



INFORME ESG & IMPACTO

— 2023

 **SP**ventures



SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO

INFORME ESG & IMPACTO — 2023



SP Ventures **04**

ESG y Impacto **10**

ODS y Ambiciones **17**

Contexto **25**

SP Ventures Jornada ESG y de Impacto **42**

Trayectoria ESG Desarrollo del Portafolio **49**

Portafolio de Impacto **65**



Somos un inversor de Venture en fase inicial en el sector agroalimentario y la tecnología climática.

Somos inversores apasionados por la convergencia de los rendimientos financieros con un impacto a escala.

Creemos que nuestras inversiones en soluciones y emprendedores que cambian las reglas del juego construirán una cadena de valor agroalimentaria más sostenible y responsable.

Somos una de las mayores gestoras de fondos de Venture Capital enfocadas en tecnología AgFood de América Latina.



Respaldamos a los pensadores innovadores... personas que se atreven a reinventar la cadena de valor de AgFood".



Nuestro Equipo de Expertos

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO

Con una profunda experiencia en operaciones, financiamiento, consultoría y PE/VC AgFood, el equipo tiene un historial de más de 50 inversiones



Francisco Jardim



Felipe Guth



Ariadne Caballero



Alexandre Stephan



Renata Fernandes



Juliana Podestá



Felipe Romano



Rebecca Aguiar



Ana Luiza Soffiatti



Pedro Jábali



Nuestra Historia

Comenzó siendo agnóstico en el sector;
hoy en día, AgFood tech centric.

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES JORNADA ESG Y DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG DESARROLLO DEL PORTAFOLIO

PORTAFOLIO DE IMPACTO

PRIMEROS AÑOS DE SP VENTURES

- Ganó la licitación para gestionar el CRIATEC-SP |
- Creación de una metodología propia de análisis de operaciones
- Implementación de un sistema de monitoreo de portafolio y valor agregado

DEALS:
8

SP VENTURES: EMPRESA BRASILEÑA LÍDER EN VENTURE CAPITAL

- AgVentures I captado – cierre final en (105 millones BRL)
- Los 5 fondos de Venture Capital en etapa inicial más grandes (2014-15) en Brasil a partir de una base diversificada de LP
- Fondo sectorial con una exposición del 70% en Ag

SP VENTURES: FIRMA LÍDER DE VENTURE CAPITAL AGFOOD LATAM

- Captado AgVentures II – cierre final en (58 millones USD)
- Primer fondo de Venture Capital centrado en AgFood en etapas tempranas en América Latina

DEALS:
46

DEALS:
29



Inversores Ancla

AGVENTURES II



Contamos con el respaldo de los principales actores en Agronegocios y Finanzas para el Desarrollo."



Portafolio

AGVENTURES II

“

*Tenemos un portafolio
diversificado centrado en
revolucionar la cadena de
valor Ag&Food.”*

GÊNICA

 **Agrofy**

 **Leaf**

 **aegro**

 **traive**

Frizata®

agrolend

verge

goFluXX.

AGROADVANCE

MOSS

dlecoy

 **ZOOMAGRI**

 **erqor**

 **erural**

 **puna.bio**

 **arado**

Perfil de Inversión ESG y de Impacto



Creemos que el retorno financiero puede y debe ir acompañado de acciones responsables y generación de valor”



**Tamaño del
fondo de
inversión**

U\$ **58.25** millones



**Capital
invertido**

U\$ **37** millones



**Importe
total
captado**

por el portafolio
U\$ **241** millones



**Ingresos
generados
en 2023**

in 2022
U\$ **70,3** millones



**Portafolio
CAGR (%)**

78%
approximately



**Número de
inversiones**
17
Inversiones



**Tesis de
portafolio**
• Agtechs • Foodtech
• Agfintechs • Climatech
• Biotech • Edutech



**Hectáreas
impactadas**
73.5
millones hectáreas



**Vidas
impactadas**
626
mil vidas



ESG y Impacto



ESG y Manifiesto de Impacto



Buscamos construir un sistema alimentario más sostenible"

AGRI

La innovación en la agricultura está directamente relacionada con la ampliación del impacto.

Creemos que transformaremos la sociedad e impactaremos en toda la cadena de valor agroalimentaria aprovechando el conocimiento, el emprendimiento y la tecnología.



Cambio climático

Aunque la agricultura es uno de los principales emisores de GEI en el mundo, creemos que por medio de la tecnología y las mejores prácticas de gestión como la agricultura de precisión, los biológicos y las rutas optimizadas es posible aumentar la productividad en el campo y reducir las emisiones y la necesidad de más tierras de cultivo, estableciendo así una economía baja en carbono.



ESG y Manifiesto de Impacto



Buscamos construir un sistema alimentario más sostenible"

AGRI

La innovación en la agricultura está directamente relacionada con la ampliación del impacto.

Creemos que transformaremos la sociedad e impactaremos en toda la cadena de valor agroalimentaria aprovechando el conocimiento, el emprendimiento y la tecnología.



Uso sostenible de la tierra/ agricultura regenerativa

Los recursos naturales son limitados. Por medio de la tecnología, el emprendimiento, el conocimiento compartido y el capital financiero, podemos reducir y/o reemplazar el uso de productos químicos, mitigando así la contaminación. Estas prácticas, combinadas con la salud del suelo, aumentan la productividad y el potencial de captura de carbono.



Empoderamiento

Cuando nos adentramos en el mundo de la agricultura, nos encontramos con muchas condiciones diferentes. Si bien algunos agricultores a gran escala tienen acceso a tecnologías avanzadas, muchos pequeños y medianos agricultores se han quedado atrás. Creemos que, al combinar el emprendimiento y la tecnología, democratizaremos el acceso a la productividad y la eficiencia y avanzaremos hacia una agricultura más sostenible e inclusiva.

ESG y Manifiesto de Impacto



Buscamos construir un sistema alimentario más sostenible"

FOOD

El sector alimentario se fusiona con los principales desafíos que enfrenta el mundo hoy en día, por lo que vemos un gran potencial para escalar un impacto social positivo en esta área.



Seguridad alimentaria

El acceso confiable a alimentos de calidad es uno de los mayores desafíos de la sociedad. Por medio de la tecnología, la innovación y la desintermediación de la cadena de valor alimentaria, es posible mejorar la confiabilidad del suministro, la calidad y la asequibilidad de los alimentos.



Trazabilidad

La innovación y las tecnologías que permiten la trazabilidad permiten una mayor calidad, fiabilidad y seguridad a los consumidores finales. La transparencia de la cadena de suministro permite la validación de fuentes de alimentos sostenibles.



Evitar la pérdida de alimentos

Los residuos están presentes en toda la cadena, incluyendo la producción, el almacenamiento, la distribución y el hogar del consumidor final. Creemos que las soluciones innovadoras, como las cadenas de suministro más cortas mediante la desintermediación digital, reducirán significativamente el desperdicio de alimentos en toda la cadena de suministro.

ESG y Manifiesto de Impacto

Una trayectoria de co-construcción y evolución continua...

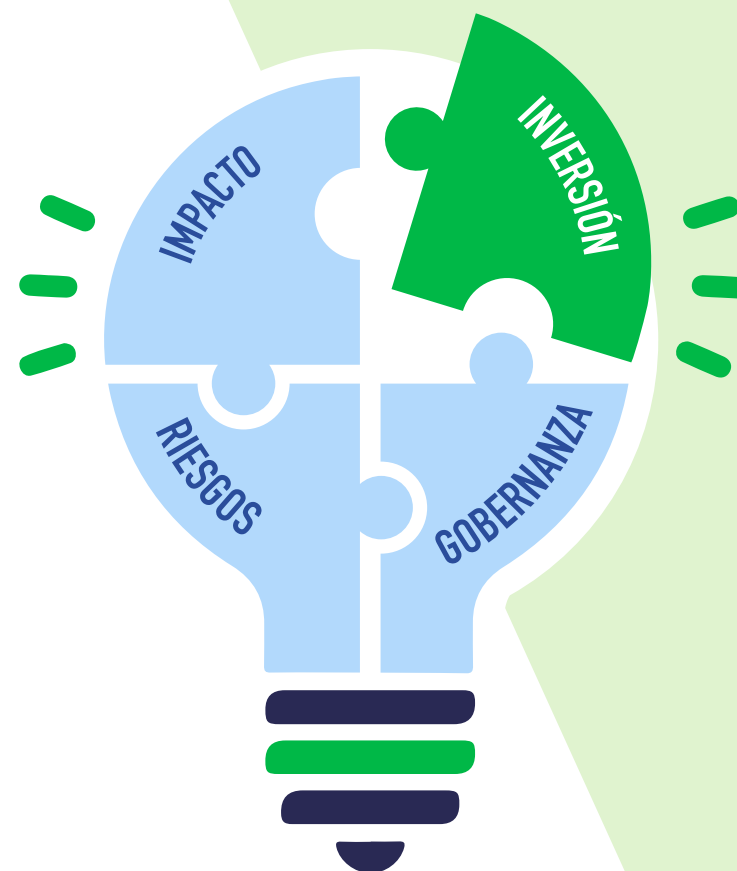
Contamos con un portafolio de inversiones que abordan estos desafíos de frente por medio del emprendimiento, la innovación y enfoques novedosos. Nuestros fundadores cuestionan el statu quo e implementan tecnologías con un profundo sentido de propósito. Nuestro objetivo es aprovechar el impacto en cada uno de estos frentes y encabezar la transición hacia una nueva realidad.

Creemos que la inversión consciente no se trata solo de impacto.

Además de incorporar criterios ESG en nuestra diligencia debida y en la asignación de portafolios para salvaguardar plenamente nuestros principios, seguimos influyendo positivamente en nuestras inversiones. Apoyamos y alentamos a cada equipo fundador a implementar criterios ESG como pilares fundamentales de su cultura corporativa. Entendiendo que cada uno tendrá diferentes trayectorias empresariales con su propio conjunto de desafíos, **asumimos la corresponsabilidad de ayudarlos a abordar problemas específicos como la gobernanza, el impacto de la medición y la transparencia.**

“

Buscamos construir un sistema alimentario más sostenible”



Impacto en la Red

Creemos que las acciones responsables no tienen que ver solo con los impactos; sin embargo, consideramos el **impacto positivo como un factor intrínseco a nuestra premisa y a la realidad en la que invertimos.**

Reflejando este principio, nuestro fondo cuenta con inversionistas de impacto que representan las mejores prácticas ESG en el mercado.

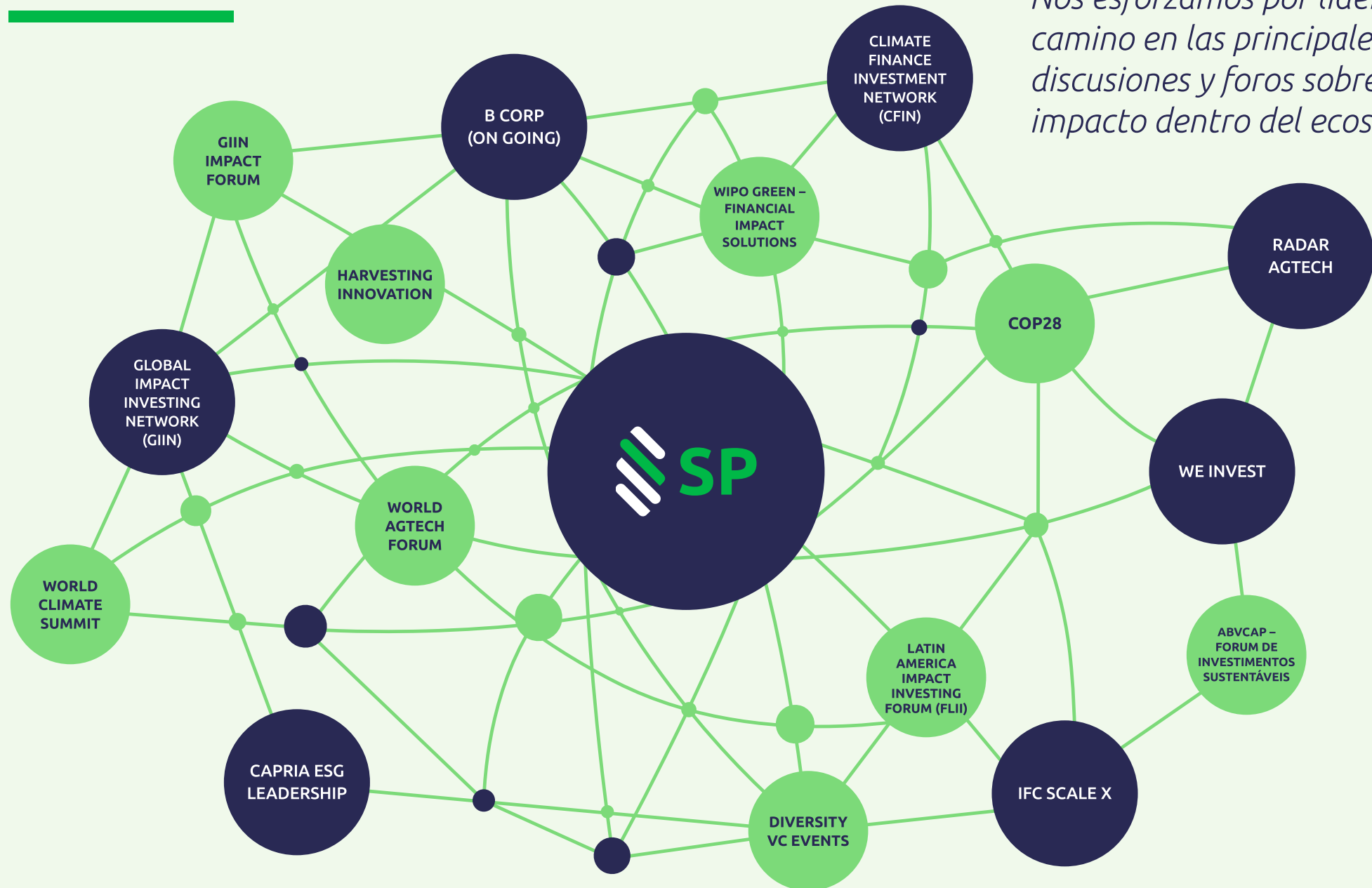
Estos inversionistas influyen y respaldan el desarrollo de criterios ESG y representan coherencia en todos nuestros procesos, aportando así mayor credibilidad al trabajo de SP Ventures y al impacto generado a través de su cartera.



