

RESUMEN ARQUEOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE MANATÍ

El territorio del Municipio de Manatí se extiende desde la costa del Atlántico al norte, pasando por la zona cársica hasta las elevaciones del piedemonte de la Cordillera Central al sur. Comprendido en ese territorio se encuentra una rica variedad de ambientes ecológicos que incluyen lagunas, valles costeros y la cuenca baja del Río Grande de Manatí, entre otros. Comprendiendo 9 barrios denominados Tierras Nuevas Poniente, Tierras Nuevas Saliente, Bajura Afuera, Bajura Adentro, Coto Norte, Coto Sur, Pueblo, Río Arriba Poniente y Río Arriba Saliente, dentro de este territorio se han reportado unos **62** recursos culturales, representando todos los períodos de ocupación humana conocidos en Puerto Rico. Entre éstos se encuentran propiedades asociadas con:

- Período Precerámico (Arcaico, desde 4000AC hasta 200DC), como lo son el Taller Los Machos (MA0100023) y Taller San José (MA0100024) en el barrio Tierras Nuevas Poniente, además del Residuario El Pulguero (MA0100028) en el barrio Tierras Nuevas Saliente;
- Períodos Agro-alfarero I (Saladoide, 250-600DC), II (Ostionoide, 600-1200DC) y III (Chicoide, 1200-1500DC), distribuidos entre:
 - Sitios habitacionales o multicomponentes significativos como lo son: Cueva Mar Chiquita (MA0100006, también conocida como Cueva de las Golondrinas) y Cerro Vista (MA0100019), ambas en el barrio Tierras Nuevas Saliente; los yacimientos de Tierras Nuevas (MA0100008) y La Luisa (MA0100021) en el barrio Tierras Nuevas Poniente; y el sitio de La Charca (MA0100054) en el barrio Pueblo;
 - Residuarios y concheros como lo son la Poza de las Mujeres (MA0100003), Los Indios (MA0100004, con petroglifos); Cueva Punta Boquilla (MA0100005, con petroglifos); Punta Boquilla 1 (MA0100033); Punta Boquilla 2 (MA0100034) y la Cueva del Zapatito (MA0100025, cueva funeraria Taína), todos en el barrio Tierras Nuevas Poniente; los sitios de Tortuguero (MA0100027, residuario y plaza ceremonial); Playa Mar Chiquita 4 (MA0100044); Los Molinos 1 (MA0100045, con petroglifo); Los Molinos 2 (MA0100046, con petroglifo) en el barrio Tierras Nuevas Saliente; los sitios Caño de los Machos (MA0100017) y Residuario Bajura Afuera (MA0100053) en el barrio Bajura Afuera; y el residuario Santa Fé (MA0100007, multicomponente precolombino e histórico en el barrio Río Arriba Poniente; y

- Sitios con petroglifos como lo son Los Tubos (MA0100001), Mural de Mar Chiquita 1 (MA0100038) y Mural de Mar Chiquita 2 (MA0100042) en el barrio Tierras Nuevas Saliente; El Gastaero (MA0100018) y el Petroglifo Coto Norte (MA0100030), ambos en el barrio Coto Norte; los sitios Petroglifo Mar Chiquita (MA0100035) y Petroglifo aislado #2 (MA0100039) en el barrio Tierras Nuevas Saliente; y Petroglifo Playa Punta Boquilla (MA0100040) en el barrio Tierras Nuevas Poniente;
- Histórico (1493DC al presente), incluyendo Hacienda La Esperanza (MA01000010), la Cantera Punta Boquilla (MA0100041), el Puente Caño Salado (MA0100049) y el sitio Flood Control Site 10 (MA0100013, residuario con materiales de los siglos 17, 18 y 19) en el barrio Tierras Nuevas Poniente; la Hacienda/Central La Luisa (MA0100011), Hacienda/Central Monserrate (MA0100012) y el Puente Caño Los Machos (MA0100050) en el barrio Bajura Afuera; el Horno de Cal (MA0100032) y el Cementerio de Manatí (MA0100048) en el barrio Tierras Nuevas Saliente; el Antiguo cementerio (MA0100051) en el barrio Río Arriba Saliente; y la Estación del Tren (MA0200005) y Plaza de Recreo (MA0100047) en el barrio Pueblo.

Cabe destacar que entre sus propiedades histórica Manatí posee varias ya incluidas en el Registro Nacional de Lugares Histórico federal, como lo son: Hacienda La Esperanza (la hacienda histórica con más de 2,000 cuerdas de terreno, hoy propiedad del Fideicomiso de conservación de P.R.), la Iglesia de La Candelaria (MA0200001), la Plaza del Mercado (MA0200002), el edificio La Colectiva (MA0200003) y la Residencia Calaf-Brunet (MA0200004).

Finalmente, es de notar que la mayoría de las propiedades ya identificadas en Manatí, numerando 39 en total, se concentran en los barrios Tierras Nuevas Saliente y Poniente, siendo un reflejo del nivel de investigación efectuada en esos barrios. Por lo anterior queda aparente la riqueza arqueológica del territorio de Manatí, además del enorme potencial que aún guarda la investigación futura para descubrir y divulgar nuevos valores culturales e históricos en éstos y otros barrios de este municipio.

