Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano - Series Especiales

Nº 2 Vol. 4, Año 2015 pp. 167-175
ISSN 2362-1958

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA EN LA ISLA SAN GABRIEL

Antonio Lezama[1], Gustavo Casanova[2], Magdalena Muttoni[3] , Alejandro Ferrari[2], Ximena Salvo[4]

RESUMEN

El presente artículo expone los trabajos arqueológicos realizados en el área denominada "Bastión" en la Isla de San Gabriel, ubicada en el departamento de Colonia, Uruguay. De acuerdo a la información histórica y arqueológica relevada, surge como hipótesis que la ocupación portuguesa colonial (evidenciada en el registro arqueológico del siglo XVIII hallado en la isla) habría elegido ese sitio para ubicar sus principales instalaciones, constituyéndose como un punto privilegiado dentro de la isla. Siguiendo dicha hipótesis es posible que puedan hallarse allí vestigios de ocupaciones anteriores y posteriores a la portuguesa. La conspicuidad de la ocupación portuguesa determinó que la puesta en valor arqueológica de la Isla San Gabriel se iniciara con la investigación arqueológica en el Bastión.

Palabras clave: Colonia del Sacramento, isla San Gabriel, fortificaciones, Bastión.

ABSTRACT

This paper presents the archaeological work done in the place called " Bastion " at the San Gabriel Island, located in the department of Colonia, Uruguay. According to historical and archaeological information, it is believed that the Portuguese colonial occupation (evidenced in the eighteenth century archaeological record found on the island) have chosen this site, to locate its main facilities, becoming a privileged spot within the island. Following this hypothesis is possible that there may be traces of before and after the Portuguese occupation. The conspicuousness of the Portuguese occupation determined that the enhancement of the San Gabriel´s Island began with archaeological research in the Bastion.

Keywords: Colonia del Sacramento, San Gabriel Island, fortifications, Bastion.

RESUMO

O presente artigo expõe os trabalhos arqueológicos realizados na área denominada "Bastión" na Ilha de São Gabriel, localizada no "departamento" de Colônia, Uruguai.
De acordo à informação histórica e arqueológica levantada, surge como hipótese que a ocupação portuguesa colonial (evidenciada no registro arqueológico do século XVIII achado na ilha) teria escolhido esse lugar para localizar suas principais instalações, constituindo-se como um ponto privilegiado dentro da ilha. Seguindo tal hipótese é possível que possam achar-se ali vestígios de ocupações anteriores e posteriores á portuguesa. A notável ocupação portuguesa determinou que a valorização dos mesmos na Ilha de São Gabriel se iniciasse com a investigação arqueológica no Bastion".

[1] Director del Programa de Arqueología Subacuática. Departamento de Arqueología, FHCE-UdelaR. ajlezama@gmail.com

[2] Departamento de Arqueología, FHCE-UdelaR. gustafatcasa@hotmail.com; acfl75@yahoo.com

[3] Programa de Arqueología Subacuática, Departamento de Arqueología, FHCE-UdelaR. manamuttoni@gmail.com

[4] Departamento de Arqueología, FHCE. xsalvo@adinet.com.uy

Palavras-chave: Colonia do Sacramento, ilha San Gabriel, fortificações, Bastión.

INTRODUCCIÓN

La Isla San Gabriel se ubica al suroeste del territorio uruguayo en aguas del Río de la Plata, en las coordenadas geográficas 34°28´24´´´´ latitud Sur y 57° 53´22´´´´ longitud Oeste. Ubicada a 3 Km de tierra firme, posee una longitud de 1.000 m, un ancho máximo de 452 m y una superficie de 24 has., aproximadamente.

San Gabriel atestigua diversas ocupaciones humanas desde la Prehistoria, y fue un importantísimo punto de recalada durante el descubrimiento, conquista y colonización europea de la región, funcionando como base de operaciones. Durante el período colonial, la Isla fue escenario de las disputas entre la Corona portuguesa y la española, y en este marco se erigen una serie de construcciones de carácter militar plasmadas en diversos planos de época, entre las que figura un "Bastión" portugués motivo de este trabajo.

