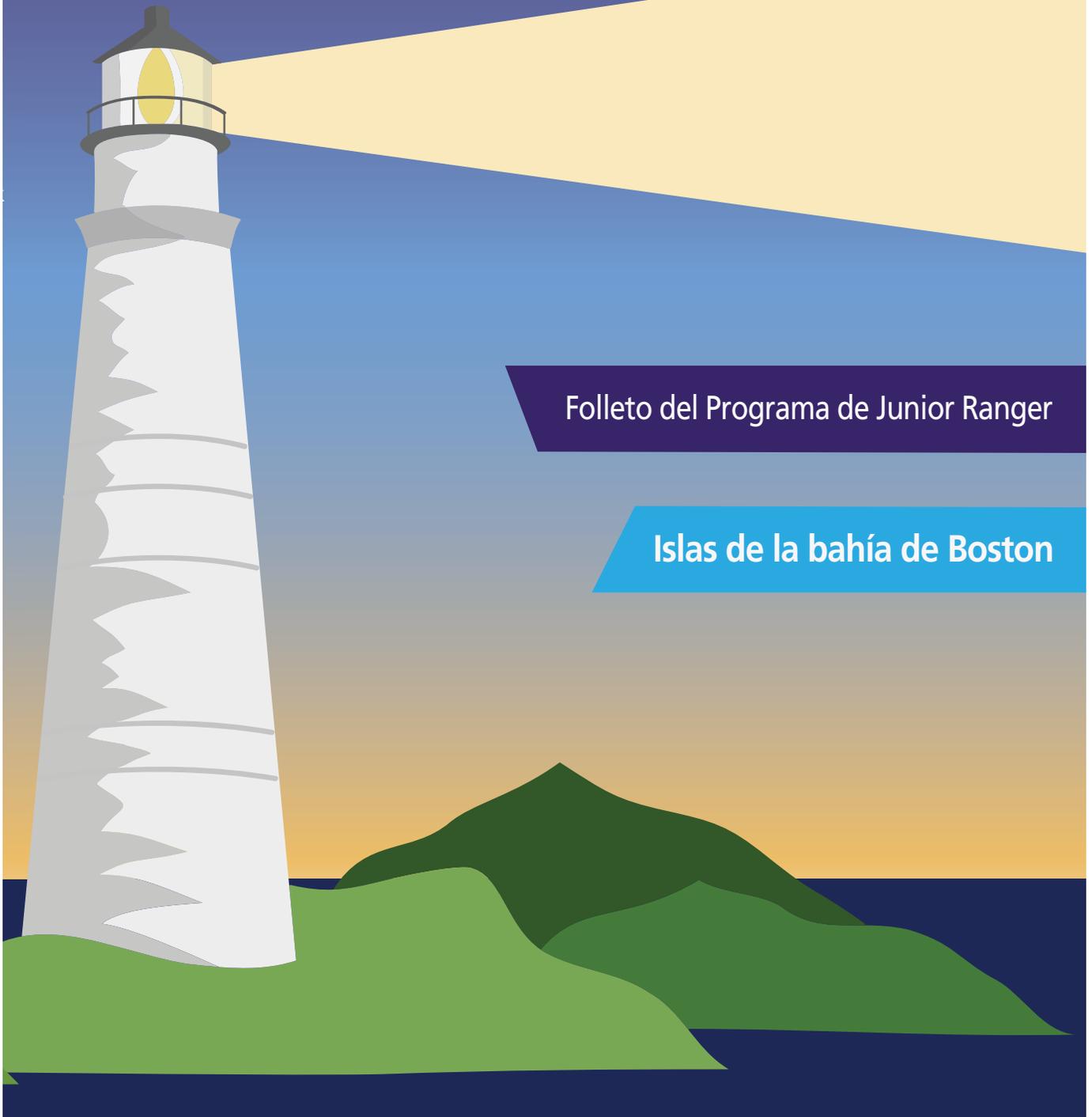


Folleto del Programa de Junior Ranger

Área del parque nacional de las islas de la bahía de Boston
Boston Harbor Islands National Park Area

Folleto del Programa de Junior Ranger

Islas de la bahía de Boston



Un mapa de la bahía de Boston





¿Qué hace un Junior Ranger de las islas de la bahía de Boston?

Los guardabosques o guardaparques (Park Rangers) protegen el tesoro natural e histórico del área del parque nacional de las islas de la bahía de Boston. Como Junior Ranger, puedes ayudar a los o guardaparques explorando las islas, aprendiendo su historia y ayudando a cuidar este maravilloso recurso natural.

