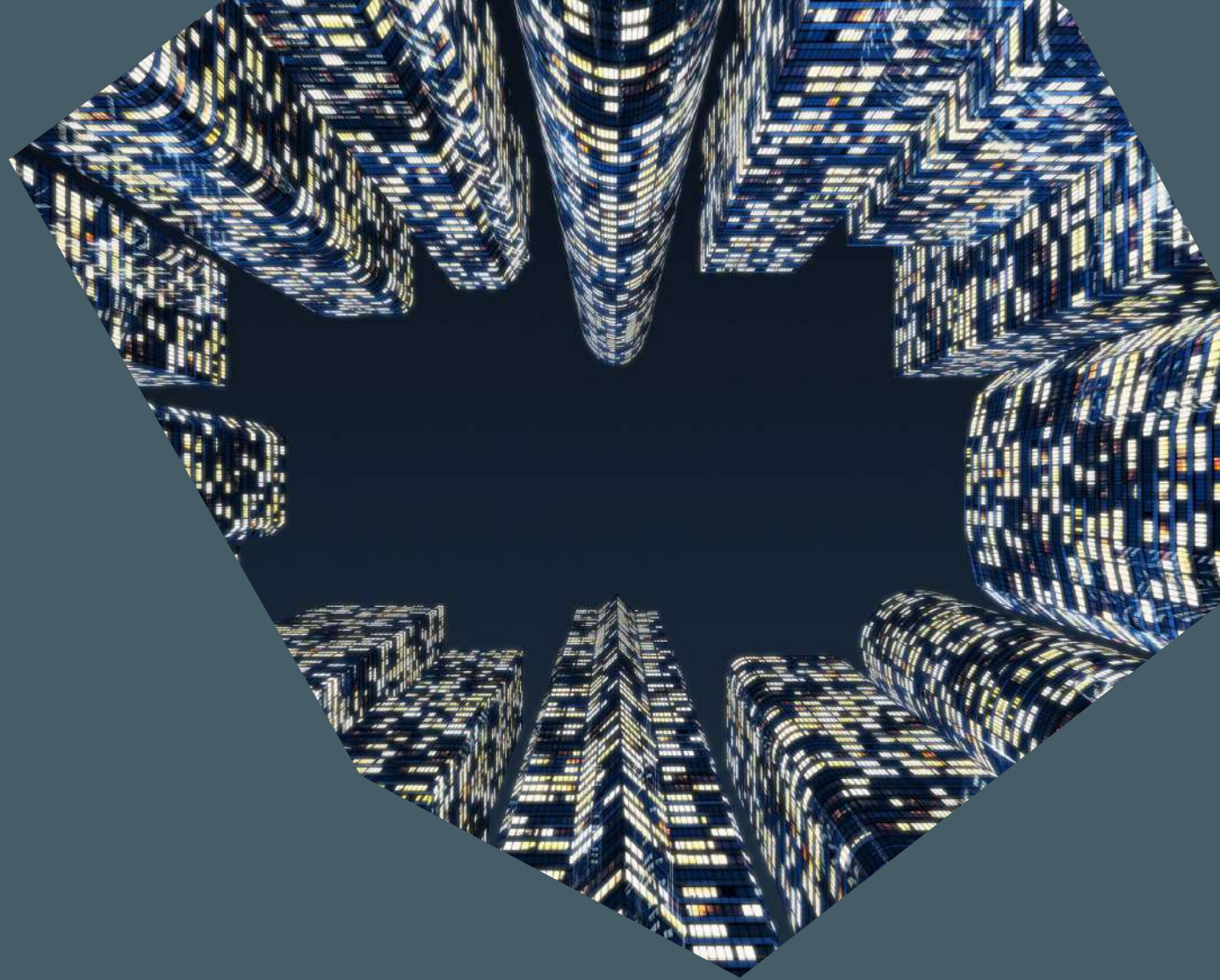


Visión 2050 Camminos de Transformación



“A la Raíz”

