## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO**

# RESULTADOS DE LA VIGILANCIA FITOSANITARIA PARA EL PERIODO ENERO A JUNIO DE 2025

Diaphorina citri 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, fortalece las acciones para evitar la introducción al país del **HLB** y del psílido vector *Diaphorina citri*, mediante una vigilancia de alta sensibilidad, indispensable para 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. Asimismo, se realizan evaluaciones visuales y se emplean 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*.

Entre enero y junio de 2025, se han cubierto **19,014 hectáreas** con un sistema de vigilancia de alta confianza, logrando la detección de **54 incursiones tempranas** de *Diaphorina citri*. Estas detecciones se registraron en plantas aisladas de jardines y traspatios ubicados en áreas urbanas de Tumbes y Piura, alejadas de las zonas de producción citrícola.

Tras cada detección, se procede de inmediato al control químico de las plantas (donde se detectaron a los psilidos) y de las adyacentes como medida preventiva. En los días posteriores, se evalúa el 100% de las plantas hospedantes en radios de 0.5, 1, 3 y 8 kilómetros, sin detectarse la presencia de *D. citri*. Todo ello en concordancia con el **Plan de Acción** establecido en el "Procedimiento de Prevención y Emergencia del Huanglongbing de los Cítricos y/o sus Vectores (PRO-SARVF/CV/SMFPF-01)". Estas acciones confirman que las incursiones fueron detectadas oportunamente gracias a la vigilancia específica de alta sensibilidad, lo que permitió encaminar acciones de erradicación exitosas y sostenibles.

Asimismo, se procesaron **104 muestras de material vegetal** y **28 muestras de especímenes** (*D, citri*) para la detección de HLB mediante técnicas moleculares específicas, resultando todas negativas a *Candidatus Liberibacter* spp.

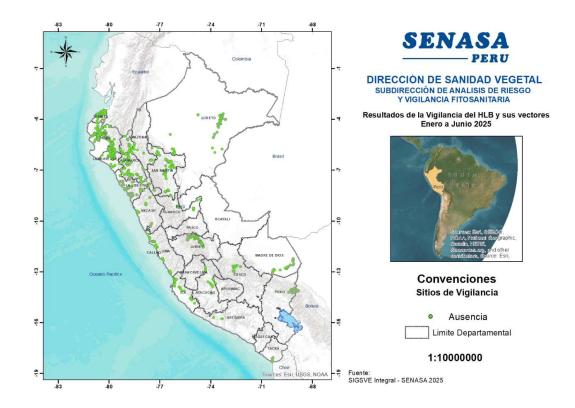
La comunicación del riesgo se mantiene de manera permanente mediante difusión radial local, visitas, charlas, presentaciones y la gestión de compromisos para integrar acciones de vigilancia, prevención y comunicación específica contra el HLB.

Las acciones de prevención contra el HLB y su vector reducen al mínimo el riesgo de introducción de la enfermedad a los cítricos del país. En este sentido, contribuyen a sostener las exportaciones citrícolas, que han logrado consolidarse y crecer de manera sostenida en los últimos años.

### **COBERTURA DE LA VIGILANCIA**

**Tabla 1.** Departamentos y provincias vigilados durante el periodo comprendido entre Enero a Junio de 2025.

Departamento	Provincia	Área Vigilada (ha)	Condición	
			D. citri	HLB
Amazonas	Bagua, Bogará, Luya, Rodriguez de Mendoza, Utcubamba.	150	Ausente	Ausente
Ancash	Antonio Raymondi, Bolognesi, Carhuaz, Casma, Corongo, Huaraz, Huarmey, Huaylas, Recuay, Sihuas, Santa, Yungay	90	Ausente	Ausente
Arequipa	Caravelí, Arequipa, Caylloma.	60	Ausente	Ausente
Ayacucho	Cangallo, Huamanga, Huanta, Victor Fajardo, Páucar del Sara Sara	30	Ausente	Ausente
Cajamarca	Cajamarca, Celendín, Chota, Contumazá, Cutervo, Hualgáyoc, Jaén, San Ignacio, San Marcos, San Miguel, San Pablo, Santa Cruz	120	Ausente	Ausente
Cuzco	Calca, La Convención	120	Ausente	Ausente
Huánuco	Puerto Inca, Leoncio Prado	60	Ausente	Ausente
lca	Ica, Chincha, Nazca, Palpa, Pisco.	420	Ausente	Ausente
Junín	Chanchamayo, Satipo.	2,700	Ausente	Ausente
La Libertad	Ascope, Chepen, Gran Chimú, Julcán, Otuzco, Patáz, Sachez Carrión, Santiago de Chico, Trujillo, Virú	600	Ausente	Ausente
Lambayeque	Chiclayo, Ferreñafe, Lambayeque	600	Ausente	Ausente
Lima - Callao	Cañete, Huaral, Huaura, Lima	540	Ausente	Ausente
Loreto	Maynas, Loreto	420	Ausente	Ausente
Madre de Dios	Tahuamanu, Tambopata	120	Ausente	Ausente
Pasco	Oxapampa	12	Ausente	Ausente
Piura	Ayabaca, Huancabamba, Morropón, Piura, Sullana	6,300	Ausente	Ausente
Puno	Azángaro, Carabaya, El Collao, Huancané, Lampa, Puno, Sandia, Yunguyo	90	Ausente	Ausente
San Martín	Alto Amazonas, El Dorado, Huallaga, Lamas, Mariscal Caceres, Moyobamba, Picota, San Martin, Rioja, Tocache	120	Ausente	Ausente
Tacna	La Yarada – Los Palos	60	Ausente	Ausente
Tumbes	Tumbes, Contraalmirante Villar, Zarumilla	6,300	Ausente	Ausente
Ucayali	Atalaya, Coronel Portillo, Padre Abad	90	Ausente	Ausente
VRAE	Huanta, La Mar, La Convención, Satipo	12	Ausente	Ausente



**Figura 1.** Mapa de resultados de la vigilancia del HLB y sus vectores en el Perú, periodo enero a junio de 2025.

#### **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.