Declarada Parque Nacional en el año 1995, y Monumento Histórico Nacional en el año 2005, integra la "Lista Indicativa" (Ministerio de Educación y Cultura 2016) como parte de lo que será el "Polígono de actuación" plasmado en el "Plan de Gestión de la Colonia del Sacramento" como Patrimonio de la Humanidad (Ministerio de Educación y Cultura 2012).

Debido a su gran importancia, es que la Intendencia de Colonia (IC) realiza un convenio con el Programa de Arqueología Subacuática (PAS) (Departamento de Arqueología-Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, CIPAC-CURE) de la Universidad de la República (UdelaR), con la finalidad de realizar una evaluación de los bienes detectados en la isla, promover su puesta en valor y proponer un Plan de Gestión de los mismos.

Los primeros trabajos realizados por el Programa de Arqueología Subacuática en la isla, fueron durante el 2010 y el 2011 y constaron: relevamiento de los antecedentes históricos, prospecciones, relevamiento topográfico con Estación Total e intervenciones con sondeos y trincheras en ciertos puntos de la isla y trabajo de laboratorio.

Las intervenciones arqueológicas que se desarrollaron en la Isla durante las campañas llevaron a que el foco principal de las mismas fuera puesto en el Bastión, para el cual se trazaron los siguientes objetivos:

- Caracterización del mismo (componentes, forma, medidas, cultura material asociada).
- Constatar si los remanentes son consistentes con fortificaciones portuguesas coloniales.
- Identificar entidades arquitectónicas referidas en documentos primarios y bibliografía histórica de base (ej. capilla, cementerio).
- Reconocer posibles etapas de ocupación.
- Realizar un diagnóstico de su estado de conservación.
- Analizar y estabilizar – si así lo requiere- los materiales recuperados.
- Establecer recomendaciones para su puesta en valor.

TRABAJOS REALIZADOS EN LA ISLA POR EL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTCA

Como se menciona en la introducción, los trabajos realizados por el PAS incluyeron el: relevamiento de los antecedentes históricos, prospecciones, relevamiento topográfico con Estación Total e intervenciones con sondeos y trincheras en ciertos puntos de la isla y trabajo de laboratorio. A continuación describiremos algunas de los mismos y los principales resultados.

RELEVAMIENTO DE ANTECEDENTES HISTÓRICOS.

El relevamiento de los antecedentes históricos nos permitió dar cuenta de la diversidad de ocupaciones y usos que tuvo la isla, los que expondremos a continuación.

SIGLO XVI

La Isla San Gabriel funcionó como base de operaciones de las primeras expediciones europeas. Allí se detuvieron tempranamente Juan Díaz de Solís en 1516, Hernando de Magallanes en 1520 y Christóvão Jacques en 1521 (Varese y Kunsch 2003).

A partir de marzo de 1527 con la llegada de Sebastián Gaboto (Caboto), quien la bautiza con el nombre de San Gabriel, las ocupaciones de la isla se vuelven más regulares e intensas. Gaboto arma allí su apostadero (op cit.) y habría dejado una guardia (Azarola Gil 1862). Poco después llega la expedición de Diego García de Moguer (1528), quien acampa en la isla y arma un bergantín (Barrios Pintos 2008; Lezama 2004; Varese y Kunsch 2003).

En octubre del año 1531 pasa frente a la isla Pero Lope de Sousa (Pereira de Sá 1900), dejando constancia en su "Diario de Navegación" que *"...ya en el Río de la Plata se ven las Siete Islas, que otros llaman de las Piedras; actualmente, de San Gabriel* (en Barrios Pintos 1957 MS).

Posteriormente llega a la isla Diego de Mendoza (1535), hermano del Adelantado Pedro de Mendoza; pocos meses después se suma el resto de su expedición y, cruzando a la actual margen argentina fundan, en enero de 1536, la ciudad de Santa María del Buen Aire (Azarola Gil 1862).

