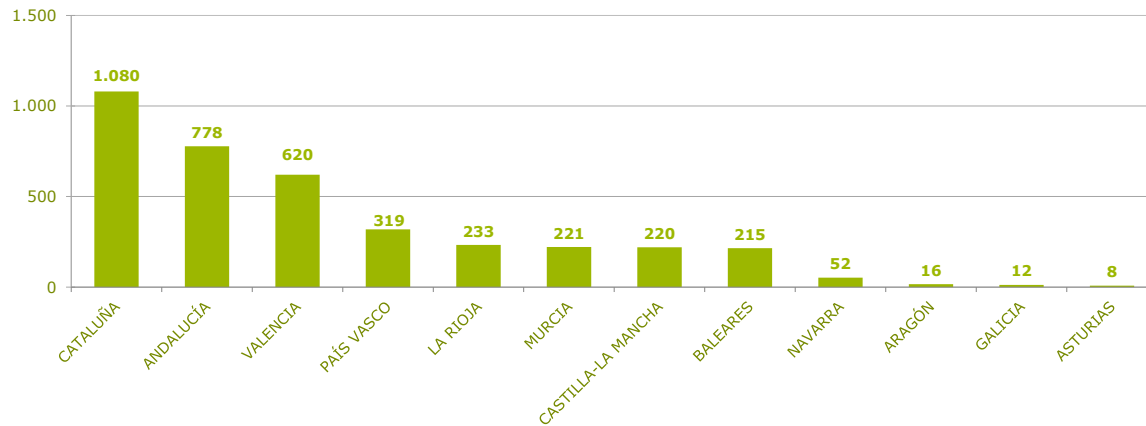
DEMANDA SECTOR ELÉCTRICO

Crecimiento por CCAA

Comparativa 2016 - 2017



Sector Eléctrico GWh

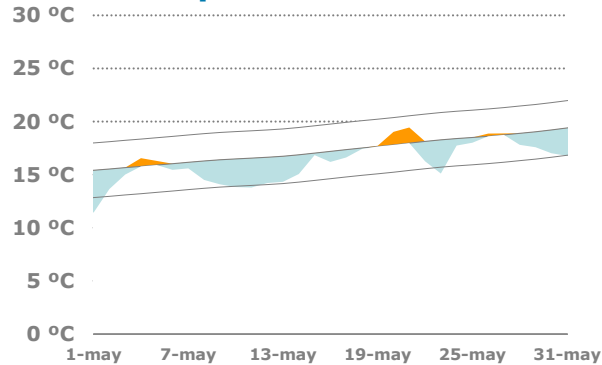


CTCC + CT

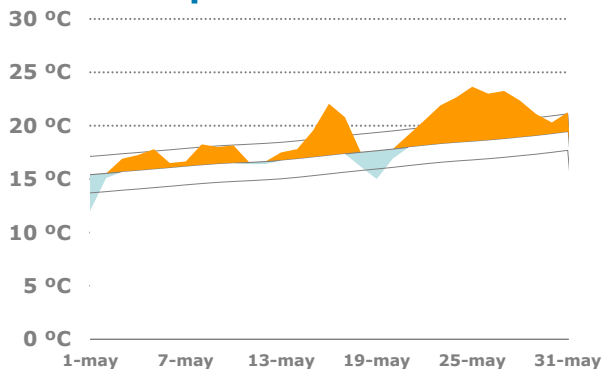


DEMANDA - TEMPERATURAS

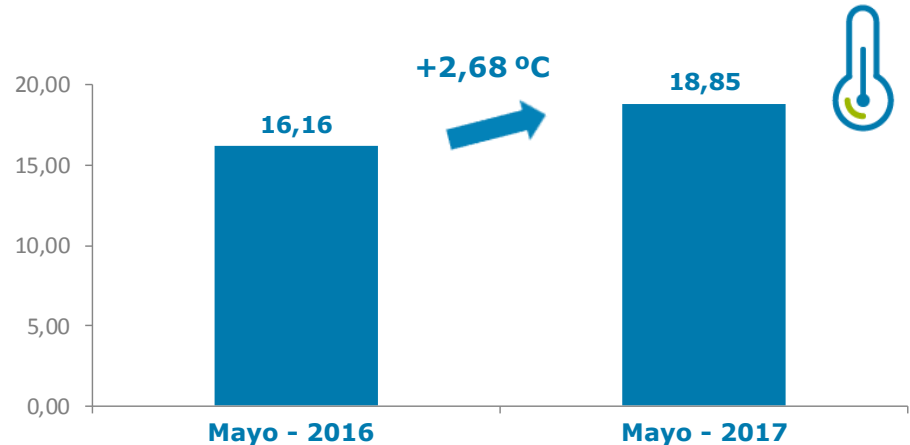
Temperaturas 2016



Temperaturas 2017

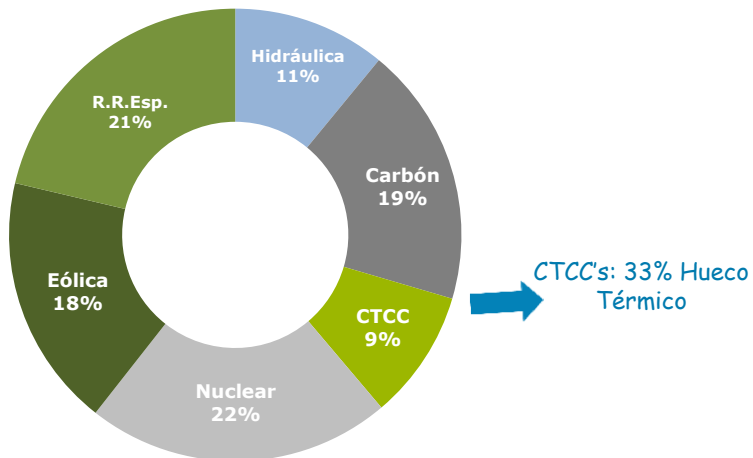


- Durante el mes de mayo-17 las **temperaturas han sido superiores** a las registradas durante el mismo mes de 2016
