

# Boletín Estadístico

## Septiembre 2022

**AVANCE**

Gestión del Sistema Gasista

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

Octubre-22





## 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

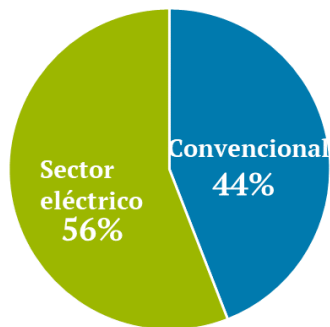
## 6. Actividad en los AASS

## 7. Notas de operación y otros hechos relevantes

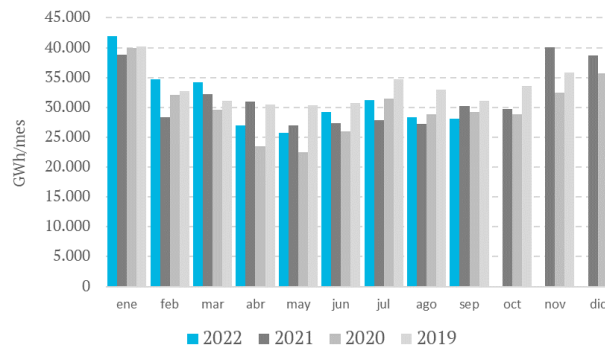
# 1. Evolución de la demanda

Unidad: GWh	Acumulado mensual		Acumulado anual		Total anual móvil	
	Sep-2022	%D s/Sep 2021	Ene-Sep-2022	%D s/2021	TAM: Oct 2021-Sep 2022	%D TAM vs 2021
<b>Demanda Mercado nacional</b>	<b>28.144</b>	<b>-6,8%</b>	<b>280.362</b>	<b>3,8%</b>	<b>388.782</b>	<b>2,7%</b>
Convencional	12.409	-38,0%	174.998	-17,3%	251.488	-12,7%
Sector eléctrico	15.735	54,1%	105.364	80,2%	137.294	51,9%
<b>Demanda Mercado internacional</b>	<b>3.066</b>	<b>-21,4%</b>	<b>44.077</b>	<b>48,2%</b>	<b>50.262</b>	<b>39,9%</b>
Salidas por Conexiones Internacionales	1.994	2,1%	29.284	87,4%	32.422	72,8%
Cargas de buques	1.071	-45,0%	14.793	4,8%	17.839	3,9%
<b>TOTAL SALIDAS</b>	<b>31.210</b>	<b>-8,5%</b>	<b>324.439</b>	<b>8,2%</b>	<b>439.043</b>	<b>5,9%</b>

