

## FRIGORÍFICO BORIES



Gran complejo ganadero, fiel testimonio del progreso industrial logrado a fines del siglo XIX en la Patagonia: **EL FRIGORÍFICO BORIES.**

Fue fundado por la Sociedad Explotadora Tierra del Fuego para procesar la producción de sus estancias y de otras empresas ganaderas tanto chilenas como argentinas que operaban en la zona.

Allí llegaban los grandes buques caponeros desde Europa

a buscar los productos congelados en la planta para luego ser exportados especialmente a Inglaterra. El establecimiento funcionó hasta 1971, año que fue expropiado comenzando una era de decadencia que culminó con el término de sus labores.

Hoy este Monumento Nacional es el hotel cinco estrellas «The Singular Patagonia Puerto Bories».



Patagonia Puerto Bories».

### SOCIEDAD EXPLOTADORA TIERRA DEL FUEGO

Creada en 1893 por los hermanos Mauricio y Sara Braun Hamburger. Fue la más grande industria patagónica llegando a tener 1.009.000 hectáreas dedicadas a la ganadería ovina.



Hotel The Singular Patagonia. [www.thesingular.cl](http://www.thesingular.cl)

**XII Región. Capital: Punta Arenas**  
**Población: 166.533- Superficie: 132.291 km<sup>2</sup>**

\*Fuente: Censo 2017.

## BITÁCORA



### PIENSA, GRAN PENSADOR

¿Qué te parece que un antiguo frigorífico hoy sea un hotel de 5 estrellas? ¿Debiera haber más reutilización de espacios públicos en Chile? ¿Por qué?



### ESPACIO

Ubica en el mapa estos patrimonios industriales que son Monumento Nacional en Chile. ¿Cuáles son además Patrimonio de la Humanidad?

- Ruinas de Huanchaca
- Salitreras Humberstone y Santa Laura
- Mina Chiflón del Diablo
- Casa Administración Guayacán
- Viaducto del Malleco
- Campamento Chuquicamata
- Bodega Santa Carolina
- Frigoríficos Bories
- Campamento Sewell
- Hidroeléctrica Chivilingo
- Chimeneas de Labrar
- Campamento Puerto Cristal



### A OBSERVAR

Busca en tu comuna algún edificio que haya tenido un uso industrial y ahora esté abandonado o reutilizado.

[www.fundacionfuturo.cl](http://www.fundacionfuturo.cl)

**FARO DUNGENESS**

Si bien tienen casi un siglo de vida azarosa, recientemente los nombraron Monumentos Nacionales. Son cinco faros del fin del mundo ubicados en torno al Estrecho de Magallanes, allí donde los vientos alcanzan los 159 nudos y las lluvias sobrepasan los 3.000 milímetros al año. Uno de ellos es el FARO DUNGENESS. A fines del siglo XIX el gobierno de Chile encargó al ingeniero escocés, George Slight, la tarea de iluminar el Estrecho que el mismo Magallanes había descubierto en 1521 y que, por entonces –hasta la construcción del Canal de Panamá en 1914– era el único paso entre el Atlántico y el Pacífico.



Faro Dungeness.



**EL PAPÁ DE LOS FAROS AUSTRALES**

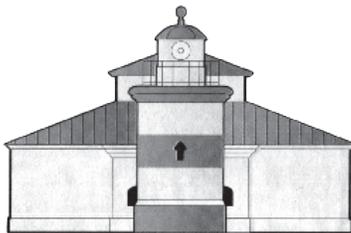
Contratado por el gobierno, a los 30 años el ingeniero Slight (1859-1934) llegó a Valparaíso a cumplir su cometido. Nunca más volvió a su tierra de origen.

**1894, HABLA SLIGHT**

Llegar hasta los islotes (en medio de abundante precipitación y viento) con los materiales de construcción y luego levantar las edificaciones fue una epopeya. El mismo Slight escribe en 1894 en su Diario de Viaje: «Nunca me había imaginado ver algo tan agreste, salvaje y desolado como esas rocas oscuras emergiendo en medio de embravecidas olas...».



Faro Bahía Félix.



Faro San Isidro.

Faros en torno al Estrecho de Magallanes. <http://faros.cl>

**XII Región. Capital: Punta Arenas**  
**Población: 166.533- Superficie: 132.291 km²**

\*Fuente: Censo 2017.

