

# Previsión demanda

## Octubre 2022- Noviembre 2022

Dirección de Dispatching  
G. Seguridad de Suministro y Programación

2-sep-2022



# Previsión demanda nacional M+1/M+2

## Octubre 2022

Escenario bajo

**27,6 TWh**

75% probabilidad de superarse

Escenario medio  
50% probabilidad de superarse

**33,0 TWh**  
**11% vs oct-21**

Escenario alto

**38,3 TWh**

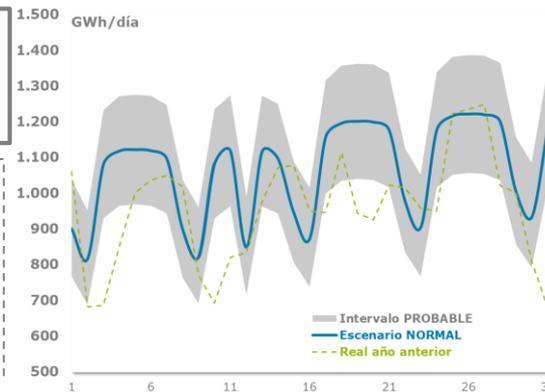
25% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -5,1 TWh/mes inferior a oct-21, debido a la evolución actual del mercado industrial.

• **Eléctrico:**

Las entregas de gas previstas para generación eléctrica son +8,4 TWh/mes superior a oct-2021 debido a una menor generación nuclear y menor generación con cogeneración junto a un incremento de la demanda y las exportaciones por CCII.



## Noviembre 2022

Escenario bajo

**30,2 TWh**

80% probabilidad de superarse

Escenario medio  
50% probabilidad de superarse

**35,7 TWh**  
**-12% vs nov-21**

Escenario alto

**40,7 TWh**

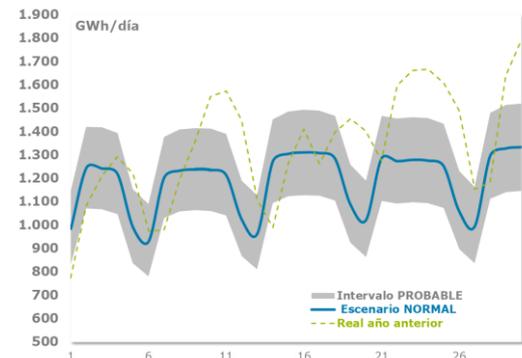
20% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -7,6 TWh/mes inferior a oct-21, debido a la evolución actual del mercado industrial y a las frías temperaturas de nov-21

• **Eléctrico:**

La previsión contempla un consumo superior a oct-21 (2,9 TWh/mes), debido principalmente a una menor generación con cogeneración junto a un incremento de las exportaciones por CCII.



# Previsión sector convencional M+1/M+2

## Octubre 2022

Escenario bajo

**13,9 TWh**

- Temperaturas escenario CÁLIDO
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

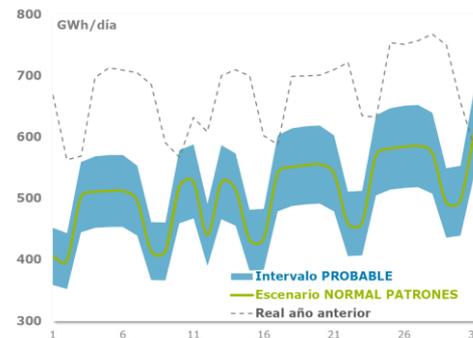
**15,7 TWh**  
-24% vs oct-21

- Temperaturas sin efecto significativo
- Evolución industrial actual
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

**17,5 TWh**

- Temperaturas escenario FRIO
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial demanda para el transporte



## Noviembre 2022

Escenario bajo

**18,0 TWh**

- Temperatura escenario CÁLIDO
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

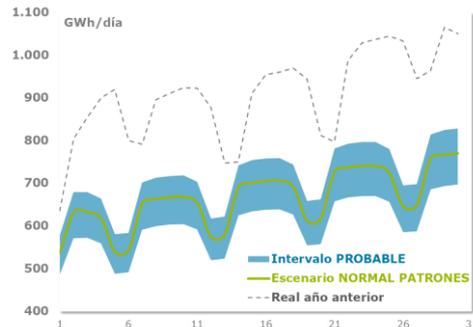
**19,9 TWh**  
-28% vs nov-21

- Temperatura sin efecto significativo
- Evolución industrial actual
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

**21,4 TWh**

- Temperatura escenario FRIO
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial de la demanda para el transporte



# Previsión sector eléctrico M+1/M+2

## Octubre 2022

Escenario bajo

**13,7 TWh**

- Incremento de la generación hidráulica, eólica y resto renovables.
- Descenso de las exportaciones eléctricas.

Escenario medio

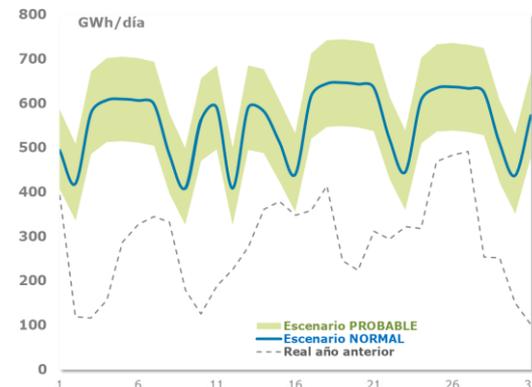
**17,3 TWh**  
+95% vs oct-21

- Demanda eléctrica
  - **19.704 GWh(e)/mes,**
  - 0,7 TWh superior a oct-21
- Dos centrales nuclear indisponible
- Factor de utilización eólica: **21%**
- Factor de utilización solar: **17%**
- Utilización del resto tecnologías: **26%**
- Hidráulica en escenario seco
- Saldo exportador

Escenario alto

**20,8 TWh**

- Descenso de la generación hidráulica y eólica
- Incremento de las exportaciones eléctricas



## Noviembre 2022

Escenario bajo

**12,2 TWh**

- Incremento de la generación hidráulica, eólica y resto renovables.
- Descenso de las exportaciones eléctricas.

