



## **Ecofiltro inaugura laboratorio para liderar la innovación en tecnología de agua limpia**



**¿Por qué es  
necesario  
implementar el  
etanol en  
Guatemala?**

**Despensa Familiar  
inaugura su tienda  
“Lomas de Lavarreda”**



## Ecofiltro inaugura laboratorio para liderar la innovación en tecnología de agua limpia

Con un firme compromiso hacia la excelencia científica y la sostenibilidad, Ecofiltro anuncia la inauguración de su nuevo laboratorio de investigación y desarrollo, una instalación sin precedentes en Guatemala y única en el mundo dedicada exclusivamente a la tecnología de filtración de forma ecológica.

Esta innovadora instalación marca un hito clave en la evolución de Ecofiltro, reafirmando su propósito de ofrecer productos de calidad, confiables y seguros, fabricados con orgullo en Guatemala y respaldados por tecnología de estándares internacionales.

### Innovación al servicio del agua limpia

El nuevo laboratorio permite el desarrollo ágil de materiales y procesos avanzados, garantizando que los filtros Ecofiltro continúen siendo los más eficaces, asequibles y sostenibles del mercado. Equipado con instrumentos especializados en microbiología, ciencia de materiales e investigación y desarrollo, este centro rectifica que el producto y los procesos cumplen con lo establecido por estándares internacionales como los de la ISO 9001, la OMS y ASTM.



### Tecnología hecha en Guatemala, con impacto global

Ecofiltro está generando propiedad intelectual, liderando investigaciones a largo plazo y colaborando con prestigiosas instituciones académicas como la **Universidad del Valle, Georgia Tech y la Universidad Emory**, lo que potencia su capacidad científica y fortalece su impacto en salud pública, ingeniería y sostenibilidad.

Este laboratorio también fortalece la capacidad de Ecofiltro para apoyar a distribuidores y centros de producción a nivel internacional, haciendo su tecnología escalable y transferible a otras regiones del mundo.

*“La inauguración de este laboratorio representa una inversión en el futuro de la salud, la innovación y la sostenibilidad. En Ecofiltro, creemos firmemente que Guatemala puede liderar soluciones globales, y este centro de investigación es una prueba concreta de ello. Es un orgullo para nosotros demostrar que la excelencia y la innovación pueden y deben nacer en nuestra región” Philip Wilson CEO*



### Un paso decisivo hacia un futuro sostenible

La creación de esta instalación demuestra el compromiso de Ecofiltro con la innovación sostenible, desarrollando soluciones ecológicas y económicamente viables sin depender de subsidios. Además, forma parte de una estrategia integral de modernización que incluye la implementación de metodologías como **LEAN y Six Sigma**, que posicionan a la empresa como una organización de clase mundial.

Con esta visión de futuro, Ecofiltro consolida su liderazgo en el mercado guatemalteco e internacional, reafirmando su misión de llevar agua limpia y segura a todos los rincones del planeta.



## Líderar con el Corazón: El libro de Claudia Secaida que transforma la visión del liderazgo empresarial



En un entorno corporativo que demanda no solo eficiencia, sino también humanidad, la escritora y **CEO-Fundadora de Customer Experience Group, Claudia Secaida** presentó su libro “Líderar con el corazón”, una obra que se posiciona como literatura esencial para los líderes de empresas de servicios en América Latina y el mundo.

Más que una recopilación de teorías gerenciales, “Líderar con el corazón” es un recorrido claro, accesible y profundamente humano por las habilidades que todo líder necesita cultivar: en desarrollo humano, ética profesional, liderazgo organizacional, coaching, psicología positiva y gestión de talento. Con un estilo cercano y ágil, Secaida invita al lector a reflexionar sobre su rol en la organización y lo reta a liderar desde la conexión genuina con su equipo.

*“Estoy convencida de que la educación es un proceso continuo, fundamental para el desarrollo de cualquier país y empresa, estamos motivados de que contribuyendo a la formación y profesionalización de los ejecutivos en Centroamérica aportamos a ese aprendizaje fundamental en la formación de las próximas generaciones”* expresó la autora Claudia Secaida.

