HIKE FERRIER

EXPLORA

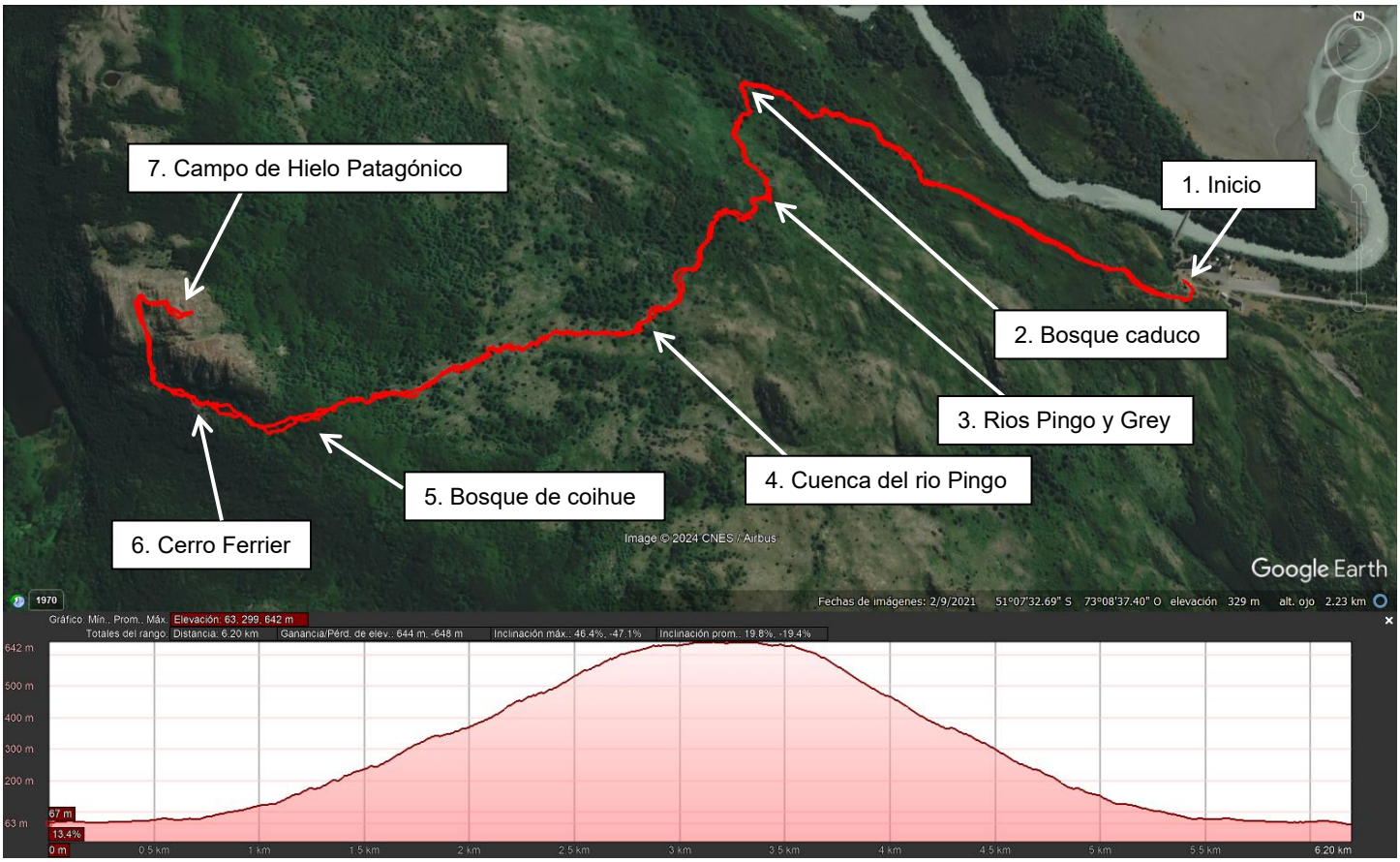
I. Datos

- **Tipo:** Hike HD – Experto
- **Distancia:** 5,8 km/ 3,6 mi
- **Ganancia:** 612 mts/ 2.008 pies
- **Pérdida:** -612/ -2.008 pies
- **Altitud máxima:** 642 msnm/ 2.106 psnm
- **Altitud mínima:** 56 msnm/ 184 psnm
- **Duración traslados:** 45 minutos de ida y 45 minutos de vuelta
- **Tiempo de exploración:** 3 horas

II. Recuerda llevar

- **Servicios de comida:**
  - Termo de agua caliente
  - Té, café, vasos, azúcar, endulzante
  - Bailey's
- **Herramientas:**
  - Radio, botiquín.
  - Guía de flora y fauna, binoculares y mapa
- **Otros:**
  - Asegurar la ropa del viajero dependiendo de la época del año (viento, lluvia y/o sol)

III. Secuencia de la exploración



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

1. Inicio
Comenzamos la conexión con el lugar. Explicamos la geografía de donde caminaremos e indicamos los puntos cardinales. Encontramos un lugar para activar el cuerpo con suaves ejercicios de elongación y luego partimos.

