



# Documento Fundacional

## San Juan National Historic Site

Puerto Rico

Septiembre 2013



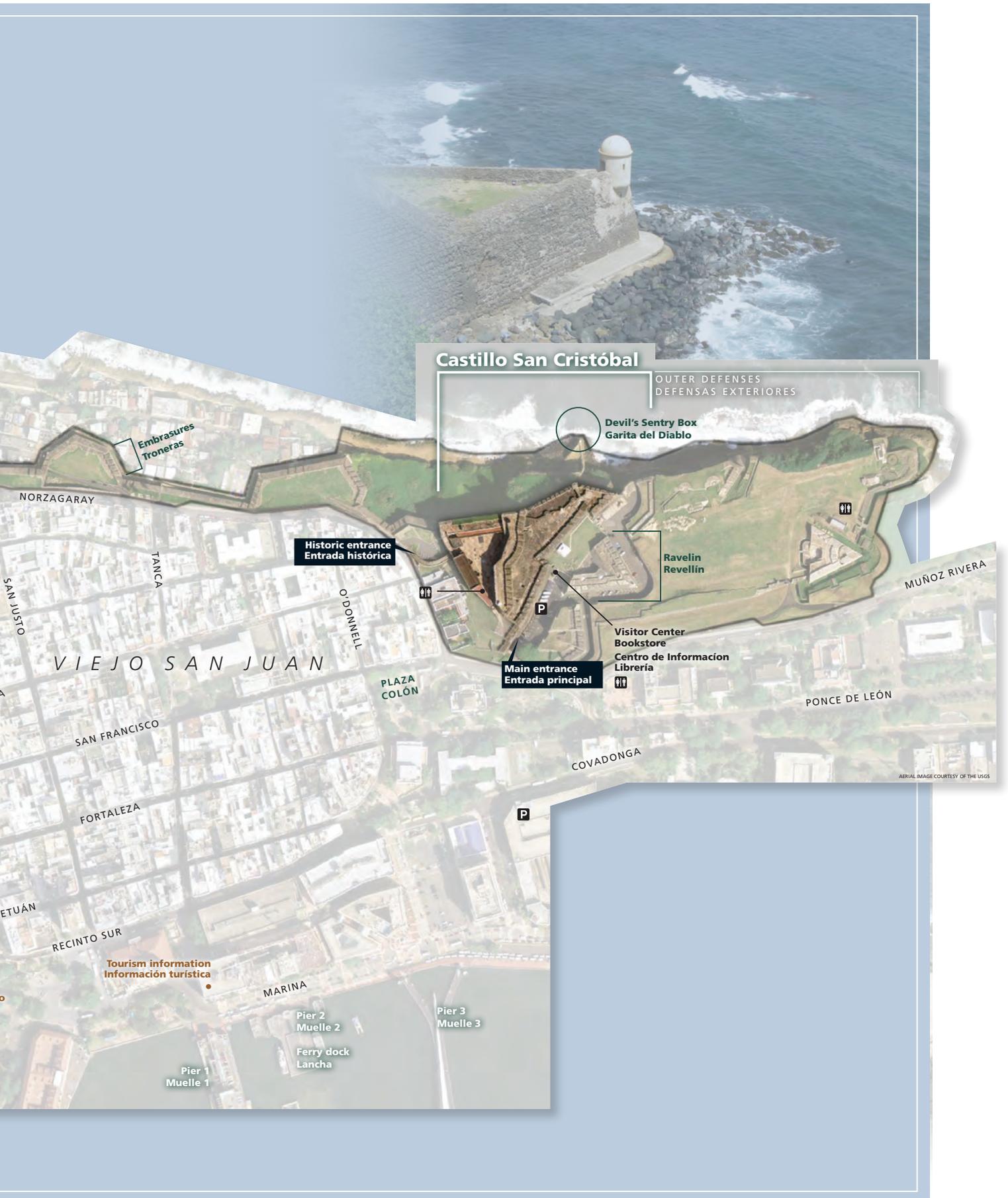


# Contenido

<b>Misión del National Park Service . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>Introducción . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Parte 1: Componentes fundamentales . . . . .</b>	<b>6</b>
Breve descripción del parque . . . . .	7
Propósito del parque . . . . .	9
Importancia del parque . . . . .	9
Temas interpretativos . . . . .	10
Recursos y valores fundamentales. . . . .	12
Otros recursos y valores importantes . . . . .	15
Resumen . . . . .	16
<b>Parte 2: Componentes dinámicos. . . . .</b>	<b>17</b>
Mandatos especiales y compromisos administrativos . . . . .	17
Evaluación de las necesidades de planificación y datos . . . . .	19
Análisis de recursos y valores fundamentales . . . . .	20
Identificación de asuntos claves e importantes del parque y necesidades asociadas de planificación y data. . . . .	38
Establecimiento de prioridades de las necesidades de planificación y data . . . . .	39
Necesidades de planificación . . . . .	39
Necesidades de datos. . . . .	43
<b>Parte 3: Preparadores y asistentes al taller. . . . .</b>	<b>46</b>
<b>Apéndice A: Decreto de establecimiento para el San Juan National Historic Site (SAJU NHS) . . . . .</b>	<b>47</b>
<b>Apéndice B: Observaciones suplementarias del taller sobre subtemas interpretativos . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>Apéndice C: Inventario de compromisos administrativos . . . . .</b>	<b>49</b>









## Misión del National Park Service

La misión del National Park Service es preservar intactos los recursos naturales, y culturales, y los valores del sistema de parques nacionales indemne para el disfrute, la educación y la inspiración de ésta y futuras generaciones.

El National Park Service (por sus siglas en inglés, NPS), es una dependencia gubernamental dentro del Departamento del Interior de los Estados Unidos. A pesar de haberse creado previamente un sin número de parques nacionales, no fue hasta el 25 de agosto de 1916, que el presidente Woodrow Wilson firmó la ley que establece formalmente el National Park Service con el propósito de administrar estos lugares históricos.

Los valores fundamentales sirven de marco para que el National Park Service lleve a cabo su misión. Expresan la manera en que, tanto de forma individual como colectiva, el NPS busca alcanzar su misión. Los valores fundamentales del National Park Service son:

- Administración compartida. Compartimos el compromiso de la administración de recursos con la comunidad de preservación a nivel mundial.
- Excelencia. Nos esforzamos continuamente por aprender y mejorar con el fin de lograr los más altos ideales de servicio público.
- Integridad. Tenemos un trato honesto y justo con el público y con nuestros compañeros.
- Tradición. Estamos orgullosos de ella; aprendemos de ella; no estamos atados a ella.
- Respeto. Acogemos nuestras diferencias para poder enriquecer el bienestar de todos.

El NPS continúa creciendo y, actualmente, consta de 401 unidades de parques cubriendo más de 84 millones de acres en cada estado, el Distrito de Columbia, Samoa Americana, Guam, Puerto Rico e Islas Vírgenes Americanas. Estas áreas incluyen parques nacionales, monumentos, campos de batalla, parques militares, parques históricos, lugares históricos, orillas de lagos, costas del mar, áreas de recreación, senderos y ríos con vistas panorámicas, y la Casa Blanca. La variedad y diversidad de las unidades de parques nacionales en toda la nación requiere el mismo compromiso con la administración y la gerencia de los recursos a fin de garantizar tanto la protección como su disfrute para futuras generaciones.

Alrededor de 22,000 profesionales en diversos campos trabajan para el National Park Service. Cada año, aproximadamente 281,300,000 personas visitan las diferentes unidades del sistema de parques nacionales. El NPS coopera con socios y trabaja con voluntarios dedicados a fin de ampliar los beneficios de la conservación de recursos naturales y de los recursos culturales, así como también de la recreación al aire libre a lo largo de los Estados Unidos y del mundo; a fin de satisfacer las necesidades del público estadounidense.



*El Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos autorizó el uso de la punta de flecha como emblema oficial del National Park Service el 20 de julio de 1951. El árbol de secoya y el bisonte representan la vegetación y la vida silvestre; las montañas y el agua representan los valores paisajísticos y recreativos; y la punta de flecha representa los valores históricos y arqueológicos.*

## Introducción

Cada unidad del sistema de parques nacionales debe contar con una declaración formal de su misión principal, la cual ofrecerá unas guías básicas para todas las decisiones de planificación y gerencia; en otras palabras, sirve de base para la planificación y gerencia. A raíz de un marcado incremento en el énfasis de la responsabilidad gubernamental y de las restricciones presupuestarias a nivel federal se exige que todas las partes interesadas conozcan el propósito, la importancia, los temas interpretativos, los recursos y valores fundamentales, los mandatos especiales y compromisos administrativos del parque; así como también los requisitos legales y las políticas de administración y protección de recursos que se tienen en cuenta a la hora de la toma de decisiones.

El proceso de desarrollo de un documento fundacional brinda la oportunidad de reunir e integrar todas las clases y jerarquías de información sobre el parque. Posteriormente, se refina y enfoca esta información para determinar los atributos más importantes. El proceso de preparación de un documento fundacional ayuda a los administradores, al personal y el público interesado en la identificación de información que es necesaria para futuros esfuerzos de planificación.

Un documento fundacional sirve como guía para todas las decisiones de administración y planificación para una unidad de parque. Describe la misión principal del parque al identificar el propósito, la importancia, los recursos y valores importantes y fundamentales, así como los temas interpretativos, la evaluación de las necesidades de datos y planificación, los mandatos especiales y compromisos administrativos, y finalmente, el posicionamiento de la unidad dentro del contexto regional.

El documento fundacional puede ser útil para todos los aspectos gerenciales del parque; esto garantiza que se logren los objetivos administrativos principales antes de abordar otros factores que también son importantes, pero que no son directamente esenciales para lograr el propósito y mantener la importancia del sitio histórico. Por lo tanto, el desarrollo de un documento fundacional para el San Juan National Historic Site es necesario; para administrar de manera eficaz el parque a largo plazo y proteger los recursos y valores de éste, los cuales son parte integral del propósito y la identidad del mismo.

Este documento fundacional se desarrolló en un esfuerzo colaborativo entre el personal del parque, la División de Planificación del Centro de Servicios de Denver y la Región Sureste. Se llevó a cabo un taller para facilitar este proceso del 25 al 27 de junio de 2012, en San Juan, Puerto Rico. Se incluye una lista completa de los asistentes y preparadores en la parte 3 de este documento.

El mapa del parque también forma parte del proyecto fundacional. Es un sistema de información geográfica (GIS, por sus siglas en inglés), un producto que se puede publicar en edición impresa y en su forma electrónica como data geoespacial con una aplicación de “web mapping”. El propósito del mapa del parque es servir de referencia para los proyectos del sitio histórico y facilitar las decisiones de planificación utilizando GIS como herramienta. El mapa incluye diversos elementos geográficos que son importantes para la administración del parque, como los recursos naturales y culturales, patrones de uso de los visitantes, y sus instalaciones. Se puede desarrollar como parte de un proyecto de planificación (ej., un -plan administrativo general, el documento fundacional), aunque también se puede diseñar como un producto independiente.



## Parte 1: Componentes fundamentales

Todos los documentos fundacionales incluyen los siguientes elementos fundamentales:

El propósito del parque es la razón o razones específicas, para el establecimiento de un parque en particular. Una declaración de propósito se fundamenta en un análisis exhaustivo de la legislación (u orden ejecutiva) y de la historia legislativa del parque, y puede incluir información proveniente de estudios llevados a cabo antes del establecimiento del mismo. La declaración de propósito va más allá de la reafirmación de la ley para aclarar presunciones sobre lo que significa la ley en términos específicos del parque.

Las declaraciones de importancia expresan por qué los recursos y valores del parque son lo suficientemente importantes como para justificar la designación de National Park o parque nacional. Estas declaraciones de importancia describen por qué un área es importante en el contexto mundial, nacional, regional y a nivel de todo el sistema. Las declaraciones de importancia se relacionan directamente con el propósito del parque y se verifican a partir de datos o de un consenso general donde se reflejan las percepciones culturales y las investigaciones académicas o científicas más actuales, dado que los recursos y valores pueden haber cambiado desde el establecimiento del parque.

Los temas interpretativos conectan los recursos del parque con ideas, significados, conceptos, contextos, creencias y valores relevantes. Estos respaldan el objetivo interpretativo deseado de aumentar el entendimiento de los visitantes y la apreciación por parte de estos de la importancia de los recursos del sitio histórico. En otras palabras, los temas interpretativos son los mensajes más importantes que se quieren transmitir al público. Los temas interpretativos se basan en el propósito y la importancia del parque.

Los recursos y valores fundamentales son características, sistemas, organismos, procesos, experiencias de los visitantes, historias, escenas, sonidos, aromas u otros atributos del parque que ameritan una consideración primordial durante la planificación y administración; por lo tanto, son esenciales para lograr el propósito del parque y mantener su importancia.

Otros recursos y valores importantes son aquellos recursos y valores que se consideran importantes e integrales para la planificación y administración del parque, aunque no estén relacionados con el propósito y la importancia del mismo.



