

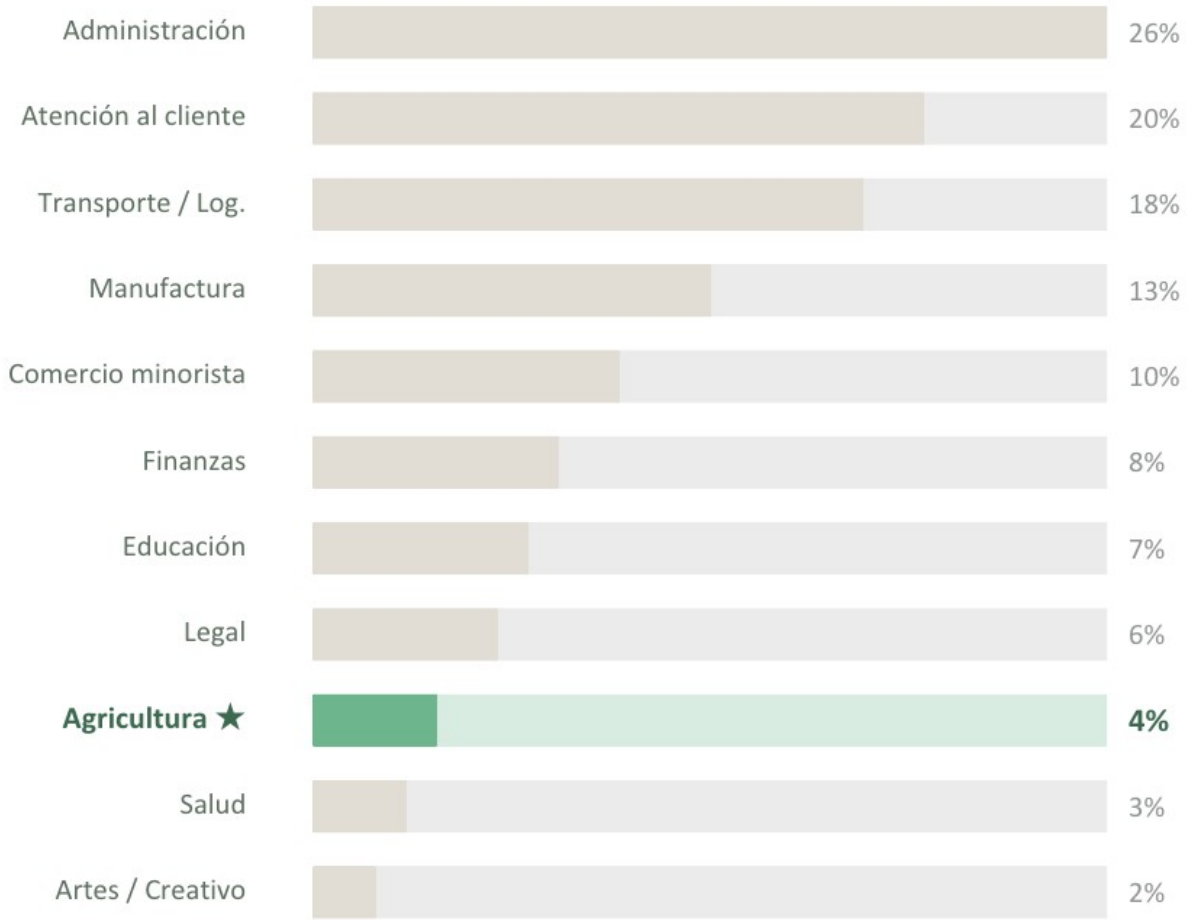
Integrando IA en la operación Agrícola

Matías Guzmán

Co-Founder – COO Neutral Farming

La IA no reemplaza al productor — lo potencia

Sectores por riesgo de automatización · % empleos en riesgo alto · PwC AI Jobs Barometer 2025



4%

Sector con menor riesgo de automatización entre todos los sectores

Los trabajos del campo no desaparecen. Se potencian con IA.

