



EXPERIENCIAS DE CONSTRUCCIÓN DE PRESAS Y EMBALSES EN TURKANA (KENIA)

Claudio Olalla. Catedrático
“Ingeniería del terreno”.
ETSICCP-UPM

Angel Valdivia. Misionero.
MCSPA. Kenia



MOSTRAR EJEMPLO DE

- Cooperación universidad - entidad local
- Actividad ingenieril



ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN

- Envío de alumnos a hacer PFC
- Asistencia técnica particularizada
 - Derivando actividades
 - Identificando problemas
- Colaborando en presentación de solicitudes ayuda



IDEAS GENERALES

- a. Necesidad de adaptarse
 - i. Procedimientos
 - ii. Técnicas
 - iii. Métodos
- b. Definición de tecnologías específicas



PROBLEMAS TÉCNICOS ENCONTRADOS

- Llenado del vaso por arrastres
- Filtraciones por el cimientto
- Dificultad del diseño aliviadero en pp. mm. ss.
- Otros



PRESENTACIÓN P. ANGEL VALDIVIA

- “Misionero – Ingeniero”
- “Presista” Constructor de:
 - Más de 15 – 20 presas de mampostería
 - Más de 15 -20 balsas de tierra
 - Más de 40 – 50 pozos de agua
- Ing. Agrónomo: Promotor de
 - Nuevos cultivos en la zona
 - Huertos familiares



MUCHAS GRACIAS