

RESUMEN ARQUEOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE ARROYO

Arroyo es un municipio perteneciente al Estado Libre Asociado de Puerto Rico. Situado en la región denominada como Llano Costero del Sur (R. Picó, 1964, pág. 10 y 11), específicamente en la Llanura Aluvial Ponce-Patillas. Sus colindancias son al norte con el municipio de Patillas, por el sur con el Mar Caribe, por el este con el Municipio de Patillas y por el oeste con el Municipio de Guayama. Tiene una topografía mayormente llana El municipio de Arroyo tiene una superficie de 37.7 kilómetros cuadrados. Se compone de 6 Barrios: Pueblo, Ancones, Palmas, Guásimas, Pitahaya y Yaurel.

Entre el año 1936 y el 2014 se han reportado 37 sitios arqueológicos en el municipio de Arroyo. De los cuales 6 de estos se asocian a culturas precolombinas, 27 sitios de carácter histórico y 4 sitios informados de los que se desconoce la información. Los sitios precolombinos están asociados a grupos Agro-alfarero II y III. Presentando

Concha, lítica y cerámica de estilo Ostionoide, Santa Elena y Esperanza. Localizándose 3 de estos en el barrio Pitahaya y otro en el llano costero del sur, barrio, Palmas. Mientras que en un inventario de Juan González Colón (1979) se informa que en el río Arroyo hay presencia de petroglifos.

Las ocupaciones históricas presentan materiales desde el siglo 17 hasta el siglo 20. Mayormente relacionadas a las Haciendas y Centrales Azucareras. En la documentación histórica hay constancia de la existencia de 17 haciendas en Arroyo, ejemplos de estas son: Hacienda

Enriqueta, Hacienda Belvedere, Hacienda Concordia, Hacienda La Isabela, Hacienda Quebrada Salada, Hacienda Cuatro Calles, entre otras. Esta última pasa a convertirse en la Central Lafayette fundada en el siglo 19 por los Hermanos Fantauzzi, convirtiéndose en la Central Principal del Área sureste de la isla. Asociado al cultivo de caña de azúcar, también se incluyen en el inventario de sitios arqueológicos el sistema de canales de riego, molinos, sistemas de ferroviarios, Casonas del administrador y/o mayordomos, almacenes, casas de agregados y colonos, entre otros.

Arroyo tiene en el Registro Nacional de Lugares Históricos (RNLH) el Faro de las Figuras, construido en 1893, para proteger el comercio marítimo. Originalmente fue un faro de quinto orden con un radio de 12 millas. De estos faros solo se construyeron dos en la isla. La importancia de este faro radica en sus detalles ornamentales, que no se encuentran presentes en otros faros y que formaba parte del sistema de faros, para la protección militar y comercial a finales del siglo 19.

Es de importancia observar que en la mitad norte del municipio de Arroyo barrios Yaurel no se han identificado sitios arqueológicos, lo cual es indicativo de todo el potencial arqueológico que aún falta por investigar.

Listado de Sitios Arqueológicos en el Municipio de Arroyo

| TAG* | Nombre del Sitio |
|-----------|--|
| AY0100001 | Pithaya II, PRAY001 |
| AY0100002 | Pitahaya 1 |
| AY0100004 | AY0100004 |
| AY0100006 | AY0100006 |
| AY0100007 | Trailers Camp |
| AY0100008 | Petroglifos en Río Arroyo / AY-10 |
| AY0200001 | Centarl Lafayette, HA-1, H-3, AY-5 |
| AY0200002 | AY0200002 |
| AY0200006 | AY0200006 |
| AY0200007 | Hacienda Quebrada Salada |
| AY0200008 | Faro Punta Figuras, HA-3, AY-4 |
| AY0200009 | La Iglesia vieja, HA-5 |
| AY0200010 | Hacienda Cuatro Calles, HA-1, H-3 |
| AY0200011 | AY0200011 |
| AY0200012 | Hacienda Enriqueta, HA-6; H-1; AY-8 |
| AY0200013 | Baños de Virella, HP-6, H-4 |
| AY0200014 | AY0200014 |
| AY0200015 | Hacienda Belvedere o Ververdere o Bervedere o Vervedera, HA-2, H-2, AY-6 |
| AY0200016 | Matadero de Arroyo, HA-7 |
| AY0200017 | Panadería Alvarez |
| AY0200018 | Colonia Virella |

Sitios Arqueológicos de Arroyo

| | |
|-----------|---------------------------|
| AY0200019 | Aljibe Palmita, AY-3 |
| AY0200020 | Canal de Patillas |
| AY0200021 | AY0200021 |
| AY0200022 | AY0200022 |
| AY0200023 | AY0200023 |
| AY0200024 | Colonia Concordia |
| AY0200025 | Ferrocarril |
| AY0200026 | Cementerio de Arroyo |
| AY0200027 | Nuevo Aljibe Palmita |
| AY0200028 | Puente Sobre el Río Nigua |
| AY0200029 | AY0200029 |
| AY0200030 | Hacienda Las Palmas |
| AY0200031 | Antigua Aduana |
| AY0200032 | Nuestra Sra. Del Carmen |
| AY0300001 | AY0300001 |
| AY0300002 | AY0300002 |
| AY0300003 | AY0300003 |
| AY0300004 | AY0300004 |

* TAG es el código de recurso utilizado por la Oficina Estatal de Conservación Histórica.



AY0100002 (Pitahaya I)

Bo. Pitahaya

El mismo se encuentra en el patio de la Escuela Beatriz Rodríguez atravesando la carretera #751 y se puede apreciar concha dispersa en los patios de las casas contiguas. Fue explorado por el Dr. Montalvo Guernard. En 1936, Irving Rouse llevó a cabo una excavación cuadrada dividida en cuatro secciones de 2 metros. Juzgando por el material superficial, Rouse estimó que el lugar consistía en un depósito sencillo, de forma circular de unos 100 metros de diámetro. Clasificando el sitio como Santa Elena ya que fue el material que predominó en todas las secciones y niveles. El material que se obtuvo de esta excavación fue: 337 fragmentos catalogados como estilo Santa Elena. Del estilo Esperanza, 65 fragmentos y del estilo Ostiones, 13 fragmentos. Se encontraron además, artefactos líticos y de concha, huesos de aves, pescado y mamíferos terrestres y marinos. Rouse identificó el sitio perteneciente al período Agro-alfarero III, de ca.1200-1500 DC. El sitio AY0100002 (Pitahaya I) fue incluido en el inventario de lugares arqueológicos por el Arql. Juan González Colón en el 1979.