La IA ya transformo el Mundo

Cada industria que adoptó IA primero, ganó ventaja para siempre.



Banca

$20B+

en fraude evitado
anualmente con IA



Medicina

94%

precisión de IA
diagnosticando cáncer



Logística

100M lt

combustible ahorrado
por UPS con rutas IA



Agricultura

¿Y el agro?

es el siguiente
en transformarse

Por qué ahora sí es posible

La infraestructura ya existe. Faltaba el cerebro que lo conectara todo.

Imágenes satelitales

Resolución de 10m disponible hoy para cualquier campo de LATAM, sin costo adicional.

WhatsApp en el campo

Más del 95% de los productores LATAM ya lo usan. No hay que aprender nada nuevo.

Sensores IoT baratos

El costo de sensores de humedad, temperatura y riego cayó un 90% en la última década.

IA que interpreta todo

Los modelos de IA ya pueden cruzar imágenes satelitales, clima, suelo y riego en segundos.


Tu campo produce datos.
Nosotros los convertimos
en decisiones con IA.
PITCH COMERCIAL
ST>RT-UP CHILE by CORFO
LEGADO
INNOVACIÓN CON IMPACTO
CHILE GLOBAL VENTURES
FCh
FUNDACIÓN CHILE
NeutralFarming

Los datos en un campo están dispersos. Eso tiene un costo

LA REALIDAD DE LA OPERACIÓN

Tu operación agrícola genera más datos que nunca, pero están fragmentados y desconectados

- Planillas Excel
- Registros a mano
- Reportes e informes
- Diferentes análisis
- Plataformas desconectadas
- Grupos de Whatsapp



LO QUE CUESTA

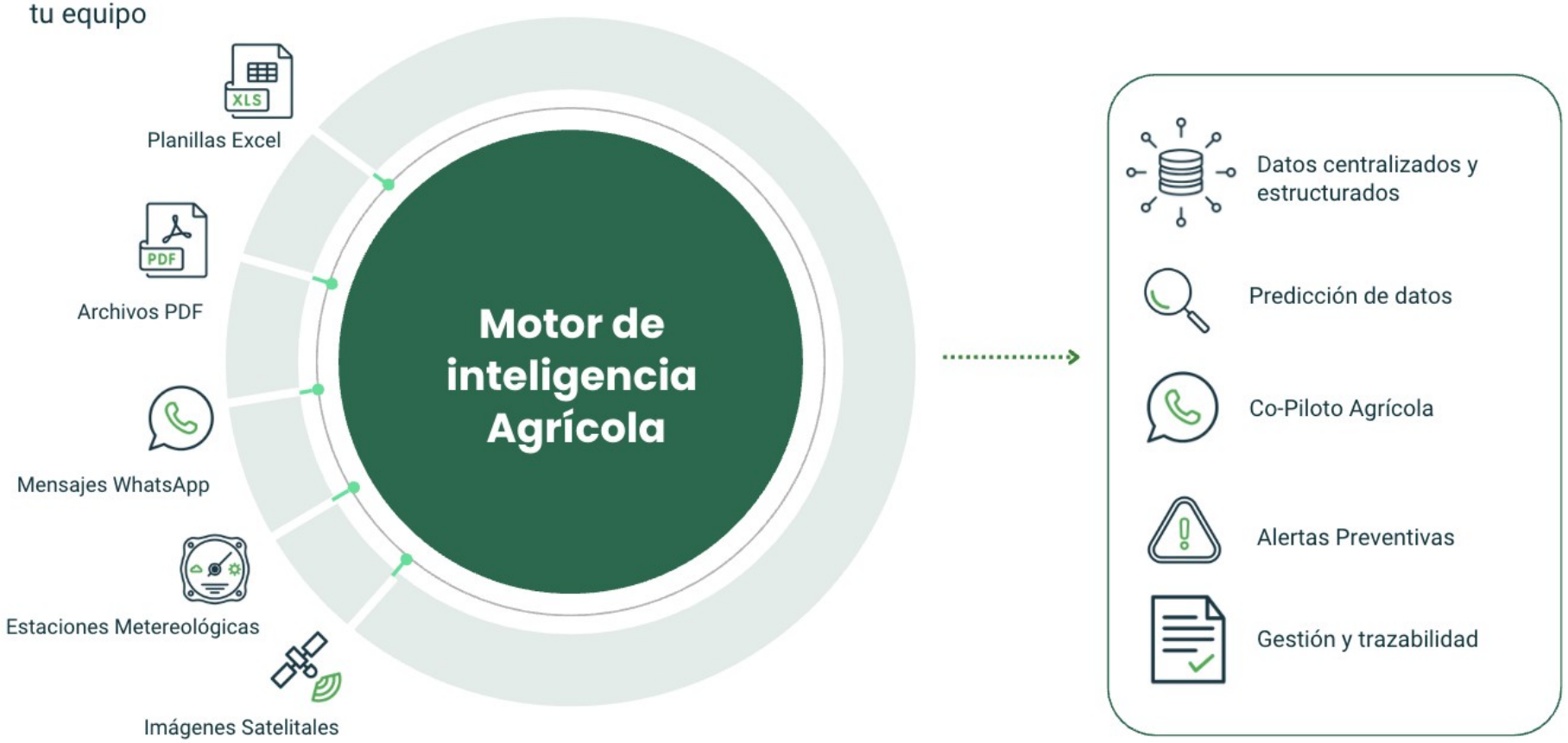
Cada decisión tardía genera pérdidas que impactan directamente tu rentabilidad.

