

Previsión demanda Abril-Mayo 2020

Análisis y Desarrollo
Fecha: 11 marzo 2020



Previsión demanda nacional M+1/M+2

Abril 2020

Escenario bajo

23,6 TWh

75% probabilidad de superarse

Escenario medio
50% probabilidad de superarse

27,9 TWh
-8% vs abr-19

Escenario alto

32 TWh

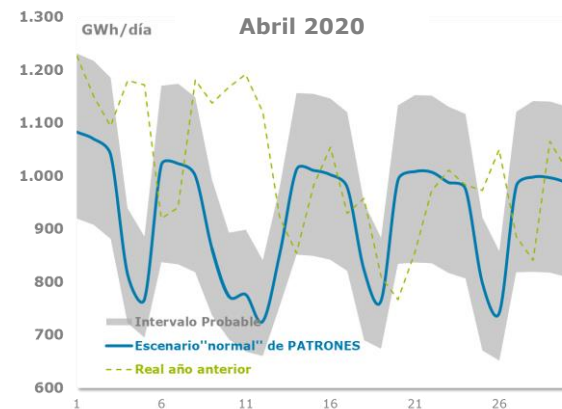
25% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -0,9 TWh/mes inferior a abr-19, debido a las temperaturas más frías registradas en abr-19.

• **Eléctrico:**

En el mes de abr-20 está previsto un consumo inferior a abr-19 (-1,7 TWh/mes), debido principalmente a una previsión de mayor generación hidráulica.



Mayo 2020

Escenario bajo

24,4 TWh

80% probabilidad de superarse

Escenario medio
50% probabilidad de superarse

27,9 TWh
-8% vs may-19

Escenario alto

32 TWh

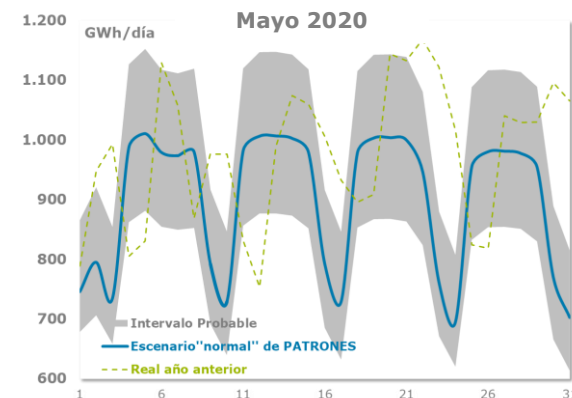
20% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es +0,2 TWh/mes similar a mayo-19.

• **Eléctrico:**

En el mes de may-20 está previsto un consumo inferior a may-19 (-2,6 TWh/mes), debido a previsión de mayor generación hidráulica.



Previsión sector convencional M+1/M+2



Abril 2020

Escenario bajo

21,5 TWh

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

Escenario medio

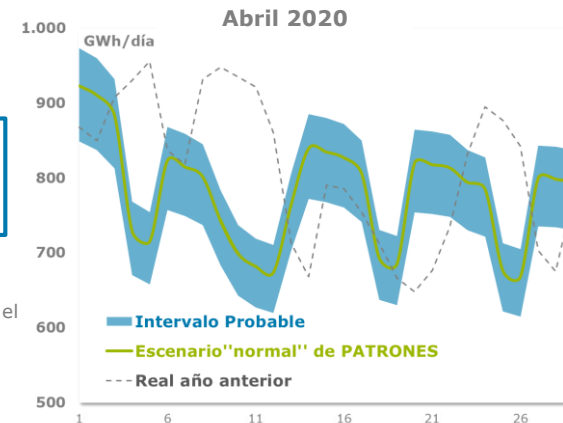
23,4 TWh
-4% vs abr-19

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial Moderada
- PIB 1er TRIMESTRE: **+1,5%**
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

