

## El Sena implementará energía eólica junto a Eedas y Sopesa

Escrito por Ethel Bent

Martes, 13 de Agosto de 2013 09:32 - Última actualización Martes, 13 de Agosto de 2013 10:21

---



Este 12 de agosto, se dio el arranque del novedoso proyecto de la primera torre de energía eólica, ideado, estudiado y proyectado por el Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena) para demostrar que la isla de San Andrés, tiene mucho potencial de aprovechamiento de la energía del viento que predomina casi todo el año.

El ingeniero civil Iván Cabrera, instructor del grupo de aprendices del curso 'Aplicación y apropiación de energías alternativas' iniciará los trabajos de perforación con su grupo de trabajo, para la adecuación de la torre y de esta manera asegurar las condiciones de la base de concreto donde reposará la estructura y así evitar riesgos.

La pequeña inversión de 12 millones de pesos, comprende el sistema de regulación, equipo y la torre liviana de cobre galvanizado, de 10 metros de altura que estará ubicada en la zona del parqueadero de la sede del Sena, debido a que este punto recibe todo el potencial de las brisas.

El Sena tiene ocho meses liderando este proceso por medio de la capacitación a ingenieros de la Sociedad Productora de Energía (Sopesa) y de la Empresa de Energía de San Andrés (Eedas) aprendices de esta herramienta, que de manera anticipada viene a abrir campo al mega proyecto del parque eólico a ser construido en Punta Sur.

Este curso es una actualización para los aprendices que participaron en la especialización de 'Energías mini eólicas' y que estaban en espera de la llegada de la torre para incursionar en la parte práctica.

## **El Sena implementará energía eólica junto a Eedas y Sopesa**

Escrito por Ethel Bent

Martes, 13 de Agosto de 2013 09:32 - Última actualización Martes, 13 de Agosto de 2013 10:21

---

### **Energía alternativa para sus propias instalaciones**

Primero a implementarse en la isla y concebido para finales de noviembre, este sistema mini eólico consiste en aprovechar la fuerza de los vientos para producir energía limpia y con esto poder brindar iluminación a la primera planta del Sena, con una carga de 2 kwh y que permitirá ahorrar al mes, más de dos millones de pesos en facturación por concepto del preciado servicio.

“En hora buena hay que destacar lo que el Sena está haciendo por San Andrés, con la visión de los nuevos aprendices que para este caso son personas muy preparadas, de la academia como el ingeniero Wilson Arroyo y los demás ingenieros que asumen una condición de aprendices cuando llegan al Sena y terminan participando en grandes proyectos” manifestó Iván Cabrera.