

Informe de actividades:

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



## MONITOREO DE HLB – ENERO 2025

*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, 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 nueve 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).*

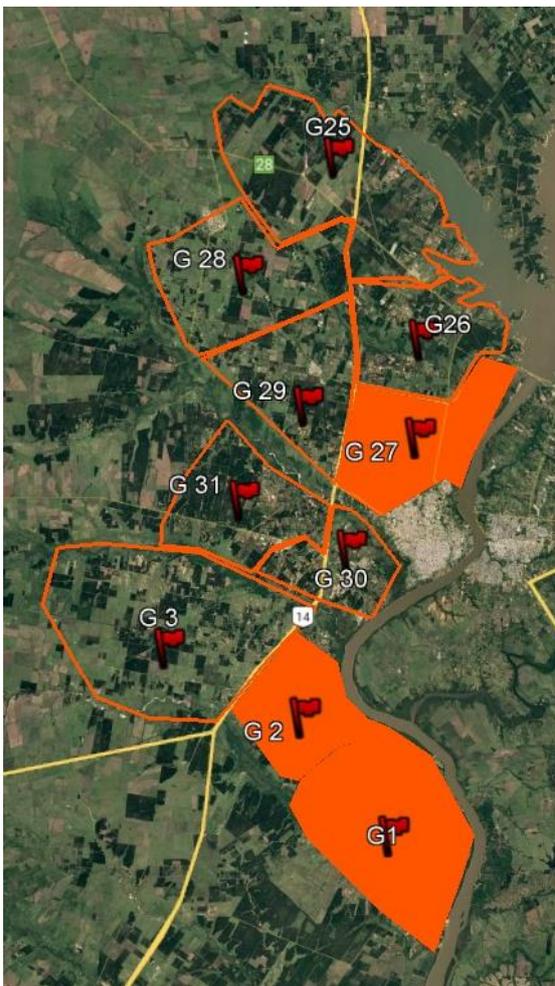
**DEPARTAMENTO CONCORDIA**

En el período comprendido entre el 01-01-2025 y el 31-01-2025 se realizó el trabajo de monitoreo en el departamento Concordia con tres (3) monitores, dos (2) monitores de la Asociación Citricultores de Concordia y un (1) monitor del ENTE FeCiER.

Las localidades monitoreadas fueron: **Col. Calabacillas, Col. Magnasco, Puerto yeruá y Villa Zorraquin.**

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
463,20	0	0	0	103	21	1	1

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



Se monitorearon las sub zonas **G1, G2 y G27** del Depto. Concordia.

