

# Prevención del Ingreso del HLB al Perú: Un trabajo conjunto entre sector público y privado

## Normativa

- **Declaran la Alerta Fitosanitaria en todo el territorio nacional con respecto a la plaga Candidatus Liberibacter spp causante del Huanglongbing (HLB) y su vectores (*Diaphorina citri* y *Trioza erytreae*) Resolución Jefatural N° 0102-2016-MINAGRI-SENASA el 21 de mayo de 2016**

- **Aprueban Procedimiento de Prevención y Emergencia del Huanglongbing de los cítricos y/o sus vectores Resolución Directoral N° 0012-2017-MINAGRI-SENASA-DSV el 28 de marzo de 2017**





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU

## ORDENANZAS REGIONALES (TUMBES Y PIURA)

https://larepublica.pe/reportero-ciudadano/1228076-senasa-y-tumbes-se-unen-para-evitar-ingreso-d

Outlook Web App https://myenglishlab Pleno Internacional santillana compartir Preposi

la República

Kelko Fujimori César Hinostroza Pedro Chávarry Selección peruana Ver fútbol EN VIVO



LLAMADAS E INTERNET ILIMITADO



Entérate más AQUÍ

REPORTERO CIUDADANO

### Senasa y Tumbes se unen para evitar ingreso de plaga que afecta la citricultura

Senasa y Tumbes confirmaron la creación de un **plan de prevención y medidas de control**, para evitar el ingreso del **HLB** que viene afectando a la citricultura en otros países.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter



Senasa y autoridades de Tumbes llevaron a cabo el taller 'El impacto del HLB en la citricultura'.



El impacto del HLB en la citricultura. Tumbes, Piura. 24 de mayo.

Web App https://myenglishlab Pleno Internacional santillana compartir Prepositions of Place

El Regional Piura www.eregionalpiura.com.pe

EDITORIAL LOCALES REGIONALES NACIONALES MUNDO ESPECIALES MISCI

2019.04.04 REGIONALES

### Piura: Vendedores de flores pueden evitar el ingreso de HLB al país y resguardar la citricultura

SUPER USER 24 ABRIL 2019





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

FAO: Proyecto TCP/RLA/3401 "Asistencia técnica para la gestión regional del Huanglongbing (HLB) en Latinoamérica y el Caribe"

<http://www.rlc.fao.org/es/temas/agricultura/huanglongbing-hlb/>

CAN: Decisión 779: "Declaración de Alerta Fitosanitaria Subregional por la Enfermedad de los Cítricos Huanglongbing (HLB)" aprobada en Marzo 2013. El 2016 se aprueba el Plan de Acción Regional para los países de la CAN

[http://www.comunidadandina.org/eDocumentosOficiales/c\\_NewDocs.aspx?usr=521159630967378083717534476357373546&GruDoc=07](http://www.comunidadandina.org/eDocumentosOficiales/c_NewDocs.aspx?usr=521159630967378083717534476357373546&GruDoc=07)

Decisión 1850 : Aprobación "Plan Andino de Prevención y Contingencia para la Enfermedad de los Cítricos Huanglongbing" aprobada en Mayo 2016

COSAVE: Se formalizó la adhesión de Perú al Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur en Marzo 2013. Resolución 125/31- 13 M relacionada a la incorporación de Perú al Programa Regional de HLB.