Este libro es una obra necesaria para quienes buscan liderar en tiempos donde la sensibilidad, la adaptabilidad y la capacidad de inspirar son más valiosas que nunca, busca formar líderes íntegros, capaces de generar impacto positivo, cultivar confianza en sus equipos y establecer valores sólidos. A través de ejemplos, ejercicios y reflexiones, se convierte en una guía accesible y poderosa para quienes desean liderar desde lo más esencial: el corazón.

## Comité de Aguacate de AGEXPORT, realizará la V edición del Congreso Nacional de Aguacate

*El Comité de Aguacate de AGEXPORT, impulsa la realización de la 5ta edición del Congreso Nacional de Aguacate, que se realizará del 2 al 3 de julio, en Antigua Guatemala*



Como parte de esa hoja de ruta que impulsa el Comité de Aguacate de AGEXPORT, es la realización de la 5ta edición del Congreso Nacional de Aguacate, que se llevará a cabo del 2 al 3 de julio, en Antigua Guatemala, reuniendo a productores, exportadores, técnicos, instituciones del gobierno, para alinear una visión integral del panorama global del aguacate, desde las novedades en la producción y consumo, como las oportunidades en mercados estratégicos como el de Estados Unidos y otros internacionales de interés.

*“Actualmente, los Países Bajos son el principal destino del aguacate guatemalteco, con exportaciones que superaron los US\$8 millones en 2023. Otros destinos relevantes incluyen Reino Unido, Honduras, Costa Rica y Canadá, con una tendencia al alza tanto en volumen como en valor”, señaló Freddy Hochstetter, Presidente de la Junta Directiva del Comité de Aguacate de AGEXPORT.*

*Durante más de dos décadas, el sector ha trabajado de manera coordinada con entidades como MAGA, VISAR, PIPAA, MINECO, MINEX y la cooperación internacional para implementar estándares técnicos, fortalecer capacidades productivas y desarrollar infraestructura agroexportadora. Hoy, Guatemala cuenta con una red de fincas y plantas empacadoras certificadas, así como con recurso humano capacitado, lo que permite competir en los mercados más exigentes del mundo, logrando que, en 2024, las exportaciones superaron los US\$16 millones 400 mil. Indicó el Director General de AGEXPORT, Amador Carballido.*

### Quinto Congreso Nacional de Aguacate: espacio de conocimiento

La 5<sup>a</sup> Edición del Congreso Nacional de Aguacate es el reflejo del esfuerzo que el Comité de Aguacate de AGEXPORT por hacer un evento de clase mundial que venga a fortalecer y apoyar a la industria de aguacate de Guatemala.

Se contará con conferencistas destacados a nivel mundial en la producción, investigación, normativa y comercialización internacional de aguacate. El objetivo es actualizar y transferir conocimientos clave sobre la producción y comercialización del aguacate, abordando las oportunidades y desafíos que enfrenta Guatemala ante la creciente demanda de los mercados internacionales.



## ¿Por qué es necesario implementar el etanol en Guatemala?



Con una exposición del Dr. Plinio Nastari, referente mundial en bioenergía, Guatemala profundizó el análisis sobre la incorporación de etanol en la gasolina como una opción viable y estratégica para el país. Aire más limpio, motores seguros y soberanía energética”, fue organizado por la Universidad del Valle de Guatemala, la Embajada de la República Federativa de Brasil en Guatemala y la Asociación de Combustibles Renovables.

*“En Guatemala ya hemos demostrado que el uso de etanol en la gasolina es técnicamente viable, seguro y beneficioso para los vehículos y para el país”*,

El primer plan piloto (2015), realizado con 25 automóviles y 5 motocicletas, mostró que las mezclas E5, E7 y E10 no causaron fallas mecánicas ni obstrucciones en los filtros. Incluso se observó un aumento de hasta 13% en la potencia con E10, sin afectar el rendimiento por galón. Además, las emisiones de monóxido de carbono (CO) se redujeron hasta en un 90%.

El segundo plan piloto (2020), impulsado por el Ministerio de Energía y Minas en conjunto con la UVG, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Municipalidad de Guatemala y la ACR, evaluó 34 vehículos de distintas marcas y años. Todos concluyeron las pruebas en perfecta condición mecánica. Se comprobó que el etanol incrementa el octanaje, reduce todos los gases de combustión en los tubos de escape y mejora la eficiencia del consumo: el 64% de los vehículos recorrió más kilómetros por galón.

El evento contó con la destacada participación del Dr. Plinio Nastari, reconocido como una de las voces más influyentes a nivel mundial en el desarrollo y promoción del etanol.

Durante su intervención, el Dr. Nastari expuso los siguientes múltiples beneficios que ofrece la introducción del etanol en la gasolina para Guatemala:

1. Mejora la salud: Al sustituir aditivos y aromáticos tóxicos, el etanol mejora la calidad del aire y reduce emisiones que causan enfermedades respiratorias. Destacó el caso de São Paulo, una de las ciudades más pobladas de América Latina, que mejoró significativamente la calidad del aire gracias al uso extendido de etanol.
2. Protege al medio ambiente: Gracias a su muy baja intensidad de carbono en comparación con la gasolina, el uso de etanol reduce las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), lo cual es clave para que Guatemala cumpla sus compromisos internacionales frente al cambio climático.
3. Reduce la dependencia del petróleo: Al disminuir la dependencia de combustibles fósiles importados, el etanol ayuda a amortiguar la volatilidad de precios provocada por crisis geopolíticas y promueve la soberanía energética. Actualmente, Guatemala destina más de 2 mil millones de dólares anuales a la importación de gasolina.
4. Apoya la economía y crea empleo: La demanda de bioetanol puede dinamizar el sector agrícola y generar empleo, especialmente en zonas rurales, contribuyendo también a reducir los factores que impulsan la migración. Además, debido al alto índice de octanaje del etanol (AKI 110), su mezcla con gasolina permite a los distribuidores utilizar gasolinas de menor octanaje y costo como base, generando importantes ahorros y márgenes económicos.
5. Es seguro para los vehículos: Según el Dr. Nastari, la mezcla E10 (10% etanol) es segura para los motores y ha sido adoptada en más de 60 países. En Brasil, por ejemplo, la gasolina contiene actualmente 27% de etanol, y a partir del 1 de agosto se elevará al 30%.

Todos los vehículos fabricados en las últimas décadas en todo el mundo están preparados para funcionar con mezclas con E10, sin afectar su funcionamiento. De hecho, en Estados Unidos el etanol está presente en toda la gasolina comercializada, con una proporción promedio del 10.3%; en India, esta alcanza ya el 20%.

## Despensa Familiar inaugura su tienda “Lomas de Lavarreda” Zona 18

Con el objetivo de estar más cerca de las familias guatemaltecas y ofrecerles productos básicos a precios bajos todos los días, Despensa Familiar continúa expandiendo su presencia en el país con la inauguración de su tienda número 188, ubicada en la zona 18 de la Ciudad de Guatemala. Con esta apertura, se suman ya 933 tiendas de Walmart en la región.

Situada en la 17 Avenida 14-55, Colonia Lavarreda, dentro del Centro Comercial Plaza Surtiahorro, la nueva Despensa Familiar “Lomas de Lavarreda” ofrece una experiencia de compra práctica, cercana y accesible. Con una superficie de 454 metros cuadrados, pone a disposición de sus clientes más de 3,000 productos, que incluyen abarrotes, frutas y verduras, carnes, embutidos, artículos de limpieza, higiene personal y productos básicos para el hogar.

*“La apertura de esta tienda en zona 18 nos llena de orgullo, porque refuerza nuestro compromiso con las familias guatemaltecas: acercar productos de calidad a precios accesibles. Esta inauguración forma parte de nuestro plan de crecimiento para 2025, con el que también buscamos generar empleo local y apoyar el desarrollo económico de las comunidades donde operamos”, expresó Borja Sanz, Subdirector de Operaciones de Despensa Familiar.*

La tienda también cuenta con 11 espacios de parqueo para vehículos y más de 20 para motocicletas, facilitando el acceso de los clientes y ofreciendo mayor comodidad al momento de hacer sus compras.



Despensa Familiar “Lomas de Lavarreda” se encuentra abierta al público de lunes a domingo, en horario de 7:00 a.m. a 8:00 p.m., brindando a las familias un espacio cómodo y accesible para realizar sus compras con tranquilidad.

Con esta apertura, Despensa Familiar continúa ampliando su presencia en el país, acercando productos esenciales a más hogares, generando empleo y reafirmando su compromiso de mejorar la calidad de vida de las familias guatemaltecas.