

Publicación de Sernageomin destaca tres geositos de la Región de Los Ríos

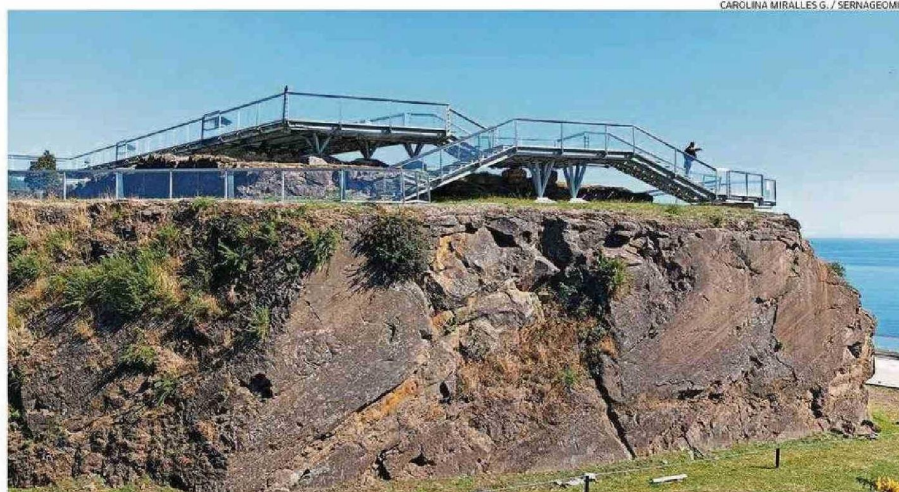
LOCACIONES. Lava volcánica petrificada en las cercanías de Coñaripe, el Cono Mirador de Lago Ranco y el Museo de Sitio Castillo de Niebla están en libro disponible para descarga gratuita.

Daniel Navarrete Alvear
 daniel.navarrete@australvaldivia.cl

Un equipo multidisciplinario, con el apoyo de la Sociedad Geológica de Chile, trabajó en la selección de 49 geositos repartidos por todo el país para un libro publicado por el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin). La obra se llama "Geositos de Chile: Una mirada a sus maravillas geológicas" y cuenta con tres ubicados en la Región de Los Ríos.

Cada cual está presentado con fotografías tomadas para la ocasión, con detalles de su ubicación, el interés geocientífico y su valor principal. Además, de una descripción con datos históricos y de contexto que sirven para entender cómo se formaron.

"Este libro nos permite relevar el valor de la geociencia como disciplina necesaria para producir conocimiento y enfrentar las situaciones extremas que tanto Chile como el resto del mundo vive, en relación con el cambio climático y que cada día más nos obligan a generar propuestas para frenarlo y para proteger



LA CANGAGUA CARACTERÍSTICA DEL MUSEO DE SITIO CASTILLO DE NIEBLA, QUE SE PUEDE VISITAR CON ENTRADA LIBERADA.

el patrimonio geológico", dijo la ministra de Minería, Aurora Williams en el lanzamiento del proyecto en Santiago. El libro se puede descargar gratuitamente desde geositosde-chile.sernageomin.cl.

ATRATIVIVOS

Los geositos de Los Ríos destacados en el libro son:

El Cono Mirador de Lago Ranco. Está cercano a Riñinahue. Es de interés vulcanológico-peligro geológico y de valor científico. Forma parte de un conjunto de, al menos, 70 centros volcánicos que comprenden conos de piroclastos, cráteres y maars, alineados según una franja de orientación general noreste-

suroeste, denominada Campo Volcánico Carrán-Los Venados. La actividad eruptiva ligada a la formación de este campo volcánico es esencialmente posterior a las últimas glaciaciones y se concentra en los últimos 10 mil años.

Lavas aa y pahoehoe del Volcán Villarica. Está en las inmediaciones de Coñaripe, en

Panguipulli. Es de interés vulcanológico-peligro geológico y de valor didáctico. Este volcán ha presentado una actividad aparentemente continua desde el Pleistoceno Medio, hace unos 650 mil años, hasta el presente. Su actividad histórica, es decir, en los últimos 440 años, registra más de 60 eventos eruptivos, algunos de ellos

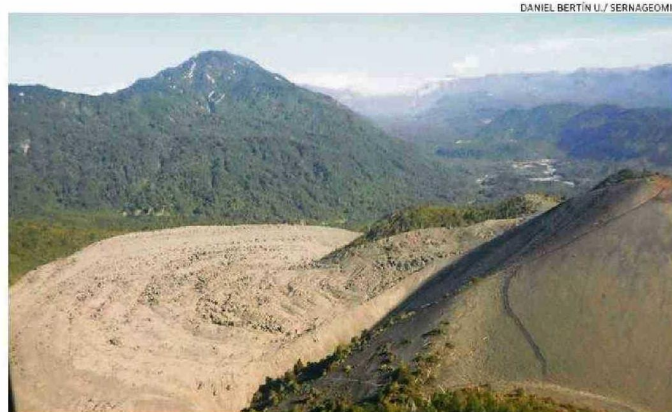
tranquilos, solo con emisión de lava y otros mucho más violentos y explosivos. Este geosito permite apreciar el alcance y huellas de una erupción volcánica histórica, en específico la ocurrida en 1971.

Depósitos Inter-glaciares de Valdivia en el Museo de Sitio Castillo de Niebla. Es de interés sedimentológico-paleoambiental y de valor cultural. Se emplaza sobre un acantilado costero de 40 a 50 metros de altura, generado por el alzamiento de la costa de Valdivia en el Pleistoceno Superior.

En este lugar se exponen diferentes capas de cangagua, asignadas a los Depósitos del Último Inter-glacial en Valdivia, del lapso Pleistoceno Medio a Superior y en él se pueden observar, al menos, tres distintos conjuntos de capas con diferente contenido y estructuras de sedimentación. Ello permite reconocer tres diferentes ambientes asociados a los cambios del nivel del mar en la zona, durante el lapso indicado. Estos ambientes serían: uno costero de playa y plataforma marina somera, otro estuario y el último de barra costera con dunas y delta de un río.



BLOQUE DE LAVA DE CERCA DE DOS METROS DE ALTURA CON BORDES ANGULOSOS PROPIOS DE LAVAS TIPO AA.



PERSPECTIVA AÉREA HACIA EL SURESTE DEL CONO MIRADOR Y SU COLADA DE LAVA FORMADO EN 1979.