Impacto en la Red



Nos esforzamos por liderar el camino en las principales discusiones y foros sobre ESG y el impacto dentro del ecosistema”.





ODS y Ambiciones



Invertir en agrotecnología para moldear un **futuro** sostenible y resiliente



Francisco Jardim

SOCIO GENERAL EN SP VENTURES

“

Invertir en la AgTech latinoamericana es una oportunidad fantástica de triple impacto, abordando tres objetivos cruciales: retornos financieros, seguridad alimentaria y enfrentar la urgente crisis climática. Latinoamérica destaca como una de las principales regiones globales en producción de alimentos y sostenibilidad ambiental. Así que es hora de subir el nivel, asegurando que el impulso a la producción y productividad de alimentos vaya de la mano con la adopción de prácticas sostenibles y regenerativas. Estas prácticas no solo ayudan a proteger el medio ambiente y preservar la biodiversidad, sino que también garantizan que los alimentos de calidad satisfagan la creciente demanda global.

Al liberar el poder del emprendimiento y la innovación tecnológica, podemos lograr un impacto significativo en el aumento de la productividad y la resiliencia climática en toda la región. Las inversiones en AgTech en áreas como insumos biológicos, agricultura digital amigable con el clima y soluciones de cadena de suministro han demostrado su eficacia

para abordar estos desafíos de manera efectiva, mientras distribuyen la riqueza entre los actores involucrados. Latinoamérica cuenta con un espíritu emprendedor probado y una gran cantidad de talento, respaldados por sólidos centros de investigación especializados en ciencias agronómicas tropicales. Nuestras inversiones tienen como objetivo fusionar estas fuerzas formidables, fomentando la colaboración entre emprendedores e investigadores para enfrentar la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático.

El enfoque global en la seguridad alimentaria y la adaptación climática, notablemente evidente en la COP 28 en Dubái, resalta la urgencia de estos temas en las discusiones sobre finanzas climáticas. Nuestros socios están comprometidos en dejar un legado al abordar estos desafíos de manera directa, aprovechando el poder transformador de la AgTech para moldear un futuro sostenible y resiliente no solo para Latinoamérica, sino también para el mundo en general.

”

ODS priorizados por SP Ventures

SP Ventures prioriza los objetivos de impacto delineados en los ODS 2, 12 y 13, con sus metas sirviendo como componentes integrales de la estrategia de inversión de la empresa.



ODS 2: Hambre cero

Subraya el compromiso con la seguridad alimentaria global. Al dirigir inversiones hacia iniciativas que promueven la producción agrícola sostenible, el objetivo es contribuir a erradicar el hambre y garantizar el acceso a alimentos nutritivos y suficientes para las poblaciones.



ODS 12: Producción y consumo responsables

Es fundamental para el enfoque sostenible de la empresa de inversión. Al priorizar proyectos que adoptan prácticas agrícolas sostenibles, la empresa de inversión busca reducir el impacto ambiental de la producción, promoviendo la eficiencia en el uso de recursos y la minimización de residuos.



ODS 13: Acción por el clima

Resalta las preocupaciones sobre los desafíos climáticos enfrentados por el sector agrícola. Invertir en iniciativas dirigidas a la resiliencia climática y la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero es esencial para abordar el cambio climático y promover la sostenibilidad a largo plazo.



Al priorizar estos ODS, SP Ventures busca no solo retornos financieros, sino también impactos positivos en términos de seguridad alimentaria, sostenibilidad ambiental y resiliencia climática en el sector agrícola.

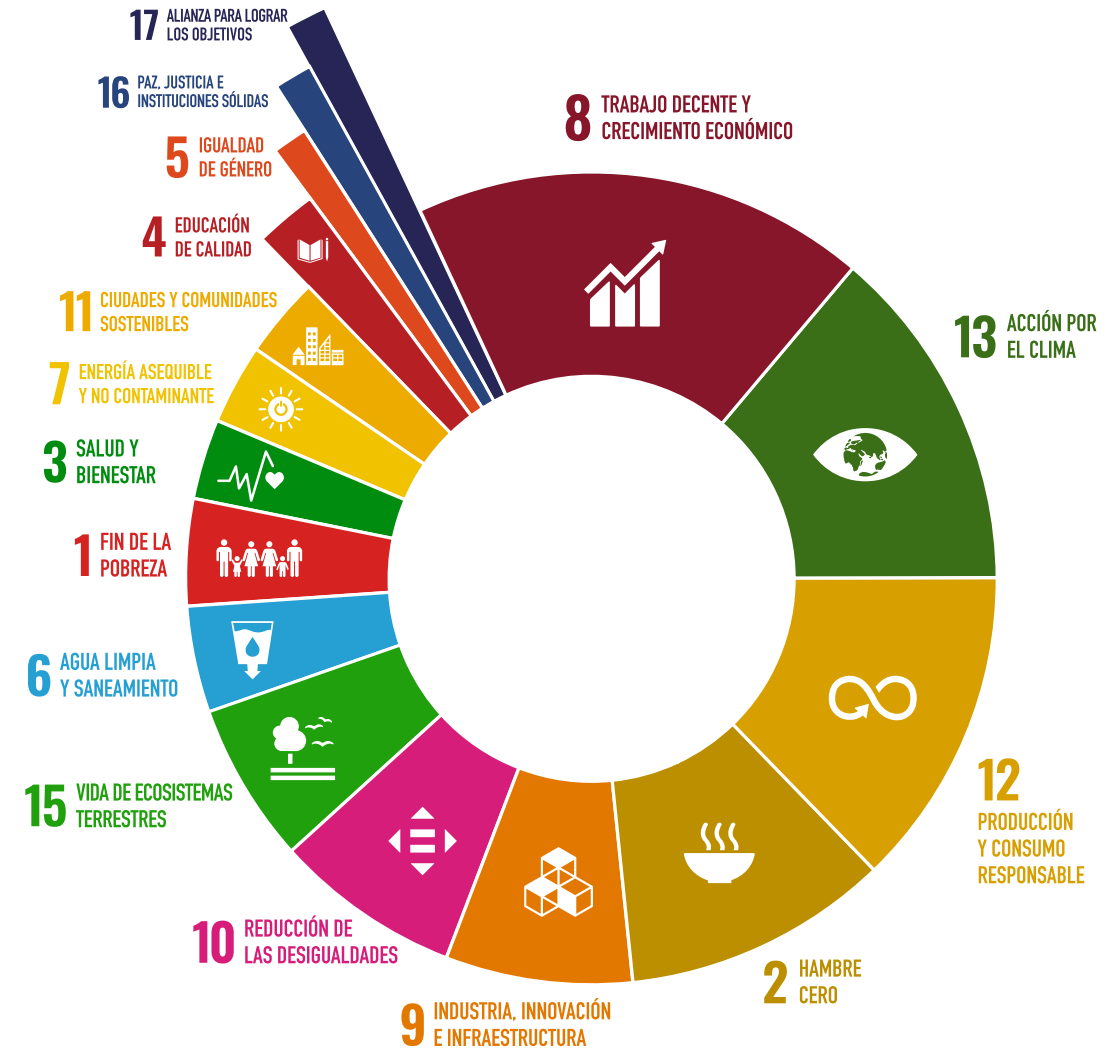
Alineación del Portafolio con ODS y AGV II



Estamos **alineados con los ODS** al aprovechar innovaciones para resolver algunos de los desafíos más apremiantes.



Tenemos un portafolio de impacto alineado con los ODS



Alineación del Portafolio con ODS y AGV II

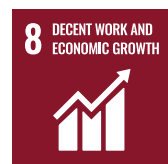


*Tenemos un portafolio de
impacto alineado con los ODS*



Estamos **alineados con los ODS** al aprovechar innovaciones para resolver algunos de los desafíos más apremiantes.

Combinando nuestros pilares estratégicos de impacto y criterios ESG, nuestros inversores abordan intensamente:



ODS 8

Trabajo decente
y crecimiento
económico



ODS 13

Acción por
el clima



ODS 12

Producción y
consumo
responsable



ODS 2

Hambre cero
y agricultura
sostenible

Alineación del Portafolio con ODS y AGV II



*Tenemos un portafolio de
impacto alineado con los ODS”*



**Trabajo
decente y
crecimiento
económico**

17
INVERSIONES

8.2

Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra.

8.3

Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.

8.4

Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados.

8.6

De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.

8.8

Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios.

8.10

Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos.

Alineación del Portafolio con ODS y AGV II



*Tenemos un portafolio de
impacto alineado con los ODS*



**Acción
climática**

13
INVERSIONES

13.1

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.

13.3

Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.



**Consumo y
producción
responsables**

12
INVERSIONES

12.2

De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

12.3

De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per capita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha.

12.4

De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

12.5

De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.

12.8

De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.

12.a

Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles.

Alineación del Portafolio con ODS y AGV II



*Tenemos un portafolio de
impacto alineado con los ODS”*



**Hambre
Cero**

10
INVERSIONES

2.3

Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas.

2.4

Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.

2.a

Aumentar las inversiones, incluso mediante una mayor cooperación internacional, en la infraestructura rural, la investigación agrícola y los servicios de extensión, el desarrollo tecnológico y los bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agrícola en los países en desarrollo, en particular en los países menos adelantados.



Contexto



Retos del cambio climático

Las convulsiones de 2022 han resaltado la precariedad del sistema global agrícola y alimentario. Las repercusiones de la pandemia y los conflictos geopolíticos han tensionado las cadenas de suministro, provocando alzas en los precios de productos básicos, fertilizantes y energía. Simultáneamente, **la creciente frecuencia de eventos climáticos extremos, como inundaciones, sequías y heladas prematuras, ha resultado en escasez de alimentos, enfatizando la urgente necesidad de abordar la susceptibilidad de la agricultura al cambio climático.**



El cambio climático no es una amenaza lejana; es una crisis en curso que requiere intervención inmediata.

Las actividades humanas, especialmente durante el último siglo, han elevado rápidamente las concentraciones globales de dióxido de carbono, impulsando las temperaturas a niveles sin precedentes. Esto ha provocado eventos climáticos extremos más frecuentes y severos, infligiendo miles de millones de dólares en daños. De 2017 a 2020, se registraron aproximadamente 3,350 eventos climáticos extremos, causando un asombroso 885 mil millones USD en daños. La urgencia de abordar estos problemas y fortalecer el sector agrícola contra el cambio climático es primordial.

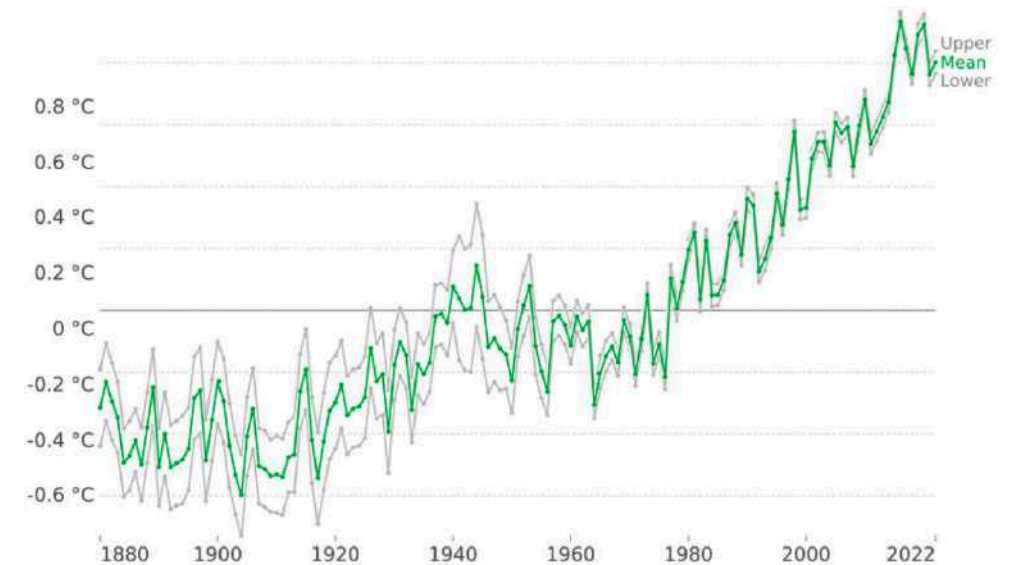
Retos del cambio climático

Concentración media mundial de dióxido de carbono (ppm)



La Tierra se calentará y la temperatura media global seguirá aumentando

La temperatura media global en 2020 alcanzó los 14,9°C, 1,2°C más que la media de 1850 - 1900



Fuente: Hadley Center - CO2 and Greenhouse Gas Emissions; Hannah Ritchie and Max Roser, Our World in Data (2019).

Cambio climático y inseguridad alimentaria

La agricultura se presenta como la industria más vulnerable al cambio climático, enfrentando impactos directos e indirectos. Directamente, cambios abruptos de temperatura, variaciones en las precipitaciones, olas de calor y huracanes están ejerciendo una inmensa presión sobre los sistemas globales de producción agrícola, poniendo en peligro la seguridad alimentaria.

El Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) advierte sobre las reducciones significativas en los rendimientos de cultivos principales, como trigo, arroz, maíz y soja, por cada aumento de un grado Celsius en la temperatura media global. **Además, las elevadas concentraciones de CO2 disminuyen la calidad nutricional de los cultivos, representando una amenaza para la salud de alrededor de 600 millones de personas. Indirectamente, la proliferación de plagas y enfermedades también está afectando negativamente los sistemas de producción agrícola.**



Cambio climático y inseguridad alimentaria

A menos que se mitiguen activamente, se espera que las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) provenientes de la agricultura aumenten con la proyectada demanda global de alimentos. Este aumento se atribuye a la intersección de una población global en crecimiento, anticipada en alcanzar



**9,7 mil millones
de personas
para 2050**

*y un consumo calórico
per cápita elevado.*

Fuente: Oliver Wyman analysis.



