



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
— PERU



MOSCAS DE LA FRUTA

Situación de la plaga DD.EE. PIURA

2025



PERÚ

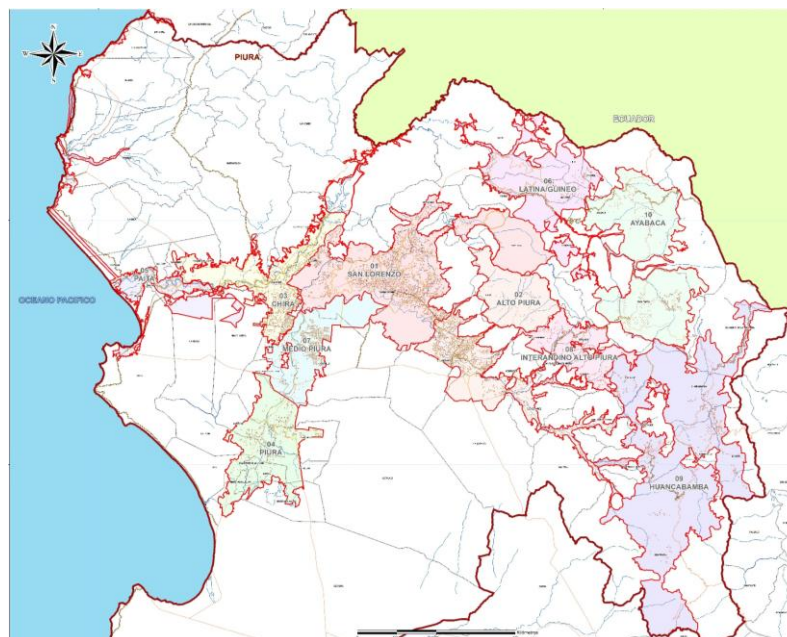
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**SENASA**
PERU

Información base del ámbito de intervención - Mosca de la Fruta

Sistema de Vigilancia

	Trampas									
Zona de producción	Plagas presentes			Plagas ausentes					Total	
	Jt	MI	Total	Jm	Jc	Jt	MI	Total		
01 SAN LORENZO	1181	1063	2244	2	2		2	6	2250	
02 ALTO PIURA	514	546	1060	2	2			4	1064	
03 CHIRA	452	423	875	2	2			4	879	
04 PIURA	243	239	482					0	482	
05 PAITA	177	188	365	2	2	1		5	370	
06 LATINA/GUINEO	32	164	196	2	3		4	9	205	
07 MEDIO PIURA	266	231	497	8	5			13	510	
08 INTERANDINO ALTO PIURA	123	207	330						330	
09 HUANCABAMBA	45	80	125						125	
10 AYABACA	75	140	215						215	
Total	3108	3281	6389	18	16	1	6	41	6430	

Mapa con la delimitación de zonas



Áreas de intervención

ZONA DE PRODUCCION	AREAS PREDIOS Menores a 5 has.	AREAS PREDIOS Mayores a 5 has.	TOTAL
01 SAN LORENZO	16,319.70	8,773.48	25,093.18
02 ALTO PIURA	9,232.47	1,732.13	10,964.60
03 CHIRA	3,298.26	2,675.75	5,974.02
04 PIURA	3,047.18	754.18	3,801.36
05 PAITA	1,485.00	69.60	1,554.60
06 LATINA/GUINEO	3,707.80	0.00	3,707.80
07 MEDIO PIURA	1,164.54	6,446.47	7,611.01
08 INTERANDINO ALTO PIURA	2,948.99	0.00	2,948.99
09 HUANCABAMBA	5,422.34	0.00	5,422.34
10 AYABACA	2,402.85	0.00	2,402.85
SEDE PIURA	49,029.12	20,451.61	69,480.74
PREDIOS	20,628	865	21,493