El 23 de noviembre de 1573 llega al área donde se erigirá posteriormente la Colonia del Sacramento Ortiz de Zárate, cuarto Adelantado del Río de la Plata, construyendo un fortín y viviendas para sus hombres en tierra firme; sin embargo, terminó huyendo del emplazamiento expulsado por los indígenas, acampando en la isla hasta su reencuentro con Juan de Garay (Azarola Gil 1862; Lezama 2004). En la década siguiente, el corsario inglés Francis Drake, también se detiene en la isla (Varese y Kunsch 2003).

Luego de fundada por segunda vez Buenos Aires (año 1580), la isla San Gabriel -debido a su posición estratégica- fue pensada como punto de avanzada para la defensa de la ciudad porteña, lo que llevó al gobernador Hernandarias – acompañado de cincuenta hombres en marzo de 1616–, a visitar las islas para informarse.

SIGLO XVII

En el año 1680, Marcos Román, un lanchero leñador de Buenos Aires que se dirigía a San Gabriel a abastecerse de leña, observó cuatro navíos anclados junto a la isla, de los cuales ignoraba su nacionalidad, dando pronta información a las autoridades. Ese mismo año Manuel Lobo fundaba la Colonia del Sacramento, y desde la isla de San Gabriel, tomó posesión de las islas y tierra firme en nombre de su monarca (Artigas Mariños 1986; Varese y Kunsch 2003).

En una carta dirigida a su Príncipe D. Pedro, de fecha 12 de marzo de 1680, Manuel Lobo expresaba que*:*

> *"...la porción de tierra firme que hasta ahora tenemos descubierta no tiene ningún monte: las siete Islas están todas cubiertas de arboledo y por la playa hay lo que basta para diez pares de inviernos con la conducción de más o menos de distancia y nos ha sido de grande utilidad porque nos dio maderas para hacer nuestras cabañas en cuanto se hacen los cuarteles en la Ciudadela. La piedra es mucha por la mesma playa entre ella no faltan muy buenos Pedernales de que entendí necesitásemos mucho por no haberlos traído de ese reino…"* (Manuel Lobo, en Artigas Mariños 1986).

Durante toda la ocupación portuguesa de la Colonia del Sacramento se mantuvo una importante presencia lusitana en la isla San Gabriel, en la que se daba cabida a campamentos de otras naciones, socias o aliadas, puesto que la colonia amparaba a toda clase de contrabandistas, siendo la isla, donde se guarecían decenas de barcos, y era el centro del comercio clandestino del Río de la Plata.

SIGLO XVIII

En 1736, durante el conflicto entre españoles y portugueses por el dominio de la Colonia, éstos últimos fortifican un reducto artillado con seis ca-

ñones (Lezama 2004). Durante este siglo España y Portugal lucharon repetidas veces por el control del área y por ende de la isla San Gabriel. Es así que alternadamente, tanto España como Portugal utilizaron a la isla como entrada al puerto protegido de la Colonia, extrayendo además piedra para las distintas reconstrucciones de la ciudadela, así como para las fortificaciones en la propia isla que hoy en día se conservan, a pesar de los procesos de reclamación sufridos (sensu Schiffer 1972).

Otro hecho destacable sucedió en noviembre de 1762, cuando un fuerte viento hizo naufragar dos bergantines portugueses, el "San Antonio" y "Animas", que se hallaban fondeados frente a la isla San Gabriel. En este suceso se ahogaron más de doscientas personas refugiándose lo sobrevivientes en la isla. El comandante, don Nicolás Elorduy, envió carta a Pedro de Cevallos informando que había enterrado los cadáveres arrojados por el agua en la playa de la isla pues la capilla era muy pequeña y estaba llena de municiones (Varese y Kunsch 2003).

En 1763 cuando Colonia del Sacramento se encontraba bajo la tutela española, una escuadra luso-británica al mando del almirante John McNamara, sitia la ciudadela. Entre los navíos se encontraba el "Lord Clive", el "Ambuscade" y el "Gloria". Esta escuadra inicia un combate con la plaza de Colonia del Sacramento el 6 de enero. La escuadra española al mando de Sarriá, abandonó la plaza desembarcando en San Gabriel mandando hundir al navío "Victoria" que estaba varado en la isla, el que finalmente se hundió por una tormenta (Calvo 1862:220-221).

