

**Figura 5.6** Interfaz gráfica para el ensamblado de mensajes del POPOBIT

### 5.2.3 Página WEB en Internet

Una forma eficiente para difundir la información sobre el volcán y su actividad a un determinado sector de la población, ha sido la página WEB del CENAPRED (<http://www.cenapred.unam.mx>). En su sección de monitoreo volcánico, todos los días se publica a las 11:00 hrs un reporte de la actividad del volcán en las últimas 24 horas (figura 5.7). De manera gráfica se presenta el número de exhalaciones registradas, los niveles de sismicidad, deformación y de bióxido de azufre, además de algunas recomendaciones de seguridad y un pronóstico para las próximas horas. Cuando llega a presentarse algún evento importante en el volcán, la información es actualizada y ampliada poco tiempo después de ocurrido. Adicionalmente la página describe la historia eruptiva del volcán, el sistema de monitoreo, contiene un álbum fotográfico, el mapa de peligros e información diversa relacionada con el volcán y su actividad. Como se mencionó con anterioridad en la página se muestra permanentemente y en vivo una imagen del volcán la cual es actualizada cada minuto.

Una muestra de la importancia de la página es el número de accesos de los usuarios. En promedio se tienen 1000 accesos por día y durante las crisis volcánicas, este número se ha elevado considerablemente, como lo fue en diciembre de 2000, cuando el día 19 de diciembre se llegaron a registrar cerca de 200,000 accesos.