- Riegos fuera de momento
- Sectores sin riego en meses
- Fertilizaciones sin base
- Déficit/sobre-uso y daño al suelo
- Certificaciones eternas

Un error evitable puede costar muy caro por temporada

Motor de Inteligencia Agrícola que procesa, predice y transforma datos

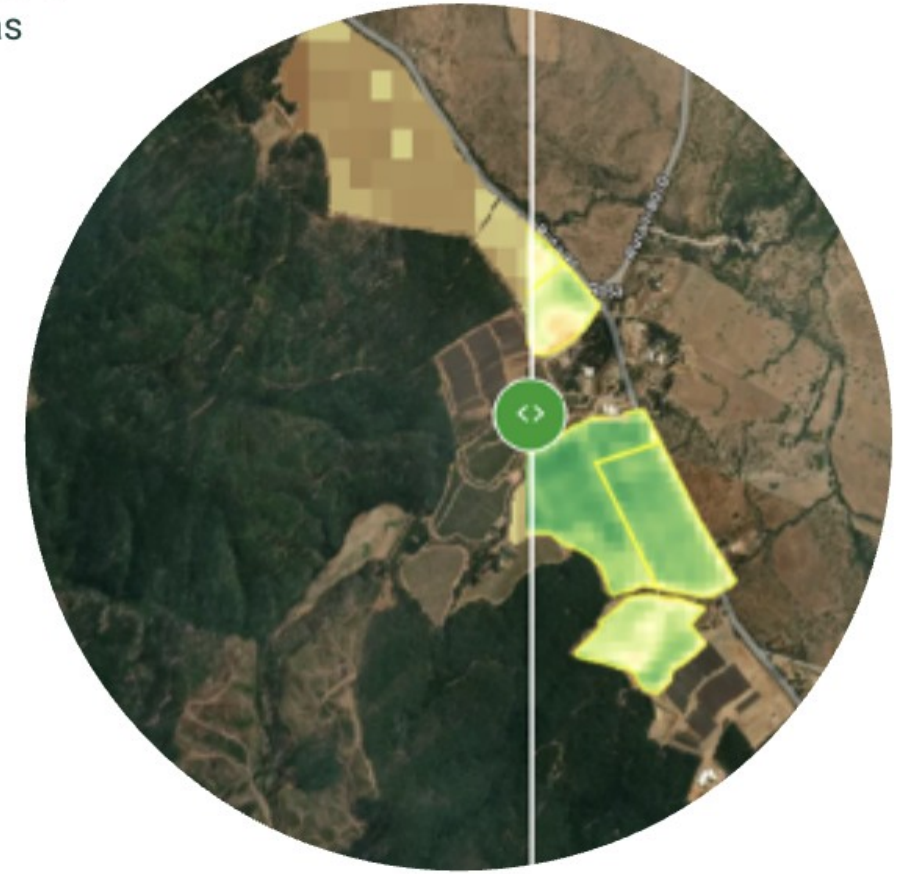
Convertimos procesos manuales y datos dispersos en predicciones, acciones y alertas. Sin cambiar como trabaja tu equipo