**Demanda mercado Nacional Septiembre 2022**

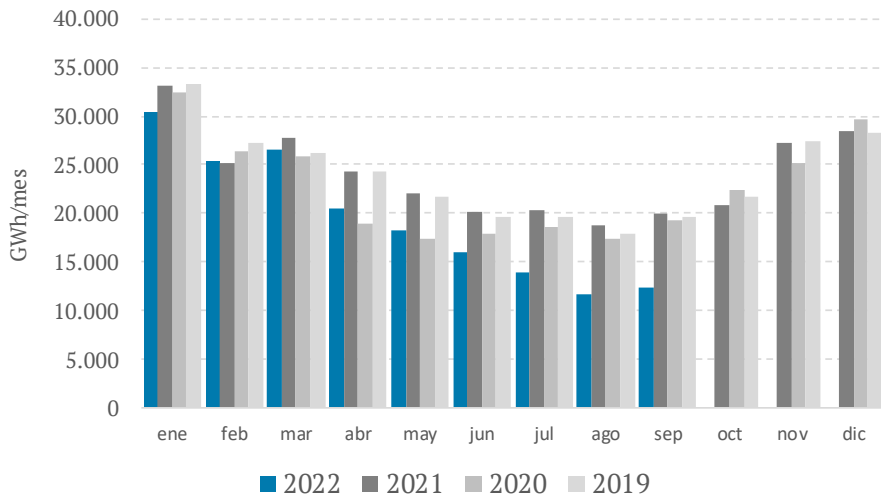


**Demanda Total**

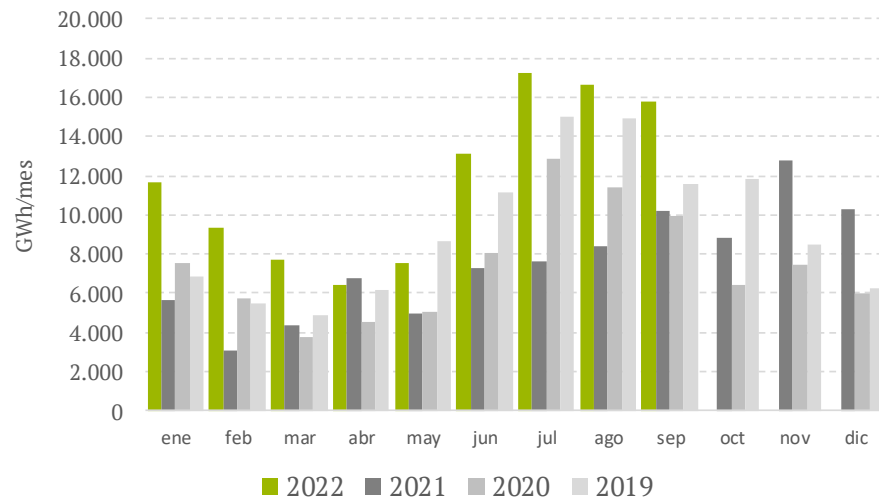


# 1. Evolución de la demanda

## Demanda Convencional



## Sector eléctrico

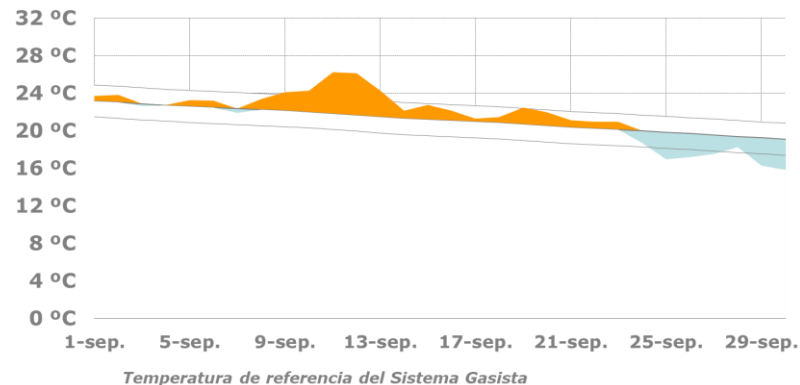


# 1.1 Evolución de la demanda. Convencional



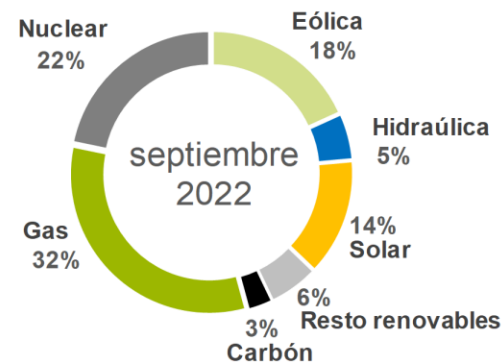
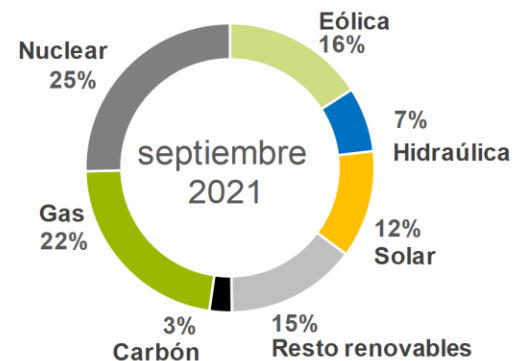
Demanda	Demanda convencional		Acumulado		TAM	
	Sep 2022 (*)		Ene-sep 2022		Oct 2021-Sep 2022	
	GWh	%22 s/ 21	GWh	%22 s/ 21	GWh	% TAM s/ 21
	12.409	-38,0%	174.998	-17,3%	251.488	-12,7%
Laboralidad		0,0%		-0,2%		0,0%
Temperatura		-0,3%		-0,8%		-0,6%
Demanda corregida		-37,7%		-16,3%		-12,1%

