

DICIEMBRE
2024



Informe de actividades:

“FORTALECIMIENTO EN LA LUCHA CONTRA EL HLB EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS”

ER GOBIERNO DE
ENTRE RÍOS

Citrus es
Salud
Federación del Citrus
de Entre Ríos

CECNEA
CAMARA DE EXPORTADORES DE CITRUS DEL NEA

Concordia
MUNICIPALIDAD

senasa

MONITOREO DE HLB – DICIEMBRE 2024

*El presente informe contiene las actividades realizadas para el **FORTALECIMIENTO EN LA LUCHA CONTRA EL HLB EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS**. La tarea realizada corresponde a los cinco monitores contratados por la FeCiER para los departamentos de Federación Norte, Sur y Concordia y los dos monitores provistos por el municipio de Concordia y la Cámara de Diputados de E.R, en apoyo a la Asociación de Citricultores de Concordia. También la Asociación Citricultores de Federación aporta un monitor para el Depto. Federación Sur. Las Asociaciones de Citricultores de Santa Ana, Villa del Rosario y Chajarí, aportan un monitor más al Departamento Federación Norte, completando un equipo de diez monitores en total. El financiamiento del programa, esta solventado por aportes del Gobierno Entrerriano, la Federación del Citrus de Entre Ríos (FeCiER) y la Cámara de exportadores del NEA (CECNEA).*

Departamento Concordia:

En el período comprendido entre el 01-12-2024 y el 31-12-2024 se realizó el trabajo de monitoreo en el departamento Concordia con cuatro (4) monitores, tres (3) monitores de la Asociación Citricultores de Concordia y un (1) monitor del ENTE FeCiER.

Las localidades monitoreadas fueron: **Col. Roca, La criolla, Los Charruas, Magnasco, Villa Adela, Zorraquin y Yuqueri.**



Se monitorearon las sub zonas **G27, G29, G30 y G31** del Depto. Concordia.

Figura 1: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Concordia.

