

Previsión demanda

Abril 2021 - Mayo 2021

Dirección de Análisis y Desarrollo
Gerencia de Desarrollo
10 marzo 2021



Previsión demanda nacional M+1/M+2

Abril 2021

Escenario bajo

20,1 TWh

75% probabilidad de superarse

Escenario medio
50% probabilidad de superarse

24,8 TWh
+5% vs abr-20

Escenario alto

29,1 TWh

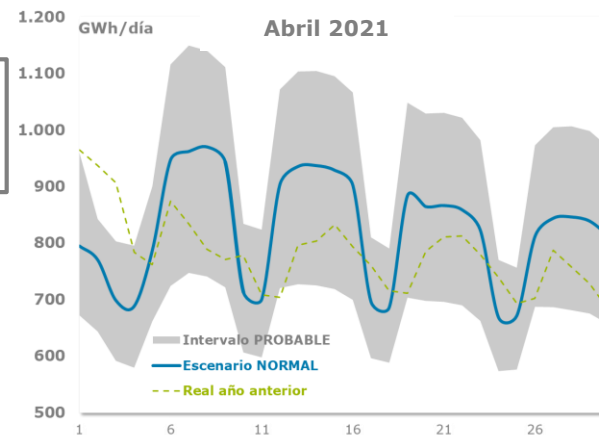
25% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es +2,9 TWh/mes superior a abr-20, debido impacto de COVID19 sobre la demanda del mercado industrial en abr-20.

• **Eléctrico:**

Las entrega de gas previstas para generación eléctrica son -1,7 TWh/mes inferiores a abr-2020 debido a una mayor generación renovable y nuclear respecto a abr-2020.



Mayo 2021

Escenario bajo

21,8 TWh

80% probabilidad de superarse

Escenario medio
50% probabilidad de superarse

26,3 TWh
+17% vs may-20

Escenario alto

30,9 TWh

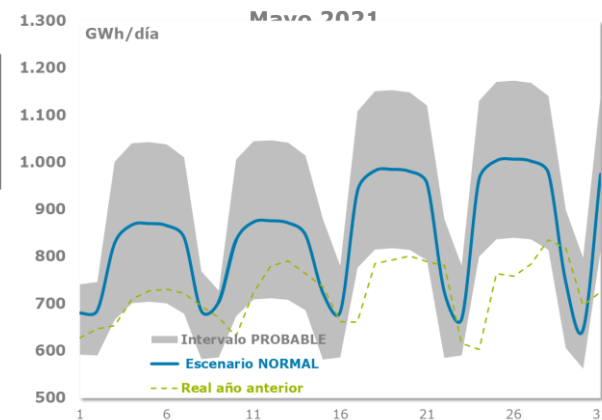
20% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es +3,1 TWh/mes superior a may-20, debido al impacto de COVID19 sobre la demanda industrial en may-20.

• **Eléctrico:**

La previsión contempla un consumo inferior a may-20 (+0,7 TWh/mes), debido a una previsión de mayor demanda de electricidad y menores importaciones.



Previsión sector convencional M+1/M+2



Abril 2021

Escenario bajo

18,6 TWh

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

Escenario medio

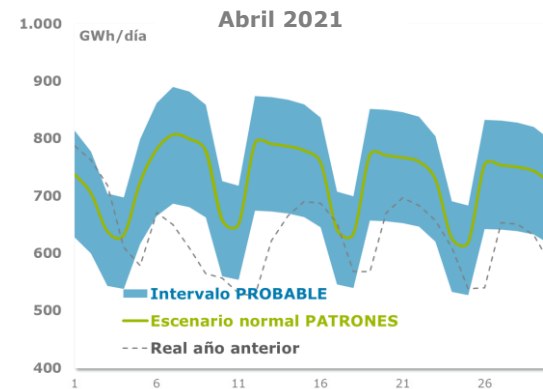
21,9 TWh
+15% vs abr-20

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial IMPACTO COVID19
- Previsiones PIB 2º TRIMESTRE 2021
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