Listado de Sitios Arqueológicos en el Municipio de Manatí

TAG*	Nombre del Sitio
MA0100001	Los Tubos; Mi-1; MT-1 (CAT)
MA0100002	Residuario Casa de las Tejas; Mi-2; MT-2 (CAT)
MA0100003	Poza de las Mujeres; Mi-3; MT-3 (CAT)
MA0100004	Los Indios; Los Indios Manatí 3 (Rouse); Punta Boquilla; Mi-4; MT-4 (CAT)
MA0100005	Cueva Punta Boquilla; Mi-5; MT-5 (CAT, Cueva de las Golondrinas, de la Perra, del Infierno)
MA0100006	Cueva Mar Chiquita; Las Golondrinas, Manatí 1 (Rouse); Cueva Las Golondrinas; Mi-6; MT-6 (CAT)
MA0100007	Residuario Santa Fé; Finca Santa Fé; Mi-7
MA0100008	Tierras Nuevas; P-9, Tierras Nuevas Archaeological Site (Daubón); MT-7 (CAT, Esperanza)
MA0100009	Cueva (del) Boquerón; S-2, H, P-4 (Daubón)
MA0100010	Hacienda La Esperanza; H-2, F (Daubón); MT-29 (CAT)
MA0100011	Hacienda/Central Luisa; H-4, B (Daubón); MT-30 (CAT)
MA0100012	Hacienda/Central Monserrate; H-3, A (Daubón); MT-31 (CAT)
MA0100013	Flood Control Site 10
MA0100014	Flood Control Site 11
MA0100015	NCS-9
MA0100016	NCS-25
MA0100017	Caño de los Machos; D, P-11 (Daubón); MT-16 (CAT, Caño de los Nachos)
MA0100018	El Gastaero; VB0100042 (OECH); FA-11 (Figueroa Lugo)
MA0100019	Cerro Vista; VB0100041 (OECH); FA-12 (Figueroa Lugo); MaM1/MaM2 (Schlafer); MT-15 (CAT, Cerrovista)
MA0100020	Abrigos rocosos
MA0100021	Yacimiento La Luisa; MT-13 (CAT, La Luisa)
MA0100022	Residuario Cantito Adentro

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

Listado de Sitios Arqueológicos en el Municipio de Manatí

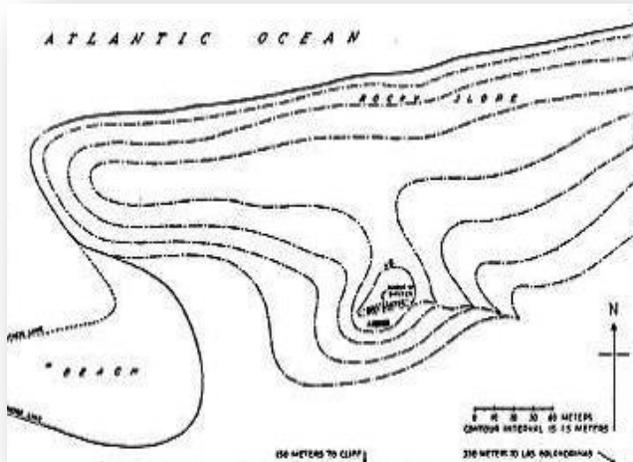
TAG*	Nombre del Sitio
MA0100023	Taller arcaico
MA0100024	San José
MA0100025	Cueva del Zapatito
MA0100026	Calera de Hac. La Luisa
MA0100027	Tortuguero; MT-10 (CAT)
MA0100028	El Pulguero; MT-11 (CAT)
MA0100029	Cueva de la Hormigonera; MT-14 (CAT)
MA0100030	Petroglifo Bo. Coto; MT-8 (CAT)
MA0100031	Vía del Tren (Hac. Esperanza); MT-29A (CAT)
MA0100032	Horno de Cal; MT-32B (CAT)
MA0100033	Punta Boquilla 1; Residuario #1 (Vélez); MT-21 (CAT, Punta Boquilla Playa, depósito 1)
MA0100034	Punta Boquilla 2; Residuario #2 (Vélez);
MA0100035	Petroglifo Mar Chiquita; Residuario #5 y Hallazgo Aislado 2 (Vélez); MT-18 (CAT, Petroglifo Playa Mar Chiquita)
MA0100036	Residuario Virgen del Carmen; Residuario #6 y Hallazgo aislado #1 (Vélez); MT-34 (CAT, Santuario de la Virgen del Carmen)
MA0100037	Residuario Boquillas; Residuario #10 (Vélez); MT-27 (CAT, Boquillas)
MA0100038	Mural de Mar Chiquita 1; Mural de petroglifos #3 (Vélez); MT-19 (CAT)
MA0100039	Petroglifo aislado #2
MA0100040	Petroglifo Playa Punta Boquilla; Petroglifo Aislado 1 (Vélez); MT-17 (CAT)
MA0100041	Cantera Punta Boquilla; Cantera histórica (Vélez); MT-36 (CAT)
MA0100042	Mural de Mar Chiquita 2; Mural de petroglifos #4 (Vélez); MT-20 (CAT)
MA0100043	Playa Mar Chiquita 3; Residuario #3 (Vélez);
MA0100044	Playa Mar Chiquita 4; Residuario #4 (Vélez); MT-24 (CAT, Playa Mar Chiquita depósito 4)

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

Listado de Sitios Arqueológicos en el Municipio de Manatí

TAG*	Nombre del Sitio
MA0100045	Los Molinos 1; Residuario #7 (Vélez); MT-25 (CAT)
MA0100046	Los Molinos 2; Residuario #8 y Residuario #9 (Vélez); MT-26 (CAT)
MA0100047	Plaza de Recreo; MT-33 (CAT, MT-33A)
MA0100048	Cementerio; MT-37 (CAT)
MA0100049	Puente del Caño Salado
MA0100050	Puente del Caño los Machos; Truss Bridge (Daubón)
MA0100051	Antiguo Cementerio
MA0100052	Hacienda Providencia
MA0100053	Residuario Bajura Afuera
MA0100054	Yacimiento La Charca; MT-9 (CAT, La Charca)
MA0100055	Hacienda Media Luna (abandonada)
MA0100056	Hacienda destruida 1
MA0100057	Hacienda destruida 2
MA0200001	Iglesia Nuestra Señora de la Candelaria y San Matías; MT-33C (CAT)
MA0200002	Plaza de Mercado; MT-33D (CAT)
MA0200003	Fábrica de Tabaco La Colectiva; MT-33E (CAT)
MA0200004	Residencia Brunet-Calaf; MT-33F (CAT)
MA0200005	Estación del Tren; MT-33G/MT-38 (CAT)
MT-22 (CAT	Punta Boquilla depósito 2)"
MT-23 (CAT	Playa Mar Chiquita depósito 3)"

