

HDC International
The heritage interpretation experts!

OFICINAS EN
Norteamérica
Europa
África
Asia

EXPERIENCIA
+ de 35 años

PROYECTOS
+ de 60 países



En Chile

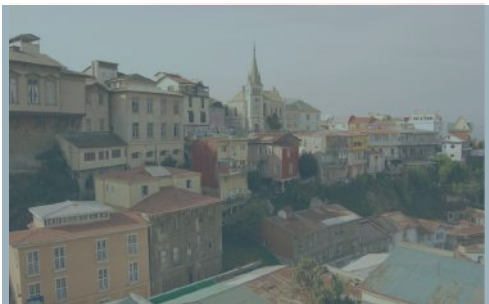


HDC LatinAmerica
¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!

Desde 2018

HDC LatinAmerica

¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!



EXPERIENCIA



Arica, San Pedro de Atacama

P.N. Pan de Azúcar, Chañaral

P.N. Nevado Tres Cruces

Copiapó,

Caleta Chañaral de Aceituno

Paihuano

Valparaíso, Sewell, Colbún

Talcahuano, Coronel, Lota

Chillán, Alto Bío Bío y Antuco

Araucanía

Costanera Valdivia y La Unión

Catedral y Rahue en Osorno

Sitio Paleontológico Pilauco

San Juan de la Costa

Lago Rupanco

Costanera Puerto Montt

Museo Petrohué, Maullín

Puqueldón, Chiloé

Palena

Villa O'Higgins, Puerto Aysén

Puerto Ingeniero Ibañez

Innovación



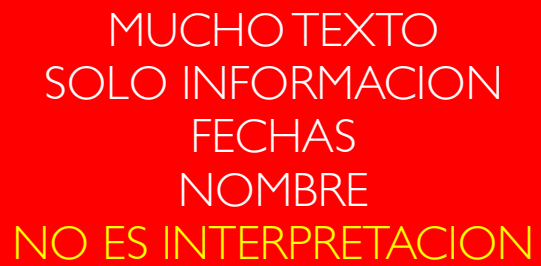
Con las
Ciencias del
Patrimonio
Natural y
Cultural.



HDC LatinAmerica

¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!

SOLO PANELES



Solución con KIT INCLUSIÓN

QR CONTENIDOS MULTIMEDIA



HDC LatinAmerica

Alfabeto de Lengua de Señas Chilena



Queremos enseñarte el alfabeto de la lengua de Señas Chilena.

VIDEOS LENGUA SEÑAS

BRILLE



BRILLE NO VIDENTES

AUDIOS CON CAJAS DE SONIDO ENERGIA SOLAR

Cristo De La Agonia

This is Photoshop's version of Lorem Ipsum. Pain gravida non vel velit doctus aliquet.

Aenean sollicitudin, lorem quis bibendum auctor, ris eue congueat ipsum. nec sagitta sem nish.

Duis sed odio sit amet nibh vulputate cursus a sit amet mauris. Morbi accumsan ipsum velit. Nam nec tellis a odio tincidunt auctor a ornare odio. Sed non mauris vitae erat consequat auctor eu in elit. Class aptent tacit sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Mauris in erat justo. Nullam ac urna eu felis dapibus condimentum sit amet a augue. Sed non neque elit. Sed ut imperdiet nisi. Proin condimentum fermentum nunc.



Puzzle de Mosaico

Este puzzle representa la historia de la vida de Cristo. Cada pieza es una historia de fe.

Mosaico Puzzle

Este puzzle representa la historia de la vida de Cristo. Cada pieza es una historia de fe.



Puzzle de Mosaico

Este puzzle representa la historia de la vida de Cristo. Cada pieza es una historia de fe.

Mosaico Puzzle

Este puzzle representa la historia de la vida de Cristo. Cada pieza es una historia de fe.



The Agony of Christ Shrine

This is Photoshop's version of Lorem Ipsum. Pain gravida non vel velit doctus aliquet. Aenean sollicitudin, lorem quis bibendum

REDACCION Y DISEÑO INTERPRETATIVO

Mauris in erat justo. Nullam ac urna eu felis dapibus condimentum sit amet a augue. Sed non neque elit. Sed ut imperdiet nisi. Proin condimentum fermentum nunc.



BINOCULARES DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL CON AUDIO 3D



REALIDAD AUMENTADA



Planes Maestros de Interpretación



Evaluación de Exhibiciones Interpretativas



Diseño Gráfico Interpretativo

Herramientas para una Real Interpretación del Patrimonio



Redacción Interpretativa



Instalación de Exhibiciones



Ilustración y Arte



Entrenamiento para Interpretación de Patrimonio



Consultores para Sitios Patrimonio de la Humanidad
UNESCO



Consultores para Senderos Interpretativos
Patrimoniales

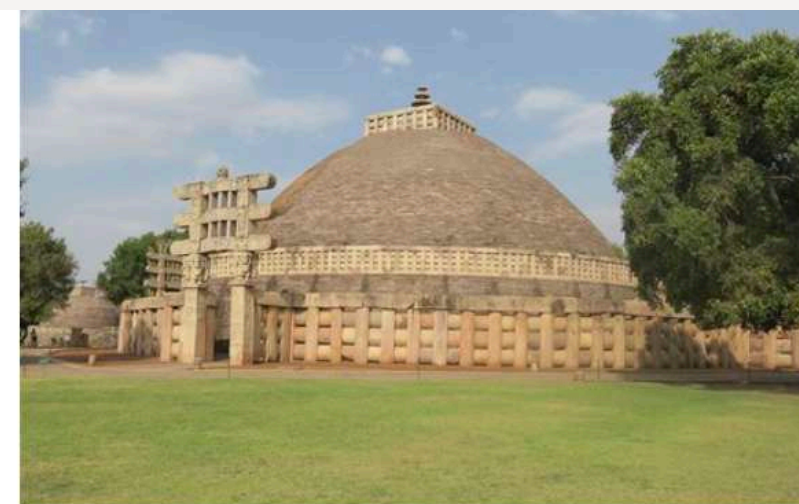
Herramientas para una Real Interpretación del Patrimonio



Interpretación de Cementerios



Consultores en Interpretación de Museos



Interpretación en Sitios Sagrados y Religiosos



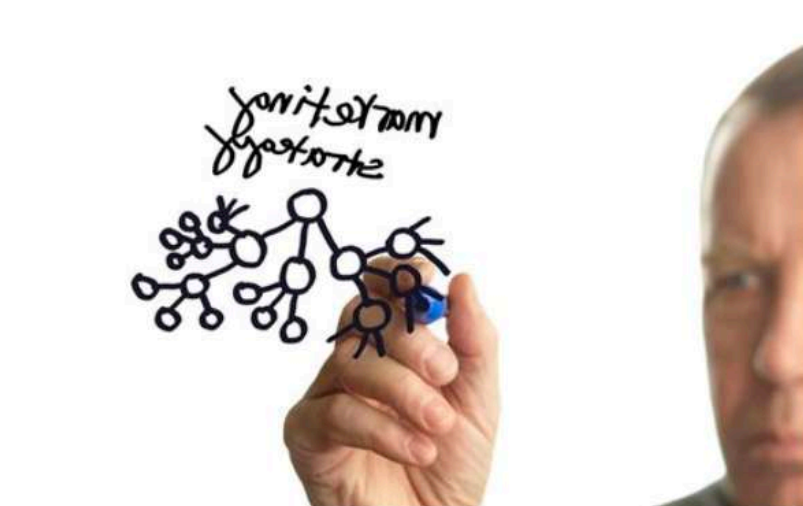
HDC
LatinAmerica

¡Expertos en Patrimonio
Natural y Cultural!

