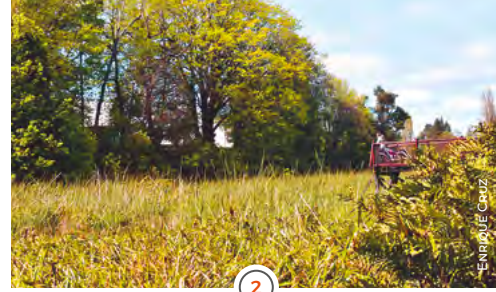




Pato Jergón / Anas georgica
ENRIQUE CRUZ



2

HUMEDAL SANTA INÉS

Los humedales Santa Inés y Cotapos se alimentan de las quebradas que bajan desde Teja Norte y de algunas vertientes y napas de agua subterránea.

Antiguamente era mucho más extenso y no estaba fragmentado por calles, por lo que se navegaba desde y hacia el río Valdivia en pequeños wampos o embarcaciones mapuches de madera. Una vertiente cercana a este humedal fue una importante fuente de agua después del gran terremoto de 1960.

El área más accesible es el parque Santa Inés que cuenta con senderos, miradores, juegos para niños y mesas de picnic.

Se pueden observar aves de pajonal como el siete colores y trile, patos como el jergón chico, garzas, aves del bosque como el rayadito, y aves rapaces como el nuco y la lechuza.

En primavera y verano se puede oír cantar anfibios como la rana chilena y la ranita de antifaz, que forman grandes coros de machos llamando a las hembras en los charcos y lagunas.

Humedal Vulnerable



Chuncho
C. caudiverbera
Glaucidium nanum

HUMEDAL EL BOSQUE-MIRAFLORES

Esta red de humedales nace en la población Yáñez Zabala, pasa por los sectores huachocopihue, El Bosque y Miraflores, para finalmente unirse con los humedales de Guacamayo y desembocar en el río Valdivia. Este sistema cumple un rol muy importante para el control de inundaciones, especialmente la laguna de Alivio que capta las aguas lluvia de los Barrios Bajos y áreas aledañas.

El mejor lugar para visitar este humedal es el **Parque Urbano el Bosque**, que cuenta con pasarelas y senderos, miradores y señalética educativa, además de múltiples actividades recreativas. Es un excelente lugar para observar aves, oír el canto de los anfibios y aprender sobre el bosque y los humedales.

También se puede visitar el Parque Londres, la quebada de Huachocopihue y el mirador del puente Miraflores.

Humedal Estable

18



Trile (macho)
Agelastiscus thylus



Humedal Angachilla
MONTSERRAT LARA

LA RUTA DE LOS HUMEDALES



NAVEGA TAMBIÉN LAS VERSIONES DESCARGABLES (.KMZ / .JPG / .PDF)

<https://forecos.cl/temas/humedales/ruta/>



Para mayor información sobre humedales valdivianos visita:

- www.forecos.cl
- www.bosqueurbano.cl
- www.cehum.org
- www.humedalesurbanos.com
- rnuvaldivia.wordpress.com
- redhumedalesvaldivia



Proyecto financiado por el Fondo de Protección Ambiental 2019, MMA

Organismos asociados:

- AGRUPACIÓN BIÓSFERA - AGRUPACIÓN DE PROTECCIÓN DE HUMEDALES Y OTROS LAS GAVIOTAS - ATLAS IP
- CENTRO CULTURAL LOS HUMEDALES DE HUACHOCOPIHUE
- COMITÉ ECOLÓGICO HUMEDAL ANGACHILLA
- COMITÉ ECOLÓGICO LEMU LAHUEN / PARQUE URBANO EL BOSQUE
- FUNDACIÓN COSMOS - I. MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA
- JUNTAS DE VECINOS DE: LOS EDILES, KRAHMER, ISLA TEJA, SANTO DOMINGO Y HUACHOCOPIHUE
- MIRES DE CHILE - PATAGUA LTDA.

Proyecto ejecutado por FORECOS

Desarrollado por Montserrat Lara Sutulov, Enrique Cruz Tagle y Dafne Gho-Ilanes. Apoyado por www.calahuala.cl



Humedal Río Cruces
JOHANNES HORSTMANN

VALDIVIA CIUDAD HUMEDAL

Valdivia está ubicada sobre una extensa red de humedales en la confluencia de los ríos Cruces, Calle Calle y Valdivia.

Los humedales han sido un elemento fundamental para los habitantes de este territorio desde antes de la llegada de los españoles, determinando los lugares donde se asentaron las comunidades, ya que ahí obtenían múltiples recursos.

