HIKE CORNISAS

EXPLORA

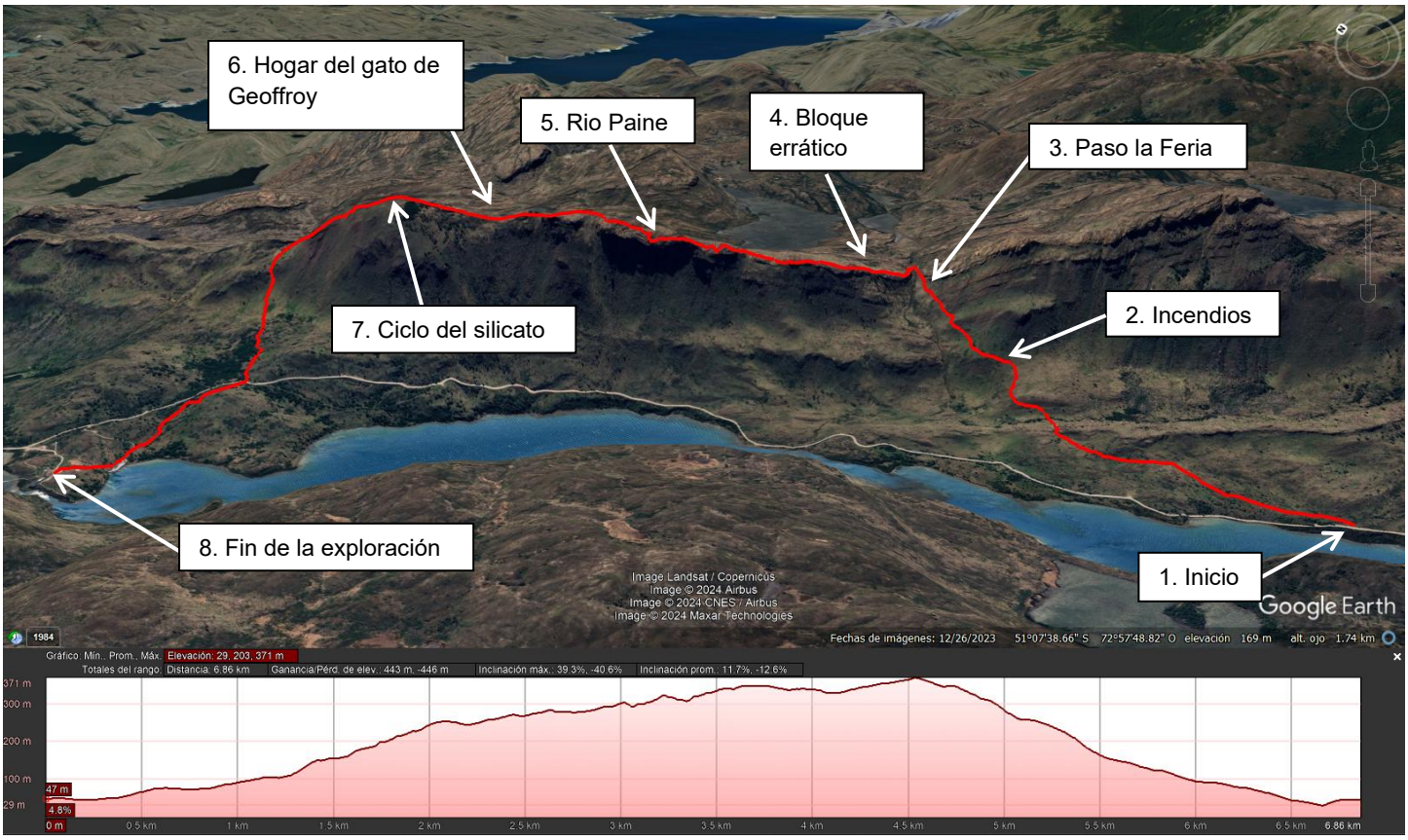
I. Datos

- **Tipo:** Hike HD – Avanzado
- **Distancia:** 6 km/ 3,7 mi
- **Ganancia:** 414 mts/ 1.358 pies
- **Pérdida:** -427/ -1.401 pies
- **Altitud máxima:** 373 msnm/ 1.224 psnm
- **Altitud mínima:** 28 msnm/ 92 psnm
- **Duración traslados:** 5 minutos solo de ida
- **Tiempo de exploración:** 2 horas 45 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 2024. Todos los derechos reservados. Rev. 2024

