



“Las edificaciones neto cero carbono en CONSTRUVERDE Colombia 2017”

Thomas Mueller, Presidente y Director Ejecutivo del *Canada Green Building Council* en CONSTRUVERDE 2017, Foro Internacional & Expo en Diseño y Construcción Sostenible
www.construverde.co

Miércoles 9 y jueves 10 de agosto de 2017
Bogotá, El Cubo de Colsubsidio

- Thomas Mueller, Presidente y Director Ejecutivo de Consejo de Construcción Sostenible de Canadá (*Canada Green Building Council, CaGBC*) presentará en CONSTRUVERDE 2017 la iniciativa “*Zero Carbon Buildings*” o edificaciones neto cero carbono.
- Esta campaña global de “neto cero carbono” es un llamado a la acción iniciado por el *World Green Building Council (WorldGBC)*.
- La industria de la construcción es responsable de un tercio de las emisiones globales de gases con efecto invernadero (GEI) y se requiere impulsar de manera decisiva la agenda de eficiencia energética y fuentes de energía renovables para alcanzar el logro de los objetivos del Acuerdo de París.
- La herramienta del CaGBC fue desarrollada para evaluar las emisiones de gases con efecto invernadero (GEI) en edificaciones comerciales, institucionales y multifamiliares, como indicador relevante sobre su contundente aporte al crecimiento verde y un futuro de cero GEI.

Bogotá, martes 1 de agosto de 2017. Por primera vez estará en Colombia **Thomas Mueller, Presidente y Director Ejecutivo del Consejo Canadiense de Construcción Sostenible**, un sobresaliente líder del movimiento global a favor del desarrollo sostenible de la construcción. Mueller presentará en [CONSTRUVERDE Colombia 2017 Foro Internacional & Expo en Diseño y Construcción Sostenible](#) la iniciativa “*Zero Carbon Buildings*”, o edificaciones neto cero carbono.

Las edificaciones neto cero carbono son diseñadas, construida y operadas para disminuir su demanda energética y suplirla a través de fuentes renovables.

Esta herramienta del Consejo de Construcción Sostenible de Canadá (*Canada Green Building Council, CaGBC*) fue desarrollada en el marco de un trabajo colaborativo con el ***World Green Building Council (WorldGBC)***. De esta manera se viene fomentando la agenda de diseño regenerativo (una edificación que le aporta al ambiente en vez de minimizar su impacto) y sobre todo aquella de las energías renovables, mediante la evaluación de las emisiones de gases con efecto invernadero (GEI) en edificaciones comerciales, institucionales y multifamiliares, y hacer de estas el indicador clave de su desempeño.

Con la presentación y divulgación de esta iniciativa en CONSTRUVERDE, el **Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)** se suma al llamado a la acción por parte del ***World Green Building Council (WorldGBC)*** para alentar al sector de la construcción, responsable de un tercio de



Comunicado de Prensa

Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)

www.cccs.org.co



las emisiones globales de gases con efecto invernadero (GEI), a operar con cero emisiones de carbono para el año 2050. *“Es una meta que quizá suena lejana y difícil de pronto de alcanzar, pero en nuevos proyectos de construcción es totalmente logable desde ya”,* comentó Cristina Gamboa, Directora Ejecutiva del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS). *“Con esta idea del neto cero carbono la industria global y regional de la construcción tendrá un horizonte y podrá acelerar la transformación en curso hacia la adopción de mejores prácticas de desarrollo sostenible para aportar a alcanzar los objetivos del Acuerdo de París y mantener el calentamiento global por debajo de los dos grados centígrados. De hecho, nuestro entorno construido nos presenta una de las oportunidades más costo eficientes y rápidas de lograr reducir las emisiones causantes del cambio climático. Esto se puede ir logrando con soluciones como la herramienta de neto cero carbono del CaGBC y las tecnologías ya disponibles.”*

De acuerdo al último reporte del **World Green Building Council (WorldGBC)**, actualmente sólo existen 500 edificaciones comerciales “neto cero carbono” y 2.000 viviendas alrededor del mundo, esto es menos del 1% de viviendas a nivel mundial. Esa situación deriva en la necesidad de un esfuerzo coordinado entre empresas, gobiernos y organizaciones no gubernamentales (ONGs).

“Necesitamos una transformación más ambiciosa para contar con ciudades con miles de edificios neto cero carbono, a uno con miles de millones si queremos evitar los peores impactos del cambio climático”, dijo Thomas Mueller. *“Las empresas, los gobiernos y las ONGs tienen la clave de esta transformación, pero deben comprometerse a una acción agresiva. Es posible crear un mundo en el que cada edificación produzca cero emisiones de carbono, pero debemos comenzar hoy”,* agregó Terri Wills, Directora Ejecutiva del WorldGBC.

El [informe](#) del WorldGBC define las edificaciones “neto cero carbono” como edificaciones de alta eficiencia energética, las cuales generan la energía necesaria para operar a partir de fuentes renovables y lograr cero emisiones de carbono. El reporte también establece acciones específicas que los distintos eslabones de la cadena de valor pueden tomar para asegurar que todas las edificaciones nuevas sean neto cero carbono para el 2030 y que, ojalá, miles de edificaciones existentes sean renovadas para 2050.