Predicción y unificación de datos

Generamos predicciones de atributos de suelo y nos integramos directo a las fuentes de información del campo, convirtiendo los datos en mapas digitales en tiempo real.

- Sistema info interna
- Eq. Riego, Sondas y Satélites
- Laboratorios
- Observaciones de campo
- Estaciones metereológicas



Predicción de datos de Suelo

Generamos predicciones de mas de 20 atributos de suelo con un 85% de presicion.

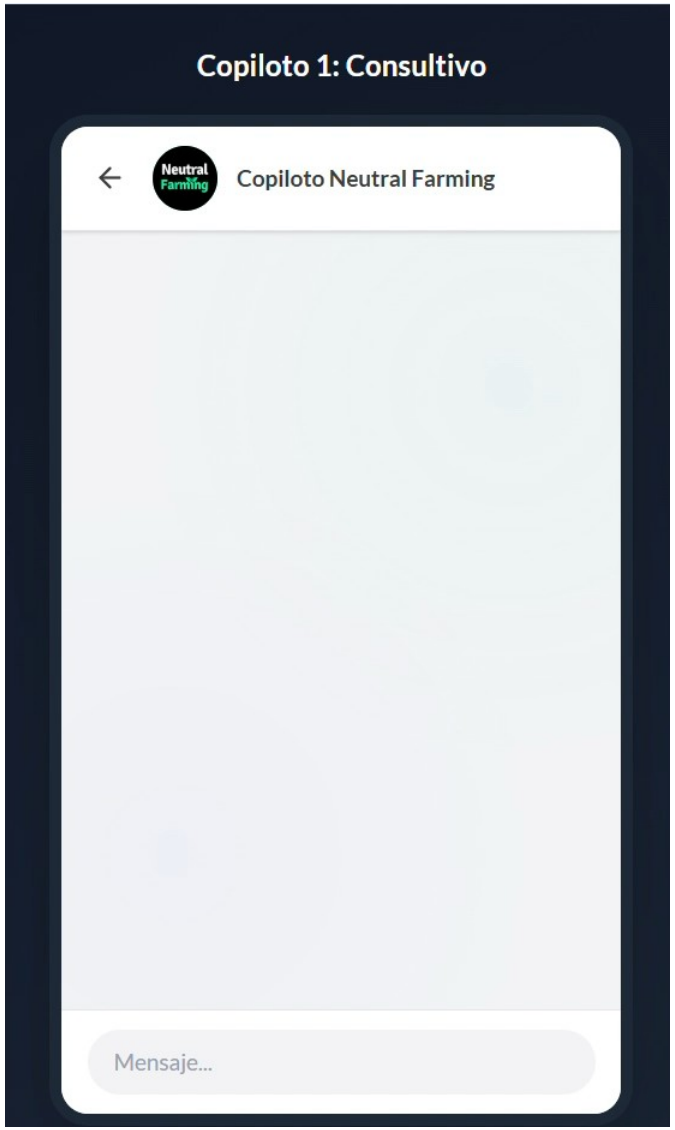


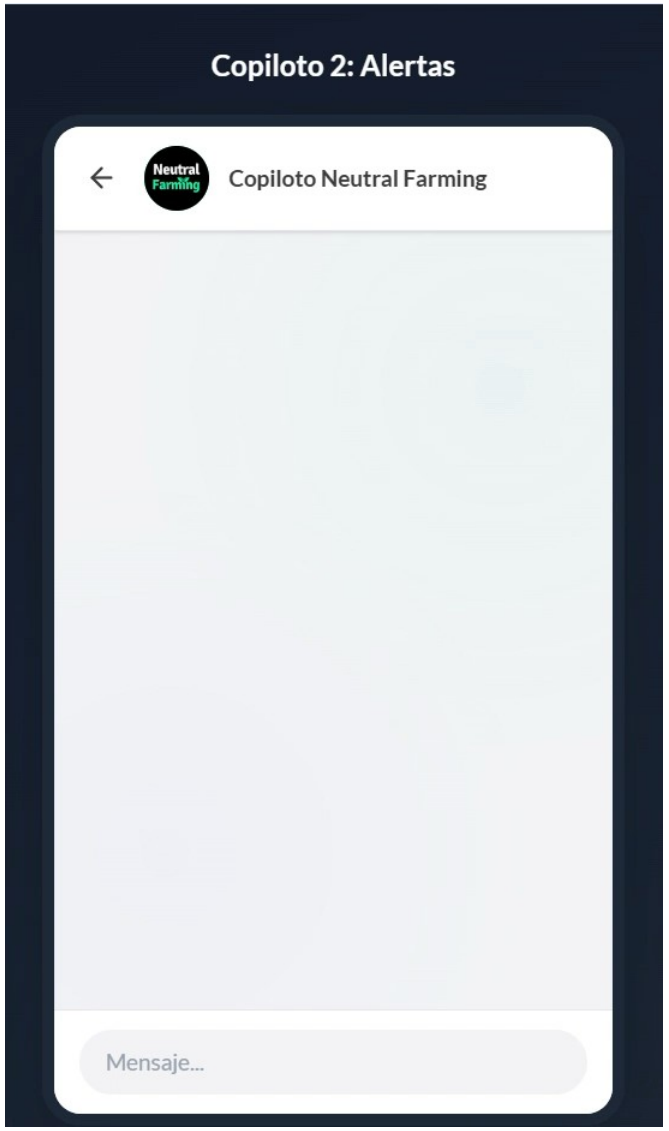
I VISIBILIDAD

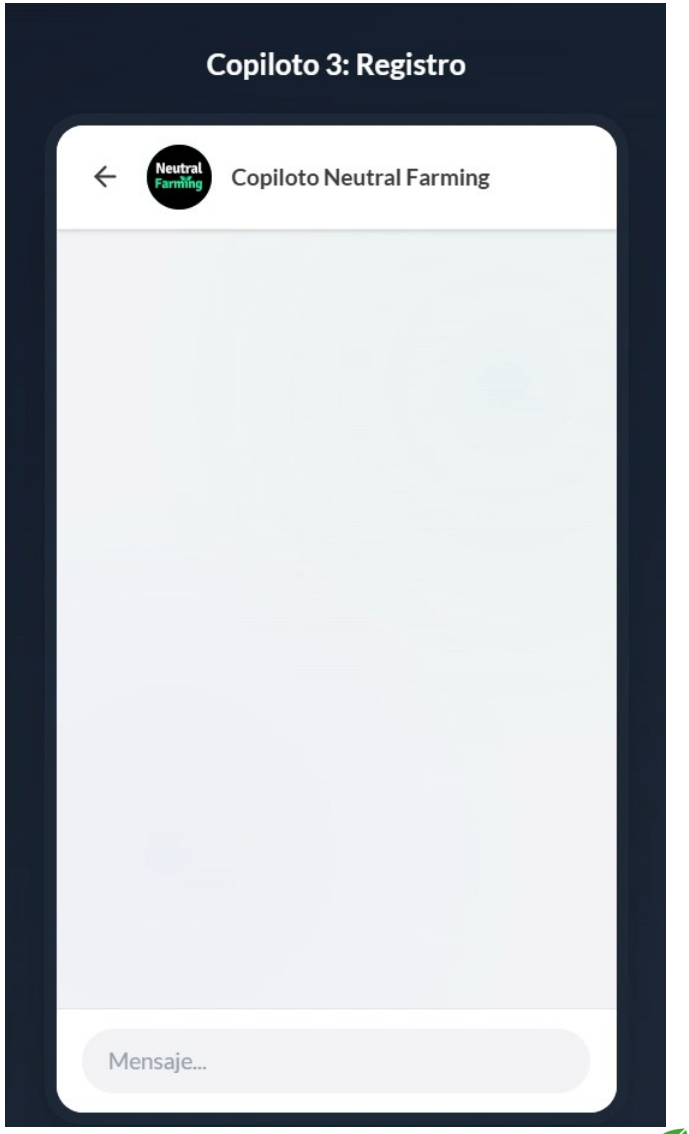
