CAMINO // ALIMENTACIÓN P(0) = 1/05 PROPORCIONAR DIETAS 74

LOS ALIMENTOS SON EL COMBUSTIBLE DEL CUERPO Y JUEGAN UN ROL FUNDAMENTAL EN LA SALUD, LA PRODUCTIVIDAD, LA CULTURA Y EL POTENCIAL DEL SER HUMANO.

Al mismo tiempo, la comida ofrece una oportunidad de disfrutar, crear y conectarse con otras personas. El sistema alimentario incluye todo aquello relacionado con la alimentación de personas y animales, desde la agricultura, la ganadería y la pesca, hasta el procesamiento, el comercio, el marketing, la distribución, el consumo y la eliminación. Está profundamente conectado con la agricultura, el uso del suelo y el trabajo de los bosques con fines no alimentarios, como la obtención de madera y fibra, a medida que aumenta la competencia por tierra fértil.

EXPLORE LAS ÁREAS DE ACCIÓN EMPRESARIAL DEL CAMINO ALIMENTACIÓN pág. 79

NUESTRA VISIÓN 2050 PARA LA ALIMENTACIÓN

UN SISTEMA ALIMENTARIO REGENERATIVO Y EQUITATIVO QUE PRODUZCA ALIMENTOS SALUDABLES, SEGUROS Y NUTRITIVOS PARA TODOS

TODOS TIENEN ACCESO A ALIMENTACIÓN NUTRITIVA Y ASEQUIBLE

Para el 2050 todos tienen acceso a una cantidad suficiente de comida nutritiva y asequible para progresar. El sistema alimentario provee dietas sabrosas que contribuyen a estilos de vida saludables, mientras se empodera a los consumidores para que tomen decisiones de compra que aporten a una buena salud. Han disminuido drásticamente la desnutrición, sobrealimentación, y las tasas de obesidad y enfermedades no contagiosas relacionadas con la dieta.

LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE RESTAURA Y SALVAGUARDA LA NATURALEZA

La producción de alimentos funciona dentro de los límites planetarios. El sistema alimentario mundial es resiliente, neutro en carbono y regenerativo. Apoya la biodiversidad, y protege y nutre los ecosistemas terrestres y submarinos.

LA COMIDA SE CONSUME SOSTENIBLEMENTE

La gente comprende la importancia de dietas que respeten los límites planetarios, y son capaces de comer de forma sostenible, a la vez que preservan y celebran su cultura culinaria. Los consumidores valoran los alimentos y los tratan con respeto, esto permite que cambien sus comportamientos y se minimicen los desperdicios.

LAS CADENAS DE VALOR SON PRÓSPERAS, EQUITATIVAS Y LIBRES DE ABUSOS A LOS DERECHOS HUMANOS

Se distribuye el valor de manera justa a lo largo de las cadenas de valor alimentarias. Las economías rurales se revitalizan y florecen; los granjeros, pescadores y trabajadores en todas las cadenas de valor alimentarias reciben ingresos justos y resilientes, y disfrutan de condiciones laborales buenas y seguras. Se han erradicado el trabajo infantil, el trabajo forzoso, las formas contemporáneas de esclavitud y la trata de personas en todo el sistema alimentario a nivel mundial.

