









Eruptive chronology of Tungurahua volcano (Ecuador) revisited from new K-Ar ages and geomorphological reconstructions

Mathilde Bablon^{a*}, Xavier Quidelleur^a, Pablo Samaniego^b, Jean-Luc Le Pennec^{b,c}, Pierre Lahitte^a, Céline Liorzou^d, Jorge Bustillos^e, Silvana Hidalgo^c

^a GEOPS, Univ. Paris Sud, Université Paris Saclay, France, ^b Laboratoire Magmas et Volcans, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador, ^a Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador, ^a Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador, ^a Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Domaines Océaniques IUEM, France, ^e Facultad de Geología, Université de Bretagne Occidentale, Bretagne Occidentae, Bretagne Occidentae, Bretagne Occidentae, Bretagne Occidentae,

