

# Previsión demanda agosto-septiembre 2020

Análisis y Desarrollo  
Fecha: 8 julio 2020



# Previsión demanda nacional M+1/M+2

## Agosto 2020

Escenario bajo

**22,3 TWh**

75% probabilidad de superarse

Escenario medio  
50% probabilidad de superarse

**24,5 TWh**  
**-26% vs ago-19**

Escenario alto

**26,9 TWh**

25% probabilidad de superarse

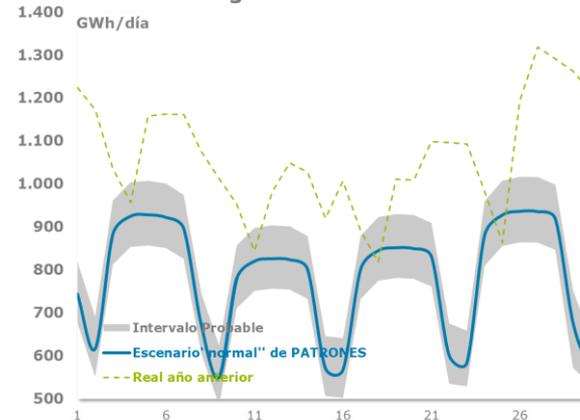
### • **Convencional:**

La previsión del sector convencional es -1,6 TWh/mes inferior a agosto-19, debido principalmente al impacto de COVID19 sobre la demanda del mercado industrial.

### • **Eléctrico:**

En el mes de -20 está previsto un consumo inferior a ago-19 (-6,9 TWh/mes), debido principalmente a una previsión de mayor generación renovable y menor demanda de electricidad.

## Agosto 2020



## Septiembre 2020

Escenario bajo

**25,3 TWh**

80% probabilidad de superarse

Escenario medio  
50% probabilidad de superarse

**28,1 TWh**  
**-10% vs sep-19**

Escenario alto

**30,3 TWh**

20% probabilidad de superarse

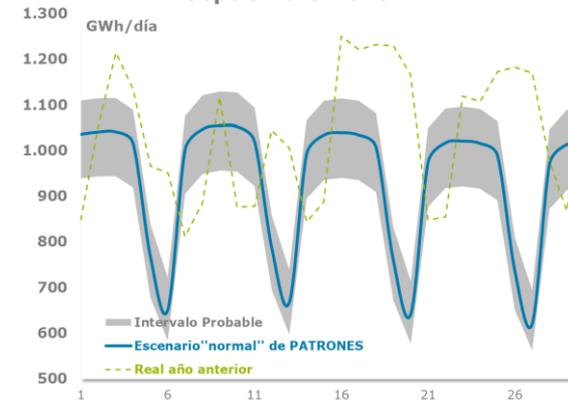
### • **Convencional:**

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

### • **Eléctrico:**

En el mes de sep-20 está previsto un consumo inferior a sep-19 (-2,1 TWh/mes), debido a una previsión de mayor generación solar, mayores importaciones y menor demanda de electricidad.

## Septiembre 2020



# Previsión sector convencional M+1/M+2



## Agosto 2020

Escenario bajo

**15,9 TWh**

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

Escenario medio

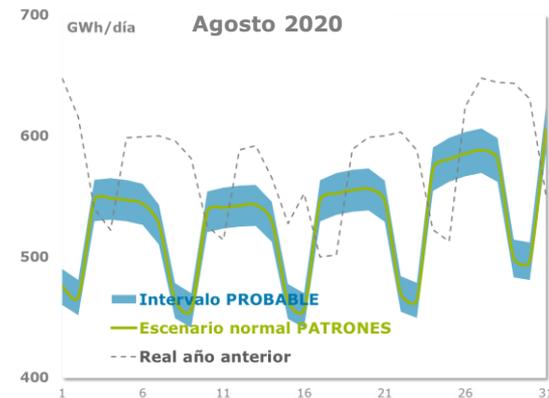
**16,4 TWh**  
-9% vs ago-19

- 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

**16,9 TWh**

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



## Septiembre 2020

Escenario bajo

**18 TWh**

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

Escenario medio

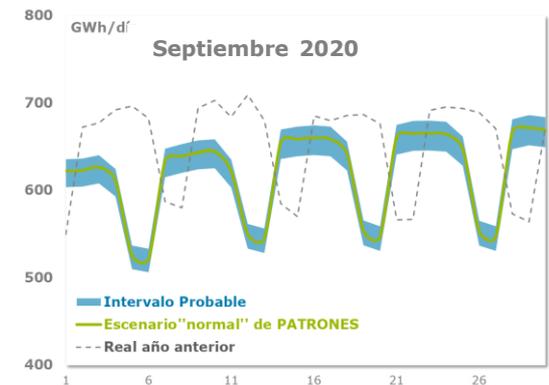
**18,6 TWh**  
-5% vs sep-19

- Temperatura escenario NORMAL
- Evolución industrial Moderada
- 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 de la demanda para el transporte



