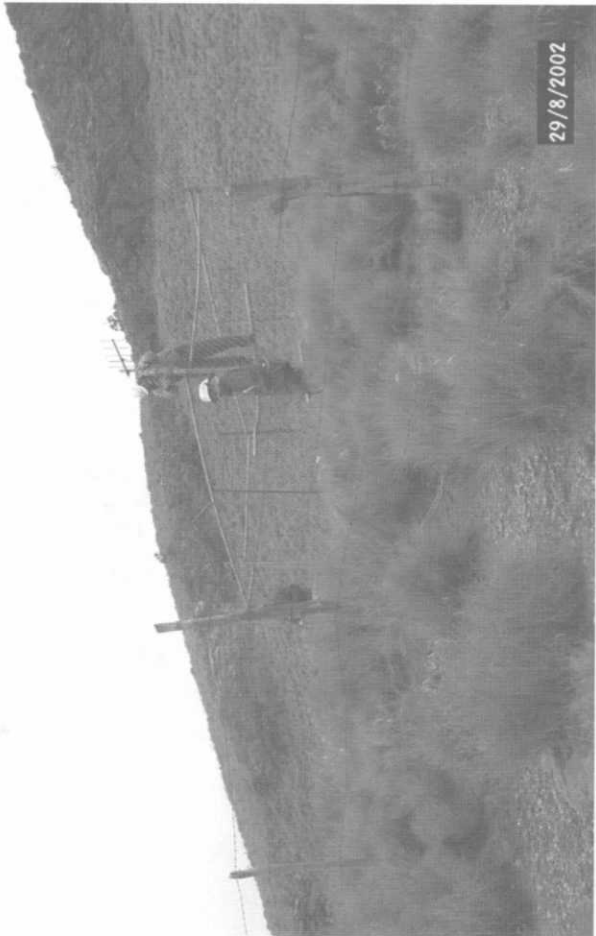
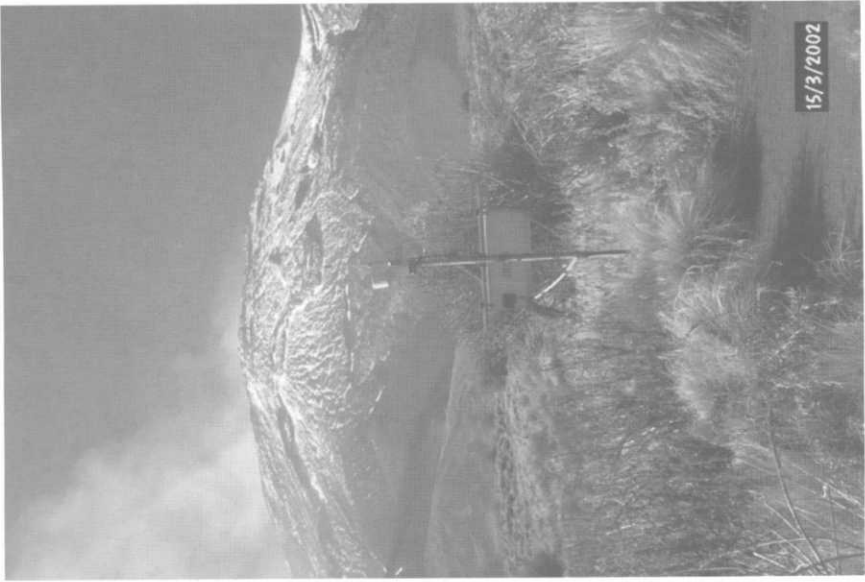