Personal asignado

Zona de producción	ROMF	Asistente Adm.	RZP MF	Resp. Laboratorio	GIS	Asist. Lab	SIIMF	Revisores	Téc. CIN	Auxiliares	Choferes
01 SAN LORENZO			3	1	1	1	2	14	3	136	
02 ALTO PIURA			3	1		1	1	7	1	71	
03 CHIRA			1			1	1	5	1	30	
04 PIURA			1					3	1	20	1
05 PAITA								3		10	
06 LATINA/GUINEO			1			1	1	2	1	20	
07 MEDIO PIURA	1	1	1			1	1	3	1	14	1
08 INTERANDINO ALTO PIURA			1			1	1	3	1	20	
09 HUANCABAMBA								3		16	
10 AYABACA						1		3		8	
Región	1	1	11	2	1	7	7	46	9	345	2



PERÚ

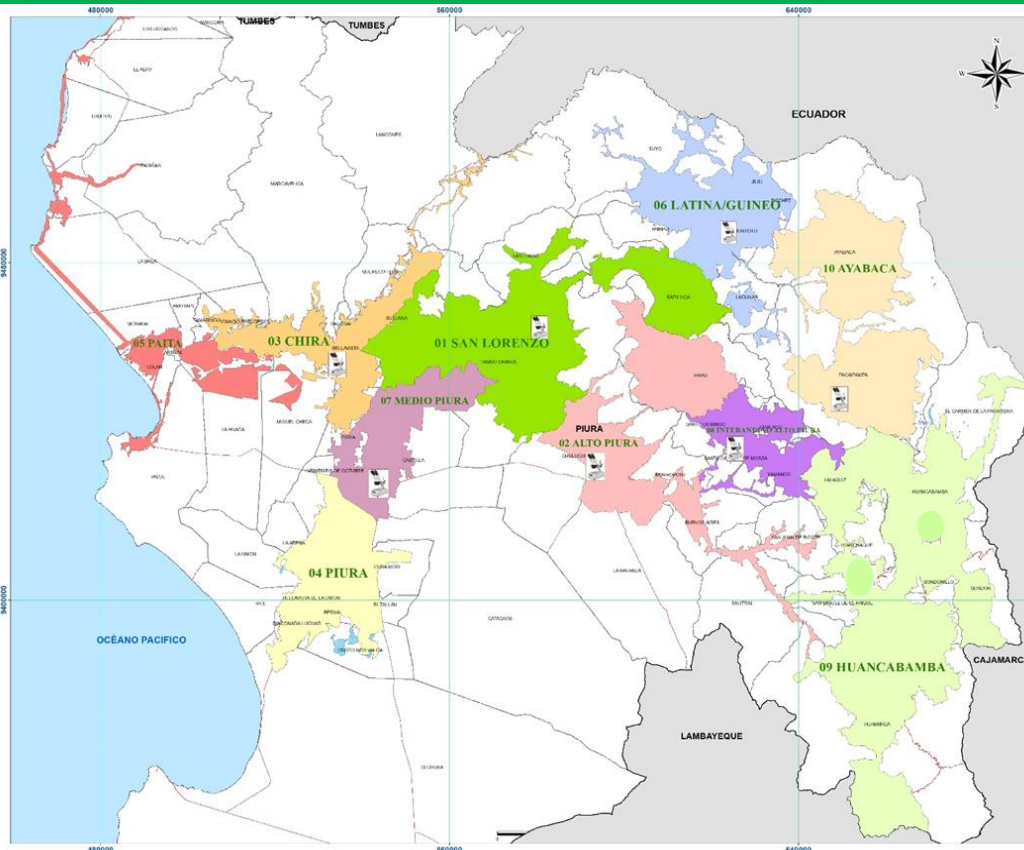
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU



Red de Laboratorios

N°	ESPECIES IDENTIFICADAS EN PIURA
1	<i>Anastrepha atrox</i>
2	<i>Anastrepha chicleayae</i>
3	<i>Anastrepha dissimilis</i>
4	<i>Anastrepha distincta</i>
5	<i>Anastrepha fraterculus</i>
6	<i>Anastrepha grandis</i>
7	<i>Anastrepha macrura</i>
8	<i>Anastrepha manihoti</i>
9	<i>Anastrepha obliqua</i>
10	<i>Anastrepha serpentina</i>
11	<i>Anastrepha striata</i>
12	<i>Anastrepha tecta</i>
13	<i>Ceratitis capitata</i>