**BITÁCORA**



**A INVESTIGAR SE HA DICHO**

Cuáles son los otros 4 faros del fin del mundo que también son Monumentos Nacionales?

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



**A TODO CORAZÓN**

¿Qué sentirías si tienes que irte hoy como guardiamarina a cargo del faro Dungeness?  
 ¿Qué echarías de menos? ¿Por qué?



**EL ARTISTA ERES TÚ**

Haz un afiche convocando a tus compañeros de curso a visitar estos faros.

## MUSEO MAGGIORINO BORGATELLO

La presencia humana en esta región data de hace más de seis mil años atrás y estuvo habitada por diversos pueblos indígenas que han disminuido dramáticamente su población. Destacan entre ellos tehuelches; onas o selknam, chonos, kawéskar o alacalufes y los yámanas. En el MUSEO MAGGIORINO BORGATELLO se siguen sus huellas.

**TEHUELCHES O AONIKENK:** Las viviendas de estos cazadores nómades pedestres eran toldos contruidos con un armazón de varas de madera, recubiertos con pieles de guanaco. A la llegada de los colonos europeos, a fines del siglo XIX, se inició su extinción.

**YÁMANA O YAGANE:** Eran hábiles en la construcción de arpones de diversas formas y tamaños, según el animal que debían pescar o cazar.

**ONA O SELKNAM:** Los principales instrumentos de trabajo de estos cazadores pedestres fueron el arco y la flecha.



**KAWÉSKAR O ALACALUFE:** Como nómades canoeros, vivían dispersos por los canales cazando lobos marinos, nutrias y recolectando mariscos. Sus casas eran sus canoas de madera de canelo. Al centro llevaban un brasero.

Museo Salesiano M. Borgatello, Av. Bulnes 374, Punta Arenas.  
www.museomaggiarinoborgatello.cl

XII Región. Capital: Punta Arenas  
Población: 166.533- Superficie: 132.291 km<sup>2</sup>

\*Fuente: Censo 2017.

### BITÁCORA



#### TRAS LOS RASTROS

Síguele la pista a los salesianos. ¿Cuándo y a dónde llegaron a Chile? ¿De dónde venían? ¿A qué se dedicaron? ¿Por qué? ¿Siguen vigente hoy en la región?



#### COLECCIONAR

¿Qué objetos coleccionarías para ser descubiertos mil años después y que hablen de tu vida cotidiana y tus costumbres?



#### ¿QUÉ SIGNIFICAN LAS PALABRAS?

Averigua el significado de los nombres de las pueblos originarios australes.

- TEHUELCHES \_\_\_\_\_
- AONIKENK \_\_\_\_\_
- YÁMANA \_\_\_\_\_
- SELKNAM \_\_\_\_\_
- ONA \_\_\_\_\_
- KAWÉSKAR \_\_\_\_\_
- ALACALUFE \_\_\_\_\_

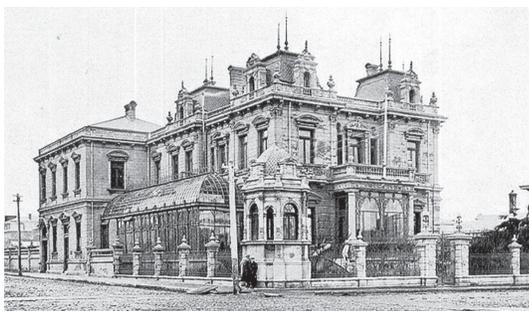


#### PARA DARLE UNA 2ª VUELTA

¿Qué te parece como fueron violados los Derechos Humanos de los pueblos originarios australes? ¿Ello hubiera ocurrido tras la Declaración Universal de los Derechos Humanos de 1948? ¿Ocurrirá hoy con todas las redes sociales operando?

## PALACIO SARA BRAUN

Para adentrarse en la vida cotidiana de una de las más grandes fortunas de Punta Arenas a principios del siglo XX nada mejor que recorrer los salones del PALACIO SARA BRAUN (MN), esa mujer de origen croata que junto a su marido, el portugués José Nogueira, cambió la cara de la ciudad más austral del mundo.



