

# TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA

## AVANZANDO HACIA LA SALUD DE LAS PERSONAS Y LOS ECOSISTEMAS CON LA MEMORIA DEL TERRITORIO

DIEGO MACHUCA DÍAZ - FRANCESCA CID VILLABLANCA -  
GONZALO ÁVILA ARREDONDO - EMILIANO GONZÁLEZ OVALLE



**ceres**

Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales



**CENTRO REGIONAL CERES**  
[www.centroceres.cl](http://www.centroceres.cl)



# PROYECTO FIC-R



Modelo sostenible para la recuperación de la biodiversidad, suelo y agua en la Región de Valparaíso (BIP40046074), financiado por el Gobierno Regional de la Región de Valparaíso.

ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5	ETAPA 6
<b>INVENTARIO REGIONAL DE LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD, FUENTES DE AGUA Y DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS</b>	<b>DESARROLLO DE UN MODELO AGROECOLÓGICO PARA LA RECUPERACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, AGUA Y SUELOS</b>	<b>FACILITACIÓN DE TALLERES E IMPLEMENTACIÓN DE PREDIOS PILOTO COMO MÓDULOS AGROECOLÓGICOS</b>	<b>DESARROLLO DE GUÍA DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS</b>	<b>DISEÑO DE UNA GOBERNANZA REGIONAL PARA LA PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, SUELO Y AGUA</b>	<b>DIFUSIÓN DEL PROYECTO Y SUS RESULTADOS</b>





3 billones  
USD/año



Zoonosis



Sistema  
endocrino

# PROBLEMÁTICA AGRICULTURA INDUSTRIAL





CIENCIA

# AGROECOLOGÍA

Promover y desarrollar sistemas alimentarios sustentables, resilientes y de gobernanza con base local.



MOVIMIENTO



PRÁCTICA



# OBJETIVOS

## 1. FACILITAR TALLERES DE APRENDIZAJE PARTICIPATIVO



**ceres**  
Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales


Para abordar los fundamentos de labores agrícolas sostenibles y reconocer las condiciones necesarias para su ejecución.






# METODOLOGÍA DE NÚCLEOS DE APRENDIZAJE PARTICIPATIVO (NAP)



 Basada en la horizontalidad y el aprender-haciendo, lo cual facilita el empoderamiento y la formación de redes de agricultoras/es.

 Agricultura Familiar Campesina (AFC) y equipos de apoyo técnico.



# OBJETIVOS

## 2. IMPLEMENTAR PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES

### A) CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO



Asociadas a los principios de la agroecología en predios representativos de la Región de Valparaíso.

