

Cuarentena Interna

Lobesia botrana



SAG
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Antecedentes Generales del PCOLB

El SAG se ha planteado el objetivo de erradicación de la plaga *Lobesia botrana* en cualquier área en la que se determine su presencia, mediante una integración de medidas, basadas en los siguientes pilares:

1. Vigilancia

- Delimitar la distribución de la plaga

2. Cuarentena

- Evitar la dispersión de la plaga
- Fiscalización de las medidas de control químico
- **Generar educación fitosanitaria en el público en general**

3. Control

- Contención, supresión y erradicación de la plaga a mediano plazo

4. Difusión

- Entregar apoyo transversal a todas las actividades.

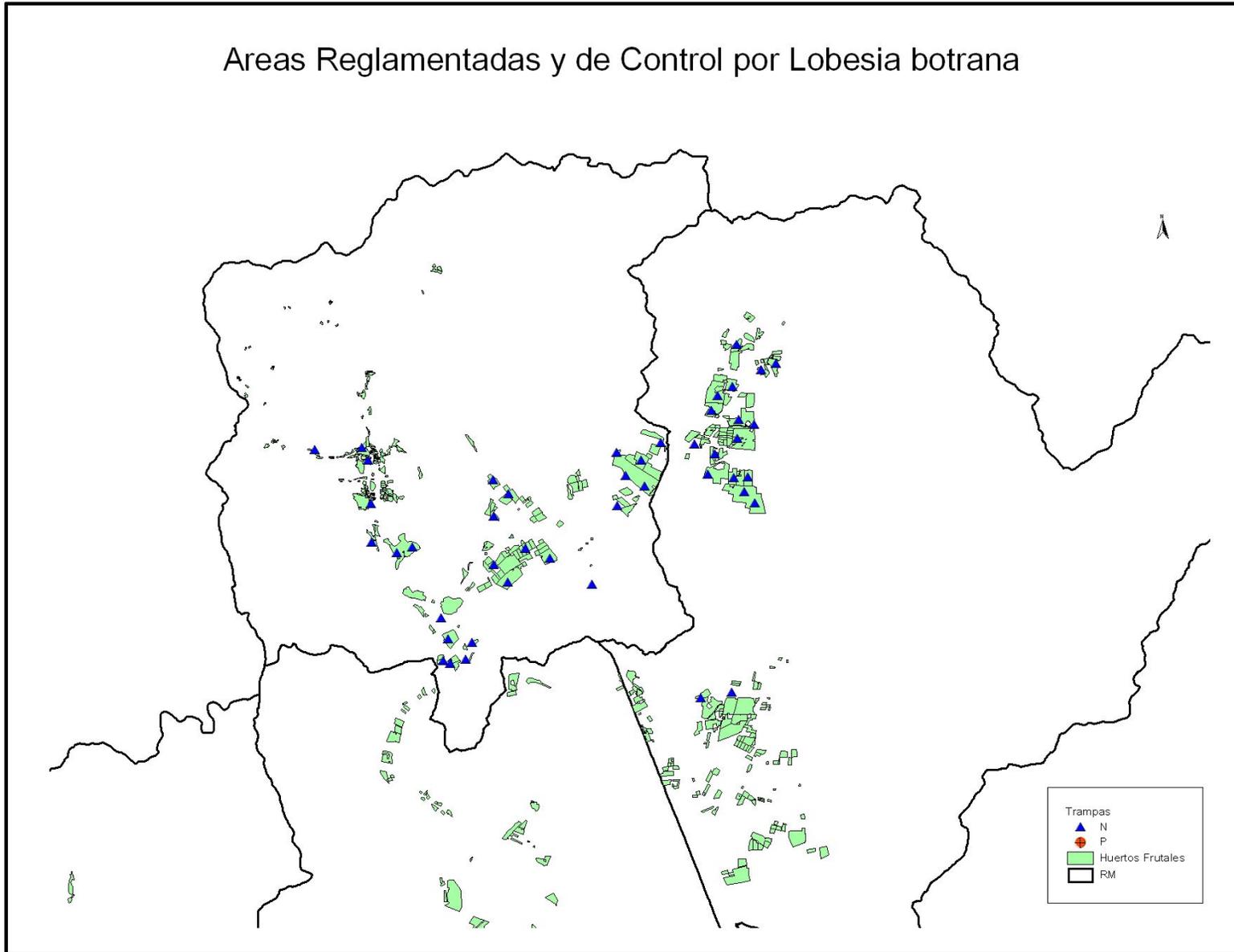
Antecedentes Generales del PCOLB

Área Reglamentada: Zona geográfica en la cual las plantas, productos vegetales y otros productos (artículos) reglamentados que entran al área, se mueven dentro de ésta y/o provienen de la misma están sujetos a reglamentaciones o procedimientos fitosanitarios con el fin de prevenir la introducción y/o dispersión de las plagas cuarentenarias (FAO, NIMF 5, 2007).

Área Reglamentada corresponde a la superficie delimitada por un polígono, cuyos vértices son identificados por coordenadas UTM (Datum WGS 84), el cual se construye por el exterior de un círculo de **3 kilómetros** de radio (área tampón o buffer) en cuyo centro se ubica el lugar de la detección.

