

LORO TRICAHUE

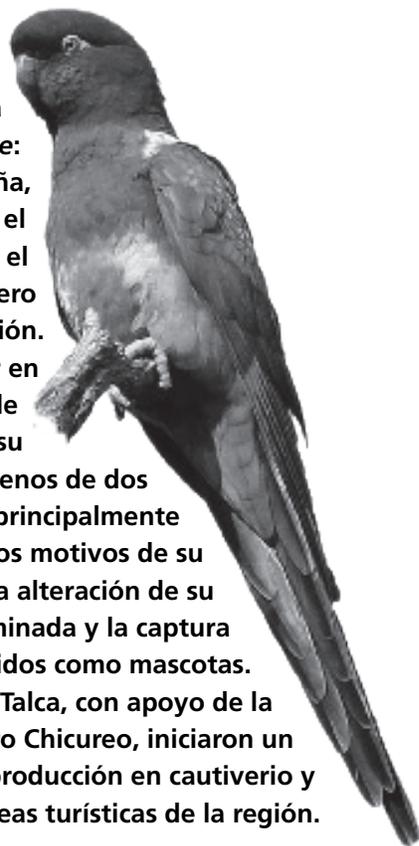
En Chile existen cuatro especies de loros pertenecientes a la familia

Psittacidae:

el Choroy, la Cachaña, el Perico Cordillerano y el LORO TRICAHUE, que es el más grande y colorido, pero en grave peligro de extinción.

Antes se podía divisar en sectores precordilleranos desde Atacama hasta Valdivia. Hoy su número se ha reducido a menos de dos mil ejemplares, habitando principalmente la Región del Maule. Los motivos de su desaparición van desde la alteración de su hábitat hasta la caza indiscriminada y la captura de sus polluelos para ser vendidos como mascotas.

Por ello, la Universidad de Talca, con apoyo de la empresa Colbún y el criadero Chicureo, iniciaron un proyecto para lograr su reproducción en cautiverio y luego repoblar áreas turísticas de la región.



AVE MULTICOLOR

El Trichahue mide entre 43 y 47 cm. de largo, tiene un característico anillo alrededor del ojo de color amarillo, su pico es gris oscuro, ganchudo y corto; tanto su cabeza como su lomo son verde oliva, su pecho es blanco y su abdomen amarillo. Sus patas de color rosa pálido y sus alas primarias son azules.



CAMBIOS DE HÁBITOS

Principalmente se alimenta de los frutos de árboles donde se posa, sin embargo, la escasez de comida lo ha llevado a comer trigo, maíz o uvas, por lo que provoca conflictos con los lugareños.

www.refugio-trichahue.cl

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



A INVESTIGAR SE HA DICHO

Describe con detalles los hábitos, las características físicas, el hábitat y el estado de conservación del loro Trichahue.



COLECCIONAR

En una pequeña caja, junta diferentes plumas de aves. ¿Hay diferencia entre ellas? Clasifícalas por tamaño, color y textura.



CON NERUDA Y MISTRAL

Conocidas son las odas de Neruda a las aves de Chile publicadas en su libro "Arte de Pájaros" (1962). Ahí le canta al tordo, picaflor, pidén, golondrina y al cóndor, entre otros. Ahora te toca a ti. Escribe tu oda al loro trichahue.

www.fundacionfuturo.cl

LICEO ABATE MOLINA

El LICEO ABATE MOLINA lleva el nombre del sacerdote jesuita y profesor de ciencias naturales que, antes de morir, donó sus bienes para construir un instituto de excelencia en Talca, la misma ciudad donde él había estudiado, y a pocos kilómetros de Villa Alegre, su pueblo natal. El liceo abrió sus puertas en 1829, siendo el cuarto más antiguo de Chile.