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

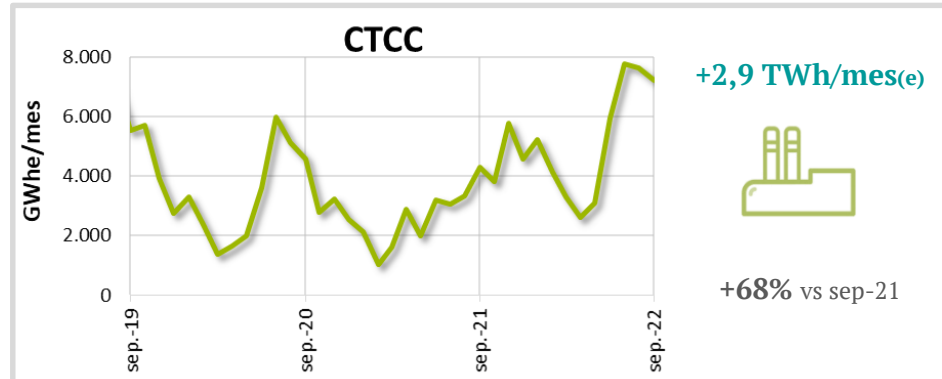
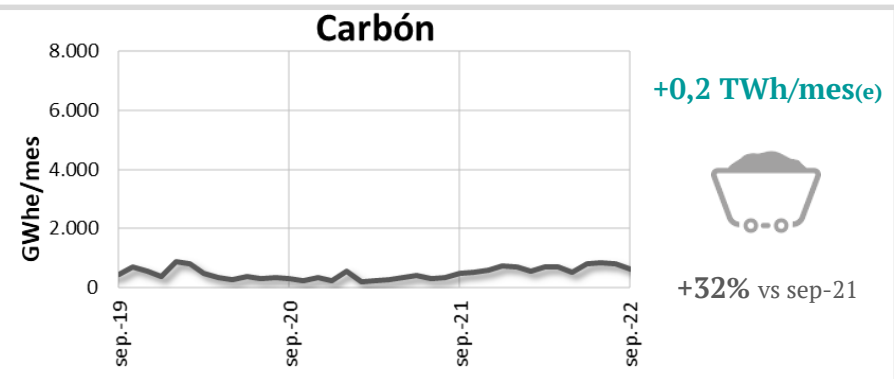
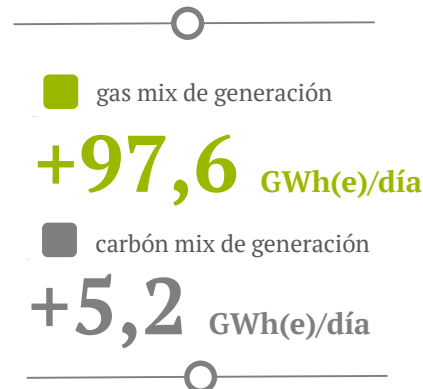
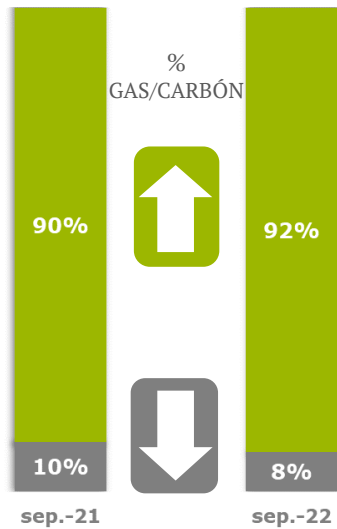
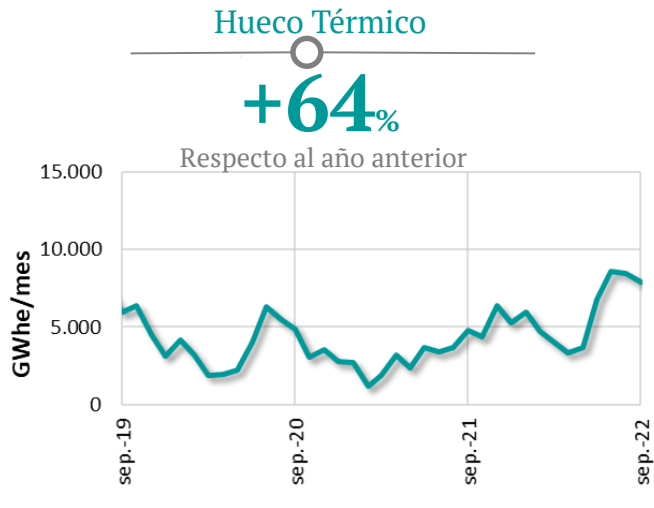


# 1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico

TWh (e)	Sep 2021	Sep 2022
<b>Demanda eléctrica</b>	<b>19,8</b>	<b>19,1</b>
<b>Eólica</b>	<b>3,1</b>	<b>4,1</b>
<b>Hidráulica</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
<b>Solar</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>
<b>Resto renovables</b>	<b>2,8</b>	<b>1,3</b>
<b>Cogeneración</b>	2,2	0,8
<b>Otros</b>	0,6	0,5
<b>Hueco Térmico</b>	<b>4,8</b>	<b>7,9</b>
<b>Carbón</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
<b>Gas</b>	<b>4,3</b>	<b>7,2</b>
<b>% gas en HT</b>	90%	92%
<b>Nuclear</b>	<b>4,9</b>	<b>4,8</b>
<b>Saldos internacionales</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,9</b>
	importacion	exportacion



