



Proyecto Solen 350 MW, Aguascalientes (Mexico).



ALTEN PV power plant.

ALTEN AMÉRICA DESARROLLARÁ UNA DE LAS MAYORES PLANTAS FOTOVOLTAICAS DE AMÉRICA LATINA

ALTEN Energías Renovables, Independent Power Producer (IPP) especializado en el desarrollo, financiación, construcción y explotación de centrales solares fotovoltaicas, ha irrumpido con fuerza en el mercado fotovoltaico Latinoamericano, a través de su división ALTEN America, con el cierre financiero e inicio de construcción, en agosto del año de 2017, de una central fotovoltaica en México de 350 MWp.

CARLOS CASTELLANOS
CEO DE ALTEN AMERICA

La nueva central fotovoltaica denominada Solem, en el estado de Aguascalientes, será una de las más grandes de Latinoamérica. Su construcción corre a cargo del Grupo Ortiz, empresa de construcción española y socio del grupo ALTEN. La planta está ubicada en el Municipio de El Llano y cuenta con una extensión de más de 1.035 hectáreas. En su construcción se utilizarán 1.050.000 paneles fotovoltaicos

de última generación de 330 Wp/unidad. Los trabajos de construcción darán empleo a una plantilla promedio de más de 600 trabajadores con picos de contratación que pueden llegar a los 1.500 trabajadores.

La terminación de la obra y entrada en operación está prevista para septiembre de 2018. El proyecto cuenta con contratos de compraventa de potencia, energía y certificados de energía limpia (CEL) firmados con CFE Suministro Básico otorgados en el marco de la segunda Subasta Eléctrica de Lar-

ALTEN AMERICA TO DEVELOP ONE OF THE BIGGEST PV PLANT IN LATAM

ALTEN Energías Renovables, a Independent Power Producers (IPP) specialists in the development, financing, construction and operation of photovoltaic solar plants, made a spectacular launch on the Latin American PV market, through its ALTEN America division, when it completed financing and started construction in August 2017 of a 350 MWp PV plant in Mexico.

CARLOS CASTELLANOS
CEO OF ALTEN AMERICA

The new PV plant, called Solem, in the estate of Aguascalientes, will be one of the biggest in Latin America. Construction is under the management of the Spanish construction group Ortiz, a shareholder of the ALTEN group. The plant is in the municipality of El Llano and covers over 1,035 hectares of land. 1,050,000 latest generation PV panels, each unit with 330 Wp, will be used in its construction. The average payroll during the construction works will be over 600 workers, with those numbers rising to 1,500 during hiring peaks.

The plant is scheduled to be finished and in operation by September 2018. The project has signed contracts for the sale of power, energy and green energy certificates (CEL) with CFE Suministro Básico, awarded during Mexico's second Long-Term Electricity tender, conducted in September 2016. It will generate clean energy equivalent to the electricity needs of more than 400,000 people and avoid 362,000 tonnes of carbon emissions into the atmosphere a year.

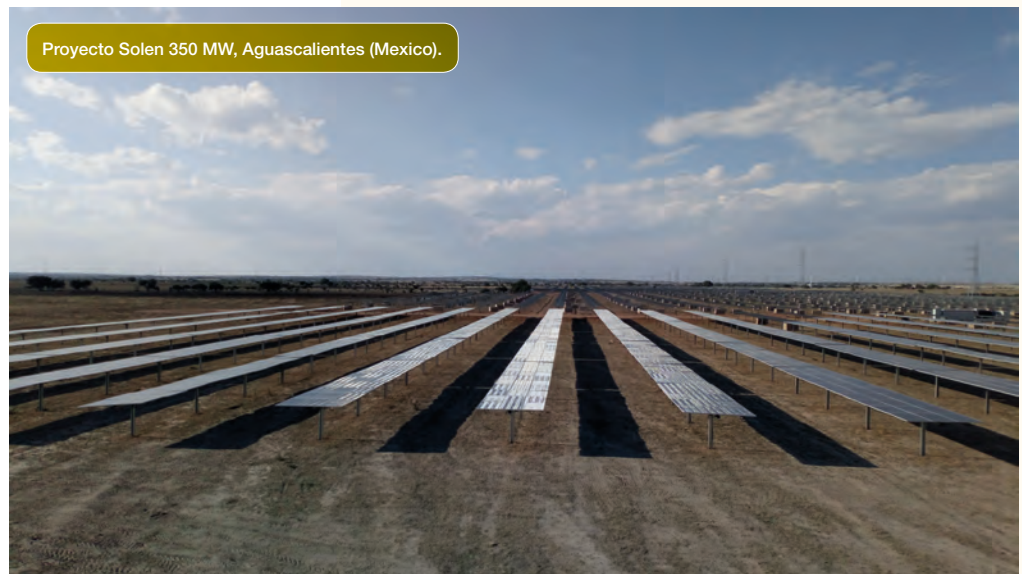
Total investment in this plant is budgeted at US\$335 million. The project is being financed by ALTEN America itself, Sojitz Corporation and Cubi-

go Plazo, que se llevó a cabo en México en septiembre de 2016. Generará energía limpia equivalente para el suministro aproximado de electricidad a una población de más de 400.000 mexicanos y se evitarán 362.000 Tm CO₂/año.

