

28 de febrero de 2017 – GENERA - IFEMA

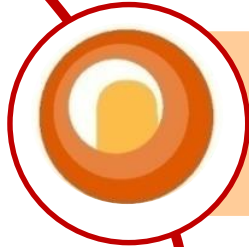
“Winter Package”

Retos y Oportunidades para la Cogeneración

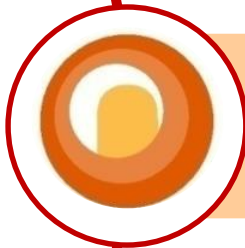


Javier Rodríguez - ACOGEN

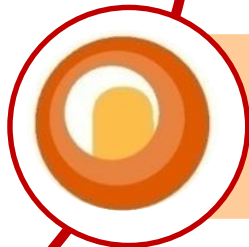
**1º EFICIENCIA ENERGETICA
EMPODERAMIENTO DE LOS CONSUMIDORES**



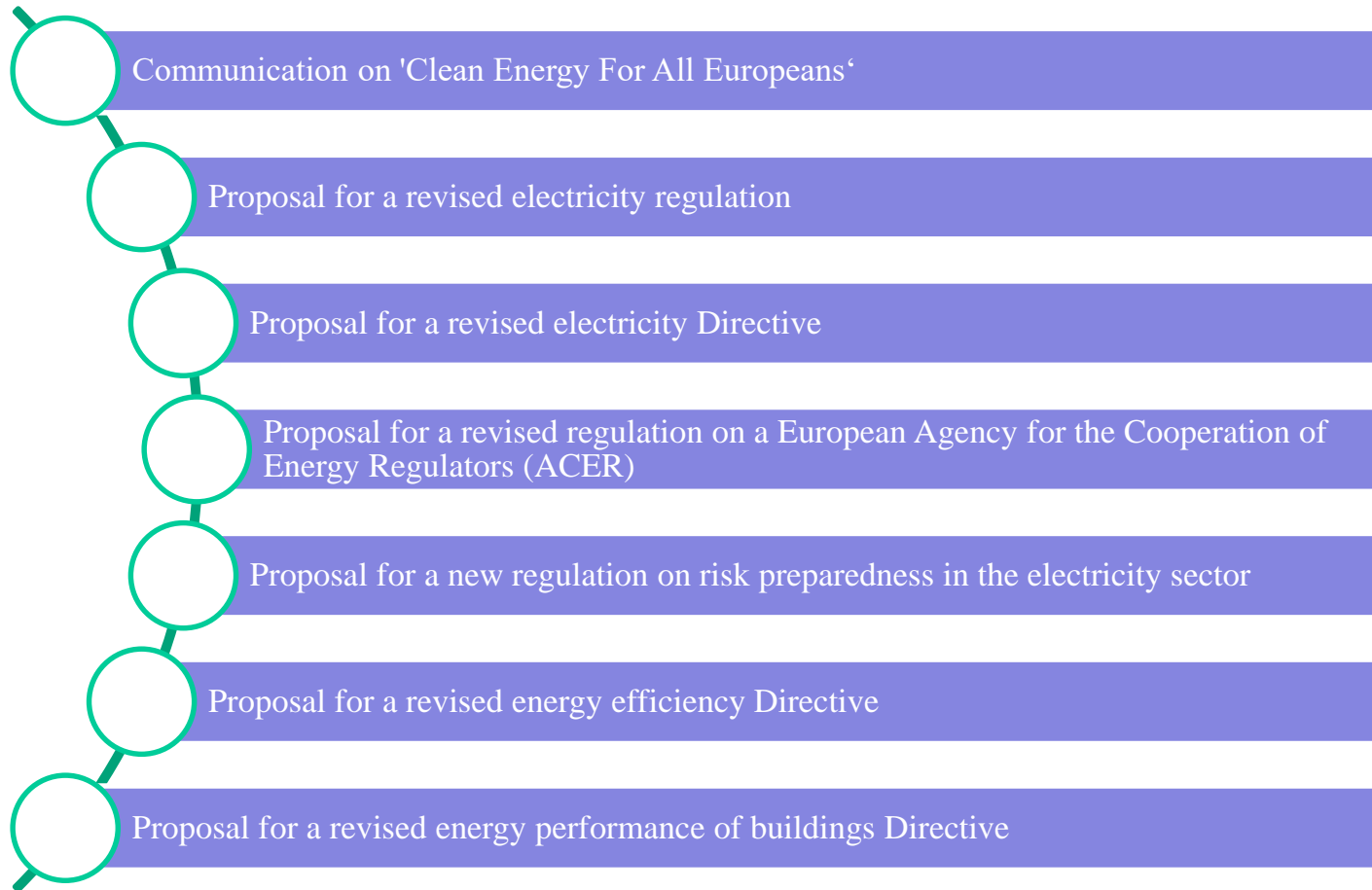
Paquete Eficiencia Energética
(*Directivas EED y EPBD (Edificios)*)

