

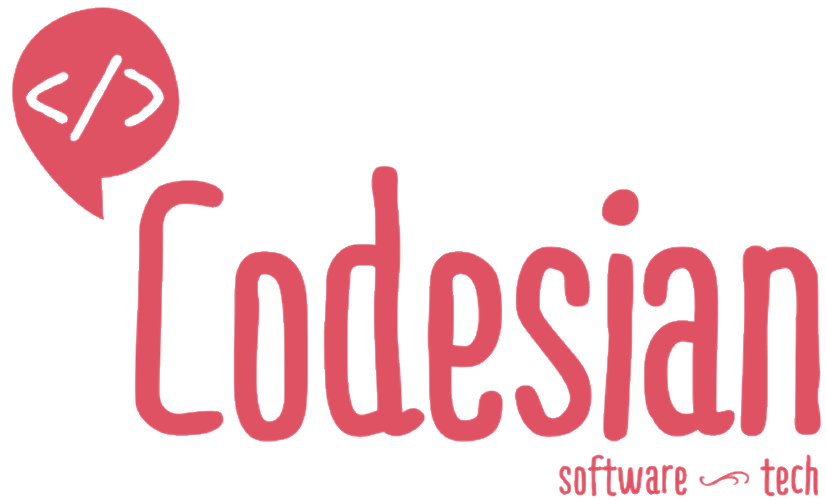


## Uso de drones para la gestión forestal





## Uso de drones para la gestión forestal



*[drones.codesian.com](https://drones.codesian.com)*

*Antonio Cabezón [tono@codesian.com](mailto:tono@codesian.com)*

## Nuestros drones



### ***Nuestros drones:***

*Ala fija o multirrotor*

*+2 horas de vuelo*

*+100 ha/hora*

*Múltiples cámaras a la vez*

---

### ***Nuestras cámaras:***

*Multiespectrales (Construcción propia)*

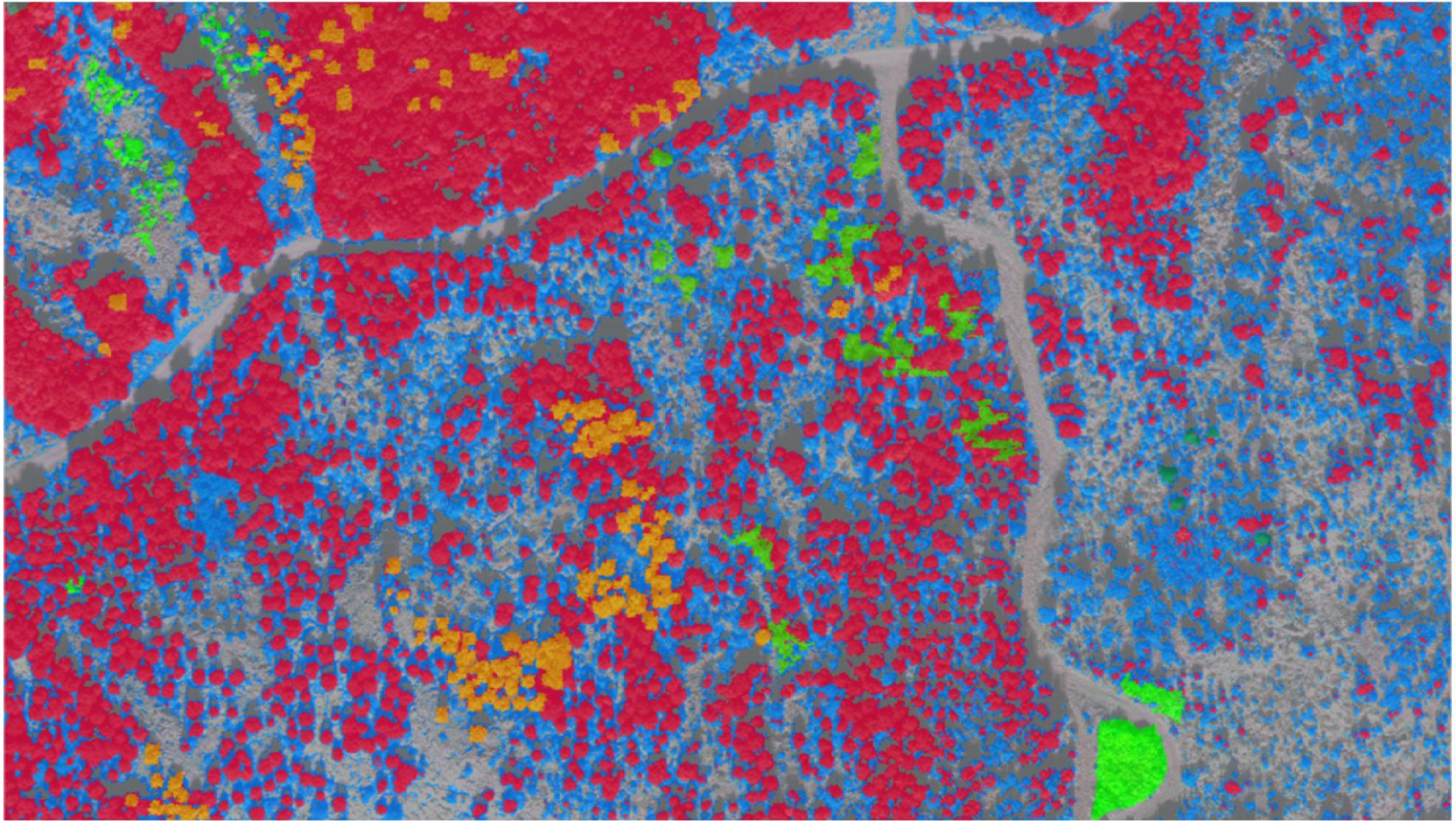
*RGB (hasta 40MP)*

*Cámaras Térmicas*

*Cámaras LWIR SWIR...*



## Inventarios forestales y clasificación





# Inventarios forestales y clasificación

*Cámaras multiespectrales 5 bandas (RGB+NIR+RE)*