“Las edificaciones neto cero carbono tienen el potencial para combatir las causas del cambio climático y hacer las ciudades más sostenibles. Las edificaciones eficientes energéticamente y todos los emprendedores del sector de energía renovable son una fuente importante de trabajo y aumentan la seguridad energética”, dijo Cristina Gamboa, Directora Ejecutiva del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible.

En los siguientes vínculos se encuentran artículos con ejemplos sobre edificaciones neto cero carbono:

1. Cuatro edificaciones comerciales *neto cero carbono* en Australia. <https://goo.gl/jnv8kX>
2. Tres edificaciones seleccionadas en Toronto para el programa neto cero carbono <https://goo.gl/jk7WPG>
3. La iniciativa Arc del U.S. Green Building Council (USGBC) como opción para edificaciones neto cero carbono <https://goo.gl/jnaZtq>



Comunicado de Prensa

Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



www.cccs.org.co

Sobre Thomas Mueller

Thomas Mueller es Director Fundador del Consejo de Construcción Sostenible de Canadá (*Canada Green Building Council, CaGBC*) y desde el año 2005 ocupa el cargo de Presidente y Director Ejecutivo. **Es un orador destacado y una autoridad internacional en materia de ciudades sostenibles y programas que promueven el incremento de proyectos, barrios y ciudades conscientes del impacto de la construcción, como el reciente estudio sobre Neto Cero Carbono en proyectos inmobiliarios, el cual viene generando gran interés a nivel mundial.** Desde su posición directiva lidera en Canadá diversos programas, estrategias y estándares de construcción sostenible, así como iniciativas de impacto en políticas públicas y promoción.

Es miembro de la Junta Directiva del *Green Business Certification Institute (GBCI)*, el *Cornerstone Standards Council (CSC)* y ha sido miembro de la Junta Directiva del *World Green Building Council (WorldGBC)*. También participa en iniciativas y grupos de alta influencia del WorldGBC y en el Consejo Asesor del *Center for Interactive Research on Sustainability (CIRS)* de la Universidad British Columbia.

Gracias a sus aportes en construcción y urbanismo sostenible, Mueller ha recibido varios premios, el más reciente es el "Canada's 2015 Clean50" y su nombramiento como *Fellow* honorario en el Instituto Real de Arquitectura de Canadá (RAIC, por sus siglas en inglés) en 2016. Mueller tiene un título en Geografía, Planificación y Ecología Aplicada de la Universidad Ludwig-Maximilian (Munich, Alemania), y tiene una maestría en Planificación Regional y Desarrollo de Recursos de la Universidad de Waterloo, Ontario.

CONSTRUVERDE Colombia 2017 contará con +700 participantes en 2017 y se llevará a cabo en Bogotá, los días **miércoles 9 y jueves 10 de agosto de 2017** en El Cubo de Colsubsidio, una edificación certificada en construcción sostenible con LEED®, nivel Oro.

La VIII edición del evento emblemático del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible cuenta con el apoyo del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Minas y Energía, el Departamento Nacional de Planeación (DNP), la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), el World Resources Institute, el *U.S. Green Building Council (USGBC)*, el *Canada Green Building Council (CaGBC)* y el *World Green Building Council (WorldGBC)*. www.construverde.co

Acerca del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS),

www.cccs.org.co



¿Quiénes somos?

El **Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)** es una organización privada sin ánimo de lucro fundada en 2008 comprometida con elevar el nivel de sostenibilidad de todos los usos de las edificaciones nuevas y existentes, y de las ciudades en general. Las acciones del CCCS se concentran en fortalecer el conocimiento sobre construcción y urbanismo sostenible; apoyar la formulación y cumplimiento políticas de producción y consumo responsable; ofrecer un portafolio comprehensivo y relevante de herramientas de verificación/certificación en construcción y urbanismo



Comunicado de Prensa

Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



www.cccs.org.co

sostenible, el cual incluye el Programa LEED para Colombia, el Programa Referencial CASA Colombia y el Programa Acelerador de Eficiencia Energética para Edificaciones (*Building Efficiency Accelerator*, BEA), entre otros; divulgar publicaciones e investigaciones; ofrecer capacitaciones y eventos especializados; y conectar al mercado nacional con tendencias e innovaciones globales relevantes para Colombia.

El CCCS realiza anualmente [CONSTRUVERDE Foro Internacional & Expo Diseño y Construcción Sostenible](#) y cuenta con un importante reconocimiento internacional por su aporte a la promoción de mejores prácticas en la construcción **como representante en el país del *World Green Building Council* y aliado del *U.S. Green Building Council (USGBC)* y el *Green Business Certification Inc. (GBCI)* para el Programa LEED en Colombia.** El CCCS es *USGBC Education Partner* por los altos estándares de su oferta de capacitación y ofrece el Programa Referencial CASA Colombia.

La Directora Ejecutiva del CCCS, Cristina Gamboa, representa al país y los miembros del CCCS desde julio de 2013 en la junta directiva del ***World Green Building Council*** y también preside el ***LEED Steering Committee*** desde enero de 2017 por designación de la junta directiva del *U.S. Green Building Council*.

Para mayor información visite www.cccs.org.co o contáctenos:

Martha De Zubiría D.

Asesora Comunicación Estratégica

CCCS

Tel. (57-1) 6115688 – Cel. 3112296877

comunicaciones@cccs.org.co