The background of the slide is a photograph of a pair of hands holding a small, vibrant green seedling with several leaves and a mound of dark soil. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

## Agricultura regenerativa: resiliencia y sostenibilidad frente al cambio climático"

**Gabriela Guarda F.**  
**Gerente Sustentabilidad**

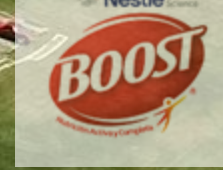
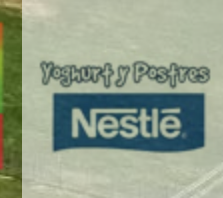
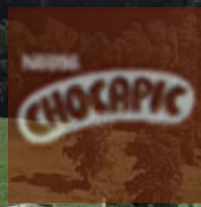
# Nuestro propósito:

Desarrollamos todo el  
**poder de la alimentación...**

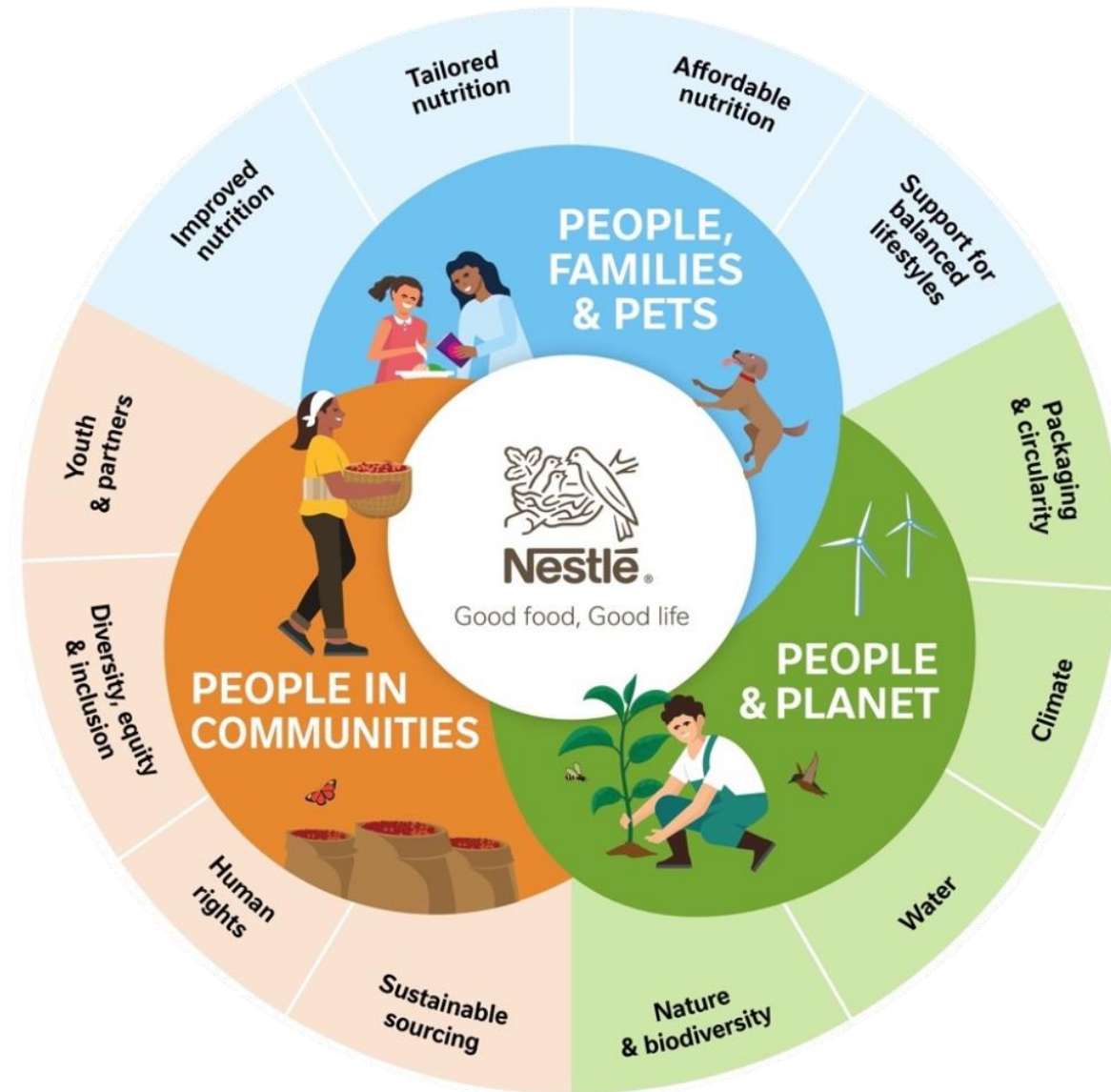


...para **mejorar** la calidad de vida, hoy  
y para las **futuras generaciones**





# Estrategia Sostenibilidad



# COMPROMISO CARBONO NEUTRALIDAD 2050



Nestlé anunció en diciembre del 2020 su ambición de alcanzar **cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para 2050** y alcanzar el objetivo del Acuerdo de París de limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 °C.

