



RESUMEN EJECUTIVO

CONTACTO

AV DE SOR TERESA PRAT, 15, 29003 MÁLAGA | +34 952 49 69 69 | WWW.CULTIVOEFFECTIVO.COM

GRUPO 1

María Isabel Vinuesa Muñoz
Juan Jesús Rodríguez Gil
Manuel Hernández Gasset
Adrián Rebollo Aguilar

RESUMEN EJECUTIVO

POR QUÉ DEBES ELEGIR NUESTRA EMPRESA

CultivoEfectivo nace con el fin de democratizar el uso de nuevas tecnologías en el sector primario para apoyar al sector en el rendimiento y optimización de los terrenos de cultivo.

CultivoEfectivo está liderada por un grupo multidisciplinar con amplia experiencia en el mundo empresarial orientado principalmente a servicios empresariales. Contribuirá, a través del análisis de datos, con herramientas de big data a predecir y tomar la mejor decisión sobre qué tipo de cultivo es el más idóneo y rentable para sembrar, situando desde el inicio de la toma de decisión a nuestros clientes (agricultor final, cooperativas, industrias complementarias...). Por tanto, podemos afirmar que esta solución coloca al cliente en el centro de todo el proceso, orientándose por y para ellos.

En líneas generales, el sector agrícola se caracteriza por la atomización y por la escasa automatización de sus procesos, además de estar ligado a sectores de población con una formación profesional básica. En la actualidad, este sector requiere de nuevos avances, procesos y métodos de trabajo para competir en un escenario en el que los márgenes a la producción son muy escasos.

Nuestro principal reto y estrategia se basa en crear una plataforma BIGDATA solvente y capaz de dar respuesta a las necesidades actuales del mundo agrícola. y un dashboard operacional que permita el pilotaje de los principales KPI.



Para ello, CultivoEfectivo ofrece planes y servicios exclusivos, consultoría profesional, venta de espacio y datos, con una ambición de alcanzar una cuota de mercado del 1.4 % en un espacio temporal de 5 años.

Es un proyecto sólido dividido en 3 etapas diferenciadas las cuales a través de la metodología MVP dotarán de un crecimiento sostenible y rentable. La plataforma tecnológica ofrecerá productos de acceso gratuito y acceso por suscripción. Cuenta con una arquitectura serverless a través del proveedor Microsoft Azure. Se ha definido cuidadosamente la ingesta de datos. La fase de modelado se ha establecido en 3 grandes bloques aprendizaje supervisado con árboles de decisión, regresión lineal y ranking, lo que permite dotar de la suficiente capacidad de respuesta al mismo.

Tras los diferentes análisis de mercado y económicos podemos afirmar que CultivoEfectivo es un proyecto rentable y con espacio para su escalabilidad en el tiempo, ya que se desarrolla con recursos propios y escaso endeudamiento. El volumen de facturación a los 6 años alcanzaría una cifra cercana al millón de euros, resultando un ROE > 80 % y un Payback a dos años.