

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

INFORME TECNICO

MUNICIPIO DE LIURE
DEPARTAMENTO DEL PARAISO

COSECHA DE AGUAS
AL CAMBIO UNA RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO

PRESENTADO POR:



ING. ELAN ALVAREZ

RIEGO POR UNA VIDA MEJOR

MUNICIPIO DE LA TRAVESIA SANTA CRUZ - MUNICIPIO DE LIURE

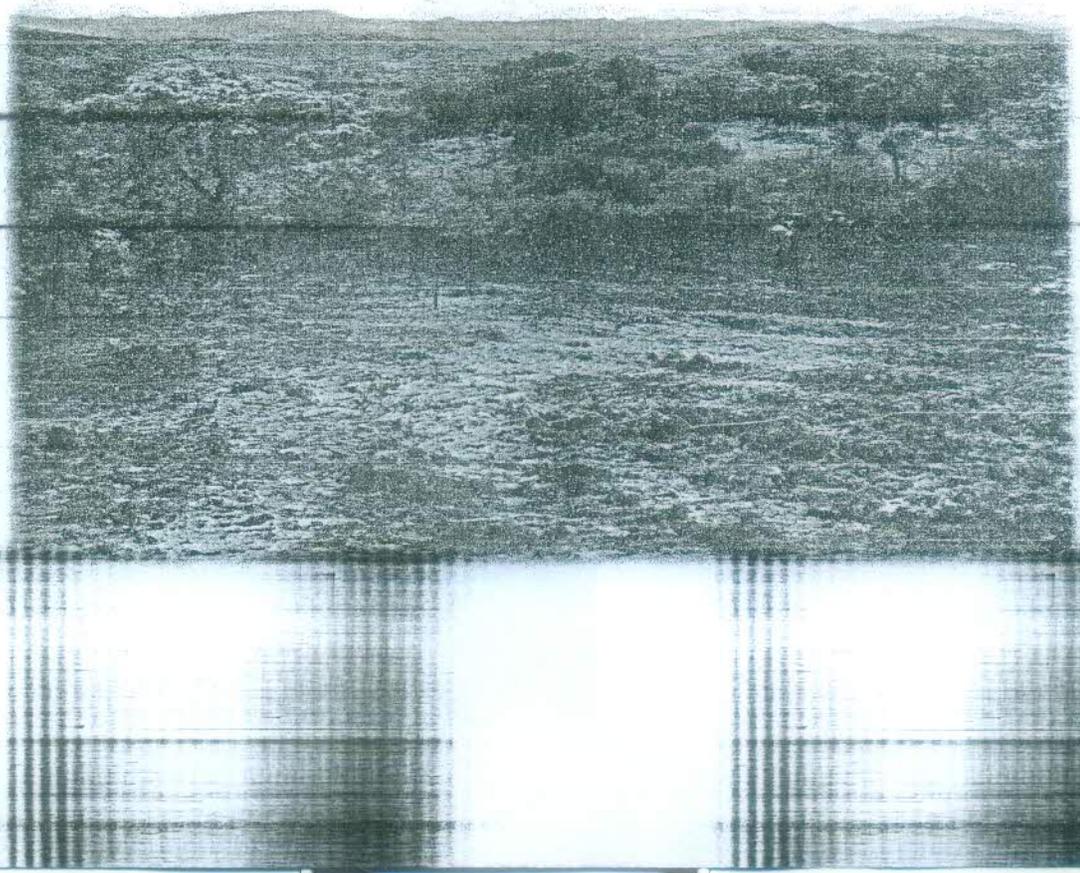
Nombre del Beneficiario donde fue construida la obra es Martin Medina López.

