



cooperación
española

SEMINARIO "ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGÍA. LA ELECTRIFICACIÓN RURAL AISLADA"

EL COMPROMISO DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA CON EL ACCESO A LA ENERGÍA Y LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: PROYECTOS DE PROMOCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

1. Experiencias
2. Criterios técnicos



Maite Martín-Crespo
Jefa de Área de Medio Ambiente y Cambio Climático
Departamento de Cooperación Sectorial. DCMHF

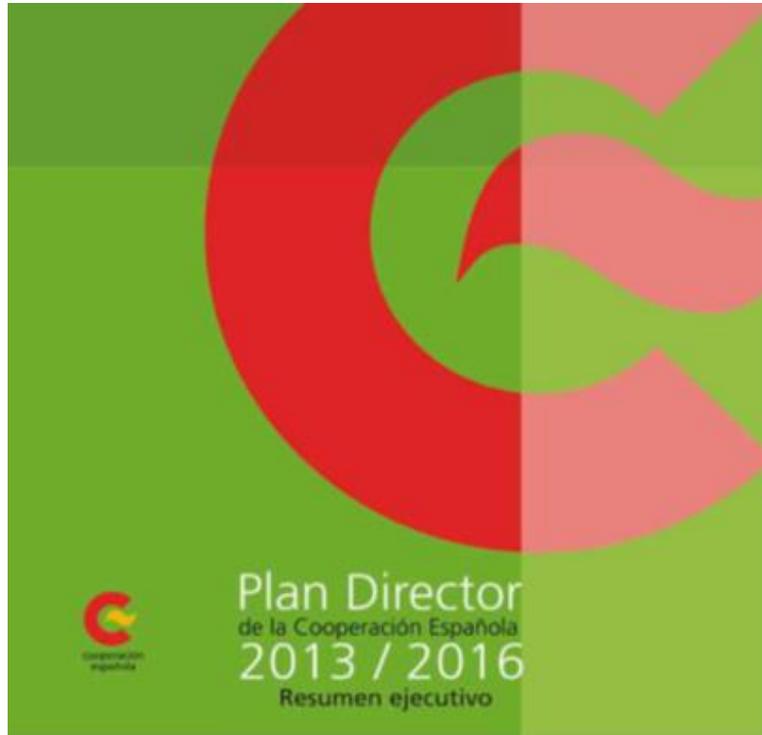
AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



O.D.S. 7. Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos **Alineados con iniciativa SE4All - ONU**

1. Acceso universal a fuentes de energía de calidad
2. Duplicar las fuentes de **energía renovable**
3. Doblar las mejoras en **eficiencia energética** para 2030.

Marco conceptual e institucional



MANUALES COOPERACIÓN ESPAÑOLA 2015

GUÍA DE LA AECID PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

versión digital



Prioridades Geográficas AECID



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LOS PROCESOS DE INTEGRACIÓN REGIONAL

- Centro de Energías Renovables y Eficiencia Energética (ECREEE) de la **CEDEAO/ECOWAS**
- Portal Regional para Transferencia de Tecnología y Acción frente al Cambio Climático - Plataforma REGATTA en **América Latina y Caribe** (PNUMA)
- Proyecto “CEDRO”: Eficiencia energética y energía renovable para la recuperación del **Líbano**

DIVERSIFICACIÓN DE LA MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL

- **Vietnam:** Ministerio de Industria- energía solar; transferencia tecnológica e impulso sector privado
- **Uruguay:** Dirección Nacional de Energía- eólica; transferencia tecnológica; eficiencia en el transporte

PARTENARIADOS E INCORPORACIÓN DEL SECTOR PRIVADO

- **México:** Luz en Casa / AECID-ACCIONA
- **México, Centroamérica y Colombia:** Fondo de capital para energías renovables MGM

APOYO A COMUNIDADES RURALES POBRES Y AISLADAS

- **Senegal:** Proyecto PAPEFI para el riego de parcelas familiares mediante kits solares fotovoltaicos

ACCESO EN EL CONTEXTO HUMANITARIO (REFUGIADOS)

- **Etiopía:** Proyecto Acceso Energía en campos de refugiados de Shire

CAPACITACIÓN:

- Comunidad temática de conocimiento del Programa Interco@necta: CIEMAT socio estratégico.

