NUMIEXPO
SANTO DOMINGO 2018

# ARQUEOLOGÍA Y NUMISMATICA: CONTRAMARCAS EN MONEDAS HALLADAS EN SAN JUAN

ROBERTO
MUÑOZ PANDO

**Arqueología y Numismática: Contramarcas en Monedas Halladas en San Juan**

**Contramarcas encontradas en monedas de Cuatro Maravedíes de los depósitos de National Park Service y Casa Margarida en San Juan, Puerto Rico.**

Por: Roberto G. Muñoz-Pando/ University of Florida

## Introducción

La historia numismática de Puerto Rico es muy rica y compleja. A pesar de siempre estar subyugada a economías extranjeras, en Puerto Rico hay una historia numismática muy particular. Nos encontramos en un tiempo de mucha investigación y descubrimientos en el estudio de la Numismática de Puerto Rico. Los Fumero con sus publicaciones de las fichas y riles, el doctor Navarro con sus publicaciones de estudios numismáticos y del papel moneda, los doctores Crespo y Dávila con sus trabajos en la materia, entre otros estudiosos han dado grandes aportaciones a la numismática que es la materia que nos apasiona. A través de esta presentación compartiré con ustedes el hallazgo de unas monedas con unas contramarcas de llave las cuales llevaban sobre sesenta años en el depósito de National Park service y alrededor de veinte años en el depósito de Casa Margarida y fueron encontradas por arqueólogos en San Juan, Puerto Rico. Este hallazgo es una prueba más de que nos queda mucho por estudiar y que es importante reexplorar lo que ya se ha visto para ver si hemos pasado por alto algún dato importante.

**Los cinco períodos de la historia monetaria de Puerto Rico:**

Según citado en la revista “The Numismatist,” existen cinco períodos de la historia monetaria de Puerto Rico, desde la perspectiva de los doctores Angel Navarro-Zayas y Jorge Crespo, así como detallado en el más reciente libro del doctor Crespo. El primero es el Período Precolombino en el cual el comercio se llevaba a cabo por medio de intercambio o trueque y es anterior al 1493. El segundo es un período de transición y carencia donde hubo escasez monetaria de 1508-1587. El tercero es el período del Situado Mexicano donde hubo fondos subsidiados que ayudaron la economía local y duró de 1587-1809. El cuarto período fue de crisis e insuficiencia monetaria que duró de 1810-1900. Por último tenemos el período de dolarización (el contemporáneo), que transcurre desde 1901 al presente.

**Monedas en la Arqueología**

Las monedas son un hallazgo importante en las excavaciones arqueológicas. Nos pueden ayudar a fechar relativamente otros objetos, ya que tienen fechas específicas de acuñación y períodos de circulación conocidos. Las monedas no suelen ser tan abundantes en los hallazgos de las excavaciones arqueológicas porque tienen un valor intrínseco que hace que las personas las guarden y no las pierdan con frecuencia. Además, suelen ser las más comunes víctimas de saqueo en los sitios arqueológicos. Cuando las hallamos en las excavaciones, sin embargo, nos pueden brindar mucha información sobre el sitio.

**Contramarca en monedas halladas en Puerto Rico**

Este artículo nace por la investigación realizada para mi tesis de maestría en arqueología en el Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe. Gracias al análisis de piezas encontradas en San Juan, los siguientes hallazgos salieron a relucir.

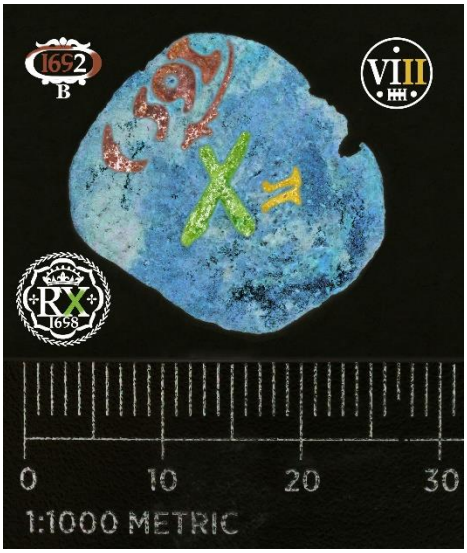
Durante la inspección rigurosa de las monedas que se encuentran en los depósitos de National Park Services (NPS) y Casa Margarida en San Juan, se pudieron identificar tres contramarcas diferentes que habían sido estampadas en algunas de las piezas. Las monedas de NPS provenían de la excavación de 1961 de Hale Smith en El Morro y eran 297 monedas en total. Las monedas de Casa Margarida eran menos y estaban en peor estado y provenían de las excavaciones del barrio Ballajá en San Juan.