**Para satisfacer esta
demanda, se requiere
un aumento del 60%
en la producción de
alimentos,**

lo que resultará en aumentos
sustanciales en las emisiones de GEI y
otros impactos ambientales.

Abordar estos desafíos es crucial para la
sostenibilidad de la agricultura y del
sistema alimentario global.

Cambio climático y inseguridad alimentaria

Estos eventos hacen cada vez más difícil lograr la agenda de desarrollo sostenible de la ONU para 2030 y cumplir con el compromiso de la comunidad internacional de acabar con el hambre en el mundo, una meta que sigue distante ya que aproximadamente

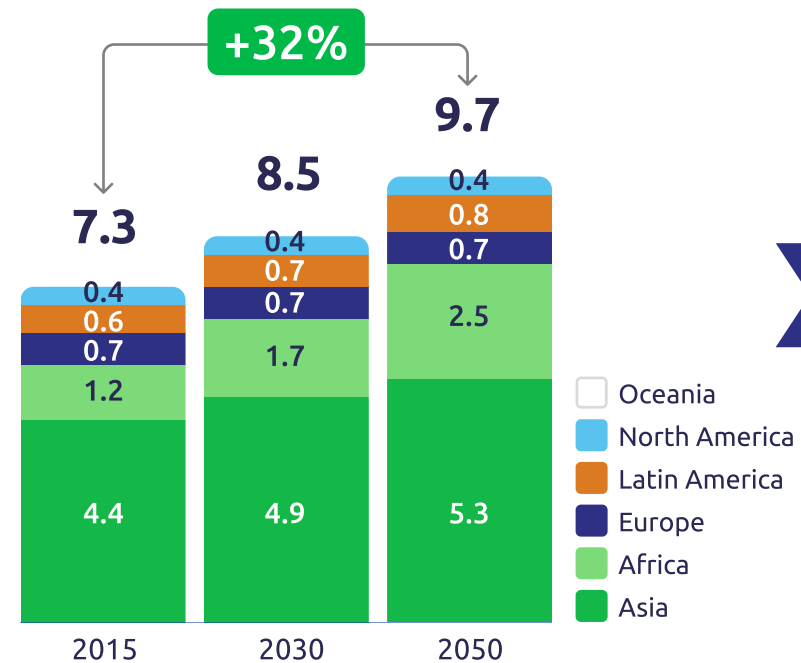


800 millones de personas

en todo el mundo sufren de inseguridad alimentaria.

Fuente: Oliver Wyman analysis.

Poblacion mundial



Producción de granos

Se necesitan más de **1 mil millones de toneladas** de cereales al año



Tierra

Se necesitan más de **120 millones de hectáreas** de tierra cultivable



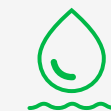
Consumo de calorías per cápita

Se prevé que la disponibilidad media diaria de calorías en el mundo aumentará de **2.789 kcal por persona por día** en 2000 a **3.130 kcal por persona por día en 2050**, un aumento del 12 por ciento.



Producción de carne

La producción de carne necesita **crecer un 74%**



Agua

El uso de agua para riego crecerá un **11%**

Fuente: UN Department of Economic and Social Affairs (2019), The World Population Prospects; FAO, Global Agriculture Towards 2050; literature search; BCG analysis. Note: Due to rounded number, the sum may not equal to total amount.

Retos para la seguridad alimentaria

El crecimiento poblacional impulsará la demanda de alimentos

Se prevé un significativo aumento de la población mundial, potencialmente alcanzando los



**10,9 mil millones
para el año 2100**

Este aumento en la población inevitablemente incrementará la demanda de alimentos, especialmente en escenarios de un modesto crecimiento económico. Simultáneamente, el panorama dietético global está experimentando una transformación debido a cambios demográficos. Existe un creciente apetito por proteína animal de alto valor, influenciado no solo por el crecimiento natural de la población, sino también por la urbanización y la tendencia ascendente de los ingresos, principalmente en países en desarrollo.

Crecimiento demográfico = mayor demanda de alimentos



9,7 mil millones
población mundial en 2050
Enviar feedback Painéis
laterais Histórico Salvas



= 60%
Más comida para ser
producida por las
agricultoras

La urbanización impulsa el cambio en el patrón de consumo



36,4 kg
alimentos procesados y carne
consumo anual de carne per
cápita 1997 - 1999



45,3 Kg
alimentos procesados y carne
consumo anual de carne per
cápita 2030

Retos para la seguridad alimentaria

El uso actual de los recursos naturales está altamente estresado

La sostenibilidad de las tierras de cultivo en el mundo está cada vez más comprometida, con un 25% ya clasificado como altamente degradado y un 44% adicional considerado moderadamente o ligeramente degradado, según un análisis de Oliver Wyman. Los recursos hídricos enfrentan una tensión significativa, afectando a más del 40 por ciento de la población rural mundial que reside en áreas con escasez de agua.

El desperdicio de alimentos es una gran ineficiencia del mercado y una amenaza ambiental

A nivel global, se estima que entre un tercio y la mitad de todos los alimentos producidos se desperdician, lo que se traduce en más de un billón de dólares en alimentos descartados. Para ponerlo en perspectiva, el desperdicio de alimentos solo en los Estados Unidos representa el 1.3% del PIB total. Este nivel de ineficiencia no es comúnmente observado en otros sectores.

El desafío del desperdicio de alimentos en toda la cadena de suministro

Fuente: UNwater. UN, Our World in Data, FAO, Openresearch, Science Direct, IDF, WHO, BCG, Royal Society Publishing, UNEP.



Insumos primarios
y producción



Transformación



Distribución



Consumo



1,2 billones
toneladas de
alimentos perdidos
en las granjas

14 millones
toneladas métricas de
desperdicios de alimentos
generados por la industria
procesadora de alimentos

121 millones
toneladas de alimentos
desperdiciados en el
comercio minorista

810 millones
toneladas de alimentos
desperdiciados en los servicios
de alimentación y en los
hogares de los consumidores

Retos para la seguridad alimentaria

El resultado: pobreza e inseguridad alimentaria

Factores demográficos, escasez de recursos naturales, desperdicio de alimentos y cambio climático contribuyen colectivamente a la inseguridad alimentaria global, dando lugar a la pobreza y hambruna. Millones de personas en todo el mundo experimentan pobreza extrema y hambruna crónica. Deficiencias de micronutrientes afectan a 2.000 millones de individuos.

Una parte sustancial de los afectados reside en áreas rurales de países en desarrollo, mientras que otros enfrentan crisis políticas y conflictos violentos que erosionan las redes de seguridad social. Estos desafíos dificultan el acceso de las personas a los alimentos y recursos necesarios para mantener vidas saludables y estables.



Fuente: Oliver Wyman analysis.

Cadena de valor AgFood sostenible como **solución**



El camino hacia una agricultura baja en carbono y resiliente al clima"

Mediante de avances tecnológicos y saltos en productividad... >



Lleva a

> ... logramos **seguridad alimentaria, menores emisiones de gases de efecto invernadero y márgenes más altos para los agricultores**

- Mayor productividad por hectárea, menos desperdicio y deforestación
- Mayores ganancias para pequeños y medianos agricultores
- Menor huella de carbono de alimentos básicos
- Mejor adopción de tecnología y difusión de mejores prácticas
- Reducción radical en insumos químicos para la protección de cultivos y fertilizantes
- Cadenas de suministro más resilientes, transparentes y eficientes

Cadena de valor AgFood sostenible como **solución**

La innovación en el sector agrícola es crucial para abordar el cambio climático, ofreciendo soluciones que mejoran la sostenibilidad y la resiliencia.

1. Tecnologías de Agricultura de Precisión:

Sistemas avanzados de monitoreo, como drones y sensores, facilitan una gestión más eficiente de los recursos agrícolas, reduciendo el desperdicio y minimizando los impactos ambientales.

2. Prácticas Agrícolas Sostenibles:

Innovaciones en prácticas como la agricultura regenerativa y la siembra directa promueven la salud del suelo, la reducción de la erosión y el aumento de la captura de carbono, contribuyendo a la mitigación del cambio climático.



Cadena de valor AgFood sostenible como **solución**

La innovación en el sector agrícola es crucial para abordar el cambio climático, ofreciendo soluciones que mejoran la sostenibilidad y la resiliencia.

3. Desarrollo de Cultivos Resilientes:

La investigación genética y las técnicas de mejoramiento vegetal se centran en crear cultivos resistentes a condiciones climáticas extremas, garantizando la seguridad alimentaria a pesar de los desafíos del cambio climático.

4. Eficiencia en el Uso del Agua:

Innovaciones en sistemas de riego inteligente y tecnologías eficientes en el uso del agua abordan problemas relacionados con la escasez de agua, una preocupación creciente debido al cambio climático.

5. Energía Renovable en el Campo:

La adopción de energías renovables, como la solar y eólica, para alimentar las operaciones agrícolas, reduce la dependencia de los combustibles fósiles, lo que conduce a una disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.



Cadena de valor AgFood sostenible como **solución**

La innovación en el sector agrícola es crucial para abordar el cambio climático, ofreciendo soluciones que mejoran la sostenibilidad y la resiliencia.

6. Cadenas de Suministro Sostenibles:

Innovaciones en seguimiento y certificación crean cadenas de suministro transparentes y sostenibles, fomentando prácticas agrícolas ambientalmente responsables.

7. Tecnologías de Almacenamiento:

Soluciones innovadoras de almacenamiento post-cosecha, como silos herméticos y tecnologías eficientes de refrigeración, minimizan las pérdidas de alimentos y reducen la necesidad de cosechas adicionales, contribuyendo a la seguridad alimentaria y la reducción del desperdicio.

8. Integración de Datos e Inteligencia Artificial:

El análisis avanzado de datos e inteligencia artificial permiten predicciones climáticas más precisas, ayudando a los agricultores a prepararse para condiciones adversas y tomar decisiones informadas.

Invirtiendo en y promoviendo estas innovaciones, la agricultura puede jugar un papel pivotal en la mitigación de los impactos del cambio climático, **fomentando un sector más sostenible y resiliente a medida que evolucionan las condiciones ambientales.**

Innovación en la cadena de valor AgFood

Varios subsectores, a menudo pasados por alto, juegan un papel crucial en la construcción de un sistema alimentario más sostenible y resiliente.



Agri-Fintech

Las Agri-Fintechs desempeñan un papel crucial en habilitar y mejorar la resiliencia climática y promover la adopción de prácticas más eficientes y sostenibles. Los productores de pequeña y mediana escala, siendo particularmente vulnerables a los impactos del cambio climático, se benefician enormemente del acceso al crédito. Este acceso les permite adoptar tecnologías que aumentan la productividad, reducen la dependencia de productos químicos y mejoran la resiliencia frente a condiciones climáticas extremas.



Biológicos

Las alternativas biológicas al uso de productos químicos y nitrógeno son herramientas cruciales para mejorar la salud del suelo, reducir la dependencia de productos sintéticos y aumentar la productividad agrícola. Al mismo tiempo, la industria de biológicos ha estado invirtiendo en soluciones dirigidas a la agricultura regenerativa, impactando directamente en el fortalecimiento de la resiliencia climática.

Innovación en la cadena de valor AgFood

Varios subsectores, a menudo pasados por alto, juegan un papel crucial en la construcción de un sistema alimentario más sostenible y resiliente.



Sistemas de gestión

Capacitando a los productores para tomar decisiones informadas, los sistemas de gestión desempeñan un papel crucial en mejorar la eficiencia y productividad, lo que conduce en última instancia a una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, dotados con información detallada sobre sus fincas, los productores pueden monitorear de cerca el impacto del cambio climático en sus tierras y adaptar sus prácticas de manera más efectiva.



Marketplaces

Las importantes ineficiencias en la cadena de suministro resultan de un exceso de intermediarios. Esta estructura no solo impacta en los precios de los productos, sino que también conduce a un aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero y a unas mayores tasas de pérdida de alimentos y productos. Los Marketplaces abordan estas ineficiencias, desempeñando un papel crucial en el establecimiento de una cadena de suministro justa, reduciendo las tasas de pérdida de alimentos y disminuyendo las emisiones.

Inovation in the AgFood value chain

La innovación agroalimentaria tiene un papel importante en la desmarginalización de la población rural.



Creación de empleo

La agroindustria, al invertir en tecnologías y prácticas más eficientes, puede generar más empleos en el campo. Esto no solo proporciona empleo para la población rural, sino que también contribuye a la mejora de las condiciones de vida.



Desarrollo de comunidades rurales

La agroindustria puede desempeñar un papel crucial en el desarrollo de comunidades rurales al proporcionar infraestructura y acceso a servicios básicos, contribuyendo a la creación de entornos más sostenibles e inclusivos.



Transferencia de conocimiento

La agroindustria moderna implica prácticas avanzadas en gestión, tecnología y sostenibilidad. Transferir conocimientos y tecnología desde el sector hacia la población rural puede empoderar a las comunidades locales para mejorar sus prácticas agrícolas y aumentar la productividad.

Inovation in the AgFood value chain

La innovación agroalimentaria tiene un papel importante en la desmarginalización de la población rural.



Acceso al mercado

Integrar a los pequeños agricultores en la agroindustria puede proporcionar el acceso a mercados más amplios y, consecuentemente, aumentar los ingresos de las comunidades rurales. Esto se puede lograr por medio de asociaciones, cooperativas o programas de desarrollo agrícola.



Sostenibilidad ambiental

La agroindustria también puede desempeñar un papel importante en la promoción de la sostenibilidad ambiental. Las prácticas agrícolas sostenibles ayudan a preservar los recursos naturales y asegurar la productividad a largo plazo, beneficiando tanto a los agricultores como al medio ambiente.



SP Ventures Jornada ESG y de Impacto



Nuestro objetivo es fomentar un ambiente propicio para la innovación que enfatice los principios ESG



Felipe Guth

SOCIO DE SP VENTURES

“

“SP Ventures reconoce su papel como inversor de referencia en Venture Capital para el sector agropecuario y se compromete a fomentar el ecosistema y establecer las mejores prácticas. Después de un período de estructuración de su trayecto de estrategia ESG, que ahora ha alcanzado una etapa madura, el año 2023 se centró en la adquisición de conocimientos y fortalecimiento para apoyar al ecosistema.

