

UNIDOS POR UNA AGRICULTURA RESPONSABLE



GREMIAGRO

MEMORIA DE LABORES

2023

# ÍNDICE

**Presentación**  
**Empresas Socias**  
**Junta Directiva**  
**Visión, Misión, Valores**  
**Carta de la Presidenta**

**1**

**Programas Educativos**

- GremiAmigos
- GremiCapacitaciones
- Certificación
- GremiConsejos

**2**

**Sostenibilidad ambiental**

- Alianza por una Agricultura Sostenible

**3**

**Incidencia Gremial**

**4**

**Acciones relevantes**

**5**

**Equipo de trabajo**

# MEMORIA DE LABORES 2023

La presente memoria de labores contiene un cuidadoso detalle de las principales actividades realizadas durante el año 2023 bajo el lema “Unidos por una Agricultura Responsable”, en donde la Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas -GREMIAGRO-, un año más se posiciona como un referente en el sector de insumos agrícolas en la región centroamericana, desarrollando diferentes actividades con impacto a nivel nacional, regional e internacional. Los resultados que se presentan en este documento reflejan las acciones y adecuaciones realizadas para cumplir con los objetivos estratégicos propuestos.

Además de contar con valiosos aliados, este año se concretaron importantes Alianzas con instituciones que trabajan en temas de agricultura y promueven, dentro de sus actividades, el uso y manejo seguro de los insumos agrícolas, como ejemplo, Starbucks, Bridge For Billions y Palmas del Ixcán.

En el área de regulaciones, GREMIAGRO continúa liderando y participando, de la mano de AgroCare Latinoamérica, asociación latinoamericana a la que pertenece, en diferentes eventos nacionales e internacionales como la COP11 (Ginebra, Suiza) y el CRC19 (Roma, Italia) del Convenio de Rotterdam, el “9th Latin American Pesticides Residues Workshop” (LAPRW) en ciudad de Panamá, la reunión del CCPR54 del del CODEX ALIMENTARIUS realizada en Beijing (China), entre otras. Así mismo, entre otras actividades, en coordinación con las gremiales homologas ha participado en la revisión y comentarios a diferentes documentos regulatorios de impacto en los países de la región, así como en la revisión y discusión de diversos proyectos de Reglamento Técnico Centroamericano uniendo esfuerzos con otras asociaciones representativas de la industria.

GREMIAGRO continúa desarrollando nuevos temas de capacitación, que responden a la necesidad de desarrollar el conocimiento e investigación relacionados con la agricultura, incluyendo los sistemas de control, certificaciones y metodología científica de análisis y diseño.

# EMPRESAS SOCIAS



# JUNTA DIRECTIVA 2023



Presidente  
**Milvia Cordon**



Vicepresidente  
**Andrés Vila**



Secretaria  
**Gabriela Oliva**



Tesorero  
**Luis Velásquez**



Vocal  
**Andrea de Ceberg**



Director Estratégico  
**Francisco Cárdenas**



## VISIÓN

Ser una gremial representativa y socialmente responsable, que, con institucionalidad sólida, técnica, confiable y política, se fortalezca para ofrecer capacidad, propuesta e incidencia en la región.



## MISIÓN

Velar y representar los intereses de nuestros agremiados, brindando soluciones en sus diferentes campos de acción, convirtiéndose en el principal referente del sector de insumos agrícolas de Guatemala.



## VALORES

Integridad  
Responsabilidad  
Respeto  
Competitividad

Estimados miembros, colaboradores y aliados de GREMIAGRO:

El año 2023, un año más de crecimiento sostenido para nuestra gremial. La combinación de desafíos y factores exógenos, tanto globales como regionales y nacionales ha puesto a prueba nuestra capacidad de adaptación, resiliencia y capacidad de respuesta. Tenemos una gremial más fuerte y con una visión renovada para el futuro.

El pilar fundamental de nuestras acciones continúa siendo nuestro compromiso con la agricultura responsable. Hemos ampliado nuestra cobertura geográfica, expandiendo nuestra intervención a nuevos países y a nuevas comunidades, llegando a más agricultores, proporcionando herramientas y conocimientos esenciales para enfrentar los retos actuales y futuros. La capacitación, basada en principios técnicos y científicos sólidos, ha sido clave para estos avances. Estamos muy orgullosos del impacto positivo que GREMIAGRO tiene en la vida de tantas personas y comunidades.

Dado el efecto multiplicador de nuestras capacitaciones, hemos puesto énfasis particular en la integración de nuevos temas innovadores, así como en mejorar la didáctica. La rapidez con la que evoluciona nuestro entorno nos obliga a estar siempre un paso adelante, anticipando cambios y aprovechando oportunidades. Aunque disciplinados, la flexibilidad, una vez más, ha demostrado ser nuestra mayor fortaleza. Así pues, nuestros programas educativos son el punto de lanza de nuestro crecimiento significativo; pero no podemos dejar de mencionar nuestro incansable trabajo para contar con regulaciones nacionales y regionales que reflejen los más altos estándares técnicos y científicos, siempre respetando nuestro entorno ambiental, productivo y nutricional. Estos esfuerzos aseguran que nuestros agricultores dispongan de todas las mejores herramientas necesarias para la nutrición y protección de sus cultivos, promoviendo así la competitividad y eficiencia en el sector.

Mirando hacia el futuro, estamos comprometidos a seguir construyendo sobre los cimientos que hemos establecido. Nuestro propósito no se mide solo en términos de logros cuantificables, sino en el impacto duradero que tenemos en la agricultura y en las vidas de quienes dependen de ella. Nos mantenemos firmes en nuestra responsabilidad hacia el sector, trabajando con integridad, respeto y responsabilidad.

Personalmente considero que el 2023 ha sido un año de logros compartidos y de metas alcanzadas; lo que, no hubiera sido posible, sin contar con el apoyo y confianza de los miembros, colaboradores y aliados de GREMIAGRO, a quienes es oportuno reconocer su entrega y agradecer su compromiso. Continuaremos avanzando con la misma determinación, siempre promoviendo la competitividad y el desarrollo integral de la agricultura. Juntos, seguimos haciendo historia en beneficio de la agricultura y de nuestra sociedad.

Atentamente,

**Milvia Cordón**  
Presidenta Junta Directiva



# PROGRAMAS EDUCATIVOS

---

GREMIAGRO, dentro de sus objetivos, define, la ejecución de programas integrales de capacitación, formación, divulgación y promoción de buenas prácticas agrícolas, enfocándose en el Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas (UMSIA). Este programa ha venido desarrollando por más de 9 años, distintas actividades de capacitación contribuyendo con la protección de la salud, el ambiente y una producción agrícola sostenible.

El desarrollo de un Programa Educativo sobre el Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas (UMSIA) es fundamental en el cumplimiento de los objetivos gremiales, de tal manera que permita el enfoque de sostenibilidad y responsabilidad social empresarial, desarrollando actividades de formación, divulgación y promoción en UMSIA. Este esfuerzo está dirigido a todo el público que esté en contacto directo con productos para la nutrición y protección de cultivos.

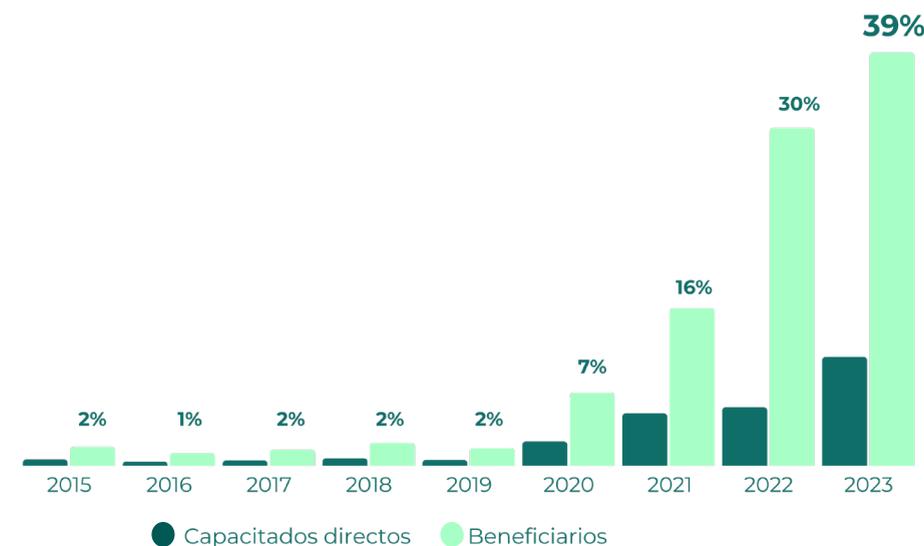
Durante el 2023 se presentaron nuevas oportunidades de capacitación, dándole la bienvenida a 16 nuevos aliados estratégicos de esta gremial, que vienen a contribuir notablemente en el número de beneficiarios de nuestros programas. Se obtuvo un total de **120,535 beneficiarios**, representando un incremento del 31% con relación al año 2022. Nuestros resultados anuales son el resultado de las buenas alianzas y, sobre todo, de la confianza que depositan en GREMIAGRO todas las instituciones participantes en los eventos de capacitación.

