HIKE PINGO CHORRILLO

EXPLORA

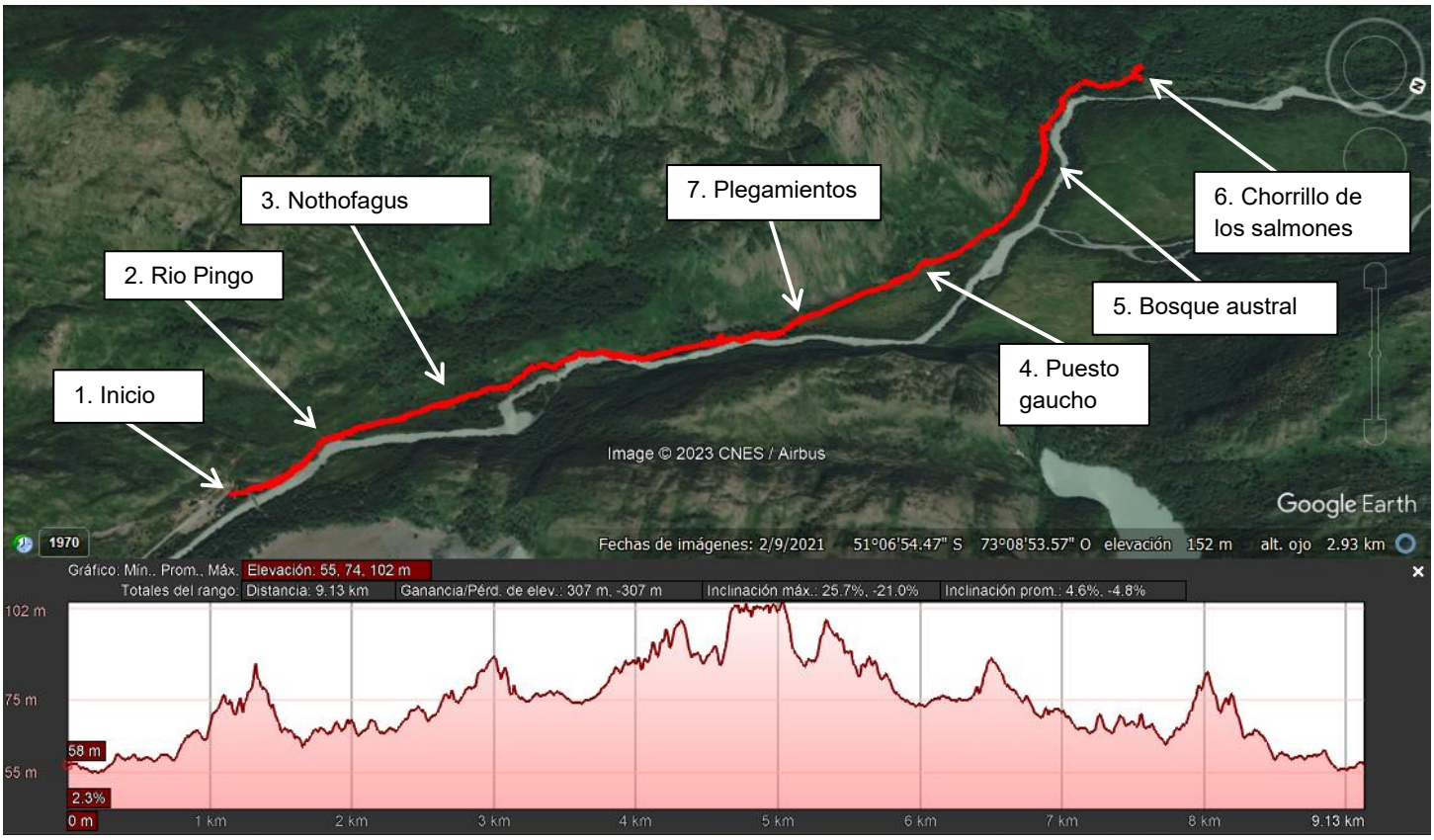
I. Datos

- **Tipo:** Hike HD – Moderada
- **Distancia:** 9 km/ 5,6 mi
- **Ganancia:** 235 mts/ 771 pies
- **Pérdida:** -235/ -771 pies
- **Altitud máxima:** 105 msnm/ 344 psnm
- **Altitud mínima:** 56 msnm/ 184 psnm
- **Duración traslados:** 40 minutos de ida y 40 minutos de vuelta
- **Tiempo de exploración:** 3 horas 30 minutos

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 2023. Todos los derechos reservados

1. Inicio
Después de registrarnos en CONAF 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. Rio Pingo
El color lechoso de este río indica la presencia de una gran cantidad de sedimentos en suspensión, lo que a su vez es un indicador de su origen glaciar. Este río nace en el glaciar y lago Pingo y desemboca en el río Grey, a pocos cientos de metros de este punto. A continuación, el río Grey fluye hasta depositar sus aguas directamente en el río Serrano, que finalmente desemboca en el mar, en el seno de Última Esperanza, en la zona de fiordos.

