

REPÚBLICA **GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS**
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

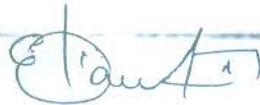
INFORME TECNICO **INFORME TECNICO**

MUNICIPIO DE GOASCORAN

DEPARTAMENTO DE VALLE

COSECHA DE AGUAS
AL CAMBIO **UNA RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO**

PRESENTADO POR:



ING. ELAN ALVAREZ

RIEGO POR UNA VIDA MEJOR

TEGUCIGALPA

OCTUBRE 2014

EL PLATERO – MUNICIPIO DE GOASCORAN

Este reservorio fue construido en la propiedad del Sr. Félix Reyes.

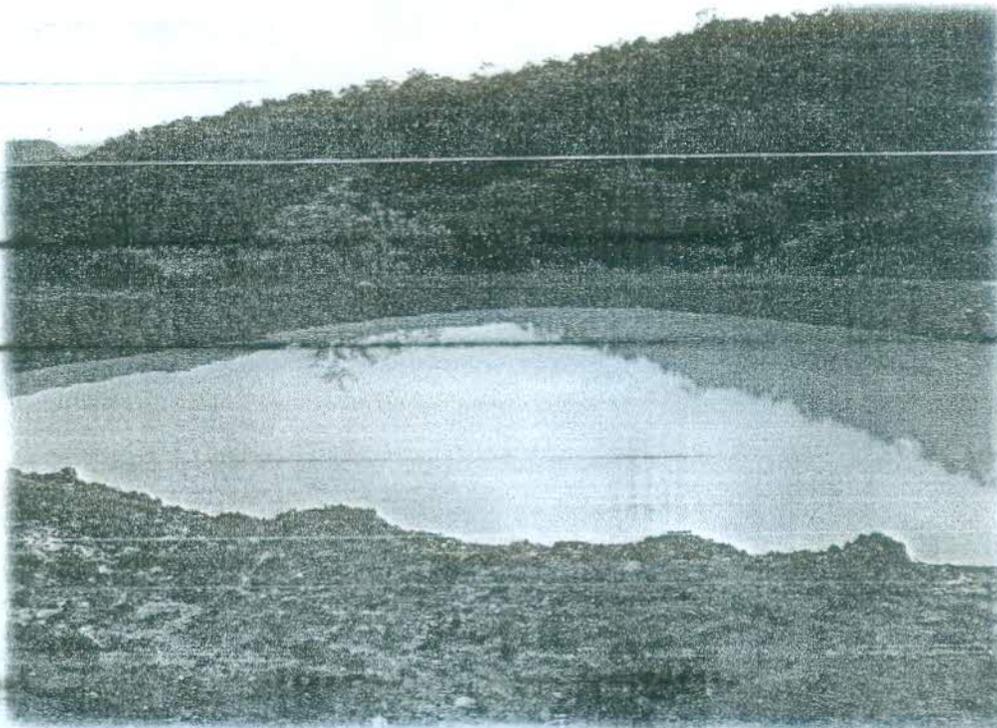
El suelo es arcilloso en la primera capa y luego encontramos lajas y rocas.

La obra tiene un pendiente del 2% con las dimensiones del reservorio son de 25 Mts x 20 Mts x 2 Mts con una capacidad de almacenar 1000 M3 de agua. Los taludes tienen en la base un aproximado de 8 Mts y 4 Mts en la corona.

El reservorio está ubicado en las siguientes coordenadas de la obra 16 P 042799 Utm 1504503

Tiene un área de 3 Mz (2.14 ha) aquí se dedican a la producción de maíz y maicillo el terreno tiene una diferencia de altura entre la obra y la parcela de 5 Mts a una distancia de 100 Mts.

