

Informe de actividades:

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

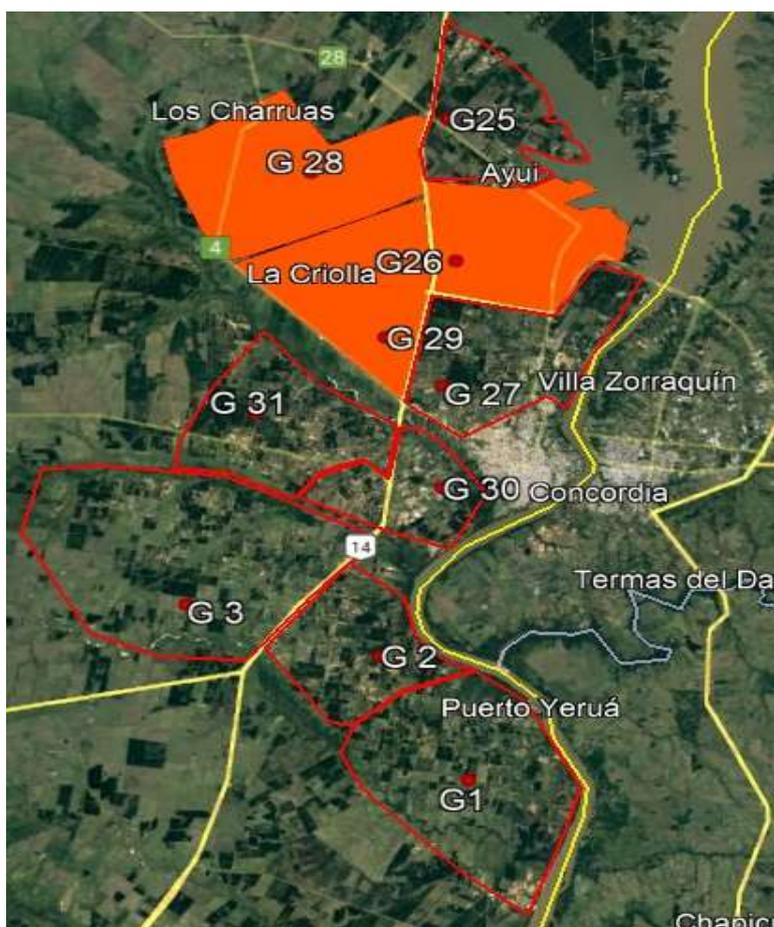


El presente informe contiene las actividades realizadas para el **FORTALECIMIENTO EN LA LUCHA CONTRA EL HLB EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS**. La tarea realizada corresponde a los monitores contratados por la FeCiER para los departamentos de Federación Norte, Sur y Concordia y los provistos por el municipio de Concordia en apoyo a la Asociación de Citricultores de Concordia.

MONITOREO DE HLB - ABRIL 2023

Departamento Concordia:

En el período comprendido entre el 01-04-2023 y el 30-04-2023 se monitoreo normalmente con los cuatro (4) monitores de CONCORDIA, completando su recorrido por las localidades de **Col. Ayuí, Col. Roca, Col. San Justo, Concordia, Est. Isthilart, La Criolla y Los Charrúas**.



Se monitorearon las sub zonas **G26, G28 y G29** del Depto. Concordia.

