

# EPÚBLIC GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

## INFORME TECNICO

MUNICIPIO DE TEXIGUAT

DEPARTAMENTO DEL PARAISO

AL CAMBUNA RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO

**PRESENTADO POR:** 

ING. ELAN ALVAREZ

RIEGO POR UNA VIDA MEJOR

TEGUCIGALPA

SEPTIEMBRE 2014

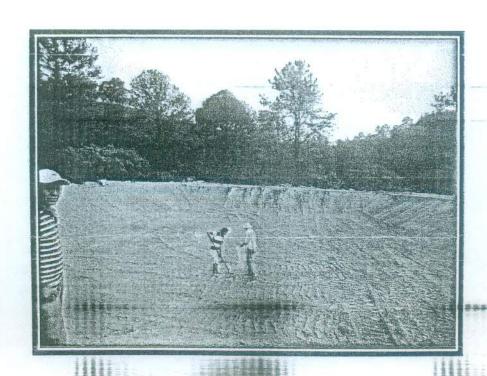
### OSECHA DE AGUA No. 6 ... RESERVORIO COSECHA DE AGUA No. 6

#### SAN ANDRES - TEXIGUAT

de Campesinos Esta propiedad pertenece al Grupo de Campesinos Nuevo Amanecer, ubicado en 49 WO = 87° Cla siguiente coordenada: N = 13° 40.49 WO = 87° 06.22

miembros; el prEste grupo esta integrados por 17 miembros; el predio cuenta con 17 Manzanas alas cuales son utilizadas para la agricultura; se construyó un reservorio con las siguientes dimensiones: 20 Mts X 25 Mts X 2 Mts. Tiene la capacidad de almacenar 1000 metros cúbicos de agua. Aquí nos encontramos con un Suelo Calcáreo, con escasa cantidad de Arcilla.

ur una obra adiciEn este punto es necesario construir una obra adicional para captar el agua, y así reservorio, pamismo transportarla 600 metros al reservorio, para luego llevar el agua a las de allura de 27 parcelas que tienen una diferencia de altura de 27 metros; y es necesario sellar el etil para evitar fireservorio con un material de Geotextil para evitar filtraciones de agua.



### LAS CRUCITAS-TEXIGUAT

para Esta eobra resguna ampliación del estanque para almacenar aguas lluvias fue paraconstruida por los beneficiarios y será utilizada para el uso exclusivo delatender al de igual ganado bovino en la época critica, ya que de igual manera están siendo afectados por las sequias.

Está ubicado en la propiedad del señor Alonzo Valladares dicha ampliación tuvo una duración de 12 horas.