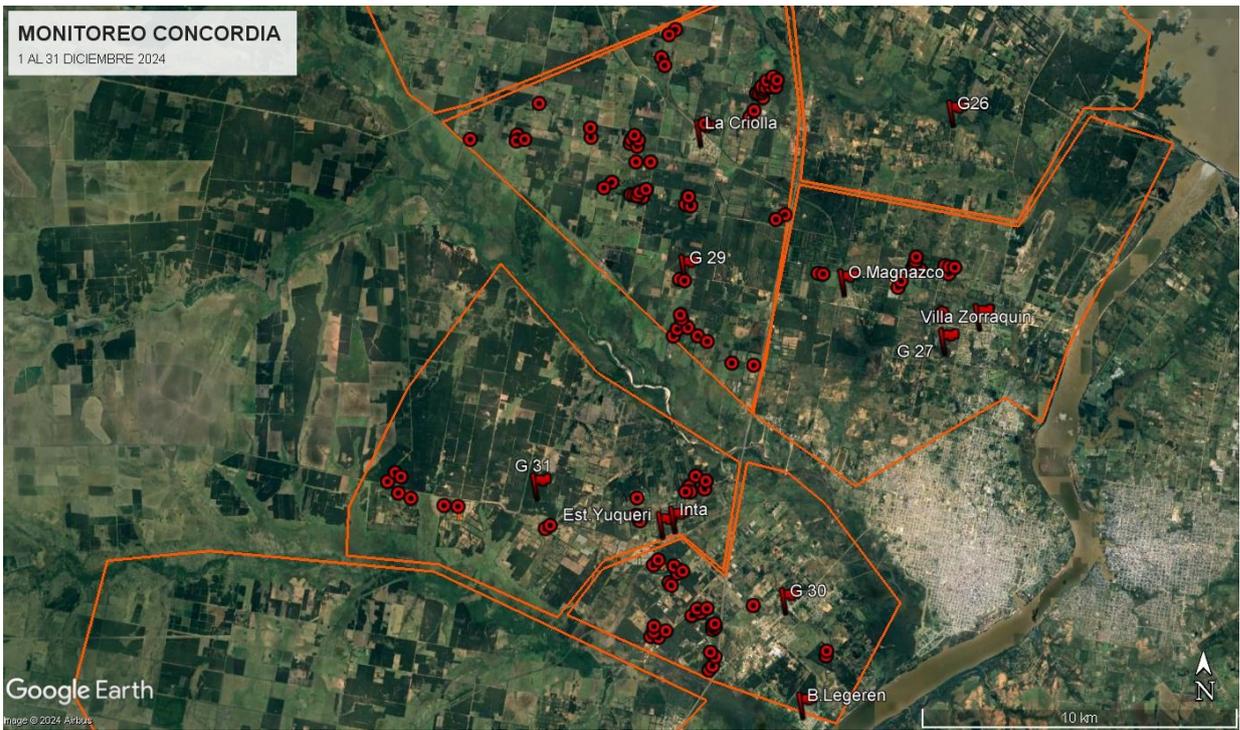


Figura 2: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DIAS DE LLUVIA	FERIADOS
476,30	0	0	0	123	18	2	2

Tabla 1: Resumen de datos recolectados en el monitoreo del departamento Concordia

Departamento Federación Norte

En el departamento Federación al norte, se comenzó con el monitoreo el día 01-12-2024 hasta el 31-12-2024. El equipo está compuesto por tres (3) monitores pertenecientes al convenio FeCiER-Provincia-CECNEA, uno por Asociación de Citricultores (Santa Ana, Villa del Rosario y Chajarí).

El recorrido de monitoreo se realizó por las localidades de: Col. Santa Eloísa, Col. Villa Libertad, Villa del Rosario, Col. Oficial N°20, Col. Santa María, Col. Belgrano, Col. Cadel, Col. Freitas, Col. La Florida, Col. Margarita, Col. Oficial N°17, Col. San Pedro, Col. Razzetta,

Se monitorearon las sub zonas **G9, G12, G13, G14, G15 y G16** del Depto. Federación Norte.