JUAN IGNACIO MOLINA (1740-1829)

En 1767 el Rey Carlos III de España ordenó expulsar a todos los jesuitas de Chile (y toda América), entre esos estaba el Abate Molina, que a sus 26 años llegó a vivir a Italia. Allá aprendió griego, latín, italiano y francés, estudió



biología, botánica y zoología, y publicó el «Compendio de la Historia Geográfica, Natural y Civil del Reyno de Chile». Quiso regresar a su querida región del Maule, pero no alcanzó. Sus últimas palabras fueron: «Agua

fresca de la Cordillera de los Andes, por fa-



UNA ESCULTURA EN SU NOMBRE

Tras visitar la tumba del Abate en Italia, el ex intendente de Santiago, Benjamín Vicuña Mackenna, decidió instalar una estatua en su memoria. Inicialmente se levantó en Santiago, pero en 1927 fue trasladada a Talca, frente al Liceo Abate Molina.

www.lam.cl

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



TRAS LOS RASTROS

Escribe –en primera persona– es decir, mediante una autobiografía, la vida del Abate Molina.

Nací en 1740, en la Hacienda “Huaraculén” en la comuna de Villa Alegre...



IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

¿Cómo crees sería la vida de un alumno del Liceo Abate Molina hace 100 años? ¿Qué comería? ¿Cuáles serían sus recreaciones? ¿En qué se iría al colegio? ¿Dónde iría de vacaciones?



EL TIEMPO EN LÍNEA

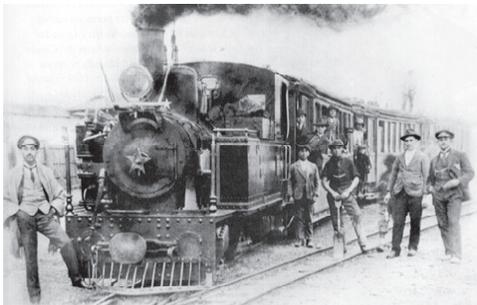
Arma una línea de tiempo que incluya los 10 liceos más antiguos de Chile. Como ayuda, el primero es el Instituto Nacional de 1811.

- 1811 - Instituto Nacional
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

www.fundacionfuturo.cl

RAMAL FERROVIARIO TALCA-CONSTITUCIÓN

Nueve estaciones –muchas de ellas en poblados de una sola y polvorienta calle– tiene el RAMAL FERROVIARIO TALCA-CONSTITUCIÓN que, desde 1915, une Talca y el balneario de Constitución. Por ser el único de trocha angosta de Chile (1 m.) aún en servicio, por retratar las costumbres y tradiciones campesinas de la zona central y por su atractivo turístico, el 2007 fue declarado Monumento Nacional.

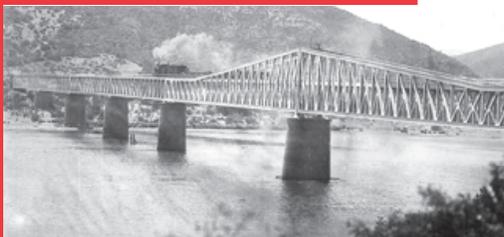


Trayecto del Ramal Talca–Constitución



Puente Banco de Arena

En 1915 el puente permitió unir definitivamente a Talca con Constitución. Antes de ello, al llegar el tren al río Maule, una lancha trasladaba a los pasajeros de una orilla a la otra, para seguir luego a lomo de burro hasta alcanzar Constitución.



Rocas de Constitución

La costa maulina se caracteriza por sus roqueños. Entre ellos destaca «la piedra de la Iglesia», donde se retrataron estos bañistas en 1940.

www.trencentral.cl

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



A SACAR CUENTAS

Si el tren desde Talca a Constitución demora 3.30 hrs. en completar el trayecto de 88 kms, ¿a cuántos kms por hora circula?



INSTAGRAM AL MOMENTO

Rescata 12 fotos históricas de las estaciones del Ramal en el sitio web de Memoriachilena y súbelas a Instagram.



LA OLLA DELICIOSA

Averigua qué se vende para comer en el trayecto del ramal Talca-Constitución.