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

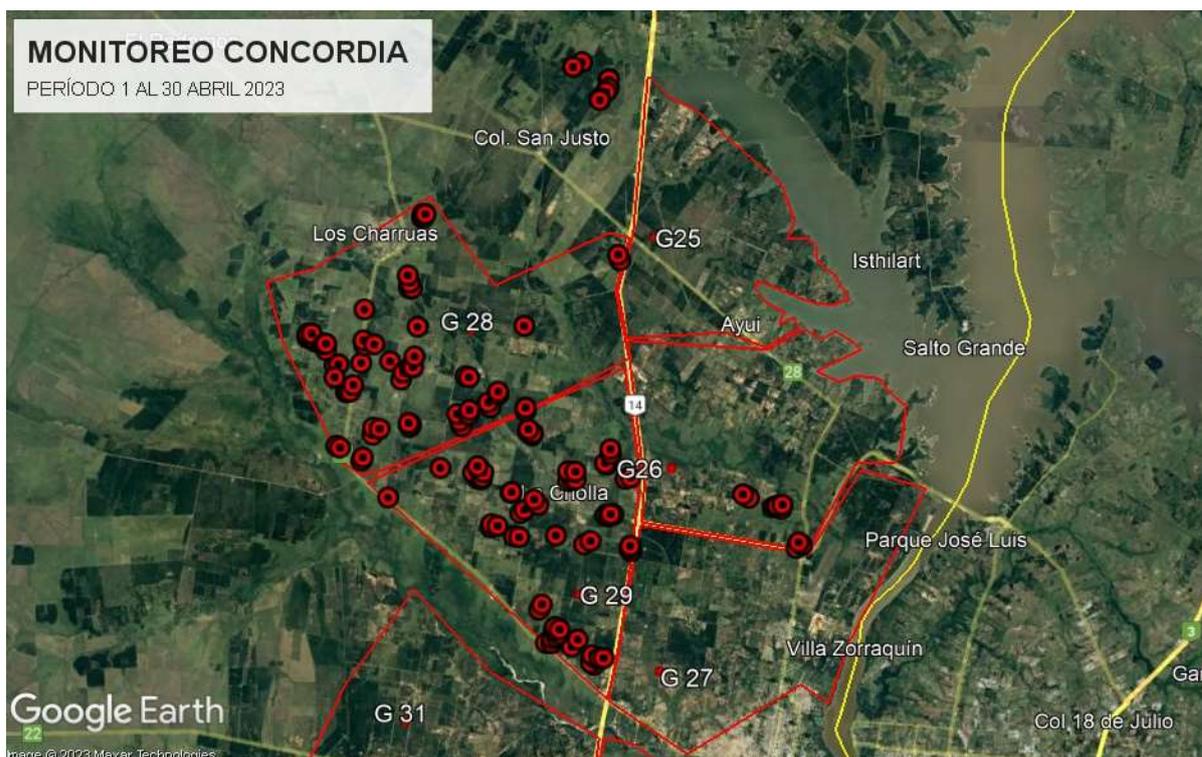


Figura 2: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
466.82	21	0	0	146	19	2	1

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

FECHA	MONIT. 1	MONIT. 2	MONIT. 3	MONIT. 4
03/4/2023	5,4	5	7,75	8,25
05/4/2023	7,3	7	7,12	7,6
06/4/2023	7,8	7	7,55	7,7
10/4/2023	7,1	6,5	7,7	7,8
11/4/2023	7,2	7,5	7,6	7,5
13/4/2023	7,7	8	7,85	7,8
14/4/2023	7,5	7	7,65	7,5
17/4/2023	7,5	7,3	7,75	7,55
18/4/2023	6,5	6,5	8,2	8,2
19/4/2023	7,2	7,5	7,4	7,85
20/4/2023	7	7	7,4	7,05
21/4/2023	7	7,5	7,8	7,35
24/4/2023	7	3	7,05	7,45
26/4/2023	7	7	7,7	7,6
27/4/2023	7,3	7	8,35	7,8

28/4/2023	7	7	8,5	7,15
ABRIL	113,5	107,8	123,37	122,15

Tabla 2: Hectáreas diarias monitoreadas en el departamento Concordia

En los días en que se registraron superficies inferiores a la media, es debido a precipitaciones que interrumpieron el monitoreo en forma parcial o total.

Departamento Federación Norte

En el departamento Federación al norte, se realizó el monitoreo con normalidad, comenzando el día 01-04-2023 hasta el 30-04-2023. El equipo de monitoreo está compuesto por 6 monitores pertenecientes al convenio Fecier-Provincia.