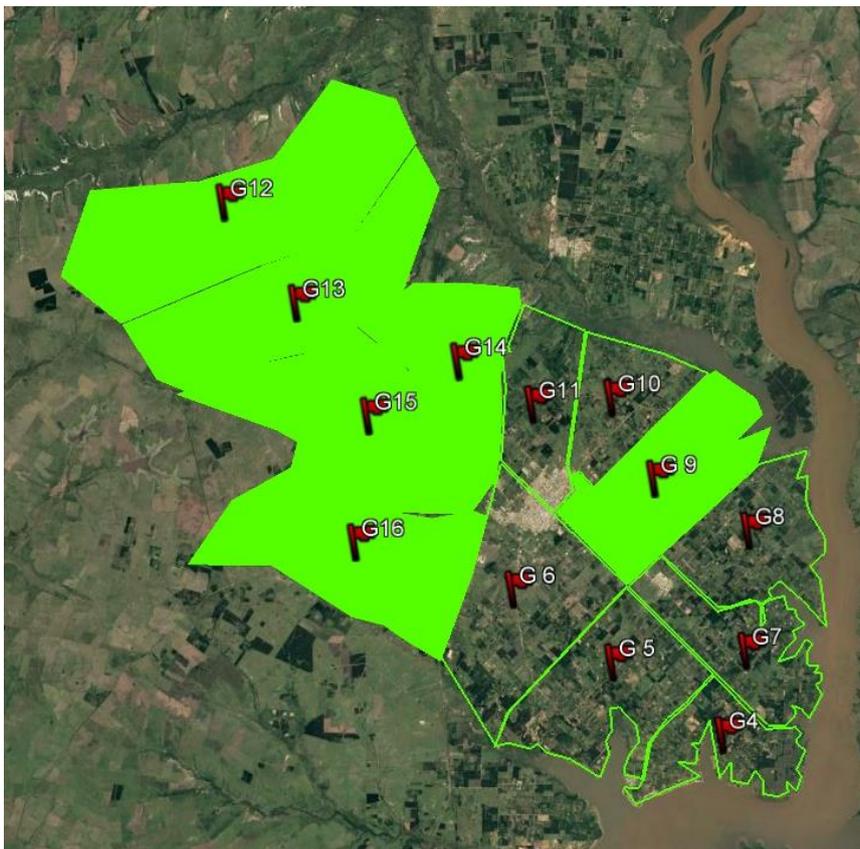


Figura 4: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Federación Norte

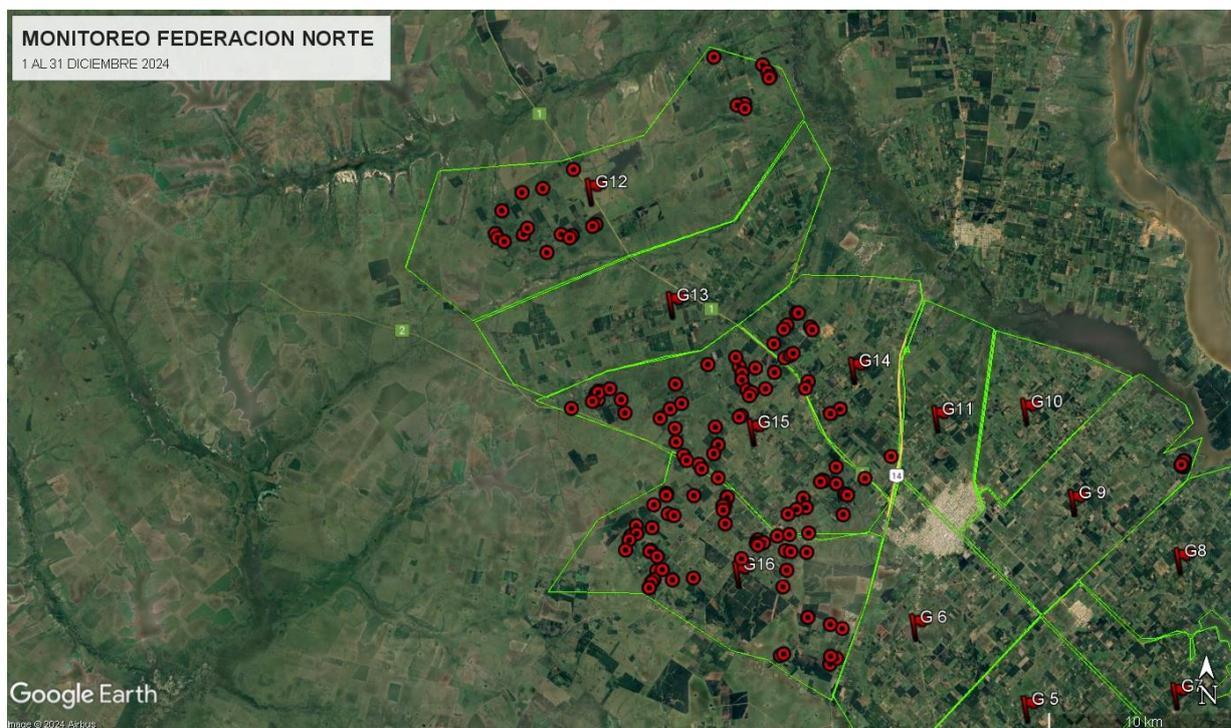


Figura 5: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DIAS DE LLUVIA	FERIADOS
252,37	0	24	0	153	19	2	2

Tabla 2: Resumen de datos recolectados en el monitoreo del departamento Federación Norte

Departamento Federación Sur:

En el departamento de Federación, al sur, se inició el monitoreo el día 01-12-2024 hasta el 31-12-2024. El equipo de monitoreo está compuesto por un (1) monitoreador perteneciente al convenio FeCiER-Provincia-CECNEA y una (1) monitoreadora más, contratada por la Asociación Citricultores de Federación.