2. Bosque caduco
Al observar las hojas, nos daremos cuenta de que estamos en un bosque de lengas. Estos bosques son sumamente importantes en Chile, ya que la lenga es una de las especies más abundantes, cubriendo casi 2.300 km a lo largo de la zona montañosa del país. Esta especie soporta muy bien el frío, tanto del ambiente como del suelo. Sin embargo, debido al tamaño relativamente grande de sus hojas, debe desprenderlas en invierno para evitar que se dañen (árbol caduco).
Además, la madera que cae al suelo y forma parte del ciclo de vida de la lenga no se descompone tan rápidamente como en los bosques más al norte. Esto permite que el carbono de sus tejidos permanezca en el suelo en lugar de liberarse a la atmósfera.

3. Ríos Pingo y Grey
Observamos los ríos de color grisáceo que nos indica la presencia de gran cantidad de sedimentos, originados por la erosión de los glaciares sobre las montañas. El rio Pingo entrega sus aguas al rio Grey. Este último corre por la cuenca hacia el sureste, entregando sus aguas al rio Serrano, el cual llega al mar en el seno de Última Esperanza. El recorrido desde este punto al mar son apróx 60 km (37 millas).
En el rio Pingo es posible observar salmones y truchas que nadan rio arriba durante el verano, para desovar en distintos ríos de montaña. Estos salmónidos no son nativos, causando daños sobre los peces nativos llamados galaxias.

4. Cuenca del rio Pingo
El rio Pingo nace desde el lago homónimo ubicado a 18 km (11 millas) desde acá. Este es un lago proglaciar que nace del derretimiento del glaciar Pingo, uno de los 49 que conforma el Campo de Hielo Patagónico Sur. A un costado de este glaciar se alza el cerro Zapata, en cuyas laderas es posible encontrar diversos fósiles marinos del periodo Jurásico, destacando los ictiosaurios.

5. Bosque de coihue
En esta zona más fría y húmeda podemos ver un bosque de Coihue de Magallanes, especie que posee mejores adaptaciones que las lengas y ñirres a estas condiciones. Hojas más pequeñas y con una cutícula dura, protegen a las hojas de daños por heladas, permitiendo aguantar todo el invierno, razón que la hace ser una especie siempreverde. Estas adaptaciones hicieron aparecer esta especie hace 1 millón de años (las lengas aparecieron hace 22 y los ñirres hace 14 millones de años) como una respuesta al clima que cada vez se hacía más frio y húmedo a medida que se acercaba el último periodo glaciar.

6. Cerro Ferrier
El cerro Ferrier (1599 msnm) fue ascendido por primera vez el año 2001 por una cordada chilena. Su nombre recuerda al de Walter Ferrier, uno de los primeros colonos de la zona, quien en 1896 fundó la estancia Rio Paine. El casco de esta se ubicada en la actual administración del parque, abarcando los valles del Grey y Pingo.

7. Campo de Hielo Patagónico Sur
Si las nubes lo permiten, podremos ver los glaciares Grey, Pingo y parte del glaciar Zapata, junto a montañas como Ferrier, Zapata y el Paine. Los glaciares que acabamos de nombrar son parte del mayor campo de hielo fuera de los polos, llamado Campo de Hielo Patagónico Sur (CHPS). A lo largo de casi 400 km (distancia entre París y Londres), esta masa de hielo cubre los valles de los Andes Patagónico dejando solo al descubierto las puntas de montañas, las cuales se ven como islas en un mar de hielo. Desde esta meseta helada se descuelgan 49 glaciares principales hacia el Este y el Oeste, a través de diversos valles que terminan en lagos y fiordos respectivamente.
El CHPS es el remanente de un gran campo de hielo que existió durante el Último Máximo Glaciar entre 23.000 y 19.000 años antes del presente, y que representa solo el 4% de la extensión que tuvo en el pasado. Las tasas de perdida de hielo en la gran mayoría de sus 49 glaciares principales han aumentado considerablemente en los últimos años producto del cambio climático, llegando a ser hasta 1,21 km^2 promedio al año (la superficie actual es de 16.800 km^2).

8. Fin de la exploración
Luego de finalizada la caminata, realizar ejercicios de elongación. Luego preguntar a los viajeros que fue lo que más les gustó, felicitándolos y celebrando el éxito de la exploración reconociendo su entrega.

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