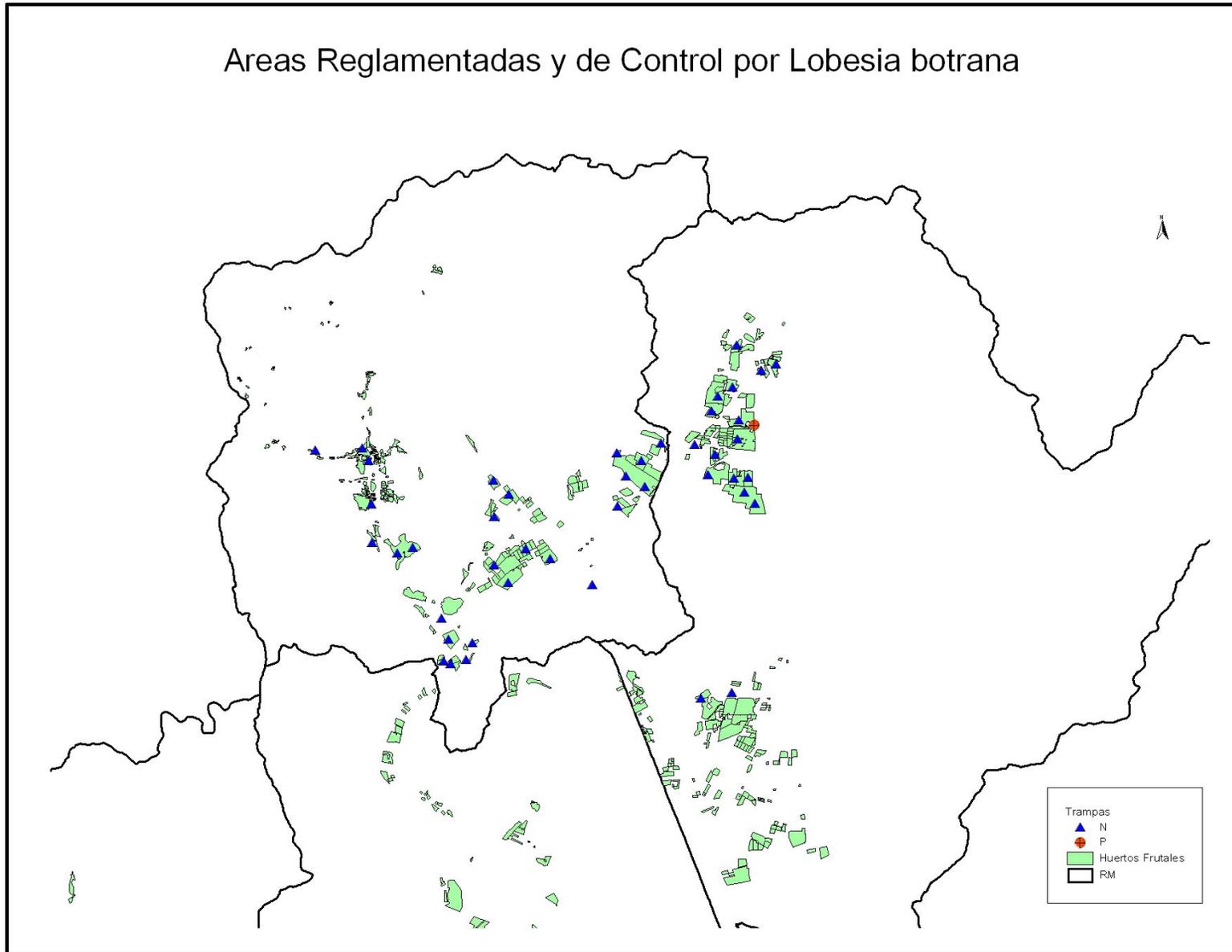
Establecimiento de Áreas Reglamentadas

Áreas Reglamentadas y de Control por *Lobesia botrana*



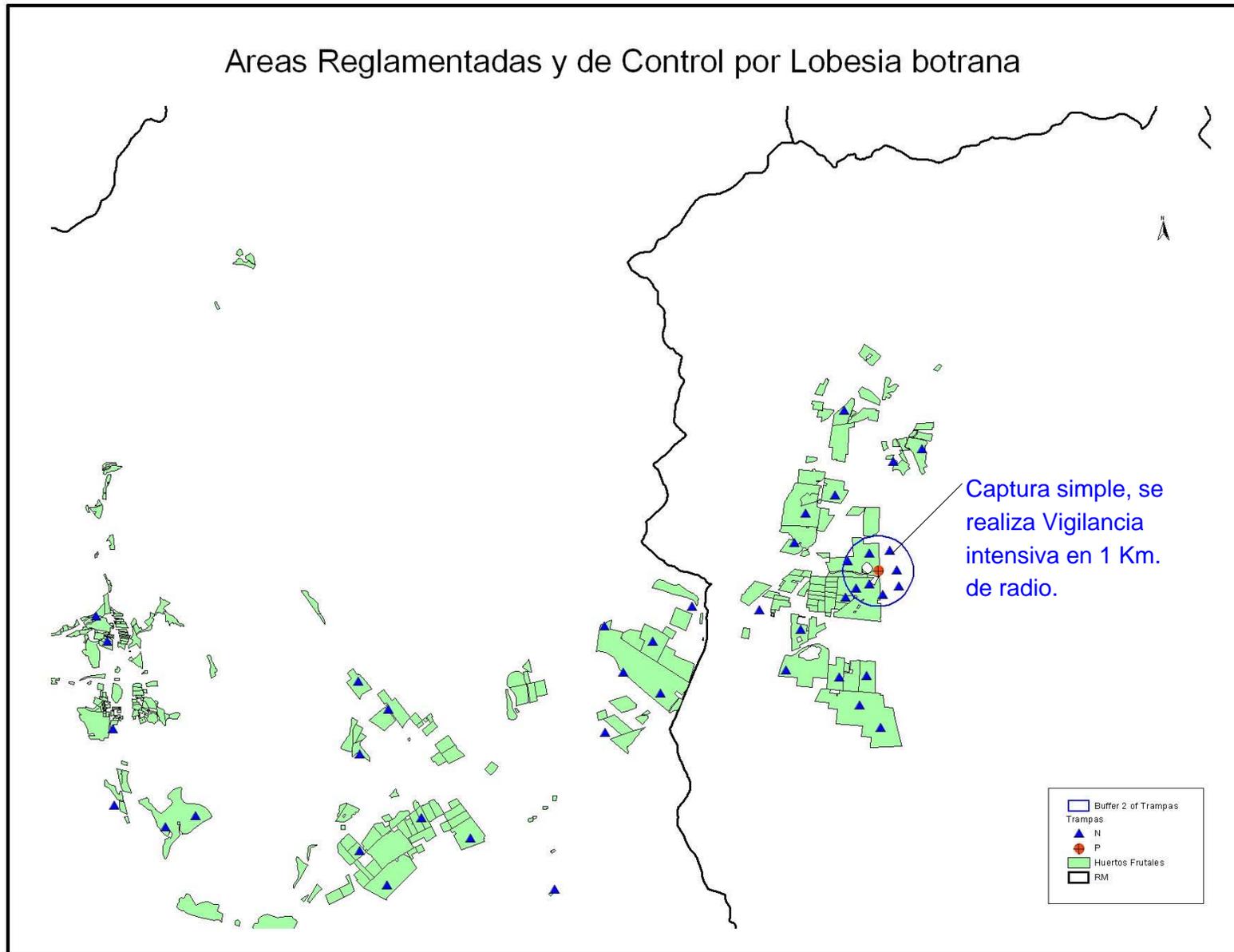
Establecimiento de Áreas Reglamentadas

Áreas Reglamentadas y de Control por *Lobesia botrana*



Establecimiento de Áreas Reglamentadas

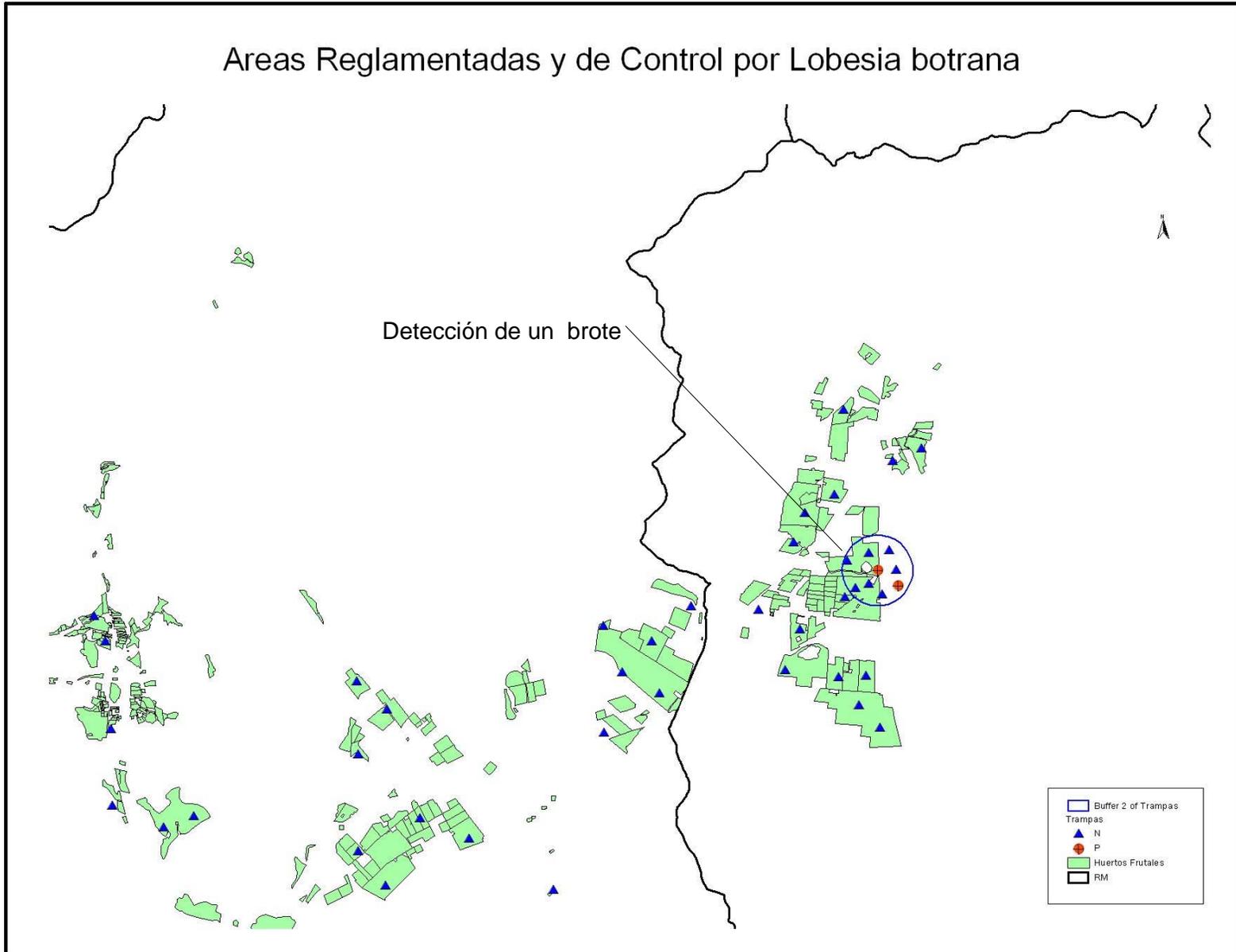
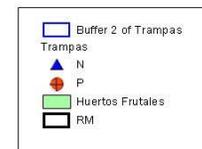
Áreas Reglamentadas y de Control por *Lobesia botrana*



