

Previsión demanda octubre-noviembre 2020

Análisis y Desarrollo
Fecha: 9 septiembre 2020



Previsión demanda nacional M+1/M+2

Octubre 2020

Escenario bajo

25,5 TWh

75% probabilidad de superarse

Escenario medio
50% probabilidad de superarse

29,5 TWh
-12% vs oct-19

Escenario alto

32,4 TWh

25% probabilidad de superarse

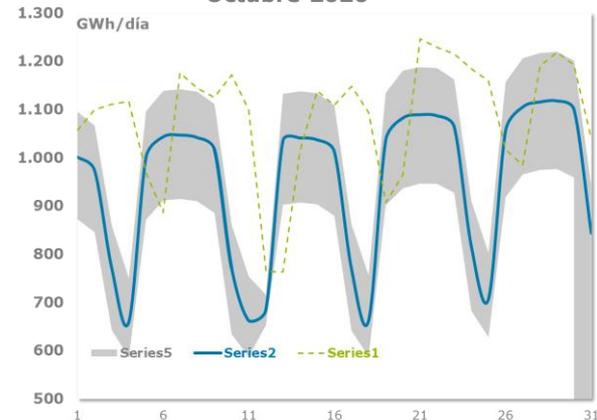
- **Convencional:**

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

- **Eléctrico:**

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

Octubre 2020



Noviembre 2020

Escenario bajo

28,3 TWh

80% probabilidad de superarse

Escenario medio
50% probabilidad de superarse

32,2 TWh
-10% vs nov-19

Escenario alto

36,1 TWh

20% probabilidad de superarse

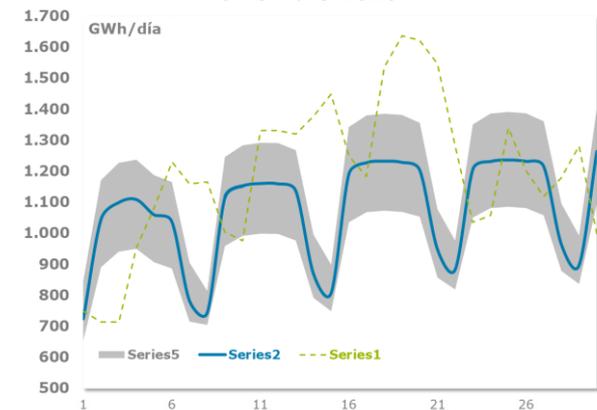
- **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -1,7 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 nov-19 (-2 TWh/mes), debido a una previsión de mayor generación nuclear y menor demanda de electricidad.

Noviembre 2020



Previsión sector convencional M+1/M+2



Octubre 2020

Escenario bajo

19,5 TWh

- Temperaturas CÁLIDAS con efecto moderado
- Evolución industrial Leve
- Evolución moderada demanda para el transporte

Escenario medio

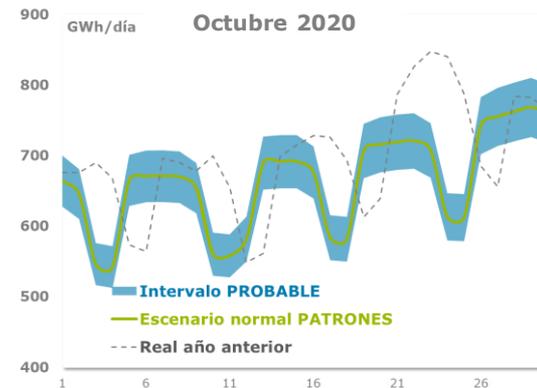
20,6 TWh
-5% vs oct-19

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial IMPACTO COVID19
- 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 FRIAS con efecto moderado
- Evolución industrial Optimista
- Evolución potencial demanda para el transporte