¿Es comida saludable? ¿Es foránea?

¿Ha variado en el tiempo?

www.fundacionfuturo.cl

VILLA CULTURAL HUILQUELEMU

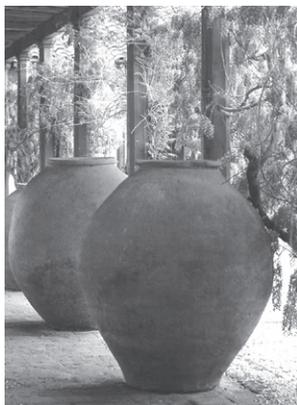
En las tierras que los mapuche llamaban Huilquilemu, que significa «lugar de zorzales», a mediados del siglo XIX don Bruno González mandó construir su casa y el parque. Hoy, perteneciente a la Universidad Católica del Maule, la VILLA CULTURAL HUILQUILEMU (MN) es un notable museo en medio del campo chileno.

Conservando el pasado

Por su arquitectura de teja, adobe y patios interiores, que refleja fielmente la vida de la hacienda chilena del siglo XIX, la Casa Huilquilemu fue declarada Monumento Nacional. Muy bien restaurada, hoy acoge una notable colección de arte religioso, una completa muestra de artesanía chilena y una enoteca.



No sólo sauces y boldos



Como era la costumbre entre los chilenos que habían hecho sus fortunas en las minas del norte, González inundó el parque con especies exóticas. Entre ellas destacan los boj, palmas de California y de las islas

Canarias, araucarias brasileras, cipreses de Siria y árbol de la vida de China.



www.ucm.cl/huilquilemu.html

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



¿QUÉ SIGNIFICAN LAS PALABRAS?

Averigüe el significado de:

- HUILQUILEMU _____
- TALCA _____
- COLBÚN _____
- PANIMÁVIDA _____
- QUINAMÁVIDA _____
- LONGAVÍ _____
- VICHUQUÉN _____
- LICANTÉN _____
- HUALAÑÉ _____
- CURANIPE _____
- CHANCO _____
- PENCAHUE _____



PIENSA GRAN PENSADOR

Qué significa que un lugar sea declarado Monumento Nacional? Por qué crees que este lo sea? ¿Qué otro lugar de la región del Maule debiera ser Monumento Nacional? ¿Por qué?



MADRE NATURALEZA

Visita el parque de Huilquilemu y arma un archivo con las diferentes especies arboréas y sus especificidades más relevantes.

Árbol

Características

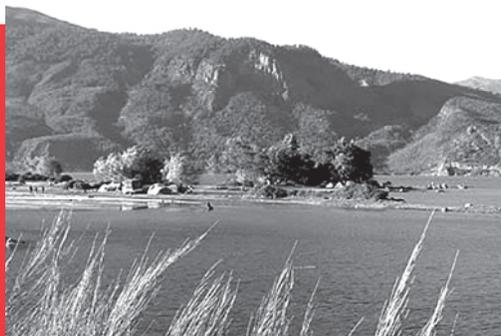
Árbol	Características
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

www.fundacionfuturo.cl

LAGO COLBÚN

No todos los lagos son de origen natural, algunos se han creado para solucionar problemas de energía, como es el caso del LAGO COLBÚN. Es el mayor embalse artificial de Chile, construido entre 1980 y 1985 para retener las aguas del río Maule. Posee 5.700 hectáreas y 1.490 millones de m³. Está dividido en tres: el inferior es de reserva, el intermedio para aguas de riego y el superior para la producción de energía hidroeléctrica. La Central Pehuenche (que allí se encuentra) es la de mayor potencia del país.

Sus aguas son ideales para la práctica de deportes náuticos. En verano alcanzan los 23°C de temperatura y, además de no estar contaminadas, las aguas son muy transparentes, ya que el río Maule arrastra muy poco sedimento cordillerano.



Energía Hidroeléctrica: ¿Buena para Chile?



