

Resumen Arqueológico del Municipio de Ceiba

El municipio de Ceiba comprende un área de mayor elevación hacia el oeste, donde presenta montañas que pertenecen a la Sierra de Luquillo. Hacia el este su topografía es llana, formando parte de la región de los llanos costaneros del este. Varios cuerpos de agua le cruzan, entre ellos el río Fajardo (siendo sus afluentes las quebradas Sonadora y Rincón) y el río Daguao con las quebradas Aguas Claras y Seca. Además le conforman la bahía Demajagua (noreste de Ceiba); varias puntas al sur (Figueras, Medio Mundo, Puerca, Cabra de Tierra y Algodones); los puertos Medio Mundo y Ensenada Honda; y los islotes de Piñeros, Piñerito y Cabeza de Perro. La zona costera de Ceiba se caracteriza por una vegetación mayormente de mangle.

Dentro de toda esta riqueza geográfica es que se encuentran localizados los cuarenta y dos (42) sitios arqueológicos identificados hasta el momento para el municipio de Ceiba. La totalidad de los sitios se encuentran cubriendo la mitad este del municipio. Entre ellos, treinta y tres (33) están localizados dentro de los terrenos de la Base Naval de Roosevelt Roads y los nueve sitios que le restan se encuentran dispersos de norte a sur cerca del límite oeste de dicha Base.

Se identificaron veintiseis (26) sitios precolombinos dentro de los que se incluyen áreas habitacionales (2), residuarios (16), concheros (9), áreas de petroglifos (4, uno en abrigo rocoso) y enterramiento. El período de habitación humana comprendido abarca desde el período Agro-Alfarero I (250d.C.-600d.C.), hasta el Agro-Alfarero III (1200d.C.-1500d.C.) con la identificación de los estilos cerámicos Cuevas, Monserrate, Ostiones temprano, Santa Elena, Boca Chica, Capá y Esperanza. Este período de habitación humana en el municipio de Ceiba se extiende hasta el período Histórico, donde se identificaron 10 sitios que abarcan los siglos 17, 19 y 20, además de cinco sitios arqueológicos que tenían un contenido tanto precolombino como histórico.

Sitios Arqueológicos de Ceiba

Es de importancia observar que en la mitad oeste del municipio 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 Ceiba

Clave en Mapa de Localización	TAG*	Nombre del Sitio
01	CE0100001	"Daguao"; "CB-1"
02	CE0100002	"Petroglifos Aguas Claras"; "CB-2"
04	CE0100004	"Ceiba 4"; "Ceiba 4, Ensenada Honda Petroglyph 2: Southern Group"; "CB-4"
09	CE0100009	"Ceiba 9 Playa Blanca 4"; "Ceiba 9"; "CE-9/Playa Blanca 4"; "CB-9"
12	CE0100012	"RR-3/Rock Crab/Punta Algodones 1"
13	CE0100013	"RR-4/Punta Algodones 2"
14	CE0100014	"Ensenada Honda (Ceiba 2)"; "Ceiba 2, Ensenada Honda"; "RR-5/Ceiba 2"
15	CE0100015	"RR-6/Ensenada Honda 3"
16	CE0100016	"RR-7/Puerto Medio Mundo 1"
17	CE0100017	"Ceiba 6/Playa Blanca/Yale Site 299"; "Ceiba 6, Playa Blanca 3"; "Ceiba 10"; "Ceiba 10 Playa Blanca 5"
20	CE0100020	"Ceiba 11 Playa Blanca 6"; "CE-11, Playa Blanca 6"
21	CE0100021	"RR-10/Punta Medio Mundo 2"
23	CE0100023	"RR-12/Punta Puerca"
26	CE0100026	"H"; "H-1"; "CE0300002"; "Hac. Santa María"
27	CE0100027	"H/Pozo 43"; "H-2"; "CE0300009"
30	CE0100030	"P"; "C-A"; "La Gallera"
31	CE0100031	"RR-GMI-4"; "CE-31/Cumbre Algodones"
32	CE0100032	"RR-GMI-2"; "CE-32/Manglar de Medio Mundo 1"
33	CE0100033	"D-1"; "RR-14/Puerto Medio Mundo 3"; "CE-33/Puerto Medio Mundo 3"
34	CE0100034	"CE-30/Aurora Flat"
35	CE0100035	"RR-9/Punta Medio Mundo 1; "CE-34/Punta Medio Mundo 1"



Sitios Arqueológicos de Ceiba



36	CE0100036	"Ceiba 5 (Playa Blanca 2)"; "CE-5, Playa Blanca 2"
37	CE0100037	Roosevelt Roads 8: RR-8
38	CE0100038	RR-18 (Quebrada Seca 1)
39	CE0100039	Roosevelt Roads 19 / RR-19 Punta Puerca 2
40	CE0100040	Roosevelt Roads 11 / RR-11 (Punto Medio Mundo 3) / CE-35
42	CE0100042	Roosevelt Roads 16 / RR-16 (Piñeros Island 1)
43	CE0100043	Roosevelt Roads 17 / RR-17 (Punta Algodones 3)
45	CE0100045	Roosevelt Roads 21/RR-21 (Quebrada Seca 2)
46	CE0100046	Playa Blanca
47	CE0100047	Caño de los Indios: Petroglifos Norte
48	CE0100048	Ensenada Honda 4 / RR-13
49	CE0100049	RR-GMI-3 / Hacienda Aguas Claras
50	CE0100050	"P"; "C-C"; "CE0300003"
51	CE0100051	"P"; "C-D"; "CE0300005"
52	CE0100052	"P"; "C-E"; "CE0300006" y "CE0300007"
53	CE0100053	"C-B"
54	CE0100054	Hacienda Aurora
55	CE0100055	"D-2"
56	CE0100056	"Building 53 (Cold Storage Warehouse)"
57	CE0100057	"RR-22/Puerto Medio Mundo 4"
58	CE0100058	"RR-GMI-1"

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



CE0100046
(Ceiba 1, CE 1,
Playa Blanca)

Barrio Guayacán

De acuerdo a la descripción dada por Irving Rouse (1936) este yacimiento consistía de tres campamentos (camp sites) cerca del extremo interior del Caño de los Indios, en el distrito de Playa Blanca, siendo parte de la Colonia Esperanza de la Fajardo Sugar Company. Todos quedan en tierra firme en la parte norte del brazo de mar, separados del mar abierto por un sistema de mangle. Dos de los campamentos aparentan ser concheros (shell heaps) acerámicos (con la excepción de un fragmento). El tercero es un depósito cerámico con muy poca concha.

