

CAPÍTULO 6

SISTEMAS EXTENDIDOS

Sergio M. Alcocer, Leonardo Flores y Carlos Reyes

6.1 INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan las observaciones sobre el comportamiento de sistemas extendidos a consecuencia del sismo de Tecomán. Se incluyen datos provenientes de informes de las Unidades de Protección Civil Estatales y de dependencias federales como la Comisión Federal de Electricidad.

6.2 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y SISTEMAS DE RIEGO

6.2.1 Colima

El sistema de agua potable del estado, también resultó afectado por el sismo de Tecomán. La Comisión Estatal del Agua, y los Ayuntamientos municipales, informaron de diversos daños, en el municipio de Tecomán, por ejemplo, hubo daños en el sistema de abastecimiento, así como en la subestación eléctrica que surte de energía a los pozos profundos. En Manzanillo, se informó de daños en los equipos de bombeo.

En lo que se refiere a sistemas de riego, la Comisión Nacional del Agua informó de daños en canales de distribución de agua para riego de cultivos agrícolas, así como en las estructuras de operación de los mismos.

6.3 SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

6.3.1 Colima

La Comisión Federal de Electricidad informó que la termoeléctrica ubicada en el puerto de manzanillo, sufrió daño en varias subestaciones de transmisión. Las afectaciones en la termoeléctrica provocaron bajas en el suministro de energía en la región. También, hubo reportes de daños en postes urbanos y transformadores de distribución.

6.3.2 Jalisco

La Comisión Federal de Electricidad informó que en el estado de Jalisco, las poblaciones que resultaron afectadas por la falta de energía eléctrica fueron Melaque y Ciudad Guzmán. Sin embargo, el servicio se restableció a las pocas horas de ocurrido el sismo.