

01/10/1987 - 31/01/1989

VSNA

### Estudio paleomagnético de las grandes deflecciones andinas

Pierre Mitouard, VSNA géophysicien, a continué l'étude paléomagnétique des grandes déflexions andines, dans le cadre d'un accord avec l'Institut Géophysique du Pérou (IGP) et sous la direction scientifique de Carlo Laj et Catherine Kissel, du Centre des Faibles Radioactivités (CEA-CNRS). 114 sites ont été échantillonnés pour l'étude de la déflexion de Cajamarca et les premières analyses ont déjà pu être effectuées lors d'un bref séjour en France. Il s'agit de comprendre comment s'est formée cette déflexion, au cours des différentes phases tectoniques. Il semble qu'elle soit pratiquement achevée à l'Eocène mais que, au Néogène, le régime de contraintes change radicalement, des rotations de structures apparaissent. Comme prévu, Pierre Mitouard a été secondé, pendant l'année 1988, par Orlando Macedo, qui doit ensuite venir en France pour présenter une thèse de paléomagnétisme. La situation au Pérou (crise grave des administrations comme l'IGP, ou sécurité sur le terrain) rend, actuellement, cette coopération difficile.

Fuente: "Rapport d'activité IFEA 1988"