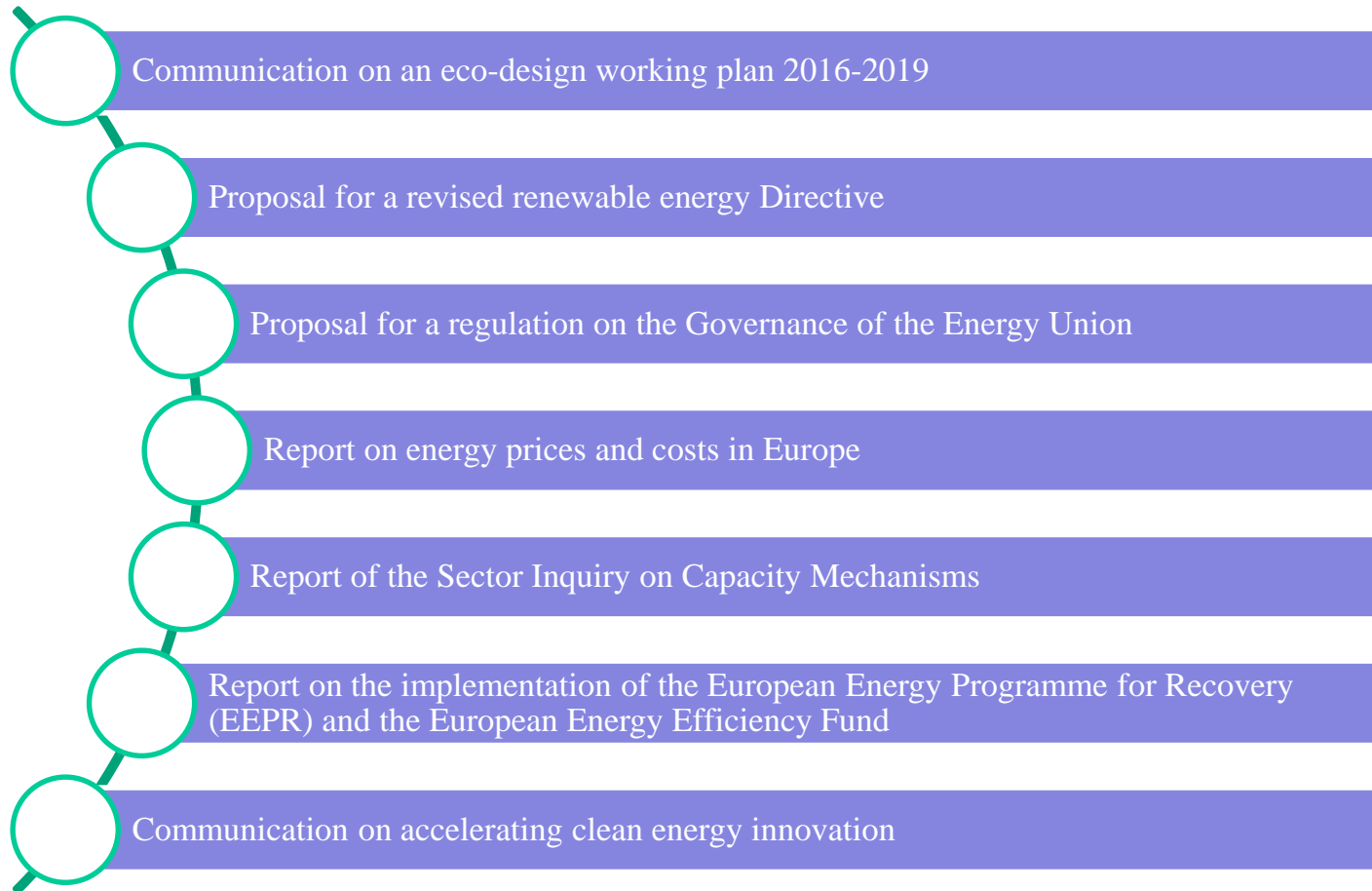


Diseño de Mercado (Eléctrico)