Las coordenadas de la parcela son de 16 P 0422739, Utm 1504606

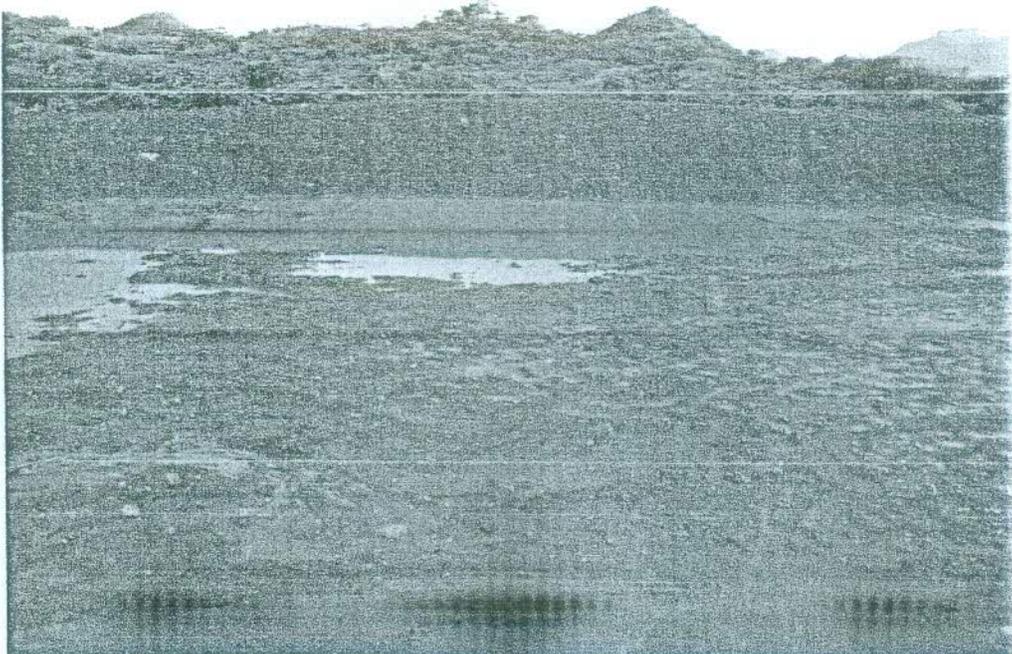


GOASCORAN HATO NUEVO – MUNICIPIO DE GOASCORAN

El reservorio de Cosechas de Agua fue construido en el terreno del Sr. Rene Chávez

La obra está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0422454, Utm 1504441

Encontrando un suelo arcilloso de color roja en la parte superior y lajas del mismo color en la parte inferior. El beneficiario al igual que el anterior se comprometió a llenarlo con bomba pero es necesario colocar nylon o geo membrana para evitar filtraciones de agua, tiene las siguientes dimensiones 25 Mts x 20 Mts x 2.0 Mts y tiene una capacidad para almacenar 1000 M3 de agua .La parcela se encuentra en las siguientes coordenadas 16 P 0422439, Utm 1504456 tiene una diferencia de altura de 5 Mts entre la obra y parcela con una distancia de 50 Mts.



LA PEÑA, MUNICIPIO DE GOASCORAN

Esta obra fue construida en la propiedad del Sr. Lester

Este lugar está ubicado en las cercanías del municipio de Alianza. Tiene un suelo superior y arcilloso de color negro y en la parte superior y con contenido regular de piedras en la parte inferior con montaña alta donde corre agua por escorrentía. La obra está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0422439, 1504457

El reservorio tiene las dimensiones de 25 Mts x 20 Mts x 2.0 Mts con una capacidad de almacenar 1000 M3 de agua. La obra está ubicada a 50 Mts de distancia con diferencia de altura entre ambas de 3 Mts.



EL CHORRO - GOASCORAN

propiedad del Sr. El reservorio está ubicado en la propiedad del Sr. José Efraín Cruz Alvarado.

El agua que será captada es de escorrentía que tiene aproximadamente 5 pulg de
% esta obra tiene agua debido a la pendiente del 9 % esta obra tiene el talud frontal más ancho que
Es de 9 Mts de ancho con 3.5 Mts de alto. Encontramos un suelo arcilloso
favoreciéndonos en el compactado las dimensiones del reservorios son de 25 Mts
x 20 Mts x 3.5 Mts teniendo una capacidad de almacenar un volumen de 1750 M3
de agua. Esta ubicada en las siguientes coordenadas:

16 P 0426974, Utm 1495812

El área de cultivo es de 8 Mz (5.71 ha) dedicadas a la producción de maíz y
macillo y está ubicada con las coordenadas 16 P 0427011 Utm 1495812 con una
diferencia de altura entre ambas de 3 Mts y a una distancia de 25 Mts.



LA CAMORRITA – MUNICIPIO DE GOASCORAN

Este reservorio fue construido en la propiedad de la Sra. Lilian Esmeralda Padilla.

En esta construcción es importante tomar en cuenta la instalación de Geomembrana, está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0415251 Utm 1504845. El reservorio tiene las siguientes dimensiones 25 Mts x 20 Mts x 2.30 Mts teniendo una capacidad de almacenar 1150 M3 de agua. Tenemos un área de 2.0 ha (2.6 Mz) ubicadas en las coordenadas 16 P 0427007, Utm 1504845 a una distancia de 25 Mts de la obra con una diferencia de altura 4 Mts.



dad del Sr. José La obra fue construida en la propiedad del Sr. José Mártir Manzanares.

lo a 6 familias. Con esta obra se están beneficiando a 6 familias todas dedicadas a la producción de maíz y maicillo esta presenta suelos arcilloso ligeramente en la parte inferior también presencia de piedras combinada con lajas. Esta obra está ubicada en las siguientes coordenadas.

16 P 0425764 Utm 1500068

y 20 Mts x 2.30 Teniendo las medidas de 25 Mts x 20 Mts x 2.30 Mts y tienen la capacidad de almacenar 1150 M3 para regar 4 Mz (2.8 ha) y está a una distancia de 1000 Mts con una diferencia de altura de 4 mts.