### Pioneros y emprendedores

Actualmente el palacio, construido en 1895 por doña Sara y don José con las abundantes ganancias obtenidas en los negocios mercantes y ganaderos y en la caza de lobos de un pelo, es el Club de la Unión y el lujoso hotel José Nogueira. A pasos está el palacio Braun Menéndez, hoy Museo Regional de Magallanes.



### Con temperaturas bajo 0°

Todos los objetos que decoraban los salones y habitaciones del Palacio eran traídos directamente desde Europa. Fue de las primeras casas de Chile en tener calefacción central.



Plaza Muñoz Gamero, Punta Arenas.

XII Región. Capital: Punta Arenas  
Población: 166.533- Superficie: 132.291 km<sup>2</sup>

\*Fuente: Censo 2017.

## BITÁCORA



### EL TIEMPO EN LÍNEA

Construye una línea de tiempo con los hitos de la vida de Sara Braun Hamburger.

Hito	Año
• Nace Sara Braun.	_____
• Llega a Punta Arenas.	_____
• Se casa con José Nogueira.	_____
• Creación Soc. Explotadora de Tierra del Fuego.	_____
• Se construye su Palacio.	_____
• Se construye el Cementerio.	_____
• Muere Sara Braun.	_____
• Palacio declarado Monumento Nacional.	_____
• Palacio se transforma en Hotel.	_____



### EL ARTISTA ERES TÚ

Haz un croquis de la Plaza de Armas de Punta Arenas marcando las calles y los principales edificios patrimoniales.



### LA IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

Eres un jarrón de porcelana alemana y vives sobre una mesa de caoba en el palacio de Sara Braun de Punta Arenas. ¿Qué viste?

[www.fundacionfuturo.cl](http://www.fundacionfuturo.cl)



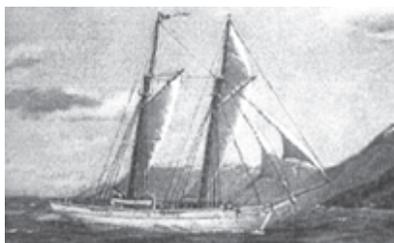
**FUERTE BULNES**



Al amanecer del 21 de septiembre de 1843, sobre un rocoso morro que domina el Estrecho de Magallanes, la expedición colonizadora al mando del capitán de fragata Juan Williams Rebolledo, fundó el FUERTE BULNES. Era el primer enclave nacional en tierras australes. Chile había tomado posesión del Estrecho por el que en el lejano 1520 pasó Magallanes. Por su significado, hoy es Monumento Nacional.



Fecundo fue el decenio (1841-1851) que Manuel Bulnes ocupó la presidencia. En él se fundó la Universidad de Chile, se creó la Escuela Normal de Preceptores (donde se prepara a los profesores) y se tomó posesión del Estrecho de Magallanes. No se olviden que las últimas palabras de Bernardo O'Higgins en Lima, Perú (donde murió en 1842 en el exilio) fueron: «Magallanes, Magallanes».



Con maderas nativas de la Isla de Chiloé se fabricó la Goleta Ancud, el primer barco de guerra construido en el país que zarpó desde Ancud y alcanzó el Estrecho. A bordo iban Williams Rebolledo, Bernardo Philippi, 18 marineros y 2 mujeres, 4 cabras, 2 cerdos, 3 perros y 5 gallinas.

Fuerte Bulnes, 65 kms. al sur de Punta Arenas.

**XII Región. Capital: Punta Arenas**  
**Población: 166.533- Superficie: 132.291 km<sup>2</sup>**

\*Fuente: Censo 2017.

**BITÁCORA**



**TRAS LOS RASTROS**

¿Quién fue Manuel Bulnes? Nombra las 6 principales obras de su gobierno.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



**TUITEANDO...**

Estás en el Fuerte Bulnes el 21 de septiembre de 1843. Cuéntanos en 140 caracteres qué está pasando ahí.



**EL ARTISTA ERES TÚ**

Dibuja la goleta Ancud según como te la imaginas. ¿Tenía baño?

## CUEVA DEL MILODÓN

La CUEVA DEL MILODÓN, una gruta de 30 metros de altura, ubicada en la ladera del cerro Benítez es famosa mundialmente por el hallazgo de restos paleontológicos de un animal extinguido hace aproximadamente 13 millones de años. Alberga la réplica en fibra de vidrio del Milodón y un museo con la historia la paleontológica, arqueológica y morfológica del área.