Establecimiento de Áreas Reglamentadas

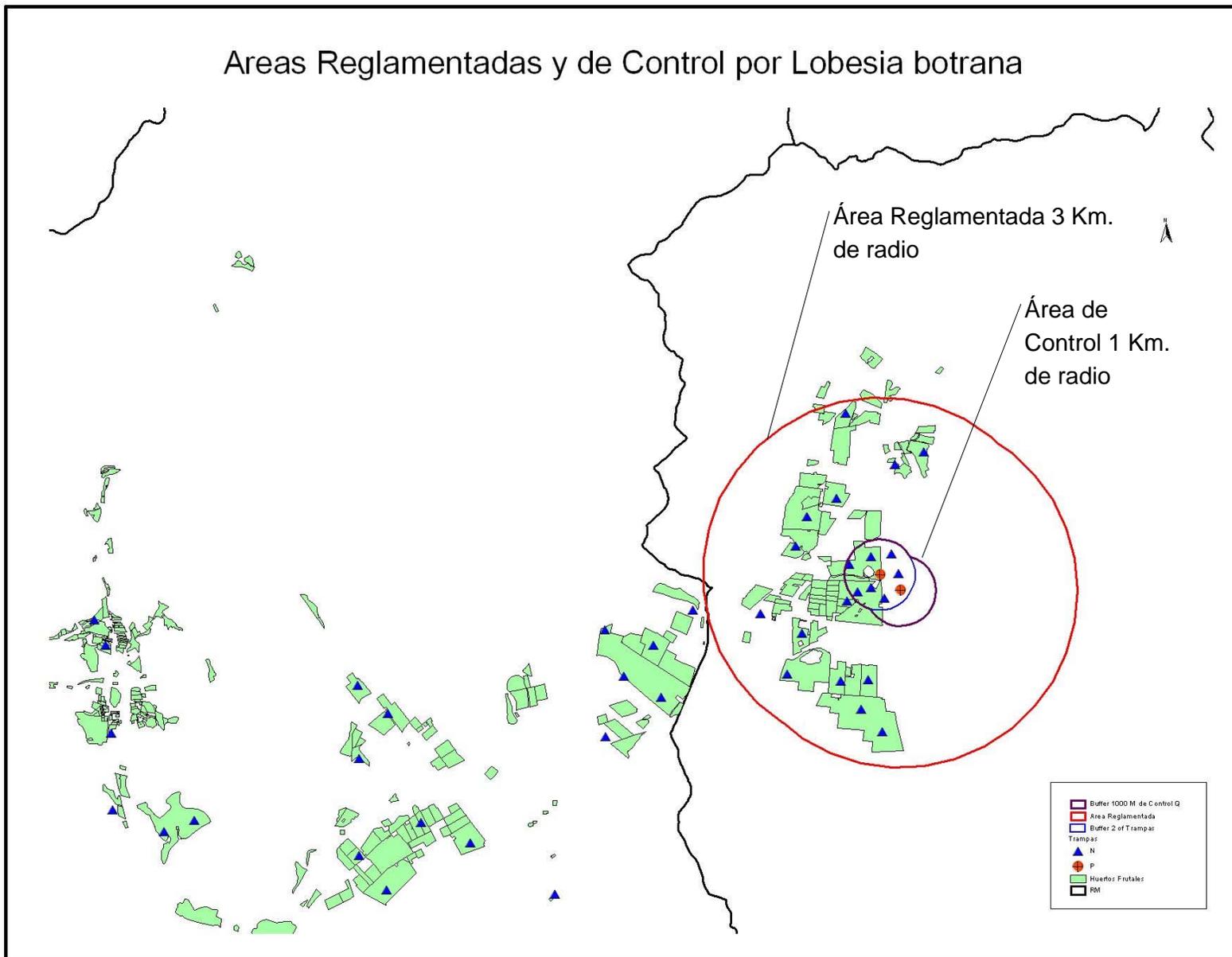
Áreas Reglamentadas y de Control por *Lobesia botrana*