Por lo tanto, SP Ventures tiene como objetivo ser un catalizador para los temas ESG dentro de su esfera, participando en eventos para ayudar a sus empresas del portafolio a posicionarse, además de participar en grupos de discusión y asociarse con organizaciones como GIIN y Scale X para programas de formación.

Estas iniciativas tienen la intención de mejorar el conocimiento y, en consecuencia, introducir nuevas perspectivas en el trayecto ESG emprendido por SP Ventures y sus empresas del portafolio.

Para 2024, el principal objetivo de SP Ventures es continuar el trayecto con las empresas invertidas, que hasta ahora ha dado grandes resultados, y ampliar las acciones en el ecosistema. Mediante de estos esfuerzos, buscamos fomentar un ambiente propicio para la innovación enfocada en ESG, aumentar así la conciencia sobre este tema crítico y cultivando un entorno fértil para la innovación disruptiva. Esto, a su vez, ayudará a abordar los desafíos urgentes del cambio climático y la seguridad alimentaria.”

Trayectoria ESG de SP Ventures 2023

Pasando a la acción - inversiones internas en el desarrollo de nuestro equipo y nuestra trayectoria ESG

SP Ventures aspira a ser un modelo a seguir en prácticas ESG y generación de impacto positivo tanto en su gestión como en su portafolio. Para lograr este objetivo, nos esforzamos constantemente para mejorar nuestras prácticas internas.

Nos aseguramos de que nuestro equipo esté bien informado sobre nuestra estrategia ESG, comprenda la importancia del tema y actúe como difusores de conocimiento dentro del ecosistema.

Nuestro compromiso incluye la participación activa en grupos de discusión líderes, contribuyendo a dar forma a la agenda y manteniendo una posición destacada en el frente de las iniciativas ESG.



Trayectoria ESG de SP Ventures 2023

Pasando a la acción - inversiones internas en el desarrollo de nuestro equipo y nuestra trayectoria ESG

En 2023



Gobernanza interna

Se revisaron todas las políticas internas y se crearon nuevas políticas:

- Política de Diversidad e Inclusión
- Política de Recursos Humanos



Desarrollo del equipo

Todos los equipos recibieron las siguientes capacitaciones:

- ESG (2 horas)
- Mercados climáticos y de carbono (6 horas)
- Entrenamientos de PS de IFC



Eventos y grupos

Buscando una participación más activa en la discusión sobre impacto:

- GIIN (Global Impact Investment Network)
- CFIN (Climate Finance Investment Network)
- COP28



Compartir conocimiento

Buscando cumplir nuestro rol como desarrolladores del ecosistema:

- Clase sobre mercados climáticos y de carbono para estudiantes universitarios
- Charla sobre riesgos climáticos con fondos del portafolio de Capria
- Inversión de impacto con el equipo de la WIPO de la ONU

SP Ventures en COP 28

El papel de la innovación en construir un sistema alimentario resiliente al clima

SP Ventures marcó su primera presencia en la COP en 2023 en Dubái. Junto con la sólida experiencia de SP Ventures en temas de ESG e Impacto, la elección de la COP28 fue impulsada por la creciente relevancia del tema de la seguridad alimentaria. Especialmente, **la COP28 dedicó días para explorar el vínculo entre la inseguridad alimentaria y los impactos del cambio climático, un enfoque integral para la premisa de inversión de SP Ventures y el tema central del Fondo Climático AGVentures III, actualmente en etapa de recaudación de fondos.**

Participar en discusiones con los sectores público, privado y financiero es fundamental para asegurar un progreso colectivo. **Un aprendizaje clave de la COP28 fue el énfasis en la adaptación y resiliencia climática.**

A pesar de estar tan cerca de 2050, pero tan lejos de los objetivos de 1.5 grados de la ONU, es imperativo trabajar hacia la seguridad alimentaria, mantener la productividad y adoptar prácticas más sostenibles en el sistema alimentario para la humanidad. Para abordar estos desafíos, reconocemos la necesidad de nuevas tecnologías e innovación en toda la cadena.



SP Ventures en COP 28

El papel de la innovación en construir un sistema alimentario resiliente al clima

Afirmamos que invertir en la implementación de tecnologías de campo, insumos alternativos y facilitar el acceso al crédito es vital en este recorrido de adaptación. Al extender nuestra mirada más allá de la puerta de la granja, existe la necesidad de perseguir procesos de desintermediación más eficientes para las cadenas de suministro y fomentar una cadena de suministro más justa que empodere tanto a productores pequeños como medianos para mejorar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad, garantizando el acceso universal a los alimentos.

Después de nuestra participación en la COP28, estamos comprometidos con acciones coordinadas y estructuradas que aborden colectivamente estos desafíos. **Somos optimistas respecto al apoyo internacional y al respaldo de los bancos multilaterales en la búsqueda de resiliencia y adaptación al cambio climático. Lo más significativo es el impulso evidente en apoyar el desarrollo de una agricultura más sostenible.**



Trayectoria Scale X



Juliana Podestá

DIRECTORA DE ESG E IMPACTO
EN SP VENTURES

“

*En 2023, SP Ventures tuvo la oportunidad de participar en el programa SCALE X, una iniciativa colaborativa del IFC en asociación con Value for Women. A lo largo de este programa de 9 meses, **tuvimos la oportunidad única de explorar el desarrollo de una estrategia de diversidad impactante, extendiendo su aplicación no solo dentro de nuestra organización, sino también en nuestro portafolio y en el ecosistema más amplio.***

*Como resultado tangible de este programa, elaboramos una hoja de ruta personalizada que detalla nuestros compromisos concretos con la diversidad. Esta hoja de ruta estratégica nos posiciona como gestores de cartera más dinámicos en el ámbito de la diversidad e inclusión. **Durante la duración del programa, participamos en discusiones perspicaces con colegas del sector y expertos, abordando varios aspectos como mejorar prácticas en la generación de oportunidades de negocio para atraer fundadoras mujeres, refinar procesos de diligencia debida, mitigar sesgos en la***

prospección de inversiones, implementar estrategias de compromiso más efectivas e integrar consideraciones de diversidad en nuestra estrategia de salida de inversiones.

*Al igual que cualquier viaje transformador, nuestro enfoque es gradual y deliberado. Aprovechando las prácticas existentes que contribuyen a fomentar entornos inclusivos y diversos dentro de nuestras inversiones, **ahora dirigimos nuestros esfuerzos hacia la mejora de los procesos internos de generación y evaluación de oportunidades para aumentar su atractivo y reducir los sesgos.*** Además, estamos desarrollando colaborativamente una estrategia de diversidad con las empresas dentro de nuestro portafolio.

Esto marca solo el comienzo de nuestra trayectoria. La participación activa no solo de la directora de ESG e Impacto, sino también del socio general y el equipo de Inversiones en este proceso, nos posiciona para evolucionar de manera integral, con un sólido apoyo de nuestro liderazgo.

”



Trayectoria ESG - Desarrollo del Portafolio



Trayectoria ESG

SP Ventures ha adoptado un **enfoque colaborativo**, participando en la **evaluación de los niveles de madurez** de cada empresa receptora de inversión y **construyendo conjuntamente** una estrategia de desarrollo para los pilares social, ambiental y de gobernanza de manera individual.

En este proceso, examinamos meticulosamente las **demandas del mercado**, evaluando **su aplicabilidad a empresas tecnológicas en etapas tempranas** e identificamos riesgos potenciales. Esta evaluación exhaustiva sentó las bases para nuestra “**Trayectoria ESG**”, guiando la dirección estratégica de cada empresa en nuestra cartera.

Este cambio de enfoque ha resultado en un **mayor compromiso** con el portafolio, fomentando una mayor alineación entre la agenda de ESG e Impacto y la **estrategia empresarial** general.



Enfoque colaborativo



Construyendo conjuntamente



Evaluación de niveles de madurez



Demandas del mercado



Aplicabilidad en etapas tempranas



Trayectoria ESG



Mayor compromiso



Estrategia empresarial

Metodología de desarrollo ESG

Plan de desarrollo ESG con el portafolio

Basándonos en las mejores prácticas del mercado y en el nivel de madurez del sector de Venture Capital en ESG, estructuramos una base de trayectoria para trabajar con cada inversión.

Fue diseñada para garantizar una gobernanza sólida, la mitigación de riesgos, la medición de impactos y la transparencia.

1^{ero} PASO Poner la casa en orden

Políticas:

Asegurarse de que todas las políticas básicas estén en su lugar y sean fácilmente accesibles para las partes interesadas.

Identificación de riesgos:

Tener un proceso de identificación de riesgos establecido y mapear los principales riesgos.

KPIs generales:

Monitoreo de KPIs y transparencia.

2^{ero} PASO Construir una base sólida

Mitigación de riesgos:

Tener planes de mitigación para los principales riesgos.

Identificación de impactos positivos:

Comprender los impactos positivos del negocio y cómo maximizarlos.

KPIs específicos de impacto:

Definir KPIs específicos vinculados a la creación de valor empresarial.

3^{ero} PASO Informar al mercado

Revelación:

Con KPIs sólidos en su lugar, es importante divulgarlos periódicamente al mercado.

Informe:

Para clarificar los impactos y riesgos, se debe desarrollar un informe anual de impacto para dar cuenta de su evolución.

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO

Metodología de desarrollo ESG

Jornada de co-construcción



Metodología de desarrollo ESG

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO

1^{ero} PASO

Poner la casa en orden

Políticas: Asegurarse de que todas las políticas básicas estén en su lugar y sean fácilmente accesibles para las partes interesadas.

Identificación de riesgos: Tener un proceso de identificación de riesgos establecido y mapear los principales riesgos.

KPIs generales: Monitoreo de KPIs y transparencia.



Sugerencias de KPIs generales - escalabilidad del impacto

MEDIOAMBIENTAL

- Emisiones de GEI
- Consumo de energía
- Uso de la tierra

SOCIAL

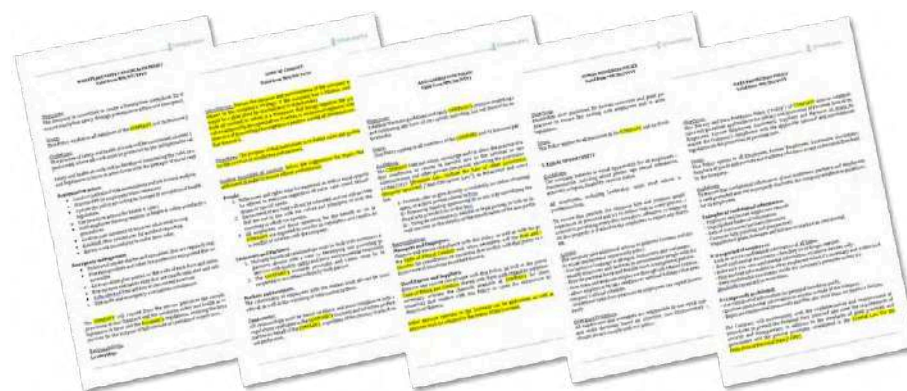
- Empleados
- Agricultores
- Clientes
- Estudiantes
- Comunidades
- Vidas impactadas

GOBERNANZA

- Administración
- Políticas
- Mecanismo de reclamación
- Evaluación de riesgos
- KPIs



Marcos de las principales políticas



Gestión de riesgos basada en la metodología IFC

RISK MATRIX

Lawsuits due excessive working hours and lack of overtime payment

Lawsuits due Inadequate wages, benefits and contracts regarding home office

Reputation risks due inadequate working conditions

Loss of market access due to...

Loss of market access due to reputational issues (lack of product and process knowledge)

Loss of market access for reasons of transparency

Metodología de desarrollo ESG

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO

2º PASO

Construir una base sólida

Mitigación de riesgos: Tener planes de mitigación para los principales riesgos.

Identificación de impactos positivos: Comprender los impactos positivos del negocio y cómo maximizarlos.

KPIs específicos de impacto: Definir KPIs específicos vinculados a la creación de valor empresarial.



