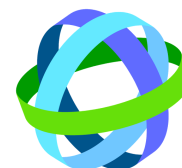
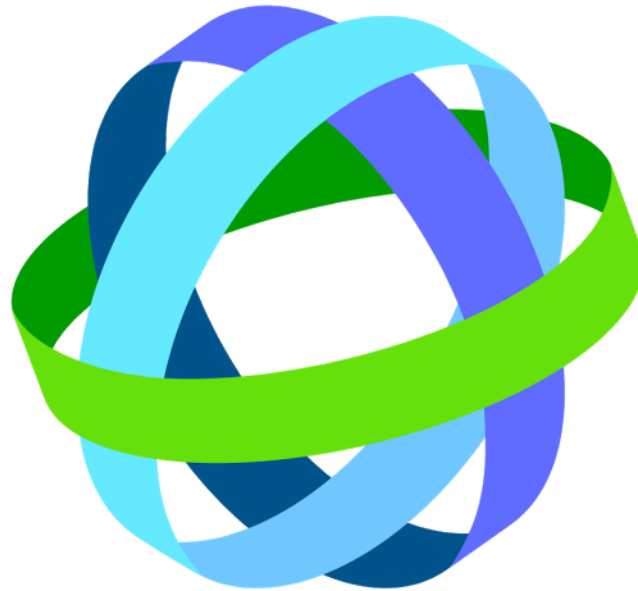




Representantes para Guatemala de



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL



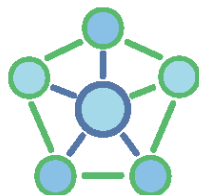
WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL

AMERICAS REGIONAL NETWORK



1

World Green
Building Council



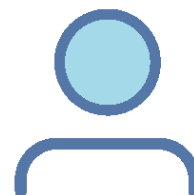
5

Redes
Regionales



75

Green Building
Councils



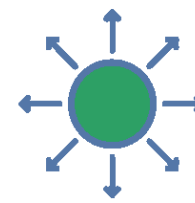
914

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

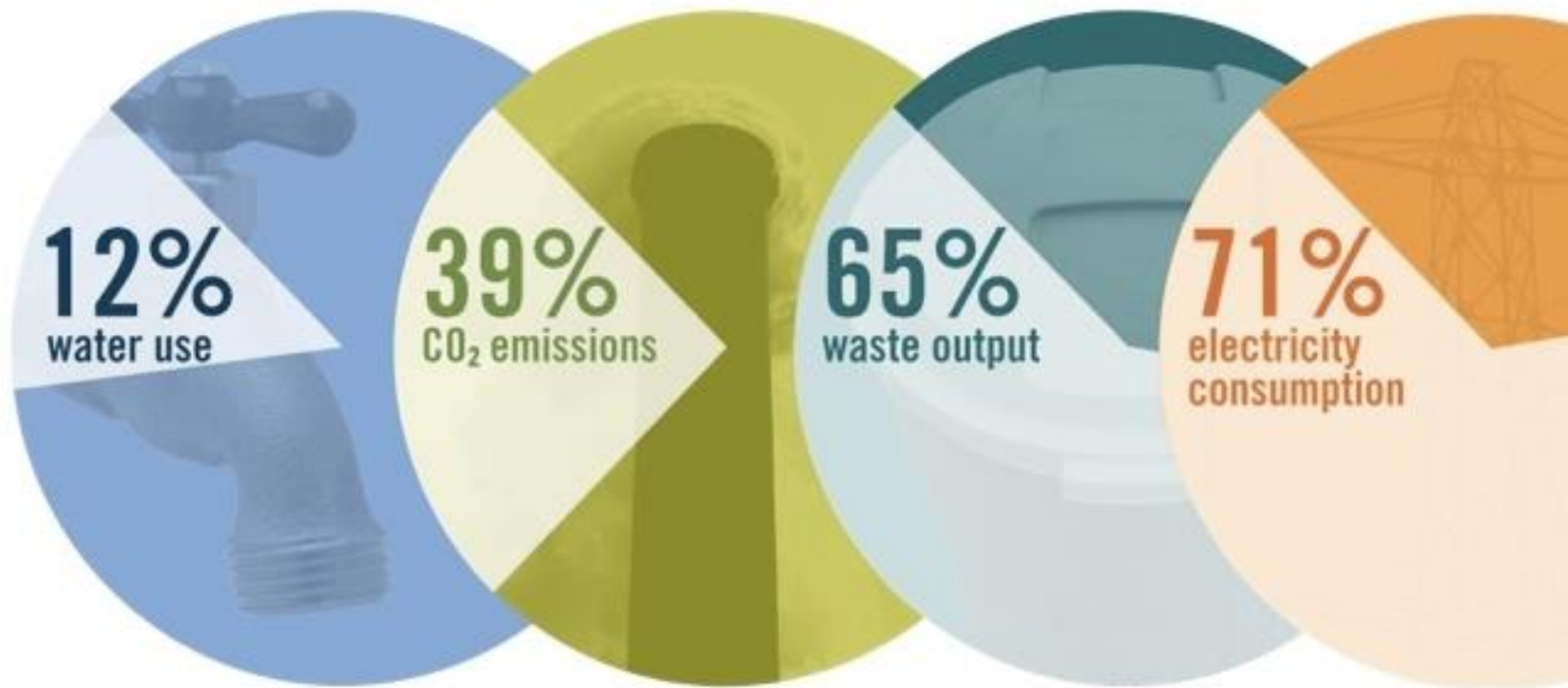
“Es el sector con MAYOR potencial para reducir drásticamente las emisiones de carbono”

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...