En el área urbana existe una red de unas 3.000 hectáreas de humedales, importantes espacios de naturaleza en medio de la ciudad que ofrecen múltiples oportunidades de recreación y encuentro social. Nos regalan además valiosos servicios ecosistémicos, como el control de inundaciones, purificación del agua y el hogar para una gran diversidad de plantas y animales.

Lamentablemente los humedales de nuestra ciudad están en peligro porque son rellenos con tierra y escombros, se usan como microbasurales y porque sus aguas son drenadas y contaminadas. Esto tiene un efecto negativo sobre la calidad de vida de todos los habitantes de Valdivia, ya que los humedales van perdiendo su capacidad de entregar los servicios ecosistémicos que mejoran nuestro bienestar. Te invitamos a recorrer la ruta de los humedales de Valdivia, donde podrás conocer y disfrutar de estos maravillosos espacios naturales inmersos en la ciudad.

Puedes recorrer esta ruta en bicicleta, transporte público o auto. La ruta principal en bicicleta es de 20 km y toma alrededor de un día completo con calma.

Si quieres descubrir la enorme diversidad de fauna que hay en estos lugares lleva contigo un par de binoculares y no olvides regresar con tu basura a casa.

DESCUBRE LA EXTENSA RED DE HUMEDALES DE VALDIVIA



Humedales de Santo Domingo
COMUNIDAD HUMEDAL



11

MONTSERRAT LARA

HUMEDAL KRAHMER

Krahmer da origen y es parte del sistema hídrico que conecta los humedales Catrico y Angachilla, fundamental para el drenaje de aguas lluvias y el control de inundaciones del sector sur de Valdivia.

Previo al terremoto de 1960 este sector era conocido como las pampas de Krahmer. Hoy es un espacio natural valorado y defendido por los vecinos ante amenazas como los microbasurales y el desarrollo inmobiliario. Una parte del humedal ha sido convertido en el parque Krahmer, equipado con mesas, juegos infantiles y áreas deportivas.

Es un excelente lugar en medio de la ciudad para observar aves de pajonal como siete colores, trile y trabajador, y por las noches al chuncho y la lechuza. Ocasionalmente es visitado por el pidén y la becacina.

En primavera se escucha el ronco croar de la rana chilena, una especie amenazada y poco común en la ciudad. También podrás conocer la vegetación típica de estos humedales: pajonales de totoras, vatros y junquillo.

Humedal Amenazado



Rana chilena
C. caudiverbera

HUMEDAL ANGACHILLA

Emblemático como símbolo de la defensa ciudadana de los humedales, nace en el humedal Krahmer y desemboca en el río Angachilla.

El sector La Punta, a un costado de Villa Clara de Luna, es el más accesible, equipado con senderos y miradores construidos por los propios vecinos.

Desde aquí es posible observar patos y garzas en grandes extensiones de pajonales de vatro, totora y cortadera, circundados por bosques pantanosos llamados "hualves". Con paciencia y algo de suerte, a la hora del atardecer es posible ver coipos, e incluso al enigmático huillín, pequeños mamíferos que habitan ríos y zonas inundadas.

Es un excelente lugar para recorrer en kayak. Los principales puntos de acceso son el puente Angachilla para navegar río abajo, o al final de la calle René Schneider en el río Angachilla.

Humedal Vulnerable



Pato real
Anas sibilatrix



MONTSERRAT LARA



Humedal Guacamayo
MONTSERRAT LARA

Después de disfrutar de las vistas del humedal Angachilla y recorrer los senderos, puedes asomarte al humedal Prado Verde **15** por calle René Schneider hacia el norte, o tomar la ruta secundaria por el Puente Angachilla hacia el sur.

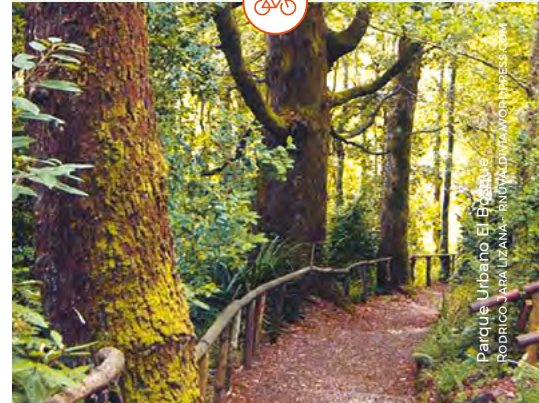
Siguiendo la ruta principal, al salir del humedal Angachilla, dobla a la izquierda por las calles que lo bordean en la Villa Portal del Sol, donde hay bonitas áreas verdes y una pasarela al costado de un hualve **16**. Sigue bordeando el humedal Angachilla por calle Los Coipos, donde hay excelentes miradores naturales, hasta Luis Damann, que atraviesa el humedal con vistas panorámicas. Dobla a la izquierda rodeando Villa Mahuiza, donde hay áreas verdes bien implementadas a la orilla del humedal.

