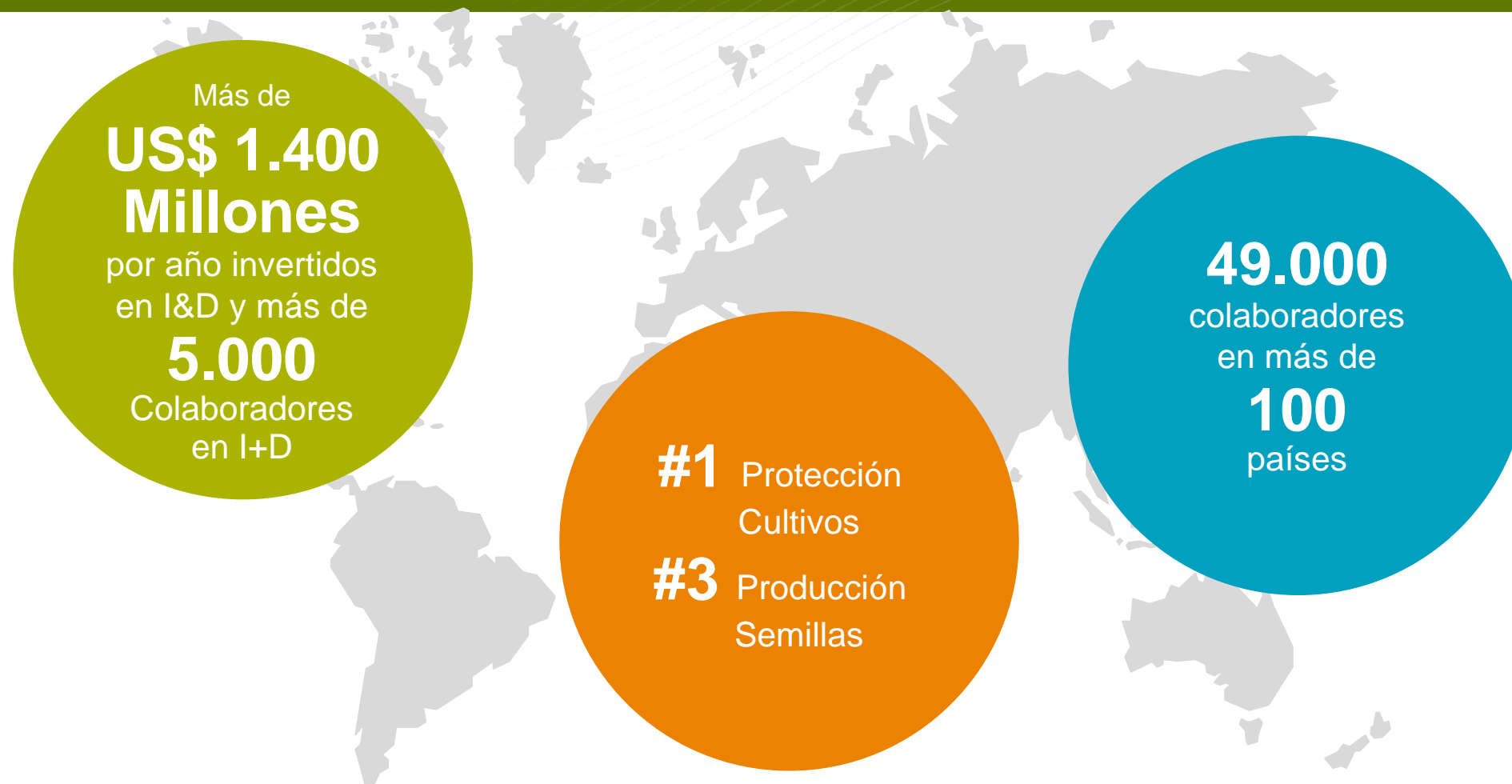


Nuestra mirada sustentable

- ▶ Hacia una Agricultura Regenerativa

Syngenta: Líder en la agricultura del mundo, ayudando a satisfacer la demanda de alimentos en forma segura mientras cuida el planeta



