

# **INSTRUMENTACION SISMICA EN EL ESTADO DE PUEBLA**

**Ing. Jorge Antonio de Gante González, M. C. Jorge Guillermo González Pomposo**

*Escuela de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Puebla*

## **RESUMEN**

En este trabajo se describe de manera breve el estado actual que guardan las redes sísmicas en el estado de Puebla.

Asimismo, se describen los principales resultados que se han obtenido a partir del monitoreo sísmico realizado hasta la fecha con dichas redes sísmicas.

Finalmente, se definen los objetivos inmediatos que persigue el grupo de trabajo integrado en estas redes.

## **1. ANTECEDENTES**

El 28 de agosto de 1973, la ciudad de Puebla y una gran parte del Estado, fueron sacudidos violentamente por un sismo cuya magnitud se calculó en 7 grados. La población de la Ciudad fue presa del miedo y de la angustia, algunas construcciones sufrieron daños severos, pero no se reportaron pérdidas humanas.

En el interior del Estado, varias poblaciones fueron dañadas considerablemente, como Ciudad Serdán, población localizada a pocos