



OIMT

Organización Internacional
de las Maderas Tropicales

2011: Celebración del 25o aniversario de la
OIMT en el Año Internacional de los Bosques

Sustentando el bosque tropical

APAIC

13/09/2005

**ASOCIACION PRO DESARROLLO AGROFORESTAL DE
CAMANA**

**PROYECTO PD 583/10 REV. 1 (F),
RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS SUB-
HUMEDOS DEL SUR PERÚ, MEDIANTE
REFORESTACIÓN CON *CAESALPINEA
SPINOSA***

AGRORURAL



PERÚ

Ministerio de Agricultura

**Dirección General Forestal
y de Fauna Silvestre**

MANEJO FORESTAL



- DONDE HAY BOSQUE
- DONDE HUBO BOSQUE
- DONDE PUEDE O DEBE HABER BOSQUE

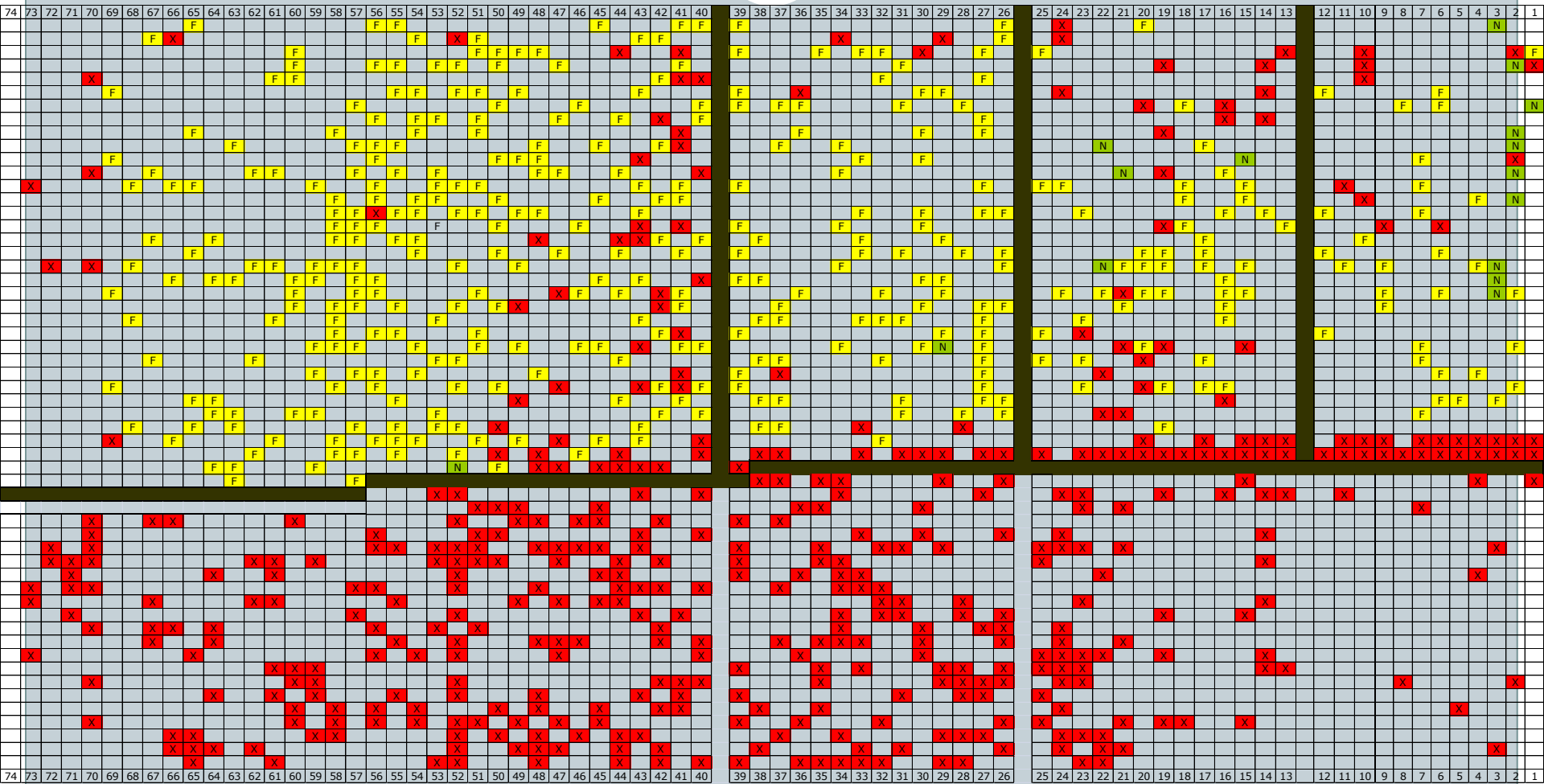
TOTAL DE AGUA



DE O AL EXITO



MAPA AL 100% DE UNA PLANTACION



CONSUMO DE AGUA POR PLANTA POR SEMANA



ETAPA I			
UBICACIÓN	FILA 6 #15	FILA 10 #2	FILA 17 #29
TIEMPO DE RIEGO	50 MINUTOS	51 MINUTOS	52 MINUTOS
CONSUMO	15,25 LITROS	8.55 LITROS	17.5 LITROS
ETAPA II			
UBICACIÓN	FILA 20 #16	FILA 31 # 29	FILA 33 # 5
TIEMPO DE RIEGO	53 MINUTOS	54 MINUTOS	55 MINUTOS
CONSUMO	18.25 LITROS	9.1 LITROS	31.05 LITROS
ETAPA III			
UBICACIÓN	FILA 44 # 7	FILA 58 # 16	FILA 72 # 28
TIEMPO DE RIEGO	65 MINUTOS	66 MINUTOS	67 MINUTOS
CONSUMO	16.8 LITROS	13.3 LITROS	12.9 LITROS

CONSUMO DE AGUA Y EFICIENCIA PRODUCTIVA-COMPARATIVA



CULTIVO	No. P/ha	Lt/P/semana	Lt/P/año	M3/ha/año	Recomendado
TARA	625,00	16,00	768,00	480,00	624,00
ARROZ				20.000,00	
cebolla				10.000,00	

Produccion	Eficiencia	R:Tara/x	Precio Kg.	R
5 TM/ha	0,01		4	
10 TM/ha	0,0005	20,83	1	83,33
20 TM/ha	0,002	5,21	0,6	34,72

METAS



A la fecha:

- APAIC: 20 Ha
- AGRORURAL: 15 Ha

AL 2013

- APAIC: 50 Ha
- AGRORURAL: 30 Ha
- ITTO: 50 Ha

TOTAL: 130 ha

PROXIMO PASO: PLANTA DE PROCESAMIENTO
INDUSTRIAL PARA 1000 TM./año

CONCLUSIONES PRELIMINARES



- **ES POSIBLE HACER BOSQUE RENTABLE CON PFDM EN EL SEMIARIDO Y ARIDO**
- **SE RESTAURAN TIERRAS ERIAZAS CON GRAN RAPIDEZ Y SE GANA VALOR AGREGADO EN 100% ANUAL**
- **EL PODER EN EL MANEJO DEL AGUA ES DESCOMUNAL**
- **SE ABREN NUEVAS OPCIONES DE MANEJO Y NEGOCIO FORESTAL EN LA COSTA ARIDA**

LECCION APRENDIDA



EL MANEJO FORESTAL NO ES MAS UN
PROBLEMA TECNICO, NI ECONOMICO

ES...ESTRUCTURAL!!!!!!



MUCHAS GRACIAS