Detección de un brote



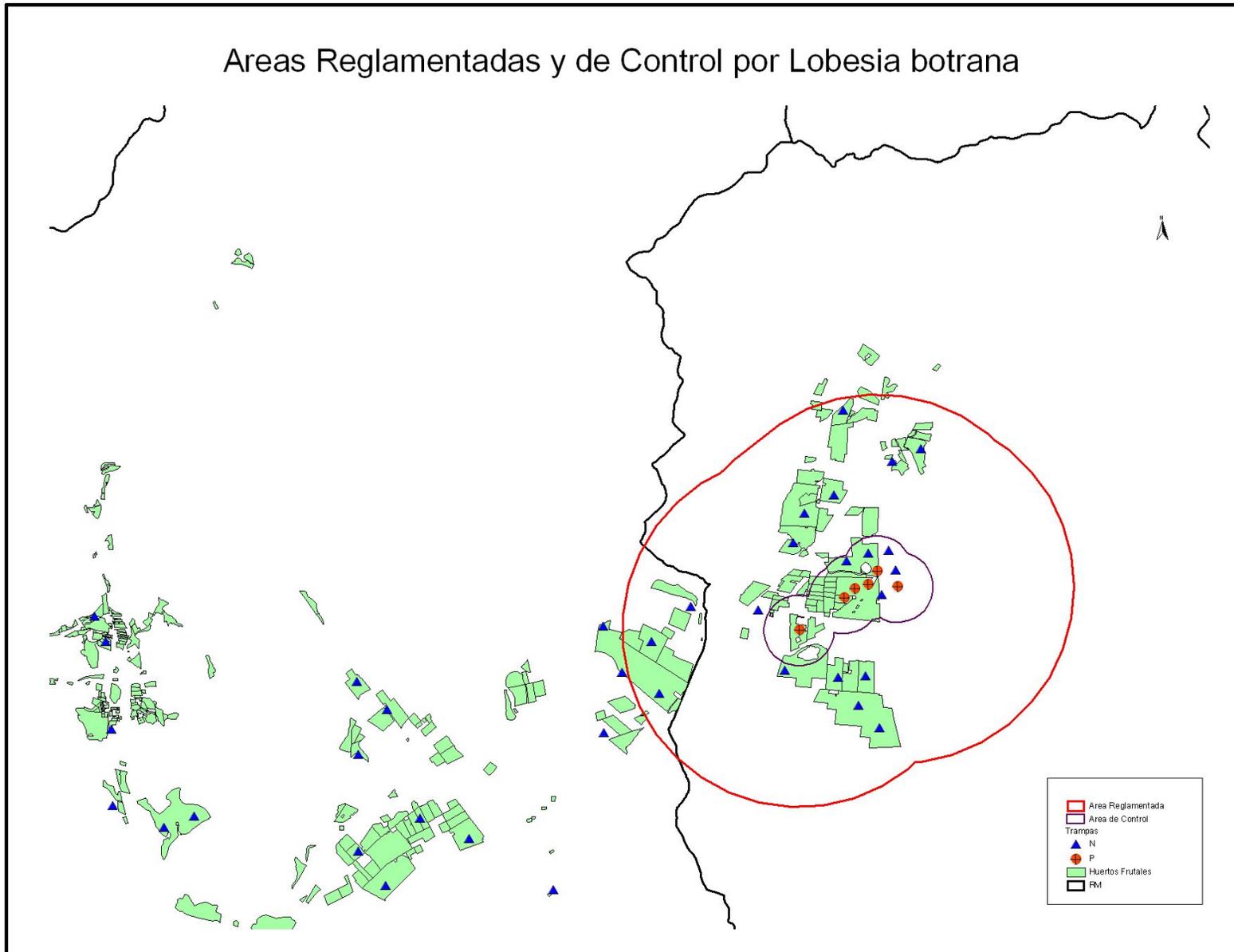
Establecimiento de Áreas Reglamentadas

Áreas Reglamentadas y de Control por *Lobesia botrana*

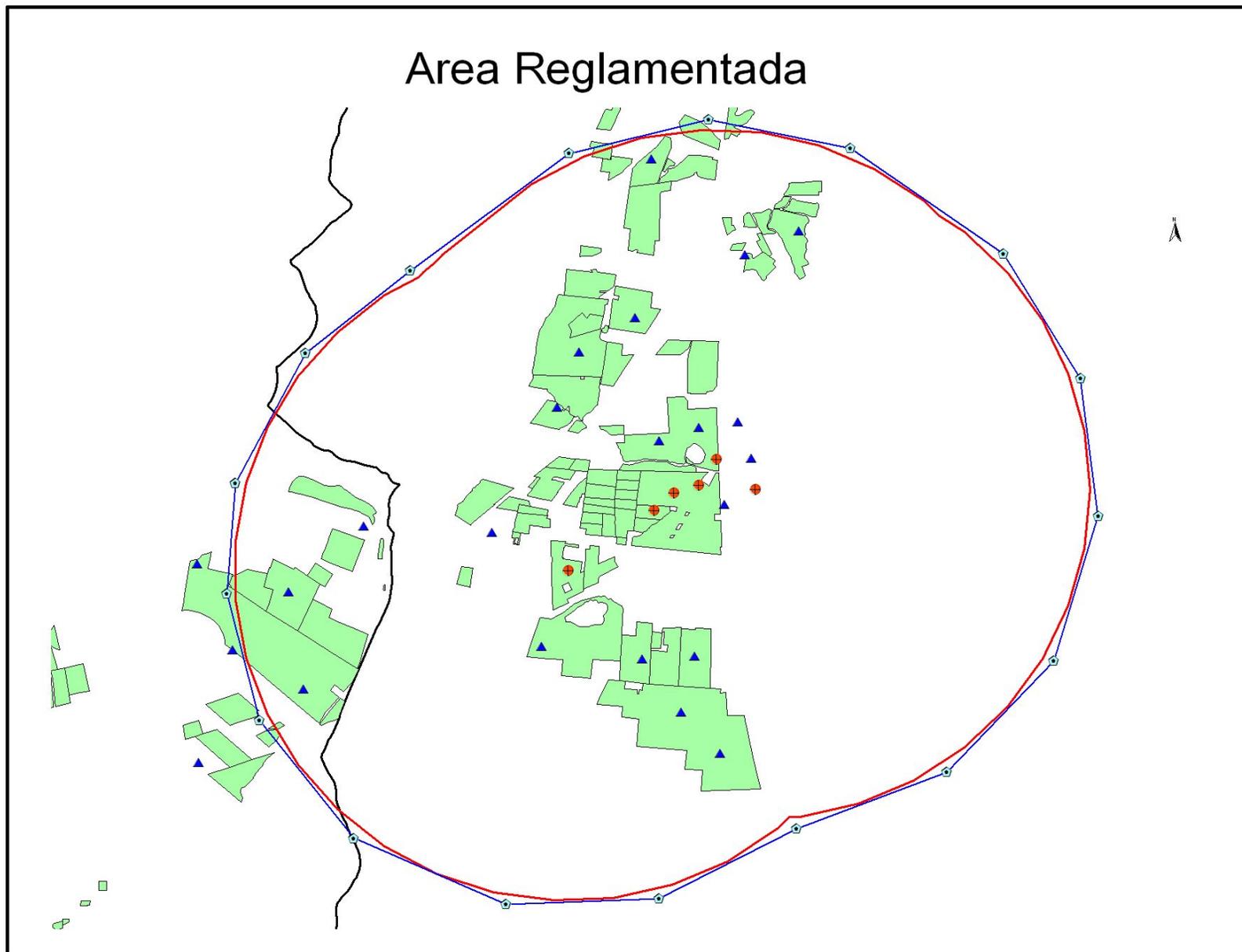


Establecimiento de Áreas Reglamentadas

Áreas Reglamentadas y de Control por *Lobesia botrana*



Establecimiento de Áreas Reglamentadas



Resumen Medidas Cuarentena Interna

■ Instructivos de Cuarentena Interna PCOLB

“IMPLEMENTACION DE MEDIDAS FITOSANITARIAS DE CUARENTENA INTERNA, ANTE LA DETECCIÓN DE LA POLILLA DEL RACIMO DE LA VID (*Lobesia botrana* Den. & Schiff.)”

■IMPLEMENTACION DE MEDIDAS FITOSANITARIAS DE CUARENTENA POR POLILLA DEL RACIMO DE LA VID (*Lobesia botrana* Den. & Schiff.) EN LA **ELABORACIÓN DE PASAS (5A)**

■IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS FITOSANITARIAS Y DE RESGUARDO PARA **VIVEROS DE VIDES** UBICADOS DENTRO DE AREAS REGLAMENTADAS POR *Lobesia botrana*. (5B)

■IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE RESGUARDO DE CUARENTENA INTERNA POR *Lobesia botrana* PARA **BODEGAS DE VINOS Y JUGOS**.(5C)

■INSTRUCTIVO PARA EL MOVIMIENTO DE **MADERA DE VID** DESDE ÁREAS REGLAMENTADAS POR EL PROGRAMA DE CONTROL OFICIAL DE *Lobesia botrana* (PCOLB) (5D)

■INSTRUCTIVO DE CUARENTENA INTERNA PARA UVA PRODUCIDA EN ÁREAS REGLAMENTADA POR *Lobesia botrana* CON DESTINO **MERCADO INTERNO** PARA CONSUMO EN FRESCO, Y ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA AGROINDUSTRIA.(5E)

Resumen Medidas Cuarentena Interna

■ Instructivos de Cuarentena Interna PCOLB

“IMPLEMENTACION DE MEDIDAS FITOSANITARIAS DE CUARENTENA INTERNA, ANTE LA DETECCIÓN DE LA POLILLA DEL RACIMO DE LA VID (*Lobesia botrana* Den. & Schiff.)”

■IMPLEMENTACION DE MEDIDAS FITOSANITARIAS DE CUARENTENA POR POLILLA DEL RACIMO DE LA VID (*Lobesia botrana* Den. & Schiff.) EN LA **ELABORACIÓN DE PASAS (5A)**

■IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS FITOSANITARIAS Y DE RESGUARDO PARA **VIVEROS DE VIDES** UBICADOS DENTRO DE AREAS REGLAMENTADAS POR *Lobesia botrana*. (5B)

■IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE RESGUARDO DE CUARENTENA INTERNA POR *Lobesia botrana* PARA **BODEGAS DE VINOS Y JUGOS**.(5C)

■INSTRUCTIVO PARA EL MOVIMIENTO DE **MADERA DE VID** DESDE ÁREAS REGLAMENTADAS POR EL PROGRAMA DE CONTROL OFICIAL DE *Lobesia botrana* (PCOLB) (5D)

■INSTRUCTIVO DE CUARENTENA INTERNA PARA UVA PRODUCIDA EN ÁREAS REGLAMENTADA POR *Lobesia botrana* CON DESTINO **MERCADO INTERNO** PARA CONSUMO EN FRESCO, Y ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN PARA LA AGROINDUSTRIA.(5E)

