

Previsión demanda septiembre-octubre 2020

Análisis y Desarrollo
Fecha: 12 agosto 2020



Previsión demanda nacional M+1/M+2

Septiembre 2020

Escenario bajo

25,1 TWh

75% probabilidad de superarse

Escenario medio

50% probabilidad de superarse

28 TWh
-10% vs sep-19

Escenario alto

30,1 TWh

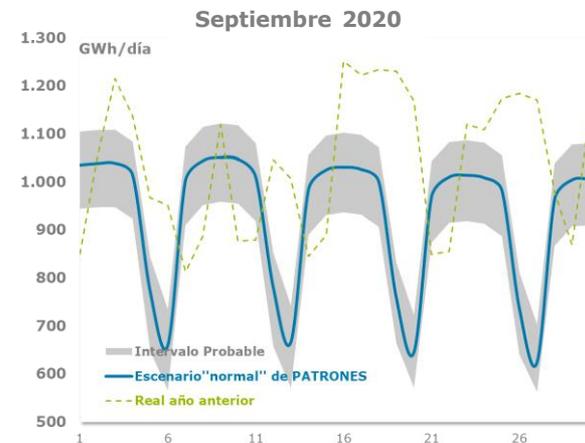
25% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

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

• **Eléctrico:**

La previsión contempla un consumo inferior a sep-19 (-2,1 TWh/mes), debido principalmente a una previsión de menor demanda de electricidad y mayor generación renovable (Solar)



Octubre 2020

Escenario bajo

24,9 TWh

80% probabilidad de superarse

Escenario medio

50% probabilidad de superarse

29 TWh
-14% vs oct-19

Escenario alto

32,1 TWh

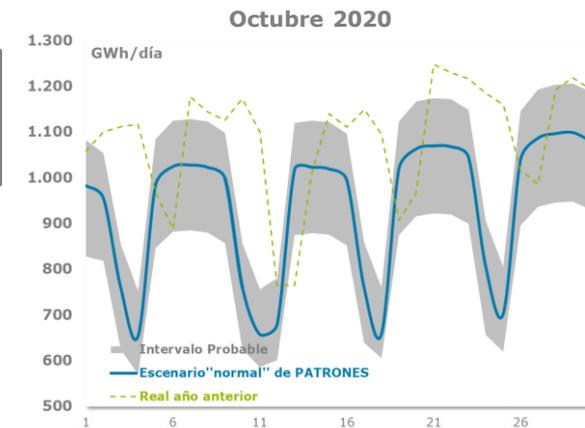
20% probabilidad de superarse

• **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -1,1 TWh/mes inferior a oct-19, por el efecto de COVID19 sobre la demanda del mercado industrial.

• **Eléctrico:**

La previsión contempla un consumo inferior a oct-19 (-3,5 TWh/mes), debido a una previsión de mayor generación renovable y menor demanda de electricidad.



Previsión sector convencional M+1/M+2



Septiembre 2020

Escenario bajo

18 TWh

- Temperaturas sin efecto significativo
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

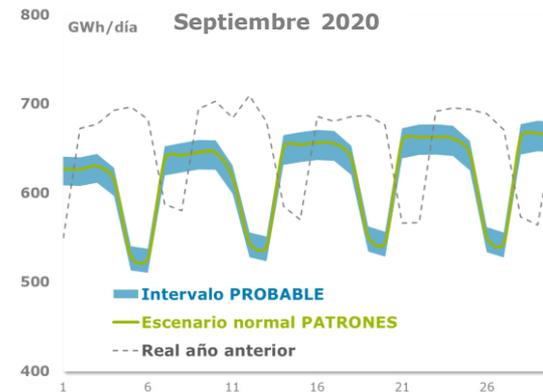
18,6 TWh
-5% vs sep-19

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial IMPACTO COVID19
- Previsiones PIB 3er TRIMESTRE FUNCAS
- Evolución creciente de la demanda para el transporte tanto por cisternas como por recargas

Escenario alto

19 TWh

- Temperaturas sin efecto significativo
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial demanda para el transporte



Octubre 2020

Escenario bajo

19,5 TWh

- Temperaturas sin efecto significativo
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

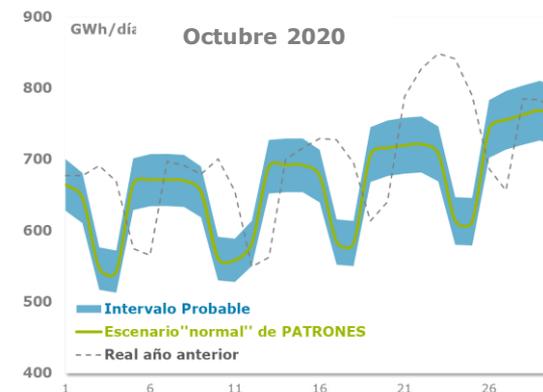
20,6 TWh
-5% vs sep-19

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

Escenario alto

21,7 TWh

- Temperaturas sin efecto significativo
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial de la demanda para el transporte



Previsión sector eléctrico M+1/M+2



Septiembre 2020

Escenario bajo

7,1 TWh

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

Escenario medio

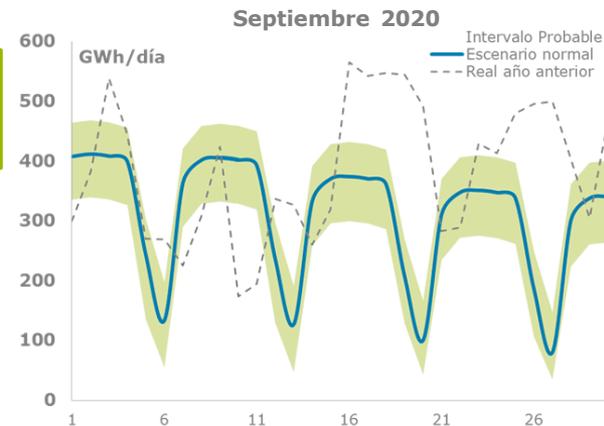
9,4 TWh
-19% vs sep-19

- Demanda eléctrica
 - **18.998 GWh(e)/mes,**
 - -0,9 TWh inferior a sep-19
- Ninguna indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **17%**
- Factor de utilización solar: **26%**
- Utilización del resto tecnologías: **37%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

11,2 TWh

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



Octubre 2020

Escenario bajo

5,4 TWh

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

Escenario medio

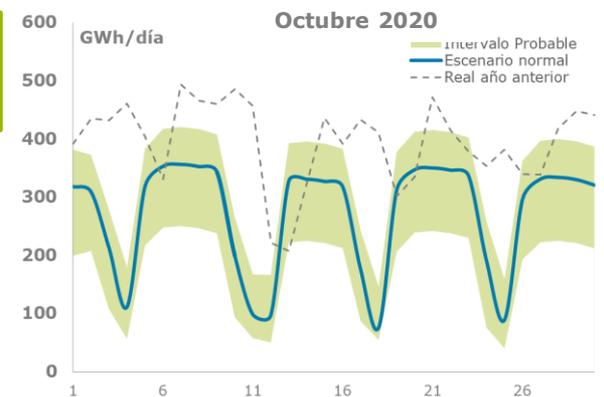
8,4 TWh
-29% vs oct-19

- Demanda eléctrica
 - **18.968 GWh(e)/mes,**
 - -1,2 TWh inferior a oct-19
- Una indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **21%**
- Factor de utilización solar: **20%**
- Utilización del resto tecnologías: **37%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

10,4 TWh

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



Anexo: Previsión diaria sector convencional Septiembre 2020



Escenario normal de temperatura

Previsión PATRONES:

Fecha	GWh
01-sep-20	627,3
02-sep-20	626,6
03-sep-20	630,3
04-sep-20	615,1
05-sep-20	529,0
06-sep-20	526,2
07-sep-20	638,8
08-sep-20	642,3
09-sep-20	645,7
10-sep-20	645,3
11-sep-20	617,7
12-sep-20	544,1
13-sep-20	539,6
14-sep-20	651,0
15-sep-20	654,2
16-sep-20	656,7
17-sep-20	655,6
18-sep-20	639,4
19-sep-20	550,8
20-sep-20	544,8
21-sep-20	658,5
22-sep-20	662,6
23-sep-20	662,9
24-sep-20	661,3
25-sep-20	644,6
26-sep-20	550,0
27-sep-20	544,0
28-sep-20	663,0
29-sep-20	666,8
30-sep-20	665,3