Sitios Arqueológicos de Arroyo

Fichas Descriptivas - Muestrario

Marisol Meléndez Maíz e Isabel Rivera Collazo lo incluyen en su estudio de Verificación de yacimientos excavados por Irving Rouse 1936-1938. Donde incluyen un croquis de la extensión del yacimiento (2002). Recomendaron la posibilidad de hacer una excavación de unidades en el área del patio de la escuela o en los patios de las casas y debajo del asfalto. Sharon Meléndez Ortiz (2011) Identifica el sitio dentro de su Reconocimiento General de Sitios Arqueológicos en el llano costero de Arroyo a Patillas, como un residuario con cerámica y concha. Recomienda que se oriente al grupo de trabajo de la escuela sobre la presencia del sitio arqueológico, su importancia y prevención de posible impacto; y que se les ofrezca herramientas para que integren la información del sitio en el currículo.



AY0200013 (Baños de VirellaI)

Bo. Guásimas

Arroyo cuenta con un pozo de aguas termales, localizado en el barrio Guásimas, sector Las Guásimas. Es conocido por los residentes del área por medio de la historia oral, como Los Baños de Virella. Los mismos no han sido estudiados de forma sistemática. En Arroyo: Notas para su Historia (1985), Francisco García Boyrie menciona: “En la Antigua Colonia Virella hay un manantial en la orilla del mar, al pie de una barraca que tendrá como tres varas de alto, algo salobre, donde hacen aguada los buques y se abastecen aquellos vecinos. Este manantial termal, cuya agua muestra una temperatura de 30 grados Celsius, es conocido como el manantial de Virella. Sus aguas son mineralizadas y son más potables que las aguas termales de Coamo y Ponce”. Mientras que en Meléndez Ortiz (2011), Reconocimiento de sitios arqueológicos en el llano costero de Arroyo y Patillas. Se describe como: “Pozo de aguas termales. La estructura es de boca ovalada y está construido en mampostería de cemento y ladrillo con empañetado de cemento en su interior. El pozo está lleno de agua color azul, con burbujas ocasionales. Hacia el este sale un tubo de hierro colado de 8 pulgadas de diámetro, muy

Sitios Arqueológicos de Arroyo

Fichas Descriptivas - Muestrario

corroído. Hay cantos rodados (chinos de río) por el área. El área que circunda el pozo esta anegada”. La Arqueóloga Sharon Meléndez Ortiz entiende que la ubicación del manantial descrita por García Boyrie, no concuerda con la identificada. Ella recomienda que se haga un reconocimiento intensivo del área que se documente apropiadamente el recurso y que se le de tratamiento adecuado para su conservación. Ya que es un sitio ÚNICO en esta área. Entiende que puede haber otras estructuras relacionadas bajo la superficie. Además de que existe el potencial de que haya un sitio prehistórico en la periferia. Actualmente está clasificado bajo el período Histórico (ca.1493DC—presente).



AY0200015 (AY-6, Hacienda Belvedere)

Bo. Palmas

Se encuentra localizado 200 metros al sur de la PR-53, al sur de la Urbanización San Antonio. Se llega a él por un camino vecinal o calle Cangrejos, al sur de la calle Valentina. La misma pertenece al período Histórico, Siglo 17-20.

Molino de viento, formaba parte de la Hacienda Belvedere la cual consistía de 172 cuerdas de las cuales 115 estaban sembradas de caña. A lo largo del tiempo tuvo varios propietarios. El primero fue el Don Antonio Prospero, luego paso a Don Francisco Chilfucci y por último fue adquirida por los Hermanos Fatauzzi. Actualmente es propiedad del Municipio de Arroyo. El molino se encuentra sobre un promontorio artificial que le proveyó elevación a la estructura. Construido en mampostería, ladrillos, piedra, coral y argamasa. De forma cónico truncado con una rampa de acceso en tierra. Tiene una altura de 35 pies, en su base tiene un diámetro de 25 pies y sus muros construidos es mampostería presentan un espesor de 4 pies de ancho. Sus aberturas son de forma abovedada, y bordeadas con ladrillos y piedras talladas. Tiene una “ventana” y dos “puertas” pequeñas y otra más grande en un nivel interior de piso de tierra

Sitios Arqueológicos de Arroyo

Fichas Descriptivas - Muestrario

que se alza 10 pies sobre el terreno que le rodea. La “puerta” mayor que tiene un ancho de 8 pies y una altura similar, baja una rampa. Hacia el este, se encuentra una abertura estrecha que sube desde el nivel del suelo hasta una elevación de 6 pies quedando bajo el tope. En ese mismo nivel (6pies) se pueden observar las huellas en los muros de lo que pudo haber sido un piso en madera. La desecadora de hierro tiene forma de bandeja de 8x12 pies y 15 pulgadas de profundidad, y conserva restos de un serpentín de vapor. Junto al “área del fogonero” queda una caldera multitubular de 3x12 pies aproximadamente. Estos son indicadores de que la Belvedere utilizó vapor posiblemente para 1880 y 1898. Según Luis Pumarada se trata de la torre de molino mejor conservada e inalterada en todo Puerto Rico. Su condición actual es de abandono.

En 1995 el Arqueólogo Iván Méndez Bonilla, hizo un estudio de arqueología, fase IA-IB para el proyecto de Trailer’s Camp, Centro Vacacional Punta Guilarte [AY95-02-07], donde mencionó la estructura del Molino como cercana al área de desarrollo, es por esta mención que el ICP le solicita hacer un estudio más detallado sobre el área del molino cercana al camino propuesto para el proyecto. El Arqueólogo Iván Méndez Bonilla, en 1996 entrega el Addendum Fase IA-IB para el proyecto de Trailer’s Camp, Centro Vacacional Punta Guilarte donde abunda en su investigación de la Hacienda y el Molino pero deja saber que no fue mucha la información que pudo obtener de investigación histórica. Se realizaron 24 pruebas de sondeo ubicadas al norte del molino siendo las mismas negativas. Mencionó que en superficie se pueden observar materiales precolombinos e históricos. Los cuales están fuera de contexto por el continuo arado del terreno. La arqueóloga Sharon Meléndez Ortiz (2011) recomienda que se debe hacer un reconocimiento intensivo y darle el tratamiento necesario a las estructuras para su conservación. Limitado el acceso al molino para evitar el vandalismo. Se debe conservar también el área donde se encuentra la antigua fábrica de la hacienda, También recomienda que se debe instalar una placa con información sobre la historia de la Hacienda Belvedere para beneficio de los visitantes.



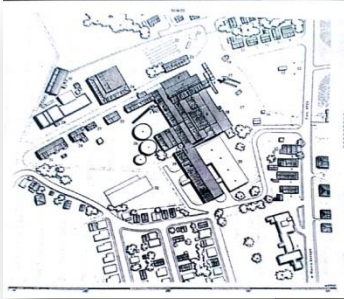
AY0200020 (Canal de Patillas, Sistema de Riego)

Bo. Ancones

El sistema que riega los terrenos situados entre los ríos Patillas y Salinas está formado por el Lago Patillas y el Canal de Patillas y un número de canales laterales que conducen las aguas desde el canal principal hasta los terrenos bajo riego.

El canal se extiende desde el embalse de Patillas cruzando el municipio de Arroyo por su lado norte de este a oeste, hasta el Municipio de Salinas. Tiene 6 km dentro del municipio de Arroyo y su ancho varia hasta 3 metros. El mismo pertenece al período Histórico, siglo 20. Fue construido de 1910 a 1914. El canal de Patillas forma parte del sistema de riego de la costa sur, planificado desde principios de siglo 20. Este sistema está íntimamente relacionado al desarrollo de la industria de la caña en la costa sur. Se distingue por un canal abierto de tamaño variable construido en cemento o tierra, que cuenta con sifones, partes elevadas, trampas de basura, esclusas y otros elementos.

La arqueóloga Sharon Meléndez Ortiz (2011), incluye el canal de Patillas dentro de la lista oficial de sitios arqueológicos y recomienda que se haga un reconocimiento extensivo del sistema de riego de la costa sur seguido de una nominación al Registro Nacional de Lugares Históricos.



AY0200001 (AY-5 Central Lafayette)

Bo. Pitahaya

Localizado en la carretera PR-753, al norte de la intersección con la carretera PR-53.

El primer gran ingenio azucarero del sureste. De gran importancia a nivel Isla, por su estado de asociación al desarrollo de la industria de la caña. Pertenece al período Histórico, siglo 20.

HAER: Fundada en el sitio de la Hacienda Cuatro Calles, fundada por la Familia Fantauzzi. Fue el primer gran molino de azúcar del sureste. La maquinaria fue reemplazada en varias ocasiones. Se fue a la quiebra y cesó operaciones en 1971.

Vega (1996:18-19): Fantauzzi Hermanos adquirió la Hacienda Cuatro Calles y la rebautizaron como Central Lafayette. Dicho nombre origina en la dirección de las oficinas de Fantauzzi Hermanos en París: 62 Rue Lafayette. Para 1924 la Central abarcaba 6,900 cuerdas. Allí se molía la caña de Arroyo, y casi toda la caña de Patillas y Maunabo. En 1935, mediante un préstamo de la PRRA, la Central y sus tierras fueron adquiridas por agricultores de la Asociación de la Cooperativa Lafayette. Bajo la PRRA la Central comprendía además de la factoría, 10,040 acres de terreno en Arroyo, Patillas y Maunabo. En los terrenos marginales se establecieron 405 pequeñas fincas para los obreros que trabajaban en la Central. También se construyeron caminos, 405 casas

