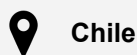


MATEO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SANIDAD VEGETAL



Chile



Producción Vegetal



Gustavo Chacón (gchacon@inia.cl)
Paulo Godoy (paulo.godoy@inia.cl)



[Portal Mateo](#)



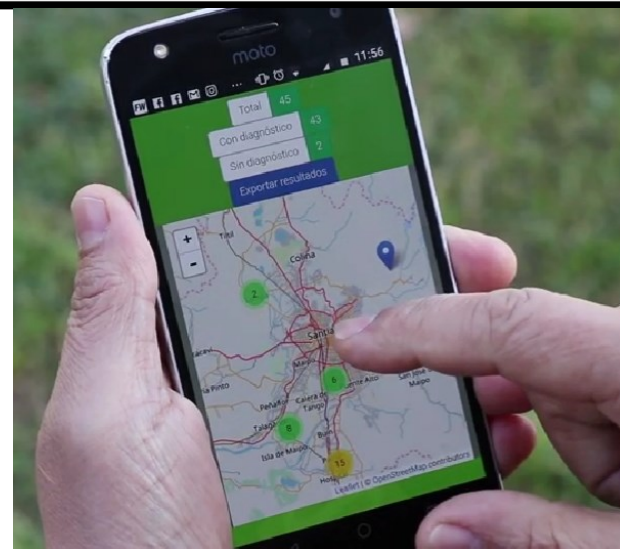
Territorios de aplicación: Chile



Estado de Desarrollo 100%
TRL 9

BENEFICIOS ESPERADOS

- Facilita la toma de decisiones.
- Manejo integrado de plagas y enfermedades
- Mejorar el manejo agronómico de problemas fitosanitarios



MATEO. Plataforma web para el monitoreo de las principales plagas y enfermedades que afectan a los productores hortícolas de la Región Metropolitana de Chile



DESCRIPCIÓN

MATEO es una aplicación web que implementa un sistema de gestión de sanidad vegetal que permite el registro, seguimiento y apoyo de las principales plagas y enfermedades que afectan a los cultivos de tomate, lechuga y cebollas de la Región Metropolitana de Chile.

MATEO es una plataforma web que administra distintas bases de datos: cultivos hortícolas, fichas técnicas, fotos y videos de problemas fitosanitarios geolocalizados y uso de los plaguicidas autorizados. Permite desarrollar protocolos para el diagnóstico a distancia de las enfermedades y plagas, identificar nuevos problemas fitosanitarios, capacitar a asesores técnicos en la identificación y control de plagas e implementar un programa de seguimiento personalizado.

MATEO es un sistema de apoyo a expertos destinado a los asesores técnicos de productores de hortalizas, siendo los agricultores los beneficiarios finales que reciben las recomendaciones del manejo para el control de los problemas fitosanitarios.