# 1.2 Evolución de la demanda. Sector eléctrico



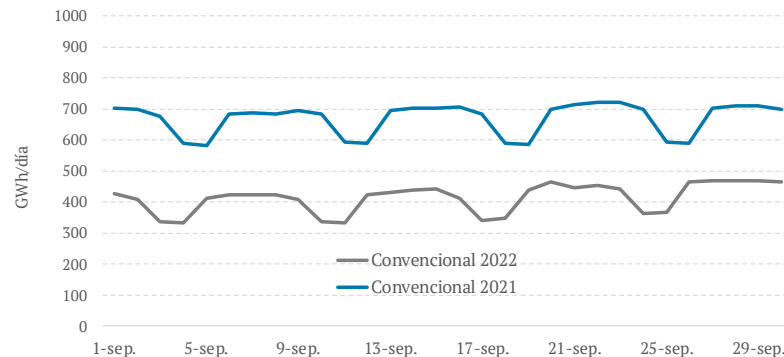
# 1.3 Evolución de la demanda. CCAA

## DEMANDA CONVENCIONAL (GE)

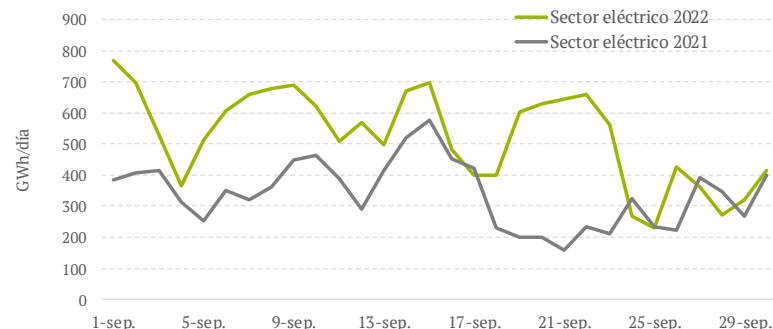
## SECTOR ELÉCTRICO

GWh	Sep-2022	%Δ s/Sep 2021	Sep-2022	%Δ s/Sep 2021
CATALUÑA	2.346	-31,7%	2.162	73,5%
ANDALUCIA	1.309	-49,7%	4.352	>100%
VALENCIA	1.841	-30,4%	1.041	31,7%
PAIS_VASCO	978	-37,5%	1.560	72,2%
MURCIA	519	-62,0%	1.591	44,5%
CASTILLA_LEON	768	-40,4%	0	
ARAGON	620	-47,9%	538	>100%
GALICIA	560	-40,6%	1.073	15,0%
CASTILLA_MANCHA	508	-39,5%	340	57,9%
MADRID	831	-13,7%	0	
ASTURIAS	354	-28,7%	837	13,8%
NAVARRA	447	-20,8%	899	-10,2%
CANTABRIA	222	-44,0%	0	
LA RIOJA	56	-41,6%	311	>100%
EXTREMADURA	238	-33,0%	0	
BALEARES	81	-4,0%	1.029	2,2%

## Evolución diaria Demanda Convencional



## Evolución diaria Sector eléctrico





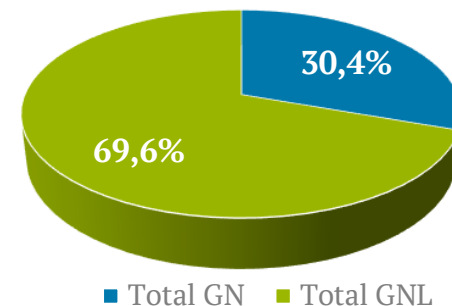


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. **Cobertura de la demanda.**
  1. **Orígenes de suministros**
  2. **Conexiones Internacionales**
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

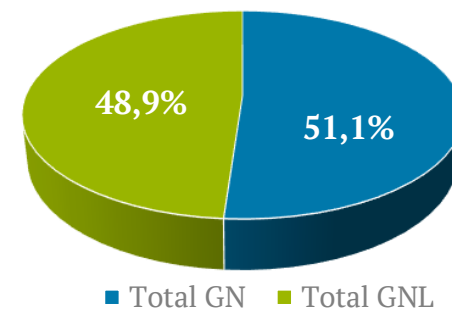
## 2.1 Cobertura de la demanda. Origen de suministros

Unidad: GWh		Acumulado mensual (€)			Acumulado anual (€)		Total anual móvil (€)	
		Sep-2022	% s TOTAL	Sep-2021	Ene-Sep-2022	% s TOTAL	TAM: Oct 2021-Sep 2022	% s TOTAL
Argelia	GN	7.962		14.865	77.146		105.089	
	GNL	969	25,4%	1.823	5.447	24,5%	13.585	26,2%
Francia	GN	2.617		3.011	14.850		25.726	
	GNL	0	7,4%	0	1.068	4,7%	2.127	6,2%
Angola	GNL	2.062	5,9%	0	3.103	0,9%	7.230	1,6%
Camerún	GNL	1.016	2,9%	0	2.143	0,6%	2.143	0,5%
Estados Unidos	GNL	6.012	17,1%	5.920	102.694	30,5%	129.647	28,6%
Guinea Ecuatorial	GNL	0	0,0%	0	3.922	1,2%	4.812	1,1%
Nigeria	GNL	5.338	15,2%	2.800	48.705	14,5%	65.397	14,4%
Noruega	GNL	0	0,0%	0	937	0,3%	937	0,2%
Perú	GNL	0	0,0%	0	1.080	0,3%	1.944	0,4%
Qatar	GNL	886	2,5%	4.322	9.860	2,9%	15.249	3,4%
Rusia	GNL	5.355	15,2%	0	38.125	11,3%	48.485	10,7%
Trinidad	GNL	1.420	4,0%	832	8.879	2,6%	8.879	2,0%
Omán	GNL	0	0,0%	0	2.885	0,9%	2.885	0,6%
Bélgica	GNL	0	0,0%	0	1.094	0,3%	1.094	0,2%
Argentina	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
Egipto	GNL	978	2,8%	1.007	10.223	3,0%	11.307	2,5%
Portugal	GN	75	0,2%	529	3.602	1,1%	4.191	0,9%
Paúa y Nueva Guinea	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	0	0,0%
España	GNL	0	0,0%	926	0	0,0%	0	0,0%
Australia	GNL	0	0,0%	0	0	0,0%	842	0,2%
Corea del Sur	GNL	0	0,0%	0	167	0,0%	167	0,0%
Indonesia	GNL	474	1,3%	0	474	0,1%	474	0,1%
Yacimientos nacionales	GN	48	0,1%	30	221	0,1%	301	0,1%
Biogás nacional	GN	12	0,0%	11	95	0,0%	117	0,0%
<b>TOTAL</b>		<b>35.225</b>	<b>100%</b>	<b>36.075</b>	<b>336.722</b>	<b>100%</b>	<b>452.630</b>	<b>100%</b>