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



MA0100004 Los Indios

Bo. Tierras Nuevas Ponientes

Depósito precolombino significativo (aprox. 1,950 metros cuadrados de extensión), ubicado frente a un refugio o abrigo rocoso que se encuentra en un pequeño valle costero, formado por una cadena de lomas bajas que separan el valle del mar al norte y bordeado al sur por un acantilado. El refugio se encuentra en el lado norte de este valle, abriendo hacia el sur, a unos 100 metros al este de la playa de Punta Boquilla. Inicialmente excavado en 1937, el sitio se caracteriza por la presencia mayoritaria de cerámica del estilo Santa Elena, con una presencia menor de los estilos Ostiones y Capá, lo cual asocia la ocupación de este sitio con los períodos Agroalfarero II (Santa Elena y Ostiones, 600-1200DC) y III (Capá, 1200-1500DC). Además, se encuentran en el mismo artefactos de lítica, concha y coral, restos alimenticios (huesos de cangrejo y manatí, restos de concha marina y caracol terrestre), y finalmente hueso humano. Las informaciones más recientes indican evidencia de saqueo e impactos a la integridad del sitio por movimiento de terreno por maquinaria, además del riesgo de futuros impactos por la remoción de arena en el lugar. Por último, aunque no se identificó ningún petroglifo en el abrigo rocoso en 1937, investigadores posteriores aseguran la presencia de hasta 5 petroglifos antropomorfos y abstractos en el mismo.



MA0100006

Cueva Mar Chiquita

Bo. Tierra Nuevas Salientes

Cueva abierta (50' prof. x 100' ancho en su boca) donde se encuentran varios petroglifos y un depósito precolombino que se caracteriza incorporar cerámica de los períodos Agro-alfarero I (Cuevas, 250-600DC), II (Ostiones y Santa Elena, 600-1200DC) y III (Boca Chica, Capá y Esperanza, 1200-1500DC), reflejándose una representación mayor de los estilos Ostiones y Santa Elena. Además, se encuentran materiales arqueológicos incluyendo artefactos hechos en lítica (hachas petaloides, una muy pulida con incisos acanalados), hueso labrado y concha, restos alimenticios (hueso animal) y numerosos petroglifos (sin cuantificar) en las paredes y piedras de la cueva. Parece corresponder con la “Cueva de las Golondrinas” identificada y explorada desde fines del siglo 19 (Stahl 1889) y durante la primera mitad del siglo 20 (Fewkes 1903 y 1907, de Hostos c1937, Rouse 1937 y 1952) – Rouse indica que para el 1937 no excavó por encontrar que excavaciones previas, tanto por arqueólogos como por saqueadores, habían removido la mayor parte del depósito arqueológico, que hacia 1903 se estimó en 10 pies de profundidad. La existencia de otras cuevas con el mismo nombre, y la posibilidad de no ser precisamente la misma cueva a que se refieren los antedichos autores lleva a nombrarla ahora como “Cueva Mar Chiquita”, pendiente de una confirmación más concreta. Sin embargo, las investigaciones más recientes de esta cueva subrayan la presencia de petroglifos en las paredes de la cueva, además de remanentes del depósito arqueológico en el lugar. De igual manera se observa el saqueo intenso y daños causados por intervención humana, toda vez que la cueva es de fácil acceso desde la PR-648 que cruza frente a la entrada descubierta, la cercanía de áreas residenciales costeras, y el tráfico hacia la conocida Playa de Mar Chiquita cercana.



MA0100008

Tierras Nuevas

Bo. Tierras Nuevas Ponientes

Yacimiento precolombino con remanentes de un asentamiento poblacional precolombino significativo, además de 4 plazas o bateyes ceremoniales definidos por hileras de piedras con petroglifos. Ubicado en este de la boca del Río Grande de Manatí, en terrenos de la histórica Hacienda La Esperanza, adquiridos por el Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico en la década del 1970. El sitio arqueológico Tierras Nuevas se descubrió y excavó por c1975, hallándose cerámica (fragmentos de vasijas), lítica (potalas, fragmentos de aro monolítico y hachas petaloides, codo), restos alimenticios (concha) y hueso (2 enterramientos humanos, y restos faunísticos que componen la mayor parte de la muestra obtenida). Las pruebas de C-14 practicados arrojaron fechas asociando la ocupación del sitio con los períodos Agro-alfarero I (Cuevas, 250-600DC), II (Ostiones, 600-1200DC) y III (Capá, 1200-1500DC). Además, se encontraron 2 monedas españolas de cobre valiendo 4 maravedís, acuñadas en Santo Domingo en 1505, el primer cuño autorizado en América por la corona. La presencia de estas monedas representa evidencia de contacto europeo, posiblemente asociado con la visita de Juan Ponce de León en el área c1508-1509, según cronistas de la época. Además de la presencia de este componente cultural, el sitio posee un alto potencial de investigación por ser el único con bateyes cercanos al mar.



