

01/01/1991 - 30/04/1992

VSNA

### **Acomodación de la convergencia oblicua en una cadena cordillerana: los Andes ecuatorianos**

F. EGO, Géologue, VSNA en Equateur, a été recruté en janvier 1991 pour travailler dans le cadre du programme sur les Risques Naturels dont la convention devait se signer en début d'année avec l'INEMIN et l'Ecole Polytechnique Nationale. Toutefois, les affaires ont trainé, en partie à cause de la lenteur et de la bureaucratie de l'INEMIN, et ces accords devaient se signer, en avril 1992, entre l'IFEA et l'Ecole Polytechnique. La situation de F. Ego n'a donc pas été très confortable pendant les quelques mois qui ont suivi son arrivée. Malgré les difficultés et avec l'aide efficace de R. Marocco (Représentant de l'ORSTOM en Equateur), F. Ego a réussi à s'insérer dans un cadre équatorien en établissant d'excellentes relations avec certains chercheurs de l'Ecole Polytechnique (A. Eguez) et de l'INECEL (R. Beate).

M. Sébrier, son directeur de thèse, est venu faire plusieurs missions de terrain avec F. Ego; ont également participé à ces missions A. Lavenu et A. Eguez. F. Ego a réalisé plusieurs autres missions de terrain avec R. Baudino ou seul. Une importante mission de terrain est prévue en collaboration avec A. Lavenu en mars 1992.

F. Ego étudie la néotectonique des Andes équatoriennes et, pour ce faire, il a effectué un repérage précis des failles actives et des déformations quaternaires du nord de l'Equateur. Compte tenu du retard qu'il a pu accumuler à cause des difficultés mentionnées plus haut, F. Ego aura peut-être besoin d'une ou deux missions supplémentaires en Equateur en 1992 ou en 1993.