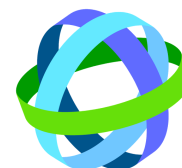


90% de nuestro tiempo estamos
adentro de cuatro paredes





Representantes para Guatemala de



WORLD
GREEN
BUILDING
COUNCIL



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



Las edificaciones sostenibles pueden mejorar la salud y el bienestar de las personas

3 SALUD Y BIENESTAR



Las edificaciones sostenibles pueden usar energía renovable, cada vez más económica de implementar

7 ENERGÍA ASEQUIBLES Y NO CONTAMINANTE



La infraestructura de las edificaciones sostenibles genera empleo e impulsa la economía

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONOMICO



El diseño de las edificaciones sostenibles fomenta la innovación y contribuye a la infraestructura resiliente al cambio climático

9 INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Las edificaciones sostenibles son el motor de ciudades y comunidades eficientes

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Las edificaciones sostenibles usan principios "circulares", donde los recursos son aprovechados

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Las edificaciones sostenibles producen menores cantidades de emisiones, ayudando a combatir el cambio climático

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Las edificaciones sostenibles pueden mejorar la biodiversidad, ahorran agua y ayudan a proteger los bosques

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



A través de la construcción sostenible creamos alianzas globales más fuertes

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



DECARBONIZE



Building Efficiency Accelerator

META:

Alcanzar Energía
Sostenible para todos en
2030

Tres Objetivos:



ENSURING
universal access
TO MODERN ENERGY
SERVICES.

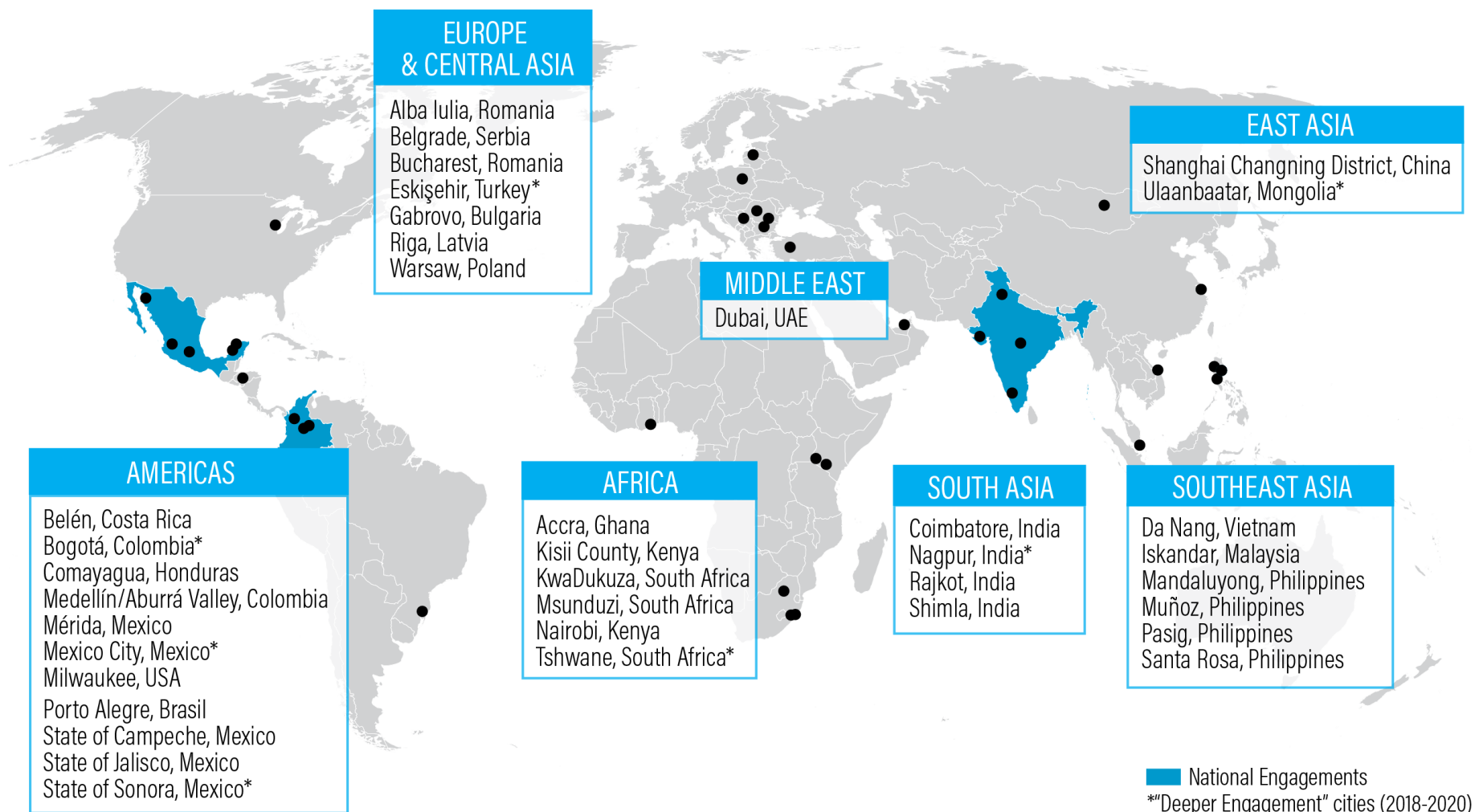


DOUBLING THE GLOBAL
RATE OF IMPROVEMENT IN
*energy
efficiency.*



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





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