

**2° SEMINARIO INTERNACIONAL DEL TEQUILA,
PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL**

EL MEZCAL, SU ACTUALIDAD Y ORIGEN

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

MARI CARMEN SERRA PUCHE

EXPEDIENTE

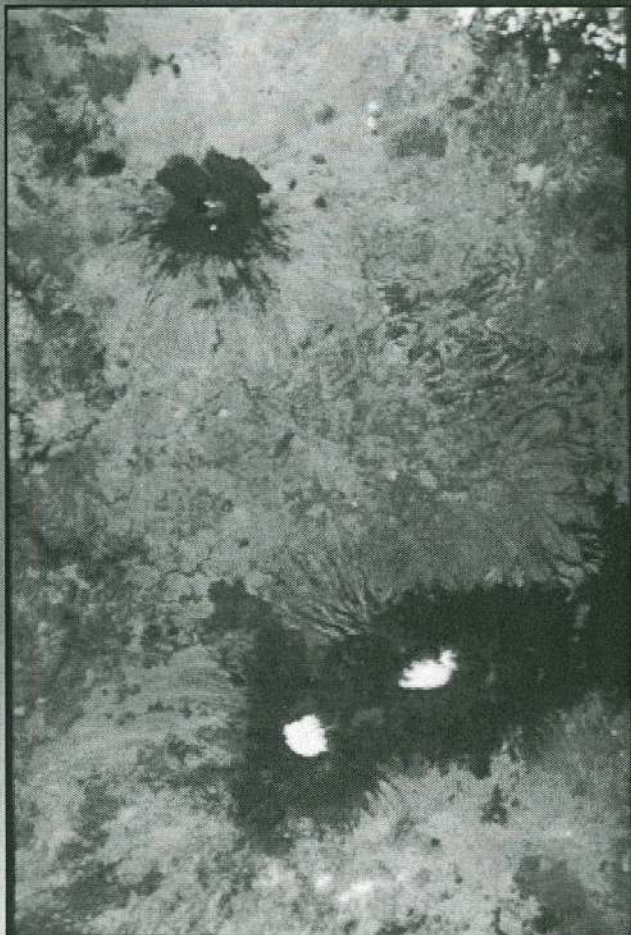
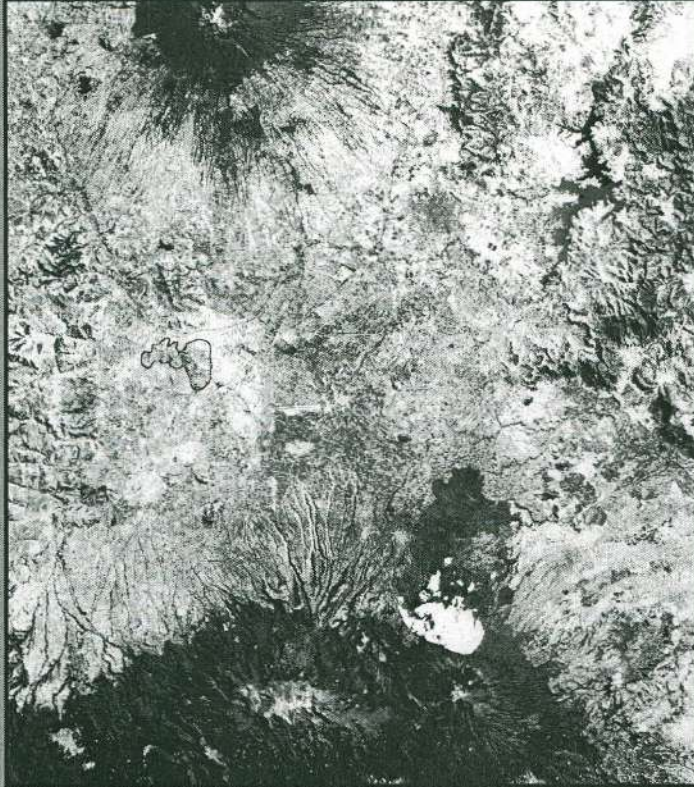
172

GUADALAJARA, JALISCO, 2008

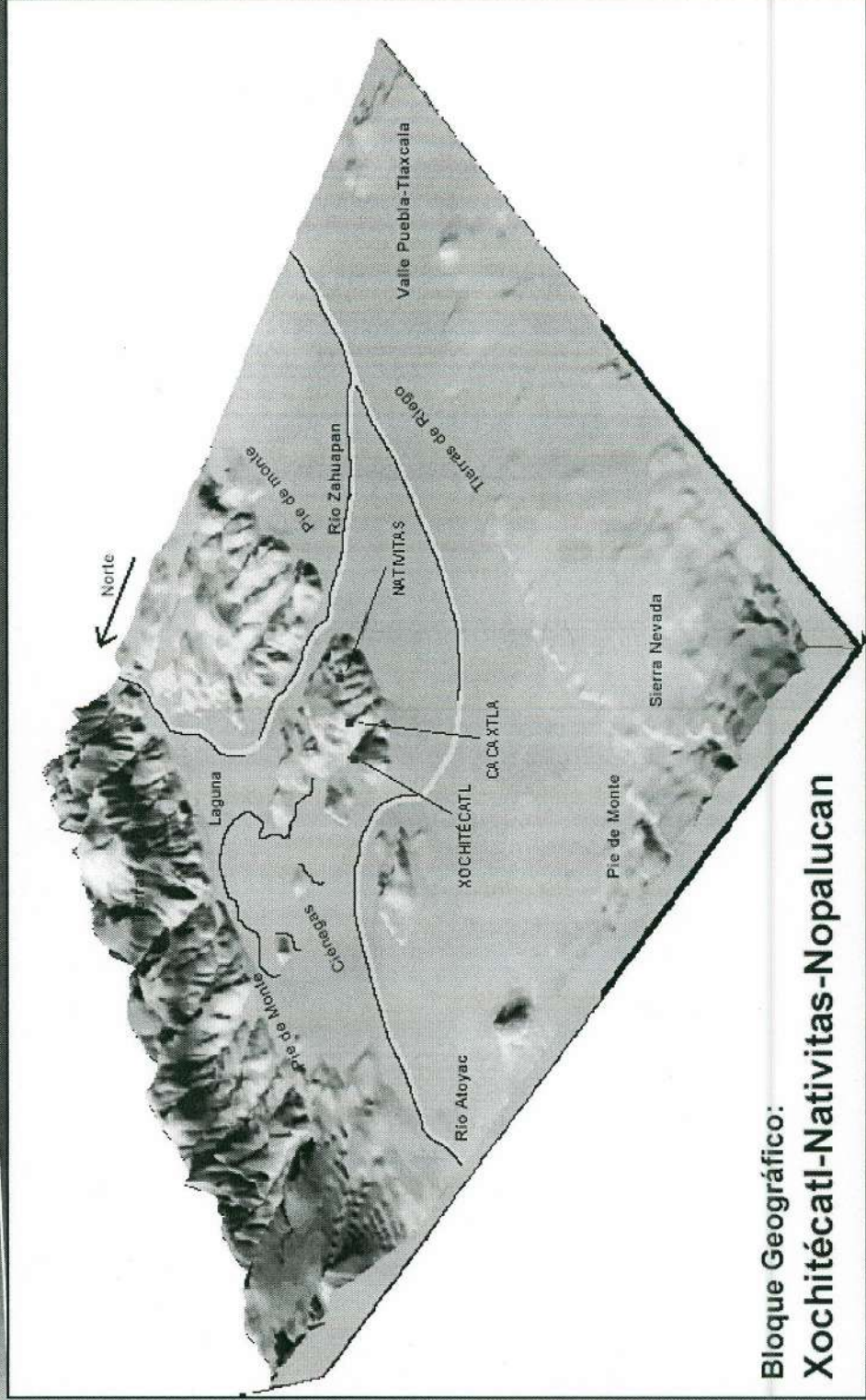
EL MEZCAL: SU ACTUALIDAD Y ORIGEN
Evidencias arqueológicas en Xochitecatl-Cacaxtla

Mari Carmen Serra Puche

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

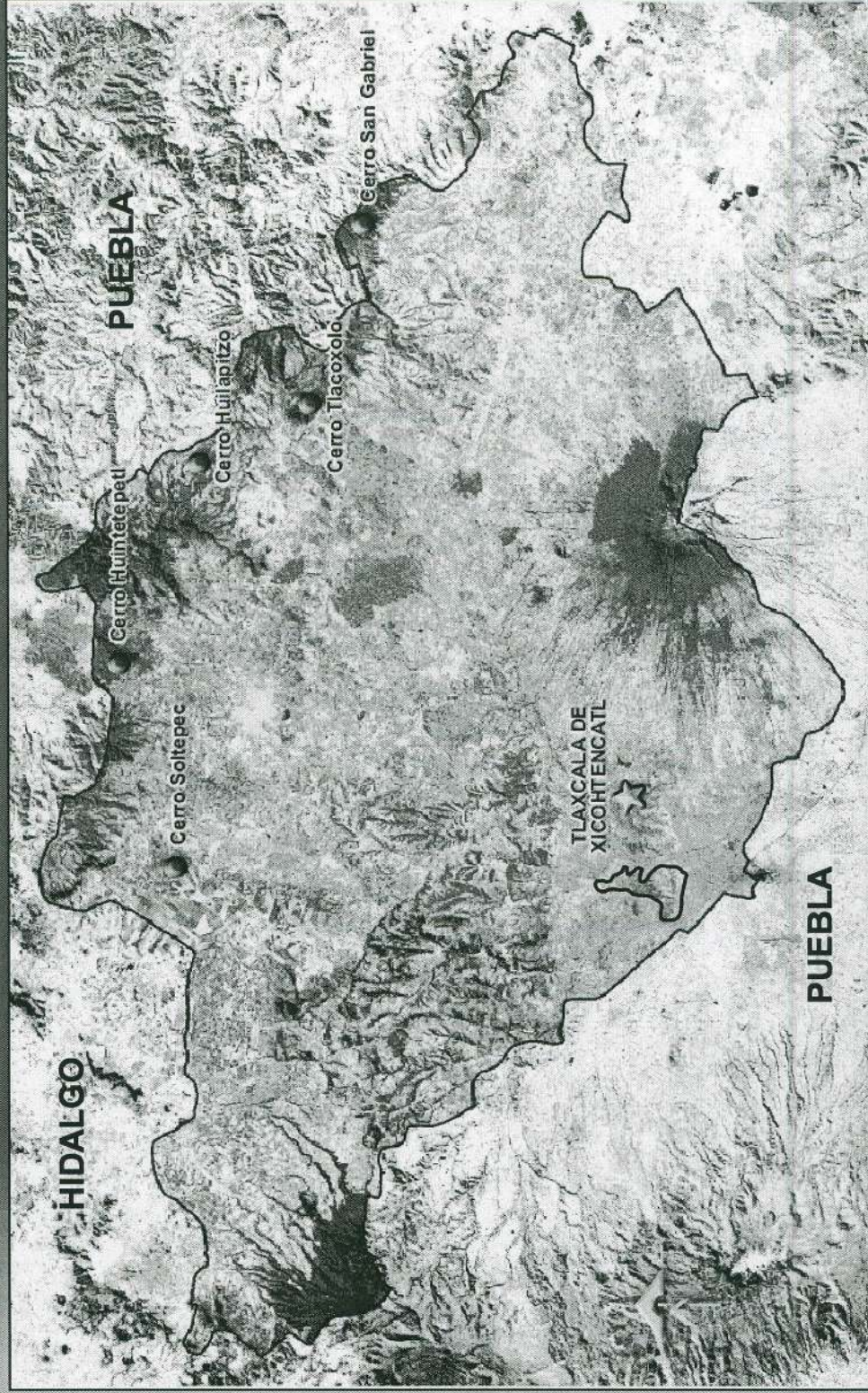


**Fotografías Landsat e infrarojo del valle Puebla-Tlaxcala,
de la Sierra Nevada y del volcán La Malinche**



**Bloque Geográfico:
Xochitlátl-Nativitas-Nopalucan**

INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL SUR DEL VALLE DE TLAXCALA