## Breve descripción del parque

El San Juan National Historic Site comprende las fortificaciones históricas del Castillo San Felipe del Morro (también conocido como El Morro), el Castillo San Cristóbal, el Fuerte San Juan de la Cruz (también conocido como El Cañuelo) y la mayor parte de la muralla fortificada que rodea el Viejo San Juan Puerto Rico. Denominado “El Gibraltar del Caribe”, este sistema de fortificaciones se convirtió en uno de los puestos militares claves bajo el dominio de España en las Antillas. Los restos físicos de las defensas encapsulan la historia del imperio español. Los temas más importantes de esta historia en San Juan incluyen los siguientes: (1) el asentamiento inicial de Hispanoamérica, que refleja un cambio importante en los asuntos europeos, de un énfasis en el Mediterráneo, se pasó a un énfasis en el Atlántico; (2) el ascenso de España al poder preeminente en el mundo, que derivó, mayormente de las riquezas de las Américas; (3) la lucha por el dominio de las Antillas que hizo que la posesión de los fuertes de San Juan fueran una consideración primordial en la política mundial durante varios siglos; (4) la prolongada, pero inexorable, decadencia del imperio español marcada por la independencia adquirida por la mayor parte de las colonias; y (5) las secuelas del gobierno político y militar de España en el hemisferio occidental.

La ubicación de Puerto Rico en el margen occidental del Mar Caribe hizo que el control de la isla fuera el enfoque de esquemas militares y diplomáticos durante varios siglos. Por esta razón, los españoles fortificaron el puerto más importante de la isla en San Juan con un poderoso sistema de defensa. El sistema de fortificación del parque sirve de ejemplo sobre los desarrollos importantes en la arquitectura e ingeniería militar que abarca casi cinco siglos y representa las fortificaciones más antiguas de diseño europeo en los Estados Unidos. Las estructuras de las fortificaciones conservan características que demuestran la avanzada tecnología de defensa del siglo XVIII, tal como se aplicó en la topografía empinada de la isleta de San Juan. Erigido en los cimientos del Castillo San Felipe del Morro en 1539, el sistema fortificado es evidencia palpable de la ingeniería militar de los siglos 16, 17 y 18 demostrando diseños arquitectónicos del Medioevo, Renacimiento, Barroco e Ilustración en sus instalaciones defensivas. Las fortificaciones también incluyen construcciones militares de los siglos 19 y 20.

La ubicación estratégica de las fortificaciones y su transferencia del gobierno español a los Estados Unidos como consecuencia de la Guerra Hispano-Americana creó el marco para el eventual establecimiento de las fortificaciones de San Juan como un sitio histórico nacional. En 1898, con el Tratado de París, se transfirieron los fuertes junto a 210.86 acres de tierra de la guarnición de San Juan al ejército de los Estados Unidos, quienes designaron el área como la Reserva de San Juan. En 1903, el Presidente Theodore Roosevelt reservó los edificios y tierras para fines militares de EE. UU. El ejército estadounidense designó oficialmente la reserva Fort Brooke en 1943 durante el curso de la Segunda Guerra Mundial, es cuando las fortificaciones de San Juan se convirtieron en parte integral del puesto militar estadounidense en el Caribe.

En 1949, el Secretario del Departamento del Interior estableció una parte del área de Fort Brooke como el San Juan National Historic Site (SAJU NHS), conforme a las disposiciones de la Ley de Sitios Históricos (Historic Sites Act) de 1935. El decreto de establecimiento de 1949 reconoció la importancia histórica de las fortificaciones del imperio colonial español en San Juan y autorizó el desarrollo de un acuerdo cooperativo entre el Secretario del Departamento del Interior y el Secretario del Ejército para preservar el sitio histórico. El 31 de diciembre de 1966, el ejército estadounidense declaró todas las tierras bajo su jurisdicción en Fort Brooke como excedente, dicha acción inició la eventual transferencia de la mayor parte de las propiedades fortificadas del ejército estadounidense al National Park Service. Con la Ley Nacional de Preservación Histórica (National Historic Preservation Act) de 1966, el San Juan National Historic Site se incluyó administrativamente en el Registro Nacional de Lugares Históricos. En 1972, la nominación formal del sitio histórico al Registro Nacional fue aceptada por el encargado del Registro Nacional de Lugares Históricos. En 1983, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization, UNESCO) designó el San Juan National Historic Site y La Fortaleza (propiedad del Estado Libre Asociado de Puerto Rico) como patrimonio mundial en reconocimiento de la importancia internacional de las fortificaciones en la historia militar europea y en la arquitectura histórica.





Las principales características y recursos del San Juan National Historic Site administrado por el National Park Service (NPS) incluyen el Castillo San Felipe del Morro (1539–1790), la poderosa fortificación situada en los acantilados que dan hacia la entrada de la bahía de San Juan; el área de 23 acres cubierta de grama frente al Castillo San Felipe del Morro conocida como la explanada; el Castillo San Cristóbal (1634–1790), el fuerte al este del parque; El Cañuelo (1601–1609), un fuerte más pequeño que se encuentra directamente frente al Castillo San Felipe del Morro en la Isla de Cabras; y porciones de las paredes amuralladas de la ciudad y los bastiones (1634– 1800) que se extienden desde las fortificaciones y rodean el distrito del Viejo San Juan. A excepción de El Cañuelo, la mayor parte de las fortificaciones históricas se encuentran localizadas en el Viejo San Juan, con una población de 7,963. En la actualidad, la moderna ciudad de San Juan (población de 434,374) se extiende más allá de los límites de las fortificaciones históricas y murallas de la isleta rodeada de una vibrante y muy activa área metropolitana que funciona como la capital del Estado Libre Asociado de Puerto Rico. Los 75 acres del parque ofrecen el área verde al aire libre más grande en el Viejo San Juan y en él se llevan a cabo diversas actividades recreativas para el disfrute de los residentes de la ciudad y los visitantes incluyendo volar chiringas, trotar o hacer ejercicios y pasear a las mascotas.

Las principales fortificaciones del San Juan National Historic Site se encuentran en un promontorio rocoso que se eleva a más de 80 pies sobre el nivel del mar, desde donde se puede ver el Océano Atlántico al norte y la Bahía de San Juan en los límites oeste y suroeste del parque. La mayor parte de las tierras que delimitan el parque incluyen la zona costera, la cual ha sido identificada como un área propensa a inundaciones y a un aumento en los niveles del mar. Las tendencias históricas del nivel del mar a lo largo de la costa del Atlántico muestran que los niveles del mar están aumentando; aproximadamente, al mismo ritmo que el aumento mundial promedio, que es de  $1.8 \pm 0.5$  mm por año. Las proyecciones futuras indican que la intensidad de las tormentas posiblemente aumente, lo cual significa que, si bien la cantidad de tormentas y sus trayectorias quizás no cambien, se pronostica que las marejadas ciclónicas aumentarán a medida que aumente la intensidad de las tormentas. San Juan no se ha encontrado dentro de la trayectoria de muchas tormentas de fuerza huracanada desde 1842, aunque sí se han desarrollado numerosas tormentas tropicales cerca de la zona del Caribe; en comparación con el resto de los Estados Unidos continentales quienes se han visto afectados por estos eventos atmosféricos. Se pronostica que en el cambio climatológico a nivel mundial contribuya al continuo deterioro de las centenarias estructuras y a la erosión de sus zonas costeras.

El San Juan National Historic Site desarrolló un programa de preservación con el propósito de preservar sus recursos culturales, el cual incluye un laboratorio especializado y un taller dedicado al desarrollo de técnicas de preservación histórica, en el cual se realizan labores de reparación y restauración. El centro de preservación cuenta con albañiles especializados en técnicas de albañilería histórica. El objetivo de este centro es preservar la amplia colección de fortificaciones y monumentos del parque incluyendo sus fortalezas, murallas y otras estructuras asociadas. El alto nivel de conocimiento en esta área especializada le posiciona al parque como un líder mundial en la preservación de albañería histórica.

## Propósito del parque

Las declaraciones de propósito identifican la razón específica para el establecimiento de un parque en particular. Estas se elaboran a través de un análisis meticuloso de la legislación que ordena la creación del parque y de los antecedentes legislativos que influyeron en el desarrollo del San Juan National Historic Site, el cual recibió la designación de sitio histórico nacional el 24 de febrero de 1949, mediante una orden del Secretario del Departamento del Interior (Apéndice A: Decreto de Establecimiento). La declaración de propósito sienta las bases para las decisiones de uso, gerencia y administración del parque. La siguiente declaración de propósito está basada en la legislación del parque, en documentos administrativos y opiniones del personal del parque.

*El SAN JUAN NATIONAL HISTORIC SITE representa aproximadamente 500 años de historia y la importancia de la ubicación estratégica de la isla de Puerto Rico en el Caribe; preserva, protege e interpreta el sistema de fortificaciones español más antiguo y más extenso en los Estados Unidos.*

## Importancia del parque

Las declaraciones de importancia expresan por qué los recursos y valores del San Juan National Historic Site son lo suficientemente importantes para recibir la designación de unidad de parque nacional. Las declaraciones de importancia describen por qué un área es importante en el contexto mundial, nacional, regional y a nivel de todo el sistema de parques nacionales. Estas declaraciones se vinculan con el propósito del parque y están respaldadas por datos, investigaciones y consensos. Las declaraciones de importancia describen el carácter distintivo del parque y sirven como fuente de información para las decisiones administrativas, enfocando los esfuerzos en la preservación y protección de los recursos y valores más importantes de la unidad de parque nacional.

Se han identificado las siguientes declaraciones de importancia para el San Juan National Historic Site. (Estas declaraciones no se encuentran en ningún orden en particular):

- El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional y un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.
- El San Juan National Historic Site es el mejor ejemplo de la ingeniería militar y diseño arquitectónico, y el más impresionante sistema colonial de defensa terrestre y costero mejor preservado de España en las Américas.
- Las fortificaciones se han adaptado, arquitectónicamente y funcionalmente, por casi 500 años para servir como centro de influencia política, social y militar de España y los EE.UU. a nivel global.
- Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo imponente del patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y proporciona una identidad común con otros países latinoamericanos.
- La ubicación estratégica de Puerto Rico y el control de las fortificaciones de San Juan hizo posible que las fuerzas militares comandaran y ganarán acceso a las rutas comerciales de interconexión de las Américas.
- Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante para la comunidad y el paisaje cultural de Puerto Rico.



## Temas interpretativos

Los temas interpretativos, que se basan en el propósito y la importancia del parque, proporcionan el fundamento de los programas interpretativos e instructivos en el San Juan National Historic Site. Los temas no incluyen todos los elementos del parque que pueden interpretarse, pero sí abordan las ideas que son esenciales para el disfrute de nuestros visitantes y su apreciación sobre la importancia del parque. La interpretación efectiva se logra cuando los visitantes pueden conectar conceptos intangibles con recursos tangibles, y obtienen algo valioso de esta experiencia.

Los temas interpretativos a menudo se describen como las historias o conceptos clave que los visitantes deberían conocer después de visitar un parque - estos definen las ideas o conceptos más importantes que se le han comunicado a los visitantes sobre el parque durante su visita. Los temas se derivan de, y deben reflejar, el propósito, la importancia, los recursos y valores del parque. El conjunto de temas interpretativos está completo cuando proporciona la estructura necesaria para que el personal del parque desarrolle oportunidades para que los visitantes exploren y se relacionen con todos los elementos importantes del sitio histórico, sus recursos y valores fundamentales.

Los temas interpretativos son una herramienta organizacional que revela y aclara significados, conceptos, contextos y valores representados por los recursos del parque. Los temas interpretativos tienen sentido cuando son precisos y reflejan el pensamiento científico y académico actual. Fomentan la exploración del contexto desde donde ocurrieron los eventos o procesos naturales, y los efectos causados por dichos eventos y procesos. Van más allá de una simple descripción del evento o proceso, y fomentan múltiples oportunidades para experimentar y estudiar el parque y sus recursos a fondo. Los temas interpretativos ayudan a explicar por qué la historia del parque es relevante para las personas que no están relacionadas con un evento, tiempo o lugar.

Si bien los temas interpretativos son importantes como una herramienta organizacional para guiar las decisiones administrativas, no está previsto que se usen de manera pública. Los temas le ofrecen al personal del parque orientación sobre cómo enfocarse en una experiencia relevante para los visitantes. En esencia, lo que más le interesa al público es como estos temas se ven representados en los servicios que el parque ofrece, los medios, la programación y sus instalaciones.

Se han identificado los siguientes temas interpretativos para el SAJU NHS en el plan interpretativo de largo alcance de 2006:

1. **Ubicación estratégica.** Las masivas fortificaciones y su uso continuo por dos potencias mundiales a lo largo de cinco siglos son un poderoso recordatorio de la ubicación estratégica de Puerto Rico en el Caribe. Los españoles construyeron y utilizaron las fortificaciones desde 1539 hasta 1898. La importancia de las fortificaciones se destaca por el número de ataques masivos que sufrieron. Piratas malhechores y conquistas militares de Inglaterra, Francia y Holanda hicieron que la corona española convirtiera este puesto clave en un bastión para la defensa del imperio español. Posterior a la Guerra Hispano-Americana, las fortificaciones se convirtieron en un importante sitio militar estadounidense. Con el cambio de nombre a Fort Brooke, el ejército usó las fortificaciones durante la época de la Guerra Fría.
  - » **Subtema “Puerta a las riquezas”.** Puerto Rico desempeñó un papel fundamental en la protección de las rutas comerciales españolas en el Nuevo Mundo. Las fortificaciones de la isleta de San Juan y la Isla de Cabras formaron parte de una cadena de puestos fronterizos en el territorio de las “Antillas de España” en el Caribe. Puerto Rico ayudó a controlar el acceso a las posesiones españolas en el Nuevo Mundo y al comercio del Pacífico a través de México hacia el Caribe. Como consecuencia de la conquista del este por parte de Portugal, España se vio forzada a desplazarse hacia el oeste (el océano Atlántico) en busca de las riquezas orientales. Puerto Rico, la colonia española ubicada más hacia el este de las Antillas

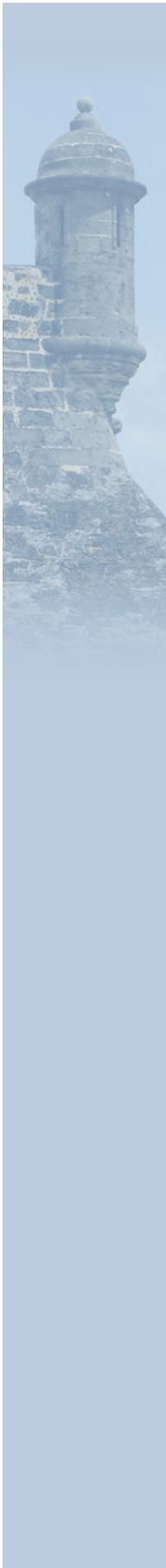


y la primera en ser alcanzada desde Europa, sirvió como puerta de entrada de España al Caribe y como la “llave de las Antillas”, protegiendo los intereses de España en el Nuevo Mundo y las rutas comerciales orientales. Las fortificaciones y sus habitantes protegieron los intereses del imperio español en tiempos de paz y en tiempos de guerra durante cuatro siglos.

