



Servicio
Meteorológico
Nacional

Fotómetro solar: medición del espesor óptico de los aerosoles atmosféricos

Cambio de las baterías (CIMEL)

Nota Técnica SMN 2017-18

Inga. Albane Barbero¹, Tec. Raul D'Elia², Dr. Elian Wolfram²,
Tec. Ricardo Sanchez¹

¹ Departamento de Investigación y Desarrollo, Gerencia de Investigación, Desarrollo y Capacitación, SMN

² CEILAP-UNIDEF, (CITEDEF-CONICET)

Agosto 2017

Información sobre Copyright

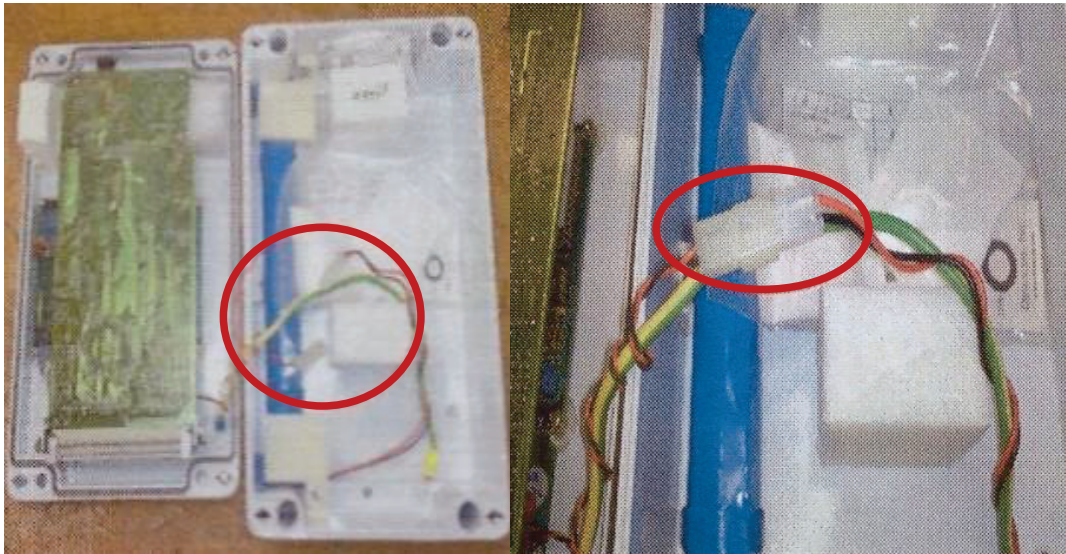
Este reporte ha sido producido por empleados del Servicio Meteorológico Nacional con el fin de documentar sus actividades de investigación y desarrollo. El presente trabajo ha tenido cierto nivel de revisión por otros miembros de la institución, pero ninguno de los resultados o juicios expresados aquí presuponen un aval implícito o explícito del Servicio Meteorológico Nacional.

La información aquí presentada puede ser reproducida a condición que la fuente sea adecuadamente citada.



FOTÓMETRO SOLAR: MEDICIÓN DEL
ESPESOR ÓPTICO DE LOS AEROSOL
ATMOSFÉRICOS
CAMBIO DE LAS BATERÍAS (CIMEL)





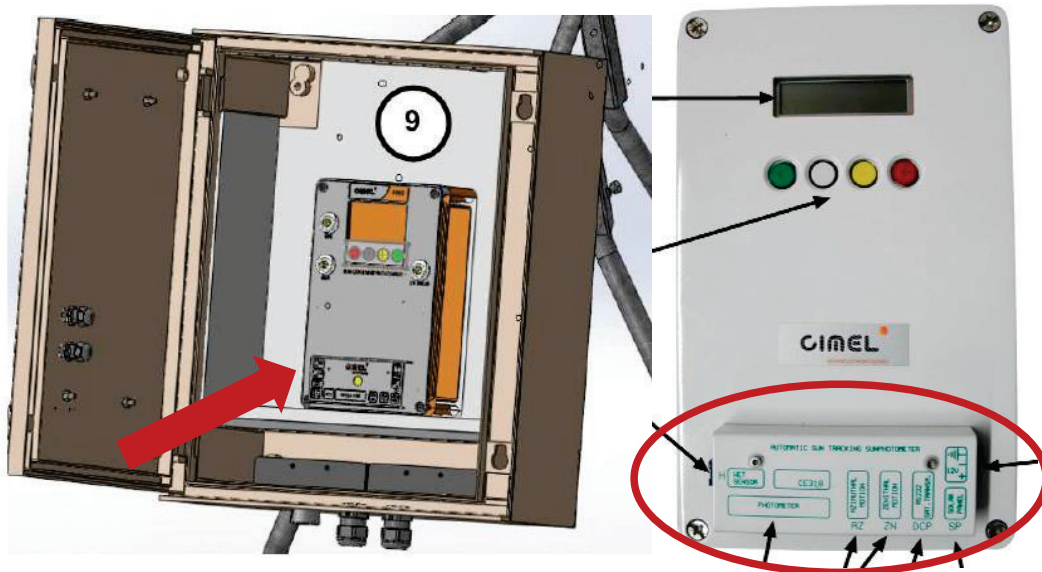
- ⇒ Cambiar la batería interna
- ⇒ Reconectar los cables rojos y negros

