

Spolupráce s Argentinou



**ALert system In Case of
Excess withdrawal or rise
up of groundwater in the
sensitive areas (ALICE)
EUREKA Programme**



TECHNICAL DATA

- Project type: **EUREKA**
- Project lifetime: **1. 4. 2014 – 31. 12.2016**
- Co-ordinator: **VODNÍ ZDROJE, joint stock company**
- Associate partner: **Czech Centre for Science and Society**
- Partners: **ATOS Spain s.a. (*Spain*)**
BOSC: Baltic Open Solution Center (*Latvia*)

THE IDEA

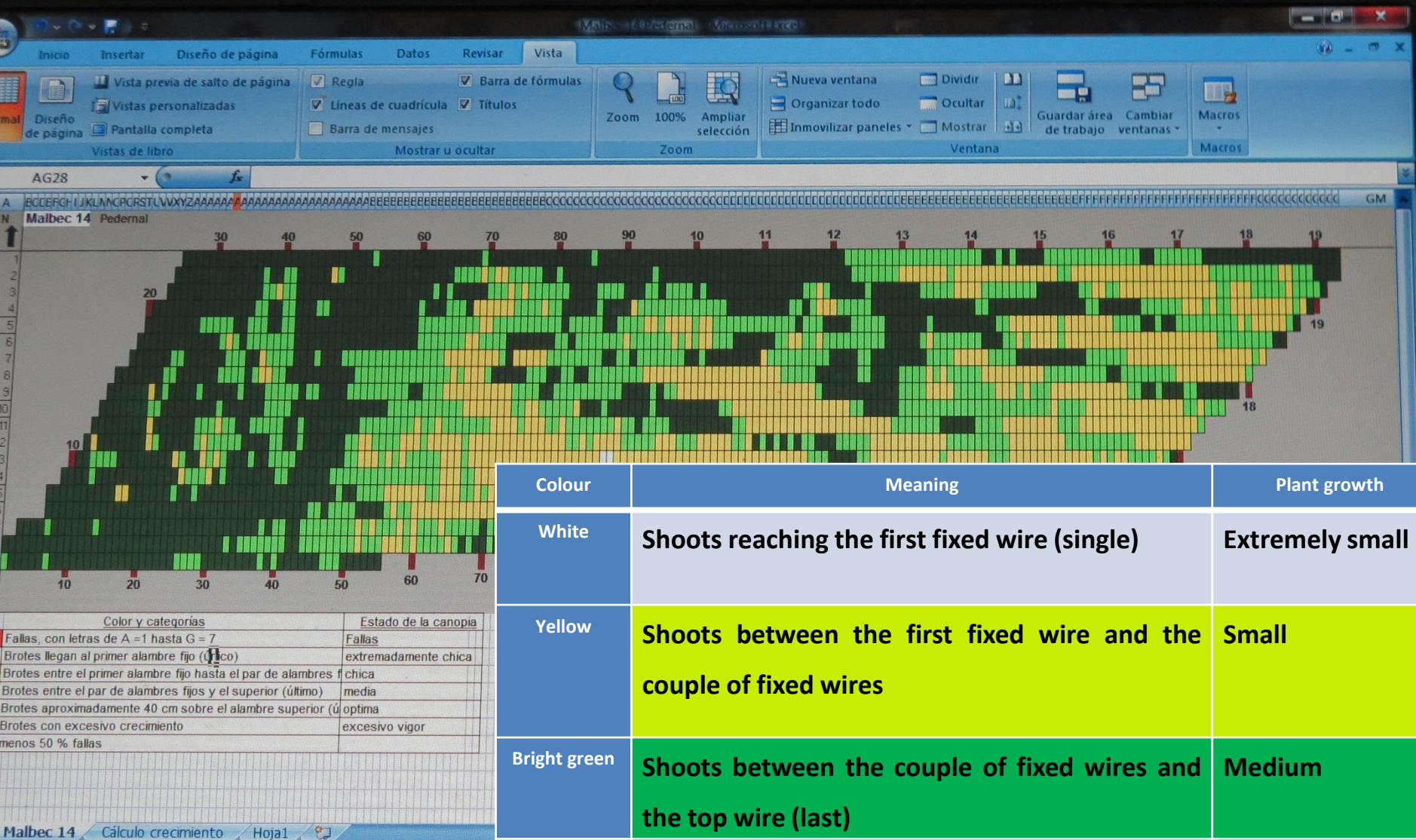
- **Sensors**  water quality and quantity
- Providing **information** for decision making in a real time