Santiago de Chile



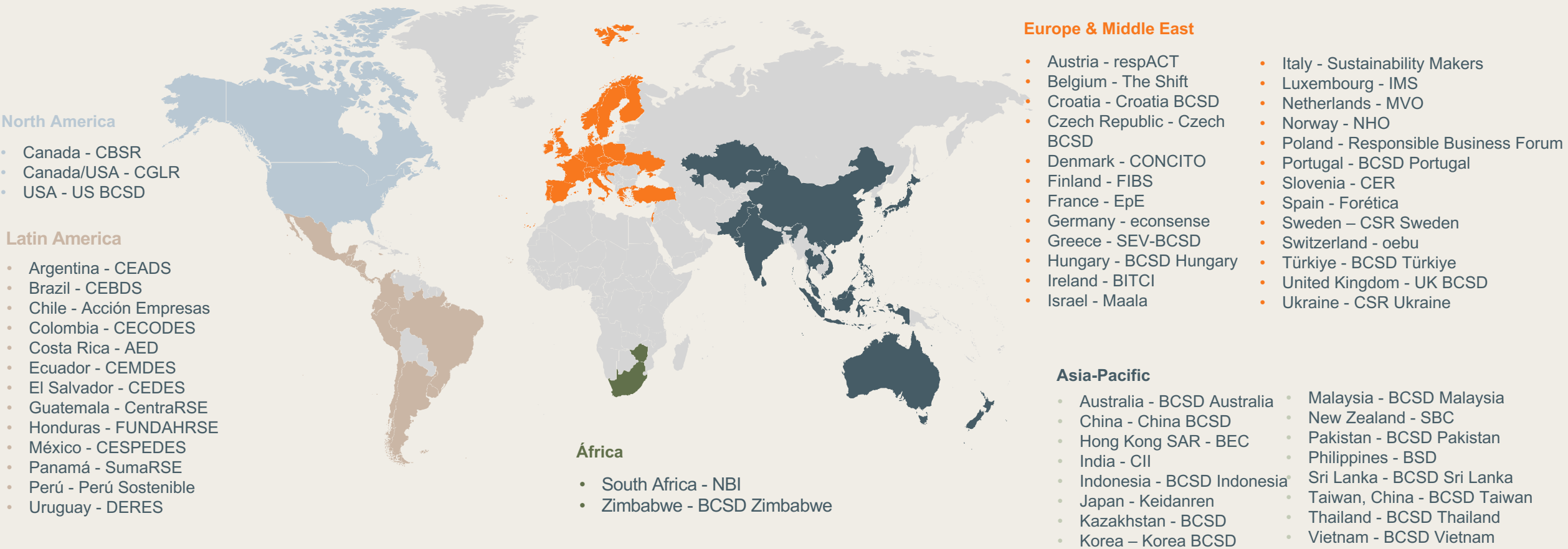
World Business
Council
*for Sustainable
Development*

4 octubre 2023

Una comunidad empresarial mundial con más de 225 miembros asociados



Una alianza única de 60 organizaciones empresariales de todo el mundo que reúne a unas 6.500 empresas



Nuestra Visión

*un mundo en el que
más de 9.000 millones
de personas puedan
vivir bien y dentro de
los límites planetarios*

Tres desafíos globales



*Emergencia
climática*



*Pérdida de
naturaleza*



*Creciente
desigualdad*

Visión 2050: Hora de Transformar

VISIÓN 2050
HORA DE TRANSFORMAR

wbcsd

Cómo la empresa puede liderar las transformaciones que el mundo necesita

PARTE UNO
HORA DE UNA VISIÓN COMPARTIDA

CONSEGUIR EN MUNDO EN EL CORAZÓN DE MUCHOS MILLONES DE PERSONAS PODER VIVIR BIEN, DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS, PARA MUCHOS DE ELLOS.

MÁS DE 9.000 MILLONES DE PERSONAS VIVIENDO BIEN...

...DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS

VIVIR DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS

LA ACTUAL ESTRATEGIA CLAVANTE DE LA FIRMA ES COHERENTE CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLES DE LA ONU Y PROMUEVE LA TRANSICIÓN HACIA UN MUNDO MÁS JUSTO Y RESILIENTE. LA CLAVE PARA LOGRAR ESTO ES APLICAR LA TRANSICIÓN PLANETARIA Y EL PRINCIPAL DE PLANEAR CON OMBRES DE FORTALEZAS.