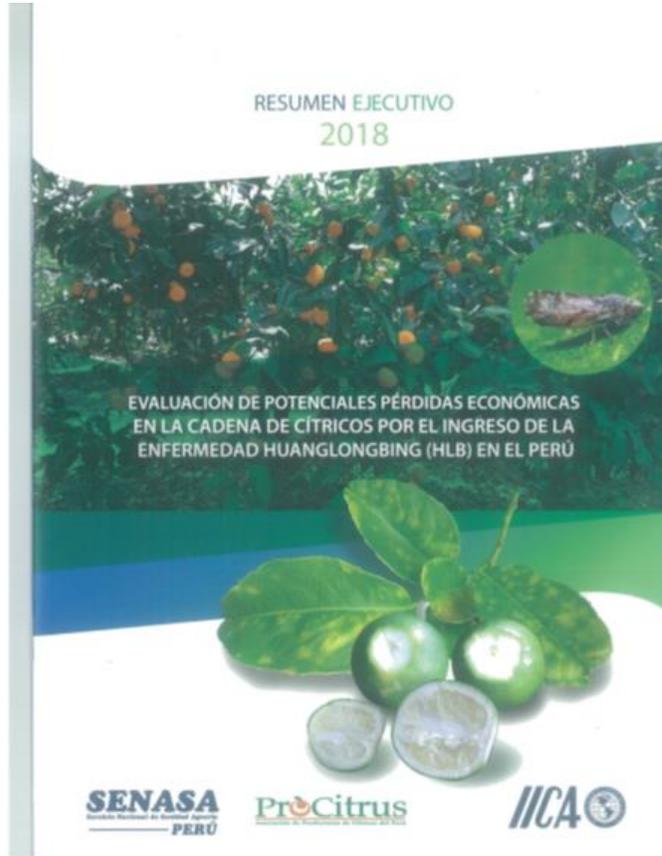
<http://www.cosave.org/pagina/bienvenidos-al-comite-de-sanidad-vegetal-cosave>



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU



	Si ingresara la plaga Sin contar con Programa Nacional Fitosanitario	Si ingresara la plaga contando con Programa Nacional Fitosanitario
Pérdida de producción	S/ 382,085,112.7	S/ 218,918,553.7
Pérdida: reducción de jornales y ganancias no logradas	S/ 411,817,668.3	S/ 235,654,398.7
Pérdidas totales	S/ 793,902,781.0	S/ 454,572,952.5

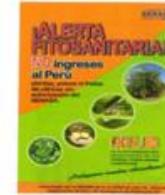
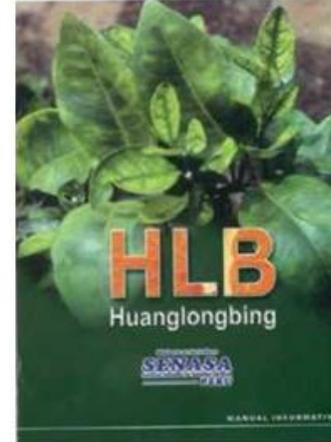


PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU

# ACCIONES DE PREVENCIÓN : Difusión





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## ACCIONES DE PREVENCIÓN



SENASA  
PERU

# ¡ALERTA FITOSANITARIA!

**NO ingreses  
al Perú**

plantas, yemas ni frutas  
de cítricos sin  
autorización del  
SENASA.

**HLB**  
ES LA ENFERMEDAD MAS  
DEVASTADORA DE LOS  
CÍTRICOS Y PODRÍA AFECTAR  
A NUESTRO PAÍS

*¡¡Protejamos nuestra citricultura!!*





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU

## Noticias y Redes Sociales

**Senasa Perú** 28 de octubre a las 16:14

#LosMonstruosDeLaAgricultura 🎃🎃

No permitas que nuestros cítricos sean atacados por el #DragónAmarillo



DIARIO OFICIAL DEL BICENTENARIO

**El Peruano** 193 AÑOS

INICIO ACTUALIDAD MUNDO OPINIÓN ECONOMÍA DEPORTE REFLEXIONES

LIMA 2019 PANAMERICANOS 28 JUL AL 11 AGO

LIMA 2019 PARAPANAMERIC 21 AGO AL 01

CAMPAÑA DEL SENASA

**Momento ácido**

¿Se imagina un cebiche sin limón? El Senasa y los productores de cítricos permanecen alertas, sobre todo en la frontera norte, para estar preparados ante la llegada del "dragón amarillo" o HLB, una enfermedad bacteriana que afectaría seriamente la producción de los cítricos.

<https://larepublica.pe/sociedad/1347798-halloween-monstruos-agricultura/2?ref=notagaleria>

bitel

LLAMADAS E INTERNET

**La República**

POLÍTICA ECONOMÍA SOCIEDAD MUNDO REPORTAJES ESPECTÁCULOS TENDENCIAS TEMAS

AcExpress

SOCIEDAD

**Halloween: Monstruos en la Agricultura**

Como en una noche de terror las plagas y enfermedades peligrosas atacan los cultivos y a los animales de crianza.