MA0100010

Hacienda La Esperanza

Bo. Tierras Nuevas Ponientes

Hacienda azucarera asociada fundada c1830; c1850 pasó a manos de José Ramón Fernández (luego “Marqués de la Esperanza”) por herencia de su padre, y a la cual fue añadiendo tierras hasta alcanzar 2,265cds de extensión. Luego de pasar por varias manos, la hacienda y todas sus 2,265 cuerdas fueron adquiridas a mediados de la década de 1970 por el Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico, con el propósito de restaurar la misma y establecer allí un Museo de la Tecnología Azucarera del siglo 19 en Puerto Rico. El 11 de agosto de 1976 la propiedad entera (2,256cds) se incluyó en el Registro Nacional de Lugares Históricos federal, quedando dentro de sus límites los sitios arqueológicos MA0100003 (Poza de las Mujeres), MA0100008 (Tierras Nuevas), MA010009 (Cueva Boquerón) y MA0100010 (Hac. La Esperanza, o sea los remanentes estructurales de la hacienda propiamente). Para 1977 Luis Pumarada (HAER) documenta los remanentes existentes: “...quedaba la casa de Fernández, que es la segunda planta construida de madera y techada de zinc a 4 aguas; levantada sobre un primer piso que servía de cuadra y tormentera, junto a ésta están las ruinas del cepo de esclavos, que era de mampostería. Al lado opuesto del batey quedan restos de la fábrica: el purguero que conserva un techo de madera tarugada del país y zinc, muros, parte del tren jamaiquino y la chumacera, la chimenea ornamentada y el molino con máquina de vapor; el horno de cal se conserva en buen estado. El molino y la singular máquina de vapor, de la Fundición West Point de NY, deben haber sido la maquinaria de la hacienda de mayor capacidad de PR. La máquina es vertical de balancín y está sumamente ornamentada. Se le calculan 60 caballos de fuerza. Se encontró aquí una tapa de caldera de 2 fluses que se supone perteneciera a una de las dos que tenía Esperanza...”



MA0100012

Hacienda / Central Monserrate

Bo. Bajura Afuera

Hacienda azucarera fundada c1830 por Salvador Calaf; fue trapiche de sangre hasta la instalación de maquinaria de vapor inglesa c1872, y entre 1894 y 1899 utilizó maquinaria mixta al ir convirtiéndose gradualmente en central azucarera mecanizada. Es ejemplo de la transición de las haciendas cañeras del siglo 19 a las centrales azucareras de principios del siglo 20, contando c1903 con 1,600 cuerdas de terreno, un segundo molino, un edificio grande de mampostería y una conexión al segmento de San Juan a Arecibo del Tren de Circunvalación. Documentada c1977 (Pumarada, HAER), para entonces quedaban las ruinas de los edificios, la chimenea y un edificio de oficinas de c1910, habiendo cerrado la Central Monserrate para el 1973.

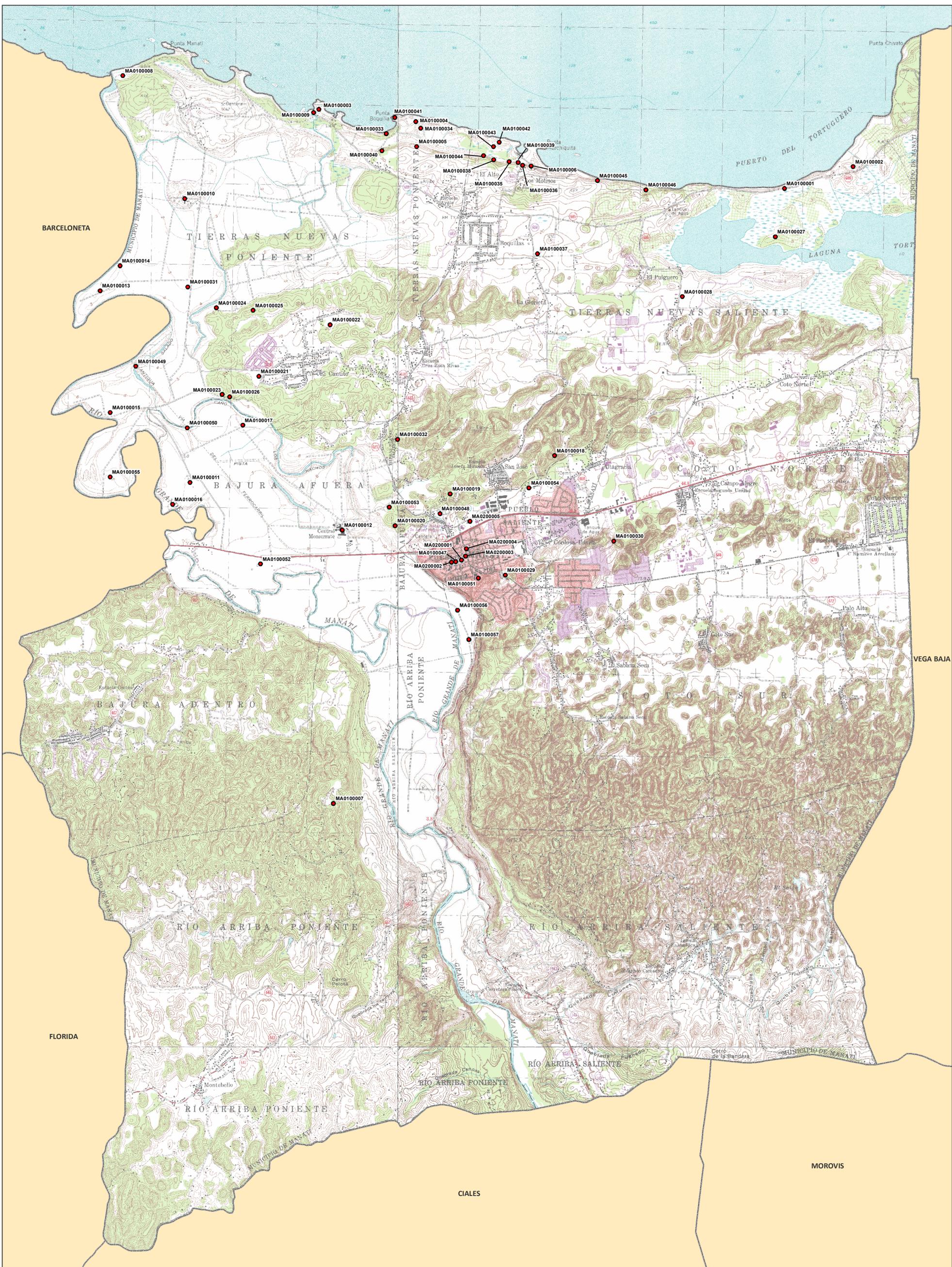


MA0200001

Iglesia Nuestra Señora de la Candelaria y San Matías

Bo. Pueblo

Iglesia parroquial de Manatí, construida inicialmente c1729 en la antigua Plaza de Recreo, frente a la hoy calle Patriota. La estructura original se reconstruyó en 1864 como una estructura de mampostería y ladrillo en el estilo neoclásico, y la restauración del techo se efectuó usando cuando posible las vigas y ladrillo originales. Hoy día la bóveda del ábside aún retiene una pintura al fresco, aunque muy deteriorada. Esta propiedad se incluyó el 18 de septiembre de 1984 en el Registro Nacional de Lugares Históricos federal.



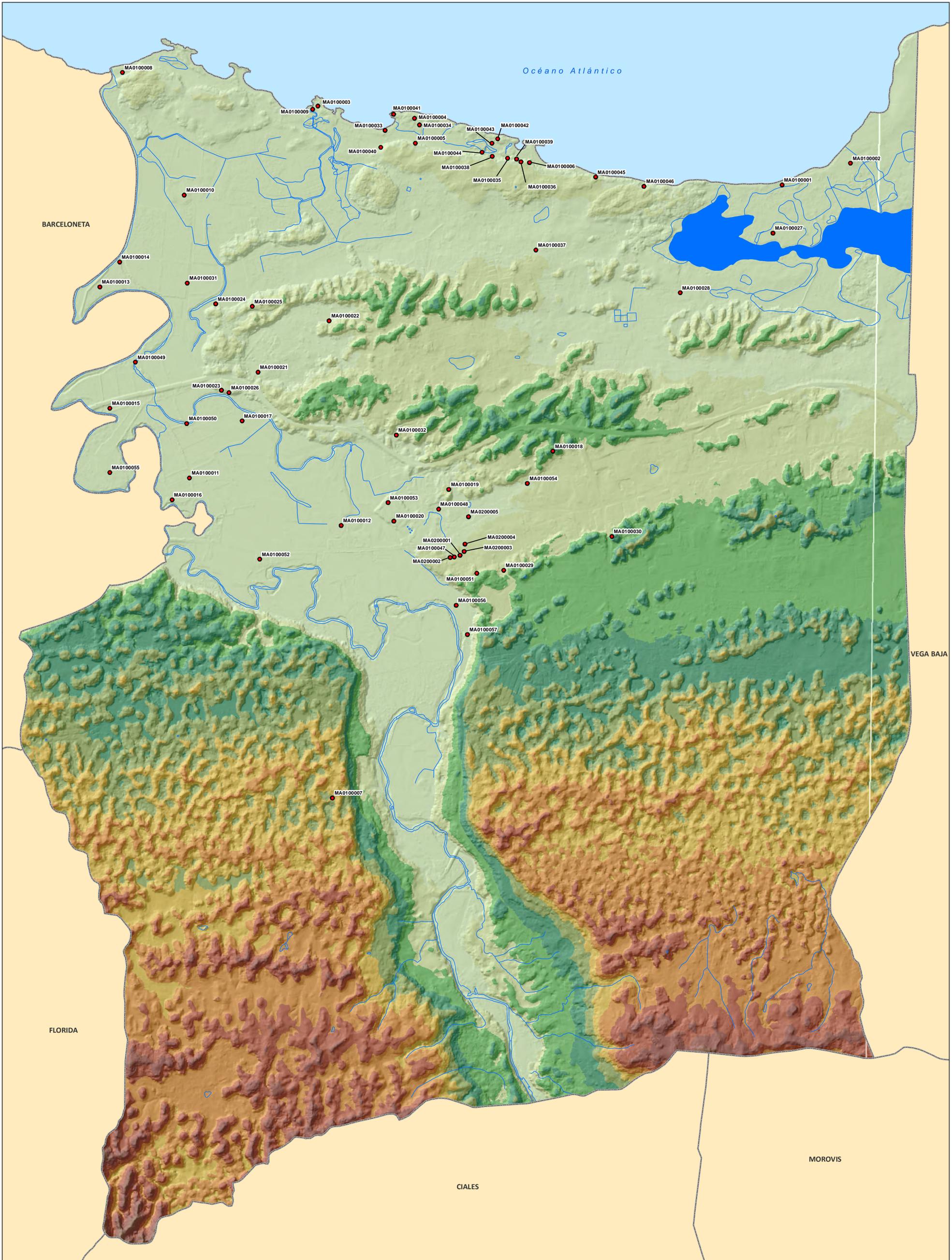
● Sitios Arqueológicos

MA0000000 es el campo Código de Recurso (TAG) en el listado Sitios Arqueológicos provisto.

1:20,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 29 de julio de 2016
Oficina Estatal de Conservación Histórica



● Sitios Arqueológicos

MA0000000 es el campo Código de Recurso (TAG) en el listado Sitios Arqueológicos provisto.

