

# ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

## OIMT

### DOCUMENTO DE PEQUEÑO PROYECTO

TITULO	RESTAURACION DE ECOSISTEMAS SUB-HUMEDOS DEL SUR PERU, MEDIANTE REFORESTACION CON <i>Caesalpinia spinosa</i>
NÚMERO DE SERIE	PD 583/10 Rev.1 (F)
COMITÉ	REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTALES
PRESENTADO POR	GOBIERNO DEL PERÚ
IDIOMA ORIGINAL	ESPAÑOL

#### RESUMEN

El presente proyecto es una actividad demostrativa dentro del concepto y los principios para *la rehabilitación de tierras forestales degradadas, y el manejo forestal sostenible para productos forestales diferentes de la madera* como parte del programa de Ordenamiento Forestal y la Reforestación de la OIMT, en relación con la problemática del cambio climático y rehabilitación de los paisajes forestales de una micro región del Departamento de Arequipa, Provincia de Camana, en el sur Perú, región que por su condición ecológica, ambiental y socioeconómica es un área altamente representativa y de extrema importancia de las regiones semiáridas y áridas tropical del Perú.

Uno de los principales problemas y preocupaciones que se presentan en la región costera peruana, son los cambios climáticos y el avance de la deforestación que en las últimas décadas ha traído como consecuencia la total degradación o aún la desaparición de ecosistemas especiales que anteriormente constituían fuentes de biodiversidad y producción de bienes y servicios a la población de esta región y donde las condiciones extremas de clima y suelo hacen muy difícil su restauración mediante sistemas convencionales. Los ecosistemas áridos y degradados en general tienen pocas oportunidades para su rehabilitación, sin embargo la gran diversidad de la flora peruana y su capacidad de adaptarse a condiciones adversas o extremas es un potencial que se aprovecha muy poco, en este caso se conjugan condiciones ambientales extremas y la capacidad de la diversidad florística que con la utilización de sistemas modernos de cultivo y riego tecnificado pueden dar resultados altamente positivos en términos ambientales, económicos y sociales. Contribuyendo a la mitigación del cambio climático, secuestro de carbono y la mejora las condiciones de vida de las poblaciones rurales.

El presente proyecto elaborado bajo el esquema de proyecto de acuerdo con el manual de elaboración de proyectos de a OIMT, se basa en la implementación de un sistema de reforestación en un área típica del semiárido, que anteriormente era considerada como formaciones de "lomas" (ecosistemas que se desarrollan gracias a la condensación de nieblas) introduciendo la especie *Caesalpinia spinosa*, y el riego tecnificado por goteo que en base a las experiencias previas de la Asociación pro Desarrollo Agroindustrial de Camaná (APAIC), tiene un enorme potencial para la rehabilitación y puesta en valor de ecosistemas sub-húmedos.

ORGANISMO EJECUTOR APAIC : ASOCIACIÓN PRO DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE CAMANÁ

AGENCIAS COLABORADORAS ---

DURACIÓN 24 MESES

FECHA ESTIMADA DE INICIO AL APROBARSE EL PROYECTO

PRESUPUESTO Y POSIBLE FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fuente	Contribución en US\$	Equivalente en moneda nacional
	<b>OIMT</b>	<b>149,796.00</b>	
	APAIC	<b>158,915.00</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>308,711.00</b>	