Consultores en Interpretación de Vida Salvaje



Consultores en Pueblos y Ciudades Históricas



Consultores en Estrategia Turística y Desarrollo de
Políticas Públicas

Herramientas para una Real Interpretación del Patrimonio



Consultores Turísticos en Observación de Aves



Consultores en Interpretación de Faros



Interpretación en Zoológicos, Acuarios y Parques de
Vida Salvaje



Diseño de Exhibiciones



Apps para Interpretación



Interpretación en Sitios Arqueológicos

Herramientas para una Real Interpretación del Patrimonio



Realidad Aumentada para Interpretación



Diseño de Mapas



Interpretación de Patrimonio en Parques Nacionales

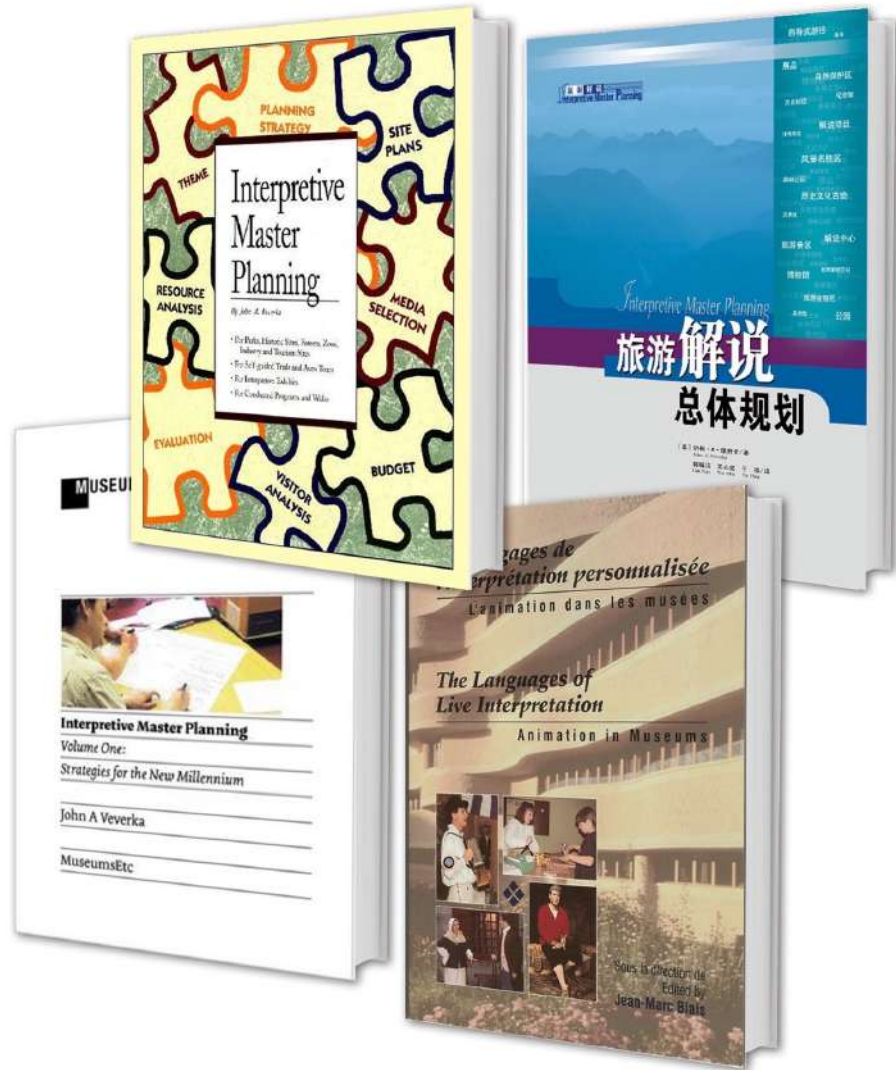
Planes de puesta en valor para 35 sitios de patrimonio arqueológico, histórico y natural.

Crispian Emberson
Fundador
HDC International



NEOM





Planes Maestros de Interpretación

Metodología

HDC International

para destinos, museos, rutas,
centros turísticos, senderos
interpretativos.



Consultores UNESCO, Unión
Europea, USAID, UKaid



Autores de los principales libros
sobre el tema.



HDC LatinAmerica

¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!



Paneles Interpretativos

Sydney tiene la Opera House, París la Torre Eiffel y Osorno la Catedral de San Mateo.

Puede ser que ames la arquitectura de la Catedral de Osorno o que no te guste, lo importante es recordar que se alza como un poderoso símbolo que celebra la perseverancia de la gente de Osorno.

La catedral frente a ti es el 5º templo construido en este lugar.

- La 1ª iglesia fue construida en 1577 y destruida durante la Guerra de Arauco.
- La 2ª iglesia fue construida en 1796 y destruida por un terremoto 41 años después.
- La 3ª iglesia se construyó en 1888 y duró 38 años antes que un incendio la redujo a cenizas.
- La 4ª iglesia fue construida en 1929 y destruida por la gran terremoto de 1960.
- La 5ª Encarnación fue diseñada por el arquitecto chileno León Prieto Casanova y se comenzó a construir en 1962, afortunadamente se mantiene en pie.

¡Bienvenido!

Visita la catedral y descubre la historia de los católicos en Osorno, la piedra fundacional, el mayor mosaico de Latinoamérica, el Cristo de la Agonía, el Cristo quemado y la cripta de Monseñor Francisco Valdés (primer obispo de Osorno).

Welcome!

Visit the Cathedral and discover story of the Catholics in Osorno, the founding stone, the biggest mosaic in Latin America, the Agony of Christ, the burned Christ and the Crypt of Bishop Francisco Valdes (the first bishop of Osorno).



El diseño neo gótico de su torre de 45 metros de altura está basado en la forma del sombrero de un obispo o Mitra.

The neo-gothic design of the 45 meter tower is based on the shape of a Bishops hat or "mitre".

OSORNO: Sitios Pilauco y Los Notros

HDC LatinAmerica
¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!