Desde aquí puedes regresar por la ciclovía de Simpson hacia sector El Bosque, pero te sugerimos que te asomes a Villa Galilea por calle Panitao **17**, para recorrer los senderos a la orilla del humedal.

Para regresar, toma la ciclovía de Av. Circunvalación Nueva Región hasta Simpson y continúa hasta el **Parque Urbano El Bosque** (PUEB, 10-18 hrs) **18**, para finalizar la jornada recorriendo sus senderos y miradores con acceso universal. Otra alternativa es atravesar el puente sobre el humedal Miraflores **19** y seguir por Arica hasta el final de calle Miraflores, donde hay un sendero poco conocido **20** que atraviesa el humedal hacia El Bosque. Si te gusta explorar, antes del puente toma el camino de ripio hacia la chipeadora de Guacamayo y al final encontrarás un muelle **21** de acceso a los extensos humedales de Guacamayo.

Si eres ciclista con experiencia, visita las Lagunas de Santo Domingo **22**, desde Av. Picarte siguiendo la ruta hacia la salida sur de Valdivia, hasta la "vuelta de la culebra", donde podrás disfrutar de espectaculares vistas y más de cincuenta especies de aves, incluyendo cisnes y diversos patos nativos.

final



Parque Urbano El Bosque
RODRIGO ARAUZANA - RNUVALDIVIA.WORDPRESS.COM

LA RUTA DE LOS HUMEDALES

HUMEDAL SANTA INÉS



HUMEDAL KRAHMER



HUMEDAL ANGACHILLA

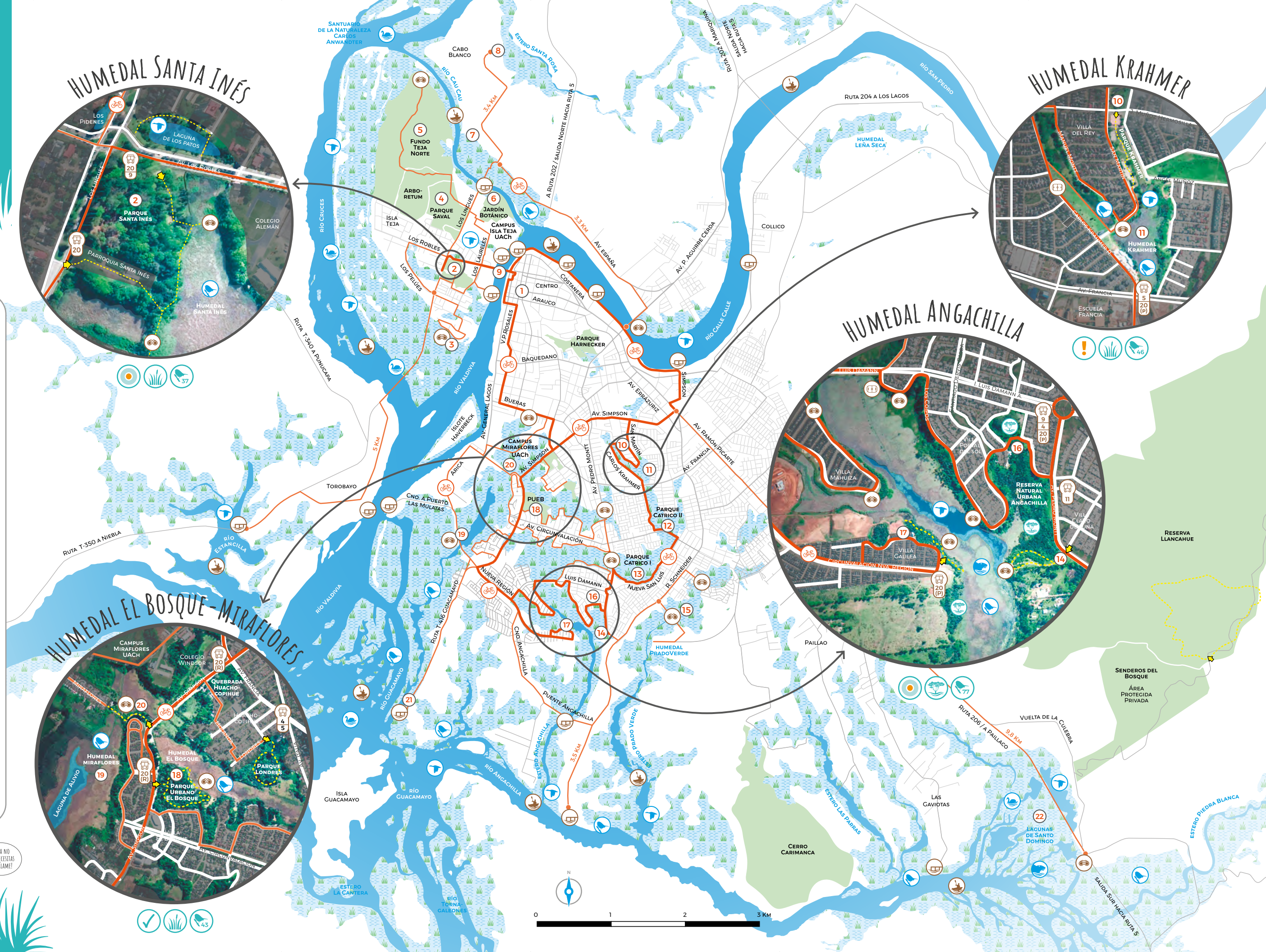
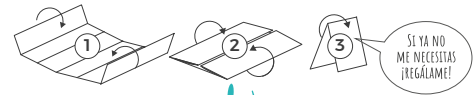