El recorrido de monitoreo se realizó por las localidades de **Col. La Argentina, Col. Ensanche Sauce, Col. El Bizcocho, Col. San Luis, Col. San Roque, Azcona.**

Se monitoreó las sub zonas **G19, G22, G23 Y G24** del Depto. Federación Sur.

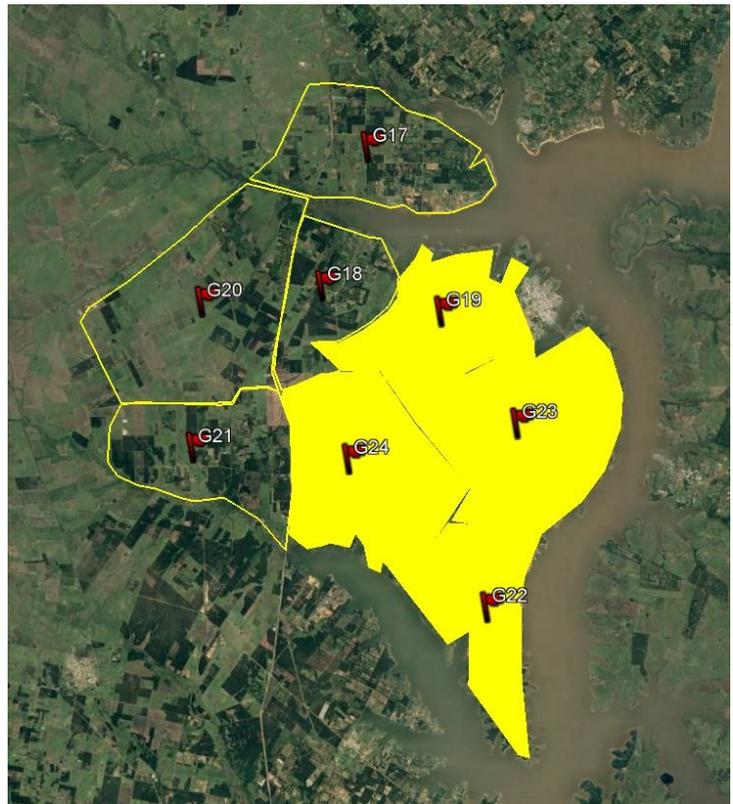


Figura 6: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Federación Sur

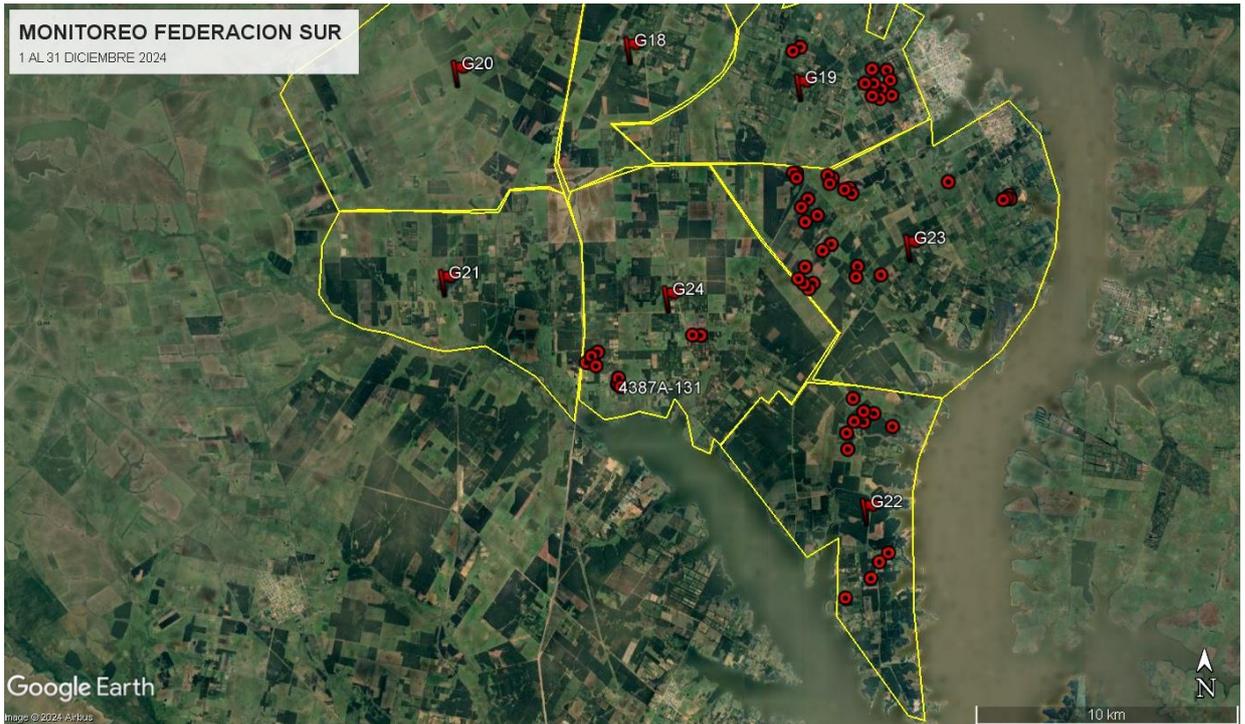


Figura 7: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