Los trabajos de Rouse, ejecutados en 1936, se concentraron en el conchero más al oriente, localizado al borde del mangle. En superficie se observa muy poca concha. Rouse indica que las dimensiones exactas del sitio no se pueden determinar, pero aparenta ser un solo conchero circular de unos 10 m de diámetro y 50 cm de alto; el depósito tiene una profundidad de 40cm. La densidad de la concha se observó más alta que en cualquier otro lugar en la Isla, además se identificaron algunos huesos y artefactos. Se identificaron como posibles artefactos una lasca de piedra, materiales en concha y dos fragmentos de coral. En adición se recuperaron huesos de cangrejo, pescado, jutía y manatí.

Sitios Arqueológicos de Ceiba Fichas Descriptivas - Muestrario

Rouse identifica al sitio como uno acerámico perteneciente al Período I (Arcaico).

Para el 1985 Tronolone y Cinquino, de Ecology and Environmental, visitan el área de Ceiba 1 como parte de un reconocimiento arqueológico de Roosevelt Road. Reportan alteraciones significativas en el área visitada por Rouse. Concluyen que el área de Ceiba 1 se encuentra ocupada por un complejo de viviendas localizado al este de la carretera. A pesar de esto recomiendan que el sitio sea incluido al Registro Nacional.

Para el 2007 la compañía SEARCH, Inc. realiza una investigación arqueológica (Significance Evaluations of Eight Archaeological Sites at the Naval Facility Formerly Know as Roosevelt Roads, Ceiba, Puerto Rico) en el sitio, identificando un conglomerado de cerámica prehispánica que se extendía norte-sur a una distancia aproximada de 275m a lo largo del borde del mangle. Se observaron algunos cientos de fragmentos de cerámica, fragmentos de coral, ostras y algunas piezas en lítica. Un total de 152 artefactos: 82 fragmentos de cerámica precolombina, 6 líticas, 55 conchas y 9 artefactos históricos. Basados en la cerámica observada en superficie el sitio puede cubrir un área de 50 x 275m.

Luego de esta investigación se determina que el sitio corresponde al Periodo “Elenan Ostionoid”, Periodo Agro-Alfarero II (600d.C.-1200d.C.).



CE0100014
(Ceiba2 , CE 2,
RR 5, Ensenada Honda)

Barrio Guayacán

De acuerdo a la descripción dada por Rouse en el 1936 este yacimiento se ubica en una isleta en la boca del brazo de mar conocido como Caño de los Indios, al lado oeste del puerto Ensenada Honda, en el barrio Guayacán de Ceiba. Además de los restos de aldea (village site), en la isleta se observan 2 grupos de petroglifos, uno frente al otro a cada lado del caño (sitios Ceiba 3 y 4).

Según Rouse la isleta es en forma de lágrima invertida sin fuentes de agua potable disponibles. Su parte oriental consiste de una loma de 15 m de alto, el área central es llana y baja, y su parte inferior es un banco de arena. La superficie de la colina y el área llana se observan casi completamente cubiertas de conchas y otra evidencia de ocupación humana. El depósito se observa de poca profundidad, sin montículos (middens) o estructuras ceremoniales. Los dos grupos de petroglifos (Ceiba 3 y 4) eran visibles desde el banco de arena, por lo que es probable que tuvieran alguna relación con la aldea. Estos se sitúan sobre acumulaciones de rocas.

Explica Rouse en sus notas que en la aldea, la mayor concentración de desecho se identificó a los lados de la colina. En las excavaciones se observó el predominio de cerámica del estilo

Santa Elena, acompañado de ejemplares Cueva y Esperanza. Junto con la cerámica, se recuperaron fragmentos de burén, artefactos de barro (incluyendo una figura), piedra, hueso y concha, además de fragmentos de coral. Entre los huesos se identificaron restos de pájaro, pescado, jutía, manatí y tortuga.

Rouse concluye que, basado en la cerámica, el sitio pertenece al periodo III b, con contenido mayor en cerámica estilo Santa Elena.

Para el 1977 Michael Wood reubica el sitio y realiza excavaciones e inspección de superficie. Encuentra el sitio en buen estado de conservación. De acuerdo al análisis de los restos materiales identificados, el mismo era consistente con la asociación cultural identificada por Rouse.

Para el 1983 Tronolone y Cinquino de Ecology and Environmental realizan un reconocimiento arqueológico para la Base Naval de Roosevelt Roads. En dicho estudio se observó una gran cantidad tanto de concha como de cerámica en el área norte y sur de la Isla. La afiliación cultural representada por los artefactos identificados se da de la siguiente manera:

- Tradición Saladoide, Estilo Cuevas, 600-800d.C.
- Tradición Elenoide, Estilo Santa Elena, 900-1300d.C
- Tradición Chicoide, Estilo Esperanza, 1300-1500d.C.

El depósito arqueológico es principalmente Elenoide con pequeñas cantidades de material Saladoide y Chicoide.

Para el año de 1994 la compañía de Goodwin and Associates (Sanders) presenta una evaluación del sitio de Ensenada Honda (Ceiba 2). El estudio identifica el yacimiento cubriendo un área de 220 x 300m. Del material recuperado (754 objetos), se identificaron 280

Sitios Arqueológicos de Ceiba Fichas Descriptivas - Muestrario

fragmentos de cerámica prehispánica, 262 orgánicos (concha, caracol, etc.), 10 líticos y 2 fragmentos de cerámica histórica. La cerámica se asocia a la tradición Cuevas y Cuevas tardío. Se recuperó además una cuenta de cuarzo y hueso tallado. Concluye Goodwin que el depósito retiene aún gran caudal de información con respecto al uso prehistórico del terreno así como las prácticas de sustento en y alrededor de Ensenada Honda y sugiere que se proteja el sitio de mayor daño.



