



TEMA:
**“MANTENCIÓN DE PLUVIÓMETROS
DAVIS”**

Documento generado por el Área de Soporte.
<http://soporte.cdtec.cl>

EN EL SIGUIENTE DOCUMENTO SE DETALLAN LOS PASOS A SEGUIR PARA HACER UN CORRECTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS PLUVIÓMETROS MARCA DAVIS COMERCIALIZADOS POR CDTEC

Recordando que cada evento de precipitación trae consigo agentes que pueden obstruir el equipo (hojas, ramillas, insectos, etc), en el caso del pluviómetro, con la finalidad de evitar datos erróneos en las futuras precipitaciones se recomienda:

1. Inspección visual (verificar que el sensor no se encuentre dañado).
2. En el caso que el pluviómetro se encuentre tapado y lleno de agua, se debe retirar de su interior las hojas, cumulos de barro u cualquier otro objeto obstruyendo el agujero central del pluviómetro.
3. Separar el cono de la base. Para eso se debe girar el cono y luego levantarlo.
4. Limpiar el interior del cono, se recomienda utilizar agua tibia mezclada con jabón y utilizar un paño suave para remover la suciedad.
5. Verifique que el agujero del embudo del cono se encuentre completamente limpio.
6. Verifique que la burbuja de nivel del pluviómetro esté correctamente centrada, de lo contrario debe nivelar el equipo.
7. Vuelva a colocar el cono en la base del pluviómetro y gire correctamente el cono para que se afirme a su seguro de protección.



(En la imagen se muestran los componentes del sensor Davis)

En el caso de que la limpieza del pluviómetro genere accionamientos erróneos involuntarios, usted podrá informar a sosporte@cdtec.cl, indicando la hora aproximada y la fecha en que se realizó la limpieza para eliminar todos los datos incorrectos que se generen en la plataforma.

Ante cualquier duda y/o consulta, comuníquese con nosotros al correo sosporte@cdtec.cl o mediante nuestra plataforma de tickets <http://sosporte.cdtec.cl>