HIKE JUNTA DE LOS RIOS - CLASSIC

I. DATOS

- Distancia: 3,8 km/ 2,3 mi
- Ganancia acumulada: 0 mts/ 0 pies
- Pérdida acumulada: 0 mts/ 0 pies
- Altitud máxima: 27 msnm/ 89 psnm
- Altitud mínima: 17 msnm/ 56 psnm
- Tiempo exploración: 2 hrs
- Duración del transporte: 35 min de ida y 35 min de vuelta

II. ESTÁNDARES DE SERVICIO

SEGURIDAD

- Radio y botiquín

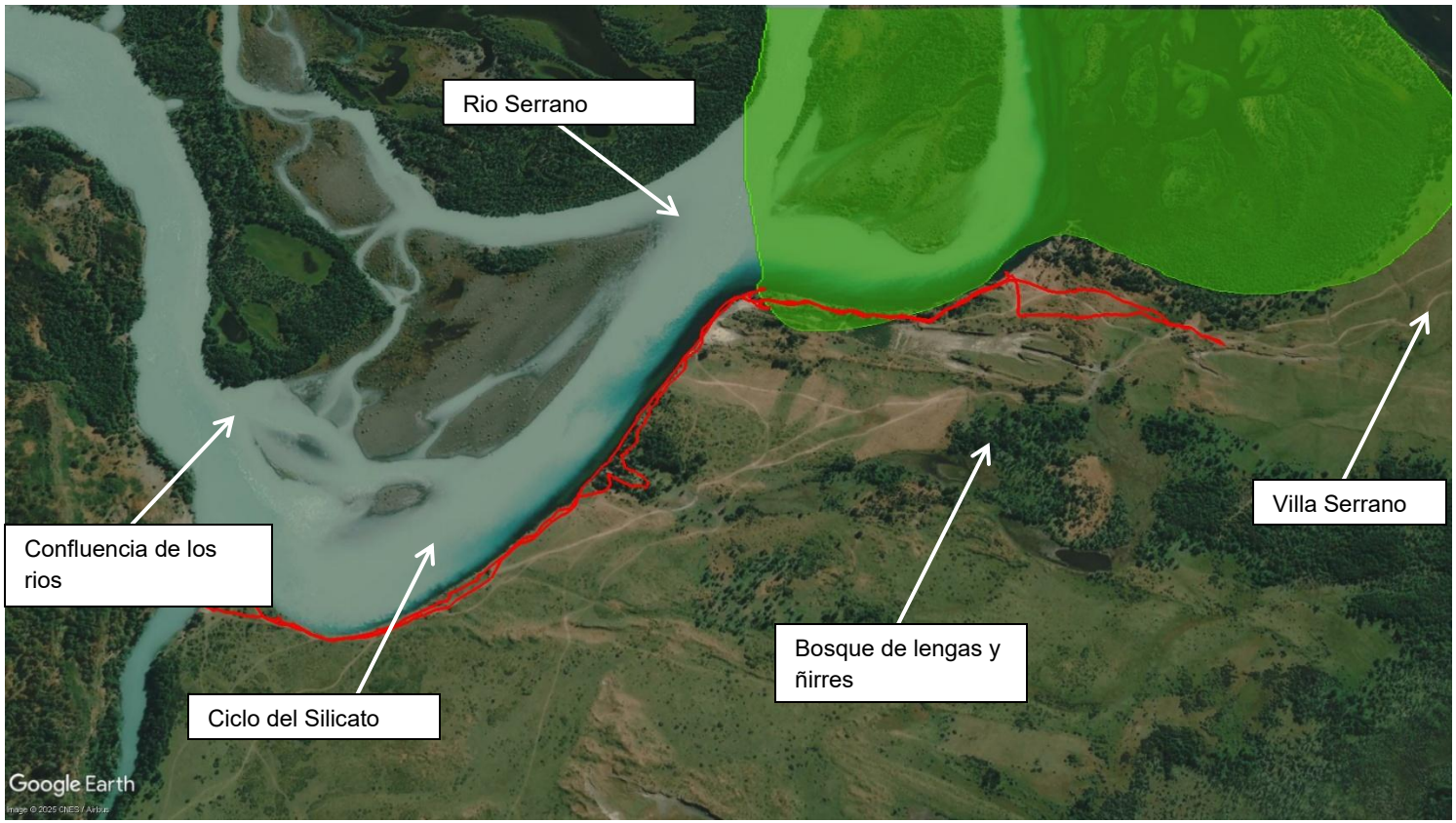
COMIDA

- Termo de agua caliente
- Té, café e infusiones, azúcar y endulzante
- Vasos compostables
- Bailey´s
- Binoculares