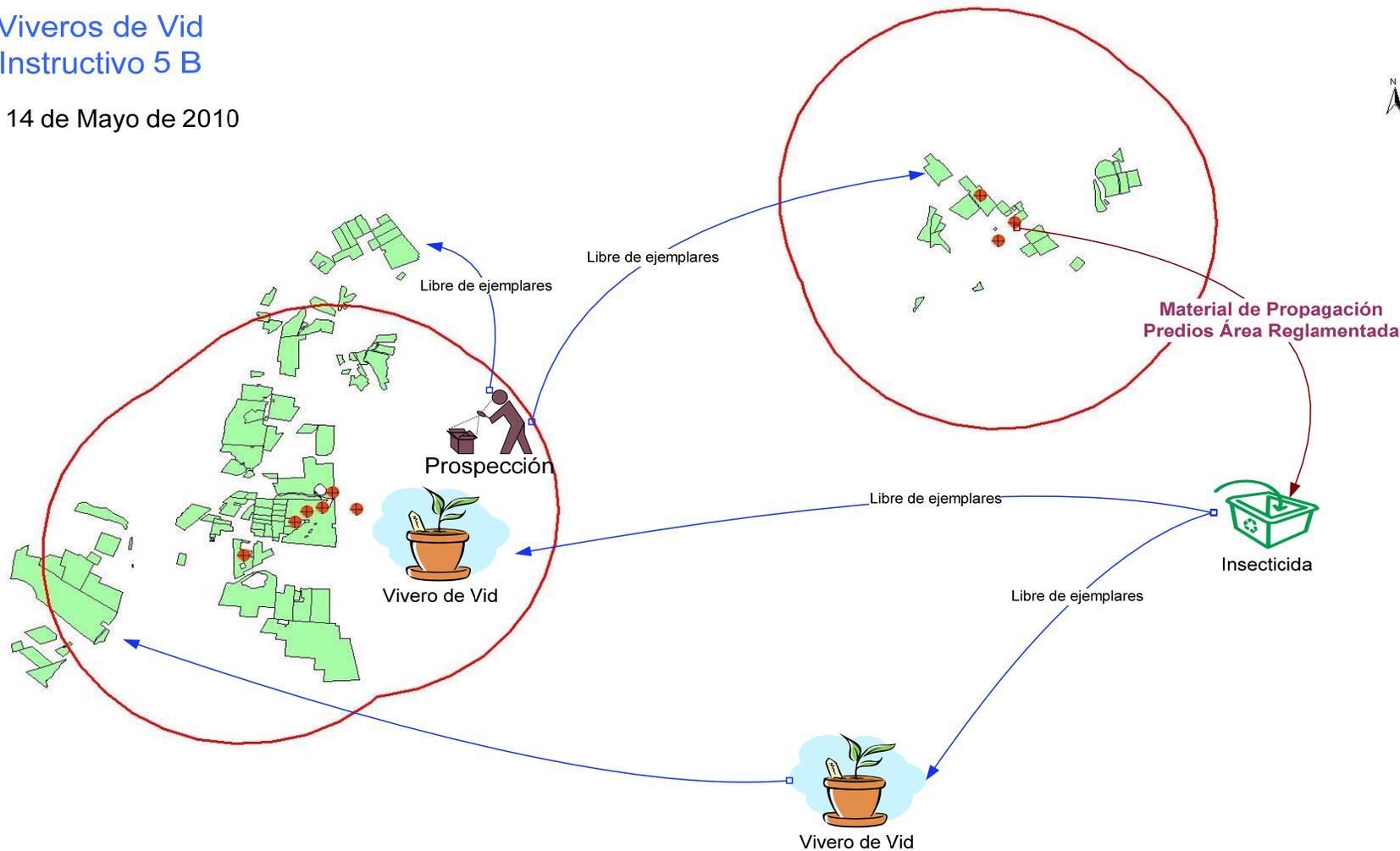
Resumen Medidas Cuarentena Interna



Resumen Medidas Cuarentena Interna

Viveros de Vid
Instructivo 5 B

Al 14 de Mayo de 2010

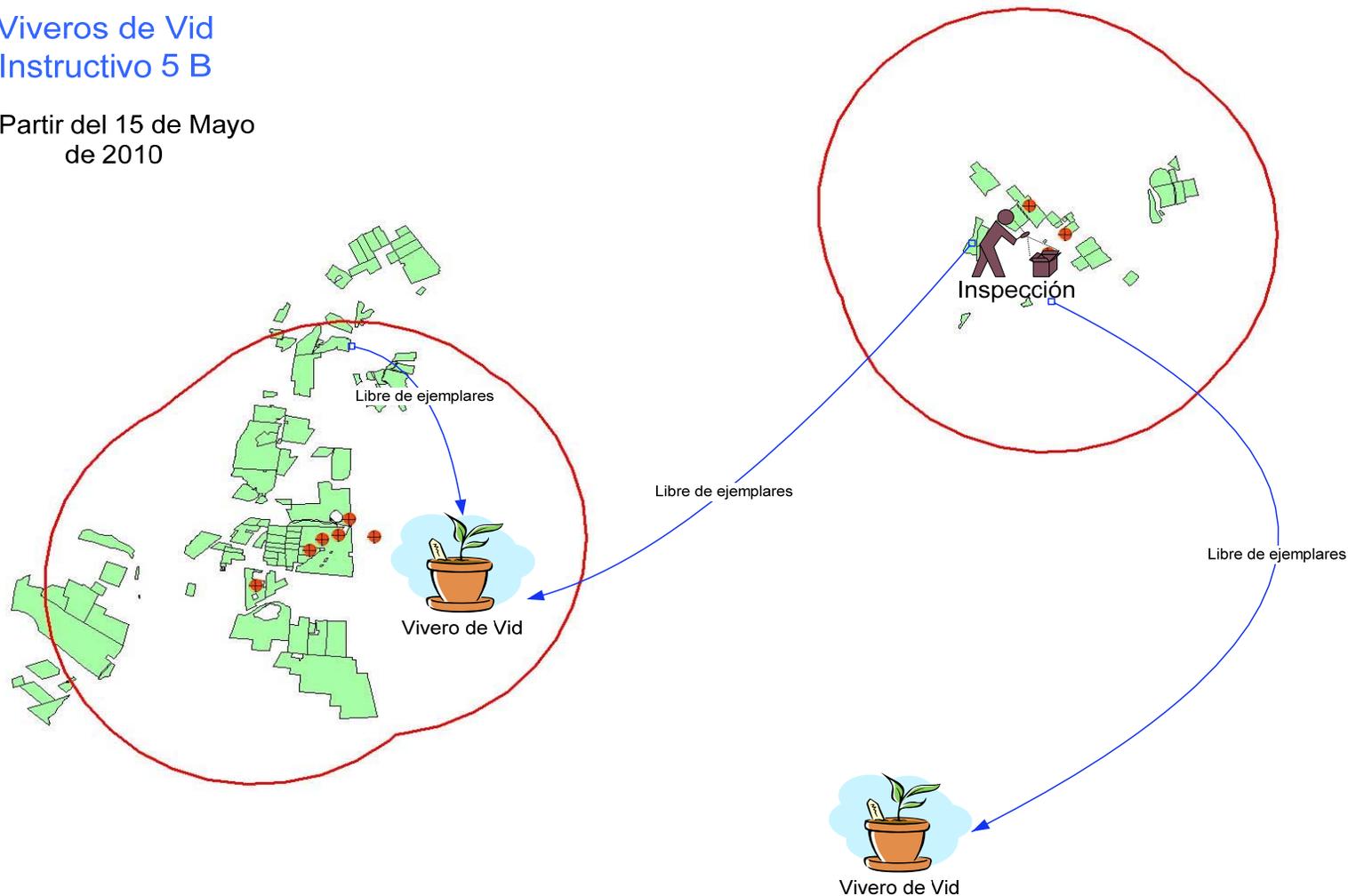


- Área Reglamentada 2
- Área Reglamentada 1
- Trampas
- P
- Huertos de Uva

Resumen Medidas Cuarentena Interna

Viveros de Vid Instructivo 5 B

A Partir del 15 de Mayo
de 2010

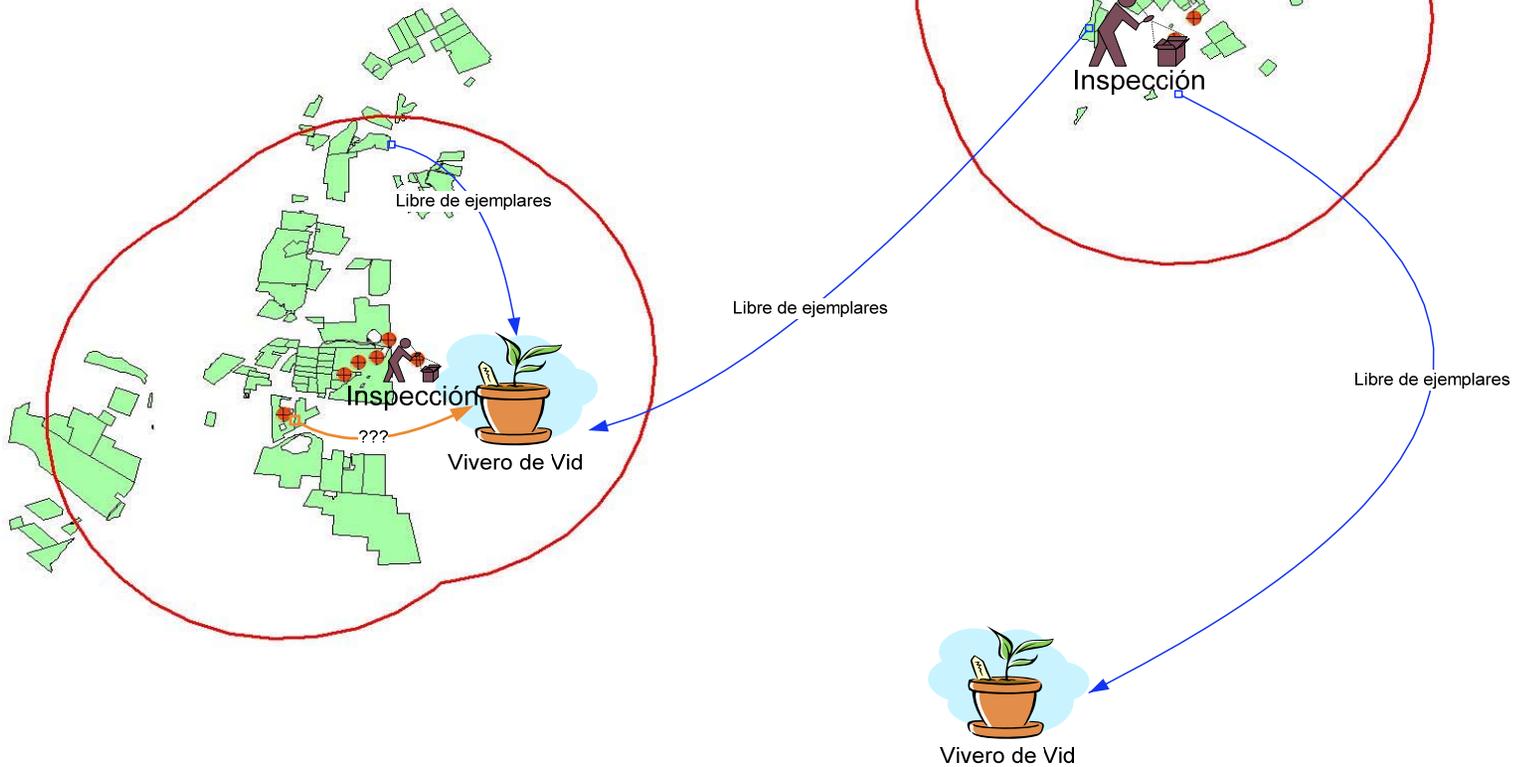


- Área Reglamentada 2
- Área Reglamentada 1
- Trampas