El número de familias beneficiadas son 5, ellos cuentan con 4.2 has aptas para la siembra siendo recomendable realizar la instalación del riego por goteo a curvas con nivel al igual con los cultivos a establecer. El lugar de la obra tiene un pendiente del 8%, cuando llueve a 25 Mts se encuentra una escorrentía natural, las dimensiones del reservorio es de: 25 Mts x 20 Mts x 2.50 Mts con una capacidad para almacenar 1250 metros cúbicos de agua.

Está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0489851, Utm 1499502 a una altura de 571msnm.

La parcela tiene buen suelos para la agricultura y se encuentra en las siguientes coordenadas: 16 P0489856, Utm 1499562 a una altura de 568 msnm.

Distancia de la obra a la parcela es de 40 Mts con una diferencia de altura de 3 Mts con respecto a la obra.





LIURE. LOS CANALES - MUNICIPIO DE LIURE.

La propiedad donde está construida la obra está a nombre del Sr. Antenor Cabrera Aguilar. Esta obra va a beneficiar a 6 familias directas, los suelos en la parte superficial encontramos arcilla de color negra con poca presencia piedra superficial está ubicada en siguientes coordenadas:

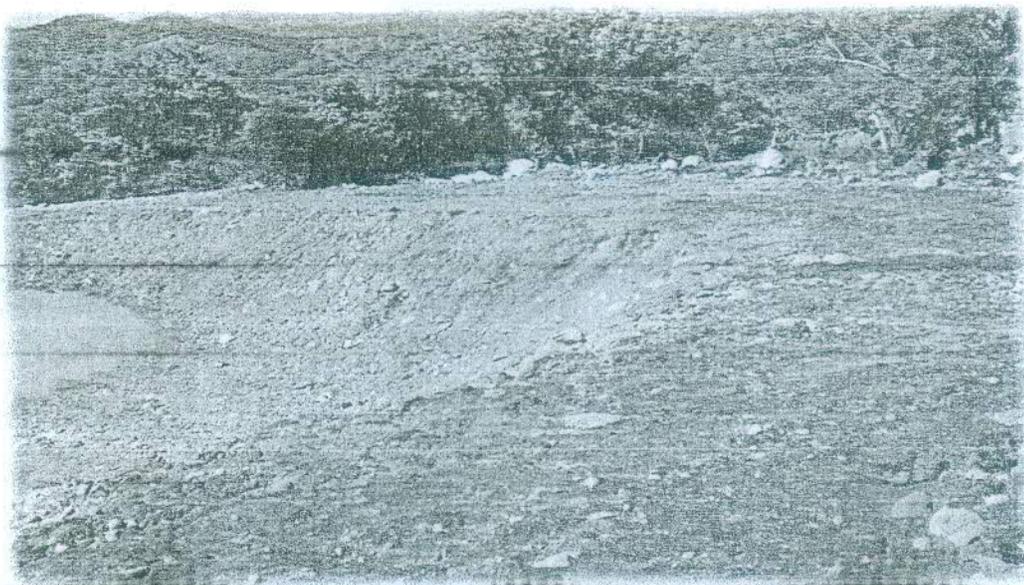
16 P 0490946, Utm 1415197 con una altura de 247 msnm.

Tiene una pendiente de 4 %, con bastantes probabilidades de fugas de agua es recomendable permeabilizar con Geo membrana. El reservorio tiene las siguientes dimensiones: 25 Mts x 20 Mts x 2.0 Mts con capacidad de almacenar de 1000 M3 de agua.

Poseen una labranza de 4 Mz. donde se ha cultivado con plátano, maíz, maicillo.

A una diferencia de altura entre la obra y parcela de 4 Mts a una distancia de 60 Mts teniendo suelos bastante regulares para la siembra con una coordenada:

16 P 0490901, Utm 1495169 con una altura de 243 msnm.



LOS CANALES - MUNICIPIO DE LIURE

La obra está a la propiedad donde se construyó la obra está a nombre del Sr. Lorenzo Osorto Pérez.