Luego de manipular digitalmente algunas de las imágenes, se hallaron otras contramarcas una de un 1652 con corona, otra de un VIII romano, otra de 1641 con corona y otra de PVS con corona [ver figuras 1 y 2]. Estas contramarcas también son de la península ibérica. El hallazgo de tantas contramarcas en unas muestras relativamente pequeñas nos traen más preguntas que respuestas.

Las contramarcas encontradas no habían sido identificadas previamente en estas monedas halladas en Puerto Rico. Tampoco existen referencias bibliográficas, que hayamos encontrado, que hagan mención de la circulación de estas contramarcas en Puerto Rico. Analicemos con detenimiento cada una de las contramarcas observadas. Futuras investigaciones nos parecen muy importantes para entender mejor la circulación de estas contramarcas en Puerto Rico.

Figura 1:

Figura 2:



A. Contramarca en forma de llave

Fueron halladas contramarcas con varias tipologías de llaves diferentes. En total se hallaron 12 monedas con esta contramarca en el depósito de NPS y una moneda con esta contramarca en el depósito de Casa Margarida. Esta contramarca data de 1577 en Santo Domingo. Fue utilizada para devaluar las calderillas de valor facial de 4 Maravedís a 2 Maravedís. Estas contramarcas son comunes en los hallazgos de monedas en Santo Domingo.

Cabe señalar que se utilizó otra contramarca de llaves durante la época de la primera revolución cubana Siglo XIX. Estas contramarcas eran, sin embargo, de una tipología diferente a la de las encontradas en Puerto Rico y se hacía mayormente en monedas mejicanas y estadounidenses para recaudar fondos para fines revolucionarios. Es por esto que estamos muy convencidos de que las monedas halladas en Puerto Rico eran de las contramarcadas en La Española y no de las contramarcadas posteriormente en Cuba.

Las calderillas halladas con esta contramarca puede teorizarse que llegaron a Puerto Rico de la Española y son evidencia del comercio entre islas. Este hallazgo es muy significativo porque nos da mucha información sobre las  monedas y la economía de Puerto Rico desde el siglo XVI. Fue la más común de las contramarcas halladas en las excavaciones [ver figuras 3-6].

Figura 3:

Figura 4:

Figura 5:

Figura 6:

B. Contramarca de 8

Esta contramarca fue menos común en la muestra que la de la llave ya que de esta contramarca de ocho sólo se encontraron 3 ejemplos [ver figuras 7 y 8]. Se trata de un ocho arábigo con el que se contramarcaron ciertas calderillas de cuatro Maravedís para revaluarlas a ocho Maravedís. Esta contramarca data de 1651 y 1652 en España. Esto lo que hace es añadir interrogantes a nuestra investigación ya que comprueba había monedas reselladas en España circulando en Puerto Rico. Esta contramarca se utilizó en varias casas de acuñación de la Península Ibérica. Este hallazgo presenta la oportunidad para futuras investigaciones.

Figura 7:

Figura 8:

C. Contramarca de X

Sólo se hallaron 3 de estas contramarcas en calderillas de la colección de NPS. Una de las monedas que presentaba esta contramarca también había sido resellada con el ocho en el otro lado, además de con ciertas fechas y con un número VIII romano [ver figura 9]. Esta contramarca es de España y data de 1658 y 1659. Esta contramarca es muy enigmática ya que no existe ninguna como esta en la historia numismática de España. La única a la que se parece es a una de RX que se hizo en la península ibérica. Nos parece que esta X es un rastro de esta contramarca RX.