Sin embargo, un meteorito extinguió la vida aquí

Los seres humanos y la megafauna del pleistoceno desaparecen en los sitios Pilauco y Los Notros después de la caída en la Tierra de un meteorito hace 12.800 años. En ambos sitios hay evidencia científica de materiales extraterrestres originados en su caída y de los enormes incendios provocados. Entre las capas PB8 y PB9 existen trazas de platino, paladio, oro y micro esférulas de hierro. Este evento coincide con que desde esa edad no existe registro humano ni de megafauna en estos sitios de investigación.



Proyecto financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos a través del Fondo de Inversión para la Competitividad FIC-PIU

Sendero interpretativo Sitio Pilauco & Los Notros

Bienvenido(a)
al Sitio Pilauco

Una gran historia humana en América.

Los tesoros del Sitio Pilauco comenzaron a ser descubiertos en 1986, cuando los obreros de las casas de este barrio se sorprendieron con una mandíbula, molares y vertebras fósiles de un animal de tamaño similar a un elefante que posteriormente se identificó como un ejemplar de *gonfoterio*.

Hasta hoy se han registrado restos de plantas, animales e incluso de humanos que habitaron en torno a Pilauco, un ambiente diverso en cuanto a especies y oportunidades para la sobrevivencia.

Hace unos 20 mil años el Río Damas, era un río de gran energía, formado por los caudales producidos por el deshielo de la última glaciación. Al fin de esta era glacial, este río lentamente disminuyó su caudal, generando planicies cubiertas de pantanos. La turba, formada principalmente por musgos genera condiciones anóxicas al morir, permitió la conservación excepcional de restos orgánicos, pelos, insectos, hojas, fecas de animales y partes blandas.



A great human history in America.

The treasures of the Pilauco site were discovered in 1986. When workers of the houses in this neighborhood were surprised by a fossil jaw, molars and vertebrae of an animal similar in size to an elephant that was later identified as a specimen of a *gonfoterio*.



As of today, remains of plants, animals and even humans that lived around Pilauco, a diverse environment in terms of species and opportunities for survival, have been registered. Approximately 20,000 years ago, Damas, a powerful river, was formed by the melt-off from the thawing of the last glacier. At the end of the glacial era, this river slowly decreased its flow, forming plains covered by swamps. The peat formed mainly by mosses that cause anoxic conditions when they die, allowed the exceptional preservation of organic remains, hair, insects, leaves, animal feces and soft parts.

A través de los hallazgos del sitio Pilauco y Los Notros, se ha logrado describir como fue el ambiente en ese período a través del análisis paleobotánico, sedimentológico, paleontológico y arqueológico, rescatando distintos fósiles que cuentan la historia de quienes aquí habitaron. Por ejemplo, investigaron las pisadas de un niño o niña de hace 14.500 años y de un adulto fechada en 15.600 años antes del presente.



En este período de estudio se vivieron los cambios del clima en Pilauco hasta hace 12.800 años. En esa fecha existen registros de un meteorito que impactó la tierra y que dejó evidencias de enormes incendios. Fueron encontradas trazas de platino, paladio y oro, junto con esférulas de hierro de origen extraterrestre. En esta fecha desaparecen de Pilauco la megafauna y los humanos en este territorio.

During this study period, up until 12,800 years ago, climate changes were experienced at the Pilauco site. Around this time, there are records of a meteorite that hit the earth and left evidence of huge fires. Traces of platinum, palladium and gold were found, along with iron spherules of extraterrestrial origin. Megafauna and humans disappeared from Pilauco site around this time.

Through the findings of the Pilauco and Los Notros sites, we have been able to describe what the environment was like in that period, and also through paleo-botanical, sedimentological, paleontological and archaeological analyses, rescue different fossils that tell the story of those who lived here. For example, we have been able to investigate the footprints of a girl or boy from 14,500 years ago and an adult from 15,600 years ago.

Planta huilense



HDC EcoGraphic dHPL



Paneles, Tableros y Señales de Interpretación HDC EcoGraphic CHPL

HDC EcoGraphic CHPL hecho con capas de respaldo, papel reciclado impregnado, imagen, capa de acabado de superficie transparente fusionada con calor y presión extremos.

Nuestros paneles y tableros son resistentes y duraderos ¡los garantizamos por *10 años!*



Resistente UV



Resistente a Heladas



Alta Resistencia al Peso



Resistente al Fuego



Impermeable



Resistente a los Ácidos



Resistente a Graffiti



Resistente a Rotuladores



Resistente a Quemadura



100% Reciclable



Paneles, Tableros y Señales de Interpretación HDC EcoGraphic CHPL
Paneles de interpretación HDC EcoGraphic CHPL montados en la pared en Magpie Mine en Derbyshire, Reino Unido.



Paneles, Tableros y Señales de Interpretación HDC EcoGraphic CHPL
HDC EcoGraphic CHPL Paneles Interpretativos montados sobre HDC NPS Oak Lectern en Derbyshire Wildlife Trust, Reino Unido.



Paneles Interpretativos HDC EcoGraphic CHPL
Paneles Interpretativos HDC EcoGraphic CHPL montados sobre HDC NPS Oak Lectern en Ecclesbourne Way, Reino Unido.



Panel de Interpretación HDC EcoGraphic CHPL en Lossiemouth, Escocia



Panel de Interpretación HDC EcoGraphic CHPL en Blackhall Rocks Nature Reserve in Co Durham, Reino Unido



Panel de Interpretación HDC EcoGraphic CHPL en Chichester Harbour, Reino Unido

HDC LatinAmerica
¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!

HDC LatinAmerica

¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!

HDC Scopes
Telescopios & Binoculares Públicos



Binoculares & Telescopios Públicos

Proveedores
EN CHILE de equipos
ópticos para miradores
turísticos de
accesibilidad universal
con y sin monedas.