Zona de produccion	NUMERO DE MUESTRAS		
	MUESTRA DE SUELO	MUESTRA DE PLANTA	TOTAL
SAN LORENZO	307	405	712
ALTO PIURA	68	107	175
CHIRA	55	20	75
PIURA	112	116	228
PAITA	97	18	115
LATINA/GUINEO	52	70	122
MEDIO PIURA	62	15	77
INTERANDINO ALTO PIURA	122	184	306
HUANCABAMBA	135	34	169
AYABACA	4	122	126
TOTAL	1014	1091	2105

N°	ESPECIES RECUPERADAS EN PIURA
1	<i>Anastrepha atrox</i>
2	<i>Anastrepha chicleayae</i>
3	<i>Anastrepha dissimilis</i>
4	<i>Anastrepha distincta</i>
5	<i>Anastrepha fraterculus</i>
6	<i>Anastrepha grandis</i>
7	<i>Anastrepha manihoti</i>
8	<i>Anastrepha obliqua</i>
9	<i>Anastrepha serpentina</i>
10	<i>Anastrepha striata</i>
11	<i>Ceratitis capitata</i>



PERÚ

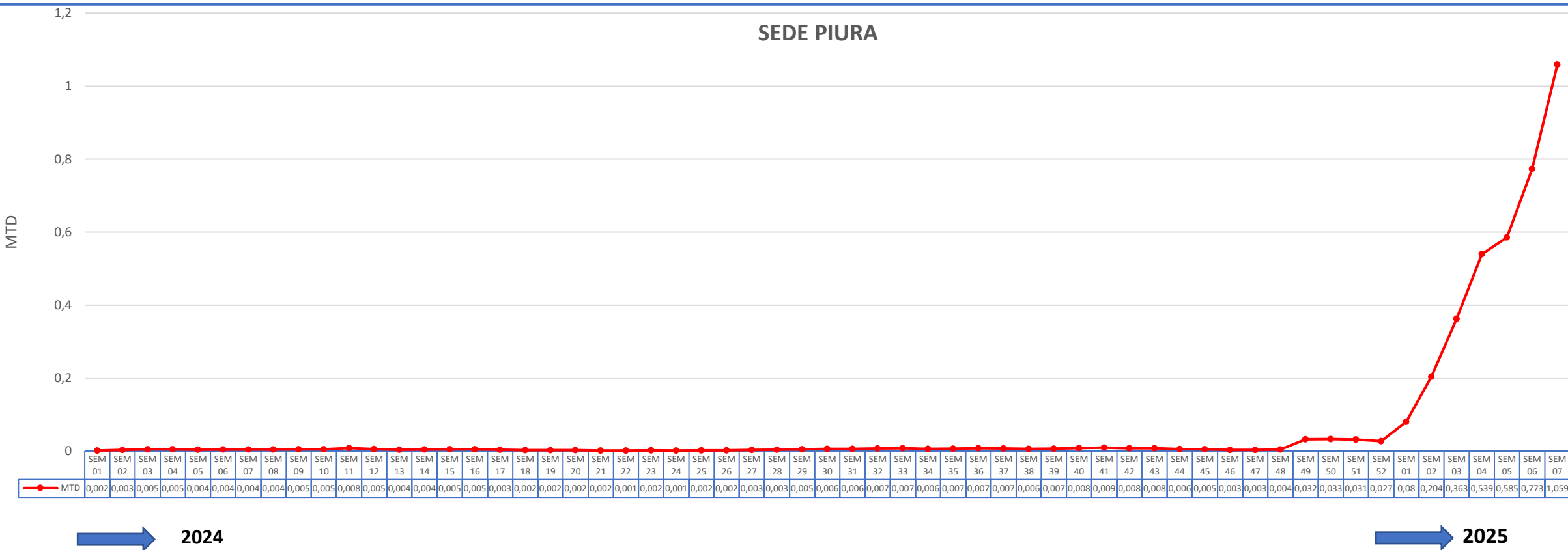
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU



Comportamiento de la plaga mosca de la Fruta

SEDE PIURA



Estrategia de Control Integrado

Se ejecutan las actividades de control de inmaduros como es el control cultural y mecánico, control de adultos como es el control químico y etológico y el control legal en caso sea necesario, todas éstas actividades se ejecutan de manera intensa para contener a la plaga y posteriormente bajar los índices. Aún se cuenta con el insumo para el control químico el cual será aplicado con los % de cobertura de acuerdo a la problemática según el grado de daño de la plaga, así mismo nos estamos agenciando de equipos y maquinaria para hacer más efectivo el control para inmaduros y adultos de la plaga.

