

Situación Nacional de Mosca de la fruta



12/05/2025

Antecedentes Mosca del Mediterráneo en Chile



1927 Primera referencia de ataques de Moscas de la Fruta en el valle de Azapa, Arica.



1963 Primera detección de *Ceratitis capitata* en el Oasis de Pica en el desierto de Atacama.



1980 Proyecto de Erradicación y Exclusión de Moscas de la Fruta en Chile



1995 se declara a **Chile como país libre de Moscas de la Fruta en todo su territorio.**



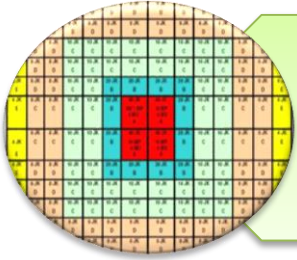
2008 Estados Unidos reconoció oficialmente a Chile como **país libre de moscas de la fruta**, lo que fortaleció la posición del país en los mercados internacionales.



Situación general mosca de la fruta en el país

Brotes en Curso	REGION	COMUNA	FECHA INICIO	FECHA DE LA ULTIMA CAPTURA	HAPLOTIPO
1	ARICA Y PARINACOTA	Arica ¹⁻¹⁰	28-11-2022	01-03-2025	AABB AACB BBBB
2	ARICA Y PARINACOTA	Arica - Pampa Concordia ⁵⁻¹⁸	07-03-2024	23-04-2025	AABB AACB BBBB
3	ARICA Y PARINACOTA	Vitor 2 ⁶⁻¹²	06-07-2024	24-04-2025	AABB
4	ARICA Y PARINACOTA	Chaca ¹³	19-11-2024	24-04-2025	AABB
5	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Acha Cárcel	27-12-2024	25-04-2025	AABB
6	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Puro Chile ¹⁴	04-12-2024	09-04-2025	AABB
7	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Las Gaviotas	23-12-2024	23-04-2025	AAAB
8	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Pampa San Martín	31-01-2025	16-04-2025	En Proceso
9	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Acha	11-02-2025	25-04-2025	En Proceso
10	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Porvenir Lluta ¹⁵⁻¹⁶	19-02-2025	17-04-2025	AABB
11	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Reten Poconchile	19-02-2025	02-04-2025	AABB
12	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Hijos del Sol	02-05-2025	02-05-2025	En Proceso
13	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Acha Alto	06-05-2025	06-05-2025	En Proceso
14	ARICA Y PARINACOTA	Arica-Puquios	08-05-2025	08-05-2025	En Proceso
15	TARAPACÁ	Huara-Bajo Soga	27-03-2025	27-03-2025	AABB
16	TARAPACÁ	Iquique-Terminal Agro	02-04-2025	08-05-2025	BBBB
17	ANTOFAGASTA	Antofagasta 2	24-10-2024	06-05-2025	AABB
18	ANTOFAGASTA	Antofagasta-Cerro Moreno ⁹	18-01-2025	22-04-2025	AACB
19	COQUIMBO	Río Hurtado	17-03-2025	28-04-2025	BBBB
20	COQUIMBO	Ovalle-Samo bajo	01-04-2025	07-04-2025	BBBB
21	VALPARAÍSO	San Felipe	27-03-2025	03-05-2025	AACB-BBBB
22	VALPARAÍSO	Los Andes (El Sauce)	08-04-2025	15-04-2025	BBBB
23	VALPARAÍSO	Los Andes (Ciudad)	17-04-2025	28-04-2025	En Proceso
24	VALPARAÍSO	Viña del Mar	24-04-2025	29-04-2025	En Proceso
25	METROPOLITANA	Brote Gran Santiago (PAC-Santiago-Recoleta,Providencia,Peñalolén, Peñalolén 2 (La Reina) y Quinta Normal). ¹¹⁻¹⁷	24-01-2025 ²	03-05-2025	BBBB AABB
26	METROPOLITANA	Las Condes	04-03-2025	03-05-2025	BBBB
27	METROPOLITANA	Pudahuel (Claudio Arraú)	12-02-2025	29-04-2025	BBBB
28	O'HIGGINS	Malloa - Pelequén	14-03-2025	02-05-2024	BBBB

Plan acciones correctivas para la erradicación: Estrategia de control



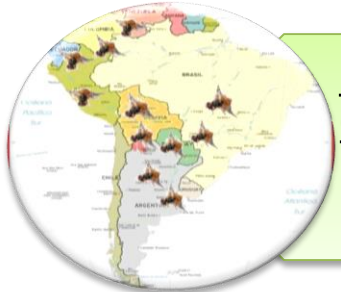
VIGILANCIA: 1.802 TRAMPAS EN 196 km², TOMA DE MUESTRA FRUTA HASTA LOS 800 MTS.



ACCIONES DE CONTROL DE ADULTOS Y ESTADOS INMADUROS



CUARENTENA INTERNA Y AREA REGULADA



NOTA: CHILE COMO PAIS NO PIERDE SU CONDICION DE PAIS LIBRE DE MOSCAS, SOLO EL AREA REGULADA (AREA DE CUARENTENA 7.2 km)

1. La vigilancia a través de monitoreo y muestreo en forma intensiva para detectar de manera oportuna la posible dispersión de la plaga.

2. Control de estados inmaduros y adultos es el área de trabajo de cada detección de adulto o foco larvario en donde se realiza:

- Descarga, recolección y destrucción de toda la fruta hospedante en los 200 metros de las detecciones (eliminar huevos y larvas)
- Aplicación de un insecticida que tenga como ingrediente activo diazinon bajo la superficie limpia y disgregada de cada árbol hospedante en los 200 metros de las detecciones.(eliminar de pupas)
- Aplicación de cebo alimenticio para eliminación de adultos.
- Notificación de recomendaciones y autorización firmada de los trabajos descritos por el tenedor de la propiedad, en donde se informa las medidas de resguardo para los moradores y animales.

