

Archivos espurios: notas sobre claves y serendipia en la búsqueda de fondos documentales sobre el ambiente.

VI Foro Archivos e Investigación: Archivos, medioambiente y desastres naturales: La reconstrucción de Puerto Rico a través de los documentos
Biblioteca y Centro de Investigación Social Jesús T. Piñero, Universidad del Este, Recinto de Carolina-SUAGM. Jueves 26 de abril de 2018.

Manuel Valdés Pizzini
Catedrático
Investigador del Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral (CIEL)
Departamento de Ciencias Sociales
Recinto Universitario de Mayagüez

Resumen

Los archivos y fuentes documentales sobre el medioambiente no existen en sí. Es por eso que hay que buscarlos, como en el relato del maestro Nasrudín, donde hay luz y no donde uno piensa que están. Este es un relato personal sobre la identificación de fondos documentales con información sobre la relación humanos-naturaleza. La ponencia enlaza a varios temas: la pesca, los bosques, el movimiento ambiental, la costa, el consumo de pescados (el bacalao), la zona marítimo terrestre y los ecosistemas. Por medio de la serendipia y los indicios, he identificado archivos y fuentes documentales que me han permitido explorar esos procesos y temas. Los archivos son diversos: españoles, canadienses, estadounidenses, el AGPR, municipales, digitales, de organizaciones ambientales y fotográficos. El trabajo etnográfico en la costa y la recopilación de fuentes primarias y secundarias nos ha llevado a la creación de nuestro propio “archivo ambiental” en el CIEL (UPRM).

Palabras claves: Archivos, Pesca, Cartografía, Bosques-Montes, Costas

Introducción

En uno de los relatos del mullah Nasrudín el maestro busca una llave que se le ha perdido. Un discípulo decide ayudarlo y procede a buscar desesperadamente la llave cerca del maestro, pero no la encuentra. “Maestro” –le pregunta— ¿dónde precisamente se le ha perdido la llave?. Se me ha perdido allá arriba en la calle. “Pero” –responde el discípulo— ¿porqué la busca aquí?, a lo que Nasrudín respondió: “porque aquí hay un farol y hay luz”.

El medio ambiente, la naturaleza, los recursos naturales, la ecología, son términos de las llamadas Ciencias Naturales que cobraron fuerza a finales del siglo XIX y que se consolidaron entrando en calor el siglo XX. Es una de las razones por la que no aparecen en el nomenclátor de los archivos que visitamos y también porque no son –con alguna excepción—conceptos germanos al lenguaje de la oficialidad burocrática. La búsqueda de documentos e información sobre estos temas en los archivos no revela Fondos, Series o Grupos de Réconds con esos nombres en la mayoría de los repositorios documentales. Es por esa razón que hay que buscarle donde hay luz, es decir, en otro nomenclátor, en lugares insospechados, en fondos documentales que parecen inofensivos.¹ En ocasiones hay que llevar una lámpara poderosa: la de la conjetura y la intuición. Este es un relato personal sobre la identificación de fondos documentales con información sobre la relación humanos-naturaleza. Es importante decir aquí que no tengo adiestramiento formal en historiografía, excepto por algunos cursos, circunstancia que impide asomarme con precisión a estos asuntos. La ponencia enlaza varios temas de mi interés: la pesca, los bosques, el movimiento ambiental, la costa, el consumo de pescados (el bacalao), la zona marítimo terrestre y los ecosistemas. Por medio de la serendipia y los indicios, he identificado archivos y fuentes documentales que me han permitido explorar esos procesos y temas. La asistencia de colegas, especialistas y archiveros han facilitado la búsqueda, abriendo la puerta a nuevas fuentes y fondos documentales. El concepto espurio lo uso aquí estadísticamente, es decir, para identificar el encuentro casual con archivos que parecen no tener nada que ver con el ambiente (y los conceptos modernos afines) y sin embargo, pueden ser fuentes importantes de documentos sobre la relación humanos-naturaleza.

