

RESUMEN ARQUEOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE CAROLINA

El municipio de Carolina se caracteriza por poseer tierras bajas y llanas en su mayoría, costa y a su vez un área de mogotes en la Cordillera de Hoyo Mulas. Cuenta con importantes cuerpos de agua como lo son el Río Grande de Loíza, la laguna de Piñones, la laguna San José y la laguna Torrecilla. Estas características de la zona junto con sus tipos de suelo, hicieron del municipio uno idóneo para el uso de sus tierras en específico el cultivo intensivo de la caña de azúcar.

En sus zonas llanas se han identificado varios de los 48 sitios arqueológicos reportados hasta ahora para el municipio de Carolina. De estos, dos (Hoyo Mulas I e Ingenio) están asociados a la época precolombina, ambos con evidencia de cerámica y concha posiblemente del tipo Ostionide y Elenoide respectivamente. Uno de los sitios se identificó como histórico (Central Buena Vista) donde se evidenció cerámica y materiales de construcción como ladrillos e infraestructura del siglo XIX.

Por otro lado, en el sur del municipio se identificó el yacimiento arqueológico (Barrazas) que se cataloga como multicomponente ya que se encontraron materiales tanto de diferentes etapas del periodo precolombino (Cuevas, Ostiones, Santa Elena, Esperanza y Capá) como materiales históricos de finales del siglo XIX y de principios del siglo XX.

En el área costera se han identificado 4 sitios, dos de estos precolombinos (Islote de Isla Verde y Balneario de Isla Verde) con fragmentos de cerámica y restos alimenticios (huesos de manatí y tortuga). Ambos prácticamente desaparecidos. . Los otros dos se tratan de los restos de buques hundidos, uno de ellos es el pecio *Vapor Conquistador* que encalló en el arrecife de Punta Isla Verde en el año 1892.

En el área de Piñones se llevó a cabo un estudio del área de planificación especial en el 1990 y se identificaron 25 sitios en el área de los mogotes del cerro San José, aparte de los 3 que ya estaban registrados en la OECH. De estos, 15 son sitios precolombinos con evidencias de petroglifos en varias cuevas de los mogotes, concheros, fragmentos de cerámicas en superficie y herramientas en piedra. El resto de los sitios arqueológicos se categorizan como históricos al poseer como evidencias ladrillos y fragmentos de botellas. En los sitios en donde se encontraron los fragmentos de botellas se puede deducir que fueron utilizados como alambiques clandestinos. Por otro lado, dos de estos sitios históricos son de particular interés ya que uno de ellos se describe como una terraza con hileras en piedra y el otro es un corral en piedra.

Sitios Arqueológicos de Carolina

En el 1992 se llevó a cabo un estudio por varios investigadores en el que se identificaron 7 peñones con 31 petroglifos dentro de una sección de la Quebrada Maracuto. Por su relevancia en el estudio arqueológico, este sitio fue incluido en el Registro Nacional de Lugares Históricos (RNLH) de la Oficina Estatal de Conservación Histórica (OECH).

En el área central del municipio se han identificado seis sitios históricos que por medio de proyectos de mejoras a carreteras y a sistemas de alcantarillado han sido descubiertos. Entre estos se encuentran el antiguo puente de ferrocarril, el cementerio municipal del antiguo pueblo de Trujillo Bajo, construido entre 1825 y 1826 y la Central Victoria. Esta última fue fundada como la Hacienda Aurora, luego pasó a ser la Factoría Central Progreso (1887) y finalmente Central Victoria en 1920. Estuvo en funcionamiento hasta 1955 y su chimenea de 120 pies de altura hecha en cemento y ladrillos fue destruida en el año 2012.

Listado de Sitios Arqueológicos en el Municipio de Carolina

TAG*	Nombre del Sitio
CL0100002	Hoyo Mulas I; CA-2
CL0100003	CA-3; Ingenio
CL0100004	La Cueva del Caballo; LO-16; CA-4
CL0100005	Isla Verde CA-5; Islote de las Tres Palmitas
CL0100007	Precolombina Mogote #3/#4
CL0100009	Cuevas; Mogote # 6
CL0100010	Quebrada Maracuto, C-7
CL0100012	Balneario de Isla Verde
CL0100013	Barrazas
CL0100015	16-H-8
CL0100017	16-H-10
CL0100018	16-H-12
CL0100020	16-H-14
CL0100021	16-H-15
CL0100022	16-H-16
CL0100023	16-H-18
CL0100024	16-H-20
CL0100025	16-H-21
CL0100026	16-H-22
CL0100027	16-H-23
CL0100028	16-H-24
CL0100029	16-H-25

