



PROYECTO:
FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE SANIDAD VEGETAL PARA MEJORAR LA CONDICIÓN FITOSANITARIA DEL CULTIVO DE LAS FRUTAS A NIVEL NACIONAL

OBJETIVOS:

Mejorar la condición fitosanitaria en las zonas de producción frutícola tradicional (manzana, durazno, chirimoya y palta) evitando el ingreso de nuevas plagas al país.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Implementar un sistema de Vigilancia Fitosanitaria para el cultivo de Frutas: Manzana, Durazno, Chirimoya y Palta en las zonas productoras de Bolivia.
- Bajar la incidencia de mosca de la fruta a través de un manejo integrado de control, mediante la implementación de un Centro de Irradiación para la producción del Insecto Estéril.
- Coadyuvar al control de plagas de importancia económica del cultivo de Frutas (Manzana, Durazno, Chirimoya y Palta) a través del manejo y control de plagas en articulación con los beneficiarios del proyecto.
- Fortalecer las capacidades técnicas para: Vigilancia Fitosanitaria, Prevención y Control de Plagas a los beneficiarios del proyecto y técnicos municipales, a través de la ejecución de un plan de educación fitosanitaria.

Cuadro N° 1. Componentes y Resultados del Programa

Componentes	Resultados
Vigilancia Fitosanitaria	<ul style="list-style-type: none">• Al menos 64 convenios firmados de fortalecimiento al Sistema de vigilancia para su implementación.• Al menos 4 Redes de vigilancia implementadas para plagas cuarentenarias, en cultivos de frutas para durazno (Mosca del vinagre); para manzana (polilla de la manzana, polilla marrón, mosca oriental de la fruta) y picudo de la semilla en palto.• Determinar la condición fitosanitaria de los cultivos de manzana, durazno, chirimoya y palta en las áreas de intervención del proyecto.
Control Mosca de La Fruta	<ul style="list-style-type: none">• Reducir la incidencia de la mosca de fruta de 12 a 5%, en la producción de frutas en las zonas priorizadas.• 1 Centro de Irradiación para la producción del Insecto Estéril implementado.• 3 Regiones con el Programa de control de moscas de la fruta establecido
Control Fitosanitario	<ul style="list-style-type: none">• 8 Planes de control implementados en plagas de importancia económica tres para durazno (Agalla de Corona, Monilia y Oidiosis); tres para Manzana (Venturia, Pulgón Lanífero y Escama de San José); uno para Chirimoya (viruela del fruto) y uno para palta (Tristeza del palto).• Al menos 78 Técnicos y 3325 productores involucrados en proceso de capacitación en vigilancia fitosanitaria, prevención y control de plagas en base a MIP y BPA (en coordinación con el resto de instituciones que conforman el Programa).



Cuadro N° 2. Red De Trampeo Mosca de La fruta

DEPARTAMENTO	REGION	N° DE RUTA	PROVINCIA	MUNICIPIOS	CANTIDAD DE TRAMPAS	TIPOS DE TRAMPAS			
						MULTILURE	JACKSON	MAC PHAIL	
COCHABAMBA	Valle Alto	1	Punata	Punata	12	12			
				San Benito	13	13			
				Villa Rivero	4		2	2	
				Tacachi	6		3	3	
				Villa Gualberto Villaroel	6		3	3	
	Cono Sur		Arani	Arani	7	7			
	Valle alto	2			Esteban Arce	17	17	0	
					Esteban Arce	11	11	0	
					German Jordan	4	4	0	
					German Jordan	9	9	0	
					German Jordan	4		2	2
	Andina	1		Apopaya	Morochata	6	5	1	
					Idependencia	7	5	2	
	Cono Sur	1			Campero	16	8	8	
					Mizque	10	5	5	
					Carrasco	2		2	
					Carrasco	7	3	4	
Tiraque					4		4		
SANTA CRUZ	Vallegrande	1	Vallegrande	Vallegrande	5	0	5		
				Moro Moro	5	0	5		
				Pucara	5	0	5		
				Vallegrande	3	0	3		
				Vallegrande	2	0	2		
				Vallegrande	1	0	1		
				Vallegrande	1	0	1		
	Valles Cruceños	1			Florida	8	8		
					Florida	5	4	1	
		1			Vallegrande	6	4	2	
			Vallegrande	2	2				
CHUQUISACA	Nor Cinti	1	Nor Cinti	San Lucas	9	9			
				Camargo	14	14			
	Sud Cinti		Sud Cinti	Villa AVECIA	13	13			
				Culpina	30	30			
	Nor Cinti		Nor Cinti	Incahuasi	6	6			
				Villa Charcas	9	9			
POTOSI	Valles Chicheños	1		Modesto Omiste	8	4	4		
				Nor Chichas	12	6	6		
TOTALES		10			289	208	71	10	



Figura N° 1. Acciones de monitoreo a La Red de Trampeo de detección de Plagas

**Preparación alimento
para moscas**



**Traslado de moscas
estériles a campo**



**Liberación de mosca estéril
en campo**



**Prospección en huertos
frutícolas**



Capacitación en situ



**Campañas fitosanitarias de
control de plagas**



Proyecto frutas





Figura N°2. Mapa geo-referenciado de zonas de acción del proyecto a nivel nacional.