Figura 9:

2. Hallazgo de monedas mutiladas con perforación redonda en el centro

Se hallaron 13 monedas que tenían una perforación redonda cerca del centro de la pieza. Puede haber sido una mutilación de la pieza [ver figuras 10-13]. Las monedas halladas mutiladas de esta forma parecían haber estado en muy mal condición previo a la mutilación. Esto nos hace teorizar que fueron usadas como arandelas al construir y por eso tienen una perforación producto del clavo con el que fueron utilizadas. También pudo haber sido una mutilación oficial para devaluarlas o evitar que salieran de Puerto Rico. Pueden haber sido también utilizadas, después de su periodo de circulación, como amuletos, adornos, o para fines terapéuticos ya que se dice que el cobre ayuda a sanar ciertas dolencias. Teorizamos que algunas de estas monedas fueron perforadas para ser colgadas de un hilo y así llevadas por personas en sus cuerpos.

Figura 10:

Figura 11:

Figura 12:

Figura 13:

**Otros hallazgos**

Moneda de oro hallada en Ballajá con valor facial de 10 escudos. En el anverso se ve el busto de una laureada drapeado mirando a la izquierda y la inscripción lee ISABEL 2A. POR LA G· DE DIOS Y LA CONST 1868. En el reverso se ve un escudo Coronado y drapeado y la inscripción lee REINA DE LAS ESPAÑAS *10 Es.* Tiene un diámetro de aproximadamente 22mm y un grosor de aproximadamente 1mm. Evidencia de que también se encuentran monedas de gran valor numismático en excavaciones arqueológicas.

**Conclusiones preliminares**

Estos hallazgos son muy significativos para la historia numismática de Puerto Rico. Nos demuestran que hubo circulación de monedas contramarcadas en nuestro archipiélago previo a lo que se pensaba. También nos dan luz acerca del intercambio comercial entre islas así como con la Península Ibérica. Estos hallazgos son una confirmación también de la importancia de la numismática en el estudio de la arqueología. Así mismo, es importante observar que hallazgos como estos nos recuerdan que hay que revisar estudios previos para ver hacer nuevos hallazgos. La arqueología no sólo se hace excavando, también se trabaja en los depósitos y laboratorios revisando lo que ya hicieron nuestros predecesores. Como siempre, futuras investigaciones son muy necesarias para poder continuar extrayendo información de estas piezas.

**Agradecimientos:**

Deseo agradecer primero que todo a Dios por todas las bendiciones que me provee a diario. Agradezco al Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe por permitirme estudiar lo que me apasiona. Al National Park Service (en especial a Félix López) y a Casa Margarida (en especial a Iván Méndez, QEPD) por permitirme estudiar las piezas en sus depósitos. A mi comité de tesis, mis compañeros, profesores, amigos y socios de la Sociedad Numismática de Puerto Rico los doctores Angel Navarro e Ignacio Olazagasti. A mis padres, Laura y Wigberto, en específico y a mi familia en general por su educación y consejos. A la Sociedad Numismática de Puerto Rico y a la Sociedad Numismática Dominicana, por este honor de presentarme ante ustedes hoy. Al licenciado Felix Fumero por las profesionales fotografías que tomó. Por último, pero no menos importante, le doy las gracias a mi esposa María por su apoyo incondicional en todos mis proyectos.

**Bibliografía**


Abbad y Lasierra, Iñigo (2011). *Historia Geográfica, Civil y Natural de la Isla de San Juan Bautista de Puerto Rico*. Editorial Edil. Río Piedras, Puerto Rico.

Acosta y Calvo, José J. (1887). *El Canje de la Moneda de Plata Mejicana en Puerto Rico*. Establecimiento tipográfico de MELTZ. San Juan, Puerto Rico.

Alegría, Ricardo E. (1992). Descubrimiento, Conquista y Colonización de Puerto Rico 1493-1599. Colección de Estudios Puertorriqueños. San Juan, Puerto Rico

Alegría, Ricardo (editor) (1992). *Primer Congreso Internacional de Historia Económica y Social de la Cuenca del Caribe 1763 a 1898*. Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe. San Juan, Puerto Rico.

