

## Condiciones para la realización de las medidas de temperatura de celdas.

- La medida de temperatura será la de la celda más caliente o la mayor diferencia entre celdas de un mismo panel
- La medida se hará con cámara termográfica de las siguientes características:
  - Resolución térmica 320x240
  - Precision +/- 2 °C
  - Rango de medición de -20°C a 650°C
  - Certificado de calibración vigente
- Las condiciones de la medida serán:
  - Radiación al menos 800w/m2 en el plano inclinado (el del módulo)
  - Velocidad de viento máx 3 m/s
  - Cielo despejado
  - Considerar tanto la temperatura ambiente como la temperatura reflejada
- Las condiciones técnicas de los equipos de medida meteorológica serán las siguientes:
  - Las medidas de irradiancia deberán realizarse mediante el uso de Piranómetros Secondary Standard de acuerdo a la norma ISO 9060.
  - Las medidas de temperatura deberán ser medidas con una PT100 con una precisión mínima de 0.2 °C
  - Las medidas de velocidad de viento deberán ser medidas con anemómetro con una precisión mínima de 0.1 m/s
  - Las medidas de dirección de viento deberán ser medidas con una veleta con una precisión mínima de 1 grados
  - Todos estos instrumentos deberán tener su certificado de calibración vigentes