Septiembre 2022

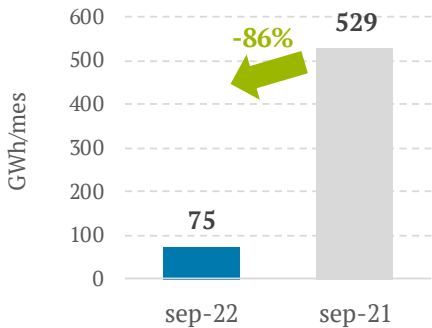


Septiembre 2021

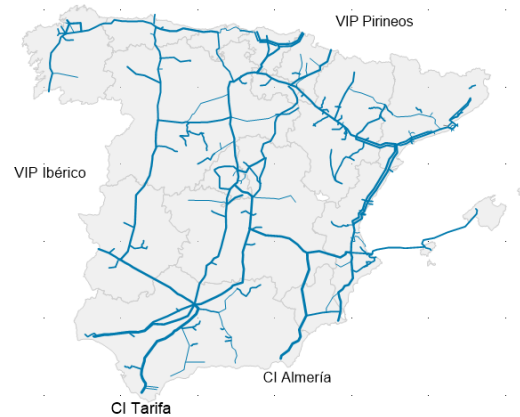
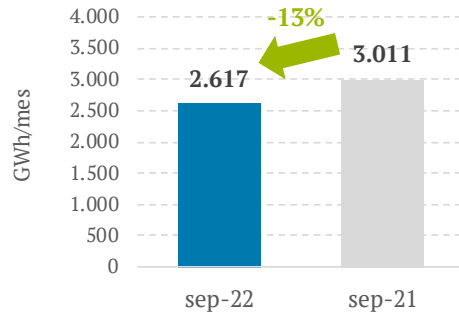


# 2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

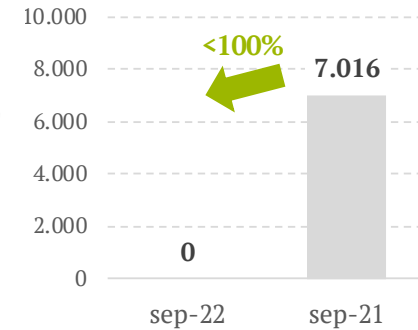
VIP IBÉRICO (importación)



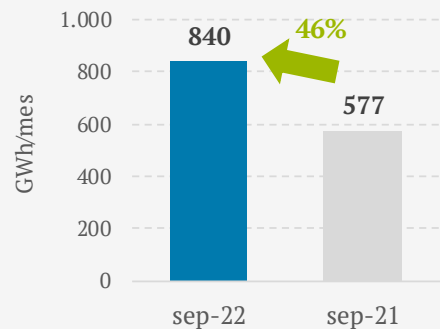
VIP PIRINEOS (importación)



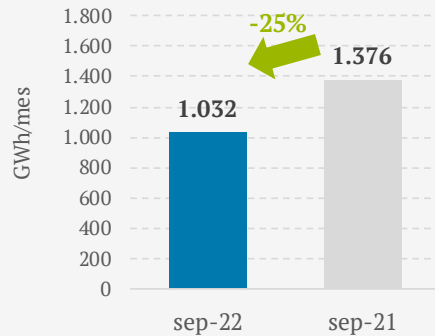
TARIFA (importación)



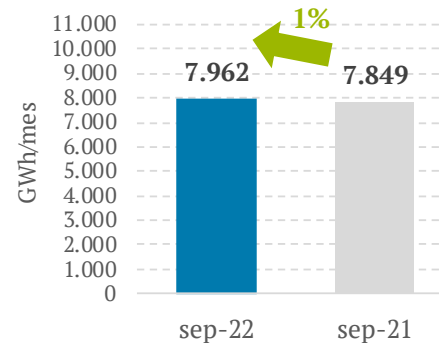
VIP IBÉRICO (exportación)



