

## Uso de cámaras termales en la medición de la efectividad de las prácticas de adaptación al cambio climático para café

**Herramienta de medición:** Cámara termal

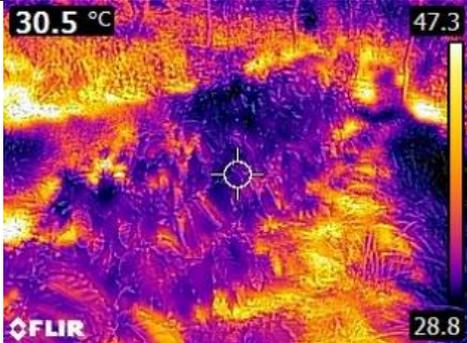
**Marca y modelo:** Flir – E5

**Descripción:** Una cámara termográfica (también llamada cámara infrarroja o cámara térmica) es un dispositivo que forma una imagen usando radiación infrarroja, similar a una cámara común que forma una imagen usando luz visible. La cámara E5 permite la generación de imágenes térmicas multi-espectrales, esto genera información sobre temperaturas en una imagen que permite fácilmente identificar los puntos fríos y calientes.

**Uso en agricultura:** La cámara termal puede generar información sobre temperaturas de suelo, de la planta, del grano de café u cualquier otra superficie de interés. Esto es importante para poder evaluar la temperatura de cualquiera de estas superficies bajo prácticas de adaptación ya sean sistemas agroforestales, uso de coberturas de suelo, uso de sombras temporales o yeso por ejemplo. Se recomienda realizar las imágenes a menos de un metro de distancia, esto con el fin de generar información de mayor precisión. En algunos casos se deben hacer calibraciones al equipo para que la información sea más precisa.

**Dato generado:** Imagen de Temperatura °C/°F. La imagen también puede ser analizada en el software **Flir Tools**.

**Uso de cámara termal en la caficultura:**

Cámara termal Flir E5	Uso de cámara termal en café
	
<p data-bbox="252 1529 628 1559">Imagen termal en café - verano</p> 	<p data-bbox="799 1529 1102 1559">Imagen del café - verano</p> 