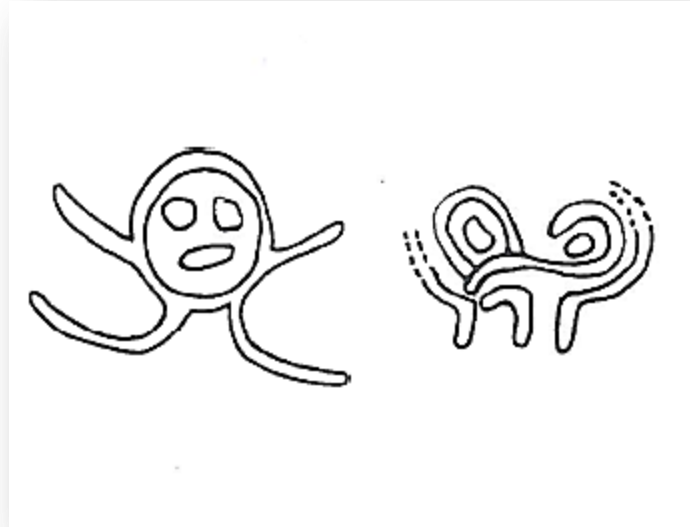
**CE0100047
(Ceiba 3, CE 3,
Caño de Los Indios:
Petroglifos Norte,
Ensenada Honda 1)**

Ensenada Honda

El sitio consiste de un conjunto de petroglifos sin material arqueológico asociado. De acuerdo con Rouse los motivos de los petroglifos son tres imágenes envueltas (swaddled), posiblemente asociadas a la cultura Elenoide Ostionoide debido a su proximidad con el sitio CE-2. Los petroglifos están localizados en un afloramiento rocoso que marca la entrada al Caño de los Indios, en la parte oeste de Ensenada Honda, a 250m suroeste del muelle de aduana. La piedra está en un área pequeña de tierra que sobresale de los mangles.

Este conjunto de petroglifos fue identificado por Alphonse Pinart en el 1890 y registrado por Samuel Lothrop en el Inventario General de Sitios Prehistóricos de la Isla de Puerto Rico en el año 1910.

Para el año 1983 Tronolone y Cinquino de Ecology and Environment realizan una visita al sitio de Ceiba 3 (el cual solo puede observar desde un bote), para inspeccionar las condiciones del área. Para el 1985 regresan al sitio e identifican un cuarto petroglifo en la superficie de la piedra.



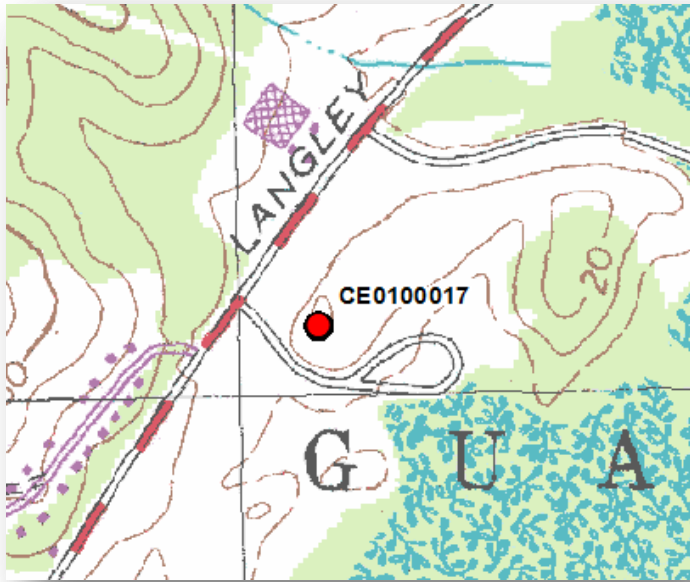
CE0100004 (Ceiba 4, CE 4, Caño de Los Indios: Petroglifos Sur)

Barrio Guayacán

El sitio de Ceiba 4 se encuentra a 30 m al sur de la entrada del “Caño de los Indios” (en terrenos de la base Naval Roosevelt Roads). Según Rouse (1936) el mismo consta de un petroglifo que representa una cara humana la cual irradia seis líneas desde su barbilla.

Para el 1983 Tronolone y Cinquino de Ecology and Environment Inc. realizaron un reconocimiento arqueológico de la Base Naval Roosevelt Roads. El sitio fue registrado como Ceiba 4, Petroglifos Ensenada Honda: Grupo Sur. En el año 1985 regresan al sitio y localizan un segundo petroglifo en la piedra (identificado previamente por Wood).

En el 1994 la compañía de Goodwin & Associates llevó a cabo investigaciones arqueológicas Fase IB (Sue Sanders investigadora principal) en donde documentan los petroglifos del sitio.



CE0100017 (Ceiba 6, CE 6, CE 10, Playa Blanca 5, Navy Lodge)

Barrio Guayacán

Sitio prehispánico identificado por Rouse en el 1936 y designado como Ceiba 6. En el 1981 Miguel Rodríguez lleva a cabo un reconocimiento arqueológico en el área en donde identifica material cerámico y concha a una profundidad de 20cm. El sitio es designado como Ceiba 10.

En el 1983 Tronolone y Cinquino de Ecology and Environment Inc. realizan un estudio en el sitio habitacional precolombino registrado como Ceiba 10 - Playa Blanca 5. El depósito se encuentra a una profundidad entre 5 y 20cm cubriendo un área estimada de 2,900 metros cuadrados. Se identificaron numerosos artefactos con características diagnósticas además de concha, hueso y coral.

El sitio se localizaba cerca del área donde se propuso la construcción del Navy Lodge dentro de la base naval Roosevelt Roads. En los proyectos que llevo a cabo Miguel Rodríguez en 1986 se localizaron tres residuarios: el primero de 50 m² con una profundidad de 10cm; el segundo cubre un área aproximada de 150 m² y el tercero con un área de 225 m² con una profundidad de 10 a 25cm. En este último se encontraron restos de concha, huesos de animales, fragmentos de cerámica, coral, lítica y

Sitios Arqueológicos de Ceiba Fichas Descriptivas - Muestrario

carbón. En el área además se identificaron piedras de tamaño mediano con características que dan posibilidad a que haya sido un pequeño batey. El material identificado presentaba las características del estilo Esperanza (Chicoide). Además se hallaron enterramientos de adultos y niños. El sitio estaba localizado en la colina que queda al sur de la intersección de Langley Drive y Customs Pier Road, bajo el Navy Lodge.