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. Incendios
Los troncos quemados que vemos son el resultado del incendio que ocurrió entre finales de diciembre de 2011 y las primeras semanas de 2012. Este desastre afectó aproximadamente 17.600 hectáreas, un área similar a una cuarta parte de toda el área urbana de Las Vegas. El incendio se inició cerca del frente del glaciar Grey y se extendió hacia el sur y sureste en un lapso de tres días, llegando finalmente a esta zona. Esta catástrofe tuvo un impacto devastador en el suelo, la flora y la fauna local. Entremedio es posible encontrar troncos quemados del antiguo incendio del 1985.

3. Paso la Feria
Las rocas que vemos acá son conglomerados. Hace 100 millones de años todo este lugar fue una cuenca marina llamada cuenca de Magallanes, la cual era alcanzada por diversos ríos que transportaban limos y arenas. Así, el fondo de esta se fue rellenando de sucesivas capas de sedimentos a lo largo de millones de años. Cuando los sedimentos acumulados en el talud submarino perdían su estabilidad (por terremotos submarinos, por ejemplo) se producían flujos turbulentos de estos sedimentos, lo cuales se depositaban de manera desordenada y moviendo rocas de mayor tamaño. Con el tiempo, estos flujos se cementaron luego de quedar sepultados por más sedimentos, dando origen a las formaciones rocosas que vemos acá llamadas conglomerados. Atentos en verano con las diversas orquídeas que aquí se ven.

4. Bloque errático
El Último Máximo Glaciar (UMG) fue un periodo de tiempo ocurrido entre 23.000 y 19.000 años antes del presente en el cual casi todo el paisaje que vemos ahora estaba cubierto por los glaciares de un gran campo de hielo. La dinámica y peso de estos no solo esculpieron dejando como evidencia las rocas aborregadas, sino que también dejaron como evidencia de su presencia, enormes rocas erráticas que fueron transportadas por estos glaciares cual cintas transportadoras.

5. Rio Paine
Luego del retroceso de los glaciares presentes durante el UMG, el paisaje remanente es lo que vemos acá. Valles en forma de U surcados por ríos como el Paine, diversos lagos y lagunas, montañas de geografía vertical, entre otros. El rio Paine acá presente decanta en el lago Toro, el cual posee gran importancia, ya que la mayoría de los ríos del Paine entregan sus aguas en este. Desde este enorme cuerpo de agua nace el rio Serrano el cual desemboca en el mar en la zona del fiordo de Última Esperanza.

6. Hogar del gato de Geoffroy
El bosquecillo que cruzamos en esta zona es hogar del gato de Geoffroy, uno de los felinos del parque y que es muy difícil de observar, por sus hábitos arborícolas y nocturnos. Sabemos que vive en esta zona por la presencia de letrinas en sus ramas, huellas en la nieve y tres avistamientos hechos por guías. La presencia de este gato depredador tope del bosque es un indicador de la buena salud de este bioma.

7. Ciclo del silicato
Los ríos cumplen un rol muy importante debido al ciclo del silicato. Los ríos transportan generalmente sedimentos de silicato, que le dan ese color lechoso que varia entre el gris, el turquesa y el celeste. Estos sedimentos al llegar al mar son usados por unos microorganismos llamados diatomeas, que los ocupan para armar sus esqueletos. Las diatomeas componen un importante porcentaje del fitoplancton marino el cual no solo es clave para la producción del oxígeno de la atmosfera (cerca del 50% mundial proviene de esta fuente), sino que además permite sustentar una increíble diversidad marina, que incluye a algunos de los organismos más grandes del planeta, las ballenas. Las montañas y los mares están interconectados gracias a los ríos

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. Rev. 2024