Autoproduccion - Consumidor





Algunos detalles del Winter package (I de II)

Electricidad:

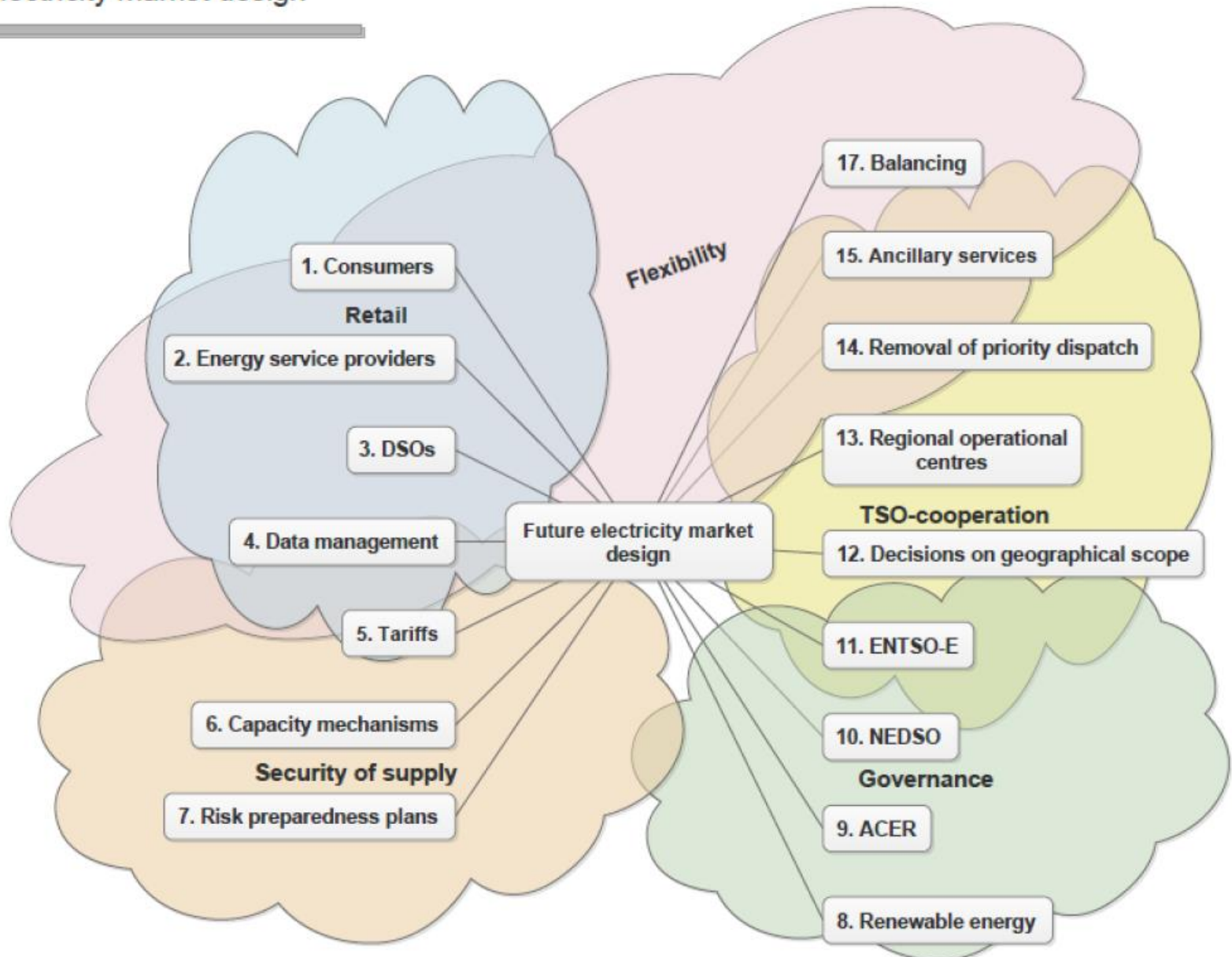
[Proposal for a revised electricity regulation](#) COM(2016)861

[Proposal for a revised electricity Directive](#) COM(2016)864 | [Annexes 1-4](#)