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

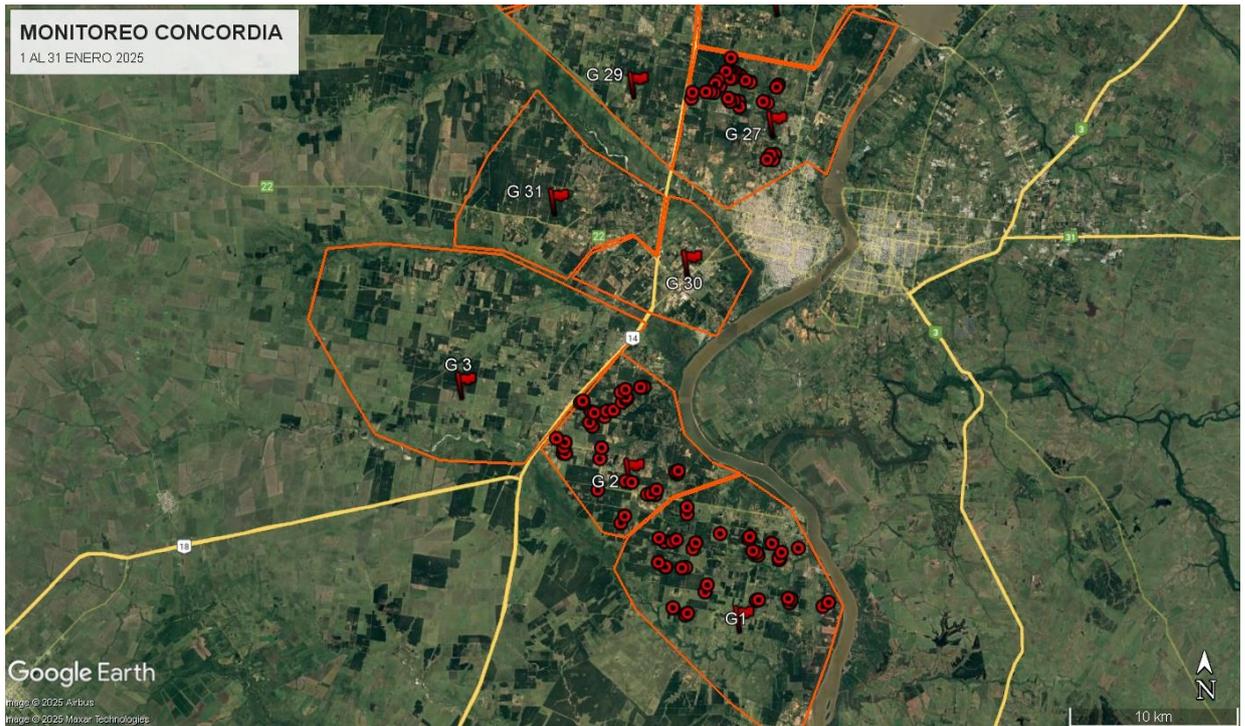


Figura 2: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

## DEPARTAMENTO FEDERACION NORTE

En el departamento Federación al norte, se comenzó con el monitoreo el día 01-01-2025 hasta el 31-01-2025. 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) y un (1) monitor contratado por los tres municipios, sumando un total de cuatro (4) monitores en el equipo.

El recorrido de monitoreo se realizó por las localidades de: **Col. Belgrano, Col. La fraternidad, Col. Ensanche Sauce, Col. Las Margaritas, Col. Oficial N17, Villa del Rosario, Col. Santa Juana, Col. Santa María y Villa Libertad.**

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DIAS DE LLUVIA	FERIADOS
298,87	0	6	0	174	17	5	1

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

Se monitorearon las sub zonas **G5, G6, G12 y G13** del Depto. Federación Norte.



