



## DEPARTAMENTO TURISMO SUSTENTABLE PATAGONIA AYSÉN – CHILE

Visitando algunos sectores es posible conocer la riqueza del patrimonio geológico del área

### EN LA CUENCA DEL RIO AYSÉN HAY 180 MILLONES DE AÑOS DE HISTORIA GEOLÓGICA



La especialista María Mardones explicando las formas geológicas en camino a Lago Atravesado  
(DTS-CIEP, octubre 2009)

Una interesante reseña sobre el conocimiento geológico de la cuenca del río Aysén, específicamente entre la localidad de Balmaceda y la desembocadura del río mencionado, es la que ha preparado el Departamento de Turismo Sustentable del CIEP a cargo del investigador Fabien Bourlon quien indica: "Este documento se ha basado en gran medida en toda la información que por años ha levantado el Servicio Nacional de Geología y Minería, entidad gubernamental dedicada a investigar y monitorear nuestra geología nueva y antigua. Y además hemos consultado otros estudios disponibles. El objetivo de la reseña es facilitar al público interesado en visitar la zona, la comprensión del paisaje actual y los procesos que lo han modelado. En ella podemos conocer por ejemplo, que las rocas más antiguas de toda el área se encuentran en la ribera este del Lago Elizalde y se formaron a partir de eventos volcánicos ocurridos entre 180 a 140 millones de años. Las rocas formadas por este proceso son conocidas como riolitas y andesitas"

Al continuar la lectura de este interesante documento nos enteramos que en contraste con lo anterior, las formaciones rocosas más recientes o nuevas son aquellas que se formaron por acción de los glaciares entre las que destacan por ejemplo las que se encuentran en el río Simpson al pie de los famosos molinos de viento al noroeste de Coyhaique o los bloques erráticos (grandes rocas aisladas) en los valles agropecuarios. Y en el presente continúan ocurriendo depósitos



## DEPARTAMENTO TURISMO SUSTENTABLE PATAGONIA AYSÉN – CHILE

---

geológicos como la acumulación de cenizas volcánicas, la depositación de los sedimentos que arrastran los ríos tributarios del río Aysén y que se ubican en el delta del mismo, los derrumbes ocurridos en cerros y montañas, entre otros.

### **En Aysén hubo antiguos Mares y Volcanes**

Escrito en un lenguaje ameno, el documento nos explica cómo se formaron antiguos mares y volcanes hace 140 y 100 millones de años aproximadamente. Huellas de esos fenómenos podemos encontrar en distintos sectores de la cuenca del río Aysén como Alto Baguales, la confluencia del río Pólux con el Simpson y otros sectores de interés que pueden ser conocidos en excursiones de 1 día desde la ciudad.

Pero si a usted le interesa conocer de fallas geológicas o formaciones volcánicas de distintos periodos geológicos, puede recorrer a lo largo de los ríos Simpson y Aysén distintos hitos que hoy son atractivos turísticos, pero que esconden mucho más que sus misteriosas o anecdóticas formas (Sector el Farellón o el famoso Queque Inglés antes de llegar a la localidad rural de Villa Los Torreones).

Este trabajo, producto de la línea de divulgación del Departamento de Turismo Sustentable de CIEP, nos acerca a la maravillosa historia geológica de la cuenca donde se ubican las dos principales ciudades de la región de Aysén y es una motivación más para conocer en terreno las huellas de dicha historia.

Para solicitar el documento, puede escribir a [ctcp@ciep.cl](mailto:ctcp@ciep.cl) o ingresar a [www.turismocientifico.cl](http://www.turismocientifico.cl)

Si desea consultar por posibilidades de realizar viajes temáticos guiados y seguros puede escribir o llamar al Departamento de Turismo Sustentable del CIEP donde le indicarán qué operadores turísticos están capacitados para realizar estas excursiones.

CIEP - Departamento de Turismo Sustentable  
Teléfono: (56-67) 244506  
Correo electrónico: [ctcp@ciep.cl](mailto:ctcp@ciep.cl);  
Páginas Web: [www.turismocientifico.cl](http://www.turismocientifico.cl); [www.ciep.cl](http://www.ciep.cl)