El interés científico del lugar es por el hallazgo de Hermann Eberhard en 1896, de piel, huesos y otros restos de un animal extinto, el Milodón (*Myloodon darwini*). Un herbívoro de movimientos lentos que medía dos veces el tamaño de un hombre. Sólo el tigre Dientes de Sable era capaz de atacarlo, a pesar de que su víctima tenía un cuero grueso y largo pelo de color rojizo.



Las causas de su extinción, no están del todo claras: pudo ser cazado por los primeros hombres que habitaron el extremo sur del continente, o porque los afectó un cambio climático muy importante, pues subió la temperatura y cambió la vegetación. Un tercer factor que pudo influir en

la desaparición de esta especie es la actividad volcánica, o bien todos estos factores juntos.

Monumento Natural Cueva del Milodón  
[www.monumentos.cl](http://www.monumentos.cl)

**XII Región. Capital: Punta Arenas**  
**Población: 166.533- Superficie: 132.291 km²**

\*Fuente: Censo 2017.

## BITÁCORA



### A INVESTIGAR SE HA DICHO

Averigua cuales han sido los grandes descubrimientos arqueológicos mundiales de las siguientes personas:

- Hiram Bingham \_\_\_\_\_
- Howard Carter \_\_\_\_\_
- Jean-François Champollion \_\_\_\_\_
- Tom Dillehay \_\_\_\_\_
- Eleazar Sukenik \_\_\_\_\_



### EL ARTISTA ERES TÚ

¿Cómo te imaginas que es un Milodón?



### INSTAGRAM AL MOMENTO

Arma con fotos una secuencia de situaciones que ejemplifiquen los efectos del cambio climático en la Naturaleza.

[www.fundacionfuturo.cl](http://www.fundacionfuturo.cl)

## CEMENTERIO MUNICIPAL

Fundado en 1894, el CEMENTERIO MUNICIPAL de Punta Arenas es de los lugares más vivos de la ciudad. Flanqueados por 600 pinos perfectamente moldeados de seis metros de altura, reposan en él los restos de muchos de los osados colonos que cambiaron el rostro del poblado más austral del mundo. Entre ellos, el de doña Sara Braun. Cuentan que aún mantiene intacto su cabello, ¡eso que murió en la primera mitad del siglo XX!

Una de las leyendas más conocidas del museo es aquella que se cuenta de doña Sara Braun, la hija de Mauricio Braun, hijo de inmigrante báltico que llegó a Punta Arenas a mediados del siglo XIX y se convirtió en el mayor estanciero de la región, y señora de José Nogueira, otro destacado emprendedor austral. Se dice que su cuerpo permanece embalsamado y que todos los años, para el día de los muertos, los empleados del cementerio peinan su larga y rubia cabellera.



Punta Arenas, llamada Sandy Point en las cartas náuticas de los intrépidos ingleses que navegaban la zona en el siglo XVIII y XIX, fue fundada en 1848 cuando se trasladó la población de Fuerte Bulnes hasta la nueva localidad.



Junto a los colonos extranjeros, en el cementerio destaca una solemne lápida donde fueron enterrados los últimos representantes de los indios **selk'nam** o **onas**, raza originaria que fue extinguida tras el contacto con el hombre blanco.

El Cementerio está en Avenida Bulnes y está abierto todos los días. [www.puntaarenas.cl](http://www.puntaarenas.cl)

**XII Región. Capital: Punta Arenas**  
**Población: 166.533- Superficie: 132.291 km²**

\*Fuente: Censo 2017.

## BITÁCORA



### A TODO CORAZÓN

¿Qué sentimientos te provoca un cementerio?  
¿Cómo crees que deben ser? ¿Por qué?



### A INVESTIGAR SE HA DICHO

¿Qué otros personajes relevantes están enterrados en el Cementerio Municipal de Punta Arenas? ¿Qué año murieron?

**Persona**

**Año de muerte**

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



### MADRE NATURALEZA

El pino no es un árbol nativo de Chile. No es el único. ¿Cuales otros árboles han sido introducidos en el país? Nombra al menos siete.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