Cómo convertirse en un Junior Ranger

- Si tienes...
 - 7 años o menos: completa 3 o más actividades*
 - 8 - 11 años: completa 5 o más actividades*
 - 12 o más años: completa 6 actividades*
- Si es posible, asiste a un programa en parques, como una guía, caminata, un evento o actividad
- Muestra tu folleto completado a un miembro empleado del parque, reciten juntos la promesa de Junior Ranger y obtén una firma

Practica "No dejar rastro." Puedes proteger el parque orientando a los visitantes a que se mantengan en los caminos y no se acerquen a muros antiguos, a respetar los animales salvajes y llevarse la basura fuera de la isla. ¡Recuerda siempre dejar en su lugar lo que encuentras, para que el próximo visitante pueda disfrutar de lo mismo!



ISLAS DE LA BAHÍA DE BOSTON

¡Bienvenidos a la bahía de Boston! Este es un sitio como ningún otro en el hemisferio occidental, ya que es el único lugar donde los “drumlins” se unen al océano. ¿Qué es un drumlin?

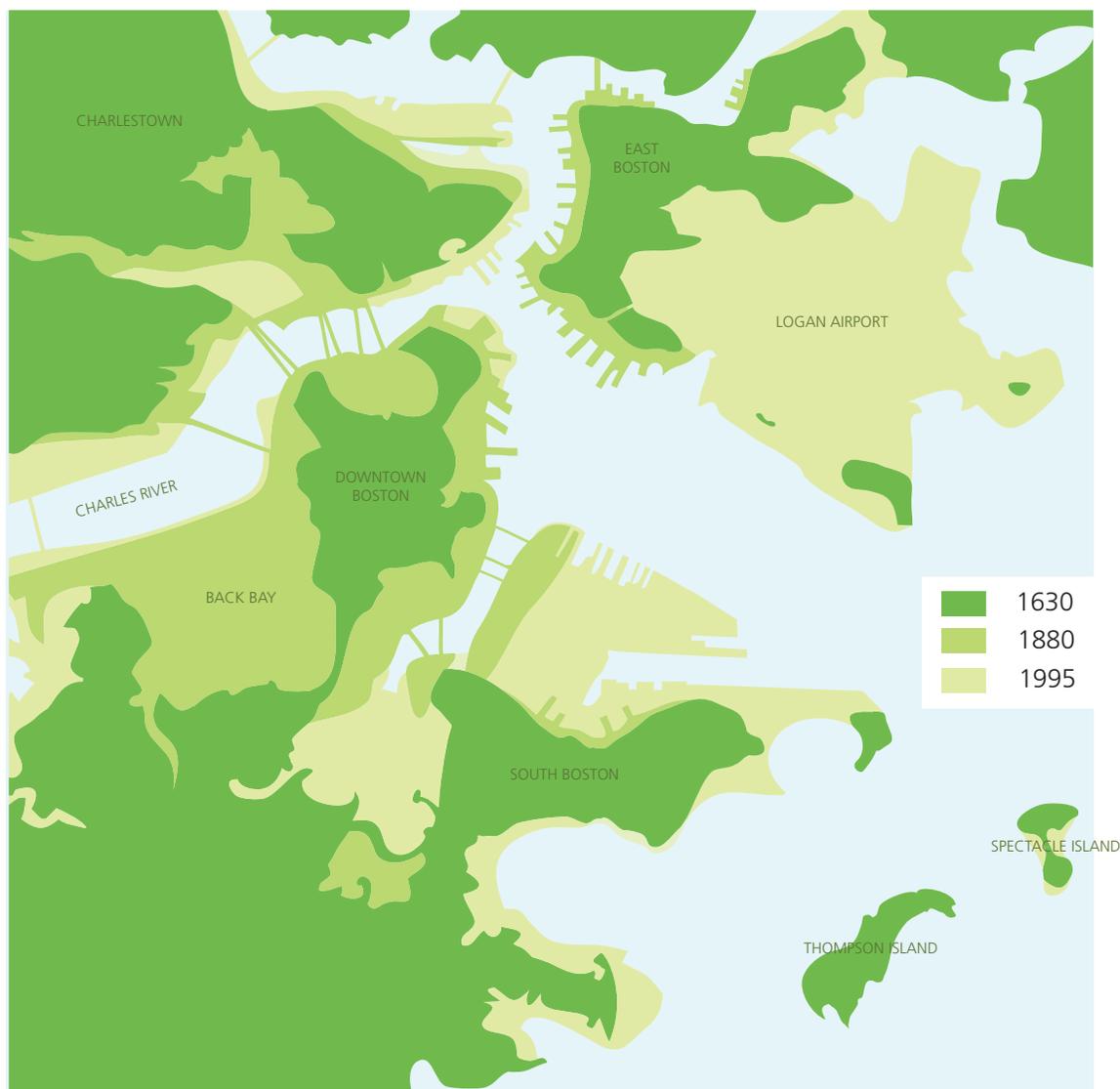
¡Descúbrelo! Durante tu visita, aprende cómo se formaron las islas, cómo han cambiado y quién las ha habitado en los miles de años que llevan en la bahía de Boston.