Esta obra está beneficiando a 6 familia directas, tiene una pendiente de 4 % el suelo y en la profunda tiene una capa delgada de arcilla y en la profunda encontramos considerable cantidad de rocas pequeñas pero con bastante contenido de arcilla es probable que se tenga fuga de agua por lo que se recomienda el uso de Geomembrana.

Con las siguientes medidas 25 Mts x 20 Mts x 2.20 Mts con capacidad de almacenar 1100 M3 de agua. Tiene una diferencia de altura de 6 Mts entre la obra y la parcela y una distancia entre ellas de 80 Mts.

Esta construcción está ubicada a las siguientes coordenadas:

16 P.0490605, Utm 1495331 con una altura de 231 msnm

Tienen una parcela de 4 Mz (2.8 ha) sembradas con maíz y maicillo con las siguientes coordenadas: 16 P. 0490605, Utm 1495331 con una altura de 225 msnm.



ANEXO LOS CANALES – MUNICIPIO DE LIURE

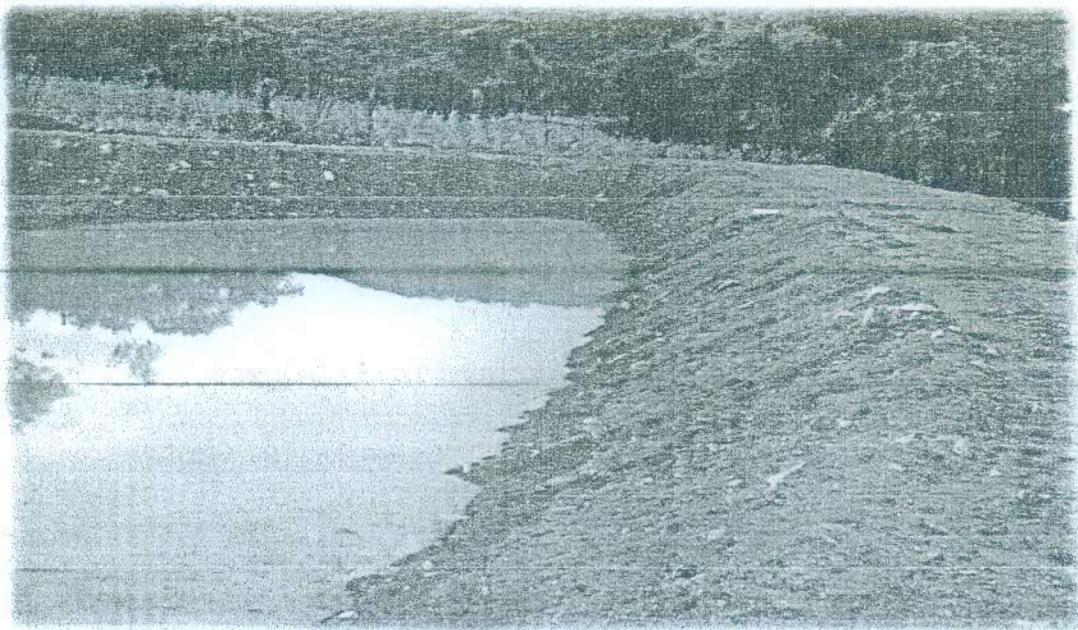
La obra está a La propiedad donde se construyó la obra está a nombre del Sr. Obdulio Osorto Pérez.

Con esta obra se está beneficiando a 4 familias, esta obra tiene una pendiente del 2% con suelos arcillosos se captará el agua por escorrentía. Está ubicada en las siguientes coordenadas:

16 P 0491111, Utm 1494891

El reservorio tiene las siguientes dimensiones: 25 Mts x 20 Mts x 2.30 Mts con un capacidad de 1150 Mts. La parcela con una extensión de 6 Mz (4.2 ha) son aptas para la producción de maíz y maicillo con las coordenadas:

16 P 0491067, Utm 1494978 con una diferencia de altura de 3 Mts a una distancia de 60 Mts de la obra.



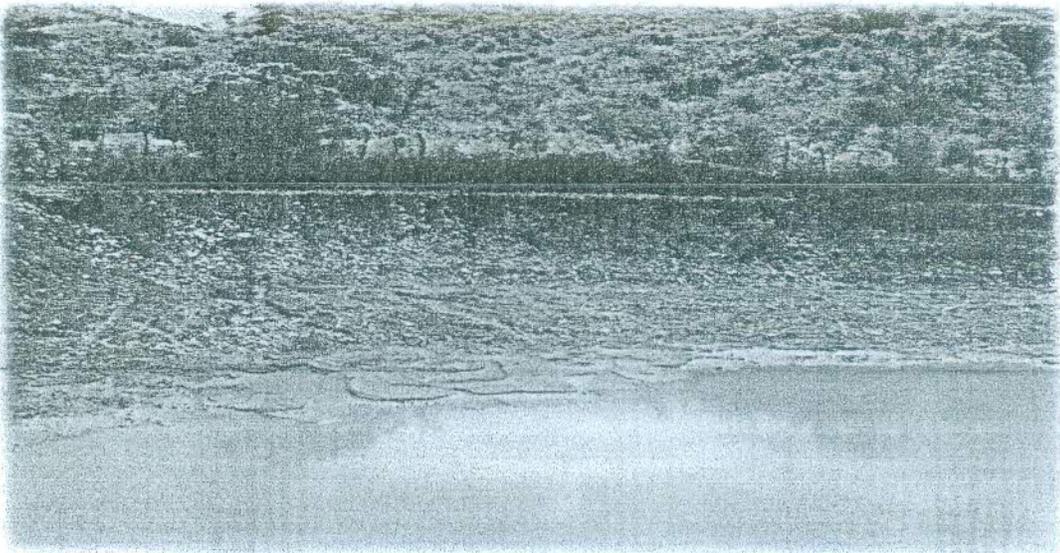
del Sr. Carlos La obra está ubicada en la propiedad del Sr. Carlos Palma Ordoñez.

Los suelos tienen una pequeña capa de barro en la parte superior y luego se encuentra con arcilla combinado con piedra, por lo que es muy probable que tengamos fugas de agua en el reservorio, por lo que se recomienda permeabilizar con Geomembrana.

Está ubicado en las siguientes Coordenadas:

16 P 0491036, Utm 1496134 a una altura de 248msnm

Con una pendiente del 4 % ubicada la parcela a una distancia de 20 Mts tiene una diferencia de altura de 2 Mts, las dimensiones del reservorio son de 20 Mts x 25 Mts x 2.25 Mts con una capacidad de almacenamiento de 1125 M3 de agua. Con esta obra se están beneficiando a 5 familias.



EL RODEO – MUNICIPIO DE LIURE

El terreno donde se construyó la obra está a nombre del Sr. Manuel Armando Aguilar.

El reservorio tiene las dimensiones de 20 MTS x 25 MTS x 2.3 MTS. Con esta obra se están beneficiando a 5 familias, está ubicado en las coordenadas:

16 P 0490938, Utm 1496048

El terreno tiene una pendiente del 4 % el suelo es arcilloso y tiene abundante contenido de roca. La parcela está ubicada a una distancia de 30 Mts con una diferencia de altura de 3 Mts entre la obra y la parcela el área de producción es de 4.2 Mz (3.00 ha).



en los municipios. Es importante tomar en cuenta que en los municipios del sur del paraiso la actitud de las personas son bastantes similares y si no se le diera seguimiento a este proyecto con asistencia técnica puntual y lo más probable pedirán insumos como de costumbre estas obras quedaran de adorno para criticar la SAG y el gobierno central.

Todas las obras ubicadas en este municipio es probable que por el tipo de suelos que son bastante similares será necesario la instalación de geo membrana o nylon para evitar fugas de agua en las obras.