

## Boletín de Prensa – Entrega de la Planta de Generación de Energía Fotovoltaica UFG.

La **UFG** ha dado por inaugurada su **Planta de Generación de Energía Fotovoltaica** la cual generará 784.4 KW, es decir el suministro del 60% del consumo eléctrico actual de la universidad.

La incursión de la Planta de Generación de Energía Fotovoltaica se ejecuta en el marco de la implementación del **Sistema de Gestión Ambiental (SGA)**, bajo el programa de Reducción del Consumo de Energía con el que cuenta la Universidad.

***“Como institución formadora, estamos comprometidos con el cuidado del ambiente, y por eso hemos desarrollado diferentes iniciativas en su beneficio con programas de Consumo consciente de Energía y Agua; Reciclaje de Papel, Latas, Plástico y otros materiales; Manejo adecuado de desechos de diferente tipo; y con esta Planta de Generación de Energía Fotovoltaica queremos marcar un punto de inicio en la consciencia social en el aprovechamiento de las energías renovables”*** señaló el Rector de la UFG - Ing. Mario Antonio Ruiz Ramírez.

Los paneles solares, que pueden llegar a tener una vida útil de 20 años o más, son instalados en los techos de los 10 edificios del Campus, por lo que se evita cualquier afectación a la vegetación o a la infiltración de *agua lluvia* superficial en la zona. La energía obtenida con el funcionamiento de esta planta es transformada con equipos de alta tecnología provistos por **OSI El Salvador**, la cual es una empresa líder en proporcionar servicios y consultoría en el área de sistemas y telecomunicaciones en Centro América.

Este proyecto ha comprendido la instalación de un total de 2,960 paneles solares en los techos de los 10 Edificios del Campus, ejecutado por la empresa **OSI El Salvador**, con una inversión que oscila en \$1.5 millones, monto que ha sido financiado con el apoyo de **Banco Davivienda**, el cual, a través del **Club de Empresas Sustentables**, ha apoyado a la UFG a la selección del proyecto y a determinar que se pueden encontrar ventajas en el sector energético para convertirse en una institución sostenible.

La Construcción de esta Planta de Generación de Energía Fotovoltaica está considerada como una primera fase, ya que la energía transformada se inyecta directamente en el flujo eléctrico y por lo tanto es utilizada; la segunda fase corresponde a la implementación de acumuladores que permitan almacenar la energía, optimizando el recurso renovable y contribuyendo al consumo energético.