

# Tecnologies per la modernització del territori.



E-STRAT@S

**iGenium**<sup>2019</sup>  
8th engineering meeting point

Víctor Montilla Prieto  
Barcelona, 22 d'octubre de 2019



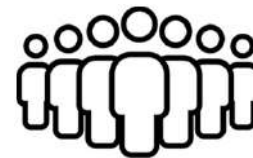
Albatàrrec (Lleida)

2.335



Barcelona

1.620.343



# Repte

Democratitzar la tecnologia en zones rurals.







**Una aposta pel territori.**  
El primer camp del país connectat  
amb 5G (Albatàrrec).

# Un treball continu a peu de camp.

**Necessitats**



**Solucions**



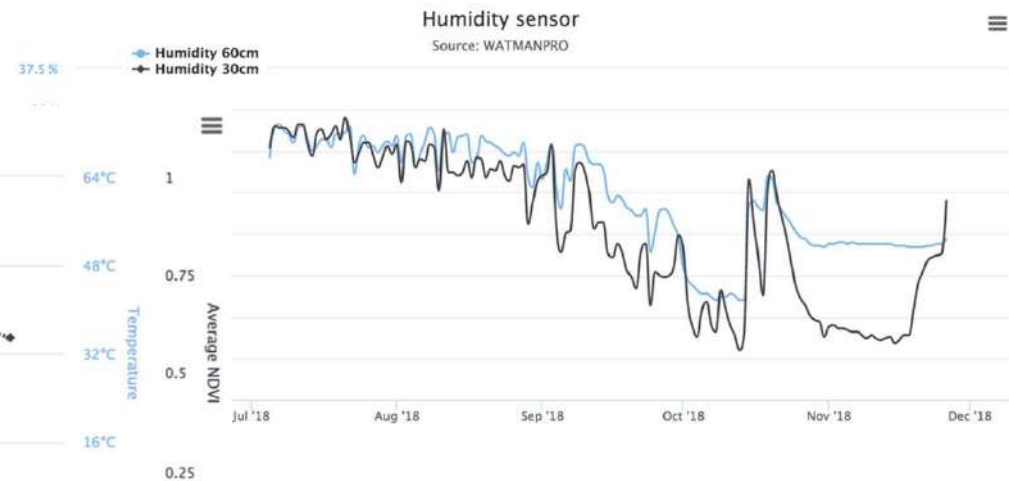
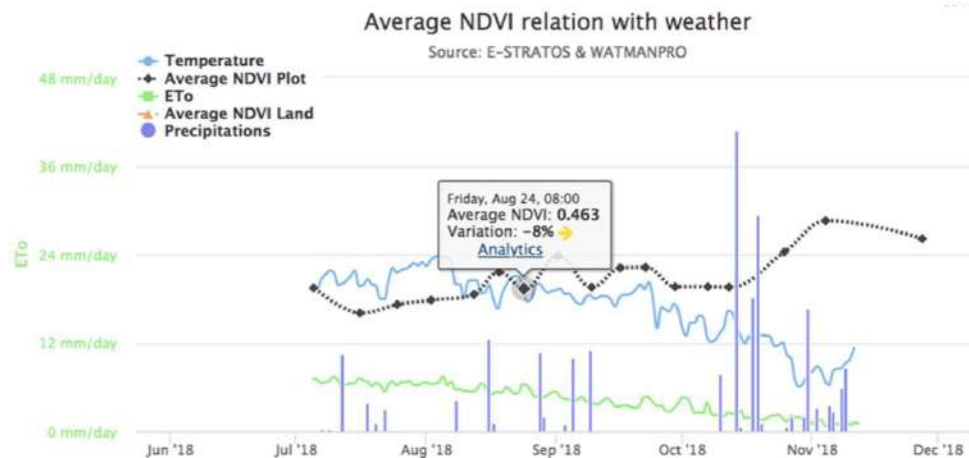




## La Teledetecció

Desenvolupament d'eines senzilles i **accessibles** per al control i seguiment en grans i petites superfícies.