HUMEDAL EL BOSQUE-MIRAFLORES



SIMBOLOGÍA

- RUTA PRINCIPAL = 20 KM EN TOTAL
 - RUTA SECUNDARIA
 - DISTANCIA TRAMO
 - ACCESOS Y ARTERIAS URBANAS
 - SENDERO PEATONAL
 - ACCESO PEATONAL
 - HITO EN LA RUTA
 - CICLOVÍA
 - HUMEDALES O ZONAS INUNDADAS
 - RIOS O CUERPOS DE AGUA
 - RESERVAS NATURALES URBANAS Y PERIURBANAS
- ECOSISTEMA:**
- ESTADO AMBIENTAL AMENAZADO
 - ESTADO AMBIENTAL VULNERABLE
 - ESTADO AMBIENTAL ESTABLE
 - PAJONAL DE TOTORA, VATRO Y JUNQUILLO
 - HUALVE O BOSQUE INUNDADO
 - NÚMERO DE ESPECIES DE AVES
- EQUIPAMIENTO:**
- MIRADOR
 - PARADERO TRANSPORTE URBANO + NÚMEROS DE RECORRIDO
 - CANCHAS DE DEPORTE
 - ACCESO NÁUTICO O MUELLE
 - ZONAS DESTACADAS PARA RECORRER EN KAYAK
- FAUNA VISIBLE:**
- CISNES Y OTRAS AVES ACUÁTICAS
 - PATOS
 - COIPOS
 - SIETE COLORES Y OTRAS AVES DE PAJONAL



RESERVA LLANAHUE

SENDERS DEL BOSQUE
ÁREA PROTEGIDA PRIVADA

PAILLAO

CERRO CARIMANCA

LAS GAVIOTAS

ISLA GUACAMAYO

RÍO GUACAMAYO

ESTERO LA CANTERA

RÍO TORNA GALEONES

ESTERO ANCHILLA

ESTERO PRADO VERDE

HUMEDAL PRADO VERDE

PARQUE CATRICO I

PARQUE CATRICO II

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. ESPANA

AV. CALLE CALLE

COLLICO

AV. ROSALES

BAQUEDANO

PARQUE HARNECKER

CAMPUS ISLA TEJA UACH

JARDIN BOTANICO

LOS LINQUES

PARQUE SAVAL

ARBO-RETUM

FUNDO NORTE

CABO BLANCO

ESTERO SANTA ROSA

ESTERO V. 202 JDI

SANTUARIO DE LA NATURALEZA CARLOS ANWANDTER

RUTA 204 A LOS LAGOS

RIO SAN PEDRO

HUMEDAL LENA SECA

AV. FRANCIA

AV. ROSALES

AV. CALLE CALLE

AV. ESPANA

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE

AV. SIMPSON

AV. ERRAZURIZ

AV. P. ACQUIRRE CERDA

AV. FRANCIA

AV. RAMÓN PICARTE