

PARTE UNO

HORA DE UNA VISIÓN COMPARTIDA

HORA DE UNA VISIÓN COMPARTIDA

PARTE UNO

CONCEBIMOS UN MUNDO EN EL QUE MÁS DE 9000 MILLONES DE PERSONAS PUEDAN VIVIR BIEN, DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS, PARA MEDIADOS DE SIGLO.

Nos encontramos en un trance histórico en el que una visión compartida y ambiciosa es más importante que nunca. Para lograr el desarrollo sostenible, necesitamos una imagen clara de adónde queremos llegar y un camino que emprender, incluso si no podemos ver todas las vicisitudes que nos depara.

En el 2010, ofrecimos la Visión 2010 original, que pedía un mundo en el cual más de 9000 millones de personas vivieran bien, dentro de los límites planetarios, para mediados de siglo. La visión es igualmente imperiosa hoy, y puede convertirse en una poderosa estrella guía para la comunidad empresarial mundial.

Sin embargo, es importante establecer no solo una visión compartida, sino también una comprensión común de cómo sería en la práctica, en el contexto del progreso que hemos hecho hasta ahora y sobre la base de realidades amparadas por la ciencia. ¿En qué consiste "vivir bien" y qué significa realmente mantenerse dentro de los "límites planetarios"?

Quizás todavía más importante, también necesitamos comprender cómo se pueden satisfacer esos dos prerequisites de modo que se refuercen mutuamente puesto que, en la realidad, es imposible separar los asuntos de desarrollo económico de los ambientales.

Basándonos en los avances científicos más recientes, una amplia variedad de aportes de expertos y la consulta rigurosa de instrumentos y marcos intergubernamentales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Declaración Universal de Derechos Humanos de la ONU,

hemos elaborado una visión común del futuro que queremos crear. Lo describiremos en detalle en las próximas páginas.

MÁS DE 9.000 MILLONES DE PERSONAS VIVIENDO BIEN...

Se respetan los derechos y la dignidad sin distinción, se satisfacen las necesidades básicas y hay igualdad de oportunidades para todos.

...DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS

El calentamiento global se estabiliza en no más de +1,5 °C, y los sistemas naturales se protegen, restauran y usan sosteniblemente.

Las sociedades han desarrollado suficiente capacidad de adaptación como para generar y mantener la resiliencia en un sistema Tierra saludable y regenerativo.

PERSONAS

VIVIENDO BIEN

UN MUNDO EN EL QUE LA GENTE VIVE BIEN ES AQUEL EN EL CUAL SE RESPETAN LOS DERECHOS Y LA DIGNIDAD SIN DISTINCIÓN, SE SATISFACEN LAS NECESIDADES BÁSICAS Y HAY IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA TODOS.

PARA EL 2050, IMAGINAMOS UNA SOCIEDAD EN LA CUAL:



LAS PERSONAS SON LIBRES E IGUALES EN DIGNIDAD Y DERECHOS

- Todos los derechos humanos, como los derechos civiles, culturales, económicos, políticos y sociales, tal cual se describen en la Declaración Universal de Derechos Humanos de la ONU y en sus cláusulas y convenciones anexas, se reconocen e integran totalmente en las sociedades a nivel mundial.
- Se ratifican los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de la ONU; con ello, todos los estados y las empresas cumplen con sus respectivos deberes y responsabilidades para proteger y respetar los derechos humanos, y proporcionar acceso a reparaciones eficaces.
- Se desarrollan modelos y estrategias de negocios considerando los riesgos que pueden suponer para los trabajadores, las comunidades y los consumidores vulnerables, y se adaptan para evitar el daño.
- Las coaliciones de múltiples partes interesadas han tenido un rol esencial en ayudar a erradicar el trabajo forzado, la esclavitud moderna y la trata de personas, eliminar el trabajo infantil y el acoso sexual en todos los lugares de trabajo.
- Las empresas trabajan con proveedores, sindicatos y otras partes interesadas para permitir, incentivar y premiar el respeto por los trabajadores en las cadenas de valor completas, incluyendo un salario justo.



- Los sectores público y privado colaboran para garantizar la seguridad de los defensores de los derechos humanos y fomentar marcos reguladores que protejan los derechos humanos de todos.