En Chile hace más de 20 años como Syngenta

Protección de cultivos

- ✓ Acaricidas
- ✓ Feromonas
- ✓ Fungicidas
- ✓ Herbicidas
- ✓ Insecticidas
- ✓ Manejo de estrés Abiótico
- ✓ Reguladores de Crecimiento
- ✓ Tratamiento de Semillas
- ✓ Productos Biológicos y Fertilizantes

Producción y venta de semillas



Hortalizas

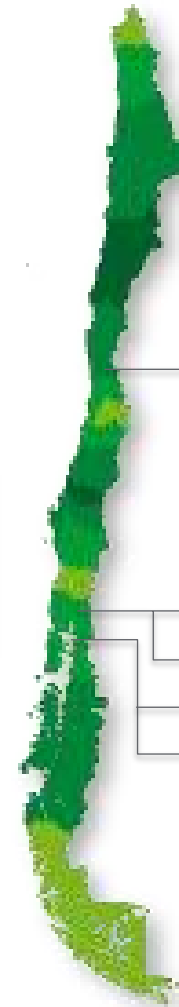
Tomate, Pimiento, Maíz Dulce, Sandía, Melón, Espinaca, Brásicas (Brócoli, Coliflor, Repollo, R. de Bruselas), Poroto, Arveja, Zapallo, Pepino y Hortalizas de hoja.

Semillas



Cultivos

Maíz Grano, Semillas de Trigo, Raps y Cebada.



Estación Experimental Arica (Seeds)

Laboratorio de genotipaje

Oficina central

Estación Experimental Graneros (Seeds)

Centro de distribución Requinoa

Operaciones en todo el país

Desafíos al 2050 para la agricultura

**Preservar los
Suelos**

Más Alimentos

Pobreza Cero

**Reducir
Emisiones**

**Frenar la pérdida
de Biodiversidad**



Nuestro sector es el siguiente...

AGRICULTURA

APORTA

Emisiones de gases de efecto invernadero

CAUSA

Causa de deforestación

DESAFIADA POR

Suelo fértil perdido cada año

HAY

Productores viven en extrema pobreza

Otra
Sociedad.

Otra
Cadena.

Otro
Consumo.



Agricultura Regenerativa



syngenta

Pilares de la Agricultura Regenerativa

“ Es la forma de seguir produciendo alimentos en cantidad y de calidad para una población creciente, con el objetivo de resguardar el ambiente, haciendo de la agricultura una solución al problema del Cambio Climático. ”

**Mejora la
Salud del Suelo**

**Combatir el
Cambio Climático**

**Aumento de la
Biodiversidad**

**Prosperidad
Rural**

La Agricultura es parte de la solución

**EMISIONES Y SECUESTRO DE
CARBONO DE NUESTROS SUELOS**

La Agricultura neutra en Carbono- Metas 2030

Las tierras agrícolas son una de las reservas de carbono más grandes del planeta.

El carbono orgánico del suelo (COS) puede almacenar dos a tres veces más carbono que la atmósfera.



Trabajar para una AGRICULTURA NEUTRA EN CARBONO



Medir y posibilitar la captura y mitigación de carbono en la agricultura.