### B) REDISEÑO PREDIAL







**ceres**

Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales

## C) IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES



### **CUBIERTAS VEGETALES MULTIESPECIE**

Para la restauración biológica  
de los suelos







## SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO

Para el uso eficiente del agua



## UNIDADES DE BIODIVERSIDAD FUNCIONAL

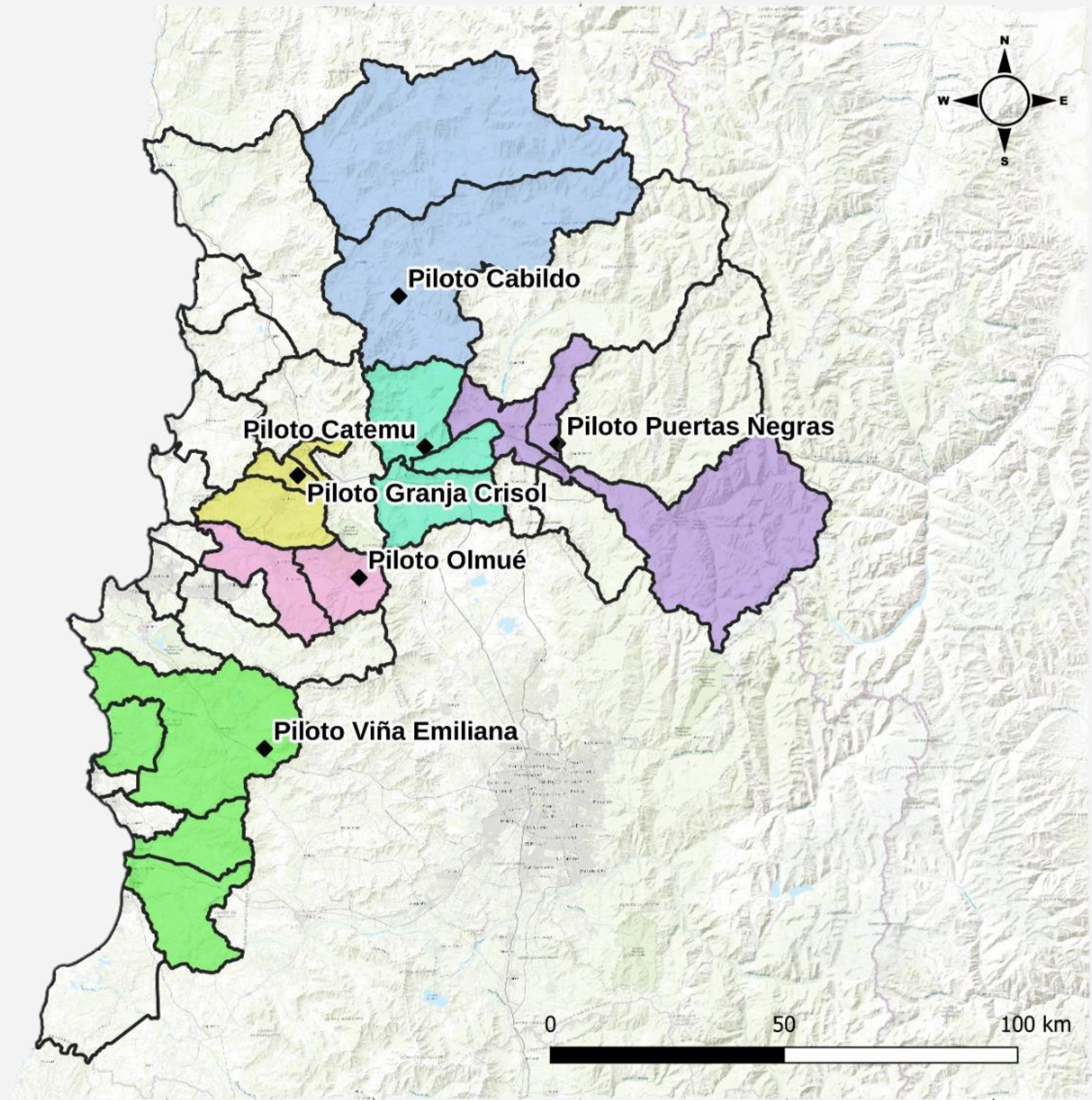
Para la atracción de entomofauna benéfica



# RESULTADOS

270  
PARTICIPANTES

17  
COMUNAS







**ceres**

Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales

# TALLERES DE APRENDIZAJE PARTICIPATIVO

Conocer la visión respecto a la  
transición hacia sistemas  
sostenibles, de parte de  
agricultoras/es.

**SALUD DE LAS PERSONAS  
Y LOS ECOSISTEMAS**





**DIVERSIDAD  
DE CULTIVOS**

**CONDICIONES  
CLIMÁTICAS**

**NECESIDADES  
ALIMENTICIAS**



**ceres**

Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales





**APOYO ESTATAL**

**SEMILLAS**

**ACCESO A LA  
INFORMACIÓN**

**CAMBIO DE  
MENTALIDAD**



**ceres**  
Centro Regional de Investigación e  
Innovación para la Sostenibilidad de  
la Agricultura y los Territorios Rurales



# IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES

## MÓDULOS AGROECOLÓGICOS DEMOSTRATIVOS



**ceres**

Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios Rurales





# CONCLUSIONES

Fortalecer, conectar y acompañar acciones de agricultoras/es.



Reconocer la necesidad de generar sistemas alimentarios sostenibles.







CENTRO REGIONAL CERES  
WWW.CENTROCERES.CL



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

Esta iniciativa ha sido financiada con aportes del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Valparaíso año 2022 (BIP 40046074)