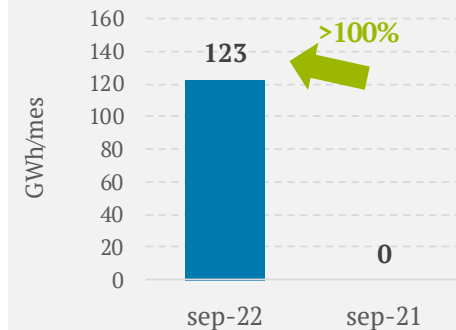
VIP PIRINEOS (exportación)



ALMERÍA



TARIFA (exportación)



## 2.1 Cobertura de la demanda. Conexiones Internacionales

### Saldos Netos

Unidad: GWh	Acumulado mensual			Acumulado anual		Total anual móvil	
	Sep-2022	Sep-2021	%D s/2021	Ene-Sep-2022	%D s/2021	TAM: Oct 2021- Sep 2022	%D TAM vs 2021
Tarifa	-123	7.016	<100%	0	-100,0%	4.315	-93,5%
Almería	7.962	7.849	1,5%	77.146	18,6%	100.774	13,6%
VIP Ibérico	-766	-48	>100%	1.131	<100%	118	>100%
VIP Pirineos	1.586	1.635	-3,0%	-11.489	<100%	-2.149	-112,5%
Yacimiento Nacionales	48	30	58,7%	221	-27,4%	301	-21,7%
Biogás	12	11	6,5%	95	22,9%	117	17,9%
<b>Total</b>	<b>8.720</b>	<b>16.493</b>	<b>-47,1%</b>	<b>67.105</b>	<b>-50,1%</b>	<b>103.475</b>	<b>-39,4%</b>

+ Entradas a la red de transporte

- Salidas de la red de transporte



## 1. Evolución de la demanda

1. Convencional
2. Sector eléctrico
3. CCAA

## 2. Cobertura de la demanda.

1. Orígenes de suministros
2. Conexiones Internacionales

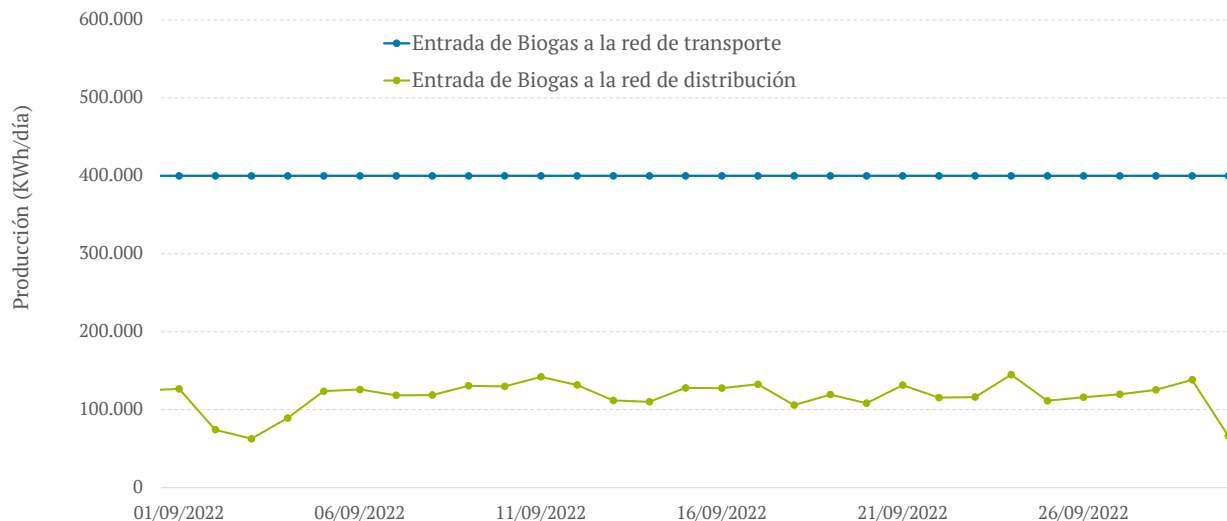
## 3. Gases renovables

4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación y otros hechos relevantes

# 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	
	Sep-2022	Sep-2021	%Δ s/2021	Ene-Sep-2022	%Δ s/2021	TAM: Oct 2021-Sep 2022	%Δ s/2021
BIOGÁS en transporte	12,0	11,3	6,5%	95,2	22,9%	116,8	17,9%
BIOGÁS en distribución	3,5	0,5	>100%	29,6	>100%	34,9	>100%
<b>Total</b>	<b>15,5</b>	<b>11,7</b>	<b>32,2%</b>	<b>124,8</b>	<b>59,9%</b>	<b>151,7</b>	<b>44,6%</b>