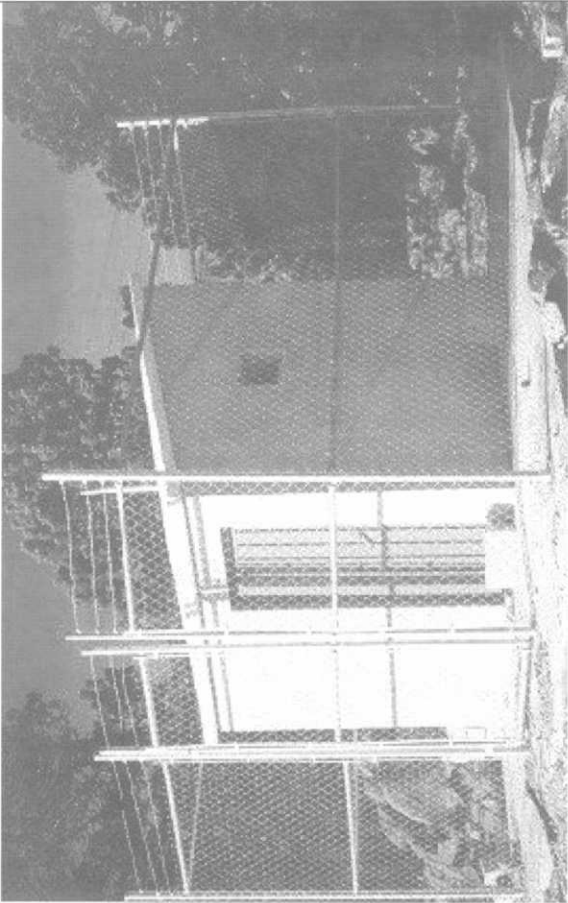
*Vista interior de la caseta de Altzomoni: a) cámara de video, b) y d) vista general de los equipos  
c) radios de telemetría*

| Estación                                                                            | Clave | Localización           | Coordenadas geográficas                      | Altitud (msnm) | Equipos                                                                                                                                                                                                      | Fecha de instalación | Institución responsable |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Nexpayantla                                                                         | PIN   | Loma al SW de Tlamacas | Latitud: 19.0465° N<br>Longitud : 98.6355° W | 4100           | <b>Deformación:</b><br>Inclínómetro biaxial: 701-2A<br>Applied Geomechanics<br>Equipo acondicionador: USGS<br>Equipo de transmisión: Motorola<br>Handy Talkie 412.00 MHz<br>Potencia de transmisión: 4 Watts | Enero-1995           | CENAPRED                |
|  |       |                        |                                              |                |                                                                                                                                                                                                              |                      |                         |

| Estación                                                                             | Clave | Localización                    | Coordenadas geográficas                    | Altitud (msnm) | Equipos                                                                                                                                                                                 | Fecha de instalación | Institución responsable |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Zorzal                                                                               | PFM2  | Junto a la barranca La Espinera | Latitud: 19.0502° N<br>Longitud: 98.640° W | 3985           | <p>Detector acústico de flujos:</p> <p>Geófono: 10 -250 Hz<br/>Acondicionador: USGS<br/>Equipo de transmisión: Neulink RF-115<br/>Pluviómetro<br/>Potencia de transmisión : 4 Watts</p> | Agosto-1998          | CENAPRED                |
|  |       |                                 |                                            |                |                                                                                                                                                                                         |                      |                         |

| Estación                                                                            | Clave | Localización                                     | Coordenadas geográficas                      | Altitud (msnm) | Equipos                                                                                                                                                                                 | Fecha de instalación | Institución responsable |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Unión                                                                               | PFM3  | Unión de las barrancas La Espinera y Tenenepanco | Latitud: 19.0681° N<br>Longitud : 98.6122° W | 3693           | <p>Detector acústico de flujos:</p> <p>Geófono: 10 –250 Hz<br/>Acondicionador: USGS<br/>Equipo de transmisión: Neulink RF-115<br/>Pluviómetro<br/>Potencia de transmisión : 4 Watts</p> | Agosto-1998          | CENAPRED                |
|  |       |                                                  |                                              |                |                                                                                                                                                                                         |                      |                         |

## ESTACIONES DE MONITOREO DEL VOLCÁN CITALTÉPETL

| Estación                                                                                                                                                                    | Clave | Localización                                          | Coordenadas geográficas                         | Altitud (msnm) | Equipos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha de instalación | Institución responsable |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Halcón                                                                                                                                                                      | POH   | Ladera norte del volcán, límites de Puebla y Veracruz | Latitud: 19.06889 ° N<br>Longitud: 97.28026 ° W | 4150 msnm      | <p><b>Sísmico:</b><br/>Sismómetro uniaxial: Mark L-4C de 1 Hz<br/>Acondicionador: TH11 Kinematics<br/>Telemetría analógica:<br/>Portadora: 415.9625 MHz<br/>Subportadora: V 1700 Hz<br/>Equipo de transmisión: Monitron<br/>Potencia de transmisión : 1 Watts</p> <p><b>Nota:</b> Esta señal es utilizada para discriminar temblores regionales de los eventos del Popocatepetl</p> | Marzo-1998           | CENAPRED<br>CCTUV       |
|  <p>20/mar/98. Estación sísmica Halcón, Pico de Orizaba (foto: R. Quaas) e0320982.jp</p> |       |                                                       |                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                         |