- La temperatura media se ha situado **2,68°C por encima** de la media alcanzada en mayo-16



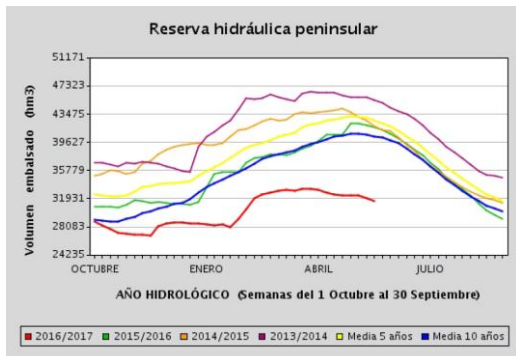
GAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA

COBERTURA DEMANDA MAYO-17

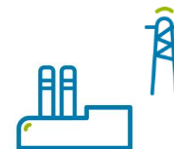


Unidad: TWh (e)

COMPARATIVA MAYO-17 VS. MAYO-16



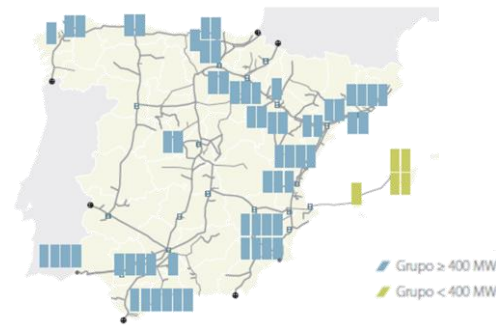
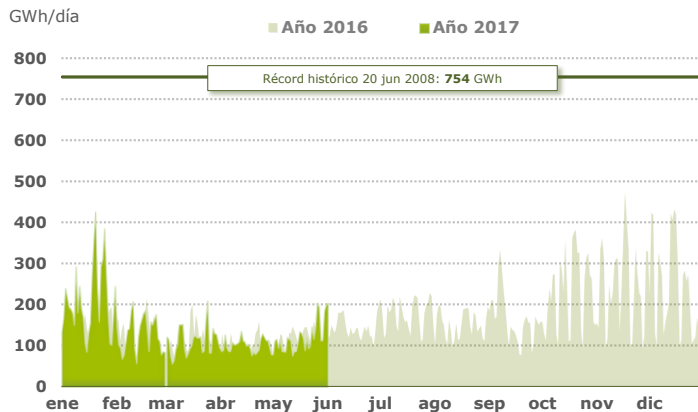
GAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA



Unidad: GWh	Registro mensual			Registro Total Anual Móvil		
	may-16	may-17	Δ s/may-16	Año 2016	TAM Jun-16/May-17	Δ s/Año 2016
Sector Eléctrico	3.712	3.775	+2%	59.709	61.681	+3%
- Centrales Térmicas	15	25	+61%	180	195	+8%
- Ciclos Combinados	3.697	3.750	+1%	59.529	61.486	+3%
Potencia instalada MW	26.251	26.251	-	26.251	26.251	-
Máximos diarios	160	203	+27%	476	476	-
	23-may-16	24-may-17		16-nov-16	16-nov-16	
Mínimos diarios	71	75	+7%	51	56	+9%
	1-may-16	10-may-17		27-feb-16	4-mar-17	
% mix generación eléc.	8%	9%	+1,6 pts	11%	8%	-2,6 pts
% en el Huevo Térmico *	59%	33%	-25,9 pts	42%	41%	-1,9 pts

CTCC's

* Huevo Térmico=CTCC's+Carbón



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 Móvil		cuota TAM
		may-16	may-17	Año 2016	TAM jun-16/may-17	
Argelia	GN	14.412	12.390	173.537	180.270	55%
	GNL	2.480	3.024	33.499	27.928	
Nigeria	GNL	5.134	3.236	52.762	55.097	15%
Qatar	GNL	2.847	4.112	28.943	26.659	7%
T&T	GNL	-	-	7.660	4.423	1%
Peru	GNL	908	2.723	19.797	29.385	8%
Francia	GN	2.115	3.903	37.574	37.581	10%
Angola	GNL	-	-	1.040	2.086	0,6%
Estados Unidos	GNL	-	-	846	4.145	1,1%
Noruega	GNL	-	-	8.667	8.246	2%
Nacional	GN	68	35	675	586	0,2%
Portugal	GN	-	-	8	23	0,006%
Países Bajos	GNL	-	-	-	377	0,1%
TOTAL		27.964	29.423	365.006	376.805	100%