Sitios Arqueológicos de Carolina

CL0100030	16-H-26
CL0100031	16-H-27
CL0100032	16-H-28
CL0100033	16-H-29
CL0100034	16-H-30
CL0100035	16-H-31
CL0100036	16-H-32
CL0100037	16-H-33
CL0100039	16-H-35
CL0100044	N-42, 16-H-1
CL0100048	N-39, 16-H-5
CL0200008	Central Buena Vista, era Colonial al sur mogote #3/ #5
CL0200011	Puente Ferrocarril
CL0200014	Cementerio
CL0200016	16-H-9
CL0200019	16-H-13
CL0200038	16-H-34
CL0200040	Central Victoria/ Hacienda Aurora/ Factoría Central Progreso
CL0200041	CL41
CL0200042	CL42
CL0200043	CL43
CL0200045	N-41, 16-H-2
CL0200046	N-40, 16-H-3
CL0200047	N-43, 16-H-4
CL0200049	Vapor Conquistador
CL0200050	Buque de Madera

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



**CL0100013
(Barrazas)**

Bo. Barrazas

Este sitio arqueológico se identificó cuando la arqueóloga Marisol Meléndez llevó a cabo un estudio para la construcción del Centro Regional de Servicios Múltiples al sur del municipio de Carolina en el barrio Barrazas. Esta finca de 20 cuerdas está en un área montañosa conocida como la cuchilla de Hato Nuevo la cual es una de las estriaciones de la Sierra de Luquillo.

En este yacimiento conocido por el mismo nombre del barrio donde se encontró (Barrazas), en su primera y segunda fase se identificó cerámica precolombina e histórica y en su fase de mitigación se identificaron cuatro configuraciones de estructuras del periodo Ostionide y Chicoide; áreas de taller de lítica (yunques, lascas, manos y morteros, martillos), área de elaboración de cerámica (de estilos Cuevas, Ostiones, Santa Elena y Esperanza); área de fogones y procesamiento de alimentos, posible área de enterramiento de fosas; y un espacio abierto desprovisto de elementos culturales. Se identificaron, por medio de análisis de botánica dos árboles (guácima y moca) utilizados para postes.

Sitios Arqueológicos de Carolina

Fichas Descriptivas - Muestrario

La aldea de Barrazas ocupaba la totalidad de la planicie central de la finca. La cantidad de elementos arqueológicos expuestos indican que la aldea fue habitada intensamente por más de 800 años (780 al 1630 D.C.).



CL0200008 (Central Buena Vista)

Bo. Trujillo Bajo

Este sitio fue identificado en el 1986 como parte del proyecto de la restauración de diques de Monserrate y remoción de colinas por Agamemnon Gus Pantel. En el 1988 se realizó un trabajo de Mitigación de Control de Inundaciones que llevó a cabo el Departamento de Recursos Naturales en el municipio de Carolina y se procedió a hacer una evaluación de recursos culturales en la zona que iba a ser impactada. Una de las áreas que se iban a ver afectadas era parte de lo que fue la Central Buena Vista, lo que hizo que se determinara que era necesaria una mitigación arqueológica. La misma la llevó a cabo el arqueólogo Daniel Molina Feal.

Durante esta etapa de excavación se identificó una estructura cuadrada de 47 m² hecha de piedra y ladrillo (mampostería) con paredes de 60cms y dentro de la misma, y bajo el piso del edificio, se descubrió una cisterna hecha de ladrillos cubierta con cemento. Esta estructura tuvo dos niveles el cual tenía indicios de que hubo una escalera de madera. Sus ventanas mostraban pedazos de riel que fueron utilizados como barrotes y huellas de los marcos

de madera que sujetaban las hojas de las ventanas. Esta estructura se cree que fue utilizada como almacén y/o como refugio, le llamaban “la cárcel”.

Otra estructura de 364 m² fue identificada con forma rectangular que al parecer fue utilizada como almacén y como ranchón. Por lo poco de evidencia de materiales de construcción en esta área se deduce que era de madera y zinc y no de ladrillos o mampostería. En una de sus esquinas se localizó una pequeña plataforma cuadrangular de unos 21 m² x 40 cms de alto, que al parecer fue base de alguna maquinaria pequeña ya que se encontraron empotrados fragmentos metálicos muy deteriorados.

En el exterior de la estructura se llevó a cabo un pozo de sondeo en donde se localizó una superficie de tierra muy compacta que poseía piedras que al parecer eran el piso original de la estructura. En otra excavación que se llevó a cabo fuera de la estructura en una elevación, se encontraron los durmientes y muchos clavos de riel. En otra se identificó un piso de cemento.

Aledaña a la misma estructura se detectó un posible canal que al parecer fue segado en varias partes y en otras se le sembró a cada lado del mismo y, el cemento que lo recubría fue destruido. Dentro del canal se detectaron fragmentos de vidrio anterior al 1900.



CL0100010 (Quebrada Maracuto)

Bo. Trujillo Bajo

Este sitio arqueológico lleva el mismo nombre de donde se encuentra ubicado. Dentro de una sección de la Quebrada se llevó a cabo un estudio por Michelle Hayward y varios investigadores en el año 1992 y en el que se identificaron 7 peñones con 31 petroglifos en el área del municipio de Carolina. Estas piedras son de varios tamaños y se encuentran de forma intermitente en 250 metros (807pies) de la ligeramente ondulada quebrada.

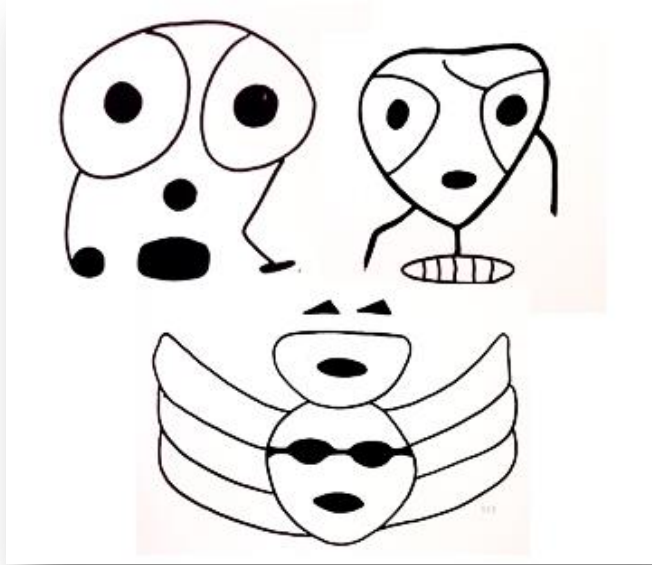
Las piedras donde se encuentran los petroglifos son de arenisca volcánica recristalizada, sumamente dura y con muy poco grado de intemperización y otras son denominadas breccia. Estas rocas pueden resistir varios miles de años antes de desaparecer por completo los petroglifos, los cuales han sufrido desgaste por la acción del agua, viento y calor.

Su afiliación cultural, aunque difícil de establecer porque la datación directa de petroglifos o pictografías no se ha desarrollado aún, se establece en el periodo Ostionoide A.D. 600-1500 pero no se descarta que pudiera haber sido entre 250 B.C. a 600 A.D.

Sitios Arqueológicos de Carolina

Fichas Descriptivas - Muestrario

El sitio aparenta ser lugar de culto local que a través de sus imágenes establecen que tenían una organización religiosa, social y política de menor nivel. Varias de sus imágenes son singulares en este sitio y pueden ayudar a definir límites estilísticos. Es por estas razones que se incluyó este sitio en el Registro Nacional de Lugares Históricos (RNLH) bajo Prehistoric Ceramic Period Petroglyph and Pictograph Sites of Puerto Rico.



CL0100004 (Cueva del Caballo)

Bo. Hoyomulas

La Cueva del Caballo se encuentra en los cerros calizos de San José en Carolina. Esta cueva posee representaciones del arte rupestre aborigen puertorriqueño con sobre 160 petroglifos divididos entre dos paredes, norte y sur. El sitio es uno de suma importancia ya que sus grabados contienen representaciones antropomorfas, zoomorfas, antropo-zoomorfas, naturalistas y abstractas. En el 1990 Jaime Vélez realiza una documentación de cada uno de los petroglifos.

El significado del arte rupestre es muy difícil de precisar pero se le adjudica al ámbito mágico-religioso donde se le podía rendir culto a diferentes deidades o espíritus de antepasados.



Foto 43, Hornos de Caldera a Babor

CL0200049 (Vapor Conquistador)

Arrecife de Isla Verde

Se trata de un sitio arqueológico submarino con los restos hundidos de un barco de vapor creado en el 1888 en Escocia pero que fue registrado en el puerto de Valencia, España. El Conquistador zarpó hacia Puerto Rico con una gran variedad de productos que nunca llegaron a tierra porque el barco encalló en el arrecife de Isla Verde en el año 1892.

Durante varios estudios subacuáticos en el área (2006 y 2008) y por la búsqueda de documentación histórica, el arqueólogo Richard Fontánez Aldea identificó los restos de un pecio junto con cerámica que apuntaba a ser el Vapor Conquistador. En el año 2009 se llevó a cabo un Estudio de reconocimiento intensivo del Vapor Conquistador hundido en el arrecife Punta Isla Verde en 1892 en el que se confirmó su identidad. Además, cercano a este, se identificó otro barco en madera con restos cerámicos asociados al Conquistador.

Por el estudio general de la cerámica encontrada, se establece preliminarmente que la misma pertenece a diferentes partes de España y Francia, ya que el buque se traslado entre esas rutas antes de llegar a las aguas de Puerto Rico.