SIGLO XIX

En el año 1800 la isla figura como propiedad de los vecinos Quevedo y Laffón, y posteriormente habría pertenecido a un ciudadano argentino quien pretendió ofrecerla a la Junta de Sanidad de Buenos Aires para lazareto, pero la reacción en contra de los vecinos de Colonia hizo que la idea no prosperara.

En 1893 la empresa Maffei y Biaggetti extrajo piedra de la isla para el puerto de Buenos Aires (Varese y Kunsch 2003). A partir de allí diversas firmas explotarán sus minerales, hasta mediados del siglo XX, en actividades extractivas que afectarán de manera relevante las preexistencias, alterando la topografía en diversos pasajes de la isla e invirtiendo la estratigrafía en diversos pasajes

Podemos concluir que la isla fue ocupada intensamente desde el siglo XVIII hasta mediados del Siglo XX, cuando se retiró la minera alemana. Los vestigios de las diferentes ocupaciones y actividades extractivas practicadas a lo largo de los siglos, han conformado un sitio arqueológico multicomponente, donde se visualiza que la actividad minera ha alterado de forma considerable todos los vestigios correspondientes a las ocupaciones anteriores a esta actividad, constituyendo un desafío para la investigación el definir los diversos episodios.

TRABAJO DE CAMPO

Las actividades de campo en la isla se iniciaron en diciembre de 2010 con una campaña de reconocimiento y prospección de toda su superficie. La etapa de prospección terrestre tuvo como objetivo principal el relevamiento y caracterización de toda entidad de interés arqueológico.

RELEVAMIENTO ARQUEO-TOPOGRÁFICO.

Para realizar este relevamiento se empleó un equipo de Estación Total (ET), modelo LEYCA TPS 407, perteneciente a la FHCE-UdelaR. Se registraron 911 puntos topográficos partiendo del muelle actual, que se utilizó como referente espacial, y de la línea de costa que permitió establecer las cotas (Figura 1). Este relevamiento permitió detectar en el centro norte de la isla una estructura en tierra, consiste en una plataforma rectangular en tierra, con perímetro sobre-elevado, cuya dimensión alcanza los 47 m x 68 m, destacándose en relación al terreno circundante. Esta fue denominada en el campo como estructura SGA1, la cual coincidió en posición y forma con el Bastión que aparece en el plano realizado Coronel Jozé Custodio de Sá en el año 1753 (Relevado en el Museo y Archivo Histórico Regional. Colonia, Uruguay), razón por la cual se pasó a denominar Bastión (Figura 2).

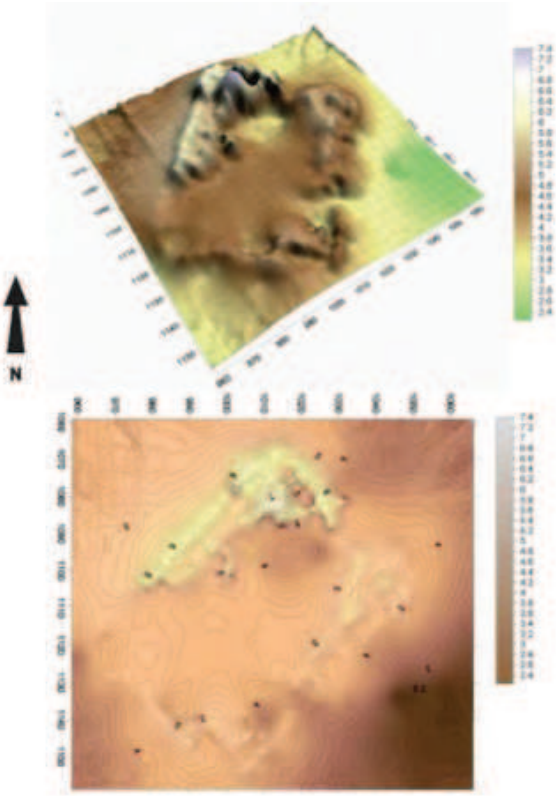

Figura 1. Cotas y modelo 3D del "Bastión", levantamiento arqueo topográfico.