KPIs específicos - medición de impacto (ejemplos)

MEDIOAMBIENTAL

- Número de árboles preservados
- Consumo eléctrico evitado
- Consumo de agua evitado

SOCIAL

- Número de comunidades impactadas
- Número de productores con acceso al primer crédito
- NPS en la organización

GOBERNANZA

- % de productores aprobados en la evaluación crediticia
- Número de revendedores capacitados
- Tiempo ahorrado por el productor



Planes de mitigación de riesgos



Mapeo de impacto y ODS

RISK	PROBABILITY OF OCCURRING (low=1, medium=2, high=3, extreme=4)	SEVERITY IF OCCURRED (low=1, medium=2, high=3, extreme=4)	RISK PRIORITIZATION (low, medium, critical)	NOTES
What is the risk that has been identified? (Use previous tools to identify risks.)	What is the likelihood that this risk will occur and create negative impacts?	How severe would the potential impacts be, if the risk should occur?	What are the highest priority risks based on the likelihood of occurring and the severity of the impact?	Any additional notes - Mitigation actions
Loss of market access due to reputational issues (lack of product and process knowledge)	3	3	Critical	-Development of clear public materials that explain what carbon credit is, what tokens are and how credible the process is -Publication of articles related to the topic on networks such as linkedin and on Moss's own website -Simplified explanation of the credibility that blockchain brings to the carbon market
Loss of market access for reasons of transparency, as a percentage of revenue going to the community and the project	2	3	Medium	-Develop a transparent tool on revenue distribution for projects and make this information available
Loss of market access due to lack of credibility of the carbon credits/methodologies used.	3	3	Critical	-Development of clear public materials that explain what carbon credit is, how it is generated and the credibility of the standards that Moss use -Only trade carbon credits of recognized standards

Portafolio ESG y de impacto



Buscamos orientar nuestra tesis y el impacto que queremos generar”

	 CLIMATE CHANGE	 SUSTAINABLE LAND USE	 EMPOWERMENT	 FOOD SAFETY	 TRACEABILITY	 FOOD LOST AVOIDANCE
Gênica	✓	✓		✓		
Agrofy	✓		✓			
Leaf	✓	✓			✓	
Traive	✓		✓	✓		
Frizata	✓			✓	✓	✓
Agrolend	✓		✓	✓		
Verge	✓	✓	✓			
Aegro	✓	✓	✓			
goFlux	✓					
ZoomAgri	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MOSS	✓	✓				
Decoy	✓	✓		✓		
Verqor	✓	✓	✓	✓		
AgroAdvance	✓	✓	✓			
eRural	✓		✓			
puna.bio	✓	✓		✓		
Clicampo	✓		✓	✓	✓	✓

Evolución de la madurez ESG



Buscamos orientar nuestra tesis y el impacto que queremos generar”



Evolución de la madurez ESG

Nivel de madurez ESG de el portafolio

Criterios de madurez (25%)

Alineación con los ODS

Gobernanza (25%)

ESMS

Políticas de RRHH

Política de privacidad de datos

Código de conducta

Política anticorrupción

Administración (25%)

Evaluación de riesgos

Planes de mitigación

Mapeo de impacto

KPIs generales

KPIs específicos

Reporte (25%)

Pitch con ESG

Informe ESG e Impacto

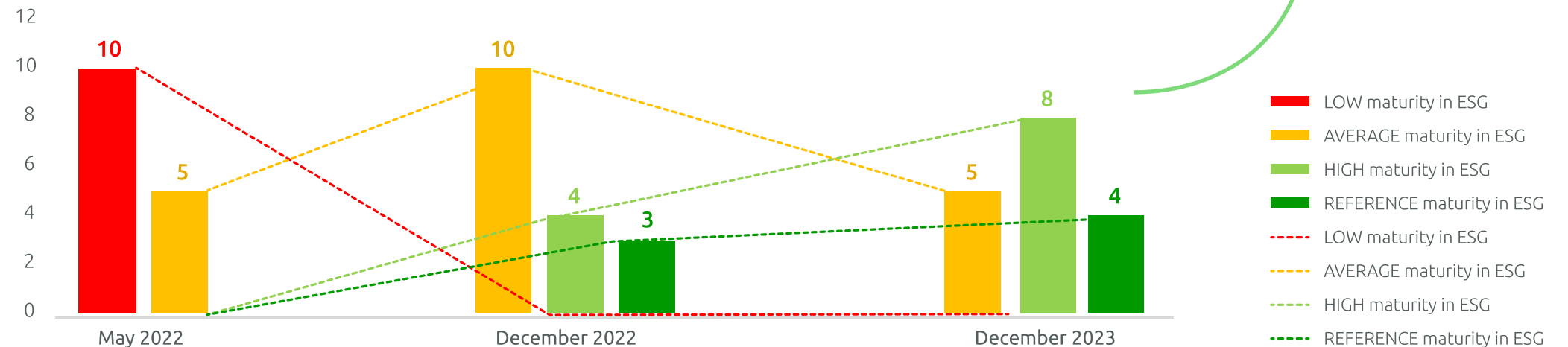
Más del

95%

del portafolio evolucionó en el nivel de madurez a lo largo del recorrido

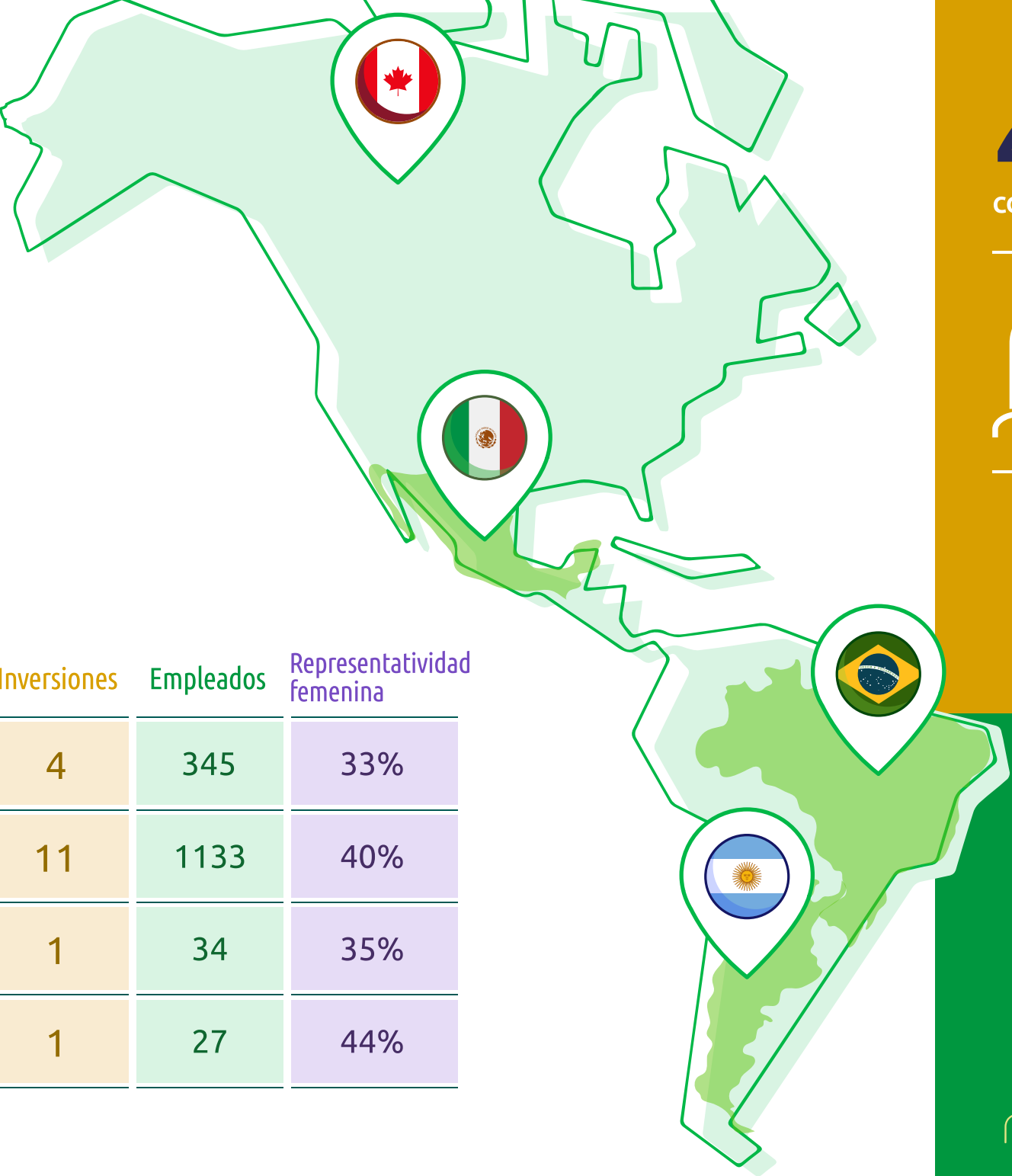
--> el 70% alcanzan niveles altos o de referencia

Number of companies in each maturity stage



Perfil Social

	Inversiones	Empleados	Representatividad femenina
 Argentina	4	345	33%
 Brazil	11	1133	40%
 Canada	1	34	35%
 Mexico	1	27	44%



40% de inversiones
con cofundadoras mujeres

108 mujeres
en posiciones
de liderazgo

38% de mujeres
componen los equipos

SP

4+6
Socios Empleados

50% mujeres en
el equipo

Impacto Ambiental y Social

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO



Número de
hectáreas
impactadas

73,6
millones de hectáreas

Área de productores con acceso a
mejores tecnologías y créditos,
posibilitando la implementación de
prácticas más sostenibles.



Préstamos y
evaluación crediticia
a pequeños y medianos
productores

USD **870**
millones

Volumen de créditos
analizados y aprobados por
las empresas del portafolio.



Volumen de
productos químicos y
fertilizantes evitados

1.000.000
toneladas

Volumen de productos químicos y fertilizantes
evitados gracias a la mejora de la salud del
suelo y a los insumos alternativos.



Conocimiento
compartido

171
contenidos publicados

Contenidos técnicos sobre buenas prácticas
agrícolas y sostenibilidad desarrollados y
difundidos por las empresas invertidas.



Número de
agricultores
impactados

220.000
agricultores

Número de agricultores con acceso
a mejores tecnologías y créditos.



Número de
vidas
impactadas

625.000
vidas

Número de empleados, clientes y agricultores
impactados por las tecnologías del portafolio.

Desafíos y logros



Juliana Podestá

DIRECTORA DE ESG E IMPACTO
EN SP VENTURES

“

En 2023, nuestras invertidas atravesaron una fase exigente, enfrentando cambios de equipo, rondas de financiamiento desafiantes y operando en un entorno de mercado más crítico. A través de este proceso, observamos un notable aumento en el reconocimiento de las empresas que implementan estrategias ESG, señalando un mercado aún más receptivo para aquellos comprometidos con escalar impactos positivos. Esto llevó a resultados diversos dentro de nuestra cartera. Mientras algunas empresas necesitaron un cambio temporal en su enfoque hacia su camino ESG para ayudar a su desarrollo, otras florecieron al intensificar sus esfuerzos en adoptar mejores prácticas, medir impactos y centrarse en el desarrollo interno, un logro verdaderamente loable.

Este año marca otro hito significativo en la trayectoria de nuestra cartera. La creciente madurez y familiaridad con los temas ESG son evidentes en todas las empresas, obteniendo reconocimiento tanto de pares como de inversionistas. A lo largo del año, algunas empresas del portafolio formularon sus propias estrategias ESG y de impacto, adquiriendo un sentido de propiedad sobre la agenda.

A medida que enfrentamos numerosos desafíos, algunas empresas aún requieren apoyo adicional y tienen un camino por delante con SP Ventures. Sin embargo, su participación representa una victoria significativa en esta etapa. Las experiencias compartidas entre nosotros contribuyen a nuestra evolución colectiva, ofreciendo lecciones que pueden beneficiar no solo a portafolio actual, sino también a los futuros.

Es importante destacar que el éxito más significativo observado este año radica en la efectividad de nuestro enfoque colaborativo, espíritu de asociación y orientación, todos los cuales han desempeñado roles cruciales en el avance de la agenda ESG y de Impacto en todo el portafolio. Mirando hacia adelante, estamos comprometidos a seguir siendo una fuerza de apoyo para nuestros emprendedores, evolucionando continuamente y adaptando nuestra estrategia a cada caso único, todo mientras aseguramos una asociación colaborativa.

”

Lecciones aprendidas

Para optimizar el enfoque del fondo en cuestiones ESG, adoptar una postura proactiva es esencial...

Esto implica establecer Indicadores Clave de Desempeño (KPIs) explícitos, implementar prácticas sólidas de gobernanza y posicionar activamente el fondo como líder en temas ESG. Este enfoque permite al fondo demostrar a los fundadores que incorporar y hacer el seguimiento de las prácticas ESG no solo es una estrategia de mitigación de riesgos, sino también una herramienta valiosa para crear valor a largo plazo.

Reconociendo que las empresas en etapas tempranas suelen estar ansiosas por adoptar iniciativas ESG y de impacto, pero pueden carecer de experiencia interna, el fondo debe proporcionar orientación y apoyo en esta área.

Ofrecer recursos, mentoría y acceso a redes externas o expertos ayuda a cerrar la brecha de conocimientos y permite a los fundadores desarrollar prácticas ESG efectivas.



Lecciones aprendidas

Existe una discrepancia entre los estándares y metodologías ESG existentes y las necesidades y realidades específicas de las empresas de Venture Capital.

Para abordar esto, es importante adaptar los materiales, requisitos y demandas. Además, el fondo debe trabajar activamente para crear conciencia en el mercado sobre esta brecha, fomentando una comprensión colectiva de la necesidad de enfoques personalizados en ESG en el espacio de Venture Capital.

Conceder a los inversores la autonomía para adaptar y ajustar el camino ESG propuesto es crucial.

Esta autonomía fomenta un sentido de propiedad entre los inversores, capacitándolos para liderar la agenda ESG. Permitir flexibilidad en su enfoque permite a los inversores alinear sus circunstancias y estrategias únicas con los objetivos ESG generales establecidos por el fondo, lo que resulta en un impacto más significativo y sostenible.



Lecciones aprendidas

**Para garantizar claridad para las empresas,
es vital diferenciar entre los pilares ESG y los
impacto desde el principio del camino.**

Al definir claramente estos conceptos y sus roles respectivos, las empresas entienden que aplicar los criterios ESG no significa solo generar impactos positivos, sino también actuar de manera responsable. Esta distinción sienta las bases para que las empresas persigan tanto impactos sociales como ambientales, manteniendo altos estándares de responsabilidad corporativa en todas sus operaciones.



¿Qué sigue?





Portafolio de Impacto



GÊNICA

Por medio del desarrollo y la distribución de insumos biológicos, Gênica contribuye a una agricultura más sostenible y regenerativa, atendiendo tanto a productores pequeños como a grandes. Sus productos facilitan la sustitución o reducción del uso de pesticidas químicos y otros insumos, como fertilizantes nitrogenados, como parte de la transición hacia una agricultura más adaptativa mientras se mitiga el riesgo de contaminación del suelo y el agua por productos químicos. La adopción de insumos biológicos tiene un impacto positivo en la salud del suelo, mejorando la productividad y la resiliencia climática. Además, la reducción en el uso de fertilizantes ayuda a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, alineándose con los esfuerzos para combatir el cambio climático.

En la dimensión social, la utilización de biopesticidas mejora directamente la salud

de los productores y aplicadores, así como el bienestar de las comunidades que rodean estas operaciones, al minimizar el riesgo de contaminación por exposición a productos químicos nocivos. Este resultado positivo también se extiende al apoyo a la biodiversidad local.

Mediante de sus soluciones innovadoras, Gênica desempeña un papel fundamental en la promoción de una agricultura regenerativa, resiliente y baja en carbono. Paralelamente a su estrategia de impacto positivo, Gênica ha dedicado esfuerzos durante el último año para mejorar la madurez de su gobierno interno. La empresa ha establecido un comité de ética, implementado una línea directa para denuncias y desarrollado un conjunto integral de políticas sólidas, orientando tanto a la empresa como a sus empleados hacia las mejores prácticas.

Alineación con los ODS



2.4
2.a



3.9



6.3



8.2
8.4
8.8



9.4



12.2
12.3
12.4
12.a



13.3



Principales impactos

- Reducción del consumo de plaguicidas e insumos químicos
- Reducción del riesgo de contaminación del suelo, el agua y la biodiversidad
- Reducción de la exposición de los productores y la comunidad a los productos químicos
- Aumento de la productividad
- Resiliencia y adaptación al cambio climático
- Mitigación del cambio climático
- Aumento de la seguridad alimentaria



KPIs de impacto sugeridos

- Volume of chemicals and fertilizer avoided
- Number of hectares impacted
- Number of crops impacted
- Number of impacted producers
- Avoided GHG emissions
- Area with more resilience practices



Aspectos destacados

- Mecanismo de reclamación
- Comité de ética
- Gobernanza interna y políticas

GÊNICA

El uso de tecnología para la adopción de sistemas regenerativos.

Con el objetivo de promover y apoyar la adopción de la agricultura regenerativa, Gênica ha creado el programa Regenera, un componente clave en la transición de productores de todos los tamaños hacia prácticas agrícolas más sostenibles.

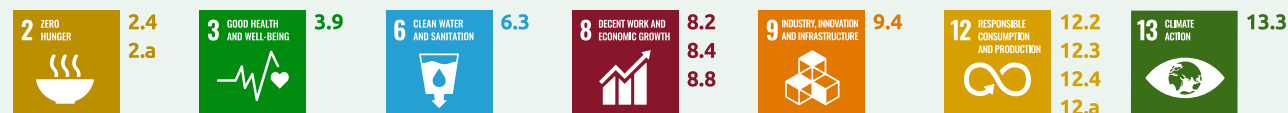
El programa fue desarrollado para contribuir a la implementación de sistemas regenerativos y consta de tres pilares: diagnóstico, capacitación y desarrollo de capacidades para las personas involucradas en el campo y el sistema de producción, junto con un sólido portafolio de tecnologías que facilitan la transición, incluyendo insumos biológicos, bioestimulantes y cultivos de cobertura.

Al participar en el programa, el agricultor firma un contrato de tres años. Con el apoyo de los pilares mencionados y la adopción coordinada de tecnologías, el agricultor logra mejoras en la eficiencia

de producción, aumento de la productividad y reducción de costos en la línea de pesticidas. Simultáneamente, se observa un aumento en la diversidad biológica, mejorando el manejo de plagas. Además de los impactos directos en la producción, la adopción de sistemas regenerativos contribuye a la salud del suelo, a la resiliencia climática e incluso a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero debido al aumento de la productividad y a las pérdidas reducidas.

El programa comenzó en 2021 y, para fines de 2023, ya cuenta con clientes de todos los tamaños, desde pequeños productores hasta grandes industriales. En 2023, celebramos la inscripción de más de 50 productores, abarcando tanto operaciones pequeñas como grandes.

Alineación con los ODS





Mediante del desarrollo y distribución de biopesticidas, Decoy contribuye activamente a un sector ganadero más sostenible, sirviendo tanto a productores pequeños como grandes. La solución de Decoy facilita la reducción del uso de pesticidas químicos, promoviendo el bienestar animal y aumentando la productividad por unidad de área, lo que lleva en última instancia a un producto final con una huella de carbono más pequeña. Las alternativas biológicas, como el producto de Decoy, desempeñan un papel crucial en la resiliencia climática, abordando la creciente incidencia de plagas y la necesidad de disminuir la dependencia de productos químicos.

Además, el innovador modelo de producción de Decoy enfatiza la eficiencia de recursos, requiriendo volúmenes más bajos de agua y energía en comparación con los métodos tradicionales.

Esto no solo reduce el impacto ambiental de sus productos, sino que también mitiga los riesgos de contaminación.

Adicionalmente, la utilización de biopesticidas influye directamente en el bienestar de los productores y consumidores, minimizando la exposición a productos químicos nocivos presentes en pesticidas comunes en el mercado y reduciendo la cantidad de alimentos descartados debido a la exposición a productos químicos. Paralelamente a la creación de un impacto positivo, Decoy está mejorando activamente su madurez en ESG. Junto con un sólido marco de gobernanza, la empresa está cuantificando sus impactos positivos para mejorar la transparencia en el mercado.

Alineación con los ODS



2.4
2.a



3.9



6.3



7.3



8.2
8.4
8.8



9.4



12.2
12.3
12.4
12.a



13.3

SP VENTURES

ESG Y IMPACTO

ODS Y AMBICIONES

CONTEXTO

SP VENTURES
JORNADA ESG Y
DE IMPACTO

TRAYECTORIA ESG
DESARROLLO DEL
PORTAFOLIO

PORTAFOLIO
DE IMPACTO



Principales impactos

- Reducción del consumo de plaguicidas e insumos químicos
- Reducción del riesgo de contaminación del suelo, el agua y la biodiversidad
- Reducción de la exposición de los productores y la comunidad a los productos químicos
- Aumento de la productividad
- Mitigación del cambio climático
- Resiliencia climática
- Aumento de la seguridad alimentaria



KPIs de impacto sugeridos

- Volumen de productos químicos evitados
- Número de hectáreas impactadas
- Número de animales que recibieron aplicación
- Número de productores impactados
- Volumen Prevención de la pérdida de alimentos
- Volumen de agua y energía evitado



Aspectos destacados

- Mapeo del impacto positivo
- KPIs de impacto
- Grupo de trabajo ESG
- Nuevos productos prospectivos para la resiliencia climática

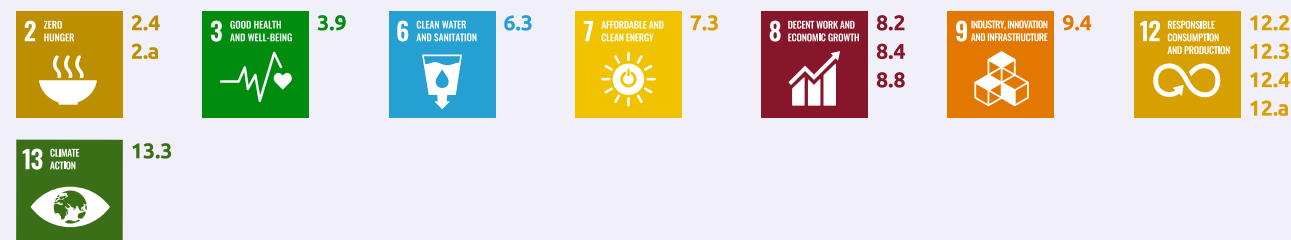


Lecciones aprendidas y enfoques diferentes a lo largo del trayectoria ESG

A lo largo de su camino ESG, Decoy ha experimentado varias transformaciones en su enfoque hacia la agenda ESG en colaboración con SP Ventures, aprendiendo lecciones valiosas en el camino. Adaptándose en cada etapa, la agenda inicialmente estuvo bajo la supervisión directa de los fundadores. Posteriormente, involucró a los líderes del departamento de recursos humanos para ejecutar la visión de gobernanza, con el departamento regulatorio a cargo de evaluar riesgos sociales y ambientales. Al llegar al punto de comprensión sobre la generación de impacto positivo y métricas, la empresa decidió establecer un grupo de trabajo compuesto por equipos de recursos humanos, I+D, finanzas y regulación.

La creación de este grupo fue crucial para comprender el negocio en su conjunto y el verdadero impacto de sus operaciones y productos. Además de las discusiones perspicaces del grupo, facilitó una revisión de la narrativa de la empresa, la identificación de KPIs de impacto relevantes (considerando indicadores operativos y desarrollando nuevas justificaciones), y el logro de una visión más sólida del papel de la empresa en fomentar un sector agrícola más sostenible y garantizar la seguridad alimentaria.

Alineación con los ODS



Como resultado de la fase de prueba del producto:

Decoy atendió a más de 200 productores, impactando a un total de 89 mil animales, 1.600 personas y más de 7.500 hectáreas.

Evitó el uso de aproximadamente 1.000 litros de plaguicidas químicos y evitó la eliminación de más de 700.000 litros de leche.



Al digitalizar el proceso de compra y venta de ganado y genética, E-Rural no solo contribuye a una mejor gobernanza en el sector, sino también al bienestar animal.

Al incorporar tecnología al proceso, es posible evitar el transporte de animales a subastas, lo que reduce el estrés y los riesgos para la salud de los animales, además de disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero en la cadena.

Esta evolución también permite una reducción significativa de costos

para el productor, que incluye costos de transporte, seguros y pérdida de peso de los animales, haciendo que las transacciones sean más inclusivas, seguras y menos arriesgadas.

Junto con la gobernanza que E-Rural aporta al mercado, la empresa ha estado evolucionando su gobernanza interna y trabajando para difundir las mejores prácticas en el sector por medio de sus clientes y socios.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Mayor gobernanza y cumplimiento en las transacciones
- Mayor seguridad para el productor
- Reducción de costes
- Mejora del bienestar animal
- Mitigación del cambio climático
- Empoderamiento de los productores



KPIs de impacto sugeridos

- Número de transacciones 100% digitales
- Reducción de costes para el productor
- Número de pequeños y medianos productores
- Número de productores impactados
- Número de animales gestionados con las mejores prácticas



Aspectos destacados

- Diligencia de todos los compradores y proveedores registrados en la plataforma
- Asociación para la evaluación de clientes en criterios medioambientales



Mediante una tecnología innovadora, ZoomAgri tiene el potencial de mejorar la fiabilidad y calidad de toda la cadena de granos, asegurando un análisis de calidad rápido y altamente preciso.

Además de ahorrar horas dedicadas al análisis manual, la solución ofrecida brinda una mayor garantía de calidad de los granos, permitiendo reducir el desperdicio de insumos, aumentar la eficiencia del proceso y obtener un producto final de mayor calidad con un impacto ambiental más pequeño.

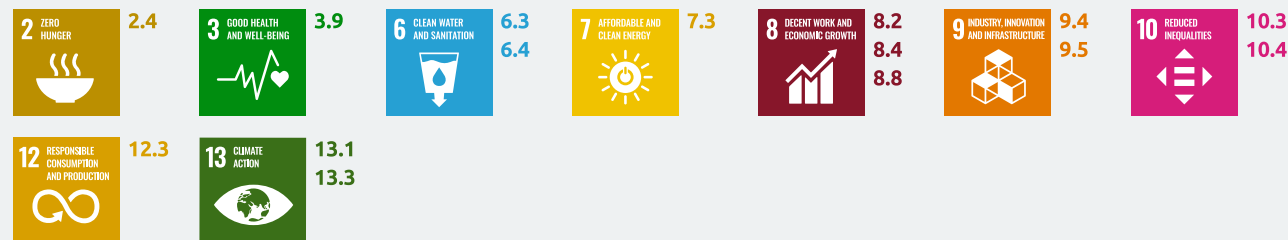
Los análisis realizados por la tecnología de ZoomAgri también pueden mitigar problemas de desperdicio de granos debido al almacenamientos de baja calidad, lo que conduce a una disminución del consumo de combustible y de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas con el procesamiento de

materias primas de baja calidad. Si la solución de ZoomAgri se aplica a la selección de semillas, podría ser un factor crucial para aumentar la productividad y la resiliencia climática de los cultivos.

Además, ZoomAgri introduce un modelo de gobernanza más sólido en el sector, contribuyendo a la transparencia y trazabilidad del producto mientras fomenta una mayor equidad en la cadena de valor.

En última instancia, el consumidor final se beneficia de una mayor seguridad sobre el origen del producto consumido, incorporando criterios como la presencia de organismos genéticamente modificados (OGM) y una mayor confianza en la calidad de la materia prima.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Eficiencia de los procesos dada la mayor garantía de calidad del grano
- Economía de insumos (agua, energía y materias primas)
- Mitigación del cambio climático
- Transparencia y cadena de suministro justa
- Trazabilidad
- Horas ahorradas en el proceso
- Reducción de desechos
- Seguridad alimentaria



KPIs de impacto sugeridos

- Emisiones de GEI evitadas
- Consumo de agua evitado
- Pureza de las variedades
- Volumen de granos evaluados
- Número de clientes



Aspectos destacados

- Análisis de riesgos sociales y ambientales
- ESMS con los valores de la empresa
- Evaluación de impacto Bcorp

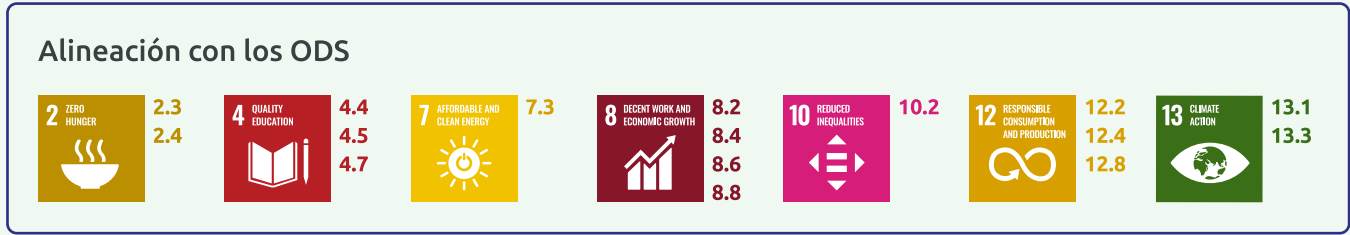
AGROADVANCE

Agroadvance es una EdTech Agrícola con la misión de capacitar profesionales para el sector agroindustrial, enfatizando la aplicación de las mejores prácticas para la productividad sostenible.

Por medio de su portafolio de cursos, Agroadvance facilita la entrada de individuos al mercado y toma medidas para proporcionar un mayor acceso al sector mediante capacitación específica. Dentro de su portafolio, la empresa ofrece cursos de optimización de gestión y mejores prácticas en el campo, creando un impacto en toda la cadena al impartir conocimientos que garantizan un uso más sostenible de insumos, mayor eficiencia, ahorro de costos y una

reducción de riesgos de contaminación y prácticas indebidas relacionadas con la aplicación de agroquímicos. La capacitación mejorada para profesionales y agricultores es crucial para adaptar la agroindustrial al cambio climático y aumentar la resiliencia de la producción de alimentos bajo condiciones extremas.

