D. FOTOS AÉREAS 1936-2003 Y COPIA CUADRANTE U.S.G.S., 1936-1942, EXPLICACIÓN DE LAS MISMAS, COMO AUXILIAR O COMPLEMENTO DE INVESTIGACIÓN DE DOCUMENTOS DE USO DEL TERRENO/LOCALIZACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS Y SENSITIVIDAD ARQUEOLÓGICA

1. Foto Aérea Núm. 1

Fecha de vuelo: 2/11/1936
Escala aproximada; 1:18,000

En esta foto, que incluye los límites municipales de Aguadilla al Norte y como límite la Carr. P.R. Núm. 2 y al Este más al Este mismo de la Carr. P.R. Núm. 464, los límites de Isabela y en la esquina suroeste Moca y el conglomerado de establecimientos de la Hacienda Irurena.

Ser puede observar el Palacete con su fachada principal mirando al Norte. Se destacan las dos (2) torres coronadas con domos de cebolla [onion domes, según le llama la Arq. Astrid Díaz. Al Sureste inmediato+, los establecimientos de molino de caña o ingenio azucarero y almacenes de madera y edificio de tonelería y carpintería, inmediatamente al Sur el Canal Moca del sistema de riego, construido en la década de 1930. Al Sur de este canal, los establecimientos de la "Petit Guinee" y parte de la elaboración de café. Al oeste los establos y almacenes. Se observan aún las piezas de caña de azúcar y manchas del sembrado de café. Se puede ver claramente los "mogotes" al Sur y las servidumbres de caminos.

2. Foto Aérea Núm. 2

Fecha de vuelo: 12/11/1950
Escala aproximada: 1:20,000

Foto que destaca más el Barrio Aceituna de Moca, donde se encuentran los terrenos en estudio y de la Hcda. Irurena. Se puede observar que los establecimientos del Ingenio Azucarero están cubiertos por la vegetación debido al desuso de los mismos. La Hcda. funcionaba intensamente como colonia de la Central Coloso. También se puede observar que desaparecen los establecimientos en la "Petit Guinee" casi en su totalidad, dejándose ver los cimientos al Sur del Canal Moca, en los extremos del camino de acceso a esa pequeña comunidad que fue la "Petit Guinee", varios otros edificios. Al Sur del Palacete y al Oeste de los establecimientos del Ingenio Azucarero, los almacenes de madera, tonelería y carpintería. Al Oeste del Palacete se observan aún unas manchas de los arbustos de café y el resto de los terrenos sembrados de caña y al N-O, algunas piezas en piña. Al Norte ocurre otro conglomerado de edificios que posiblemente, estén relacionados ya con la Central Coloso. Están cerca de una de las charcas de agua.

3. Foto Aérea Núm. 3:

Fecha de vuelo: 12/11/1950
Escala aproximada: 1:10,000

Se puede ver mejor o en detalle, lo descrito en la Foto Aérea Núm. 2, por su escala 1:10,000 y la ampliación que destaca o enfatiza en los establecimientos de la Hacienda Irurena.

4. Foto Aérea Núm. 4:

Fecha de vuelo: 2/16/1963
Escala aproximada: 1:20,000

En esta se nota el crecimiento del Barrio Aceitunas y los límites de Aguadilla e Isabela, que colindan con este barrio de Moca. Se destaca la gran cantidad de terreno sembrado de caña de azúcar; al Oeste del Palacete se observan piezas de terrenos sembradas de piña. En lo que se refiere específicamente a la Hcda. Irurena, ya como Colonia de la Central Coloso y los establecimientos de esta, se pueden observar las huellas de los cimientos de la "Petit Guinee" y algunos establecimientos entre la vegetación cercana al Palacete. Al Norte, a unos 400 metros aproximadamente, se observan unas estructuras que pertenecían a obreros de la colonia azucarera, pertenecientes a la Central Coloso.

5. Foto Aérea Núm. 5:

Fecha de vuelo: 2/17/1977
Escala aproximada: 1:20,000

En esta se observa la mayoría del terreno sembrado de caña de azúcar y otras porciones en piña. En lo que se refiere a los establecimientos de la Hcda. Irurena, ya aún como colonia de la Central Coloso, se puede observar un almacén de efectos agrícola al Sur de la estructura o Palacete, la cisterna contigua al Oeste y otra estructura al Oeste, posiblemente un establo. Las casas de obreros destacadas en la Foto Aérea Núm. 4, desaparecieron, producto de la Centro Coloso buscando utilizar el máximo de terreno. El área de la grúa y el "chucho" o rampa para cargar caña se observa claramente al Sureste, en un espacio desprovisto de vegetación en un cruce de acceso de tres caminos y callejones, entre las piezas de caña.