Actividades de control

Control Químico

- Se ejecuta el control químico de adultos con la aplicación de un cebo concentrado en base a un atrayente con spinosad (PMF 120) para contener a la plaga y luego poder suprimirla con frecuencias de ciclos de aplicación cada 10 días.
- A los productores que cuentan con insumos para cebo toxico, se les recomienda aplicarlo semanalmente, siempre éstas aplicaciones supervisadas y verificadas por SENASA. Se ha gestionado a través de APEM compra de insumos para el control de adultos en lugares abandonados o donde ya no se cosechará el mango.

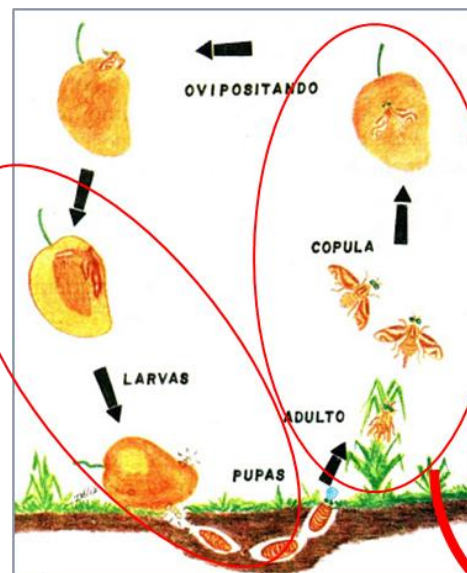
Control Mecánico Cultural

- Se recomienda a través de perifoneo y de forma presencial a los productores ejecutar el recojo y enterrado de fruta sin valor comercial, infestada, madura, remanente y fruta que ya no será cosechada para eliminar estados inmaduros de la plaga, aun el escaso personal de las brigadas de control de SENASA ejecuta ésta actividad en apoyo a los productores por la nula o escasa participación de los productores. A éstas actividades hemos integrado a través de gestiones la participación de personal del ejército peruano, así como personal de otras áreas de SENASA. Se ha gestionado la participación de GORE con apoyo de maquinaria para dar celeridad al control cultural.