¹ En el Archivo General de Puerto Rico, el Fondo de Obras Públicas tiene un acervo extraordinario de documentos relacionados al medioambiente, los manglares y la costa. Otros fondos, como los de Gobernadores Españoles, Asuntos de Marina y Correspondencia del Gobernador albergan cantidad de documentos relacionados a temas que son de mi interés y que he explorado.

En la búsqueda del Cuerpo Civil de Conservación (las CCC)

A principios de la década de 1990 me di a la tarea con estudiantes y Jeffrey Walker, colega del Servicio Forestal a investigar las CCC, un programa de El Nuevo Trato que en Puerto Rico trabajó en la conservación de bosques y la construcción de instalaciones recreativas.² Para ese trabajo viajamos al Archivo Nacional localizado en Washington D.C. para encontrar que solo había un documento archivado allí, puesto que la mayoría de los documentos se habían extraviado y el resto estaban en los Récorde de los Territorios localizados en el Archivo Nacional en College Park Maryland.³ Allí estuvimos una semana identificando, gracias a los archiveros, varios records y fondos documentales sobre Luquillo, las CCC y los bosques. Hay documentos similares en el AGPR, pero es un acervo documental valioso para entender los procesos de transformación del paisaje boricua. Mientras trabajaba con los documentos de las CCC tuve una conversación con la Dra. Inés Sastre de UPRM, especialista en briófitas (musgos de zonas altas y húmedas) quien compartió conmigo información sobre un archivo que ella había explorado: El Jardín Botánico de Nueva York (véase a Valdés Pizzini 1998). El archivo de esa institución contiene materiales sobre Puerto Rico, de principios de siglo XX. A la doctora Sastre le interesaba la información de los *surveys* de plantas realizados por científicos estadounidenses, pero en especial aquellos producidos por Nathaniel Britton y su esposa Elizabeth Gertrude Knight, una especialista en las briófitas. Ambos tenían un interés muy especial en proteger la biodiversidad de los picos de las montañas en toda la cordillera central, pero con especial atención a las de la Sierra de Luquillo por su unicidad. La correspondencia del matrimonio Britton con las autoridades forestales es un tesoro de documentación sobre la conservación de esa zona y sobre la biodiversidad. El archivo del NYBG promete ser una fuente importante para el estudio de los ecosistemas forestales de la Isla.⁴

Por la ruta del bacalao: Puerto Rico y Terranova

Mientras estaba en College Park pude identificar varios legajos y expedientes sobre la pesca en Puerto Rico y un dossier (1937-39) sobre el caso de un embarque de bacalao podrido de Terranova que los comerciantes de San Juan no querían pagar. El expediente era muy rico en

² Este proyecto fue subvencionado por el Servicio Forestal y por los Fondos Institucionales para la Investigación (FIPI) de la Administración Central de la UPR, bajo la dirección de la Dra. Blanca Silvestrini.

³ National Archives and Records Administration (NARA), varios *Record Groups* y expedientes.

⁴ NYBG, Britton: Manuscripts and Notes. Box / Vol 29.

información y la correspondencia apuntaba a la competencia entre las firmas españolas en la Isla y la preocupación de la Newfoundland Associated Fish Exporters Limited (NAFEL), la entidad reguladora de las pesquerías y el mercado del bacalao entre Terranova y el mundo. Puerto Rico era visto como uno de los mercados más importantes y en esos días estaba en la boca de la gente en las calles de St. John, capital de la provincia. En ese momento tomé la decisión de preparar un proyecto de investigación subvencionado por UPRM para visitar el Archivo Provincial de Terranova y Labrador (PALN).⁵ Afortunadamente, en ese archivo se habían catalogado los documentos del Departamento de Recursos Naturales, por lo que la documentación reciente sobre las pesquerías estaba disponible.⁶