Valle de Pedernal, vineyard El Huaico; Callia, Argentina

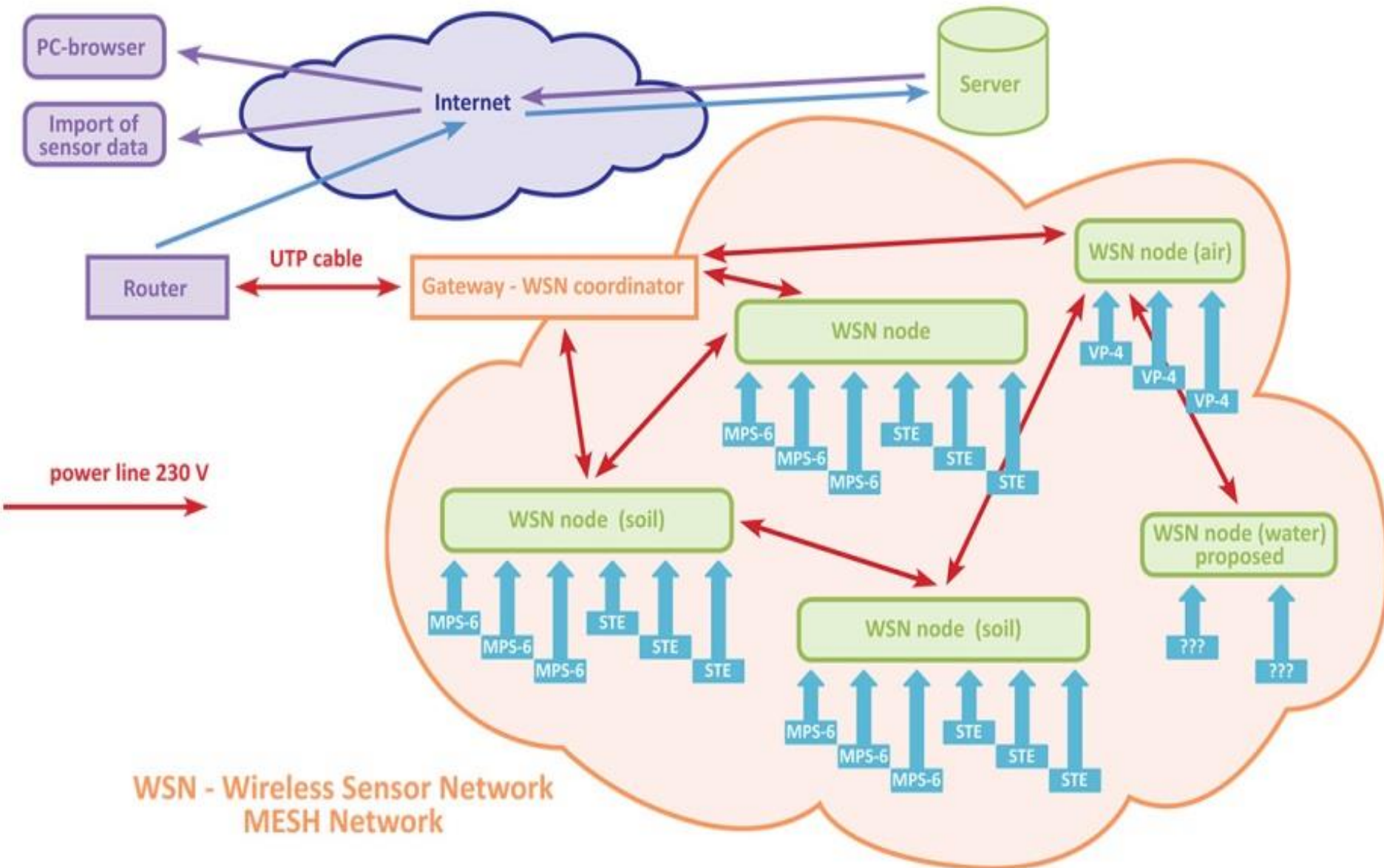


The vineyard was divided into various sections to be monitored individually

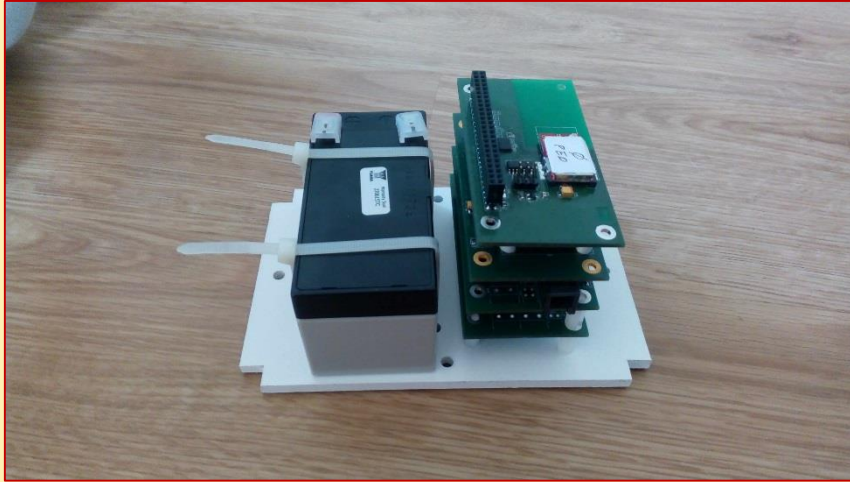




Sensor system



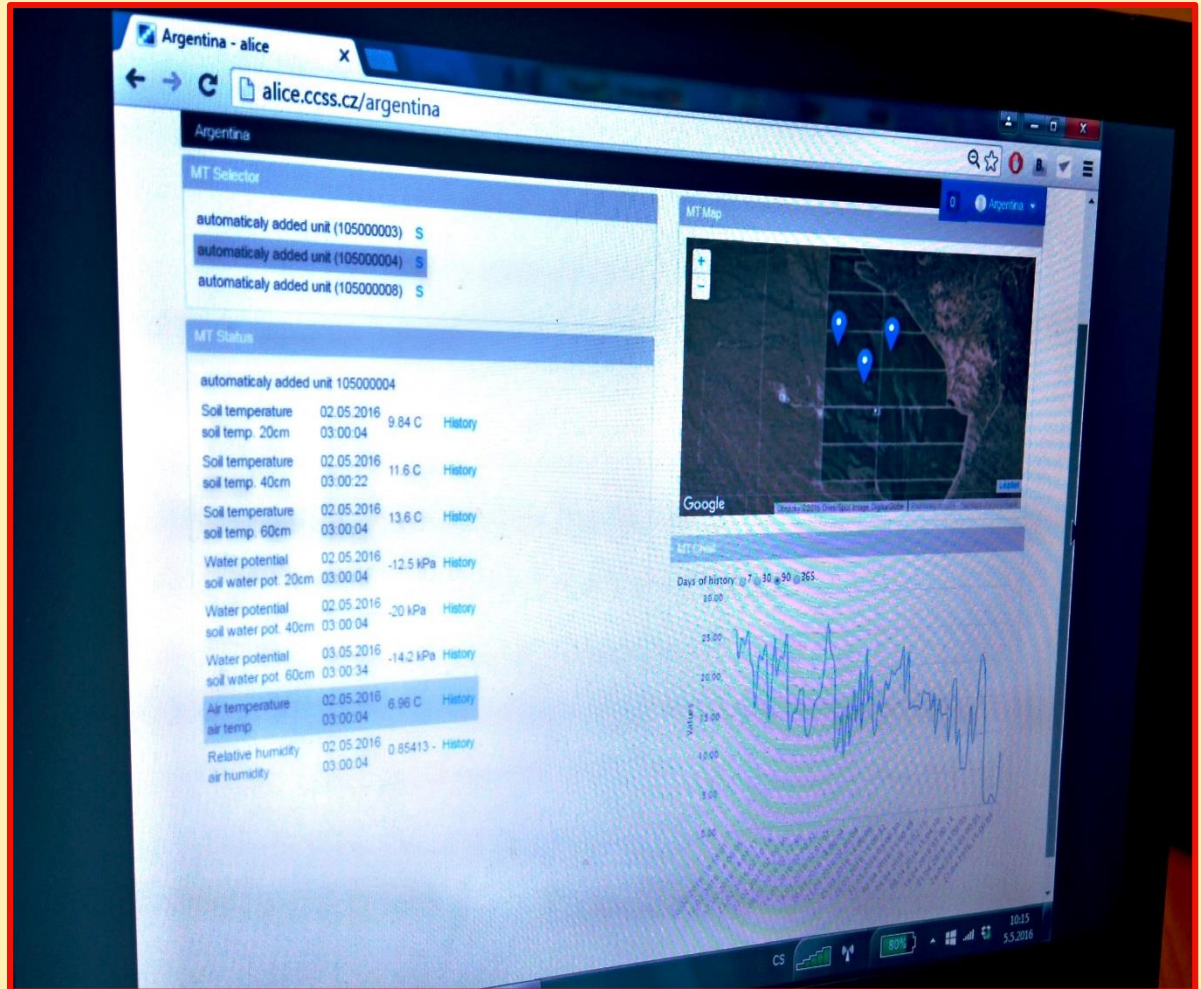
Gateway



Nod in the field



Pilot plant at Pedernal



NEXT:

SIMONA: 2018

- **Průzkum tržního prostředí pro systém optimalizace zavlažování na vinicích v Argentině**
Hlavním cílem projektu byla příprava podnikatelského plánu na zavedení výstražného a monitorovacího systému nové generace.
- **Financování: Českou Rozvojovou Agenturou v rámci dotačního titulu „PROGRAM ROZVOJOVÉHO PARTNERSTVÍ PRO SOUKROMÝ SEKTOR NA ROK 2018“.**

AgriClima: 2019 – 2022 (EUREKA)

- **Vytvoření poloprovozu a jeho spuštění v Argentině** (testování možností systému, vyhodnocení poloprovozních zkoušek, návrh finálního zavedení systému) na základě českých zkušeností (ALICE).
- **Školení koncových uživatelů systému AgriClima a definice optimálních podmínek pro transfer systému** na další pilotní lokality v rámci provincie MENDOZA / Společenství latinskoamerických a karibských států (CELAC).

Finca ECOHUMUS



Valle TULÚM

Hlavní řešitelé: Zuzana Boukalová, Zbyněk Křivánek (LESOPROJEKT služby, s.r.o.)