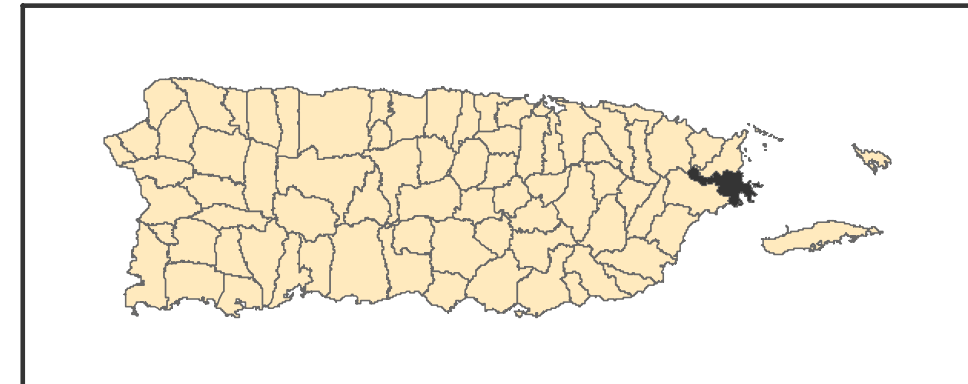
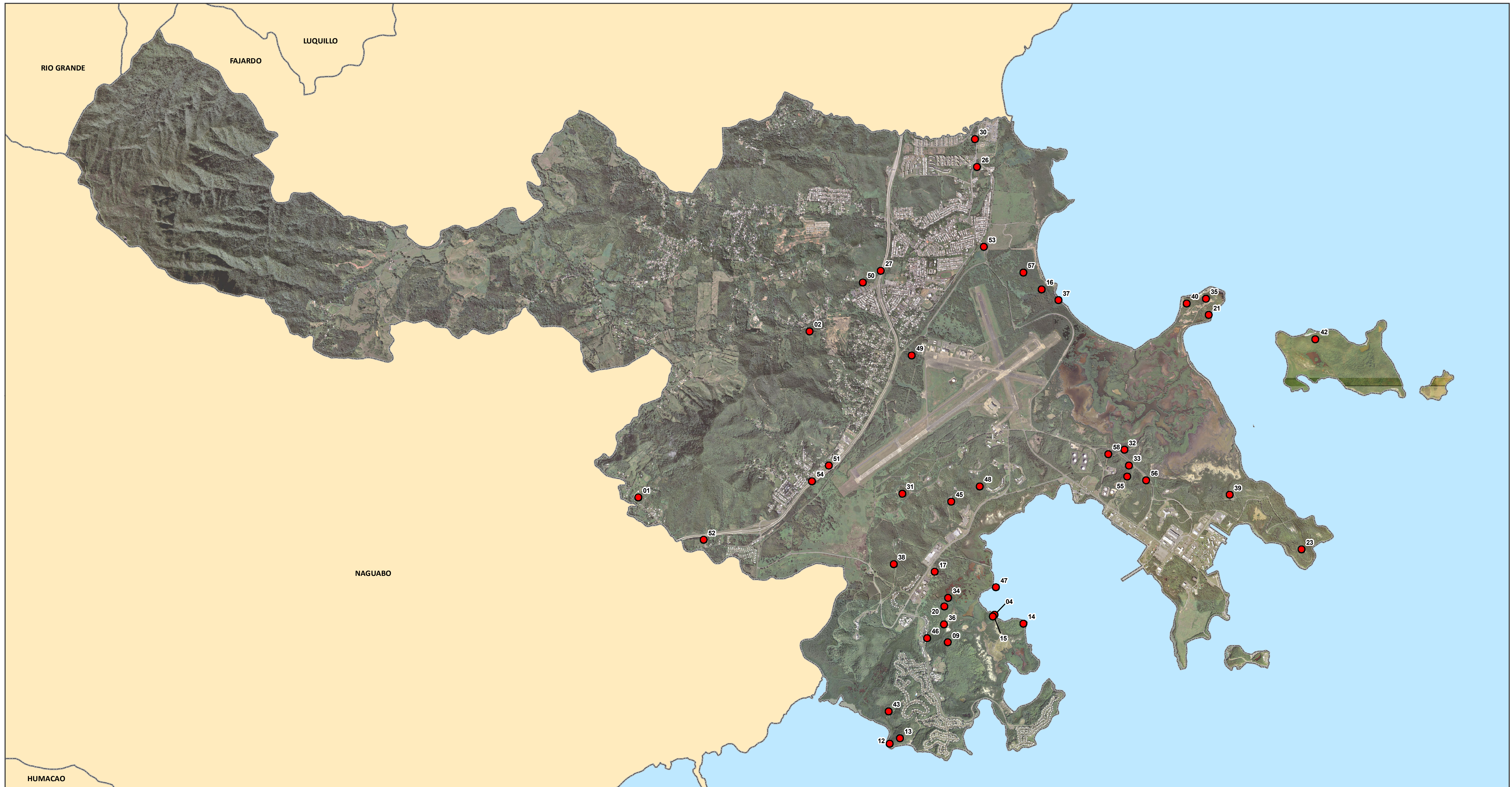
CE0100020 **(Ceiba 11, CE 11,** **Playa Blanca 6)**

Barrio Guayacán

Ceiba 11 es un sitio prehispánico e histórico localizado en el tope de una pequeña colina que da a Ensenada Honda. El sitio consiste de un componente histórico del siglo 19 (45 x 40m) y un área de dispersión de cerámica prehispánica que incluye secciones densas de un conchero (50 x 50m). El material cerámico identificado pertenece a los estilos Cuevas, Santa Elena, Esperanza y Capá; además del material histórico identificado (cerámica y clavos.)

El sitio fue impactado por ocupación habitacional unifamiliar histórica (1830-1860) y actividad azucarera. Sin embargo el mismo sigue intacto como pudo comprobarse en la fase III del proyecto de la compañía SEARCH (Lisabeth Carlson investigadora) para el año 2011.

Sitios Arqueológicos, Municipio de Ceiba



● Sitios Arqueológicos □ Límite Municipal

Se muestra para cada sitio los últimos tres dígitos del código de recurso (TAG), incluido en el listado de Sitios Arqueológicos provisto.