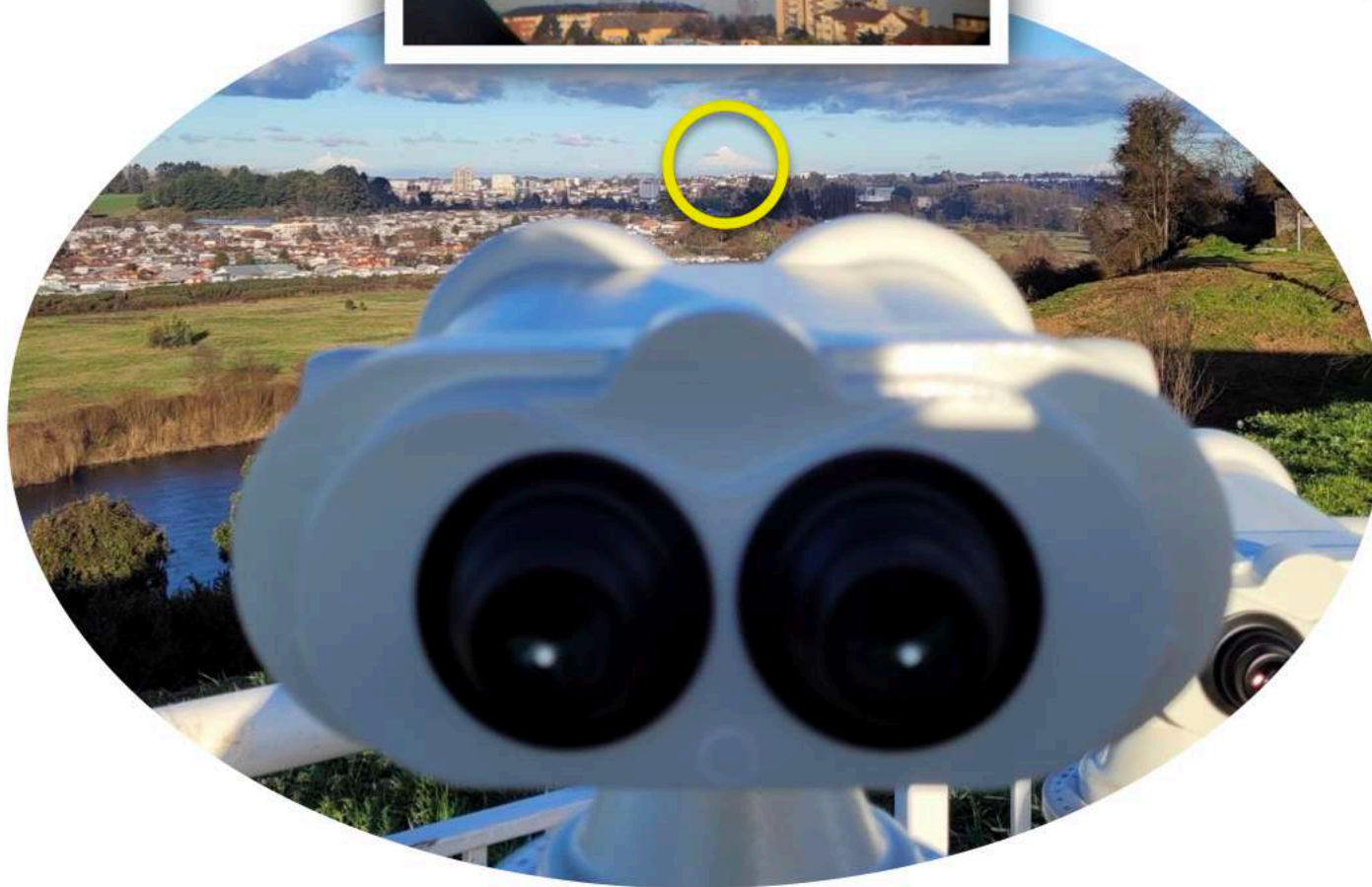
Hemos instalado Visores
HDC en diversos
destinos mundiales.



