

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

## Producción y venta de semillas



### Hortalizas

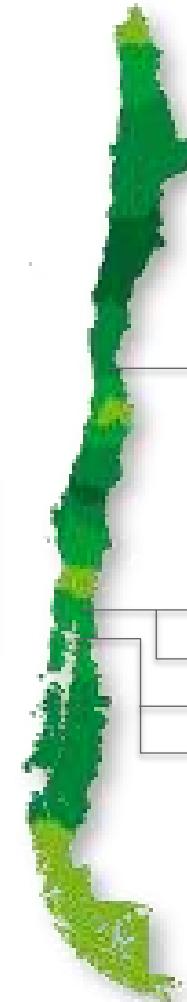
Tomate, Pimiento, Maíz Dulce, Sandía, Melón, Espinaca, Brásicas (Brócoli, Coliflor, Repollo, R. de Bruselas), Poroto, Arveja, Zapallo, Pepino y Hortalizas de hoja.

### 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

A photograph showing the back of a man wearing a wide-brimmed straw hat and a light blue long-sleeved shirt. He is standing in a dry, brown agricultural field with sparse green vegetation. In the background, there are more fields under a bright blue sky with scattered white clouds.

Preservar los  
Suelos

Pobreza Cero

Reducir  
Emisiones

Más Alimentos

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

A close-up photograph of a person's hand holding a handful of dark brown soil. Several small, light-colored seeds are falling from the hand, creating a sense of life and growth. The background is a clear, bright blue sky.

“ 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**



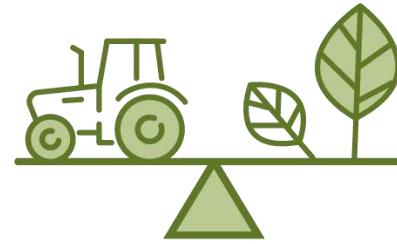
La Agricultura es parte de la solución

**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



VIÑA CONCHA Y TORO  
— FAMILY OF NEW WORLD WINERIES —

**Fraunhofer**  
CHILE

**PUMAHUIDA**  
vivero y jardín

**CITUC**  
Información Toxicológica

Universidad Austral de Chile  
Conocimiento y Naturaleza

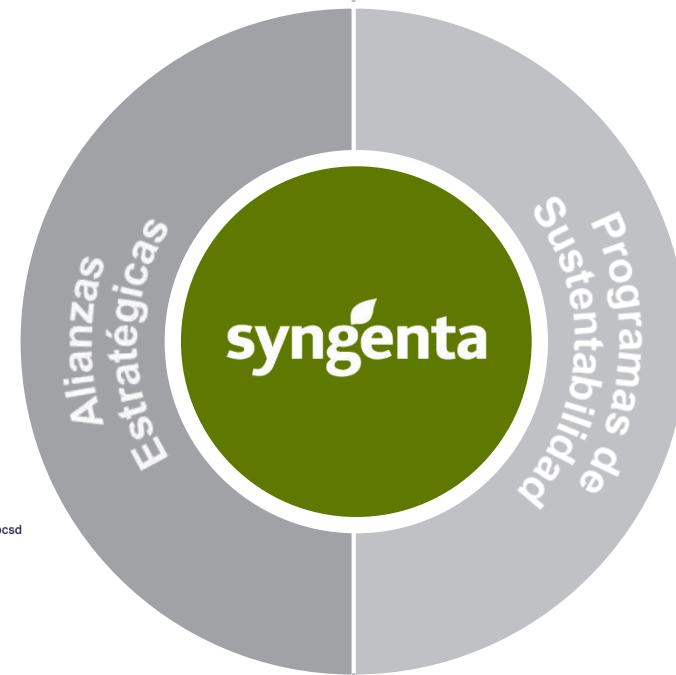
**PEPSICO** | Chile

**acción empresas** | wbcsd

**GLOBALG.A.P.**

**AFIPA** CHILE

**sna** EDUCA



**Sembrando Conciencia**

**Operation Pollinator**

**CampoLimpio<sup>SM</sup>**  
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACIOS

**LAS**  
Maestros Instructores

**syngenta**



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

Serie  
Animada

**155.755**  
Visualizaciones



**Polinizadores.com**



## 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



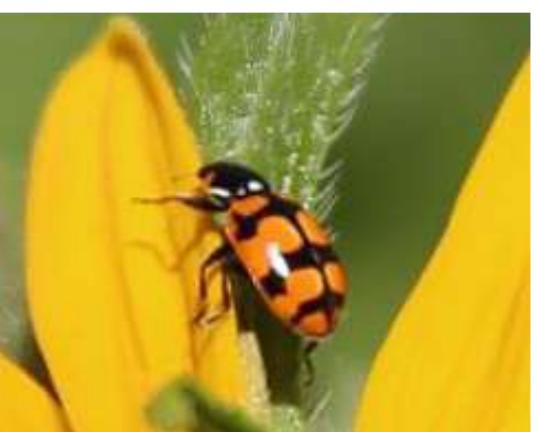
Implementado  
por el **78%**  
de sus productores  
en Chile

