HLB

ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO

DATOS A AGOSTO 2020

REPÚBLICA ARGENTINA

CUIDEMOS NUESTROS CÍTRICOS
PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN DEL HLB

SINAVIMO
Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo de Plagas

CAPACIDAD PRODUCTIVA

Con una superficie mayor a 135 mil hectáreas, la producción de fruta cítrica nacional equivale casi a dos veces la producción de Peras, Manzanas, Duraznos, Ciruelas, Pelones y Cerezas.

5300 PRODUCTORES

405 EMPAQUES

22 PLANTAS INDUSTRIALES

91.490 PUESTOS DE TRABAJO

1.178 Mill. U$s VALOR DE LA PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN CITRÍCOLA

3,272 Mill
TONELADAS PRODUCIDAS

767 Mill U$S
INGRESOS POR EXPORTACIÓN

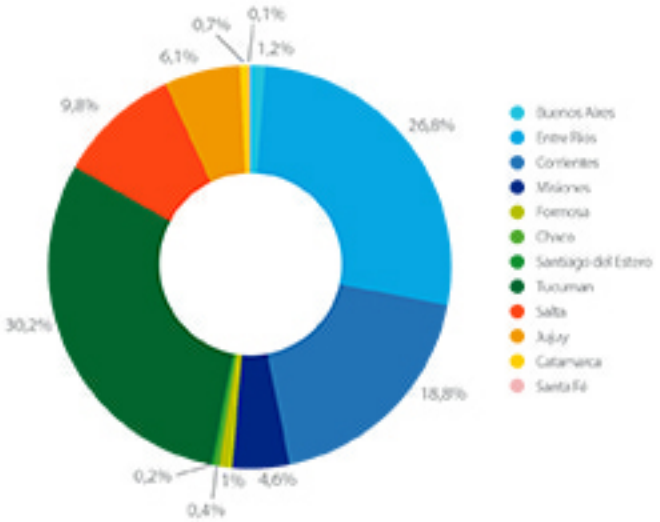
8°
PRODUCTOR MUNDIAL DE CÍTRICOS

+360 MIL
TONELADAS EXPORTADAS

48 %
PARTICIPACIÓN EXPORTACIONES DE FRUTA

UE y Rusia
PRINCIPALES DESTINOS DE LA EXPORTACIÓN

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE



FUENTE: Federcitrus, Mayo 2018.

SUPERFICIE IMPLANTADA

34,6 % NARANJA

39,5 % LIMÓN

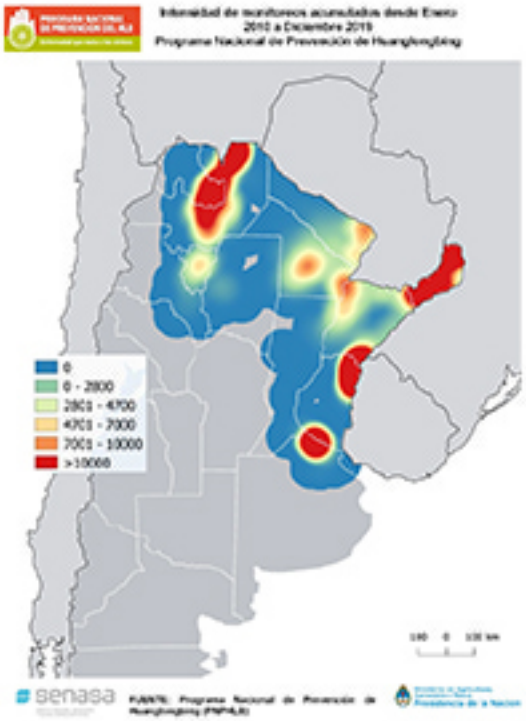
21,9 % MANDARINA

3,6 % POMELO

VIGILANCIA FITOSANITARIA

INTENSIDAD DE MONITOREOS

Desde el 2010 el Senasa realiza acciones de monitoreo para la detección precoz del HLB y su insecto vector (Diaphorina citri) en plantaciones cítricas comerciales, arbolado urbano y plantas de traspatio.

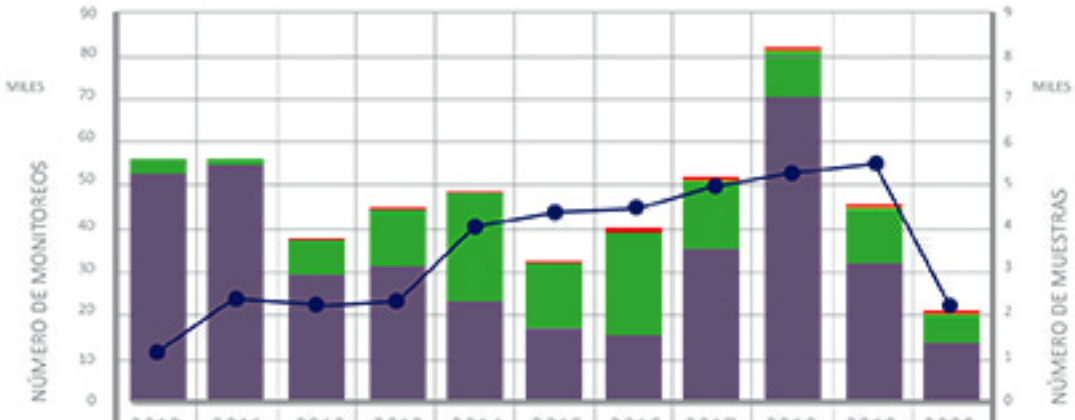


FUENTE: Datos Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing (PNPHLB) a agosto de 2020.

