

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

RESULTADOS DE LA VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL PERIODO JULIO – DICIEMBRE DE 2024

Diaphorina citri, *Trioza erytreae* y de *Ca. L. asiaticus*, *Ca. L. africanus*; o, de *Ca. L. americanus*, agentes asociados al HLB

PAÍS: PERÚ

RESUMEN:

El MIDAGRI a través del SENASA y en coordinación con los actores involucrados, fortalecen acciones para evitar la introducción al país del HLB y los psílidos vectores *Diaphorina citri* y *Trioza erytreae*, mediante la vigilancia de alta sensibilidad que necesita la erradicación del vector *Diaphorina citri*. Estas acciones comprenden la priorización de áreas de riesgo y la identificación de sintomatología sospechosa en plantas, a nivel de follaje, frutos y brotes tiernos. Igualmente, evaluamos visualmente y utilizamos trampas amarillas pegantes para la detección de los vectores en campos comerciales, huertas y plantas aisladas de cítricos, *Catharanthus roseus* y la planta ornamental *Murraya paniculata* (murraya, “mirto” o “jazmín naranja”) principal hospedante de *Diaphorina citri*.

De julio a diciembre de 2024 se ha cubierto 28,428 hectáreas con un sistema de vigilancia de alta confianza, por ello se han detectado 21 incursiones tempranas de *Diaphorina citri*. Estas incursiones tempranas se han detectado en plantas aisladas de jardines y traspatios del área urbana de Tumbes y Piura, las cuales se encuentran alejadas de los lugares de producción citrícola.

Luego de estas detecciones se procede inmediatamente al control químico en las plantas positivas y las adyacentes por prevención. Los días posteriores a la detección se evalúa el 100% de plantas hospedantes en un radio de 0.5, 1, 3, 8 kilómetros sin detectarse la presencia de *D. citri*, en concordancia con el Plan de Acción descrito en el “*Procedimiento de Prevención y Emergencia del Huanglongbing de los Cítricos y/o sus vectores (PRO-SARVF/CV/SMFPF-01)*”. Estas acciones corroboran que las incursiones fueron detectadas oportunamente por la vigilancia específica de alta sensibilidad y por consiguiente se encaminaron acciones exitosas y sostenibles de erradicación.

Igualmente, se procesaron 148 muestras de material vegetal para la detección de HLB mediante técnicas moleculares específicas, resultando todas ellas negativas a *Candidatus Liberibacter* spp.

La comunicación del riesgo es permanente, mediante: la difusión radial local, visitas, charlas y/o presentaciones y la gestión de compromisos de integración de las acciones de vigilancia, prevención y comunicación específica contra el HLB.

Las acciones de prevención contra el HLB y su vector, reducen al mínimo el riesgo de introducción del HLB a los cítricos del país. En ese sentido, sostiene las exportaciones cítricas que han logrado posicionarse sostenidamente durante los últimos años.

COBERTURA DE LA VIGILANCIA

Tabla 1. Departamentos y provincias vigilados durante el periodo comprendido entre Julio a Diciembre de 2024.

Departamento	Provincia	Área Vigilada (ha)	Condición	
			<i>D. citri</i>	HLB
Amazonas	Bagua, Bogará, Luya, Rodríguez de Mendoza, Utcubamba.	150	Ausente	Ausente
Ancash	Antonio Raymondí, Bolognesi, Carhuaz, Casma, Corongo, Huaraz, Huarmey, Huaylas, Recuay, Sihuas, Santa, Yungay	165	Ausente	Ausente
Arequipa	Caravelí, Arequipa, Caylloma.	60	Ausente	Ausente
Ayacucho	Cangallo, Huamanga, Huanta, Víctor Fajardo, Páucar del Sara Sara	63.50	Ausente	Ausente
Cajamarca	Cajamarca, Celendín, Chota, Contumazá, Cutervo, Hualgáyoc, Jaén, San Ignacio, San Marcos, San Miguel, San Pablo, Santa Cruz	126.50	Ausente	Ausente
Cuzco	Calca, La Convención	171	Ausente	Ausente
Huánuco	Puerto Inca, Leoncio Prado	90	Ausente	Ausente
Ica	Ica, Chincha, Nazca, Palpa, Pisco.	532	Ausente	Ausente
Junín	Chanchamayo, Satipo.	6,625	Ausente	Ausente
La Libertad	Ascope, Chepen, Gran Chimú, Julcán, Otuzco, Patáz, Schez Carrión, Santiago de Chico, Trujillo, Virú	1,561	Ausente	Ausente
Lambayeque	Chiclayo, Ferreñafe, Lambayeque	1,075	Ausente	Ausente
Lima - Callao	Cañete, Huaral, Huaura, Lima	1,472	Ausente	Ausente
Loreto	Maynas, Loreto	420	Ausente	Ausente
Madre de Dios	Tahuamanu, Tambopata	204	Ausente	Ausente
Pasco	Oxapampa	12	Ausente	Ausente
Piura	Ayabaca, Huancabamba, Morropón, Piura, Sullana	7,136	Ausente	Ausente
Puno	Azángaro, Carabaya, El Collao, Huancané, Lampa, Puno, Sandía, Yunguyo	99	Ausente	Ausente
San Martín	Alto Amazonas, El Dorado, Huallaga, Lamas, Mariscal Cáceres, Moyobamba, Picota, San Martín, Rioja, Tocache	142	Ausente	Ausente
Tumbes	Tumbes, Contraalmirante Villar, Zarumilla	8,194	Ausente	Ausente
Ucayali	Atalaya, Coronel Portillo, Padre Abad	86	Ausente	Ausente
VRAE	Huanta, La Mar, La Convención, Satipo	23	Ausente	Ausente