- ❑ Se introducen disposiciones con el fin de **incrementar la flexibilidad de los mercados y la capacidad de integración de renovables.**
- ❑ Se **eliminan límites** en mercado mayorista a **precios de electricidad, así como precios regulados** para el consumidor final.
- ❑ **Eliminación no retroactiva de prioridad de despacho de renovables y cogeneración** (salvo renovables y cogeneración de hasta 500 kWh). **No queda claro tratamiento de prioridad de acceso.**
- ❑ **Redespachos y limitaciones de producción se basarán en mecanismos de mercado. El TSO deberá garantizar la transmisión de la producción renovable y de cogeneración con la mínima afeción posible a sus producciones (RES prioridad sobre CHP).** La limitación de producción **no podrá afectar a más del 5% de la potencia renovable y de cogeneración instalada en el sistema.**
- ❑ Se **incrementa el papel del consumidor final**, posibilitando que la demanda participe en mecanismos de **gestión de la demanda.** Se desarrollarán contratos para consumidores finales con **precios dinámicos**, incentivando con ello la modulación de la demanda. **Los consumidores tendrán la posibilidad de generar su propia electricidad (renovable, hasta 10 MWh/año cons. Domésticos y 500 MWh empresas), pudiendo bien consumirla o bien venderla.**
- ❑ Se refuerza también la **cooperación regional** entre Estados Miembros.
- ❑ Se incrementa el papel de los **distribuidores**, incentivándoles a utilizar mecanismos de flexibilidad y medidas de eficiencia energética.
- ❑ **Mecanismos de capacidad.** Se establece un **marco europeo** que los regule, debiéndose posibilitar en los ya existentes la participación de **agentes transfronterizos**, evolucionando hacia la **progresiva integración de los mecanismos de capacidad** de los distintos Estados Miembros.

Future electricity market design

MS/9.9.2016



Algunos detalles del Winter package (II de II)

Eficiencia energética:

[Proposal for a revised energy efficiency Directive](#) COM(2016)761 | [Annex](#)

Good practices in energy efficiency: [Part 1](#) | [Part 2](#) | [Part 3](#) | [Part 4](#)

[Proposal for a revised energy performance of buildings Directive](#) COM(2016)765 | [Annex](#)

Objetivo vinculante a nivel europeo del 30% a 2030 (hasta ahora indicativo y del 27%). No se definen objetivos vinculantes por Estado Miembro.

Continuidad de los **sistemas de obligación de ahorro** (artículo 7 de la directiva). Contabilización de otras posibles medidas de ahorro para dar cumplimiento a los objetivos establecidos.

Energías renovables:

[Proposal for a revised renewable energy Directive](#) COM(2016)767 | [Annexes 1-12](#)

Se establecen los **principios básicos** de los **esquemas de apoyo** de los EEMM. Deben ser **eficientes** en coste, **orientados a mercado**, con un marco estable y suficiente horizonte temporal. Se promueve el incremento de renovables en **calefacción y refrigeración**, debiéndose incrementar en un 1% anual a 2030. Los productores renovables podrán inyectar su producción en DHC existentes. Se revisan las medidas para la **descarbonización del transporte**, incrementándose el papel de los **biocarburantes avanzados y carburantes bajos en carbono**. Se amplía la aplicación de **criterios de sostenibilidad** a biogás y biomasa.

Gobernanza de Unión de la Energía.

[Proposal for a regulation on the Governance of the Energy Union](#) COM(2016)759 | [Annexes 1-11](#)

La propuesta establece los requisitos que deben cumplir los **planes integrados de energía y clima**, estableciendo los modelos que deben servir de base para su desarrollo por parte de los Estados Miembros.

1º EFICIENCIA ENERGÉTICA EMPODERAMIENTO DE LOS CONSUMIDORES

- 1. Mantener los Ahorros de Energía Primaria de las cogeneraciones existentes e incrementarlos de manera efectiva**
- 2. Participar en todos los mercados energéticos en igualdad de condiciones**
- 3. Ingresos y cargos según las oportaciones y usos que se realicen de las redes**
- 4. Posibilitar mayores ahorros: Acogen estima que es razonable desarrollar el 50% del potencial económico identificado por IDAE hasta 2030. Esto supone implantar aprox. 250 MW de nueva cogeneración en la industria y 1.550 MW de nueva cogeneración en el sector terciario**

28 de febrero de 2017 – GENERA - IFEMA

“Winter Package”

Retos y Oportunidades para la Cogeneración



Javier Rodríguez - ACOGEN