

Recalibración de anemómetros y piranómetros

Fase

Evaluación de sensores

Descripción

Evaluación de equipos que se usaron de uno a tres años en proyectos de generación comercial, descartar aquellos con defectos.

Fase

Instalación de equipos

Descripción

Instalación de todos los equipos en la torre meteorológica del Tecnológico de Monterrey, con una altura de 10 metros.

Fase

Mediciones

Descripción

Medición comparativa entre un sensor de referencia calibrado y otro bajo prueba, colocados en la misma torre y altura, para obtener lecturas análogas.

Fase

Desinstalación, análisis de datos y filtrado de anomalías

Descripción

Evaluación de los datos de los sensores, una vez desinstalados. Esto permite determinar cuáles pudieron ser recalibrados.