

Compromiso

POR LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN ECUADOR

Considerando que la industria de la construcción es responsable del 36% del consumo de energía, del 38% de las emisiones de carbono y del 50% del consumo de recursos naturales globales¹ y que, las ciudades ocupan sólo el 3% de la tierra, pero representan entre el 60% y el 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono², es evidente que el sector tiene una gran responsabilidad y oportunidad de contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático.

Ecuador, un país megadiverso con cuatro regiones climáticas diferentes y 18 millones de habitantes, presenta un déficit habitacional nacional de 2.7 millones de viviendas³, dentro de esta cifra, 665 mil viviendas son parte del déficit cuantitativo que necesitan intervención inmediata. Esto requiere un accionar colectivo, que involucre a absolutamente todos los actores del sector a comprometerse con metas a corto, mediano y largo plazo para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030.⁴

En ese sentido, quienes conformamos la cadena de valor de la industria de la construcción en Ecuador, nos comprometemos a:

- Establecer la sostenibilidad como objetivo común y prioritario.
- Considerar, desde etapas tempranas de diseño y planificación, criterios de sostenibilidad.
- Promover un trabajo colaborativo que permita la identificación e implementación de mejores prácticas sustentables en todos los procesos vinculados a la industria de la construcción (planificación, diseño, extracción, transporte, manufactura, construcción y comercialización).
- Fortalecer conocimientos de los equipos técnicos, estudiantes y profesionales en materia de eficiencia energética, manejo de agua, selección de materiales eco-eficientes y gestión de desperdicios en la cadena de valor de la industria de la construcción.
- Apoyar las iniciativas públicas y privadas a nivel nacional y local que conlleven al impulso de la construcción sostenible.
- Difundir contenidos que permitan a la sociedad comprender cómo los espacios arquitectónicos sostenibles influyen positivamente sobre la salud física y mental de las personas.

Así podemos iniciar el camino a formalizar nuestro compromiso hacia las Edificaciones Netas Cero Carbono⁵ propuesto por el Consejo Mundial de Construcción Sostenible y cumplir con las metas establecidas en el ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

Suscriben en Quito, en el marco de la Semana de la Sostenibilidad y de la ExpoConstrucción en Septiembre del 2022 y como contribución de la ExpoConstrucción:

1. World Green Building Council. The Net Zero Carbon Buildings Commitment, obtenido de: <https://www.worldgbc.org/thecommitment> el 29 de Agosto de 2022.

2. Organización de Naciones Unidas. Objetivos de Desarrollo Sostenible, obtenido de: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/> el 29 de Agosto de 2022.

3. Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. Déficit Habitacional Nacional, obtenido de: <https://www.habitatyvivienda.gob.ec/deficit-habitacional-nacional/> el 29 de Agosto de 2022.

4. Consejo Ecuatoriano de Edificación Sustentable, Hoja de Ruta para un LATAM Net Zero, obtenido de: https://drive.google.com/file/d/1Uy5hU3RyNQNqjFWkoN_tMf05EaVHa7z7/view

5. World Green Building Council. The Net Zero Carbon Buildings Commitment, obtenido de: <https://www.worldgbc.org/thecommitment> el 29 de Agosto de 2022.