



# Comunicado de Prensa

## Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)

[www.cccs.org.co](http://www.cccs.org.co)



### Las tendencias y debates que necesita el país en cuanto a desarrollo sostenible para preparar a la industria de la construcción para el próximo ciclo expansivo

en CONSTRUVERDE 2017  
Foro Internacional & Expo Diseño y Construcción Sostenible  
“Sé parte del cambio”  
[www.construverde.co](http://www.construverde.co)

Miércoles 9 y jueves 10 de agosto de 2017  
Bogotá, El Cubo de Colsubsidio,  
edificación certificada en construcción sostenible con LEED®, nivel Oro

- **CONSTRUVERDE 2017, el evento más importante en diseño, construcción y urbanismo sostenible del país y la región, contará con +45 expertos entre los cuales estarán presentes renombrados expertos internacionales y nacionales, además del alto gobierno nacional.**
- **En CONSTRUVERDE se divulgará conocimiento esencial y de vanguardia para preparar a la industria de la construcción de cara al próximo ciclo expansivo de la economía.**
- **En CONSTRUVERDE la Alcaldía de Bogotá suscribirá el Plan de Acción del Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones para Bogotá.**
- **En CONSTRUVERDE destacados inversionistas de proyectos inmobiliarios de alto desempeño ambiental recibirán distinciones por sus logros y aportes al desarrollo sostenible del sector: Amarilo, Autogermana, Cementos Argos, , Citibank Colombia, Colpatría, Construcciones Planificadas, Decameron, Green Loop, Griffith Colombia, Grupo Éxito, Makro, Metropoli SA, Nutresa, Pedro Palacio Oficina (POC), Ospinas y Cia, Setri Sustentabilidad, Telemedellín y Terranum.**

**Bogotá, lunes 24 de julio de 2017.** “Sé parte del cambio” es el tema de la octava versión de [CONSTRUVERDE Colombia 2017 Foro Internacional & Expo en Diseño y Construcción Sostenible](#), el cual es organizado por el **Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)**. En esta edición el evento está enfocado divulgar conocimiento esencial y de vanguardia para preparar a la industria de la construcción de cara al próximo ciclo expansivo de la economía, lo cual se presentará alrededor de tres ejes temáticos principales: 1) líderes por una Colombia sostenible; 2) de las ideas a la acción: ciudades, comunidades y proyectos sostenibles; 3) innovación en gestión de la energía y la construcción. Así el sector seguirá transformándose para aportar a la agenda de crecimiento verde, la reducción del impacto ambiental del sector y materializar su aporte a las metas del Acuerdo de París de reducción de emisiones de gases con efecto invernadero y la mejora en la calidad de vida urbana.

CONSTRUVERDE 2017 contará con +45 expertos conferencistas internacionales y nacionales, y +700 participantes. 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. [www.construverde.co](http://www.construverde.co)



# Comunicado de Prensa

## Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



[www.cccs.org.co](http://www.cccs.org.co)

**“A partir del año 2009 hemos logrado junto con nuestros Miembros *posicionar a la construcción sostenible como una mejor práctica que, además de rentable para las empresas y benéfica para el ambiente, es objeto de apoyo por parte del Estado.* En 2017 nuestro principal evento contará con un destacado grupo de expertos nacionales y extranjeros que, mediante charlas magistrales, salas temáticas y vitrinas de proyectos, consolidan una vez más a **CONSTRUVERDE** como el escenario ideal para la actualización en las principales tendencias en sostenibilidad del país y la región, el networking y las oportunidades de negocios verdes y diferenciación competitiva del sector de la construcción”** destacó Cristina Gamboa, Directora Ejecutiva del CCCS.

**CONSTRUVERDE Colombia 2017** cuenta con el apoyo ocho organizaciones: el 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).

### **Conocimiento estratégico en la agenda de CONSTRUVERDE 2017**

#### **Conferencistas internacionales**

- + Mahesh Ramanujan, Presidente y Director Ejecutivo U.S. Green Building Council (USGBC) y Presidente del Green Business Certification Inc (GBCI), "Iniciativas para mayores inversiones en proyectos inmobiliarios sostenibles"**

Como líder carismático del movimiento a favor del desarrollo sostenible, Mahesh Ramanujam ha aportado significativamente a la evolución positiva del caso de negocio a favor de los mercados verdes en la industria de la construcción. Se destaca por su trabajo comprometido y apasionado por asegurar un futuro próspero y saludable mediante la creciente oferta y la creación de la demanda por edificaciones sostenibles, costo-eficientes y de bajo consumo.

