

NOMBRE DEL PROYECTO.

Desarrollar un System Approach en base a estudios poblacionales de *Cydia pomonella* en cerezos de la Región de O'higgins y Región del Maule para su exportación a Japón

ZONA GEOGRÁFICA DE EJECUCIÓN.

Metropolitana, Quilicura (Laboratorio), VI y VII (huertos)

INSTITUCIONES RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN.**AGENTE POSTULANTE. RESPONSABLE DEL PROYECTO:**

Nombre o Razón Social: Fundación para el Desarrollo Frutícola (FDF).

INSTITUCIÓN ASOCIADA PARA LA EJECUCIÓN.

Asociación de exportadores de Chile A.G (ASOEX)

RESUMEN DE COSTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO (\$).

COSTO TOTAL	\$ 178.116.120.-	100 %
APORTE FONDO	\$ 114.504.810.-	64 %
APORTE POSTULANTE	\$ 63.611.310.-	36 %

FECHA INICIO Y DURACIÓN DEL PROYECTO (EN MESES)

FECHA INICIO	1 julio 2010
FECHA DE TÉRMINO	30 enero 2013
DURACIÓN DEL PROYECTO (MESES)	31 meses

PROPÓSITO. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS.**Propósito:**

Desarrollar un System approach para la plaga *Cydia pomonella* en cerezas en base a estudios poblacionales de la plaga y efectuar pruebas piloto de exportación a Japón de manera de obtener a futuro una nueva condición de ingreso de frutos frescos de cerezas desde Chile a Japón.

Objetivo General:

Desarrollar un System Approach para *Cydia pomonella* en huertos de cerezas variedades

Bing, Lapins, Santina y Sweetheart de las Regiones de O'Higgins y del Maule para obtener a futuro una nueva condición de ingreso de frutos frescos de cerezas desde Chile a Japón.

Objetivos específicos

- a) Establecer un nivel de tolerancia poblacional o umbral de *C. pomonella* en huertos de cerezos destinados a exportar fruta fresca al mercado de Japón.
- b) Validación del procedimiento de exportación mediante el desarrollo de un "System approach" mediante la ejecución de un plan piloto simulado de exportación de cerezas desde Chile a Japón.

El estudio incorpora las observaciones efectuadas por MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries of Japan) el 5 de septiembre de 2008.

RESULTADOS ESPERADOS AL FINALIZAR EL PROYECTO.

- 1.- Identificar las medidas y condiciones que conformarían un System approach para huertos de cerezos variedades Bing, Lapins, Santina and Sweetheart a ser exportados a Japón.
- 2.- Entregar al SAG una propuesta validada de System approach, alternativo al tratamiento obligatorio de fumigación con bromuro de metilo. que facilite el acceso de cerezas variedades Bing, Lapins, Santina and Sweetheart al mercado de Japón.

BENEFICIOS DEL PROYECTO

Beneficio cualitativo: Contar con una nueva alternativa para exportar cereza a Japón, utilizando técnicas que no causan desmedro a la condición de la fruta, favorece una mejor conservación de post cosecha, al evitar el quiebre de temperatura que ocurre con el tratamiento de fumigación.

Beneficio de costos: Al tener la posibilidad de mandar fruta vía marítima se reduce el costo de envío.

BENEFICIARIOS(AS) DIRECTOS(AS) DEL PROYECTO

1. Productores y exportadores de cerezas: Aumentar los envíos de cereza al Mercado de Japón, reducción de costos de envío, al tener la posibilidad de embarques marítimos.
2. Empresas proveedoras de insumos (trampas de captura de *Cydia pomonella*).
3. Empresas de transporte, al aumentar el flujo de embarques.
4. Instituciones de investigación, considerando el conocimiento adquirido en cuanto a la plaga como a los requerimientos del mercado Japón.