- P
- Huertos de Uva

Resumen Medidas Cuarentena Interna

Viveros de Vid Instructivo 5 B

A Partir del 15 de Mayo
de 2010

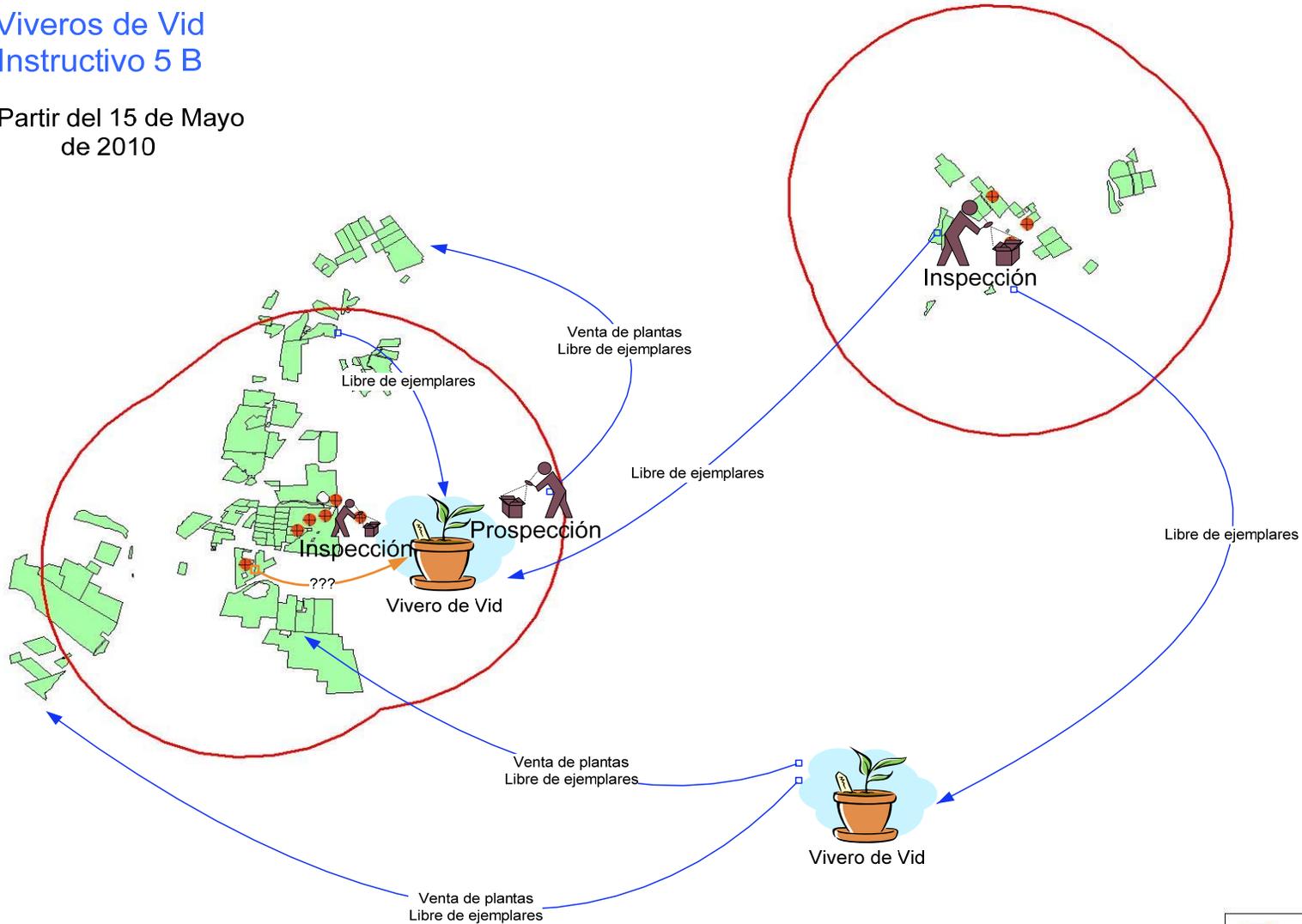


- Área Reglamentada 2
- Área Reglamentada 1
- Trampas
- P
- Huertos de Uva

Resumen Medidas Cuarentena Interna

Viveros de Vid Instructivo 5 B

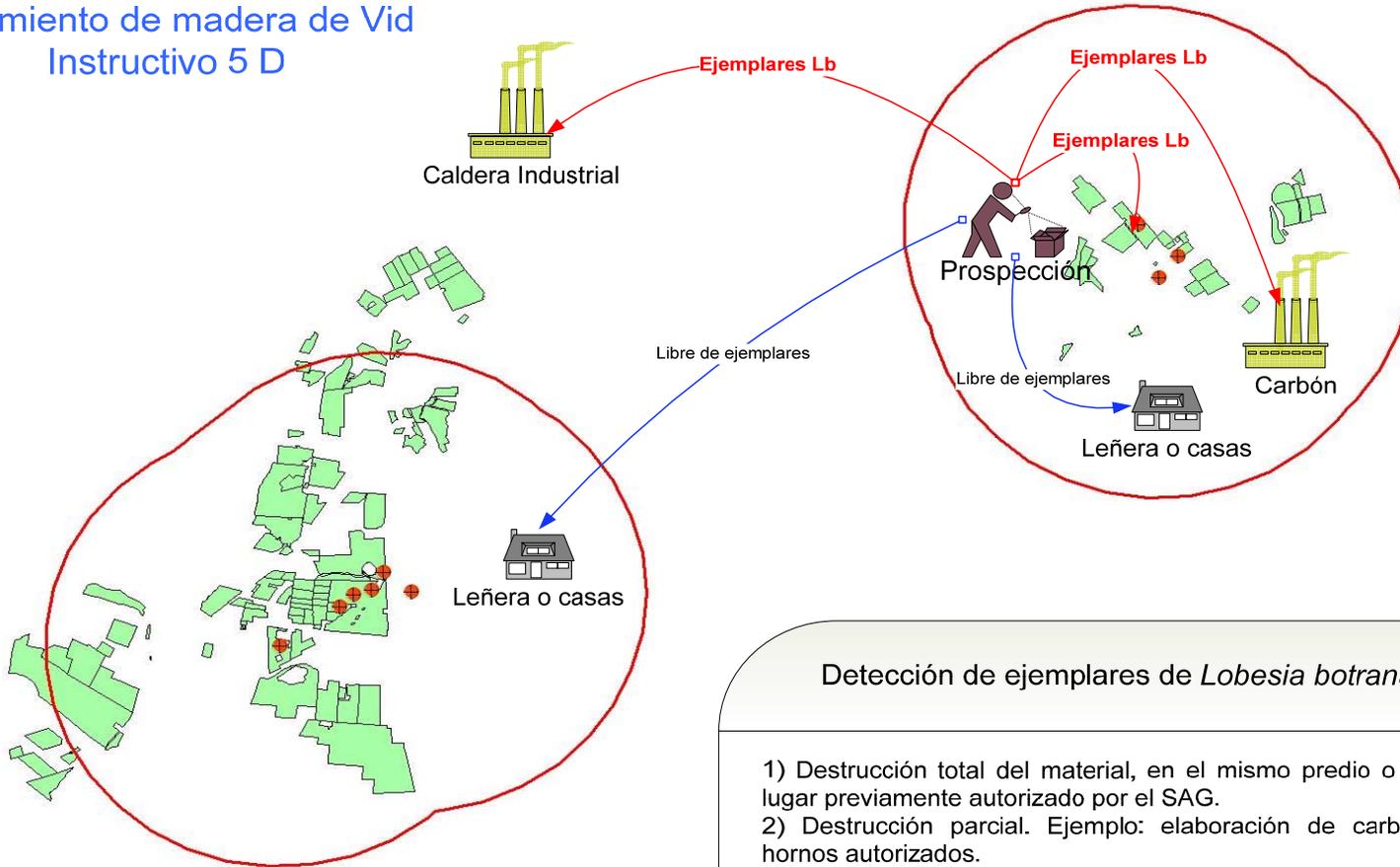
A Partir del 15 de Mayo
de 2010



- Área Reglamentada 2
- Área Reglamentada 1
- Trampas
- P
- Huertos de Uva