Escenario medio

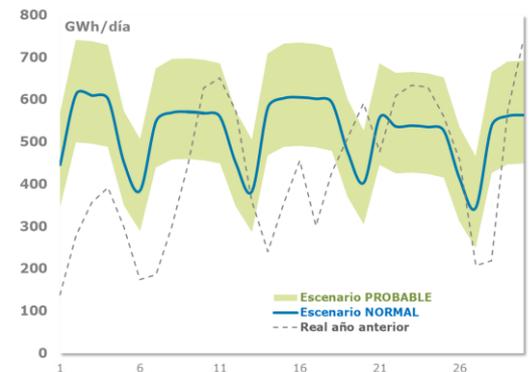
**15,8 TWh**  
+23% vs nov-21

- Demanda eléctrica
  - **20.664 GWh(e)/mes,**
  - -0,2 TWh inferior a nov-21
- Dos centrales nucleares indisponibles hasta día 4 y una hasta el 22
- Factor de utilización eólica: **28%**
- Factor de utilización solar: **15%**
- Utilización del resto tecnologías: **26%**
- Hidráulica en escenario seco
- Saldo exportador

Escenario alto

**19,3 TWh**

- Descenso de la generación hidráulica, eólica y carbón
- Incremento de las exportaciones eléctricas



# Anexo: Previsión diaria sector convencional

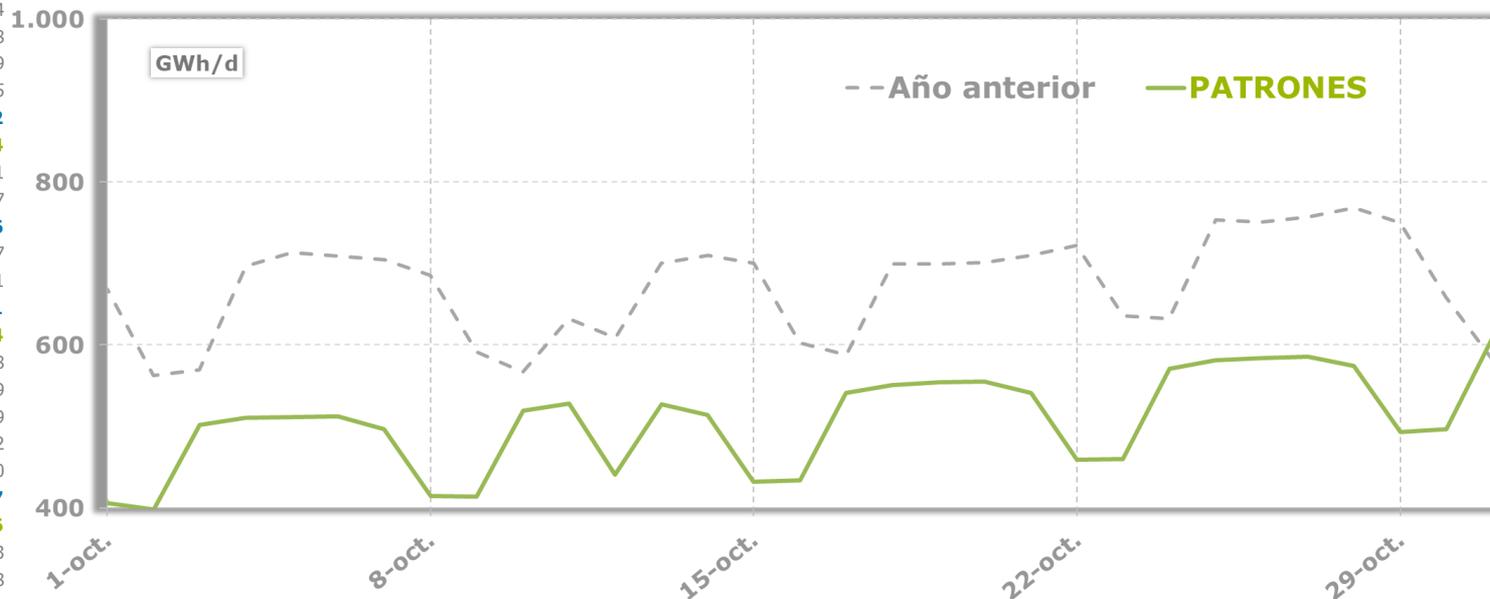
Octubre 2022

Escenario normal de temperatura

Previsión Patrones

Fecha GWh

01-oct-22	405,7
02-oct-22	397,8
03-oct-22	502,1
04-oct-22	510,4
05-oct-22	511,8
06-oct-22	511,9
07-oct-22	496,5
08-oct-22	414,2
09-oct-22	413,4
10-oct-22	519,1
11-oct-22	527,7
12-oct-22	440,6
13-oct-22	526,7
14-oct-22	514,1
15-oct-22	432,1
16-oct-22	433,4
17-oct-22	540,8
18-oct-22	550,9
19-oct-22	553,9
20-oct-22	555,2
21-oct-22	541,0
22-oct-22	458,7
23-oct-22	459,6
24-oct-22	570,3
25-oct-22	580,8
26-oct-22	583,9
27-oct-22	585,3
28-oct-22	573,8
29-oct-22	492,8
30-oct-22	496,3
31-oct-22	608,6



Muchas  
gracias