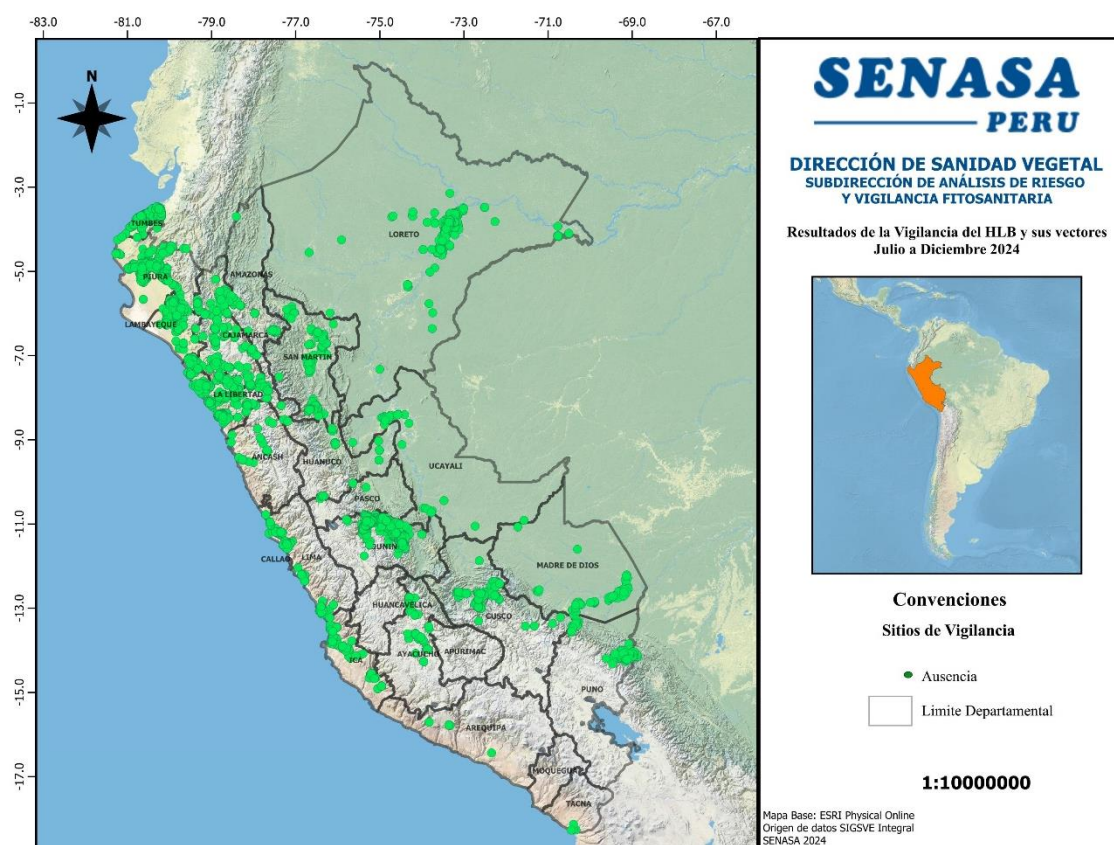


Figura 1. Mapa de resultados de la vigilancia del HLB y sus vectores en el Perú, periodo julio a diciembre de 2024.

CONDICIÓN FITOSANITARIA ACTUAL:

- *Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*: Ausente.
- *Ca. L. Africanus*: Ausente.
- *Ca. L. Americanus*: Ausente.
- *Ca. L. Asiaticus*: Ausente.

RECOMENDACIONES:

Es recomendable que los reportes comunitarios incluyan valores cuantitativos de la presencia de HLB y sus vectores, con la finalidad de evaluar los avances de las acciones de control.

Es recomendable la participación de la comunidad andina en las acciones fitosanitarias integrales en frontera respecto a plagas de primera importancia cuarentenaria.