

Lista de chequeo: Mediciones de ruido

Responsables: _____ y _____

Punto de medición: _____ Fecha: _____ Hora: _____

Calibración: _____ Nombre de identificación del archivo de medición: _____

Sonómetro

Se colocó tripie a la máxima altura posible.	
Se verifico el nivel de energía (menos del 20% no realizar medición).	
Se calibro el sonómetro.	
Se colocó pantalla de viento.	
Se verifico que la plantilla Mediciones Qro. esté activa en el sonómetro.	
Se agregó nota antes de iniciar la medición de ruido(ejemplo p16 150817 12h15)	
Se oprimió el botón guardar en sonómetro al término de la medición.	
Se guardó medición con el nombre de identificación (ejemplo Med 001).	
Se descargó archivo de medición a la PC mediante el cable usb.	
Se comprobó que el archivo se haya descargado correctamente a la PC	

Cámara de grabación Cine LifeCam

Verifico que el equipo no entre en estado de suspensión nunca.	
Se conectó la cámara al puerto USB y se abrió software Microsoft LifeCam.	
Se eligió resolución HD en configuración.	
Se inició y se detuvo medición al mismo tiempo que el sonómetro.	
Se hizo clic en la carpeta amarilla en Microsoft LifeCam para cambiar el nombre del archivo de grabación, ejemplo: Med 001 .	

Cámara de grabación FujiFilm

Verifica energía y elegir resolución 320 QVGA (duración aprox. 57 min. de grabación)	
Descargar archivo de grabación a la PC al término de la medición	

Veleta Kestrel

Se instaló veleta Kestrel.	
Se colocó base junto con veleta en tripie	
Se niveló.	
Se Colocó el anemómetro Kestrel 4500 en la base con veleta.	

Kestrel 4500

Se calibro anemómetro.	
Se borró registro antes de iniciar medición.	
Se configuro una tasa de almacenamiento de 1 minuto.	
Se descargaron los datos en la pc con el mismo nombre del archivo del sonómetro.	

Equipo

2 Tripies (para sonómetro y para anemómetro kestrel).	
Sonómetro, preamplificador, micrófono y cargador.	
Calibrador acústico.	
Pantalla de viento.	
Cámara de grabación (webcam).	
Anemómetro Kestrel 4500, veleta Kestrel e interfaz Kestrel con cable serial (2 cajas y un estuche).	
Laptop y cargador.	
Voltear a ver lugar donde se midió para comprobar que el equipo no se olvide.	
Comprobar que el equipo anterior se encuentre en el carro.	

Verificación final : _____