Mapa del estado de Tlaxcala

ACTIVIDADES EN CIÉNEGA Y PANTANO

A) PESCA:

pez blanco
rana
ajolote
tortuga
acocil

B) RECOLECCIÓN:

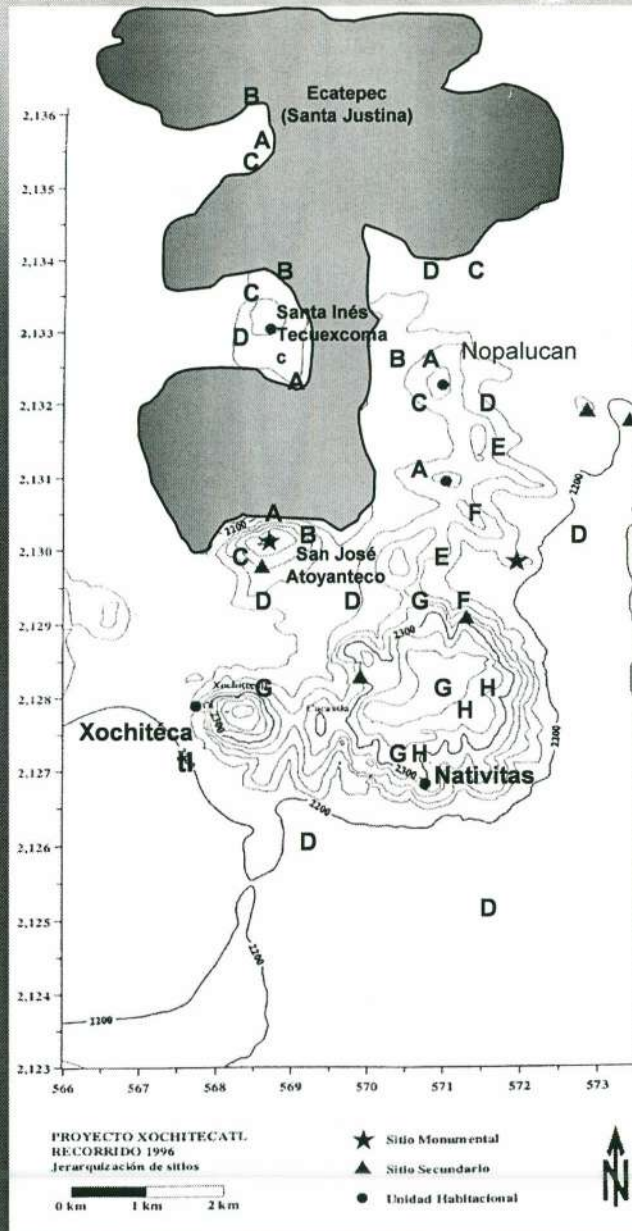
tequezquite
tule
arcillas

C) CAZA:

aves
perro de agua

D) ACTIVIDAD AGRÍCOLA:

maíz
frijol
calabaza



ACTIVIDADES EN PIE DE MONTE, CIMA DE LOMAS Y BARRANCAS

E) CAZA:

venado
armadillo

F) RECOLECCIÓN:

madera

G) AGRÍCOLA:

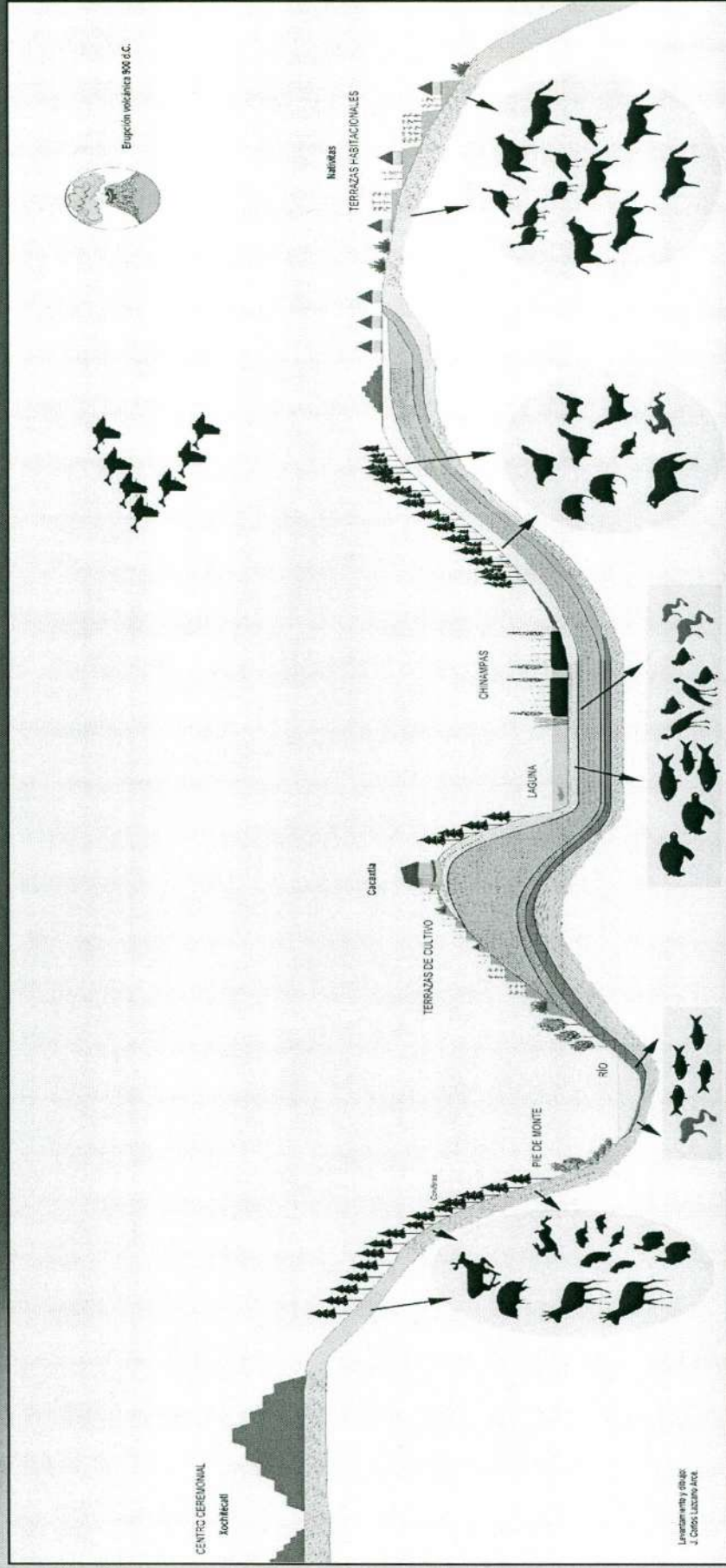
maíz
maguey
frijol

H) ARTESANAL:

ixtle
mexcalli

**Formativo Terminal
(300 a.C a 100 d.C).**

Explotación de recursos durante el periodo Epiclásico (650-950 d.C.)

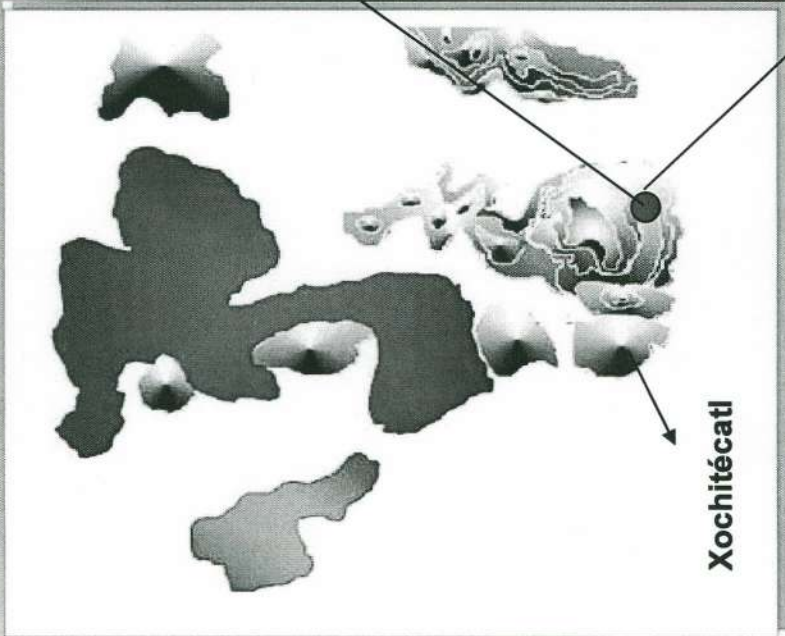


Cronología

Periodo	Fechas	Sitio Arqueológico
Postclásico	900 a 1521 d.C.	
Epiclásico	650 a 950 d.C.	Cacaxtla-Xochitécatl-Nativitas
Clásico	300 a 600 d.C.	
Formativo tardío	200 a.C.-200 d.C.	Xochitécatl-Nativitas
Formativo medio	800 a.C. a 200 a.C.	Xochitécatl-Nativitas

