Enerxía do Sol, Vital para a vida de nenas, nenos, adolescentes e xuventudes con respiración asistida nas provincias de Holguín e Gramma, Cuba 2025-2026

fondo galego de cooperación e solidariedade

Sol Vital
Sistemas Fotovoltaicos para la vida

SODEPAZ

cubasolar

Contexto Cubano

- Bloqueo económico de EE.UU
- Crisis económica;
- Inflación;
- Incremento notable del proceso migratorio;
- Envejecimiento poblacional y pérdida de población
- Bloqueo energético
- Sistemas energético anticuado y con graves deficiencias.
- Desconexiones del sistema energético nacional de más de 8 horas seguidas, llegando a estar hasta 16 sin electricidad.
- Deterioro de los sistemas de salud
- Problemas para asegurar el funcionamiento continuo de los equipos médicos domiciliarios
- Hospitalizaciones prolongada por la falta de seguridad energética en las casas.
- Cuidados ejercidos por la familias.
- Cuidados ejercidos por las mujeres
- Alta Dependencia de los servicios sociales deficitarios

Personas beneficiarias

- Identificación del Diagnóstico infancias con enfermedades críticas:
  - Holguín, 38 infancias; 9 niñas y 29 niños.
  - Granma: 19 infancias; 6 niñas y 13 niños.
  - Santiago de Cuba: 31 casos; 7 niñas y 24 niños.

  El proyecto beneficiará a 5 infancias; 4 niños y 1 niña, 3 de la provincia de Holguín y 2 de la provincia de Granma.
- 5 Familias; sobre todo las madres/abuelas que ejercen los cuidados. El proyecto da seguridad y contribuye a disminuir su carga de trabajo y estrés. Cuando no hay electricidad deben realizar la respiración asistida de forma manual (boca a boca). En muchas ocasiones esta práctica termina provocando infecciones y las niñas y niños deben ser hospitalizados.

Enfermedades de las personas beneficiarias

- Síndrome de Costelo
- Parálisis Cerebral Infantil (PCI)
- Hidrocefalia Derivada.
- Epilepsia Progresiva.
- Distrofia muscular Duchenne.
- Encefalopatía Hipóxico- Isquémica

Sintomatología de las enfermedades

- Enfermedades denominadas raras, neurológicas y degenerativas.
- Algunas enfermedades son detectadas en los últimos meses del embarazo
- Otras se desarrollan en el embarazo y son indetectables.
- Algunas de las enfermedades aparecen a edades tempranas y comienzan a manifestar síntomas como ataques epilépticos frecuentes, fiebres y desarrollo motor no acordes a sus edades.
- Otras enfermedades se manifiestan a partir de los 3 o 4 años, comenzando al aparecer los síntomas.
- Están enfermedades suelen afectar a la comprensión, el lenguaje, los movimientos, visión, equilibrio, ….

fondo galego de cooperación e solidariedade

Presupuesto aprobado: 14.924€

Objetivo General

Mejorar la calidad y bienestar en la vida de las infancias, adolescencias y juventudes con dependencia a respiración asistida y en la de sus familias de las provinciales de Holguín y Granma

Objetivo Específico

Contribuir al mejoramiento de los servicios médicos y equipos de cuidados domiciliarios realizados por las familias a las infancias, adolescencias y juventudes con respiración asistida a través de la instalación de sistemas de energía solar fotovoltaicas.

Resultados:

Resultado 1: Asegurado el funcionamiento de los equipos de respiración asistida, los equipos e recursos para atención y cuidados básicos de las infancias, adolescencia e juventud de la provincia de Holguín y Granma.

Resultado 2: Facilitados los trabajos de cuidados, no remunerados e informales, de las personas cuidadoras.

Resultado 3: Sensibilizadas y Formadas las personas cuidadoras y comunidades sobre los Cuidados