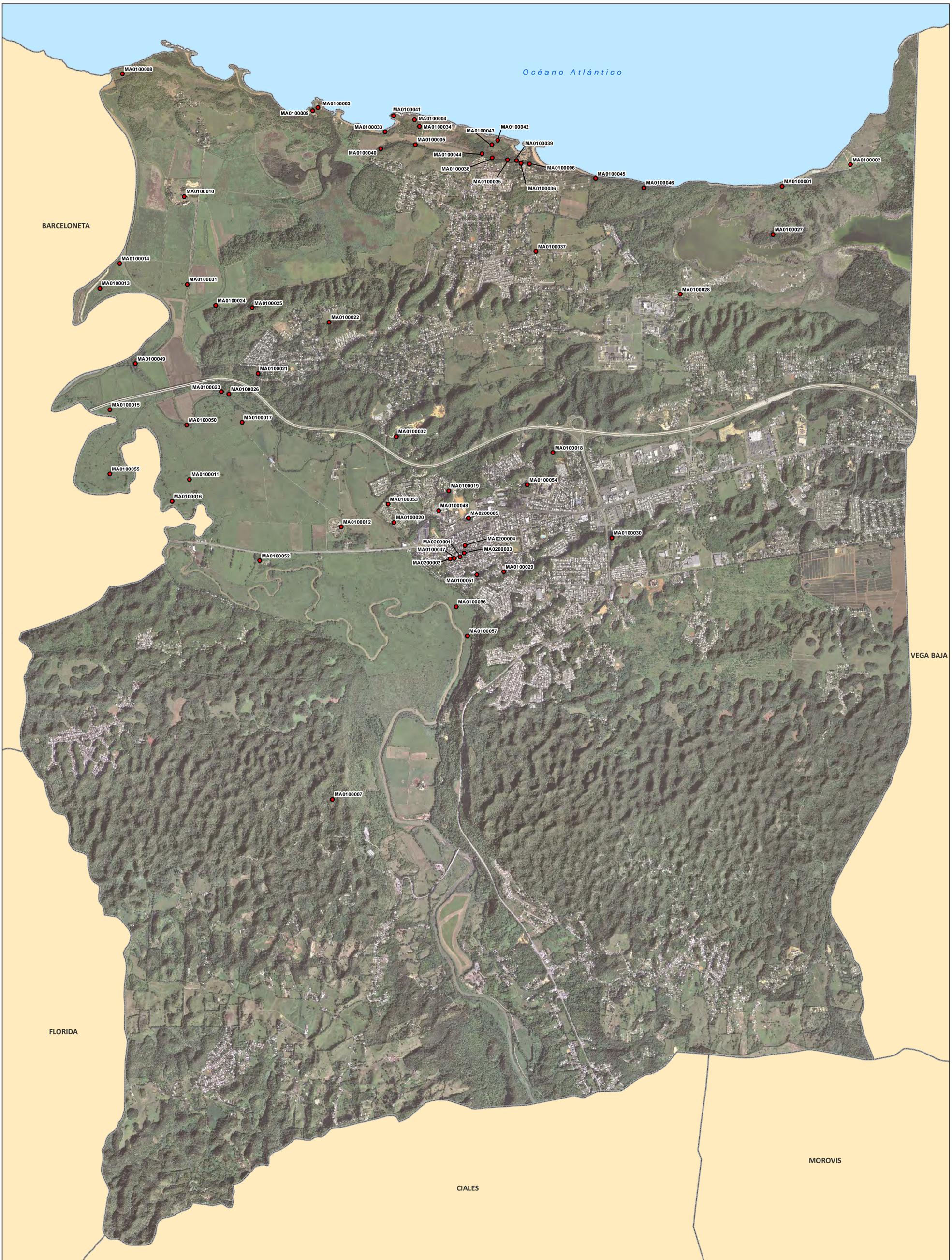
Elevación (metros)

0 - 30	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 150	151 - 180	181 - 210	211 - 240	241 - 270	271 - 300	301 - 330
--------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1:20,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
 Fecha: 29 de julio de 2016
 Oficina Estatal de Conservación Histórica



● Sitios Arqueológicos

MA0000000 es el campo Código de Recurso (TAG) en el listado Sitios Arqueológicos provisto.

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

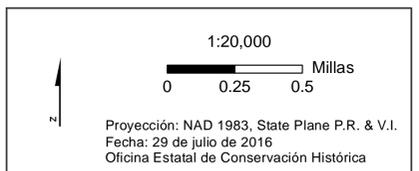
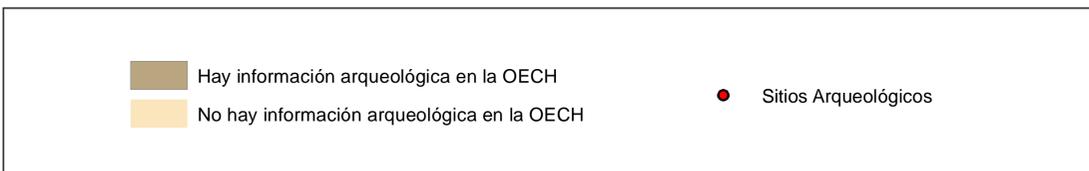
1:20,000