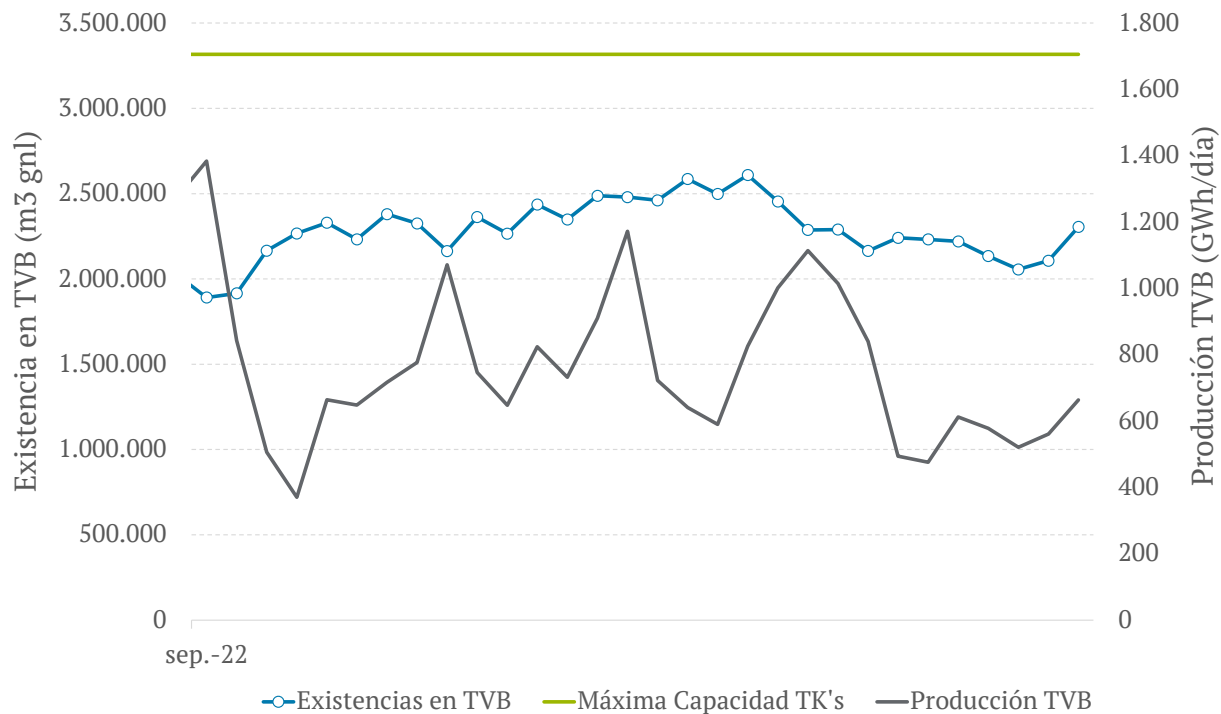
(\*) Datos de repartos del SL-ATR



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

# 4. Actividad en el TVB

## Evolución existencias en el TVB y Producción del TVB



<b>Septiembre 2022</b>	<b>GWh/mes</b>
Capacidad total	57.450
Capacidad contratada TVB	25.468
Capacidad disponible	31.982
Regasificación comercial	21.219



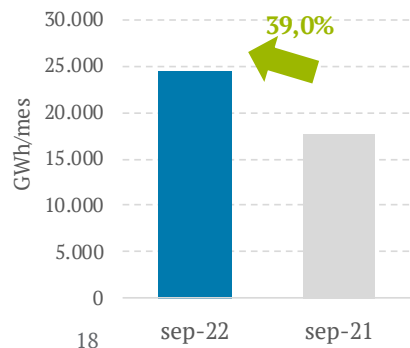


1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
- 5. Actividad en plantas de regasificación**
6. Actividad en los AASS
7. Notas de operación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

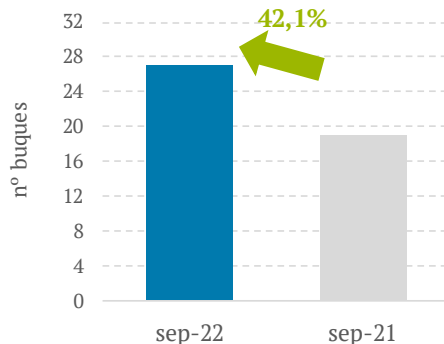
# 5. Actividad en planta de Regasificación

Unidad: GWh	Descargas de buques			nº buques descargados			Cargas de buques			Carga de cisternas		
	Sep-2022	Sep-2021	%D s/ 2021	Sep-2022	Sep-2021	%D s/2021	Sep-2022	Sep-2021	%D s/2021	Sep-2022	Sep-2021	%D s/2021
BARCELONA	3.908	2.693	45,1%	4	3	33,3%	368	1.005	-63,4%	148	283	-47,7%
HUELVA	6.442	5.579	15,5%	8	6	33,3%	50	941	-94,7%	185	275	-32,8%
CARTAGENA	3.703	3.769	-1,7%	4	4	0,0%	0	0	-	133	238	-43,8%
BILBAO	3.664	2.759	32,8%	4	3	33,3%	0	0	-	80	89	-10,3%
SAGUNTO	4.690	716	>100%	5	1	>100%	654	0	>100%	121	186	-34,7%
MUGARDOS	2.104	2.113	-0,4%	2	2	0,0%	0	0	-	64	102	-36,9%
<b>Total</b>	<b>24.511</b>	<b>17.630</b>	<b>39,0%</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>42,1%</b>	<b>1.071</b>	<b>1.947</b>	<b>-45%</b>	<b>732</b>	<b>1.173</b>	<b>-37,6%</b>