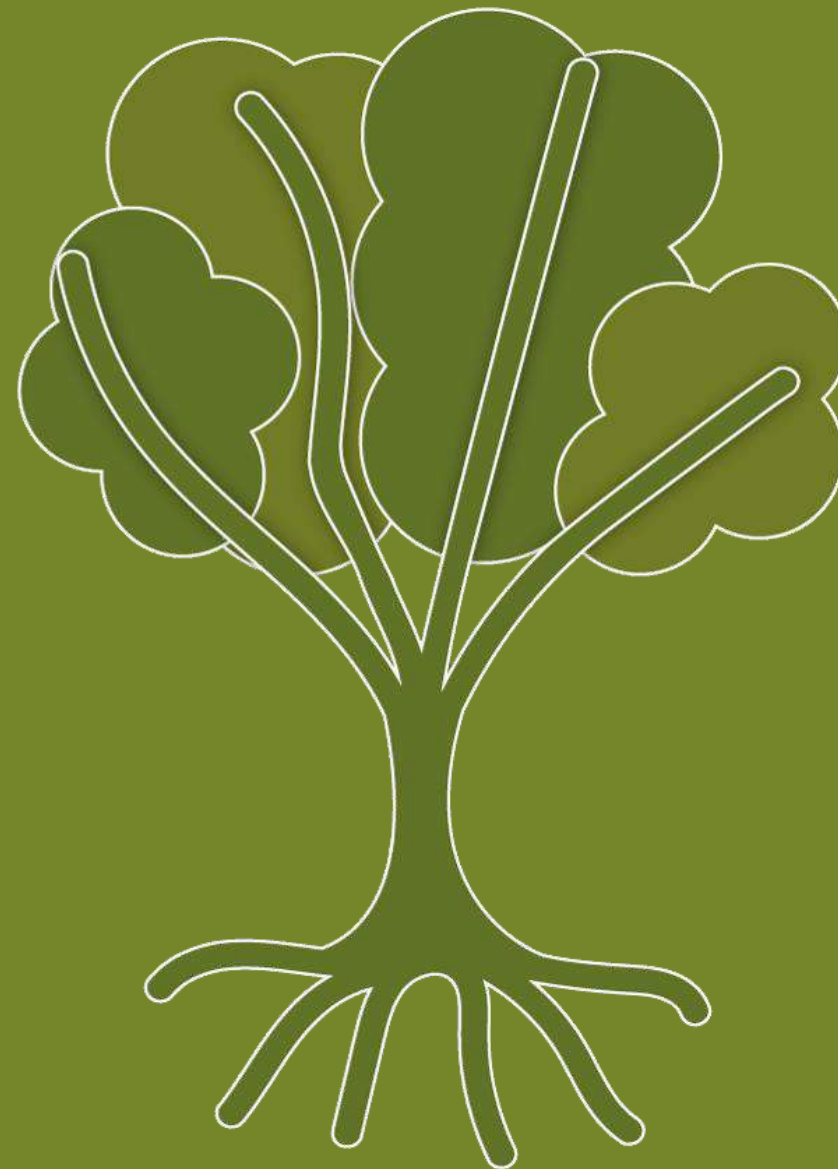
Reducir la intensidad de las emisiones de carbono de nuestras operaciones en 50% para 2030



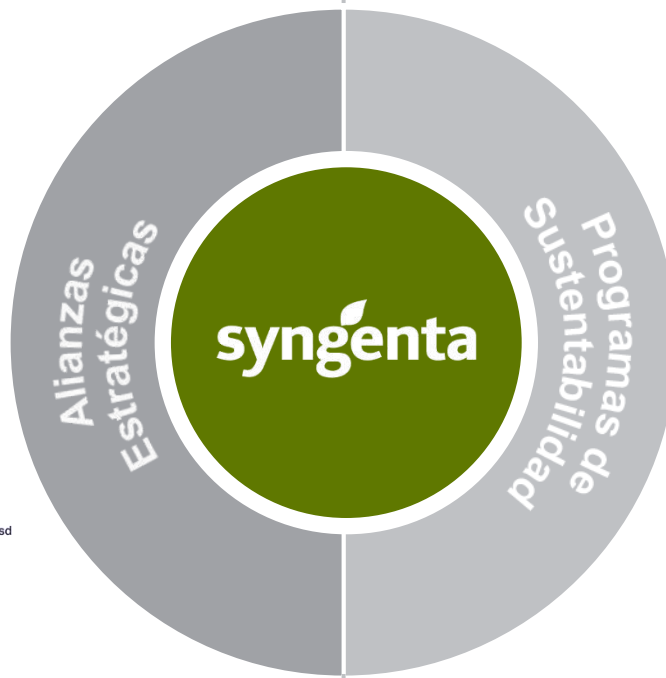
Mejorar la biodiversidad y la salud del suelo en 3 millones de hectáreas

Nuestra
mirada
sustentable

- ▶ ¿Qué está haciendo Syngenta por la agricultura chilena?



