

# 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

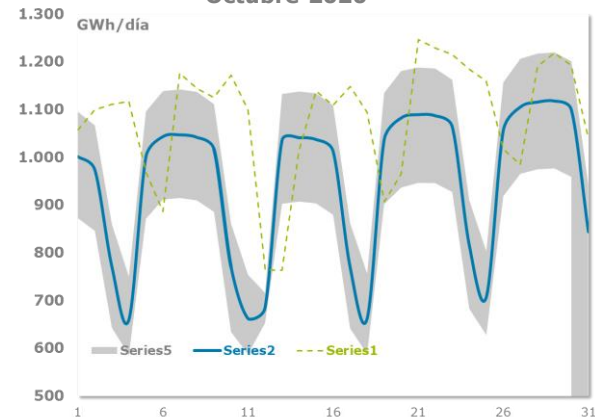
### • **Convencional:**

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

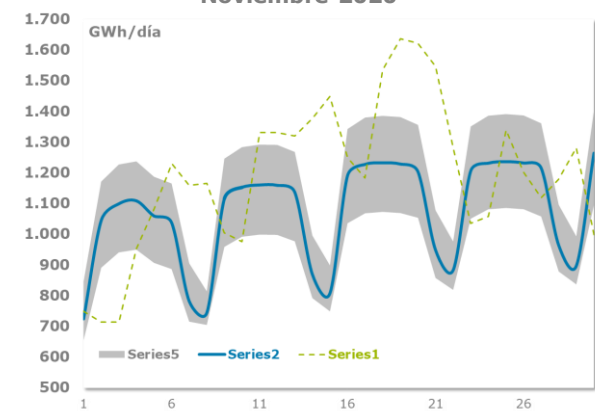
### • **Convencional:**

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

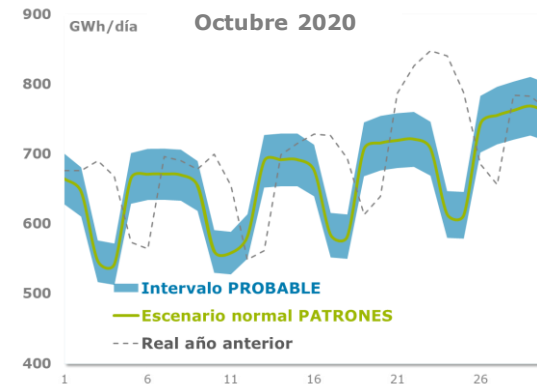
**20,6 TWh**  
-5% vs oct-19

- 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

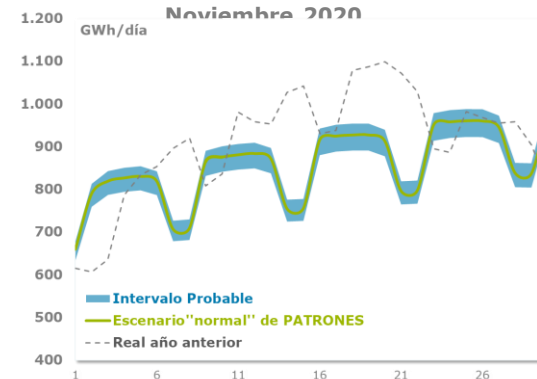
**25,7 TWh**  
-6% vs nov-19

- 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

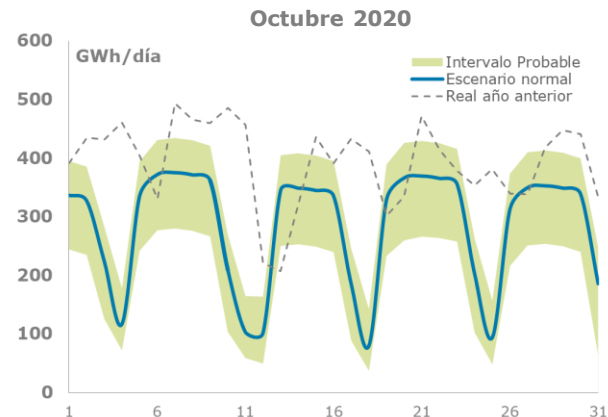
**8,9 TWh**  
-25% vs oct-19

- 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

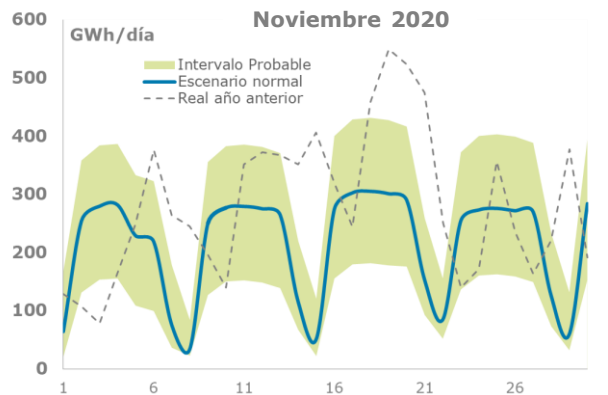
**6,5 TWh**  
-24% vs nov-19

- 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
<b>03-oct-20</b>	<b>547,0</b>
<b>04-oct-20</b>	<b>542,8</b>
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
<b>10-oct-20</b>	<b>561,0</b>
<b>11-oct-20</b>	<b>558,6</b>
<b>12-oct-20</b>	<b>582,5</b>
13-oct-20	690,1
14-oct-20	692,0
15-oct-20	692,0
16-oct-20	676,9
<b>17-oct-20</b>	<b>584,3</b>
<b>18-oct-20</b>	<b>582,2</b>
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
<b>24-oct-20</b>	<b>613,9</b>
<b>25-oct-20</b>	<b>612,8</b>
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