# Previsión sector eléctrico M+1/M+2



## Agosto 2020

Escenario bajo

**6,5 TWh**

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

Escenario medio

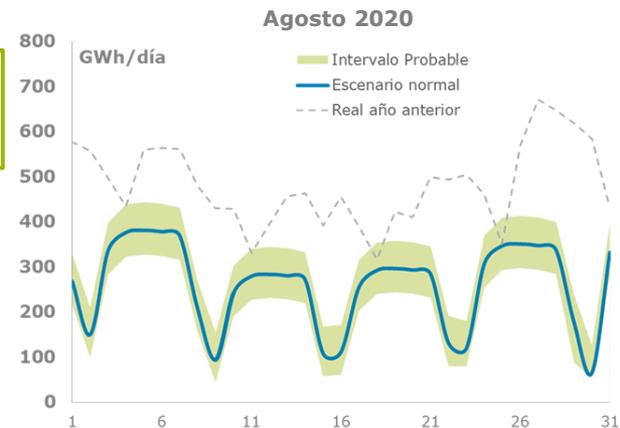
**8,1 TWh**  
-46% vs ago-19

- Demanda eléctrica
  - **19.607 GWh(e)/mes,**
  - -1,6 TWh inferior a ago-19
- Ninguna indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **19%**
- Factor de utilización solar: **27%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

**10,0 TWh**

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



## Septiembre 2020

Escenario bajo

**7,3 TWh**

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

Escenario medio

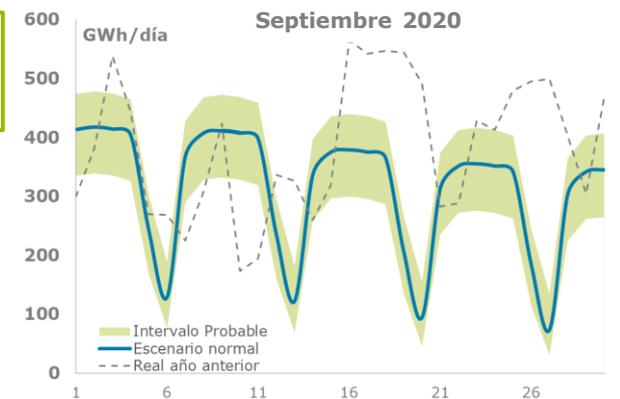
**9,5 TWh**  
-18% vs sep-19

- Demanda eléctrica
  - **19.008 GWh(e)/mes,**
  - -0,9 TWh inferior a sep-19
- Ninguna indisponibilidad nuclear
- Factor de utilización eólica: **17%**
- Factor de utilización solar: **24%**
- Utilización del resto tecnologías: **39%**
- Hidráulica en escenario normal
- Saldo importador

Escenario alto

**11,3 TWh**

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



# Anexo: Previsión diaria sector convencional julio2020



## Escenario normal de temperatura

### Previsión PATRONES:

Fecha	GWh
01-ago-20	475,6
02-ago-20	466,8
03-ago-20	547,2
04-ago-20	548,5
05-ago-20	547,1
06-ago-20	544,0
07-ago-20	527,2
08-ago-20	464,3
09-ago-20	456,2
10-ago-20	537,8
11-ago-20	540,9
12-ago-20	542,5
13-ago-20	543,2
14-ago-20	529,6
15-ago-20	463,6
16-ago-20	456,2
17-ago-20	547,0
18-ago-20	552,6
19-ago-20	555,2
20-ago-20	556,4
21-ago-20	546,7
22-ago-20	469,8
23-ago-20	464,5
24-ago-20	573,1
25-ago-20	580,9
26-ago-20	585,6
27-ago-20	588,4
28-ago-20	580,7
29-ago-20	499,3
30-ago-20	496,9
31-ago-20	605,6

