

## Instrumentos

### Cámara térmica

#### Especificaciones técnicas

Rango de medición : -20-120°C (-4716F)  
 Resolución de imagen: 120 \* 90  
 Ángulo de campo: 50 grados  
 Interface: Android :USB tipo C



### Termohigrómetro digital

#### Especificaciones técnicas

Rango Temperatura Interna: -10+50°C (14+122°F)  
 Rango Temperatura Externa: -50+70°C (-58+158°F)  
 Humedad Relativa: 20~99% HR  
 Precisión: ±1°C / ±2°F / ±5%HR



### Encuesta de valoración térmica

Formulario de Encuesta	Opciones de respuestas
1. La utilidad que suele darle a las sillas y pisos elaborados con material Deck madera plástica es la correcta.	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
2. Por lo general se siente a gusto al usar las sillas y zonas con piso de material Deck madera plástica en el parque.	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
3. Los espacios del parque donde se siente a gusto son los que están hechos con material Deck madera plástica.	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
4. Los tiempos que más suele emplear para realizar actividades en las zonas del parque.	De 5:00 am a 10:00 am De 10:00 am a 3:00 pm De 3:00 pm a 8:00 pm
5. La sensación térmica de calor es la que más suele experimentar al usar las zonas del parque hechas con material Deck madera plástica.	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
6. La sensación térmica que experimenta afecta el tiempo que usted permanece en el parque.	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
7. Por lo general la utilidad del mobiliario de madera plástica instalado en las zonas del parque satisface sus necesidades.	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
8. Por lo general suele sentirse más a gusto con las zonas verdes que con los mobiliarios del parque hechos con material Deck	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.
9. El mobiliario instalado con material Deck madera plástica se encuentra en buen estado	Totalmente desacuerdo -en desacuerdo -Neutral -de acuerdo -totalmente de acuerdo.

## Resultados

En un primer momento, los datos arrojados de la dedición de las variables cuantitativas: Tomas de fotos, tomas de temperatura y aplicación de las encuestas.

En un segundo momento, la recolección del reporte de datos cualitativos de cada parque.

En un tercer momento, el resultado general de la triangulación de datos

## Resultados de la encuesta

