

REINOSA

El espectro de Brocken, un fenómeno óptico muy inusual

06.10.2007 -

Sol, niebla densa con gotas finas, una zona de montaña y toda la suerte del mundo. Esos son los ingredientes para poder disfrutar del fenómeno óptico y meteorológico conocido como el espectro de Brocken. El campurriano Alfonso Allende, informático y observador meteorológico, consiguió captar este inusual efecto hace unos días desde el balcón de Pico Tres Mares a más de 2.150 metros de altitud.

El espectro de Brocken aparece cuando las personas tienen el sol a su espalda y su sombra se proyecta sobre la niebla. Las pequeñas gotas de agua flotando en el aire dispersan hacia atrás la luz que les llega (backscattering), rodeando el punto antisolar de la penumbra con un halo blanco o ligeramente iridiscente. Para que se forme este fenómeno la niebla debe ser muy densa y estar formada por gotas muy finas.

Esta imagen ha sido ampliamente comentada, en los últimos días, en el canal Meteo de la plataforma Digital+. Informa Ernesto Sardina.



Imagen del espectro de Brocken tomada en el balcón del Pico Tres Mares a más de 2.150 metros de altitud. / ALFONSO ALLENDE