PARTE DOS
HORA DE ACTUAR

CAMINOS DE TRANSFORMACIÓN

NUESTROS CAMINOS DE TRANSFORMACIÓN HACIA LA VISIÓN 2050

CAMINO // ENERGÍA
PODEMOS IMPULSAR UN MUNDO CERO NETO

LA ENERGÍA CLAVANTE CLAVANTE PARA EL MUNDO EN EL CORAZÓN DE MUCHOS MILLONES DE PERSONAS PODER VIVIR BIEN, DENTRO DE LOS LÍMITES PLANETARIOS, PARA MUCHOS DE ELLOS.

NUESTRA VISIÓN 2050 PARA LA ENERGÍA

UN SISTEMA ENERGÉTICO SOSTENIBLE QUE PROPORCIONA ENERGÍA COMFORTABLE Y ASESORÍA PARA TODOS Y CUMPLE CON NETO EN EMISIONES DE CARBONO.

PARTE TRES
HORA DE UN CAMBIO DE MENTALIDAD

LA TRANSFORMACIÓN PROFUNDA DE LOS SISTEMAS SOCIOECONÓMICOS PRODUCE A LOS PROMOCIONES E IDEAS EXISTENTES.

OPORTUNIDADES DE REINVENCIÓN

RESILIENCIA

REGENERACIÓN

COMPRENDER LA TRANSFORMACIÓN SISTÉMICA

SISTEMA

TRANSFORMACIÓN

¿CÓMO NECESITAMOS REINVENTAR NUESTROS SISTEMAS PARA QUE PUEDAN SER MÁS RESILIENTES Y SOSTENIBLES? ¿CÓMO PUEDEN LAS EMPRESAS APOYAR ESTOS CAMBIOS Y CONTRIBUIR A UN MUNDO MÁS JUSTO Y RESILIENTE?

Nueve Caminos de Transformación

Camino de transformación ambicioso y plausible en todos los ámbitos clave de la actividad empresarial dentro de la sociedad.

Los caminos detallan las transiciones necesarias y las acciones empresariales que más contribuirán a la transformación.



Nueve Caminos de Transformación



Hacer que los ODS sean accionables para las empresas

Energía	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Transporte y movilidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Espacios para vivir	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Productos y materiales	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Productos y servicios financieros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Conectividad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Salud y bienestar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Agua y saneamiento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Alimentación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Estructura de los Caminos de Transformación

Visión del camino presenta lo que queremos que ocurra en 2050 para satisfacer esta necesidad social.

Transiciones clave son los cambios críticos que deben producirse en el camino hacia 2050 para que la Visión se haga realidad.

Áreas de acción 2020-2030 son diez áreas cruciales de acción empresarial para la próxima década con claros vínculos con los ODS a nivel de metas.

Visión 2050 para la Energía



*UN SISTEMA ENERGÉTICO SOSTENIBLE QUE
PROPORCIONA ENERGÍA CONFIABLE Y
ASEQUIBLE PARA TODOS Y CON CERO NETO EN
EMISIONES DE CARBONO*

**Energía confiable y
asequible para
todos**

**Un sistema
energético, eléctrico
eficiente**

**Demanda y suministro
de energía con cero
neto en emisiones de
carbono**

**Construido sobre los
cimientos de una
transición justa**

Transiciones Claves



1.

Se ha innovado más en tecnologías de generación de electricidad con cero emisiones de carbono y se han adaptado velozmente.



2.

La energía con cero neto en emisiones de carbono se vuelve asequible, confiable y resiliente.



3.

Se descarbonizan las industrias pesadas y el transporte para trabajo pesado.



4.

Las emisiones inevitables se abordan mediante el retiro de carbono natural e industrial y soluciones de almacenamiento.



5.

La electrificación, la circularidad y la digitalización hacen que todos los sectores sean altamente eficientes energéticamente.



6.

Los cambios en el comportamiento y la demanda aceleran la transición hacia una energía con cero emisiones netas de carbono.



7.