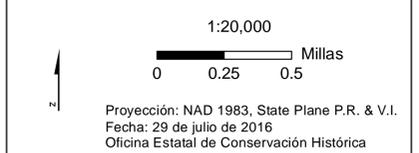
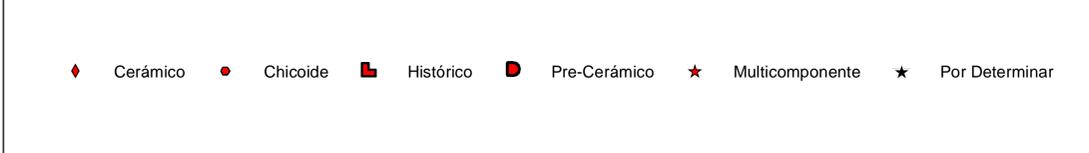
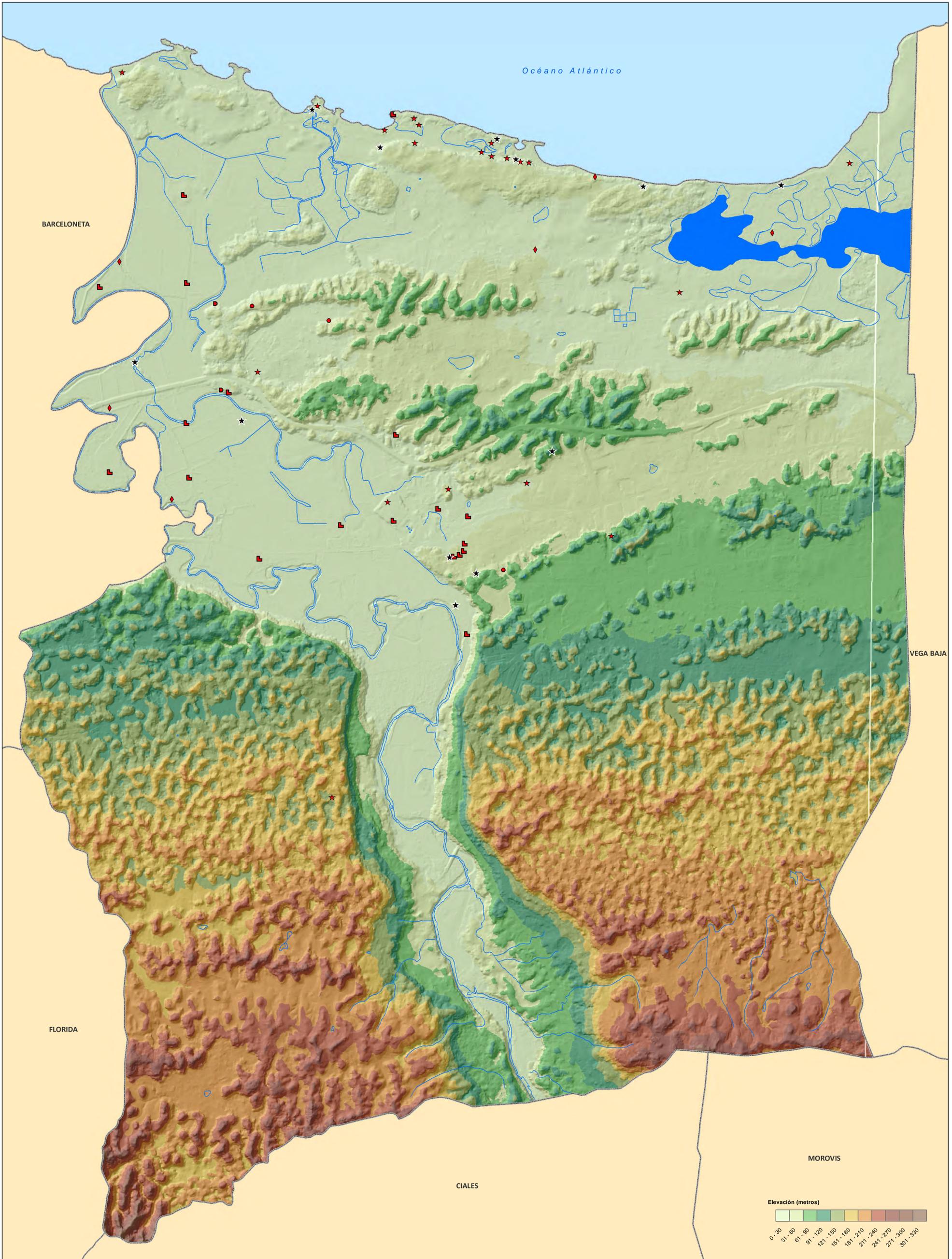
0 0.25 0.5
Millas

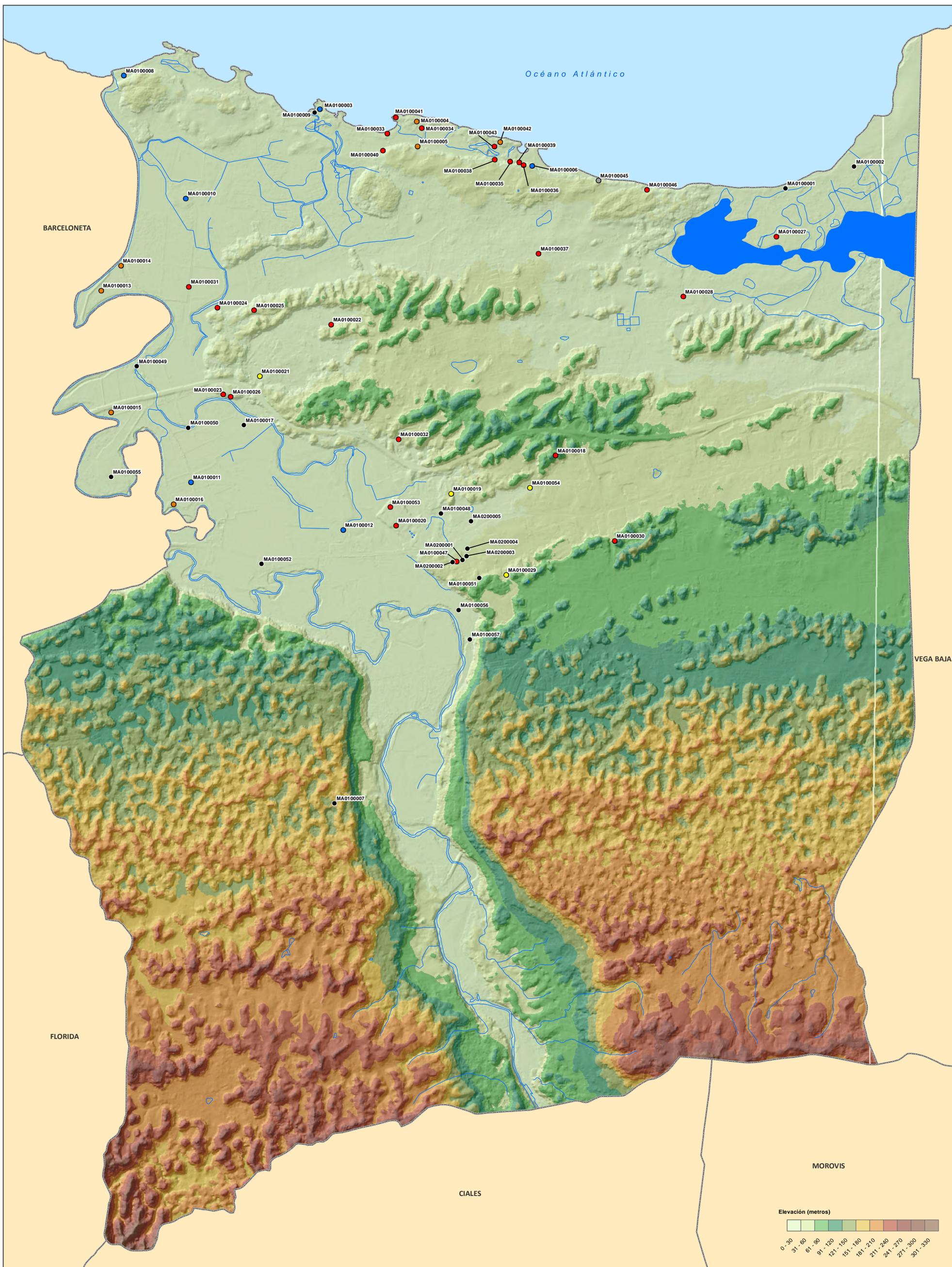
Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 29 de julio de 2016
Oficina Estatal de Conservación Histórica

