

## **Sofos rep el premi CREF 2017 en la categoria de millor projecte de generació distribuïda per la instal·lació fotovoltaica realitzada per a Grenlec a Grenada**



**Juan Mayoral, President i CEO de Sofos Group, va estat l'encarregat de rebre el guardó a Miami i, a més, va participar com *speaker* en una de les ponències de la jornada**

**Sofos Energia** ha rebut a Miami el premi **CREF 2017** en la **categoria de Millor Projecte de Generació Distribuïda** per la instal·lació solar fotovoltaica realitzada per a la companyia elèctrica **Grenlec** en diferents ubicacions de l'illa del Carib de **Grenada**, amb un total de potència instal·lada d'1 MW. **Juan Mayoral, President i CEO de Sofos Group**, va ser l'encarregat de recollir el guardó el passat 19 d'octubre i va participar com a *speaker* en una de les ponències de la jornada **2017 CREF Project Awards**.

**CREF (Caribbean Renewable Energy Forum)** és la major reunió anual del mercat d'energia renovable del Carib que aquest any ha tingut lloc del 18 al 20 d'octubre a Miami. Els premiats en aquest certamen representaven a un ampli espectre de projectes quant a grandària i tecnologia i es van atorgar als projectes d'energia renovable més innovadors i financerament solvents duts a terme a la regió en l'últim any.



La instal·lació realitzada per Sofos a Grenada, la primera de les seves característiques a l'illa del Carib, és un projecte molt complet, atès que inclou una part d'instal·lació sobre coberta, una sobre pàrquing, una en el vessant d'una muntanya i una altra part sobre terreny. Va suposar un gran repte tant per a Sofos com per a Grenlec i demostra la voluntat i compromís d'aquestes dues companyies amb l'energia renovable i la generació distribuïda. Aquest projecte també demostra l'adaptable, versàtil i escalable que resulta l'energia solar suposant una democratització en la producció i consum d'energia amb fonts mediambientalment sostenibles.

Un dels aspectes innovadors del projecte va ser la realització d'una part de la instal·lació sobre el vessant de la muntanya que envolta el complex de la **Central Elèctrica de Queen's Park**, aprofitant la seva pròpia inclinació. També va ser nou l'aprofitament d'espais destinats a l'aparcament (sobre l'aparcament de les **oficines centrals de Grenlec**) i sobre cobertes (sobre la coberta de la **Central Elèctrica de Queen's Park**), a més d'una instal·lació fixa sobre terreny a **Plains Parcel**. D'aquesta forma es va poder aconseguir una potència d'1 MW en diferents espais, a un preu d'instal·lació competitiva i sense utilització massiva de terreny i injectant l'energia en diferents punts de la xarxa.



Cal recordar que la generació elèctrica amb combustibles fòssils en illes com Grenada té un cost molt elevat. Per tant, l'energia solar, amb un cost molt competitiu, representa una interessant inversió en zones amb alta radiació solar com les illes del Carib.

A més, el projecte implica un valor positiu per als clients, ja que s'evita la combustió d'energies fòssils per a la generació d'energia elèctrica. Això té dos avantatges molt importants: l'estalvi econòmic en els costos d'aquesta generació i la reducció d'emissions contaminants.

[Més informació sobre els premis CREF 2017](#)

[Notícia sobre la instal·lació realitzada per Sofos per a Grenlec a l'illa de Grenada](#)

24 de octubre de 2017