Las islas de la bahía de Boston han sido testigos de todo: la última era glacial, las primeras tribus nativas, los colonos europeos, las guerras estadounidenses, hospitales, hoteles ¡y muchísimo más! Han sido vitales para la ciudad de Boston, protegiéndola de tormentas e incluso de ataques enemigos. Sin esta bahía y sus muchas islas, Boston nunca hubiera sido construida en el lugar que ocupa hoy.

Con 34 islas y penínsulas, la bahía de Boston está llena de sitios que descubrir. ¡Ponte tu ropa de detective y explora todo lo que puedes aprender en este parque nacional tan increíble y original!

La bahía con el paso del tiempo

La bahía de Boston ha cambiado mucho desde que se fundó la ciudad en 1630. ¡Mira la imagen a continuación y ve cómo se ha transformado!



¡Menciona una cosa que haya cambiado y una cosa que siga igual!

Entrevista a un Guardaparques

En lo que te preparas para un día emocionante en el parque, busca a un Guardaparques o un empleado y pregúntale cómo es trabajar en la bahía de Boston

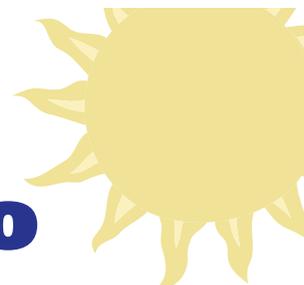
- ¿Cómo se llama usted?
- ¿Qué hace un Guardaparques?
- ¡Haz una pregunta tuya propia sobre los Guardaparques!

Si es posible, encuentra una actividad en la que participar.
¿Cuál programa era? ¿Qué hicieron?





Observador meteorológico



El tiempo nos afecta todos los días. A veces hace calor y hay sol; y otras hace frío y llueve. Usa las palabras que aparecen a continuación y describe cómo estuvo el tiempo de la bahía hoy.

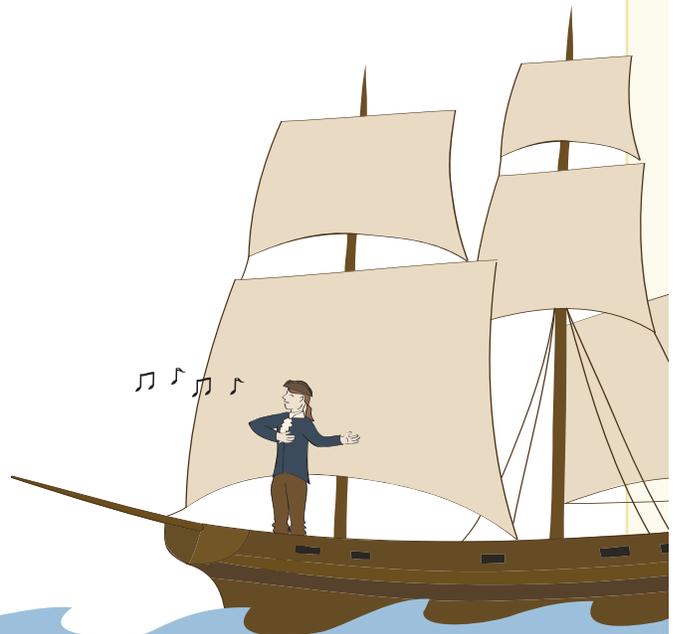
Temperatura	Caluroso	Cálido	Fresco	Frío
Humedad	Niebla	Pegajoso	Húmedo	Seco
Viento	Ráfagas	Ventoso	Brisa	Calma
Olas	Cabrillas	Medianas	Pequeñas	Tranquilo
Cielo	Muy nublado	Mayormente nublado	Parcialmente nublado	Despejado
Precipitación	Fuertes lluvias	Lluvias	Llovizna	Ninguna

¿Cómo está el tiempo hoy?

Escribe tu propia

SALOMA MARINERA

Desde que la gente navega por el mar, se han cantado canciones sobre el tema. Imagínate cómo sería vivir y trabajar a bordo de un barco. Escribe una canción del tipo de trabajo que harías y las dificultades de la vida en el mar, ¡o las aventuras que crees que vivirías!



