

## MUSEO CORBETA ESMERALDA



Cada 21 de Mayo se recuerda en todo el país el Combate Naval de Iquique y la gesta de Arturo Prat, ocurrida en 1879. Cuando la minera Doña Inés de Collahuasi (I Región) preguntó a sus empleados cual podría ser el aporte de la empresa para la celebración del Bicentenario de Chile (2010), el resultado fue el MUSEO CORBETA ESMERALDA.

El objetivo era construir –de la forma más fidedigna posible– la nave tal y como se presentó al épico combate de aquella mañana. El museo corresponde a una representación en escala 1:1 de las partes y departamentos principales de la Esmeralda. En el proyecto se involucró la Armada, el Estado y la Corporación del Patrimonio Marítimo de Chile. Éste último a cargo de la administración del museo.

### MÁXIMO HÉROE NAVAL

Arturo Prat Chacón nació en Ninhue (VIII Región) en 1848 y cuando tenía sólo 10 años fue matriculado en la Escuela Naval, participando en la Guerra contra España. A los 17 años, ya era un veterano de guerra, condecorado por su valentía. Cuando tenía 26 se tituló de abogado, aunque nunca dejó de ser marino. Por ello, al declararse la Guerra del Pacífico (1879-1873) pidió ser destinado a una nave de guerra. Así, llegó al mando de la Esmeralda.



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

I Región. Capital: Iquique

Población: 333.558\* - Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### TUITEANDO...

Estás ahí en el lugar de los hechos. En 140 caracteres cuéntanos que pasó el 21 de mayo de 1879 a las 12:10 pm.



### LA IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

Hagamos un poco de ciencia ficción. ¿Cómo habría seguido la Guerra del Pacífico si Arturo Prat no hubiese muerto el 21 de mayo de 1879?



### A SACAR CUENTAS...

Averigua las dimensiones de la Esmeralda de la Guerra del Pacífico y la actual. Compara. ¿Cuánto más alta era una que la otra? ¿Más ancha? ¿Más larga?

	Esmeralda de 1879	Esmeralda de 2015	Diferencia
Altura			
Ancho			
Longitud			

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

## CHUMBEQUE

Entre 1900 y 1930 desembarcaron en Iquique y Antofagasta cerca de 2.500 inmigrantes chino cantoneses. Entre ellos, vino un médico llamado Koupolim Koo Tau a trabajar en las salitreras. Con el tiempo Koo se radicó en Pica,

conoció a Petronila Bustillos, se enamoró y... se casó. Ella solía hacer unos dulces que a él le recordaron unos de porotos que se elaboran en su tierra natal. «Son iguales a los cheng-ques» le dijo en su todavía pésimo español. Y así nació el CHUMBEQUE, famoso dulce nortino que ya es parte de nuestra gastronomía nacional.



### ¡AL RICO CHUMBEQUE!

Actualmente, en la fábrica M-Koo de Iquique se elaboran 12.000 unidades diarias de Chumbeque con sabores tan exóticos como el mango, la guayaba y el maracuyá. Aunque, ojo, el verdadero Chumbeque (el de la señora Petronila) se hacía en forma casera y a partir de miel de limón de Pica.



### EL OASIS DE PICA

La Iglesia San Andrés de Pica, que conoció el chino Koo, es de 1800 (es la tercera levantada en el mismo lugar, la primera es de 1600) y es Monumento Nacional. En lengua originaria Pica significa «coger flores o fruto».

Fábrica de Chumbeques M-KOO. Iquique. Tel: 572 412 532.

I Región. Capital: Iquique

Población: 333.558\*- Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### LA OLLA DELICIOSA

¿Qué otras comidas son típicas del norte, del centro y del sur de Chile.

	Norte	Centro	Sur
•	_____	_____	_____
•	_____	_____	_____
•	_____	_____	_____
•	_____	_____	_____
•	_____	_____	_____



### PARA DARLE UNA 2ª VUELTA

Durante el siglo XIX Chile recibió muchos inmigrantes alemanes y croatas que hicieron grandes aportes al desarrollo económico y cultural. En el siglo XX llegaron colonias judías, árabes, italianas y españolas que también se integraron armónicamente al país. Hoy no ocurre lo mismo con los inmigrantes peruanos y colombianos que vienen en busca de mejores condiciones laborales. Muchos de nosotros los rechazamos. ¿Por qué? ¿No es eso discriminación? ¿Cómo debieramos recibirlos?