En términos simples, es la energía producida debido a la fuerza ejercida por un caudal de agua que cae sobre las hélices de una turbina, ésta hace girar un generador que va acoplado a ella, produciendo así la electricidad.

A 50 km de Talca, tomar camino Talca-Laguna del Maule (Paso Internacional Pehuenche).

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



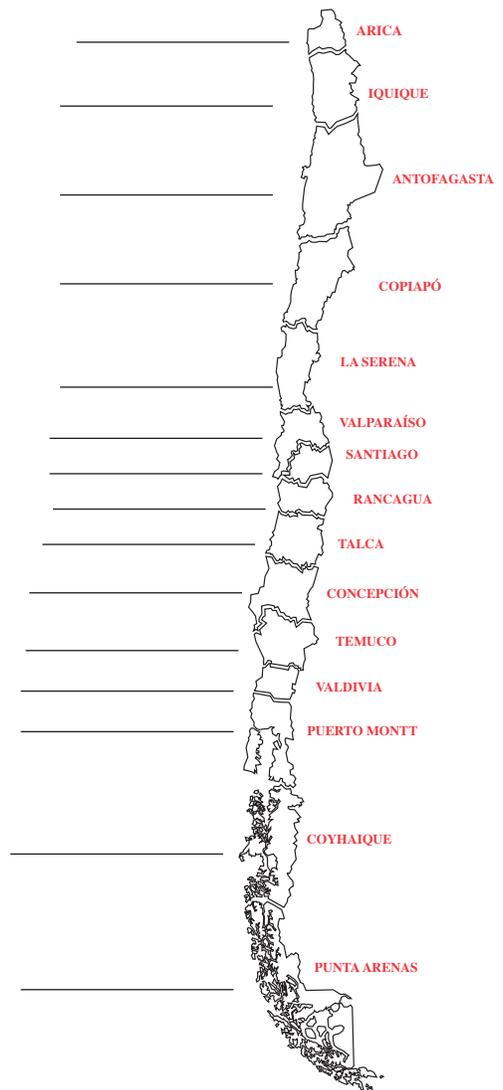
PARA DARLE UNA SEGUNDA VUELTA

¿Qué opinión te merece la Matriz energética de Chile del 2015? ¿Por qué?



ESPACIO

Marque en el mapa de Chile el lago más grande de cada una de las 15 regiones del país.



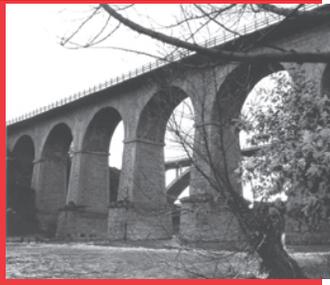
PARQUE NAC. RADAL SIETE TASAS

Con 5.147 hectáreas de bosques y sendas caídas de agua provenientes del río Claro, el PARQUE NACIONAL RADAL SIETE TASAS es un verdadero



paraíso natural y ...científico. En ella se protegen especies arbóreas con problemas de conservación como el ciprés de la cordillera, la luma blanca, el maitén de Chubut, el hualo, la huala y el huillipatagua. Además, por cierto, de constituir un espectacular circuito para kayak, ¡reconocido internacionalmente!

Para llegar a las llamadas «siete tasas», donde están las pozas para darse baños en aguas a 0° Celcius, se pasa por el puente Río Claro. Las «tasas» se producen por la caída parcelada del agua desde la Cordillera de Los Andes.



La más famosa de las caídas es la del «velo de la novia» que tiene 50 metros de altura. El agua cae con tal fuerza en medio de la formación geológica en la caja del río Claro que se emblanquece simulando un verdadero velo.



El trichahue es el loro más grande y colorido de Chile. Como está en peligro de extinción, la Conaf instaló una «trichahuera» en donde se busca promover su reproducción para lo cual necesitan mucho silencio. Así que si vas, despacito...

