

27 de Septiembre del 2007

asunto: Elecnor construirá dos nuevos Parques Solares en Extremadura

Madrid, 27 de Septiembre de 2007.- **Elecnor** construirá, *llave en mano*, dos nuevos parques solares fotovoltaicos en Extremadura: El Parque “La Magasquilla” ubicado en Trujillo, Cáceres y el Parque de Arroyo de San Serván situado en la localidad homónima de la provincia de Badajoz. Cada complejo generará una potencia de 10 MW, cifra que representa el 7,6% de la potencia instalada en España hasta finales de 2006 y que equivale al 3% de la potencia objetivo planteada por la Administración hasta 2010.

El **Parque de Trujillo “La Magasquilla”** será propiedad de **Fotowatio Trujillo S.L.** y contará con una extensión de más de 35 hectáreas, equivalente a 30 campos de fútbol. Su puesta en operación supondrá energía suficiente para abastecer el consumo habitual de 10.167 hogares españoles, al tiempo que evitará la emisión de más de 22.467 toneladas de CO₂. Este ambicioso proyecto supondrá una inversión global prevista de 70 millones de euros.

El **Parque Arroyo de San Serván**, propiedad de **Alumbra Solar S.L.**, ocupará 25 hectáreas, superficie equivalente a 20 campos de fútbol. Generará energía suficiente para 7.665 hogares españoles y librerá al entorno de la emisión de 16.939 toneladas de CO₂. La inversión global prevista asciende a los 60 millones de euros.

Cada parque dispondrá de 100 instalaciones monitorizadas tanto *in situ* como de forma remota, que facilitarán su seguimiento no sólo al operador de la planta, sino también a los titulares de la instalación.

Atersa, filial del **Grupo Elecnor** y pionera en España en energía solar fotovoltaica, suministrará los más de 72.000 módulos solares con los que contará cada parque. Cada módulo será instalado sobre una estructura con seguimiento solar en un eje, diseñada por Powerlight, que facilitará una mayor captación de la irradiación solar. El diseño de los seguidores solares previstos para sendos proyectos permite una completa integración con el medio ambiente y el máximo respeto por el entorno natural en el que estará emplazado.

Las infraestructuras solares generarán energía eléctrica en baja tensión que será elevada en los centros de transformación distribuidos por el parque. A través de

una red subterránea de media tensión, se hará llegar la energía a una subestación que la adecuará para su inyección en la red de distribución.

Actualmente, el Grupo Elecnor está construyendo plantas solares de la misma magnitud, 10MW, en las localidades de Olmedilla de Alarcón (Cuenca) y Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Además, cuenta con otros dos parques solares de 20 MW, uno en el mismo Trujillo (Cáceres) y otro en Jumilla (Murcia).

Actualmente, el Grupo Elecnor está construyendo plantas solares de la misma magnitud, 10MW, en las localidades de Olmedilla de Alarcón (Cuenca) y Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Además, cuenta con otros dos parques solares de 20 MW, uno en el mismo Trujillo (Cáceres) y otro en Jumilla (Murcia). Con estos proyectos, afianza su decidida apuesta por las energías renovables, consolidándose en una destacada posición en la promoción, construcción y explotación de proyectos de esta naturaleza, gracias a su presencia en numerosos proyectos eólicos, solares y de biocombustibles.

ELECNOR, S.A.