# Plan estratégico cero emisiones netas al 2050



**Acelerar**

Al 2025, reduciremos nuestras emisiones en **20%**

**Intensificar**

Al 2030, reduciremos nuestras emisiones en **50%**

**Cumplir con nuestro compromiso**

Al 2050 alcanzaremos

**CERO NETO**

2018

March 20, 2025

2021

2025

2030

2050

# Fuentes de emisión en nuestro negocio

Enfoque de **ciclo de vida completo** para determinar la **huella de carbono** y lograr **cero emisiones netas de GEI para 2050**

Emisiones de productos desde la granja al plato

Fase inicial

Fase final

Proveedores de Nestlé

Operaciones de Nestlé

Cientes, consumidores y final de vida



# Nuestras acciones claves





# AGRICULTURA REGENERATIVA

# AGRICULTURA REGENERATIVA

En septiembre de 2021, Nestlé se embarcó en un viaje sin retorno hacia la **Agricultura Regenerativa**, que busca **proteger, renovar y restaurar** el medioambiente.

El cuidado de la tierra y la forma en que impulsamos su producción son imperativos para nosotros.

*Suelos Vivos para Alimentos Saludables*



# Principales pilares de la AGRICULTURA REGENERATIVA



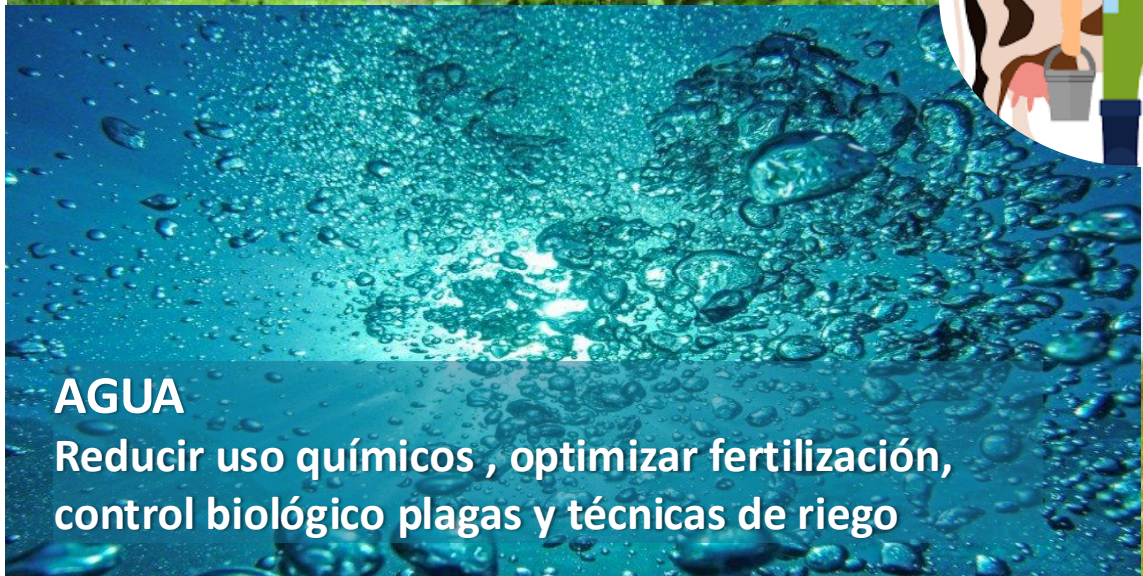
## BIODIVERSIDAD

Aumentar biodiversidad vegetal y animal por encima y debajo del suelo



## SUELO

Promover prácticas agrícolas para proteger la salud del suelo y aumentar la materia orgánica



## AGUA

Reducir uso químicos, optimizar fertilización, control biológico plagas y técnicas de riego



