

SUMINISTRO DE ENERGÍA HÍBRIDO – PANAMÁ, 2016

RESORT DE LUJO, ISLA BASTIMENTOS



Proyecto

- Ubicación: Isla Bastimentos, Panamá
- Puesta en marcha: Febrero de 2016
- Coordenadas: 9°20'25"N, 82°10'44"W

Información de la planta

- Potencia fotovoltaica instalada: 196 kWp
- Ahorro anual de diésel: Aprox. 50 000 litros
- EPC: SMA Sunbelt Energy GmbH
- Operador: MGM Innova Energy Services



Ubicado en la frontera del parque nacional marino Isla Bastimentos, el resort se comprometió desde el principio con la protección de la tierra natural y de la cultura nativa.

Al integrar una planta fotovoltaica de 196 kWp, controlada por el SMA Fuel Saver, las emisiones se reducen en un 50% aproximadamente. La integración del sistema se llevó a cabo con el resort a pleno rendimiento y sin afectar prácticamente a su funcionamiento.

Tecnología de sistemas

- 8 SMA Sunny Tripower 20000TL-30
- 640 módulos BYD 200 Wp
- 1 SMA Fuel Save Controller
- 3 generadores diésel Cummins 455 kW

Soluciones de sistema de SMA para aplicaciones híbridas