Control Integrado de Moscas de la fruta



**Control
Cultural**



**Control
Químico**



**Control Legal
(D.S.009-2000-AG)**



**Control
Autocida**





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA
PERU

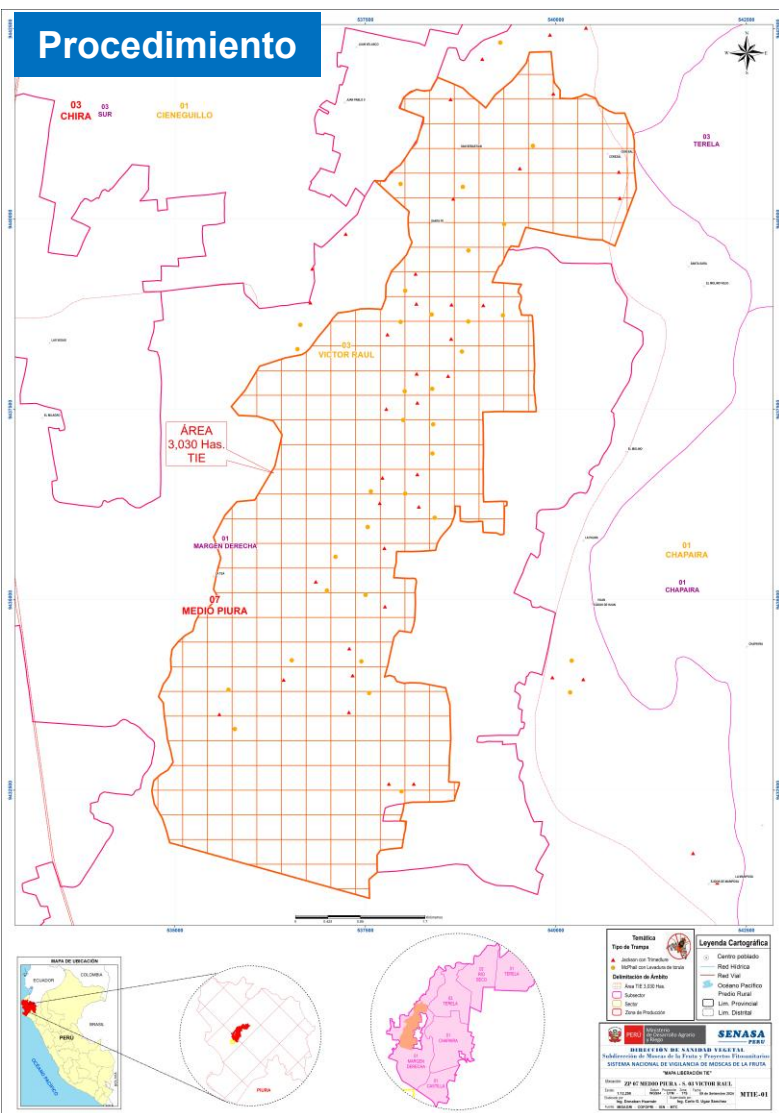


Sistema Cuarentenario



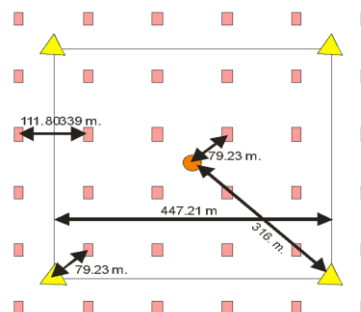
Técnica del Insecto Estéril (TIE)

Procedimiento



Liberación en campo

Distribución de las bolsas de liberación



-  Trampas McPhail
-  Trampas Jackson
-  Bolsas de Liberación



Sistema tradicional de bolsas de papel

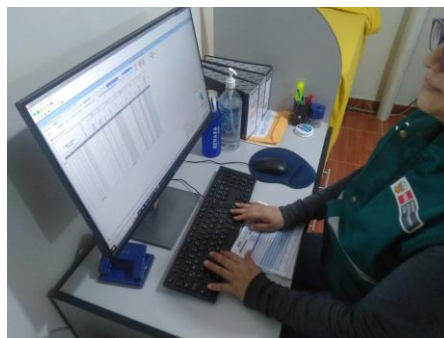
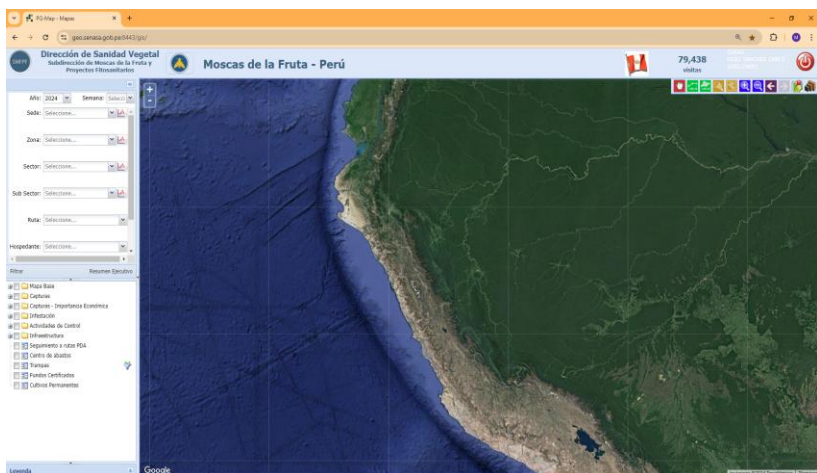
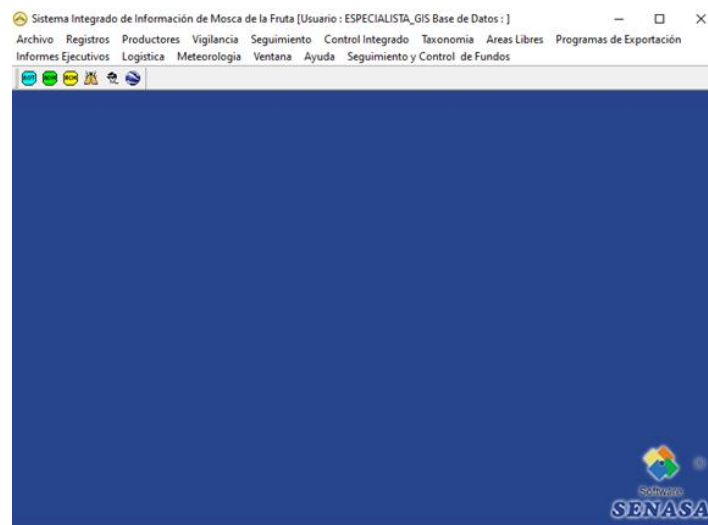