*Inventario forestal a muy alta resolución 3-4 cm/px*

*Distinción de especies*

*Cálculos de biomasa*

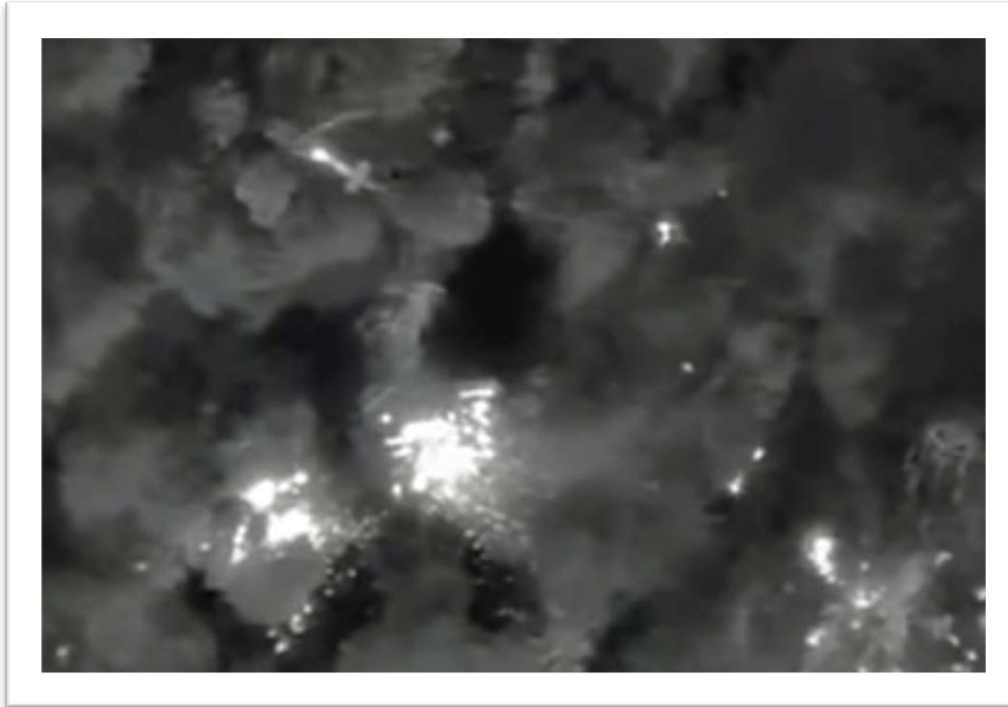
*Vigor de las especies (limpiezas)*

## Inventarios de Fauna y actividad ganadera



*Cámaras térmicas FLIR*  
*Inventario de especies*  
*Control de actividad ganadera*  
*Vuelo primeras horas ( Vuelo nocturno no legislado)*

## Seguimiento de incendios



*Seguimiento nocturno de incendios, cuando no vuela el resto de medios.*

*Legislación en curso*

*Piloto y pruebas en Soria*



FORCIP+ ECHO/SUB/2015/718661/PREP20 11 -12/02/2016