HDC

LatinAmerica

*¡Expertos en Patrimonio
Natural y Cultural!*





2 Binoculares en Machuca San Pedro de Atacama

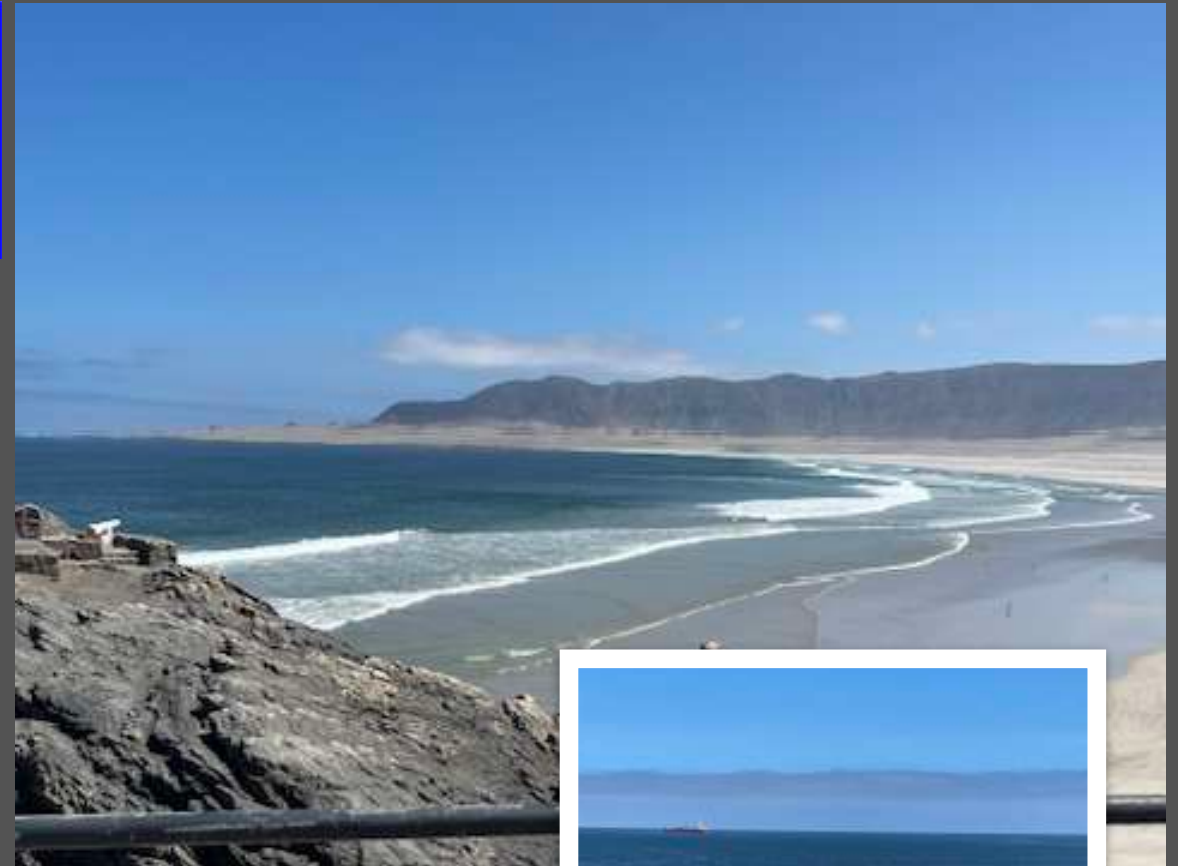


Mirador Bofedal de Machuca
San Pedro de Atacama
Región de Antofagasta

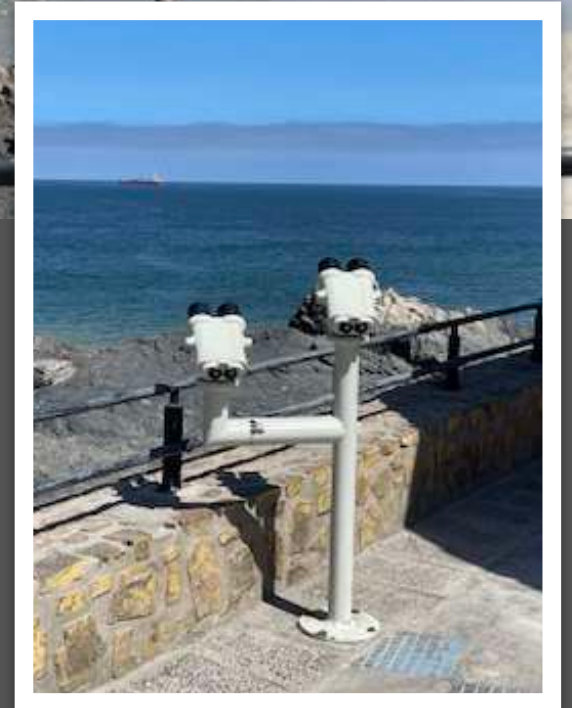




2 Binoculares En Chañaral



Borde Costero de Chañaral
Región de Atacama





2 Binoculares HDC

Parque Nacional Nevado Tres Cruces



Parque Nacional Nevado Tres Cruces,
Copiapó, Región de Atacama, Chile



Binoculares HDC en Paihuano



Mirador Chañar Blanco
Paihuano
Región de Coquimbo





Binoculares HDC en Mirador Ovni



Mirador de Ovnis, Sector La Conchina, Comuna de Paihuano, Región de Coquimbo, Chile

Binocular HDC y 6 Paneles Braille



CENTRAL MACHICURA

SERIE HORICA DE LA CENTRAL MACHICURA



- La central Machicura es parte de una serie hidroeléctrica que inicia en la central Colbun, donde el agua es utilizada para generar energía.
- Luego, el agua es conducida hasta el embalse Machicura, desde donde se abastece la central Machicura.
- Tras ser usada nuevamente para la generación de energía eléctrica, el agua es conducida para abastecer de riego a las asociaciones de regantes que utilizan los canales Sur 1, Sur 2, Sur3, Duero-Zapala y San Clemente.
- Los excedentes llegan a la central San Ignacio para ser también utilizados en generación de energía. Todas estas obras permiten optimizar y compartir el uso del agua para riego y la generación de electricidad.

Entrada en funcionamiento 1986

Potencia 95 MW

La energía que puede generar equivale al consumo anual de 214 mil personas.

¿CÓMO FUNCIONA UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA?

Una central hidroeléctrica aprovecha la energía potencial del agua en movimiento, haciéndola pasar por una turbina, la cual se convierte en energía mecánica que es transmitida al generador donde se transforma en energía eléctrica.

Luego, el agua se devuelve río abajo para que continúe su cauce normal.

CONSTRUCCIÓN DE TURBINAS DE APOYO EN CENTRAL MACHICURA

CONSTRUCCIÓN CASA DE MÁQUINAS CENTRAL MACHICURA

INSTALACIÓN DE TURBINAS EN LA CENTRAL MACHICURA

ACTIVIDADES EN LA CENTRAL MACHICURA

Braille UV impresión directa, tinta clear (transparente).

Líneas y áreas en Alto relieve UV tinta clear (transparente).



Paseo Pretil, Embalse Machicura
Comuna de Colbún
Región del Maule, Chile

Binoculares en Antuco



Mirador Mirrihue
Antuco
Región del Bío Bío





Binoculares HDC en Coronel



Cerro La Virgen
Coronel
Región del Bío Bío





Binoculares HDC en Coronel



Costanera Schwager
Coronel
Región del Bío Bío





7 Binoculares HDC Talcahuano



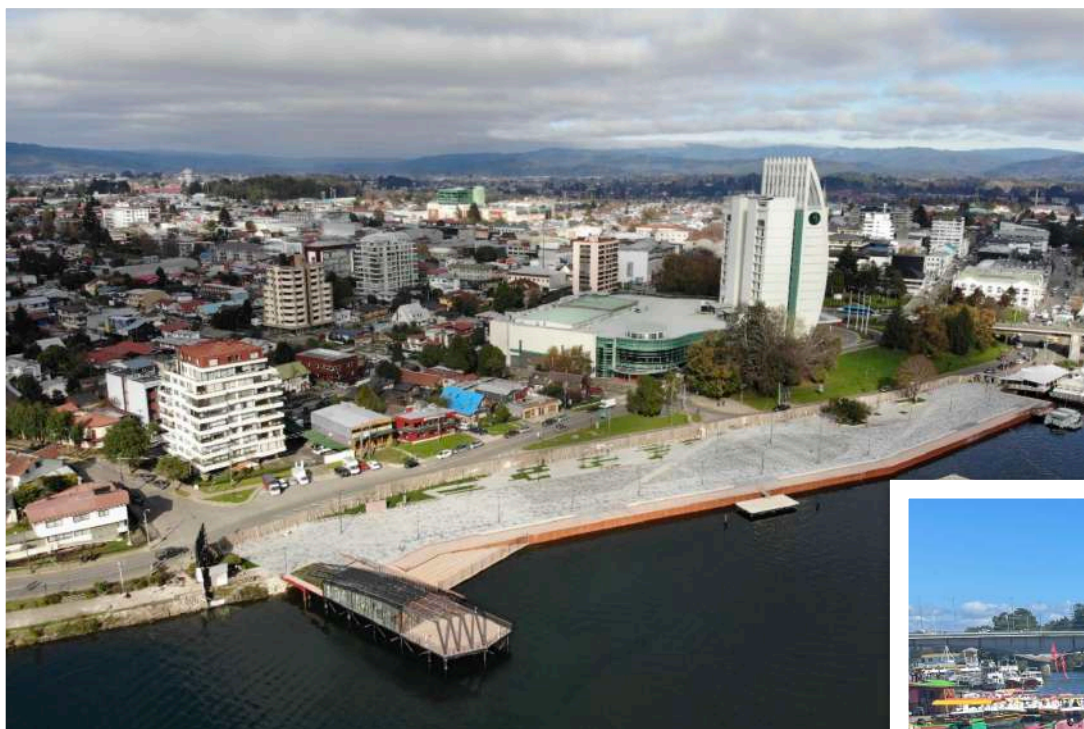
Fragata Reina María Isabel
Talcahuano, Región del Bío Bío