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## CAPACITACION A PROFESIONALES, TECNICOS Y ESTUDIANTES





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA  
PERU

## CAPACITACIÓN A GOBIERNO REGIONAL, LOCALES Y OTROS





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## CAPACITACION EN HLB Y SU VECTOR





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## CAPACITACION A VENDEDOR – COMPRADOR DE FLORES





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

**SENASA**  
PERU

## PASACALLE





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## ACCIONES DE PREVENCIÓN Simulacros





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## Simulacro internacional COSAVE





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU



## ACCIONES DE PREVENCIÓN





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## Operativos conjuntos con SUNAT, SUTRAN y PNP





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## Comisos de Murraya





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU



## ACCIONES DE PREVENCIÓN





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## Monitoreo *Diaphorina citri*

### Con Trampas Amarillas





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU



## Monitoreo *Diaphorina citri*

Observación directa





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## Monitoreo de Síntomas de HLB





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

# Registro Integral de Vigilancia Fitosanitaria

## SIGSVE





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

**Cobertura territorial del 30 % de las  
alrededor de 60,000 ha registradas  
en CENAGRO 2012.**

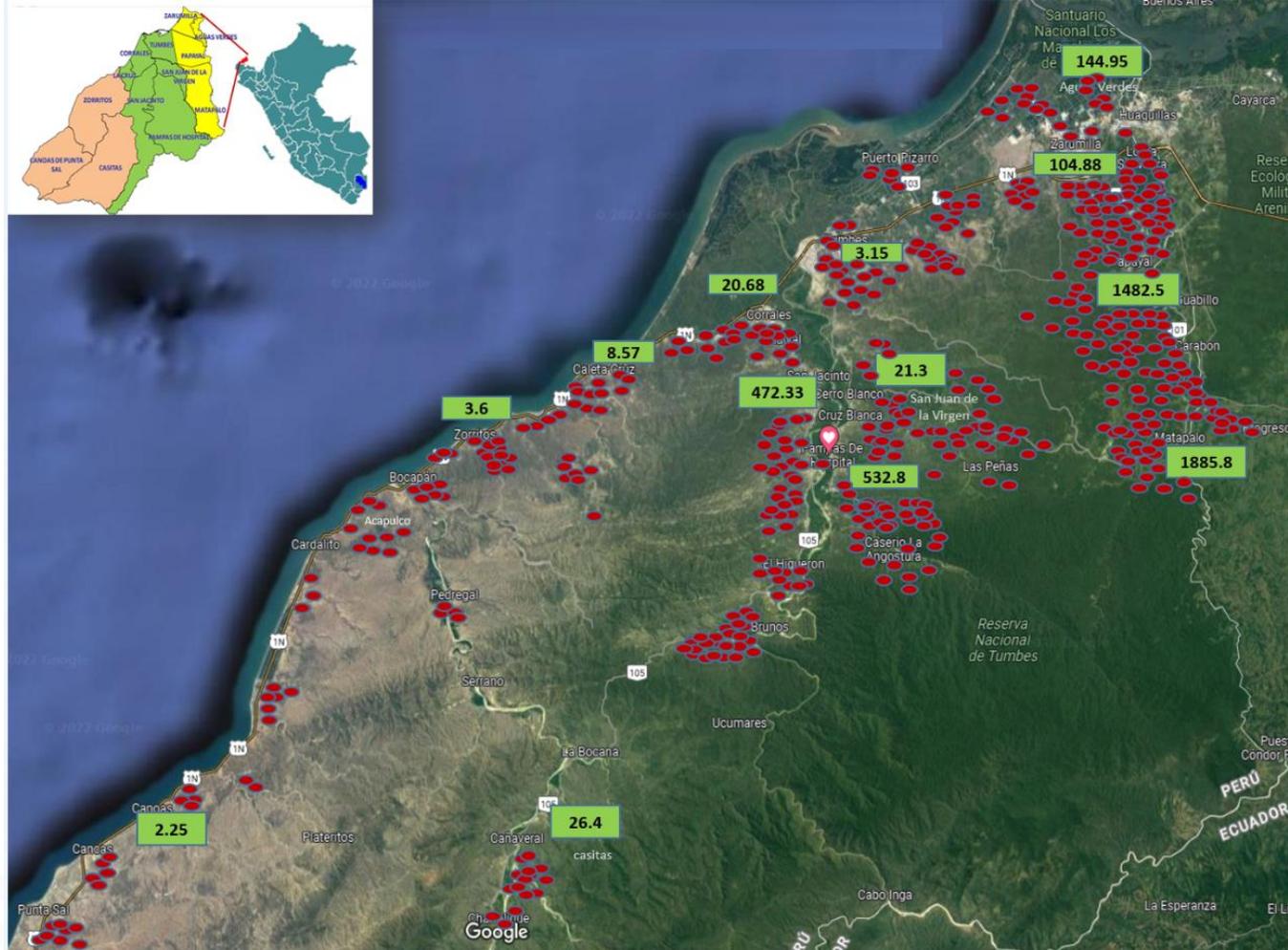




PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU



SENASA PERU

DIRECCION EJECUTIVA SENASA - TUMBES

DIRECCION SANIDAD VEGETAL  
Vigilancia Específica para Diaphorina citri

