

Fondo de Inversión Nacional en Electrificación y Telefonía / Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador (Institución disuelta)

## INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAÍCOS EN 9 CASERÍOS DEL MUNICIPIO DE SANTA CLARA

**Institución:** Fondo de Inversión Nacional en Electrificación y Telefonía / Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador (Institución disuelta)

**Año:** 2016

**Nombre de la obra:** INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAÍCOS EN 9 CASERÍOS DEL MUNICIPIO DE SANTA CLARA

**Ubicación exacta:** DEPARTAMENTO SAN VICENTE, MUNICIPIO SANTA CLARA, CASERIOVARIOS CASERÍOS, CANTÓN SANTA CLARA

**Fecha de inicio de la obra:** 2016-01-25

**Número de beneficiarios:** 130

**Costo total de la obra:** 115417.71

**Tiempo de ejecución:** 90 DÍAS

**Nombre del responsable de la obra:** BENJAMIN EDGARDO GARCIA MONTERROSA

**Fuente de financiamiento:** 06.C - BCIE-INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA-2016

**Empresa o entidad ejecutora:** MONTAJES ELECTRICOS Y CIVILES, S.A DE C.V.

**Empresa o entidad supervisora:** PORFIRIO ANTONIO ROMERO ALVAREZ

**Garantías:** El proyecto consiste en la instalación de 26 sistemas fotovoltaicos del tipo aislado, para suministro de corriente alterna mediante acumulador. Cada sistema estará conformado por: generador fotovoltaico, estructura de soporte, dos paneles solares, 4 baterías de ciclo profundo, de 180 A-H, un acumulador, un convertidor y la instalación eléctrica domiciliar que permita suministrar energía eléctrica a por lo menos los siguientes elementos: \*Tres luminarias LED de 5W ( por 3 horas diarias c/u) \* Un equipo de sonido o un televisor (por dos horas diarias) \*Una refrigeradora de 5 pies cúbico máximo ( por 18 horas diarias)