A una hora de distancia en autobús desde St. John se encuentra la Universidad Memorial de Terranova, que tiene el Archivo Histórico Marítimo (MHA-MUN). Ese repositorio contiene una cantidad de informes técnicos, artículos, tesis y disertaciones sobre la producción de bacalao, que tocan o intersecan el campo de Puerto Rico. Tiene también los records de NAFEL, entidad que observaba con detenimiento las movidas en los mercados considerados como valiosos para sus productos. Puerto Rico era uno de ellos. Hasta 1957, NAFEL tenía agentes canadienses en San Juan monitoreando el tráfico y el mercado de bacalao a escala global. Estos agentes transitaban por las calles del viejo San Juan y los barrios Puntilla y Marina para hablar con los compradores y consignatarios de las mercancías. Esta información era inscrita en diarios y relatada a sus superiores en NAFEL. Esos diarios están disponibles, así con la serie del boletín (Dorvillier Newsletter) producido por William Dorvillier sobre la situación social y económica de la Isla.⁷ He aquí el ejemplo de la enseñanza de Nasrudín: para encontrar a Puerto Rico en los archivos, a veces hay que buscar donde hay luz y no donde creemos que están.⁸

⁵ Proyecto de Fondos Semilla de la Facultad de Artes y Ciencias del Recinto Universitario de Mayagüez. Dra. María Aponte, decana asociada de investigación, 1997-1998.

⁶ En ese archivo examiné Fondo GN, que tenía expedientes del Departamento de Recursos Naturales, de otros departamentos e instancias, y del Newfoundland Board of Trade.

⁷ William Dorvillier era un periodista estadounidense, fundador de *The San Juan Star*, defensor de la estadidad, a contrapelo con el Partido Popular Democrático (PPD) y ganador del Premio Pulitzer por sus artículos relacionados a la pugna entre la Iglesia Católica y el PPD.

⁸ Para que conste, en el AGPR, bajo la Correspondencia de los Gobernadores hay varios expedientes sobre la pesca en Puerto Rico y sobre la relación entre Puerto Rico y Terranova.

Archivos digitales insospechados

Mis encuentros con los siguientes archivos fueron por separado, sorprendidos y llenos de entusiasmo. Cada uno tiene, en mi experiencia, una historia diferente que no relataré en detalle, por ir al dato general. A finales de la década de los 1990, Don Luis González Vales tuvo la iniciativa y la osadía de embarcarse en un proyecto de digitalización de los fondos relacionados con Puerto Rico en varios archivos españoles—junto a colegas de la UPR en Río Piedras, el Servicio de Parques Nacionales (de los EEUU), varias instancias militares y culturales españolas y *lo and behold*,⁹ la Cámara de Representantes del Estado Libre Asociado bajo la presidencia de Edison Misla Aldarondo. La Cámara de Representantes subvencionó gran parte de la digitalización y labor técnica en esos archivos. Ese acervo fue repartido digitalmente entre varias instituciones del país. Los catálogos fueron publicados y uno de ellos contenía en un CD-ROM con todos los documentos y los mapas de ese archivo. Esos documentos poseen una riqueza en una variedad de temas que todavía no se ha rasgado su superficie. En esta parte paso a nombrarlos y a identificar el material que tienen relacionado a la cuestión ambiental.

Documentación de Puerto Rico en el Archivo General Militar de Madrid.

Esta extensa documentación posee materiales sobre la preocupación castrense con las insurrecciones, la subversión, en fin, con el Orden Público (motines desórdenes, alternación del orden, sospechosos). Contiene también numerosos documentos sobre la Organización de las Fuerzas y las instalaciones militares. Para nosotros, en el Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral (CIEL) su valor radica en la cantidad de información que tiene sobre la Vigilancia de Costas, que incluye descripciones (someras) de poblados costeros y de los accidentes geográficos del litoral. En estos momentos trabajamos con esa documentación. Hay varias series documentales con los títulos Instalaciones Militares y Edificaciones Civiles. Varios colegas historiadores han trabajado este asunto, pero hay documentación para seguir explorando las zonas polémicas (aquellas fuera de la muralla) que coinciden—en alguna medida—con la zona marítimo terrestre (ZMT) y cuya ocupación preocupó a las autoridades castrenses (González Vales et ál. 2005). La expansión social y poblacional en la ZMT es un tema para el cual hay suficientes materiales y en el CIEL hemos comenzado a explorarlos.

