



## **Presentan taller sobre el reglamento y las normas, técnicas del uso de etanol en la gasolina de Guatemala**



## **Bi y Multiverse renuevan su alianza para promover el emprendimientos de los Guatemaltecos**

## **MASTERTECH elige a Guatemala para lanzar sus nuevos electrodomésticos, a toda Latinoamérica**



## MASTERTECH eligió a Guatemala para lanzar sus nuevos electrodomésticos, a toda Latinoamérica

MASTERTECH, realizó el re lanzamiento de toda su línea, a nivel Latinoamérica y el Caribe, ofreciendo más de 50 nuevas opciones, en sus líneas Black and Blue que consta de pequeños electrodomésticos de cocina, a precios accesibles.

Las dos nuevas líneas de productos MASTERTECH que fueron presentadas el día de hoy, con su nueva propuesta, la línea Black y la Línea Blue, las cuales pueden diferenciarse por los siguientes atributos.

**Black:** Durabilidad y eficiencia. Productos con características distintivas, tales como: Materiales más resistentes, mayor potencia, más opciones de uso, mayor comodidad, adicional a que brindan 4 años de garantía. Esta línea Black incluye: arroceras, licuadoras, planchas, sartenes eléctricos y freidoras de aire.

**Blue:** productos con características convenientes y de buena calidad con un toque profesional, peculiaridades como: Materiales estándar, funciones esenciales y 2 años de garantía, los distinguen y los proponen como funcionales y fáciles de utilizar. Esta línea, se podrán encontrar: arroceras, licuadoras, planchas, sartenes eléctricos y freidoras de aire.



Con la visita, en Guatemala, de ejecutivos de más de 23 países, MASTERTECH, re lanza ésta reconocida Marca, asegurando productos de alta calidad, a un precio conveniente. De esta manera brinda una opción flexible para equipar y/o renovar su cocina, conscientes de optimizar su tiempo y tener equipos que faciliten la vida.

“Estamos renovando los productos que hoy en día Mastertech ofrece en pequeños electrodomésticos, tenemos nueva imagen, nuevos productos, nuevo material digital, todo ello dividido en dos líneas de productos Black and Blue” comentó René Colorado, Vicepresidente de Mercancías para Unicomer Latinoamérica.

## Dictan charla sobre Entendiendo el reglamento y las normas técnicas del uso de etanol en la gasolina de Guatemala

El etanol es un alcohol producido de la fermentación de azúcares y que puede ser utilizado en la industria, bebidas y en los vehículos. El Etanol carburante es un combustible que se produce a partir de cultivos renovables, luego se puede mezclar con la gasolina para usarlo en los vehículos., porque su nivel de octanaje es de 112%

El proceso para producir etanol con azúcares, es por medio de la fermentación hasta llegar al proceso de deshidratación para que el etanol pueda ser mezclado con la gasolina.

Actualmente en Guatemala se produce de melaza, un subproducto de la industria del azúcar, es decir, que de primero se produce azúcar, se genera electricidad y luego se produce etanol industrial, carburante y para bebidas. Para realizar una mezcla de 5% de etanol en la gasolina, debe ser deshidratado, es decir sin contenido de agua.

En Guatemala existen cinco destilerías que producen Etanol a partir de la melaza, un subproducto de la industria azucarera, cuentan con una capacidad instalada de 65 millones de galones al año. 90% del alcohol es exportado principalmente a Europa, Estados Unidos y México. El 10% restante es exclusivamente para el mercado de bebidas.

Guatemala es de los pocos países del mundo que produce el etanol y no es utilizado en la gasolina localmente; porque no cuenta con un marco legal actualizado para que exista un programa de mezcla en el país.

Con la producción actual, Guatemala podría utilizar un E10, lo que significa una mezcla del 10% de alcohol y 90% de gasolina, ya que produce 65 Millones de Galones al año y se necesitarían 54 Millones para esta mezcla. Con esta mezcla Guatemala podría reducir anualmente más de 433 mil toneladas de CO2 equivalente cada año y apoyar en la reducción de gases de efecto de invernadero adquiridos en los convenios internacionales.



Más de 33 países en el mundo tienen mandatos de mezcla obligatoria de etanol en la gasolina por las siguientes razones:

- Reducir las emisiones del sector transporte
- Cumplir con los acuerdos internacionales para reducir emisiones
- Independencia energética
- Ahorro de divisas
- Mejorar la calidad del aire y la salud de sus pobladores
- Rectivación agrícola y económica

El proyecto con Bajas Emisiones de USAID priorizó a nivel nacional con 43 estrategias para reducir emisiones en Guatemala en varios sectores y el uso de etanol en la gasolina fue una de ellas, por el impacto de reducción en emisiones y por la capacidad instalada con la que cuenta el país.

Guatemala tiene la oportunidad de:

- reducir en al menos 10% la importación de gasolinas,
- reducir las emisiones de gases de efecto de invernadero,
- mejorando la calidad del aire de los ciudadanos y
- ahorrar divisas.

## Bi y Multiverse renuevan su alianza para promover el emprendimientos de los Guatemaltecos con el programa INHatcher



Desde 2020, Banco Industrial ha sido un aliado clave para Multiverse con el propósito mutuo de promover el desarrollo y crecimiento de emprendimientos a través del programa de INHatcher. Este año, se renueva la alianza con 190 becas a lo largo del 2024 distribuidas entre la Ciudad de Guatemala, Petén, el occidente del país y Escuintla.

INHatcher es un programa que consiste en sesiones de consultoría, módulos personalizados, talleres, eventos y mentorías. Durante cuatro meses, los emprendedores serán formados. El programa está dirigido a proyectos y emprendimientos de alto impacto de todas las industrias.

Uno de los principales beneficios del programa es contar con acompañamiento personalizado que se brindará a cada participante. El resultado de este proceso será un beneficio en crecimiento de emprendimientos y empresas lo cual incluye mayores fuentes de ingreso, más empleos y, por ende, el fortalecimiento del ecosistema emprendedor dentro del país.

El programa será impartido por expertos que forman parte del equipo de Multiverse, una plataforma regional que interconecta el ecosistema emprendedor y apoya a los emprendedores por medio de un proceso de preparación que optimiza la propuesta de valor de su negocio y lo impulsa.

La primera convocatoria del año estará abierta del 15 de enero al 15 de febrero de 2024. Después de recibir las postulaciones, el equipo de Multiverse se comunicará con los candidatos para iniciar el proceso de selección. Posteriormente, se elegirá a 30 empresas finalistas. Para aplicar, es necesario visitar la página oficial de Multiverse: <https://bi.gt/inhatcher2024>. Los emprendimientos que deseen participar deben cumplir únicamente con los siguientes requisitos:

Estar generando ventas por al menos Q50,000 anuales.

Tener al 50% del equipo de su empresa dedicado al proyecto que están presentando

“Para Banco Industrial es crucial contribuir al desarrollo integral de Guatemala, especialmente con el apoyo al ecosistema emprendedor. Creemos que a través de la generación de nuevas empresas es una parte importante del crecimiento de nuestra economía. Invitamos a los emprendedores a sumarse al programa, ya que, a través de los últimos cuatro años, hemos visto el gran impacto que su participación puede tener”, comentó María José Paiz, Gerente de Relaciones Institucionales en Banco Industrial.

## El motorola razr 40 ultra y el edge 40 neo ya están disponibles en Guatemala

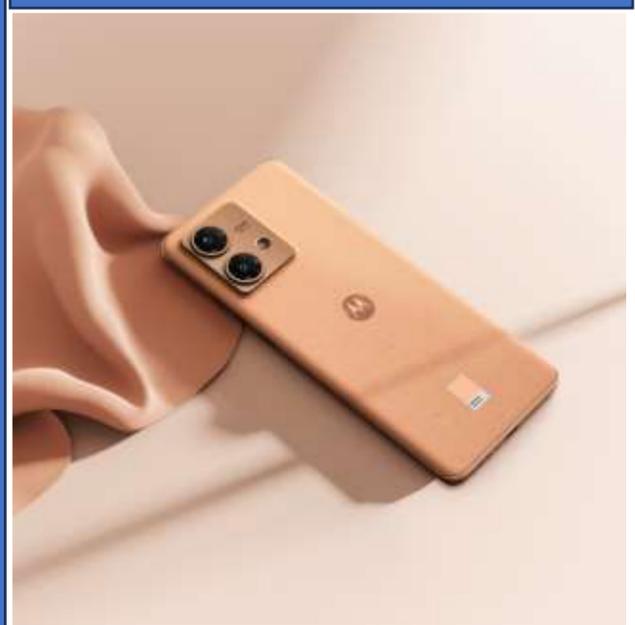


El Peach Fuzz ha sido seleccionado por PANTONE después de un exhaustivo análisis de tendencias. "Buscábamos una tonalidad que expresara el deseo innato de cercanía y conexión, así que escogimos este radiante color que rebosa calidez y elegancia moderna. Es un color que despide empatía, nos arroja en un abrazo que casi podemos sentir y aún con toda naturalidad lo juvenil con lo imperecedero", comenta Leatrice Eiseman; Directora Ejecutiva del PANTONE Color Institute.

Todos los años el PANTONE Color Institute elige el color que nos acompañará durante el año completo, lo veremos en maquillaje, ropa, diseño de interiores, accesorios, calzado y ahora también en la tecnología más avanzada gracias a Motorola, pues por segundo año consecutivo, Motorola y PANTONE articulan una alianza para traer los equipos más emblemáticos y más coquette del año. Estos smartphones son protagonizados por El Color del Año 2024 de Pantone, PANTONE 13-1023 Peach Fuzz.

Motorola y Pantone establecen una tendencia que refleja el entusiasmo por la tecnología y la importancia del color en términos de estilo, cultura y significado. Además, este año se cumple el 25° aniversario en que la firma recoge e integra la dirección y el tono de color que se verá en el 2024.

Este año, factores como la relevancia del estilo de vida y la presencia de la tecnología tuvieron un impacto significativo en el color del año. La necesidad de empatía y el idealismo de un mundo con mucha más conexión, se ve reflejada en la levedad del color que enriquece las imágenes, y hoy lo vemos en los nuevos Motorola que nos brindan un tono de calma, creatividad y reflexión que determina el 2024.



## En la Carava del Zorro Edición 63 esperan más de 70 mil peregrinos

Este martes 23 de febrero, autoridades de tránsito brindaron una conferencia de prensa para dar a conocer detalles del evento de la Caravana del Zorro nombrado Patrimonio Cultural Intangible de la Nación.

El 3 de febrero se llevará a cabo la Caravana del Zorro, donde miles de guatemaltecos motociclistas se hacen presentes en las calles para hacer un recorrido desde la Ciudad Capital, hacia la Basílica del Cristo Negro de Esquipulas.

Para la edición 63 de este año se estima que habrán más de 70 mil motociclistas para recorrer los 222 kilómetros.

Con el objetivo de contener y evitar accidentes durante la 63 edición de la Caravana del Zorro, autoridades del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil presentaron el Plan Operativo de Seguridad Vial, que regirá del 2 al 4 de febrero.

La estrategia contempla una campaña de sensibilización y concientización, puestos de control de velocidad y alcoholemia y cumplimiento de la Ley de Tránsito y su Reglamento.

Según Edgar Mazariegos, jefe del DT-PNC, se espera la participación de más de 70 mil motociclistas, por lo que recomendó no exceder el límite de velocidad, portar el equipo de protección, documentos en orden y no sobrecargar el transporte.



## 3 pequeños hábitos que te acercan a la felicidad

No hay una receta única para la felicidad, ya que varía de persona a persona. Mientras algunos encuentran alegría en el trabajo soñado, para otros, la clave está en el tiempo compartido con la familia.

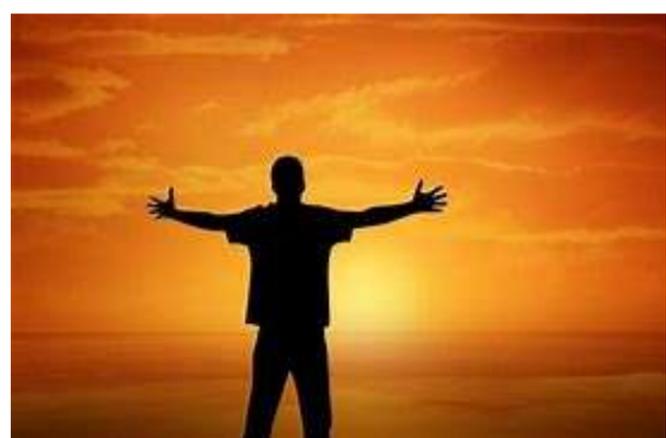
La verdadera clave de la felicidad está en el tiempo libre genuino, según la ciencia. Reserva momentos sin responsabilidades ni tareas, dedicados exclusivamente a actividades que proporcionen satisfacción y bienestar personal.

En un mundo que nos impulsa hacia el éxito, el esfuerzo continuo puede dejarnos exhaustos, la importancia de incorporar hábitos diarios que promuevan la salud física, emocional, mental y social. La ciencia respalda la idea de que encontrar momentos de verdadero tiempo libre y cultivar hábitos de autocuidado son elementos esenciales para aumentar la sensación de felicidad en nuestras vidas.

La ciencia ha explorado la relación de la felicidad con el tiempo libre personal y su adecuado uso. Tres investigaciones resumen cómo el ocio y su gestión diaria están vinculados a la búsqueda de la felicidad en nuestras vidas.

### Priorizar nuestro tiempo libre

Priorizar el tiempo libre sobre el dinero, se vincula con mayor felicidad. Aquellos dispuestos a renunciar a ingresos extras por tiempo libre experimentan relaciones sociales sólidas y vidas más satisfactorias, indicando que dedicarse exclusivamente al trabajo no garantiza una mayor felicidad.



### Elegir en qué empleamos nuestro tiempo libre

El aburrimiento surge en quienes no saben cómo aprovechar su tiempo libre, afectando su felicidad. Aunque ver series es agradable, dedicar todo el ocio a ello puede generar una sensación de falta de propósito; se recomienda explorar otros hábitos como leer, hacer deporte o cocinar.

Debemos dedicarnos tiempo a nosotros mismos para ser felices

Según un estudio tener demasiado tiempo libre, más de cinco horas al día, puede reducir la sensación de productividad y disminuir la felicidad.