El recorrido de monitoreo se realizó por las localidades de: **Col. Ensanche sauce, La Florida, San Miguel, Santa Eloísa, Villa del Rosario, Villa Libertad y Santa Ana.**

Se monitorearon las sub zonas **G4, G5, G7, G8, G9,** y **G14** del Depto. Federación Norte.

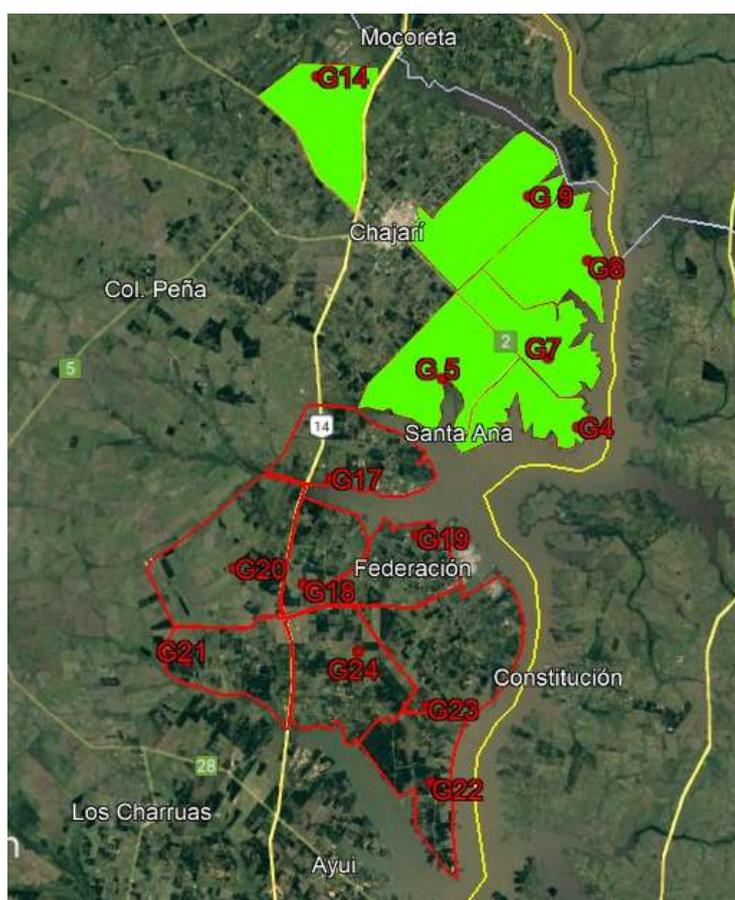


Figura 3: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Federación Norte.