Equipos médicos que se utilizan necesarios, a respaldar con energía solar

Nebulizador

Aspiradora de Secreciones

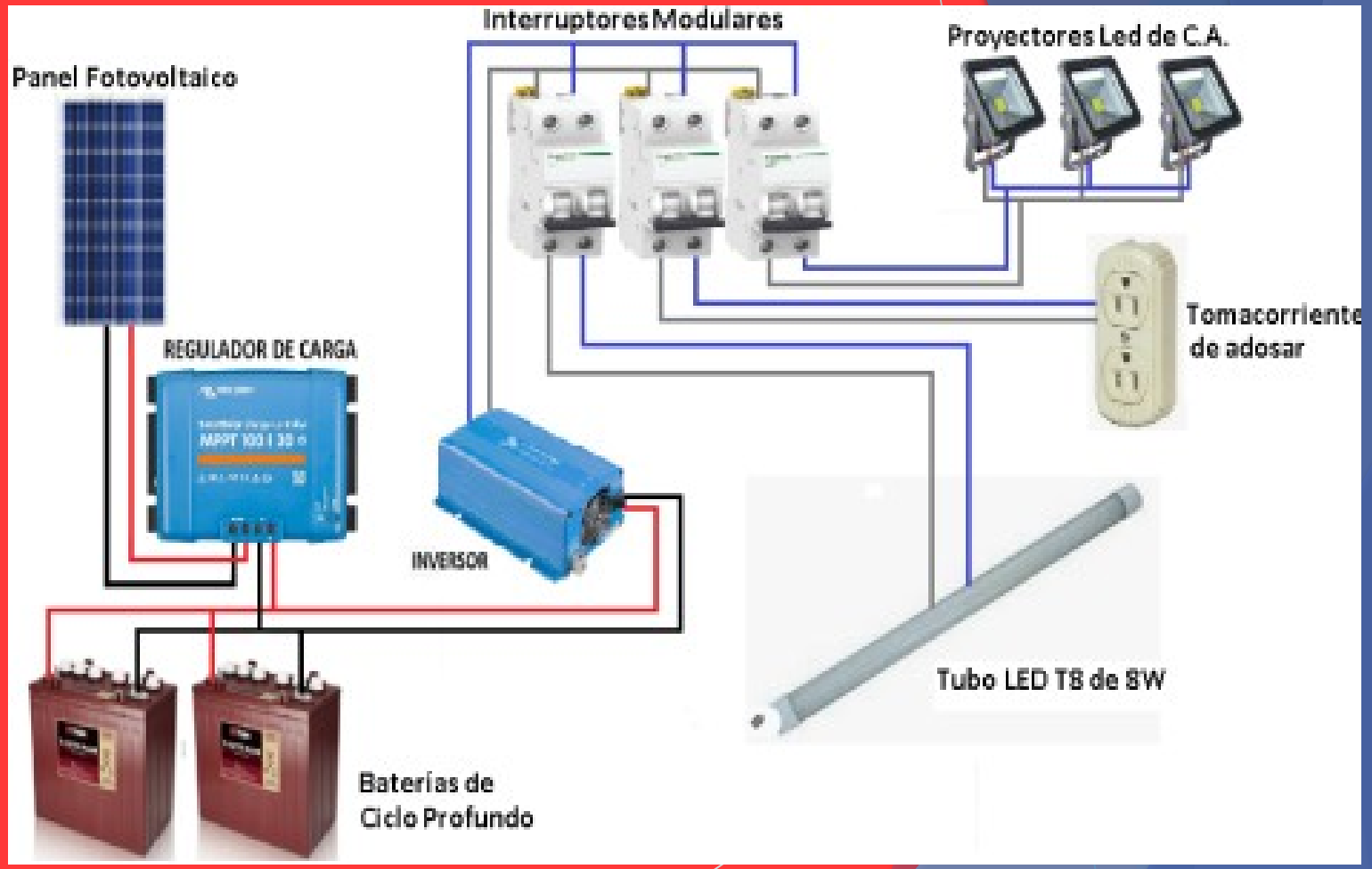
Respirador pulmonar

Colchón Anti escaras

Algunos de estos equipos con mas de 10 años de explotación

Equipos incorporados

- Inversor.
- Panel Solar.
- Regulador de Carga Solar.
- Baterías de ciclo profundo para aumentar el tiempo de respaldo de los equipos.
- Protecciones Eléctricas.
- Cables y kit de montaje.



Situación Actual del proyecto 1/2

- Visitas domiciliarias
- Actualización del diagnóstico: casos por Salud Pública y Trabajo y Seguridad Social y necesidades de equipos por especialistas de Cubasolar.
- Compra de los sistemas fotovoltaicos de respaldo y kit de montajes.
- Creado el grupo de WhatsApp “Sol Vital” para las familias. En él se comparte información sobre la evolución del proyecto y sirve para crear un primer contacto entre las familias como grupo de apoyo.
- Red Cubana de Estudios sobre Cuidados : 2 profesores de humanidades de la Universidad de Holguín, una de ellas es miembro de Cubasolar y la otra miembro de la entidad “Cuidarte”. También están en el grupo de whatsapp la directora de Trabajo y Seguridad Social, personal especializado en psicología y salud. Se diseñará la capacitación en función de sus necesidades e intereses.

Situación Actual del proyecto 2/2

- ✓ Carga del contenedor el 20 de abril de 2026
- ✓ Salida de España del contenedor el día 22 de abril de 2026
- ✓ Llegada a partir de principios de mayo.

Moitas grazas!!

fondo galego de cooperación e solidariedade

Sol Vital
Sistemas Fotovoltaicos para la vida

SODEPAZ

cubasolar