

GEOARQUEOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y DESASTRES DURANTE EL HOLOCENO EN EL VALLE DEL RÍO CAUCA: PRIMERA APROXIMACIÓN¹

Alexandra Bedoya², Andrés Velásquez², Myriam López², Diógenes Patiño³

RESUMEN

Se presentan resultados preliminares de investigación geoarqueológica de contextos culturales en el Alto y Medio Cauca (departamentos Cauca, Valle del Cauca, Quindío, Risaralda y Caldas). Se cuenta con información de 150 sitios arqueológicos, 270 dataciones que abarcan desde finales del Pleistoceno hasta la época colonial y 200 perfiles estratigráficos, producto de trabajos de numerosos arqueólogos e instituciones en la región, principalmente desde la década de 1980. La información se ingresó a una base de datos previamente diseñada, relacionada con un SIG. La investigación busca encontrar posibles correlaciones cronoestratigráficas para identificar horizontes guía y rastrear perturbaciones estratigráficas que puedan relacionarse con actividad sísmica u otro tipo de fenómenos naturales.

Se identifican casos de desastres con claros abandonos de sitios y posibles colapsos (?) culturales y transformación del paisaje: se documentan capas de limos (inundaciones) y cenizas volcánicas. Algunos horizontes están perturbados y presentan inyecciones (?) de arena que estratigráficamente sugieren causas no antrópicas.

¹ Proyectos: “Investigaciones Paleosísmicas en la Región del Valle del Cauca - Colombia” e “IAI – LA RED, Gestión de Riesgos de Desastres ENSO en América Latina”.

² Universidad del Valle, Observatorio Sismológico del SurOccidente, OSSO – Corporación OSSO, email: osso@osso.org.co

³ Universidad del Cauca, Facultad de Humanidades, Departamento de Antropología. email: diopatin@ucauca.edu.co

La secuencia cronológica de ocupación humana, resultante del conjunto de datos disponibles, se interrumpe en cuatro períodos de los cuales destacan 4500 a 5000 y 6000 a 6500 años antes del presente. La interpretación de estas interrupciones aún no es definitiva: puede deberse, al menos en parte, a la necesidad de mayor investigación arqueológica. Sin embargo, el periodo 4500 a 5000 años antes del presente podría correlacionarse con cambios climáticos que condujeron a sequías, como está documentado en algunos contextos arqueológicos de países de América del Sur y América Central.

El conjunto de datos disponible refuerza interpretaciones arqueológicas de adaptaciones culturales a cambios medioambientales.

Esta investigación se inscribe en los proyectos "Investigaciones paleosísmicas en el Valle del Cauca" y "Gestión de riesgos de desastres ENSO en América Latina", al final de los cuales se espera tener un primer escenario regional de las amenazas - desastres en el contexto paleoambiental, a la vez que aportar a la enorme necesidad de desarrollar más investigaciones sobre paleoambientes durante el Holoceno.