III. OTROS

- Trípticos flora y fauna
- Mapa

PUNTOS Y ÁREAS DE INTERÉS



Sólo uso interno / © Explora 2024. Todos los derechos reservados. Rev. 2024

- **Bosque de lengas y ñirres**
  En este lugar podemos encontrar árboles de lenga y ñirre. Estas especies proveen hábitat para distintas especies de aves tales como carpintero magallánico, cachañas, chercanes, etc., así como también proporcionan refugio y alimento a diversas especies de fauna y flora nativa. Un dato interesante sobre la lenga es que su madera es duradera ya que soporta fuertes vientos en esta región y si observamos bien, crecen con un ángulo mirando hacia el este, dado que el viento patagónico tiene una predominancia de dirección de oeste a este.
  En Roots: FLO Evolución de las plantas terrestres/ FLO Evolución Nothofagus/ FLO Evolución Nothofagus con cladograma

- **Ciclo del Silicato**
  El color del agua del rio Serrano es dado por sedimentos silicatados, provenientes de las montañas, los cuales son parte importante del ciclo del Silicato. Este ciclo involucra la erosión, transporte y transformación de silicatos, compuestos principalmente de sílice, que son uno de los elementos más abundantes en la corteza terrestre. Ejemplos prominentes de formaciones ricas en silicatos son las montañas dioríticas y graníticas como el Paine, cuyas rocas poseen un alto contenido de este material. Cuando el silicio es transportado al océano por los ríos, una parte de él es aprovechada por microorganismos fotosintéticos conocidos como diatomeas, que lo utilizan para formar sus paredes celulares.
  El papel de las diatomeas en los ecosistemas es fundamental. Se estima que, gracias a la fotosíntesis que realizan, contribuyen con aproximadamente el 50% del oxígeno de la atmósfera. Además, son la base de la cadena trófica marina de Chile.
  En Roots: ECO Ciclo del sílice/ ECO Ciclo oceánico del sílice/ FAU Diversidad marina del sur de Chile/

- **Confluencia de los ríos**
  En esta área se puede evidenciar la gran diferencia entre colores de ambos ríos: el Serrano y el Grey, este último proveniente del lago Grey del cual desprende el glaciar del mismo nombre, el cual tiene un color grís lechoso debido a los sedimentos que trae debido al retroceso glaciar. En cuanto al color del Serrano, este se caracteriza por poseer un color más verdoso que es reflejo de la vegetación circundante. En realidad es mucho mas transparente ya que sus sedimentos fueron decantados y depositados en el fondo del lago Toro, fluyendo desde este aguas más cristalinas.

- **Villa Serrano**
  Villa fundada en 1968 en la ribera sur del mismo, 1.8 km río arriba de la conjunción con el río grey. La comunidad inicial estaba formada por 7 familias: los Astorga, Guerrero, Mansilla, Marín, Rogel, Silva y Trujillo. La villa Serrano se ha transformado en un punto importante para el desarrollo del turismo, ofreciendo alojamientos y actividades tales como cabalgatas, caminatas, kayak y pesca deportiva.
  En Roots: Enciclopedia TDP Cap 7 Historia

- **Río Serrano**
  El nombre de este río recuerda a un personaje destacado de la historia chilena. Ramón Serrano Montaner, marino, político y explorador, fue héroe de la Guerra del Pacífico a bordo de la cañonera *Magallanes*. En enero de 1879 lideró la primera expedición al interior de los canales de Tierra del Fuego. El glaciar Serrano —cercano al glaciar Balmaceda— fue cartografiado por él mismo, dejando su apellido grabado en la geografía austral.
  En Roots: CLV HIST Memoria Histórica Cultural del PNTDP 2019

- ***Zona de avistamiento de aves**
  Desde este punto tendremos la oportunidad de poder avistar especies acuáticas tales como patos quetru, caiquenes, taguas, pimpollos y hualas. Una de las especies que más llama la atención es el martín pescador, especie que se extiende desde la región del Bio Bio hasta Tierra del Fuego. Esta especie ostenta el título de ser el martín pescador más grande de América, con una envergadura que oscila entre 43 y 45 centímetros. Durante la época reproductiva, que comprende los meses de noviembre y diciembre, suelen construir sus nidos cerca de cursos de agua en cavidades profundas, donde depositan entre 3 y 5 huevos ovalados.
  En Roots: Enciclopedia TDP Cap 5 Biología y ecología
  Web: Aves de Chile, Martin Pescador: https://www.avesdechile.cl/047.htm

Sólo uso interno / © Explora 2024. Todos los derechos reservados. Rev. 2024