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

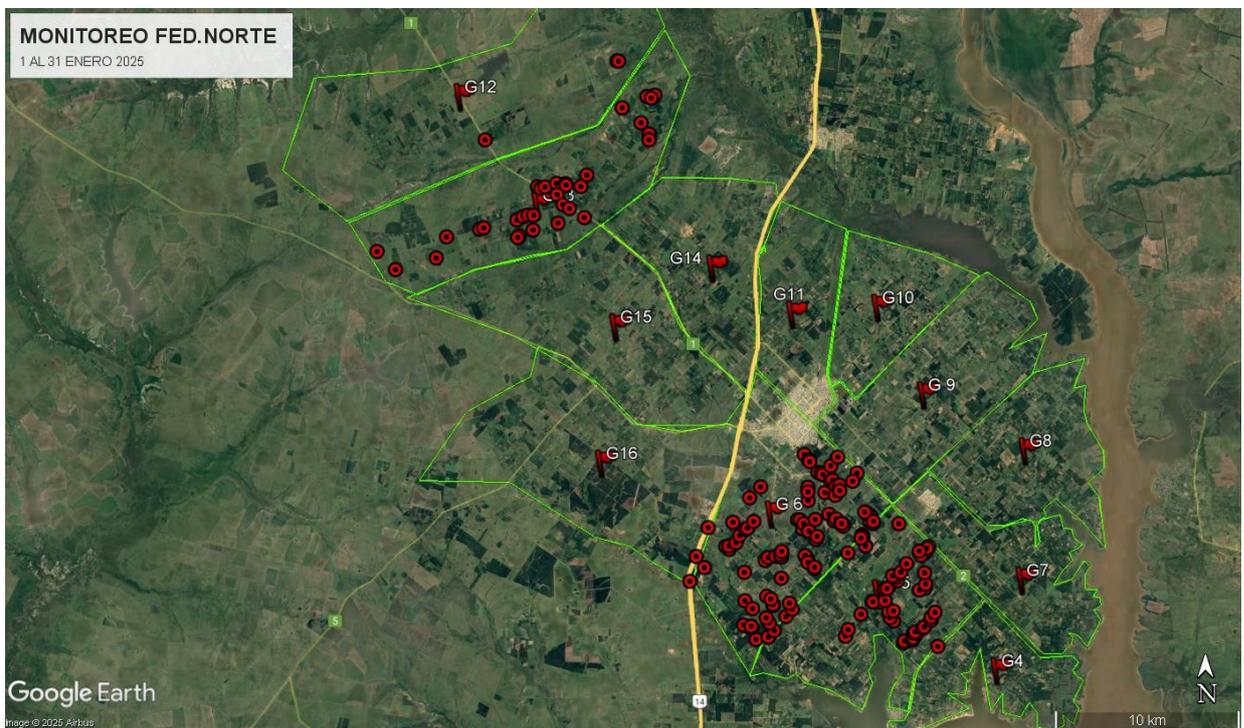


Figura 5: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

**DEPARTAMENTO FEDERACION SUR**

En el departamento de Federación, al sur, se inició el monitoreo el día 01-01-2025 hasta el 31-01-2025. 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. El Bizcocho, Col. San Luis, Col. San Roque, Col. Flores, Col. Ejido y Federación Vieja.**

