



Jema abre su primera filial en Estados Unidos

EN EL MARCO DE SU ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN, JEMA HA CREADO RECIENTEMENTE SU PRIMERA FILIAL EN ESTADOS UNIDOS. LA COMPAÑÍA APUESTA POR SAN FRANCISCO, CALIFORNIA, COMO SU CENTRO DE ACTUACIÓN, POR SU ELEVADA CONCENTRACIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR RENOVABLE. ADEMÁS DE ATENDER EL MERCADO A NIVEL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS EN LO QUE A PARQUES FOTOVOLTAICOS SE REFIERE, SU FINALIDAD CONSISTE EN ESTAR EN PRIMERA PLANA FRENTE A LAS DEMANDAS DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN SOBRE FUSIÓN NUCLEAR, TERMO SOLDADOS, ETC. QUE SE ORIGINEN EN EL FUTURO.

Jema diseña y fabrica Sistemas Estáticos de Energía para diversas plantas de generación de energía renovable. Entre ellas destaca la energía solar fotovoltaica, que transforma la energía del sol, inagotable y limpia, en energía eléctrica. Actualmente, la firma cuenta con una gama completa de inversores solares, tanto para grandes parques solares como para instalaciones residenciales. Estos sistemas permiten inyectar a la red eléctrica toda la energía recogida a través de los paneles solares.

Jema Energy USA apuesta por estar cerca de sus clientes aportando soluciones técnicas a la medida de sus necesidades. Sistemas estáticos diseñados según las especificaciones técnicas de cada proyecto y cliente. Los productos desarrollados por Jema para el mercado estadounidense cumplen con las estrictas normativas técnicas y de seguridad del país. Estos sistemas han sido testeados durante meses en laboratorios internacionales y certificados por agencias autorizadas. Además, contará con un Servicio post-venta formado por técnicos especializados y un asesoramiento continuo a sus clientes para el correcto mantenimiento de los sistemas.

Estados Unidos apuesta por las energías renovables como impulso económico global. En 2011, este país lideró las inversiones renovables incluso superando a China, Alemania, Italia, Reino Unido o la India. En el mes de julio, las grandes empresas del sector renovable se han dado cita en la feria internacional Intersolar North America 2012, donde Jema ha participado con un stand y ha presentado las últimas novedades para el mercado solar fotovoltaico.



LANZAMIENTO DE INVERSORES SOLARES PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES

Se trata de sistemas monofásicos y trifásicos con un diseño innovador y exclusivo de la etapa de entrada. Más pequeños, fiables y con mayor rendimiento energético que los existentes actualmente en el mercado.

Los inversores solares fotovoltaicos desarrollados por JEMA aprovechan su dilatada experiencia de 60 años en el diseño y fabricación de sistemas de potencia industriales, robustos, fiables, seguros y de alto rendimiento. Ahora, todo el know-how aplicado a pequeñas potencias. Los inversores solares cumplen todas las normativas y las más estrictas directrices técnicas de la UE y Estados Unidos.

Sistemas diseñados especialmente para optimizar el rendimiento de los paneles fotovoltaicos. Fáciles y sencillos de instalar, son también ultra-silenciosos. Las comunicaciones están integradas de serie. Los inversores disponen de conexión USB, Ethernet y RS485. El usuario final tiene total autonomía pues tiene la posibilidad de conocer los kilovatios de electricidad

generados, el ahorro energético, las estadísticas detalladas así como las emisiones de CO2 no emitidas a la atmósfera.

En 2012, estos nuevos productos se han presentado en las principales ferias internacionales del sector renovable. Los clientes han valorado muy positivamente estos nuevos desarrollos, destacando su atractivo diseño y sus altas prestaciones.



PRIMER PEDIDO EN BRASIL

En mayo, Jema firmó su primer contrato con la ingeniería Duro Felguera Brasil para el suministro de Sistemas de Alimentación Crítica para la Central de Parnaíba. Esta instalación es de tipo abierto y operará con una turbina de gas, y una potencia nominal de 170 MW.

La central de generación de energía es propiedad del grupo brasileño MPX. Este grupo se dedica a la exploración y comercialización de recursos naturales (carbón mineral y gas natural), y a la generación de energía y su comercialización. Asimismo, la compañía se interesa por los recursos renovables y la logística.

El proyecto Parnaíba es un complejo generador de energía que el grupo brasileño está instalando en el municipio de Santo Antonio dos Lopes, al sur del estado de Maranhao, en la región nordeste del país, donde cuenta con un campo de gas desde el que se suministrará a estas instalaciones.

En 2012, Jema fabricará inversores, rectificadores, cargadores de baterías y cuadros de distribución para las salas de control, seguridad y mantenimiento de la central. Estos sistemas han sido diseñados a medida para esta instalación y cuentan con la

tecnología más avanzada en electrónica de potencia. Destacan su elevada robustez, fiabilidad, eficiencia y seguridad para asegurar un correcto suministro de energía ininterrumpida para la central.

La firma de este contrato en Brasil permite a la empresa, especializada en electrónica de potencia a medida, afianzar su presencia en el campo de la generación eléctrica en Brasil, país en el que están previstas importantes inversiones en el sector energético durante los próximos años y en el que Jema tiene expectativas de seguir creciendo.