Entre el portafolio de productos y servicios que ofrecen estas organizaciones para la transformación de la industria de la construcción hacia la sostenibilidad sobresale el sistema en certificación en construcción sostenible LEED®, la cual está totalmente adaptada a las condiciones nacionales y tiene la mayor penetración y éxito en el país. Gracias a la alianza del USGBC y el GBCI con el CCCS para el Programa LEED en Colombia, esta herramienta suma 104 proyectos inmobiliarios certificados y otros 235 en proceso a julio de 2017. Estos proyectos inmobiliarios representan un total 6,2 millones de metros cuadrados ubicados en 44 ciudades y 22 departamentos del país.

En el marco de CONSTRUVERDE, Mahesh Ramanujam, Presidente y Director Ejecutivo del *U.S. Green Building Council* (USGBC), y Cristina Gamboa, Directora Ejecutiva del CCCS, harán entrega de las **distinciones a los proyectos inmobiliarios sostenibles certificados con la herramienta LEED®** desde la pasada edición de este gran evento. Los inversionistas participantes de esta ceremonia provienen de las siguientes firmas: **Amarilo, Autogermana, Cementos Argos, Citibank Colombia, Colpatria, Construcciones Planificadas, Decameron, Green Loop, Griffith Colombia, Grupo Éxito, Makro, Metropoli SA, Nutresa, Pedro Palacio Oficina (POC), Ospinas y Cia, Setri Sustentabilidad, Teled Medellín y Terranum.** En CONSTRUVERDE 2017 se compartirán los estudios



de caso de estos proyectos inmobiliarios sostenibles y de alto desempeño, sus atributos más destacados y fichas técnicas.

✚ **Guillermo Hevia GH+A, Chile: “Casos de arquitectura sostenible en la industria”**

Hevia es un sobresaliente y destacado arquitecto chileno pionero en soluciones para grandes plantas industriales, con una importante trayectoria y aportes al desarrollo de proyectos de arquitectura corporativa, farmacéutica y vivienda, con diseños bioclimáticos y sostenibilidad, energías renovables y limpias, y protección del ambiente. En las edificaciones de uso industrial el diseño sostenible y la innovación en materiales tiene un gran potencial de aporte a las metas de eficiencia energética, pues estas edificaciones por su destinación pueden muy intensivos en el uso de recursos no renovables y por lo tanto tienden a ser grandes generadoras de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Su más reciente reto ha sido diseñar y construir una edificación de 2.500 metros cuadrados para el Telescopio LSST, la cual estará lista en 2018. Este telescopio funciona como una cámara digital de 3,2 miles de millones de píxeles que cada noche capturará imágenes del cosmos para ser distribuidas por Google desde el norte de Chile.

✚ **Jennifer Layke - Directora Global Energía, World Resources Institute: “Ciudades y el destino de la lucha contra el cambio climático”**

Desde su trabajo actual en el WRI, Jennifer Layke promueve iniciativas y proyectos orientados a expandir el acceso a energía limpia y asequible, reducir los riesgos del cambio climático y fortalecer las comunidades a nivel mundial. Jennifer lidera el rol del WRI como socio coordinador del Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones (BEA) de la ONU y del Banco Mundial, con presencia en +28 ciudades y planes de acción en ejecución en Bogotá y Medellín. Durante CONSTRUVERDE participará en la suscripción del Plan de Acción del Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones para Bogotá.

✚ **Thomas Mueller – Presidente y Director Ejecutivo, Canada Green Building Council: “Neto Cero Carbono. Si existe, es posible”**

Thomas Mueller es un excelente orador 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.

### Conferencistas nacionales

✚ **Esteban Arroyave – Celsia, “Soluciones innovadoras en servicios públicos: estudio de caso Serena del Mar”**

Celsia viene adelantando un excepcional trabajo en el macro proyecto de Serena del Mar, una nueva ciudad en la costa norte de Cartagena. El proyecto se consolida como ejemplo en el desarrollo de infraestructura de **ciudad sostenible** al incluir soluciones innovadoras para la prestación de servicios públicos, la integración de tecnologías al servicio de las comunidades y la viabilidad de proyectos de generación de energía por fuentes no convencionales a gran escala.



