

# **EL MAPA DE PELIGROS DEL POPOCATÉPETL Y LA OCUPACIÓN PREHISPÁNICA.**

**Jorge Portocarrero Martínez y Ana Lillian Martin Del Pozzo**

*Universidad Nacional Autónoma de México- Departamento de Geofísica. Av. Universidad No. 3000, col. Universidad Nacional Autónoma de México, C. U., C. P. 04510, D. F.*

## **Introducción**

Durante los trabajos de campo del Proyecto de la actualización del Mapa de Peligros del volcán Popocatepetl, se ha considerado tomar en cuenta la arqueología el área de estudio. Uno de los aspectos del proyecto fue tratar de determinar el efecto de las erupciones en la población prehispánica, esto mediante la correlación de los materiales arrojados por el volcán y la distribución de éstos en los asentamientos prehispánicos.

## **Metodología**

Mediante el recorrido de superficie de la zona noroeste del Popocatepetl, se ubicaron áreas donde registramos puntos adonde se identificaron materiales arqueológicos, tales como cerámica y lítica, principalmente. Dependiendo de la localización del material arqueológico, ya sea de manera superficial o estratigráfica, se estableció el posible efecto a la población prehispánica. A la vez, el material cerámico sirvió como indicador cronológico relativo.

## **Resultados y Discusión**

En el área de Amecameca, tenemos como referencia el sitio de Amecameca y el área del sitio denominada como Río los Reyes. Además, en las inmediaciones del actual poblado de Amecameca y dentro del territorio municipal hemos encontrado áreas donde tenemos principalmente materiales arqueológicos, ubicado cronológicamente en el Posclásico (1100-1521 d. C.), y en el Clásico Medio a Tardío (450-650 d. C.). Las estructuras prehispánicas están cubiertas por flujos de lodo.

En el área de Nepantla tenemos dos sitios el de Nepantla y el sitio de Tierra Vieja, el primero ubicado en el Posclásico y el segundo en el Preclásico Superior (200 a. C.- 200 d. C.). En el área de Tepetlixpa, hemos ubicado un sitio del Posclásico y en el poblado de Tepetlixpa, tenemos material arqueológico correspondiente al Preclásico Superior en un flujo de lodo del Volcan.. En lo que respecta al material encontrado del Preclásico, este lo encontramos dentro de una capa o estrato compuesto por lodo, asociado a la actividad del volcán, lo cual nos presupone que posiblemente hubo afectación. Otros puntos de interés donde obtuvimos materiales arqueológicos, ya sea en las inmediaciones de los puntos registrados o dentro de la secuencia estratigráfica son: Atlautla, Huehuecalco, Pahuacán y San Juan Tehuixtitlán. En todos estos, se halló material correspondiente al Posclásico, salvo en el área de San Juan Tehuixtitlán, donde también tenemos una ocupación del Preclásico Superior y en las afueras del poblado de Huehuecalco, encontramos una figurilla y material cerámico correspondiente al Clásico y posiblemente Preclásico Superior.

## **Conclusión**

Es importante resaltar que, el área noroeste, este y sudoeste del Popocatepetl, desde tiempos del Preclásico Superior hasta el Posclásico, aunque hubo una ocupación continua, los diferentes grupos humanos, han tenido que vivir sujetos a la actividad Popocatepetl. En algunos casos seguramente abandonaron el área y en otras se beneficiaron de dicha actividad, como por ejemplo son los materiales utilizados como material constructivo.

*Palabras claves:* Flujos de lodo, Asentamiento Prehispánico.