SITIO ARQUEOLÓGICO DE CACAXTLA-XOCHITECATL





Localización del sitio Nativitas





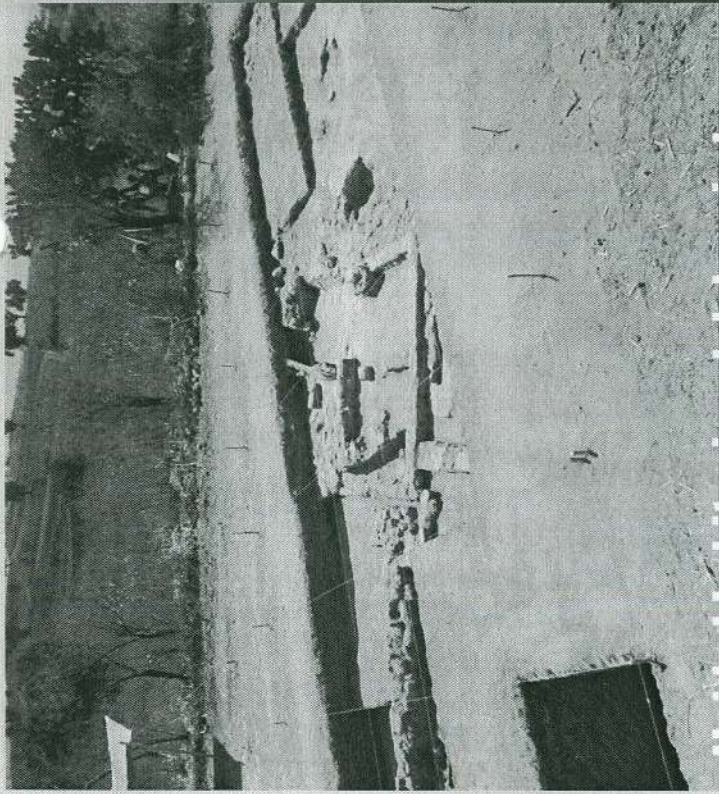
Piedra verde de la terraza V



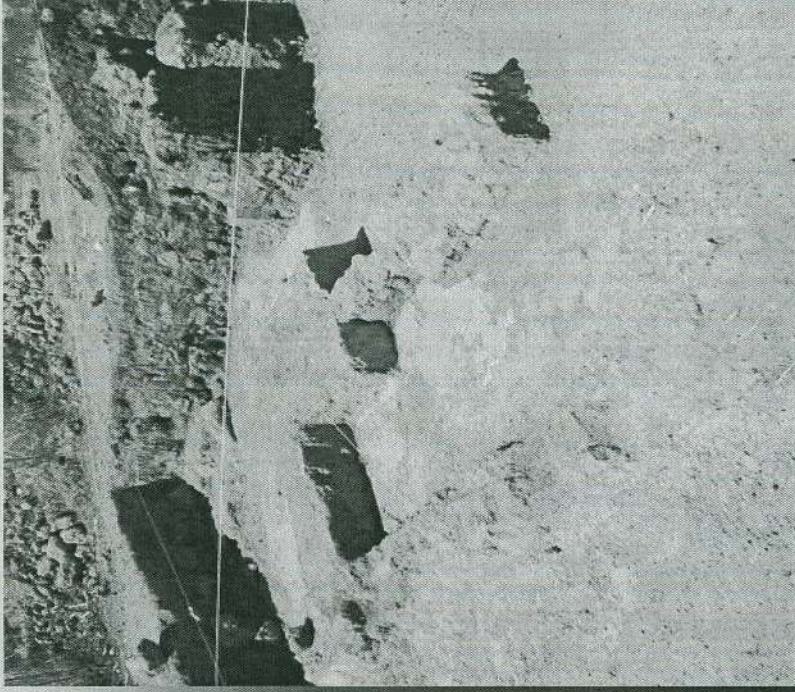
Excavación de una vasija en la terraza VII



Registro de elementos en la terraza IV



**Unidad habitacional del periodo
Epiclásico**

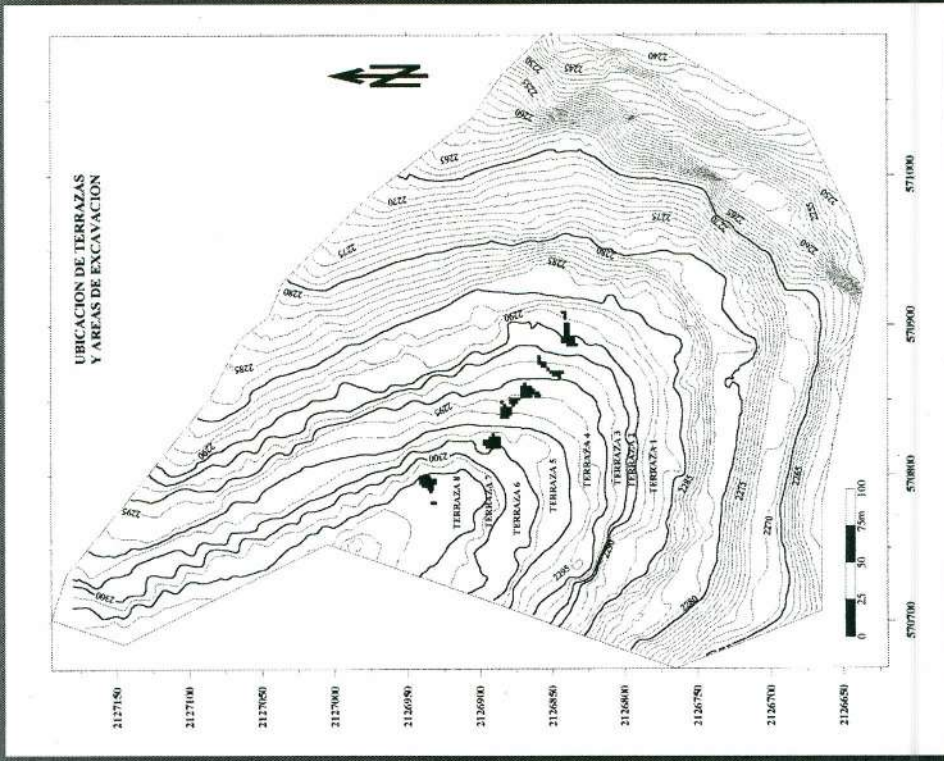
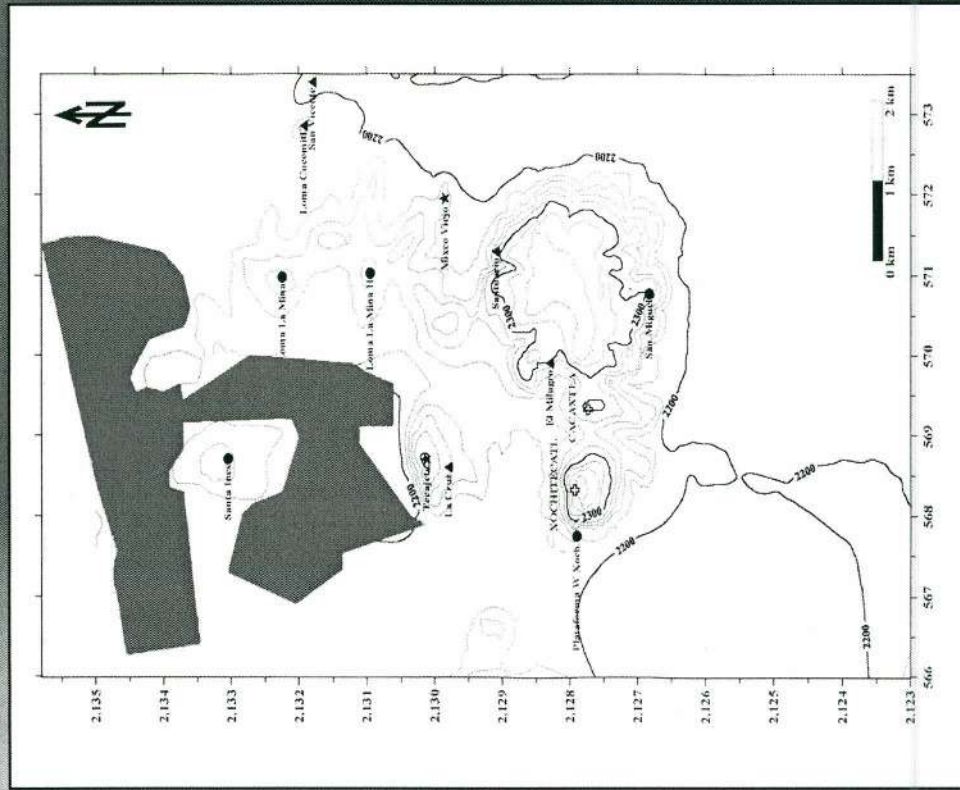


Pórtico

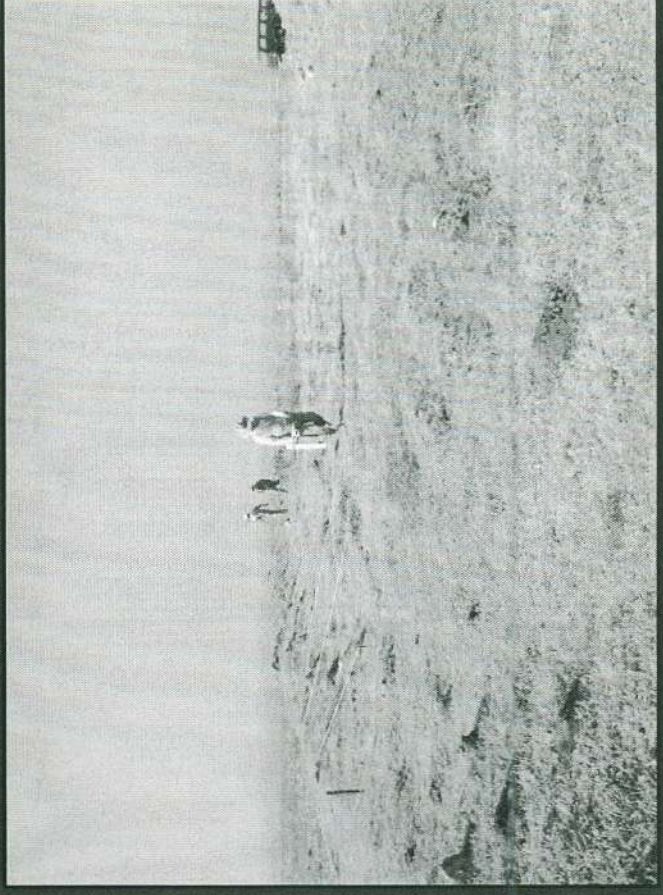
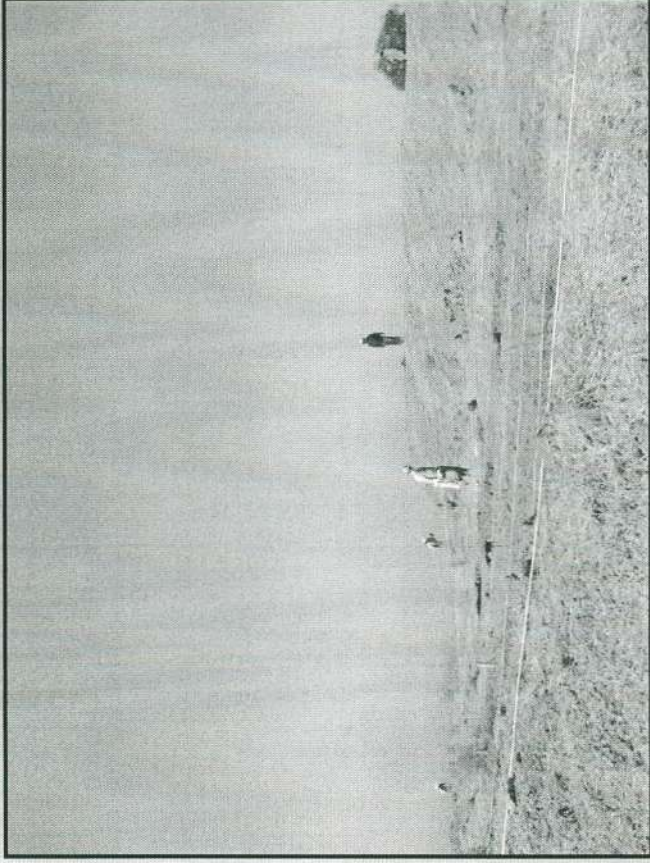