1. Acceso a la energía renovable y eficiencia energética + mitigación del cambio climático

- **Acceso en entornos aislados y vulnerables**
- **Eficiencia** en entornos urbanos y rurales
- Acceso a servicios **domiciliarios / comunitarios/ productivos**
- **Fortalecimiento institucional**
- **Capacitación** local
- Generación **empleo**, apoyo a MPYMES y organizaciones locales
- Sinergias (**APPD**) con valor añadido entre entes privados, academia, organizaciones comunitarias y ONGD: Partenariados
- Tarifas inclusivas, modelos de negocio **sostenibles y equitativos**
- Acciones **innovadoras** (eficientes y alto impacto en desarrollo)
- **Alineamiento** prioridades nacionales/locales
- Transferencia tecnológica y de conocimiento



CRITERIOS FINANCIEROS PRIORIZADOS

- **Negocios inclusivos**
- **Proyectos semilla** con apalancamiento de fondos (Max. 40-50% fondos) -> Escala
- **Contribuciones en especie** (estudios, mano de obra cualificada,...)
- **Presupuestos equilibrados**, claros y orientados a objetivos de desarrollo
- **Modalidad rembolsable** con capacidad de retorno a bajos intereses



Facilidad de Energía Renovable de ECOWAS (EREF 2) - ECREEE
Convocatoria: 2 Junio-10 Agosto 2014 = 1.000.000€

www.ecreee.org

6 proyectos aprobados en 6 países ECOWAS
(51 propuestas – 20 en el pipe de selección)
Se han apalancado 1,7 millones de euros (63%)

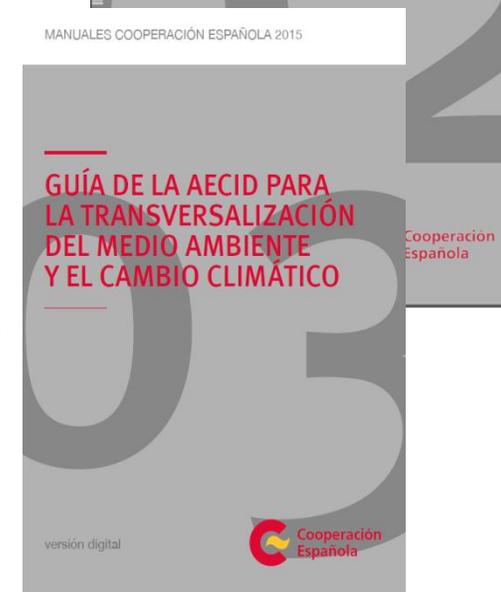


Instalación de minirredes con sistemas de gestión, operación y mantenimiento.
Abierto a entidades españolas acompañadas de organizaciones de la región

Sector Energía

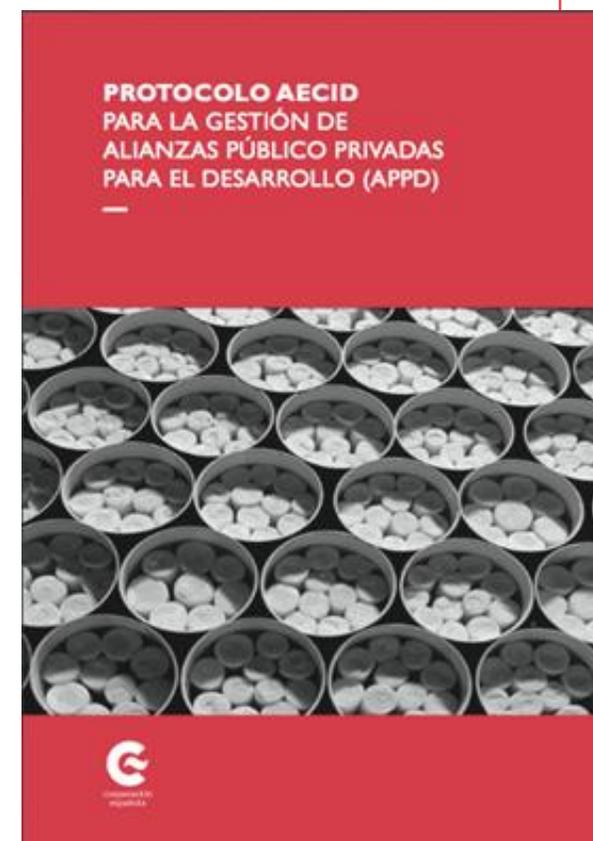
CRITERIOS SOCIOAMBIENTALES PRIORIZADOS: estándares y compromisos internacionales

- **Sostenibilidad social**
 - **Participación** desde la fase de diseño de **actores locales y representantes comunitarios** (aceptabilidad).
Importancia del enfoque de género.
 - **Respaldo institucional**
- **Sostenibilidad económica**
 - Sistemas tarifarios **consensuados**
 - **Sistemas de pago** que **garanticen el mantenimiento** de los equipos, el cambio de los aparatos y recuperar la inversión para garantizar el suministro al finalizar la vida útil de los equipos instalados.
- **Sostenibilidad medioambiental: EIA/ EAE**
- **Proyectos piloto** diseñados conjuntamente con los actores.



OPORTUNIDADES PARA LOS PARTENARIADOS

- **Alianzas Público Privadas para el Desarrollo**
- **Convocatoria de Acciones de Innovación para el Desarrollo**
 - 70% financiación AECID
 - 18 meses – Max. Financiación AECID 200.000 €
 - Empresas/ONGD/Academia



<https://www.aecid.gob.es/es-es/convocatorias-tramites-servicios/Paginas/DetalleProcedimiento.aspx?idc=199>



cooperación
española