Archivo General de la Marina Álvaro de Bazán

⁹ ¡Sorpresa de sorpresas!

Los documentos de Puerto Rico en este archivo ofrecen una mirada al cabotaje y las embarcaciones por nuestro archipiélago. Hay copia en el Centro de Investigaciones Históricas de la UPR en Río Piedras.¹⁰ Este archivo ha sido de gran valor para mí, en mi exploración de lo que se conoce como el Gremio de la Gente de Mar, institución española que albergaba a pescadores, pilotos de embarcaciones, carpinteros de ribera y calafates para censarlos y controlarlos. Hay extensas e intensas disputas sobre aquellas personas capacitadas y autorizadas para navegar y pescar y su afiliación al Gremio de la Gente de Mar, a los matriculados. Contiene también varios documentos sobre las artes de pesca, en especial, sobre los corrales, un arte al que le he dedicado mucho tiempo en estudiar.

Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército

En términos del medioambiente, esta es la joya de la Corona. La documentación de Puerto Rico en este archivo (disponible con el manual y CD-ROM) incluye un Fondo de Cartografía Exenta-de mapas diversos de Puerto Rico en varios períodos—y el Fondo del Mapa Militar de la Isla. Este último es en extremo valioso y contiene los trabajos de la Comisión Topográfica para varios años: 1873, 1884 al 1889, 1891-93 y 1897. Estos trabajos tienen los siguientes documentos: (a) Itinerario geográfico: hoja de ruta con descripción de la trayectoria de los militares geógrafos por ese camino, (b) Censos y descripciones estadísticas de algunos ayuntamientos (muy pocos) y (c) Mapas, bocetos o croquis del itinerario, marcando los hitos fundamentales, muchos de los cuales han sido descritos en los itinerarios. Esta información nos permite avanzar en la comprensión y reconstrucción del paisaje y los ecosistemas costeros (y de los montes también) del siglo XIX y compararlos con la información disponible para los siglos XX y XXI. Hay mapas extraordinarios, como el de las Mareas en Salinas, y la de los asentamientos costeros de La Parguera y de la Laguna de Guánica, con las que he podido realizar la reconstrucción histórica de esos asentamientos (véase Valdes Pizzini y Schärer 2014).¹¹ He usado esos mapas y los itinerarios para documentar la ocupación de los montes, en especial, el Monte del Estado en Maricao-San Germán y El Yunque en la Sierra de Luquillo (Valdés Pizzini et ál. 2011).

¹⁰ Gracias al colega Dr. Josué Caamaño por advertirme y guiarme por este acervo.

¹¹ El trabajo sobre la Laguna de Guánica es uno en proceso.

Archivos complementarios

Estos archivos digitales pueden complementarse con dos instituciones importantes: El Centro de Investigaciones Históricas (CIH) de la UPR en Río Piedras y el Portal de Archivos Españoles (PARES, <http://pares.mcu.es>). Los documentos descritos en la sección anterior se encuentran también en el CIH y otras fuentes complementarias pueden accederse a través de PARES. El CIH es extenso y muy rico y no entraré en los detalles pero su personal es de gran ayuda a las y los investigadores. Los censos (de población y riqueza del siglo XX), las colecciones de fotografías, los documentos digitales, el Álvaro de Bazán y varias colecciones esperan a quienes tengan el ánimo para hacer prospección documental. PARES es la mina de todos los días, la búsqueda bajo las siguientes palabras y frases claves nos provee un caudal de información sobre el uso de los recursos naturales en la Isla: Inspección de Montes, Salinas, Riego, Pesca, Incendios e Isla de Mona.