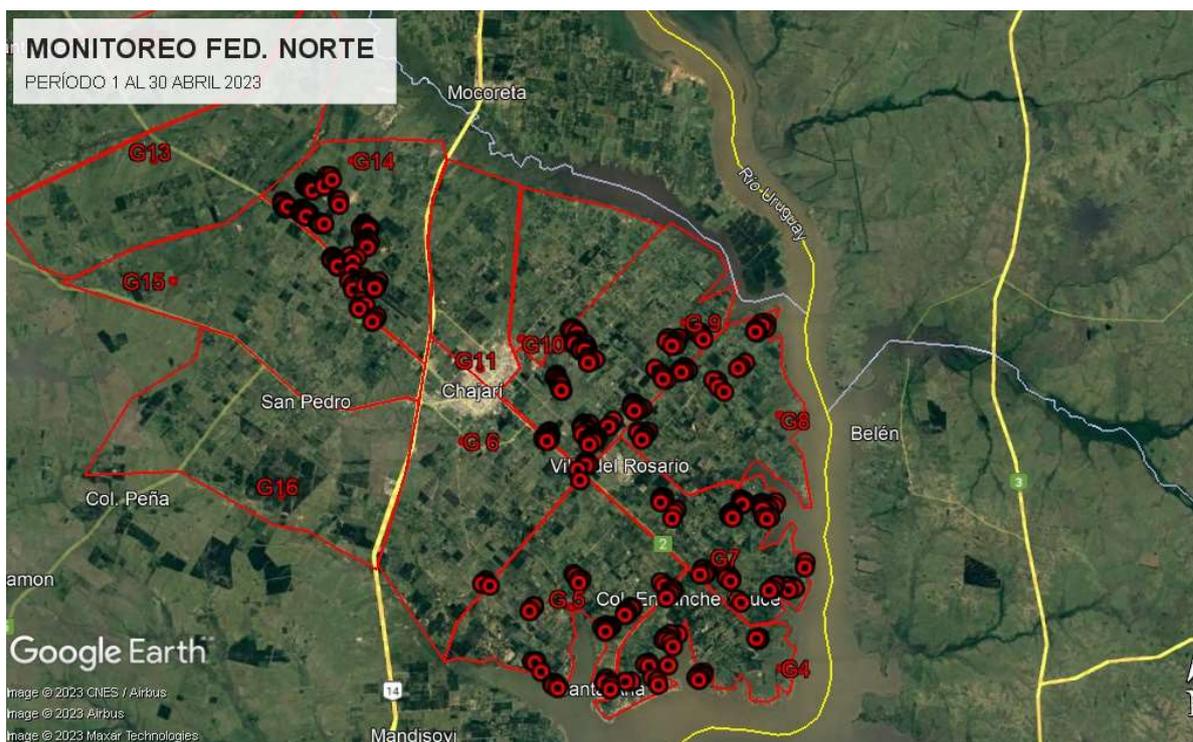


Figura 4: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DÍAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
743.45	10	10	2	377	16	2	1

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

FECHA	MONIT.7	MONIT.8	MONIT.9	MONIT.10	MONIT.11	MONIT.12
03/4/2023	7,2	6,55	7,25	7,15	5,7	6,85
04/4/2023	7,05	6,95	7,55	6,75	6,25	7,7
05/4/2023	7,2	6	7	6,7	6,9	6,9
10/4/2023	7,85	7,85	10,85	7,95	6,95	14,85
11/4/2023	8,8	7,55	7,15	8,8	5,2	6,4
12/4/2023	8,25	3,5	7	8,05	5,75	7,2
13/4/2023	8,4	8	6,7	8,3	7,7	7,3
14/4/2023	7,82	8,05	7,6	7,41	7,8	7,15
17/4/2023	6,7	7	7,3	7,4	5	7,25
18/4/2023	7,13	7,3	7,45	6,64	7,25	7,65
19/4/2023	6,86	7,2	6,7	7,5	7,95	7,1
20/4/2023	6,46	7,25	7,3	7,02	7,25	7,4
21/4/2023	7,1	7,25	7,65	7,25	7,8	7,65
24/4/2023	7,5	7,85	7,05	7,05	6,95	7

26/4/2023	7,05	6,25	7,2	7,05	6	7,1
27/4/2023	6,95	6,5	7,75	7,11	8,35	7,1
28/4/2023	7,4	8,05	7,35	8,35	6,4	7,5
ABRIL	125,72	119,1	126,85	126,48	115,2	130,1