**Excavaciones
de la unidad
habitacional d
Nativitas II**

Topografía del sitio Nativitas

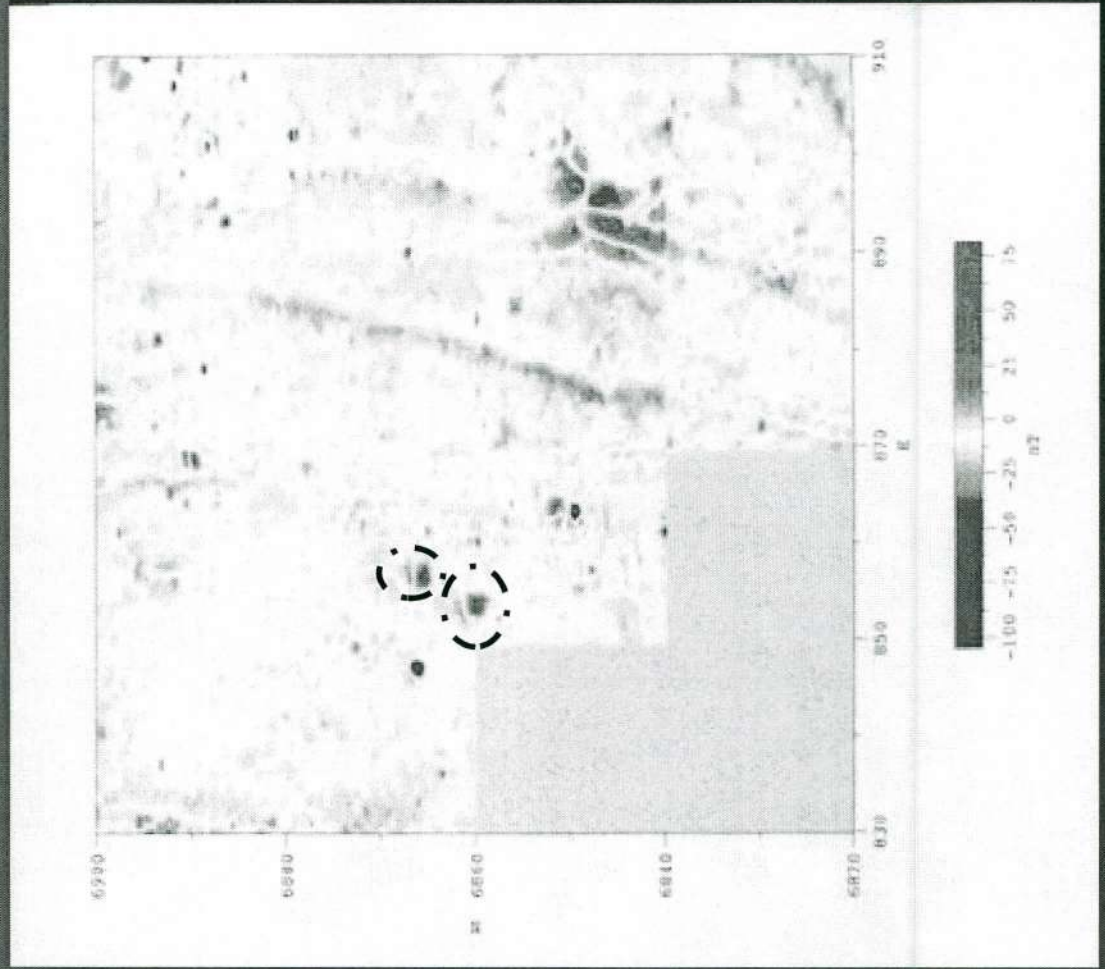
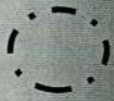


Prospección geofísica en el sitio arqueológico de Nativitas I

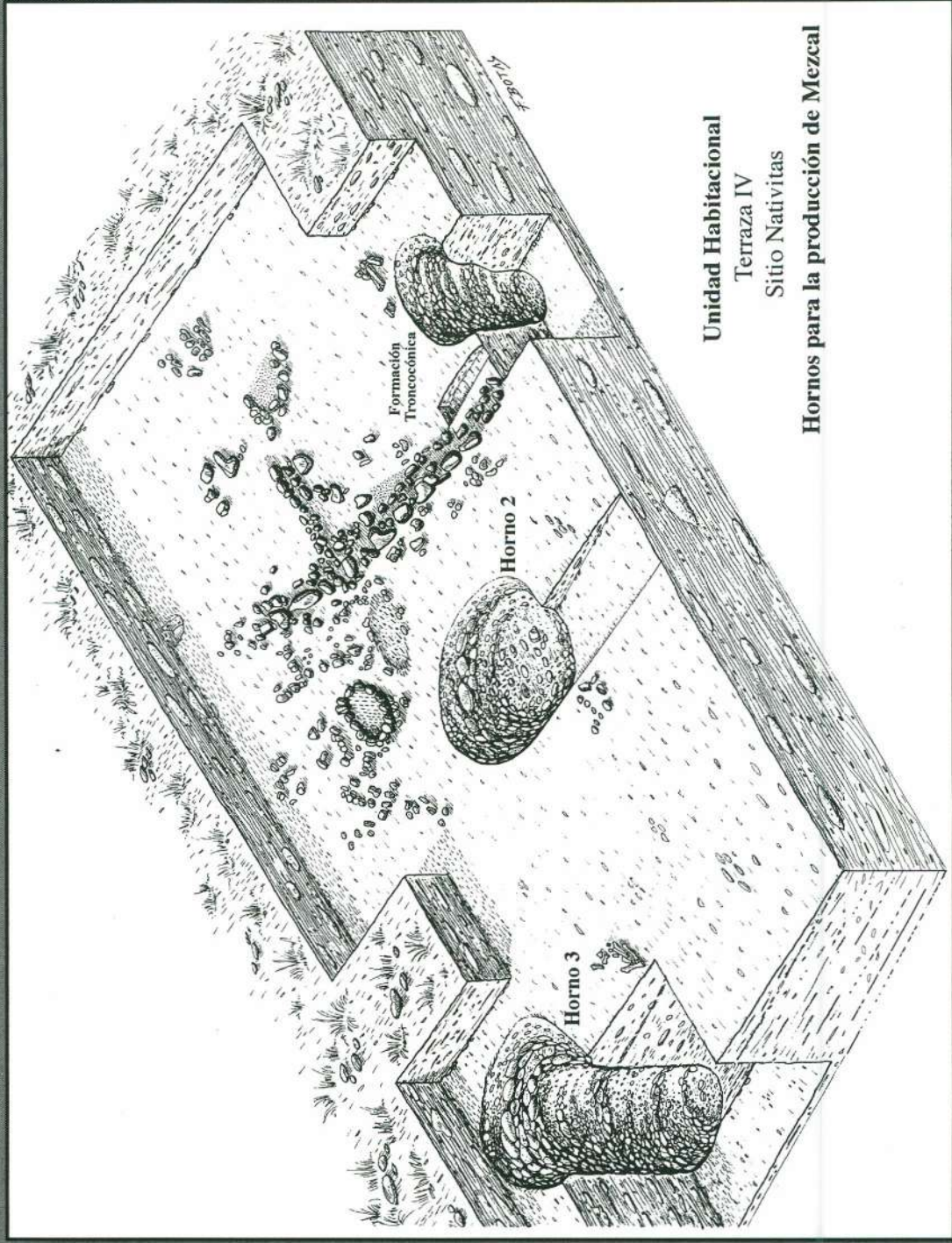


Plano de prospección magnética

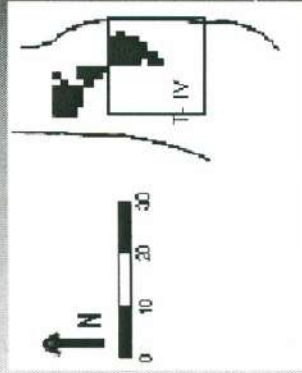
Áreas de materiales sometidos a un intenso calentamiento

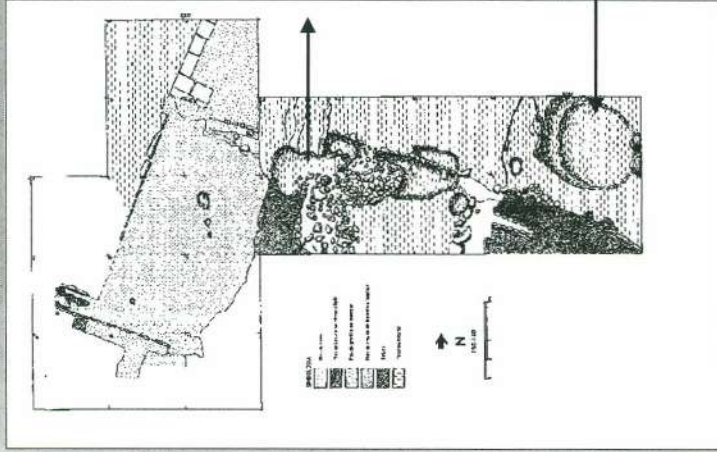


Cimientos de una unidad habitacional asociada con hornos y con una formación troncocónica