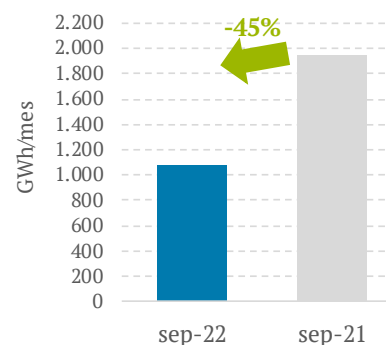
### DESCARGA DE BUQUES



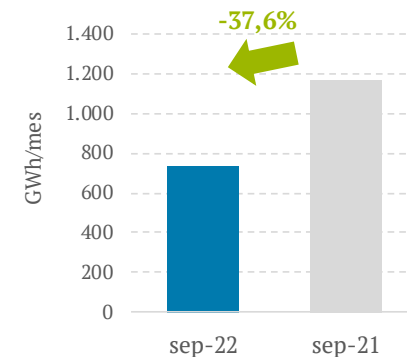
### nº BUQUES DESCARGADOS



### CARGA DE BUQUES



### CARGA DE CISTERNAS



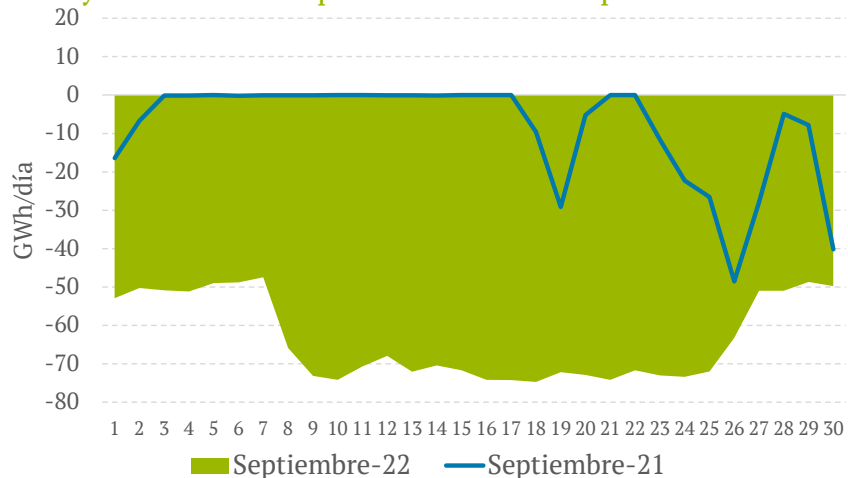
(\*) Datos de repartos del SL-ATR



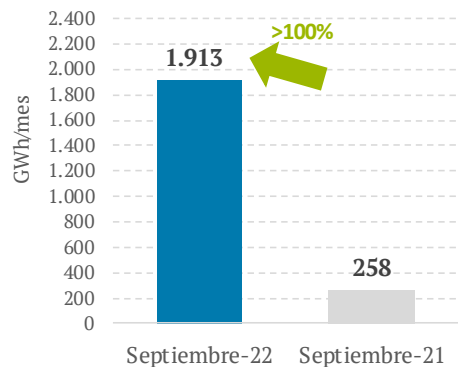
1. Evolución de la demanda
  1. Convencional
  2. Sector eléctrico
  3. CCAA
2. Cobertura de la demanda.
  1. Orígenes de suministros
  2. Conexiones Internacionales
3. Gases renovables
4. Actividad en el TVB
5. Actividad en plantas de regasificación
- 6. Actividad en los AASS**
7. Notas de operación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

# 6. Actividad en los AASS

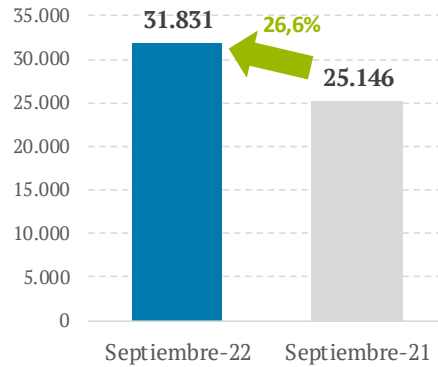
Inyección diaria Septiembre 2022 vs Septiembre 2021



Inyección en los AASS



Existencias Útiles



Evolución existencias útiles





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 Septiembre 2022 no se ha publicado ninguna nota de Operación:

## 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