- » **Subtema “Período de desarrollo estadounidense”.** Durante la primera mitad del siglo XX, el ejército estadounidense controlaba las fortificaciones y le dio a la instalación el nombre de Fort Brooke. Con una construcción nueva, el complejo creció e incluyó el Cuartel General del Departamento Militar de Puerto Rico, un hospital militar general y estructuras y servicios auxiliares para el Cuartel General del Regimiento 65 de Infantería de Puerto Rico y su primer batallón. Se construyeron baterías de defensa costera, emplazamientos y puestos de vigilancia durante el período de la Segunda Guerra Mundial, lo cual demostró la versatilidad de las fortificaciones.
2. **Construcción de los fuertes y experiencia de los soldados.** Desde las fortalezas medievales a los puestos de vigilancia de la Segunda Guerra Mundial, las fortificaciones del San Juan National Historic Site ofrecen un registro visual de la evolución de la ingeniería militar de las fortificaciones costeras. Las estructuras también dan cuenta de las muchas innovaciones y desafíos que enfrentaron quienes estuvieron a cargo de la defensa de este bastión. La construcción de los fuertes cambió a medida que se desarrollaron nuevas tecnologías o cuando se identificaban otras necesidades militares al tiempo que la composición de las tropas, las destrezas militares y la experiencia cotidiana de los soldados fueron transformándose. Cada uno de estos cambios que ocurrieron a consecuencia de su época y ayudó a satisfacer una necesidad particular en la defensa global de esta entrada estratégica al Mar Caribe.
  3. **Vida en una ciudad amurallada.** La construcción de los fuertes estableció un puesto militar que creció con el aumento de los soldados, esclavos, contratistas, líderes religiosos, funcionarios del gobierno y sus familias (incluyendo mujeres y niños), quienes, en conjunto, establecieron una ciudad y una forma de vida impuesta por el ejército español. Las murallas de la ciudad tenían puertas y el acceso estaba controlado por un centinela. Nadie podía entrar ni salir desde el atardecer hasta el amanecer. No había un gobernador civil electo, sino un funcionario militar designado. La muralla determinaba la clase- aquellos que vivían adentro y aquellos que no se les permitía entrar.
  4. **Preservación y administración compartida.** La historia y resistencia de las fortificaciones ha perdurado desde el siglo XVI. El National Park Service emplea métodos de preservación, a menudo desarrollados en el sitio histórico por el personal, para mantener las características históricas y la integridad estructural. Las fortificaciones son un lugar para conexiones personales que brindan oportunidades para colaborar con la preservación y administración compartida de valiosos recursos.

Consulte el apéndice B para ver las “Anotaciones suplementarias del taller sobre subtemas interpretativos”.





## Recursos y valores fundamentales

Los recursos y valores fundamentales (RVF) son aquellas características, sistemas, procesos, experiencias, historias, escenas, sonidos, aromas u otros atributos que ameritan una consideración primordial durante los procesos de planificación y administración, porque son esenciales para lograr el propósito del parque y mantener su importancia.

La responsabilidad más importante de los administradores del National Park Service (NPS) es precisamente, garantizar la conservación de aquellas cualidades que son esenciales (fundamentales) para lograr el propósito del parque y mantener su importancia. Estas cualidades se denominan recursos y valores fundamentales. Los recursos y valores fundamentales se relacionan estrechamente con el propósito legislativo y son más específicos que las declaraciones de importancia. Los RVF ayudan a centrar los procesos de planificación y administración en lo que es realmente importante sobre el parque. Si se permite el deterioro de los RVF, podría ponerse en peligro el propósito o la importancia del parque.

La identificación de los recursos y valores fundamentales, y de otros recursos y valores importantes, no debe interpretarse como si el resto de los recursos del parque carecieran de importancia. Esta evaluación se realiza para separar aquellos recursos o valores que se incluyen en los mandatos y las políticas del NPS, de aquellos que tienen consideraciones importantes, que deben abordarse en otros procesos de planificación.

Los siguientes recursos y valores fundamentales han sido identificados para el San Juan National Historic Site:

- **Castillo San Felipe del Morro y la explanada**

Llamado así en honor al Rey Felipe II de España, el tamaño y la ubicación de El Morro a la entrada de la Bahía de San Juan lo convierten en la fortificación más conocida en el sistema de defensa de San Juan. La misión principal del fuerte fue defender el puerto previniendo la entrada de embarcación a la bahía. La configuración multi- nivel, estilo anfiteatro de las baterías marítimas de El Morro permitió el ataque de múltiples objetivos a diversas distancias y en diversas ubicaciones. La explanada es el terreno abierto detrás del fuerte, al que se le dio forma de cuesta la cual impedía el refugio y ocultamiento de la infantería enemiga que avanzaba y les daba a los defensores un campo de fuego sin obstáculos. Colectivamente, El Morro y la explanada son componentes integrales del conjunto cultural, histórico y arquitectónico de las fortificaciones de San Juan y, en la actualidad, siguen siendo la principal atracción del parque.

- **Castillo San Cristóbal y las defensas exteriores**

Construido después del ataque holandés en 1625, el Castillo San Cristóbal se edificó a comienzos de 1634 para defenderse de los acercamientos terrestres desde la zona desprotegida hacia el este de la isleta de San Juan. No obstante, debido a que la misión secundaria del fuerte era la defensa marítima, algunas de sus baterías se dirigen hacia el Océano Atlántico al norte. Como una característica típica de las fortificaciones de defensa terrestre, el fuerte se diseñó usando un sistema de defensa horizontal que incluye fortificaciones independientes más pequeñas, conocidas como defensas exteriores. Las defensas exteriores proporcionaron una “defensa de profundidad”, manteniendo alejadas a las fuerzas atacantes del fuerte principal y protegiendo el terreno clave para prevenir su uso por el enemigo. El Castillo San Cristóbal y sus defensas exteriores representan una continuación histórica y prueba fehaciente del desarrollo evolutivo de las fortificaciones durante casi cinco siglos.

- **Fuerte San Juan de la Cruz (El Cañuelo)**

El Fuerte San Juan de la Cruz, llamado comúnmente El Cañuelo, es una pequeña fortificación auxiliar en el sistema de defensa del puerto situado en el lado oeste de la desembocadura de la Bahía de San Juan, directamente frente al Castillo San Felipe del Morro. El Cañuelo controlaba la desembocadura del Río Bayamón, el cual se había convertido en una ruta de suministro principal cuando el Castillo San Felipe del Morro fue sitiado. El Cañuelo también fue capaz de disparar sus cañones en fuego cruzado junto al Castillo San Felipe del Morro, previniendo de esta forma, el desembarco de enemigos a tierra firme en el área al oeste del puerto.

- **Murallas de la ciudad**

Las murallas de la ciudad de San Juan abarcan, aproximadamente, 2.5 millas de masiva albañilería en piedra que sirvió para cercar la antigua ciudad y unificar el sistema de fortificaciones. Las puertas a lo largo de las murallas proporcionaban el acceso por mar y tierra a la ciudad fortificada. Con el tiempo, partes de las murallas de la ciudad y varias puertas fueron demolidas para dar lugar al desarrollo urbano. En conjunto con el Castillo San Felipe del Morro y el Castillo San Cristóbal, las murallas de la ciudad representan la vasta extensión y el carácter ampliamente disperso de las fortificaciones en el Viejo San Juan.

- **El Polvorín de Santa Elena**

El Polvorín de Santa Elena es un almacén de pólvora ubicado en el lado suroeste de la explanada del Castillo San Felipe del Morro. Este almacén desempeñó una función clave de apoyo para la potencia defensiva del fuerte.

- **Puesto militar**

El puesto militar comprende amplias y magníficas vistas que se extienden desde los fuertes hacia la Bahía de San Juan y el Océano Atlántico, así como también entre las fortificaciones dentro del sistema defensivo de San Juan. Este puesto militar les ofreció a los defensores de los fuertes protección contra el ataque de los enemigos por mar y tierra, y fue un componente fundamental del diseño de las fortificaciones. Debido a que este puesto militar actualmente permanece intacto en gran medida, continúa desempeñando su función histórica en el parque.

- **Centro de Preservación**

El centro de preservación del San Juan National Historic Site se dedica a mantener y preservar el inmenso sistema de fortificaciones, murallas y estructuras asociadas del parque. El centro cuenta con un laboratorio especializado y un taller dedicado al desarrollo de técnicas de preservación de la albanilería histórica, en el cual se realizan labores de reparación y restauración teniendo en cuenta los *Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior*. El centro de preservación cuenta con albañiles especialmente entrenados en técnicas de albañilería histórica, convirtiendo al programa en una autoridad de renombre mundial en este ámbito.





- **Topografía natural**

La topografía del parque, que consta de grandes acantilados, costas rocosas y arrecifes, ha sido un aspecto importante para la estrategia militar en la historia de los fuertes. Estas características naturales de protección han contribuido a la defensa de la ciudad y de la Bahía de San Juan, mientras que la extensión de la topografía servía de disuasivo para el avance de los enemigos dentro de una distancia de más de 2 millas de acercamiento por mar o por tierra.

- **Garitas**

Los fuertes y las murallas de la ciudad, están flanqueadas por garitas - pequeñas casetas cilíndricas que ofrecían protección a los guardias que cuidaban la ciudad y las fortificaciones. Las garitas históricas se han convertido en un símbolo nacional para todo Puerto Rico y representa su cultura, orgullo, historia e identidad.

- **La Puerta de San Juan**

Durante cientos de años, la Puerta de San Juan sirvió como la entrada principal del puerto a la ciudad de San Juan, penetrando la sólida muralla de la ciudad. La entrada ofrecía un pasaje ceremonial para los dignatarios y permitía el acceso de los suministros fundamentales que se llevaban a la ciudad fortificada. En la actualidad, la Puerta de San Juan tiene un significado para la comunidad de San Juan como el portal de bienvenida del viejo al nuevo mundo.

- **Conexiones con la ciudad de San Juan**

Por casi 500 años, los fuertes y la comunidad de San Juan han estado económicamente interconectados, definiendo la población de la ciudad e influyendo grandemente en el turismo, los intereses comerciales, la prosperidad, la seguridad, la estabilidad económica, el desarrollo, el establecimiento del gobierno y la presencia militar en San Juan. En la actualidad, la ubicación del fuerte en relación con la comunidad de San Juan ha creado un paisaje interdependiente influido por el diseño urbano y las oportunidades recreativas. Esta relación implica que la preservación de las tierras y estructuras del parque depende de una conexión continúa entre el parque y la comunidad de San Juan.

- **Cañones históricos**

Las fortificaciones sirvieron como guardianes y protectores del imperio español por casi 400 años, período en el cual los españoles armaron las fortificaciones de San Juan a lo largo de los siglos para garantizar el dominio del Caribe. Los 24 cañones originales y la artillería en el parque son los principales ejemplos de la gran importancia militar de Puerto Rico para España.



## Otros recursos y valores importantes

El San Juan National Historic Site cuenta con otros recursos y valores que no son fundamentales para el propósito y la importancia del parque, pero que son importantes de considerar en las decisiones de planificación y administración. Estos se denominan otros recursos y valores importantes.

Los siguientes son otros recursos y valores importantes del San Juan National Historic Site:

- **Faro del Castillo San Felipe del Morro**

Originalmente construido en 1846, el faro del Castillo San Felipe del Morro fue reconstruido en 1908 y es el primer faro que se construyó en Puerto Rico. Guiaba a los barcos hasta el puerto de San Juan y marca la transición de la ciudad de un puesto militar a un centro comercial del Caribe.

- **Centro de exploración o Discovery Center**

El centro de exploración o Discovery Center, que abrió sus puertas en enero de 2012, se creó como un lugar diseñado especialmente para que los visitantes jóvenes tengan mayor participación de los programas educativos del parque. El centro de exploración cuenta con actividades manuales en un entorno estimulante creado para generar curiosidad e interés en las fortificaciones del Viejo San Juan, mientras le proveen a los niños las herramientas para que se conecten con su patrimonio común y las historias de aquellos que construyeron y preservaron estas estructuras.

