



Seed Congress of the Americas

Promoting Seed
Business in the
Americas

Sept. 26-28, 2022
Punta del Este
Uruguay



ucrop.it

Sustentabilidad es + Rentabilidad

“Integrando prácticas agrícolas a
un **modelo digital sustentable**
y con valor agregado”

Marcos Botta
Co-Founder & CIO

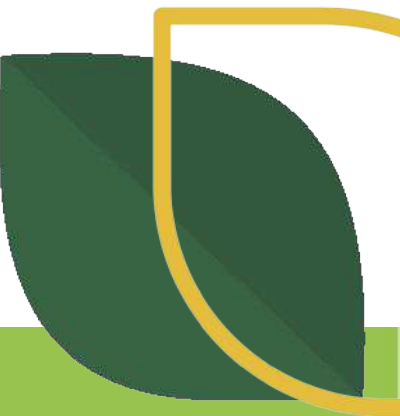
¡Hola! Somos



ucrop.it

Sustentabilidad es + Rentabilidad

Una plataforma que digitaliza la sustentabilidad
y trazabilidad agrícola en forma simple y
escalable en productores y hectáreas.



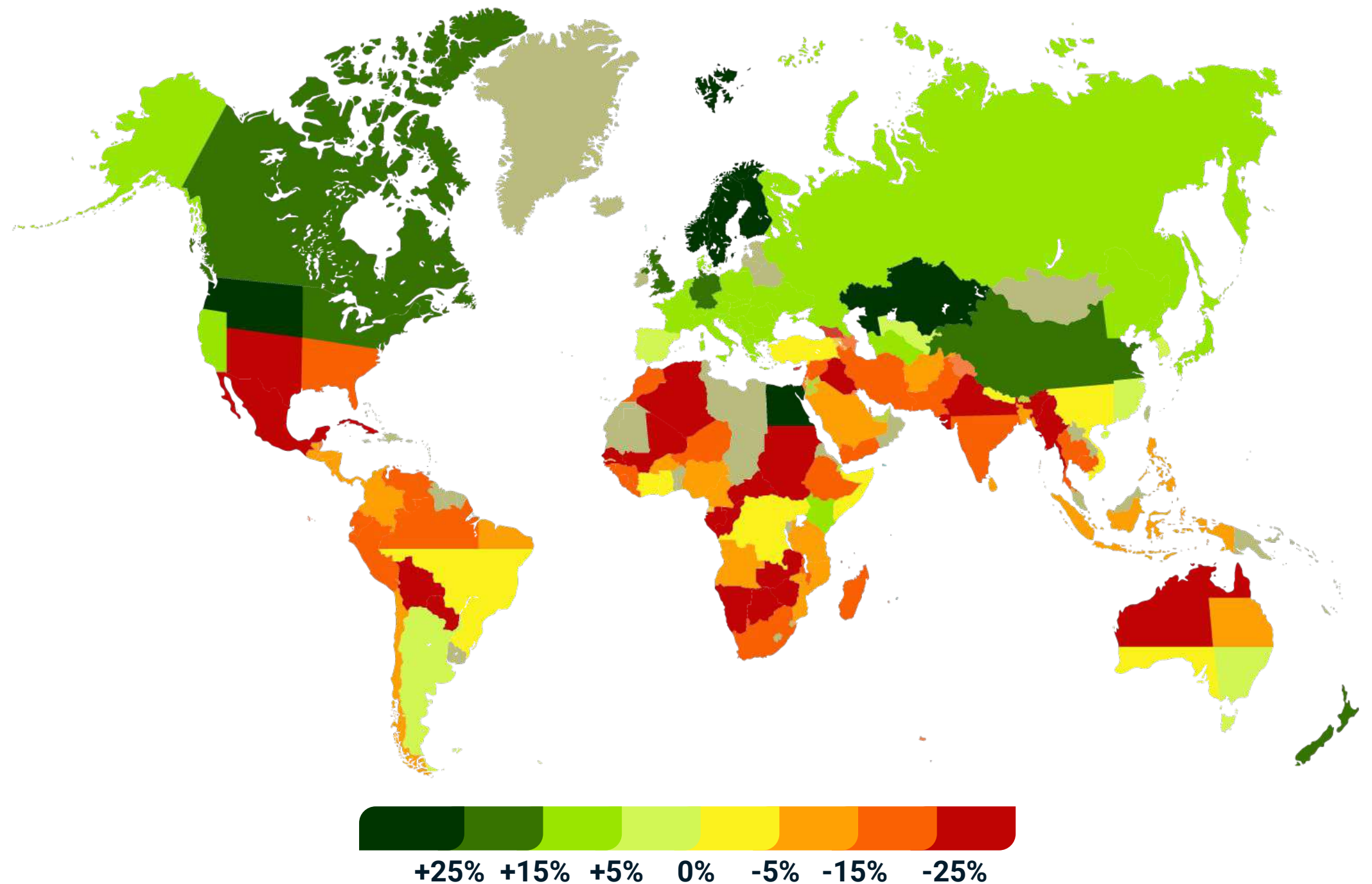


#1

CONTEXTO



Cambio climático afectando la agricultura

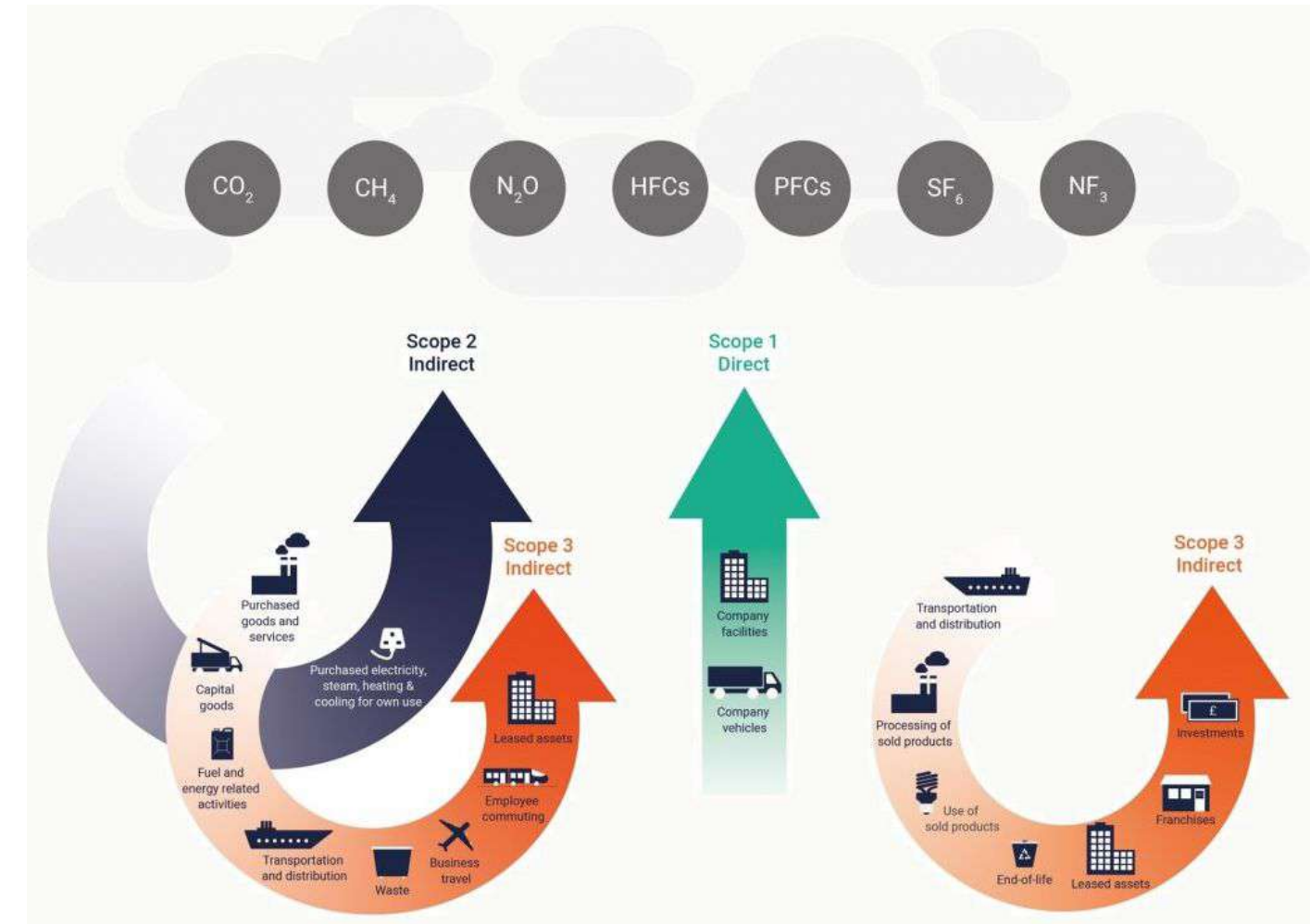


Impacto proyectado del cambio climático en el rendimiento agrícola

Comprometidos en
apoyar prácticas
sustentables

¡Los productores
son protagonistas
del cambio!

Reducción exponencial de emisiones para limitar el calentamiento global a 1,5 °C



Es necesario tomar medidas proactivas para reducir emisiones SCOPE 3

■ Agricultura Regenerativa como solución



#2

EL PROBLEMA

Transformar cultivos commodities a climáticamente inteligentes de forma efectiva, eficiente y a escala global

La agricultura representa
1/4 de las emisiones
globales de GEI *

Problema



Visibilidad pero,
>90 % de los commodities no
son trazados o visibles

*Si no se puede medir
no se puede recompensar*

SOLUCIÓN



Posibilitar que los productores
cuenten a empresas la Historia
sustentable de sus Cultivos

*Inmutabilidad en el uso
sustentable de paisaje apto y
prácticas agrícolas verificadas*

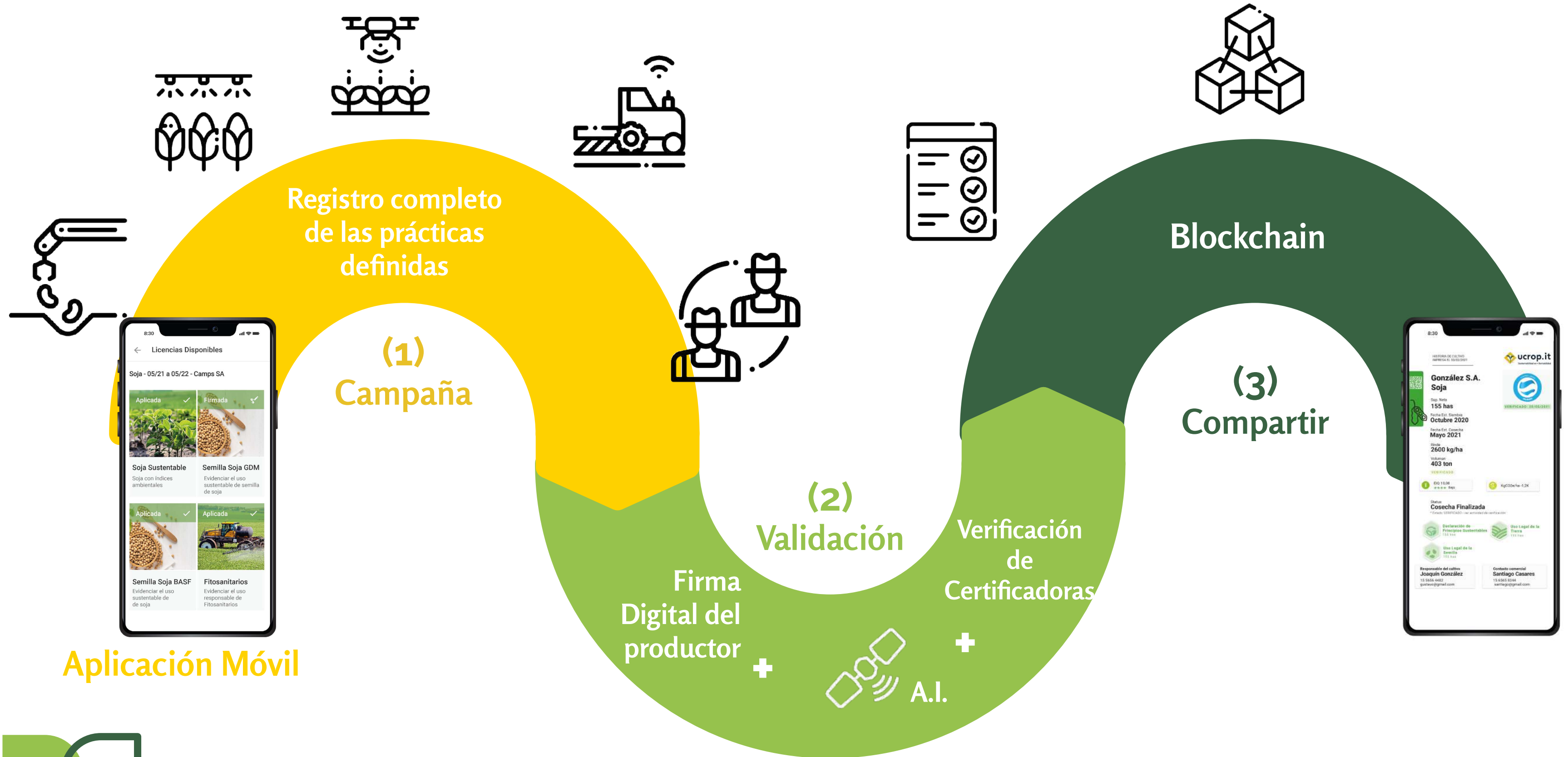
Propuesta de valor



Ambiente digital donde productores y
empresas puedan **crear, acordar y trazar**
digitalmente Historias de Cultivo **sustentables**
crypto-verificadas en cumplimiento de
objetivos específicos.

Traders & CPGs
Proveedores de insumos y Biotechs
Instituciones Financieras
Empresas de mercado Carbono
Otras empresas de servicios

La Crop Story™ se construye para ser compartida a partir de acuerdos



¿Qué es una Crop Story?

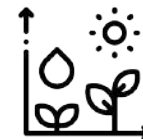
Documento
basado en
Blockchain



Métricas
clave de los
cultivos



Cálculo EIQ
Fertilización 4R



Alineación a
principios
sustentables



HISTORIA DE CULTIVO
IMPRESA EL 30/05/2021



González S.A.
Soja

Sup. Neta
155 has
Fecha Est. Siembra
Octubre 2020

Fecha Est. Cosecha
Mayo 2021

Rinde
2600 kg/ha

Volumen
403 ton

VERIFICADO

EIQ 17,2
★★★★ Bajo

KgCO2e/ha -1,2K

Status
Cosecha Finalizada

* Estado VERIFICADO - ver actividad de verificación

Declaración de
Principios Sustentables
155 has

Uso Legal de la
Tierra
155 has

Uso Legal de la
Semilla
155 has

Validado por:

sr Joaquín González
VALIDADO: 15/11/2020 10:42
Productor - 30-21956687-9

sr Matías Pérez
VALIDADO: 15/11/2020 10:10
KAM - 30-77820031-9

Verificado y firmado por
una certificadora global
(en caso que aplique el
ecosistema)



**Cálculo Huella de
Carbono**

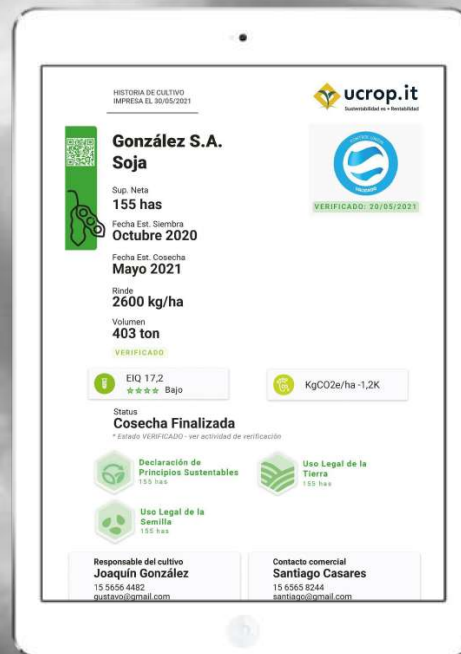


Firmado digitalmente
por los *productores y
representantes de
ucrop.it*

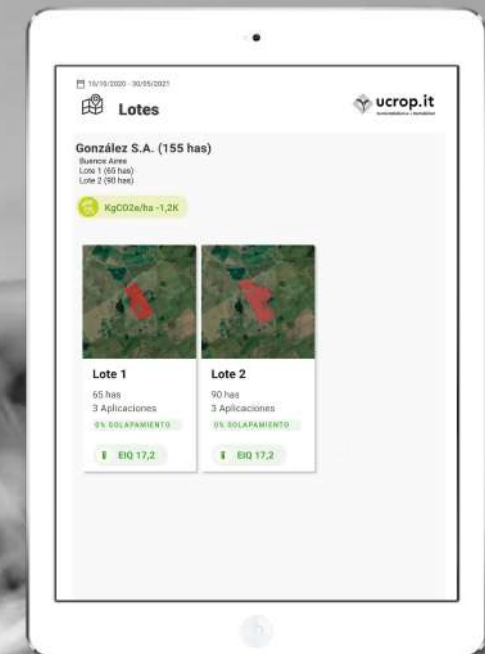


La Crop Story™ desbloquea el valor de la agricultura sustentable

Resumen + Indicadores de sostenibilidad



Sustentabilidad Potencial



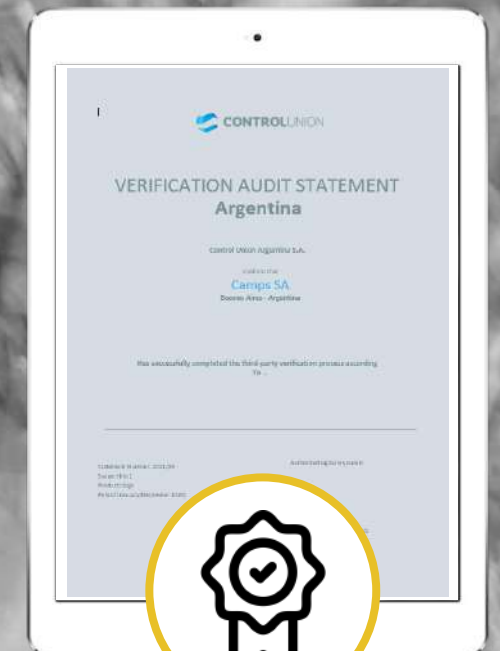
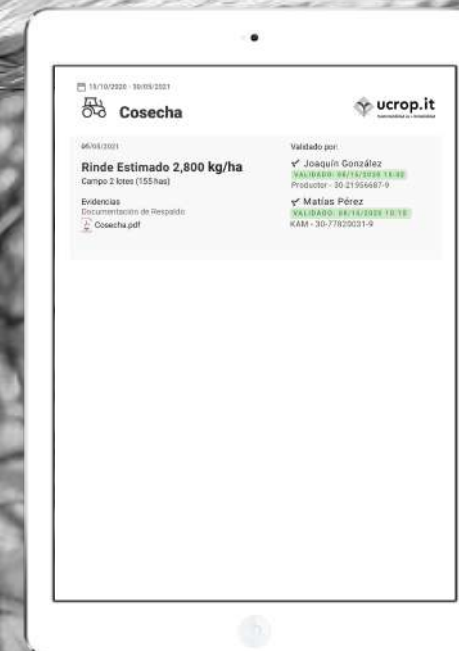
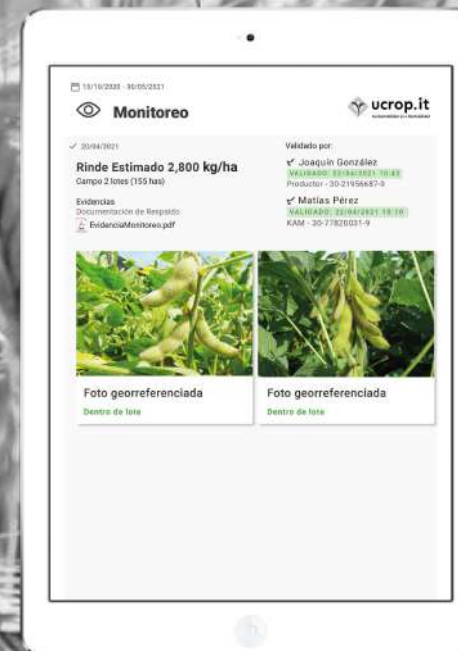
Siembra

Aplicaciones

Monitoreo

Cosecha

Verificación





#3

Ecosistemas Sustentables

EL PRODUCTOR RECIBE PREMIOS POR SUS
PRÁCTICAS SUSTENTABLES



La Crop Story™ es contada por los productores y premiada

**Usuarios
Agricultores**



Usuarios de la plataforma gratuita
que digitalizan las prácticas para
intercambiar historias de cultivos a
cambio de beneficios

**Plataforma
+Soporte**



ucrop.it
Sustentabilidad es + Rentabilidad

**Beneficios Comerciales
+ Premios**

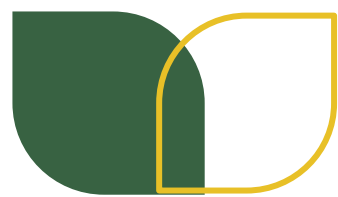
Empresas

**Insumos
Semillas
Alimentos**

**Uso de
plataforma**

Empresas que desean
comprometerse con los
productores para impactar
productos y / o procesos con
prácticas sustentables
verificadas.

Crop Story™



Nuestros Ecosistemas Sustentables



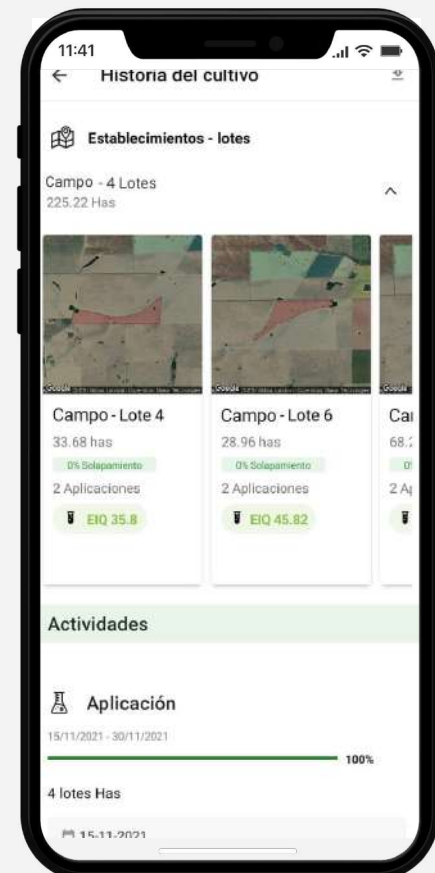
Ecosistema	Empresas	Objetivo
Prácticas sustentables en granos diferenciados	   	Trazabilidad en 2BSvs/EPA bajo en carbono.
Uso Responsable de Fitosanitarios y Fertilizantes	  	Ag input & Agchem en adopción con gestión de EIQ
Huella Genética Sustentable	   	Reconocimiento IP en el uso de semillas y protocolos novedad
Bienes de Consumo Empaquetados (CPG) y Trazabilidad de Especialidades	   	Etiqueta de impacto y trazabilidad de productos
Financiamiento climático y Carbono	  	Cumplimiento de CBI en la emisión de bonos verdes y cultivos de cobertura bajo carbono

Propuesta de valor: una verdadera solución, no solo una agtech

CARGA DE CAMPAÑA



Gobernancia y alta firma digital.
Carga de campaña agrícola multicultivos.



SUSTENTABILIDAD POTENCIAL



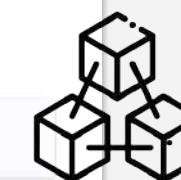
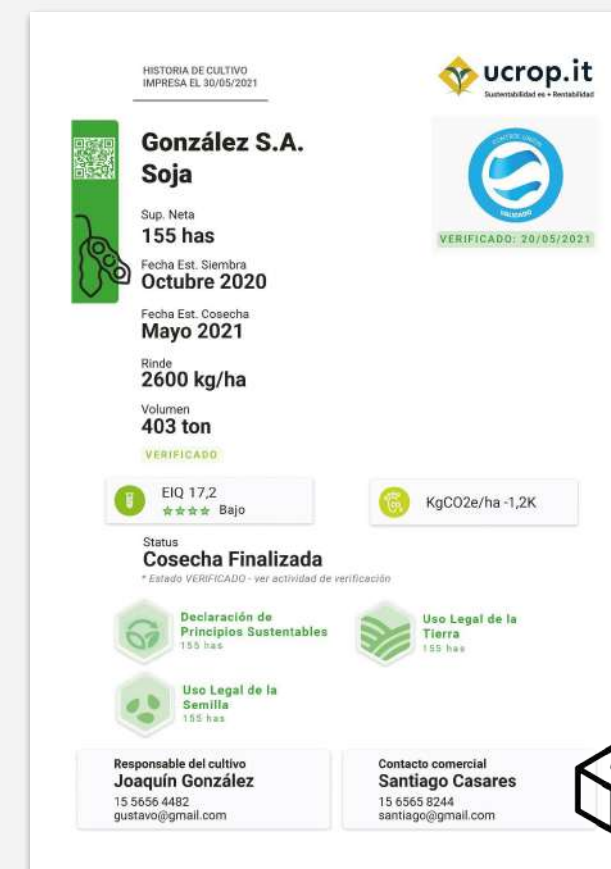
1-Reporte verificado de paisaje Apto.
2-Totalizador de Valor Sustentable



TRAZABILIDAD MÉTRICAS SUSTENTABLES



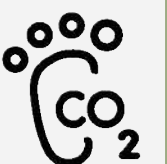
3-Prácticas sustentables Blockchain.
4-Métricas Sustentables: Fito EIQ, Ferti 4R, Huella de Carbono. Mejora continua



ECOSISTEMAS SUSTENTABLES



Firma de acuerdos para recibir mayor valor por tu agricultura sustentable diferenciada



Qué ofrecemos:

- Plataforma gratuita al productor (usuario)
- Plataforma Offline (sin conexión)
- Asistencia a campo 360°
- Soporte online 24hs
- 24 Ingenieros a campo (Centauros locales)
- Cobertura en todas las zonas agrícolas

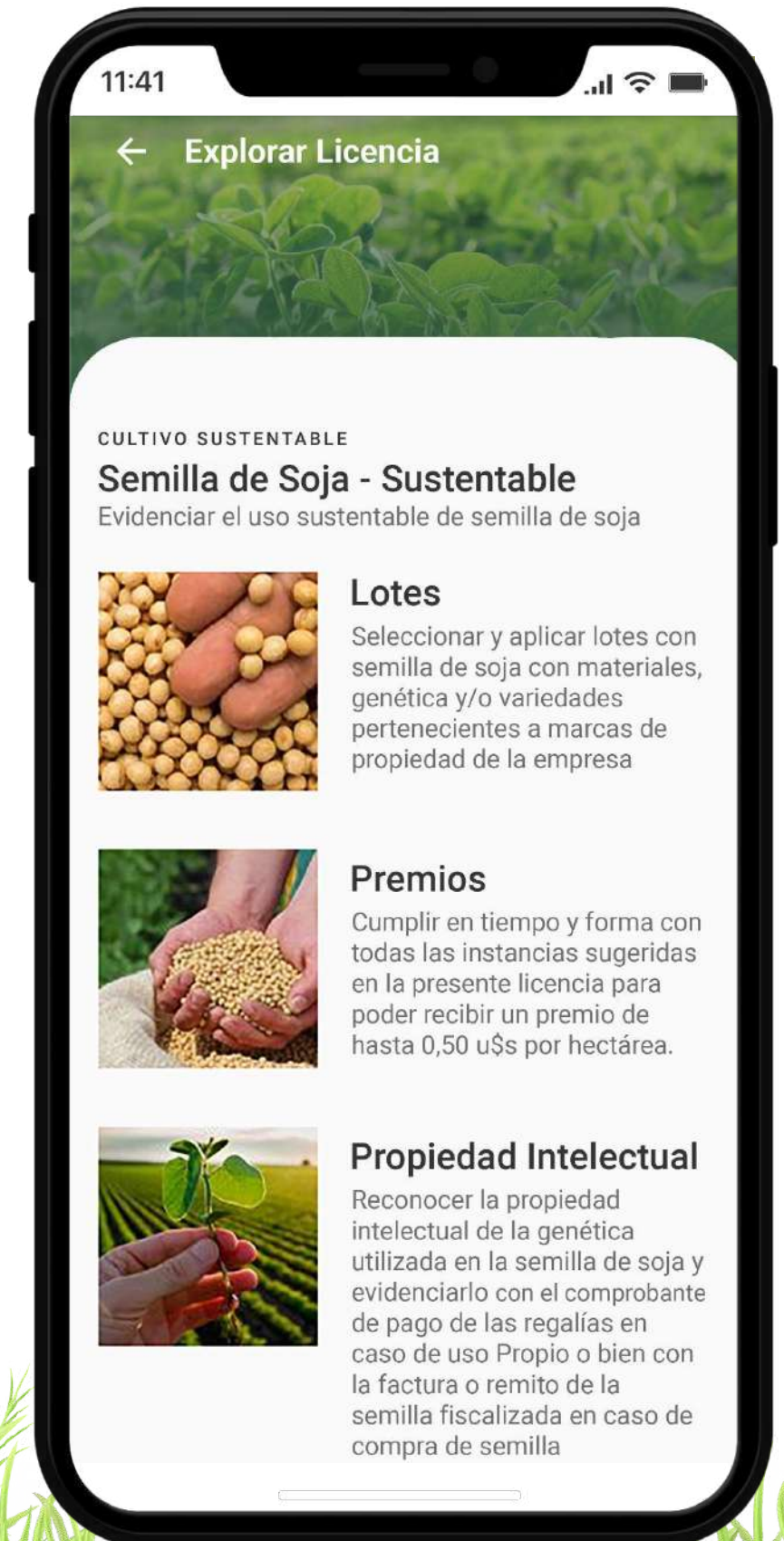
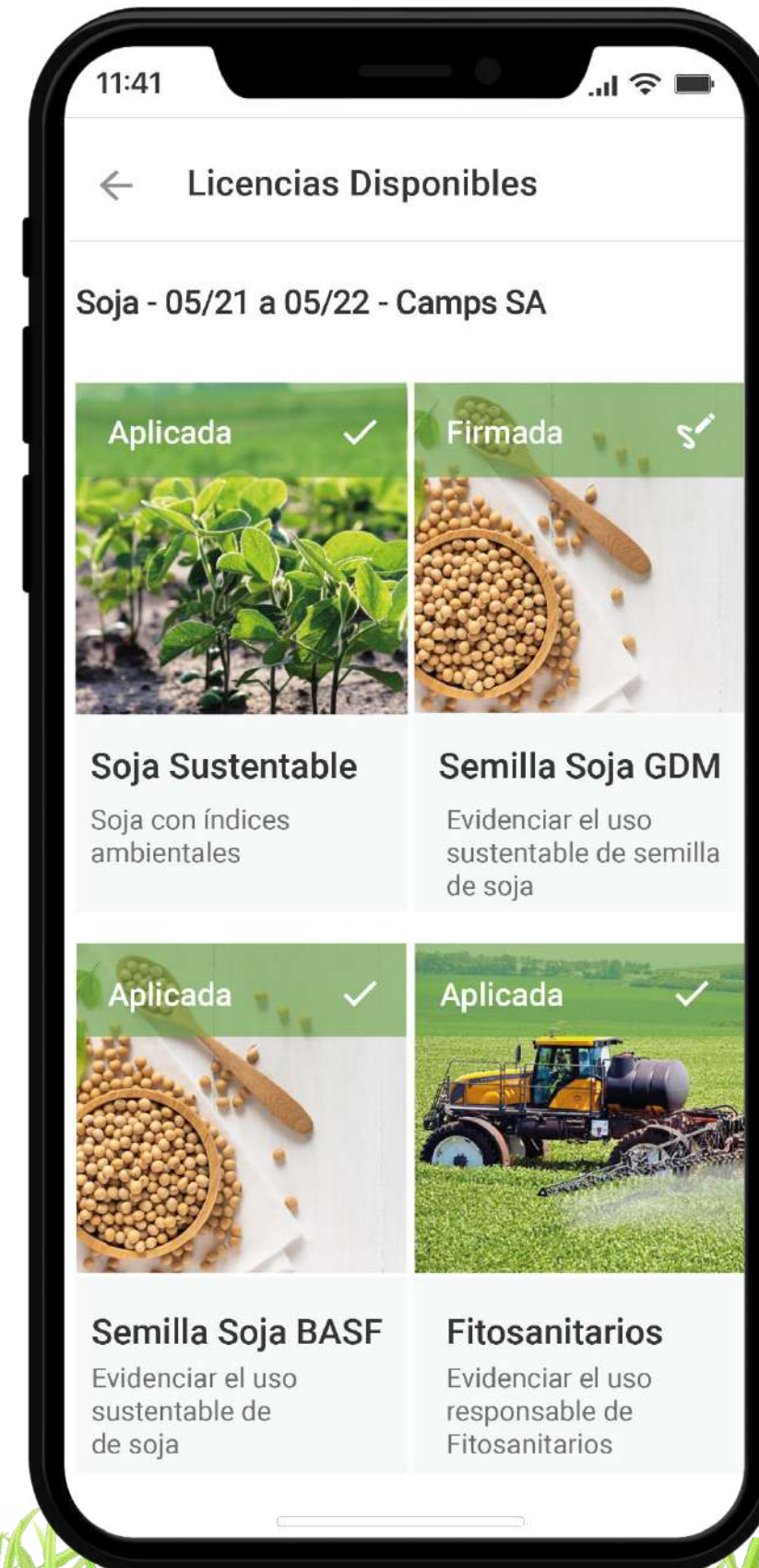
¡Somos tu **aliado estratégico!**
Todo lo *sustentable* pasa por *ucrop.it*



**Y seguimos
expandiendonos
día a día!**

Acuerdo de productor en Blockchain

- El Productor accede al ecosistema aceptando con su firma electrónica, los acuerdos a trazar en concordancia con la propuesta de **Ecosistemas Sustentables de Cultivos, Specialties, Semillas, Fitosanitarios, Fertilizantes, Finanzas, Maquinaria Agrícola.**
- Al aceptar el acuerdo digital, proporciona el acceso a la Crop Story con trazabilidad.
- El productor cumple los Hitos y objetivos de trazabilidad por premios y beneficios.



El impacto de la sustentabilidad en un producto final



Alineación con los ODS

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

Generamos un proceso formativo para hacer una agricultura más sustentable en manos de los propios protagonistas.



Desarrollamos información descentralizada, segura y trazable en las cadenas de valor de alimentos.



Reducimos la brecha de desinformación entre productor y consumidor.



Ayudamos al sector agroalimentario a integrar la producción de alimentos cumpliendo estándares de sustentabilidad.



Habilitamos a la demanda y los consumidores a proteger la biodiversidad y el ecosistema

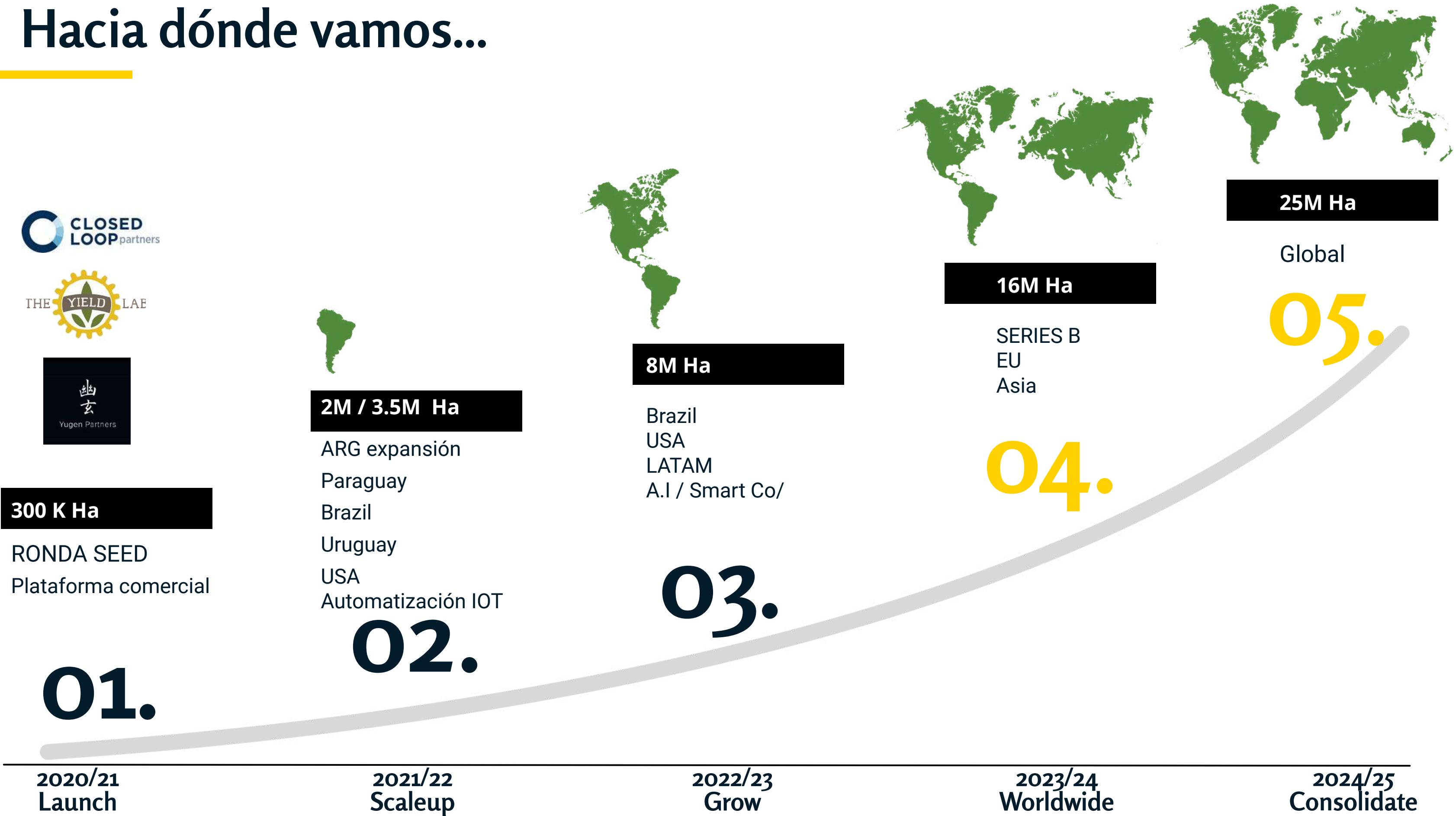


Go Global Awards 2021 del ITC
PRIMER LUGAR
Categoría
“Tecnología de la Información”



**Ganadores Del Programa de las
Naciones Unidas
para el Medio Ambiente**
SPECIAL MENTION

Hacia dónde vamos...



Cofundadores



Diego Hoter

CEO &
Marketing

Former Monsanto
Marketing LAS Region



Marcos Botta

CIO & COO

Former Black River/Cargill
MD



Matías O'Keefe

CTO & Product
Lead

+20Yrs Technology
Entrepreneur

¡Estemos en
contacto!



[linkedin.com/
company/ucropit](https://linkedin.com/company/ucropit)



hello@ucrop.it



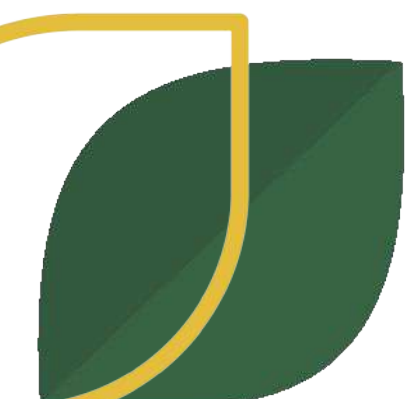
Soporte
Productores
[549 2234393290](tel:5492234393290)



ucrop.it

¡Gracias!

¡Sigamos en contacto!
#CropCertainty



ucrop.it

Sustentabilidad es + Rentabilidad