### A INVESTIGAR SE HA DICHO

Busca en el diccionario la definición de la palabra OASIS:

---



---



---



---



---

## SANTUARIO DE LA TIRANA

Plena pampa nortina y en medio del poblado del mismo nombre, está el SANTUARIO DE LA TIRANA. Cada 16 de julio la tranquilidad del lugar (818 habitantes) se altera con la llegada de 100 mil fieles que van a saludar a la Virgen del Carmen, en la festividad más grande del Norte Grande. Los peregrinos y las más de 180 cofradías de bailes religiosos vienen de Arica a Copiapó, a presentar sus ofrendas a la Virgen con oraciones, ritos, cantos o bailes usando atuendos altiplánicos y máscaras de variados colores y formas.



### ¿UNA TIRANA?

Según cuenta la leyenda, el origen de la festividad sería el siglo XVI, cuando el padre Fray Antonio Rondón encontró una cruz en el bosque del Tamarugal y ordenó construir una iglesia dedicada a la Virgen del Carmen de La Tirana. Se trataba de una princesa indígena, que gobernaba como una verdadera tirana matando a los cristianos que llegaban al pueblo. Sin embargo, cuando conoció al portugués Vasco de Almeyda, se enamoró de él. No sólo lo liberó, ella se convirtió bautizándose. Ello no agradó para nada a sus súbditos indígenas, quienes asesinaron a ambos.



Se ubica a 72 km. al sureste de Iquique, Comuna de Pozo Almonte.

I Región. Capital: Iquique  
Población: 333.558\* - Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### A INVESTIGAR SE HA DICHO

¿En qué otros lugares de Chile se celebran fiestas en honor a la Virgen María? ¿Cuándo?

Fiesta de...	Lugar	Día de celebración
• _____	_____	_____
• _____	_____	_____
• _____	_____	_____



### EL ARTISTA ERES TÚ

Si te pidieran hoy vestir a la Virgen del Carmen, ¿cómo lo harías?



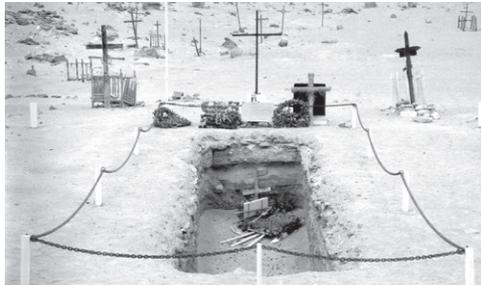
### PARA DARLE UNA 2ª VUELTA

¿Por qué crees que la gente participa de las fiestas religiosas?

**CEMENTERIO PISAGUA**



Como lo confirman los Informes «Rettig» de 1990 y «Valech» de 1994, durante el Gobierno Militar (1973-1990), en Chile se cometieron violaciones a los Derechos Humanos. En EL CEMENTERIO DE PISAGUA, localidad que fue campo de concentración se fusiló a 21 presos políticos y los cuerpos no fueron entregados a sus familiares. En 1990 se halló una fosa clandestina con los restos de 14 de los prisioneros. En torno a ella, el 2006 se levantó un Memorial que lleva inscritos en mármol sus nombres.



Osamentas de presos políticos halladas en cementerio de Pisagua en 1990.

«Y desde el centro de la Tierra volverá a erigir, otra vez la vida siempre mágica, irrevesiblee irrefutable»

Palabras en placa del Memorial Cementerio de Pisagua que recuerda las víctimas de Derechos Humanos, 2006.



Al norte de Pisagua, camino Playa Ancha.

I Región. Capital: Iquique  
Población: 333.558\*- Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

**BITÁCORA**



**TUITEANDO...**

Estas e Museo de la Memoria y los Derechos Humanos que está en Santiago y explica en 140 caracteres de que se trata .



**EL TIEMPO EN LÍNEA**

Ubica en una línea de tiempo y marca el lugar donde ocurrieron estos hechos asociados a la violación de los Derechos Humanos durante el Gobierno Militar.

- Hornos de Lonquén \_\_\_\_\_
- Informe Rettig \_\_\_\_\_
- Caso Degollados \_\_\_\_\_
- Asesinato de Orlando Letelier \_\_\_\_\_
- Vicaría de la Solidaridad \_\_\_\_\_
- Caravana de la Muerte \_\_\_\_\_
- Caso quemados \_\_\_\_\_
- Asesinato de Carlos Prats y su señora \_\_\_\_\_
- Informe Valech \_\_\_\_\_



**PARA DARLE UNA 2ª VUELTA**

¿Qué son los Derechos Humanos?  
¿Por qué? ¿Para qué?

## TEATRO MUNICIPAL DE IQUIQUE (MN)

En la Plaza Prat se reúne toda la historia de una ciudad que fue peruana hasta la Guerra del Pacífico y después pasó a manos chilenas, pero es el **TEATRO MUNICIPAL DE IQUIQUE** el edificio más llamativo por su construcción de estilo neoclásico con cuatro figuras femeninas que representan las cuatro estaciones del año.



Construido en 1889 por los hermanos Soler, en madera de pino oregón, todo un lujo ya que fue traída desde Canadá y que da cuenta del auge del salitre. El teatro fue el escenario de representaciones de ópera, zarzuela y de obras de nivel internacional. En la cúpula central del hall están pintados cuatro genios de la música y cuatros querubines que representan la música, la danza, la pintura y el teatro.

### Sarah Bernhardt (1844-1923)

Iquique era tan importante en la época del salitre que hasta allá llegó una de las más famosas actrices francesas Sarah. Impuso un estilo natural de actuación, muy distinto a los gestos sobreactuados del resto de los actores. Fue tal su éxito que hizo varias giras por Europa, Medio Oriente, Oceanía y América. Era llamada «*La divina Sarah*» por su carácter excéntrico y caprichoso (¡imaginar que hasta viajaba con pájaros, tigr y otros animales!).



Teatro Municipal de Iquique, Plaza Prat s/n, tel: 572 471 621.

I Región. Capital: Iquique

Población: 333.558\* - Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

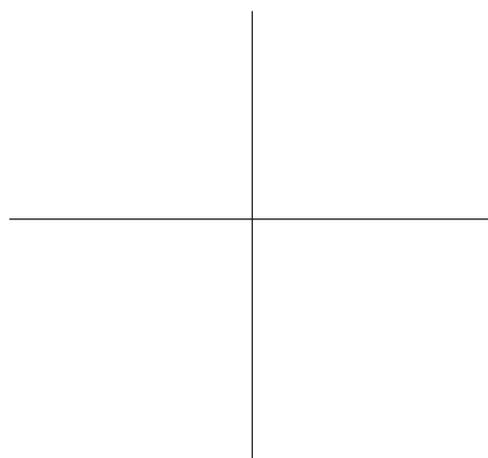
\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### EL ARTISTA ERES TÚ

Representa con un símbolo la música, la danza, el teatro y la pintura.



### LA IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

¿Cómo sería un día de la vida de Sarah Bernhardt en Iquique de 1903? ¿Qué comería? ¿Cómo se informaría de las noticias de Francia, su país natal? ¿En qué llegó a Chile?



### CON NERUDA Y MISTRAL

Escríbele una poesía al violín o al señor piano.

---



---



---



---

## CALLE BAQUEDANO (ZT)

Pocos lugares de Chile tienen más historia que la CALLE BAQUEDANO de Iquique. Tanta que fue declarada por el Consejo de Monumentos como Zona Típica. Llamada Huancavelica por los peruanos (acuérdense que Iquique fue peruano hasta 1879), tras la Guerra del Pacífico tomó su nombre. Caminarla es la mejor manera de rastrear la historia de la ciudad de fines del siglo XIX y principios del XX, con olor a salitre y a gloria...



Como Comandante de la Caballería de la Guerra del Pacífico (1879-1884), el general Manuel Baquedano (1823-1897), en 1881 logró la ocupación de Lima. De vuelta en Santiago dijo «Un ejército formado, como el nuestro, por la abnegación y el patriotismo, no podía ser vencido: era un ejército de ciudadanos transformados en leones...»



El palacio Astoreca, que perteneció a un acaudalado comerciante español avecinado en Iquique, es el mejor ejemplo de la arquitectura georgiana con balcones de pino oregón y techos de caña de Guayaquil que se hicieron construir los jefes de las grandes fortunas emanadas del salitre.