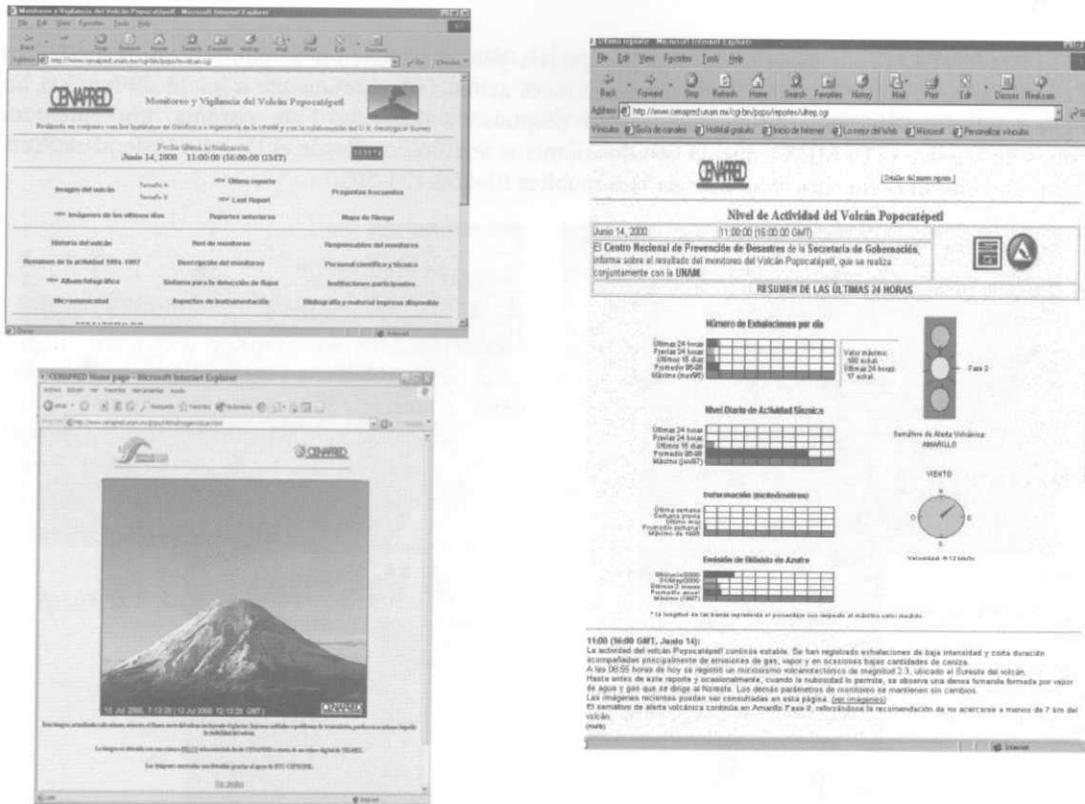


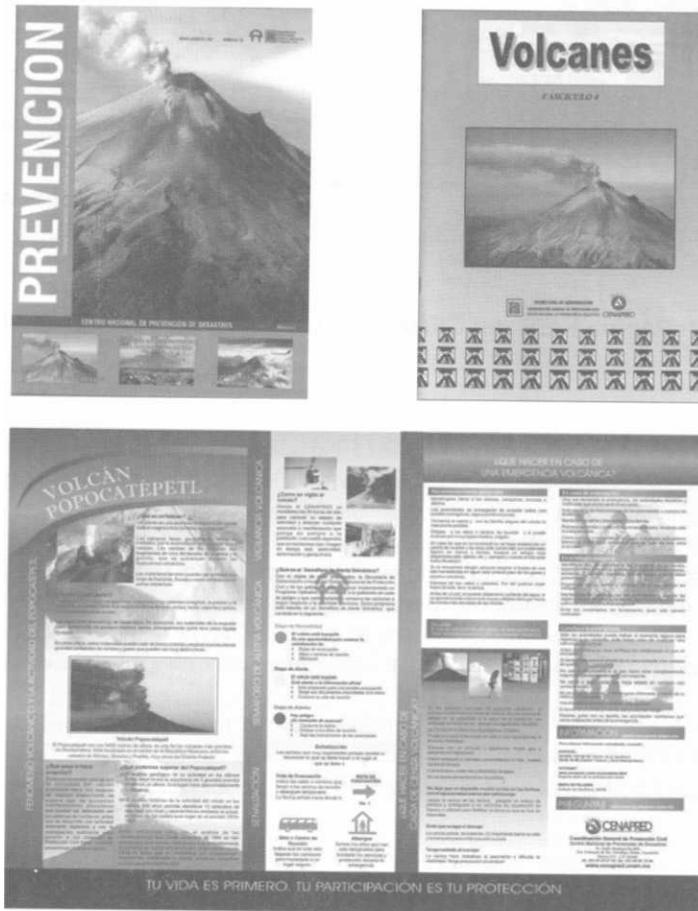
Figura 5.7 Página WEB del CENAPRED, sección de monitoreo volcánico

### 5.2.4 POPOTEL

El POPOTEL es un sistema de audio-respuesta para información al público en general sobre las condiciones de actividad del volcán. Esta información es actualizada diariamente a las 11 00 horas o, en caso de alguna actividad de importarte poco tiempo después de ocurrida. Este sistema, implementado por Teléfonos de México (TELMEX), cuenta con dos números telefónicos. desde el Distrito Federal el 5205-1036 y un número lada sin costo para el interior de la República 01-800-123-5050.

### 5.2.5 Publicaciones

Otra de las acciones orientadas a divulgar información a la población y diseminar medidas de preparación y autoprotección ha sido, por parte la Dirección de Difusión del CENAPRED, la elaboración de diversos productos editoriales relacionados con el volcán, como son publicaciones, folletos, fascículos, gacetas y entrevistas de los expertos en revistas nacionales e internacionales, así como la coordinación con los medios de comunicación.



**Figura 5.8 Publicaciones del CENAPRED relacionadas con el volcán Popocatépetl**

### 5.2.6 Capacitación

No menos importante ha sido la participación del personal técnico y científico del CENAPRED y de la UNAM en labores de capacitación de la población, ya sea a través de pláticas, reuniones con autoridades de protección civil en las zonas en riesgo, atención a medios, visitas guiadas al centro de escuelas y múltiples dependencias.



**Figura 5.9** Labores de capacitación e información en poblados cercanos al volcán