



ekonoke

the vertical horizon

Riesgo climático

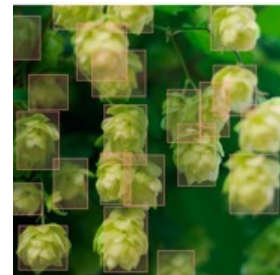
- Reducción de α -ácidos hasta un **60%** (calidad)
- +/- **30%** variabilidad inter-anual en productividad



TECHKNOWLEDGY

TECHKNOWLEDGY

Combinamos conocimiento científico y tecnología para garantizar una producción de lúpulo en entorno controlado de forma viable y sostenible



KNOWLEDGE

AGRONOMY

BIOLOGY

CHEMISTRY

GENOMICS

TECHNOLOGY

IOT &
AUTOMATIZATION

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

ROBOTICS



ENERGY

Value proposition



Rendimiento por ha
esperado 50x el
cultivo tradicional
en exterior



Producción sostenible
con huella hídrica 15x
menor que el campo,
usando solo energía
renovable



Resiliencia climática
garantizada al
100%, con
suministro todo el
año



Plataforma
tecnológica propia
especializada en el
cultivo de lúpulo en
interior



Producción de
cualquier variedad,
adaptable a gustos
y demanda local



Sin pesticidas



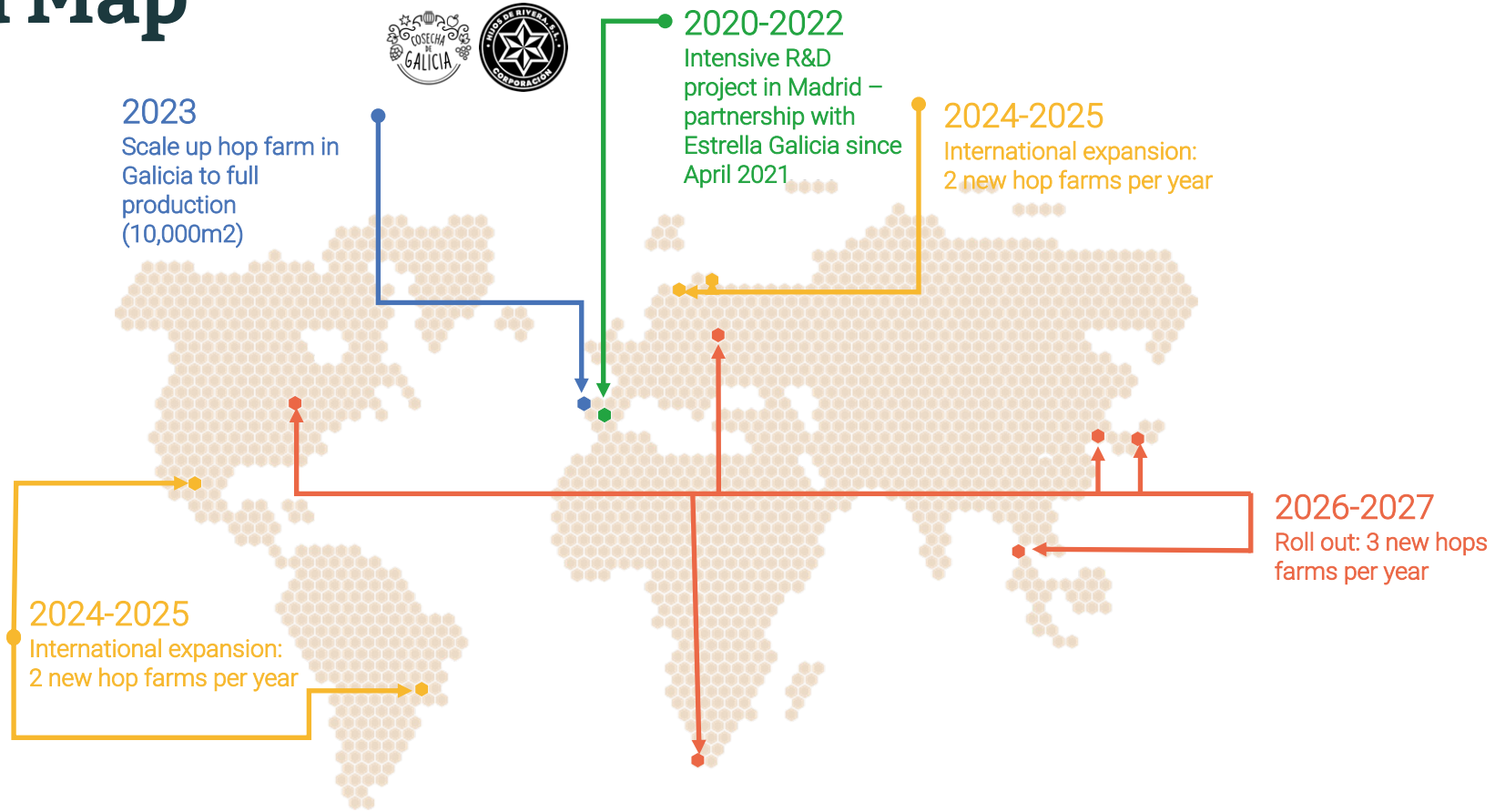
ekonoke

Modelo de negocio

Diseñar, montar y operar instalaciones a escala comercial para producir lúpulo de la máxima calidad cerca de cada cliente



Road Map



*international expansion in locations yet to be defined – capex for hop farms to be provided by brewer or third-party financial investor

Equipo

Daniel
Garnacho

Data architecture

Computer Engineering
University Autónoma de
Madrid

Yolanda
Cortés
CFO

PDD by IESE Business
School

Economist UCM

Julen
Equiza
Genomics

Biotech U. Autónoma
Barcelona

Ana Sáez
COO

Agricultural Engineer by
Wageningen University in
Netherlands

Inés
Sagrario
CEO

Economics by Oxford
University

Antonio Rojas
Co-CSO

Chemistry
University Autónoma de Madrid

Javier
Ramiro
Co-CSO

Chemistry
University
Autónoma de
Madrid

Arantxa
Amoraga
R&D

Chemistry
UNED

Andrea
López
IoT

Mechatronics &
Microsistems
U. Oviedo & U.
Karlsruhe

La revolución sostenible del lúpulo

Ines.Sagrario@ekonoke.com
626163032

www.ekonoke.com