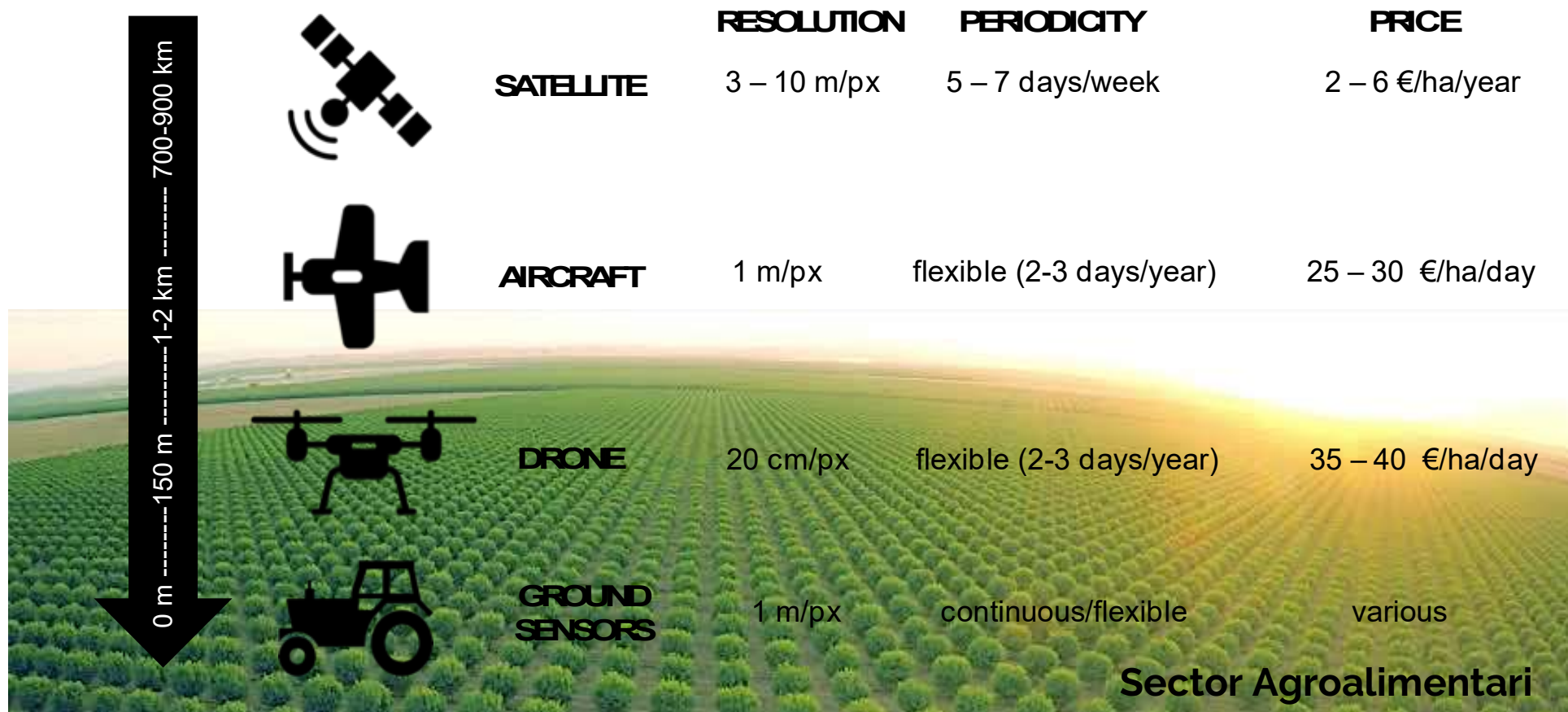
Sector Agroalimentari



Integració de diferents tipus d'informació útil en la presa de **decisions**.

Sector Agroalimentari

# Per què aquesta tecnologia?





—  
No només aquí.



