

**NUEVOS COMPROMISOS Y NUEVAS HERRAMIENTAS DE SOSTENIBILIDAD**  
**Liderar en sostenibilidad y establecer nuevos estándares alineados a**  
**los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el año 2030**

**Construcción Activa 2021**  
**18 de noviembre de 2021**



WORLD  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL

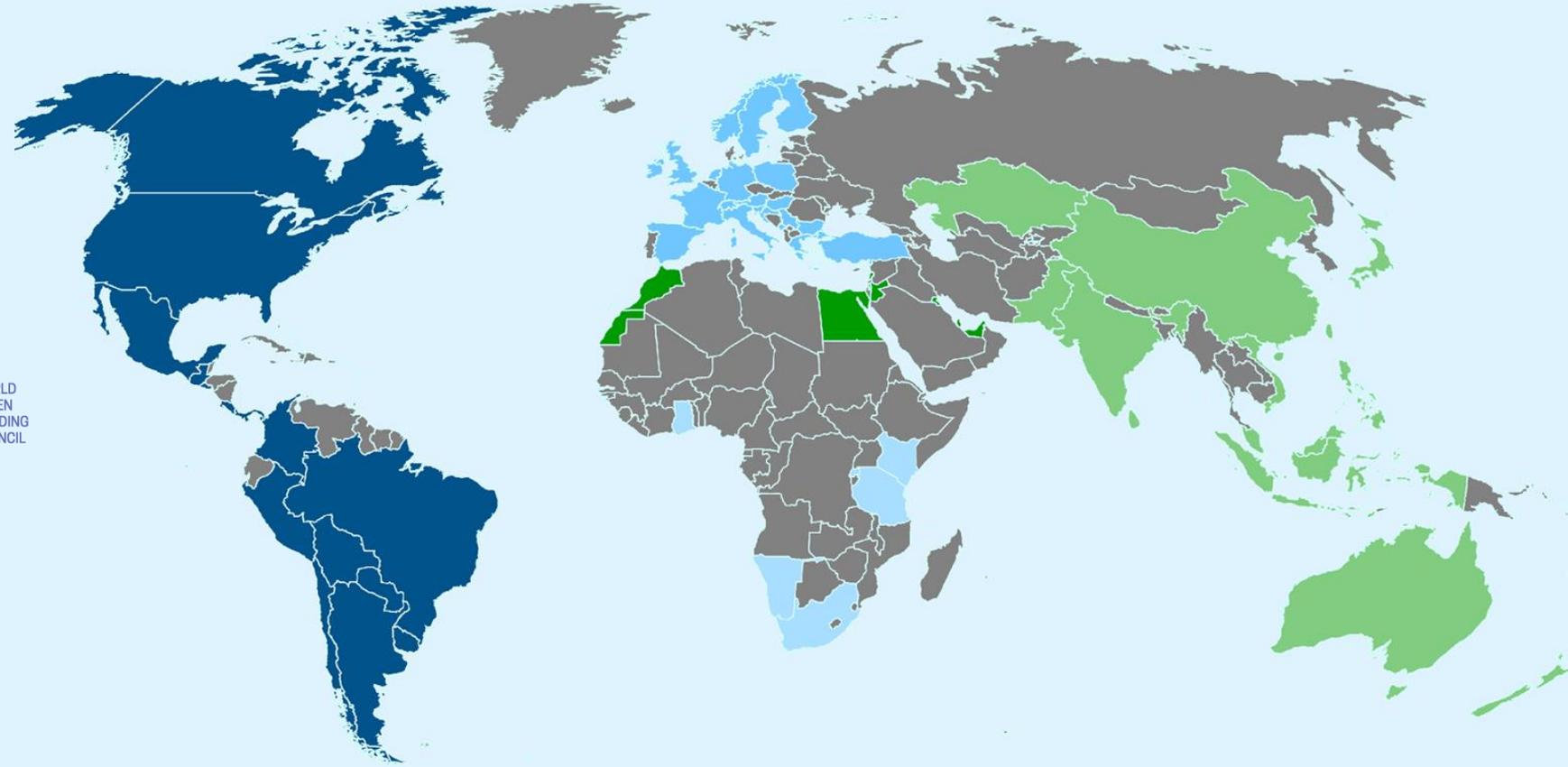
AMERICAS REGIONAL  
NETWORK



WORLD  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL



Green Building Council





WORLD  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL

**Sustainable  
Buildings**

FOR EVERYONE, EVERYWHERE.



