

H₂ hydroponics

Promovemos una técnica agrícola EFICIENTE y SOSTENIBLE, que ahorra el 60% del agua, el 30% de nutrientes y multiplica la capacidad productiva hasta doblarla.

Esta técnica se llama HIDROPONÍA, y permite cultivar en cualquier parte del mundo, sin necesidad de suelo, produciendo vegetales de gran calidad y mayor durabilidad.



El Problema

La agricultura consume el **70% del agua potable en el mundo**, la población crece, y los agricultores necesitan producir más vegetales utilizando para ello menos recursos (agua y nutrientes).

Existen muchos lugares dónde la hidroponía es la única alternativa para producir alimentos.

La Solución

Ofrecemos a nuestros clientes la innovación, eficiencia y sostenibilidad que la agricultura demanda, a través del desarrollo de **Sistemas de cultivo hidropónicos más fáciles de usar, más estables y más eficientes** energéticamente.



El Modelo de negocio

Diseñamos, comercializamos y ejecutamos proyectos hidropónicos llave en mano: invernaderos, sistemas de riego, estructuras de cultivo, consumibles (nutrientes, herramientas de medición...) y maquinaria de control climático.



Generamos valor a través de un **servicio post venta de monitorización y asesoría técnica remota** que permite hacer seguimiento de las producciones, obteniendo cosechas de máxima calidad, con un método productivo **Residuo 0**. Además en el mercado nacional, facilitamos a nuestros clientes la **venta al canal de alimentación**, asegurándoles la venta del 80% de su producción.

80.000
lechugas /mes
ventas

Innovamos: Desarrollos propios

Desarrollamos nuevos sistemas, mejoramos y evolucionamos los sistemas hidropónicos existentes, haciéndolos **más ligeros, más económicos, más fáciles de usar y más estables en su manejo**.



Sistema Híbrido NFT



Sistema Forraje Verde

El Mercado

El mercado hidropónico es un mercado en alza que crece a un ritmo del **6.5% anual**. Existe una tendencia clara y necesaria hacia una agricultura más eficiente y sostenible, que consume menos recursos y minimiza la contaminación en la actividad agrícola.



crecimiento de mercado 6.5% anual

Nuestra experiencia

Más de **300.000m²** de instalaciones hidropónicas avalan nuestro conocimiento del sector, del mercado objetivo y de los mercados potenciales.

La validación de nuestras ideas en el campo. Nos ha permitido seleccionar nuestros segmentos de cliente, así como desarrollar servicios y comunicación efectiva con ellos.



Road Map

2015

3 proyectos hidropónicos: 1 hectárea
2 proyectos monitorizados
Facturación: 461.600 €

2016

6 proyectos hidropónicos: 5 hectáreas
4 proyectos monitorizados
Facturación: 2.650.050 €

2017

7 proyectos hidropónicos: 8 hectáreas
7 proyectos monitorizados
Facturación: 4.420.550 €
Estrategia de liderazgo: inversión de beneficios en empresas de agrotecnología

El Equipo

BEATRIZ DE VEGA



Arquitecta
Project Manager &
Back Office

RAFAEL PEREIRA



Hidroponista
Country Manager &
Research

SALVADOR RUIZ



Ing. Agrónomo
General & Sales
Manager

ANA DE PRADO



Marketing Advisor

Equipo altamente motivado, implicado y en formación constante, con diferentes perfiles que se complementan con el objetivo común de aportar valor a un mercado que demanda innovación y eficiencia.