Barcos de la bahía de Boston

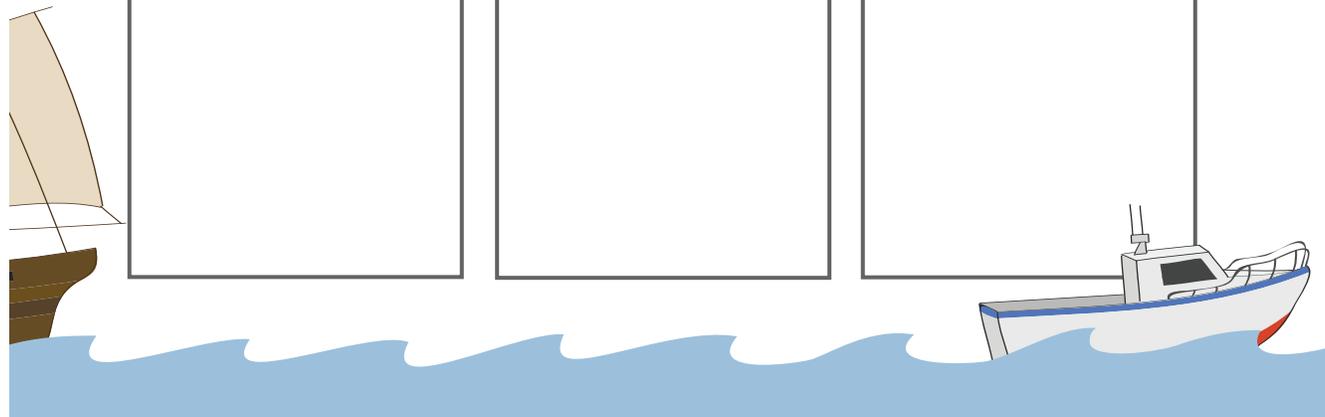
Cuando recorras la bahía, verás muchos barcos diferentes. Tu reto es contarlos y organizarlos en tres categorías.

Recreación: Pequeñas embarcaciones para el disfrute personal, la pesca individual o viajes

Pasajeros: Embarcaciones medianas y grandes para transportar grupos de personas

Comercial: Barcos grandes que no cargan pasajeros, sino productos y mercancía

Recreación	Pasajeros	Comercial



Reto de navegación

Cuando atraveses la bahía de Boston, pasarás por un **canal**: una ruta en el mar donde hay suficiente profundidad para que grandes y pequeños navíos lo traspasen. Antes de que se crearan estos canales, hubo muchos naufragios en la bahía de Boston. ¡Algunos barcos hundidos siguen estando allí hoy, debajo de la superficie del agua!

Traza la ruta que viajaste hoy en el mapa de la bahía en la portada de este folleto. Después, responde a las siguientes preguntas:

- ◆ ¿Tiene un nombre el canal que atravesaste hoy?
- ◆ ¿Cuáles islas viste al pasar?
- ◆ ¿Qué crees que significan las boyas rojas y verdes?



Facial Glacial

Hace unos 15.000 años, glaciares gigantescos (láminas de hielo) de más de una milla de grosor cubrían lo que hoy es el área de Boston. Al ir trasladándose a tierra, crearon montes inclinados llamados drumlins. El aumento del nivel del mar y el deshielo terminaron por convertir el valle de drumlins en una bahía salpicada de islas.

¡Usa el texto anterior y cualquier información que hayas aprendido hoy para rellenar los espacios en blanco! Usa cada palabra del banco una sola vez.

1. Muchas de las islas están hechas de _____
2. Este parque incluye _____ islas y penínsulas
3. Un(a) _____ está rodeado(a) de agua en tres lados
4. Un(a) _____ está rodeado(a) de agua en los cuatro lados
5. Los/Las _____ crearon muchas de las islas y montañas en y alrededor de la bahía de Boston