# 17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO



 169 metas

 232 indicadores

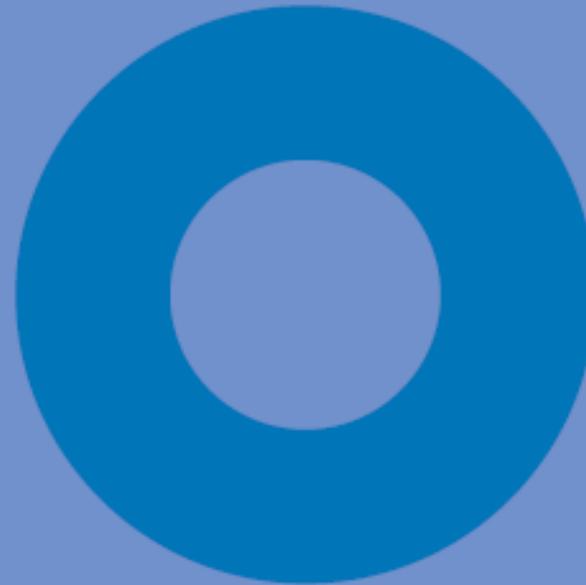
Meta 2030



# PRIMER DIAGNÓSTICO SECTORIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN CHILE

ÁREA TÉCNICA CHILE GREEN  
BUILDING COUNCIL

2021



# METODOLOGÍA

DESAFÍOS  
OPORTUNIDADES  
FORTALEZAS

APORTES

INDUSTRIA

SECTOR  
PÚBLICO

DESARROLLO  
INMOBILIARIO

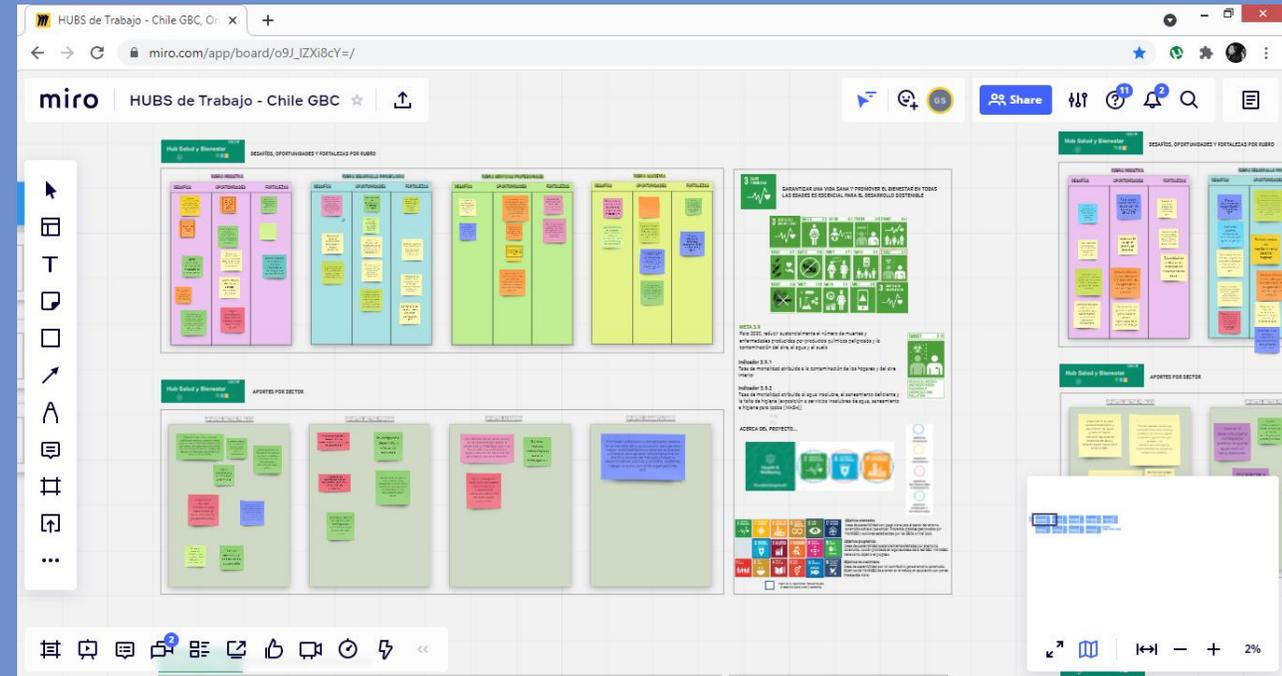
SECTOR  
PRIVADO

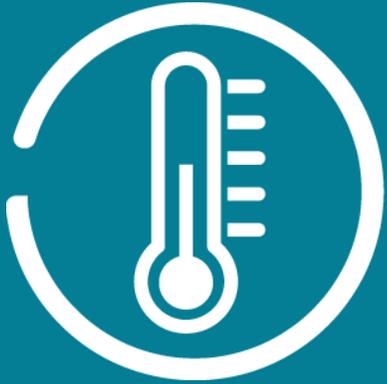
SERVICIOS  
PROFESIONALES

ACADEMIA

ACADEMIA

ORGANIZACIONES





# HUB ACCIÓN CLIMÁTICA

## DESCARBONIZACIÓN TOTAL DEL ENTORNO CONSTRUIDO

Reducir la demanda a través de alta eficiencia en el uso de energía y materiales  
Cumplir con el saldo restante balanceando con energías renovables  
Usar materiales bajos en carbono y procesos de construcción eficientes

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



**POBREZA ENERGÉTICA**

**MEJORAS EN EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

**FINANCIAMIENTO ERNC**

9 INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



**CONECTIVIDAD**

**POLÍTICAS LOCALES DE  
CARBONO EN LA EDIFICACIÓN**

13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



**RESILIENCIA EN LA  
INFRAESTRUCTURA**

**LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO**

**EDUCACIÓN PARA EL  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



# HUB SALUD Y BIENESTAR

ENTORNO CONSTRUIDO SALUDABLE, EQUITATIVO Y RESILIENTE

Reducir la contribución del entorno construido a la crisis global de salud, como es la contaminación del aire  
Incrementar la conciencia y educación sobre sostenibilidad y la importancia de contar con edificios saludables  
Empoderar la promoción en torno a la sostenibilidad con co-beneficios para la salud

**3** SALUD  
Y BIENESTAR



**CONTAMINACIÓN  
INTRADOMICILIARIA**

**SALUD, BIENESTAR Y  
PRODUCTIVIDAD**

**6** AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO



**REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DEL USO DEL AGUA**

**MEJORAS EN EFICIENCIA  
HÍDRICA**

**ESTRÉS HÍDRICO**

**11** CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



**CALIDAD DE LA  
VIVIENDA**

**CONECTIVIDAD Y  
ACCESIBILIDAD**

**RESILIENCIA DE LA  
INFRAESTRUCTURA**

**MANEJO DE  
DESECHOS**

**PLANIFICACIÓN URBANA  
SUSTENTABLE Y RESILIENTE**



# HUB RECURSOS Y CIRCULARIDAD

ENTORNO CONSTRUIDO QUE FACILITE LA REGENERACIÓN A TRAVÉS DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR

Garantizar la fabricación de productos y el uso de edificios de forma segura, responsable y sostenible  
Potenciar la regeneración de sistemas naturales que promuevan el desarrollo social y beneficios económicos

