

Nota de Prensa

La empresa **Bornay Aerogeneradores**, a través de su Director General, **D. Juan Bornay**, realiza una presentación sobre el Presente y Futuro de la tecnología minieólica, dentro del marco de la VI Conferencia Internacional de Energía Renovable, Ahorro de Energía y Educación Energética, **CIER 09**, que se celebra en La Habana, Cuba durante los días 9 a 12 de Junio.

La empresa Bornay Aerogeneradores, es una empresa familiar, con sede en España, fundada en 1970 y dedicada a aportar soluciones al mundo en energías renovables. Su principal área de negocio es la fabricación de pequeños aerogeneradores, con potencias entre 600 y 6000 W, que en conjunto con una infinidad de productos y accesorios como la energía solar fotovoltaica, sistemas de acumulación y conversión de energía son capaces de suministrar energía eléctrica haya donde se requiera y no se tenga acceso a la red pública.

Actualmente, la tecnología minieólica está en expansión y a través de nuevas tecnologías y accesorios, la misma puede ser utilizada en otro tipo de instalaciones.

Una primera evolución es la integración de la minieólica en entornos rurales o semiurbanos para aplicaciones de conexión a red, en donde su producción va directamente revertida sobre la red eléctrica. En algunos países ya existen legislaciones donde se permiten y se priman instalaciones de generación distribuida, donde los promotores o propietarios son usuarios domésticos y en donde estas instalaciones son viables económicamente.

Una segunda aplicación, mezcla de instalaciones aisladas y de conexión a red, es la generación de micro redes eléctricas en comunidades o lugares de múltiples consumidores, donde no existe la red eléctrica. Esta aplicación parte de una instalación centralizada compuesta por un sistema de acumulación y un sistema de inversor que genera una red eléctrica y que puede ser acompañado de un generador de emergencia o para cubrir puntas de demanda. Desde este punto centralizado se genera una micro red eléctrica que reparte la misma a través de los diferentes consumidores (viviendas, dispensarios, colegio ...) que a su vez son también generadores de energía, mediante pequeñas instalaciones de conexión a red, tanto minieólicas como solares fotovoltaicas, creando de este modo una red eléctrica, aislada de la red general, con autonomía y gestión propias.

Dentro de un ambicioso plan de expansión por los países latinoamericanos y la búsqueda de nuevos distribuidores para sus productos, el Sr. Juan Bornay, está presente en CIER 09 para presentar tanto los productos de la empresa Bornay, como sus aplicaciones, y atender a aquellas empresas o entidades con inquietudes e interés sobre las mismas. La presentación está disponible para su descarga en <http://www.bornay.com/presentaciones/cier09.pdf>

Para más información: www.bornay.com