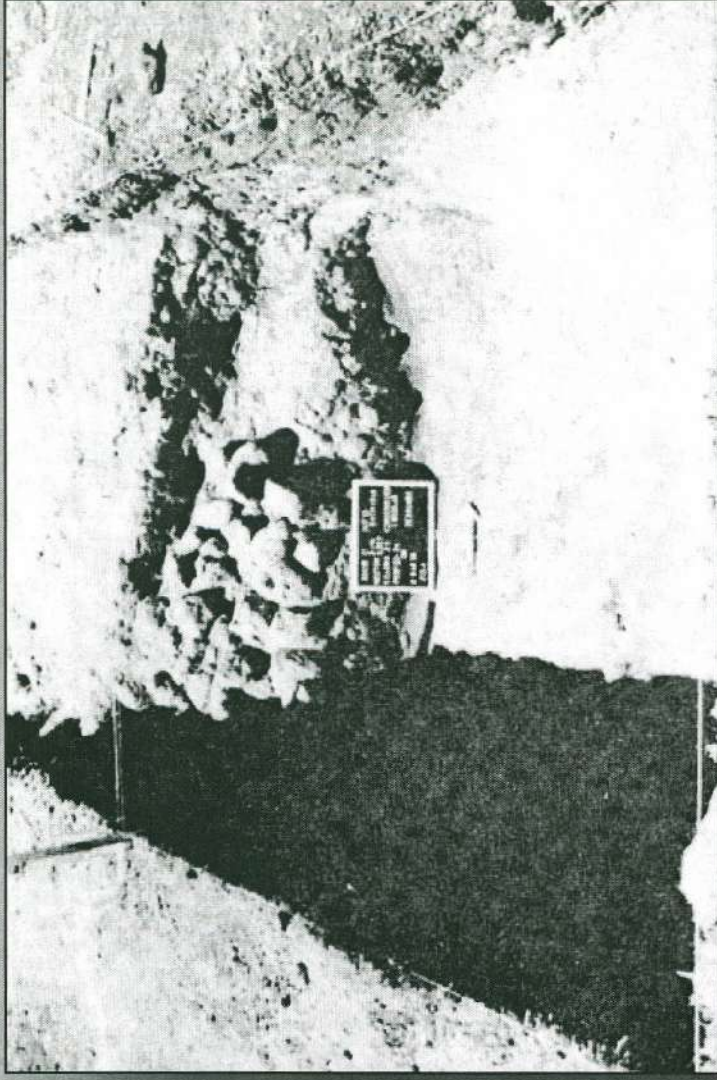
Unidad Habitacional
Terraza IV
Sitio Nativitas
Hornos para la producción de Mezcal





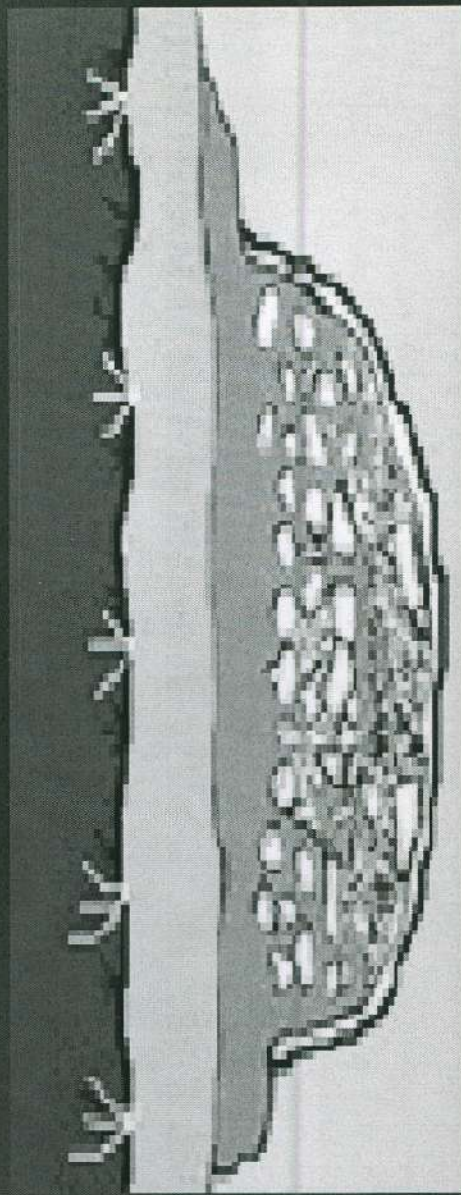
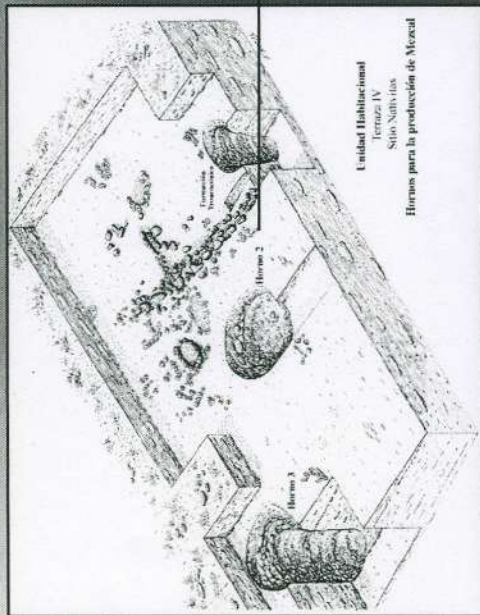
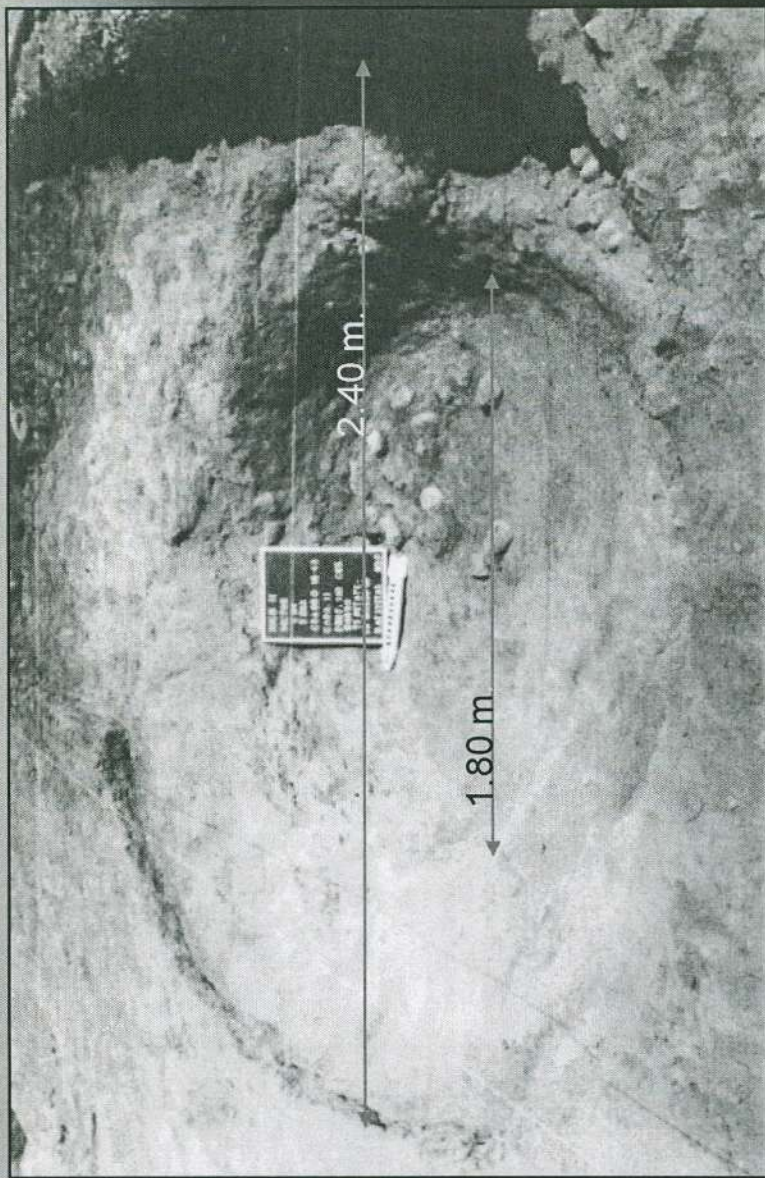
Formación troncocónica

Horno 1



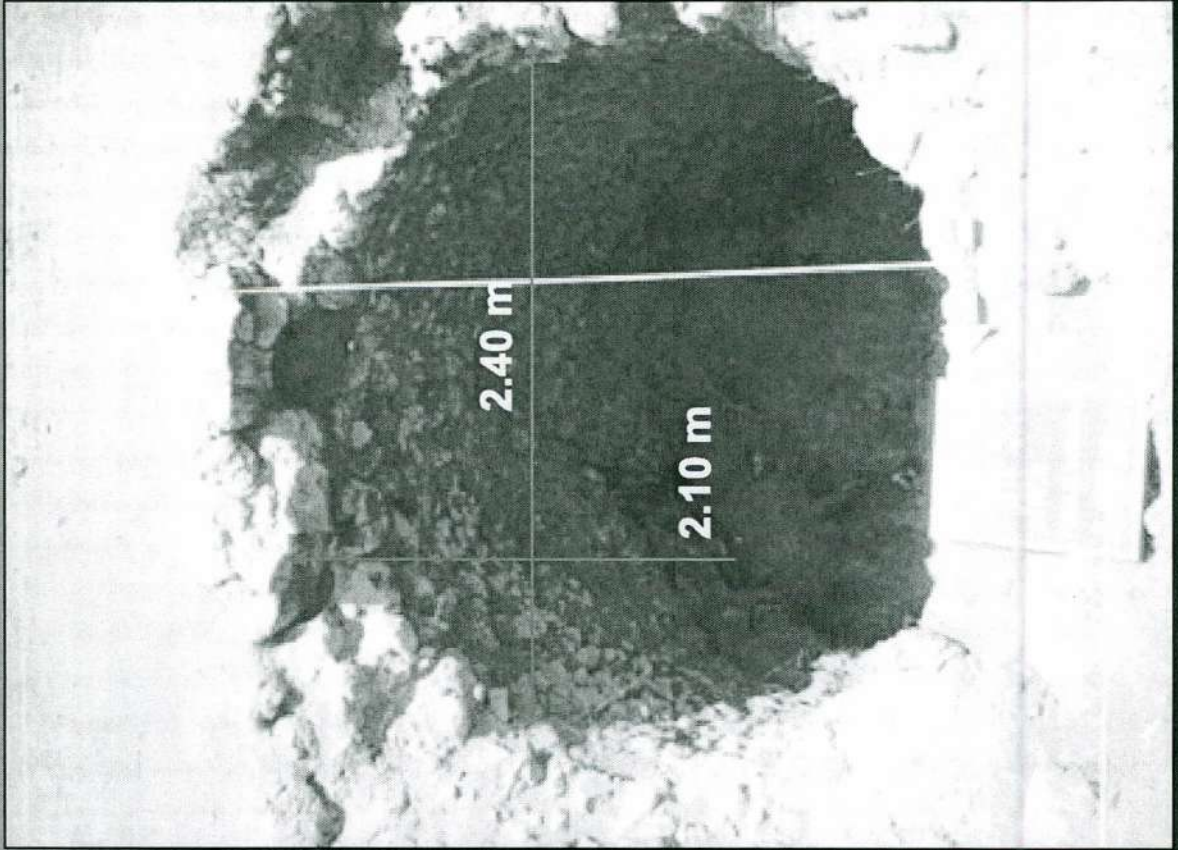
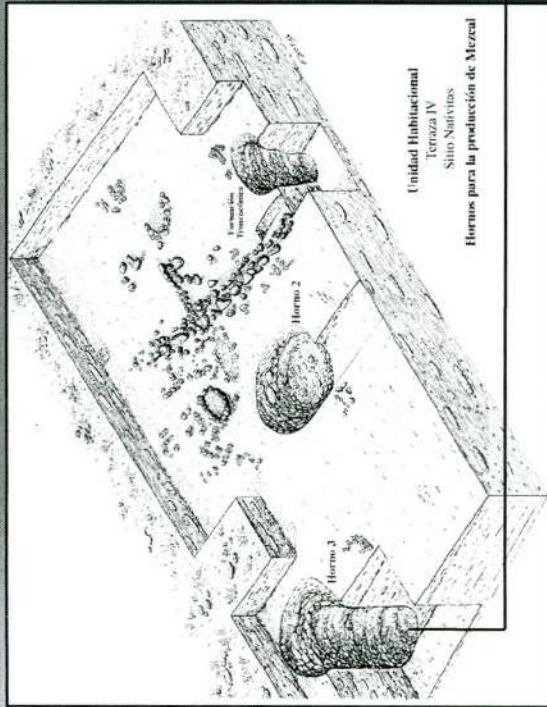
Horno 1, localizado en las terrazas habitacionales I y II del sitio Nativitas

Horno 2



80 cm.

