

**ZONA: CENTROAMÉRICA**

**Cooperación para el Desarrollo Forestal (COOFOR)**

**2011**



**Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (México)**  
**Univ. de Ciencias Forestales de Honduras**  
**Universidad de El Zamorano de Honduras**  
**Cáritas San Pedro Sula**  
**Universidad de Nicaragua**  
**Universidad San Carlos de Guatemala**  
**Univ. Nacional Autónoma de Honduras**  
**Bosque Modelo Yoro**

El Grupo de Apoyo al Desarrollo Forestal lleva realizando actividades forestales en países en desarrollo desde hace más de una década, aunque su constitución como tal se debe al año 2.006, aprovechando la política de fomento de estas actividades de la Universidad Politécnica de Madrid.



## Objetivos

- Ordenación y gestión del territorio agroforestal
- Estudios hidrológicos y de restauración hidrológica
- Selvicultura y restauración forestal
- Defensa del monte Estudios de fauna y flora
- Desarrollo rural

## Fotos

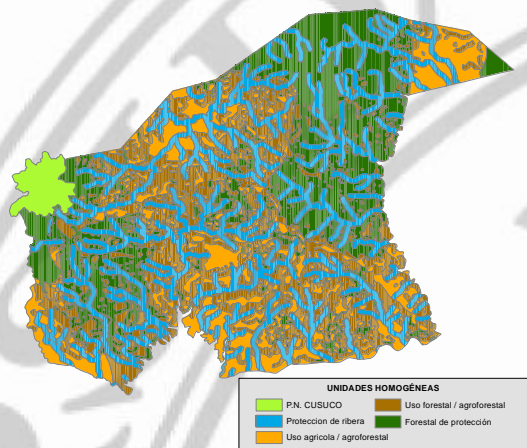


Fig. 1: Ordenación territorial en El Merendón (Honduras)

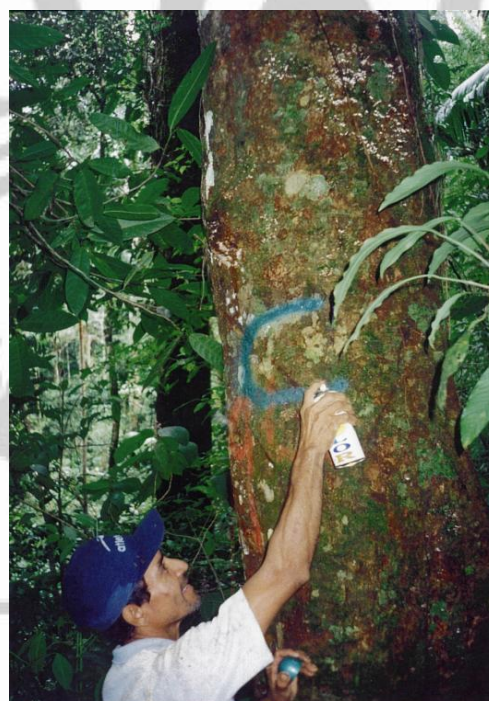


Fig. 2. Planes de manejo forestal en Guatemala



Fig. 3: Restauración Forestal en Honduras



Fig.4: Apoyo a las microempresas madereras en Yoro (Honduras)

## Participantes

### • Grupos de Cooperación:

- ✓ COOFOR: Cooperación Forestal
- ✓ AgSystems

### • Escuelas:

- ✓ ETSI Montes: Santiago Vignote, Alfredo Blanco; Fernando Torrent; Carlos Arrabal, Miguel Godino; Yolanda Ambrosio, etc., hasta 35 profesores y personal laboral
- ✓ ETSI Caminos: Miguel Marchamalo, Elena Lianes, Nur Algeet
- ✓ ETSI Agrónomos: Carlos Gregorio Hernández Díaz Ambrona

### • Otras entidades y personas participantes:

- ✓ Universidad de Costa Rica: "Centro de Investigaciones Agronómicas" y "Centro de Investigaciones en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares"
- ✓ Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua.
- ✓ Universidades de Oaxaca
- ✓ Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- ✓ Escuela Nacional de Ciencias Forestales de Honduras
- ✓ Universidad El Zamorano (Honduras)
- ✓ Bosque Modelo Yoro (Honduras)
- ✓ Cáritas San Pedro Sula (Honduras)
- ✓ Universidad San Carlos (Guatemala)



## Financiadores

- ✓ AECID
- ✓ Universidad Politécnica de Madrid

## Países y Zonas de intervención

- México (Oaxaca)
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Costa Rica: Región Sur

## Líneas de trabajo

- Cooperación interuniversitaria en apoyo al desarrollo
- Áreas de Trabajo en Hidrología y Teledetección Aplicada.
- Suelos y Plantaciones Forestales.
- Mejora de la producción
- Planes de manejo
- Depuración de aguas residuales y filtros verdes, etc....

## Fotos



Fig. 5: Topografiando



Fig. 6. Proyecto educativo de bachillerato agroforestal en Honduras



Fig. 7: Cultivo de mariposas en Honduras



Fig.8: Cultivo del Miscanthus en Honduras



Fig. 9: Ubicando represas en Oaxaca



Fig 10: Cargando trozas en Oaxaca

## Beneficiarios

- **Directos:**

- ✓ Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (México)
- ✓ Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- ✓ Escuela Nacional de Ciencias Forestales de Honduras
- ✓ Universidad El Zamorano (Honduras)
- ✓ Bosque Modelo Yoro (Honduras)
- ✓ Cáritas San Pedro Sula (Honduras)
- ✓ Universidad San Carlos (Guatemala)

- **Indirectos:**

- ✓ Población de El Merendón en San Pedro Sula
- ✓ Ebanistas de Yoro
- ✓ Población de San Martín Palo Solo (México)
- ✓ Población de Gelatao de Juárez, Oaxaca (México)
- ✓ Población de Ixtlán de Juárez, Oaxaca (México).

## Resultados conseguidos y esperados

- **Resultados de desarrollo (impacto):**

- ✓ Mejora de las condiciones de vida de las personas ubicadas en las zonas de desarrollo de los proyectos

- **Resultados de investigación:**

- ✓ Proyectos Fin de Máster / Carrera: 25 proyectos fin de carrera en las Escuelas de Montes; Forestales y Agrónomos.
- ✓ Todos los proyectos están volcados en archivo digital de la UPM (<http://oa.upm.es/pfc.html>)

- **Resultados docentes:**

- ✓ Escuela de Bachillerato Agroforestal de El Merendón, En San Pedro Sula (Honduras)
- ✓ Apoyo en la docencia en investigación en las Universidades contrapartes ya indicadas....

## Contacto(s)

- Santiago Vignote Peña  
[santiago.vignote@upm.es](mailto:santiago.vignote@upm.es)  
913367128