6. Foto Aérea Núm. 6:

Fecha de vuelo: 1/12/2003
Escala aproximada: 1:20,000

Se observa la consolidación del Barrio Aceituna, los terrenos en vegetación arbórea y de gramíneas, al Sur, entre los "mogotes" o al Norte de estos, se observan unas franjas desprovistas de vegetación que corresponden a los terrenos de siembra arrendados a la Fa. Nieves, que junto a los del Este, son sembrados de hierba

melker para el ganado. La vegetación arbórea al Sur y Oeste y entre la sección de la grúa rampa o "chucho" para cargar caña, corresponde a robles y mangoes mayormente y entre ellos, toronjas. Se observa el edificio del Palacete, los jardines, las facilidades de servicios sanitarios, almacén moderno y la cisterna antigua.

7. Foto Aérea Núm. 7:

Fecha de vuelo: 1/12/2003
Escala aproximada: 1:10,000

En esta se puede observar mejor o en detalle, lo descrito en la Foto Núm. 1. Esto producto de la ampliación, aunque general, destaca el terreno de 82 cuerdas en estudio, enfatizando en el Palacete y sus contornos inmediatos.

8. Foto Aérea de Google (reciente):

Suministrada por el Ing. Roberto García, asesor del Proyecto. Nos destaca, en puntos rojos, la delimitación del terreno en estudio de 82.3871 cuerdas. Se observa en gran parte, lo descrito en la Foto Aérea Núm. 7 y junto a los "mogotes", las facilidades de avioncitos de control remoto. Los límites al Norte en la esquina Noreste, concurren con el área de una de las charcas de agua antiguas o destacadas en las escrituras de los Pellot y de Juan Labadie Larré, donde posteriormente se van construyendo casitas de obreros de la caña que trabajaban para la colonia de la Central Coloso. El área de la grúa y "chucho" o rampa para cargar caña

aparentemente está fuera de los límites de las 82.3871 cuerdas, lo que habría que corroborar. Hacia la esquina Sureste se localiza el Mogote Nieves, fuera de los límites, donde se reportan por la Arql. Virginia Rivera Calderón, los "Petroglifos Indígenas" en lo que ella llamó Refugio Rocoso I. Al Noroeste incluimos la localización también, de los petroglifos reportados por el Arql. Jaime Vélez (ya fuera de los terrenos en estudios).

9. Foto Aérea de Google (reciente):

Suministrada por el Dr. Juan Labadie Beléndez. Nos destaca en su aportación [ya que nació y se crió en el lugar], la localización de los establecimientos del ingenio azucarero, marcado como Molino de Caña, hoy día el estacionamiento, en parte, del área descrita; pues también existieron otros establecimientos que se mencionan en las escrituras.

Se observa el área marcada como el lugar donde estuvo la "Petit Guinee", lugar que según él, nunca fue arado y los cimientos de la "Petit Guinee", etc. están bajo la vegetación espesa y el terreno.

Se observan además, el Palacete en forma de "L" con frente o fachada al Norte, los jardines, el almacén, la máquina del tren (intrusiva, pues no está asociada a la Hcda. Irurena ni al Palacete), la "cisterna antigua" (ver foto de campo) y el gazebo, también intrusivo, que no guarda armonía arquitectónica, a nuestro parecer, con el Palacete y el entorno. Al Oeste se observa un área donde estuvieron otros establecimientos de almacén y establos.

10. Copia de Cuadrante U.S.G.S. / 1936-1942:

Similar a la Foto Aérea Núm. 1 de 1936, que destaca en detalle la finca en estudio en relación al entorno de barrios (Aguadilla al N-O; Isabela al N-E y Este y Moca en la esquina S-O). Se destaca la aglomeración de estructuras o establecimientos alrededor del Palacete y el Camino Real, que conducía de Moca a Isabela; se nota claramente la Carr. P.R. Núm. 2. Al Norte, partiendo desde el casco urbano de Isabela, la línea férrea de la "American Railroad Company of Porto Rico".

