



---

## PARÁMETROS DE LOS SENSORES

Los sensores con los que se ha trabajado durante el vuelo bajo sobre Madrid tienen las siguientes especificaciones técnica:

### Sensores RGB NADIR

Bandas: RGB

Dimensiones sensor: 8256x5504px

Ancho sensor: 35,9mm

Focal: de 56mm

Formato captura: RAW

Tamaño píxel del sensor: 0,004345mm

### Sensores RGB oblicuos a 45º

Bandas: RGB

Dimensiones sensor: 8256x5504px

Ancho sensor: 35,9mm

Focal: de 50mm

Formato captura: RAW

Tamaño píxel del sensor: 0,004345mm

### Sensor térmico (IR) con lectura de temperatura absoluta y con emisividad configurable.

Dimensiones sensor: 1266x1010

Ancho sensor: 10,88mm

Bandas IR: 7.5-13.5 micrómetros

Formato TIF a 16bits

Focal: 19 mm

Tamaño píxel del sensor: 0.0169961

### Sensores multicanal

Dimensiones sensor: 1.280x960px

Ancho sensor: 11,1mm

Bandas en nm: 444, 475, 531, 560, 650, 668, 842, 705, 717 y 740.

Formato TIF a 16bits

Focal: 5,5mm

Tamaño píxel del sensor: 0.00375mm