Parque Nacional Radal Siete tasas.
A 70 kms. de Curicó hacia la Cordillera. www.conaf.cl

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950*- Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



TUITEANDO

Escriban un twitter al maitén, el ciprés de la cordillera y al hualo y a la huillipatagua.



A SACAR CUENTAS

La Conaf administra las áreas protegidas del país. Asimismo existen áreas con protección internacional. ¿En total cuántas son?

Protegidas por la Conaf

- Parques Nacionales _____
- Parques Marinos _____
- Reservas Nacionales _____
- Monumentos Naturales _____

Declaradas y protegidas por organizaciones internacionales:

- Reservas de la Biosfera _____
- Sitios Ramser _____



PIENSA GRAN PENSADOR

¿Qué sentido tiene que existan los Parques Nacionales?



A INVESTIGAR SE HA DICHO

¿Qué es la CONAF? ¿Cuáles son sus funciones?

CHANCO

A 414 Km. al sur de Santiago se encuentra el pueblo de CHANCO (que significa «charco de agua» en mapudungún). Es un antiguo pueblo ubicado en la costa y que se caracteriza por combinar campo y playa, pero principalmente porque fue declarado Zona Típica por el Consejo de Monumentos.

El pueblo se levantó sobre un antiguo asentamiento de pescadores indígenas, quienes eligieron el lugar por sus condiciones climáticas y de fácil acceso. El tramado de sus calles es el tradicional damero (como una tabla de ajedrez) y sus construcciones mantienen las particularidades de la colonia: techos en teja de arcilla y pilares de madera que conforman largos corredores.



Pero Chanco se hizo conocido gracias a un derivado de la leche: el queso chanco, que es típico chileno. Para hacer un kilo de queso chanco se necesita alrededor de 10 litros de leche y debe madurar 28 días. El chanco se identifica como un queso mantecoso y su porcentaje de grasa es entre 25 a 33%. Para proteger este producto en los mercados internacionales, el Ministerio de Agricultura quiere llegar a una denominación de origen.



La Semana Chanquina se celebra la primera quincena de febrero con elección de reina, juegos tradicionales, bailes y... quesos.

<http://chanco.cl/> Tel: 732 551 083

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



A INVESTIGAR SE HA DICHO

¿Qué es una zona típica? Quién otorga esa distinción? Qué otras Zonas Típicas hay en la Región del Maule?



LA OLLA DELICIOSA

Inventa una receta que tenga entre sus ingredientes el queso chanco.



JUGUEMOS

Los siguientes son productos alimenticios con Denominación de Origen (DO) esta clasificación la otorga el Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (INAPI).

Producto **Lugar de origen**

LIMÓN de _____

_____ de JUAN FERNÁNDEZ

_____ de CAHUIL y BOYECURA

ATÚN de _____

_____ de LA LIGUA

CORDERO de _____

_____ de LLUTA

_____ de PAINE

www.fundacionfuturo.cl

CONSTITUCIÓN

CONSTITUCIÓN fue fundada en 1794, con el nombre de Villa de Nueva Bilbao de Gardoqui por Ambrosio O'Higgins, para poder embarcar el trigo talquino y el de las haciendas de la costa. Hoy, es reconocido a nivel nacional por su industria forestal y la planta de celulosa que se encuentra ubicada frente al mar.



Lo rodean cerros con plantaciones de pinos y eucaliptos. Aquí desemboca el río Maule, que es navegable, y una de las principales atracciones para los turistas. Muy cerca, el largo muelle se ha convertido en un verdadero paseo peatonal, en el que se venden pescados frescos, ahumados y secos, cochayuyos y artesanías.



El balneario nació hacia 1900 como centro de esparcimiento de la sociedad talquina. Actualmente es un centro turístico dotado de restaurantes, camping, residenciales y hoteles. Sus playas tienen cinco kilómetros de arena fina y negra, con inmensos requerios, entre los que sobresalen la Piedra de la Iglesia, piedra de Calabocillos, Arco de los Enamorados y la roca del Elefante.