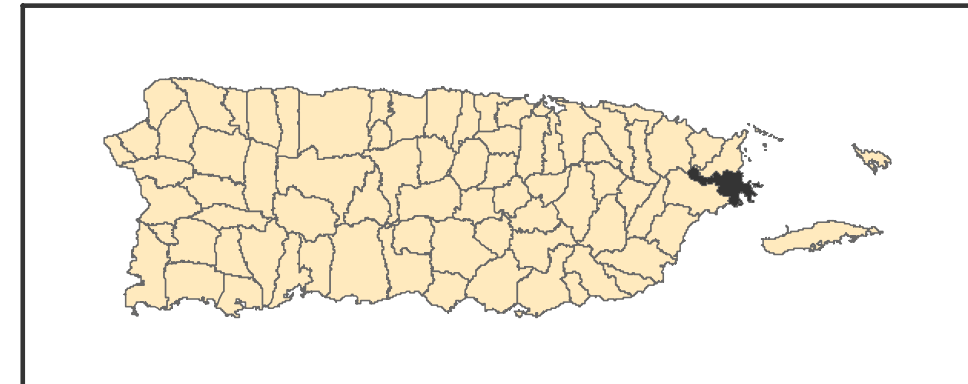
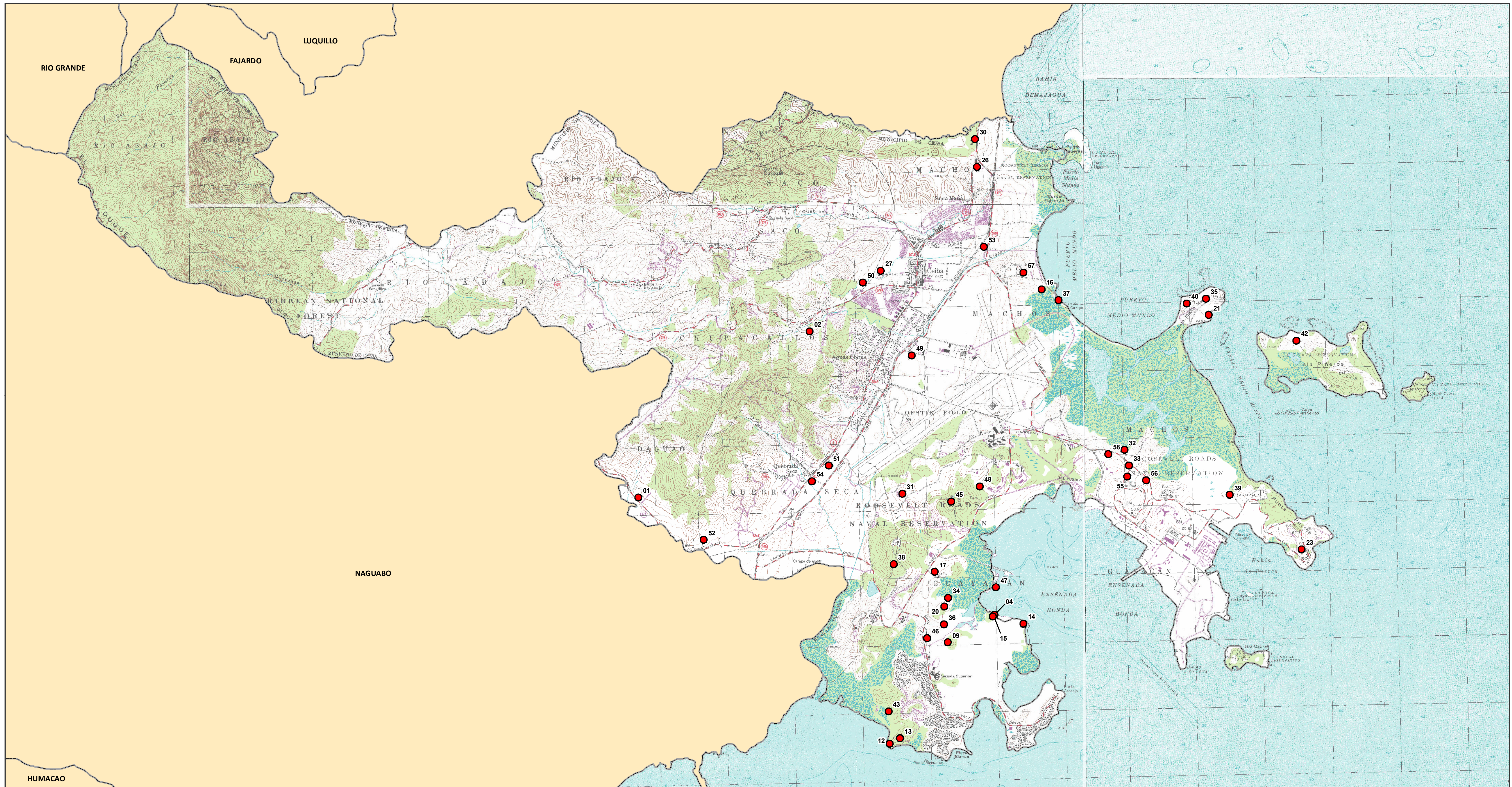
Se muestra en el mapa fotografía aérea de los años 2007 y 2010.



1:25,000
0 0.25 0.5
Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 30 de septiembre de 2014
Oficina Estatal de Conservación Histórica

Sitios Arqueológicos, Municipio de Ceiba



● Sitios Arqueológicos

□ Límite Municipal

Se muestra para cada sitio los últimos tres dígitos del código de recurso (TAG), incluido en el listado de Sitios Arqueológicos provisto.