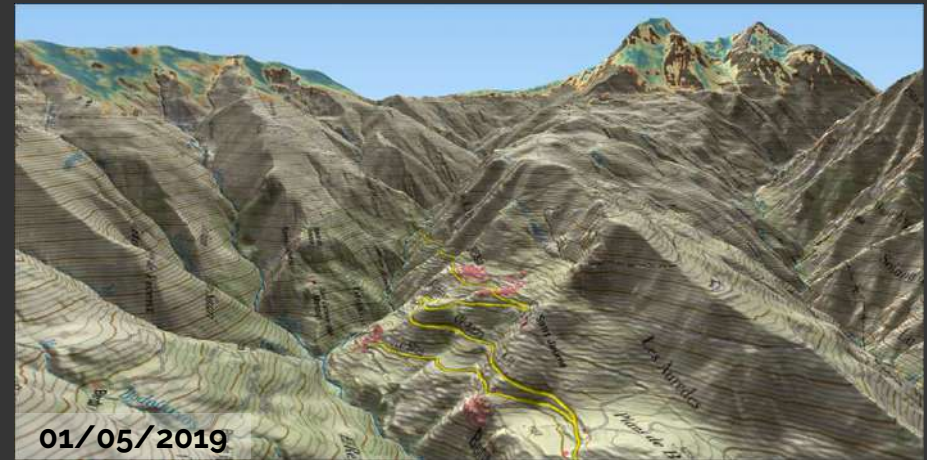
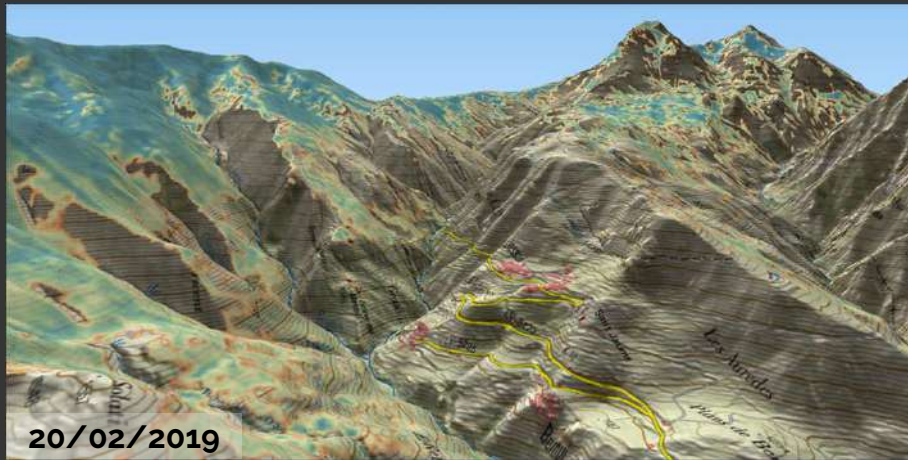
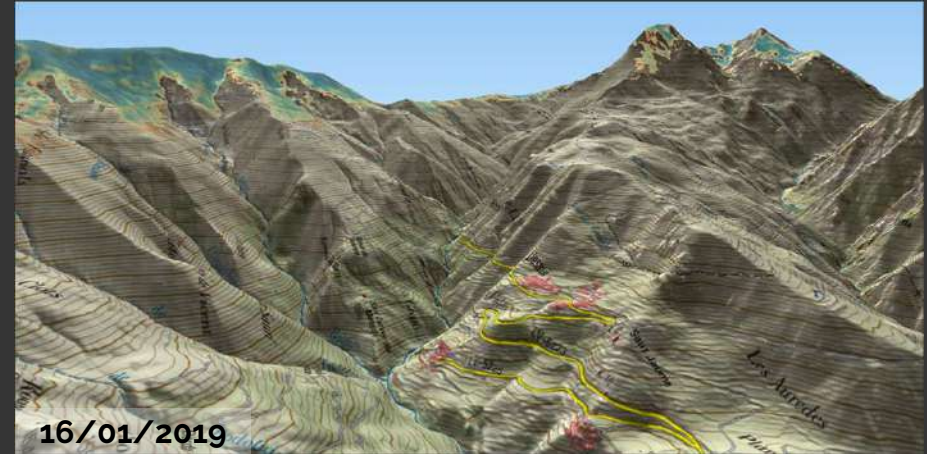
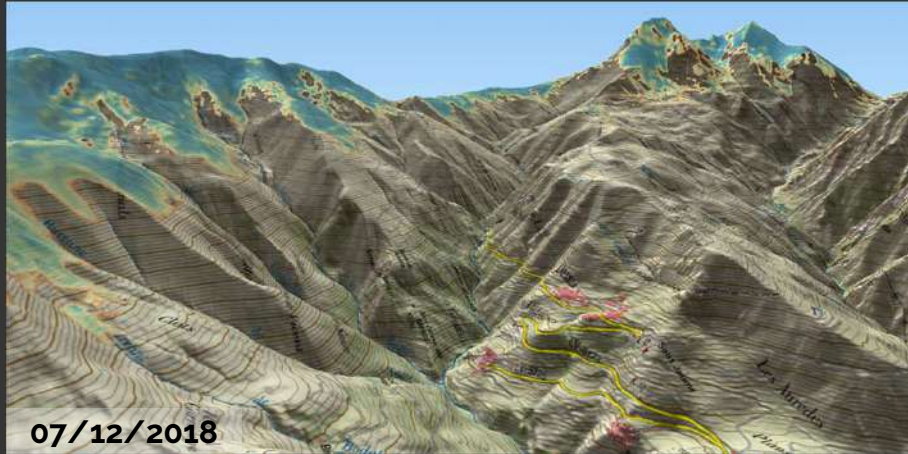
## Diferents països i oportunitats

- Xile
- Colòmbia
- Guatemala
- Hondures
- República Dominicana
- Romania
- Turquia



—

# Noves línies de treball.





# Noves línies de treball.

## Diversos àmbits

### → Medi Natural

- ◆ Geomorfologia, fauna i flora.