Sitios Arqueológicos de Arroyo

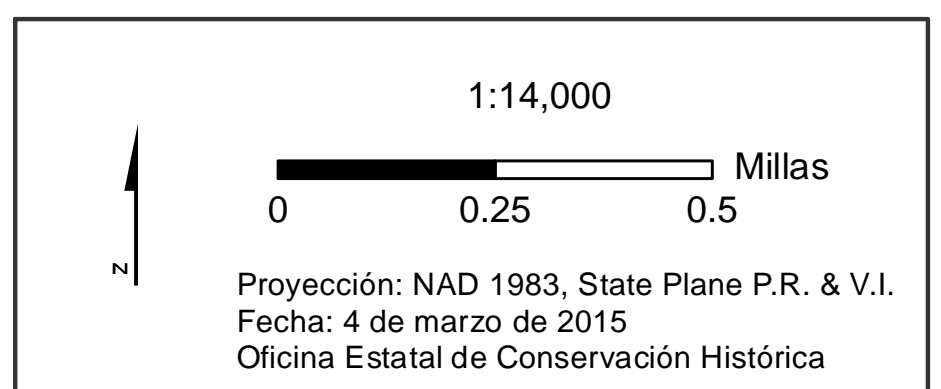
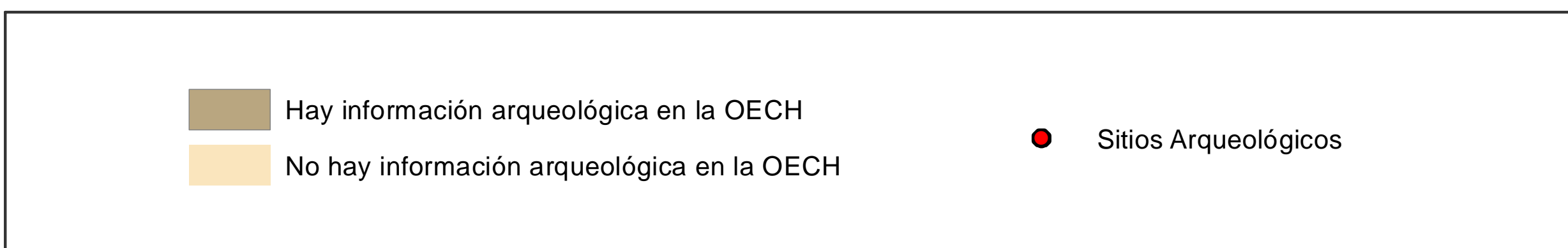
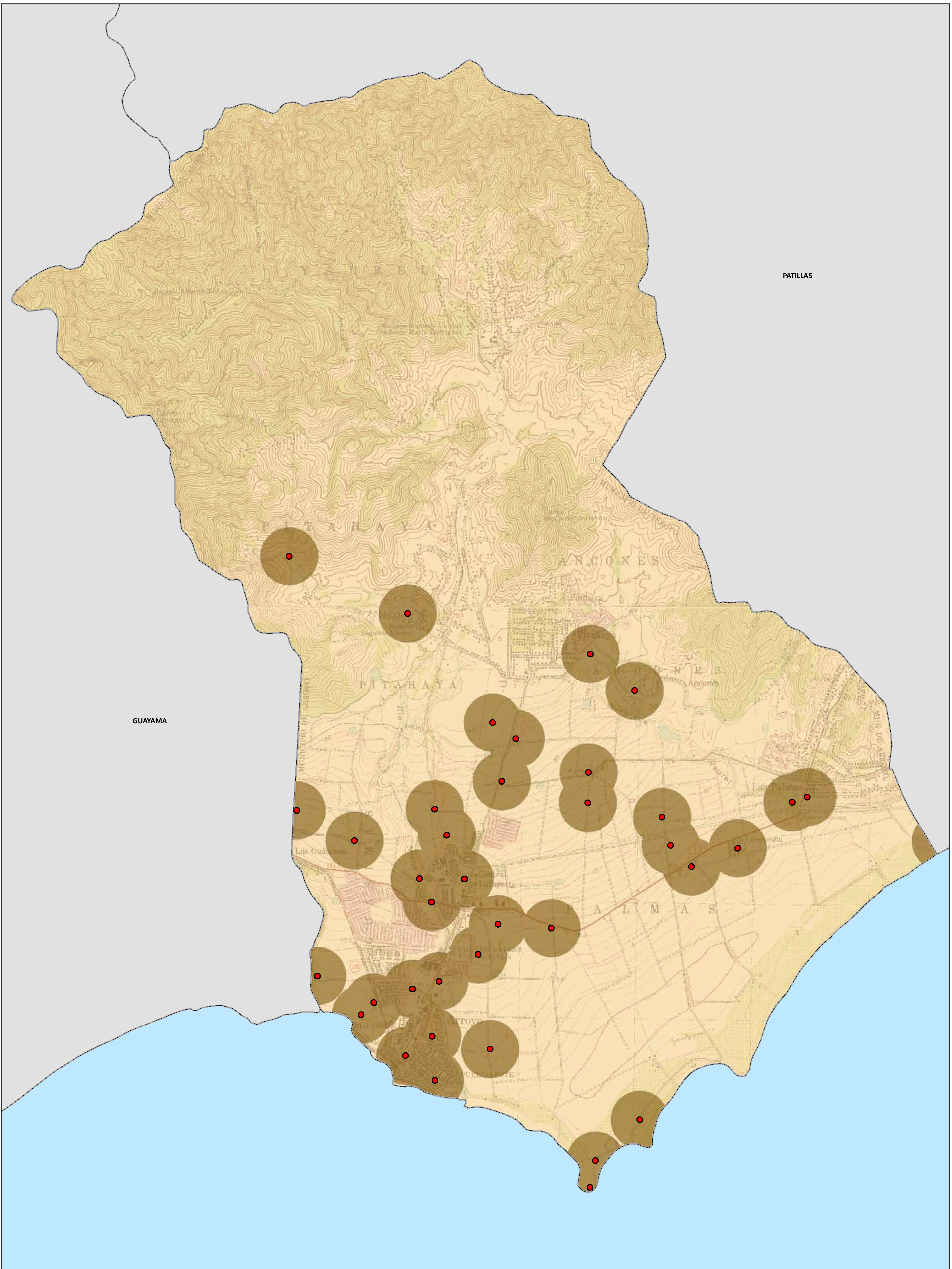
Fichas Descriptivas - Muestrario

