



## Dictionary of Volcanology

### and Seismology

English - Spanish / Spanish - English

- ancient volcano** volcán antiguo  
**Andalusian Seismic Network (Spain)** Red Sísmica de Andalucía (España)  
**andalusite**  $\text{Al}_2\text{SiO}_5$  andalucita  
**Andaman Sea** Mar de Andamán  
**Andean chain** cadena Andina  
**Andean orogenic phase** fase orogénica Andina  
**Andean Plate** Placa Andina  
**Andes** los Andes, cordillera andina  
**andesine**  $(\text{Na,Ca})\text{Al}_{1-2}\text{Si}_{3-2}\text{O}_8$  andesina  
**andesine basalt** basalto andesínico  
**andesine phenocrysts** fenocristales de andesina  
**andesinite** andesinita  
**andesite** andesita  
**Andesite line (Pacific Ocean)** línea andesítica, línea de andesita  
**andesite-dacite-rhyolite rock association** asociación andesita-dacita-riolita  
**andesitic** andesítico  
**andesitic breccia** brecha andesítica  
**andesitic glass** vidrio andesítico  
**andesitic intrusion** intrusión andesítica  
**andesitic lava** lava andesítica  
**andesitic obsidian** obsidiana andesítica  
**andesitic tuff** toba andesítica  
**andesitic volcanism** volcanismo andesítico  
**andosol** el andosol  
**andradite**  $\text{Ca}_3\text{Fe}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$  andradita  
**anelastic** anelástico  
**anelastic behavior** comportamiento anelástico  
**anelastic media** medios anelásticos  
**anelasticity** anelasticidad, inelasticidad

\* \* \*

- pecilítico** poecilítico  
**pectolita**  $\text{Ca}_2\text{NaH}(\text{SiO}_3)_3$  pectolite  
**pedernal** hornstone, chert, white chert, phthanite, silixite  
**pediocrático** pediocratic período pediocrático *pediocratic period*

**pedología** soil science  
**pegmatita** pegmatite, giant granite  
**pegmatita granítica** granite pegmatite  
**pegmatita micácea** mica pegmatite  
**pegmatita sienítica** syenite pegmatite  
**pegmatitas sienítico-nefelínicas** nepheline syenite  
pegmatites  
**pegmatítico** pegmatitic depósito pegmatítico *pegmatitic deposit*  
**pegmatitización** pegmatitization  
**peleano** Pelean erupción peleana *Pelean eruption*  
espina peleana *Pelean spine* nube peleana *nuée ardente, glowing cloud, Pelean cloud*  
**pelelito** pelelith  
**pelicular** estructura pelicular *thin-skinned structure*  
**peligro** danger No hay peligro de que el volcán haga erupción. *There is no danger of a volcanic eruption.*  
**peligro de pandeo** (ingeniería antisísmica) danger of buckling  
**peligro para la salud** health hazard  
**peligros sísmicos** earthquake hazards, seismic hazards  
**peligroso** dangerous condiciones peligrosas *dangerous conditions*  
**pelítico** pelitic neises pelíticos *pelitic gneisses*  
**penacho de la Isla Bouvet** Bouvet Island plume  
**pendiente** slope La lava fundida corre a lo largo de las pendientes del volcán. *Molten lava flows down the slopes of the volcano.* pendiente media 22° (guyot) *average slope 22°*  
**pendiente de derrubios** talus slope