### → Activitats econòmiques

- ◆ Presència o no de la neu

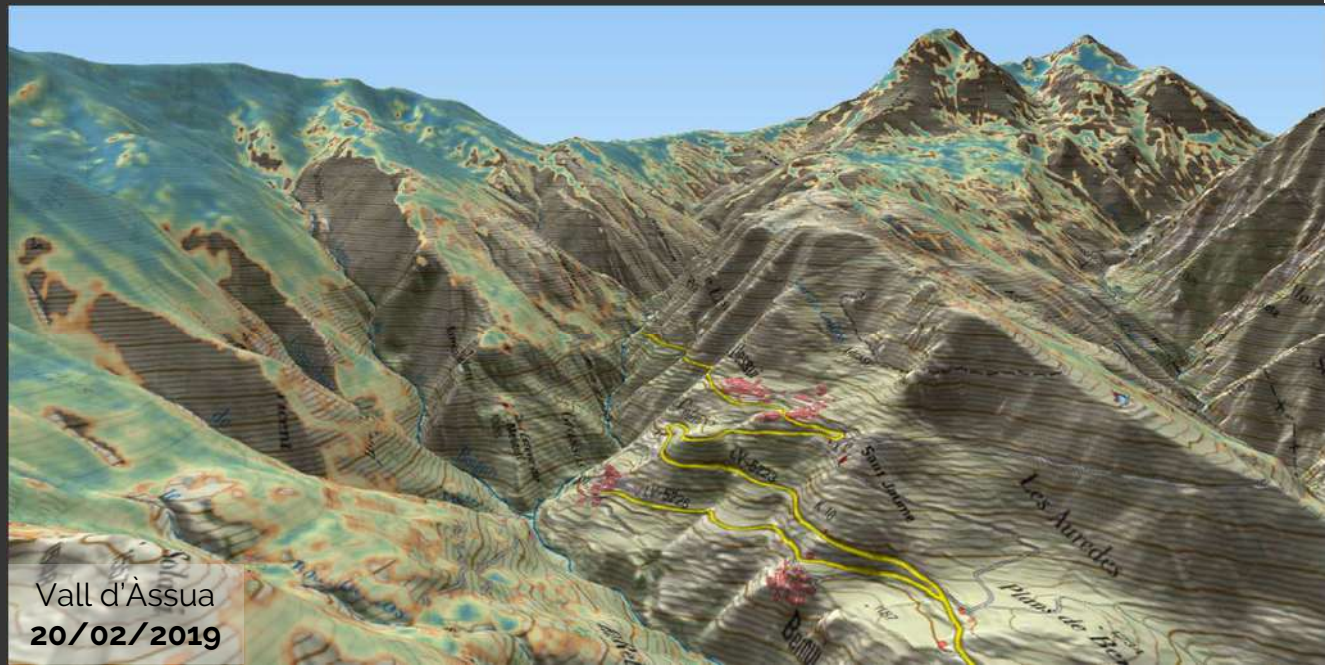
### → Recursos

- ◆ L'aportació hídrica més important durant els mesos de primavera.



## Seguiment de la distribució del mantell nival.

- De forma periòdica.
- Disponible en tot el Pirineu Català.



---

## El nostre equip

Fran Garcia  
B.D. Agricultural Engineering

Víctor Falguera  
B.D. Agricultural Engineering

Francisco Fonseca  
B.D. Agricultural Engineering

Joan Lordan  
B.D. Agricultural Engineering

Josep Papió  
B.D. Agricultural Engineering

Víctor Montilla  
B.D. Forest Engineering

Marcel Robuster  
B.D. Topography

Josep Renard  
B.D. Computer Science

Oscar López  
B.D. Economics








AKIS International  
PCiTAL - Lleida  
 @AKISint



E-STRATOS  
C/ Llull, 47-49 - Barcelona  
 @estratoseu

**iGenium**<sup>2019</sup>  
8th engineering meeting point

**Moltes gràcies per la seva  
atenció**

Víctor Montilla Prieto

[v.montilla@akisinternational.com](mailto:v.montilla@akisinternational.com)

[v.montilla@e-stratos.eu](mailto:v.montilla@e-stratos.eu)

Telèfon. +34 665 938 947