Alegría, Ricardo E. (2009). *Documentos Históricos de Puerto Rico: Volúmenes I-V*. Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe. Instituto de Cultura Puertorriqueña. San Juan, Puerto Rico.

Badillo, Jalil S. (2001). *El Dorado borincano; La economía de la conquista*. Ediciones Puerto. San Juan, Puerto Rico.

Barreto, Néstor (1998). *La Colección Numismática del Banco Popular*. Banco Popular. San Juan, Puerto Rico.

Boada Salom, Jaume (2012). "Los riles puertorriqueños acuñados por propietarios procedentes de territorios de habla catalana." *Numiexpo 2012*. Sociedad Numismática de Puerto Rico.

Burzio, Humberto F. (1958). *Diccionario de la Moneda Hispanoamericana*. Tomos I-III. Fondo Histórico y Bibliográfico José Toribio Medina. Santiago, Chile.

Carrera Stampa, Manuel (1949). “The evolution of weights and measures in New Spain.” *The Hispanic American historical review*. Vol. 29 No. 1 (Feb. 1949), pp. 2-24. Duke University Press, United States. Recuperado de http://www.jstor.org/ el 25 de febrero de 2013 a las 18:12.

Castán, Carlos y Juan R. Cayon (1973). *Las monedas españolas desde los Reyes Católicos al Estado Español 1474-1974*. G. Cristóbal (Carlisan). Madrid, España.

Crespo, Jorge L. (1997). “Cronología abreviada del desarrollo monetario de Puerto Rico.” Universidad del Turabo. Caguas, Puerto Rico.

Crespo, Jorge L. (2005). *Fortalezas y Situados: La geopolítica en el Gran Caribe y sus efectos sobre el desarrollo económico y monetario de Puerto Rico (1582-1809)*. Sociedad Numismática de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Cruz Monclova, Lydio (2012). Historia de Puerto Rico (Siglo XIX) Tomo I (1808-1868). Recuperado de academiajurisprudenciapr.org en el 23 de abril de 2014 a las 10:01pm.

Dávila, Ovidio (2012). “La intrusión del término mexicano ‘Tienda de Raya’ en la nomenclatura historiográfica y cafetalera de Puerto Rico.” *Numiexpo 2012*. Sociedad Numismática de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Dávila, Ovidio (2012). “Riles de la colección de Don Ricardo E. Alegría.” *Numiexpo 2012*. Sociedad Numismática de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

De Hostos, Adolfo (1938, re-edición 2011). *Investigaciones Históricas*. Oficina Estatal de Conservación Histórica. Oficina del Gobernador. San Juan, Puerto Rico.

De Juan y Peñalosa, Javier (1994). *Espasa Escolar: Diccionario de la Lengua Española*. Editorial Espasa Calpe S. A.  Madrid, España.

Deagan, Kathleen (1987). *Artifacts of the Spanish Colonies of Florida and the Caribbean: 1500-1800. Volume 2: Portable Personal Possessions.* Smithonian Institution Press. Washington and London.

Deagan, Kathleen (1995). *Puerto Real*. University Press of Florida. Gainsville, FL, USA.

Di Venuti, Biagio (1950). *Money and banking in Puerto Rico*. University of Puerto Rico Press. Río Piedras, Puerto Rico. pp. 1-30.

Díaz Soler, Luis M. (1994, 1999). *Puerto Rico desde sus orígenes hasta el cese de la dominción española*. Editorial de la Universidad de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Díaz Soler, Luis M. (1998). *Puerto Rico: Sus luchas por alcanzar estabilidad económica, definición política y afirmación cultural. 1898-1996*. Editorial de la Universidad de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Flores Román, Milagros, Luis A. Lugo Amador y José Cruz de Arrigoitia (2009). *San Juan Ciudad de Castillos y Soldados*. Academia Puertorriqueña de la Historia/ National Park Service. San Juan, Puerto Rico.