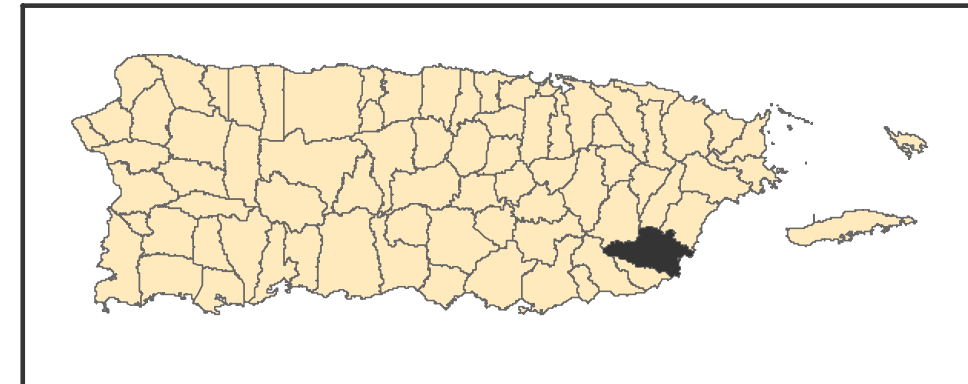
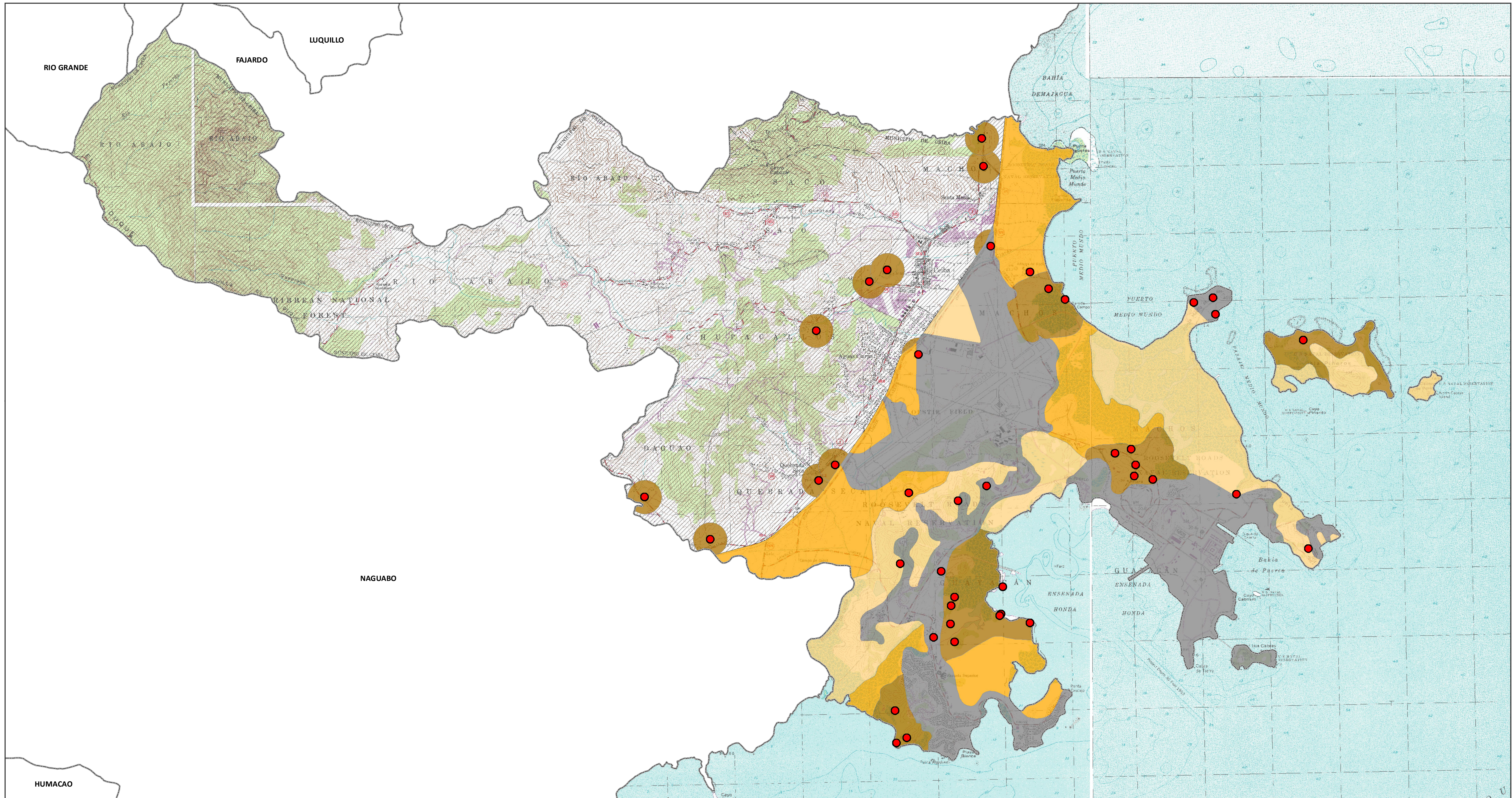


1:25,000
 0 0.25 0.5
 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
 Fecha: 30 de septiembre de 2014
 Oficina Estatal de Conservación Histórica