24,1 TWh

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



Mayo 2021

Escenario bajo

17,6 TWh

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

Escenario medio

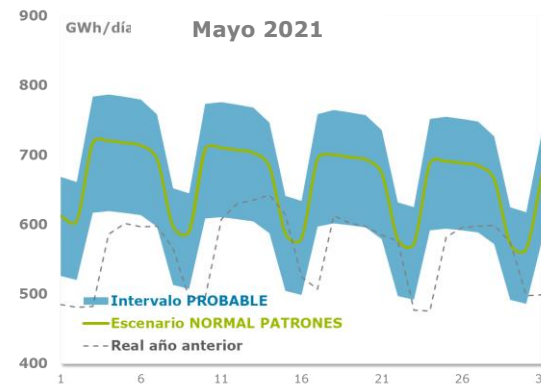
20,5 TWh
+18% vs may-20

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial IMPACTO COVID19
- Previsiones PIB 2º TRIMESTRE 2021
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

22,4 TWh

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



Previsión sector eléctrico M+1/M+2



Abril 2021

Escenario bajo

1,4 TWh

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

Escenario medio

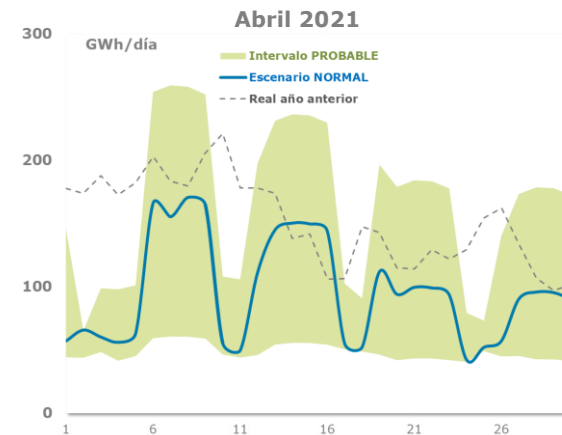
2,9 TWh
-37% vs abr-20

- Demanda eléctrica
 - **18.271 GWh(e)/mes,**
 - +2,1 TWh superior a abr-20
- Una indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **24%**
- Factor de utilización solar: **17%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario húmedo
- Saldo importador

Escenario alto

5 TWh

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



Mayo 2021

Escenario bajo

4,1 TWh

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

Escenario medio

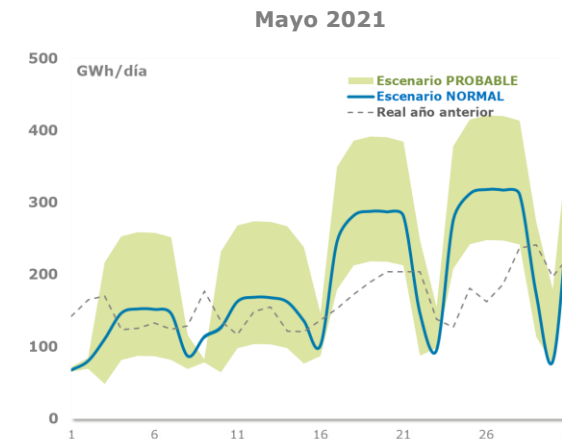
5,8 TWh
+14% vs may-20

- Demanda eléctrica
 - **18.811 GWh(e)/mes,**
 - +1,5 TWh superior may-20
- Dos indisponibilidades nucleares
- Factor de utilización eólica: **19%**
- Factor de utilización solar: **27%**
- Utilización del resto tecnologías: **32%**
- Hidráulica en escenario húmedo
- Saldo importador

Escenario alto

8,5 TWh

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



Anexo: Previsión diaria sector convencional Marzo 2021



Escenario normal de temperatura

Previsión PATRONES:

Fecha	GWh
01-abr-21	738,1
02-abr-21	704,9
03-abr-21	638,6
04-abr-21	632,5
05-abr-21	724,7
06-abr-21	781,4
07-abr-21	807,0
08-abr-21	799,7
09-abr-21	778,8
10-abr-21	658,3
11-abr-21	651,0
12-abr-21	792,7
13-abr-21	790,9
14-abr-21	786,9
15-abr-21	779,4
16-abr-21	758,5
17-abr-21	641,6
18-abr-21	634,3
19-abr-21	772,3
20-abr-21	770,8
21-abr-21	767,2
22-abr-21	760,0
23-abr-21	729,1
24-abr-21	626,4
25-abr-21	619,7
26-abr-21	755,0
27-abr-21	753,9
28-abr-21	750,6
29-abr-21	743,8
30-abr-21	723,4