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRA S NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
291,47	1	1	0	85	21	1	1

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

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

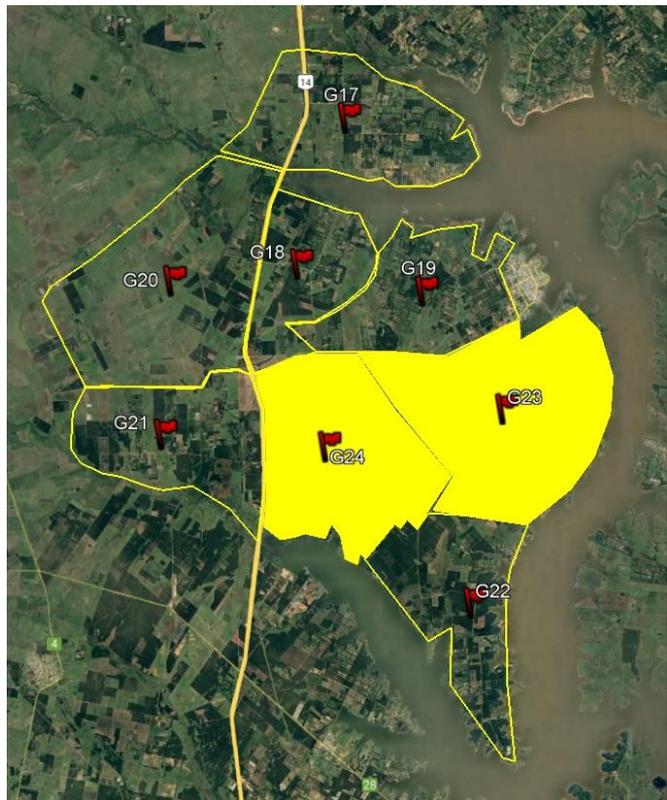
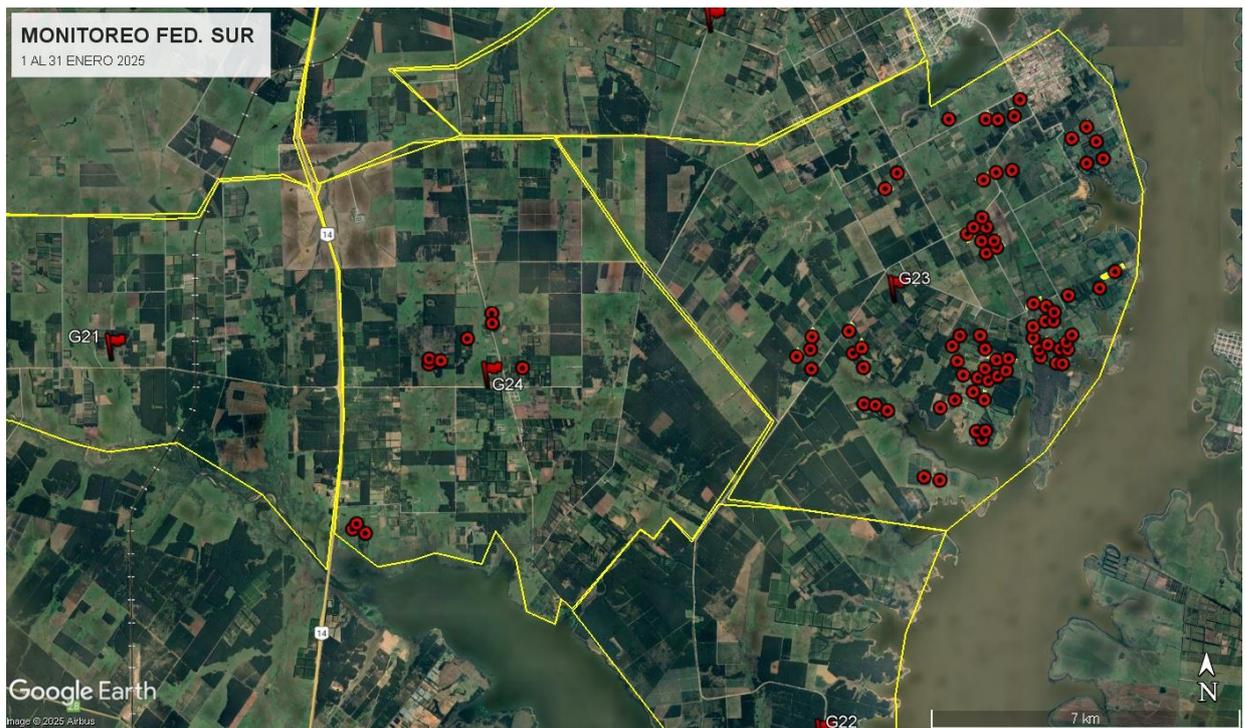