Archivos impensados

En esta sección presentaré, de manera rápida, algunos acervos documentales que entiendo tienen información muy útil para entender la relación humanos-naturaleza. En esta presentación estoy apuntando la mira a fuentes que usualmente no las percibimos como apropiadas para esos estudios, pero son unas en las que podemos encontrar algunas sorpresas.

AGPR Libro de Novedades de la Policía

Gracias a Fernando Picó y los compañeros del AGPR, el Libro de Novedades de la Policía se ha convertido en uno de los fondos más populares, por su riqueza social y cultural (Picó 2014).¹² Quienes los hemos trabajado sabemos que hay que recorrer largo y tendido por sus páginas para encontrar materiales amenos a nuestras investigaciones y más aun para hallar datos relacionados con el medioambiente. Procedo a enumerar algunos de los LNP de municipios que hemos estudiado con ese fin:

- I. Mayagüez Playa: Esta investigación consistió en recuperar la geografía del litoral mayagüezano, borrado por el proyecto del Litoral Israel (Shorty) Castro para los Juegos Centroamericanos, en un proceso de elitización y popularización de esa zona. Ese proyecto eliminó arrabales y sectores populares y nuestra investigación se dio a la tarea

¹² Pedro Roig, del AGPR ha tenido la responsabilidad de organizar el trabajo de voluntarios para trabajar con estos documentos y hacerlos disponibles para consulta.

de entender la geografía olvidada de los barrios Marina Meridional y que incluían el puerto de la ciudad y las casas importadoras y exportadoras. El LNP no existe para 1918, por lo que hay que recurrir al archivo municipal de Mayagüez que sí contiene varios expedientes para estudiar el terremoto y documentos sobre ese fenómeno maremoto en ese año terrible.

- II. Maricao: Hemos usado el LNP para documentar los incendios y los asaltos a las fincas y a los terrenos del Bosque Estatal en la década de 1920 y 1930, para compararlo con los datos del Servicio Forestal y los proyectos de reforestación. Los libros de 1928 tienen un caudal de datos sobre la destrucción de San Felipe, las haciendas y fincas afectadas y su impacto en el campesinado y los trabajadores agrícolas.
- III. Cabo Rojo: El LNP ha servido para recuperar información y constatar datos recopilados etnográficamente en la década de 1980 sobre el asentamiento de Puerto Real y las Parcelas Elizabeth que alteraron la composición comunitaria de esa zona. Con esta fuente ha sido posible documentar las disputas con los chinchorreros de Guanajibo en Mayagüez y la pesca furtiva en el área. Un hallazgo espurio lo ha sido la enorme cantidad de incendios provocados a fincas y la destrucción aleveosa de cultivos. En Puerto Rico es imperativo hacer una etnohistoria del fuego, o de los incendios, para ser más preciso.

Los archivos del pan nuestro de cada día

Los archivos municipales son un baluarte de la historia ambiental pues mantienen un vínculo documental estrecho con el territorio, la gente y los “recursos”. Los archivos de Mayagüez y de San Germán son un ejemplo de ello y la obra de Ramonita Vega Lugo (2000) y de Juan R, González Mendoza (1995), sobre el desarrollo urbano de Mayagüez y los procesos demográficos de San Germán, respectivamente, son ejemplo de ello. Las actas de los ayuntamientos son documentos importantes pues a través de ellos podemos darle una mirada fisiocrática a los procesos cotidianos. Las Actas del Cabildo de San Juan Bautista de Puerto Rico (ACSJ), que formaron parte del trabajo técnico de Aida Raquel Caro Costas, Francisco M. Zeno y Luis Manuel Rodríguez (entre otros) del Archivo Municipal de San Juan, y que han sido para mí una fuente documental importantísima.¹³ Las ACSJ contienen las deliberaciones del cabildo