Áreas evaluadas del año 2023

DISTRITO	ÁREA (ha)
TUMBES	3.15
CORRALES	20.68
LA CRUZ	8.57
PAMPAS DE HOSPITAL	532.8
SAN JACINTO	472.33
SAN JUAN DE LA VIRGEN	21.3
ZORRITOS	3.6
CASITAS	26.4
CANOAS DE PUNTA SAL	2.25
ZARUMILLA	104.88
AGUAS VERDES	144.95
MATAPALO	1885.8
PAPAYAL	1482.5
ORGANOS	3.25
MANCORA	2.9
Total:	4715.36

Siempre con el pueblo



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA PERU



**SENASA PERU**

**DIRECCION EJECUTIVA SENASA - TUMBES**

**DIRECCION SANIDAD VEGETAL**

**Vigilancia Específica para Diaphorina citri**

**Incursiones en área urbana del año 2023**

- 1.- La Cruz / 06 de Febrero. ●  
- 03 Adultos.
- 2.- Acapulco / 14 de Febrero. ●  
- 02 Adultos.
- 3.- Los pinos / 15 de Febrero. ●  
- 02 Adultos.

**Hospederos de Diaphorina Citri**

- Murraya
- Limón
- Naranja
- Limoncillo

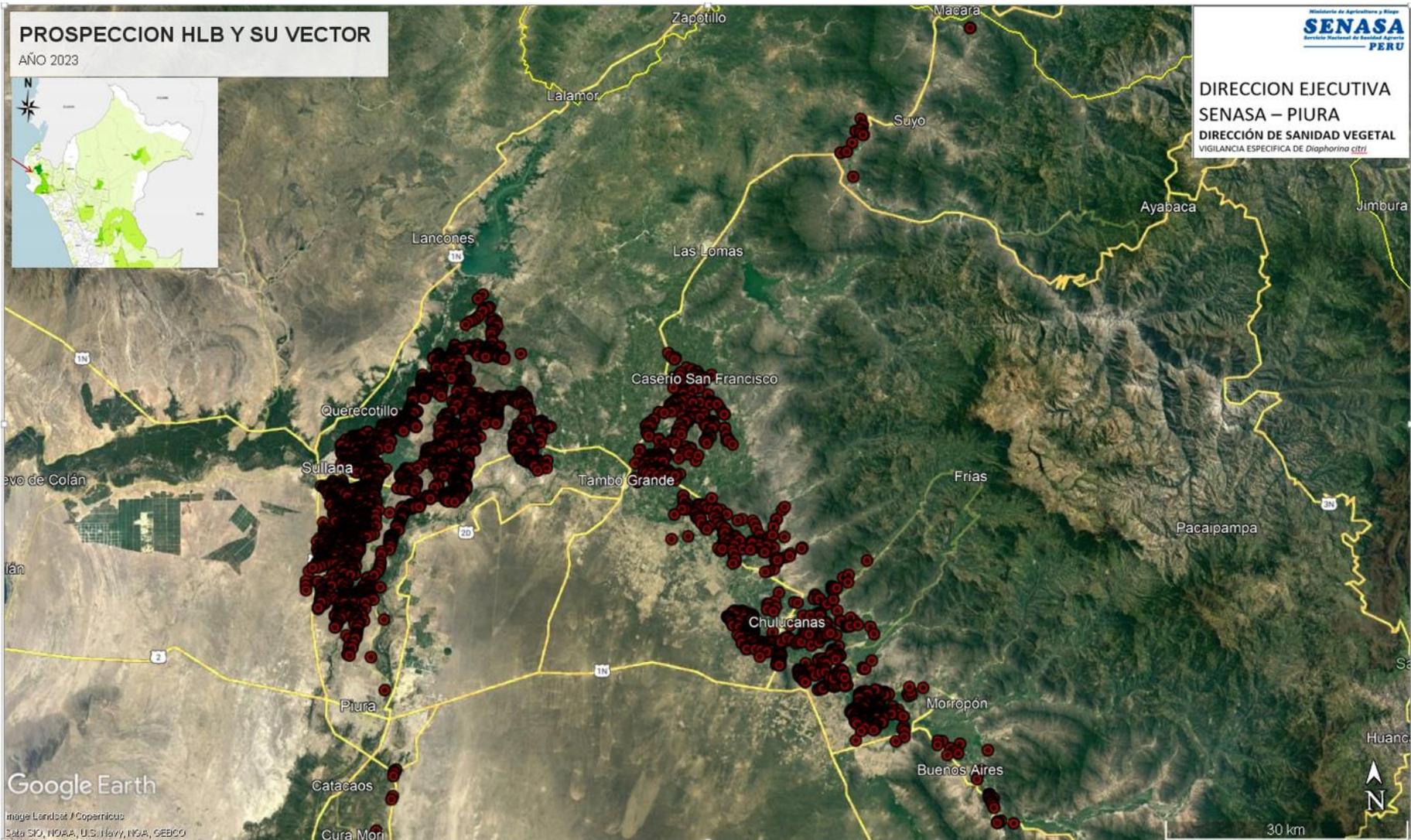
**23.03.2018 Primera detección de D. citri en Distrito La Cruz, Provincia de Tumbes**



