



Barcelona, 25 y 26 de octubre del 2012

MANIFIESTO

Los profesionales, empresarios y expertos del sector agroindustrial, y en base a las conclusiones extraídas en el I Congreso Rural Smart Grids, manifestamos que:

- **El medio rural** y especialmente el sector forestal y agroindustrial, son **escenarios y actores principales de la generación de energía** a través de fuentes renovables, y **las Smart Grids la vía para la optimización** de su uso y transporte hacia centros de consumo. El 70% del territorio tiene oportunidades para desarrollar actividades relacionadas con la energía. El 89% de las estructuras eléctricas están en este territorio. Sin embargo, cabe recordar que la función principal del sector agrario es producir alimentos.
- **El impacto económico** de las smart grids en el desarrollo del medio rural **puede ser muy positivo**. Aportará nuevas OPORTUNIDADES en el medio rural, tanto en los sectores tradicionales como en los nuevos sectores que se generarán a partir de las necesidades del nuevo mercado (agregadores de demanda, empresas de servicios energéticos, etc.).
- Hay que trabajar para que haya una participación activa del mundo rural en la implementación de las smart grids y para que se logre el **máximo retorno de recursos para el territorio**, y que no sea sólo el sustrato donde fijar infraestructuras.
- Estas nuevas infraestructuras necesarias (para la generación de energía, almacenamiento y distribución) transformarán el medio y su paisaje. Por esto, hay que **implantarlas con racionalidad y con la implicación del territorio**, para encontrar un compromiso que compatibilice los usos y que haga entender la intervención en el paisaje como algo positivo, que es necesario y que se puede hacer bien.
- Todo lo que técnicamente es posible (incluso conveniente) puede no serlo social y ambientalmente. En el debate energético no podemos tener sólo en cuenta la tecnología. Hay que circunscribirlo en **un proyecto de país** donde se integren las personas-consumidores pero también ciudadanos-, así como el medio ambiente.

- Es necesario que se **regule de manera urgente el autoconsumo** i la gestión de la bidireccionalidad en el flujo energético en la red. Además, el consumidor debe tener acceso a los datos de su consumo y debe tener capacidad de decisión sobre ellos.
- Será necesario realizar un **"inventario" de capacidades de generación de energía distribuida en Cataluña** a partir de recursos locales, a fin de tomar decisiones armonizadas con el potencial y las necesidades.
- Las normativas sectoriales y sobre todo la urbanística deben iniciar un proceso de debate y revisión para **facilitar el desarrollo del nuevo modelo energético** y de las rural smart grids.
- Será necesario un **aprendizaje de la sociedad** en el papel de consumidores y a la vez generadores, es decir, como **actores activos**. Estamos acostumbrados a ser consumidores pasivos pero tendremos que aprender a ser parte activa tanto en el consumo como en la generación ("prosumers") y que este nuevo perfil sea socialmente aceptado y querido para evitar quedar al margen del sistema energético.
- Es imprescindible **la concienciación, información y formación** sobre la importancia de la energía para el territorio, de esta manera, se podrá entender, la relevancia de las smart grids, su impacto y cómo los ciudadanos pueden participar activamente.

El Medio Rural, el territorio, puede ser protagonista de los nuevos sistemas energéticos y de telecomunicaciones. Más allá de ser el sustrato donde fijar las infraestructuras, hay que trabajar para liderar su implementación y conseguir el máximo retorno para el territorio.

No habrá "Smart Cities" sin "Smart Rural".