La transición energética no deja a nadie atrás

10 áreas de Acción Empresarial

- **No construir nuevas centrales eléctricas de carbón.** Planificar e implementar una eliminación gradual de toda la generación de energía del carbón para el 2040 y reducir la cuota de carbón en la generación total de electricidad global a menos del 10 % para el 2030.
- **Defender políticas, como la fijación del precio del carbono,** que llevarán a una remoción eficaz de los subsidios a los combustibles fósiles y que integrarán externalidades ambientales a los precios del mercado en una medida que favorezca las soluciones bajas en y con cero emisiones de carbono.
- **Enviar una señal de demanda potente,** mediante el abastecimiento con energía cero neto en emisiones de carbono para todas las operaciones y, al mismo tiempo, estimular y respaldar a las cadenas de suministro y a los clientes para que hagan lo mismo.
- **Colaborar con los pares, ciudades y gobiernos del mundo,** para acordar ambiciones comunes de cero neto en emisiones y establecer metas basadas en la ciencia y conducir su implementación en consecuencia.
- **Reforzar la inversión y acelerar la innovación** a fin de bajar el costo de las soluciones existentes, comercializar tecnologías de vanguardia y digitalizar el sistema energético. En particular, invertir en el desarrollo y la implementación de tecnologías de almacenamiento de energía y redes eléctricas sólidas para abastecer la demanda creciente
- **Transitar a diseños y modelos de negocios circulares** para reducir la demanda de energía y el uso de recursos en la cadena de valor.
- **Electrificar la energía final** cuando sea posible, en edificios, movilidad y la industria, mientras se expande el desarrollo y la implementación de combustibles sostenibles a fin de proporcionar las altas temperaturas necesarias para la industria y el transporte de largas distancias.
- **Apoyar el intercambio de información y las iniciativas de educación** para aumentar la comprensión y un comportamiento que demuestre conciencia de la energía por parte de las personas.
- **Invertir en soluciones de alta calidad basadas en la naturaleza** para eliminar las emisiones de la atmósfera, al mismo tiempo que mejoran la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. En el caso de que no se puedan reemplazar los fósiles por vectores energéticos bajos en carbono, implementar tecnologías de captura y almacenamiento.
- **Movilizar coaliciones con los encargados de la formulación de políticas** y otras partes interesadas, para desarrollar estrategias integrales que aseguren el respeto por los derechos humanos en toda la cadena de valor energética y apoyen una transición justa durante el retiro gradual de combustibles fósiles.

Vision 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

La producción
sostenible restaura y
salvaguarda la
naturaleza

La comida se
consume
sosteniblemente

Las cadenas de valor son
prósperas, equitativas y
libres de abusos a los
derechos humanos

Transiciones Claves



1.

La agricultura y la ganadería se vuelven más productivas, regenerativas y resilientes.



2.

El sistema alimentario apoya océanos saludables, productivos y bien regulados.



3.

Las dietas se vuelven saludables y sostenibles.



4.

El mundo avanza a un sistema alimentario circular sin pérdidas ni desperdicios.



5.

Distribución equitativa de valor de toda la cadena alimentaria.



6.

El valor real y el costo de los alimentos se reconoce y se considera.



7.

Se implementa la transparencia de extremo a extremo, de la granja a la mesa.

10 áreas de Acción Empresarial

- **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.
- **Mediante campañas de marketing y educación, cambiar el comportamiento de consumidores** y empleados hacia elecciones de alimentos más saludables y sostenibles, y la reducción de desperdicio de alimentos. Abstenerse de promocionar comida no saludable.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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 el planeta. En particular, impulsar I+D en torno a la sustitución de proteínas con énfasis en tecnologías disruptivas y fuentes re-imaginadas de alimentación para animales.
- **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 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.
- **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 Empresas y Derechos Humanos de la ONU, y asegurar que se respeten en todas las cadenas de valor alimentarias del mundo.
- **Asegurar que el valor se comparta equitativamente en toda la cadena,** de modo que granjeros y pescadores reciban una parte justa.

Cambios de Mentalidad

Las transformaciones que exigen nuestros caminos dependerán de cambios radicales en todos los ámbitos de la sociedad, incluidos, y esto es fundamental, tres mentalidades empresariales estratégicas:



Muchas *gracias*

Uta Jungermann

Director Member Engagement & Global Network

Jungermann@wbcsd.org



World Business
Council
*for Sustainable
Development*



Geneva | Amsterdam | London | New York City | Singapore