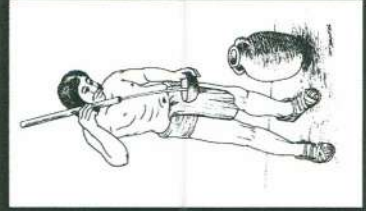
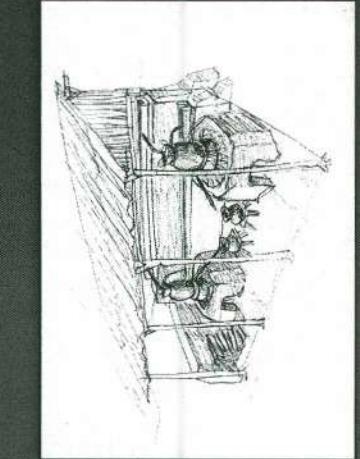
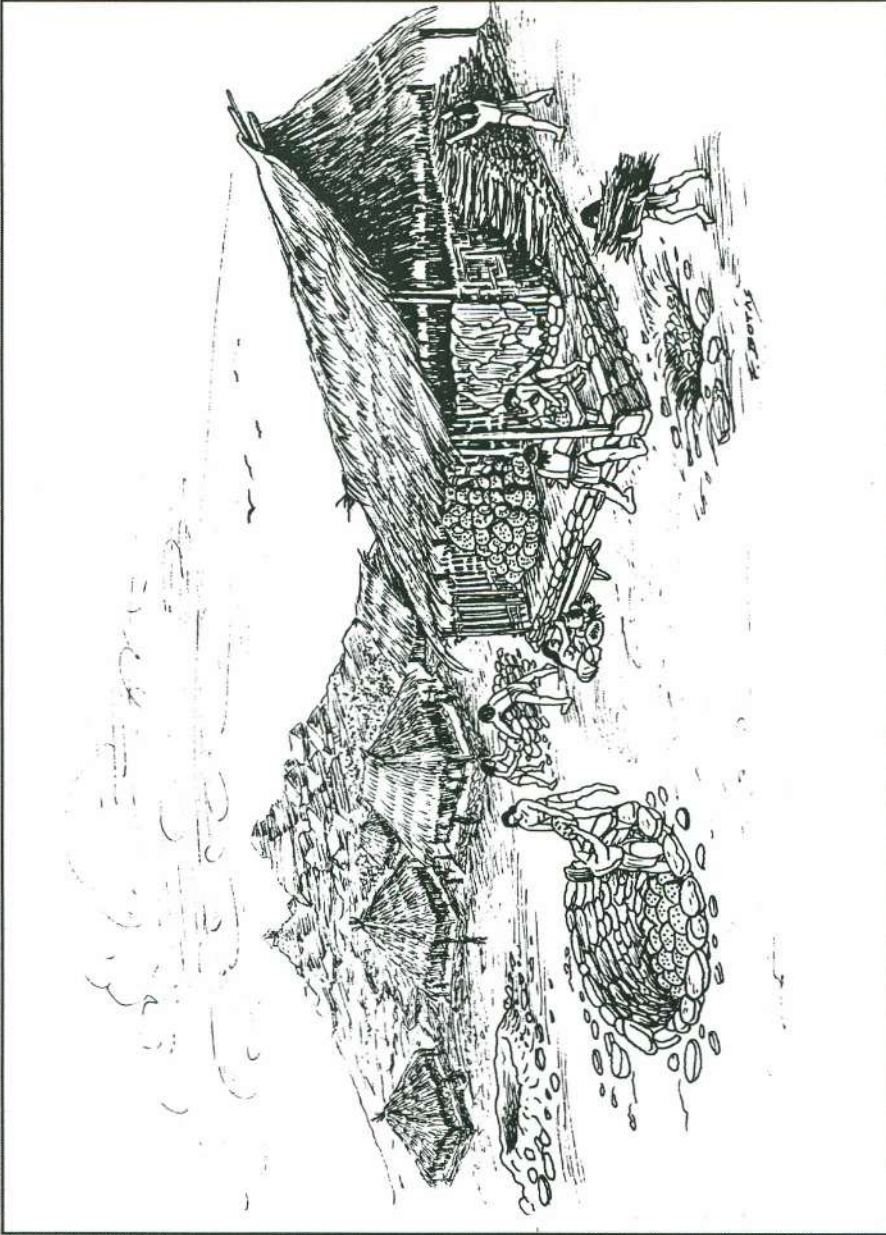
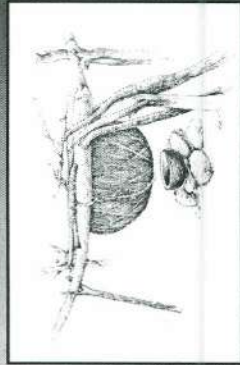
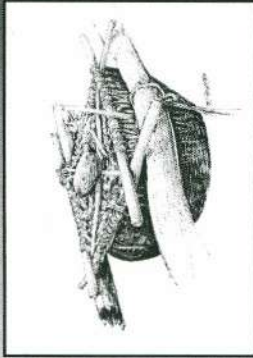
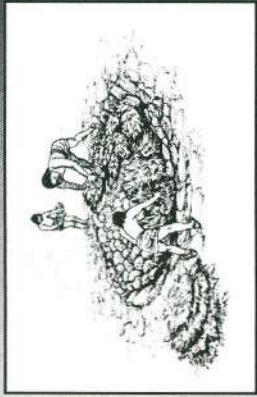
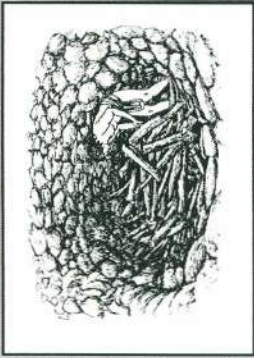
Horno 3



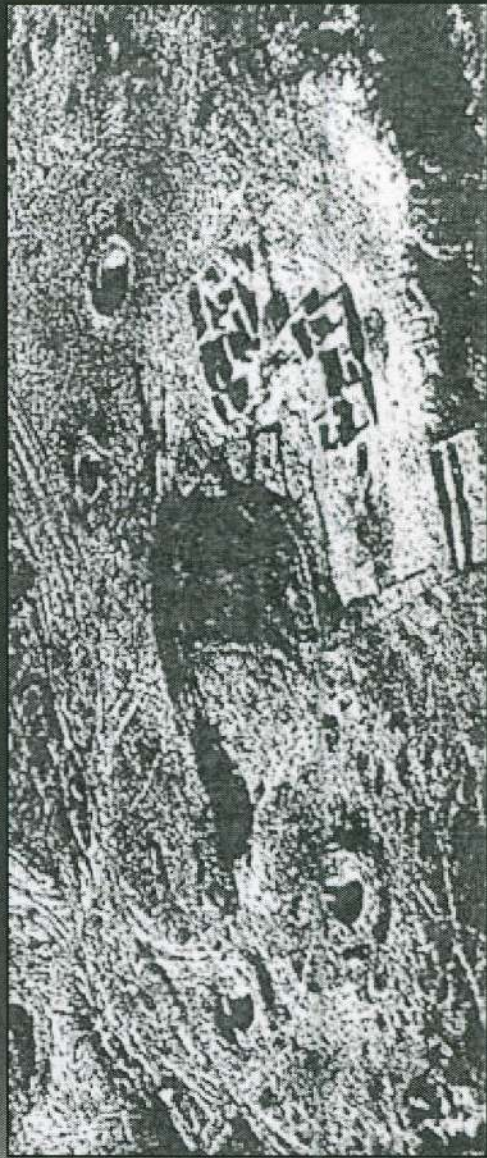
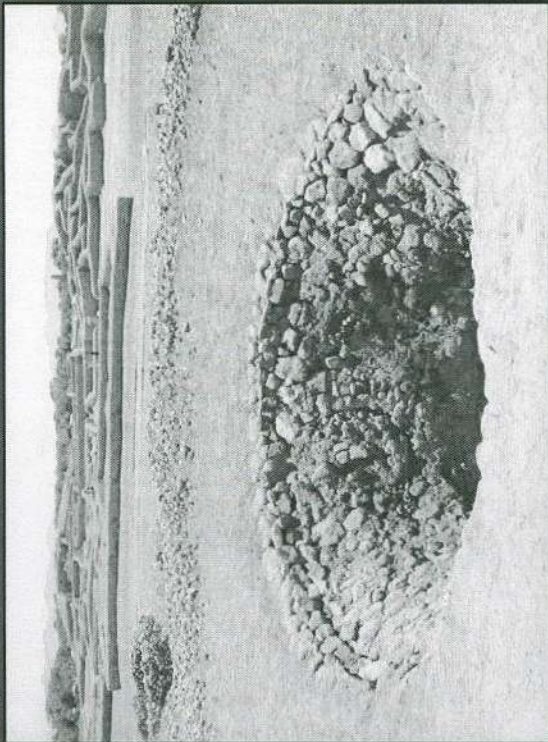