Los programas educativos de GREMIAGRO, continúan siendo desarrollados y adecuados a todo público, manteniendo el enfoque e importancia en la promoción y cuidado que conlleva el Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas.

**Total, beneficiarios 2015 al 2023:**

Año	Capacitados Directos	Beneficiarios	Total	Total porcentual
2015	1,450	4,350	5,800	2%
2016	963	2,889	3,852	1%
2017	1,232	3,696	4,928	2%
2018	1,750	5,250	7,000	2%
2019	1,350	4,050	5,400	2%
2020	5,613	16,839	22,452	7%
2021	12,124	36,372	48,496	16%
2022	13,535	78,008	91,543	30%
2023	25146	95389	120535	39%
<b>Total</b>	<b>63,163</b>	<b>246,843</b>	<b>310,006</b>	<b>100%</b>

**Resultados obtenidos del 2015 al 2023**



En el 2023 se obtuvo un total de 120,535 beneficiarios, llegando a un acumulado de 310,006 en los programas de capacitación que GREMIAGRO ha realizado desde el 2015, lo que da un crecimiento del 31% con relación al año 2022.

Los agentes multiplicadores son muy importantes, y para ello contar con aliados estratégicos públicos o privados, que promuevan las buenas prácticas y el Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas es una satisfacción laboral y empresarial muy buena. Durante este año se fortalece el trabajo con la Asociación de Azucareros de Guatemala (ASAZGUA) en la promoción de actividades de capacitación y la creación de nuevos contenidos para la implementación del programa “Formación de capacitadores”, donde se desarrollaron diversos talleres de capacitación dirigidos a personal encargado de finca, mezcladores, aplicadores aéreos y terrestres, bodegueros y coordinadores de área. Se impartió un programa de cinco módulos de capacitación, desarrollados específicamente para las necesidades de los ingenios. Se obtendrá resultados de las réplicas de estas intervenciones cuando se termine de capacitar al personal contratado para la zafra 2023-2024.

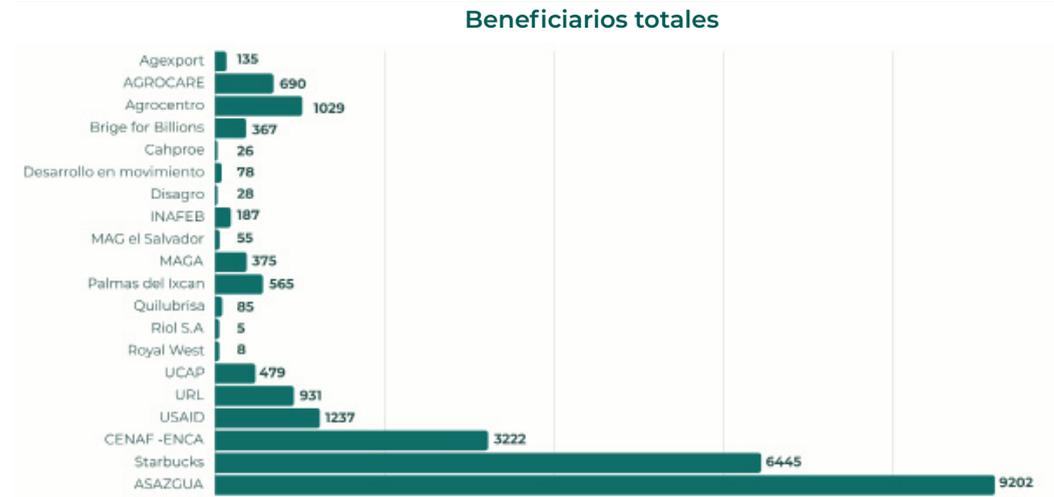
2023 fue un año de nuevas oportunidades, iniciando con capacitaciones a pequeños agricultores, dedicados específicamente al cultivo de café, a nivel nacional e internacional, llegando a países como Honduras y México, de forma presencial y virtual.

Las actividades desarrolladas fueron posibles gracias a la alianza que se estableció con STARBUCKS y sus representantes en los países antes mencionados.

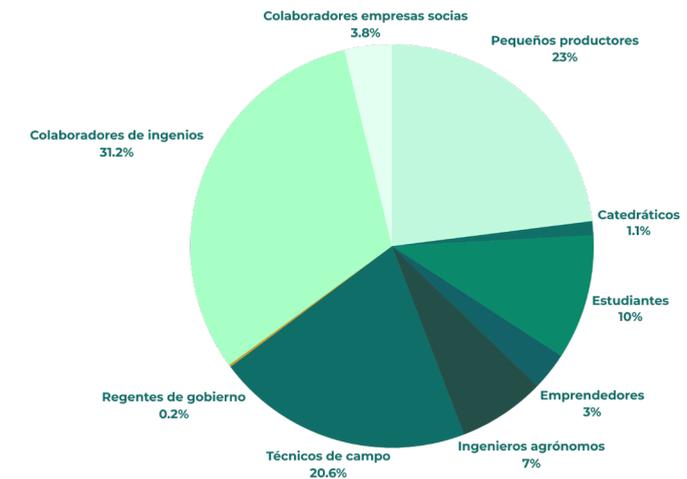
El trabajo en conjunto con el Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), permitió llegar a muchos lugares de nuestro territorio nacional, obteniendo la réplica de la información compartida a sus extensionistas agrícolas de Desarrollo Agropecuario y Rural (DAR), presentes en los distintos seminarios impartidos sobre “Salud del Suelo e Importancia para la Producción Agrícola” desarrollado en 14 departamentos del territorio nacional.

Las actividades de capacitación durante el 2023 fueron desarrolladas con el mayor detalle, profesionalismo y atención a todos los participantes de nuestros aliados estratégicos, para obtener, a nivel internacional, **16,861 beneficiarios**.

### Instituciones capacitadas durante 2023

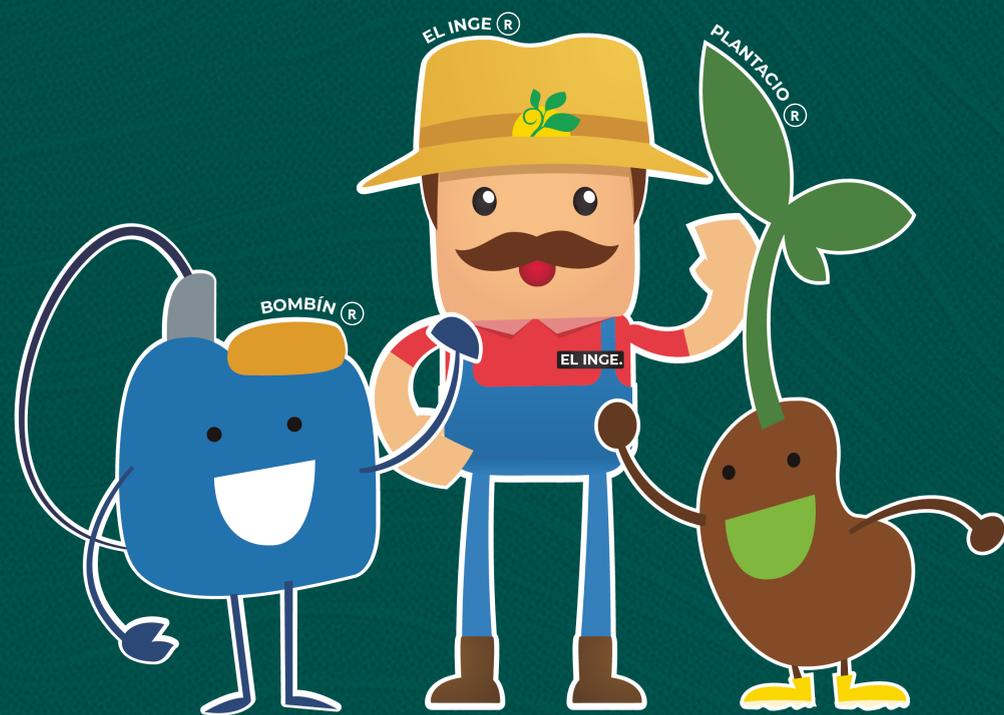


### Público objetivo alcanzado en 2023



# GREMIAMIGOS

Los GREMIAMIGOS son personajes animados de GREMIAGRO, que nos han acompañado en todas nuestras capacitaciones presenciales y virtuales, y en los demás eventos que GREMIAGRO realiza.



En nuestro material educativo e informativo los GREMIAMIGOS participan en videos cortos e ilustraciones, donde proporcionan información sobre: agricultura, fertilizantes, productos agroquímicos, seguridad y primeros auxilios. Explican a detalle, y de forma muy práctica, la importancia de la agricultura en nuestro país y la manera de controlar a los enemigos de la agricultura, que en nuestros recursos se identifican por:



Estos personajes son una representación de las plagas, enfermedades o problemas que suceden en el campo. La razón principal de usarlos es enseñar y motivar a los niños en edad escolar a hacer conciencia sobre la importancia de la productividad agrícola, evitar el y recordando a sus padres sobre el buen Uso y Manejo Seguro de los Productos Agroquímicos.



## GREMICAPACITACIONES

En GREMIAGRO, mantenemos la creación de nuevos temas y metodologías de capacitación, los cuales son adaptables a todo público. Todos nuestros contenidos tienen por objetivo fomentar la mejora continua de la agricultura nacional e internacional, en la implementación y desarrollo de buenas prácticas agrícolas. GREMICAPACITACIONES sigue siendo nuestro programa insignia, gracias a la diversidad y adaptabilidad de sus contenidos de capacitación, logrando desarrollar semestralmente nuevos temas de capacitación.

## INSTITUCIONES EDUCATIVAS



### ENCA - CENAF Escuela Nacional Central de Agricultura

Por tercer año consecutivo, GREMIAGRO y la Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA), con el apoyo y coordinación del Centro de Estudios Nacionales Agropecuarias y/o Forestales (CENAF), realizó el Diplomado sobre “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”, en su modalidad 100% virtual. Éste diplomado fue desarrollado en dos módulos, dirigidos a docentes y estudiantes de último año de once centros educativos, en 17 departamentos de la república de Guatemala, bajo los estándares educativos ENCA.

- CEAS Escuintla
- CEFAF, Jutiapa
- CEMAS, Jutiapa
- ESTEFFOR, Jacaltenango-Huehuetenango
- EACEIC, Petén
- EFA, San Marcos-Cobán-Sololá
- EANOR, Zacapa
- ITAGRO, Malacatancito-Huehuetenango
- IAVH, Chiquimula-Quiché-Jalapa-Retalhuleu
- INSTITUTO TÉCNICO DE AGRICULTURA DE COATEPEQUE
- INSTITUTO DE CAPACITACIÓN ADVENTISTA PETÉN

Instución	Capacitados	Beneficiarios indirectos	Total
CENAF - ENCA estudiantes	2,880	8,640	11,520
CENAF - ENCA catedráticos	342	1,026	1,368
	<b>3,222</b>	<b>9,666</b>	<b>12,888</b>



Proyecto  
TRANSFORMANDO  
SISTEMAS DE MERCADO

Con el apoyo de la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano de Honduras y el proyecto Transformando Sistemas de Mercado TMS/Honduras, se desarrollaron dos sesiones presenciales de capacitación, dirigidas a agricultores, socios y proveedores del Proyecto Transformando Sistemas de Mercado (TMS) de USAID.

Los temas impartidos fueron:

- Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas (UMSIA)
- Equipo de Protección Personal (EPP)
- Camas biológicas y manejo de envases vacíos de productos agroquímicos



## Lanzamiento del “Manual de Buenas Prácticas De Uso y Manejo Seguro De Productos Agroquímicos”:

Como parte del trabajo que se ha realizado con el Proyecto Transformando Sistemas de Mercado (TMS) de USAID en Honduras, con el apoyo de la Escuela Agrícola Panamericana ZAMORANO y las contribuciones a la edición que realizó GREMIAGRO, se realizó el lanzamiento del “Manual de Buenas Prácticas De Uso y Manejo Seguro De Productos Agroquímicos”, actividad desarrollada en las instalaciones de la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, contando con la participación de 150 invitados, dentro de los que se destacan catedráticos de dicha casa de estudios, representantes de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras, agro servicios y miembros de proyectos financiados por USAID en Honduras.



### USAID HONDURAS:

Continuando con la expansión regional y continuando con el apoyo en la coordinación de USAID Honduras, en el Proyecto Transformando Sistemas de Mercado (TMS) y la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, se desarrolló una serie de capacitaciones presenciales, sobre el Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas, en la ciudad de La Ceiba, Atlántida. Este programa se dirigió a beneficiarios de la Fundación Para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER), socio actual del Proyecto Transformando Sistemas de Mercado (USAID-TMS). Esta Fundación trabaja realizando acompañamientos sistemáticos y prácticos en el crecimiento económico a largo plazo de los pequeños agricultores de la región, con el objetivo de desarrollar sistemas de producción agrícola con más capacidad y eficiencia, con la intención de reducir la migración y creación de oportunidades económicas a los hondureños.

Dicha capacitación abarcó las siguientes temáticas:

- Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas
- Equipo de protección personal en campo
- Manejo de agroquímicos durante el transporte
- Manejo de agroquímicos en bodega
- Camas biológicas y manejo de envases vacíos de plaguicidas
- Etiquetado de plaguicidas y regulaciones regionales (con enfoque en el usuario)
- Los productos agroquímicos y el ambiente
- Bioestimulantes en cultivos



**URL**  
Universidad Rafael Landívar de Guatemala

La Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas (GREMIAGRO), en coordinación con la Vice Decanatura de la Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala, impartió el curso “Fundamentos técnicos y científicos sobre plaguicidas y fertilizantes”. En este curso virtual se contó con la participación, a nivel nacional, de socios de Facultad de Agronomía de la URL, administradores de fincas, agricultores, investigadores, catedráticos y estudiantes.



## ASOCIACIONES Y GREMIALES COLEGIOS PROFESIONALES



**ASAZGUA**  
Asociación de Azucareros de Guatemala

Con el apoyo de la Asociación de Azucareros de Guatemala (ASAZGUA), y en cumplimiento a la normativa Uso y Aplicación Adecuada de Agroquímicos, se impartió, el diplomado sobre “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas” el cual contó con cinco módulos de capacitación, en modalidad presencial y virtual, con la participación del personal aplicaciones aéreas y terrestres, bodegas, mezcladores y pilotos, de los siguientes ingenios azucareros de nuestro país:



	Capacitados directos	Beneficiarios indirectos	Total
Ingenio Magdalena	1,130	3,390	4,520



Ingenio La Unión	861	2,583	3,444
------------------	-----	-------	-------



Ingenio Madre Tierra	530	1,590	2,120
----------------------	-----	-------	-------



Ingenio Palo Gordo	2,060	6,180	8,240
--------------------	-------	-------	-------



Ingenio Pantaleón	405	1,215	1,620
-------------------	-----	-------	-------



Ingenio San Diego, Trinidad	1,360	4,080	5,440
-----------------------------	-------	-------	-------



Ingenio Santa Ana	987	2,961	3,948
-------------------	-----	-------	-------



Ingenio Tululá	600	1,800	2,400
----------------	-----	-------	-------



**7,933**  
Capacitados directos

**23,799**  
Beneficiarios indirectos

**31,732**  
Beneficiarios totales



## CAPACITACIÓN “Formación de capacitadores”

La Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas (GREMIAGRO) en coordinación y apoyo a la Asociación de Azucareros de Guatemala (ASAZGUA), en las instalaciones del Centro Guatemalteco de Investigación y Capacitación de la Caña de Azúcar (CENGICAÑA), desarrolló el programa de capacitación “Formación de capacitadores” impartiendo 30 temas, en seis intervenciones. El equipo capacitado estaba conformado por técnicos representantes de los distintos ingenios azucareros, quienes tendrán la oportunidad de replicar lo aprendido a los distintos grupos de trabajo dentro de sus ingenios y, muy especialmente, en la siembra de caña de azúcar, durante la zafra 2023-2024.



## USAID - PROYECTO PUENTES Guatemala

Se desarrolló el seminario sobre “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”, impartido en dos sesiones presenciales, contando con la participación de jóvenes agricultores y emprendedores de los distintos municipios del Departamento de El Quiché. El evento estuvo organizado bajo la supervisión y apoyo técnico de USAID-VISIÓN MUNDIAL y PROYECTO PUENTES.





## GREPALMA Gremial de Palmicultores de Guatemala

En coordinación con la Gremial de Palmicultores de Guatemala, se desarrolló dos jornadas de capacitación, en la aldea Rubelsanto del municipio de Chisec, Alta Verapaz. La información compartida se enfocó a productores asociados del cultivo de palma de aceite, quienes están bajo el seguimiento y asistencia técnica de Agroindustria Palmera San Román. Se fortaleció los conocimientos agrícolas y de sostenibilidad, cumpliendo con el objetivo principal de GREMIAGRO en mantener el compromiso de concientizar en el “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”.



Unidad de Capacitación  
y Actualización Profesional  
"Fortaleciendo Conocimientos y Capacidades"

## CIAG - UCAP

En alianza con la Unidad de Capacitación y Actualización Profesional (UCAP) y el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Guatemala, se desarrolló el seminario “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”. Para este seminario se impartieron de forma virtual 10 temas previamente establecidos por UCAP.



## AGROCARE LATINOAMÉRICA Asociación Latinoamericana de la Industria Nacional de Agroquímicos

GREMIAGRO participó en el Foro “Usos de Fitosanitarios y Fertilizantes de Base Química y Biológica, Situación Actual y Escenarios Futuros” de la Asociación Panamericana de Ingenieros Agrónomos (APIA) y AGROCARE LATINOAMÉRICA, con la ponencia “Complementariedad entre productos de síntesis química y síntesis biológica” que fue compartida a toda Latinoamérica.





**BRIDGE FOR BILLIONS**  
Programa Guate Progresa

En apoyo al programa Guate Progresa, liderado por Bridge for Billions, se desarrollaron diversos temas de capacitación, continuando la participación durante el 2024. Este programa es el resultado de la alianza entre Bridge for Billions y GREMIAGRO. El enfoque está dirigido a emprendedores de proyectos productivos en agua y saneamiento, energía renovable y agricultura sostenible.



**COMISIÓN GUATEMALTECA DE PLÁSTICOS**

En apoyo al Comité Ambiental de la Comisión de Plásticos de Guatemala -COGUAPLAST-, en las instalaciones de AGEXPORT, se llevó a cabo la capacitación “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”, dirigido a estudiantes del segundo semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental del Centro Universitario del Nororiente (CUNOR) de la USAC.



**INAFEB**  
Inversiones Agrícolas Febrero

En las instalaciones de Inversiones Agrícolas Febrero (INAFEB) se desarrolló el programa de formación técnica sobre “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”. Esta actividad fue dirigida a equipos de técnicos responsables en ingenios, con la participación del personal de bodega, transporte y aplicaciones terrestres y aéreas de productos agroquímicos.



**DESARROLLO EN MOVIMIENTO**  
Programa

Como parte de la alianza estratégica entre el programa Desarrollo en Movimiento y GREMIAGRO, se impartió dos capacitaciones sobre “Reciclaje de Plásticos” y “Huertos Agrícolas”. Estos temas fueron dirigidos a las organizaciones inscritas en el programa.





## CAHPROE Cámara Hondureña de Productos Equivalentes

En coordinación con la Cámara Hondureña de Productos Equivalentes (CAHPROE), se desarrolló en forma virtual el tema “Etiquetado de plaguicidas y sus regulaciones regionales”. Este fue dirigido a empleados y socios de CAHPROE.



## RIOL S.A.

Con el apoyo de ASAZGUA, se realizó una visita de campo y capacitación y de campo, a la finca RIOL, S.A. desarrollando el tema sobre “Camas biológicas” para el manejo correcto de aguas de lavado de equipos usados para aplicación de productos agroquímicos. Seguidamente se dio asesoría en el diseño y construcción de un sistema de camas biológicas modulares, como también capacitaciones a sus operadores, en beneficio de la agricultura sostenible.



## INSTITUCIONES DE GOBIERNO



## MAGA Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación

En coordinación con la Dirección de Coordinación Regional de Extensión Rural (DICORER) y GREMIAGRO, se desarrolló el tema “Salud del Suelo y Factores que Restringen la Productividad Agrícola” el cual tiene como objetivo fortalecer los conocimientos del personal técnico y profesional de cada una de las Agencias Municipales de Extensión Rural (AMER) de catorce departamentos de Guatemala, siendo ellos: Jutiapa, Chiquimula, Santa Rosa, Jalapa, El Progreso, Petén, Retalhuleu, Suchitepéquez, Quetzaltenango, Huehuetenango, San Marcos, El Quiché, Alta y Baja Verapaz.





MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

**MAG**  
Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador

En alianza con la Asociación de Proveedores de Insumos Genéricos Agropecuarios de El Salvador (APROGE), se realizó el Diplomado en “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas”, el cual fue dirigido al equipo de Registro y Fiscalización Agrícola del Ministerio de Agricultura (MAG) de El Salvador.



**EMPRESAS**



**STARBUCKS**  
C.A.F.E. PRACTICES de Starbucks

GREMIAGRO, en coordinación con el Ing. Agr. Mario López Rodríguez, Regional Manager del Centro de Apoyo al Productor de Starbucks, Región Norte (México y Guatemala), fue invitada a participar como expositor en el Diplomado “Gestión para el desarrollo de cafetales sostenibles”, que Starbucks desarrolló. Los temas impartidos fueron: “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas” y “Tecnologías para agricultura de precisión”. En las intervenciones participaron más de 1,000 personas que incluyen productores de café, técnicos de campo, investigadores, catedráticos y estudiantes, y que pertenecen a más de 30 organizaciones de ocho países distintos.





## STARBUCKS C.A.F.E. PRACTICES de Starbucks

Cumpliendo con el requerimiento establecido de capacitaciones de C.A.F.E. PRACTICES de Starbucks, se desarrolló presencialmente capacitaciones que incluyeron como público objetivo a pequeños caficultores, a nivel nacional y de los países de México y Honduras. Esta actividad contó con el acompañamiento de diversos representantes de empresas que se dedican a la compra y comercialización de café, el cual es entregado a la representación de Starbucks en la región a la que pertenecen.

	Capacitados directos	Beneficiarios indirectos	Total
STARBUCKS HONDURAS - BECAMO	30	90	120
STARBUCKS GUATEMALA - CAFCOM	137	411	548
STARBUCKS HONDURAS - CAFÉ VENTURA	35	105	140
STARBUCKS GUATEMALA - FEDECOCAGUA	391	1,173	1,564
STARBUCKS GUATEMALA - MERCON	15	45	60
STARBUCKS GUATEMALA - UNEX	1,379	6,048	7,427
STARBUCKS GUATEMALA - UNEX - DIPLOMADO	325	975	1,300
STARBUCKS GUATEMALA - VOLCAFE WAY	172	516	688
STARBUCKS MÉXICO - AMSA	732	2,196	2,928
STARBUCKS MÉXICO - CALIFORNIA	912	2,736	3,648
STARBUCKS MÉXICO - OFI	1,125	3,375	4,500



Así mismo, se apoyó en el desarrollo de dos temas de capacitación de forma virtual, dentro del Diplomado “Gestión para el desarrollo de cafetales sostenibles” que Starbucks estableció a todos sus técnicos de campo a nivel internacional, incluyendo investigadores, catedráticos y estudiantes que pertenecen a más de 30 organizaciones de 8 países.

	Capacitados directos	Beneficiarios indirectos	Total
STARBUCKS HONDURAS - BECAMO	1,192	3,576	4,768
	<b>6,445</b> Capacitados directos	<b>21,246</b> Beneficiarios indirectos	<b>27,691</b> Beneficiarios totales



# CERTIFICACIÓN

Adicionalmente a nuestros programas de capacitación, GREMIAGRO, desde el 2021, ha desarrollado la Certificación sobre “Manejo, Toxicidad y Riesgos de los Plaguicidas”, avalada por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS). Esta certificación está dirigida a todo el personal que tiene a su cargo los operadores de plantas formuladoras, agroservicios y bodegas de resguardo de productos agroquímicos.

Esta certificación es requerida para la obtención de la Licencia Sanitaria y autorización de operación que extiende el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), y tiene con una validez renovable de dos años.