Sitios Arqueológicos, Municipio de Ceiba

Areas de Conocida Alta Probabilidad de Hallazgo



● Sitios Arqueológicos

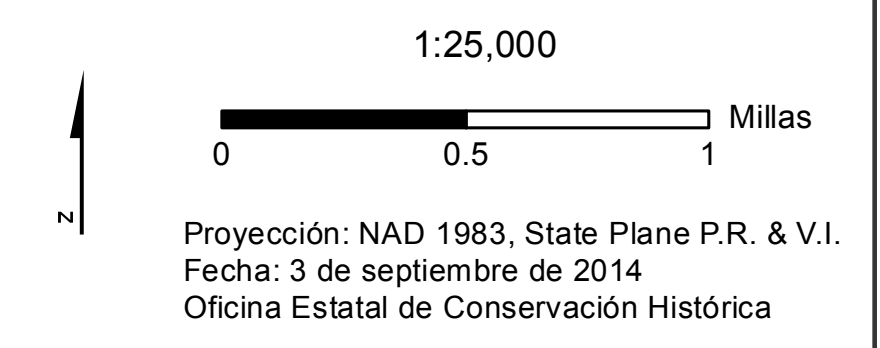
■ Baja Probabilidad

■ Alta Probabilidad

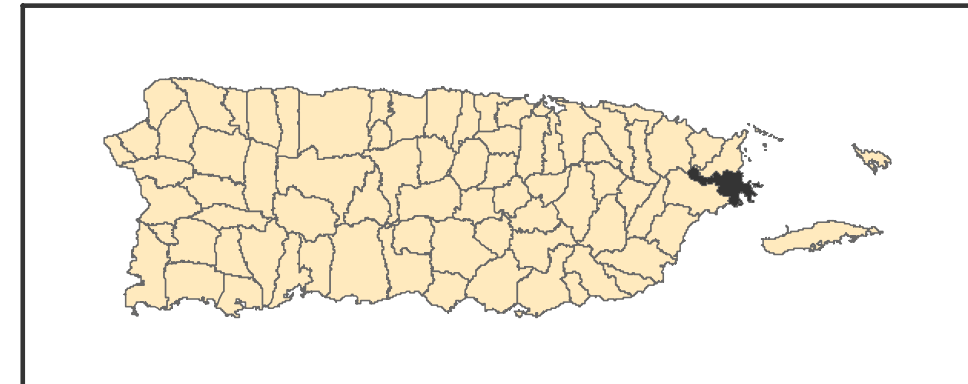
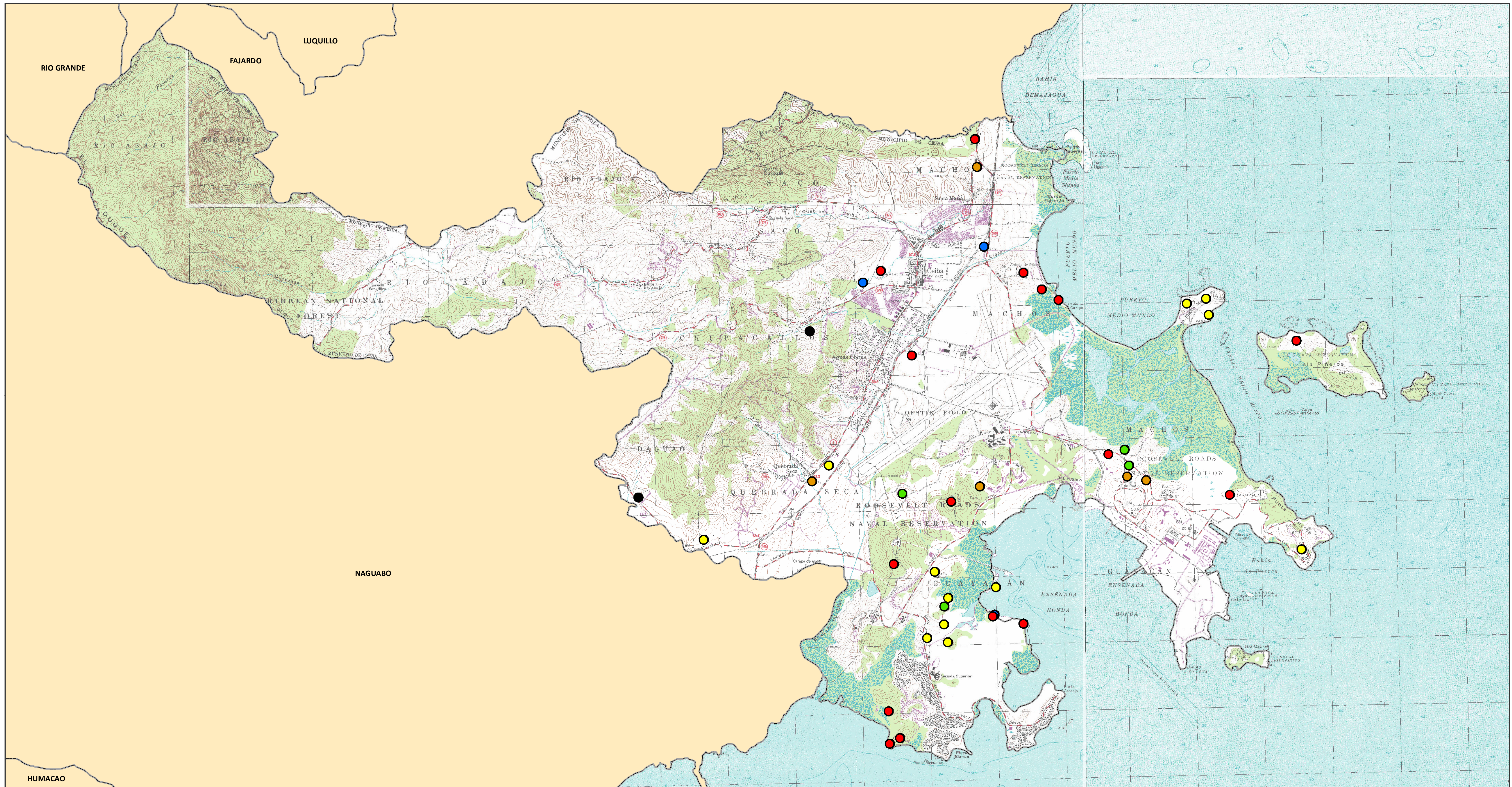
▨ No hay información arqueológica en la OECH

■ Moderada Probabilidad

■ Areas Previamente Alteradas



Sitios Arqueológicos, Municipio de Ceiba Documentación Arqueológica



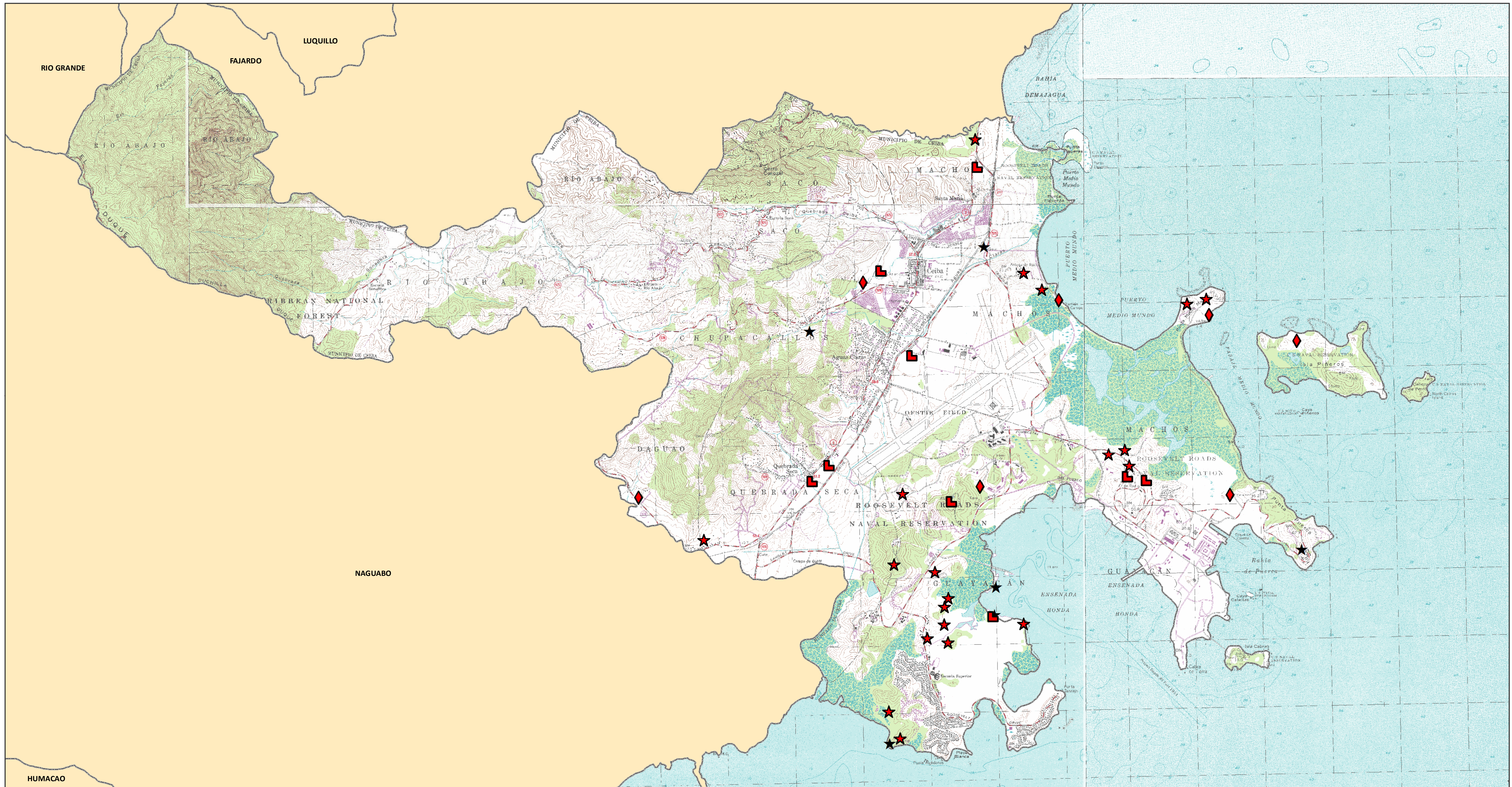
- Fase I
- Fase IB
- Fase II
- Fase III
- Otro
- Ninguna