El excesivo ancho de la calle (20 metros) buscó evitar la propagación del fuego y dar espacio a los llamados «carros de sangre» arrastrados por caballos (aún se ven las líneas férreas). Asimismo, permitió (y sigue haciéndolo) a la aristocracia iquiqueña lucirse a sus anchas.



Calle Baquedano, nace en la Plaza Prat de Iquique.

I Región. Capital: Iquique  
Población: 333.558\*- Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### LA IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

Desde este momento tú eres Manuel Baquedano y se te acerca un periodista y te pregunta ¿Qué sintió cuando Chile ganó la Guerra del Pacífico?

---



---



---



---



---



---



### PIENSA, GRAN PENSADOR

¿Por qué todas las casas de la calle Baquedano fueron construidas en pino oregón si en Chile no había esa madera.



### MADRE NATURALEZA

Haz una ficha botánica del Pino oregón.

Nombre científico:

---

Lugar de origen:

---

Máximo tamaño:

---

Característica de su madera:

---



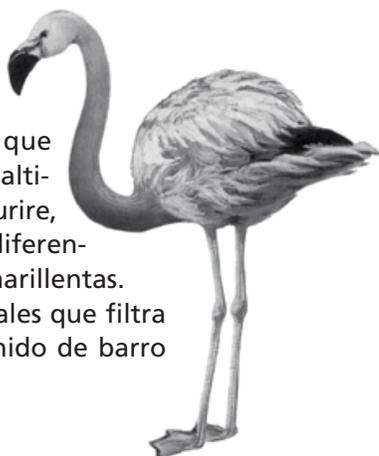
---

## LA PARINA Y LA TAGUA

Tanto la flora como la fauna de la I Región deben soportar duras condiciones climáticas: falta de agua, problemas de altitud, clima y salinidad de los suelos.

Ello determina la existencia de una comunidad de AVES DEL NORTE, compartida sólo con sectores altos de Bolivia, Perú y Argentina.

La Parina grande o flamenco andino. La más grande de las tres especies de flamencos que viven en salares y lagunas del altiplano, tales como el salar de Surire, de Atacama o de Huasco. Se diferencia por sus piernas y patas amarillentas. Se alimenta de algas y vegetales que filtra con su pico. Construyen un nido de barro con forma de volcán.



El ave Saca tu real vive en los valles cercanos a Arica, posándose en árboles, cercas y alambrados, desde los que realiza vuelos cortos para cazar insectos. Ave pequeña (15 cm.), el macho tiene intenso color rojo en corona y vientre, mientras que la hembra tiene color blanco en el pecho y el resto del cuerpo con color café grisáceo.

La Tagua gigante es la tagua más grande de Chile (casi 55 cm.). Es una ave herbívora que habita en lagunas, lagos y bojedales del altiplano sobre los 3.500 m de altitud. Es característica del lago Chungará. Vive normalmente en parejas y su nido es una gran plataforma flotante de plantas acuáticas.



Mayor información: [www.avesdechile.cl](http://www.avesdechile.cl)

I Región. Capital: Iquique

Población: 333.558\* - Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### HACER

Construye un nido de barro con forma de volcán para que anide un flamenco andino. Guárdalo varios días. ¿Qué pasa?



### CON NERUDA Y MISTRAL

¿Qué crees que quiso decir Pablo Neruda en su "Libro de las Preguntas"?

¿Y quién pidió a la primavera su monarquía transparente?

---

¿Y cómo saben las raíces que deben salir a la luz?

---

¿Te has dado cuenta que el otoño es como una vaca amarilla?

---



### COLECCIONAR

Colecciona plumas de aves del norte. ¿De qué pájaros son? ¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?

## HUMBERSTONE Y SANTA LAURA (PH)

Inicialmente (1872) se llamó La Pampa, pero en 1934 al inaugurar sus nuevas instalaciones fue re-bautizada como SANTIAGO HUMBERSTONE, en homenaje al químico inglés que implementó el sistema Shanks. Aquí vivían 720 trabajadores que, con sus familias, hacían 1.300 habitantes. Entre sus instalaciones destacaban: la pulpería, el teatro, la escuela mixta, la piscina, el bar, la oficina de Administración, casas para familias y habitaciones para solteros. En 2005 fue declarada, junto a Santa Laura, Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.