**8** TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



**CARBONO INCORPORADO**

**TRABAJO SEGURO**

**HUELLA AMBIENTAL**

**12** PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



**HUELLA SOCIAL Y AMBIENTAL**

**SOSTENIBILIDAD  
CORPORATIVA**

**EDUCACIÓN PARA EL  
DESARROLLO SOSTENIBLE**

**15** VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES



**DISEÑO REGENERATIVO**

**BIOFILIA**

**SOLUCIONES BASADAS EN LA  
NATURALEZA**

# CONCLUSIONES



17 OBJETIVOS PARA CAMBIAR EL MUNDO  
TRABAJO COLABORATIVO  
DESAFÍO DE TRANSFORMACIÓN

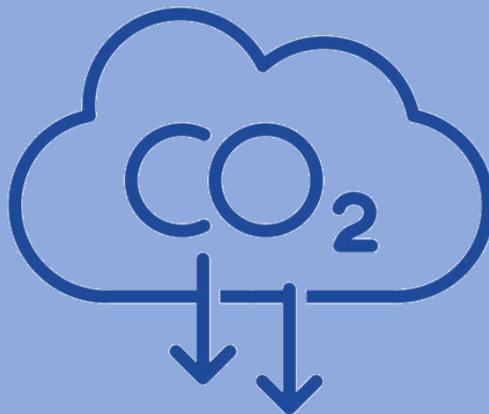


# CONCLUSIONES

PROMOVER EL USO DE ERNC SIN  
COMPROMETER LA CALIDAD DE  
VIDA DE LAS PERSONAS

MANEJO DE LOS RECURSOS  
REGENERATIVO Y CIRCULAR

EXCESIVA CENTRALIZACIÓN



VIVIENDA ACCESIBLE, DE CALIDAD  
Y CONECTADA

DESARROLLO RESILIENTE

PLANIFICACIÓN URBANA SUSTENTABLE

MARCO LEGAL ROBUSTO

**ENTORNO CONSTRUIDO EFICIENTE, SALUDABLE Y REGENERATIVO  
BENEFICIO SOCIAL, AMBIENTAL Y ECONÓMICO**



Climate Action

#SustBuildingsForEE

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Sello + SafeBuilding  
Chile Green Building Council



#SustBuildingsForEE



Health & Wellbeing

#SustBuildingsForEE

3 SALUD Y BIENESTAR



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Etiqueta + GreenProduct  
Chile Green Building Council

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Resources & Circularity

#SustBuildingsForEE

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



# AGRADECIMIENTOS



## HUB ACCIÓN CLIMÁTICA



SYMBIOSISARQ  
Promoviendo lo Sostenible



GREEN GROUP  
SUSTAINABILITY CONSULTING



Pinturec



INFAITE  
CONSULTORES



ParqueArauco®



AIEP  
de la Universidad  
Andrés Bello



ECOSUSTENTA  
ESPECIALISTAS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE



efizity



f.



nacap  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE  
INSTITUTO PROFESIONAL  
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA



Polpaico



BSA



WSP



ZinCo  
Techos Verdes



AIEP  
de la Universidad  
Andrés Bello



INFAITE  
CONSULTORES



Johnson  
Controls



KNAUF



P&S



NexClima



AZA  
Acero Sostenible



ECOSUSTENTA  
ESPECIALISTAS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE



VERDEACTIVO  
tu aporte al medio ambiente



efizity



UTEM  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA  
del Estado de Chile



VERDEACTIVO  
tu aporte al medio ambiente



WSP



## HUB RECURSOS Y CIRCULARIDAD



AZA  
Acero Sostenible



AIEP  
de la Universidad  
Andrés Bello



Bluetek  
GLOBAL



CAFA



ECOSUSTENTA  
ESPECIALISTAS EN CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE



efizity



f.



nacap  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE  
INSTITUTO PROFESIONAL  
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA



INFAITE  
CONSULTORES



NexClima



ParqueArauco®



P&S



Polpaico



BSA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



UTEM  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA  
del Estado de Chile



WSP

# AUSPICIO



# PATROCINIO



# PRIMER DIAGNÓSTICO SECTORIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN CHILE

ÁREA TÉCNICA CHILE GREEN  
BUILDING COUNCIL

2021



## Introducción

Chile Green Building Council es una Organización sin fines de lucro, que desde el año 2010 trabaja activamente jun-

to a niveles para estimular las mejores prácticas de sustentabilidad en el sector construcción. Nuestra labor se alinea en forma permanente a las recomendaciones y estrategias del World Green Building Council, organización global de la cual somos parte

y que en septiembre del 2020 publicó la estrategia "Sustainable Buildings for Everyone, Everywhere", la cual se estructura en 3 pilares o North Star Goals los que a su vez se vinculan directamente con 11 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Lanzada en septiembre de 2020, y desarrollada con el apoyo de los 70 consejos locales y su más de 36 mil socios, "Sustainable Buildings for Everyone, Everywhere" es una estrategia que busca acelerar e incorporar la transformación de los entornos construidos en el contexto de la pandemia de COVID 19.

Basada en la ciencia y en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la estrategia aborda el calentamiento global, la salud y el bienestar y los impactos de los riesgos para brindar infraestructura, comunidades y economías de calidad en el contexto de la pandemia de COVID 19.

En esta ambición de acelerar la transformación del sector hacia uno más sostenible, los CDS se han agrupado y escalado en las áreas en las que se enfocará nuestra red global para permitir esta transición de manera efectiva.

### Objetivos Avanzados: Áreas con un papel clave para que el sector del entorno construido actúe.



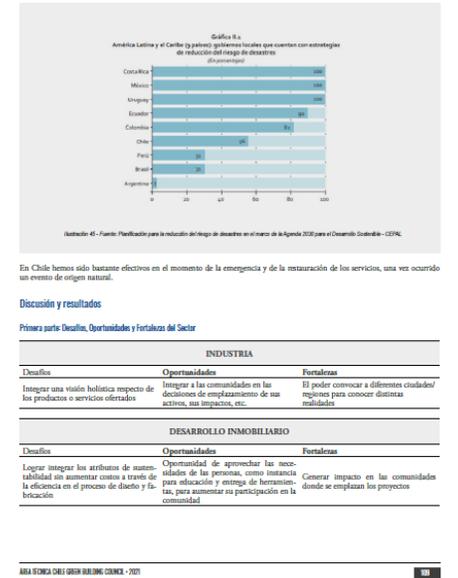
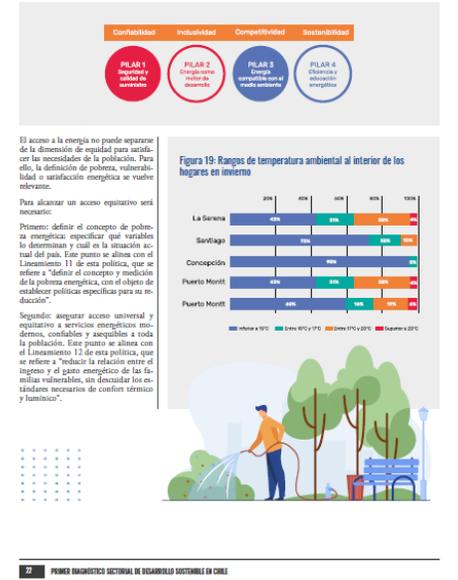
### Objetivos Progresivos: Áreas sustancialmente afectadas por el entorno construido.



1 <https://www.gbpc.org/boaspracticas/que-es-energi>  
2 <https://www.gbpc.org/boaspracticas/que-es-energi>

## Segunda parte: Aportes de los sectores Público, Privado, Academia y Organizaciones

APORTES SECTOR PÚBLICO	
Plataforma donde las empresas reportan sus emisiones	Informar y generar acciones en distintos niveles enfocados a la sociedad civil con respecto a las Contribuciones Nacionales Determinadas
Implementar mediante mapeo SIG el reconocimiento de edificaciones que incorporen o no medidas de reducción de emisiones	
APORTES SECTOR PRIVADO	
Participación activa en mesas de trabajo	Implementación de nuevas tecnologías y medidas para la producción baja en emisiones
APORTES ACADEMIA	
Diffusión de la información aportada en investigaciones y masificación de la entrega de datos a la ciudadanía para educar y comprometer a la sociedad civil	
APORTES ORGANIZACIONES	
Alianzas con el sector privado brindando soluciones tangibles para la mitigación del cambio climático	Diffusión de medidas de acción para la mitigación y adaptación al cambio climático
Conclusiones	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir el riesgo climático a nivel financiero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporar beneficios a edificaciones que implementen medidas como sistemas de certificación que disminuyan las emisiones</li> <li>Mejorar las edificaciones que aporten a la disminución de las emisiones, así como también comunicar a nivel de la ciudadanía sus beneficios</li> </ul>



# ¡CONTÁCTANOS!

info@chilegbc.cl

## ¡SÍGUENOS!



Green Building Council Chile



Chile Green Building Council



ChileGBC



Chile Green Building Council



chilegbc

