

Mercado Eléctrico
Transición Energética
27/02/2019

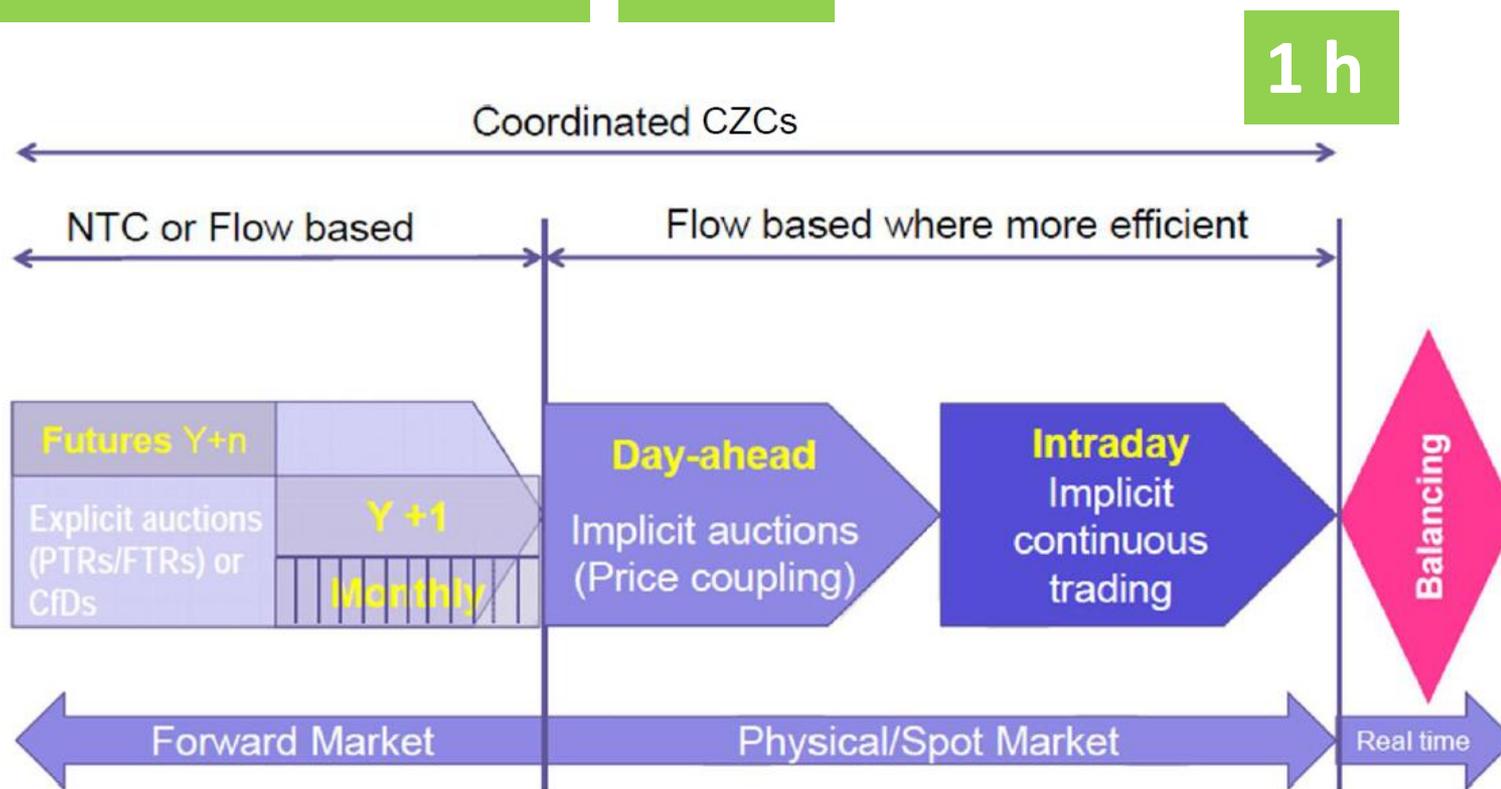


ELEMENTOS CLAVE DEL NUEVO DISEÑO DE MERCADO EN LA UE



DISEÑO DE MERCADO

CACM



Un papel cada vez más relevante para
los OMs

OS



ELEMENTOS CLAVE DEL NUEVO DISEÑO DE MERCADO EN LA UE

DISEÑO DE MERCADO

Nombre	Estado actual
Reglamento de ACER	El 12 de diciembre Consejo y PE alcanzaron un acuerdo informal
Reglamento del mercado interior de electricidad	El 18 de diciembre Consejo y PE alcanzaron un acuerdo informal
Directiva sobre mercado interior de electricidad	El 18 de diciembre Consejo y PE alcanzaron un acuerdo informal
Reglamento preparación frente a riesgos en sector eléctrico	El 22 de noviembre Consejo y PE alcanzaron un acuerdo informal
Directiva energía renovable	Publicada en el DOUE el 21/12/2018
Directiva eficiencia energética	Publicada en el DOUE el 21/12/2018
Reglamento gobernanza Unión Energética	Publicada en el DOUE el 21/12/2018
Directiva eficiencia energética edificios	Publicada en el DOUE el 19/06/2018
Reglamento de reparto del esfuerzo de reducción de emisiones en sectores no-ETS	Publicada en el DOUE el 19/06/2018
Revisión Directiva ETS europeo	Publicada en el DOUE el 19/03/2018
Reserva estabilidad mercado ETS europeo	Publicada en el DOUE el 16/05/2018
Reglamento relativo a emisiones y absorciones de GEI procedentes del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura	Publicada en el DOUE el 19/06/2018

ELEMENTOS CLAVE DEL NUEVO DISEÑO DE MERCADO EN LA UE



NUEVA DIRECTIVA

- Se introduce y regula la figura del **agregador independiente** y las **comunidades energéticas ciudadanas**.
- Se facilita la **participación de los consumidores en los mercados mayoristas** bien directamente o a través de agregadores. Los consumidores podrán contratar a un agregador independiente sin permiso del comercializador.
- Se establecen los **derechos y obligaciones de los consumidores activos**, incluyendo el derecho a vender energía procedente de sus instalaciones de autoconsumo y la obligación de pagar por los desvíos que provoquen.
- Se permite que un consumidor tenga **más de un contrato de suministro**.



