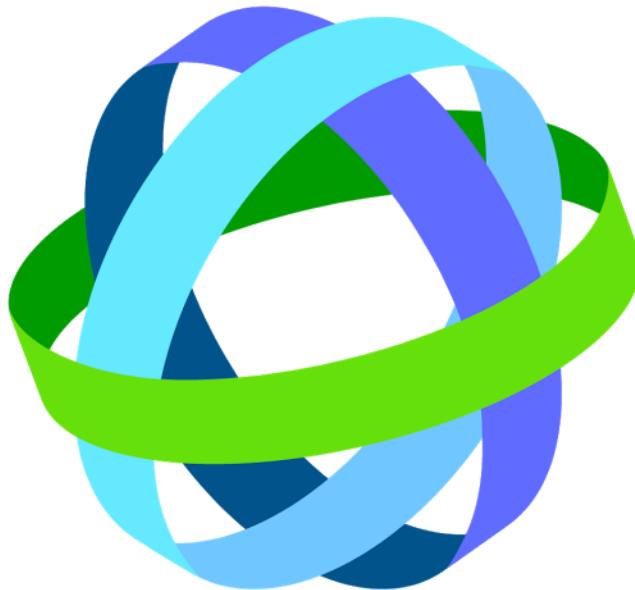




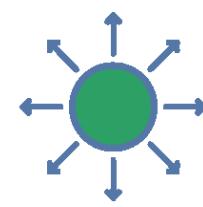
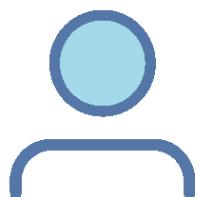
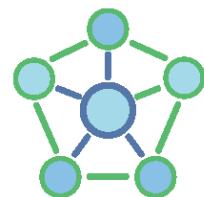
Representantes para Guatemala de





WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

AMERICAS REGIONAL NETWORK



1

World Green
Building Council

5

Redes
Regionales

75

Green Building
Councils

914

Empleados de
tiempo
completo o
medio tiempo

32,000

Compañías
Miembros

Millones

de vidas
cambiadas



URUGUAY GREEN
BUILDING COUNCIL



Green Building Council
Costa Rica



Global CO₂ Emissions by Sector

#1. Edificaciones

#2. Transporte

#3. Industria

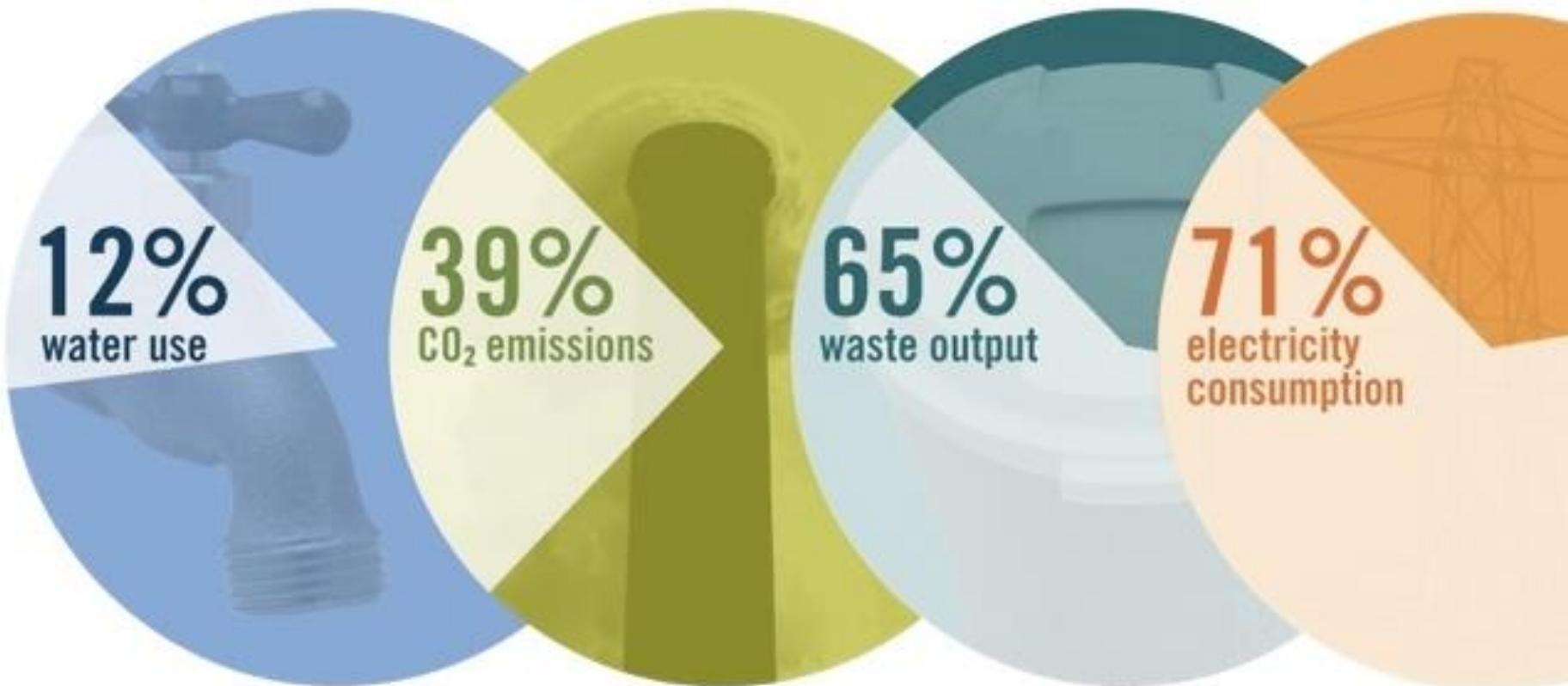
“Es el sector con MAYOR potencial para reducir drásticamente las emisiones de carbono”