- **Viviendas y otros edificios administrativos del parque**

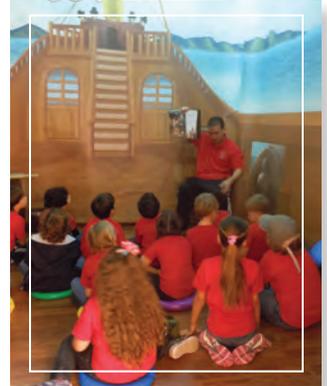
Estos edificios forman un complejo de tres edificios históricos del siglo XIX que se usan como viviendas del parque (209A, 210 y 211), así como también la oficina central y sala de capacitación del parque. Estas estructuras históricas se usaron como cuarteles de los oficiales y son significativos pues muestran un período de importancia del fuerte.

- **Adaptaciones de la Segunda Guerra Mundial: edificio 213, búnker, puestos de control de ataque**

Después de la Guerra Hispanoamericana de 1898, el ejército estadounidense ocupó las fortificaciones de San Juan haciendo cambios y adaptaciones importantes. Durante la Segunda Guerra Mundial (1941–1945), como parte del esfuerzo por proteger a los Estados Unidos de sus enemigos, el ejército estadounidense estableció un proyecto de defensa de artillería costera en San Juan, lo cual dio lugar a la construcción de nuevas fortificaciones que se incorporaron a las fortificaciones existentes. Estas estructuras de la era de la Segunda Guerra Mundial actualmente forman parte de la evolución arquitectónica de las fortificaciones.

- **Paseo del Morro (Sendero)**

El Paseo del Morro se construyó en 1999 con fondos de la Compañía de Turismo de Puerto Rico a través de un acuerdo cooperativo entre la agencia y el National Park Service. El paseo originalmente era un sendero de tierra a lo largo de la costa de la bahía de San Juan hasta El Morro que se usaba para dar acceso al área de trabajo de preservación de las murallas y fortificaciones históricas. El Paseo del Morro se designó como Sendero Recreativo Nacional en mayo de 2001. El sendero de 1.5 millas de ida y vuelta cuenta con rótulos interpretativos para que los visitantes aprendan sobre la historia de las murallas y el Castillo San Felipe del Morro.





- **Administración y preservación cooperativa**

A través de asociaciones cooperativas, el personal del parque y los alumnos de universidades locales participan en actividades de investigación científica, monitoreo, capacitación y preservación histórica relacionadas con la protección y administración de los recursos culturales del parque, que incluyen las estructuras de las fortificaciones históricas. Esta colaboración es una parte importante de la administración continua de los recursos y valores fundamentales del parque. Además, por primera vez, estas asociaciones le permiten al personal del parque compartir métodos técnicos de preservación de la arquitectura histórica con los alumnos y con personal de otras organizaciones y agencias que están a cargo del mantenimiento de secciones de las estructuras históricas en San Juan que se encuentran fuera del límite del parque.

## Resumen

El San Juan National Historic Site es una unidad dinámica del sistema de parques nacionales desde donde se equilibran cuidadosamente los diversos objetivos de protección de los recursos naturales y culturales, y su uso y disfrute recreativo. Se pueden tomar decisiones administrativas sabias que cumplan con el propósito del parque cuando, definimos claramente el propósito del parque, articulamos las declaraciones de importancia y comprendemos los principales temas interpretativos e identificamos los recursos y valores fundamentales que necesitan protección. Este documento fundacional sirve de piedra angular para la futura dirección del San Juan National Historic Site.



## Parte 2: Componentes dinámicos

La Parte 2 comprende dos componentes:

- Mandatos especiales y compromisos administrativos.
- Evaluación de las necesidades de planificación y datos.

Estos componentes pueden cambiar después de que se publique este documento fundacional y es posible que deba actualizarse periódicamente.

### Mandatos especiales y compromisos administrativos

Muchas de las decisiones administrativas de un parque son influenciadas por mandatos especiales y los compromisos administrativos con otras agencias federales, gobiernos locales y estatales, empresas de servicios públicos y otros socios. Los mandatos especiales son requisitos específicos de un parque, que amplían o contradicen el propósito legislado de la unidad de parque. Son requisitos judiciales o legislativos específicos que deben cumplirse, junto con el propósito del parque, aunque los requisitos no se relacionen con dicho propósito. Los compromisos administrativos, en general, son acuerdos que se han logrado a través de procesos formales documentados; tales como, memorandos de acuerdo. Estos acuerdos pueden formar una red de asociaciones diseñada para cumplir los objetivos del parque y facilitar las relaciones laborales con otras organizaciones. Todos estos mandatos y compromisos establecen algún tipo de medida administrativa o permitirán usos particulares de las tierras del parque (ej., usos tradicionales aceptables, servidumbres o derechos de paso, necesidades de mantenimiento, uso de instalaciones o tierras del parque, o respuestas de servicios de emergencia). Por lo tanto, estos mandatos y compromisos son un componente esencial en el documento fundacional y la planificación y administración del SAJU NHS.





## Mandatos especiales

El parque no tiene ningún mandato especial.

## Compromisos administrativos

- Cooperación para realizar investigaciones científicas: Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Puerto Rico, en progreso hasta septiembre de 2012.
- Realización de investigaciones sobre los recursos históricos y arqueológicos: Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe (CEAPR), en progreso hasta septiembre de 2012.
- Estado de patrimonio mundial: Departamento de Transportación y Obras Públicas (DTOP), Instituto de Cultura de Puerto Rico (ICPR), Oficina Estatal de Preservación Histórica (OEPH) y Municipio de San Juan (memorando de entendimiento), 8 de diciembre de 2006.
- Servicios de despacho de información policial: Policía del Municipio de San Juan (memorando de acuerdo), 1 de octubre de 2002.
- Proyectos de los bastiones de Las Palmas y Las Palomas: Municipio de San Juan (acuerdo general/memorando de acuerdo), 14 de febrero de 2000.
- Desarrollo del sendero costero: Compañía de Turismo de Puerto Rico (memorando de acuerdo), mayo de 1999.
- Sistema de iluminación para la vía peatonal Norzagaray: Municipio de San Juan (memorando de acuerdo), mayo de 1997.
- Restauración y preservación del Cuartel de Santa Elena: Estado Libre Asociado de Puerto Rico (memorando de acuerdo), 20 de agosto de 1994.
- Uso exclusivo de El Polvorín: Estado Libre Asociado de Puerto Rico (memorando de acuerdo), 11 de diciembre de 1991.
- Espacio en la parcela B o parcela C: Estado Libre Asociado de Puerto Rico (acuerdo cooperativo), 1976.

Para obtener más información sobre los compromisos existentes para el parque, consulte la matriz del inventario de acuerdos administrativos en el Apéndice C.



## Evaluación de las necesidades de planificación y datos

Una vez que se hayan identificado el propósito, las declaraciones de importancia, los recursos y valores fundamentales del parque, es importante considerar qué información adicional y tareas de planificación pueden ser necesarias para ayudar al National Park Service con su misión. La evaluación de las necesidades de planificación y datos identifica toda condición o amenaza inherente contenida en la información recopilada y determina si esfuerzos adicionales en planificación, necesidades de datos y administración son necesarios para mantener o proteger los recursos y valores fundamentales existentes, y otros recursos y valores importantes.

Existen tres partes que conforman la evaluación de necesidades de planificación y datos:

1. Análisis de recursos y valores fundamentales.
2. Identificación de asuntos importantes o claves que atañen a todo el parque y que deben tomarse en cuenta para futuras planificaciones.
3. Identificación y establecimiento de prioridades de las necesidades de planificación y datos.

El análisis de los recursos y valores fundamentales, y la identificación de asuntos importantes conducen y respaldan la identificación y el establecimiento de prioridades de estudios y planes adicionales.



## Análisis de recursos y valores fundamentales

El análisis de recursos y valores fundamentales articula la importancia de cada recurso y valor fundamental, su estado actual, sus posibles amenazas y oportunidades, los datos necesarios, las decisiones de administración y planificación, y las leyes y políticas del NPS relacionados a la administración de los recursos.

Recurso o valor fundamental: Castillo San Felipe del Morro	
<p><b>Declaraciones de importancia relacionadas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional, un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El SAJU NHS es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Las fortificaciones se han adaptado, a nivel arquitectónico y funcional, durante casi 500 años para usarlas como un centro de influencia política, social y militar mundial de España y los EE. UU.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>• Debido a la ubicación estratégica de Puerto Rico, el control de las fortificaciones de San Juan permitió que las fuerzas militares comandaran y accedieran al Caribe y a las rutas comerciales de interconexión con las Américas.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<p><b>Condiciones y tendencias actuales</b></p>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, la estructura se encuentra en buenas condiciones, pero está deteriorándose.</li> <li>• Los ejemplos recientes de colapso alrededor de las paredes indica que futuros colapsos son inminentes si las paredes no se estabilizan correctamente dentro de los próximos cinco años.</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>



## Recurso o valor fundamental: Castillo San Felipe del Morro

<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección norte de la muralla: erosión debajo de la base.</li> <li>• Sección sur de la muralla: erosión de rocas.</li> <li>• Vandalismo: grafitos.</li> <li>• Visitantes escalando las paredes - amenaza al recurso y la seguridad de los visitantes.</li> <li>• Desgaste de pisos y escaleras.</li> <li>• Impacto de rayos en las garitas a causa del uso de varillas de metal durante la reconstrucción en la década de los 30.</li> <li>• Desechos humanos en las garitas.</li> <li>• Panales de abejas.</li> <li>• Las madrigueras de iguanas empeoran la erosión.</li> <li>• Impactos de los visitantes en la explanada (vehículos, basura, desechos de perros, vuelo de chiringas, personas que caminan sobre el césped, senderos que se forman por las bicicletas y vandalismo).</li> <li>• Cambio climático: (a) específico del Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climatológico global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se prevé que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Efecto de los parchos de cemento portland en la albañilería histórica.</li> <li>• Deterioro de las placas de terracota.</li> <li>• Deterioro de las superficies pintadas.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de ladrillo.</li> <li>• Deterioro de la albañilería con arena.</li> <li>• Deterioro de los grafitos históricos y de las pinturas decorativas.</li> <li>• Impacto de los desastres naturales, como terremotos y huracanes.</li> <li>• Efectos de la filtración de agua, drenajes y eliminación de desechos.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación y conciencia pública del sitio para ayudar a reducir los impactos causados por los visitantes.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto de narración oral: enfoque en Fort Brooke.</li> <li>• Investigación de la zona sur del Castillo San Felipe del Morro como parte del estudio de la erosión.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de uso de los visitantes, que incluiría un análisis medioambiental de los usos recreativos en la explanada.</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS</li> <li>• <i>NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales</i></li> <li>• <i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos</i></li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance)</li> </ul>

**Recurso o valor fundamental: Castillo San Cristóbal y defensas exteriores**

<p><b>Declaraciones de importancia relacionadas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional , un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El San Juan National Historic Site es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Las fortificaciones se han adaptado, a nivel arquitectónico y funcional, durante casi 500 años para usarlas como un centro de influencia política, social y militar mundial de España y los EE. UU.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>• Debido a la ubicación estratégica de Puerto Rico, el control de las fortificaciones de San Juan permitió que las fuerzas militares comandaran y accedieran al Caribe y a las rutas comerciales de interconexión con las Américas.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<p><b>Condiciones y tendencias actuales</b></p>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, la estructura se encuentra en buenas condiciones, pero está deteriorándose.</li> <li>• Ejemplos recientes de colapso alrededor de las paredes cerca de la Garita del Diablo.</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es: <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>



## Recurso o valor fundamental: Castillo San Cristóbal y defensas exteriores

<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erosión de las paredes.</li> <li>• Vandalismo, incluyendo grafitos.</li> <li>• Desgaste de pisos, rampas y escaleras.</li> <li>• Visitantes escalando las paredes - amenaza al recurso y la seguridad de los visitantes.</li> <li>• Impacto de rayos en las garitas a causa del uso de varillas de metal durante la reconstrucción en la década de los 30.</li> <li>• Desechos humanos en las garitas.</li> <li>• Panales de abejas.</li> <li>• Madrigueras de iguanas, erosión.</li> <li>• Basura en el área de la playa.</li> <li>• Cambio climatológico: (a) específico del Caribe; se prevé que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climatológico global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes situaciones hipotéticas de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Efecto de los parchos de cemento portland en la albañilería histórica.</li> <li>• Deterioro de las superficies pintadas.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de ladrillo.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de arena.</li> <li>• Impacto de los desastres naturales, como terremotos y huracanes.</li> <li>• Efectos de la filtración del agua, drenajes y eliminación de desechos.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación y conciencia pública del sitio para ayudar a reducir los impactos causados por los visitantes.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climatológicos.</li> <li>• Proyecto de narración oral: enfoque en Fort Brooke.</li> <li>• Investigación de la zona norte: estudio de la erosión.</li> <li>• Estudio de materiales peligrosos en San Miguel a raíz de las aguas residuales que desembocan en el océano.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto de narración oral: enfoque en Fort Brooke.</li> <li>• Investigación de la zona norte: estudio de la erosión.</li> <li>• Estudio de materiales peligrosos en San Miguel a raíz de las aguas residuales que desembocan en el océano.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de manejo de especies exóticas/plagas.</li> <li>• Plan de uso de los visitantes.</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li>• <i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos</i>.</li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>