Figura 6: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Federación Sur



*Figura 7: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.*

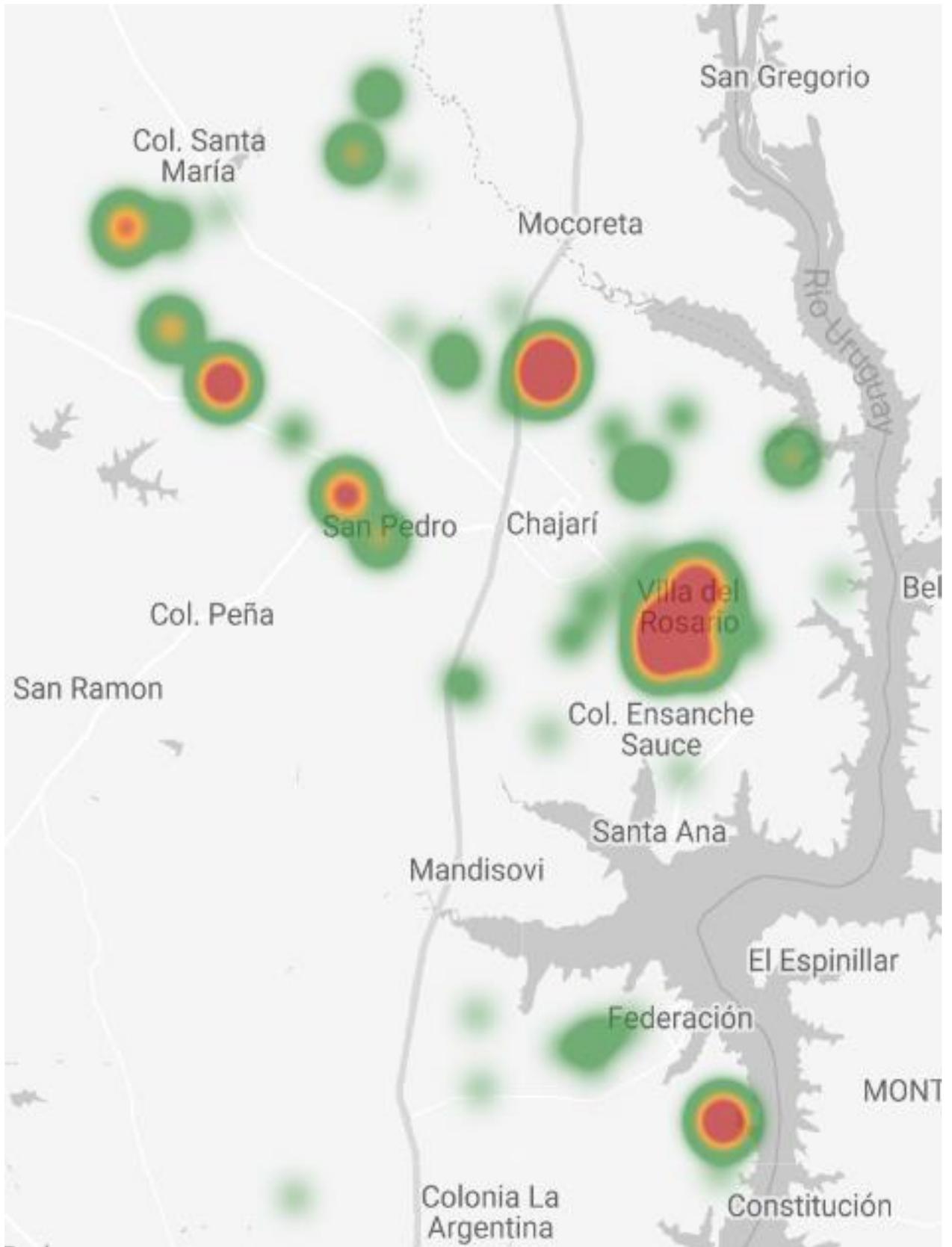
**POSITIVOS DE HLB**

En el transcurso del mes de enero de este año 2025 se han encontrado 2 casos positivos de HLB en material vegetal en el departamento Federación Sur y 13 casos en el departamento Federación Norte, sumando un total de 1081 casos desde 2017 a la fecha, donde 982 casos son del Depto. Federación Norte y 99 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 y la cantidad de casos positivos de HLB se detallan a continuación en la siguiente tabla.

COLONIA/CIUDAD	CANTIDAD DE CASOS POSITIVOS
COL. EL BIZCOCHO	88
COL. FREITAS	13
COL. LAFRATERNIDAD Y SANTA JUANA	8
COL. GUAYAQUIL	1
COL. LA PAZ	1
COL. BEGRANO	3
COL. SANTA MARIA	12
CHAJARI	4
COL. RAZZETTA	2
COL. ENSANCHE SAUCE	8
VILLA DEL ROSARIO	482
COL. TATUTI	90
FEDERACION	10
COL. SANTA ANA	11
COL. SAN PEDRO	47
COL. SANTA ELOISA	34
COL. OFICIAL N° 20	30
COL. VILLA LIBERTAD	210
COL. SAN ROQUE	3
COL. OFICIAL N°1 LA FLORIDA	7
COL. LAS MARGARITAS	3
COL. CADEL	2
COL. BRAMBILLA	11

Tabla 4: Resumen de casos positivos por ciudad / colonia



*Figura 8: Mapa de calor indicando zonas calientes de infección*

## REUNIONES DE TRABAJO Y AVANCES

**21/1:** *Participamos de una reunión en la FeCiER con el Ing. Pablo Flores y el Ing. Julián Canáglia, ambos coordinadores zonales de SENASA, para dialogar sobre la aplicación de las resoluciones 524/2018 y 545/2022 que exigen a los productores cinco (5) monitoreos anuales obligatorios de HLB (inspección del 100% de las plantas).*

**24/1:** *Reunión en la Cámara de exportadores (CECNEA), junto a la coordinadora regional SENASA, Ing, Natalia Schmidt, para dialogar sobre la aplicación de las resoluciones 524/2018 y 545/2022.*

**29/1:** *Reunión en SENASA (Casa central Bs. As.) con sus respectivas autoridades nacionales (presidente: Ing. Pablo Cortese y director nacional: Ing. Diego Quiroga), autoridades de la CECNEA (Ing. Roberto Varela), presidentes de las Asociaciones de citricultores, Autoridades de la FeCiER (presidente: Ing, Melania Zorzi y gerente: Cr. Alberto Grigolato) para realizar un petitorio y dialogar sobre la aplicación de las resoluciones 524/2018 y 545/2022.*



## INFORMACION

*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 incumbencia del productor.*



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



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

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

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

## SINTOMAS DE HLB EN HOJAS



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



## SINTOMAS DE HLB 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

### MONITOREADOR FECIER CONCORDIA



ING. RAGONE EVANGELINA

### MONITOREADOR FECIER FED.SUR



MOVER JOSE DANIEL

### MONITOREADOR ASOC. FED. SUR



MORETTI JESICA SOLEDAD