

The Last Clovis Frontier: Understanding the Late Pleistocene human occupation in Northwest Mexico

Guadalupe Sanchez, INAH (Instituto Nacional de Antropología e Historia)

Ismael Sánchez-Morales, Arizona Museum of Natural History

Kayla B. Worthey, Peabody Museum of Archaeology and Ethnology

Harvard University

Ramón Guzmán, ENAH (Escuela Nacional de Antropología e Historia)

Vance T. Holliday, University of Arizona

Archaeological investigations over the past 25 years in the state of Sonora have shown that terminal Pleistocene Clovis bands expanded south into Northwestern Mexico. The northwestern half of the state of Sonora contains a vast Clovis archaeological record consisting of a dozen Clovis sites and more than 149 reported projectile points and Clovis preforms; 119 of these specimens are found within Clovis sites and the rest are isolated finds. Only 34 Clovis points and preforms have been reported in Mexico outside of Sonora, nine in the state of Chihuahua and the remaining 25 in the rest of Mexico. Among the Clovis sites found in Sonora, the most important is El Fin del Mundo, which contains a stratified buried gomphothere (*Cuvieronus*) hunting locality, along with a camp area and a lithic quarry. The Sonoran Clovis groups utilized both local volcanic raw materials commonly found in the coastal plain such as rhyolite, rhyodacite and basalt, and fine cryptocrystalline cherts. In Sonora, the Clovis groups inhabited lowlands of the coastal plain, hunted Pleistocene megafauna, and likely exploited the vast and diverse marine and terrestrial resources of the Gulf of California.

Las Investigaciones arqueológicas de los últimos 25 años en el estado de Sonora han mostrado que bandas Clovis del Pleistoceno terminal se expandieron al sur hasta el Noroeste de México. La mitad norte del estado de Sonora contiene un amplio registro de arqueología Clovis con una docena de sitios Clovis y más de 149 puntas y preformas de puntas de proyectil Clovis. Ciento diez y nueve de estos especímenes han sido encontradas en los sitios Clovis y el resto son artefactos aislados encontrados en la superficie. Solamente 34 puntas Clovis y preformas han sido reportadas en el resto de Mexico fuera del estado de Sonora, se han reportado nueve en Chihuahua y las 25 restantes en los demás estados de México. Entre los sitios Clovis encontrados en Sonora, el más importante es El Fin del Mundo, que contiene una localidad enterrada y estratificada donde cazaron gonfoterios (*Cuvieronus*), junto con una zona de campamento y yacimientos de lítica. Los grupos Clovis de Sonora para hacer sus herramientas utilizaron tanto rocas volcánicas comunes de la planicie aluvial de Sonora como riolita, rodacita y basalto, así como rocas criptocristalinas de textura fina. En Sonora, los grupos Clovis habitaron las tierras bajas de la planicie aluvial, cazaron megafauna del Pleistoceno tardío y seguramente explotaron los ricos recursos terrestres y marinos del Golfo de California.