II DIAGNOSTICO NUTRICIONAL

III LINEA BASE

Co piloto digital Agrícola

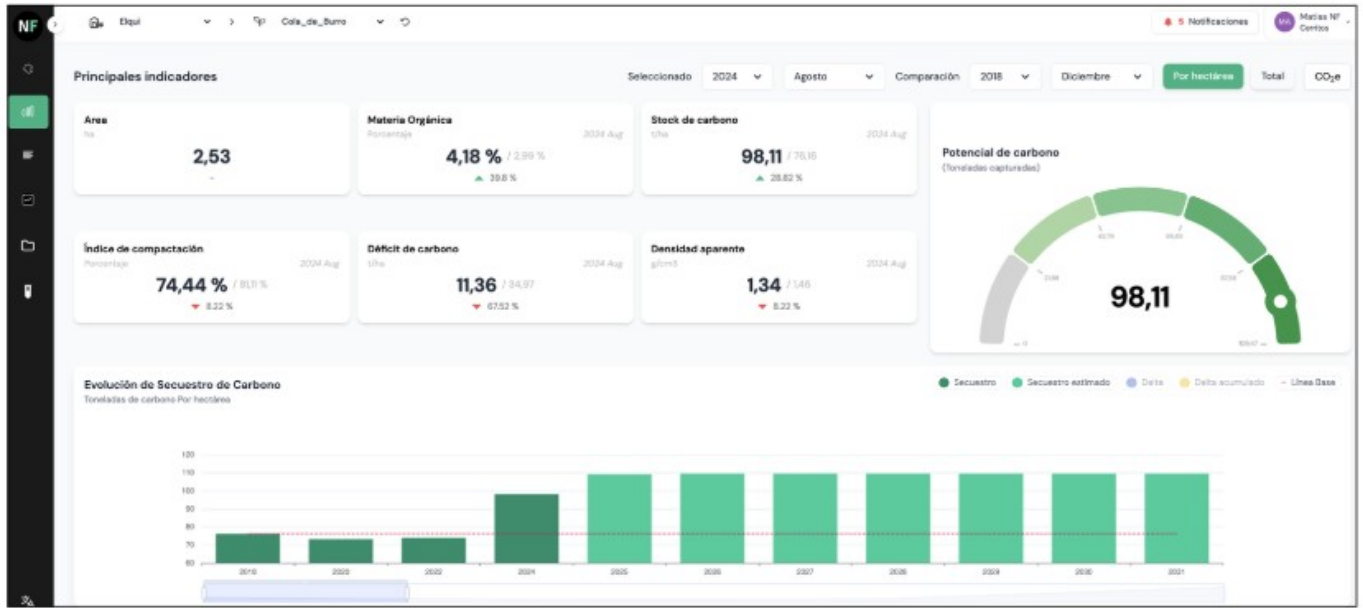






Medición y trazabilidad de impacto

Mide sustentabilidad con números. Relacionamos impacto con manejos de campo monitoreando métricas clave para reportes y certificaciones