Como empresa comprometida con las personas y la educación, el desarrollo de una cultura consistente y consciente es fundamental para su éxito. Durante el último año, Agroadvance ha invertido esfuerzos significativos en el desarrollo de sus empleados y la implementación de mejores prácticas en la gestión de personas.



Principales impactos

- Inserción de las personas en el mercado laboral
- Formación de profesionales para la agricultura
- Profesionalización del sector
- Evolución de las prácticas en el campo
- Optimización de la gestión y uso de los insumos
- Reducción de residuos y riesgo de contaminación
- Mitigación del cambio climático
- Resiliencia climática



KPIs de impacto sugeridos

- Número de alumnos
- Número de empresas clientes
- Número de cursos
- Número de materiales compartidos



Aspectos destacados

- Inclusión del tema ESG en los cursos de Agroindustria
- Evaluación de impacto Bcorp
- Desarrollo del liderazgo en Feedback
- Programas de aprendizaje interno



Agrofy está mejorando la competitividad y la inclusividad en la agricultura.

Por medio de su plataforma, Agrofy no solo mejora la confiabilidad y seguridad para los productores, sino que también los empodera para tomar decisiones bien informadas al proporcionarles acceso a precios más competitivos y facilitar una comparación genuina entre diferentes proveedores. Como mercado, Agrofy no solo elimina ineficiencias en una cadena con muchos intermediarios, sino que también fomenta una cadena de suministro justa al ofrecer precios

más accesibles y facilitar la adopción de mejores prácticas por parte de pequeños y medianos productores.

Agrofy consolida diversos recursos y equipos esenciales en la vida de un agricultor, permitiendo compras más eficientes y rápidas, reduciendo así las emisiones y el tiempo dedicado a viajar a diferentes proveedores. En colaboración con la gobernanza del sector, Agrofy ha establecido un sólido sistema de gobernanza interna que garantiza las mejores prácticas en cuanto a seguridad y privacidad de datos.

Alineación con los ODS



8.2
8.8



10.3



13.3



Principales impactos

- Permite un mercado más competitivo para los equipos de la agroindustria
- La mayor fiabilidad y gobernanza del mercado
- Cadena de suministro justa
- Mayor empoderamiento de los pequeños y medianos productores
- Ganancia de horas para los productores que tienen una plataforma centralizada
- Mitigación del cambio climático
- Aumento de la productividad



KPIs de impacto sugeridos

- Número de transacciones
- Número de productores en la plataforma
- Número de productos ofrecidos



Aspectos destacados

- Eventos neutros en carbono
- Empoderamiento de la mujer en eventos de agroindustria
- ESMS y análisis de riesgos sociales y ambientales



Por medio de la digitalización en el sector agroindustrial, Aegro ha empoderado a los productores al llevar la gestión de las fincas y su negocio directamente a sus manos. Esta tecnología permite una gestión transparente y visible, lo que lleva a una mayor eficiencia, una utilización más efectiva de los recursos y una reducción de costos.

La solución de Aegro apoya a los agricultores en la planificación agrícola, el control de inventario y en los indicadores específicos de parcelas, mejorando la productividad agrícola en general. En consecuencia, Aegro promueve un uso más sostenible de la tierra y una reducción de los gases de efecto invernadero.

Ante el cambio climático, los sistemas de gestión se convierten en herramientas cruciales. Con una gestión robusta de la información, los productores pueden adaptar mejor sus prácticas a los cambios en los patrones de precipitaciones y temperaturas, mejorando la resiliencia climática y garantizando una productividad continua.

Además, la solución de Aegro tiene como objetivo ayudar a los productores en la gestión financiera y el acceso al crédito, empoderándolos y mejorando la competitividad. Mediante estas iniciativas, Aegro ha desempeñado un papel importante en fomentar una agroindustria más inclusiva.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Aumento de la eficiencia gracias a una mejor gestión empresarial
- Uso más eficiente de los insumos
- Mitigación del cambio climático
- Resiliencia climática
- Empoderamiento de los productores
- Reducción de costes
- Acceso al conocimiento
- Uso sostenible de la tierra
- Manejo de áreas protegidas

KPIs de impacto sugeridos

- Número de pequeños y medianos productores
- Número de productores con presencia en el IBAMA
- Área gestionada
- Número de consultores contratados
- Número de créditos asignados

Aspectos destacados

- Construcción del comité de gobernanza
- Encuesta de nivel de satisfacción de los empleados
- Mapeo de KPI para clientes, proveedores y empleados



Agrolend ha encontrado un nuevo enfoque para fomentar la inclusividad en la agroindustria al ofrecer créditos que benefician principalmente a pequeños y medios productores. Esta iniciativa, junto con la reventa local de insumos, introduce una estructura de gobernanza fresca y confiabilidad en el sector. Gracias a su solución innovadora, Agrolend empodera a pequeños y medios productores de al facilitarles el acceso a recursos con menos burocracia y mayor rapidez, mejorando así la seguridad para los revendedores. La plataforma también contribuye al desarrollo y profesionalización de los revendedores por medio de los programas de capacitación que ofrece.

En su compromiso continuo con la reducción de riesgos y la promoción de las mejores prácticas en la agricultura, Agrolend implementa un proceso de evaluación exhaustivo tanto para productores como para revendedores.

Este proceso incluye un análisis de derechos laborales, examen del historial de procesos, escrutinio de registros de infracciones y verificación del cumplimiento con todas las regulaciones necesarias. Este enfoque riguroso garantiza que el crédito se otorgue exclusivamente a productores que adopten las mejores prácticas y estén libres de participación en infracciones laborales o ambientales.

Las herramientas y servicios proporcionados por Agrolend desempeñan un papel crucial en la elevación de los productores rurales, contribuyendo a su desmarginalización. Además, al facilitar la adopción de mejores prácticas y la integración de tecnología en el campo, Agrolend contribuye activamente a mejorar la resiliencia climática dentro del sector agrícola.

Alineación con los ODS

1

NO POVERTY

1.4

2

ZERO HUNGER

2.3

8

DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

8.2 8.4 8.8 8.10

9

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

9.3

10

REDUCED INEQUALITIES

10.2

12

RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

12.2

13

CLIMATE ACTION

13.1 13.3



Principales impactos

- Empoderamiento de los productores
- Otorgamiento de crédito a pequeños y medianos productores
- Mejora de la gobernanza del sector
- Profesionalización de los revendedores haciendo que los procesos sean más formales
- Incentivo a los productores con mejores prácticas
- Mitigación del cambio climático
- Resiliencia climática



KPIs de impacto sugeridos

- Número de productores
- Número de productores con primer acceso al crédito
- Hectáreas impactadas
- Número de revendedores
- Número de personas capacitadas
- Volumen de créditos



Aspectos destacados

- Sello social en su segundo FIDC
- ESG y diagnósticos de impacto
- Forma parte de la Guía Práctica de Finanzas Sostenibles en la agroindustria Brasileña del Pacto Global.

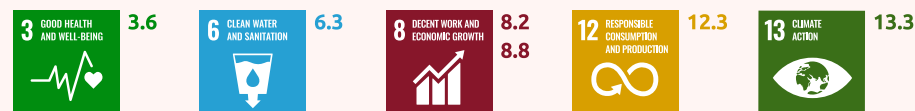
Frizata®

Por medio de sus soluciones, Frizata ha facilitado el acceso a alimentos de calidad y saludables de manera más inclusiva. Al eliminar los intermediarios en la cadena, es posible hacer que los precios sean más asequibles, garantizar alimentos de mayor calidad y reducir los riesgos de seguridad alimentaria.

Además, al eliminar grandes cadenas como intermediarios, es posible reducir el consumo de combustible para la logística y el almacenamiento de estos alimentos, colaborando así en la lucha contra el cambio climático y el desperdicio de alimentos.

Al hacer la cadena más corta y eficiente, Frizata contribuye a la trazabilidad de los productos, así como a la transparencia a lo largo de la cadena de valor.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Alimentos más accesibles
- Mitigación del cambio climático
- Reducción del desperdicio de alimentos
- Trazabilidad y transparencia en la cadena
- Seguridad alimentaria y mayor calidad en el producto final



KPIs de impacto sugeridos

- Volumen de alimentos producidos % de residuos en la cadena
- Número de clientes
- Volumen de efluente tratado



Aspectos destacados

- Análisis de riesgos sociales y ambientales
- ESMS
- Definición de gobernanza interna para todos los países en los que opera



La solución Leaf facilita la gestión centralizada de fincas y operaciones para los productores. Al integrar sistemas relevantes, empodera a los productores con mayor autonomía, lo que conduce a un aumento de la productividad, eficiencia operativa y ahorro de costos. Una visión integral de todo el proceso de producción permite un mejor control de inventario, planificación de rutas optimizada y orientación precisa en prácticas como el riego. Esto minimiza el uso innecesario de agua, combustible e insumos agrícolas como fertilizantes y pesticidas.

Este avance en la gestión genera diversos beneficios ambientales y sociales. Mejora la

competitividad para productores de pequeña y mediana escala, fomentando prácticas agrícolas más sostenibles.

El enfoque mitiga problemas como la compactación del suelo, las emisiones de gases de efecto invernadero y los riesgos de contaminación, beneficiando tanto al medio ambiente como al bienestar de los trabajadores y las comunidades. La herramienta API de Leaf juega un papel crucial en la democratización del proceso de generación de bonos de carbono. Facilita la consolidación de datos de mejores prácticas, reduciendo el tiempo requerido por los productores y mejorando la trazabilidad de los datos.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Empoderamiento de los productores
- Mayor productividad y eficiencia gracias a la integración de sistemas de gestión
- Uso más eficiente de insumos y recursos naturales
- Mitigación del cambio climático
- Reducción del riesgo de contaminación
- Reducción de costes para el productor
- Aumento de la conservación del suelo



KPIs de impacto sugeridos

- Emisiones de GEI evitadas
- Zona impactada
- Horas ahorradas
- Número de agricultores impactados



Aspectos destacados

- Construcción del Manual del Empleado cubriendo todos los países en los que opera
- Análisis de riesgos socioambientales
- ESMS



goFlux es una solución de contratación de transporte que fomenta la transparencia en las negociaciones, reduciendo la informalidad en el sector y permitiendo una comparación de precios más equitativa con diferentes transportistas.

El modelo de plataforma mejora el capital de trabajo para el transportista, proporcionando mayor seguridad e impactando consecuentemente en la seguridad de sus empleados.

Además, la plataforma tiene un alcance extenso en el sector, con un potencial significativo para promover la conciencia

sobre buenas prácticas y facilitar el intercambio de conocimientos.

Un ejemplo de sus iniciativas prácticas es la colaboración con el programa "Na Mão Certa", a través del cual trabajan para reducir la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes en las carreteras.

Para amplificar aún más su impacto positivo, aunque goFlux no influye en rutas o en el consumo de combustible, ofrece una solución que permite a los clientes compensar la huella de carbono de los viajes a través de la propia plataforma.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Precios más competitivos
- Menos informalidad para el sector
- Gobernanza y transparencia en la cadena
- Mayor seguridad y mejores condiciones para los transportistas y, en consecuencia, para los camioneros
- Concientización de los transportistas con el programa "Na Mão Certa"
- Mitigación del cambio climático



KPIs de impacto sugeridos

- Número de camioneros
- Número de clientes
- Número de viajes
- Número de activaciones del programa "Na Mão Certa"
- Emisiones compensadas
- km recorridos



Aspectos destacados

- Gobernanza sólida
- Política de derechos humanos
- Política de diversidad
- Formación interna en
- materia de ESG

MOSS

Moss opera en el mercado de carbono con un compromiso de mejorar la transparencia y la trazabilidad. Reconociendo el mercado de carbono como una herramienta crucial para mitigar el cambio climático y cumplir con los objetivos corporativos, Moss se enfoca en proporcionar servicios confiables y responsables.

La empresa suministra a sus clientes bonos de carbono derivados de proyectos de conservación y restauración gestionados directamente por Moss. Un aspecto significativo de la estrategia reciente de Moss implica la integración vertical de su negocio, una medida tomada para garantizar la credibilidad y la trazabilidad de los bonos ofrecidos a sus clientes. Además, Moss cuenta con la certificación CCB para sus proyectos propietarios, subrayando su dedicación a priorizar el impacto social en las comunidades circundantes a estas iniciativas mientras busca maximizar los resultados positivos.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Mitigación del cambio climático
- Preservación de los bosques
- Protección de la biodiversidad de fauna y flora
- Desarrollo de comunidades vulnerables
- Gobernanza para el sector y garantía de credibilidad crediticia
- Compromiso de la comunidad con el cambio climático



KPIs de impacto sugeridos

- Número de bonos generados
- Número de bonos vendidos
- Hectáreas preservadas
- Número de árboles preservados
- Número de especies protegidas
- Número de comunidades



Aspectos destacados

- Presentación para el registro de proyectos propios
- Impacto social en las comunidades del proyecto
- Metrificación de impacto

MOSS

La tecnología como una herramienta clave para la evolución en el mercado de carbono.

Moss se esfuerza continuamente por mejorar el mercado de carbono aprovechando la tecnología para mejorar el proceso de bonos de carbono y reforzar la credibilidad del mercado. Desde 2020, la empresa y sus clientes han realizado transacciones de más de 4 millones de bonos de carbono.

Para apoyar a sus clientes, el equipo tecnológico de Moss ha desarrollado una plataforma API, ofreciendo una solución integral al mercado. Por medio de la integración de API, varios sistemas pueden calcular de manera fluida las huellas de carbono, obtener bonos de carbono y compensar operaciones, acelerando los procesos de compensación y ventas en 2023. Moss Forest, la innovadora plataforma propietaria de Moss, utiliza aprendizaje automático para estimar el potencial de bonos de carbono de áreas específicas mediante la integración de datos de más de 15 bases de datos públicas brasileñas.