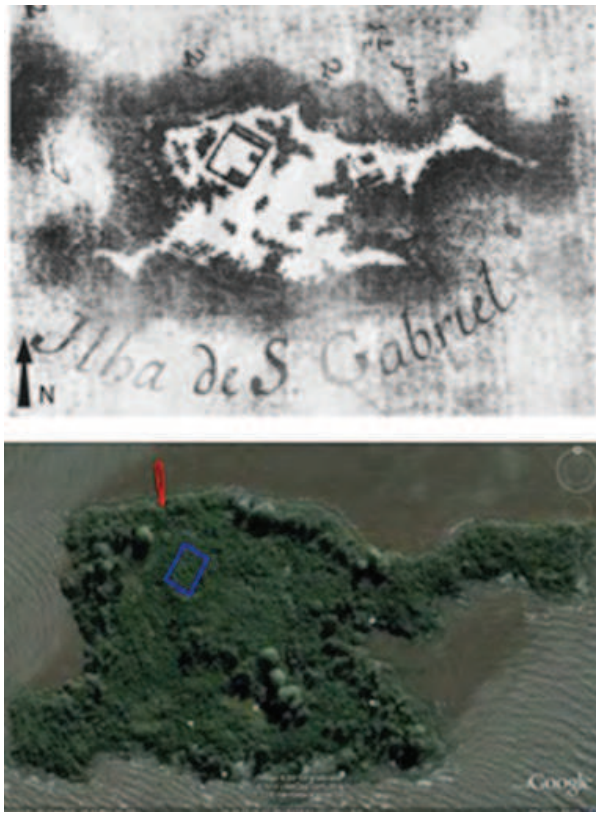

Figura 2. Arriba: Plano levantado por el Coronel Jozé Custodio de Sá en 1753. Abajo: en Azul ubicación del perímetro del bastión.

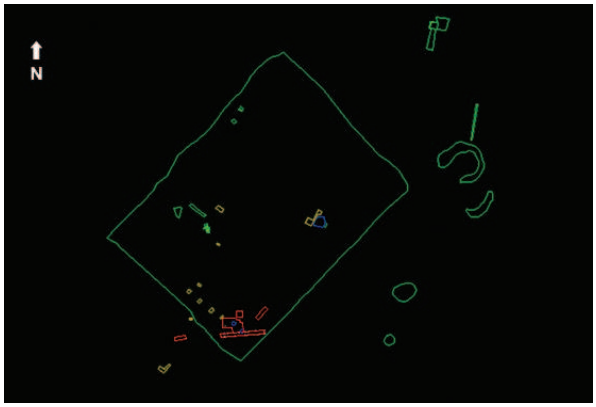

Figura 3. Imagen del perímetro del bastión con las intervenciones, en verde 2010, en amarillo sondeos 2013 y en rojo trincheras y estructuras 2013 en el sector sur-oeste del Bastión.

INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS

Detectados los remanentes de esta estructura se procedió a realizar intervenciones exploratorias (sondeos y trincheras al interior de la misma), principalmente en la zona sur-oeste del Bastión (Figura 3), debido a que en el plano de Sa aparecía lo que podría ser una habitación en esa zona.

Estas intervenciones se realizaron con la finalidad de obtener información sobre la estratigrafía, ubicación de las diferentes estructuras, así como precisar la naturaleza de las distintas ocupaciones. A continuación, y debido a la importancia de los hallazgos, se detallen las intervenciones y hallazgos en dos de las trincheras realizadas:

Trinchera (TSG13/I): se planteó en el sector suroeste del "Bastión"; sus dimensiones fueron 12 m x 1 m y está orientada este-oeste. Se dividió por sectores de los que se excavaron el A1, A4, B1, B2, B3, C2, C3 y C4, y se amplió 4 m hacia el norte en los sectores B1 y B2. Esta ampliación se debió a la aparición de un muro (Figura 4), que presentaba "tierra Romana" entre las piedras que lo conformaban; éste último estaba vinculado a un piso de piedra que se extendía en los dos primeros metros al norte de la ampliación. Asociado al muro se encontró un derrumbe de tejas cuya tipología permite asignarlas a factura portuguesa (Figura 5), el que por debajo presentaban material del siglo XVIII (cerámica, vidrio, pipas cerámicas, etc.) Dadas las características de los materiales hallados

y la posición y composición de los restos del muro, este podría corresponder a las estructuras del plano portugués de 1753.

Trinchera TSG13/VIII: esta trinchera se planteó con el objetivo de conocer la extensión del muro registrado en la "trinchera I" (orientado noreste-noroeste), sobre el sector suroeste del "Bastión". Se pudo observar que este último era interceptado por otro muro de características similares (Figura 6), el que se presentaba orientado noroeste-sureste , realizado con piedras semi-canteadas escasamente trabadas, y de 70 cm de ancho, apoyado sobre tosca. Adosado se observa lo que podría ser un "falso muro" pero que se apoya sobre tierra, de 50 cm de ancho y 20 cm de alto. Se observan en el perfil norte tejas de un derrumbe *in situ*. (Figura 7 y 8).

MATERIALES RECUPERADOS.

Durante las intervenciones se recuperaron materiales que cronológicamente se ubican desde el siglo XVIII al XX (e.g. cerámica utilitaria, cerámica de construcción, loza, porcelana, restos óseos de alimentación, vidrios, metales, materiales de fun-

Figura 4. Muro Ubicado en la Trinchera I.

Figura 5. Derrumbe de teja ubicado en la trinchera I.

Figura 6. Muros del período colonial ubicados en la trinchera VIII, en el sector sudoeste del bastión.

Figura 7. Tejas de un derrumbe in situ.

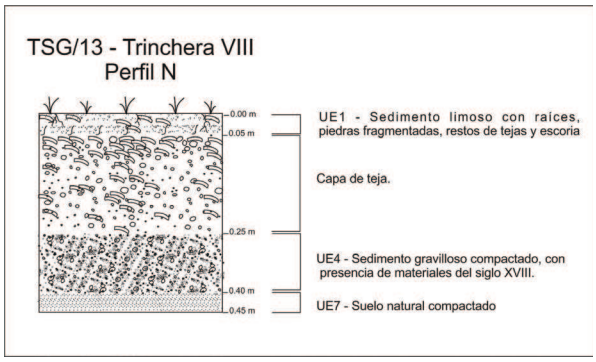

Figura 8. Perfil Figura estratigráfico de la trinchera I.

dición, líticos vinculados a la explotación minera, etc.).

Los objetos de cerámica (Figura 9) se dividen en aquellos de uso doméstico y constructivo. Entre los primeros encontramos: cerámica verde-amarilla, cerámica roja, mayólica, cerámica indígena, pipas de tradición colonial brasilera y Tupí-Guaraní (Alburquerque 1991), pipas de caolín, loza. Y entre los segundos: tejas de tipo muslera, baldosas de azotea, argamasa de arena y cal.

Dentro de los objetos de vidrio, se hallaron distintos tipos de botellas de secciones cuadradas y redondas, que cronológicamente datan del siglo XVIII al XX. Los objetos en metal hallados son variados y están vinculados al uso doméstico, a vestimenta y uso industrial. Y finalmente, los restos óseos, son restos de alimentación de origen bovino, ovino, aves y peces.

A excepción de algunos sectores de las Trincheras TSG13/I y TSG13/VIII en que los materiales se encontraron por debajo del depósito producto del derrumbe de tejas sin alterar desde que sucedió dicho evento -consistentes como ya vimos con el período de ocupación colonial-, en el resto de las intervenciones los materiales de los distintos siglos se presentaron mezclados y/o en posición estratigráfica invertida.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES.