Programas y alianzas por la Sustentabilidad





Programa Global,
implementado el 2014 en Chile

Objetivos

- Aumentar y mejorar la biodiversidad y salud de insectos polinizadores.
- Mejorar la polinización con flores atractivas y nutritivas.

Implementado con los agricultores, diseñado para atraer a polinizadores y así beneficiar sus cultivos.

Beneficios

- ✓ Sistema agrícola más sustentable
- ✓ Trabajadores más felices
- ✓ Impacto positivo a quienes visitan el campo



Promoviendo la biodiversidad



2 años de Premios OP



Bombus dahlbemii
LAS AVENTURAS DEL POLINIZADOR CHILENO

CONOCE TODO SOBRE LOS POLINIZADORES DE CHILE Y COMO PROTEGERLOS

CAPÍTULO 01
@Syngentachile

OperationPollinator syngenta

Serie Animada

155.755 Visualizaciones

Polinizadores.com



OperationPollinator colabora con un exitoso proyecto de bandas florales como complemento a la producción hortícola sustentable – Parte I



2023

Segundo año de servicio
Operation Pollinator

- **Cupones de mix de flores** disponibles en la V, VI, VII y RM y de **Bordes nativos multifuncionales** en la RM
- **Julio-Agosto 2023:** lanzamiento servicio 2023



Siembra de semillas de flores, combinación de especies



Bordes nativos multifuncionales, flora nativa

Implementado
por el **78%**
de sus productores
en Chile

Caso de éxito PepsiCo

X	Ag. El Parque El Roble	2016
XIV	Agrícola Huanquihue	2016
X	Los Lingues	2019
X	Semillas Llanquihue	2016
X	Ag. La Excelencia	2017
RM	Huechun Ariztía	2018
RM	Baracaldo Ariztía	2018
IV	Agrícola HC	2021
IV	La Alpina	2022



Promover la biodiversidad (Operation Pollinator Siembra de flores y Bordes nativos multifuncionales)



Equipos en óptimas condiciones (programa Optimiza)



Plagas identificadas (programa MIPnet)



Operadores seguros (capacitaciones STW)



Mejora de suelo (Demos seed care & Soil).



Solución sostenible para gestionar los líquidos residuales de lavado de pulverizadoras (RemDry)



Digital (Piloto Cropwise)

Desde la Sustentabilidad reforzando Value Chain con PepsiCo



 **OperationPollinator**



Impacto positivo en insectos polinizadores



Trabajamos en conjunto para la recuperación de envases vacíos de fitosanitarios

El año 2021 para envases plásticos rígidos se llegó al 44% de recepción (750 ton)

Para el año 2027 la meta Afipa es llegar al 100% de recepción para plástico rígido





¿Y las personas?



SembrandoConciencia

- **Entrenamiento a pequeños, medianos y grandes agricultores:** uso responsable de productos fitosanitarios.
- +83.600 personas capacitadas desde los comienzos del programa en 2013.



CITUC

Información Toxicológica

- **Entrenamiento a Médicos y Personal de la Salud:** diagnosticar y aplicar el correcto tratamiento en caso de riesgo de intoxicación. Desarrollado junto al Centro de Información Toxicológica de la U. Católica de Chile (CITUC).
- Desde 2014 ya hay 245 Profesionales de la Salud capacitados

A photograph of a field of young green plants, likely soybeans, growing in dark, rich soil. The plants are in the foreground and middle ground, with a blurred background of more plants extending to the horizon. The sky is bright blue with scattered white clouds, and the sun is visible in the upper right corner, creating a warm, golden light. The overall scene is vibrant and hopeful, symbolizing growth and agriculture.

syngenta

MUCHAS GRACIAS