

# Volcanes de San Quintín

Al menos 12 volcanes forman parte del Campo Volcánico San Quintín, en Baja California, los cuales forman parte del patrimonio geológico e histórico de la región.

Hace más de 180 mil años, surgieron volcanes subacuáticos que posteriormente, debido a la acumulación de sedimentos, cenizas y lava, se unieron y dieron origen a lo que hoy en día es la Bahía de San Quintín.

Algunos de estos volcanes se encuentran en reservas naturales que son protegidas por la organización Terra Peninsular A.C.

Complejo Sudoeste

## ICONOGRAFÍA



1

### Volcán Ceniza

Se encuentra dentro de la Reserva Natural Monte Ceniza.

- Edad: Aprox. 125 mil años
- Altitud: 180 metros
- Diámetro del cráter: 350 metros
- Superficie: 10.7 km<sup>2</sup>

2

### Volcán Riveroll

- Edad: Más de 126 mil años
- Altitud: 220 metros
- Diámetro del cráter: 380 metros
- Superficie: 141 km<sup>2</sup>

3

### Volcán Picacho Vizcaíno

- Edad: Aprox. 22 mil años
- Altitud: 80 metros
- Diámetro del cráter: 40 metros
- Superficie: 1.97 km<sup>2</sup>

4

### Complejo Woodford

Compuesto por dos volcanes: Callado Internacional y Monte San Quintín.

- Edad: Entre 84 y 135 mil años
- Altitud: 103 metros
- Diámetro del cráter: 310 metros
- Superficie: 3.17 km<sup>2</sup>

5

### Volcán Monte Kenton

- Edad: Entre 126 y 145 mil años
- Altitud: 240 metros
- Diámetro del cráter: 160 metros
- Superficie: 16.2 km<sup>2</sup>

6

### Volcán Monte Basu (también conocido como volcán 771)

- Edad: Aprox. 113 mil años
- Altitud: 210 metros
- Diámetro del cráter: 320 metros
- Superficie: 5.1 km<sup>2</sup>

7

### Isla San Martín

- Edad: Aprox. 31 mil años
- Altitud: 120 metros
- Diámetro del cráter: 189.3 metros
- Superficie: 2.71 km<sup>2</sup>

8

### Volcán Media Luna

- Edad: Aprox. 106 mil años
- Altitud: 108 metros
- Diámetro del cráter: 320 metros
- Superficie: 2.1 km<sup>2</sup>

9

### Complejo Sudoeste

Compuesto por dos volcanes: volcán Pescador y volcán Sudoeste. Ambos se encuentran dentro de la Reserva Natural Punta Mazo.

- Edad: Aprox. 27 mil años
- Altitud: 100 metros
- Diámetro del cráter: 340 metros
- Superficie: 3.32 km<sup>2</sup>

10

### Volcán Monte Mazo

Este volcán se encuentra dentro de la Reserva Natural Punta Mazo.

- Edad: Aprox. 165 mil años
- Altitud: 80 metros
- Diámetro del cráter: 160 metros

El volcán Monte Mazo y Sudoeste emergieron como islas subacuáticas, actuaron como trampas de sedimento y promovieron la depositación de arena, esta flecha se extendió desde el volcán Sudoeste al volcán Monte Mazo, lo que permitió que se unieran y crearan la barra de arena.

## MAPA DE UBICACIÓN DE LOS VOLCANES



## VEGETACIÓN

En los volcanes observarás *Dudleya anthonyi*, una planta endémica, esto quiere decir que solamente la encontrarás en las faldas de los volcanes de San Quintín.



Aprecia esta planta usando tu creatividad: tómale fotos, dibújala, haz un poema, pero ¡no la toques, no la aplastes y no te la lleves! De esta forma, otros visitantes también pueden apreciarla.



Gráfico comparativo de la altura de los volcanes

