



WISIONS

La iniciativa & SEPS Convocatoria LAC en 2015

Encuentro RedBioLAC, Congreso Latinoamericano

Facultad de Ciencias, Universidad de Chile,

Santiago de Chile, 12 Noviembre 2015

Willington Ortiz & Carmen Dienst

Instituto Wuppertal

WISIONS objetivos y estructura

SEPS – Soporte de proyectos

Redes regionales

Convocatoria 2015

- El **Instituto Wuppertal** explora y desarrolla **modelos, estrategias e instrumentos** que contribuyan a construir el camino hacia el desarrollo sustentable a nivel local, regional e internacional.
- Foco del trabajo: recursos naturales, cambio climático y energía
- Tareas específicas: análisis e iniciación de **innovaciones tecnológicas y sociales** que contribuyan a **disminuir el nexo** entre crecimiento económico, **bienestar humano y el uso de la naturaleza**.



Instituto Wuppertal

WISIONS objetivos y estructura

SEPS – Soporte de proyectos

Redes regionales

Convocatoria 2015

La iniciativa WISIONS

Objetivo y estructura



- **WISIONS** inició en **2004** a promover la introducción de soluciones energéticas sostenibles.
- Objetivo: tecnologías de **energías limpias se conviertan en las soluciones convencionales** para atender necesidades energéticas en regiones en desarrollo.

Instituto Wuppertal

WISIONS objetivos y estructura

SEPS – Soporte de proyectos

Redes regionales

Convocatoria 2015

Soporte a actividades de intercambios (SEPS Exchanges)

Objetivo: Fortalecer capacidades de organizaciones activas en la aplicación de soluciones energéticas sostenibles.

- Intercambios presenciales entre expertos de organizaciones homólogas
- Abordar necesidades sentidas por organizaciones activas, p.ej. fortalecimiento en cuestiones...:
 - técnicas, financieras, gestión, injerencia política, métodos de trabajo, etc...
- Formato abierto, p.ej.:
 - Visitas mutuas, talleres de formación, talleres consolidación de conocimientos, etc.

Soporte a proyectos demostrativos (**SEPS Projects**)

Objetivo: Demostración de soluciones energéticas renovables (a pequeña escala)

- proyectos que aborden cuestiones aún no dominantes...
- con potencial de influenciar a la opinión pública y tomadores de decisiones ...
- que ya estén preparados para ser implementados...
- con un enfoque integral, a saber: técnico, económico, ambiental, inclusión actores locales, sistema gestión sostenible, etc.

Soporte Proyectos Energías Sustentables (SEPS)

Propuestas aceptadas última convocatoria LAC 2013



Biogas to power for medium livestock farm

Site: South & Central regions, Mexico

Start: 06.2014 **Org:** IRRI-Mexico

Arts-based methodology for biogas dissemination

Site: Hidalgo & Queretaro states, Mexico

Start: 06.2014 **Org:** IRRI-Mexico

Growing Esmeraldas with Renewable Energy

Site: Palo Peludo & Felfa, Ecuador

Start: 06.2014 **Org:** Green Empowerment

RET for food processing of small farms & fishers

Site: Cordoba & Santander departments, Colombia

Start: 06.2014 **Org:** CENSAT

Solar Mobility in Andean highlands of Argentine

Site: San Salvador de Jujuy & Misa Rumi

Start: 06.2014 **Org:** Ecoandina

PV water pumping for residential buildings

Site: Santa Fé city, Argentine

Start: 06.2014 **Org:** Provincial energy secretariat

Instituto Wuppertal

WISIONS objetivos y estructura

SEPS – Soporte de proyectos

Redes regionales

Convocatoria 2015

Redes Regionales

Mapa

PARTNERSHIPS AND NETWORKS

SEPS ENERGY PROJECTS

TECHNOLOGY RADAR

PREP GOOD PRACTICES



 REDBIOCOL
(COLOMBIA)



 REDBIOLAC
(LATIN AMERICA)



 WINDEMPPOWERMENT
(GLOBAL)



 HYDRO EMPOWERMENT
(SOUTH AND SOUTHEAST ASIA)

- Factor clave en casos exitosos es la existencia de **expertos y organizaciones** locales
- Falta de oportunidades de intercambio de experiencias y conocimientos entre expertos y organizaciones
- El caso la gestación de la RedBioLAC demostró la pertinencia de apoyar la formación y operación de redes regionales

Objetivos

- Facilitar el intercambio de conocimiento y experiencias
- Focalizar actividades en tecnologías con alto potencial y en regiones con alta demanda de soluciones energéticas sostenible
- Facilitar intercambios presenciales entre expertos de organizaciones homólogas

HydroEmpowermentNetwork

Southern & South East Asia (<http://www.hpnet.org>)



HydroEmpowermentNetwork S/SE Asia

Enlace con SEPS



SEPS actividades de intercambio

- Actividades de intercambio en 2014 muy exitosas
 - *Practice-to-Policy Dialogue: Applying Lessons from Indonesia, Nepal and Sri Lanka*
 - *South-Southeast Asia Concrete Pico-Hydro Turbine Technology Transfer*
 - *Comprehensive data base on Reliable Load Controllers for Hydro Projects*
- Impacto directo del soporte de SEPS evidente
- Durante su último encuentro en Indonesia (Febrero 2015) se concibieron 5 nuevos actividades de intercambio



HPNet members during the several discussions and workshops of the 2nd annual gathering



Instituto Wuppertal

WISIONS objetivos y estructura

SEPS – Soporte de proyectos

Redes regionales

Convocatoria 2015

Convocatoria SEPS para América Latina y el Caribe



Se buscan propuestas de ...

- actividades de intercambios para el **fortalecimiento de capacidades** de organizaciones activas en América Latina y el Caribe
- proyectos que demuestren **cómo aplicar tecnologías de energías renovables** a pequeña escala para satisfacer las necesidades en América Latina y el Caribe

Cierre de recepción de propuestas:

21 de Diciembre de 2015, 16:00 horas GTM

Toda la **documentación debe estar redactada en inglés**:

- Formulario de aplicación
- Presupuesto del proyecto en euros (EUR/€)
- Programa preliminar de actividades
- Cálculo de potencial de reducción emisiones CO2

No se considerarán propuestas escritas en español!



Gracias por su atención!

Más información:

www.wisions.net

www.wupperinst.org

