

se deterioren o que le pueden producir escombros u otros elementos que arrastra el viento.

En áreas propensas a sismos, la elección del lugar donde se localizarán los equipos de especial importancia es fundamental, teniéndose en cuenta las condiciones del subsuelo y que los mismos deben quedar adecuadamente fijos a sus cimentaciones.

Cuando la orden de adquisición de los equipos se hace a través de un consultor, los criterios de diseño para las cargas de viento y terremoto deben ser definidas y especificadas claramente, de acuerdo con el código particular vigente.

Una vez que los equipos y sus sistemas de fijación han sido diseñados de acuerdo con las especificaciones para el sitio, es necesario asegurarse que su montaje se realice de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Tanto la instalación como la supervisión son muy importantes.

Finalmente, debe realizarse el mantenimiento de los equipos y el chequeo de sus sistemas de fijación en forma continua. Especial atención debe prestarse a la posible corrosión de los elementos de fijación. Cuando sea necesario los conectores deben reemplazarse con las mismas especificaciones con las que originalmente fueron instalados. El desarrollo de un buen mantenimiento manual es, tal vez, la mejor forma para asegurar que los procedimientos anteriores se realicen eficientemente.

