

ECODigital

**Desarrollo y validación de tecnologías digitales
avanzadas y de bajo coste para un manejo más eficiente
y sostenible de los agro-ecosistemas**

Escenarios



Posibilidades sensores

- Agrocam <https://github.com/Mobilab-AgroTIC/Agrocam/tree/Agrocam-WittyPi4>
 - VineInspector <https://www.mdpi.com/2077-0472/12/5/730#>
 - NDVI/PRI
 - Estación meteo
 - Humedad
 - LIDAR móvil
- David Riaño



Sensores NDVI S2-411 y PRI S2-421



- Sensores de reflectancia espectral
 - Índice de Vegetación Diferencial Normalizado (NDVI)
 - Índice de Reflectancia Fotoquímica (PRI)
- Diseñado para la monitorización continua en plantas individuales y parcelas de investigación
- Para registrar desarrollo de la cubierta vegetal e intercepción de la luz



(a)

(b)

Propuesta para dirección

Secciones :

- Valorización de la Finca
- Alianzas entre grupos - hablar con Marco y Juan Carlos
- Riesgos – vandalismo/seguridad
- Involucración de personal de la finca:
 - Preparación de manuales
 - Señalización
 - Reunión

Tiempos / planificación