3 Binoculares HDC en Valdivia



 **legado**
bicentenario



Costanera Río Calle Calle
Valdivia
Región de Los Ríos





Binoculares en La Unión



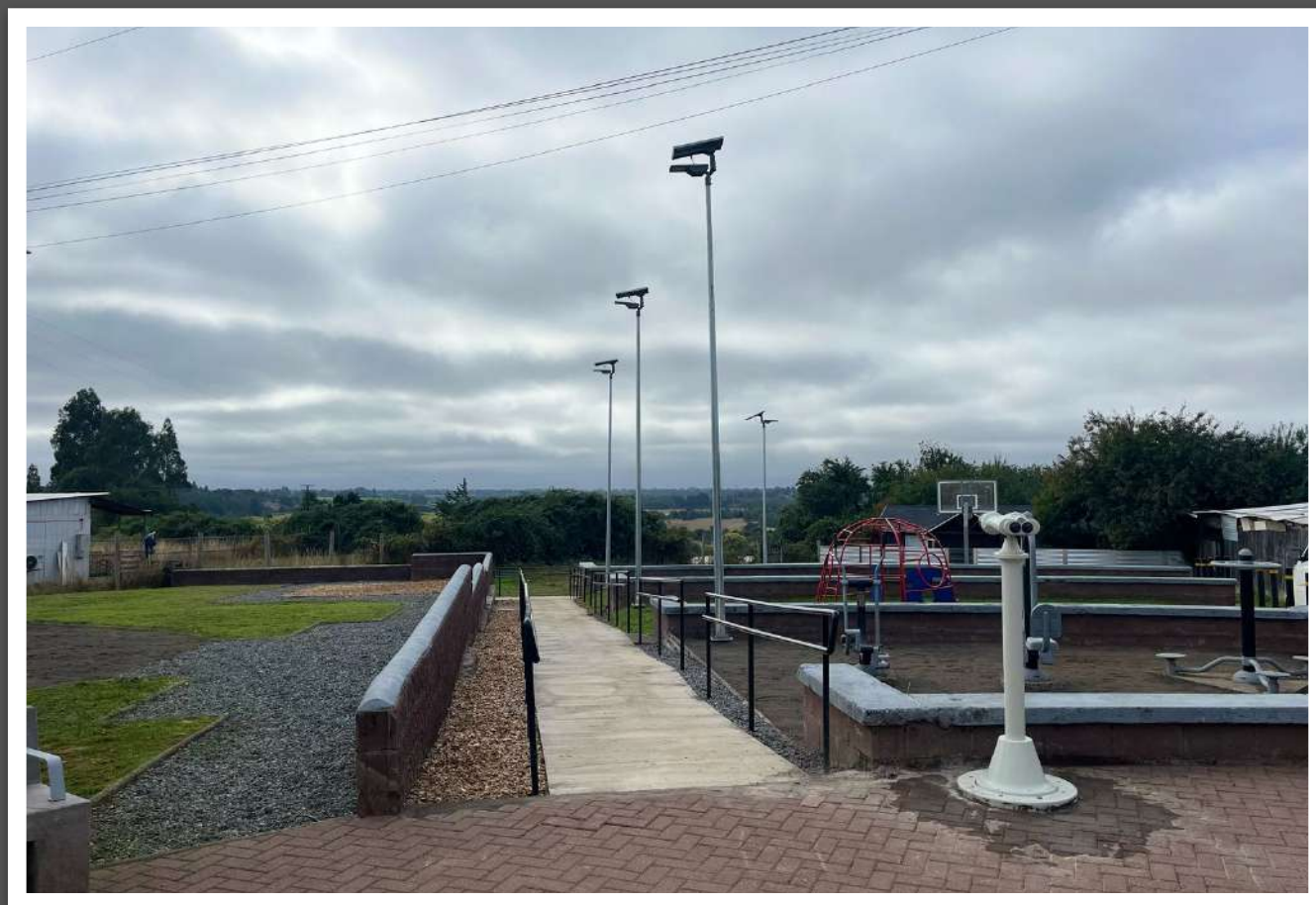
LA UNIÓN
Ilustre Municipalidad



Región de Los Ríos
GOBIERNO REGIONAL



Mirador Los Volcanes, La Unión
Región de Los Ríos

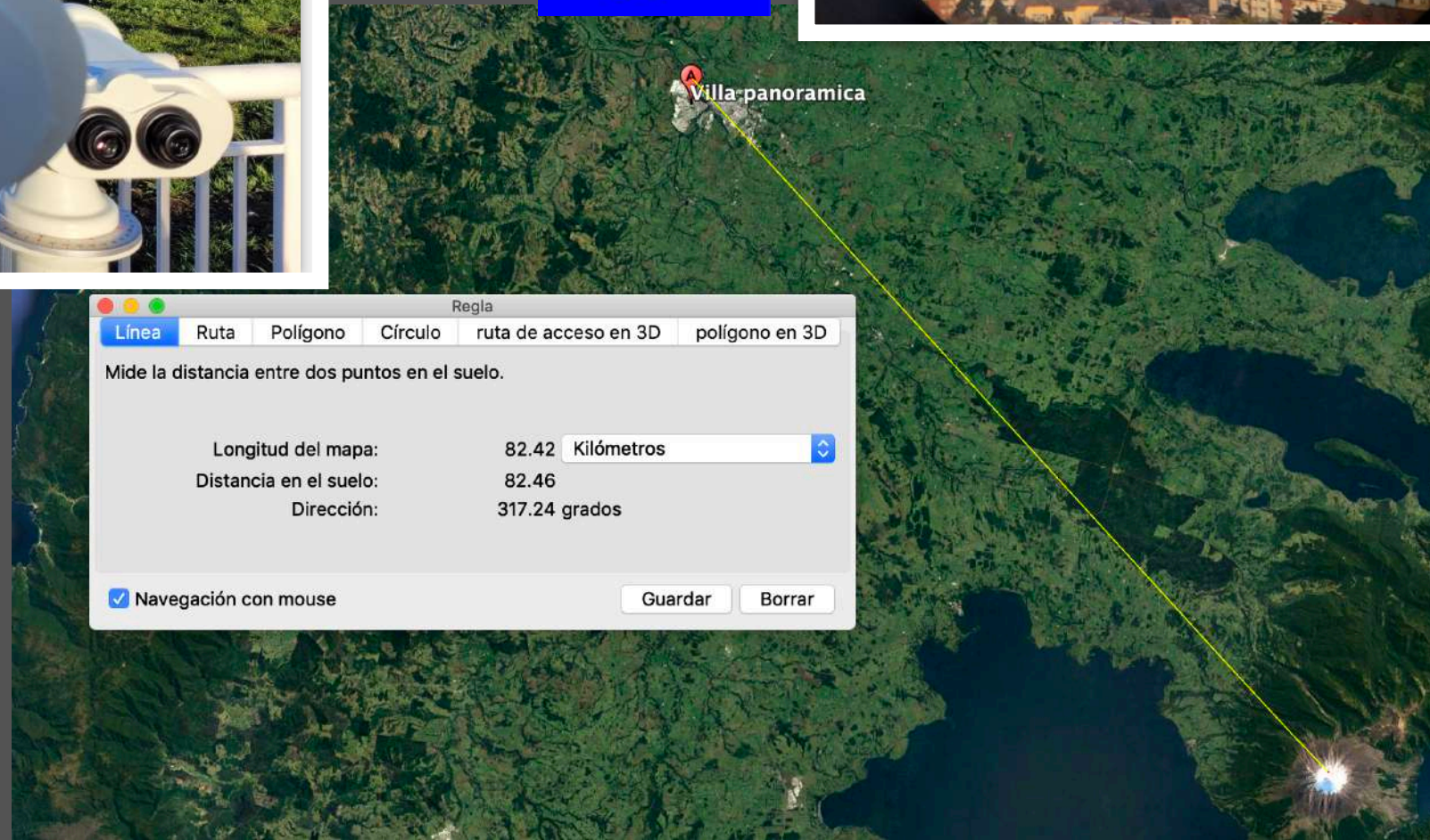




Binoculares HDC en Osorno



Plaza El Mirador Rahue
Osorno, Región de Los Lagos



Regla

☒ Línea ☐ Ruta ☐ Polígono ☐ Círculo ☐ ruta de acceso en 3D ☐ polígono en 3D

Mide la distancia entre dos puntos en el suelo.

Longitud del mapa:	82.42	Kilómetros
Distancia en el suelo:	82.46	
Dirección:	317.24	grados