Resumen Medidas Cuarentena Interna

Movimiento de madera de Vid
Instructivo 5 D



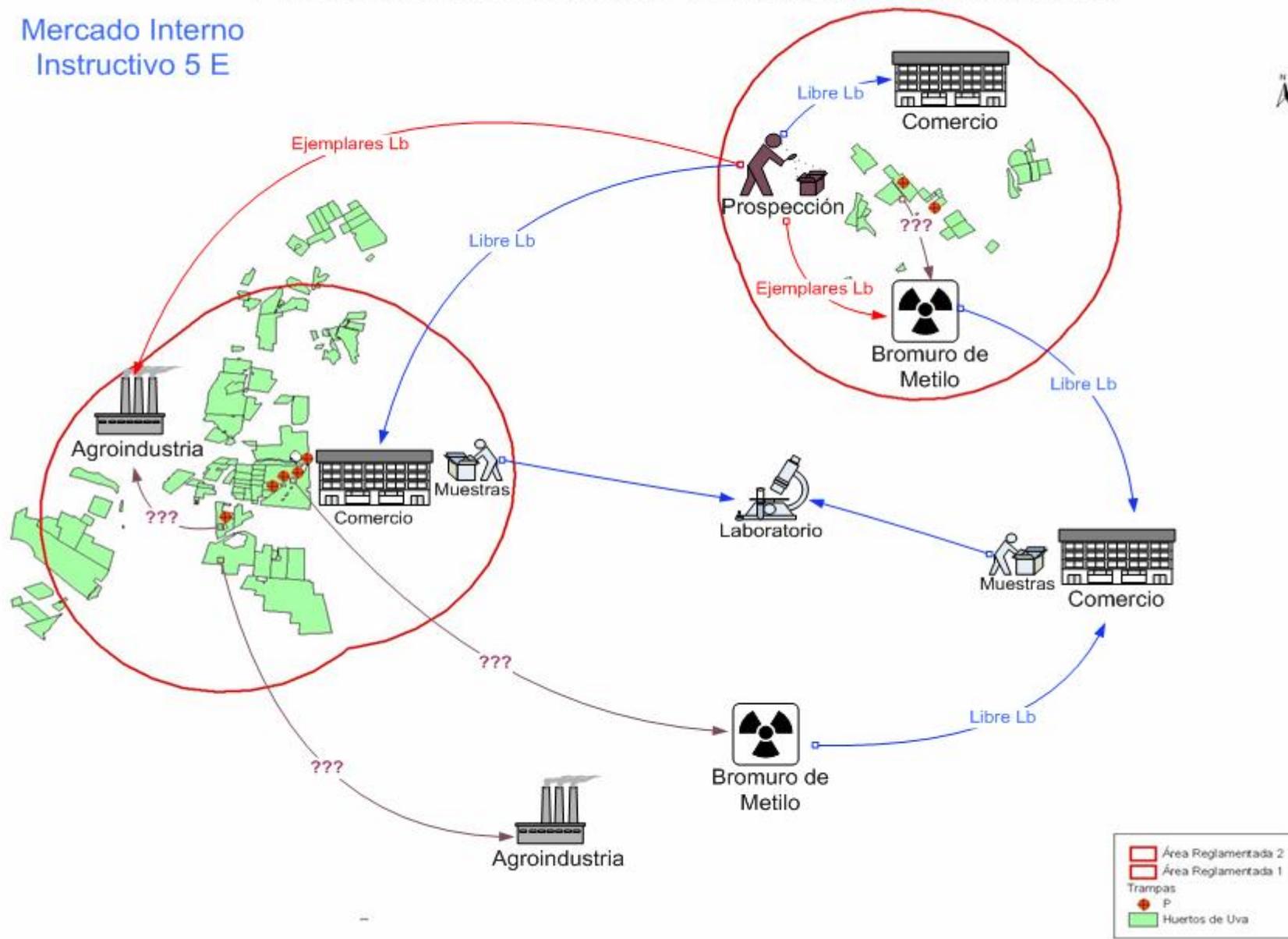
Detección de ejemplares de *Lobesia botrana*

- 1) Destrucción total del material, en el mismo predio o en un lugar previamente autorizado por el SAG.
- 2) Destrucción parcial. Ejemplo: elaboración de carbón en hornos autorizados.
- 3) Acopio temporal en el mismo predio. Bajo esta modalidad se autorizará el movimiento sólo luego de pasada la primera generación del insecto.