MONITOREOS DESDE 2010 A AGOSTO DE 2020

+389MIL
SITIOS MONITOREADOS

+52MIL
MUESTRAS



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Material Vegetal positivo	0	0	15	40	8	41	106	44	103	55	106
Psílido Positivo	0	0	0	0	0	0	0	6	31	15	2
Material Vegetal Negativo	328	125	848	1287	2474	1556	2352	1739	1274	1348	734
Psílido Negativo	5241	5457	2892	3128	2328	1685	1548	3474	7023	3165	1349
Sitios Monitoreados Totales	11092	23999	22204	23152	40279	43519	44910	49132	52594	56776	21952

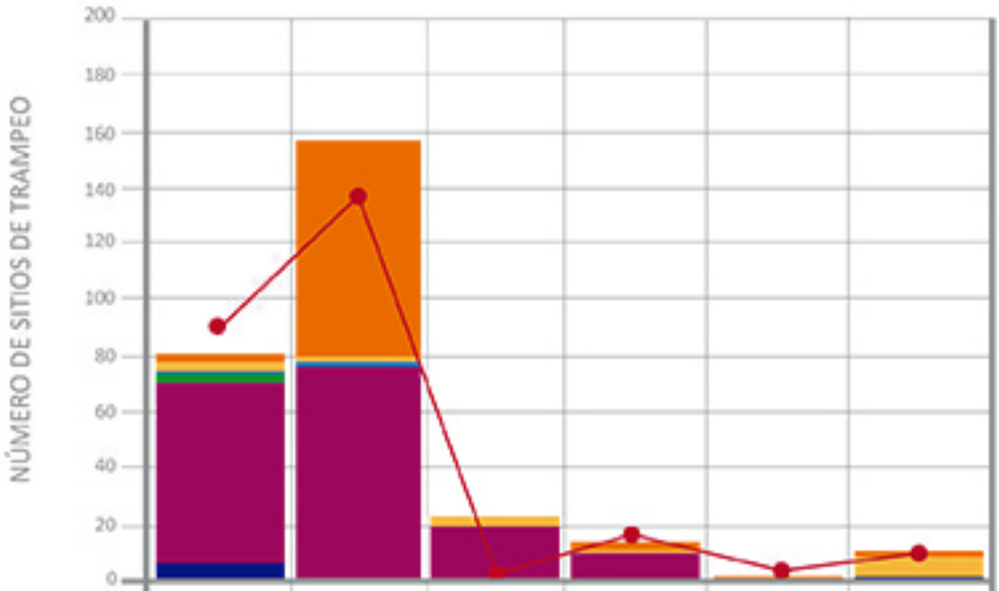
FUENTE: Datos Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing (PNPHLB) a agosto de 2020.

Zona de ausencia de *Diaphorina citri*

En las áreas con ausencia del insecto vector del HLB *(Diaphorina citri)* el Senasa mantiene una Red de Trampeo, sobre lotes comerciales, viveros y áreas urbanas que permiten el monitoreo del vector en las provincias con ausencia de *Diaphorina citri*.

290 SITIOS DE TRAMPEO DE DIAPHORINA CITRI

269 SITIOS DE TRAMPEO EN ÁREAS CON AUSENCIA DE DIAPHORINA CITRI



	Bs. As.	Tucumán	Catamarca	Santa Fé	Formosa	Salta
Vivero	5	78	0	6	2	3
Urbano o Doméstico	6	4	5	2	0	9
Sin huesped	3	0	0	0	0	0
Rural	5	0	0	0	0	0
Cultivo comercial	66	67	20	11	0	0
Chacra abandonada	7	0	0	0	0	1
Total trampas instaladas	92	139	0	19	1	13

FUENTE: Datos Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing (PNPHLB) a agosto de 2020.

DETECCIONES DE HLB

DISTRIBUCION DE LAS DETECCIONES

En el año 2012 se detectó por primera vez la presencia de la bacteria *Candidatus* liberibacter asiaticus y en la actualidad afecta a 21 departamentos distribuidos en 5 provincias.

Las detecciones fueron realizadas durante monitoreos al principio en arbolado urbano y plantas de traspatio, y luego fue avanzando hacia fincas comerciales.

FUENTE: Datos Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing (PNPHLB) a agosto de 2020.