## Recurso o valor fundamental: Fuerte San Juan de la Cruz (El Cañuelo)

<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional de un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El SAJU NHS es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Las fortificaciones se han adaptado, a nivel arquitectónico y funcional, durante casi 500 años para usarlas como un centro de influencia política, social y militar mundial de España y los EE. UU.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>• Debido a la ubicación estratégica de Puerto Rico, el control de las fortificaciones de San Juan permitió que las fuerzas militares comandaran y accedieran al Caribe y a las rutas comerciales de interconexión con las Américas.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, la estructura no se encuentra en buen estado, pero su condición es estable (el nivel de deterioro no está empeorando).</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es: <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>



## Recurso o valor fundamental: Fuerte San Juan de la Cruz (El Cañuelo)

<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erosión de las paredes.</li> <li>• Vandalismo, como grafitos, escalamiento de las paredes, uso indebido, remoción de material de las paredes.</li> <li>• Desgaste.</li> <li>• Desechos humanos en las garitas.</li> <li>• Madrigueras de iguanas, erosión.</li> <li>• Basura en el área de la playa.</li> <li>• Cambio climatológico y aumento del nivel del mar: (a) específico del Caribe; se prevé que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climatológico global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Vegetación.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de ladrillo.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de arena.</li> <li>• Impacto de los desastres naturales, como terremotos y huracanes.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación y conciencia pública del sitio para ayudar a reducir los impactos causados por los visitantes.</li> <li>• Asociación con la Compañía de Parques Nacionales para ayudar a mantener la estructura y los terrenos, y compartir los ingresos.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la erosión.</li> <li>• Informe sobre estructuras históricas.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de manejo de especies exóticas/plagas.</li> <li>• Plan de uso de los visitantes (área expandida, escaleras y barandas)</li> <li>• Plan de transporte (lanchas).</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li>• <i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos.</i></li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>

<b>Recurso o valor fundamental: Murallas de la ciudad</b>	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional, un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El San Juan National Historic Site es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, el estado estructural es deficiente y está en deterioro.</li> <li>• Las paredes están deteriorándose más rápido de lo que el parque puede preservarlas y mantenerlas.</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es: <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vibraciones vehiculares.</li> <li>• Paso del tiempo.</li> <li>• Falta de trabajo de preservación.</li> <li>• Vegetación.</li> <li>• Contaminación.</li> <li>• Vandalismo.</li> <li>• Materiales incompatibles.</li> <li>• Las madrigueras de iguanas empeoran la erosión.</li> <li>• Erosión.</li> <li>• Sistema de drenaje deficiente</li> <li>• Cambio climático: (a) específico del Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico del San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Efecto de los parchos de cemento de portland en la albañilería histórica.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de ladrillo.</li> <li>• Deterioro de la albañilería de arena.</li> <li>• Deterioro de los grafitos históricos y de las pinturas decorativas.</li> <li>• Impacto de los desastres naturales, como terremotos y huracanes.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor capacitación en técnicas tradicionales para albañiles.</li> <li>• Programa de preservación.</li> <li>• Estabilización de paredes.</li> <li>• Educar al público sobre los impactos negativos ocasionados por los visitantes y el vandalismo.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climáticos.</li> </ul>

## Recurso o valor fundamental: Murallas de la ciudad

<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio del subsuelo por medio de radar de penetración.</li> <li>• Base de datos para información actual y futura sobre técnicas de preservación y conservación</li> <li>• Guía de las mejores prácticas sobre métodos de preservación histórica a ser preparada por el personal del parque.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización del informe sobre estructuras históricas (informe general e identificación de áreas prioritarias).</li> <li>• Estudio de límites para determinar con exactitud las tierras propiedad del parque.</li> <li>• Estrategia de administración de recursos.</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li>• <i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos.</i></li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>



Recurso o valor fundamental: El Polvorín de Santa Elena	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional de un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El San Juan National Historic Site es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Las fortificaciones se han adaptado, a nivel arquitectónico y funcional, durante casi 500 años para usarlas como un centro de influencia política, social y militar mundial de España y los EE. UU.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>• Debido a la ubicación estratégica de Puerto Rico, el control de las fortificaciones de San Juan permitió que las fuerzas militares comandaran y accedieran al Caribe y a las rutas comerciales de conexión con las Américas.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, la estructura se encuentra en buenas condiciones, pero está deteriorándose.</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es: <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandalismo, que incluye grafitos, escalamiento de las paredes, uso indebido, y remoción de material de las paredes.</li> <li>• Desgaste.</li> <li>• Desechos humanos en las garitas.</li> <li>• Madrigueras de iguanas, erosión.</li> <li>• Hilo de chiringas y chiringas abandonadas que se convierten en desperdicios en el edificio.</li> <li>• Cambio climático: (a) específico del Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación y conciencia pública sobre el lugar histórico para ayudar a reducir los impactos causados por los visitantes.</li> <li>• Adquisición de la Parcela B.</li> <li>• Exploración de energía alternativa que no sea eólica.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climáticos.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe sobre estructuras históricas.</li> <li>• Estudio de energías alternativas.</li> </ul>

**Recurso o valor fundamental: El Polvorín de Santa Elena**

<p><b>Necesidades de planificación identificadas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de uso de los visitantes.</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climáticos.</li> </ul>
<p><b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b></p>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li>• <i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos.</i></li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>



<b>Recurso o valor fundamental: Puesto militar</b>	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a la ubicación estratégica de Puerto Rico, el control de las fortificaciones de San Juan permitió que las fuerzas militares comandaran y accedieran al Caribe y a las rutas comerciales de conexión con las Américas.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, el Puesto Militar se encuentra en un estado bueno y estable (sin cambios).</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es: <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los vehículos estacionados, incluidos vehículos del gobierno, impactan de manera negativa en las vistas del parque desde los navíos, por ejemplo, los cruceros.</li> <li>• Los árboles ocultan la vista de los bastiones.</li> <li>• Cambio climático: (a) específico del Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociaciones con gobiernos locales y grupos de conservación.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climáticos.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe sobre el paisaje cultural para todas las áreas del parque.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climáticos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climático y planificación de largo alcance).</li> </ul>

<b>Recurso o valor fundamental: Centro de preservación</b>	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El SAJU NHS preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional, un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El SAJU NHS es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En general, el estado del centro de preservación es bueno y está mejorando y expandiéndose.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de financiamiento.</li> <li>• Falta de personal capacitado.</li> <li>• Falta de personal con experiencia, habilidades y liderazgo.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociación con las universidades locales y el estado (acuerdos cooperativos) para ofrecer capacitación.</li> <li>• Prácticas, como empleo en las universidades locales donde los alumnos puedan obtener créditos y hacer su capacitación práctica con el National Park Service.</li> <li>• Programas para jóvenes.</li> <li>• Programas educativos, como el programa para pequeños albañiles del parque.</li> <li>• Desarrollo de un programa de certificación en albañilería histórica.</li> <li>• Expansión del programa para incluir un área de prueba de materiales al aire libre.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de datos para información actual y futura sobre técnicas de preservación.</li> <li>• Narración oral sobre cómo se creó y funciona el centro de preservación.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de las mejores prácticas sobre métodos de preservación histórica a ser preparado por el personal del parque.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li>• <i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos.</i></li> </ul>

<b>Recurso o valor fundamental: Topografía natural</b>	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a la ubicación estratégica de Puerto Rico, el control de las fortificaciones de San Juan permitió que las fuerzas militares comandaran y accedieran al Caribe y a las rutas comerciales de interconexión con las Américas.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El estado general de la topografía no es estable a causa de una mayor erosión en los acantilados y de las áreas costeras adyacentes.</li> <li>• Se está realizando el mantenimiento de las áreas del parque que conforman el punto de observación.</li> <li>• Durante el siglo XX, aumentaron la temperatura y el nivel del mar. La fuente de esta información es: <i>Global Climate Change Impacts in the United States</i> (Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos), Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, (editores), Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148.</li> </ul>
<b>Amenazas y Oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio climático: (a) específico para el Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climático global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Visitantes escalando las paredes - amenaza al recurso y la seguridad de los visitantes.</li> <li>• Uso humano incompatible (es decir, escalada de paredes, vandalismo).</li> <li>• Erosión.</li> <li>• Desarrollo externo.</li> <li>• Calidad del aire.</li> <li>• Plan de desarrollo existente para una nueva entrada al parque a través de las defensas exteriores; es amenaza u oportunidad dependiendo de la forma en que se diseñe y maneje.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear letreros con información educativa a lo largo del camino.</li> <li>• Conexión recreacional con el puesto militar: aumento de la conciencia de educación de los usuarios.</li> <li>• Asociarse con la comunidad cuando se propongan cambios en la zona y otras actividades comunitarias a fin de garantizar un desarrollo compatible.</li> <li>• Plan de desarrollo existente para una nueva entrada al parque en las defensas exteriores.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climáticos.</li> </ul>

Recurso o valor fundamental: Topografía natural	
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impacto de la calidad del aire.</li> <li>• Estudio y control de la erosión.</li> <li>• Informe sobre el paisaje cultural para todas las áreas.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de uso de los visitantes</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>• DO-77: Manejo de Recursos Naturales.</li> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>



Recurso o valor fundamental: <i>Garitas</i>	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El San Juan National Historic Site preserva y protege un modelo de incalculable valor internacional de un complejo sistema de fortificaciones construido por la corona española para defender su imperio y sus intereses en el Nuevo Mundo.</li> <li>• El SAJU NHS es un ejemplo importante de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados del gran sistema colonial de defensa terrestre y costero de España en las Américas.</li> <li>• Las fortificaciones se han adaptado, a nivel arquitectónico y funcional, 500 años para usarlas como un centro de influencia política, social y militar mundial de España y los EE. UU.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el San Juan National Historic Site es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor uso de la garita como símbolo.</li> <li>• El parque cuenta con 29 garitas.</li> <li>• En general, las garitas se encuentran en buen estado, pero algunas necesitan reparación y preservación.</li> <li>• Algunas garitas son originales (El Cañuelo, Garita del Diablo, Castillo San Cristóbal en el 2° nivel, etc.) y algunas fueron reconstruidas.</li> <li>• Acceso parcial: algunas garitas están cerradas al público a causa del vandalismo o uso indebido.</li> <li>• Las evaluaciones de la condiciones de las garitas se encuentran actualizadas.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio climatológico: (a) específico del Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climatológico global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Deterioro.</li> <li>• Vandalismo, como los grafitos.</li> <li>• Desechos humanos.</li> <li>• Acceso sin restricciones.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar la interpretación en el folleto y rótulos del parque convirtiéndola en un componente educativo.</li> <li>• Una mayor interpretación y simbolismo podrían atraer una mayor preservación y financiamiento.</li> <li>• Oportunidades de instrucción e investigación que analicen de qué forma cada garita es diferente en cuanto a su diseño, que refleja su antigüedad y diseñador. Esto podría facilitar un mayor financiamiento para investigaciones externas y fondos específicos para las garitas.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climatológicos.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigaciones sobre la historia y el diseño de las garitas.</li> <li>• Informe sobre estructuras históricas.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de uso de los visitantes.</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climáticos.</li> </ul>

Recurso o valor fundamental: <i>Garitas</i>	
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li><i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos.</i></li> <li>Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>

Recurso o valor fundamental: <i>La Puerta de San Juan</i>	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Designado en 1983 como patrimonio mundial, el SAJU NHS es un símbolo potente de patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> <li>Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El estado estructural es bueno, aunque hay cierto daño estructural.</li> <li>Hay tres entidades con derechos adquiridos: el National Park Service, la Compañía de Turismo de Puerto Rico y el gobierno estatal. Hay un acuerdo entre el National Park Service y la Compañía de Turismo de Puerto Rico para brindar seguridad en el Paseo. Hay un acuerdo entre el NPS y el gobierno estatal sobre el uso común de la puerta.</li> <li>Hay algunos rótulos interpretativos de la puerta.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vandalismo, incluyendo grafitos.</li> <li>Uso excesivo de vehículos; amenaza de daños causados por los vehículos, y conflictos generados por las personas y los vehículos.</li> <li>Problema de seguridad: la pendiente resbaladiza provoca que el público se resbale.</li> </ul> <p><b>Oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El acuerdo con la Compañía de Turismo de Puerto Rico debe mejorarse para un mejor cumplimiento de las normas de seguridad. Se debe mejorar el acuerdo entre el NPS y el Estado Libre Asociado para reducir conflictos y agilizar la comunicación y el control.</li> <li>Aumentar la interpretación de la importancia histórica, por ejemplo, estableciendo una caseta o centro de información.</li> <li>Un oficial de seguridad que patrulle y ofrezca asistencia y dirección a los visitantes y ayude con la reducción de conflictos por uso público.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación de conflictos de uso a través de la puerta.</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de uso de los visitantes.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<p><b>Leyes o políticas específicas del parque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna.</li> </ul> <p><b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Políticas Administrativas de 2006</i> del NPS.</li> <li>NPS-28: Pautas para el Manejo de Recursos Culturales.</li> <li><i>Estándares para el tratamiento de propiedades históricas del Secretario del Departamento del Interior de los Estados Unidos</i></li> </ul>