24,7 TWh

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



Mayo 2020

Escenario bajo

20,7 TWh

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

Escenario medio

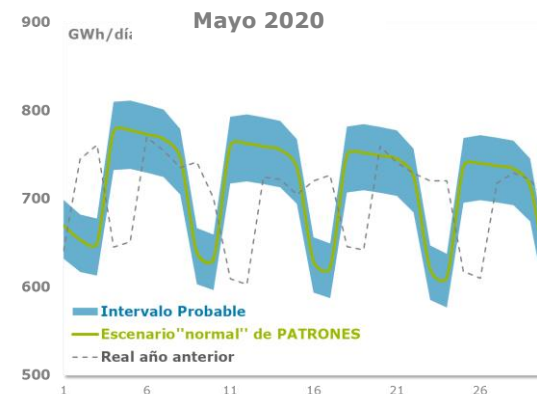
21,9 TWh
+1% vs may-19

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial Moderada
- PIB 2do TRIMESTRE: **+1,5%**
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

22,9 TWh

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



Previsión sector eléctrico M+1/M+2



Abril 2020

Escenario bajo

2,1 TWh

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

Escenario medio

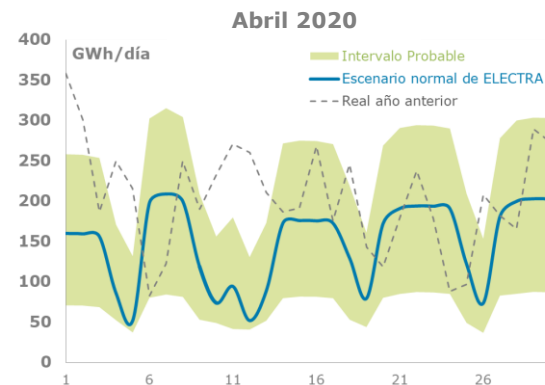
4,5 TWh
-27% vs abr-19

- Demanda eléctrica (e-sios)
 - **19.353 GWh(e)/mes,**
 - -0,2 TWh inferior a abr-19
- Dos indisponibilidades nucleares
- Factor de utilización eólica: **26%**
- Factor de utilización solar: **20%**
- Utilización del resto tecnologías: **41%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

7,3 TWh

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



Mayo 2020

Escenario bajo

3,7 TWh

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

Escenario medio

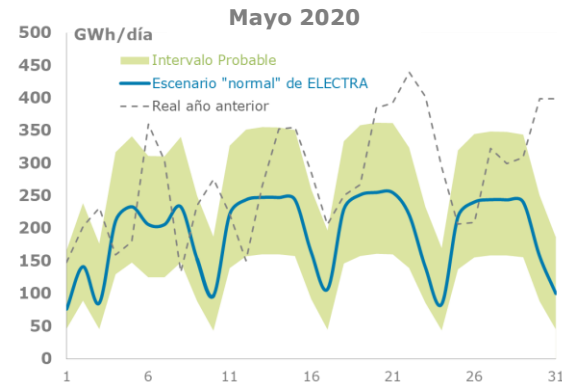
6,0 TWh
-31% vs mayo-19

- Demanda eléctrica (e-sios)
 - **19.856 GWh(e)/mes,**
 - Similar a mayo-19
- Dos indisponibilidades nucleares
- Factor de utilización eólica: **24%**
- Factor de utilización solar: **22%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

9,1 TWh

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



Anexo: Previsión diaria sector convencional abril 2020



Escenario normal de temperatura

Previsión PATRONES:

Fecha	GWh
01-abr-20	923,42
02-abr-20	910,74
03-abr-20	884,20
04-abr-20	729,07
05-abr-20	715,52
06-abr-20	823,62
07-abr-20	814,86
08-abr-20	801,71
09-abr-20	743,73
10-abr-20	699,18
11-abr-20	682,03
12-abr-20	673,99
13-abr-20	764,04
14-abr-20	839,81
15-abr-20	835,01
16-abr-20	827,26
17-abr-20	806,26
18-abr-20	693,08
19-abr-20	685,37
20-abr-20	820,20
21-abr-20	817,87
22-abr-20	813,71
23-abr-20	794,27
24-abr-20	784,89
25-abr-20	676,23
26-abr-20	668,69
27-abr-20	799,87
28-abr-20	798,55
29-abr-20	794,28
30-abr-20	785,68

