

## माउंट सेमरू ज्वालामुखी

हाल ही में इंडोनेशिया स्थित माउंट सेमरू [ज्वालामुखी](#) (Semeru Volcano) में वस्फोट हुआ जिसमें कम-से-कम 14 लोगों की मृत्यु हो गई और दर्जनों लोग घायल हो गए।

- इसमें अंतिम बार दिसंबर, 2020 में वस्फोट हुआ था।

//

## प्रमुख बद्धि

- सेमरू ज्वालामुखी के बारे में:
  - सेमरू- जिसे "द ग्रेट माउंटेन" के रूप में भी जाना जाता है जावा का सबसे उच्चतम ज्वालामुखी शिखर है तथा सर्वाधिक सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
  - सेमरू ज्वालामुखी भी [सूंडा प्लेट](#) (यूरेशियन प्लेट का हिस्सा) के नीचे स्थित इंडो-ऑस्ट्रेलियाई प्लेट के उप-भाग के रूप में नरिमति [द्वीपीय चाप \(Island Arcs\)](#) का हिस्सा है।
    - यहाँ नरिमति खाई को [सूंडा खाई](#) के नाम से जाना है, जावा खाई (Java Trench) इसका प्रमुख खंड/भाग है।
- इंडोनेशिया में ज्वालामुखी:
  - इंडोनेशिया में [वशिव के सक्रिय ज्वालामुखियों की सर्वाधिक संख्या होने के साथ-साथ इसके पैसफिक रिंग ऑफ फायर \(Pacific's Ring of Fire\)](#) में अवस्थित होने के कारण यहाँ भूकंपीय उथल-पुथल का खतरा भी बना रहता है।
- पैसफिक रिंग ऑफ फायर:
  - रिंग ऑफ फायर, जिसे सर्कम-पैसफिक बेल्ट (Circum-Pacific Belt) के रूप में भी जाना जाता है, सक्रिय ज्वालामुखियों और लगातार आने वाले भूकंपों के कारण प्रशांत महासागर में नरिमति एक मार्ग है।
  - इसकी लंबाई लगभग 40,000 किलोमीटर है। यह प्रशांत (Pacific), कोकोस (Cocos), भारतीय-ऑस्ट्रेलियाई (Indian-Australian), नाज़का (Nazca), उत्तरी अमेरिकी (North American) और फिलीपीन प्लेट्स (Philippine Plates) सहित कई टेक्टोनिक प्लेटों के मध्य एक सीमा का नरिधारण करती है।
  - पृथ्वी के 75% ज्वालामुखी यानी 450 से अधिक ज्वालामुखी रिंग ऑफ फायर के किनारे स्थित हैं। पृथ्वी के 90% भूकंप इसके क्षेत्र में आते हैं, जिसमें पृथ्वी की सबसे हसिक और नाटकीय भूकंपीय घटनाएँ शामिल हैं।



- इंडोनेशिया के अन्य प्रमुख ज्वालामुखी:
  - [माउंट मेरापी](#)
  - [माउंट सनिबंग](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/mount-semeru-volcano>