La Isla San Gabriel sufrió una intensa actividad extractiva a partir del último cuarto del siglo XIX. De acuerdo a planos, fotografías y testimonios orales, esta actividad reacondicionó y alteró la mayoría de la superficie y subsuelo de la isla. La investigación registró la presencia de desechos

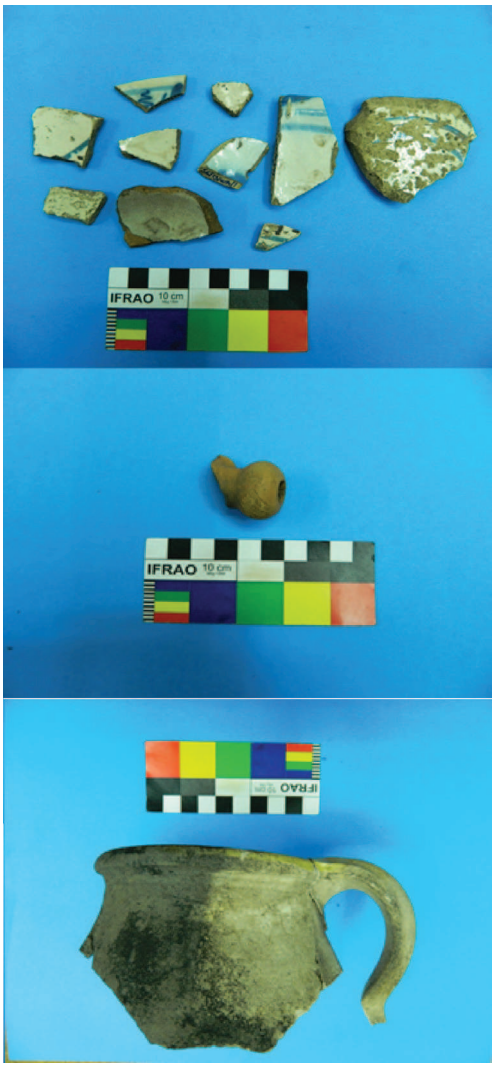

Figura 9. Fragmentos de cerámica verde-Amarilla, Mayólica y pipa de cerámica Tupí-Guaraní.

de piedras de canteras, de terraplenes para vías, de canales de desagüe, a los que deben sumarse el actual muelle y construcciones de hormigón y hierro; alteraciones que destruyeron, desplazaron o reutilizaron buena parte de los vestigios de las ocupaciones de épocas anteriores.

En el sector suroeste de la estructura "SGA1" denominada "Bastión", específicamente en las trincheras "TSG13/VIII" y "TSG13/I", se ubicaron restos de varios muros que datan del siglo XVIII. Se pudo constatar que el derrumbe de tejas actuó como sello, y preservó el material del siglo XVIII. Se identificó como uno de los pocos lugares en los que la estratigrafía no se halló invertida.

Se observó que en los primeros niveles de la excavación, las estructuras halladas se presentaban deterioradas, posiblemente debido a la reutiliza-

ción de materiales pétreos por parte de la actividad minera.

Las condiciones generales de la estructura "SGA1" permiten plantear la hipótesis de que la extracción de arena por parte de las empresas mineras se detuvo en las proximidades del "Bastión". Esto se realizó posiblemente para conservar un espacio de campamento, lo que se constataría por la presencia de estructuras habitacionales de principios del siglo XX y material cultural asociados (latas de aceite, tornillos, chapas de zinc, bombillas de luz, etc.).

La mayoría de las estructuras arquitectónicas que se registraron en superficie corresponden a la fase extractiva industrial de la isla, de la que tenemos constancia desde 1883. Estas estructuras constituyen un valioso testimonio de la industria extractiva en condiciones insulares, característica de la historia del departamento de Colonia. De esta manera, se descartó la tradicional asignación de "portugueses" a algunos vestigios de construcción en piedra seca, como en el caso de la estructura "SGA1.1" próxima al "Bastión" (Lezama *et al.* 2011), vestigios que por su supuesta antigüedad, configuraban el principal desafío a la puesta en valor del patrimonio arqueológico de la isla.