**El horno 4 fue localizado en la
terrazza III del sitio Nativitas II**

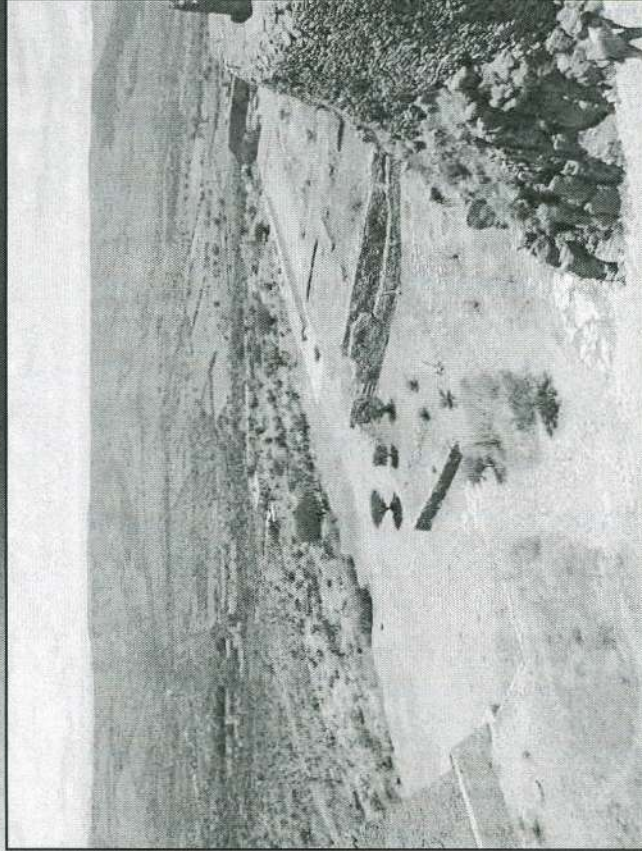
Productores de la bebida del mezcal



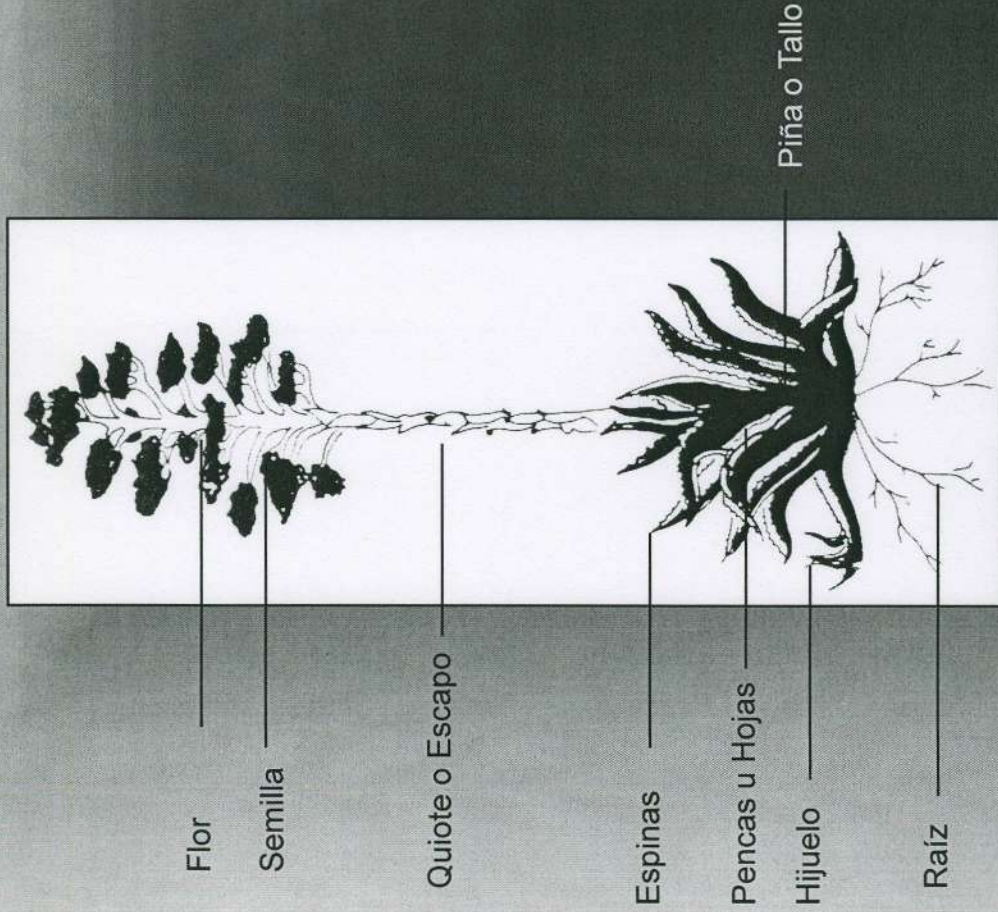
Hornos del sitio arqueológico de Paquime, Chihuahua



Hornos reportados en el sitio de La Quemada, Zacatecas



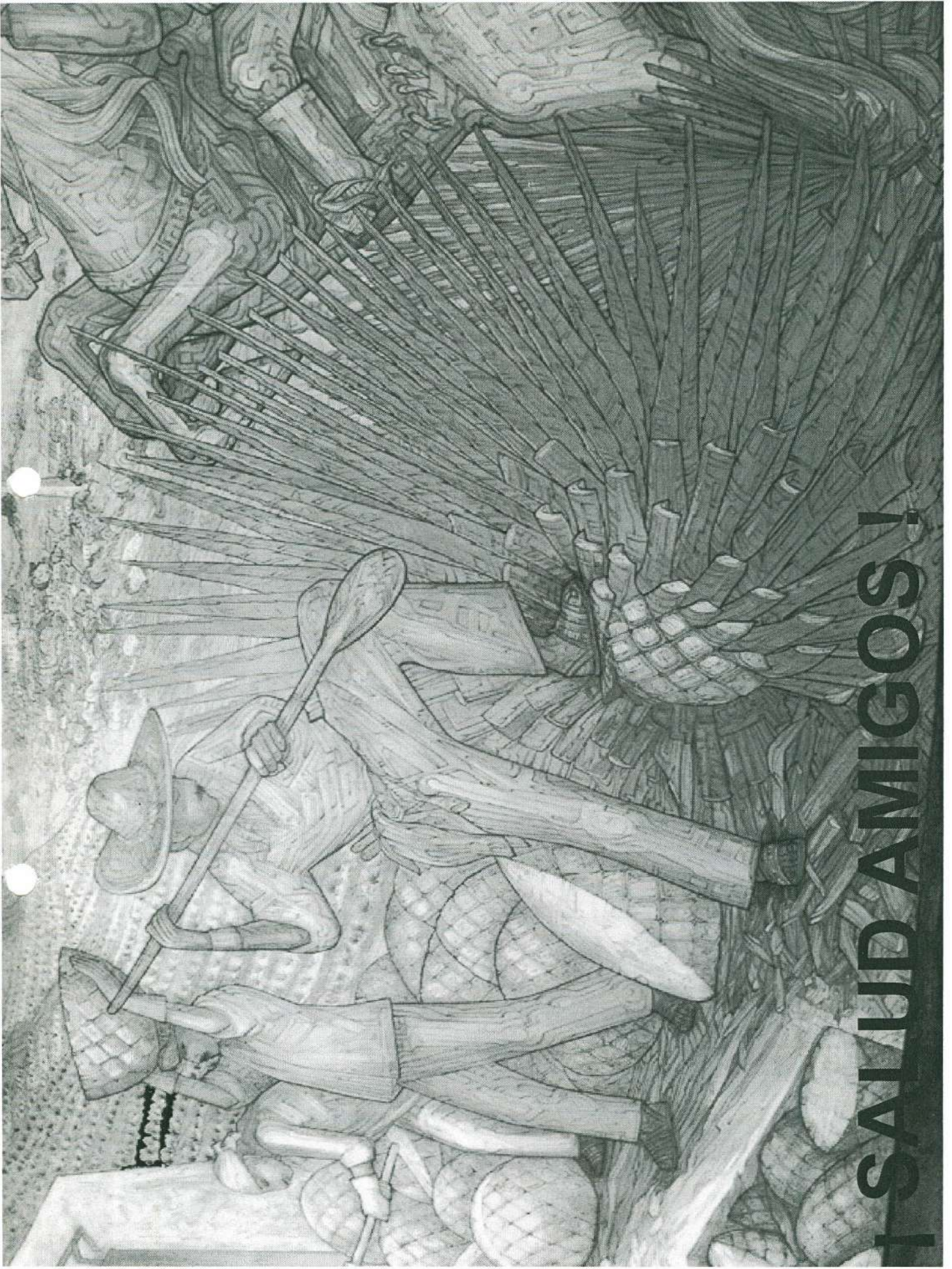
Con base en los elementos identificados (piedras quemadas, dimensiones, restos de escurrimiento de líquidos en las paredes y la ausencia de restos cerámicos), se descarta que la utilización de estos hornos fuera para producir cerámica, por lo que se considera que fueron hechos para cocer alguna planta.



PROPIEDADES CURATIVAS DEL MEZCAL

Según informantes de las diferentes comunidades visitadas de los estados del norte de la República Mexicana, la bebida mezcal posee propiedades curativas. Se utiliza como remedio:

- **Para la mordedura de víbora**
- **Para la diabetes**
- **Para la presión arterial**
- **Para dolor muscular**
- **Para el mal de amores**



¡ SALUD AMIGOS !

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS A LA INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA

Arqueológica:

Estudio de investigaciones relacionados con la descripción de hornos y restos de maguey en contexto arqueológico.

Etnohistóricos:

Revisión de documentos históricos relacionados con el sitio Nativitas y la descripción del maguey y los hornos.

Químicos:

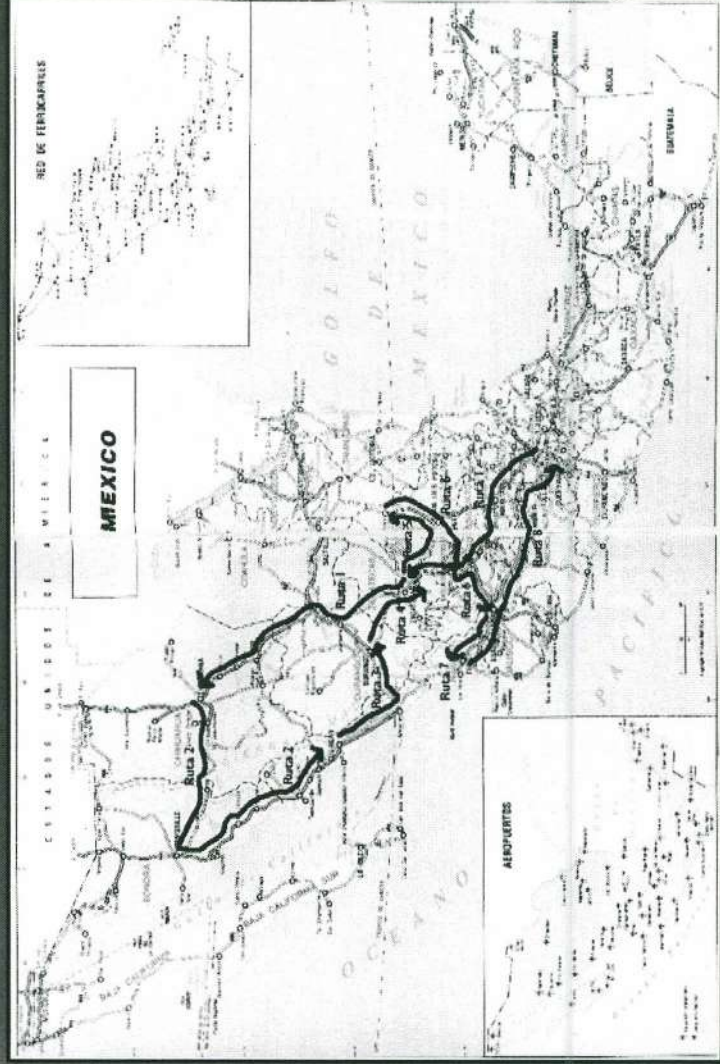
Estudios que permiten comparar la tierra proveniente del interior de los hornos y ollas arqueológicas con los actuales para determinar su semejanza y misma funcionalidad.