¹³ Las Actas del Cabildo de San Juan fueron comenzaron a publicarse por el Gobierno de la Capital San Juan, de Puerto Rico, en 1949. Las ACSJ se encuentra digitalizadas en <https://babel.hathitrust.org/>

en torno a las regulaciones de la pesca en los estuarios y en las aguas costeras de la isla, así como las prácticas dañinas contra los peces y “su crianza”, y las prácticas de conservación más sabias—según los saberes de la época (siglos XVI-XIX)--para proteger a los peces y poder alimentar a la población de una manera sustentable. Ninguno de los conceptos usados en estas oraciones aparecen en las Actas, pero las derivo de los procesos discutidos. Tienen también una discusión sobre el impacto monetario del arrendamiento de los corrales y el proceso de las subastas, información que me permite compararlo etnológicamente con lo que sucedía en Nueva Inglaterra (Bolster 2006) y en otras partes del mundo.

Archivos de la casa

En el RUM tenemos varios repositorios de archivos: la Biblioteca General, la Biblioteca y contiguo al campus y el TARS, Tropical Agricultural Research Station. La documentación que existía en la biblioteca del Centro Energético era una de las mejores para documentar la relación humanos-naturaleza en el siglo veinte. La tarea de averiguar dónde está esa documentación la tengo en mi agenda de trabajo. En esta ponencia quiero describir dos repositorios: uno de tradición reciente y el otro en proceso de construcción.

Centro de Recursos para la Información y la Educación Marina de Sea Grant (CRIEM)

El CRIEM (<https://seagrantpr.org/es/centro-de-recursos>) es el lugar donde el Programa Sea Grant ha organizado, curado, recopilado y custodiado documentos, recortes de periódicos (en otrora una publicación conocida como los *Clippings*), informes técnicos, publicaciones, fotografías, videos y otros materiales relacionados con el uso y la conservación de los recursos marinos y costeros. Heredado de la gestión inicial del programa en el Colegio Universitario de Humacao, y la Dra. Álida Ortiz Sotomayor, el CRIEM ha expandido su acervo en casi 40 años de vida ampliando su mirada al asunto de los cambio climático, hábitats y los ecosistemas, así como el asunto peliagudo de la Zona Marítimo Terrestre. Aunque funciona como una biblioteca, tiene documentos de fuentes primarias y secundarias que contribuyen al estudio histórico contemporáneo del medioambiente.

Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral (CIEL)

El CIEL es un centro de investigación costera adscrito al Departamento de Ciencias Sociales y que colabora directamente con el Programa Sea Grant.¹⁴ Hace dos años comenzó un proceso de organización de sus materiales con la gestión de la antropóloga Hedy I. Nieves Crespo. Además de ser una biblioteca sobre asuntos costeros desde todas las perspectivas posibles, el CIEL tiene informes técnicos (publicados y no publicados), documentos reproducidos e información de proyectos de investigación que conforman un caudal de fuentes primarias y secundarias de gran valor para el estudio ambiental. A continuación enumero y describo brevemente los “fondos” que tenemos, cada uno en un nivel diferente de organización y disponibilidad:

- a) Recortes de periódicos sobre la costa (década de 1990 y algunos materiales para el 2000).
- b) Documentación de boletines de Misión Industrial.
- c) Notas de campo, plantillas de cuestionarios, entrevistas, grupos focales y monografías sobre la actividad pesquera, las villas pesqueras y los asentamientos costeros en Puerto Rico y las percepciones de los pescadores (materiales desde 1986). Hay varios grupos de fotografías relacionadas a la actividad pesquera, algunas digitalizadas.
- d) Documentos de NARA fotocopiados relacionados con el Cuerpo Civil de Conservación (CCC) y los bosques en la década de 1930. Este “fondo” incluye entrevistas grabadas y transcripciones de los reclutas de las CCC.
- e) Materiales relacionados al Bosque Seco de Guánica, de la lucha contra el Club Med y el período inmediatamente posterior (informes técnicos, trabajos de estudiantes de Guánica, recortes de periódicos, libros, documentos, boletines y monografías).
- f) Inspección de Montes en Puerto Rico. Documentos fotocopiados del Archivo Histórico de Madrid. Estos materiales fueron donados por Carlos Buitrago Ortiz al CIEL y contienen los informes del Ingeniero Forestal, sobre todo los de Don César de Guillerna, así como materiales relacionados a Guilarte y las tierras en Adjuntas.
- g) Proyecto Porto Rico 1930 Georreferenciado (<https://prgeoref.weebly.com>). Este es un acervo de mosaicos fotográficos de la costa derivados de las fotos aéreas de Puerto Rico en 1930-31. Este proyecto combinó esfuerzos del Colegio de Ingeniería, Sea Grant, El Programa de Manejo de la Zona Costanera (DRNA) y la Facultad de Artes y Ciencias de

