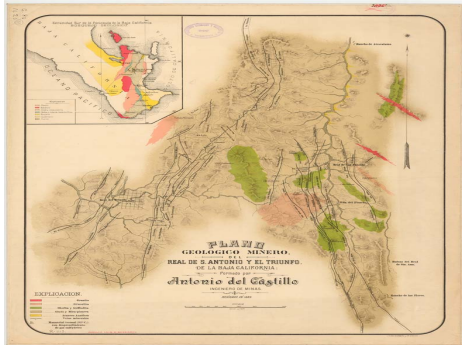




Plano geológico minero del Real de S. Antonio y el Triunfo de la Baja California



Ámbito geográfico: Baja California (Estado) (México)

Materia: Mapas geológicos

Fecha: 1889

Autor(es): formada por Antonio del Castillo ; dibujó Luis G. Becerril ; lit. EM Moreau y Ho.

Lugar de publicación: México

Escala: Escala [ca. 1:40.000]

Lengua: Español

Otras lenguas: No hay más lenguas

Coordenadas: (O 119°26'00" - O 105°32'00" / N 33°41'00" - N 21°44'00")

Descripción física: 1 mapa: color: 66 x 55 cm

Datos de publicación: s.n.], [México, [1889]

Signatura: S1-148-M-28

Notas

Comprende las localidades de Real de San Antonio y Real del Triunfo y sus inmediaciones situados en el extremo sur de la península de California. Marco sencillo sin graduar con los ángulos redondeados. Fuera del mismo, junto al ángulo inferior derecho, está el nombre del impresor. Dentro del marco, en el ángulo superior izquierdo, hay un mapa inserto del sur de la península de California. En el ángulo superior izquierdo figura una gran flecha apuntando una estrella de 8 puntas que simboliza el N. geográfico. En el ángulo inferior izquierdo figura la simbología y, en rojo, el nombre del cartógrafo. En la parte inferior central figuran el título y subtítulo así como la mención de responsabilidad, detalles de la edición y la escala gráfica. El espacio geográfico representado ocupa el espacio central con aspecto de mancha en forma de V invertida, quedando el resto en reserva de color. La orografía se representa mediante normales. La hidrografía comprende la red principal y secundaria, simbolizando con doble margen los cauces principales. La planimetría abarca los núcleos de población en planta y sus proyectos de expansión así como manantiales, otros edificios y construcciones aisladas. Sobre el terreno se representan, mediante manchas de color, los materiales minerales presentes en cada zona y las vetas de minerales mediante líneas. El mapa inserto presenta un marco graduado y su título en la parte superior y la simbología en el ángulo inferior izquierdo. Meridiano origen situado en [París]? Escala [ca. 1:18.400]. No se representa la orografía y la hidrografía recoge sólo la red principal. La planimetría comprende los núcleos de población, Se representan los materiales del suelo con la misma simbología que en el mapa principal. La costa se realza con dibujo de aguas. La toponimia es en ambos mapas poco abundante y se expresa principalmente en redondillas. Antonio del Castillo fue un importante ingeniero de minas clave en el desarrollo e institucionalización de las ciencias de la Tierra en la república de México. Ocupó diversos cargos docentes e institucionales desde 1847, dos años después de graduarse, hasta su muerte en 1895. En relación con la cartografía sobre geología hemos de destacar el impulso que dio a la creación de la Comisión Geológica al frente de la cual publicó la primera edición de la Carta geológica y minera de México a escala 1:3.000.000 en 1889 o el Bosquejo geológico de México (1896), entre otras obras cartográficas posteriores de la misma temática. Para la formación de estos mapas generales fueron necesarios, sin duda, muchos otros estudios parciales como es el de este mapa geológico del sur de la Baja California