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SENASA  
PERU



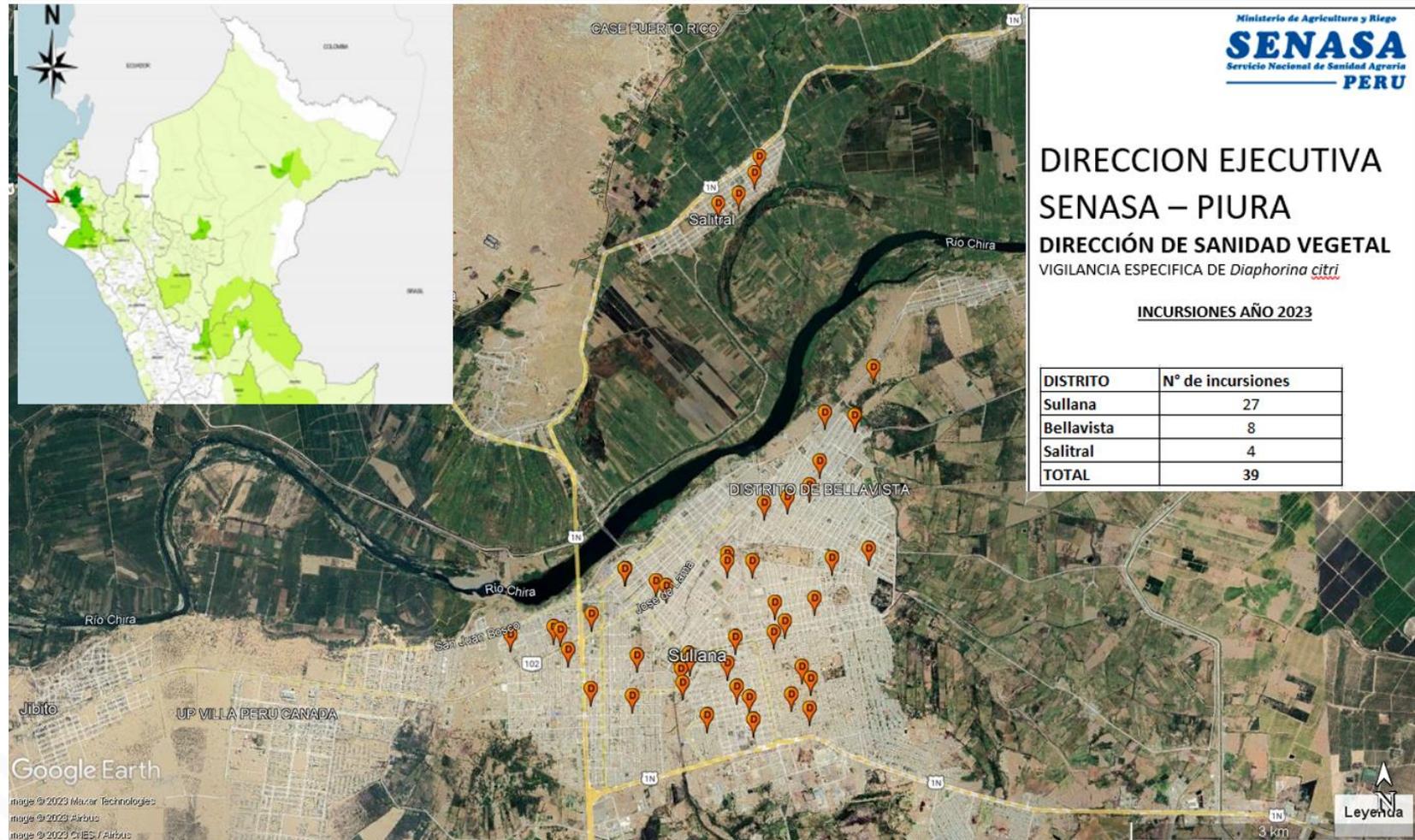


PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

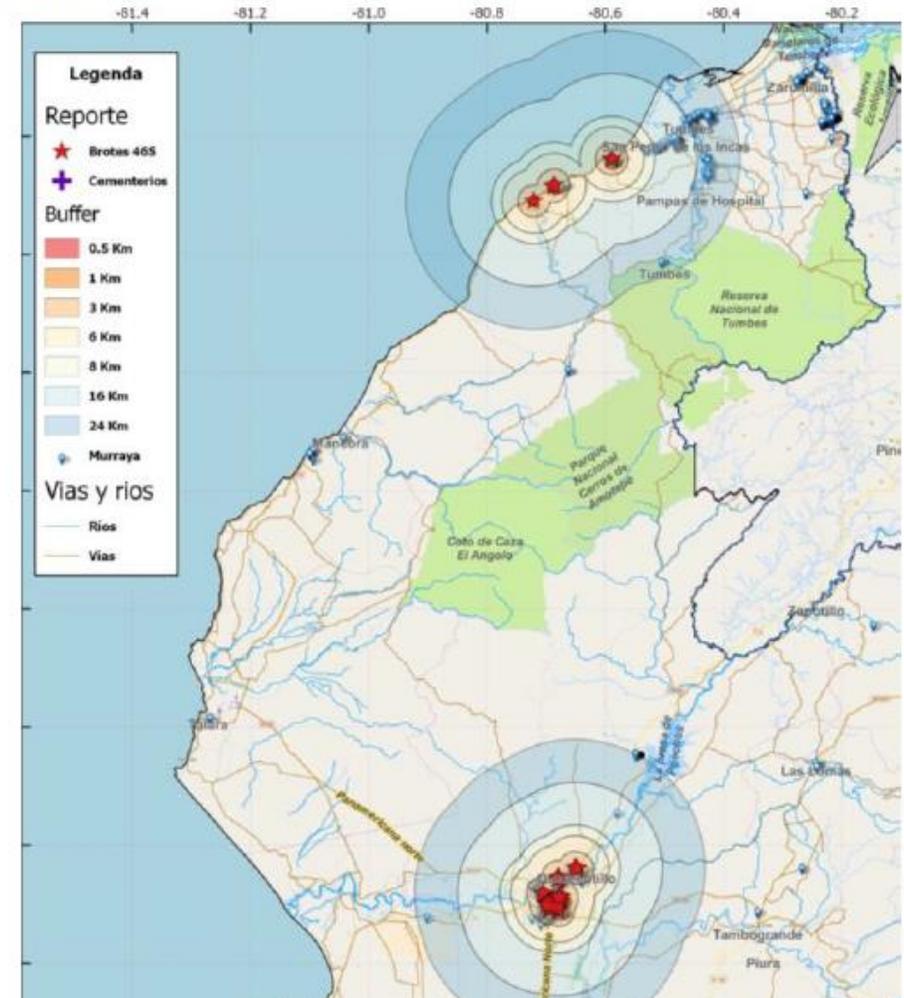
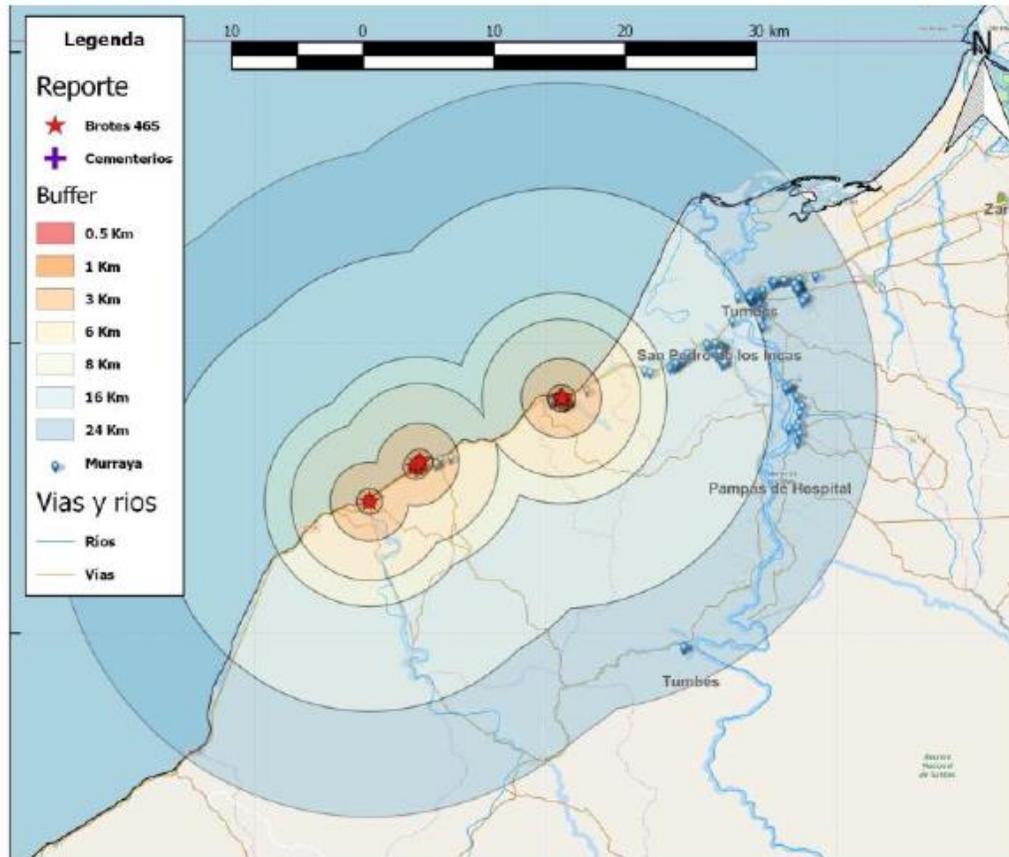
**SENASA**  
PERU

25.10.2018 primera detección de *D. citri* en el Distrito de Salitral, Provincia de Sullana





## Detecciones y vigilancia de delimitación





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

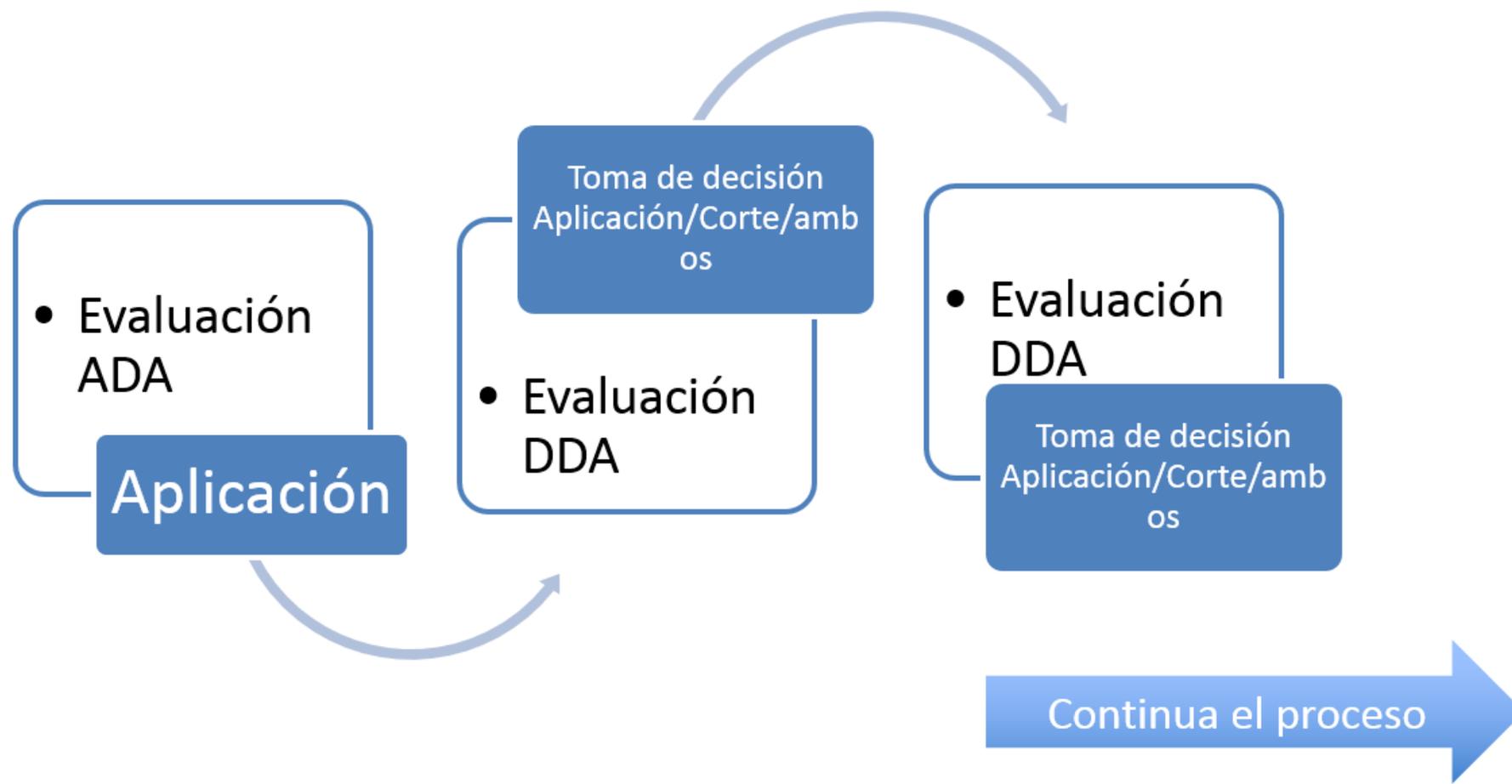
**SENASA**  
PERU

## ACCIONES DE ERRADICACIÓN

- Los puntos de detección se encontraron en zonas urbanas.
- Aplicaciones de insecticidas al detectarse al insecto.
- Podas de plantas y ramas infestadas.
- Todas las actividades son complementadas con evaluaciones posteriores.



## ACCIONES DE CONTROL DE *Diaphorina citri*





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## ACCIONES DE ERRADICACIÓN

- Uso de insecticidas de contacto y sistémicos, para controlar tanto las ninfas como los adultos.
- No existen plaguicidas registrados para *Diaphorina citri* en Perú.

Ingrediente activo	Dosis/cil	Tipo	Aplicación
Imidacloprid	100 ml.	Sistémico	Foliar
Thiamethoxam	50 gr.	Sistémico	Foliar
Aceite agrícola	1.5 a 3.0 lts	Contacto	Foliar



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## ACCIONES DE ERRADICACION

### Control y Erradicación de *Diaphorina citri*





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## ACCIONES DE ERRADICACIÓN

### Eliminación, podas y reposición de plantas





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
PERU

## Sistema de Vigilancia Fitosanitaria : Situación

Actualmente la situación de HLB y su vector *Diaphorina citri* *Kuwayama* es de **AUSENTE.**

Tenemos vigilancia específica preventiva que permite una detección temprana y erradicación del insecto vector , así como observación de síntomas sospechosos de HLB que son enviados al Laboratorio de Biología Molecular de la Unidad del Centro de Diagnóstico de Sanidad Vegetal para su análisis.

**El Perú es libre de *Diaphorina citri* y HLB**

**GRACIAS**



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
— PERU

 [senasaperu](#)

 [senasaperu](#)

 [@senasaperu](#)