227,36	0	5	0	64	19	2	2

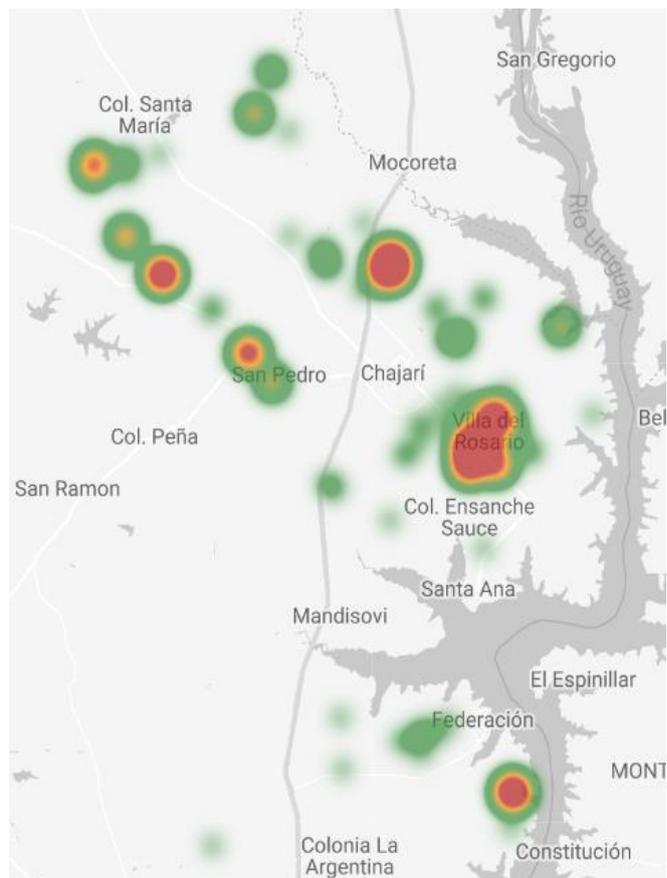
Tabla 3: Resumen de datos recolectados en el monitoreo del departamento Federación Sur

Positivos de HLB

En el transcurso de este año 2024 se han encontrado 159 casos positivos de HLB en material vegetal, donde 148 casos son del Depto. Federación Norte y 11 casos son del Depto. Federación Sur. A medida que transcurre el tiempo la enfermedad se va dispersando en territorio y se va complejizando el control de la misma.