	Área Reglamentada 2
	Área Reglamentada 1
	Trampas
	P
	Huertos de Uva

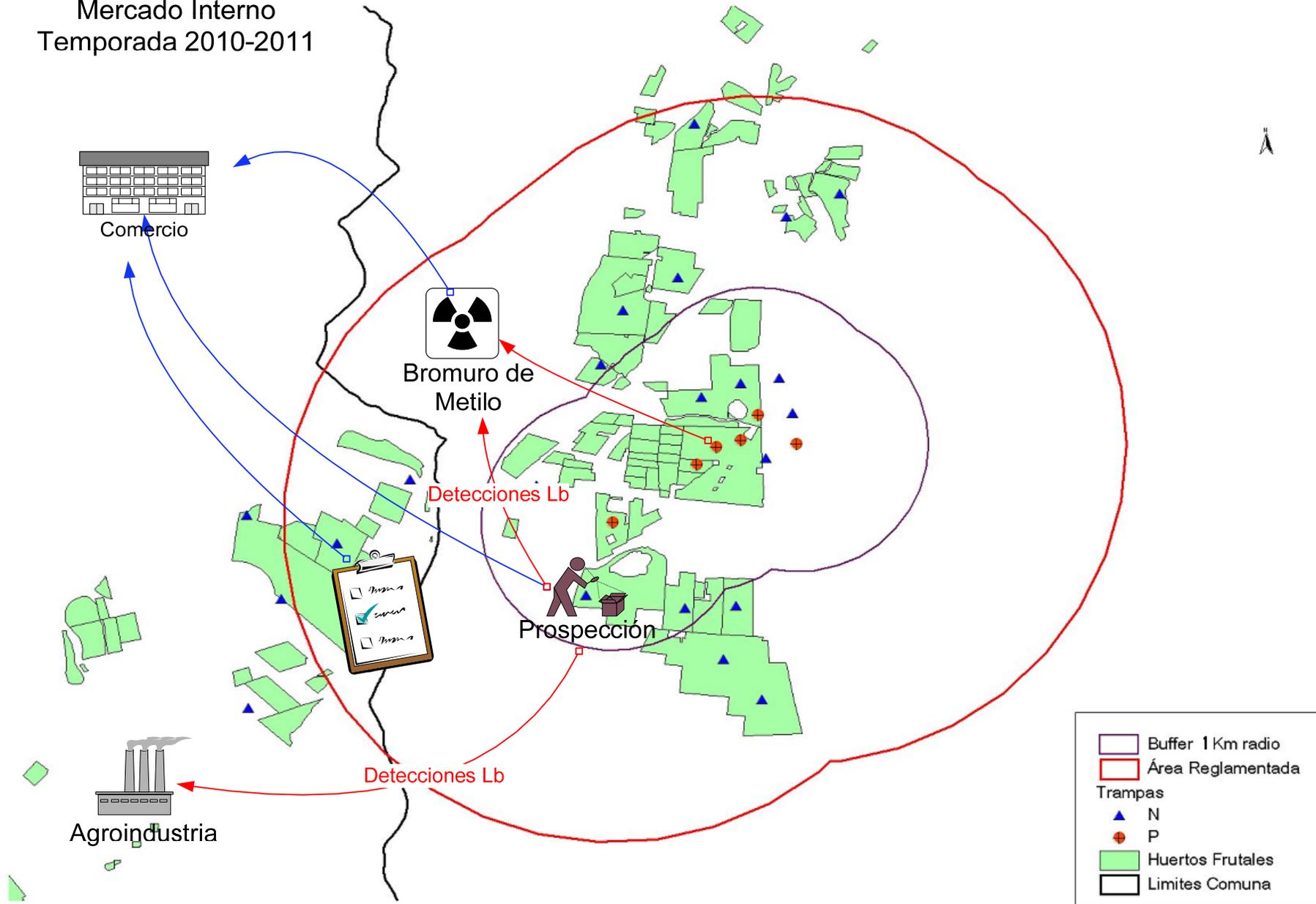
Resumen Medidas Cuarentena Interna

Mercado Interno
Instructivo 5 E



Resumen Medidas Cuarentena Interna

Mercado Interno
Temporada 2010-2011



Actividades de Cuarentena Interna

Predios

Inscripción de predios de Uva
Notificación de predios positivos
Notificación de predios cuarentenados
Inscripción de secaderos de pasas
Notificación de secaderos de pasas

Agroindustrias

Inscripción de bodegas de vinificación
Notificación de bodegas Cuarentenadas
Inscripción de packing de uva
Notificación de packing uva cuarentenados
Inscripción de Paseras
Notificación de de paseras cuarentenadas
Inscripción de bodegas de Jugo
Notificación de bodegas de jugo cuarentenadas
Inscripción de plantas frutícolas
Notificación de plantas frutícolas cuarentenadas
Inscripción de empresas serv. Maquinaria Agrícola
Inscripción Otros (congelados, frigoríficos, etc)
Georreferenciación de Ferias libres

Comercio

Inscripción de Supermercados o Centros Distribución
Notificación de Supermercados o Centros Distribución
Inscripción de intermediarios
Inscripción Locales de Centros de distribución

Viveros

Inscripción de viveros
Notificación de viveros cuarentenados

Fiscalización Predios

Firma Plan Operacional de trabajo
Aplicaciones en huerto:
 Primera Generación
 Segunda Generación
 Tercera Generación
Aplicaciones post cosecha
Arranque de plantas
Retención de plantas arrancadas
Liberación de plantas arrancadas
Destole
Eliminación de racimos remanentes del predio
Prospecciones pre-cosecha para Mercado Interno
Despachos de fruta
Retención de fruta
Liberación de fruta
Sin Moradores
Actas de Denucia y Citación

Fiscalización de secaderos de pasas

Firma Plan Operacional de trabajo
Fiscalización documental de la materia prima
Limpieza de recipientes de acopio y camiones
Eliminación de desechos
Recepción de materias primas (uva estado fresco)
Despachos de productos (pasas)
Actas de Denucia y Citación

Fiscalización Bodegas de vino o Jugo

Firma Plan Operacional de trabajo
Medidas de resguardo
Fiscalización documental de la materia prima
Limpieza materiales de acopio
Eliminación de desechos
Recepción de fruta estado fresco
Actas de Denucia y Citación

Fiscalización Packing de uva

Firma Plan Operacional de trabajo
Medidas de resguardo
Fiscalización documental de la materia prima
Limpieza materiales de acopio
Eliminación de desechos
Recepción de fruta estado fresco
despacho de fruta estado fresco
Actas de Denucia y Citación

Fiscalización Paseras

Firma Plan Operacional de trabajo
Fiscalización documental de la materia prima
Limpieza de recipientes de acopio y camiones
Tratamientos Cuarentenarios Fosfina en desechos
Eliminación de desechos
Recepción de materias primas (uva estado fresco)
Despachos de productos elaborados
Actas de Denucia y Citación

Fiscalización Viveros

Firma Plan Operacional de trabajo
Insopección de material de propagación
inspección de plantas terminadas
Aplicaciones químicas
Recepción de materias primas (M. de propagación)
despachos de plantas
Actas de Denucia y Citación

Situaciones de mayor riesgo de dispersión de la plaga

- Venta o traslado de uva de origen domiciliario (\$500 / Kilo) (\$1.1 dólar/kilo)
- Manejo de desechos en Bodegas de vinos y jugos (mesas de selección)
- Manejo de desechos en transporte (paseras y bodegas de vino)
- Arranque de predios o huertos con detecciones.
- Maquinaria agrícola (cosecha mecánica)

Conclusiones

- Las medidas fitosanitarias de contención de la plaga se han flexibilizado al máximo, teniendo en cuenta la opinión de los privados y considerando la situación actual de la plaga.
- Debido a la gran cantidad de labores que ejecutan los equipos de Cuarentena Interna del PCOLB, no es posible fiscalizar el 100% de las actividades.
- Se debe avanzar en realizar fiscalizaciones de calidad, para lo cual es fundamental entender el funcionamiento del programa.
- Cada uno de los usuarios (productores, plantas frutícolas, packing, bodegas de vino, comercializadores, etc.) debe asumir el desafío y la responsabilidad de realizar sus propias cuarentenas internas.

Conclusiones

- Es de vital importancia mantener un sistema de prospecciones de precosecha, que permita minimizar el riesgo en movimiento uva mercado interno
- Se verifica que en general el sistema cuarentenario ha sido efectivo en la contención de la plaga. (Situaciones especiales se encuentran bajo estudio)

Gracias.



SAG
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile