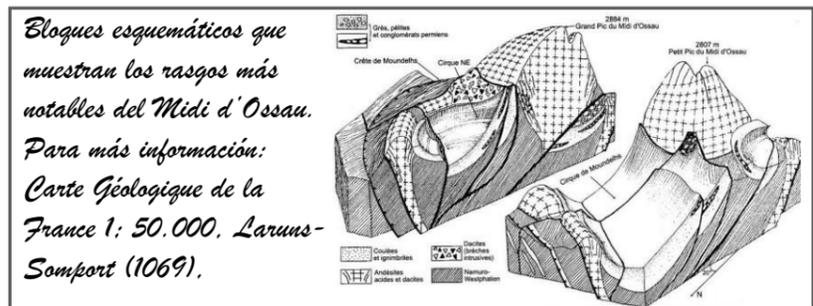


Desde el lado francés del Col del Portalet en los Pirineos se observa hacia el Norte una montaña que destaca en el paisaje. Se trata del Pic du Midi d'Ossau, cuya geología lo hace aún más singular. Hablamos de un aparato volcánico-subvolcánico del Pérmico, de composición andesítico-dacítica. Los picos del Midi d'Ossau y el Peyreget son parte de un paleovolcán que se formó en dos ciclos magmáticos riolítico-andesíticos, uno a 278 Ma y otro más joven de 272 Ma. Estos se desarrollaron al final de la orogenia hercínica durante el episodio extensional que siguió a las compresiones. El colapso del techo del volcán provocó la creación de una caldera, la que luego fue fallada, deformada y alzada durante la formación de la cadena de los Pirineos. Por otra parte, la actual geometría se debe en gran medida a la presencia de los dos grandes domos anulares que la rodean. El aparato volcánico en la imagen se encuentra rodeado por psamitas y esquistos del Namuriense-Westfaliense.



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



R. Oyarzun & P. Cubas

El Pic du Midi d'Ossau desde el Col del Portalet: "Un volcán en los Pirineos"

