





CONCRETAMIENTOS

RODRIANO

- Basalto andesítico
- Baso, toba y lavas pahoehoe de lavas, conglomerados, lavas de lavas, lavas
- Baso de pliza
- Baso andesítico, lavas y lavas
- Baso andesítico, lavas y lavas
- Baso de lavas y lavas

PERIÓDICO

- Baso andesítico, lavas y lavas
- Baso andesítico, lavas y lavas

TERCIARIO

- Conglomerado marino, lavas y lavas
- Conglomerado marino, lavas y lavas

SECUNDARIO

- Baso andesítico, lavas y lavas
- Baso andesítico, lavas y lavas

PRIMARIO

- Baso andesítico, lavas y lavas
- Baso andesítico, lavas y lavas

CUATERNARIO

- Baso andesítico, lavas y lavas
- Baso andesítico, lavas y lavas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Cerro volcánico
- Cerro de nivel cada 20 metros
- Muelle
- Río

BASE CARTOGRAFICA

Carta Instituto Geográfico Militar Escala 1:50.000, Edición 1956.

CONCEPCIÓN METROPOLITANO

CARTA GEOLOGICA

Fuente:

- Mapa de Geología Urbana de Concepción y Talcahuano Carta Geol. (1967)
- Mapa Geológico de Litoral Norte Chile (1969)
- Mapa Geológico de Chile Instituto de Investigaciones Geológicas (1971)

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

SEDE TALCAHUANO

CIEP CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS REGIONALES 1977

© Pontificia Universidad Católica de Chile 1977



Carta geológica Concepción Metropolitano [material cartográfico] : Pontificia Universidad Católica. Sede Talcahuano. CIER.

Libros y documentos

AUTORÍA

Autor secundario: Pontificia Universidad Católica de Chile. Sede Regional Talcahuano

FECHA DE PUBLICACIÓN

1977

FORMATO

Material cartográfico

DATOS DE PUBLICACIÓN

Carta geológica Concepción Metropolitano [material cartográfico] : Pontificia Universidad Católica. Sede Talcahuano. CIER. [Talcahuano, Chile] : Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales, 1977. ([Lugar no identificado] : Impreso en Stanley). 1 mapa : color ; 54 x 38 cm.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile