MAYO

2023

INFORME N°5

Informe de actividades:

"FORTALECIMIENTO EN LA LUCHA CONTRA EL HLB EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS"

Citrus es Salud
Federacion del Citrus de Entre Rios

senasa

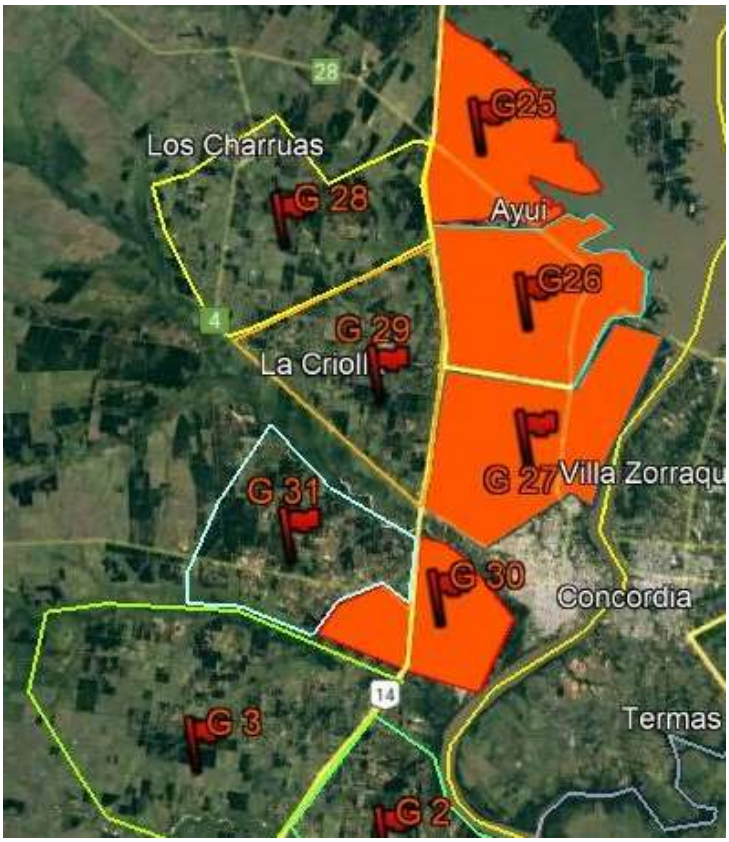
er entrerios GOBIERNO

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 monitoreadores 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 - MAYO 2023

Departamento Concordia:

En el período comprendido entre el 02-05-2023 y el 31-05-2023 se monitoreo normalmente con los cuatro (4) monitoreadores de CONCORDIA, completando su recorrido por las localidades de ***Col. Ayuí, El Martillo, Osvaldo Magnasco, Concordia, Villa Adela, Villa Zorraquín y Yuquerí.***



Se monitorearon las sub zonas G25, G26, G27 y G30 del Depto. Concordia.

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

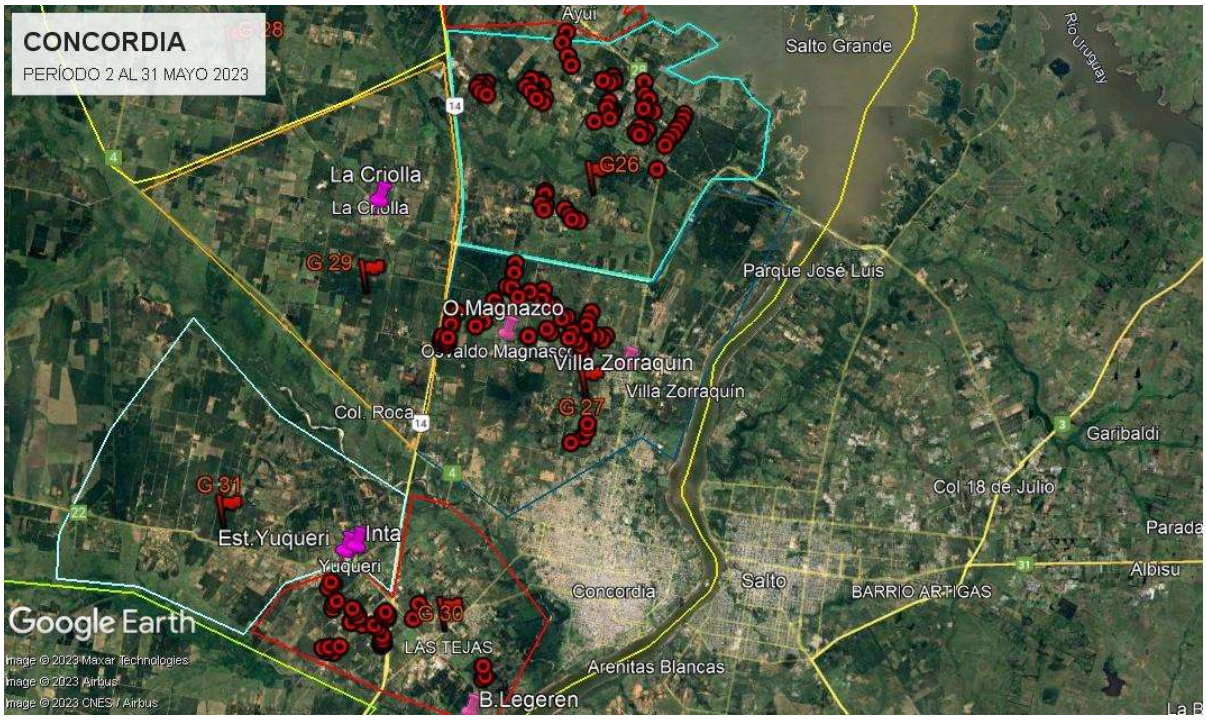


Figura 2: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
497.00	10	0	0	17	142	3	3

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

FECHA	MONIT.1	MONIT. 2	MONIT. 3	MONIT. 4
3/5/2023	7	7	7,45	7,95
4/5/2023	7	7	7,45	7,5
8/5/2023	7,5	7	8,45	7,4
9/5/2023	7	7	7,2	7,7
10/5/2023	7	7,5	7,1	7,55
11/5/2023	7	7	7,1	7,25
12/5/2023	7	7	7,85	7
15/5/2023	5,6	7	7,25	7,3
16/5/2023	7,5	7	7,4	7,65
17/5/2023	7	6,5	7,15	7,8
18/5/2023	7	7,5	7	7,2
19/5/2023	7,5	7	7,85	7,7
23/5/2023	7	8	7,2	7

24/5/2023	7,5	8	8,3	7,1
29/5/2023	7,2	7	7,1	7,1
30/5/2023	7,5	7	7,15	7,9
31/5/2023	8,3	7,5	7,55	7,75
MAYO	121,6	122	126,55	126,85

Tabla 2: Hectáreas diarias monitoreadas en el departamento Concordia

Los días en que se registraron superficies inferiores a la media, son debido a precipitaciones o dificultades de acceso a los establecimientos que interrumpieron el monitoreo en forma parcial o total. Con posterioridad se trata de recuperar las hectáreas no realizadas.

Departamento Federación Norte

En el departamento Federación al norte, se realizó el monitoreo con normalidad, comenzando el día 02-05-2023 hasta el 31-05-2023. El equipo de monitoreo está compuesto por 6 monitoreadores pertenecientes al convenio Fecier-Provincia.

El recorrido de monitoreo se realizó por las localidades de: ***Col. Ensanche Sauce, Villa del Rosario, Villa Libertad, Col. Brambilla y Col. Aylman.***

Se monitorearon las sub zonas G5, G7, G8, G9 y G11 del Depto. Federación Norte.

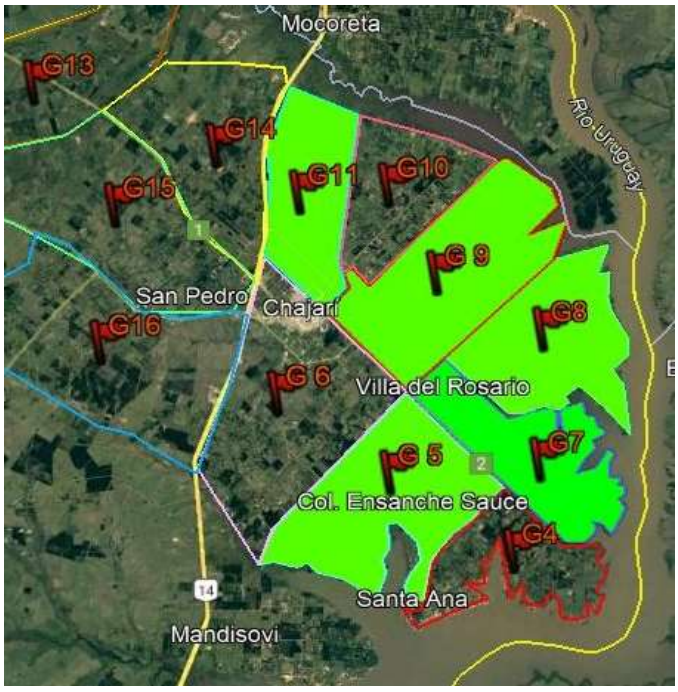


Figura 3: Mapa de sub zonas monitoreadas Depto. Federación Norte.

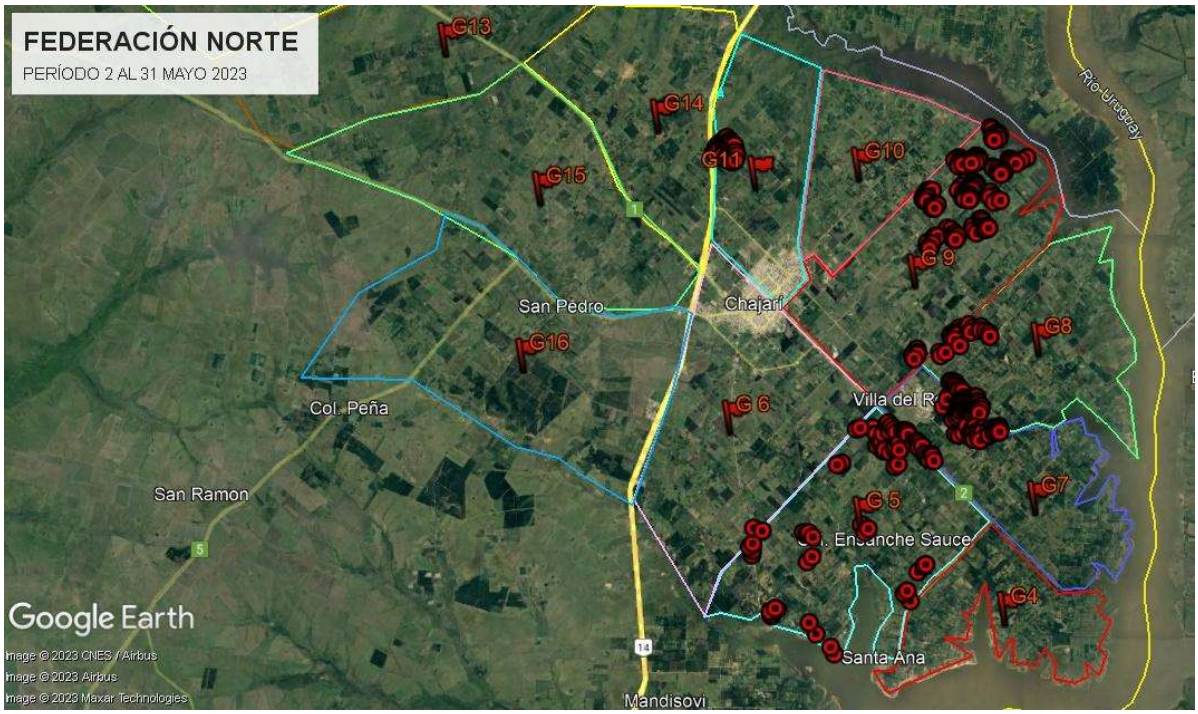


Figura 4: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
706.38	6	3	0	17	338	3	3

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
3/5/2023	7	7,6	7,4	7	8,15	7,5
4/5/2023	8,23	6,55	7,8	7,7	7,3	7,2
8/5/2023	7	8	8,55	7,4	8	7,55
9/5/2023	7,3	8,05	6,9	7,2	8,15	7,3
10/5/2023	5,85	6,3	7,25	5,8	6,9	7,7
11/5/2023	9,85	6,3	8	9,25	4,75	7,8
12/5/2023	6,85	3,85	7,1	6,9	6,9	7,1
15/5/2023	6,81	3,5	8,1	7,35	4	7,2
16/5/2023	6,85	7,2	7,3	7,15	6,9	7,1
17/5/2023	5,75	7,4	6,7	5	6,6	6,95
18/5/2023	8,5	5,7	8,6	8,5	6,1	7,8
19/5/2023	7,1	5,9	7	6,85	6,1	7
23/5/2023	8,25	7	6,95	7,7	6,31	7
24/5/2023	6,65	6,2	7,15	7,3	7	6,85
29/5/2023	7,35	3,6	7,3	6,8	2,4	7,1
30/5/2023	7	4,6	7,7	6,38	4,6	7,05

31/5/2023	8,85	6,2	7,1	8,65	0	7,05
MAYO	125,19	103,95	126,9	122,93	100,16	123,25

Tabla 4: Hectáreas diarias monitoreadas en el departamento federación Norte

Al igual que en el depto. Concordia, los días en que se registraron superficies inferiores a la media, son debido a precipitaciones o dificultades de acceso a los establecimientos. Por estas causas se interrumpió el monitoreo en forma parcial o total. Con posterioridad se trata de recuperar las hectáreas no realizadas.

Monitoreo de Zonas de Riesgo - Departamento Federación Norte

Durante el periodo de este informe, se comenzó a monitorear las zonas de riesgo, lugares donde existieron plantas con sintomatología positiva de HLB en años anteriores. Este criterio de continuidad de monitoreo fue acordado con SENASA y las entidades representantes de la producción. Esta metodología tiene por objetivo centrar la detección en sitios con antecedentes previos.

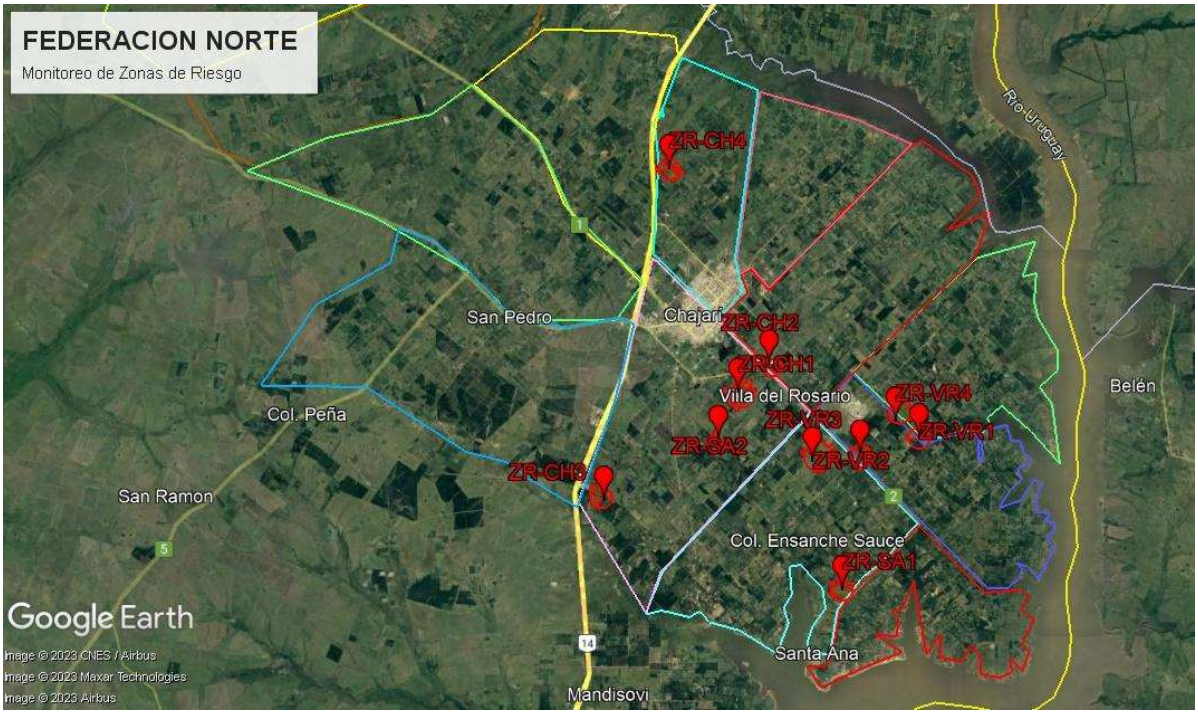
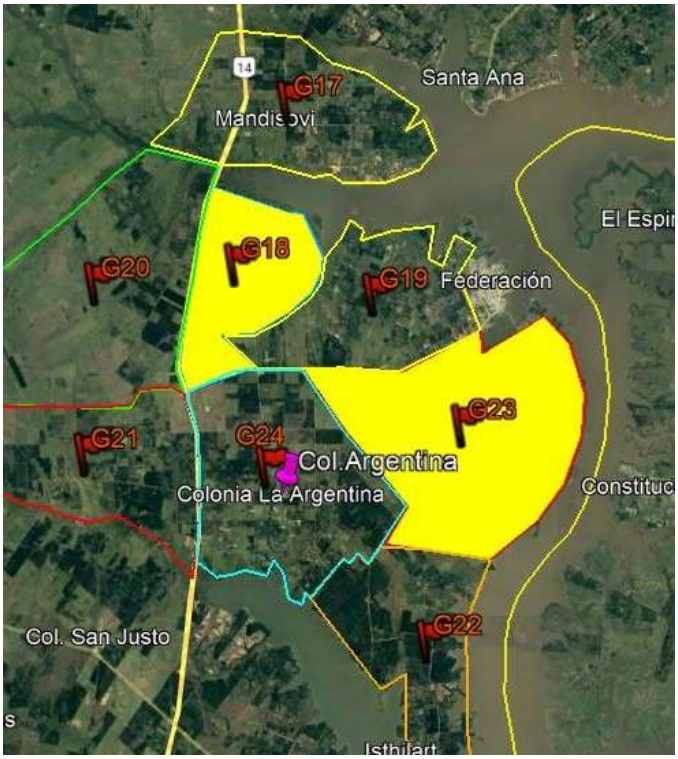


Figura 5: Monitoreo de zonas de Riesgo – Federación Norte.

Departamento Federación Sur:

En el departamento de Federación, al sur, se inició el monitoreo el día 2-0-2023 hasta el 31-05-2023. El equipo de monitoreo está compuesto por 2 (dos) monitoreadores pertenecientes al convenio Fecier-Provincia.

El recorrido de monitoreo comenzó por la localidad de ***Col. El Bizcocho, Col. Racedo, Col. San Roque y Col. Flores****.*



Se monitoreó la sub zona G18 Y G23 del Depto. Federación Sur.

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

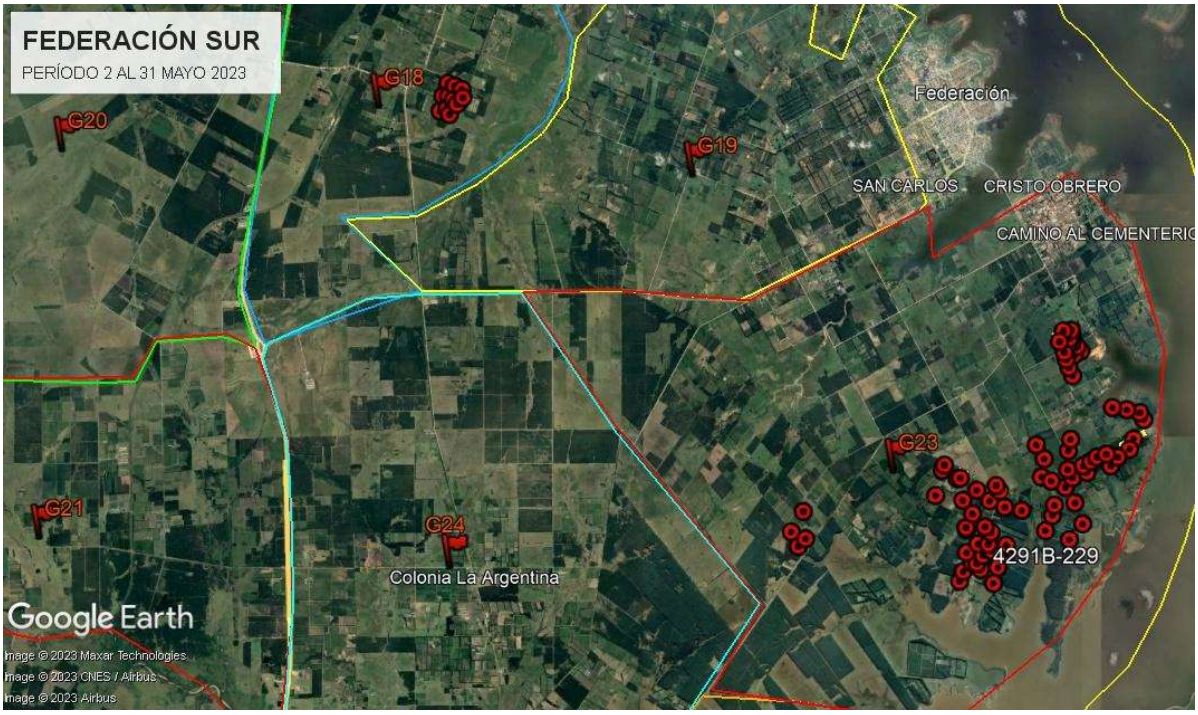


Figura 7: Puntos rojos identifican las quintas monitoreadas.

HECTAREAS MONITOREADAS	MUESTRAS INSECTOS	MUESTRAS MATERIAL VEGETAL	MUESTRAS NINFAS	SITIOS MONITOREADOS	DIAS TRABAJADOS	DÍAS DE LLUVIA	FERIADOS
238.92	6	7	7	18	98	2	3

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

FECHA	MONIT.N°5	MONIT.N°6
2/5/2023	1,75	0
3/5/2023	8,44	7,5
4/5/2023	7,14	7,9
8/5/2023	7,18	5,9
9/5/2023	7,33	7
10/5/2023	7,26	7,1
11/5/2023	8,35	8,6
12/5/2023	6,13	7,5
15/5/2023	6,87	7
16/5/2023	8,6	7,6
17/5/2023	8,69	7,1
18/5/2023	6,2	6,2
19/5/2023	7	8
23/5/2023	6,9	7,3
24/5/2023	3,54	4,1
25/5/2023	0	0
29/5/2023	5,74	4,3
30/5/2023	7,22	7,5
31/5/2023	6,88	7,1
MAYO	121,22	117,7

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

Monitoreo de Zonas de Riesgo – Departamento Federación Sur

En este mes se comenzó a monitorear las zonas de riesgo del Depto. Federación Sur, mediante la misma metodología utilizada en Federación Norte. El método de selección de sitios, es en función de los antecedentes positivos de años anteriores.

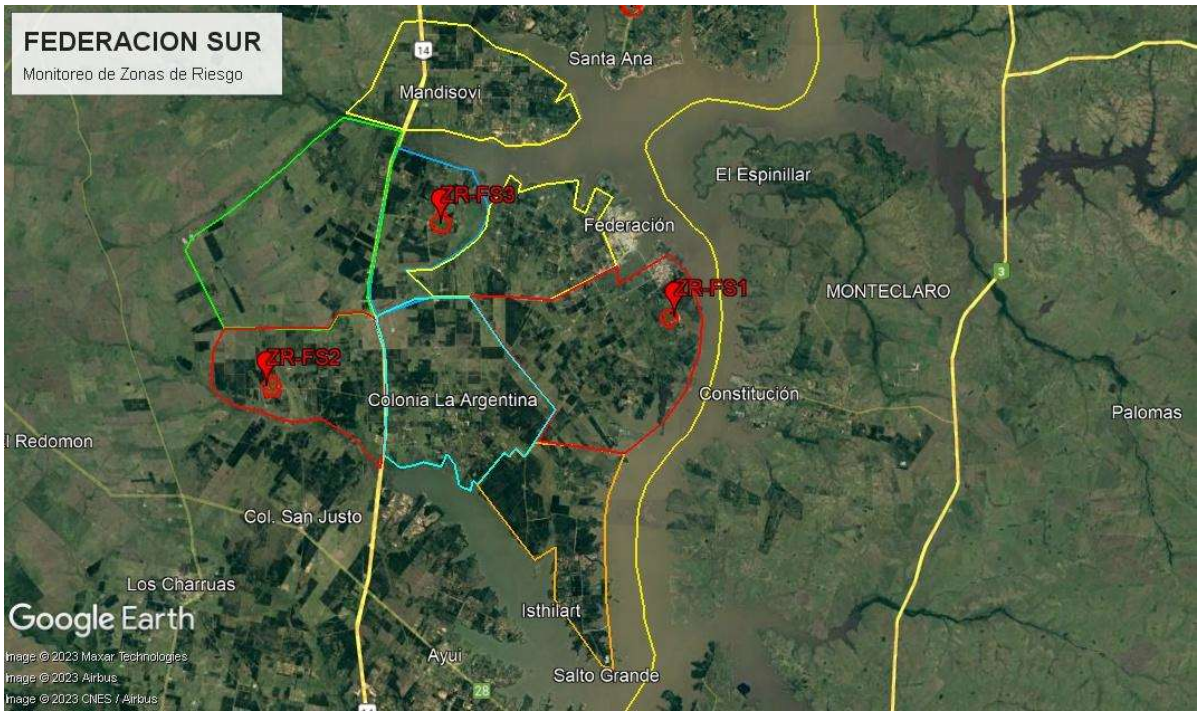


Figura 8: Monitoreo de zonas de Riesgo – Federación Sur.

Formación de grupos de Productores

En el mes de mayo continuó el trabajo con productores sobre temas de capacitación y estrategias de combate de la enfermedad en forma conjunta. En esta etapa se realizaron charlas informativas de situación de estado del HLB en cada zona y del monitoreo en general.

*En el departamento **Federación al Norte**, se continuó trabajando en la formación de grupos y se sumaron productores a los grupos*:

G14: Colonia LA FLORIDA

*En el departamento **Federación al Sur**, se realizaron actividades de difusión del programa con productores de las siguientes zonas, para mantener informado a los grupos del avance de la enfermedad:*

G21: Colonia LA PAZ y LA GLORIA

G23: Colonia EL BIZCOCHO

*En el departamento **Concordia**, se realizaron charlas en esta etapa con los productores de la zona para conformar grupos de trabajo:*

G3: ESTANCIA GRANDE

Reuniones informativas

Se realizaron reuniones informativas de productores en las asociaciones de citricultores de los departamentos Federación y Concordia, para compartir el avance del monitoreo de la enfermedad en las distintas zonas y se intercambiaron con los actores intervinientes distintas inquietudes y sugerencias.

El miércoles 3 de mayo 8:30 hs. se realizó en la sede de la Federación del Citrus (Concordia) una reunión de trabajo con el Ing. Pablo Flores (SENASA) para evaluar y diagramar la continuidad del monitoreo en zonas de riesgo.

El miércoles 3 de mayo 8 hs. participó de una charla informativa del sector multisectorial en INTA Concordia.

El día 8 de mayo en la sede de la asociación de citricultores de Chajarí, se analizó el avance del monitoreo en la zona, la conformación de grupos y evaluó el informe del mes de abril.

El jueves 11 de mayo a las 19 hs. en la Asociación de Federación donde se trataron los temas, avance de monitoreo, zonas de riesgo, informe abril 2023.

El día martes 16 de mayo 20 hs. en la asociación de citricultores de Villa del Rosario, se trató tema de avance de monitoreos, repaso del informe mensual de abril y se planteó el método de monitoreo en zona de riesgos.

El día 23 de mayo 20hs. a pedido de la Asociación Citricultores Concordia se expuso la situación de avance del programa en Concordia.