Recurso o valor fundamental: Conexiones con la ciudad de San Juan	
<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por casi 500 años, las fortificaciones de San Juan se han mantenido como un elemento importante de la comunidad y del paisaje cultural de Puerto Rico.</li> <li>• Designado en 1983 como patrimonio mundial, el SAJU NHS es un símbolo potente del patrimonio cultural que conecta la historia de Puerto Rico con la cultura hispana, y provee una identidad común con otros países latinoamericanos.</li> </ul>
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<p><b>Condiciones/Tendencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las actividades actuales están aumentando en relación con su tipo, visitas y cantidad de días.</li> <li>• Actualmente existe un conflicto entre el tranvía y las personas que van por el camino hacia el Castillo San Felipe del Morro.</li> <li>• Mayor turismo y visitas.</li> <li>• Las visitas durante la temporada alta generan problemas con el tráfico; las protestas causan ruidos excesivos y obstaculizan el acceso.</li> <li>• El parque es sede de actividades de orgullo cultural.</li> <li>• Existen códigos de urbanización para proteger las vistas de la ciudad y el patrimonio mundial.</li> <li>• La presencia militar se ha reducido considerablemente - solo permanece la Guardia Nacional en la ciudad de San Juan.</li> <li>• Los usuarios especiales del parque se han triplicado en los últimos tres años: mayor uso privado y uso conforme a la Primera Enmienda.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<p><b>Amenazas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandalismo, incluyendo grafitos.</li> <li>• Uso excesivo de vehículos.</li> <li>• Cambio climatológico: (a) específico del Caribe; se estima que la temperatura aumente y que las lluvias disminuyan en el Caribe (fuente: <i>Climate Change Impacts in the United States</i> [Impactos del cambio climatológico global en los Estados Unidos], Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo y Thomas C. Peterson, [editores], Cambridge University Press, 2009, págs. 145–148); (b) específico al San Juan National Historic Site; se estima que el nivel del mar aumente entre 1 y 3 pulgadas para el 2020, y entre 28 y 57 pulgadas para el 2100. El intervalo se basa en tres diferentes escenarios hipotéticos de emisión (B1, A1B, A2) (consulte el informe de M. Caffrey).</li> <li>• Visitas excesivas a raíz de eventos multitudinarios, tales como manifestaciones políticas.</li> <li>• Gatos salvajes.</li> <li>• Daño estructural ocasionado por las madrigueras de las iguanas.</li> <li>• Condiciones económicas cambiantes de la ciudad de San Juan.</li> <li>• Clima.</li> <li>• Criminalidad.</li> <li>• Avances urbanos en el límite del parque.</li> </ul>

### Recurso o valor fundamental: Conexiones con la ciudad de San Juan

<b>Amenazas y oportunidades</b>	<b>Oportunidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveer oportunidades para que el público se exprese genera orgullo o malestar cívico.</li> <li>• Educación, oportunidad para ferias de artesanos, oportunidades recreativas, programación educativa del parque.</li> <li>• Estudiar tipos de permisos y usos que pueden aumentar el impacto económico y a la vez garanticen la protección contra la degradación ocasionada por el uso turístico.</li> <li>• Incremento en cantidad de visitantes traerá mayores ingresos por el pago de admisión y oportunidades para aumentar el costo de la tarifa.</li> <li>• Grupos de amigos que ayuden en la administración compartida, traigan fuentes de capital y ayuden en la defensa del parque.</li> <li>• El turismo beneficia a las empresas locales.</li> <li>• Pases de Multi-acceso para otras atracciones locales.</li> <li>• Las concesiones posiblemente hayan aumentado las posibilidades con la autorización de uso comercial.</li> <li>• Interpretación avanzada del RVF y de la forma en que el RVF se ve afectado por los cambios climáticos.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudiar el uso y los impactos de la Primera Enmienda, incluyendo una herramienta para calcular las multitudes y sus impactos durante las manifestaciones.</li> <li>• Plan de transporte, que incluya un estudio y recopilación de datos (incluyendo todas las áreas y eventos especiales).</li> </ul>
<b>Necesidades de planificación identificadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de uso de los visitantes, que incluye un estudio de capacidad de visitantes y una encuesta de uso de las áreas verdes.</li> <li>• Plan educacional.</li> <li>• Programar un plan para la investigación de los recursos culturales y sobre la forma en que los recursos se encuentran disponibles para los investigadores.</li> <li>• El plan y estudio de seguridad física (seguridad de los visitantes y seguridad operativa) para las áreas externas posiblemente planteen conflictos de usos y problemas de seguridad.</li> <li>• Plan de manejo de concesionarios.</li> <li>• Plan de escenarios hipotéticos de cambios climáticos.</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<b>Leyes o políticas específicas del parque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul> <b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto Secretarial 3289 (impactos del cambio climatológico y planificación de largo alcance).</li> </ul>

### Recurso o valor fundamental: Cañones Históricos

<b>Declaraciones de importancia relacionadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• San Juan National Historic Site protege y preserva un ejemplo internacional significativo de un complejo sistema de fortificaciones construidas por la Corona española para defender su imperio y su interés en el Nuevo Mundo.</li> <li>• San Juan National Historic Site es un ejemplo de ingeniería militar y diseño arquitectónico, y es uno de los ejemplos mejor preservados de gran sistema colonial de defensa terrestre y costero e España en las Américas.</li> </ul>
--	--

Recurso o valor fundamental: Cañones Históricos	
<b>Condiciones y tendencias actuales</b>	<b>Condiciones / tendencias</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cañones han estado expuestos a duras condiciones ambientales en el parque, siendo afectados severamente por el agua de mar y falta de mantenimiento preventivo.</li> <li>• El parque comenzó el tratamiento para 24 cañones históricos en el 2007, actualmente este tratamiento está programado para ser completado en cinco cañones en el año fiscal 2014, tratamiento será completado en el cañón Ordoñez.</li> <li>• Se le dio tratamiento temporero a cinco cañones para detener el deterioro.</li> <li>• El parque espera terminar tratamiento de todos los cañones para el año 2016.</li> </ul>
<b>Amenazas y oportunidades</b>	<b>Amenazas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandalismo</li> <li>• Condiciones ambientales no favorables</li> <li>• Uso inapropiado de visitantes</li> <li>• Contaminación</li> </ul> <b>Oportunidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de programas interpretativos que realcen la tecnología militar y la artillería utilizada para proteger las fortificaciones, San Juan, Puerto Rico y el Imperio español.</li> <li>• Adiestrar al personal ha realizar tratamiento.</li> <li>• Exhibición de cañones en sus cureñas construidas en el parque en vez de bloques de concreto</li> <li>• Educar a los visitantes en los efectos que tiene el ambiente, grafito y el vandalismo sobre los recursos culturales incluyendo los cañones.</li> <li>• Resaltar el programa de preservación histórica, su componente académico para generar una investigación más amplia esfuerzos de investigación en la colección de museo del parque.</li> </ul>
<b>Necesidades de datos identificados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de recursos historicos</li> </ul>
<b>Necesidad de planificacion identificada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa preventivo de mantenimiento de artillería</li> </ul>
<b>Leyes y políticas que aplican al RVF y orientación a nivel de políticas del NPS</b>	<b>Leyes o políticas específicas del parque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan exhibición de artillería (2008)</li> <li>• Evaluación para la conservación de objetos metálicos</li> </ul> <b>Orientación a nivel de políticas del NPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NPS Políticas Administrativas 2006</li> <li>• NPS-28: Pautas para el manejo de Recursos Culturales</li> </ul>

### Identificación de asuntos claves e importantes del parque y necesidades asociadas de planificación y data

Todos los parques se enfrentan con diversos asuntos que deben abordarse con prontitud o a través de una planificación futura. Un asunto es una cuestión o problema sobre el cual debe tomarse una decisión. Un asunto importante o clave que atañe a todo el parque puede plantear preguntas relacionadas con el propósito y la importancia del parque. O quizás pueden surgir otras preguntas de importancia que, a criterio del personal del NPS, deben abordarse en planificaciones futuras.

A continuación, se listan las necesidades de planificación y datos para el San Juan National Historical Site que surgen de asuntos importantes o claves:

- Plan de uso de los visitantes.
- Intercambio de tierras de la Parcela B/intercambio de tierras al este del Castillo San Cristóbal.
- Extensión del Paseo del Morro.
- Estudio para el control de la erosión.
- Actualización del informe sobre estructuras históricas.
- Compartir el equipo de preservación del parque.
- Plan y estudio de seguridad física.

## Establecimiento de prioridades de las necesidades de planificación y data

Esta sección establece prioridades sobre la necesidad de planes futuros y estudios o investigaciones para el San Juan National Historic Site. Provee una examinación exhaustiva y establece prioridades de los planes y los datos necesarios para mantener y proteger los recursos y valores fundamentales (y otros recursos y valores importantes) del parque; así como también, para abordar asuntos claves y otros asuntos importantes que se relacionan con todo el parque. Las necesidades de planificación y datos se clasificaron según varios criterios, que se describen a continuación. A partir de estos criterios, se agruparon planes y estudios en categorías de proyectos de prioridad alta (A), media (M) y baja (B). Los parques, las oficinas regionales y la oficina de Washington del NPS usarán esta información para determinar las prioridades y considerar las futuras necesidades de financiamiento de la unidad de parque.

### Necesidades de planificación

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de planificación	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Plan de uso de los visitantes	Se necesita este plan para abordar diversos asuntos relacionados con el uso de los visitantes que incluyen, entre otros, el vandalismo de estructuras históricas y las multitudes en épocas durante las cuales llegan numerosos cruceros diariamente al puerto. El parque se beneficiaría con la inclusión de una evaluación de conflicto de uso en la Puerta de San Juan, una encuesta de uso de las áreas verdes en la explanada por parte de los visitantes, un estudio de capacidad de visitantes en áreas seleccionadas.	A
X	Estudio de límites/Planificación para las cuestiones de tierras del Castillo San Cristóbal	El parque está trabajando en un ajuste de los límites a partir del cual se alinearían correctamente los límites del parque y las áreas que actualmente se encuentran fuera de esta zona se usarían para intercambiar tierras asociadas con la Parcela B con el Estado Libre Asociado de Puerto Rico. Este intercambio de tierras conllevaría adquirir terrenos para asegurar una zona de separación de 10 metros alrededor de las murallas de la ciudad en el vecindario de La Perla y resolvería el problema de avance, no autorizado, de viviendas hacia el terreno del parque. Se necesitará planificación administrativa para respaldar este esfuerzo.	A
	Plan para la extensión del Paseo del Morro (en marcha)	La extensión del Paseo del Morro está planificada; sin embargo, el parque necesita asistencia del área de administración de proyectos para la ejecución de un plan maestro. Los socios actuales del proyecto incluyen el Estado Libre Asociado, el Municipio de San Juan, la Universidad de Puerto Rico y el programa de asistencia para la conservación de senderos y ríos (Rivers, Trails, and Conservation Assistance, RTCA) del NPS.	A
X	Actualización del informe sobre estructuras históricas	El parque necesita informes actualizados sobre las estructuras históricas, los cuales incluyen planes de tratamiento para todos los componentes de las fortificaciones históricas. Los informes identificarían áreas prioritarias. Los informes sobre estructuras históricas son una herramienta esencial para el mantenimiento y la preservación histórica de las instalaciones en el parque.	A

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de planificación	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Plan y estudio de seguridad física	Las áreas externas del parque están bajo riesgo de sufrir un conflicto de usos y cuestiones de seguridad. Este plan incluiría un plan de manejo de incendios y abordaría la seguridad operativa de los visitantes.	A
X	Informe sobre el panorama cultural	El parque tiene un amplio panorama cultural, pero actualmente no cuenta con un informe o inventario del panorama cultural que identifique y enumere las características del paisaje, y que ayude a delinear un plan de tratamiento para la preservación y el mantenimiento continuo. Este informe se necesita especialmente a medida que se realizan cambios en el panorama, como la adición de nuevos estacionamientos. Se necesita más información para comprender los impactos de estos cambios.	A
	Plan para la construcción de escaleras nuevas en la entrada de La Perla	Una entrada nueva abordaría las cuestiones de seguridad en este lugar y crearía una entrada formal al Paseo del Morro.	A
	Actualización del plan de rótulos para solucionar el problema del daño solar (en marcha)	La inversión reciente en los caminos no se ha realizado según estaba previsto, debido a que los rótulos están seriamente dañados por la exposición al sol. El área de administración del parque le gustaría analizar otras alternativas para los rótulos nuevos.	A
X	Actualización del plan integrado de manejo de plagas	El plan actualizado abordaría el problema permanente de los gatos salvajes y las madrigueras de las iguanas, que empeoran la erosión, causando daños estructurales, afectan la fauna y plantean amenazas para la salud de los empleados y visitantes. El actual plan integrado de manejo de plagas (Integrated Pest Management, IPM) se adoptó hace 20 años aproximadamente y no aborda estas amenazas actuales.	A
	Desarrollo de un plan para la recolección de agua en cisternas para uso del municipio	Las cisternas en los fuertes se encuentran en buen estado y el uso de dichos espacios generaría un mayor ahorro de costos en servicios públicos. El parque está usando el agua de las cisternas como agua no potable para uso de los servicios sanitarios. El esfuerzo del parque fue reconocido por el National Park Service.	A



¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de planificación	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Creación de una base de datos para el Centro de Preservación	Durante muchos años, se ha generado un gran volumen de documentación relacionada con la preservación de la estructura histórica en el Centro de Preservación. La creación de esta base de datos serviría como una herramienta organizacional y una herramienta para la documentación de estudios que han posicionado el Centro de Preservación a la vanguardia de la preservación histórica mundial.	A
X	Plan de Mantenimiento Preventivo de la Artillería del Parque	El parque tiene aproximadamente 24 cañones a través del parque, esto incluye originales, réplicas y el histórico cañón Ordoñez además de una gran cantidad de balas y municiones. Dado el ámbito de la colección de estas piezas históricas y las amenazas a mantener estas para los visitantes de las fortificaciones es crítico que el San Juan National Historic Site invierta en recursos para estos artículos históricos.	A
	Plan de Colaboración	El plan ayudaría a formular estrategias para abordar los problemas del parque que se extienden más allá de sus límites, tales como la seguridad de los visitantes, el acceso y el desgaste por el uso de los visitantes, los gatos callejeros, etc. Un plan de colaboración beneficiaría al parque debido al alto número de propietarios de tierras alrededor del parque, incluyendo el Viejo San Juan y el Municipio de San Juan.	A
X	Creación de un manual de orientación sobre técnicas de preservación histórica y las mejores prácticas	Esta orientación se necesita para documentar formalmente las técnicas y el proceso de preservación del parque para el establecimiento de las mejores prácticas de manejo para futuras actividades de preservación.	M
X	Plan de educación	La creación de un plan de educación estructurado les permitiría a los alumnos locales y extranjeros aprender más sobre la historia, el patrimonio y la diversidad que se empleó para construir las fortificaciones y su importancia para las generaciones actuales y futuras.	M
	Cumplimiento asociado con la expansión del camino Ballajá (pendiente a determinarse)	Este camino necesita expansión para permitir un flujo vehicular apropiado para dos vías. El parque está trabajando con el Estado Libre Asociado de Puerto Rico y su agencia del DTOP para proporcionar diseños de construcción para que el camino tenga dos carriles nuevamente. Sería necesario lograr el cumplimiento; sin embargo, debido a que esta zona ya pasó por el proceso cuando ellos construyeron el camino existente hace algunos años. Se desconoce en este momento, qué tipo de cumplimiento sería necesario hasta luego de haber revisado el diseño.	M
X	Plan de transporte	Este plan abordaría los constantes problemas viales y de seguridad en todo el parque e incluiría la recopilación de datos y encuestas para todas las áreas y eventos especiales.	M

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de planificación	Lógica	Prioridad (A, M, B)
	Actualización del plan de accesibilidad	Este plan ayudaría a satisfacer la necesidad de manejar los asuntos de seguridad y accesibilidad en determinadas áreas de las fortificaciones.	M
	Plan de almacenamiento de las colecciones del museo	Este plan es fundamental para garantizar la preservación y el acceso a las colecciones del parque. Se enfocaría en la construcción de instalaciones de almacenamiento o en la rehabilitación de las instalaciones existentes. También serviría para determinar los requisitos de espacio y equipos para la colección.	M
	Plan de manejo de los registros y archivos históricos	Este plan es fundamental para definir el propósito y la importancia de las colecciones de archivos del parque y el manejo adecuado de las actividades cotidianas realizadas como parte de un programa de disposición y manejo de los registros. La disposición incluye la transferencia de registros o la destrucción de registros temporeros.	M
	Plan interpretativo integral	El parque llevó a cabo su plan interpretativo de largo alcance y ahora requiere un plan integral para implementar los planes interpretativos.	M
X	Plan de escenarios de cambios climatológicos	El cambio climatológico representa una amenaza para los recursos fundamentales del parque, un plan de escenarios de cambios climatológicos ayudaría a proteger los recursos y valores fundamentales. Los resultados de este tipo de esfuerzo pueden respaldar las consideraciones de cambios climatológicos para otros esfuerzos de planificación del parque para la protección de los recursos naturales y culturales, el manejo de instalaciones, las operaciones del parque y el uso de los visitantes. La recopilación de datos adicionales sobre los cambios climatológicos que afectaría al parque es un componente de la planificación de escenarios de cambios climatológicos. El parque cuenta con información limitada sobre cambios climatológicos y estos datos son requeridos para planificar de manera apropiada proyectos tales como el Paseo del Morro.	M
	Desarrollo de una nueva entrada al Castillo San Felipe del Morro a través de una vía peatonal desde La Fortaleza	Este proyecto facilitaría la seguridad de los visitantes al ofrecer un sendero de conexión, que evitaría que las personas caminen por la calle e incorporaría la estrecha vía peatonal existente dentro de las normas y las regulaciones de seguridad. Además, la nueva entrada haría que la conexión entre los dos sitios sea más atractiva para los visitantes que caminan por la ciudad hacia El Morro. La nueva entrada respaldaría un mejor uso de los recientemente adquiridos tranvías del parque y reduciría el congestionamiento en el estacionamiento de San Carlos.	M

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de planificación	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Estrategia de recursos de administración compartida	La preservación de los recursos del parque es la prioridad y el enfoque de las operaciones del parque. El desarrollo de una estrategia que incluya el propósito del parque, las políticas del NPS y los recursos bajo cuidado es necesario para su manejo adecuado. Esto también incluye, la experiencia de los visitantes, interpretación, accesibilidad, instalaciones, preservación histórica, conservación energética, protección y administración.	M
	Plan de manejo de concesionarios	Se han realizado consultas con el parque en varias ocasiones para considerar la implementación de recorridos turísticos desde visitas a las celdas, la venta de recordatorios y otras propuestas comerciales. Un plan de manejo de concesionarios ayudaría a implementar una estrategia de servicios comerciales y a orientar las decisiones sobre la autorización o expansión de las concesiones.	B

### Necesidades de datos

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de datos	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Historia administrativa	Un historial administrativo explicará de qué forma se concibió y estableció el San Juan National Historic Site, y cómo se ha administrado hasta la actualidad. Se enfocaría en la historia del parque como parque e incluirá la historia de diversos programas y actividades del mismo. El historial administrativo es una herramienta fundamental para los administradores actuales y futuros del parque que tratan de comprender mejor por qué y cómo evolucionaron determinadas prácticas y políticas.	A
X	Estudio de recursos históricos	El estudio de recursos históricos (Historic Resource Study, HRS) es el documento principal que se usa para identificar y manejar los recursos históricos de un parque. Constituye la base para la comprensión de su importancia y sus interrelaciones, un punto de partida para el desarrollo de planes interpretativos y el marco con el cual se debe iniciar investigaciones adicionales. La documentación del registro nacional y la investigación de la colección del parque de cañones históricos pueden integrarse con el HRS.	A

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de datos	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Estudio para el control de la erosión	El parque necesita más información sobre el alcance de la erosión y estrategias de manejo para abordar el problema de la erosión alrededor de los fuertes, especialmente al suroeste del Castillo San Felipe del Morro, al norte del Castillo San Cristóbal y en áreas donde recientemente se han producido desprendimientos de rocas.	A
X	Establecimiento de una autoridad legislativa o autoridad cooperativa correspondiente para compartir el equipo de preservación del parque con otras agencias	El parque necesita una autoridad legislativa para permitir que el personal de preservación histórica provea asistencia en preservación histórica y mantenimiento a otras agencias, posiblemente estableciendo acuerdos reembolsables. En la actualidad, el parque está investigando qué autoridades se necesitan, a parte de una autoridad legislativa. Este esfuerzo incluiría planificación administrativa.	A
X	Desarrollo de una narración oral: “La vida de un soldado en Fort Brooke”	El parque está perdiendo acceso a la información de la vida diaria en Fort Brooke, a causa de la edad de los soldados que sirvieron en este, y se necesitarán programas interpretativos.	A
X	Investigación sobre la importancia histórica y el diseño de las garitas	El parque tiene 29 garitas que son de incalculable valor para la identidad del parque y que sirven como símbolo de Puerto Rico. Varias de estas garitas necesitan restauración. La investigación sobre la importancia histórica de las garitas respaldaría la instrucción e interpretación pública de estas estructuras.	A
X	Estudio de materiales peligrosos en San Miguel	Las aguas residuales que se originan desde las afueras del parque se descargan en el océano en esta zona. El área administrativa desea conocer el impacto en la fortificación adyacente manejada por el parque.	A
X	Actualización del arrendamiento del Cuartel de El Polvorín de Santa Elena	El Polvorín de Santa Elena alberga el centro de preservación del parque. El parque arrienda este edificio al Estado Libre Asociado de Puerto Rico y se encuentra en proceso de actualizar este importante contrato de arrendamiento.	A
X	Informe general y evaluación etnográfica	Este informe revisaría y analizaría los datos de archivo y documental del parque sobre los recursos etnográficos y de los grupos que tradicionalmente definen a dichos rasgos culturales y naturales como recursos importantes para su herencia étnica y la viabilidad cultural. La evaluación incluirá entrevistas y conversaciones con la gente tradicionalmente asociadas con el parque, y identificaría las brechas en los datos disponibles.	A
X	Estudio de subsuelo con radar de penetración de terreno para áreas cerca de las murallas de la ciudad	Este estudio se necesita para planificar de manera adecuada el trabajo de preservación.	M

¿Se relaciona con un RVF?	Necesidades de datos	Lógica	Prioridad (A, M, B)
X	Estado de situación arqueológica y evaluación	Aunque existen un sin número de recursos arqueológicos dentro de los límites del parque, no existe un estado de situación arqueológico actualizado. Esta evaluación brindaría un punto de partida para que el parque identifique áreas para una mayor investigación arqueológica fomentando una mejor protección de los recursos.	M
X	Estudio de ingeniería de los hundimientos en la calle Norzagaray	Esta calle, que conecta el Castillo San Cristóbal con el Castillo San Felipe del Morro, se está hundiendo.	M
	Evaluación de conservación de energía, incluyendo un estudio de energías alternativas	Esta evaluación proporcionaría la información necesaria para que el parque proceda con el desarrollo de fuentes de energía alternativas para reducir los altos costos energéticos en Puerto Rico.	M
X	Inventario de recursos naturales	Nunca se ha realizado un inventario de recursos naturales para el parque y este inventario es requerido para manejar situaciones que surjan con estos, tales como las plantas y especies exóticas.	M
X	Evaluación de la calidad del aire	Analizar el impacto de la calidad del aire en las características topográficas naturales del parque.	B
X	Actualizar la nominación al registro nacional de 1972	La nominación al registro nacional para el parque tiene 40 años en el cual se empleó el ahora obsoleto formulario NR 10-306. Además, las secciones de descripción e importancia reflejan las referencias y los aspectos académicos anteriores y, en algunos casos, anticuados conceptos académicos y referencias. Con una designación nueva, se podrían aprovechar los más recientes avances académicos, información primaria y documentación relacionada con el trabajo realizado en los recursos históricos desde 1972 y un registro fotográfico que refleje las condiciones actuales.	B





## Parte 3: Preparadores y asistentes al taller

### Preparadores

- Carrie Miller, Administradora de Proyectos, NPS, Centro de Servicios de Denver
- Tatiana Márquez, Especialista en Recursos Naturales, NPS, Centro de Servicios de Denver

### Asistentes al taller

- Walter Chávez, Superintendente, San Juan National Historic Site
- Dilcia González, Asistente Gerencial, San Juan National Historic Site
- Dora Martínez, Supervisora de Guarda parques, Jefa Asistente de Interpretación, San Juan National Historic Site
- Edwin Colón, Jefe de Mantenimiento, San Juan National Historic Site
- Eric López, Historiador, San Juan National Historic Site
- Ernesto Padilla, Jefe de Protección de Visitantes y Recursos, San Juan National Historic Site
- Félix López, Jefe de Recursos Culturales, San Juan National Historic Site
- Joanie Budzileni, Jefa de Interpretación y Servicios al Visitante, San Juan National Historic Site
- Jorge Maldonado, Asistente Gerencial, San Juan National Historic Site
- Yanira Martínez, Asistente Gerencial, San Juan National Historic Site
- Yolanda Aponte, Jefa de Administración, San Juan National Historic Site
- Darianne Ochoa Rivera, Directora de la Oficina de Mejoras Permanentes y Patrimonio Histórico, Instituto de Cultura de Puerto Rico
- Damaris Vásquez, Instituto de Cultura de Puerto Rico
- José Silvestre, Instituto de Cultura de Puerto Rico
- Juan Llanes Santos, Especialista en Propiedades Históricas, Oficina de Conservación Histórica de Puerto Rico
- Ben West, Jefe de Planificación, NPS, Región del Sureste
- Bárbara J. Johnson, Jefa de la División de Planificación, NPS, Centro de Servicios de Denver
- Carrie Miller, Administradora de Proyectos, NPS, Centro de Servicios de Denver
- Tatiana Márquez, Especialista en Recursos Naturales, NPS, Centro de Servicios de Denver

# Apéndice A: Decreto de establecimiento para el San Juan National Historic Site

## FEDERAL REGISTER

### Office of the Secretary

#### DESIGNATION OF SAN JUAN NATIONAL HISTORIC SITE, PUERTO RICO

Whereas, the Congress of the United States has declared it to be a national policy to preserve for the public use historic sites, buildings, and objects of national significance for the inspiration and benefit of the people of the United States;

Whereas, the ancient fortifications of San Juan, Puerto Rico, particularly the massive masonry works of El Morro and San Cristobal and their connecting walls, are outstanding monuments of the past, possessing exceptional historical and architectural interest for the Nation, and have been declared by the Advisory Board on National Parks, Historic Sites, Buildings, and Monuments to possess exceptional importance as commemorating the history of the United States; and

Whereas, with the approval of the President, a cooperative agreement has been made between the Secretary of the Interior and the Secretary of the Army providing for the preservation of the ancient fortifications of San Juan and their designation as a national historic site:

Now, therefore, I, J. A. Krug, Secretary of the Interior, under and by virtue of the authority conferred by section 2 of the act of August 21, 1935 (49 Stat. 666; 16 U. S. C. 462) do hereby designate the fortresses of El Morro and San Cristobal, Casa Blanca, and El Canuelo on Cabras Island, including the areas shown on the diagram, marked "Exhibit A," annexed hereto and made a part hereof, to be a national historic site, having the name "San Juan National Historic Site."