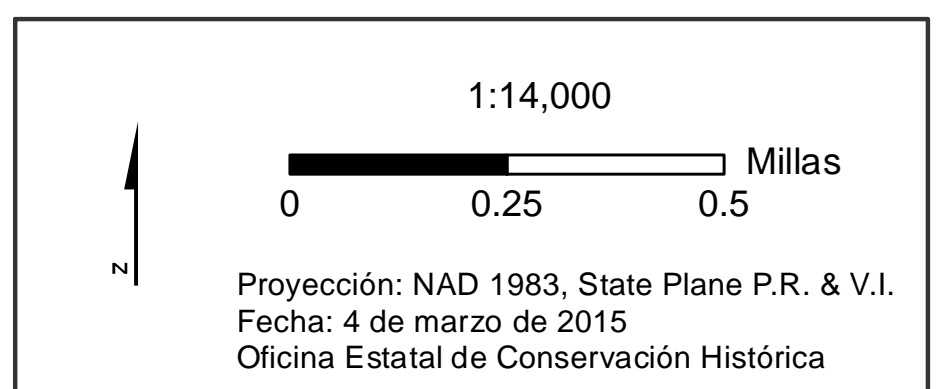
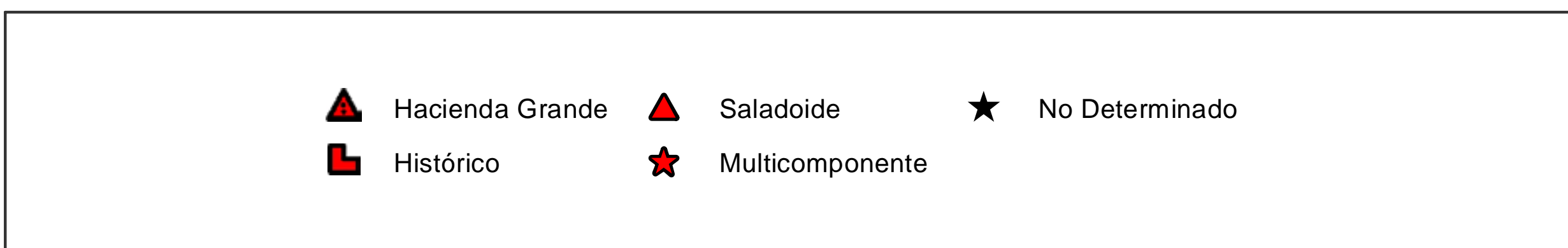
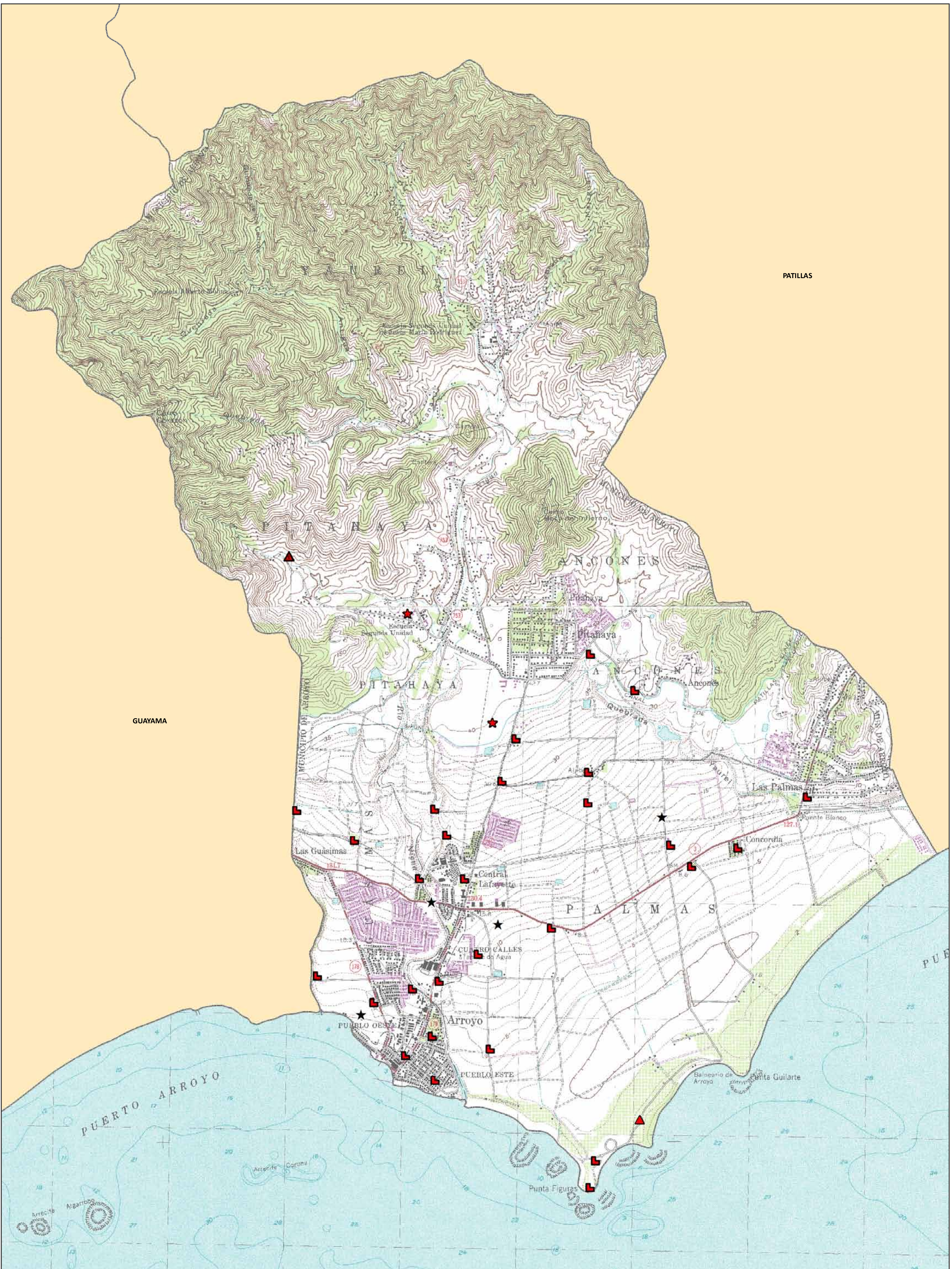
de concreto para miembros de la cooperativa, 93 casas de madera para obreros, un hospital de 2 pisos, 3 centros comunales, tres escuelas vocacionales, una granja central, un club social, entre otras. En 1971 la Central fue arrendada a la Administración de Terrenos, operando hasta su cierre dos años después, en 1973.

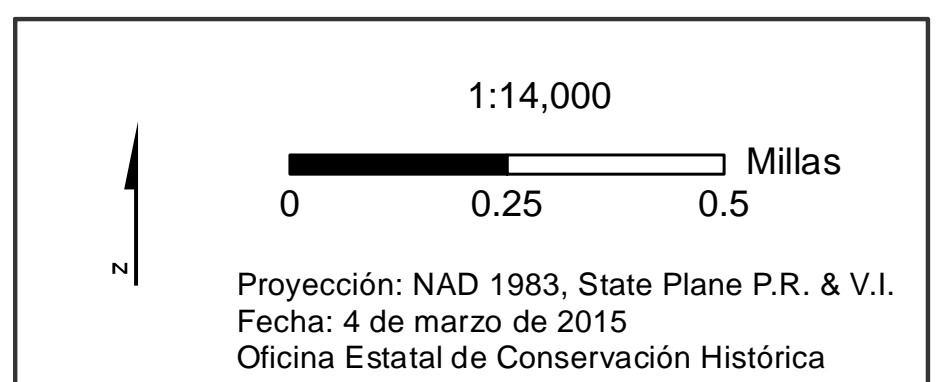
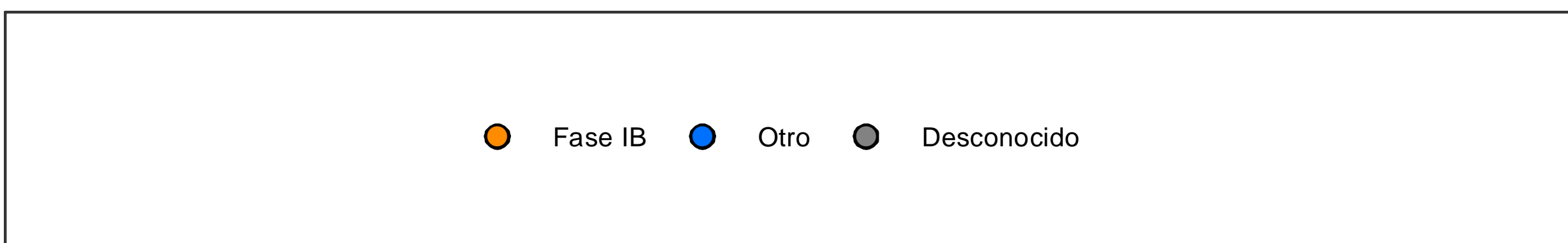
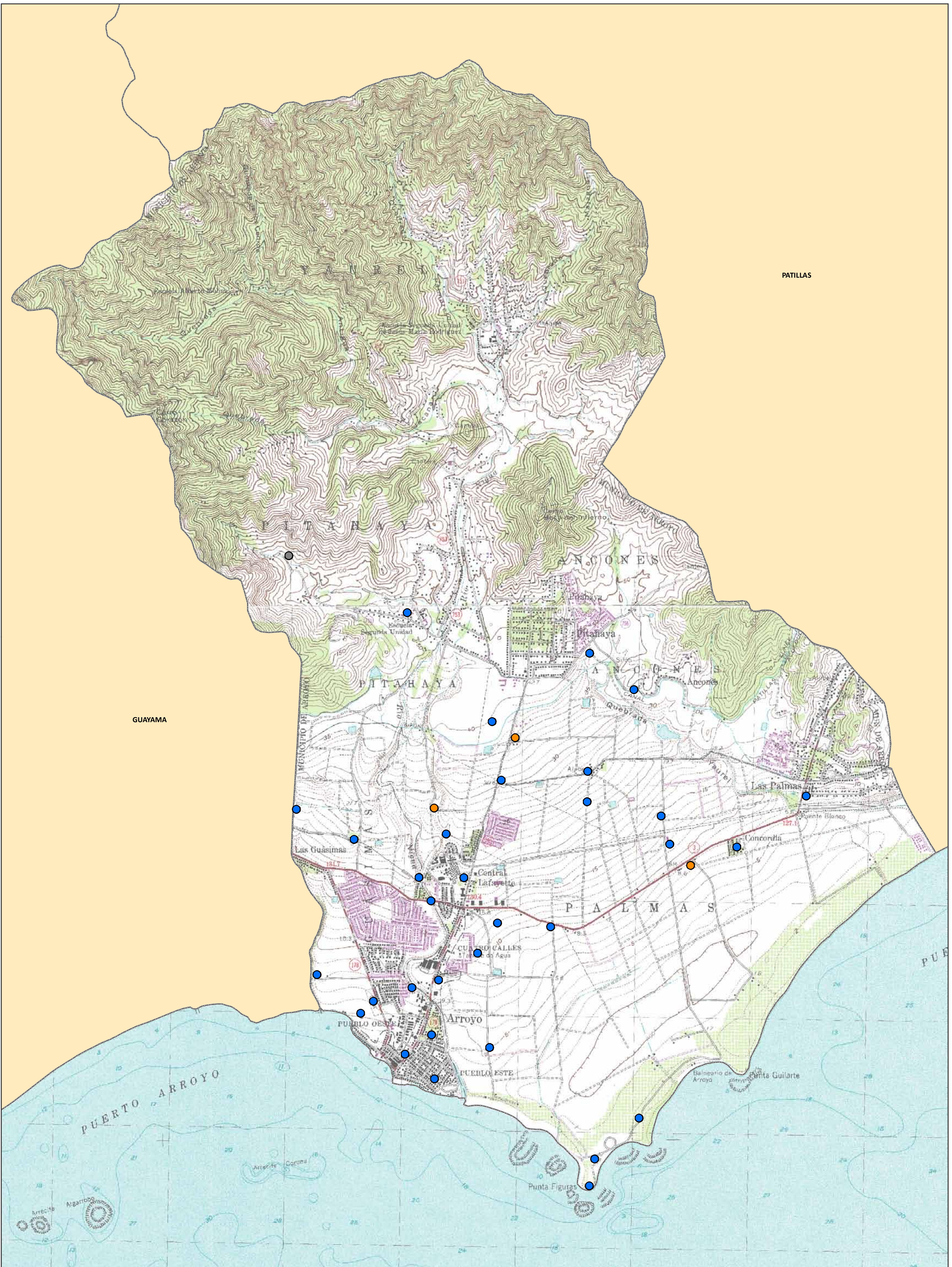
En el Estudio de Reconocimiento General de Sitios Arqueológicos a lo largo del llano costero de Arroyo y Patillas la Arqueóloga Sharon Meléndez Ortiz (2011): Central azucarera, de la cual quedan algunas estructuras en uso. El elemento más conspicuo del complejo industrial era la factoría, con su mesa de caña, molino, taller de mecánica, herrería, calderas, chimenea, planta eléctrica, bagacera, y laboratorio químico. Otros elementos industriales eran la romana, grúa, torre de volqueo, plaza de caña o batey, almacenes, talleres, tanques, establo y fábrica de alcohol. La Central además contaba con un hospital (aún en uso) y casas para sus empleados: dueño, comprador, ingeniero mecánico, gerente de contabilidad, ingeniero práctico y empleados. En el 2010, el área de la factoría fue demolida, quedando los cimientos y algunas superficies. EL hospital y varias casas se encuentran en buen estado. Recomienda que se intente conservar la estructura de laboratorio químico ya que el espacio sería idóneo para mantener un resto tangible de la Central Lafayette, y podría utilizarse como centro de exhibiciones.

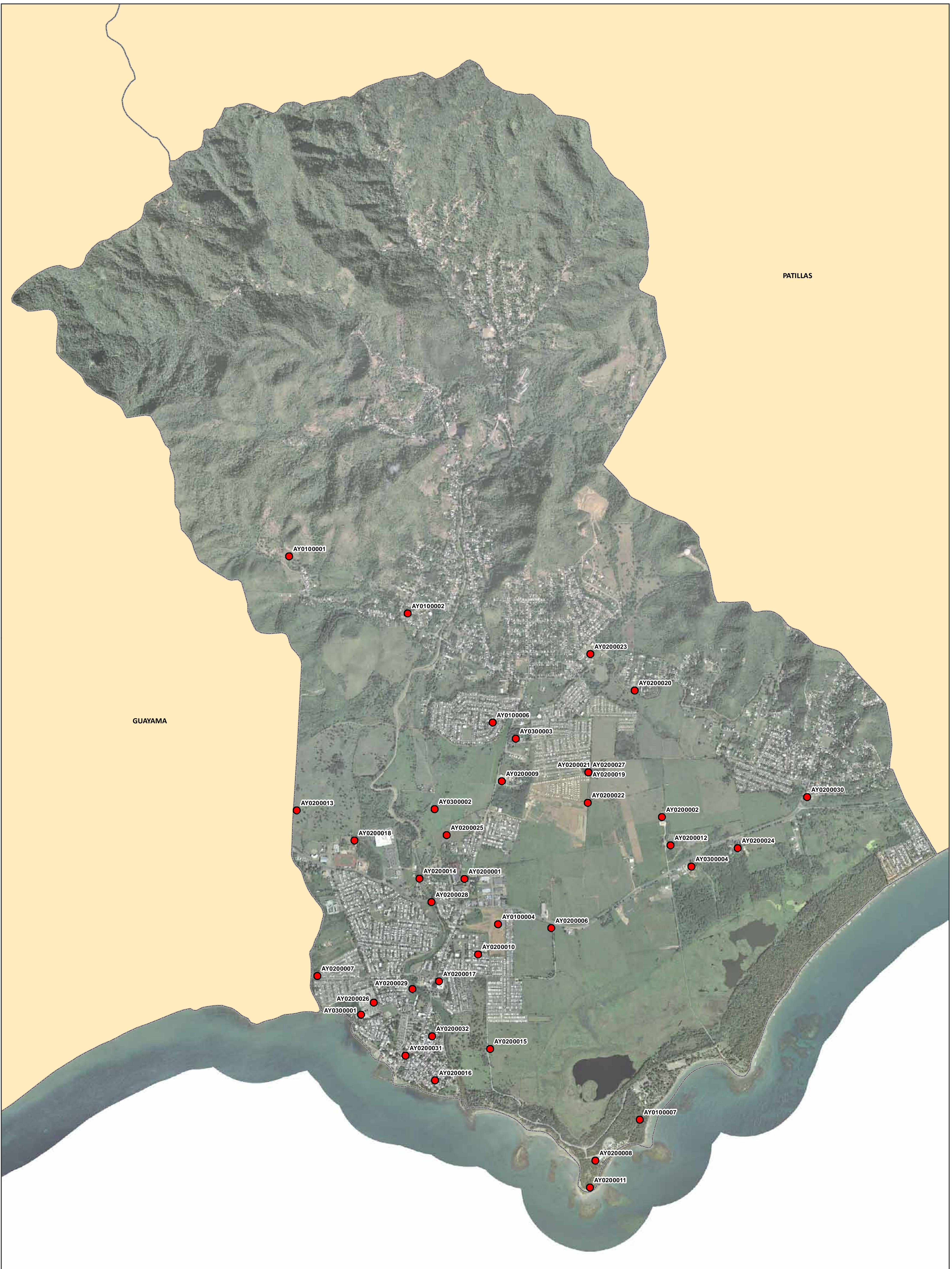
Sitios Arqueológicos, Municipio de Arroyo

Áreas de Conocida Alta Probabilidad de Hallazgo









● Sitios Arqueológicos

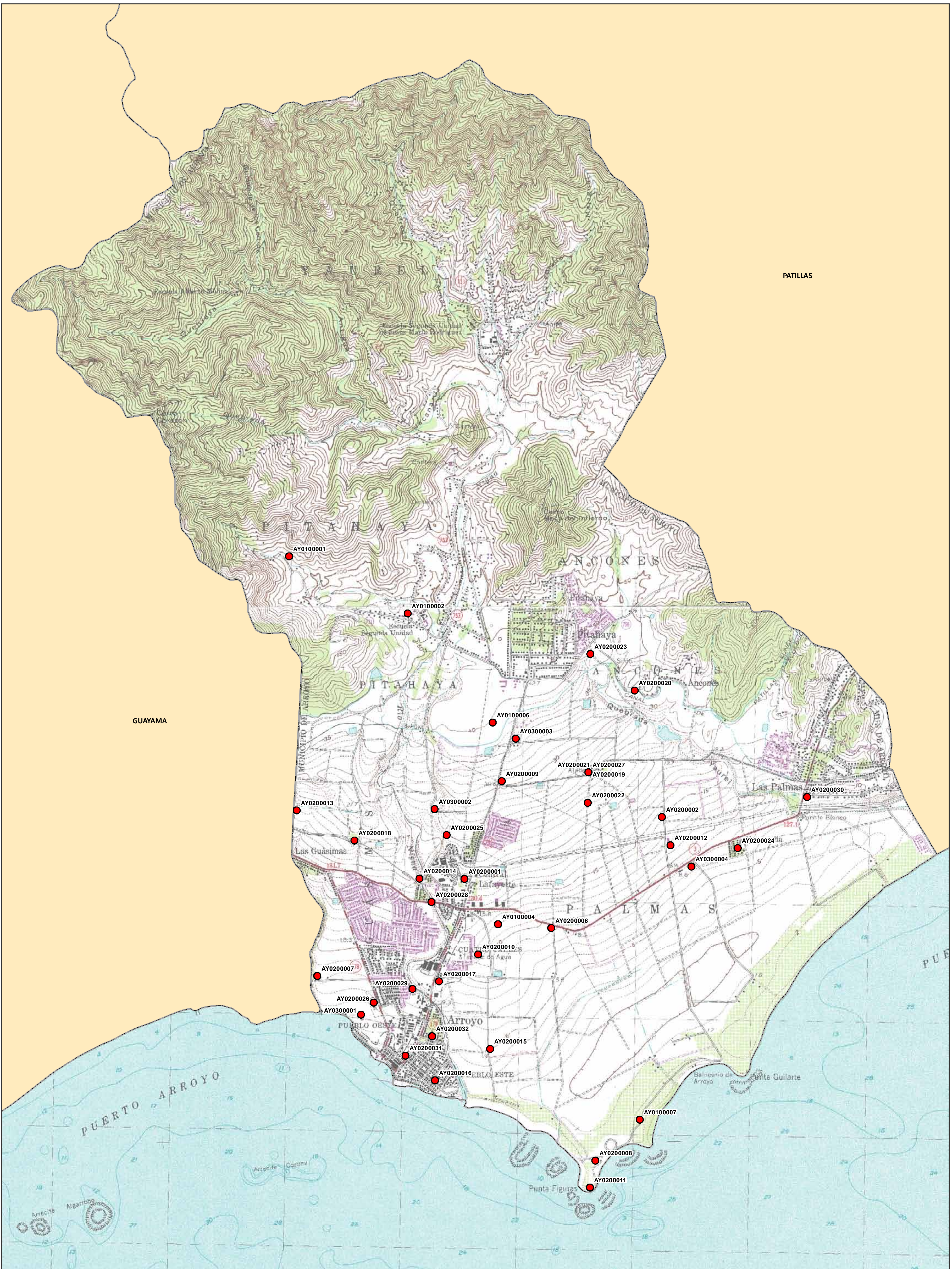
AR0000000 es el campo Código de Recurso (TAG) en el listado Sitios Arqueológicos provisto.

Se muestra en el mapa imágenes aéreas de los años 2009 y 2010.

1:14,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 4 de marzo de 2015
Oficina Estatal de Conservación Histórica



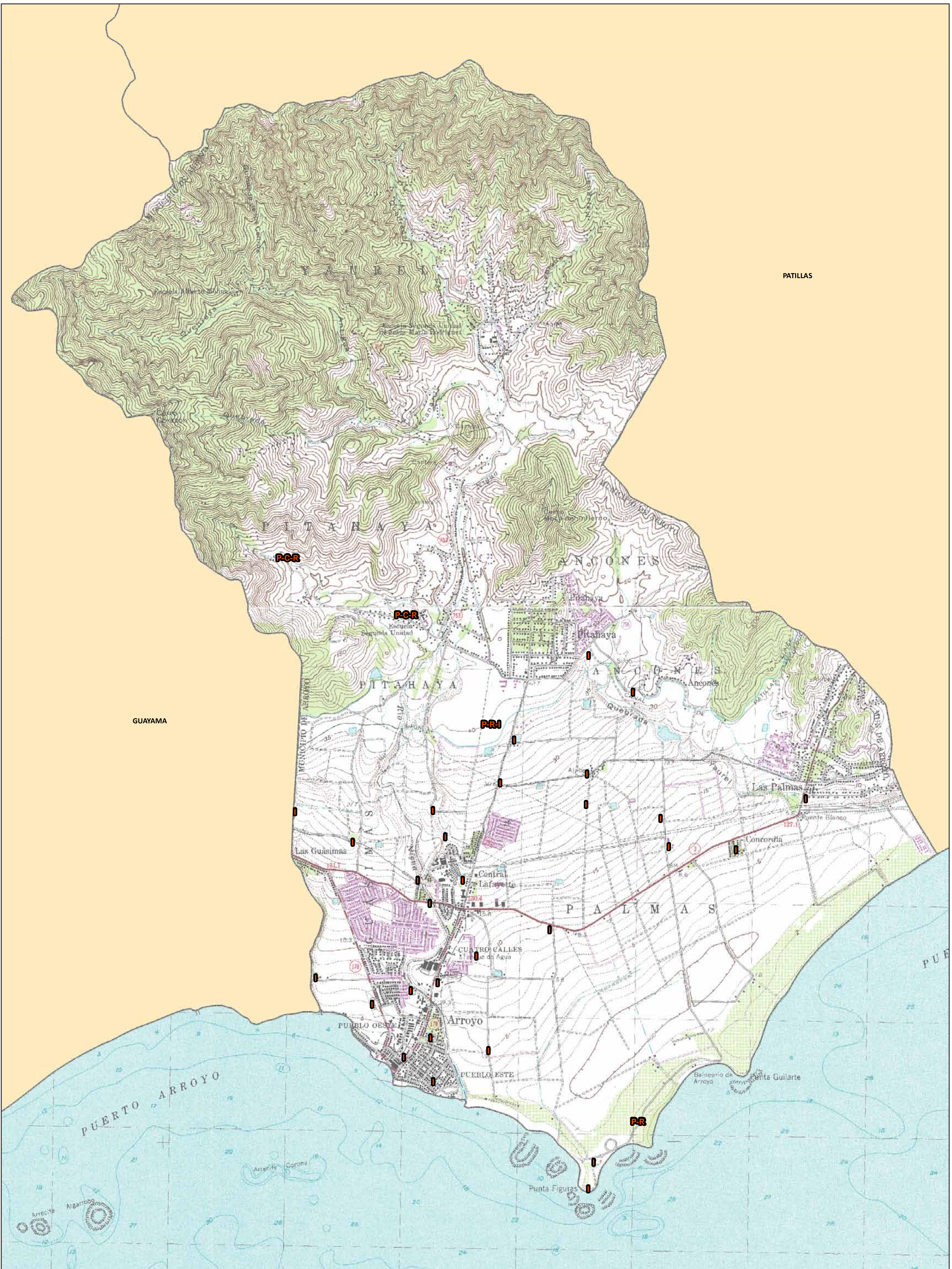
● Sitios Arqueológicos

AR0000000 es el campo Código de Recurso (TAG) en el listado Sitios Arqueológicos provisto.

1:14,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
 Fecha: 4 de marzo de 2015
 Oficina Estatal de Conservación Histórica



| | | |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| C Conchero | I Histórico | R Residuario |
| G Petroglifo | P Pre-Histórico | |

1:14,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
 Fecha: 4 de marzo de 2015
 Oficina Estatal de Conservación Histórica