3. Liberación machos estériles (TIE).que deben copular con hembras ocasionando interrumpir el ciclo (estéril+fértil = sin descendencia)

4. Medidas fitosanitarias de cuarentena interna (controles permanentes o móviles), para impedir la dispersión de la plaga

5. Actividades comunicacionales y difusión

carreteros

Actividades adicionales implementadas en la Región de Arica y Parinacota

APOYO A LA COMERCIALIZACIÓN

- 1. Implementación de Protocolos (Programa Operacional de Trabajo, POT)** con agricultores(as) que permiten movilizar fuera del área regulada productos hospedantes de mosca de la fruta de diferentes zonas de cuarentenas, esto bajo seguimiento, inspección, y sello SAG (las únicas excepciones a lo anterior son **guayabas, higos y chirimoyas que no pueden salir del área regulada**), todo esto sin costo para agricultores.
- 2. Implementación de Protocolo para fruta de retorno**, donde la fruta que viene de áreas libres y que entra a la zona de cuarentenas puede volver a salir con el cumplimiento de un POT y bajo inspección y sello SAG (sin costo para Comerciantes).
- 3. Autorización de sitios de inspección y trasbordo de carga para agricultores(as) de las diferentes zonas**, donde estos puedan llegar con sus productos (**con medidas de resguardo**), **comercializar, inspeccionar y salir con sello SAG** (sin costo para agricultores(as) y comerciantes por parte del SAG).
- 4. Autorización de salida de Maracuyá y Pitahaya** en área de los **200 metros**, con **POT especial, aprobados, inspección y sellos SAG** (sin costo para productores(as) y/o comerciantes).
- 5. Autorización de planta de tratamiento hidrotérmico en mango y cámara de fumigación de bromuro de metilo**, esta última se encuentra autorizada por **el SAG de fines de febrero del 2025**.

Actividades adicionales implementadas en la Región de Arica y Parinacota

FISCALIZACIÓN Y CONTROL

- 1. Participación en la mesa regional contra el crimen organizado**, liderada por la Delegada Presidencial y que tiene por objetivo principal evitar el contrabando de productos agropecuarios y la coordinación de los distintos servicios públicos relacionados al área.
- 2. Creación dentro del SAG de un equipo de ingreso clandestino** conformado por 9 funcionarios de exclusividad para esta actividad y que ha permitido interceptar **2.283.704 kilos. (equivalentes a más de 100 camiones cargados)**, importante destacar que este equipo trabaja en conjunto con el equipo de cuarentena, conformado por **4 profesionales y 60 técnicos agrícolas**.
- 3. Aumento de fiscalizaciones en ferias, negocios y centros de venta** lo que ha permitido interceptar hasta el mes de marzo **22.344 kilos de productos que ingresaron en forma ilegal al país**.
- 4. Instalación de Barrera Fitosanitaria en la localidad de Cuya**, Comuna de Camarones, a contar **de noviembre 2023**; donde se revisa la carga de productos hospederos de mosca de la fruta que salen de la región.

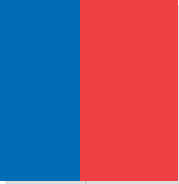


Actividades adicionales implementadas en la Región de Arica y Parinacota

COORDINACIÓN / ARTICULACIÓN LOCAL

1. **Creación del Comité Fitosanitario Regional, instancia** público-privada dirigida por el Director Regional del SAG y en la que participan las principales autoridades vinculadas al tema y representantes de gremios, asociaciones, empresas, cuyo objetivo principal es informar a la comunidad de las actividades que se están realizando, así como recibir opiniones y sugerencias al trabajo. El Comité se conformó el pasado **22-11-2023** y a la fecha lleva 6 sesiones de trabajo.
2. **Articulación con la academia;** desarrollo de una cartera de proyectos de interés en el marco del control de la mosca de la fruta para ser presentados a fondos regionales.
3. **Creación de un protocolo de ingreso a propiedades** en función de los nuevos requerimientos de los usuarios.
4. **Programa de información, capacitación y difusión a la comunidad,** destinado a informar a la comunidad.
5. **Adjudicación proyecto AGCI para evaluar control mosca de la fruta en zona Arica-Tacna.**





Actividades al corto plazo

- 1. MODIFICACIÓN LEGAL al DL 3557**, para inmovilizar camiones. Lo anterior es reclamado insistentemente por la población ariqueña afectada.
- 2. LIBERACIÓN AÉREA DE MACHOS ESTERILES (Técnica del Adulto Frio). Programa para desarrollar la implementación y retomar la liberación aérea de TIE** con una nueva tecnología (TAF) para el segundo semestre del 2025 (**costos en evaluación**), logrando con esto una mayor cobertura, mejor eficiencia (menos tiempo y menos costos de operación).
- 3. PASO JAMA:** Se iniciarán las conversaciones con SENASA Argentina para habilitar la exportación de tomates por ese paso. Se espera tener claridad sobre esto para poder lograr disminuir las distancias en los trayectos y así también evitar condiciones climáticas desfavorables que han provocado el cierre del actual paso más cercano por donde sale en la actualidad las exportaciones de tomate (Los Libertadores).
- 4. SEGURO AGRÍCOLA:** se está a la espera de la licitación hecha por Agroseguros (6 de mayo) para identificar el interés de empresas aseguradoras para implementar un seguro.
- 5. FISCALIZACIÓN CON CANES:** se aumentará la dotación de canes en Aeropuerto y Cuya para mejorar la fiscalización.



Ingreso ilegal



Gracias



**Gobierno
de Chile**

www.gob.cl