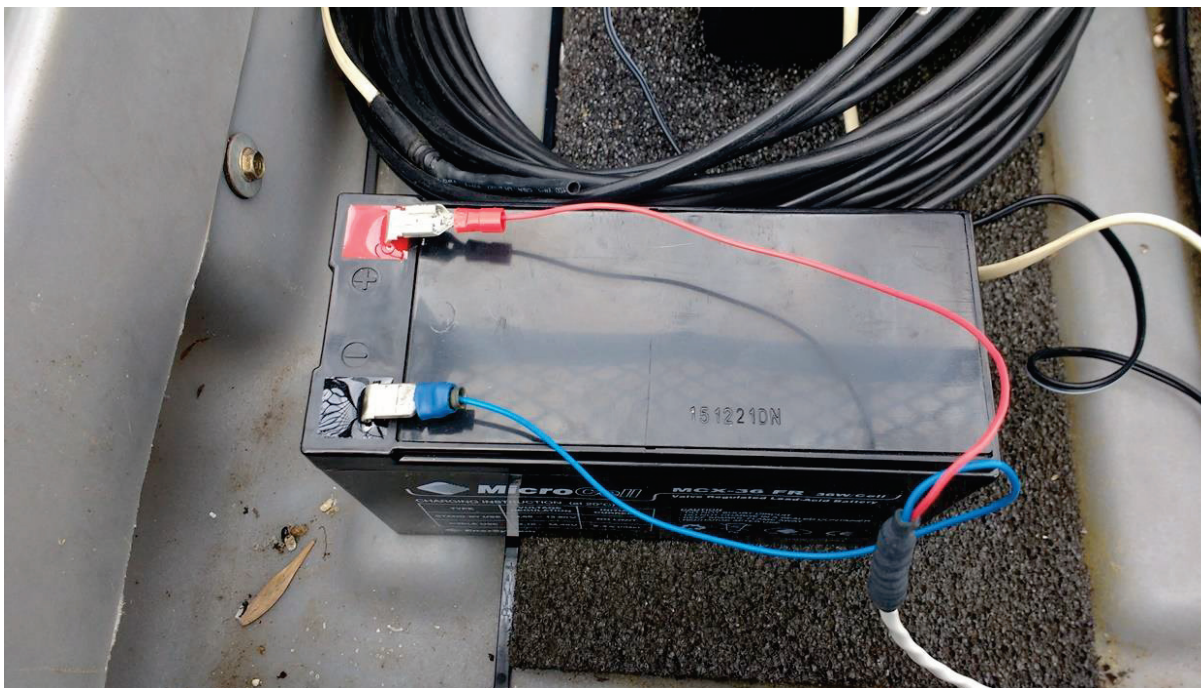
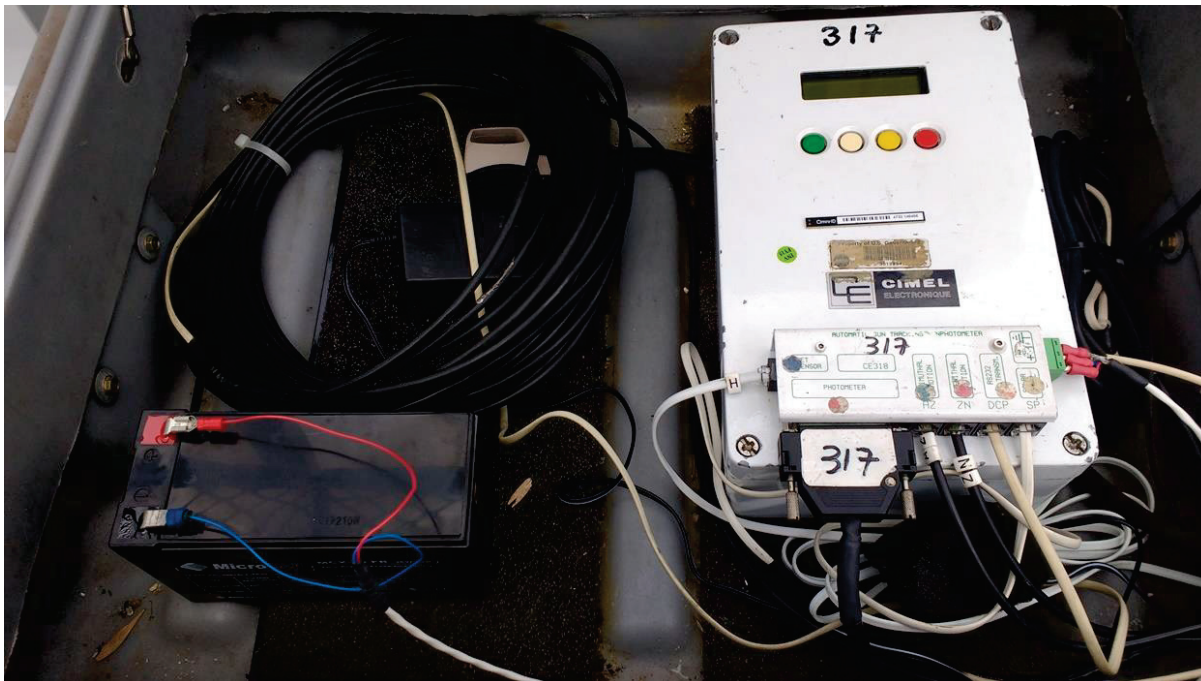
Nota: Durante un viaje del instrumento (envío a Buenos-Aires o envío a EE-UU por reparación y/o calibración), la batería interna tiene que estar desconectada. (Cables rojos y negros)

2. Cambiar la batería externa

Pasos a seguir:

- ⇒ Desconectar todos los cables de la batería externa





- ⇒ Sacar la batería externa y reemplazarla
- ⇒ Reconectar los cables

3. Referencias

Multiband photometer CE318-N User's Manual (rev. Apr. 2015) Firmware version 5.0 and above
CE318 Photometer User's Operation Manual

Instrucciones para publicar Notas Técnicas

En el SMN existieron y existen una importante cantidad de publicaciones periódicas dedicadas a informar a usuarios distintos aspectos de las actividades del servicio, en general asociados con observaciones o pronósticos meteorológicos.

Existe no obstante abundante material escrito de carácter técnico que no tiene un vehículo de comunicación adecuado ya que no se acomoda a las publicaciones arriba mencionadas ni es apropiado para revistas científicas. Este material, sin embargo, es fundamental para plasmar las actividades y desarrollos de la institución y que esta dé cuenta de su producción técnica. Es importante que las actividades de la institución puedan ser comprendidas con solo acercarse a sus diferentes publicaciones y la longitud de los documentos no debe ser un limitante.

Los interesados en transformar sus trabajos en Notas Técnicas pueden comunicarse con Ramón de Elía (rdelia@smn.gov.ar), Luciano Vidal (lvidal@smn.gov.ar) o Martín Rugna (mrugna@smn.gov.ar) de la Gerencia de Investigación, Desarrollo y Capacitación, para obtener la plantilla WORD que sirve de modelo para la escritura de la Nota Técnica. Una vez armado el documento deben enviarlo en formato PDF a los correos antes mencionados. Antes del envío final los autores deben informarse del número de serie que le corresponde a su trabajo e incluirlo en la portada.

La versión digital de la Nota Técnica quedará publicada en el Repositorio Digital del Servicio Meteorológico Nacional. Cualquier consulta o duda al respecto, comunicarse con Melisa Acevedo (macevedo@smn.gov.ar).