# Comunicado de Prensa

## Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



[www.cccs.org.co](http://www.cccs.org.co)

### + **Josefina Klinger – Fundadora Corporación Mano Cambiada “Sostenibilidad para la paz en el Pacífico colombiano”**

Josefina Klinger es una destacada líder comunitaria que ha logrado demostrar como un sector como el turismo puede crecer sin destruir el ambiente, lo cual trae valiosas lecciones para la industria de la construcción y el desarrollo urbano. Josefina lidera este movimiento de transformación social basado en la recuperación de prácticas ancestrales, a través de un modelo de Ecoturismo Comunitario para motivar a los actores a trabajar a favor del desarrollo sostenible. Sus proyectos sociales y económicos están enfocados hacia la niñez y la juventud, la cultura, el ambiente y la producción, para dinamizar y articular las cadenas de valor.

### + **Elsa Noguera - Ministra de Vivienda, Ciudad y Territorio: “Avances normativos y de regulación en construcción sostenible”**

La Ministra Elsa Noguera es una destacada funcionaria pública que expondrá el balance de la cartera a su cargo respecto a la implementación de la política sobre lineamientos de construcción sostenible y su primera fase reglamentaria, la Resolución 549/15 "Guía de ahorro de agua y energía para edificaciones nuevas", de obligatorio cumplimiento en Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla desde agosto de 2016.

### + **Luis Gilberto Murillo – Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia: “Acciones por una Colombia sostenible”**

El Ministro Murillo dirige acciones con las que Colombia está en camino de cumplimiento del Acuerdo de París, como la Política Nacional de Cambio Climático, y el cambio de paradigma hacia un modelo de crecimiento verde y bajo en carbono. Durante su gestión se han concretado 19 Planes Integrales de Cambio Climático territoriales, los cuales identifican acciones de adaptación y/o mitigación de gases con efecto invernadero.

## Los debates que necesita el país en agenda de CONSTRUVERDE Colombia 2017

- **Programas para volver una realidad la sostenibilidad urbana en Colombia.** Avances y desarrollo de programas e iniciativas de entidades públicas y privadas para avanzar en la agenda de sostenibilidad urbana en el país: política de construcción sostenible, programa Ciudades Sostenibles y Competitivas (CSC) y Plan Parcial Progresía Fenicia, entre otros.
  - **Moderadora: Claudia Martínez, Alianza, Clima y Desarrollo, CDKN**
  - **Panelistas:**
    - **Germán Castellanos, Progresía Fenicia Universidad de los Andes**
    - **Sirly Castro, Dirección Nacional de Planeación**
    - **Juan Camilo González, Alcaldía de Bogotá**
    - **María del Pilar Restrepo, Área Metropolitana del Valle de Aburrá**
    - **Pepijn Verpaalen, Urbanos**
- **Hacia un protocolo de implementación de la Resolución 549/15 y sus incentivos.** Oportunidades para masificar la utilización de la Resolución 549/15 "Guía para el ahorro en agua y energía en nuevas construcciones" mediante un trabajo colaborativo hacia un protocolo de



implementación para Bogotá. Análisis de las recomendaciones de expertos en cuanto a incentivos, todo esto en el marco del Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones (BEA) de Bogotá.

- **Moderador: Camilo Luengas, CCCS**
- **Panelistas:**
  - **Diana Cuadros, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio**
  - **Mereddyd Evans, Pacific Northwest National Laboratory**
  - **Esteban Martínez, Green Loop**
  - **Grant Olear, U.S. Green Building Council**
  
- **Impacto de los sistemas de certificación en construcción sostenible y su potencial en la industria.** Evolución de los sistemas de certificación en construcción sostenible en el mercado colombiano y su aporte como herramienta para romper paradigmas y crear un mercado por soluciones inmobiliarias de mejor desempeño. Potencial de sistemas de certificación para dinamizar cadenas de valor, procesos constructivos y mercados verdes.
  - **Moderador: Rodrigo Carrizosa, Sociedad Colombiana de Arquitectos**
  - **Panelistas:**
    - **Mario René Bernal\*, Organización Corona**
    - **Martha Fajardo, Grupo Verde Ltda.**
    - **Óscar Gómez\*, Colpatria**
    - **Camilo Luengas, CCCS**
    - **Nicolette Mueller, U.S. Green Building Council**
  
