

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

Monitorización de los cultivos cítricos

TIPO DE RETO

Proceso

Tecnología

Negocio

RESUMEN

Buscamos una solución tecnológica que nos permita controlar o monitorizar en tiempo real los parámetros de los campos de cítricos. Además, que sea capaz de predecir y detectar mediante alarmas o avisos situaciones de riesgo y deficiencias.

La solución tendrá que incluir un programa de gestión y unos sensores con capacidad suficiente para comunicarse bien (alcance).

CÓMO PODRÍAMOS

Cómo podríamos aumentar la eficiencia en los campos para ayudar al agricultor a controlar y monitorizar la tierra y variables agroclimáticas como la conductividad, temperatura, pH, humedad y fertilidad.

RESTRICCIONES Ó REQUISITOS ESPECÍFICOS

Se valorará que el coste de las sondas / sensores no sea demasiado elevado dado que hay que gestionar varias explotaciones pequeñas.

PERFIL DEL COLABORADOR QUE BUSCAMOS

Se valorarán startups para desarrollar la solución de manera conjunta. Perfil nacional e internacional.