¹⁴ La doctora Tania del Mar López Marrero dirige el CIEL en este momento.

UPRM. El portal provee información y metadatos de los archivos y permite descargar las fotos y los mosaicos georreferenciados para su uso en mapas. Es una herramienta valiosa para la reconstrucción histórica del paisaje y los hábitats costeros.

Lectura final y notas sobre la serendipia

Mis notas sobre los archivos documentales dedicados al medioambiente subrayan el proceso de serendipia—de hallazgos accidentales y casuales—que hacen posible este inventario personal. Los recursos naturales, la ecología y el medioambiente son términos recientes que no han encontrado su lugar en los archivos oficiales y sus catálogos. Es por eso que, como Nasrudín, hay que buscarlos en otra parte, allí donde hay luz. En esta presentación se han quedado varios “archivos” o lugares con documentos, sin comentar y que los he usado: La Biblioteca José M. Lázaro de la UPR en Río Piedras (La Hemeroteca y la colección digital de fotografías que es maravillosa: <http://bibliotecadigital.uprrp.edu>), las bibliotecas del Servicio Forestal y la del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales y el Archivo de la Fundación Luis Muñoz Marín. El estudio del medioambiente va a requerir que consultemos series temporales sobre procesos naturales que impactan a los asentamientos humanos y parear esa información con la información de las fuentes documentales. Información sobre inundaciones, aumento en el nivel del mar, las mareas y marejadas, las temperaturas y la sismicidad serán fundamentales en nuestro quehacer y los acervos del grupo de estudio de Peligros Costeros (<https://coastalhazardspr.wordpress.com>), la Red Sísmica de Puerto Rico (<http://redsismica.uprm.edu>), el Sistema Integrado de Observación Oceánica del Caribe (CariCOOS, www.caricoos.org) --estos afiliados a UPRM—y el National Weather Service han de convertirse en importantes archivos digitales para estos estudios.

Hay otras fuentes a las que no le he dedicado tiempo aquí pero que ameritan ser nombradas: El Archivo de Arquitectura y Construcción de la UPR-RP y El Centro de Investigaciones Carimar. Ambos han amasado y curado numerosos documentos y expedientes de gran utilidad para el estudio del entorno. La obra de Aníbal Sepúlveda Rivera es un referente importante, en términos de documentos, análisis y mapas (véase como ejemplo a Sepúlveda-Rivera 2004). El uso de los dibujos y bocetos de Auguste Plée es en sí una aportación importante (véase Alegría 1975). Estos dibujos han sido digitalizados y distribuidos en varias bibliotecas del país.