Sitios Arqueológicos, Municipio de Manatí

Áreas de Conocida Alta Probabilidad de Hallazgo







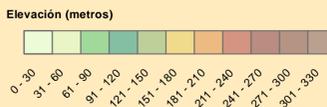
● Fase IA	● Fase II	● Por determinar
● Fase IB	● Otro	● Sin estudio

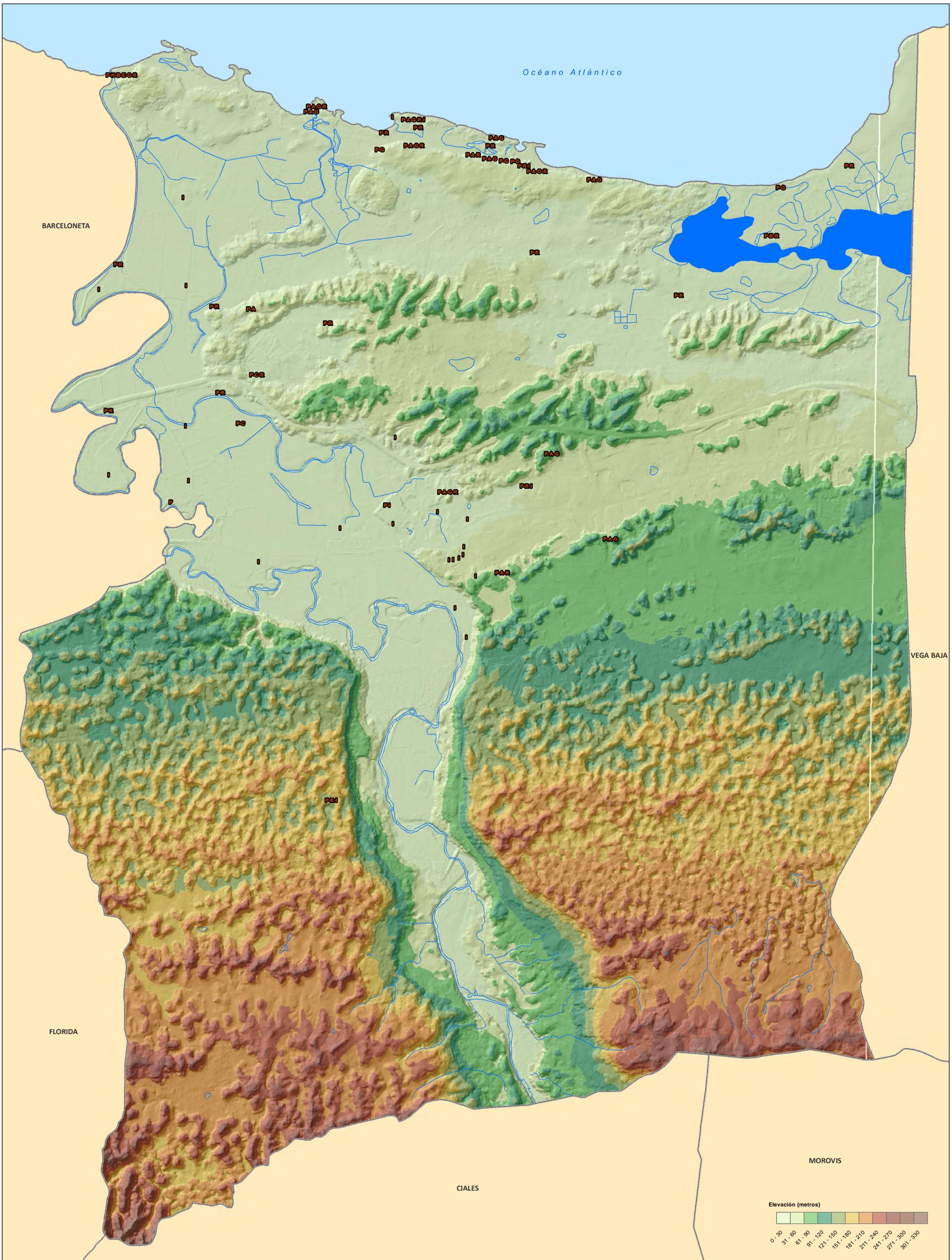
MA0000000 es el campo Código de Recurso (TAG) en el listado Sitios Arqueológicos provisto.

1:20,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 29 de julio de 2016
Oficina Estatal de Conservación Histórica





A Abrigo / Rocoso	C Conchero	G Petroglifo	I Histórico	R Residuario
B Batey / Plaza	E Enterramiento	H Habitacional	P Pre-histórico	

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".

1:20,000

0 0.25 0.5 Millas

Proyección: NAD 1983, State Plane P.R. & V.I.
Fecha: 29 de julio de 2016
Oficina Estatal de Conservación Histórica