El grupo de beneficiarios del 2023, que se detalla a continuación, incluyó también a algunas de las empresas socias de GREMIAGRO:

	Capacitados directos	Beneficiarios indirectos	Total
 <b>AGROCENTRO</b>	1,029	3,087	4,116
 <b>QUILUBRISA</b>	85	255	340
 <b>RAINBOWN</b>	530	1,590	2,120
 <b>DISAGRO</b>	28	84	112
 <b>Royal West</b>	8	24	32
	<b>1,680</b> Capacitados directos	<b>5,040</b> Beneficiarios indirectos	<b>6,720</b> Beneficiarios totales



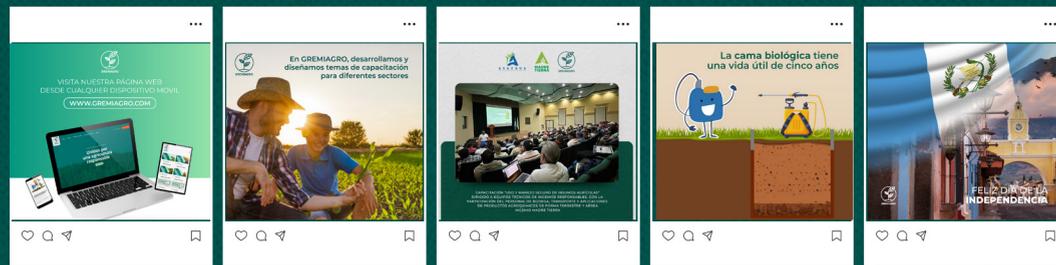
# GREMICONSEJOS

Este programa consiste en el desarrollo de material educativo, cuyo principal objetivo es informar sobre el uso adecuado de los productos agroquímicos, como también, la importancia del uso del equipo de protección personal al momento de la manipulación de estos productos.

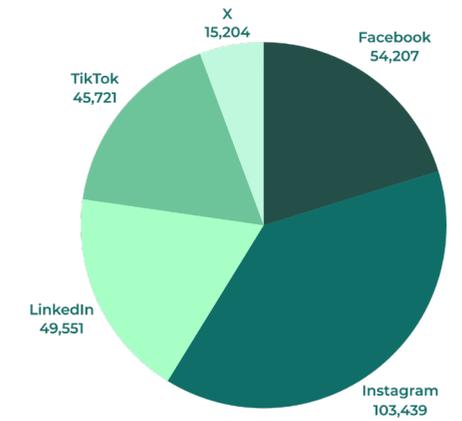
Este material educativo constantemente se difunde de forma virtual en distintas plataformas como: Facebook, Twitter X, Instagram, Tik Tok, LinkedIn y en la página web de GREMIAGRO.



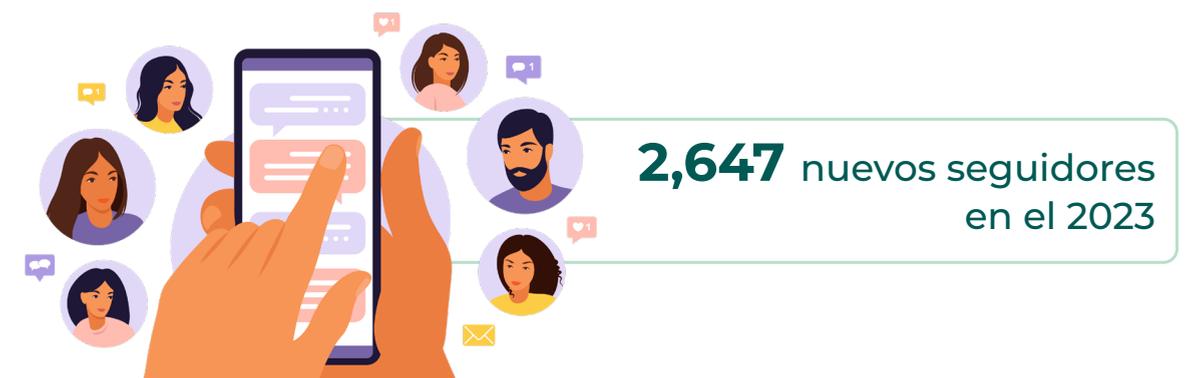
**460** publicaciones



## ALCANCE 2023 EN REDES SOCIALES:



Total de alcance: **268,122 personas.**





# 2

## SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

---

En el marco de la “Alianza por Una Agricultura Sostenible” establecida desde 2020 con la Asociación del Gremio Químico Agrícola (AGREQUIMA), GREMIAGRO impartió capacitaciones en temas relacionados con “Camas biológicas” y “Manejo de envases vacíos de plaguicidas”, coordinando programas específicos de capacitación y seguimiento al programa de recolección y acopio de envases vacíos de plaguicidas con nuestras empresas socias.

Adicionalmente, nuestras empresas socias apoyan al Programa Campo Limpio a través de la dotación de espacio para el funcionamiento del Centro de Acopio de Teculután y la ejecución de proyectos específicos (poner el nombre del proyecto de AgroCentro).

# SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Dentro de la “Alianza por Una Agricultura Sostenible” establecida con la Asociación del Gremio Químico Agrícola (AGREQUIMA), se impartió capacitaciones en temas relacionados con “Camas biológicas” y “Manejo de envases vacíos de plaguicidas” coordinando programas específicos de recolección y acopio de envases vacíos de plaguicidas, con nuestras empresas socias.



## Resultados 2023:

Capacitaciones aportadas por GREMIAGRO a “Campo Limpio”, dentro de la “Alianza por Una Agricultura Sostenible”.



## Programa de Innovación Académica

GREMIAGRO, desde el 2022, está trabajando en un proyecto conjunto con estudiantes del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad del Valle de Guatemala, para la construcción de “Herramientas para determinación de huella de carbono de la agroindustria de Guatemala”. Esta evaluación contempla el transporte, formulación, comercialización y uso de productos agroquímicos en Guatemala.

**UVG** UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

Maria René Rosales Ardón

**Preguntas ASAZGUA**  
Trabajo de graduación proyecto para GREMIAGRO

Las siguientes preguntas están dirigidas hacia Asazgua:

1. ¿Cuál es la cantidad, en promedio, de fertilizantes y pesticidas que se utilizan en la producción de una tonelada de caña de azúcar?
2. ¿Cuál es la composición de los fertilizantes utilizados en la producción de la caña de azúcar?
3. ¿Qué formulaciones de plaguicidas se utilizan en la producción de caña de azúcar y qué soluciones aplican?
4. ¿Cómo se aplican (métodos) los fertilizantes y pesticidas en el cultivo de la caña de azúcar?
5. ¿Cuál es la frecuencia, dosis y concentraciones de aplicación de fertilizantes y pesticidas en el cultivo de la caña de azúcar?
6. ¿Cómo está integrado un plan de aplicaciones para los productos?



# 3

## INCIDENCIA GREMIAL

---

Durante el 2023, GREMIAGRO participó activamente en distintos grupos de trabajo, foros y actividades con los sectores públicos y privados del país, así como una estrecha relación con organismos e instituciones internacionales.

# INCIDENCIA GREMIAL

GREMIAGRO realizó durante el 2023 diferentes actividades coordinadas con otras instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales. Con respecto a temas regulatorios, destacan las colaboraciones con los ministerios y sus direcciones técnicas, como el MARN, MINECO, MINEX, MDN Y MSPAS, con respecto a temas regulatorios varios. También hubo participación muy activa y apoyo en presentaciones, seminarios, foros y discusiones, que tenían por objeto el análisis, enriquecimiento y definición de acciones en pro del desarrollo agrícola, industrial, económico, ambiental y social de Guatemala.

También participó en distintos grupos y mesas de trabajo, de diferente índole, tanto nacionales como regionales, destacando su contribución. En varios de estos grupos se cuenta con la dirección, y en la mayoría se hicieron aportes muy importantes como el desarrollo de herramientas informativas periódicas, documentos de trabajo, apoyo, decisión y seguimiento, posturas, entre otros. Estas acciones están relacionadas con los distintos sectores públicos y privados del país, así como se mantiene una estrecha relación con organismos e instituciones internacionales. A continuación, se presentan los más importantes:



## Coordinación conjunta con MAGA:

GREMIAGRO revisó, analizó y dio seguimiento a diversos documentos regulatorios referentes a temas agropecuarios, con énfasis en la agricultura, incluyendo iniciativas de ley, reglamentos y Reglamentos Técnicos Centro Americanos (RTCA), así como posturas e información técnica a utilizar en diferentes foros internacionales. También se hizo el apoyo técnico en la evaluación de los nuevos procedimientos (230) y

modificaciones a la documentación del portal Web del VISAR-MAGA, con enfoque a los relacionados con temas sobre agricultura y agroquímicos. Además, se coordinaron las posturas nacionales relacionadas con el Convenio de Rotterdam en la mesa de trabajo interinstitucional.

Página	Línea	Año de Publicación	Fecha de Publicación	Dirección / Dependencia	Título	Resumen
1	1	2023	21/4/2023	OFICINA DE CONTROL DE AREAS DE RESERVA DEL ESTADO - OCRET	SOLICITUD SUCESION POR CAUSA DE MUERTE, ADQUISICION DE DERECHO DE ARRENDAMIENTO	UTILIZADO PARA SOLICITAR LA SUBROGACION DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE LE CORRESPONDAN EN CASO DE MUERTE DEL ARRENDATARIO; A LOS HEREDEROS DE UN INMUEBLE UBICADO DENTRO DE LAS AREAS DE RESERVA DEL ESTADO DE GUATEMALA.
1	2	2023	21/4/2023	OFICINA DE CONTROL DE AREAS DE RESERVA DEL ESTADO - OCRET	PRORROGA DE ARRENDAMIENTO	UTILIZADO PARA SOLICITAR LA PRORROGA DE ARRENDAMIENTO DE UN INMUEBLE Y CONTINUAR ARRENDANDO ANTE LA OCRET, UBICADO DENTRO DE LAS AREAS DE RESERVA DEL ESTADO DE GUATEMALA.
1	3	2023	21/4/2023	OFICINA DE CONTROL DE AREAS DE RESERVA DEL ESTADO - OCRET	CESION DE DERECHOS Y COMPRAVENTA DE MEJORAS	UTILIZADO PARA OTORGAR UNA CESION DE DERECHOS DE ARRENDAMIENTO DE UN INMUEBLE UBICADO DENTRO DE LAS AREAS DE RESERVA DEL ESTADO DE GUATEMALA.
1	4	2023	21/4/2023	OFICINA DE CONTROL DE AREAS DE RESERVA DEL ESTADO - OCRET	SOLICITUD DE ARRENDAMIENTO	REQUISITOS PARA REALIZAR LA PRIMERA SOLICITUD DE ARRENDAMIENTO DE UN INMUEBLE DENTRO DE LAS AREAS DE RESERVA DEL ESTADO POR PARTE DE UNA PERSONA INDIVIDUAL O JURIDICA.
1	5	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	RENOVACION DE REGISTRO DE PLAGUICIDAS INORGANICOS ENDOSO (AUTORIZACION DE USO) DE REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS, PLAGUICIDAS MICROBIANOS, PLAGUICIDAS BIOQUIMICOS, PREDADORES, PARASITOS, PARASITOIDES	RENOVACION DE REGISTRO DE PLAGUICIDAS INORGANICOS ENDOSO (AUTORIZACION DE USO) DE REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS, PLAGUICIDAS MICROBIANOS, PLAGUICIDAS BIOQUIMICOS, ARTRÓPODOS, PREDADORES, PARASITOS, PARASITOIDES
1	6	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	RENOVACION DE REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS	RENOVACION DE REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS
1	7	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	MODIFICACION AL REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS	MODIFICACION AL REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS
1	8	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	RENOVACION DE REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS	RENOVACION DE REGISTRO DE SUSTANCIAS AFINES A PLAGUICIDAS
1	9	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	MODIFICACION AL REGISTRO DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS DE USO AGRICOLA	MODIFICACION AL REGISTRO DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS DE USO AGRICOLA
1	10	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	RENOVACION DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS DE USO AGRICOLA	RENOVACION DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS DE USO AGRICOLA
2	1	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	REGISTRO DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS DE USO AGRICOLA	REGISTRO DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS DE USO AGRICOLA
2	2	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	REGISTRO DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS CON FINES EXCLUSIVOS DE EXPORTACION	REGISTRO DE PLAGUICIDAS MICROBIOLÓGICOS CON FINES EXCLUSIVOS DE EXPORTACION
2	3	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	MODIFICACION AL REGISTRO DE PLAGUICIDAS BOTANICOS DE USO AGRICOLA	MODIFICACION AL REGISTRO DE PLAGUICIDAS BOTANICOS DE USO AGRICOLA
2	4	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	RENOVACION DE REGISTRO DE PLAGUICIDAS BOTANICOS DE USO AGRICOLA	RENOVACION DE REGISTRO DE PLAGUICIDAS BOTANICOS DE USO AGRICOLA
2	5	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	REGISTRO DE PLAGUICIDAS BOTANICOS DE USO AGRICOLA CON FINES EXCLUSIVOS DE EXPORTACION	REGISTRO DE PLAGUICIDAS BOTANICOS DE USO AGRICOLA CON FINES EXCLUSIVOS DE EXPORTACION
2	6	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	CESION DE REGISTRO DE ARTRÓPODOS, PREDADORES, PARASITOS Y PARASITOIDES	CESION DE REGISTRO DE ARTRÓPODOS, PREDADORES, PARASITOS Y PARASITOIDES
2	7	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	RENOVACION DEL REGISTRO DE ARTRÓPODOS, PREDADORES, PARASITOS, PARASITOIDES	RENOVACION DEL REGISTRO DE ARTRÓPODOS, PREDADORES, PARASITOS, PARASITOIDES
2	8	2023	21/4/2023	DIRECCION DE SANIDAD VEGETAL	MODIFICACION DE REGISTRO DE ARTRÓPODOS.	MODIFICACION DE REGISTRO DE ARTRÓPODOS, PREDADORES, PARASITOS Y PARASITOIDES



Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

## Coordinación conjunta con MARN:

Se revisó varios documentos, se apoyó con información técnica y posturas, y se participó en varios eventos, presentaciones y talleres organizados por MARN en temas relacionados con el manejo responsable de residuos y desechos, emisiones, economía circular. GREMIAGRO participó en todos los eventos virtuales y presenciales, relacionados con las propuestas para establecer la metodología y talleres preliminares con respecto a los Lineamientos Estratégicos Transversales

de Reducción, Reutilización y Reciclaje Progresivo de los Residuos Sólidos Comunes, Atendiendo a la Economía Circular organizado por MARN-FIAPP-SERVIGUIDE. Con respecto al Convenio de Estocolmo, se hizo la revisión de varios documentos y se dio apoyo técnico para contestar a las solicitudes al Punto Focal de comentarios a algunos COP relacionados con Guatemala y la región latinoamericana.



### Coordinación conjunta con MSPAS:

Se apoyó con la organización y participación de una Mesa Sectorial, consolidación de observaciones y seguimiento en la revisión y modernización de los siguientes documentos: “Acuerdo Ministerial Para La Regulación, Vigilancia y Control Sanitario de los Establecimientos de Venta y/o Distribución, y/o Almacenamiento de Productos Agroquímicos” y el “Reglamento Técnico para la Autorización y Control de Establecimientos que Sintetizan, Fabrican, Formulan, Envasan, Reenvasan o Comercializan Plaguicidas (Químicos o Biológicos) de Uso Agrícola”.



Ministerio de Economía

### Coordinación conjunta con MINECO:

GREMIAGRO participó en los eventos relacionados con los temas de residuos, emisiones y agricultura organizados por el MINECO. Se destaca la participación en los eventos y foros de CRETEC con respecto a estos temas y a la implementación de Normas COGUANOR.



### Coordinación conjunta con MDN:

GREMIAGRO mantuvo el liderazgo en una Mesa de Trabajo y Análisis en coordinación con AGREQUIMA, CAMAGRO y CIG para revisar los documentos relacionados con la Ley de Especies Estancadas, incluyendo el Reglamento y el Tarifario. Se preparó una matriz de observaciones para cada documento, con el objetivo de apoyar al MDN en el desarrollo de normativas acordes con la realidad nacional y que no afecten la logística de importación ni la comercialización de nitratos para uso agrícola, beneficiando así a la agricultura de Guatemala.



Ministerio de Relaciones Exteriores

### Coordinación conjunta con MINEX:

GREMIAGRO trabajó de forma coordinada con el MINEX, brindándoles toda la documentación técnica necesaria en apoyo al enriquecimiento de las posturas del Punto Focal del MAGA para el Convenio de Rotterdam y los eventos planificados durante el año, incluyendo GRULAC, COP y CRC.

## REVISIÓN DE DOCUMENTOS REGULATORIOS DE LA REGIÓN CENTROAMERICANA Y LATINOAMERICANA

Se llevó a cabo la revisión de nueve documentos sobre temas regulatorios para la región centroamericana y latinoamericana, con el propósito de verificar que estos no se conviertan en un Obstáculo Técnico al Comercio y que permitan el comercio adecuado de productos agroquímicos formulados o producidos en Guatemala y enviados a estas regiones.

### Convenio de ROTTERDAM, ESTOCOLMO y BASILEA:



Ministerio de Relaciones Exteriores



Ministerio de Economía



AgroCare latinoamérica



Agrequima  
POR UNA TIERRA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE

Se organizó y realizó quince reuniones con el grupo de trabajo integrado por MAGA, MINECO, MINEX, AGREQUIMA, AGROCARE Latinoamérica y GREMIAGRO para desarrollar las acciones a seguir y posiciones relacionadas con GRULAC, Conferencia de las Partes (previo a la COP11) y el Comité de Examen de Productos Químicos (previo al CRC19), ambas actividades periódicas del Convenio de Rotterdam, y luego, para la evaluación de los resultados obtenidos en ambas y entonces establecer la estrategia, acciones y seguimiento correspondiente.



Se organizó y realizó un gran número de reuniones con el grupo de trabajo integrado por MAGA, MINECO, MINEX, AGREQUIMA, AGROCARE Latinoamérica



y GREMIAGRO para desarrollar las acciones a seguir y posiciones relacionadas con GRULAC, conferencia de las Partes (COP11) y el Comité de Examen de productos Químicos (CRC19) del Convenio de Rotterdam.

Participación en la presentación de resultados de BRS sobre los temas de “Compliance” tratados en las reuniones de los tres Convenios.

Se recopiló y analizó progresivamente toda la información técnica y de soporte (estadísticas de importación y usos, cultivos y áreas aplicadas, población

Se hizo todos los análisis documentales y el soporte técnico con respecto a los temas relacionados con “Enhancing the effectiveness of Rotterdam Convention”, que se tratarían durante la COP11.



Se apoyó a la delegación de Guatemala con todo el soporte técnico para la participación en las reuniones del GRULAC 2023, realizadas en Uruguay, previo a la COP11.

GREMIAGRO, en conjunto con AgroCare Latinoamérica, participó del 3 al 12 de mayo, en la onceava Conferencia de las Partes (COP11) del Convenio de Rotterdam, en Ginebra, Suiza, con el objeto de defender los procedimientos adecuados y científicos, y las moléculas específicas de interés para Guatemala y la región latinoamericana. También asistió a las reuniones del Convenio de Estocolmo y de Basilea que se realizaron durante la participación de la delegación.



Se participó también como observadores, junto a AgroCare Latinoamérica, en la reunión anual del Comité de Expertos Químicos (CRC19), en la Sede de la FAO, en Roma, Italia.



GREMIAGRO también cuenta con la Dirección del Grupo de Trabajo de AGROCARE LATINOAMÉRICA para el Convenio de Rotterdam, para la participación de esta organización en todos los eventos de este, y consolida, prepara y envía la información correspondiente a posturas y comentarios, solicitados por el Convenio. Tiene una relación estrecha con gremiales de otros países de Latinoamérica como Argentina, Perú, Uruguay, Paraguay, México y Ecuador, en pro de consolidar posturas y acciones que se utilicen en las reuniones del Convenio, tomando como fin primordial el desarrollo económico sostenible y responsable de la agricultura regional.

## CODEX ALIMENTARIUS

CODEX ALIMENTARIUS  
INTERNATIONAL FOOD STANDARDS

GREMIAGRO cuenta con la dirección de la Mesa de Trabajo del Comité del CODEX para Residuos de Plaguicidas (CCPR), cuyo Punto Focal para Guatemala es el MAGA. Esta se reunió periódicamente para hacer los análisis y tratar los temas correspondientes sobre las moléculas, LMR, procedimientos y metodologías establecidas y otros temas relacionados. Se prepararon los documentos requeridos para los grupos de trabajo electrónico (EWG) en los que se participa, así como todos los documentos y posturas solicitadas por CODEX o para dar apoyo a otros países en temas de interés.

Los temas discutidos en CODEX sirven como base y apoyo para el desarrollo de muchas de las posturas y herramientas de trabajo que se utilizan en otros Foros, y por supuesto, en los seminarios, cursos y capacitaciones que GREMIAGRO realiza a nivel nacional e internacional.

En coordinación con AgroCare Latinoamérica, participó presencialmente, como observador, en la reunión anual del CCPR54, que se celebró del 26 de junio al 1 de julio del 2023, en la ciudad de Beijing, China. Durante el evento también se celebró el 60 aniversario del CODEX ALIMENTARIUS.



Durante el CCPR54 se tuvo la oportunidad de compartir con los delegados de diferentes países y observadores internacionales, para la discusión y construcción de herramientas que garanticen la seguridad alimentaria y la disponibilidad de alimentos inocuos, así como procedimientos técnicos adecuados de análisis de residuos y establecimiento de Límites Máximos de Residuos (LMR).

Participación en talleres presenciales y virtuales de capacitación, organizados por el Punto Focal del MAGA y en reuniones de trabajo del Comité de Residuos de Plaguicidas (CCPR). Se participó en una Reunión virtual de Comités Técnicos de CODEX Guatemala para actualización de acciones y cambio de representantes en el Punto Focal.



## COMITÉ INTERGUBERNAMENTAL DE NEGOCIACIÓN (INC) PARA ELABORAR UN INSTRUMENTO INTERNACIONAL JURÍDICAMENTE VINCULANTE SOBRE LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

GREMIAGRO participó activamente en la mesa de trabajo interinstitucional de Cámara de Industria de Guatemala, MINEX y MARN para preparar los argumentos técnicos y políticos y así desarrollar la postura de parte del sector industrial, la cual incluye insumos clave para la INC-3.

Posterior a esto, se inició con la preparación para la cuarta sesión de negociación (INC-4) a llevarse a cabo en Ottawa, Canadá. Se han llevado a cabo varios acercamientos con la delegación de Guatemala ante el tratado (MARN y MINEX). Se les compartió una postura intersectorial apoyada por los sectores: plásticos, alimentos y bebidas, insumos agrícolas, textiles y cosméticos.

### LMR Y OMC (MSF Y OTC)

GREMIAGRO participa activamente en el Subcomité de MSF y OTC de la OMC para Plaguicidas Agrícolas y Sustancias Afines, en el que se tratan temas relacionados con el establecimiento, control y cambios en los LMR de plaguicidas agrícolas, notificaciones de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, así como las relacionadas con Obstáculos Técnicos al Comercio, emitidas diariamente por la OMC. Además, se preparan posturas y análisis regulaciones internacionales que impacten o afecten el mercado nacional e internacional de productos agrícolas y la disponibilidad de insumos agropecuarios. También participa en las reuniones virtuales del Comité Nacional de MSF del MINECO. Entre los aportes que GREMIAGRO hace al Subcomité, es la preparación semanal de los reportes de notificaciones de la OMC, vía la “Plataforma Eping”, que se revisan diariamente. Durante el 2023 se preparó y compartió 52 reportes con las notificaciones de interés que son publicadas por los países a los que se les da seguimiento. Además, se preparó 16 reportes de Control de Vencimientos de notificaciones OMC para emisión de posturas.

Participó presencialmente, en representación de AgroCare Latinoamérica, en el 9º Congreso Latinoamericano de Residuos de Plaguicidas “LAPRW 2023”, que se celebró en la ciudad de Panamá, del 21 al 24 de mayo de 2023. Fueron anfitriones y coorganizadores el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) de Panamá y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA). Durante el evento se asistió a diferentes conferencias y ponencias de expertos invitados en el tema de la determinación de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos, tecnologías disponibles y sistemas de control de estos. Se contó también con la participación de un gran número de proveedores de equipos científicos, de laboratorio y sistemas de medición para complementar el tema, ofreciendo éstos y dando asesoría técnica.



### INFRAESTRUCTURA VIAL Y PUERTOS

GREMIAGRO ha participado activamente en foros y reuniones junto a diversas cámaras empresariales, asociaciones y gremios. En estos encuentros, hemos destacado la importancia de la eficiencia operativa de los puertos y de una infraestructura vial adecuada para asegurar la entrega rápida y segura de agroquímicos y fertilizantes a nuestros agricultores y a la agroindustria. Asimismo, hemos presentado nuestras preocupaciones sobre el desarrollo de la APP Autopista Escuintla-Puerto Quetzal, para garantizar que la logística de las operaciones no se vea afectada.



# 4

## ACCIONES RELEVANTES

---

GREMIAGRO realizó durante el 2023 una serie de actividades y acciones que incidieron de forma positiva en el sector agrícola del país, en la industria de agroquímicos y en el uso adecuado, sostenible y responsable de todos sus recursos.

## LANZAMIENTO DEL “MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE USO Y MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS” PROYECTO TMS – HONDURAS ZAMORANO

Como parte del trabajo desarrollado junto al Proyecto Transformando Sistemas de Mercado (TMS) de USAID en Honduras, con el apoyo de la Escuela Agrícola Panamericana ZAMORANO y GREMIAGRO, se realizó el lanzamiento del “Manual de Buenas Prácticas De Uso y Manejo Seguro de Productos Agroquímicos”, actividad desarrollada en las instalaciones de Zamorano, contando con la participación de 150 invitados, dentro de los que se destacan catedráticos de Zamorano, representantes de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras, representantes de agrosericios de la región y miembros de proyectos financiados por USAID en Honduras.



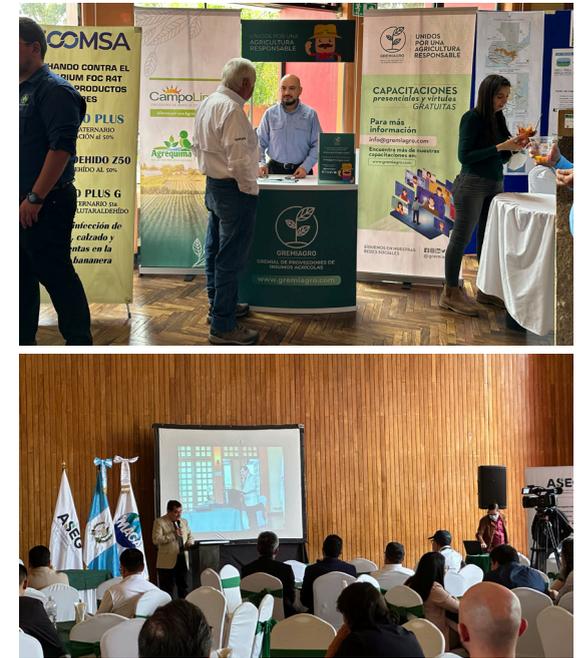
## EXPO ENCA:

Como parte de las actividades que se desarrollaron en el 102 aniversario de la Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA), se llevó a cabo la “EXPO ENCA” donde se participó con un stand informativo, para promocionar nuestros temas de capacitación y las actividades que se desarrollan en GREMIAGRO.



## DÍA INTERNACIONAL DE LA SANIDAD AMBIENTAL:

Atendiendo la invitación de la Dirección de Sanidad Vegetal, del Vice Ministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones (VISAR), del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), para participar en la celebración del Día Internacional de la Sanidad Vegetal, GREMIAGRO compartió información sobre los programas educativos correspondientes al “Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas” y la importancia del manejo de envases vacíos de plaguicidas, establecido en la Alianza por una Agricultura Sostenible con la Asociación del Gremio Químico Agrícola (AGREQUIMA).



## RECONOCIMIENTOS EXPO ENCA 2023

GREMIAGRO, como patrocinador oficial del evento “EXPO ENCA” 2023, otorgó reconocimientos a los tres primeros lugares, de los stands agrícolas participantes. Para esta actividad se contó con la representación de 20 centros educativos, a nivel nacional, donde se mostró el sistema de educación media agropecuaria y forestal, que lidera la Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA).



## DÍA REGIONAL Y NACIONAL DE LAS FRUTAS

En la Celebración del Día Regional y Nacional de Las Frutas, se tuvo la oportunidad de conversar con más de mil asistentes, incluyendo estudiantes, catedráticos, productores y representantes de la iniciativa privada. El evento se enfocó en resaltar la importancia del consumo de la fruta, Buenas Prácticas Agrícolas y en el buen Uso y Manejo Seguro de los Insumos Agrícolas para su producción.



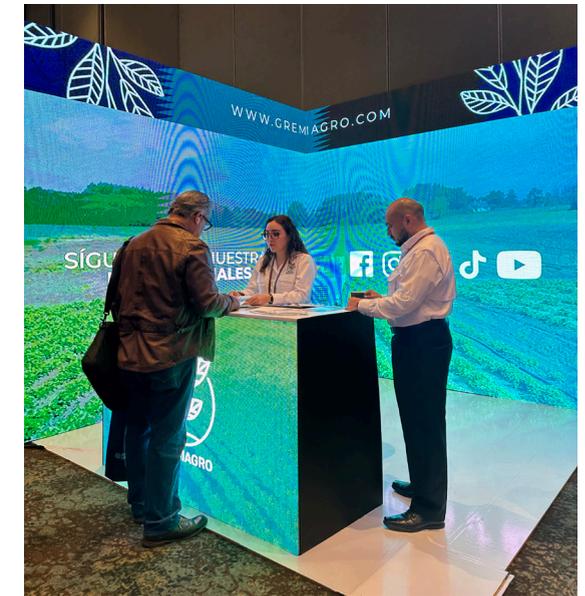
## AGRO BUSINESS DAY

En las instalaciones del Colegio de Profesionales, se desarrolló el “Agro Business Day”, Esta actividad fue dirigida por Oficina de Atención al Egresado (OAE) de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos (FAUSAC), apoyado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Guatemala (CIAG). En la Celebración del Día Regional y Nacional de Las Frutas, se tuvo la oportunidad de interactuar con más de mil asistentes, incluyendo estudiantes, catedráticos, productores y representantes de la iniciativa privada.



## CONGRESO INDUSTRIAL 2023

GREMIAGRO estuvo presente en el Congreso Industrial 2023, evento dirigido y organizado por Cámara de Industria de Guatemala (CIG), compartiendo información sobre las acciones y actividades de la gremial. También participó en los módulos de Ambiente, Energía e Industrialización.



**ARTÍCULOS PUBLICADOS:**

Artículo “VAI: Facilitando el camino hacia la eficiencia en las importaciones en Guatemala” en el que nuestro Director Estratégico, Francisco Cárdenas, fue entrevistado para la Revista Industria&Negocios. Este artículo fue publicado el 18 de septiembre de 2023.



Artículo “El Convenio de Rotterdam a debate: ¿Es necesaria una reevaluación?” escrito por nuestro Director Estratégico, Francisco Cárdenas, para la Revista Industria&Negocios. Este artículo fue publicado el 18 de septiembre de 2023

Artículo “El mercado de los fertilizantes sigue pujante en medio de desafíos y oportunidades” escrito por nuestro Director Estratégico, Francisco Cárdenas, para la Revista Industria&Negocios. Este artículo publicado el 16 de octubre de 2023.



**COGUAPLAST**

Se continúa participando activamente en el Comité Ambiental del Sector Nacional de Plásticos de Guatemala. En este comité se cuenta con la participación de representantes de empresas relacionadas a la transformación del plástico, las cuales están adjuntas a la Comisión Guatemalteca del Plástico (COGUAPLAST), La Comisión de Plásticos de AGEXPORT y de AGEXPORT y la Gremial de Fabricantes de Artículos Plásticos de Cámara de Industria de Guatemala (CIG), con la intención de dar a conocer la participación y los avances que se tienen con el desarrollo de programas eficientes de capacitación, sobre el manejo de envases vacíos de plaguicidas, su recolección y reciclaje.



**FIRMA CARTA DE ENTENDIMIENTO CIAG - UCAP - GREMIAGRO**

En el mes de junio fue firmada la carta de entendimiento entre el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Guatemala (CIAG), a través de la Unidad de Capacitación y Actualización Profesional (UCAP) y la Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas, GREMIAGRO. Seguiremos trabajando en conjunto por el desarrollo tecnológico de los profesionales de las Ciencias Agrícolas y afines, así como por la agricultura responsable y sostenible de nuestro país.



## LANZAMIENTO DEL CURSO “FUNDAMENTOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS SOBRE PLAGUICIDAS Y FERTILIZANTES” Y CLAUSURA

En seguimiento a las coordinaciones efectuadas entre la Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas (GREMIAGRO) y la Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas de la Universidad Rafael Landívar (URL), se llevó a cabo el lanzamiento del curso “Fundamentos técnicos y científicos sobre plaguicidas y fertilizantes”.

Se firmó el documento correspondiente en conjunto con Mgtr. Cristina Bailey, Decana de la Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas y el Director Ejecutivo de GREMIAGRO Lic. Francisco Cárdenas.

En el mes de noviembre de 2023, en las instalaciones de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala (URL), se realizó la clausura y entrega de diplomas del curso, al cual asistió un grupo conformado por estudiantes activos, catedráticos, técnicos y profesionales de las ciencias agrícolas y ambientales. Los diplomas fueron entregados por las autoridades de la Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas de la Universidad y representantes de GREMIAGRO.



# EQUIPO DE TRABAJO 2023

**Coordinador de Programas Educativos**  
Luis Franco

**Capacitadora de Programas Educativos**  
Estefanía Aguilera

**Asistente Administrativo**  
Abner Cano

**Asesor Técnico en Regulaciones Internacionales**  
Cristián Rossi

**Diseñadora Gráfica**  
Adriana Marroquín