HAY SALUD Y FELICIDAD PARA TODOS

- Se satisfacen las necesidades básicas de todos los individuos, permitiéndoles tener una vida sana, feliz y autodeterminada.
- La comida es suficiente, segura, asequible y nutritiva, y se ratifica el derecho humano al agua y a saneamiento.
- Hay acceso universal a energía confiable y económica, y los hábitats humanos son seguros y resilientes.
- El mundo disfruta de acceso universal a educación de calidad en todos los niveles, así como a atención médica y protección social que asegura el bienestar físico, mental y social.

LAS COMUNIDADES PROSPERAN Y ESTÁN CONECTADAS

- Tanto las comunidades urbanas como las rurales florecen. Se protege el acceso de las comunidades rurales a la tierra, así como los medios de subsistencia que dependen de ella, y se respetan los derechos específicos de los pueblos indígenas.
- Las áreas rurales son lugares atractivos en los que vivir, trabajar e invertir, lo que crea un sinfín de oportunidades.
- Todos tienen acceso a soluciones de movilidad asequibles y seguras, que conectan a las comunidades entre sí y con bienes y servicios clave.
- El acceso universal a tecnologías digitales y de comunicación, conecta a los individuos a través límites geográficos, culturales y socioeconómicos; de ese modo, contribuye al desarrollo de sociedades justas, informadas, pujantes e inclusivas. Las políticas públicas y las prácticas comerciales aseguran que estas tecnologías no se usen de forma perjudicial.



NO SE DEJA A NADIE ATRÁS

- No se discrimina a las personas según su raza, orígenes, orientación sexual, identidad de género, condición o creencias, y todos cuentan con las mismas oportunidades para cubrir sus necesidades y fomentar sus intereses.
- La sociedad ha alcanzado la verdadera igualdad de género por medio del empoderamiento de las mujeres y niñas, y la erradicación de todas las formas de discriminación basadas en el género.
- Los beneficios del crecimiento económico se distribuyen de manera justa, proporcionándoles a todos, acceso equitativo a los bienes públicos, así como a productos y servicios esenciales.
- La brecha entre los ricos y los pobres se ha reducido significativamente; la pobreza se ha eliminado en todas sus formas en todas partes.

LA GENTE TIENE ACCESO A UN MUNDO DE OPORTUNIDADES Y ASPIRACIONES

- Todas las personas tienen acceso a un trabajo decente y con sentido, que les proporciona sustento a ellos y a sus familias.
- El trabajo le proporciona a la población mundial seguridad financiera, un sentido de autoestima y la oportunidad de progreso personal, así como tiempo en familia y actividades de ocio, y un medio de contribuir a la sociedad.

- Se empodera a los individuos para que desarrollen las habilidades que necesitan para el trabajo, la vida, las aspiraciones futuras y la empleabilidad.
- Las personas pueden acceder a la educación y capacitación que necesitan para realizar su trabajo como corresponde y generar oportunidades para el crecimiento personal y profesional.
- Las culturas de los lugares de trabajo se basan en la empatía y el respeto, y fomentan el debate sobre desafíos y errores como una forma de aprender y progresar.
- Las empresas proporcionan oportunidades para que la gente y las economías crezcan y hagan una contribución medible a la sociedad.
- Los lugares de trabajo son espacios seguros que protegen y nutren el bienestar físico y mental, y promueven las conexiones significativas.

Para definir "vivir bien" en este futuro deseado, hemos recurrido a una vasta gama de fuentes, entre las que se incluyen la Declaración Universal de Derechos Humanos, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de la ONU, la pirámide de necesidades de Maslow, el Marco del Índice de progreso social y el Índice de desarrollo humano.

VIVIR DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS

LA NOTABLE ESTABILIDAD CLIMÁTICA DE LA TIERRA EN LOS ÚLTIMOS 10.000 AÑOS, JUNTO CON SU RICA DIVERSIDAD BIOLÓGICA, LES HAN PERMITIDO A LAS SOCIEDADES HUMANAS CRECER Y PROSPERAR. SIN EMBARGO, LOS COMPLEJOS SISTEMAS VIVIENTES Y NO VIVIENTES DEL PLANETA SON DINÁMICOS Y NO LINEALES.

Actualmente sabemos que desde la Revolución Industrial, y a una velocidad creciente en el transcurso de las últimas décadas, la actividad humana ha socavado gravemente el funcionamiento de los sistemas terrestres.

Ahora hemos entrado a un período de crisis de mayor volatilidad: emergencia climática, degradación ecológica y pérdida significativa de biodiversidad. Ante estas amenazas, las sociedades humanas deben desarrollar una capacidad suficiente para responder adecuadamente a estas emergencias planetarias. Tenemos que trabajar para mitigar el cambio climático y la pérdida de naturaleza adicionales y, al mismo tiempo, aprender a adaptarnos a un planeta más dinámico y volátil.

PARA EL 2050, IMAGINAMOS UN MUNDO EN EL CUAL:

EL CALENTAMIENTO GLOBAL SE ESTABILIZA A NO MÁS DE +1,5 °C¹ Y TODOS DISPONEN DE AIRE LIMPIO²

- Las emisiones de gases de efecto invernadero antropogénicas globales han alcanzado el cero neto, permitiendo que el calentamiento global se estabilice en 1,5 °C por sobre los niveles preindustriales³.
- Una mayor calidad del aire permite una mejor salud y mejores resultados ambientales, gracias a la reducción de contaminantes como partículas, ozono, plomo, monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno y dióxido de azufre.
- Se han minimizado las emisiones de aerosol antropogénicas a la atmósfera, frenando su impacto en el sistema climático de la Tierra.
- La capa de ozono en la estratósfera se ha estabilizado y se está autorreparando.



SE PROTEGE Y RESTAURA LA BIÓSFERA

- La biósfera, incluyendo todos los organismos vivos sobre el suelo y bajo el agua y las relaciones entre ellos, se protege y restaura de modo que, a pesar de las presiones inevitables en los hábitats marinos y terrestres que ejerce un mundo con +1,5 °C, sus ecosistemas son lo suficientemente resilientes como para sostener y regular el medio ambiente^{4,5}.
- Los servicios regulatorios de la biosfera, como la polinización, la dispersión de semillas, el control de plagas y la mitigación del impacto de los desastres naturales, están prosperando.^{6,7}
- Luego de haber alcanzado el cero neto en deforestación y pérdida de hábitat, para el 2050 vivimos en un mundo "positivo para la naturaleza" que promueve la forestación y la creación de hábitats.
- La pérdida de naturaleza provocada por el ser humano se limita a solo aquellos impactos que no se pueden evitar en un mundo más cálido en 1,5 °C.
- Se han implementado planes de conservación para aquellas especies amenazadas por incluso un cambio climático limitado y se están realizando iniciativas para limitar la propagación de especies invasivas.
- La integridad de los sistemas vivientes se resguarda y se regenera por medio de esfuerzos para mejorar los hábitats y las conexiones entre ecosistemas.

LA TIERRA Y LOS SUELOS SANOS SE GESTIONAN Y CUIDAN DE FORMA SOSTENIBLE Y EQUITATIVA

- La producción agrícola y de alimentos está restringida a un área no mayor que la que ocupa en la actualidad, esto ayuda a la conservación de bosques, praderas, humedales y turberas.
- Se pone un fuerte énfasis en preservar y restaurar los bosques del mundo, debido a que se reconoce universalmente su rol fundamental en el control de la dinámica vinculada entre el uso de suelo y el clima.
- Se ha restaurado el suelo y se ha revertido la degradación causada por la actividad humana. Se usan ampliamente tecnologías innovadoras, estrategias de manejo de suelos y enfoques de gestión responsable* del recurso suelo⁸.

*Este es un concepto nuevo que proviene del inglés "stewardship". Se refiere al uso responsable de los recursos naturales que involucra su protección por medio de prácticas sostenibles.



SE PROTEGEN Y RESTAURAN LOS OCÉANOS Y LA CRIÓSFERA⁹

- Los esfuerzos transformadores por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero han limitado el calentamiento global a 1,5 °C sobre las temperaturas preindustriales. Esto puede haber evitado la ocurrencia de importantes puntos críticos, como la pérdida de hielo del mar durante el verano en el Ártico y la desestabilización de los casquetes de hielo continental. También ha contenido el aumento de las temperaturas y la acidificación del océano, la elevación del nivel del mar, la frecuencia de olas de calor marinas y otras consecuencias, manteniéndolas dentro de límites manejables.
- La pérdida de casquetes de hielo y glaciares, las reducciones de la cubierta de nieve, y de la extensión y el grosor del hielo del mar del Ártico, al igual que los aumentos de temperatura del permafrost, se han limitado únicamente a aquellos que no se pueden evitar en un mundo con +1,5 °C. Las emisiones de carbono negro provenientes del uso de combustibles pesados se han eliminado, con lo que se evitó el derretimiento adicional en la criósfera.
- Los ecosistemas oceánicos se regeneran y florecen. Las especies marinas son abundantes y se pescan de forma sostenible.

SE RESGUARDA EL CICLO DE AGUA DULCE Y HAY AGUA LIMPIA DISPONIBLE PARA TODOS

- Los sistemas de agua se gestionan de forma eficiente y sostenible, asegurando la restauración del agua subterránea^{10,11}.
- La capacidad de almacenamiento de agua local está optimizada para el uso eficiente y equitativo.
- Se han conservado y restaurado los ecosistemas de agua dulce, incluidos los humedales, ayudando a almacenar carbono y restaurar la naturaleza¹².

LA TIERRA, LOS OCÉANOS, LAS VÍAS FLUVIALES Y LOS BORDES COSTEROS ESTÁN LIBRES DE DESECHOS Y CONTAMINACIÓN

- Se ha eliminado la contaminación por plástico.
- De igual modo, han cesado las emisiones de otras sustancias tóxicas, persistentes y bioacumulativas: contaminantes orgánicos, antibióticos y otros residuos farmacéuticos, compuestos de metales pesados y materiales radioactivos.

- Los ciclos bioquímicos de nitrógeno y fósforo han regresado a un equilibrio sostenible, con lo que se protegen las vías fluviales contra la eutrofización.

LOS RECURSOS NATURALES SE CONSUMEN SOSTENIBLEMENTE

- Los enfoques circulares y orientados a servicios en torno a la producción y al consumo le han permitido a la gente usar los recursos naturales de manera sostenible para obtener alimentos, energía, materiales, medicamentos y otras aplicaciones¹³.
- La huella ecológica de la producción y el consumo se ha reducido en más de la mitad y se reconoce el valor real de los recursos¹⁴.
- Existen sistemas alimentarios eficientes y sostenibles que aseguran el acceso a comida nutritiva y agua limpia¹⁵. Se ha minimizado el desperdicio de alimentos.
- Todos tienen acceso a energía limpia y asequible, basada en un sistema de energía descarbonizada.

SE VALORA LA NATURALEZA

- Las personas valoran la naturaleza, reconociendo el valor existencial intrínseco de la diversidad biológica, y los valores ecológicos, genéticos, sociales, económicos, científicos, educativos, culturales, recreativos, estéticos y existenciales de todo el mundo natural^{16,17}.
- Los Gobiernos, las compañías y las instituciones financieras consideran el valor de la naturaleza cada vez que toman decisiones.
- Todos disfrutan del acceso a la naturaleza y de los beneficios físicos y psicológicos que conlleva. La naturaleza sigue inspirando el ingenio y la creatividad del ser humano¹⁸.

Para ampliar la comprensión de lo que significa vivir “dentro de los límites planetarios”, consideramos las ideas y avances científicos más recientes, apoyándonos en diversos expertos y fuentes, entre los que se incluyen el marco de límites planetarios del Stockholm Resilience (Centro Centro de Resiliencia de Estocolmo), el sexto informe Perspectivas del medio ambiente mundial del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la evaluación global 2019 de la IPBES, Transformations to Achieve the SDGs (Transformaciones para alcanzar los ODS) 2019 de la iniciativa The World in 2050 perteneciente al IIASA, Global Commons in the Anthropocene (Bienes comunes globales en el Antropoceno) de la IUCN, el Convenio sobre la Diversidad Biológica, los ODS, el informe especial del IPCC Calentamiento global de 1,5 °C, el informe de EAT Lancet, y la declaración de emergencia planetaria y plan de acción del Club of Rome (Club de Roma) y el Potsdam Institute (Instituto Potsdam).