



BOLETÍN SOY PEI | N°2-2020

Escuela Nacional del Deporte es modelo de campus amigable con el planeta por instalar de 290 paneles solares

La Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte asumió alternativas amigables con el medio ambiente, incentivando a los universitarios a reducir, desde las diferentes iniciativas, la huella del carbono del planeta y ayudar a solventar el campo climático.

Se trata del proyecto de 290 paneles solares que se están instalando en la cubierta metálica del Coliseo Mundialista 'Iván Vassilev Todorov', el cual le garantizará a la institución, un ahorro de energía entre 10 y 20%.

“Esto dependerá del clima y la radiación solar de cada día pero será notable el ahorro en términos económicos que favorecerá a la Escuela, asimismo, hará una contribución importante al medio ambiente a través de estas nuevas energías limpias”, explicó el Ingeniero Electrónico Johan David Rojas, Coordinador de Proyectos Solares de la Empresa Unión Temporal Emsolar, encargada del diseño, suministro e instalación del proyecto.



“En alianza con las Empresas Municipales de Cali, Emcali y nuestra institución, logramos ejecutar este proyecto que logrará la reducción de 4 toneladas de CO2 al año en el medio ambiente, lo que equivale a una compensación ambiental de implantación de zona forestal de aproximadamente 800 a 1000 árboles al año”, explicó el Rector de la Institución Universitaria, Dr. José Fernando Arroyo Valencia.

El proyecto de energía solar de 100 kilovatios pico, aparte de contar con la instalación de los 290 paneles de 345 kilovatios, contará con 5 inversores de 18 kilovatios que producirán en energía, un aproximado de 90 kilovatios pico.

S“Encontramos un aliado importante en Emcali para generar energías limpias desde nuestro campus, nos sentimos beneficiados con este proyecto donde no se invirtieron recursos económicos por parte de la Institución Universitaria y del cual nos beneficiaremos y aportaremos al cuidado del medio ambiente, asimismo, con este proyecto la Escuela se convierte en un referente a nivel nacional por ser de las pocas instituciones universitarias del país, en adaptar este modelo amigable con el medio ambiente”, aseguró la Vicerrectora Administrativa, Dra. María Isabel Andrade.



innovador proyecto que se desarrolla en la Escuela.

“Acá no solo vemos que se abren espacios para sembrar árboles y mejorar las zonas verdes del campus universitario, sino que también somos testigos de este importante proyecto ambiental que es supremamente importante para reducir las emisiones de gases del efecto invernadero, esto disminuye la temperatura de las aulas de clase, además del beneficio económico que traerá la reducción del consumo de energía”, añadió Laura Lozano.

Entre tanto, estudiantes como Andrés López y Laura Lozano, ambos de la Facultad de Salud y Rehabilitación, destacaron el



La firma contratista del proyecto espera que el proyecto este operando en la última semana del mes de febrero del 2020