I Cálculo huella y captura CO2

II Cuantificación balance y eficiencia Hídrica

III Métricas sobre recuperación y salud de suelo

Beneficios

RESPUESTAS INMEDIATAS EN TIEMPO REAL

Optimiza el tiempo de tus equipos agrícola en la oficina y campo gracias a una integración y gestión eficiente de datos.

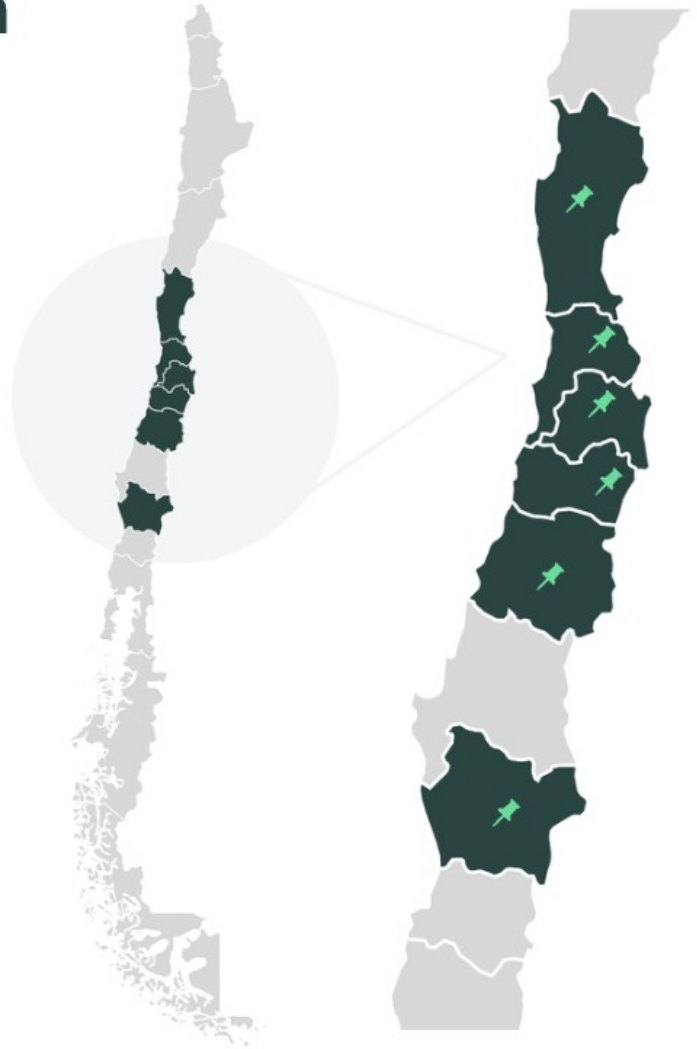
CERTIFICACIONES FÁCIL Y RÁPIDO.

Sustentabilidad con datos. Registra manejos y mide su efecto en el campo para generar evidencia útil para reportes externos e internos.

REDUCE HASTA 30% EN INSUMOS

Riega y nutre con precisión gracias a diagnósticos inteligentes con recomendaciones accionables de riego y fertilización.

Referentes de la agricultura confían en nosotros



12
CLIENTES

69
CAMPOS

13.000
HECTÁREAS MONITOREADAS


Nowadays, a farm field generates more data than ever before.

Muchas Gracias

Tu campo produce datos, nosotros los convertimos en decisiones con IA

Matías Guzmán
COO & Founder

+56 9 90101674

www.neutralfarming.earth

+56 9 990101674