1:25,000
0 0.25 0.5
Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 30 de septiembre de 2014
Oficina Estatal de Conservación Histórica

Sitios Arqueológicos, Municipio de Ceiba Asociación Cultural



- ◆ Cerámico
- Histórico
- ★ Multicomponente
- ★ No Determinado

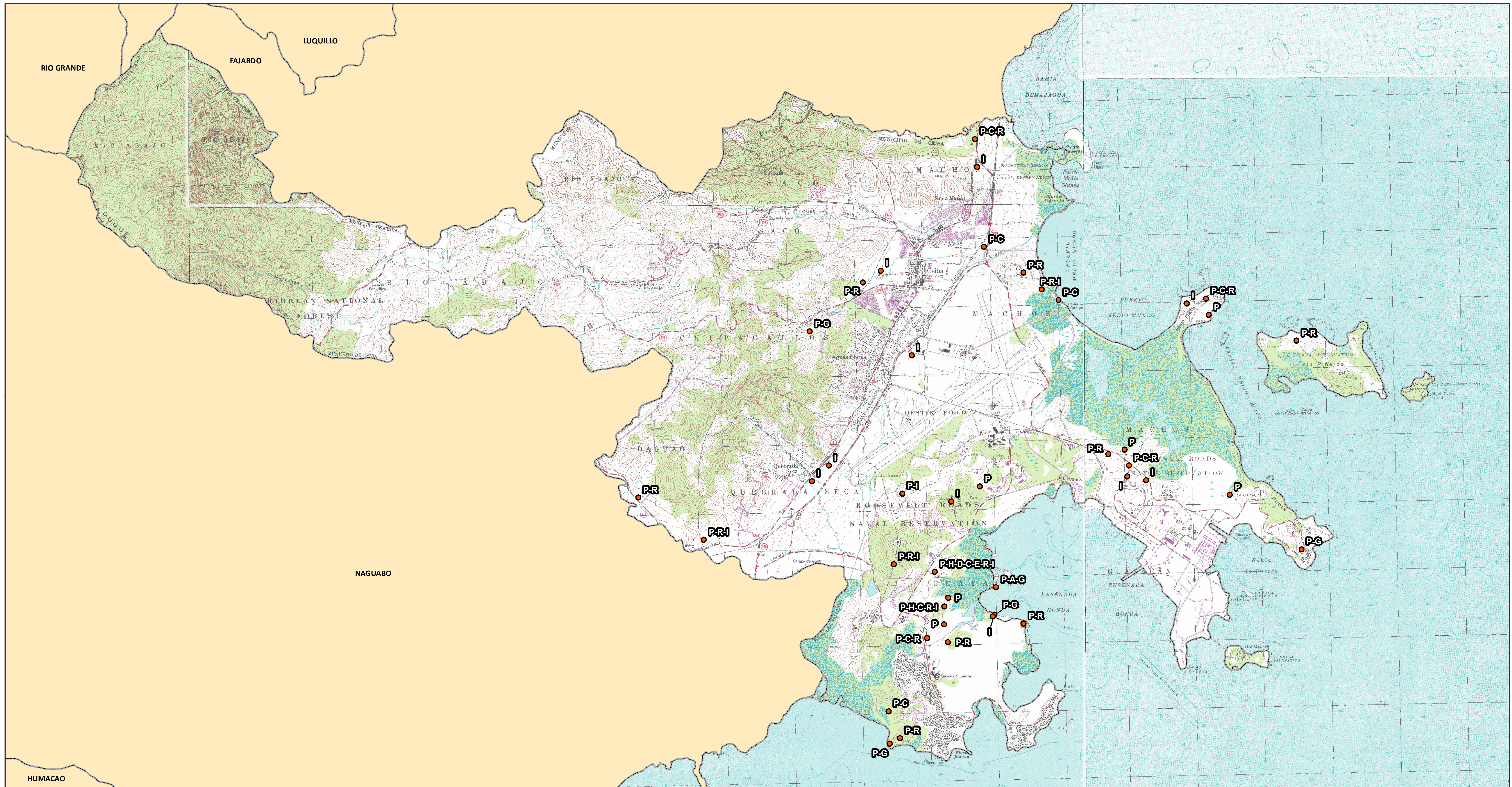
1:25,000

0 0.25 0.5
 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
 Fecha: 30 de septiembre de 2014
 Oficina Estatal de Conservación Histórica

Sitios Arqueológicos, Municipio de Ceiba

Tipología de Sitio



● Sitios Arqueológicos

- | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| A Abrigo Rocos/Cueva | E Enterramiento | I Histórico |
| C Conchero | G Petroglifo | P Pre-Histórico |
| D Cementerio | H Habitacional | R Residuario |

Se muestra en el mapa la tipología correspondiente de cada sitio. Es posible que un sólo sitio tenga más de una tipología y por tanto será representado en el mapa con más de una letra. Ej.: Si el sitio es Residuario e Histórico, se representaría como "R-I".



1:25,000
0 0.25 0.5
Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 30 de septiembre de 2014
Oficina Estatal de Conservación Histórica