ALERTA AZUL

PELIGRO MÍNIMO
ALEJAMIENTO - AVISO

La Alerta Azul se establece cuando un ciclón tropical se aleja a una distancia mayor a 750 km de un área afectable. Se considera que el peligro es Mínimo. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 24 horas.

Adicionalmente a las medidas ya implementadas, el Sistema Nacional de Protección Civil debe implementar las siguientes acciones:

- Notificación a los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil en los ámbitos federal, estatal y municipal.
- Alertamiento por conducto de los medios de comunicación masiva sobre el alejamiento del ciclón y la mínima posibilidad de afectación.
- Conclusión de las tareas de alertamiento sobre el fenómeno particular.

Asimismo, se espera de la población la siguiente acción:

- Mantenerse informada.

Figura 47 Notiifcación a los integrantes del SINAPROC del alejamiento del Ciclón Tropical

Figura 48 Las herramientas decomunicación modernas permite consultar los boletines desde cualquier parte del país

Sistema de Alerta Hidrometeorológica (SAH)

A causa de los daños provocados por el huracán Pauline en octubre de 1997 en Acapulco Guerrero, las áreas de Instrumentación y de Riesgos Hidrometeorológicos del Centro Nacional de Prevención de Desastres diseñaron para esta ciudad los subsistemas de instrumentación y proceso hidráulico para el pronóstico de escurrimientos importantes a partir de lluvias ciclónicas. Consiste en una red telemétrica de quince pluviómetros, distribuida en la cuenca de la bahía de Acapulco (el Anfiteatro), para seguir la evolución de las lluvias y, mediante un modelo lluvia-escurrimiento, estimar la cantidad de agua que fluya por los cauces más importantes. En caso de exceder cierto flujo o umbral, se activa una señal de alarma para avisar con anticipación de la ocurrencia de un evento peligroso a las autoridades de protección civil de Acapulco.

El sistema de alertamiento hidrometeorológico estima los escurrimientos que producirá la lluvia en una región, en los minutos u horas posteriores a su ocurrencia. Esto proporciona un criterio de ayuda a las autoridades de protección civil para advertir el peligro que podría generarse en alguna zona de una ciudad por un posible desbordamiento de río o arroyo.

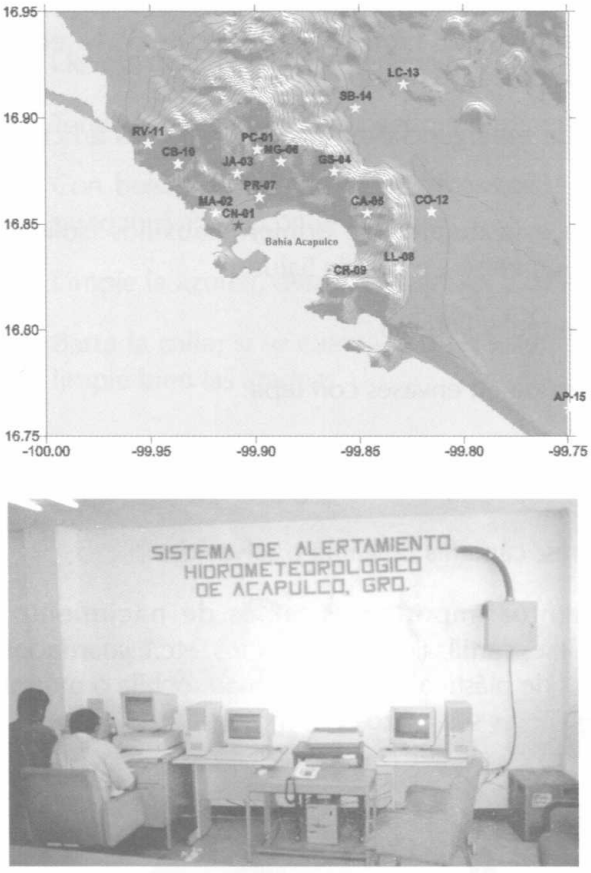

Figura 49 Estaciones del sistema de Alerta Hidrometeorológica de Acapulco, Guerrero

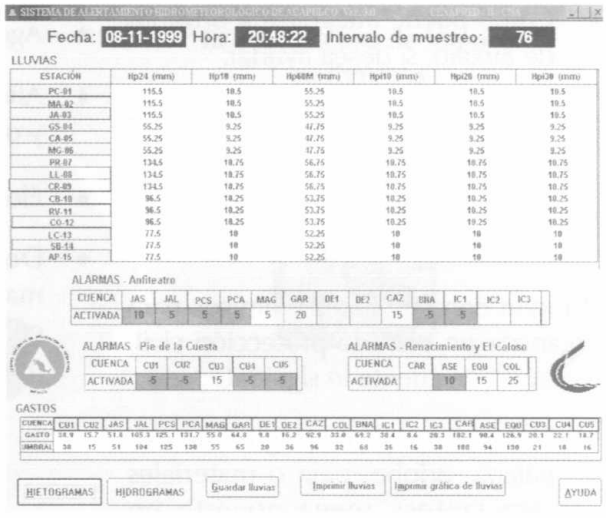

Figura 50 Semáforo de alerta de Acapulco, Guerrero