



Administración Distrital suscribe Plan de Acción del “Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones”

en CONSTRUVERDE 2017

Foro Internacional & Expo Diseño y Construcción Sostenible
“Sé parte del cambio”
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

- *El Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones (Building Efficiency Accelerator, BEA) es una oportunidad para responder exitosamente a la demanda creciente de energía, reducir costos de consumo de los bogotanos y aumentar la resiliencia al cambio climático. La capital del país fue seleccionada como una de las seis ciudades a nivel global que hace parte del programa que dirige el World Resources Institute (WRI).*
- *El Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS) fue seleccionado por la Alcaldía de Bogotá y el World Resources Institute (WRI) para desarrollar con las autoridades de la capital este programa y definir una política, un programa emblemático y un mecanismo de monitoreo para contribuirle a la ciudad en su objetivo de reducir su huella urbana y aumentar su resiliencia al cambio climático y la variabilidad climática.*
- *La meta de lograr una ciudad más sostenible y respetuosa con el ambiente es fundamental en consideración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los compromisos asumidos en el Acuerdo COP21 de París y la visión de sostenibilidad de Bogotá.*
- *Para esto se espera generar una política detallada que garantice que todas las nuevas edificaciones de Bogotá cumplan con estándares de sostenibilidad y eficiencia en consumos de agua y energía.*

Bogotá, miércoles 9 de agosto de 2017. La Administración del alcalde Enrique Peñalosa suscribió hoy el Plan de Acción del **Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones (Building Efficiency Accelerator o Programa BEA)** de la **Organización de Naciones Unidas (ONU)**, el cual involucró a Bogotá como reconocimiento de su potencial en materia de ahorro de energía y eficiencia energética.

La capital del país fue seleccionada como una de las seis ciudades a nivel global que participa en el Programa BEA que dirige el **World Resources Institute (WRI)**, y que recibió recursos para desarrollar el compromiso de duplicar la tasa de eficiencia energética en edificaciones al 2030.

El **Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)** fue seleccionado por la **Alcaldía de Bogotá** y el **World Resources Institute (WRI)** para desarrollar con las autoridades de la capital este



Comunicado de Prensa

Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



www.cccs.org.co

programa y definir una política, un programa emblemático y un mecanismo de monitoreo para contribuirle a la ciudad en su objetivo de reducir su huella urbana y aumentar su resiliencia al cambio climático y la variabilidad climática.

Tras un amplio proceso de participación se concretó un Plan de Trabajo, el cual se suscribió el día de hoy. En su formulación involucró a los diferentes sectores que tienen incidencia en la gobernabilidad urbana en materia de edificaciones, como son gobierno y la sociedad civil; los proveedores de servicios técnicos y financieros; los dueños, administradores y ocupantes; y las empresas de servicios públicos domiciliarios.

“Se armonizará el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), actualmente en revisión, con la política nacional vigente (Resolución 549 de 2015 Guía para el ahorro en agua y energía en nuevas construcciones del Ministerio de Vivienda), respecto a la eficiencia energética y de agua para las edificaciones. Y se emitirá una regulación que aterrice la norma nacional a Bogotá de forma clara, detallada y medible”, manifestó el alcalde Mayor **Enrique Peñalosa**, durante su intervención en la VIII versión del “CONSTRUVERDE Foro Internacional & Expo en Diseño y Construcción Sostenible”.

“La suscripción del plan de acción del Programa BEA que se hizo hoy por parte de la administración distrital representa un Nuevo Acuerdo que generará una política detallada que garantice que todas las nuevas edificaciones de Bogotá cumplan con estándares de sostenibilidad y eficiencia en consumos de agua y energía. Se contará con un protocolo de implementación de la Guía para el ahorro en agua y energía en nuevas edificaciones, Resolución 548/15 la cual el Ministerio de Vivienda espera sea útil también para otras ciudades del país” agregó **Cristina Gamboa**, Directora Ejecutiva del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible.

El Programa BEA es financiado por el Banco Mundial y corresponde a uno de los aceleradores de eficiencia energética de la iniciativa *Sustainable Energy for All* de la ONU, los cuales surgieron en la COP 21 en París, donde Colombia se comprometió a reducir las emisiones de gases con efecto invernadero.

“La meta de lograr una ciudad más sostenible y respetuosa con el ambiente es fundamental en consideración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los compromisos asumidos en el Acuerdo de París y la visión de sostenibilidad de Bogotá”, explicó el Secretario Distrital de Planeación, **Andrés Ortiz Gómez**.

“Con nuestra participación en el Programa Acelerador de Eficiencia Energética en Edificaciones – BEA, esperamos identificar debilidades y fortalezas en el cumplimiento de los porcentajes mínimos de ahorro en agua y energía para edificaciones nuevas, según lo dispuesto en la Resolución 549 de 2015, en el desarrollo del proyecto piloto seleccionado por el programa”, agregó **Rodolfo Beltrán Cubillos**, Director de Espacio Urbano y Territorial, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

El consumo total de electricidad de edificaciones residenciales en Bogotá, es de 583.94 kWh/habitante-año. Éste se encuentra por encima del valor óptimo promedio en América Latina que es de 427,6 kWh/habitante-año.



Comunicado de Prensa

Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



www.cccs.org.co

Cifras que justifican el Programa BEA y su impulso a la construcción sostenible:

- Bogotá y la región crecerán 2,1 veces a 2050.
- La población de Bogotá crece 132 mil personas al año.
- A 2030 se esperan 11,09 millones de personas y para 2050 la cifra es de 13,05 millones de personas.
- A 2030 se prevén 1,16 millones de viviendas adicionales en Bogotá -Región y para 2050 la cantidad asciende a 2,89 millones.
- Con el Programa BEA se garantizará que todo lo nuevo que se construya en Bogotá corresponda a una visión de crecimiento verde y políticas de construcción y urbanismo sostenible.

Igualmente, con el apoyo de la **Universidad de los Andes**, el Programa BEA para Bogotá definió que el **Plan Parcial Triángulo de Fenicia** será un proyecto emblemático por su eficiencia en agua y energía en las edificaciones y urbanismo. Al considerar las metas de reducción de energía de la Res.549/15 se estima que este proyecto ubicado en el centro de la capital de ocho hectáreas y cerca de 120.000 metros cuadrados de nuevas construcciones podría llegar a reducir 26% de sus emisiones de gases con efecto invernadero (GEI) al 2030 con respecto a su línea base (en términos acumulados el potencial de reducción de emisiones para el periodo 2020-2030 sería de 3.625 ton de CO2 eq.).

El objetivo de este piloto es poder tener resultados tangibles y lecciones aprendidas en un término de 18 meses para posteriormente replicarlos y escalarlos a la ciudad.

Por último, la ciudad tendrá hacia 2018 un **mecanismo de reporte y verificación** para cumplir con las expectativas de esta iniciativa. Se requerirá del compromiso y aportes de las empresas de servicios públicos domiciliarios, pues se necesitará la georeferenciación de indicadores, su articulación al proceso de licenciamiento de construcciones, y el diseño y puesta en marcha de un mecanismo de reporte y verificación, al interior del gobierno local y de cara a los consumidores. Este mecanismo permitirá tener un primer ejemplo aplicado de implementación, seguimiento, reporte y verificación de la Res. 549 de 2015, cuyas lecciones serán importantes para la exitosa implementación de la política nacional.

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



Comunicado de Prensa

Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS)



www.cccs.org.co

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 o contáctenos:

Martha De Zubiría D.

Asesora Comunicación Estratégica

CCCS

Tel. (57-1) 6115688 – Cel. 3112296877

comunicaciones@cccs.org.co