

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento pretende informar y justificar algunas de las acciones descritas en el convenio de colaboración entre SunEdison y Acoger y Compartir (AyC), destacando la entrega de los paneles en Haití y la distribución de ellos entre los diferentes proyectos de Puerto Príncipe y Chateau.



▲. Localización de los Proyectos en Haití.  
 Fuente: Central Intelligence Agency

En la visita que hemos realizado en septiembre de 2015 miembros de AyC a Haití para la recepción de las placas solares y la puesta en marcha de los proyectos, concluimos lo siguiente:

- a) Llegada con éxito de los paneles solares en el contenedor de ayuda que envió la asociación AyC a Haití. Solo se aprecia una incidencia en la entrega: rotura de un panel solar (SUNTECH STP 190W). En el anexo 1 se muestra el reportaje fotográfico de la descarga de los paneles en Puerto Príncipe.
- b) Según el estudio llevado a cabo en campo para la perfecta instalación, así como para la garantía de suministro eléctrico, se han distribuido prácticamente todos los paneles, en dos de los tres proyectos.

De esta manera, ante la realidad constatada y la falta de paneles solares para llevar a cabo los tres proyectos, se realizarían en una primera fase los proyectos ubicados en Puerto Príncipe y en una segunda fase el proyecto de la región de Chateau. En el siguiente apartado se detalla la distribución de los paneles.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

A continuación se explican las conclusiones del estudio de campo.

### 2.1. ORFANATO DAMABIAH

El orfanato Damabiah está situado en el barrio de Delmás 48 de Puerto Príncipe.



▲. Orfanato Damabiah en Delmás 48 (Puerto Príncipe) donde se instalarán 15 módulos de 200W.

El proyecto suministrará de energía eléctrica tanto a las instalaciones del orfanato (dormitorios, baños, comedor, etc.) como al colegio que está a punto de inaugurarse.

Los beneficiarios directos son 235 niños, de los cuales 85 son los que viven en el orfanato y 150 que acudirán solo a las clases.



▲. Beneficiarios: Niños del orfanato Damabiah en Delmás 48 (Puerto Príncipe).

Inicialmente se planteaba instalar 12 módulos de placas solares pero después de la visita realizada y estudiando las necesidades eléctricas, así como para garantizar el suministro eléctrico, se opta por la instalación de 15 paneles solares de 200W (Modelo Canadian CS6P-200).

## 2.2. PARROQUIA, ESCUELA Y COMUNIDAD (SAN GERARDO)

La Parroquia San Gerardo y la Comunidad de la Misión está ubicada en el barrio de Carrefour-Feuilles de Puerto Príncipe.



▲. Comunidad de San Gerardo en Carrefour –Feuilles (Puerto Príncipe) donde se instalarán 36 módulos de 190W.

Los beneficiarios tanto directos (Comunidad) como indirectos (personas ayudadas por la Comunidad) ascienden a 2500 personas.



▲. Beneficiarios: Población vecina del barrio de Carrefour –Feuilles (Puerto Príncipe).

En este caso se desestima la opción de suministrar energía a la escuela debido a la gran distancia que existe desde la Comunidad donde se instalarán los paneles así como a la escasa vigilancia que existe en el colegio y que podría derivar en el robo de las placas solares. No obstante, esto no impide que estemos buscando soluciones y más adelante poder abordarlo.

Inicialmente, se planteaba instalar 24 módulos de placas solares pero después de la visita realizada y estudiando las necesidades eléctricas, así como para garantizar el suministro eléctrico, se opta por la instalación de 36 paneles solares de 190W (Modelo Suntech STP190).

### 2.3. DISPENSARIO Y ESCUELA DE CHATEAU

Chateau es una misión ubicada en las montañas del Sur de Haití en la región de los Cayos.



▲ . Dispensario de Chateau.

Los beneficiarios tanto directos como indirectos son unas 5000 personas, en las que se encuentran los escolares, las familias ayudadas por la Comunidad y las personas que visitan el dispensario por alguna enfermedad.



▲ . Beneficiarios: Población de la región de Chateau.

Inicialmente, se habían destinado 18 módulos pero, debido a la nueva distribución de los paneles solares donados en los dos proyectos anteriores se ha aplazado éste para una segunda fase.



▲ . Colegio de Chateau.

Según el estudio realizado en campo, este proyecto se debe dividir en dos más, pues entre el colegio y la Comunidad–dispensario existe una distancia elevada.

Por tanto, el nuevo proyecto quedaría como se muestra a continuación:

1. Comunidad y Dispensario de Chateau: 16 paneles de 210W
2. Escuela de Chateau: 12 paneles de 210W

De esta manera, solicitamos a SunEdison que nos faciliten estos paneles solares para poder abordar este último proyecto aprovechando que el 16 de octubre de 2015 enviamos un nuevo contenedor de ayuda a Haití.

# **ANEXO 1**

## **REPORTAJE FOTOGRÁFICO: DESCARGA DE LOS PANELES SOLARES EN HAITÍ**











