

## ZOOM AL PASADO

# Bosque fósil de Punta Pelluco: Alerces de 50 mil años y huellas de gonfoterios

ALEXIS IBARRA O.

Lo que parece una playa cualquiera cerca de Puerto Montt esconde un secreto: cuando baja la marea aparecen restos de alerces que tienen cerca de 50 mil años. A su alrededor también hay huellas de gonfoterios y guanacos de cerca de 44 mil años.

El lugar es conocido como Bosque fósil de Punta Pelluco —aunque los lugareños lo conocen como los tocones de Pelluhúin (entre Pelluco y Coihuiñ)— y fue declarado Monumento Nacional en 1978, en la categoría de Santuario de la Naturaleza.

El lugar afloró tras el terremoto de 1960 que modificó la geografía del lugar e hizo que esa porción de terreno se elevara y quedara al descubierto cada vez que baja la marea. Las primeras investigaciones del sitio se realizaron en 1975.

Se trata de restos de un bosque de alerces que, según distintas dataciones, tendría entre 42.600 y 49.780 años de antigüedad.

De ellos solo quedan los tocones, la parte más cercana a la raíz. Conaf contabilizó 11 de ellos en 1984.

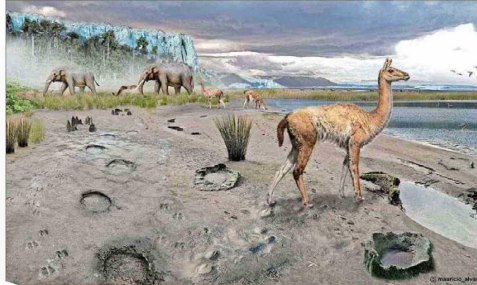
En el lugar se hallaron posterior-

mente huellas de gonfoterios (animales extintos similares a los elefantes) y de guanacos, cuenta la paleontóloga Karen Moreno, académica de la U. Austral y especialista en huellas fósiles (icnitas).

"Aquí había una laguna, mucho antes de que entrara el mar y se formara el golfo de Reloncaví. En el lugar antiguamente había glaciares que luego se deshielaron y forman una laguna; esto se llena de sedimentos y es ahí donde los animales caminan", dice Moreno.

La especialista dice que hay cerca de 40 huellas de guanacos y tres pistas (sucesión de pisadas de una caminata) de gonfoterios.

Estos períodos de glaciación y deglaciación también explican la existencia del bosque fosilizado. "El avance del glaciar, en el último período de glaciación, corta la



Reconstrucción artística de cómo era el lugar hace unos 44 mil años, cuando los animales dejaron sus huellas.



parte superior de los árboles. Después, con el derretimiento del glaciar, el agua comienza a subir y se depositan sedimentos. Los animales que dejaron las huellas acá entonces no vieron estos alerces vivos, también vieron solo los tocones", aclara.

"A pesar de su antigüedad de casi 50 mil años, los tocones aún no tienen un reemplazo mineral total, lo que se llama un subfósil", explica Moreno.

El lugar se encuentra en un estado de conservación delicado, ya que no solo tiene que soportar el paso de las olas y las mareas, sino que también la destrucción del hombre, que incluso pasa con vehículos al lugar, cuenta la



Un tocón de alerce tal como se ve actualmente.

académica. "No hay señalética, no hay protección, no hay nada", dice Moreno. "Son las mismas personas de la zona que trabajan en las algas que la cuidan cuando ven a alguien haciendo algo indebido", agrega.

La Municipalidad de Puerto Montt está realizando las primeras iniciativas para darle la importancia que se merece al sitio. La primera es organizar tours informativos y guiados al lugar. Cristian Alzate, de la Dirección de Turismo de Puerto Montt, dice que en mayo organizarán varios con motivo del Mes del Patrimonio.

### A TENER EN CUENTA

✓ **Ubicación:** Se encuentra a 5 km al este de Puerto Montt, en el camino costero de Pelluco (avenida Las Toninas) hacia la Carretera Austral. No hay señalización que indique el lugar, por lo que hay que guiarse por Google Maps buscando por "Tocones de Alerce".

✓ **Horarios:** Hay que ir cuando la marea esté baja.

✓ **Accesibilidad:** El lugar está muy cerca de la ruta y se camina unos pocos metros.

✓ **Tours:** La Municipalidad de Puerto Montt organiza tours guiados a la zona. En mayo, para el Mes del Patrimonio, hará varios. Más información en el Instagram @turismo.puertomontt.