La inversión total prevista en esta planta será de US\$335 millones. El proyecto cuenta con la aportación de fondos propios de ALTEN América, de Sojitz Corporation y de Cubico Sustainable Investments y la co-financiación de los bancos de desarrollo mexicanos Bancomext y Banobras, las entidades multilaterales Corporación Interamericana de Inversiones (IIC), miembro del Banco Interamericano de Desarrollo, el IFC, miembro del Grupo Banco Mundial y de Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ.

La operación de financiación de esta planta, una de las más grandes de Latinoamérica ha contado con el reconocimiento internacional del sector, al ser galardonada con el premio Latin American Solar Deal of the Year otorgado por la prestigiosa revista IJ Global, en la XV edición de estos premios celebrada en Nueva York, el pasado mes de marzo.

Tras la puesta en marcha de su primer proyecto en México, la intención de ALTEN América es seguir creciendo en el país, donde cuenta con un pipeline de proyectos en fase de desarrollo de 650 MW. Durante los próximos meses, ALTEN América planea participar en la cuarta Subasta Eléctrica de Largo Plazo prevista en México, donde está previsto que se adjudiquen alrededor de 2.000-3.000 MW, de los cuales aproximadamente un 50% podrían ser adjudicados a proyectos fotovoltaicos. El grupo ALTEN ha centrado su enfoque en el mercado mexicano y estima que la



Proyecto Solen 350 MW, Aguascalientes (Mexico).

instalación de nuevas centrales de energías renovables seguirá creciendo durante los próximos años para poder cumplir con el objetivo que México se marcó en la reforma energética, que establece que el 35% de la generación proceda de Energías Limpias en 2024.

“Nuestra intención es triplicar nuestra presencia en México en los próximos cuatro años. Queremos desarrollar y construir nuevas plantas fotovoltaicas hasta alcanzar un objetivo de 1.000 MW de capacidad instalada, para lo que necesitamos desarrollar y construir nuevas centrales con una capacidad de 650 MW y una inversión prevista de unos US\$600 millones.”, afirma Carlos Castellanos CEO de ALTEN America.

Por su parte el presidente ejecutivo de ALTEN Energías Renovables, Juan Laso, ha resaltado la apuesta de la compañía por el continente americano a través de su división ALTEN America: “México es nuestra gran apuesta. Contamos con un gran equipo con experiencia y un atractivo pipeline de nuevos proyectos. Con ellos queremos ser parte importante en el proceso para que los mexicanos disfruten de electricidad más limpia y más barata” ◀◀

co Sustainable Investments, plus co-financing from the Mexican development banks Bancomext and Banobras, the multilateral institutions Corporación Interamericana de Inversiones (IIC), member of the Inter-American Development Bank, the IFC, member of the World Bank Group and the Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ.

The financing operation for this plant, one of the biggest in Latin America, has received international recognition in the sector, being awarded Latin American Solar Deal of the Year by the prestigious journal IJ Global, during the XV edition of these awards, held in New York in March.

After implementing its first project in Mexico, ALTEN America intends to continue growing in the country, where it has 650 MW of projects in development phase. Over the next few months, ALTEN America plans to take part in Mexico’s fourth Long-term Electricity Tender, where around 2.000-3.000 MW is expected to be made available, around half of which could be adjudicated on PV projects. The ALTEN group has focussed on the Mexican

market and estimates that the installation of new renewable energy plants will continue to grow in the coming years in order to meet the goal that Mexico has set itself for energy reform, namely that 35% of its total power generation will be sourced from clean energies by 2024.

“Our intention is to triple our presence in Mexico over the next four years. We want to develop and build new PV plants until we reach a target of 1,000 MW of installed capacity, for which we need to develop and construct new plants with a capacity of 650 MW and a forecast investment of around US\$600 million”, declared Carlos Castellanos, CEO of ALTEN America.

The Executive Chair of ALTEN Energías Renovables, Juan Laso, highlighted the push that ALTEN Energías Renovables is making into the American continent, through its ALTEN America division: “We are putting our bets on Mexico. We have a great team with lots of experience and an attractive new project pipeline. We want to be a major player in the process so that Mexicans can enjoy cleaner, cheaper electricity.” ◀◀