



WAFLA: GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS POR LA IMPLEMENTACIÓN DE CONCEPTOS AGROFORESTALES EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DE LATINOAMÉRICA

A pesar de ser la región con las mayores reservas de agua dulce del mundo, alrededor de **un cuarto de Latinoamérica está cubierta por tierras secas** incluyendo la costa Pacífica, las planicies secas de las montañas andinas, las regiones áridas que se extienden a la Patagonia y las zonas secas de Mesoamérica. La **desertificación** es resultado del uso no sostenible de los recursos naturales y presenta el mayor reto para el desarrollo de estas áreas. Esta distribución desigual de un recurso tan valioso conlleva una **reducción de la productividad** de los ecosistemas y de la agricultura, con el consiguiente **incremento de la pobreza** de sus habitantes.

El objetivo general de WAFLA ha sido el de coordinar la **investigación e innovación tecnológica** actual con el desarrollo de actividades sociales y políticas, creando sinergias para promover la adopción de la **gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH)** y **sistemas agroforestales** mejorados. Para ello se han propuesto **soluciones para combatir la degradación de las tierras secas** y reafirmar el **desarrollo de las zonas rurales**. Estos resultados se han plasmado en la identificación de estrategias de gestión para la promoción de estructuras agroforestales adaptadas a nivel regional, basadas en la gestión participativa de módulos agroforestales, e involucrando a comunidades locales.



Este concepto armoniza **tecnología, instituciones y medio ambiente**, con herramientas tecnológicas, económicas y sociales apropiadas, las cuales incluyen:

- Identificación local de especies indígenas y especies adaptadas con valor industrial
- Identificación y desarrollo de paquetes tecnológicos convenientes para la producción de cultivos
- Desarrollo de recetas de gestión adaptables para la siembra, irrigación, mantenimiento, cosecha y procesamiento
- Desarrollo de una red de información de mercados para productos agroforestales para fortalecer a los productores locales y comerciantes
- Desarrollo de una estrategia de difusión y explotación de la agroforestería en zonas áridas

EL PROYECTO WAFLA HA PROPUESTO SOLUCIONES PARA COMBATIR LA DEGRADACIÓN DE LAS TIERRAS SECAS Y REAFIRMAR EL DESARROLLO DE LAS ZONAS RURALES

Las actividades propuestas han sido desarrolladas durante 30 meses por un consorcio bien balanceado, permitiendo la **máxima integración de conocimientos, habilidades y experiencia** entre los 22 miembros que representan cada área relevante de la **gestión de recursos de ecosistemas áridos y semiáridos**.



DATOS DEL PROYECTO

Web: www.treatanduse.eu
Programa de financiación: 7º Programa Marco
Contrato nº: 311943
Más información: CORDIS-WAFLA

Duración: 1 Junio 2012 – 30 Noviembre 2014 (30 meses)
Presupuesto: 1,336,990.64€ (financiación de la EC: 99,858.00€)



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| TTZ (Alemania) | PRI (Holanda) |
| BIOAZUL (España) | FAA (Bolivia) |
| CATIE (Costa Rica) | CIRAD (Francia) |
| UNCCD (Internacional) | DesdelChaco (Paraguay) |
| CADS-UCh (México) | CIEZA-UNEFM (Venezuela) |
| INTA (Nicaragua) | FCF-UANL (México) |
| IADIZA (Argentina) | ACICAFOC (Nicaragua) |
| UNL (Ecuador) | CESTA (El Salvador) |
| ID (Brasil) | UWB (Reino Unido) |
| CIAT (Colombia) | EAN-Santiago (Chile) |
| CIZA-UNALM (Perú) | |