TRANSICIONES

CLAVE



LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA SE VUELVEN MÁS PRODUCTIVAS, REGENERATIVAS Y RESILIENTES

- Los granjeros combinan técnicas tradicionales con avanzadas tecnologías agrícolas y ganaderas de precisión e insumos como productos para monitoreo del suelo, riego por goteo, protección de los cultivos, semillas, alimentos para animales y fertilizantes.
- Se han expandido las prácticas agrícolas y ganaderas con inteligencia climática, en las cuales la agricultura funciona cada vez más como un sumidero neto de carbono, en lugar de ser una fuente de emisiones de gases de efecto invernadero.
- La producción de alimentos se limita a la tierra que ya se usa para ello, y las empresas establecen cadenas de suministro libres de deforestación y conversión de suelo, con lo que se frena de forma eficaz la conversión de bosques y otros espacios naturales para el uso agrícola. Las áreas degradadas se restituyen como suelo productivo y las empresas agrícolas invierten en la restauración de la biodiversidad y los paisaies.
- Se reduce continuamente el riesgo humano y ambiental proveniente de los insumos agrícolas, y se minimizan los impactos medioambientales gracias a la optimización del uso de dichos insumos.
- Se reorientan los subsidios agrícolas para incentivar las prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles, y detener la deforestación. Estos esfuerzos son apoyados por el compromiso de la comunidad local, y por una regulación y supervisión eficaces.
- La cría de animales funciona dentro de los límites planetarios y las capacidades regenerativas. Las prohibiciones de la cría en jaulas y el transporte de larga distancia de animales vivos, junto con los mandatos sobre sacrificio de forma humanitaria para todas las especies de criadero, hacen progresar el bienestar animal.

EL SISTEMA ALIMENTARIO APOYA OCÉANOS SALUDABLES, PRODUCTIVOS Y BIEN REGULADOS

- Puesto que la pesca y la acuicultura constituyen una proporción creciente del conjunto de proteínas global, la empresa desempeña un rol primordial en las iniciativas de múltiples partes interesadas para garantizar que los océanos del mundo se gestionen eficazmente, y que se protejan y restauren las poblaciones en peligro.
- Se detiene la pesca excesiva. Se toman medidas para garantizar que las poblaciones de peces alcancen, o permanezcan en, niveles sostenibles, que se gestionen adecuadamente los caladeros, y que la pesca y la acuicultura respeten a las demás especies en hábitats más amplios. Los hábitats esenciales —como los estuarios, humedales, bosques de manglares y arrecifes de coral—se protegen y restablecen mediante la colaboración de una diversidad de partes interesadas.
- La empresa innova en nuevas fuentes de nutrientes y proteínas para alimento de peces, permitiendo que la industria de la acuicultura crezca sosteniblemente y se evite la pesca excesiva de especies forrajeras.
- Las tecnologías emergentes permiten la trazabilidad de peces y mariscos a escala.
- La colaboración entre sectores y la inversión permiten la gestión responsable de productos y materiales, al igual que esfuerzos de limpieza de gran envergadura para enfrentar el problema del plástico en el mar.

LAS DIETAS SE VUELVEN SALUDABLES Y SOSTENIBLES

- Las dietas cambian de modo que sean más equilibradas y óptimas en términos de resultados sanitarios y medioambientales.
 Estas modificaciones se traducen en resultados regionales con una proporción significativa de frutas, verduras, y granos integrales; un equilibrio razonable de proteínas a base de plantas y de animales; y una cuota mínima de carne roja, carne procesada, grasas añadidas, azúcar y sal, y granos refinados.
- Las compañías ajustan sus carteras de productos a fin de que sea más fácil y atractivo para los consumidores elegir opciones de alimentación saludables. Las empresas hacen modificaciones importantes en el diseño de las formulaciones de productos y en los sistemas de distribución con el objetivo de estimular un cambio global hacia dietas saludables obtenidas de sistemas alimentarios sostenibles, ofreciendo ingredientes asequibles, de temporada, apropiados en términos culturales, altamente nutritivos y diversos.
- La innovación empresarial ayuda al desarrollo y la masificación de fuentes de proteínas nuevas, saludables y sostenibles, incluyendo aquellas basadas en plantas, insectos, hongos, organismos acuáticos y carne de laboratorio.
- El mundo empresarial adopta estrategias de marketing responsable que apoyan la transición a dietas saludables y sostenibles, y abandona la promoción de opciones no saludables. Asimismo, surgen instrumentos normativos que apoyan las elecciones de alimentación saludables.

EL MUNDO AVANZA A UN SISTEMA ALIMENTARIO CIRCULAR SIN PÉRDIDAS NI DESPERDICIOS

- Las empresas en el sistema alimentario, como productores, restaurantes y minoristas, marcan el camino en la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos de la granja a la mesa mediante la elaboración de métricas, el establecimiento de metas, y la implementación de nuevas políticas y prácticas.
- La empresa desarrolla una gama de enfoques innovadores para minimizar el desperdicio de alimentos, que abarca la extensión de la vida útil de los alimentos perecibles; la optimización del almacenamiento, así como de la infraestructura y la eficiencia de la cadena de suministro; y la mejora del pronóstico de la demanda.
- La sensibilización pública y las campañas de publicidad estimulan un cambio considerable y rápido en las normas sociales que hace inaceptable el desperdicio de alimentos. Las mejoras en el etiquetado de las fechas y los tamaños de las pociones ayudan a los consumidores a cambiar su comportamiento.
- Los desperdicios inevitables a lo largo de la cadena de valor se redistribuyen o aprovechan para aplicaciones en materiales o energía como parte de una cada vez más pujante bioeconomía circular. La nueva legislación y las tecnologías emergentes ayudan a cerrar el circuito del sistema alimentario.

DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE VALOR EN TODA LA CADENA DE VALOR ALIMENTARIA

- Las compañías que participan en la cadena de valor alimentaria colaboran para asegurar que se comparte el valor de manera justa con los granjeros y pescadores, ayudando a erradicar la pobreza y potenciar el desarrollo rural.
- Las compañías también ayudan a la creación de capacidades en campos tanto de gran como de pequeña escala para adoptar nuevas prácticas y tecnologías apropiadas a nivel local que son más productivas, resilientes y regenerativas.
- El mundo empresarial, los Gobiernos y la sociedad civil trabajan juntos para asegurar una transición justa; para ello, desarrollan resiliencia y crean nuevos empleos en la economía rural, a la vez que apoyan la capacitación de los trabajadores afectados por los cambios del mercado para desempeñarse en otros puestos de trabajo.
- Las empresas, los Gobiernos y las plataformas de diversas partes interesadas trabajan para garantizar que se protejan los derechos humanos en toda la cadena de valor alimentaria, colaborando para erradicar el trabajo infantil y forzoso, las formas contemporáneas de esclavitud y la trata de personas, y asegurar la salud, la seguridad y el bienestar de los trabajadores.

SE IMPLEMENTA LA TRANSPARENCIA DE EXTREMO A EXTREMO, DE LA GRANJA A LA MESA

 Empresas, grupos de la sociedad civil, encargados de formular políticas e inversionistas colaboran para alcanzar la trazabilidad de extremo a extremo y hacer un seguimiento exhaustivo y coherente de los datos en las cadenas de suministro de los alimentos.

- Los nuevos niveles de la cantidad, calidad y uso compartido de los datos ayudan a garantizar un abastecimiento responsable y sostenible, un mayor ingreso de los granjeros, una disminución del fraude alimentario, y reducción de la pérdida y del desperdicio de alimentos.
- Los datos aumentan la capacidad de las compañías para considerar el valor real del capital humano, social y natural usado en sus cadenas de suministro alimentarias, y reducir sus externalidades. Estos datos también apoyan a los Gobiernos en sus esfuerzos por implementar incentivos y reglamentos apropiados.
- Los consumidores se benefician de la mayor cantidad de información acerca de dónde y cómo se produce su comida, esto permite un cambio hacia alternativas dietéticas más saludables y sostenibles, y acerca los consumidores a los granjeros.

EL VALOR REAL Y EL COSTO DE LOS ALIMENTOS SE RECONOCE Y SE CONSIDERA

- Aumenta la fuerza de nuevos enfoques que evalúan el valor real y el costo de la comida, teniendo en cuenta los vínculos con los servicios ecosistémicos y la salud humana.
- Las compañías en la cadena de valor alimentaría amplifican los esfuerzos para medir y valorar sus dependencias de capital humano, social y natural, así como los impactos positivos y negativos de sus operaciones y cadenas de suministro.
- La empresa usa esta información para tomar decisiones y mitigar los riesgos a largo plazo para su negocio, las personas, la sociedad y el entorno. Esta información también atrae de forma creciente la atención de inversionistas institucionales, que la integran en las prácticas de gestión de carteras. El aprecio del valor real y del costo de los alimentos también motiva una reforma de las políticas.



TRANSICIONES CLAVE CONTINUACIÓN

ODS RELACIONADOS

















- 2.1 Para el 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.
- 2.2 Para el 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad.
- 2.3 Para el 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas.
- 2.4 Para el 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.
- 2.A Aumentar las inversiones, incluso mediante una mayor cooperación internacional, en la infraestructura rural, la investigación agrícola y los servicios de extensión, el desarrollo tecnológico y los bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agrícola en los países en desarrollo, en particular en los países menos adelantados.
- 3.4 Para el 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.
- 6.3 De aquí al 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.
- 6.4 De aquí al 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de aqua.
- 6.5 De aquí al 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.
- 6.6 De aquí al 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.
- 8.5 De aquí al 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.
- 8.7 Adoptar medidas inmediatas y eficaces para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a las formas contemporáneas de esclavitud y la trata de personas y asegurar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluidos el reclutamiento y la utilización de niños soldados, y, de aquí al 2025, poner fin al trabajo infantil en todas sus formas.

- 8.8 Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios.
- **12.2** De aquí al 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.
- 12.3 De aquí al 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha.
- 12.8 De aquí al 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.
- **13.1** Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.
- **13.2** Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.
- 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.
- **14.1** De aquí al 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes.
- 14.4 De aquí al 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, al menos alcanzando niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas.
- 15.1 Para el 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.
- 15.2 Para el 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial.
- 15.3 Para el 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo.
- **15.5** Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para el 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

ALIMENTACIÓN

ÁREAS DE ACCIÓN EMPRESARIAL

2020 - 2030



Adoptar y propagar prácticas agrícolas, ganaderas y de acuicultura que sean resilientes, regenerativas, circulares y que produzcan un mayor rendimiento junto a un mayor nivel de nutrición.



Avanzar e invertir en carteras de productos alimentarios rediseñados con el fin de reducir las externalidades ambientales, proporcionar opciones más sanas, y maximizar los impactos positivos en la gente y en el planeta. En particular, impulsar I+D en torno a la sustitución de proteínas con un énfasis en tecnologías disruptivas y fuentes reimaginadas de alimentación para animales.



Mediante campañas de marketing y educación, cambiar el comportamiento de los consumidores y empleados hacia elecciones de alimentos más saludables y sostenibles, y la reducción del desperdicio de alimentos. Abstenerse de promocionar comida no saludable.



Establecer cadenas de suministro alimentarias que no contemplen deforestación ni conversión del suelo y, al mismo tiempo, formar y unirse a coaliciones globales para invertir en esfuerzos de restauración.



Establecer metas, desarrollar métricas e implementar prácticas y programas para minimizar el desperdicio de alimentos en la cadena de suministro. Repensar los sistemas de distribución de alimentos de modo que se basen en principios de circularidad y reducir el nivel de envases que se requiere para mantener la calidad y la seguridad.



Establecer metas basadas en la ciencia para reducir las emisiones de la producción agrícola y ganadera, y el cambio de uso de suelo asociado, a fin de establecer un camino claro y responsable para mantener el aumento de temperatura en 1,5 °C. Convertir a la agricultura y ganadería en un sumidero de carbono.



Relacionarse con quienes formulan las políticas para reorientar los subsidios y las regulaciones con el propósito de incentivar prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles, patrones de consumo más saludables, y reducción de la pérdida y del desperdicio de alimentos.



Desarrollar y mejorar las políticas y los sistemas internos para realizar la debida diligencia en torno a los derechos humanos, como se establece en los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de la ONU, y asegurar que se respeten los derechos humanos en todas las cadenas de valor alimentarias del mundo.



Considerar el valor real de los alimentos mediante la integración de costos de capital humano, social y natural. Al mismo tiempo, colaborar para progresar en mecanismos de transparencia y trazabilidad en toda la cadena de valor alimentaria e impulsar el acceso abierto a los datos.



Asegurar que el valor se comparta equitativamente en toda la cadena de valor, de modo que granjeros y pescadores reciban una parte justa.