Herramientas Tecnológicas para la toma de decisiones

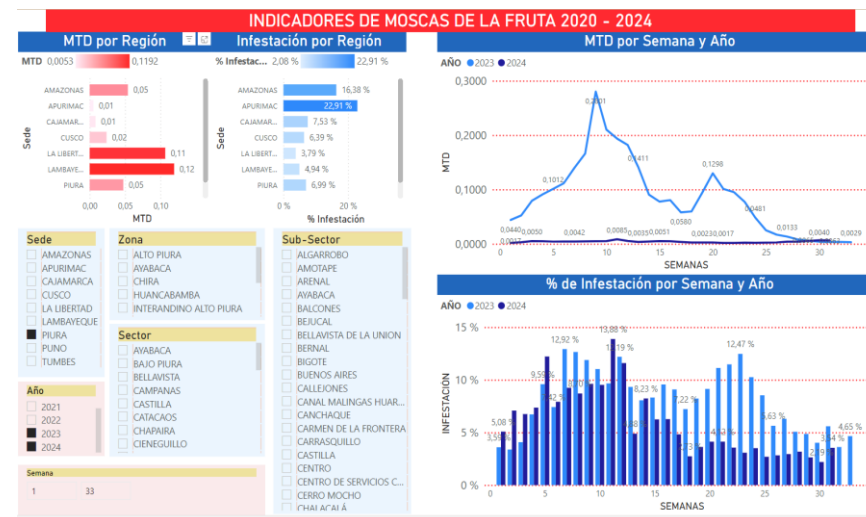
- Reporte de Fenología
- Reporte de MTD - % Infestación
- Visor Moscas de la fruta
- Tablero de Power BI

Visor de Mosca de la Fruta

SIIMF (Sistema Integrado de Mosca de la Fruta)



Tableros de Control





Participación de Productores, Gobiernos Subnacionales y Sector privado

- ❖ **Gobierno Regional, a través de la GRAP:** aportaran maquinaria (retroexcavadora).
- ❖ **Asociación Peruana de Productores y exportadores de mango APEM:** brindo apoyo con compra de insumos.
- ❖ **Ejército Peruano:** Participación directa con 640 jornales para labores culturales.
- ❖ **Municipalidad Provincial de Sullana:** Apoyo con alimentación a los soldados del ejército peruano.
- ❖ **Municipalidad distrital de Tambogrande:** Área de Fiscalización recojo y enterrado de fruta en la vía publica cercana a las Exportadoras de Mango.

Reuniones:

Gobierno Regional –GRAP

Municipalidad Provincial de Sullana

Municipalidad de Tambogrande

Ejercito Peruano

APEM (Asociación Peruana de Productores y exportadores de mango)



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU



Control legal - Notificaciones

Cartas de Exhorto

N°	ZONA DE PRODUCCIÓN	N° CARTAS
1	SAN LORENZO	40
2	ALTO PIURA	65
3	CHIRA	59
4	PAITA	4
5	MEDIO PIURA	2
TOTAL		170

Cabe mencionar que hasta la fecha no se ha concluido ningún PAS, porque las observaciones son levantadas o el productor toma las acciones correctivas.