Noviembre 2020

Escenario bajo

24,7 TWh

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

Escenario medio

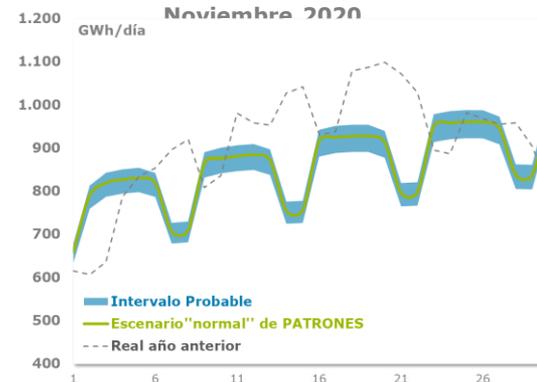
25,7 TWh
-6% vs nov-19

- 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

26,4 TWh

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



Previsión sector eléctrico M+1/M+2



Octubre 2020

Escenario bajo

6,1 TWh

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

Escenario medio

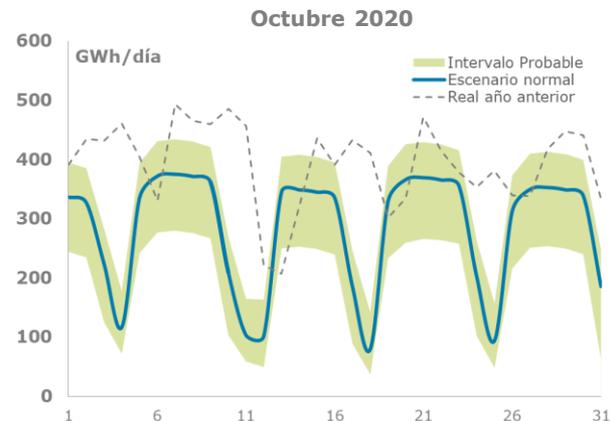
8,9 TWh
-25% vs oct-19

- Demanda eléctrica
 - **19.122 GWh(e)/mes,**
 - -1 TWh inferior a oct-19
- Una indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **20%**
- Factor de utilización solar: **18%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

10,7 TWh

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



Noviembre 2020

Escenario bajo

3,6 TWh

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

Escenario medio

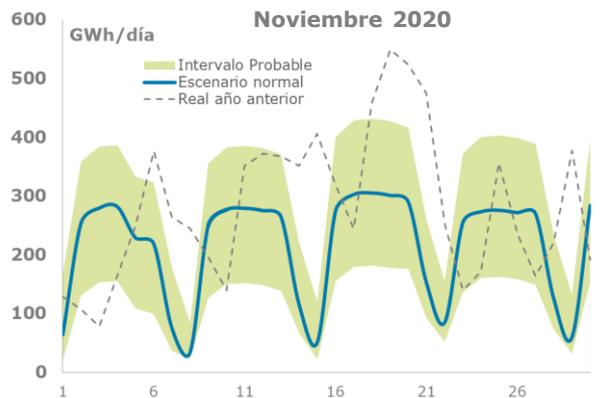
6,5 TWh
-24% vs nov-19

- Demanda eléctrica
 - **19.814 GWh(e)/mes,**
 - -1 TWh inferior a nov-19
- Una indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **28%**
- Factor de utilización solar: **13%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

9,7 TWh

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



Anexo: Previsión diaria sector convencional Octubre2020



Escenario normal de temperatura

Previsión PATRONES:

Fecha	GWh
01-oct-20	664,6
02-oct-20	646,2
03-oct-20	547,0
04-oct-20	542,8
05-oct-20	665,5
06-oct-20	671,2
07-oct-20	671,5
08-oct-20	670,1
09-oct-20	654,7
10-oct-20	561,0
11-oct-20	558,6
12-oct-20	582,5
13-oct-20	690,1
14-oct-20	692,0
15-oct-20	692,0
16-oct-20	676,9
17-oct-20	584,3
18-oct-20	582,2
19-oct-20	707,2
20-oct-20	716,0
21-oct-20	719,7
22-oct-20	721,4
23-oct-20	708,1
24-oct-20	613,9
25-oct-20	612,8
26-oct-20	743,2
27-oct-20	755,5
28-oct-20	762,6
29-oct-20	768,9
30-oct-20	760,2
31-oct-20	658,0

