



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ECP1617_3 - Realizar el mantenimiento de primer nivel de los equipos de medida de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico y participar en la planificación de los ensayos

Anemómetro: Aparato meteorológico utilizado para medir la velocidad del viento y así participar en la predicción del tiempo. Su función es evaluar el viento en el lugar de colocación de sistemas para estas áreas y el rendimiento de la turbina eólica.

Calibración: Conjunto de operaciones que determinan la relación entre el valor mostrado por el instrumento de medición y el valor verdadero. Su objetivo es mantener y verificar el funcionamiento de los equipos, responder a los requisitos establecidos en las normas de calidad y garantizar la fiabilidad y trazabilidad de las medidas.

Cartografía: Disciplina que se ocupa de la concepción, producción, difusión y estudio de mapas.

Cronograma: Representación gráfica de un conjunto de hechos en función del tiempo para elaborar calendarios de trabajo o actividades. Documento en el que se establece la duración de un proyecto, la fecha de inicio y final de cada tarea.

Flexómetro: Instrumento de medida formado por una cinta metálica flexible con un sistema de freno para mantener fija una medición.

GPS: (Global Positioning System. En español, Sistema Global de Posicionamiento). Sistema de navegación basado en 24 satélites -21 operativos y 3 de respaldo-, en órbita sobre el planeta Tierra que envía información sobre la posición de una persona u objeto en cualquier horario y condiciones climáticas. Es una tecnología idónea para cualquier aplicación que requiera el uso del sincronismo ya que cada satélite contiene múltiples relojes atómicos.

Mantenimiento de primer nivel: Operación que tiene por objeto conocer el estado actual de un sistema o maquinaria y así poder prevenir o evitar en lo posible el mantenimiento correctivo. Se realizan acciones periódicamente con el fin de evitar fallos en los elementos (fallos mayores). No requiere la intervención de un especialista. Lo suele realizar el propio usuario.

Mantenimiento preventivo: Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo (mecánicos, eléctricos, informáticos, electromédicos, etc.), para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

Metrología: Ciencia que estudia las mediciones y sus aplicaciones, y que incluye tanto aspectos teóricos como prácticos de las mediciones, indiferente de la incertidumbre de medida y campo al que se aplica. Acorta la incertidumbre en las medidas mediante un campo de tolerancia.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

Sonómetro: Instrumento que consta de un micrófono que adquiere los sonidos y transforma variaciones de presión del aire en una señal eléctrica que puede



ser filtrada y ponderada para obtener diferentes parámetros de interés en relación con el nivel de ruido ambiental urbano o laboral.

Transductor: Dispositivo electrónico, utilizado en equipos de medición, que emite una señal proporcional a otra que recibe, bien sea eléctrica, acústica u otras.