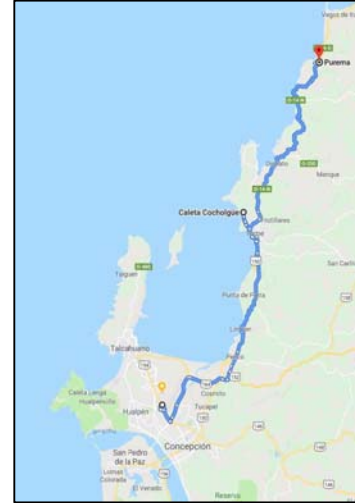


GEOPRIMAVERA - VIERNES 25 DE OCTUBRE

Un **Geoparque** es un área con límites claramente definidos, lo suficientemente grande para servir de desarrollo económico y cultural de un territorio. Dicho territorio posee lugares con características geológicas específicas y particulares, denominados “**Geositios**”. De esta forma, un Geoparque relata parte de su historia geológica y de la tierra, debiéndose ser administrado bajo un concepto integral de la protección, educación y de desarrollo sostenible.

El Geoparque Minero Litoral del Biobío, es un territorio ubicado en la región del Biobío, el cual, abarca las comunas de Tomé, Penco, Talcahuano, Hualpén, San Pedro de la Paz, Coronel, Lota, Arauco, Curanilahue, Lebu, Los Álamos y Cañete. Lo anterior, sumado a la articulación y al trabajo colaborativo entre comunidad, organismos públicos y privados, logran poner en valor el patrimonio geológico, histórico y cultural del territorio.



Material para utilizar: Martillo y brújula de Geólogo, cuaderno y lápiz.

Metodología: Los alumnos deberán desarrollar metodologías de aprendizaje del conocimiento geológico mediante la realización de actividades con diversos colegios. Las actividades deben ser dinámicas e incluir a todos los miembros del grupo haciendo que sea una experiencia integradora.

ORDEN DEL DÍA

09:30 - SALIDA UNAB



10:30 – 12:00 GEOSITIO CALETA COCHOLGÜE

Su principal interés geológico, reside en la estratigrafía de la zona donde aflora la columna estratigráfica de Tome, es decir, el registro en roca de los procesos geológicos que tuvieron lugar hace millones de años atrás en el pasado. Es perfecto para estudiar los procesos de formación, transporte y deposición de material que se acumula como sedimento en la costa, además de observar procesos de exhumación que exhiben rocas sedimentarias de distinta granulometría y características.

13:00 – 13:30 COLACIÓN

13:30 – 15:30 GEOSITIO CALETA PUREMA

Las rocas presentes son rocas metamórficas, provenientes de rocas sedimentarias originales de areniscas y lutitas (arcillas). Estas se encontraban enterradas a varios kilómetros de profundidad donde estuvieron afectadas por mecanismos tectónicos propios del arrastre de la zona de subducción y acaban generando los pliegues que hoy podemos observar en superficie, producto del paulatino levantamiento que han sufrido.



17:00 – LLEGADA UNAB