Etnoarqueológicos:

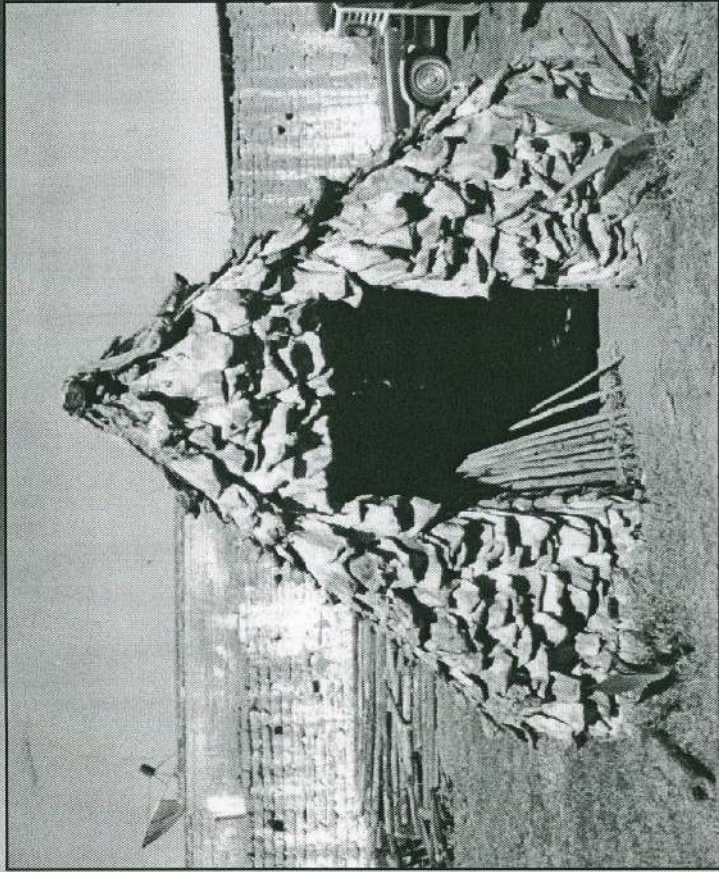
En el valle de Oaxaca y toda la zona norte del país (Proyecto Ruta del Mezcal). Dichos estudios fueron fundamentales para el planteamiento analógico contextual entre los datos etnológicos y los datos arqueológicos.

PROYECTO ETNOARQUEOLÓGICO: LA RUTA DEL MEZCAL

La investigación "La Ruta del Mezcal" continúa y amplía las investigaciones etnoarqueológicas realizadas en los estados de Oaxaca y Tlaxcala. Con este proyecto se busca definir las diferencias o similitudes que se observen en las comunidades y estados donde se produce esta bebida. De igual modo se intenta actualizar y establecer que poblaciones mestizas e indígenas continúan con la producción del mezcal de una forma artesanal o industrial.



Etnoarqueología en el sur del Valle de Tlaxcala



REGIONES DEL MEZCAL

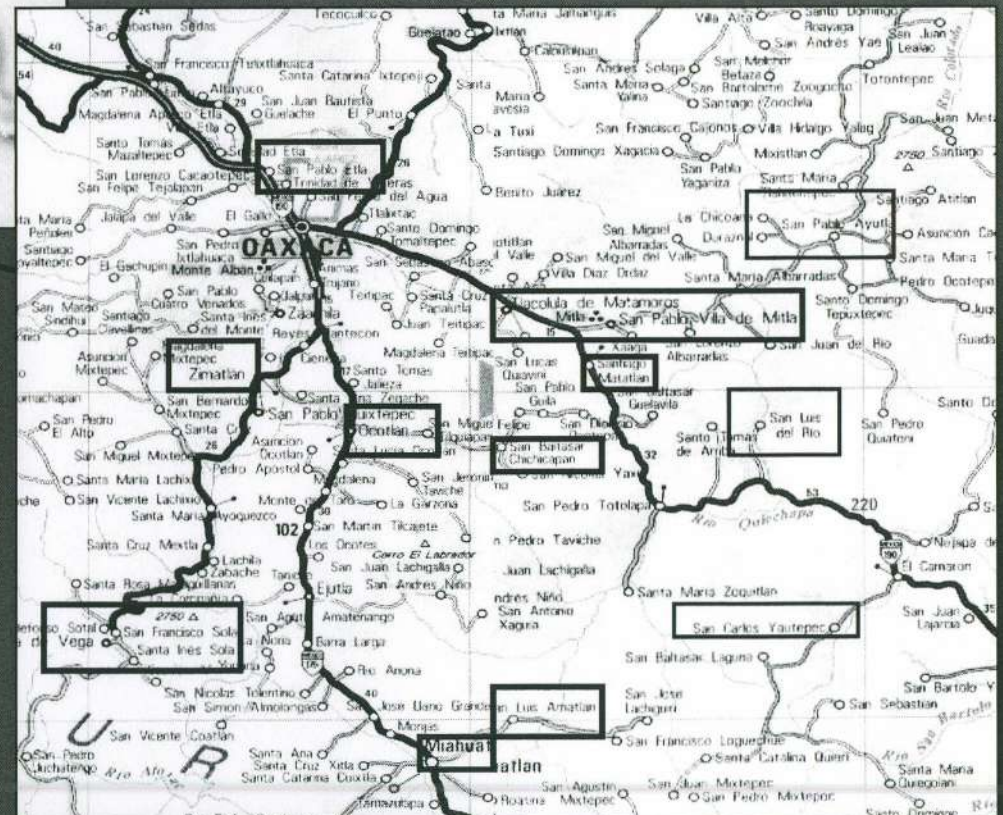


Región del mezcal en la República Mexicana

COMUNIDADES VISITADAS EN OAXACA:

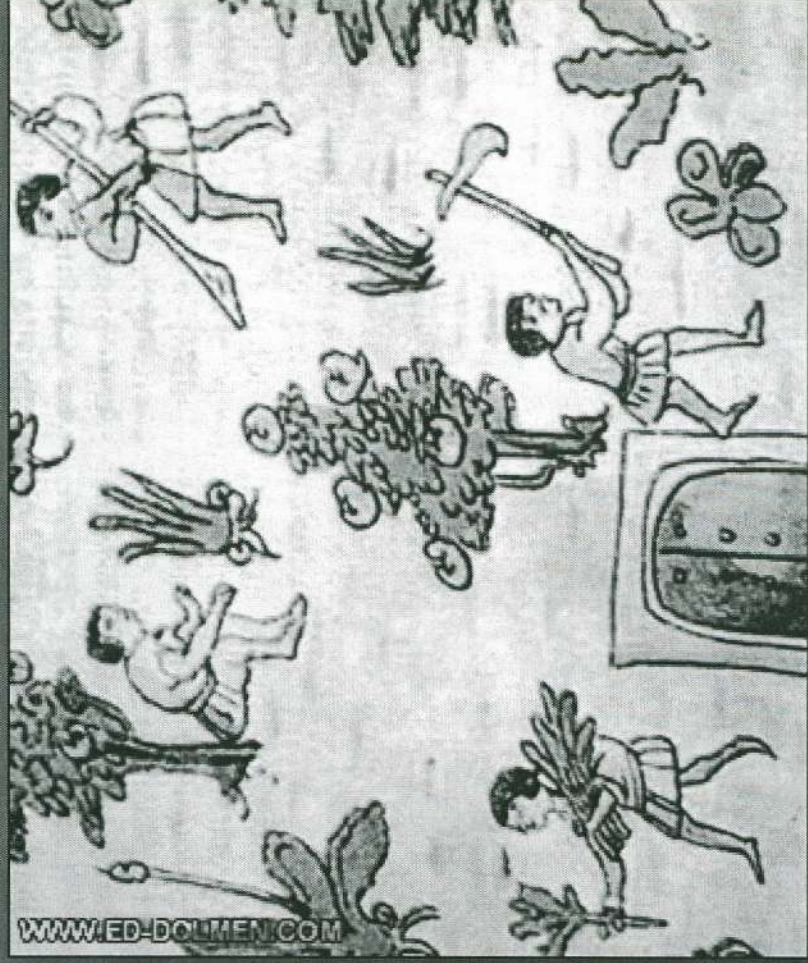
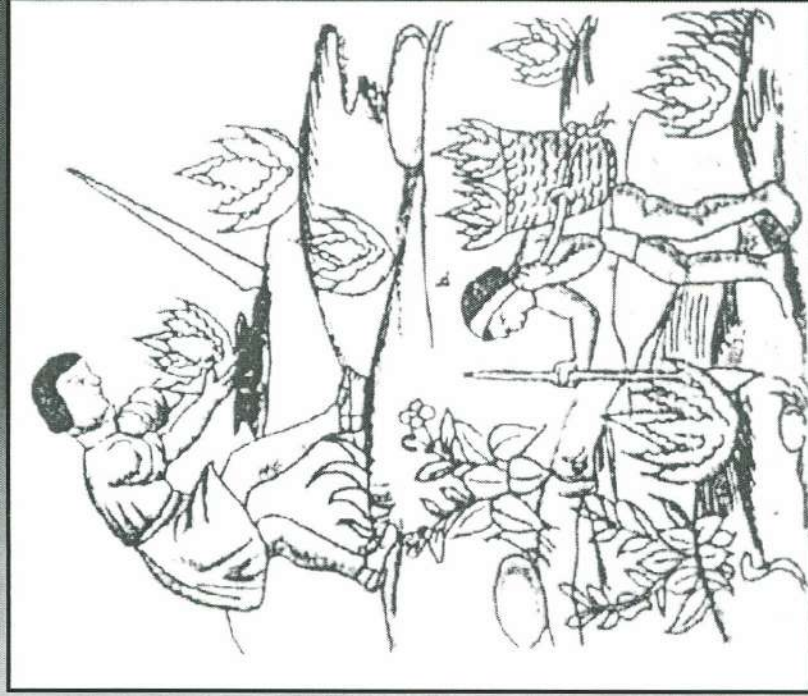
- Sola de Vega
- San Luis del Río
- San Dionisio Ocotepéc
- San Baltasar Chichicapan
- Herve el Agua
- San Lorenzo Albarradas
- Santiago Matatlán
- San Luis Amatlán
- Santa Catarina Minas
- San Carlos Yautepec

Etnoarqueología en Oaxaca



Comunidades del Valle de Oaxaca donde se realizaron los estudios etnoarqueológicos

Cultivo de maguey reportado en las fuentes históricas



**Cosecha de agave en Cholula, Puebla
(1940)**