Fumero, Félix J y Félix R. Fumero (2010). *Hacienda Tokens of Puerto Rico*. San Juan, Puerto Rico.

Fumero, Félix J y Félix R. Fumero (2012). *Merchant Tokens of Puerto Rico*. San Juan, Puerto Rico

Goodman, Mark (2009). *Numismatic Photography; Second Edition*. Zyrus Press Inc. Irvine, California, United States.

Graeber, David (2001). *Toward an Anthropological Theory of Value: The False Coin of Our Own Dreams*. Palgrave. New York, United States.

Graeber, David (2011, 2012). *Debt: The First 5,000 Years*. Melville House. Brooklyn, USA. London, England.

Hamilton, Earl J. (1929). "American treasure and the rise of capitalism (1500-1700)." *Economica*. No. 27 (Nov. 1929), pp. 338-357. Wiley, England. Recuperado de http://www.jstor.org/ el 25 de febrero de 2013 a las 18:12.

Haring, C. H. (1972). *Las Instituciones Coloniales de Hispanoamérica (Siglos XVI a; XVIII)*. Instituto de Cultura Puertorriqueña. San Juan, Puerto Rico.

Kamen, Henry. (1964). "The decline of Castile: The last crisis." *The Economic History Review*. Vol. 17 No. 1 (1964), pp. 63-76. Wiley, England. Recuperado de http://www.jstor.org/ el 25 de febrero de 2013 a las 18:06.

Martínez Aja, Carmen A. y Maruja Candal (1998). *RE: Moneda encontrada en excavación*. Gobierno Municipal Autónomo de Ponce. Secretaría de Arte y Cultura. Centro Ceremonial Indígena de Tíbes. Carta informativa. Ponce, Puerto Rico.

Marx, Karl (1867). *El Capital; Volumen I*.

Marx, Karl (1932). *Manuscritos economicos y filosóficos de 1844*.

*Moneda y Numismática en Puerto Rico*. Universidad del Turabo. Publicación del Museo y Centro Humanístico, Año II, Núm. 1- Abril 1997. Caguas, Puerto Rico.

Navarro Zayas, Angel O. (2007). *Cuestión Monetaria en Puerto Rico (finales siglo XIX)*. Ponce, Puerto Rico.

Navarro Zayas, Angel O. (2008). *Documentos para el Estudio Económico y Monetario de Puerto Rico (Siglo XIX)*. Sociedad Numismática de Puerto Rico/ Caribbean University. Ponce, Puerto Rico.

Navarro Zayas, Angel O. (2011). *Canje de la Moneda en Puerto Rico*. Ponce, Puerto Rico.

Navarro Zayas, Angel O. (2014). *Historia Monetaria Documental de Puerto Rico (La Moneda Macuquina) Tomo II*. Sociedad Numismática de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Ojeda Reyes, Félix (Editor, fecha desconocida pero posterior al 1992). *1898: los días de la guerra*. Banco Popular de Puerto Rico, Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe, Universidad Interamericana de Puerto Rico y Universidad Metropolitana de Puerto Rico. Puerto Rico

Panfleto del San Juan National Historic Site. Puerto Rico. National Park Service. US Department of the Interior.

Papadopoulous, John K. y Gary Urton (2012). *The Construction of Value in the Ancient World*. Regents of the University of California. United States of America.

Pérez Rivera, Tatiana (2014). "Hecho en Puerto Rico." *El Nuevo Día*. 26 de enero de 2014. Recuperado de www.elnuevodia.com el 27 de enero de 2014 a las 17:30.

Proctor, Jorge A. (2003). *The Forgoten Mint of Colonial Panama*. Library of Congress, USA.

Rafucci de García, Carmen I. (1981). *El Gobierno Civil y la Ley Fóraker (Antecedentes Históricos)*. Editorial Universitaria. Universidad de Puerto Rico. Río Piedras, PR.

Renfrey , Colin y Paul Bahn (2008) *Arqueología: Conceptos Claves*. Ediciones Akal, S. A. Madrid, España.