☒ Navegación con mouse



2 Binoculares Lago Rupanco



Mirador Puerto El Buey

Mirador Puerto El Poncho

Lago Rupanco, Comuna Puerto Octay

Región de Los Lagos





3 Binoculares HDC en Puerto Montt



 **legado**
bicentenario

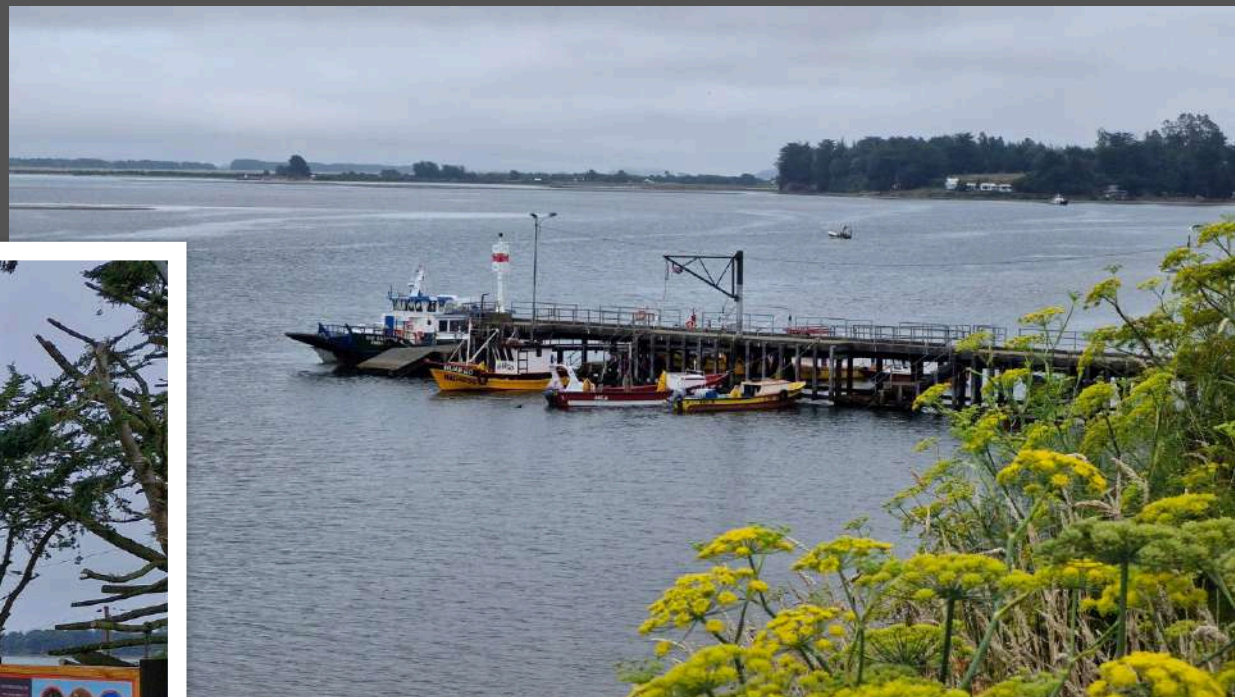


Parque Costanera
Puerto Montt
Región de Los Lagos





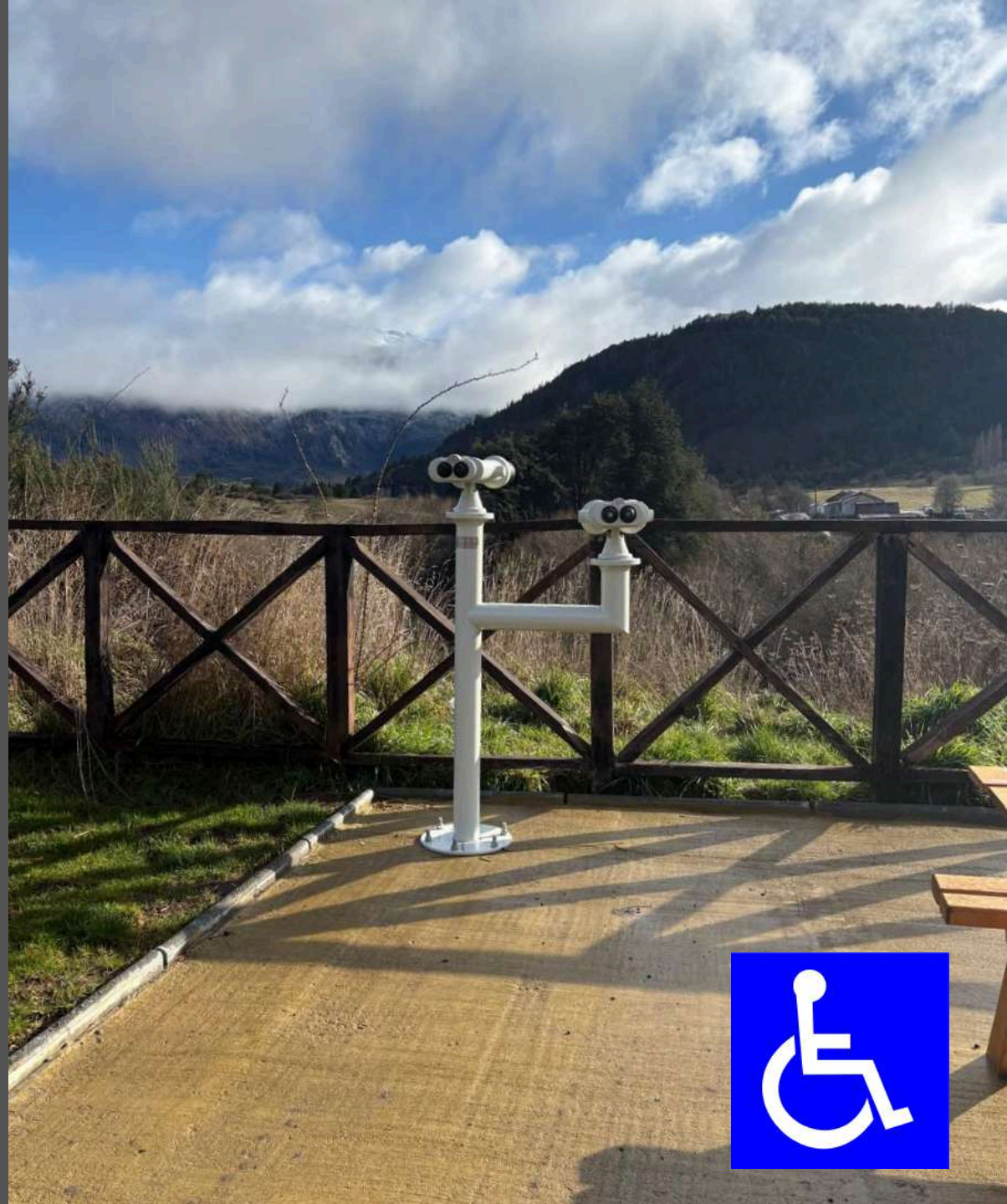
Binoculares en Maullín



Mirador Quenuir Alto, Maullín, Región de Los Lagos



Binoculares en Palena



Mirador Las Tobas, Palena, Región de Los Lagos



Binoculares en Puqueldón



Mirador Vista Hermosa, Puqueldón
Chiloé, Región de Los Lagos





Binoculares HDC en Puerto Aysén



Mirador Nevado Acantilado, Puerto Chacabuco
Comuna de Puerto Aysén