Constitución está a 113 km al suroeste de Talca. Se puede llegar por la Ruta del Mar o por ferrocarril. www.trencentral.cl

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950* - Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



TRAS LOS RASTROS

¿Qué otros balnearios de Chile fueron creados durante el siglo XX?

Balneario	Región
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



LA IMAGINACIÓN EN ACCIÓN

Escribe la agenda del día 5 de agosto de 1794 de don Ambrosio O'Higgins.

- 09:00 _____
- 11:00 _____
- 13:00 _____
- 15:00 _____
- 17:00 _____
- 19:00 _____
- 21:00 _____
- 23:00 _____

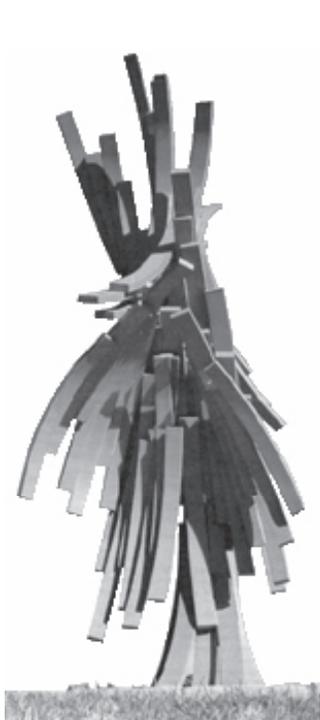


INSTAGRAM AL MOMENTO

Sube a Instagram 5 fotos de la Piedra de la Iglesia tomadas a distintas horas del día.

PARQUE DE LAS ESCULTURAS

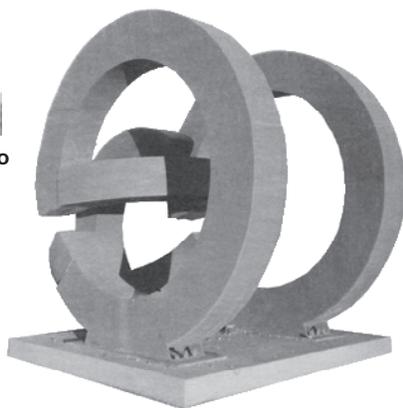
«Esto es descentralización» afirmó el rector de la Universidad de Talca al inaugurar en 1995 el Parque de las Esculturas de la universidad. Y tenía razón. Las gigantescas obras de Federico Assler, Vicente Gajardo, Osvaldo Peña, Mario Irarrázabal, Aura Castro, Lily Garafulic, Marta Colvin y Sergio Castillo (los 3 últimos Premios Nacionales de Arte) dispersadas en las 80 hectáreas del Campus Lircay dan fe que el arte siempre hace bien y que Chile es mucho más que Santiago.



«La escultura» de Sergio Castillo



«Alas del viento» Marta Colvin



«Sauce» de Francisco Gazitúa

Parque de las Esculturas de la Universidad de Talca. Av Lircay s/n (entrada norte de Talca) Tel 70-200200. www.otalca.cl

VII Región. Capital: Talca

Población: 1.044.950*- Superficie: 30.296,1 km²

*Fuente: CENSO 2017 - INE.

BITÁCORA



PARA DARLE UNA SEGUNDA VUELTA

¿Te parece relevante que una universidad privada, como es la Universidad de Talca, ponga a disposición de la comunidad un parque de esculturas? ¿Por qué?
¿Conoces otras experiencias similares?



COLECCIONAR

Colecciona materiales que te puedan servir para construir tu propia escultura. Nómbralos:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



¿QUÉ SIGNIFICAN LAS PALABRAS?

Averigue el significado de:

- ESCULTURA
- PINTURA
- LITOGRAFÍA
- INTERVENCIONES
- XILOGRAFÍA
- MURAL
- INSTALACIÓN
- FOTOGRAFÍA
- COLLAGE
- COMIC