The administration, protection, and development of this national historic site shall be exercised in accordance with the provisions of the above-mentioned cooperative agreement and the act of August 21, 1935, supra.

Warning is expressly given to all unauthorized persons not to appropriate, injure, destroy, deface, or remove any feature of this historic site.

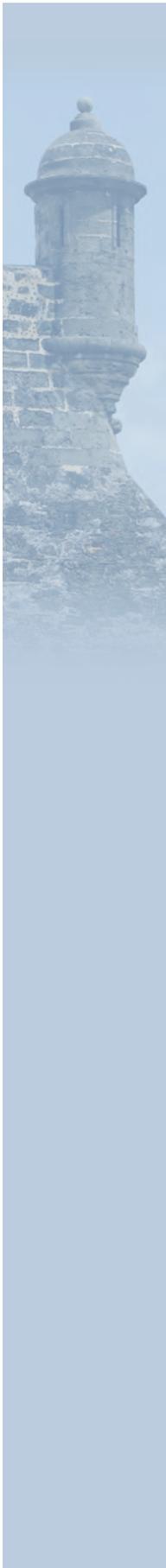
In witness whereof, I have hereunto set my hand and caused the official seal of the Department of the Interior to be affixed, at the City of Washington, this 14th day of February 1949.

[SEAL]

J. A. KRUG,  
Secretary of the Interior

[F. R. Doc. 49-1402; Filed, Feb. 24, 1949; 8:50 a. m.]





## Apéndice B: Observaciones suplementarias del taller sobre subtemas interpretativos

Los participantes del taller fundacional del San Juan National Historic Site que se llevó a cabo en junio de 2012 revisaron los temas interpretativos descritos previamente en este documento fundacional. Esta revisión incluyó un debate sobre posibles subtemas adicionales relacionados con cuatro recursos y valores fundamentales incluidos en este documento fundacional. Se incluye a continuación un resumen de las observaciones como registro de este debate. Tenga en cuenta que si las ideas presentadas en estas observaciones se consideran para su futura incorporación en los temas interpretativos actuales del parque, estos temas requerirán un mayor desarrollo hasta convertirse en temas interpretativos completos.

Recursos y valores fundamentales seleccionados con posible interpretación adicional:

### **Garitas**

- Las garitas de las fortificaciones simbolizan la cultura, el orgullo, la nostalgia, la historia y la identidad de Puerto Rico para todos los puertorriqueños. Representan lo que Puerto Rico tiene de especial.

### **La Puerta de San Juan**

- Durante cientos de años, la Puerta de San Juan sirvió de entrada principal a San Juan y Puerto Rico. La puerta fue un punto de entrada importante y exclusiva desde el puerto de San Juan hacia la comunidad de San Juan, puesto que fue utilizada por los dignatarios que ingresaban a la isla y para el ingreso de suministros. En la actualidad, esta puerta retumba entre los residentes y la comunidad de San Juan. Continúa funcionando como entrada desde el fuerte hasta la ciudad y sirve como una “Puerta de Bienvenida” simbólica del viejo al nuevo mundo.

### **Topografía natural**

- Los acantilados altos, las costas rocosas, los arrecifes y las vistas panorámicas fueron importantes para la estrategia militar y se han desempeñado como características naturales de protección que contribuyeron a la defensa de la ciudad y la bahía. Más de 2 millas de topografía expandida impidieron el avance del enemigo tanto por mar como por tierra.

### **Conexiones con la ciudad de San Juan**

- Por casi 500 años, el fuerte y la comunidad han estado interconectados a nivel económico, lo cual determinó la población, las visitas, el interés comercial, la prosperidad, la seguridad, la estabilidad, el desarrollo, la prosperidad financiera, el turismo, la presencia del gobierno y la presencia militar.
- La ubicación del fuerte en relación con la comunidad de San Juan ha creado un tipo de paisaje interdependiente, diseño urbano, oportunidades recreativas e identidad.
- La preservación del parque depende de una conexión permanente con la ciudad de San Juan y sus poblaciones.

### **Preservación y administración compartida**

- Considere el uso del término “técnicas especializadas” en lugar del término genérico “métodos de preservación”.

## Apéndice C: Inventario de compromisos administrativos

Nombre	Tipo de acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de caducidad	Partes interesadas	Propósito
Cooperación para la realización de investigaciones científicas	Acuerdo cooperativo	2013	Por determinar	La Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Puerto Rico	El parque y la universidad desean y están mutuamente interesados en continuar cooperando con la realización de actividades de investigación científica, control, capacitación y preservación relacionadas con la protección y el manejo de los recursos culturales del sistema de parques nacionales, el Estado Libre Asociado de Puerto Rico y áreas cercanas.
Realización de investigaciones sobre los recursos históricos y arqueológicos	Acuerdo cooperativo	2013	Por determinar	El Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe	El parque y la universidad desean y están mutuamente interesados en continuar cooperando con la realización de actividades de investigación científica, control, capacitación y preservación relacionadas con la protección y el manejo de los recursos culturales del sistema de parques nacionales, el Estado Libre Asociado de Puerto Rico y áreas cercanas.
Condición del patrimonio mundial	Memorando de entendimiento	8 de diciembre de 2006	5 años desde la fecha de firma final, a menos que alguna de las partes lo rescinda antes conforme al Artículo VI.	El Departamento de Transportación y Obras Públicas, el Instituto de Cultura de Puerto Rico, la Oficina Estatal de Preservación Histórica y el Municipio de San Juan	El objetivo principal de este acuerdo es lograr la inclusión de una sección de la muralla que rodea el Viejo San Juan, conocida como la Muralla Sur, una sección de la explanada del Castillo San Felipe del Morro, conocida como parcela B, y el Distrito Histórico de San Juan en los Programas de Áreas de Patrimonio Nacional y Monumentos Históricos Nacionales del National Park Service y de la lista de patrimonio mundial de la UNESCO. Para trabajar en las designaciones, el National Park Service, el DTOP, el ICPR, la OEPH y la ciudad acordaron formar un comité con un representante de cada agencia que será responsable de elaborar las designaciones. La consecución de este proyecto cumplirá con los objetivos del informe periódico sobre la condición de patrimonio mundial.

Nombre	Tipo de acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de caducidad	Partes interesadas	Propósito
Servicios de informe policial	Memorando de acuerdo	1.º de octubre de 2002	30 de septiembre de 2003	Policía del Municipio de San Juan	<p>El superintendente desea contar con servicios de despacho de información policial a cargo de la Policía del Municipio de San Juan para promover un sistema de comunicación más eficaz en el San Juan National Historic Site en San Juan, Puerto Rico.</p> <p>La Policía del Municipio de San Juan puede respaldar y operar un servicio de despacho de información las 24 horas del día, los 7 días de la semana y se compromete a proveerle al National Park Service un servicio de despacho de información policial.</p> <p>Se reconoce expresamente que los servicios brindados por la Policía del Municipio de San Juan, ciudad de San Juan, conforme a los términos de este acuerdo, se limitan al personal de radiocomunicaciones y telecomunicaciones.</p>
Proyectos de los bastiones de Las Palmas y Las Palomas	Acuerdo general/ memorando de acuerdo	14 de febrero de 2000	Hasta el 14 de febrero de 2005 o hasta su finalización, según se estipula en el Artículo VIII. Puede extenderse durante períodos sucesivos de 5 años tras el mutuo acuerdo de las partes.	Municipio de San Juan	El municipio acuerda financiar la planificación, el desarrollo, la construcción, la supervisión y la inspección de los proyectos de los bastiones de Las Palmas y Las Palomas conforme a las especificaciones y los planes aprobados. Cumplirán con las pautas/restricciones de preservación y tendrán el derecho conjunto de acceso de entrada y salida para fines del uso relacionado con la construcción.

Nombre	Tipo de acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de caducidad	Partes interesadas	Propósito
Desarrollo del sendero costero	Memorando de acuerdo	Mayo de 1999	Mayo de 2004. Puede extenderse durante períodos sucesivos de 5 años tras el mutuo acuerdo de las partes.	Compañía de Turismo de Puerto Rico	<p>La Compañía de Turismo de Puerto Rico (Puerto Rico Tourism Company, PRTC) acuerda financiar la planificación, el desarrollo, la construcción y la inspección de los proyectos en el sendero costero (desde la Puerta de San Juan en dirección hacia el este y terminando en la base del Fuerte San Felipe del Morro en el área conocida como la Batería Flotante). PRTC cumplirá con las guías / restricciones de preservación y tendrá el derecho conjunto de acceso de entrada y salida para fines del uso relacionado con la construcción.</p> <p>La PRTC no puede usar el sendero costero para fines de promoción; tampoco puede difundir información que indique el aval del gobierno o la preferencia de compañías asociadas con la PRTC.</p>
Sistema de iluminación para la vía peatonal Norzagaray	Memorando de acuerdo	Mayo de 1997		Municipio de San Juan	El National Park Service acuerda con el municipio permitir la construcción e instalación del nuevo sistema de iluminación para la vía peatonal de Norzagaray. El sistema anterior se extraerá por completo como parte de este proyecto. El municipio se hará cargo de dicho proceso después de la revisión y aprobación por parte del National Park Service.
Restauración y preservación del Cuartel de Santa Elena	Memorando de acuerdo	20 de agosto de 1994		Estado Libre Asociado de Puerto Rico	Este memorando de acuerdo tiene como fin establecer un puesto de contacto/guarda parque e instalaciones que cumplan con los futuros programas del NPS y del Estado Libre Asociado de Puerto Rico; la restauración, la preservación de la estructura del Cuartel de Santa Elena y el mantenimiento de áreas verdes circundantes conforme al plan administrativo general y al informe sobre el paisaje cultural para el San Juan National Historic Site.

Nombre	Tipo de acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de caducidad	Partes interesadas	Propósito
Uso exclusivo de El Polvorín	Memorando de acuerdo	11 de diciembre de 1991		Estado Libre Asociado de Puerto Rico	<p>El Estado Libre Asociado de Puerto Rico le permitirá al National Park Service usar, de manera exclusiva y sin compensación, los 3,847.5 pies cuadrados disponibles en El Polvorín, ubicado en Santa Elena en la parcela B. El uso de El Polvorín por parte del National Park Service continuará hasta el momento en que el Estado Libre Asociado de Puerto Rico pueda ofrecer otro espacio adecuado para el almacenamiento y la reparación de equipos para el mantenimiento de la parcela A, conforme a lo establecido en el acuerdo cooperativo de 1976 que se cita a continuación. El National Park Service seguirá el protocolo estándar para la rehabilitación y el uso de dichas áreas.</p> <p>El Estado Libre Asociado de Puerto Rico continuará en uso y posesión, sin compensación, de las aulas de El Polvorín que actualmente emplea la Escuela de Bellas Artes hasta que la escuela pueda ocupar las instalaciones en el Instituto de Cultura Puertorriqueña, lo cual estaba programado para enero o febrero de 1992. Si, por alguna razón, no se cumpliera este cronograma, el National Park Service y el Estado Libre Asociado de Puerto Rico negociarán un cronograma de mutuo acuerdo para permitir que el National Park Service ocupe El Polvorín.</p>
Espacio en la parcela B o parcela C	Acuerdo cooperativo	1976		Estado Libre Asociado de Puerto Rico	Proporcionar un espacio en la parcela B o parcela C para el almacenamiento y la reparación de equipos necesarios para el mantenimiento de la parcela A por parte del National Park Service, dentro del Cuartel de Ballajá y el Hospital de la Concepción El Grande.

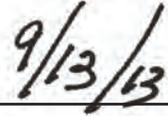
---

**Region Sureste – Documento Fundacional  
San Juan National Historic Site**

Septiembre 2013

---

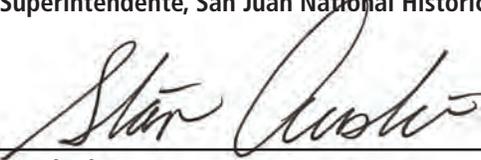
Este documento de base ha sido preparado como un esfuerzo de colaboración entre el parque y el personal de la región y ha sido recomendado para aprobación del director de la región sureste.



---

Recomendado  
Superintendente, San Juan National Historic Site

Fecha



---

Aprobado  
Director regional, Región Sureste

Fecha



Como la agencia principal de conservación de la Nación, el Departamento del Interior tiene la responsabilidad de la mayoría de las tierras públicas y recursos naturales. Esto incluye promover el uso adecuado de nuestra tierra y el recurso de agua; protegiendo nuestros peces, vida salvaje y la diversidad biológica; preservando el ambiente y los valores culturales de nuestros parques nacionales y lugares históricos; proveyendo así el disfrute de la vida a través de la recreación al aire libre. El departamento evalúa nuestra energía y recursos minerales y trabaja para asegurar que su desarrollo este en el mejor interés de toda nuestra gente fomentando la administración y la participación ciudadana para el cuidado de estos. El departamento también tiene la mayor responsabilidad para las comunidades en la reservaciones de indígenas americanos o las personas que viven en las islas territorio bajo la administración del gobierno de los Estados Unidos.

SAJU 393/118477

Septiembre 2013

## Documento Fundacional • San Juan National Historic Site



NATIONAL PARK SERVICE • U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR