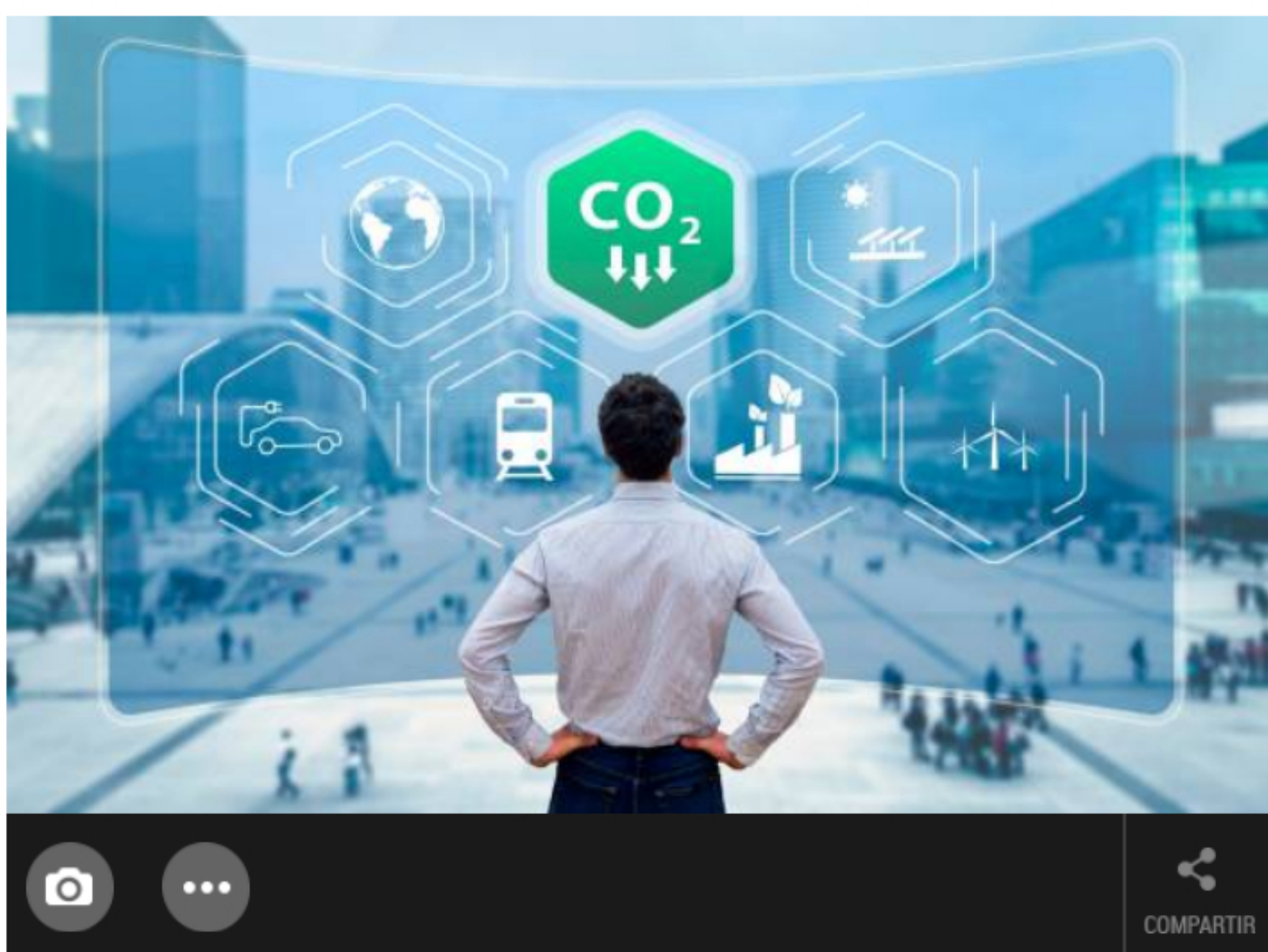


Debemos reducir la huella de carbono



MEDIO AMBIENTE SOSTENIBILIDAD RECURSOS NATURALES

POR DUGLAS BALBÍN VÁSQUEZ | PUBLICADO HACE 4 HORAS

Nuestras actividades generan impacto en el planeta, el reto es trabajar para disminuirlo.

Quizá usted es de los que deja el computador encendido y conectado mientras hace la siesta, va al supermercado o ve televisión. Y piensa que el único efecto de esa pérdida de energía es un costo adicional casi imperceptible. Pero no, hay otros.

Ese tipo de acciones coadyuvan al calentamiento global, al aumento de la temperatura promedio del planeta. Fenómeno que en Colombia ha causado la disminución del área glaciar en el volcán nevado del Ruiz, por citar un caso. Y obliga a cambiar hábitos como el de dejar encendidos equipos electrónicos cuando no los estamos usando. Porque al generar la energía que se está consumiendo innecesariamente, se emiten gases de efecto invernadero -GEI-, causantes del cambio climático.

Los principales GEI son el dióxido de carbono (CO2), el metano, óxido nitroso, hexafluoruro de azufre, trifluoruro de nitrógeno, los clorofluorocarbonos y perfluoroalcanos. Su acumulación en la atmósfera altera la retención de calor y precipita el calentamiento a tal punto que, según la Convención Marco de ONU sobre Cambio Climático, su velocidad dificulta que la naturaleza y las sociedades humanas se adapten a las condiciones.

Por eso es necesario entender que toda actividad humana deja huella en el medioambiente. El desafío es bajar el efecto reduciendo el uso de recursos como los combustibles fósiles, cambiando la manera en que se producen muchos bienes y servicios, y modificando hábitos y consumos.

El director ejecutivo de Portafolio Verde, Alejandro Zapata Arango, explica que hoy “personas, organizaciones y países buscan la manera de reducir los impactos ambientales, pero eso es difícil de gestionar si no se mide”. Y la metodología para lograrlo es la cuantificación de la huella de carbono, el patrón adoptado para calcular las emisiones equivalentes de GEI.

Según Zapata Arango, es clave tener un buen inventario de las emisiones y, a partir de ahí, definir cómo reducir las y, en última instancia, cómo compensarlas. Y en ello coincide Daniela Romero, del área de Diseño de Soluciones en Portafolio Verde, pero enfatiza en que todos debemos atacar la raíz del problema y tratar de prevenir y reducir las emisiones de GEI. Es decir, que lo último sea la compensación.

Dos de los mecanismos más usados por las organizaciones para compensar la huella de carbono son la reforestación y la inversión en bonos de carbono, un instrumento incluido en los acuerdos del Protocolo de Kioto, de 1997, que estimula la reducción de emisiones de CO2. Y en Colombia existe otra alternativa: Animal Bank, iniciativa que lidera proyectos de conservación de la biodiversidad y sirve para hacer compensaciones.

En Colombia, muchas empresas han adoptado estrategias para reducir y/o compensar la huella de sus operaciones. Entre ellas Argos, Bancolombia e incluso Hocol, filial de **Ecopetrol**, que explora y produce hidrocarburos en 16 campos.

La estela en la era digital

La mayor huella de las personas proviene del transporte y la dieta alimentaria, dice Marcela Uribe Vanegas, coordinadora de Sostenibilidad de Gaia Servicios Ambientales, pero pide tener en cuenta la “huella digital”. Con base en Inhabitat.com, anota que el envío de un correo electrónico a una sola dirección causa la emisión de 4 gramos de CO2; si es spam son 0,3 gramos; y si lleva archivo adjunto son 50 gramos. Eso, porque Internet funciona con una infraestructura física (dispositivos, redes de transmisión y almacenamiento de datos), recuerda la ingeniera Uribe. Y anota que cada minuto el mundo despacha 190 millones de correos. Según dice, las tecnologías digitales participan con el 3,7 % de las emisiones globales de GEI.

La huella en la pandemia

Con base en estimaciones de la Organización Meteorológica Mundial y en el estudio Reducción temporal de las emisiones globales diarias de CO2 durante el confinamiento forzoso de Covid-19, publicado en Nature Climate Change en julio de 2020, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá sostiene que la crisis por la pandemia solo desencadenó la disminución a corto plazo de las emisiones mundiales (cuando hubo confinamiento estricto, sobre todo en Europa y Estados Unidos), pero no supondrá una contribución de peso a la reducción de las emisiones de GEI para el año 2030

CONTEXTO DE LA NOTICIA

PARÉNTESIS

¿CÓMO APORTAR?

Para generar menor huella de carbono, *Marcela Uribe Vanegas* aconseja ser consumidor responsable, es decir, caminar más, usar bicicleta y transporte público o compartido; tener una dieta baja en carnes y comprar productos locales, entre otros. Y como usuario digital, borrar correos *spam* y todo mensaje almacenado que no necesite, fotos, videos, audios; usar Internet con sentido común, desinstalar aplicaciones de bajo uso y cancelar suscripciones innecesarias. Si quiere conocer su huella de carbono ingrese a www.carbonofootprint.com o a CicloSiete.com

REPORTE UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN

Porque entre varios ojos vemos más, queremos construir una mejor web para ustedes. Los invitamos a reportar errores de contenido, ortografía, puntuación y otras que consideren pertinentes. (*)

¿CUÁL ES EL ERROR?*

¿CÓMO LO ESCRIBIRÍA USTED?

INGRESE SUS DATOS PERSONALES *

Nombres y Apellidos

Correo electrónico

Confirmar Correo electrónico

TERMINOS Y CONDICIONES

ACEPTO TÉRMINOS Y CONDICIONES

LOS CAMPOS MARCADOS CON * SON OBLIGATORIOS

ENVIAR

CONTINÚA LEYENDO

Mark Rausch lanza nuevo libro con más de 40 recetas



GASTRONOMÍA

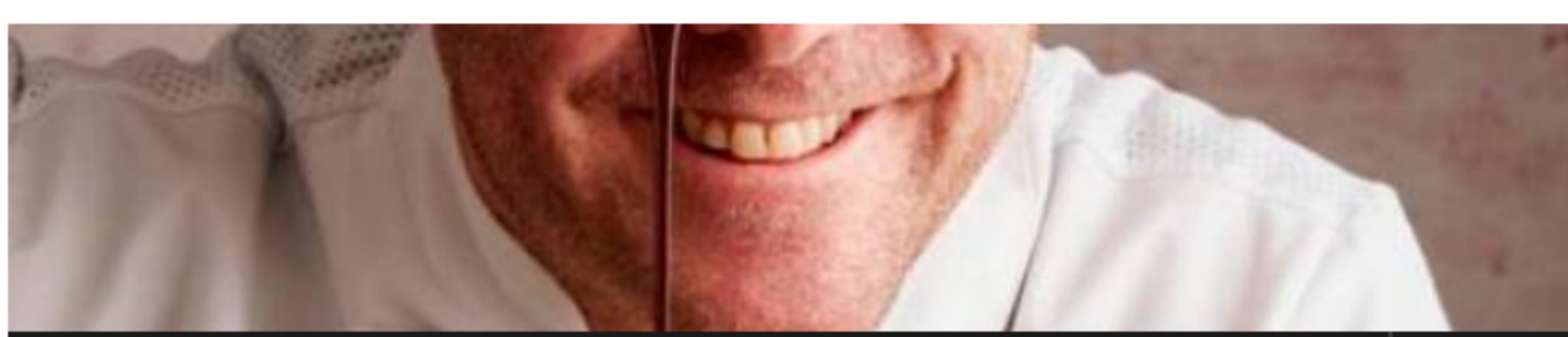
COLPRENSA | PUBLICADO EL 25 DE JUNIO DE 2021

El reconocido chef Mark Rausch acaba de lanzar un canal y libro con 40 recetas que incluyen desayunos, postres para toda ocasión, bebidas para la familia y cocteles, además de platos sencillos para disfrutar en familia.

Se trata de la publicación con la que la empresa colombiana Popsy inicia las celebraciones de sus 40 años en la elaboración y venta de helados en todo el país, que cuenta con los diferentes usos del helado.

“Estoy muy orgulloso y feliz de hacer parte de este equipo, que en verdad más...

PARA SEGUIR LEYENDO ESTE ARTÍCULO



LO MÁS LEÍDO

LO MÁS COMPARTIDO

MÁS RECIENTES

1

Atención: Helicóptero en que viaja presidente Duque y comitiva fue atacado a bala este viernes

2

Minsalud plantea regreso de restricciones en 13 ciudades

3

Muere actor de la serie Lala's Spa, recordado por el personaje de Cusumbo

4

Así funcionan las “tiendas de la confianza” en Medellín, Envigado y Rionegro

5

Ministerio de Salud certifica que vacuna de Sinovac es efectiva

NOTAS DE LA SECCIÓN

>

Debemos reducir la huella de carbono

>

Mark Rausch lanza nuevo libro con más de 40 recetas

>

Huesos sanos: cuidese de la osteoporosis

>

En cautiverio, los elefantes tienen un futuro incierto

>

Retos y aprendizajes durante la alternancia