## Caso de éxito PepsiCo

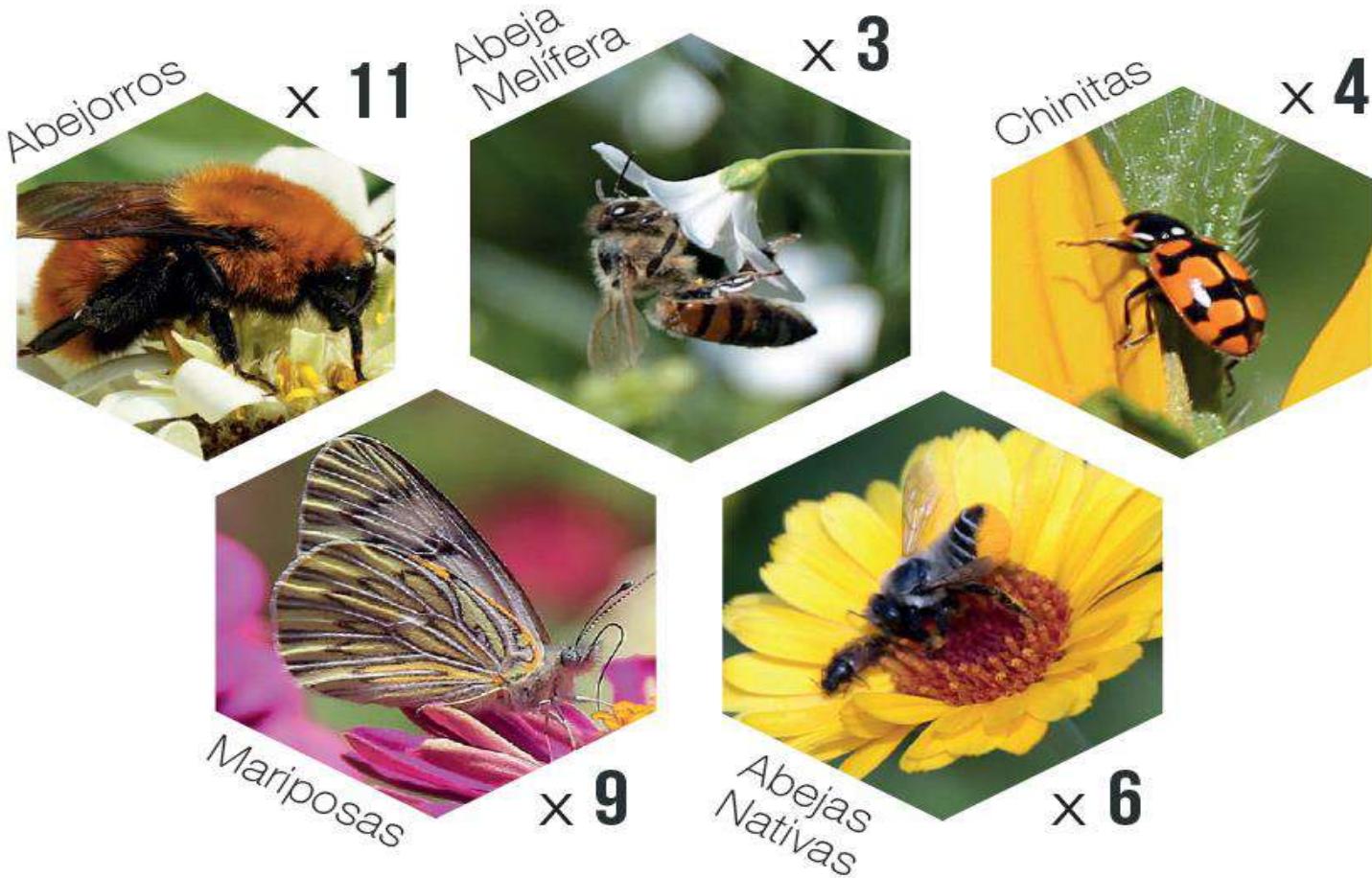
X	Ag. El Parque El Roble	2016
XIV	Agrícola Huanquihue	2016
X	Los Lingues	2019
X	Semillas Llanquihue	2016
X	Ag. La Excelencia	2017
RM	Huechun Ariztía	2018
RM	Baracaldo Ariztía	2018
IV	Agrícola HC	2021
IV	La Alpina	2022

-  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



# 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**



Recuperar



Reciclar Reutilizar

A man wearing a straw hat and a grey sweater vest is kneeling in a strawberry field, harvesting fruit from plants growing on black plastic mulch. A stack of yellow buckets sits nearby. The background shows rolling green hills under a cloudy sky.

¿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 close-up photograph of several young soybean plants growing in dark, rich soil. The plants have trifoliate leaves with distinct leaflets. The background shows a vast field of similar plants stretching to a horizon under a bright, slightly cloudy sky.

syngenta

MUCHAS GRACIAS