En relación al "Bastión", habiéndose confirmado la importancia de los vestigios existentes debido a la permanencia de remanentes de las construcciones portuguesas (siglo XVIII), entre otros bienes, deben tomarse las primeras medidas de protección, las que deben combinar la exclusión de la circulación sobre el mismo -de manera de no generar o acelerar procesos de deterioro- y la continuidad de su estudio científico.

Es en base al conjunto de las observaciones realizadas, que se considera prioritario continuar con las investigaciones arqueológicas sobre la estructura "SGA1" y sus proximidades. Además de iniciar la investigación en la estructura que se ubica hacia el este del mapa del año 1753 (Figura 1) identificada durante las prospecciones realizadas en la última campaña. Se recomienda proteger dichas áreas de la circulación y realizar nuevas actividades científicas de investigación, similares a las planteadas para el área del "Bastión".

El crecimiento intrincado de la vegetación está visiblemente afectando las estructuras superficiales y sub-superficiales, desestructurando los vestigios arqueológicos.

Finalmente debemos señalar que las recomendaciones propuestas se ajustan a una primera etapa de la gestión integral del patrimonio arqueológico de la isla; asimismo consideramos que debe continuar con el estudio de aquellas áreas y estructuras ya localizadas, y de aquellas que podrían localizarse a partir del desmalezamiento de la vegetación.

BIBLIOGAFÍA.

ALBURQUERQUE, P.
1991. *A Faianca no Sitio Arqueológico Histórico Vila Flor*. S/E. Manuscrito Recife, Brasil.

ARTIGAS MARIÑOS, H.
1986. *Colonia del Sacramento: Memorias de una Ciudad*. Editorial Prisma, Colonia, Uruguay.

AZAROLA GIL, L.
1862. *La Epopeya de Manuel Lobo. Seguida de una Crónica de los Sucesos desde 1680 hasta 1828*. Compañía Ibero-Americana de Publicaciones, Buenos Aires.

BARRIOS PINTOS, A.
1957. *275 años de Colonia*. Colonia.
2008. *Historia de los Pueblos Orientales*. Tomo I. Ediciones de la Banda Oriental, Montevideo.

CALVO, C.
1862. *Colección Histórica Completa de los Tratados, Convenciones, Capitulaciones, Armisticios, Cuestiones de Límites, y otros Actos Diplomáticos y Políticos de Todos los Estados. Comprendidos entre el Golfo de Mejico y el Cabo de Hornos, desde el año de 1493 hasta Nuestros Días*. Tomo VI, Buenos Aires.

LEZAMA, A.
2004. *Guía Arqueológica del Departamento de Colonia*. Departamento de Arqueología, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelaR, Montevideo.

LEZAMA, ANTONIO; CASANOVA, GUSTAVO; SALVO, XIMENA; ONETTO, GABRIELA; MUTTONI, MAGDALENA; MACHADO, AL-

FONSO. y NATALIA AZZIZ.
2011. *Informe sobre la Prospección Arqueológica y Relevamiento del Patrimonio Arqueológico de la Isla San Gabriel*. Programa de Arqueología Subacuática. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelaR, Montevideo.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
2005. *Resolución Asunto N°125*. Disponible en: www.archivo.presidencia.gub.uy/_web/resoluciones/2005/12/E%20125_01%2011%202005_00001.PDF Acceso marzo 2016.
2012. *Plan de Gestión del Barrio Histórico de Colonia del Sacramento*. Disponible en: www.colonia.gub.uy/web2.0/archivos/planGestionEsp.pdf Acceso marzo 2016.

PEREIRA DE SÁ, S.
1900. *La Historia Topográfica y Bélica da Nova Colonia do Sacramento do Rio da Prata.* Lyceo Litterario Portuguez, Río de Janeiro.

SCHIFFER, M.
1972. Systemic context and Archeological context. A*merican Antiquity,* 37 (2): 156-165.

VARESE, J. A y A. KUNSCH OELKERS.
2003. *Incendio y Naufragio del Lord Clive. Naufragios en Colonia: Patrimonio Histórico*. Historia Patrimonio Ediciones, Montevideo.