3. Nothofagus
Aunque esta área del bosque está principalmente compuesta por lengas, en este punto específico es posible observar los tres tipos de Nothofagus de Torres del Paine: el coihue de Magallanes, la lenga y el ñirre. Estas especies se distinguen entre sí por el borde, la forma y el color de sus hojas. Un poco más adelante, también podemos presenciar la actividad de los carpinteros, quienes buscan larvas de insectos, como los taladradores. Los carpinteros hacen resonar el tronco para detectar las cavidades dejadas por estos insectos y, a continuación, picotean con gran fuerza utilizando su pico adaptado a este proceso, hasta extraer las larvas.

4. Puesto gaucho
Puesto construido a finales del siglo XIX para las actividades ganaderas del británico Walter Ferrier, quien fue el primer colonizador del área. En 1974 este puesto fue destinado como casa para el personal de CONAF. Contamos acerca de la dura vida de los estancieros y gauchos, y la difícil labor que tienen estos últimos en la actualidad, al ser los encargados de sacar a los vacunos baguales que viven acá

5. Bosque austral
En esta ubicación, se pueden apreciar dos lengas muy antiguas, supervivientes de épocas en las que se buscaba madera para la construcción o la calefacción, así como de estancieros que quemaban grandes áreas para crear pastizales para el ganado.
Las lengas tienen una longevidad de hasta 500 años, de los cuales los primeros 110 corresponden a su fase de crecimiento. Después de estos 110 años, comienza su proceso de envejecimiento y, a partir de los 170 años y hasta los 500, entra en la fase de desmoronamiento. Esta última etapa es de vital importancia, ya que cuando las grandes ramas caen, se crean espacios abiertos que permiten que las nuevas generaciones de lengas reciban la suficiente luz para desarrollarse. Bosques de lenga tan saludables como este solo pueden encontrarse en zonas de difícil acceso en Torres del Paine y en la zona oeste de la Reserva de Conservación.

Por otro lado, si observamos hongos, podemos mencionar las relaciones que existen entre ellos y los árboles. Las plantas en general pueden asociarse con diferentes tipos de hongos, como los que descomponen la madera, los parásitos o los micorrícicos.
Una micorriza es una asociación entre las raíces de una planta y las hifas de ciertos hongos, en las cuales ambos resultan beneficiados, ya que el hongo obtiene parte de los azúcares generados por la lenga mediante la fotosíntesis, mientras que la lenga obtiene nutrientes y agua del suelo de manera más eficiente gracias a la capacidad del hongo para explorar el suelo con sus hifas (que pueden llegar a lugares profundos y estrechos, siendo más delgadas que una raíz).

Asimismo, dado que un mismo hongo puede conectarse con varios árboles, las lengas pueden utilizarlo como "cable de conexión", permitiéndoles intercambiar nutrientes, carbono, agua y señales, que podrían considerarse una forma de comunicación.

6. Chorrillo de los salmones
Este chorrillo se origina en uno de los riachuelos provenientes del glaciar del cerro Ferrier. Durante cada fin de verano, esta área se convierte en un sitio de desove para los salmones. Esta especie exótica representa una gran amenaza para los peces nativos conocidos como galaxias, ya que son devorados por los salmones y truchas, quienes los superan ampliamente en tamaño.

7. Plegamientos
Hace aproximadamente entre 100 y 90 millones de años, este lugar se encontraba sumergido bajo las aguas del mar de Magallanes, que se originó en el océano Atlántico. Durante ese tiempo, se depositaron múltiples capas de sedimentos, como limos y arenas. Con el paso del tiempo, estos sedimentos se compactaron y se convirtieron en rocas. Posteriormente, debido a la fuerza tectónica generada por la colisión de la placa de Nazca con la placa Sudamericana, estas capas rocosas se plegaron.

8. Fin
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 2023. Todos los derechos reservados