Región de Aysén, Chile



2 Telescopios HDC en Río Ibañez



Humedal Vientos del Chelenko
Costanera Lago General Carrera
Comuna de Río Ibañez
Región de Aysén, Chile



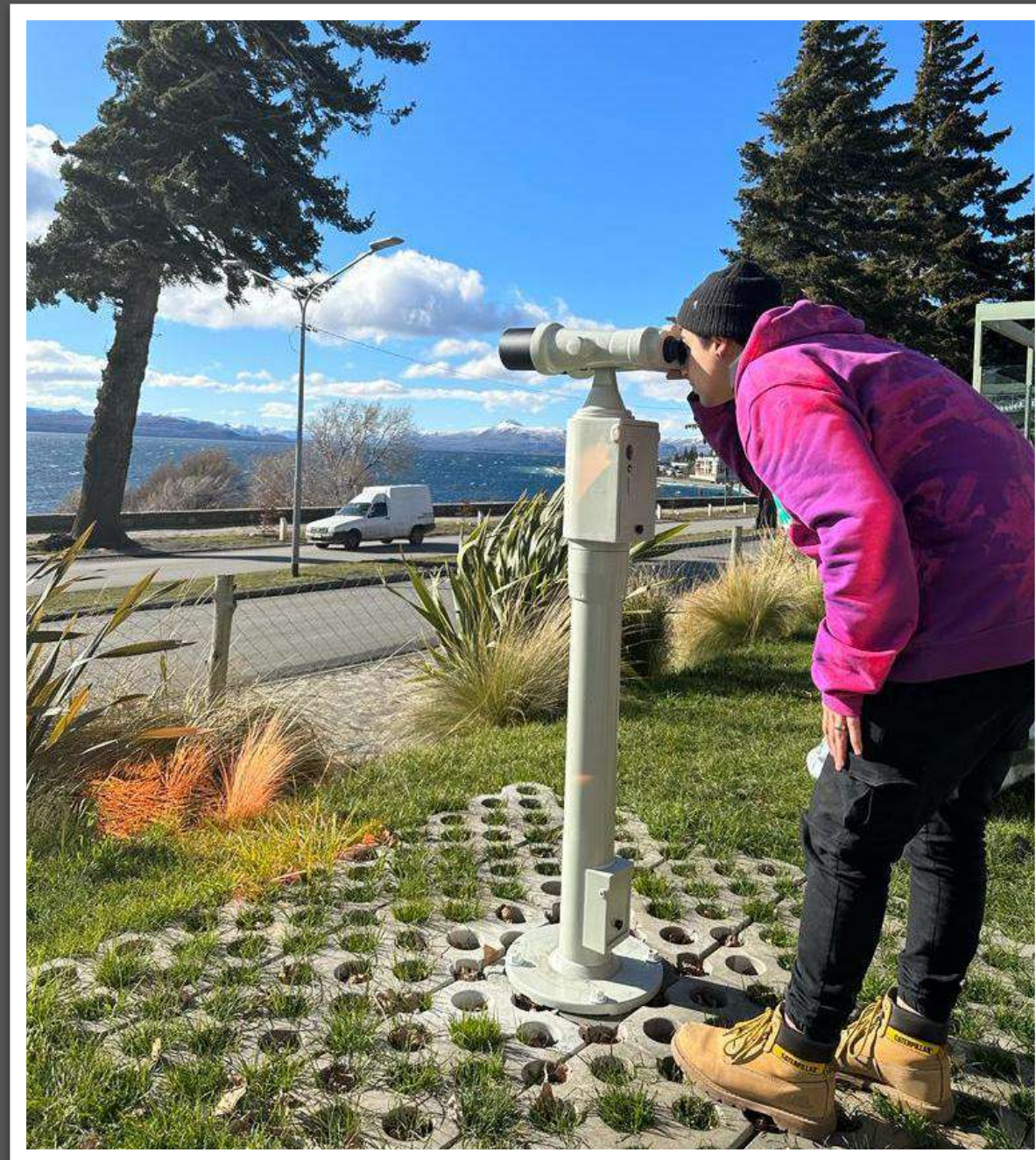


Binocular HDC en Bariloche.



MALEZA
COFFEE & BEER

Restaurant Maleza, Bariloche, Argentina



HDC *Latin America*
¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!



Arica



Caleta Chañaral
de Aceituno



Villa O'Higgins

PRONTO

Binoculares de
Accesibilidad
Universal





Baquedano 410 / depto. 106 / Osorno
Uribe 636 / oficina 707 / Antofagasta
Chile

T: (+56) 64 223 5008 M: (+56) 9 8901 1020

E: mmoraga@hdc-international.com

W: www.hdc-latinamerica.com

HDC LatinAmerica
¡Expertos en Patrimonio Natural y Cultural!