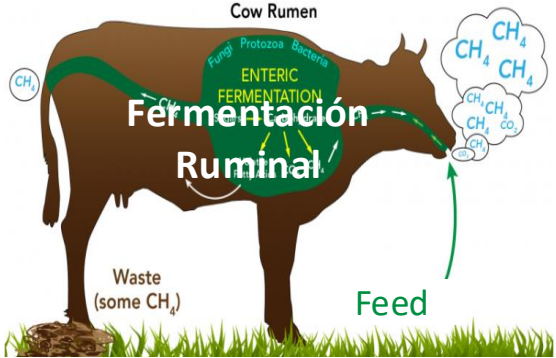
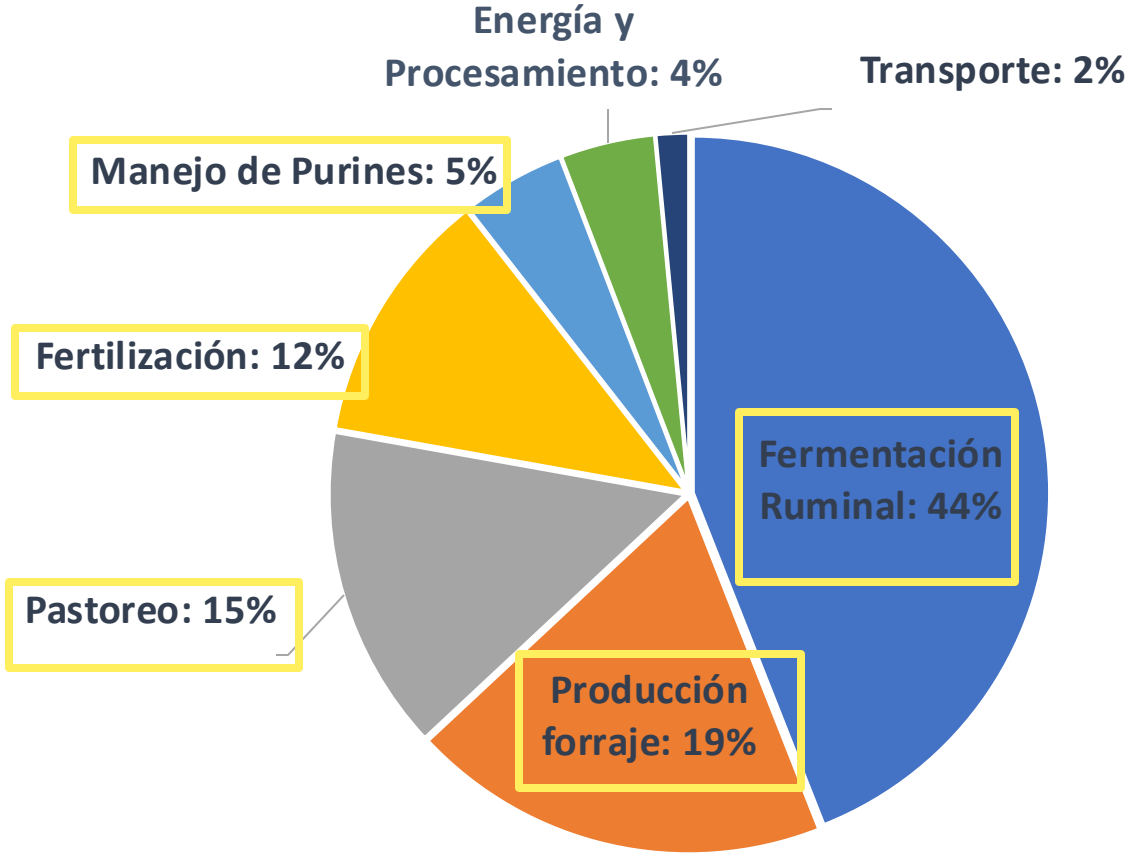
## GANADO

Manejo integrado del rebaño y optimización del pastoreo

*20% de nuestros ingredientes al 2025 y el 50% al 2030.*

# Fuentes de Emisión de Gases Efecto Invernadero

Sistemas Productivos Semi- Estabulados y Pastoriles



# AGRICULTURA REGENERATIVA EN PRODUCCIÓN DE LECHE

## Reducción CO2

### Economía Circular

Manejo de Purines  
Biofertilizantes (Bacterias)  
Nanofertilizantes



### Agricultura de Precisión

Precisión de pastizales  
Collar ruminal  
Estaciones satelitales riego tecnificado



