

# Previsión demanda

## Diciembre 2020 -Enero 2021

Dirección de Análisis y Desarrollo  
Gerencia de Desarrollo  
11 Noviembre 2020



# Previsión demanda nacional M+1/M+2

## Diciembre 2020

Escenario bajo

**28,6 TWh**

75% probabilidad de superarse

Escenario medio  
50% probabilidad de superarse

**32,4 TWh**  
**-6% vs dic-19**

Escenario alto

**36,8 TWh**

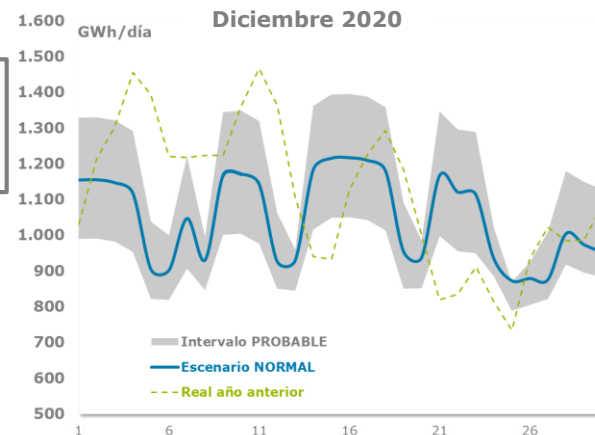
25% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -1,4 TWh/mes inferior a Diciembre-19, debido al impacto de COVID19 sobre la demanda del mercado industrial.

• **Eléctrico:**

La previsión contempla un consumo inferior a dic-19 (-0,7 TWh/mes), debido principalmente a una previsión de mayor generación Eólica, Solar y Nuclear.



## Enero 2021

Escenario bajo

**33 TWh**

80% probabilidad de superarse

Escenario medio  
50% probabilidad de superarse

**38 TWh**  
**-5% vs ene-20**

Escenario alto

**42 TWh**

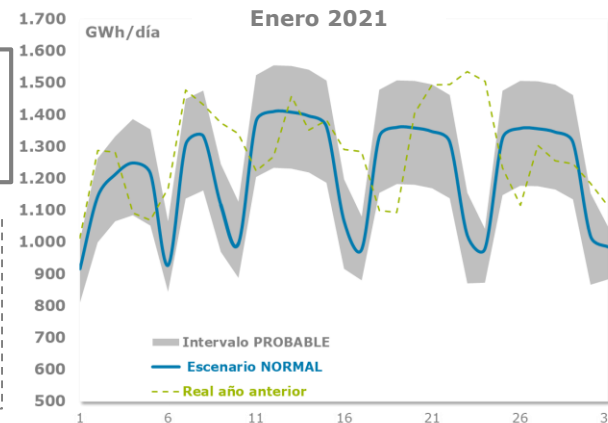
20% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -3,1 TWh/mes inferior a ene-20, por el efecto de COVID19 sobre la demanda del mercado industrial.

• **Eléctrico:**

La previsión contempla un consumo superior a ene-20 (+1,1 TWh/mes), debido a una previsión de menor generación hidráulica y menores importaciones de electricidad



# Previsión sector convencional M+1/M+2



## Diciembre 2020

Escenario bajo

**25,9 TWh**

- Temperaturas CÁLIDAS
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

**26,9 TWh**  
-5% vs dic-19

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial IMPACTO COVID19
- Previsiones PIB 4º TRIMESTRE FUNCAS/FMI
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

**28,4 TWh**

- Temperaturas FRIAS
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial demanda para el transporte



## Enero 2021

Escenario bajo

**27,8 TWh**

- Temperaturas CÁLIDAS
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

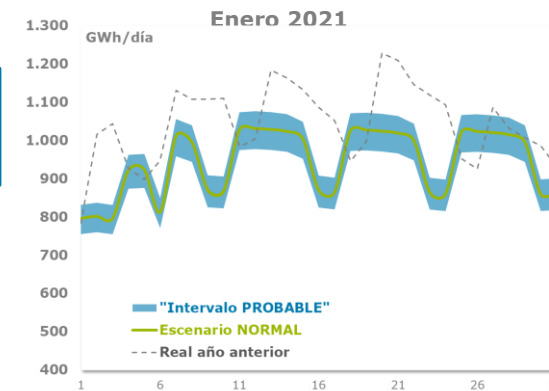
**29,3 TWh**  
-10% vs ene-20

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial IMPACTO COVID19
- Previsiones PIB 4º TRIMESTRE FUNCAS/FMI
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