**BANCO DE
PALABRAS:**

Drumlins
Isla

34

Península
Glaciares

Little Brewster

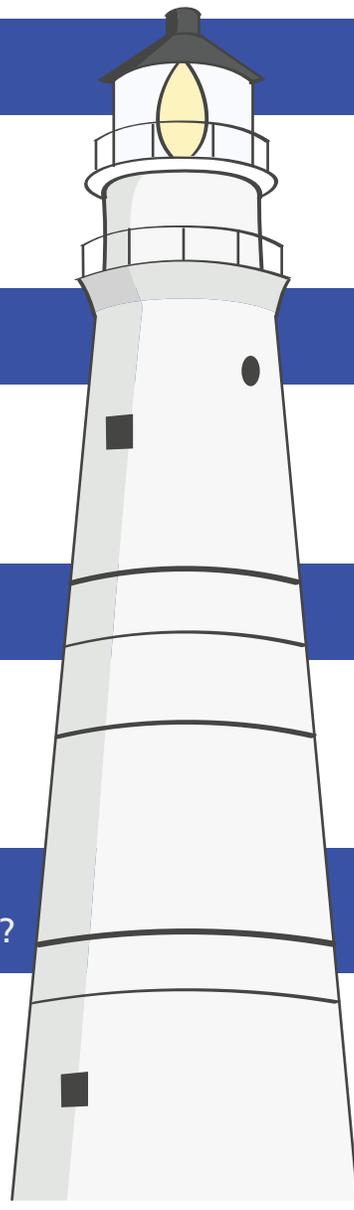
En toda la historia, la gente ha usado distintas herramientas de navegación o de orientación. En el siglo XVIII, Boston Light fue construido para ayudar a entrenar a capitanes y enseñarles a navegar por la bahía de forma segura.

¿Para qué se usan los faros?

¿Es Boston Light hoy igual que era hace 300 años?

¿Qué aprendiste de Boston Light que no sabías antes?

Todos los faros tienen un patrón de iluminación distinto.
¿Cuántos segundos hay entre los destellos de Boston Light?



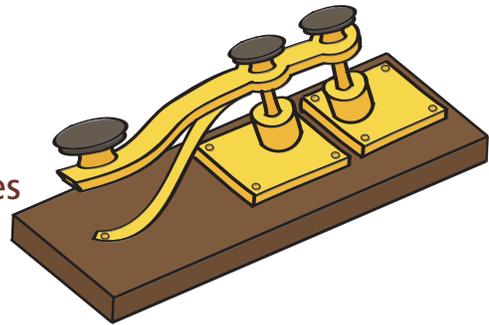
Los faros de la bahía de Boston



Hay una serie de faros en la bahía de Boston y cada uno de ellos es distinto. ¡Dibuja uno o todos los faros que veas hoy y ve circulando cada uno a medida que lo veas, en el mapa de la isla que está en la portada de este folleto!

Código Morse

¿Cómo la gente enviaba mensajes rápido antes de que existieran los teléfonos o computadoras? A principios del 1800, el código Morse se creó para enviar mensajes a través de cables de telégrafo.



¿Qué frase ayudó a los marinos a conocer el tiempo que se avecinaba?
¡Usa la clave abajo para descifrar el mensaje!

Red Sky at Night,

— — — — — — — — — — — — — — — —
••• •- •• •••• - - ••• ••• -•• • ••••• •• -•••••• -

Red Sky at Morn',

— — — — — — — — — — — — — — — —
••• •- •• •••• - - ••• ••• - - •• -•• • ••••• •• -•• •• ••• -•

A	• -	H	•••••	O	- - -	V	•••• -
B	-••••	I	••	P	• - - •	W	• - -
C	-• - •	J	• - - -	Q	- - • -	X	-••• -
D	-••	K	-• -	R	• - •	Y	-• - -
E	•	L	• - ••	S	•••	Z	- - ••
F	•• - •	M	- -	T	-		
G	- - •	N	- •	U	•• -		

Folleto del Programa de Junior Ranger



Como **Junior Ranger,** prometo:

- Seguir aprendiendo sobre las islas de la bahía de Boston
- Explorar y proteger activamente este parque y otros lugares especiales
- Compartir lo que aprendo con mi familia y mis amigos

Firma del Junior Ranger

Firma del representante del parque

Folleto del Programa de Junior Ranger



Bumpkin Island	Green Island	Nixes Mate	Sheep Island
Button Island	Hangman Island	Nut Island	Slate Island
Calf Island	Langlee Island	Outer Brewster Island	Snake Island
Deer Island	Little Brewster Island	Peddocks Island	Spectacle Island
Gallops Island	Little Calf Island	Raccoon Island	Thompson Island
Georges Island	Long Island	Ragged Island	Webb Memorial Park
Grape Island	Lovells Island	Rainsford Island	Worlds End
The Graves	Middle Brewster Island	Sarah Island	
Great Brewster Island	Moon Island	Shag Rocks	

¿No puede entregar este folleto en persona? Haga una copia de su folleto completado y envíelo con su nombre y dirección a:

Boston Harbor Islands Junior Ranger Program
15 State St. Suite 1100
Boston, MA 02109

Actividades creadas por Elizabeth Colby

Diseño e ilustración de Liz Cook

