

GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SAG ITRONAGRI  
PROGRAMA NACIONAL DE  
AGRICULTURA BAJO RIEGO

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

**INFORME TECNICO**

**MUNICIPIO DE ARAMECINA**

**DEPARTAMENTO DE VALLE**

**COSECHA DE AGUAS**

**UNA RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO**

**PRESENTADO POR:**

**ING. ELAN ALVAREZ**

**RIEGO POR UNA VIDA MEJOR**

TEGUCIGALPA

OCTUBRE 2014

## EL HIGUITO – MUNICIPIO ARAMECINA

Esta obra se construyó en la propiedad del Sr. Olvin Aníbal cruz.

Esta ubicada en las siguientes coordenadas: 16 P 0426431, Utm 1517869

Tiene una pendiente de 4%, con esta construcción se están beneficiando a 7 familia. El reservorio tiene las siguientes dimensiones 25 Mts x 20 Mts x 2.30 Mts tiene la capacidad de almacenar 1150 M3 de agua y está ubicada a una distancia de la parcela de 50 Mts.

El área a cultivar es de 4 Mz (2.85 ha) con las coordenadas 16 P 0426445, Utm 1517873. El suelo es arcilloso mezclado con abundante materia orgánica en la parte superior.





En la propiedad Esta construcción fue realizada en la propiedad del Sr. Reynaldo Zambrano Hernández.

Ubicada en las siguientes coordenadas: 16 P 0427335, Utm 1517578

El suelo es arcilloso con un porcentaje mínimo de rocas pequeñas el agua se va a captar es de escorrentía y también contamos cerca con una quebrada de caudal pequeño el área de cultivo es de 2.5 Mz (1.78 ha) que son utilizadas para cultivar maíz y huerta con las coordenadas 16 P 0427315, Utm 1517556.

Con una pendiente del 3%. Distancia de la obra a la parcela es de 20 Mts y una diferencia de altura de 2 mts. Las dimensiones del reservorio son de 25 Mts x 20 Mts x 2.30 Mts teniendo la capacidad de almacenamiento de 1150 M3.

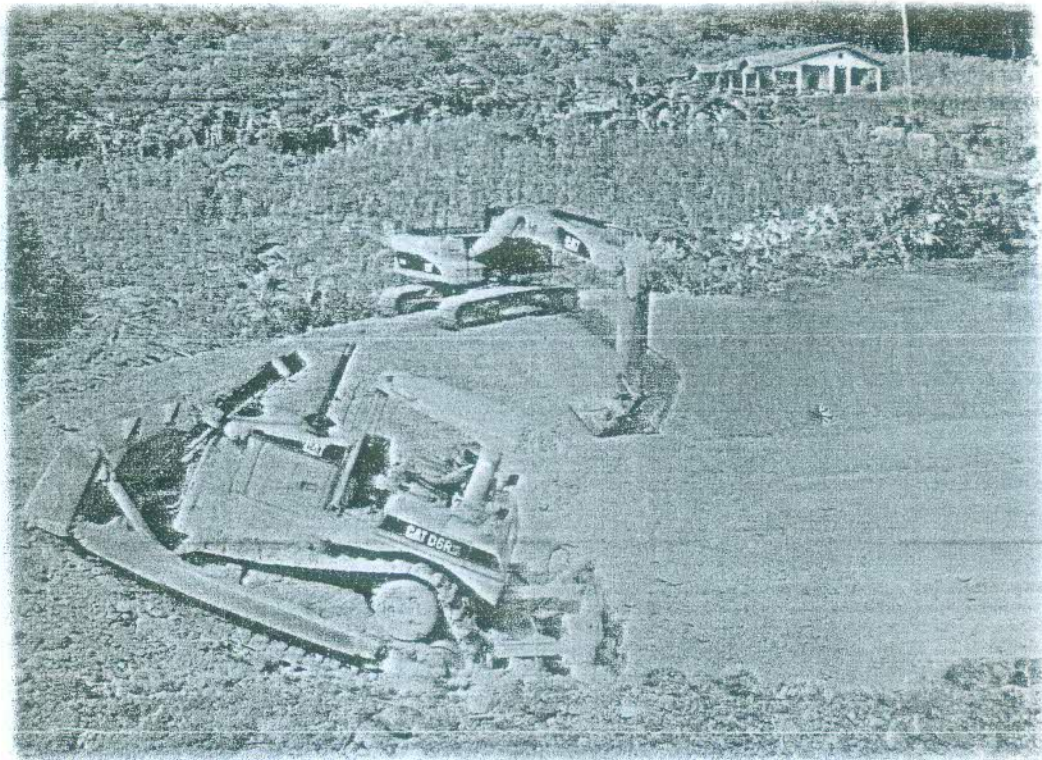




Sr. José Thom Fue construida en la propiedad del Sr. José Thomas canales

Ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0425845, Utm 1517551 este terreno en suelo arc tiene una pendiente del 6 % teniendo en suelo arcilloso y con un poco de laja.

La parcela está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0425776, Utm 1517640 a una distancia de 70 Mts con una diferencia de altura de 5 mts con un área de 4 Mz (2.85 ha) utilizadas para cultivar maíz y maicillo. Las dimensiones del reservorio 25 Mts x 20 Mts x 2.5 Mts con una capacidad de almacenamiento de 1250 M3.



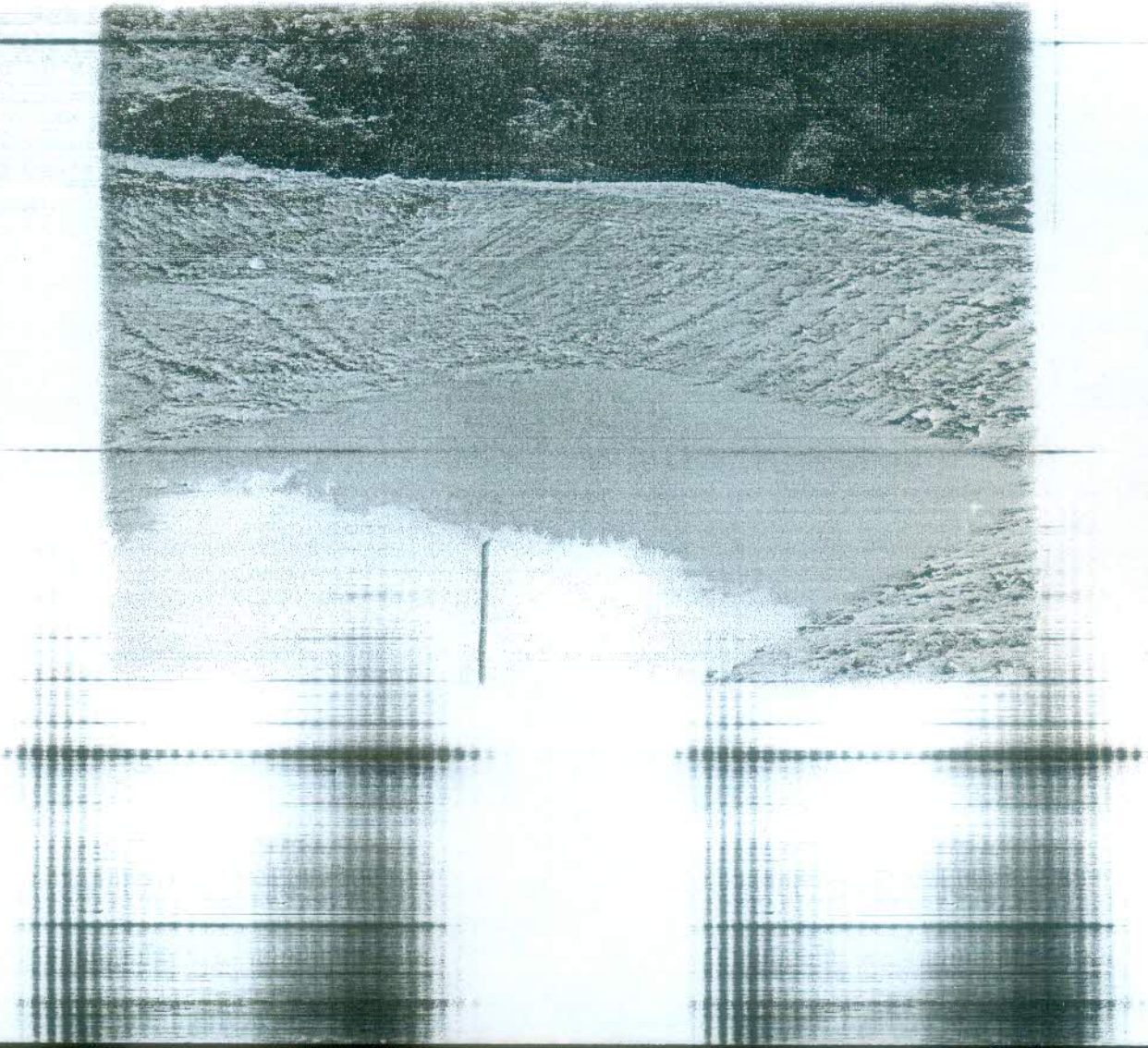


## EL MACUELIZO – ARAMECINA

Esta obra se construyó en la propiedad del Sr. Dionisio Funes Maldonado

Ubicado en las siguientes coordenadas 16 P 0425934 Utm 1521078 el suelo es arcilloso, tiene una pendiente del 7 %. El agua será captada por escorrentía y la parcela está ubicada a una distancia de 40 Mts con una diferencia de altura de 5 Mts.

