

PARQUE EOLICO

SAN ROMAN

Actualización del
proyecto

Junio, 2016



SOBRE EL PROYECTO

Esta es una actualización para miembros de la comunidad sobre los avances en el parque eólico San Roman. El parque eólico consta de 31 aerogeneradores ubicados en tierras privadas en el Condado de Cameron. El parque eólico generará suficiente energía limpia para sustentar 30,000 hogares. Se espera que San Román se complete a finales de 2016.

El parque eólico San Román será propiedad y operado por ACCIONA Energía, un líder mundial en el desarrollo de energía renovable. ACCIONA es propietario de otros siete parques eólicos en los EE.UU. y más de 200 parques eólicos en todo el mundo.

¡LOS COMPONENTES DE LOS AEROGENERADORES PARA SAN ROMAN ESTAN EN CAMINO!

A finales de mayo, los primeros componentes de los aerogeneradores llegaron al Puerto de Brownsville. Torres, palas y góndolas (las cuales albergan a los generadores) están siendo descargados y almacenados hasta que el resto de los envíos lleguen. Cada torre de acero llega en cuatro secciones que se suman a una altura total de 287 pies. Las góndolas pueden pesar hasta 140 toneladas.

Las grúas están programadas para llegar al proyecto la primera semana de junio. Se espera que los componentes de la turbina estén en camino para entrega a partir de mediados de junio, mientras que el montaje de las turbinas seguirá poco después.



La descarga de secciones de la torre en el Puerto de Brownsville

ACTUALIDAD DEL PROYECTO

Gracias a Foremost Paving, Inc., las vías de acceso del proyecto están completadas y preparadas para la entrega de las turbinas. 27 de 31 de los apoyos de la grúa han sido instaladas.

Las cimentaciones están casi completas también, con 28 bases de hormigón vertidas y ya totalmente terminadas. Las tres restantes se completarán en el mes de junio en preparación para el montaje de las turbinas.



La colocación del concreto para el pedestal de cimentación de la turbina



El proyecto de subestación es donde la energía de las turbinas eólicas se transformará al voltaje apropiado y entregado a la red eléctrica operada por AEP Texas. La construcción de la subestación y todas las conexiones físicas y eléctricas del transformador de potencia principal están completas y listas para la activación.

Control de subestación

LA SEGURIDAD ES PRIMORDIAL PARA SAN ROMAN

Cada año, ACCIONA Energía reconoce y celebra el Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo. A finales de mayo, el proyecto eólico San Román había registrado más de 116,500 horas de trabajo en el proyecto con cero lesiones.

Para promover la seguridad en nuestra comunidad, el día 11 de mayo del 2016, el proyecto San Román donó aproximadamente 150 pares nuevos de gafas de seguridad a la Oficina de Servicios de los Veteranos del Condado de Cameron en Brownsville. Estamos orgullosos de apoyar a nuestros veteranos y nuestra comunidad. En ACCIONA, la seguridad es realmente una práctica sostenible.



Laura Lee Ortiz, de la Oficina de Servicios de Veteranos del Condado de Cameron y un orgulloso veterano probándose las nuevas gafas de seguridad

PROTECCIÓN DE FAUNA Y DEL AMBIENTE

La generación de electricidad con energía eólica beneficia al medio ambiente mediante la reducción de la contaminación del aire y la conservación de nuestros recursos naturales. La protección de la vida silvestre y de los hábitats es una consideración central cuando planificamos, construimos y operamos parques eólicos. La planificación para San Román incluyó años de estudio sobre la vida salvaje y el hábitat en la zona para determinar si el sitio de proyecto era apropiado para el desarrollo de parques eólicos.

Todo el personal que construye y opera el parque eólico San Román está obligado a seguir nuestros planes estrictos de protección de la fauna, y el proyecto ha empleado a biólogos profesionales independientes para supervisar ciertas actividades de la construcción y además proteger la vida silvestre en la zona.



Los trabajadores firman la hoja de seguridad y compromiso ambiental

MÁS EN LA COMUNIDAD

El parque eólico San Román patrocinó la Feria del Condado de Cameron 2016 y la Feria de Ganados. A lo largo del fin de semana de la feria, miembros de la comunidad pararon por la mesa ACCIONA para conocer a nuestro personal y para aprender sobre el proyecto San Román y cómo funciona la energía eólica. También se repartieron bolsas reciclables.



Descargando la primera góndola en el puerto de Brownsville

A principios de este año, el equipo de gestión de San Román fue sede del Departamento de Bomberos Voluntarios de Los Fresnos para un viaje del sitio.



CONTACTO:

SanRomanWind@acciona-na.com
www.sanromanwind.com