Rivera-Calderón, Virginia (2004). *Ballajá: Arqueología histórica de un barrio de San Juan*. Museo de Historia, Antropología y Arte de la Universidad de Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico.

Rivera, Héctor J. (1975). *Introducción a la Moneda y la Banca*. Editorial Universitaria de la Universidad de Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico. pp. 3-65.

Rodríguez, Luis A. (1982). *Guía Numismática de Puerto Rico*. Ediciones Arybet S. A. Ponce, Puerto Rico.

Rodríguez, Luis A. (2006). *Catálogo General de las monedas de Puerto Rico*. Ediciones Arybet S. A. Ponce, Puerto Rico.

Rodriguez-Tápanes, Boris E. (Fecha desconocida pero posterior al 2002). "Estudio de Una Moneda de Plata Recuperada en el Castillo de San Severino, Matanzas, Cuba." Museo de la Ruta del Esclavo. Cuba.

Rodríguez Vázquez, Israel (1997). "Breve Historia Monetaria de Puerto Rico." Universidad del Turabo. Caguas, Puerto Rico.

Rodríguez Vázquez, Israel (1997). "La Moneda Estadounidense en la Historia Monetaria de Puerto Rico." Universidad del Turabo. Caguas, Puerto Rico.

Roehrs, Edward H. (1964) *Historia Monetaria de Puerto Rico*. Banco Crédito y Ahorro Ponceño. Ponce, Puerto Rico.

Roma Valdés, Antonio (2006). "El Resello en Forma de Llave a la Luz de un Tesorillo de Moneda Provincial Procedente de Santo Domingo" *Gaceta Numismática*. Marzo 2006. Recuperado de www.academia.edu el 11 de abril de 2014 a las 11:25am.

Santiago de Curet, Annie (1989). *Crédito, Moneda y Bancos en Puerto Rico Durante el Siglo XIX*. Editorial de la Universidad de Puerto Rico. Río Piedras, Puerto Rico.

Sedwick, Daniel F. (2002) "The Colonial Coinage of Spanish America" Encontrado en Krause, Chester L. y Clifford Mishler. *Standard Catalog of World Coins Spain, Portugal and the New World* pp. 8-11. Editado por Krause-Mishler. United States of America.

Serrano, Luis (2012). "Legado Numismático de los Caballeros de Colón en Puerto Rico." *Numiexpo 2012*. Sociedad Numismática de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Serrano, Luis (2012). “Las fichas del hacendado y comerciante Pedro Pons Arbona.” *Numiexpo 2012*. Sociedad Numismática de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico.

Sieber, Arlyn G. (2009). “Portrait of Puerto Rico.” *The Numismatist*. April 2009. American Numismatic Asociation. Colorado Springs, CO, United States.

Siegler, Phares O. (1948). “Spanish Coins found at Puerto Rico.” *The Coin Colector’s Journal*. Vol. 15, No. 5. September, October 1948. New York, NY, United States of America.

Smith, Hale G. (1962). *Archaeological Excavation at El Morro, San Juan, Puerto Rico*. National Park Service.

Stein, Stanley J. (1981). “Bureaucracy and business in the Spanish Empire, 1759-1804: Failure of a Bourbon Reform in México and Perú.” *The Hispanic American historical review*. Vol. 61 No. 1 (Feb. 1981), pp. 2-28. Duke University Press, United States. Recuperado de http://www.jstor.org/ el 25 de febrero de 2013 a las 18:08.

Stein, Stanley J. (1997). “Trade and silver at the Real de Huautla, 1778-1781.” *The Hispanic American historical review*. Vol. 77 No. 3 (Aug. 1997), pp. 377-407. Duke University Press, United States. Recuperado de http://www.jstor.org/ el 25 de febrero de 2013 a las 18:00.

Sumner, W. G. (1898). “The Spanish dollar and the colonial Shilling.” *The American Historical Review*. Vol. 3, No. 4 (July 1898), pp. 607-619. Oxford University Press, England. Recuperado de http://www.jstor.org/ el 25 de febrero de 2013 a las 17:50.