Se observa claramente, en los puntos negros al Sur del Palacete, los establecimientos aún pertenecientes a la Hacienda Irurena, los iniciales de café de 1806-1809 y los de caña 1860-1875 y los que posteriormente se agruparon como los almacenes y ranchones de madera y al Norte en el área de la charca, varias estructuras que, posiblemente, fueron los establecimientos para la Colonia de la Central Coloso. Se observa el conglomerado de estructuras en la "Petit Guinee", con lo que concurrimos en la localización que nos ofreció el Dr. Juan Labadie Beléndez, pues nos lo destacó también el escritor mocano Enrique Laguerre y de acuerdo con a los establecimientos descritos, que también posterior a la abolición, fueron utilizados como asa de peones.

FOTO AÉREA NÚM. 1

FOTO AÉREA NÚM. 2

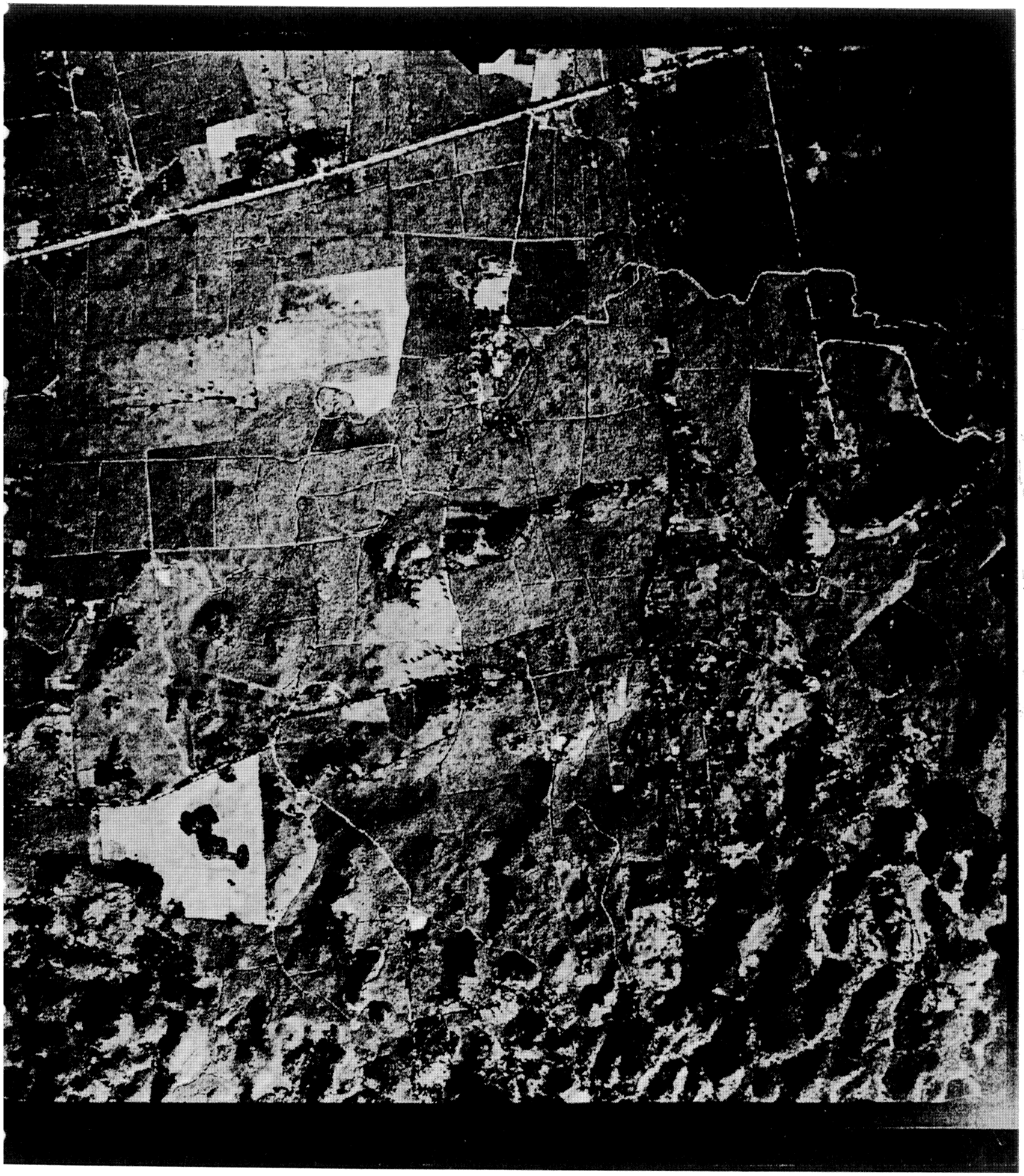

FOTO AÉREA NÚM. 3

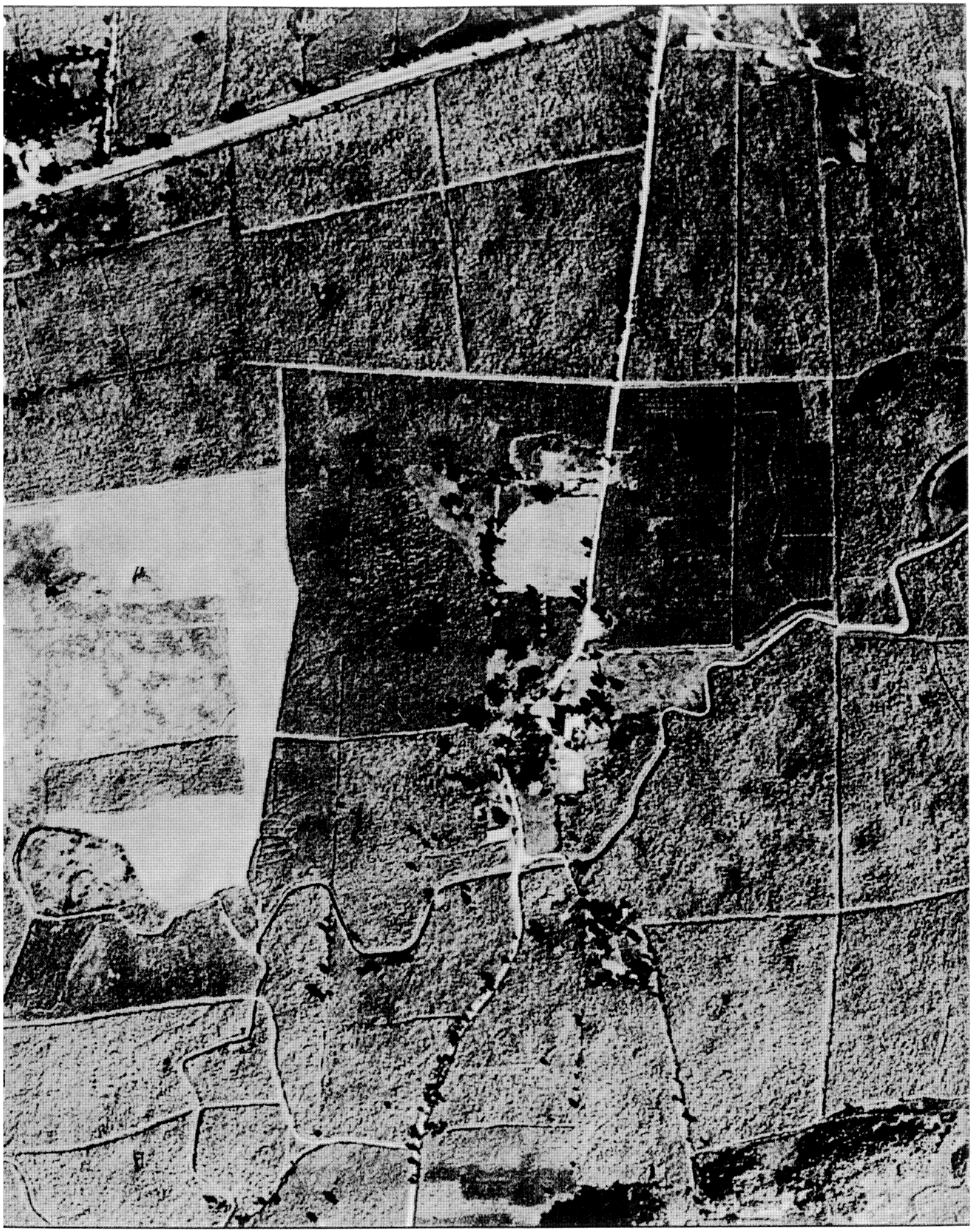

FOTO AÉREA NÚM. 4