- **¿Materiales sostenibles? Cómo toman decisiones los estructuradores de proyectos.** Metodologías, líderes, retos y aprendizajes para la toma de decisiones a partir de herramientas informativas y de trazabilidad de las materias primas y el impacto ambiental de sus procesos productivos. Experiencia de consultores ambientales en evaluación del desempeño económico, ambiental y social de las empresas.
  - **Moderador: Angélica Ospina, Setri Sustentabilidad SAS**
  - **Panelistas:**
    - **Carlos Cadavid, Centro Nacional de Producción Más Limpia**
    - **Daniel Duque\*, ARGOS**
    - **Luis Felipe Restrepo, Consultoría Ambiental Sostenible**
    - **Isabel Uribe\*, ACESCO**
  
- **Salud y bienestar: aplicaciones para la calidad ambiental interior.** Impacto en la eficiencia de las buenas prácticas de diseño, experiencia y estrategias de proyectos, cuyo eje central radica en la salud, el bienestar, la productividad y calidad de vida de los ocupantes, sin desligar el uso racional de los recursos en los desarrollos inmobiliarios.
  - **Moderador: Camilo Luengas, CCCS**
  - **Panelistas:**
    - **Alejandro Fonseca, Arquitectura e Interiores**
    - **Mateo Jaca\*, Mattelsa**
    - **Thomas Mueller, Cánada Green Building Council**
    - **Carolina Roa\*, Haworth**
    - **Diego Salazar\*, Empresas Públicas de Medellín**





# Comunicado de Prensa

## Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



[www.cccs.org.co](http://www.cccs.org.co)

- **Materiales y soluciones con propósito.** Materiales y alternativas innovadoras a partir de materias primas tradicionales o provenientes de residuos, los cuales dan solución a necesidades básicas de vivienda en diferentes condiciones socio económicas en el país. Líderes y proyectos que involucran a las comunidades en el desarrollo sostenible de su entorno.
  - **Moderadora: Carolina Urrutia\*, Semana Sostenible**
  - **Panelistas:**
    - **Andrés Martínez, VIC**
    - **Óscar Méndez, Conceptos plásticos**
    - **Ricardo Ocampo, Llenando espacios**
    - **Natalia Uribe\*, Proplanet**
    - **José Andrés Vallejo, Arquitectura en equilibrio**
  
- **Proyectos ejemplares en gestión de la energía y en uso de renovables.** Oportunidades de las nuevas tendencias y experiencias de "prosumidores", o consumidores activos quienes producen la energía suficiente para su propio consumo a través de fuentes renovables y en sintonía con los respectivos aspectos legislativos, regulativos, tecnológicos y sociales del país.
  - **Moderador: Javier Gutiérrez, Universidad EIA**
  - **Panelistas:**
    - **Jennifer Layke, World Resources Institute (WRI)**
    - **Martín García, Greenyellow**
    - **Ricardo Sierra\*, Celsia**
    - **Jorge Valencia\*, UPME**
  
- **Innovación en gerencia de la construcción: Green BIM.** Casos de éxito en Green BIM en Colombia, barreras en el país e implementación de la metodología BIM (*Building Information Modeling*) en la mejora de las prácticas de diseño integrado, estimación de costos, evaluación de estrategias de sostenibilidad y gerenciamiento de proyectos.
  - **Moderador: Luis Cuartas\*, AsoBIM**
  - **Panelistas:**
    - **Marcos Bravo\*, Poch Colombia**
    - **Carlos Hoyos, Ingetec**
    - **Rodrigo Rubio, ARPRO**
    - **Horacio Valencia, Empresas Públicas de Medellín**
    - **Jaime Zuluaga\*, Conconcreto**

*\*Panelistas por confirmar asistencia. El CCCS se reserva el derecho de modificar la agenda en cualquier momento sin previo aviso.*

Acerca del Consejo Colombiano de  
Construcción Sostenible (CCCS),  
[www.cccs.org.co](http://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



# Comunicado de Prensa

## Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



[www.cccs.org.co](http://www.cccs.org.co)

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 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](http://www.cccs.org.co) o contáctenos:

**Martha De Zubiría D.**  
**Asesora Comunicación Estratégica CCCS**  
Tel. (57-1) 6115688 – Cel. 3112296877  
[comunicaciones@cccs.org.co](mailto:comunicaciones@cccs.org.co)