LA INTEGRACIÓN MAS GRANDE DEL MUNDO

MRC

PCR

PRICE COUPLING OF REGIONS



 Mercados acoplados

 Usuario independiente del algoritmo PCR

 Mercados asociados no acoplados todavía

 Próximos acoplamientos

UE Day Ahead

22 Países

12 NEMOs

32 TSOs

1 Algoritmo

85% Demanda



LA INTEGRACIÓN MAS GRANDE DEL MUNDO

XBID

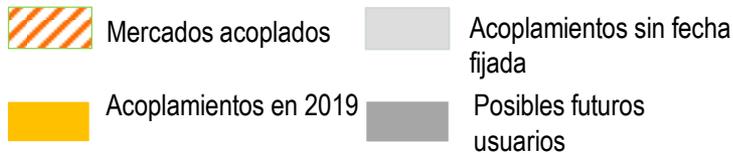


UE Intraday
14 Países

3 NEMOs

17 TSOs

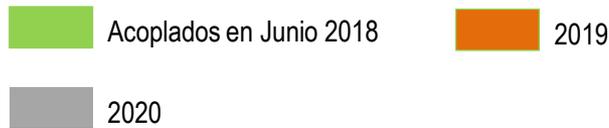
1 Algoritmo



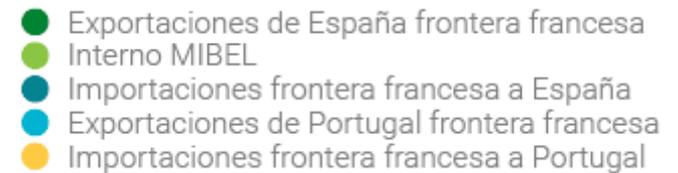
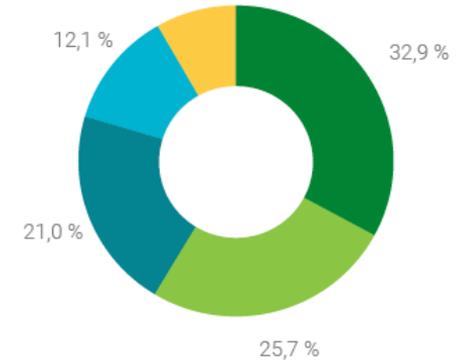
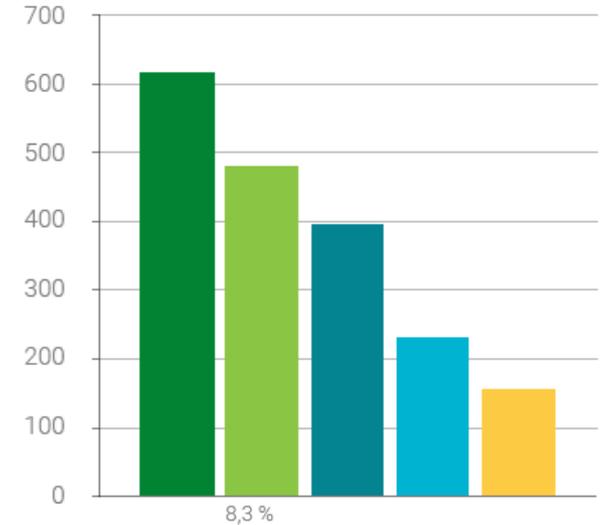
EXPERIENCIA INTERNACIONAL



NUEVO MERCADO INTRADIARIO



GWh Energía negociada por país (13/06/18-31/12/18)



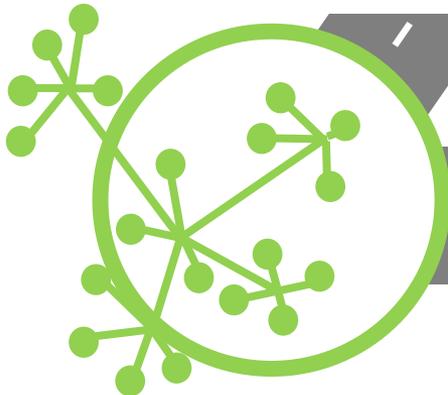
DESCARBONIZACIÓN = FLEXIBILIDAD



DESCARBONIZACIÓN

FLEXIBILIDAD

DEMANDA



DIGITALIZACIÓN



Expansión/integración (geográfica) de los mercados de energía, a fin de mejorar la capacidad de los sistemas eléctricos para afrontar situaciones de stress.

Reforzar y rediseñar los mercados para asignar los recursos de manera eficiente y dar solución a los retos planteados

Fomentar estructuras de precios y modalidades de contratación que animen a los consumidores a gestionar su demanda **con señal de precio en tiempo real.**

Promover recursos flexibles, tanto en el lado de la oferta como en el de la demanda, capaces de acomodar un creciente porcentaje de renovables.

GRACIAS