Moss Forest ha procesado datos de más de 75 millones de hectáreas en 15.400 propiedades. Este enfoque innovador es una revolución en el

mercado, ya que acelera significativamente las evaluaciones de proyectos, reduciendo el proceso en meses.

Además, el enfoque innovador de Moss no solo optimiza la gestión de datos, sino que también mejora la eficiencia general de los procesos en los sectores inmobiliario y ambiental. Al aprovechar informes automatizados de bienes raíces y ambientales, junto con una plataforma fácil de usar para la administración y centralización de informes internos, Moss crea una base para un sólido lago de datos dentro del sector.

En marcado contraste con los mercados tradicionales caracterizados por datos descentralizados y desorganizados, las iniciativas de Moss impulsan la industria hacia un futuro donde los procesos no solo son más rápidos y fiables, sino también más inteligentes y rentables. Este cambio transformador posiciona a Moss como pionero en abrir una nueva era donde la convergencia de la tecnología y la conciencia ambiental resulta en un futuro más sostenible y económicamente viable.

Alineación con los ODS



1.5



4.a



8.2



12.2



13.1



15.1



A través de su solución, Traive facilita el acceso al crédito para pequeños, medianos y grandes. La tecnología de Traive permite un análisis de crédito exhaustivo y rápido, considerando tanto el riesgo como los criterios sociales y ambientales. El uso de la inteligencia artificial mejora la velocidad y la trazabilidad de este análisis.

El acceso al crédito es crucial para que los productores adquieran mejores tecnologías, mejoren sus prácticas de gestión e incluso adopten insumos alternativos, mejorando así su eficiencia y productividad. Esto, a su vez, contribuye a la resiliencia climática y a la reducción de

las emisiones de gases de efecto invernadero.

En un esfuerzo por promover buenas prácticas en agricultura, Traive tiene un proceso de evaluación de productores, asegurando que los créditos asignados se dirijan a productores que siguen las mejores prácticas y no están asociados con infracciones laborales o ambientales (incluyendo la deforestación). Además, Traive trabaja con una estructura novedosa de gobernanza y fiabilidad para el sector, simplificando la burocracia para los productores y fomentando conexiones con importantes proveedores de insumos en esta cadena.

Alineación con los ODS



1.4



2.3



8.2
8.8
8.10



9.3



10.2



12.2



13.1
13.3



Principales impactos

- Empoderamiento de los productores
- Otorgamiento de crédito a pequeños y medianos productores
- Mejora de la gobernanza del sector
- Incentivo a los productores con mejores prácticas
- Mitigación del cambio climático
- Resiliencia climática



KPIs de impacto sugeridos

- Número de agricultores
- Número de pequeños y medianos productores
- Número de calificaciones crediticias
- Zona impactada
- Volumen de crédito hecho posible



Aspectos destacados

- Código de conducta para socios y proveedores
- Construcción de planes de mitigación
- Definición de gobernanza interna para todos los países en los que opera

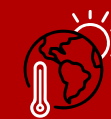


Mediante sus soluciones, Verge contribuye a la optimización de rutas para maquinaria en las granjas.

Como resultado de utilizar esta tecnología, los productores alcanzan nuevos niveles de gestión, productividad y eficiencia. Las rutas optimizadas y automatizadas generan ahorros directos en insumos mediante la eficiencia de combustible y, de manera indirecta, al reducir la necesidad de productos químicos y fertilizantes debido a las mejores condiciones del suelo.

Además de apoyar la autonomía y el empoderamiento de los productores, Verge desempeña un papel crucial en el avance de la gestión agrícola reduciendo costos, ahorrando tiempo y mitigando el cambio climático.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Mitigación del cambio climático
- Reducción de costes
- Reducción en el uso de insumos
- Aumento de la eficiencia y la productividad
- Preservación del suelo



KPIs de impacto sugeridos

- Km ahorrados
- Litros de combustible evitados
- Emisiones evitadas
- Ahorro de tiempo
- Reducción de costes
- Zona impactada



Aspectos destacados

- Creación de casos con KPI de impacto
- Estudio de las emisiones de carbono evitadas
- Definición de gobernanza interna para todos los países en los que opera



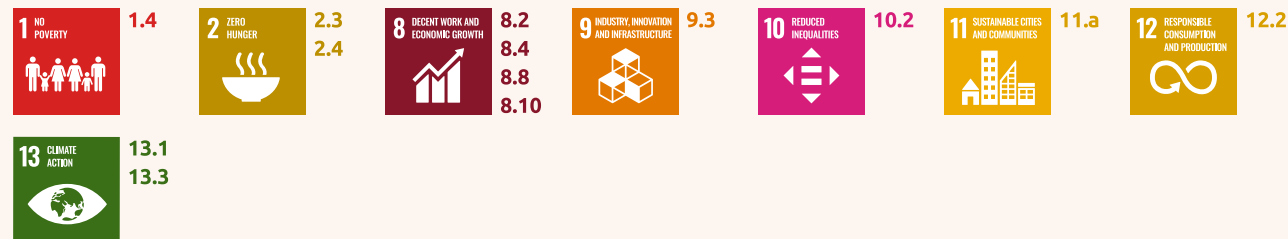
Por medio de su solución, Verqor facilita el acceso al crédito para pequeños y medianos productores. Este acceso empodera a estos productores para alcanzar mejores tecnologías, mejorar sus prácticas de gestión e incluso adoptar insumos alternativos, contribuyendo así a aumentar la eficiencia, productividad y, en consecuencia, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Dado que los pequeños y medianos productores son particularmente vulnerables a los impactos del cambio

climático, el acceso al crédito y la tecnología se vuelve primordial para su resiliencia ante los cambios en los patrones de temperatura, precipitaciones y eventos extremos. Verqor reconoce su papel como promotor de las mejores prácticas y apoya activamente a los productores en la adopción de prácticas de agricultura regenerativa.

Además, Verqor trabaja con una nueva estructura de gobernanza y confiabilidad para el sector, reduciendo los obstáculos burocráticos para los productores.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Empoderamiento de los productores
- Otorgamiento de crédito a pequeños y medianos productores
- Mejora de la gobernanza del sector
- Incentivo a los productores con mejores prácticas
- Mitigación del cambio climático
- Resiliencia climática
- Transición hacia la agricultura regenerativa



KPIs de impacto sugeridos

- Pequeños productores con acceso al primer crédito
- Pequeños productores impactados
- % Aumento de los ingresos de los productores
- % de aumento de nutrientes
- Número de productores con prácticas de Regen Ag



Aspectos destacados

- Primer informe de impacto
- Evaluación de impacto Bcorp
- Materiales agrícolas regenerativos
- Definición de KPIs de impacto en cadena
- Política de diversidad



El papel importante de Agri-Fintech en la transición de la Agricultura mediante de Prácticas Regenerativas.

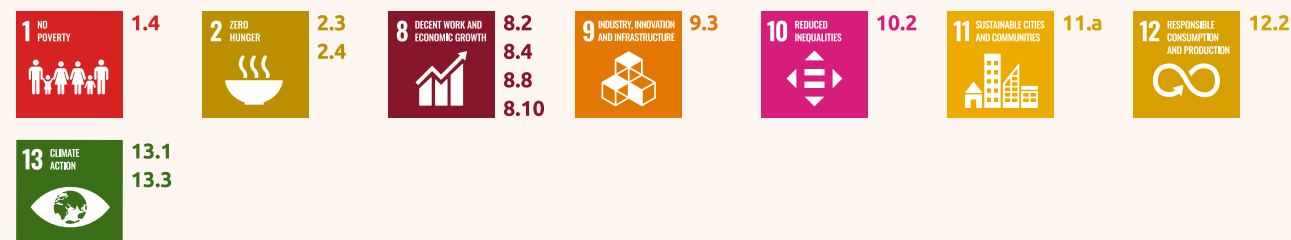
En los últimos años, Verqor ha reconocido el vasto potencial de su canal de comunicación con los productores en su red y con las empresas asociadas, identificándolo como una herramienta poderosa para difundir las mejores prácticas y aumentar la productividad. En 2023, la empresa decidió enfocar sus esfuerzos en la agricultura regenerativa, colaborando con sus socios para compartir contenido informativo y estudios de caso relacionados con los impactos de adoptar sistemas regenerativos.

La estrategia inicial implicó abordar tangiblemente la agricultura regenerativa con los productores, compartiendo información práctica y luego extendiendo el conocimiento y las prácticas a las empresas dentro de su red.

El objetivo es fomentar la adopción generalizada de este enfoque en todo el ecosistema agrícola. En el material principal destinado a los agricultores, Verqor proporcionó información detallada sobre el proceso de implementación, beneficios y desafíos, y un mensaje alentador sobre las ganancias a largo plazo.

Como complemento, se presentaron dos estudios de caso del portafolio de clientes de Verqor, destacando resultados significativos logrados mediante la adopción de prácticas regenerativas. Verqor ve la implementación de estas mejores prácticas como un beneficio tanto para los productores como para Verqor, igualmente importante, para el medio ambiente.

Alineación con los ODS



Casos de éxito

Los maizales de María:

- Antes de las prácticas regenerativas, María cultivaba 2,5 toneladas de maíz. Con métodos regenerativos, la salud de su suelo mejoró, lo que llevó a un rendimiento constante de 8,5 toneladas.
- Cabe destacar que, incluso en las estaciones secas, sus parcelas retienen suficiente agua para los cultivos.

La transición orgánica de Don:

- Don incorporó materia orgánica y compost durante cinco años.
- El uso mínimo de fertilizantes dio como resultado una mejor calidad de la cebada, lo que generó mejores precios.
- Sus ingresos aumentaron significativamente al tiempo que se redujeron los costos generales.



PunaBio mejora la nutrición de los cultivos mediante el uso de microorganismos extremófilos capaces de resistir temperaturas extremas, deficiencias de nutrientes y severas sequías. La empresa ha desarrollado diversas aplicaciones, como el tratamiento de semillas, que consistentemente aumentan los rendimientos en suelos fértiles y también prosperan en entornos extremos y degradados. La solución de PunaBio es clave para una mayor resiliencia climática en las plantaciones, aumentando la productividad incluso en condiciones desafiantes.

Esta tecnología facilita la reducción del uso de fertilizantes y productos químicos, lo que conduce a una disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero y contribuye a la regeneración del suelo. Además, la solución de PunaBio colabora con la restauración de áreas degradadas, permitiendo la producción de alimentos en ubicaciones que antes eran inviables.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Regeneración de zonas degradadas
- Mitigación del cambio climático
- Adaptación al cambio climático y aumento de la resiliencia
- Reducción de los riesgos de contaminación
- Aumento de la productividad y la eficiencia
- Seguridad alimentaria



KPIs de impacto sugeridos

- Zona impactada
- Número de agricultores impactados
- % de aumento de la productividad
- Volumen de productos químicos evitados



Aspectos destacados

- Mejora en los resultados en resiliencia climática



Arado es una tecnología de cadena de suministro que digitaliza, optimiza y desintermedia las relaciones entre pequeños productores de frutas y verduras y la industria de servicios alimentarios.

La solución ofrecida por la empresa busca eliminar intermediarios costosos de la cadena, permitiendo que los productores de pequeña y mediana escala encuentren mejores condiciones de mercado. Además, al eliminar estos eslabones de la cadena se logra optimizar las rutas logísticas y el almacenamiento intermedio, reduciendo la pérdida/desperdicio de alimentos, las emisiones de gases de efecto invernadero y proporcionando al cliente acceso a productos de calidad a precios más asequibles.

Finalmente, esta nueva estructura facilita la trazabilidad y transparencia en la cadena de valor, aportando mayor valor al cliente final y una cadena de suministro más justa.

Alineación con los ODS



Principales impactos

- Reducción del desperdicio de alimentos
- Mitigación del cambio climático
- Mayor transparencia y trazabilidad
- Mejores condiciones para los pequeños y medianos productores
- Alimentos de calidad más asequibles



KPIs de impacto sugeridos

- % de pérdida en cadena
- % de pérdida evitada en la cadena
- Volumen de alimentos
- Número de productores
- Número de pequeños productores
- Ahorro de diésel y reducción de emisiones



Aspectos destacados

- Política de RRHH
- Análisis de riesgos sociales y ambientales
- Proceso de certificación ISO
- KPI para evitar el desperdicio de alimentos

¿Qué Sigue?



Francisco Jardim
SOCIO GENERAL EN
SP VENTURES



Juliana Podestá
DIRECTORA DE ESG E
IMPACTO EN SP VENTURES



Felipe Guth
SOCIO DE
SP VENTURES

“

Creemos que el trayecto de ESG es un acto continuo de crecimiento para SP Ventures y su portafolio.”

EL TRAYECTO CONTINÚA...

Durante el trabajo del último año, ha quedado claro que no podemos simplificar la estrategia de ESG en un enfoque único para todas las empresas. Los diferentes niveles de madurez de nuestro portafolio demandan atención cuidadosa a la etapa de cada empresa, asegurando que el desarrollo de la trayectoria de ESG e impacto sea fluido y agregue un valor sustancial en lugar de cambios superficiales. La colaboración estrecha con cada empresa ha resultado ser fundamental para superar este desafío y formular una estrategia adaptada a las necesidades del fundador y su mercado.

Creemos que todavía hay un valor significativo sin explotar, y aspiramos a ser un pilar que apoye el desarrollo del portafolio y del ecosistema. En nuestros próximos pasos, participamos activamente en discusiones con pares e inversores de impacto en foros como GIIN, COP, FLII y World AgriTech para evolucionar como sector, compartiendo tanto errores como éxitos. Mantenemos nuestro compromiso con un enfoque de co-construcción con nuestros inversores.

Mirando hacia adelante en 2024, planeamos profundizar en metodologías como BCorp para guiar nuestras inversiones hacia la consecución de las mejores prácticas de mercado y brindar apoyo a sus estrategias.



Nuestro compromiso persiste en ser defensores de la agenda de ESG y escalar impactos positivos a través de todas nuestras acciones e inversiones.



*Rua Pais de Araújo, 29, Itaim Bibi,
14º andar, São Paulo, SP, Brazil*



+55 (11) 2594-8774



esg@spventures.com.br



<https://www.spventures.com.br/>