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

Firmado digitalmente por ALMA
MENA Daniel Angel FIR 06279437
hard
Cargo:
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/01/2025 15:09:27 -05:00

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Piura, 17 de Enero del 2025

CARTA MULTIPLE N° D000001-2025-MIDAGRI-SENASA-DEPIU

Señor (a)

COMERCIANTE / ACOPIADOR / TRANSPORTISTA, de Frutas Frescas de Mango

Presente.-

Asunto : Exhorto a cumplir Disposiciones para el Control, Supresión y Erradicación de Moscas de la Fruta

Referencia : Decreto Legislativo N° 1059, Decreto Supremo N° 009- 2000- AG.; Decreto Legislativo 1387, Ordenanza Municipal N° 006- 2023-MDT-CM



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

REG-SMFPF/MF-02

SENASA
PERU

ACTA DE FISCALIZACIÓN N° 007-2025-MIDAGRI-SENASA-ICYZ

En aplicación de las facultades contempladas en el artículo 11 de la Ley General de Sanidad Agraria, aprobada por el Decreto Legislativo 1059 y el artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1387, Decreto Legislativo que fortalece las competencias, las funciones de supervisión, fiscalización y sanción y, la rectoría del Servicio Nacional de Sanidad Agraria — SENASA, se procede a realizar la siguiente fiscalización:

Siendo las 12.0 horas del día 20 de Enero del 2025, se realiza la fiscalización del predio CP-10 lote 17 ubicado en (Calle, Jr. Av, Lote) con coordenadas GPS (UTM-WGS 84). (En el caso no exista referencia del predio) con N° de hectáreas 12.9 distrito Tarbagundi provincia de Piura departamento de Piura, a cargo del propietario representante legal ():

a) Persona Jurídica..... con
RUC N°..... representante legal.....
..... identificado(a) con DNI N°.....
b) Persona Natural: Juan Osorio Rangel Siliy
..... identificado(a) con DNI N° 8 028 15784



PERÚ
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

REG-SMFPF/MF-02

SENASA
PERU

ACTA DE FISCALIZACIÓN N° 2025-MIDAGRI-SENASA-ICYZ

En aplicación de las facultades contempladas en el artículo 11 de la Ley General de Sanidad Agraria, aprobada por el Decreto Legislativo 1059 y el artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1387, Decreto Legislativo que fortalece las competencias, las funciones de supervisión, fiscalización y sanción y, la rectoría del Servicio Nacional de Sanidad Agraria — SENASA, se procede a realizar la siguiente fiscalización:

Siendo las 11:00 horas del día 03 de Febrero del 2025, se realiza la fiscalización del predio 002-00941-02 ubicado en (Calle, Jr. Av, Lote) con coordenadas GPS (UTM-WGS 84). (En el caso no exista referencia del predio) con N° de hectáreas 12 distrito Tarbagundi provincia de Piura departamento de Piura, a cargo del propietario () representante legal ():



a) Persona Jurídica..... con
RUC N°..... representante legal.....
..... identificado(a) con DNI N°.....
b) Persona Natural: ELAESA HUARCA INACIOLA MONTECAQUE
..... identificado(a) con DNI N° 024 35 403

CONSTATÁNDOSE QUE: (Letra legible)

PRIMERO: durante el proceso de fiscalización se constató que el predio presenta condiciones favorables para el desarrollo de la plaga mosca de la fruta en el cultivo de Plátano, en un área total de 17 hectáreas, hecho que constituye una infracción al Reglamento para el Control, Supresión y Erradicación de Moscas de la Fruta, aprobado por el Decreto Supremo N° 009-2000-AG a los siguientes artículos e incisos:

- Ⓐ Literal a y b del artículo 6
- Literal c, d y e del artículo 6.
- Ⓐ Artículo 17
- Artículo 18
- Artículo 19
- Otras normas del SENASA

Por lo que se le recomienda que, en un plazo razonable de días, se implemente las siguientes actividades de control:

a. Actividades de control, pasibles de sanción.

- ☒ Recojo y entierro de frutos caídos en suelo. (control Mecánico)
- ☐ Recojo y entierro de frutos remanentes de cosecha. (control Mecánico)
- ☒ Aplicación de cebos tóxicos. (control Químico)
- ☒ Instalación de trampas caseras. (control Etológico)
- ☐ Recebado de trampas caseras. (Control Etológico)



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU



Gestiones con Aliados





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU



Actividades de Control de la Plaga





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU



**¡ERRADICAR MOSCA DE LA FRUTA ESTÁ
EN TUS MANOS!**





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
— **PERU**



GRACIAS