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP, por sus siglas en inglés)

Source: Energy Information Administration (2006). Emissions of Greenhouse Gases in the United States.



Los edificios consumen...



90% de nuestro tiempo estamos
adentro de cuatro paredes





Representantes para Guatemala de





78 EMPRESAS MIEMBRO

- Incentivar la economía verde
- Alianzas para potencializar el sector



EDUCACIÓN / CAPACITACIÓN

- Intercambio de conocimientos
- Educar oferta y demanda



GENERACION DE HERRAMIENTAS TECNICAS

- Referencias/ Guías / Manuales

HERRAMIENTAS TÉCNICAS GENERADAS POR EL GGBC



ENERGY USE

24%* - 50%**

CO₂ EMISSIONS

33%*** - 39%**

WATER USE

40%**

SOLID WASTE

70%**

Green Buildings Can Reduce...

* Turner, C. & Frankel, M. (2008). Energy performance of LEED for New Construction buildings: Final report.

** Kats, G. (2003). The Costs and Financial Benefits of Green Building: A Report to California's Sustainable Building Task Force.

*** GSA Public Buildings Service (2008). Assessing green building performance: A post occupancy evaluation of 12 GSA buildings.



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

 <p>Las edificaciones sostenibles pueden mejorar la salud y el bienestar de las personas</p>	 <p>Las edificaciones sostenibles pueden usar energía renovable, cada vez más económica de implementar</p>	 <p>La infraestructura de las edificaciones sostenibles genera empleo e impulsa la economía</p>	 <p>El diseño de las edificaciones sostenibles fomenta la innovación y contribuye a la infraestructura resiliente al cambio climático</p>	 <p>Las edificaciones sostenibles son el motor de ciudades y comunidades eficientes</p>	 <p>Las edificaciones sostenibles usan principios "circulares", donde los recursos son aprovechados</p>	 <p>Las edificaciones sostenibles producen menores cantidades de emisiones, ayudando a combatir el cambio climático</p>	 <p>Las edificaciones sostenibles pueden mejorar la biodiversidad, ahorran agua y ayudan a proteger los bosques</p>	 <p>A través de la construcción sostenible creamos alianzas globales más fuertes</p>
3 SALUD Y BIENESTAR 	7 ENERGÍA ASEQUIBLES 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 	13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES PARA EDIFICIOS



CERTIFICACIONES LOCALES PARA EDIFICIOS





Nutrition Facts

Serving Size 8 crackers (28g)
Servings Per Container About 2

Amount Per Serving

Calories 120 Calories From Fat 30

% Daily Value*

Total Fat 3.5g 5%

Saturated Fat 1g 5%

Trans Fat 0g

Polyunsaturated Fat 1.5g

Monounsaturated Fat 0.5g

Cholesterol 0mg 0%

Sodium 140mg 6%

Total Carbohydrate 22g 7%

Dietary Fiber Less than 1g 3%

Sugars 7g

Protein 2g

Vitamin A 0% • Vitamin C 0%

Calcium 10% • Iron 4%

* Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet.

CONTINUED ON OTHER SIDE

A nighttime photograph of the Eiffel Tower in Paris, France. The tower is brightly lit from within, casting a warm glow against the dark sky. A large, semi-transparent projection of the word "DECARBONIZE" is centered on the tower's middle section. The letters are a light blue color and have a slightly distressed, blocky font. The Eiffel Tower's intricate lattice structure is clearly visible throughout the image.

DECARBONIZE



Building Efficiency Accelerator



ENSURING
universal access
TO MODERN ENERGY
SERVICES.



DOUBLING THE GLOBAL
RATE OF IMPROVEMENT IN
*energy
efficiency.*

META:

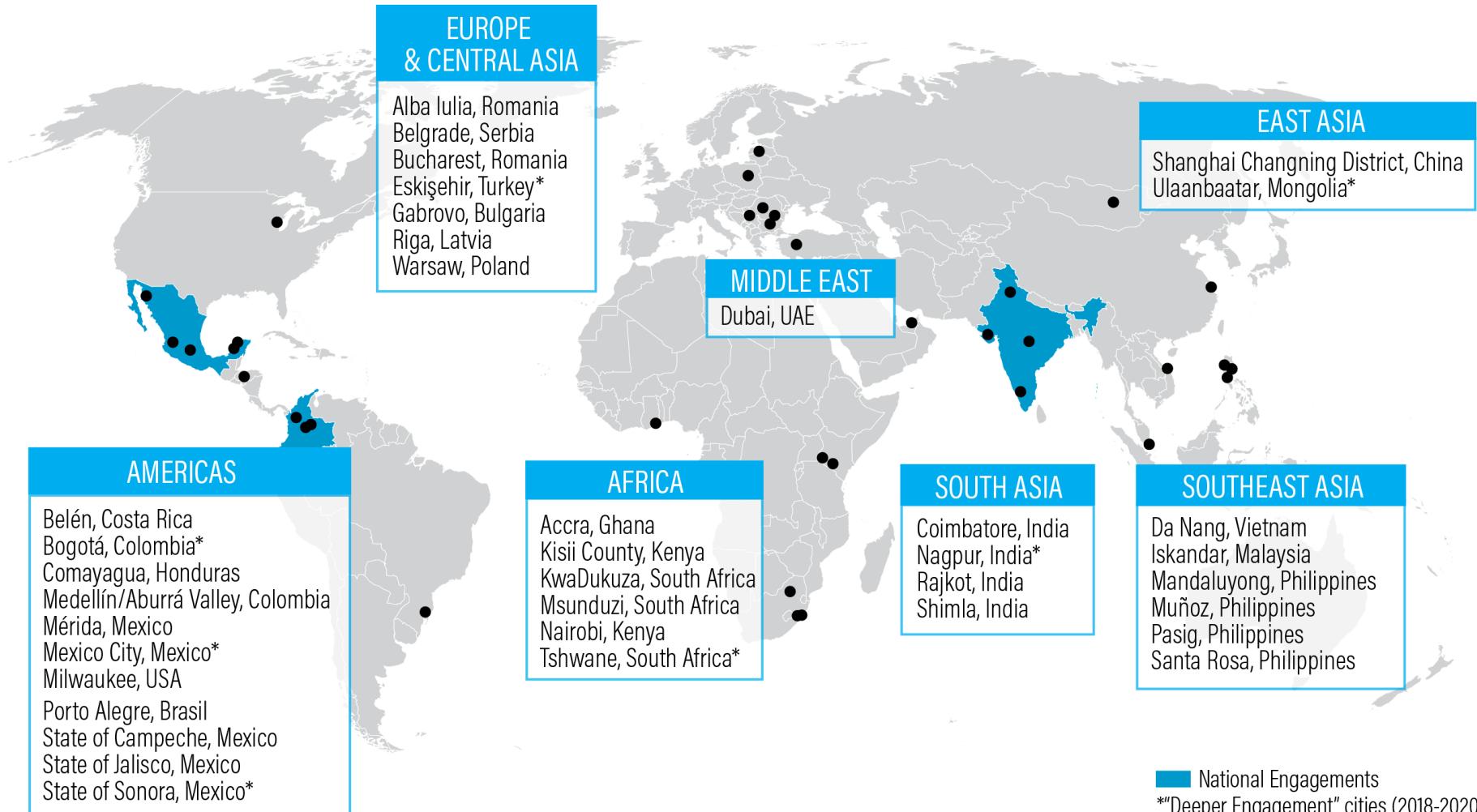
Alcanzar Energía
Sostenible para todos en
2030

Tres Objetivos:



DOUBLING THE SHARE OF
renewable energy
IN THE GLOBAL
ENERGY MIX.

CIUDADES COMPROMETIDAS A REDUCIR SU CONSUMO ENERGETICO PARA EL 2030



CIUDADES COMPROMETIDAS A REDUCIR SU CONSUMO ENERGETICO PARA EL 2030

AMERICAS REGIONAL NETWORK



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL





**Building
Efficiency
Accelerator**
GUATEMALA



Gobierno

Política y regulación
Incentivos
Desarrollo Urbano



Sector Privado

Capacitación y educación
Certificaciones sostenibles
Generación de mercado
Redes de Liderazgo
Impacto



Personas

Generación de conciencia
Salud y Bienestar
Consumo responsable



Acuerdos Voluntarios PL Sector Construcción

- a) Cumplimiento legal ambiental las 78 empresas miembro GGBC
- b) Muestreo de edificios existentes, establecer metas de reducción de impacto a través de la plataforma EDGE



- Creación de acuerdo gubernativo para hacer mas eficientes los edificios del Estado y normar las nuevas construcciones. (a presentarse e Octubre 2019)
- Inaugurar la oficina de construcción sostenible, dentro del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, con la finalidad de dar apoyo a las empresas que soliciten estudios de impacto ambiental para sus futuras construcciones.



Pamela Castellán

Directora Ejecutiva

Guatemala Green Building Council

+502 3080590

dirección@guatemalagbc.org