Las colonias afectadas en este 2024 se detallan a continuación, indicando luego de la coma la cantidad de casos positivos en la zona.

COL. BRAMBILLA, 6
COL. EL BIZCOCHO, 10
COL. FREITAS, 12
COL. ENSANCHE SAUCE, 5
COL. LAS MARGARITAS, 3
COL. OFICIAL N°1 LA FLORIDA, 2
COL. SAN ROQUE, 3
COL. VILLA LIBERTAD, 12
COL. CADEL, 1
COL. OFICIAL N° 20, 29
COL. SANTA ELOISA, 22
COL. SAN PEDRO, 12
COL. SANTA ANA, 8
TATUTI, 2
VILLA DEL ROSARIO, 30
FEDERACION, 1
COL. RAZZETTA, 1



Reuniones de trabajo y avances ...

6/12: Participamos del stand de la Fiesta Nacional de la Citricultura, realizada en Concordia los días 6,7 y 8 de diciembre.



7/12: Presentación en la Fiesta Nacional de la Citricultura sobre avances del HLB y trabajo de monitoreo realizado:



Información

Desde la coordinación del programa se están realizando videos institucionales sobre sintomatología, formas de contagio y prevención del HLB, los mismos se darán a conocer mediante las redes sociales y se distribuirán entre los grupos de productores para difundir sobre el tema.

Link para ver videos: <https://www.fecier.org.ar/public/>

Desde el ENTE, se reactivaron las redes sociales para la difusión de la sintomatología y todo lo referido a la enfermedad, que sea de incubencia del productor.



<https://www.facebook.com/Fecier.Ente>



<https://www.instagram.com/ente.fecier/>

Durante el mes de noviembre, los coordinadores Tec. Ignacio Livio e Ing. Martin Rigoni, siguen visitando a los productores en los distintos establecimientos, para coordinar monitoreo, charlar con el productor sobre la enfermedad, capacitarlos y poner al día sobre los trabajos realizados en los tres departamentos de la región.

Se realizaron folletos informativos sobre sintomatología de HLB en mandarinas y naranjas. Los mismos se distribuirán entre los productores durante el monitoreo.

Resumen de fotos de casos positivos de HLB – Síntomas en Hojas.



Sintomatología en hojas: Moteado difuso asimétrico de las hojas y nervaduras corchosas y engrosadas.



Resumen de fotos de casos positivos de HLB – Síntomas en Frutos.



Diferencias de tamaño y deformación entre un fruto sin HLB (izquierda) y uno con HLB (derecha) en naranjas.



Maduración invertida del fruto.



Diferencias de tamaño y deformación entre un fruto sin HLB (izquierda) y uno con HLB (derecha) en mandarinas Dancy.



Maduración invertida del fruto.

Equipo de trabajo

COORDINADOR GRAL. 1



ING. MARTIN O. RIGONI
3456-620606

ADMINISTRATIVO-INFORMATICO 1



TEC. SAMBIASI DIEGO MARTIN
345-5087262

MONITOREADOR FECIER FED.NORTE



DIAZ JUAN ALBERTO

TECNICO TERRITORIAL SUR 1



TEC. LIVIO JORGE IGNACIO
345-6252577



CABRERA MARIANA YAMILA

MONITOREADOR ACC CONCORDIA



LOPEZ MIRTA



SANGALLI JUAN M



ING. EICHENBERGER PAOLA

MONITOREADOR ASOC. FED NORTE



COLOMBO NICOLAS



ING. PELIZZARI LEONARDO SEBASTIAN

MONITOREADOR FECIER FED.SUR



MOVER JOSE DANIEL



ING. RAGONE EVANGELINA

MONITOREADOR ASOC. FED. SUR



MORETTI JESICA SOLEDAD