Estas tierras son utilizadas para cultivar maíz y sandía y está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 04259933, Utm15211108. El reservorio tiene las siguientes dimensiones 20 Mts x 25 Mts x 2.0 Mts con capacidad de almacenamiento de 1000 M3.





## LA PEÑA – MUNICIPIO DE ARAMECINA

Esta obra se construyó en la propiedad del Sr. Jesús Vanegas Vanegas

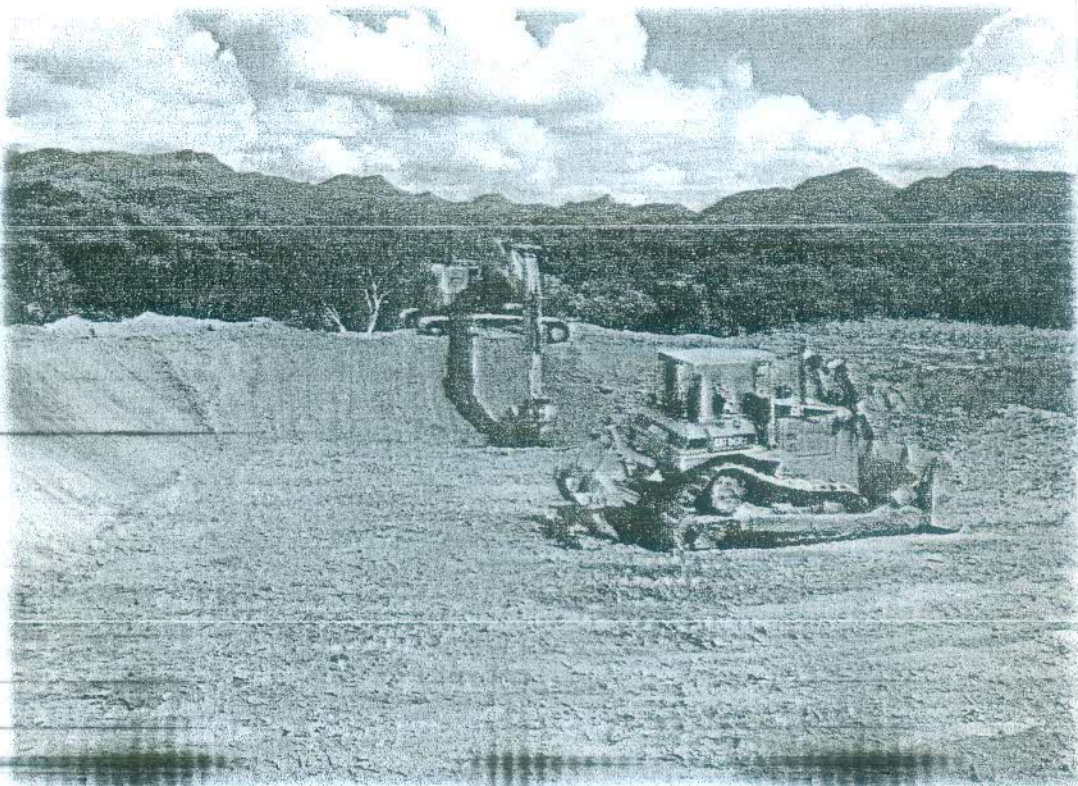
Ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0423553, Utm 1517104

Teniendo un suelo arcilloso combinado con laja, tiene una pendiente del 3 %.

El área de cultivo está ubicada en las siguientes coordenadas: 16 P 0423711 Utm 1517036. Estas tierras son utilizadas para producir plátano curare enano y maíz.

Esta parcela se encuentra a una distancia del reservorio de 400 Mts con una diferencia de altura de 10 Mts.

Las Dimensiones de reservorio son de 25 Mts x 20 Mts x 2.0 Mts tiene una capacidad de almacenar 1000 M3 de agua.





## EL SAMPITO – MUNICIPIO DE ARAMECINA

La construcción del reservorio de cosechas de agua fue en la propiedad del Sr. Rubén Contreras García.

Ubicada en las siguientes coordenadas 16 P 0424098 Utm 1515560

Tiene un suelo arcilloso la fuente de captación es una quebrada cercana al sitio, el área de cultivo está a una distancia de 50 Mts con una diferencia de altura de 3 Mts. aquí se cultiva maíz y la parcela está ubicada en las siguientes coordenadas 16 P:0424044, Utm1515614 Teniendo las siguientes dimensiones 25 Mts x 20 Mts x 2.0 Mts teniendo una capacidad de 1000 M3 de agua.