Este es un gran momento para pensar en las maneras de catalogar los antiguos fondos y expedientes de modo que se pueda facilitar la búsqueda de materiales relacionados con el ambiente. El AGPR es el lugar para comenzar esto y tal vez la preparación de las cajas de documentos del Departamento de Recursos Naturales pueden precipitar la disponibilidad de fuentes para el estudio de la relación humanos-naturaleza. Existen también “archivos” institucionales que son relativamente privados y que tienen el potencial de convertirse en archivos públicos. Me refiero a los materiales del Fideicomiso de Conservación de Puerto Rico, el Consejo de Pesca del Caribe y Casa Pueblo, por mencionar algunos. Esa es una reflexión que deben hacer ciertas agencias gubernamentales y Organizaciones No-Gubernamentales: preparar y organizar documentos para hacerlos públicos o facilitar su catalogación y disponibilidad a las y los investigadores. La digitalización de documentos es vital, pero la veo muy lejana. Estoy seguro que Nasrudín no lo dijo, pero “con la boca es un mamey”. Mi escasa formación en estos menesteres me empuja a hacer estos comentarios osados, pero son de la buena fe de un investigador ansioso por toparse con esos documentos y trabajarlos.

Agradecimientos

Este trabajo forma parte de una investigación subvencionada por el Programa de Colegio Sea Grant de la UPR: *Facing the sea: documenting the history of coastal interactions in Puerto Rico, Sea Grant, Minibus Research Project*. Agradezco la colaboración y ayuda de amigos y colegas en estos menesteres: Josué Caamaño del CIH-UPR-RP, Pedro Roig del AGPR, Jeff Walker (retirado) del Servicio Forestal, Inés Sastre de UPRM, Carlos Carrero Morales, Hedy I. Nieves Crespo y Johnny Irizarry colaboradores del CIEL y mis asistentes de investigación: Josean Muñiz, Ricardo Infanzón y Eddie Joel Pesante.

Referencias

Bolster W. Jeffrey. 2012. *The Mortal Sea: Fishing the Atlantic in the Age of Sail*. Cambridge: The Belknap Press.

Alegría, Ricardo E. 1975. Los dibujos de Puerto Rico del naturalista francés Augusto Plée (1821-1823). *Revista del Instituto de Cultura Puertorriqueña*, Año XVIII, Núm. 68, Julio-Septiembre, páginas 20-41.

González-Mendoza, J.R. 1989. *The Parish of San Germán de Auxerre in Puerto Rico, 1750-1850: Patterns of Settlement and Development*. Ph.D. Dissertation. State University of New York, Stony Brook.

González Vales, Luis E., Milagros Flores, Aníbal Sepúlveda Rivera, Silvia Álvarez Curbelo y Arturo Bird Carmona. 2005. *San Juan, la ciudad que rebasó sus murallas*. San Juan: Servicio Nacional de Parques y la Academia Puertorriqueña de la Historia.

Picó, Fernando. 2014. *Santurce y las voces de su gente*. San Juan: Ediciones Huracán.

Sepúlveda Rivera, Aníbal. 2004. *Puerto Rico urbano: Atlas histórico de la ciudad puertorriqueña*. San Juan: Centro de Investigaciones CARIMAR y Departamento de Transportación y Obras Públicas.

Valdés Pizzini, Manuel and Michelle T. Schärer Umpierre. 2014. *People, Habitats, Species, and Governance: An Assessment of the Socio-Ecological System of La Parguera*. Interdisciplinary Center for Coastal Studies and UPR Sea Grant College Program, University of Puerto Rico, Mayagüez.

Valdés Pizzini, Manuel, Michael González Cruz y José Eduardo Martínez Reyes. 2011. *La transformación del paisaje puertorriqueño y la disciplina del Cuerpo Civil de Conservación, 1933-1942*. Río Piedras, Centro de Investigaciones Sociales, Universidad de Puerto Rico

Valdés Pizzini, Manuel. 1998. Desmontando discursos y política forestal: la transición del nuevo orden dasonómico en el imaginario colonial, 1898-1925. En *Los arcos de la Memoria: El 98 de los pueblos puertorriqueños*, Silvia Álvarez Curbelo, Mary Frances Gallart y Carmen I. Raffuci, editoras. Río Piedras: Asociación de Historia de Puerto Rico, Oficina del Presidente de la UPR, y Postdata.

Vega Lugo, Ramonita. 2009. *Mayagüez de Villa a Ciudad: 1836-1877*. San Juan: Academia Puertorriqueña de la Historia.