### Manejo del rebaño

Fermentación Ruminal  
Alimentación de precisión



# AGRICULTURA REGENERATIVA EN PRODUCCIÓN DE LECHE

## Remoción

### Reforestación

Plantación y Manejo del Bosque



### Productividad de Cultivos

Cultivos de Cobertura  
Regeneración de pradera



### Granjas NetZero

Reducción & Remoción

Reforestación / Silvopastoreo



Producción de alimento y Agricultura regenerativa

- Reducir labranza y cultivos cobertura
- Biofertilizantes
- Agricultura de precisión

Eficiencia y cuidado de los animales del rebaño

- Aditivos alimentación
- Optimización dietas
- Genética
- Tecnología para el manejo del rebaño
- Bienestar y salud animal

Eficiencia energética y uso de energías renovables

- Uso de luces LED y eficiencia energética
- Conversión de biogás en electricidad o uso de biogás natural
- Energías renovables

Manejo de purines & administración de nutrientes

- Plan de manejo y uso de purines
- Tecnología para capturar y crear nuevos productos a partir del purín
- Mantener de forma apropiada el purín y reducir el líquido

# Nuestros Compromisos en Sostenibilidad

## APOYO A PRÓXIMAS GENERACIONES DE PRODUCTORES DE LECHE

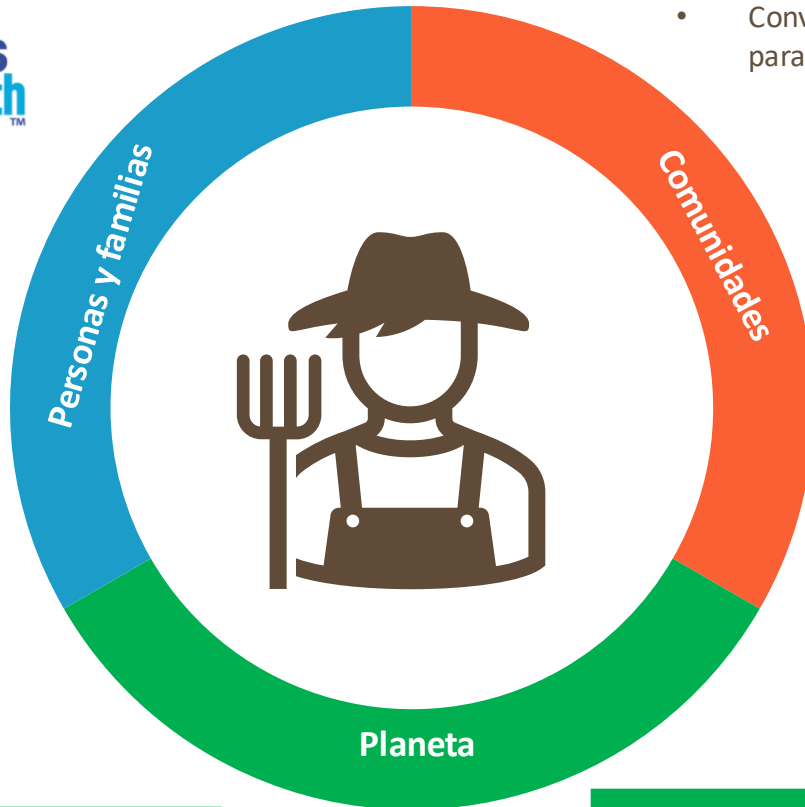
Formación Dual  
Prácticas  
Trainee  
Apresto Laboral  
Escuela de Aprendices



Liceos Agrícolas  
Formación técnica



Formación Profesional  
Becas de Diplomado y Magister en Cs. Prod. Animal



## APOYO VIABILIDAD

- Asesoramiento para productores.
- Convenios con empresas de Maquinaria y Tecnologías para la Producción de Leche

## FONDOS

- Almacenamiento y aplicación de Purines
- Planes de Reforestación y de Manejo de Bosque Nativo
- Desarrollo de lecherías en transición a Carbono Neto Cero.

## PAGO INCENTIVOS

- Reducción de Costos y Mejoramiento de la productividad

## BASADO EN LA CIENCIA

- Reducción Huella de Carbono
- Reducción Huella hídrica
- Biodiversidad

## Preservando recursos

- 8 Proyectos de I+D en curso



# AGRICULTURA REGENERATIVA – LECHE FRESCA



# Agricultura Regenerativa - Cereales

INIA y Nestlé firman convenio el 2023 para el **desarrollo de prácticas regenerativas** en cereales





# Agricultura regenerativa: resiliencia y sostenibilidad frente al cambio climático"

**Gabriela Guarda F.**  
**Gerente Sustentabilidad**