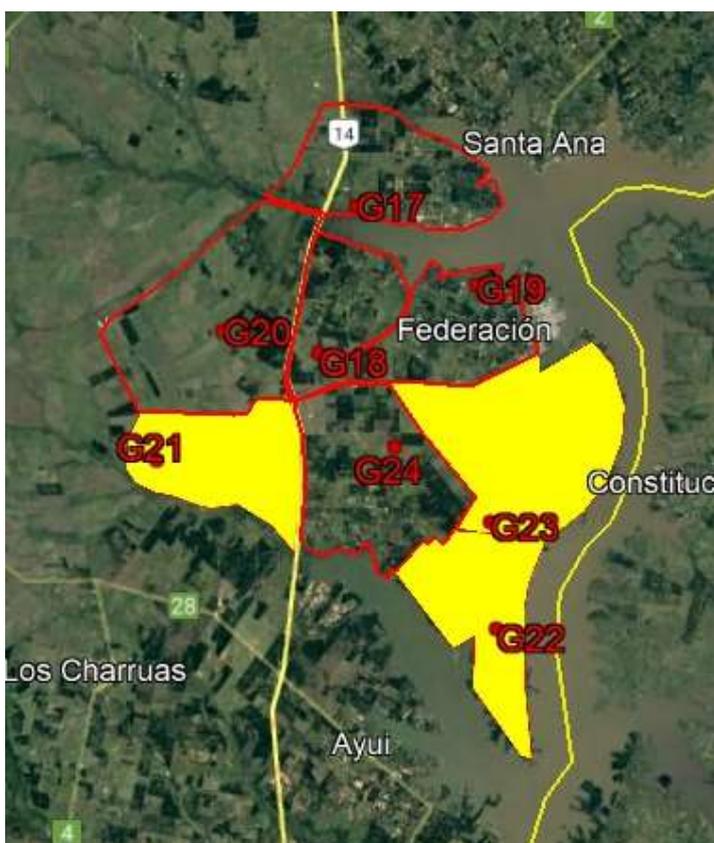
Tabla 4: Hectáreas diarias monitoreadas en el departamento federación Norte

En los días en que se registraron superficies inferiores a la media, es debido a precipitaciones que interrumpieron el monitoreo en forma parcial o total.

Departamento Federación Sur:

En el departamento de Federación, al sur, se inició el monitoreo el día 1-04-2023 hasta el 30-04-2023. El equipo de monitoreo está compuesto por 2 (dos) monitores pertenecientes al convenio Fecier-Provincia.

El recorrido de monitoreo comenzó por la localidad de Col. la Paz, Col. La Gloria, Col. Flores, Paraje Azcona y Ruta 14 Km 290.



Se monitoreó la sub zona **G21, G22 Y G23** del Depto. Federación Sur.

Figura 5: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Federación Sur.