**30,6 TWh**

- Temperaturas FRIAS
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial de la demanda para el transporte



# Previsión sector eléctrico M+1/M+2



## Diciembre 2020

Escenario bajo

**2,8 TWh**

- Incremento de la generación hidráulica y eólica
- Incremento de las importaciones eléctricas

Escenario medio

**5,5 TWh**  
-11% vs dic-19

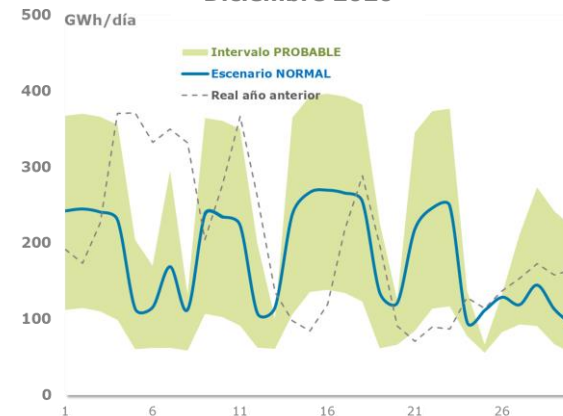
- Demanda eléctrica
  - **20.380 GWh(e)/mes,**
  - -0,5 TWh inferior a dic-19
- Factor de utilización eólica: **29%**
- Factor de utilización solar: **13%**
- Utilización del resto tecnologías: **37%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

**8,4 TWh**

- Descenso de la generación hidráulica y eólica
- Descenso de las importaciones eléctrica

## Diciembre 2020



## Enero 2021

Escenario bajo

**5,3 TWh**

- Incremento de la generación hidráulica y eólica
- Incremento de las importaciones eléctricas

Escenario medio

**8,7 TWh**  
+13% vs ene-20

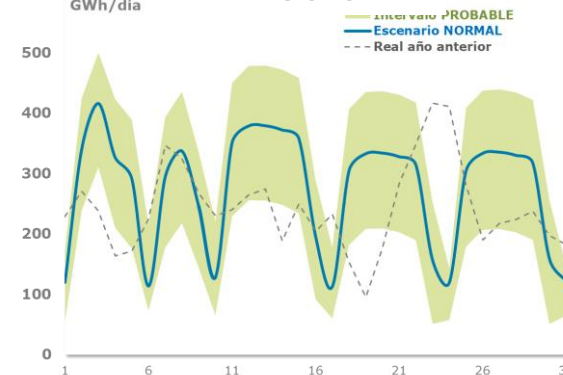
- Demanda eléctrica
  - **22.282 GWh(e)/mes,**
  - -0,3 TWh inferior a ene-20
- Factor de utilización eólica: **30%**
- Factor de utilización solar: **12%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

**11,4 TWh**

- Descenso de la generación hidráulica y eólica
- Descenso de las importaciones eléctricas

## Enero 2021



# Anexo: Previsión diaria sector convencional Diciembre 2020



## Escenario normal de temperatura

### Previsión PATRONES:

Fecha	GWh
01-dic-20	912,5
02-dic-20	910,6
03-dic-20	906,5
04-dic-20	888,2
<b>05-dic-20</b>	<b>791,5</b>
<b>06-dic-20</b>	<b>786,8</b>
<b>07-dic-20</b>	<b>878,1</b>
<b>08-dic-20</b>	<b>818,7</b>
09-dic-20	929,6
10-dic-20	937,0
11-dic-20	919,5
<b>12-dic-20</b>	<b>819,3</b>
<b>13-dic-20</b>	<b>815,2</b>
14-dic-20	945,7
15-dic-20	948,9
16-dic-20	947,6
17-dic-20	944,0
18-dic-20	926,1
<b>19-dic-20</b>	<b>820,2</b>
<b>20-dic-20</b>	<b>816,3</b>
21-dic-20	938,2
22-dic-20	876,5
23-dic-20	866,9
24-dic-20	841,1
<b>25-dic-20</b>	<b>761,7</b>
<b>26-dic-20</b>	<b>750,8</b>
<b>27-dic-20</b>	<b>757,2</b>
28-dic-20	860,9
29-dic-20	862,3
30-dic-20	861,3
31-dic-20	846,6

