

>> EL PROYECTO ESTÁ VALORADO EN \$1.5 MILLONES

UFG inicia construcción de planta de energía fotovoltaica

>> Instalará 2,960 paneles solares en su campus, y generará 784.4 KW, para reducir hasta el 60 % del consumo mensual.

ROQUE PINO
DIARIO EL MUNDO

La Universidad Francisco Gavidía (UFG) inició ayer la construcción de su primera planta de generación de energía fotovoltaica, un proyecto en el que invertirá \$1.5 millones, y se ejecutará en dos etapas.

Con estos fondos, la institución académica invertirá en la adquisición e instalación de 2,960 paneles solares, los cuales serán distribuidos y colocados en los techos de 10 edificios del campus UFG.

Para garantizar la eficiencia y vida útil de esta tecnología, cercana a los 20 años, la empresa contratada para los trabajos de ingeniería, utilizará módulos Canadian Solar, con una capacidad de 265 Watt-pico (Wp).

Con esta puesta en marcha, el recinto educativo pretende inyectar y suministrar una potencia de 784.4 kilovatios (KW) a su red eléctrica, y de esta manera, ahorrar hasta el 60 % del consumo mensual por este servicio.

Según Mario Antonio Ruiz, rector de la UFG, la construcción de esta planta se ejecutará en los próximos

COMPONENTES

MÁS SOBRE EL PROYECTO

1 PANELES SOLARES
La UFG instalará 2,960 paneles solares en 10 edificios de su campus. Los módulos son marca Canadian Solar, con una capacidad de 265 Watt-pico (Wp).

2 POTENCIA Y AHORRO
La planta fotovoltaica generará y suministrará 784.4 KW a la red eléctrica de la UFG, y reducirá hasta el 60 % del pago mensual por este servicio.

3 ACUMULADORES
Como parte de una segunda etapa de este proyecto, la universidad planea introducir acumuladores a la red eléctrica y aprovechar la capacidad de generación.

"seis meses", y al finalizar, se pondrá en funcionamiento.

De acuerdo con el plan maestro de la obra, las áreas a intervenir por la universidad serán el Edificio de Bibliotecas y Laboratorios Especializados (EBLE) y su área de parqueo, las dependencias A, B, C, D, y E, el auditorium, la Rectoría y



La UFG instalará 2,960 paneles solares en 10 edificios de su campus. /DEM

Post grados.

Sumado a ello, la iniciativa incluye la instalación de tecnologías de iluminación exterior eficientes y mejoras en el sistema de climatización. También permitirá reducir las emisiones de CO2.

Posteriormente, "esperamos que en un período máximo de seis meses estar iniciado la segunda etapa, la cual consiste en la instalación de acumuladores para ahorrar más energía", adelantó el rector. "No conozco otro proyecto como estos en las universidades públicas y privadas del país. Se hizo una auditoría y un estudio técnico para su factibilidad. La planta

>> EN CIFRAS

\$1.5

Millones

La UFG invertirá \$1.5 millones para construir su planta de energía fotovoltaica, con un crédito del Banco Davivienda.

2,960

Millones

En 10 edificios del campus, se instalarán 2,960 paneles solares. Tendrán una potencia de 784.4 KW.

beneficiará a más de 13,000 personas de la comunidad universitaria", enfatizó.

DAVIVIENDA FINANCIA PROYECTO

El financiamiento fue otorgado por el Club de Empresas Sustentables del Banco Davivienda. "Todos tenemos que poner un granito de arena para cambiar la matriz energética de nuestro y generar energías renovables porque son sostenibles en el tiempo", subrayó Takashi Sugisawa, director de la Banca de Empresas de la institución financiera.

Por tal motivo, "esperamos replicar este modelo en otras empresas. En conjunto

DAVIVIENDA SE COMPROMETE CON EL SALVADOR PARA CAMBIAR LA MATRIZ ENERGÉTICA DEL PAÍS. DEBEMOS GENERAR ENERGÍA MÁS VERDE".

TAKASHI SUGISAWA
DAVIVIENDA

ESPERAMOS INSTALAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO LA PLANTA EN SEIS MESES, Y EN UN AÑO, INICIAR CON LOS ACUMULADORES".

MARIO ANTONIO RUIZ
UFG

podemos mudarnos hacia energías como éstas", añadió. En ese sentido, "Davivienda se compromete con El Salvador para cambiar la matriz energética", recalzó.

Previo al inicio del proyecto, la UFG realizó una auditoría y un diagnóstico energético en sus instalaciones. La información recolectada permitió diseñar las subestaciones que conformarán la planta de energía fotovoltaica.



Davivienda ya ha evaluado 12 proyectos de este tipo. /DEM

>> EN EL SALVADOR

Davivienda ofrece \$50 mills. para energía renovable

ROQUE PINO
DIARIO EL MUNDO

El Club de Empresas Sustentables de Banco Davivienda ha autorizado alrededor de \$50 millones, en concepto de créditos, para que las compañías salvadoreñas desarrollen proyectos de energía renovable.

"Es una cartera muy grande, hay proyectos desde las magnitudes de \$1.5 millones

hasta proyectos muchísimo más grandes. Yo diría que la cartera más o menos rondará los \$50 millones", reveló ayer Takashi Sugisawa, director de la Banca de Empresas.

Estos financiamientos han sido avalados con mayor frecuencia hacia "la banca de las Pequeñas y Medianas Empresas (Pymes)", detalló. "Hemos visto algunas de las reconver-

siones de la matriz energética que ellos hacen", pero sobre todo, "para consumo de ellos cambian maquinarias o algún tipo de implemento", aseguró.

Dentro del club antes mencionado, "uno de los temas es la energía renovable, es relevante porque los recursos aprobados han sido dirigidos, principalmente, al sector industrial", explicó.

El ejecutivo explicó que Davivienda evaluó un promedio de 12 estudios técnicos, entre ellos, el proyecto de construcción de la planta de energía fotovoltaica de la Universidad Francisco Gavidía (UFG).

>> EN CIFRAS

\$50

Millones

Davivienda ha autorizado cerca de \$50 millones para proyectos de energía renovable.

12

Estudios

Davivienda ha evaluado 12 estudios técnicos para aprobar préstamos de proyectos de este tipo.