Vende el "huasito" sus vacas,  
sus caballos ensillados  
porque dicen que en el Norte  
ganan plata a puñados.  
P'al Norte me voy, me voy  
p'al Norte calichero  
donde seré un caballero,  
de bastón y de "tongoy".  
Canción popular de la época.

### UNA HISTORIA DÍFICIL

En 1870 se construye la Oficina Salitrera de SANTA LAURA, pero no tuvo el éxito esperado porque seis años después ya estaba en venta. The London Nitrate Co. la pone nuevamente en funcionamiento en 1921, y vuelve a paralizar su producción en 1930. Para entonces, el Estado chileno y productores privados unen esfuerzos para reactivar la industria salitrera. Santa Laura se mantuvo con altibajos entre 1935 y 1960 cuando se apagan sus fuegos definitivamente.

Ambas salitreras a 47 km al este de Iquique - [www.albumdeldesierto.cl](http://www.albumdeldesierto.cl)

I Región. Capital: Iquique  
Población: 333.558\*- Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### A INVESTIGAR SE HA DICHO

¿Qué es la UNESCO? ¿Qué significa Patrimonio de la Humanidad? ¿Por qué es importante para Chile que la UNESCO reconozca nuestro patrimonio? Y para ti ¿qué es patrimonio cultural?



### EL TIEMPO EN LÍNEA

Une con una línea los Patrimonios de la Humanidad de Chile con el año de su declaración.

1995	Iglesias de Chiloé
2000	Barrio histórico de Valparaíso
2003	Qhapaq Ñan (Camino del Inca)
2005	Bailes Chinos de Chile
2006	Parque Nacional de Rapa Nui
2014	Ciudad minera de Sewell
2014	Oficinas salitreras de Humberstone y Santa Laura



### A SACAR CUENTAS...

¿Cuánto aumentó la producción de salitre entre 1880 y 1890 y entre 1890 y 1910?  
¿Qué pasó en 1933 con el salitre chileno?

Producción de salitre en Chile	
Año	En miles de toneladas
1880	224
1890	1.075
1910	2.465
1930	1.592
1933	321

Fuente: Libro «Un siglo de historia económica en Chile 1880-1930» Osvaldo Sunkel.

## EL TAMARUGO

Este árbol es prácticamente un milagro. Es capaz de sobrevivir en zona de suelos salinos y el agua la obtiene del rocío. El TAMARUGO (*Prosopis tamarugo*) es una especie endémica del Norte de Chile, particularmente en la Pampa del Tamarugal, a 70 km al este de Iquique. Es de la familia de las leguminosas (Leguminosae), lo que significa que aporta nitrógeno al suelo, aumentando la fertilidad de la tierra.



### A CUIDARLO!

El Tamarugo es sustento para humanos y cabras, tanto su leña como sus semillas, pero está en peligro de extinción. Su madera es dura y sus ramas delgadas y torcidas, con espinas de hasta 3cm de largo y vainas de semillas que miden

entre 2,5 a 3 cm y puede llegar a los 12 m de altura. Se multiplica por semillas, es de hoja caduca y sus flores son amarillas.

### PAMPA DEL TAMARUGAL

Ubicada en las comunas de Huará y Pozo Almonte, el Estado de Chile la declaró Reserva Nacional en 1987, para proteger sus 100.650 hectáreas. La gran presencia de tamarugos (aquí su fruto) le da el nombre a la pampa. Allí viven 18 especies de aves, tales como: comesebo del tamarugo, aguiluchos, lechuzas y pequén. También habita el zorro culpeo, zorro chilla, quique, lagartos y culebras.



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

I Región. Capital: Iquique

Población: 333.558\* - Superficie: 42.225,8 km<sup>2</sup>

\*Fuente: CENSO, 2017 - INE.

## BITÁCORA



### COLECCIONAR

Colecciona semillas y frutos de las plantas que hay en tu entorno. Clasificalas por color, materialidad y tamaño.

---



---



---



---



---



### HACER

Confecciona un afiche para crear conciencia del cuidado del medio ambiente.



### LA IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

Eres un famoso botánic@. Te invitan de un colegio a dar una charla sobre la importancia del medio ambiente. ¿Qué tres ideas destacarías a los alumnos?

---



---



---



---



---

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