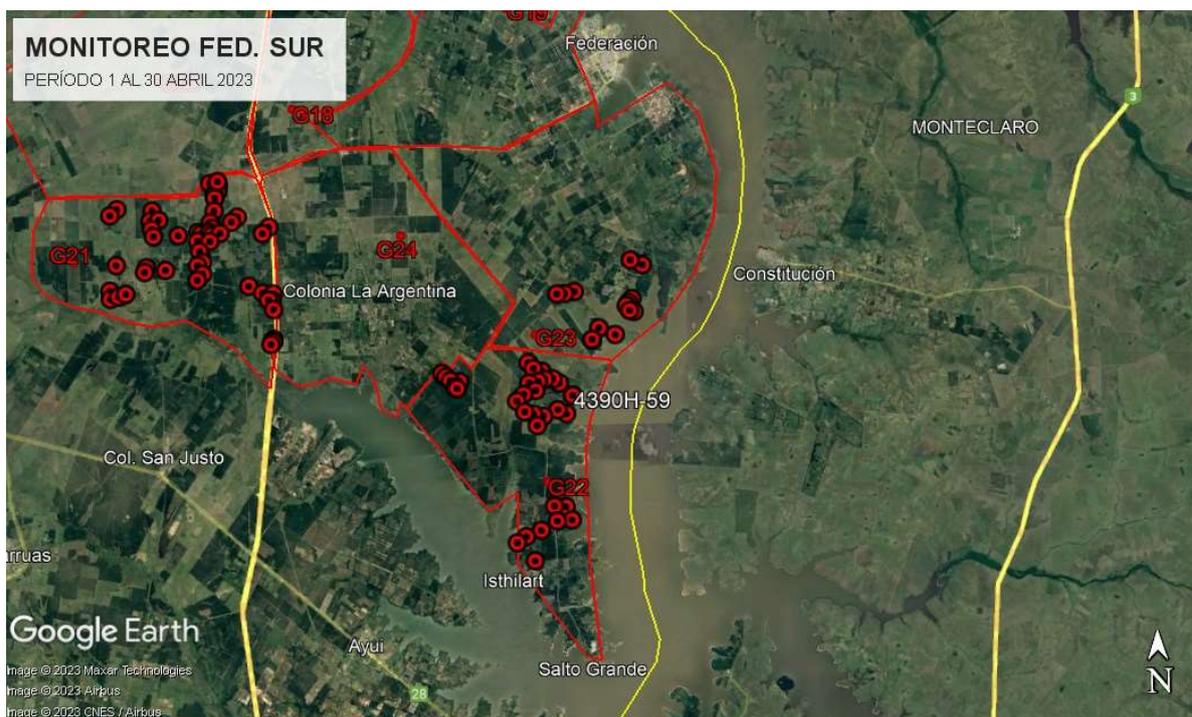


Figura 6: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
244.21	15	0	8	88	17	2	1

Tabla 5: Resumen de datos recolectados en el monitoreo del departamento Federación Sur.

FECHA	MONIT.N°5	MONIT.N°6
3/4/2023	8,16	6,6
5/4/2023	7,25	6,7
6/4/2023	6,24	6,9
10/4/2023	7,87	7,7
11/4/2023	6,34	7,5
12/4/2023	6,98	6,7
13/4/2023	7,17	7,1
14/4/2023	7,05	7,1
17/4/2023	0	5,9
18/4/2023	8,93	8
19/4/2023	8,59	7,4
20/4/2023	8,05	8
21/4/2023	8,6	7,7
24/4/2023	8,56	8,6
26/4/2023	7,13	7,5

27/4/2023	7,48	6,6
28/4/2023	6,61	7,2
ABRIL	121,01	123,2

Tabla 6: Hectáreas diarias monitoreadas en el departamento federación Sur.

En los días en que se registraron superficies inferiores a la media, es debido a precipitaciones que interrumpieron el monitoreo en forma parcial o total.

Formación de grupos de Productores

En el mes de Abril, se comenzó con la formación de grupos de productores, para capacitarlos y combatir el HLB en forma conjunta. En esta etapa se están dando charlas informativas de situación de estado del HLB en cada zona y del monitoreo en general.

En el departamento **Federación al Norte**, se formaron en esta etapa tres (3) grupos de productores:

G14: Colonia RAZETTA- LA FLORIDA

G15: Colonia LA FLORIDA - FREITAS - SAN PEDRO

G16: Colonia SAN PEDRO

En el departamento **Federación al Sur**, se formó en esta etapa un (1) grupo de productores:

G21: Colonia LA PAZ y LA GLORIA

En el departamento **Concordia**, se trabaja en esta etapa con un (1) grupo de productores:

G29: LA CRIOLLA

Reuniones informativas

Se realizaron reuniones informativas de productores en las asociaciones de citricultores de los departamentos Federación y Concordia, para mostrar cómo avanza el monitoreo de HLB en las distintas zonas y se intercambiaron con los actores intervinientes distintas inquietudes y sugerencias.

Capacitaciones

En el mes de Abril, se realizó una capacitación a todo el equipo de monitores, en el uso de la aplicación de celular que se utiliza para registrar los datos de monitoreo de HLB.

Durante los días 20 y 21 de Abril, integrantes del programa, participaron de las jornadas de situación actual del HLB y su vector *Diaphorina citri*, en la ciudad de Salto, Uruguay, organizadas por INIA Salto Grande.

