

Arqueología y Desastres durante el Holoceno en el Valle del río Cauca: primera aproximación al estudio geoarqueológico desde la perspectiva de los Desastres Naturales.

Alexandra Bedoya¹, Andrés Velásquez¹, Diógenes Patiño² Myriam López¹

RESUMEN

La información cronoestratigráfica de 200 sitios arqueológicos, obtenida y procesada a partir de trabajos de numerosos arqueólogos e instituciones en la región, registra eventos naturales asociados a inundaciones, avenidas torrenciales y vulcanismo. Estos eventos incidieron sobre antiguas culturas, quienes respondieron ante este tipo de amenazas mediante la adaptación o desalojo de los sitios habitados. La investigación en curso busca además, identificar horizontes guía y rastrear perturbaciones estratigráficas que puedan relacionarse con actividad paleosísmica u otro tipo de fenómeno natural. Para el manejo de los datos se diseñó una Base de Datos relacionada con un SIG.

Algunos sitios arqueológicos de las zonas planas como Univalle, La Alsacia, Corpoica, CIAT, La Cristalina, entre otros, son analizados como parte integral de sistemas de paleocuencas con ocasionales paleohumedales y paleocauces (identificados por fotointerpretación e imágenes satelitales) y repentinos desbordamientos de los ríos o eventuales períodos de encharcamiento (registrados en la estratigrafía), que incidieron en los espacios habitados. Estrategias adaptativas y abandonos temporales o definitivos sustentan la respuesta antrópica ante este tipo de amenaza.

¹ Universidad del Valle, Observatorio Sismológico del SurOccidente, OSSO, con el apoyo de Corporación OSSO, email: osso@osso.org.co

² Universidad del Cauca, Facultad de Humanidades, Departamento de Antropología. email: diopatin@ucauca.edu.co

Otro factor de amenaza claramente identificable en el registro arqueológico corresponde a los efectos del vulcanismo, propio de una región sujeta a actividad volcánica durante el Holoceno. Sitios como Los Arrayanes en Villamaría y Los Cristales en Cajamarca, así como otras evidencias asociadas a secuencias de horizontes con ceniza volcánica, ejemplifican la exposición de antiguos pobladores de la zona, sus abandonos y aprovechamientos culturales ante el evento. Fechas asociadas al Holoceno Medio, soportan esta actividad volcánica y su correlación cultural.

Otros fenómenos asociados como avenidas torrenciales, sequías, actividad paleosísmica, y remoción en masa, entre otros, pueden llegar a completar el panorama de las amenazas y/o desastres como referente paleoambiental de la historia de los desastres en Colombia, que además, acompañaron (por épocas), el desarrollo sociocultural de antiguos pobladores de la región. La identificación de un horizonte guía podría aportar al establecimiento de períodos de estabilidad en el paisaje, posiblemente reforzando la incidencia de estos fenómenos más allá de su impacto local.

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 sentar las bases para profundizar en el conocimiento de los paleoambientes, las amenazas y los desastres durante el Holoceno, e iniciar las correlaciones interregionales (Ecuador, Perú, Bolivia y Mesoamérica), de las interacciones entre grupos prehispánicos y medioambiente.