518 PLANTAS POSITIVAS A HLB DETECTADAS Y ERRADICADAS

54 MUESTRAS DE D. CITRI PORTADORAS DE LA BACTERIA

EVOLUCIÓN EN LA DETECCIONES DE POSITIVOS DE HLB

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Psílido Positivo	0	0	0	0	0	0	0	6	31	15	2
Material Vegetal positivo	0	0	15	40	8	41	106	44	103	55	106

FUENTE: Datos Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing (PNPHLB) a agosto de 2020.

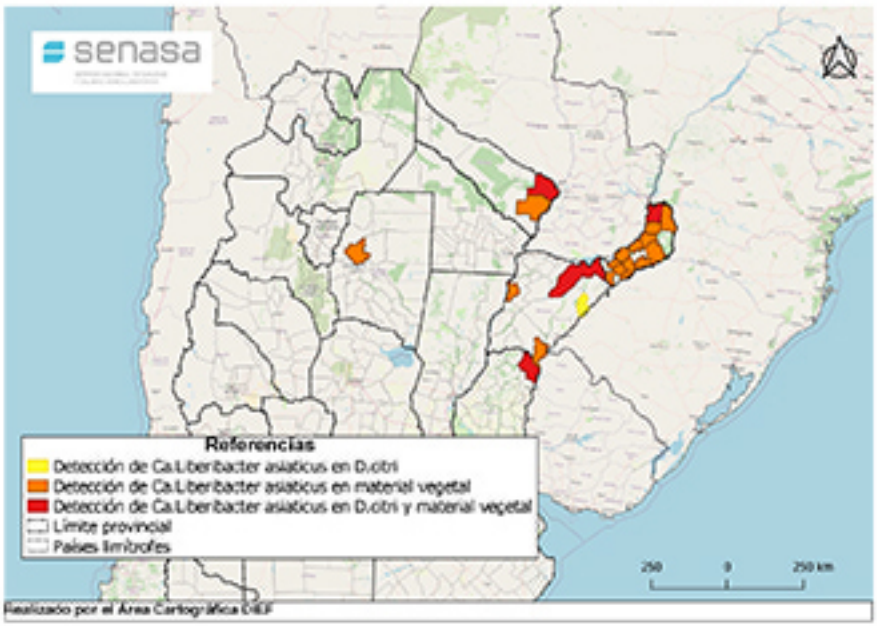
CONTINGENCIAS ACTIVAS

DISTRIBUCION DE LAS DETECCIONES

Ante la detección de cada brote de la enfermedad se ejecuta el Plan de Contingencia monitoreando de manera intensiva la zona (Res. SENASA 372/2016)

+108 MIL

MONITOREOS ZONAS BAJO CONTINGENCIA FITOSANITARIA



FUENTE: Datos Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing (PNPHLB) a agosto de 2020.

Acciones Bajo Plan de Contingencia (Res. SENASA Nº 372 de 2016) (AGOSTO 2020)

Provincia	Sitios Monitoreados	Monitoreos sin Muestra	Muestras Psílido	Positivo Psílido	Negativo Psílido	Muestras Material Vegetal	Positivo Material Vegetal	Negativo Material Vegetal
Entre Ríos (Federación)	26.117	16.619	8.339	35	8.051	1.159	88	799
Corrientes (Ituzaingó)	1.325	1.026	84	10	70	215	84	129
Corrientes (Mte. Caseros)	3.861	3.548	139	0	123	174	52	89
Corrientes (Alvear)	342	297	13	1	9	32	0	30
Corrientes (Bella Vista)	595	473	88	0	75	34	2	22
Formosa (Pilcomayo)	2.939	2.607	218	7	66	114	3	100
Formosa (Formosa)	4.333	3.983	133	0	95	217	8	204
Sgo del Estero (La Banda)	622	307	67	0	66	248	1	247
Misiones	68.127	64.936	40	1	38	3.151	279	2874

Desde 2009 se encuentra prohibida la producción, plantación, comercialización y transporte de Mirto en todo el territorio nacional (Res. Senasa 165/2013). El Senasa trabaja intensamente en el monitoreo y erradicación de esta especie.

Según la Resolución Senasa Nº 165 del año 2013 y sus modificatorias, se prohíbe el traslado de fruta fresca cítrica sin proceso y material de propagación cítrico desde el Área en Contingencia Fitosanitaria HLB hacia el resto del territorio nacional. Área Bajo Control Oficial: provincia de Misiones, Chaco, Formosa y Santiago del Estero, junto con la zona comprendida al Noreste de la línea que une los puntos de Latitud -29.47758; longitud -56.81851 y Latitud -27.63458; Longitud -56.91739 correspondientes a la ubicación de los Puestos de control Fitozoosanitarios en las localidades de Villa Olivari y Yapeyú, ambas pertenecientes a la provincia de Corrientes.

La Resolución Senasa Nº 524 del 2018 aprueba el Plan de trabajo para el control y erradicación del HLB y su vector (Diaphorina citri). Su implementación es obligatoria para todos los establecimientos comerciales de plantaciones de cítricos que se encuentren dentro de las "Áreas bajo Control Oficial" establecidas por el Art. 5º de la Res. Senasa Nº 165 del 2013 y sus modificatorias.