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**

CONEXIONES INTERNACIONALES

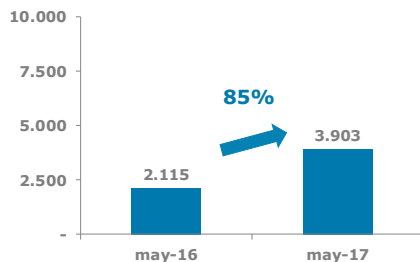


Entradas

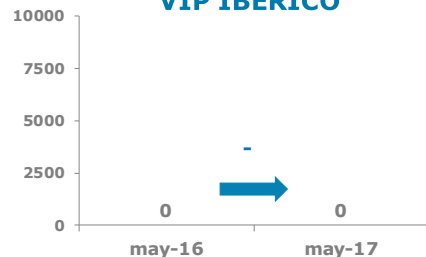
Unidad: GWh



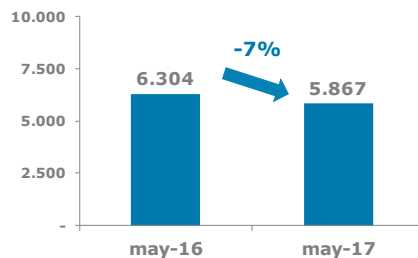
VIP PIRINEOS



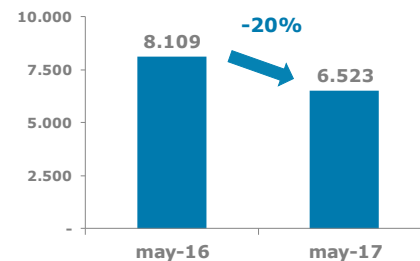
VIP IBÉRICO



ALMERÍA



TARIFA

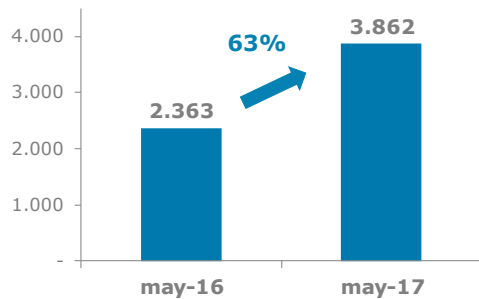


CONEXIONES INTERNACIONALES

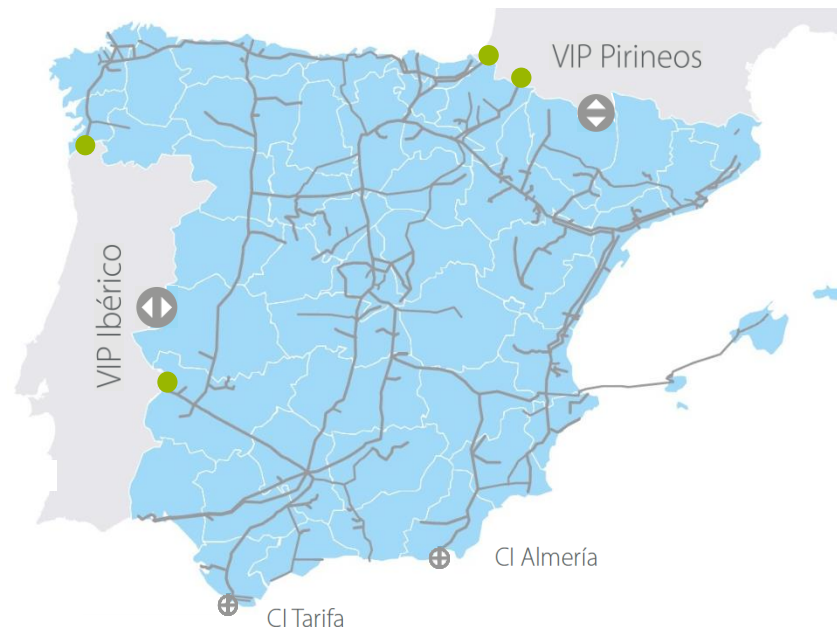
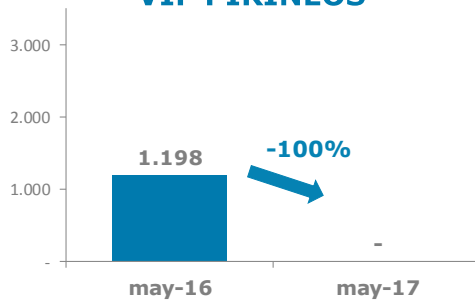
Salidas



VIP IBÉRICO



VIP PIRINEOS



Unidad: GWh

ENTRADAS GN

Saldos



Unidad: GWh	Registro mensual			Registro Total Anual Móvil		
	may-16	may-17	Δ s/may-16	Año 2016	TAM jun-16/may-17	Δ s/TAM
Tarifa GME	8.109	6.523	-20%	97.920	99.129	1,2%
Almería MEDGAZ	6.304	5.867	-7%	75.617	81.140	7,3%
VIP PIRINEOS	917	3.903	>100%	30.992	31.894	2,9%
VIP IBÉRICO	-2.363	-3.862	63%	-36.281	-35.915	-1,0%
Gas Nacional	68	35	-48%	675	586	-13,1%
TOTAL	13.035	12.467	-4%	168.923	176.834	4,7%

(+) 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 EN PLANTA DE BARCELONA



Información Contratación (Valor Medio)		May-16	May-17
Regasificación	GWh/día	99	177
Cistemas	GWh/día	7	10
% medio contratado vs. Nominal		19%	34%
% utilización media contratación		85%	87%

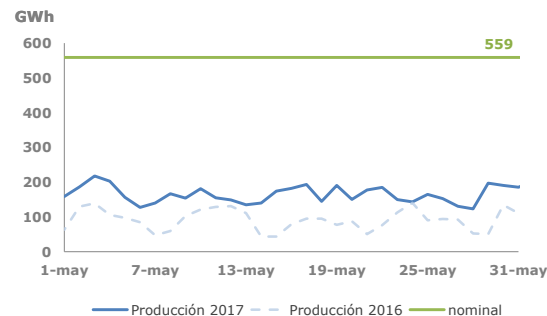
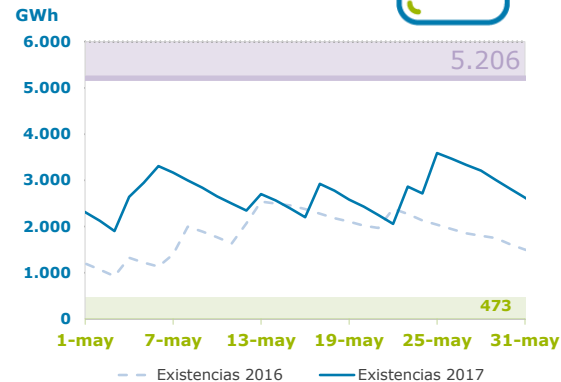
2016

4 Descargas
(3.076 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2017

6 Descargas
(5.237 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		May-16	May-17	
Nominal	Vaporización	GWh/día	544	544
	Cisternas	GWh/día	15	15
	Total	GWh/día	559	559
Producción mensual		GWh	2.837	5.104

ACTIVIDAD EN PLANTA DE HUELVA

Información Contratación (Valor Medio)		May-16	May-17
Regasificación	GWh/día	96	117
Cistemas	GWh/día	9	8
% medio contratado vs. Nominal		27%	32%
% utilización media contratación		75%	79%

2016

4 Descargas
(3.817 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)

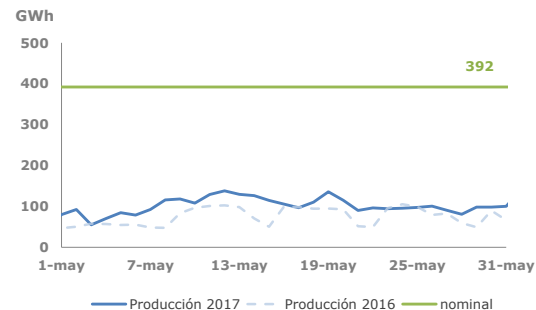
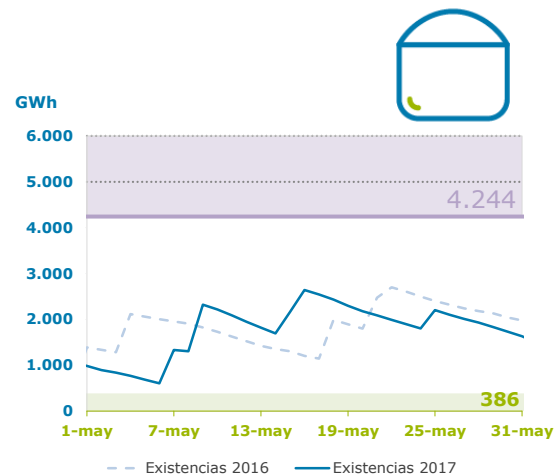


2017

4 Descargas
(3.693 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		May-16	May-17	
Nominal	Vaporización	GWh/día	377	377
	Cisternas	GWh/día	15	15
	Total	GWh/día	392	392
Producción mensual		GWh	2.330	3.133



ACTIVIDAD EN PLANTA DE CARTAGENA



Información Contratación (Valor Medio)		May-16	May-17
Regasificación	GWh/día	30	10
Cistemas	GWh/día	8	7
% medio contratado vs. Nominal		10%	4%
% utilización media contratación		79%	81%

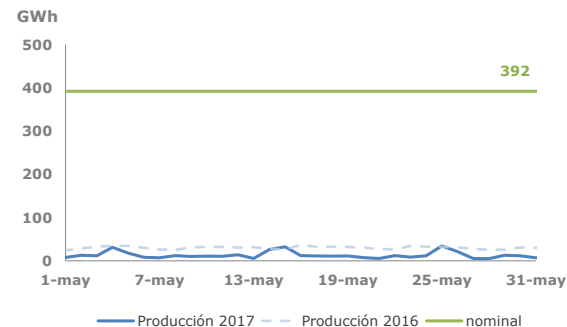
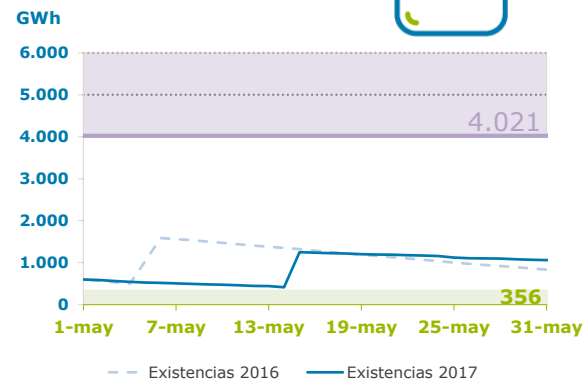
2016

1 Descarga
(1.151 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2017

1 Descarga
(859 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		May-16	May-17	
Nominal	Vaporización	GWh/día	377	377
	Cisternas	GWh/día	15	15
	Total	GWh/día	392	392
Producción mensual		GWh	932	405

ACTIVIDAD EN PLANTA DE BILBAO

Información Contratación (Valor Medio)		May-16	May-17
Regasificación	GWh/día	51	79
Cistemas	GWh/día	2	2
% medio contratado vs. Nominal		23%	35%
% utilización media contratación		79%	84%

2016

1 Descarga
(908 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)

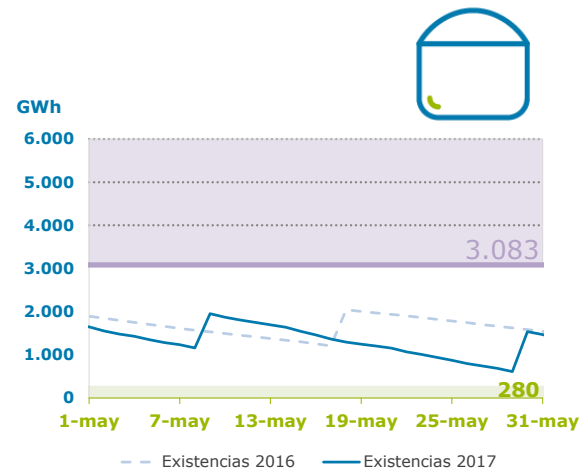


2017

2 Descargas
(1.864 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		May-16	May-17	
Nominal	Vaporización	GWh/día	223	223
	Cisternas	GWh/día	5	5
	Total	GWh/día	228	228
Producción mensual		GWh	1.283	2.102



ACTIVIDAD EN PLANTA DE SAGUNTO



Información Contratación (Valor Medio)		May-16	May-17
Regasificación	GWh/día	87	37
Cistemas	GWh/día	6	6
% medio contratado vs. Nominal		32%	15%
% utilización media contratación		84%	89%

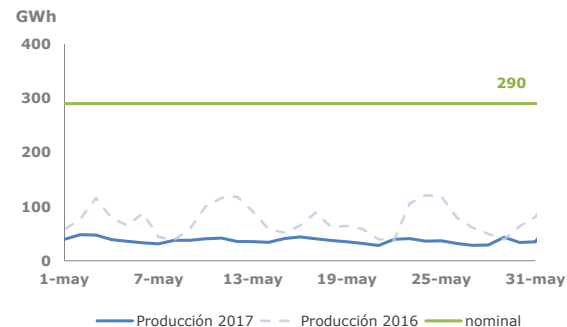
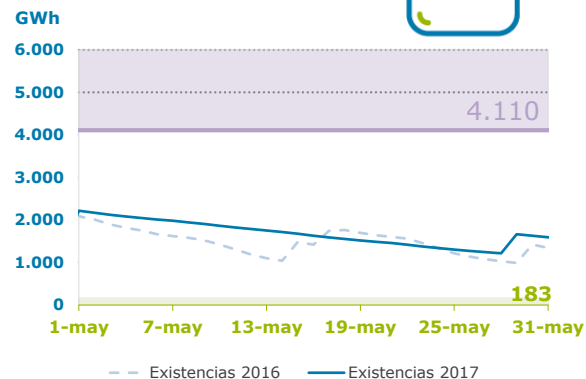
2016

3 Descargas
(1.487 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2017

2 Descargas
(1.443 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



Producción Física		May-16	May-17	
Nominal	Vaporización	GWh/día	279	279
	Cisternas	GWh/día	10	10
	Total	GWh/día	290	290
Producción mensual		GWh	2.296	1.150

ACTIVIDAD EN PLANTA DE MUGARDOS



Información Contratación (Valor Medio)		May-16	May-17
Regasificación	GWh/día	43	21
Cisternas	GWh/día	7	4
% medio contratado vs. Nominal		40%	20%
% utilización media contratación		59%	86%

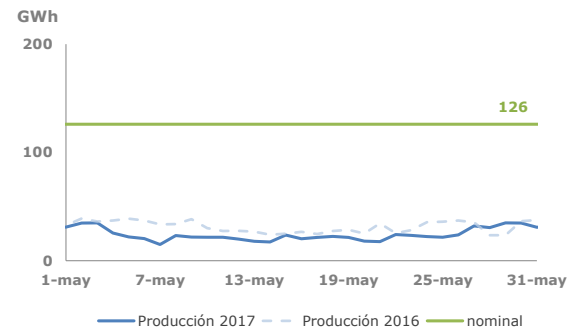
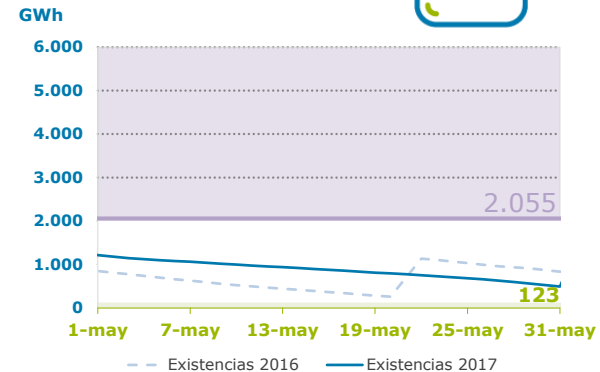
2016

1 Descarga
(929 GWh)
0 Cargas
(0 GWh)



2017

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



Producción Física		May-16	May-17	
Nominal	Vaporización	GWh/día	115	115
	Cisternas	GWh/día	10	10
	Total	GWh/día	126	126
Producción mensual		GWh	983	755

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

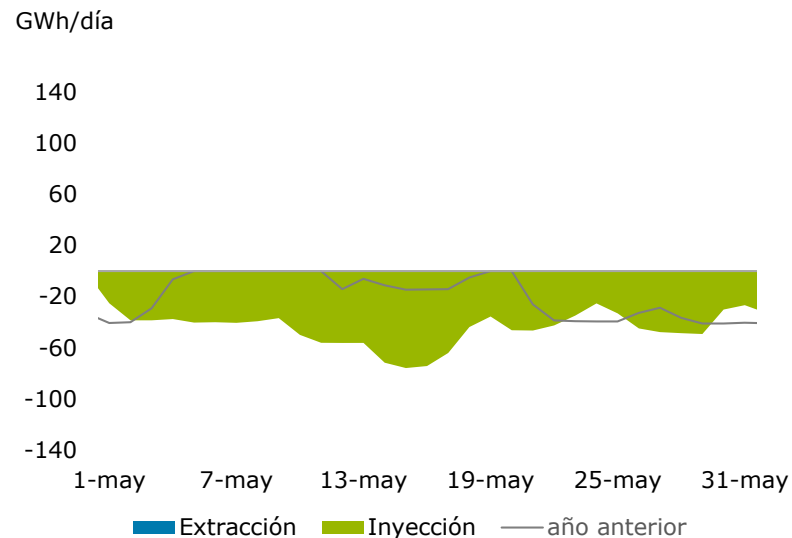
5. Almacenamientos Subterráneos

6. Notas de Operación

Seguimiento Ciclo de Inyección

A día 31 de mayo

- Inyección: 1.478 GWh
 - Inyección de gas colchón: 88 GWh
 - Inyección de gas operativo: 1.390 GWh
- Existencias físicas útiles: 20.242 GWh
- 22.194 GWh de Capacidad Contratada



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

NOTAS DE OPERACIÓN

- En mayo de 2017 no se publicaron Notas de Operación



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

