



FORO DE SOSTENIBILIDAD 2019

EN EL MARCO DEL ACUERDO COLABORACIÓN PARA LA PROMOCIÓN
DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN BOGOTÁ

PROGRAMAS



BOGOTÁ
CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE

APOYA



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación



ORGANIZA



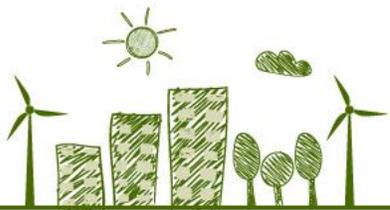
Alcaldía de
Bogotá

¿Qué es el acuerdo?

Es un **referente** sobre la manera como Camacol B&C y sus empresas afiliadas **orientan esfuerzos e iniciativas en construcción sostenible**, de acuerdo con las necesidades y oportunidades para el desarrollo de la actividad y el crecimiento sostenible de la región. Suscrito en septiembre de 2016.

¿Qué se quiere con el acuerdo?

Ser reconocidos en el año 2030 como un **sector integral, generador de cambios**, cuyas actividades contribuyan significativamente a la sostenibilidad de la región, siendo un modelo a seguir por otros sectores, fundamentando el éxito en el capital humano, la experiencia y el aporte a la gestión de nuevo conocimiento.



¿Por qué ser parte del acuerdo?

Visibilizar iniciativas y aportes

En materia de construcción sostenible.

Experiencia y conocimiento empresarial

Para orientar la construcción de la sostenibilidad del sector.

Fortalecimiento y continuidad de proyectos

Priorizados por las empresas en materia de construcción sostenible.

Gestión de información y resultados

En materia de construcción sostenible que nos permita actuar como un sector unificado e integral.

Articulación de actores

Para fomentar iniciativas y proyectos de sostenibilidad del sector público, privado y academia.





COLOMBIA Y LOS ODS





En 2018 Colombia presentó el segundo **Reporte Nacional Voluntario**, que se concentra en analizar los avances en algunos de los ODS. Desde la firma de la Agenda 2030, el país ha implementado políticas en:



6,9 millones de personas accedieron por primera vez al agua potable y 7,5 millones al saneamiento.

202.000 nuevas familias accedieron por primera vez al **servicio de energía**; y se logró **la cobertura del 97%** en el servicio de **energía eléctrica**.

22 Pomcas se formularon a **2018**, de los cuales, **11** se encontraban **en implementación**.

21 departamentos cuentan con **planes integrales de cambio climático**.

1,7 mill. de viviendas se construyeron con **5,7 mill. de beneficiados** en 8 años. Esto se reflejó en la creación de **1,4 mill. de empleos** y en la **reducción del déficit de vivienda en un 43%**, respecto 2009.

970 municipios disponen de manera adecuada de sus residuos sólidos en 2016 **y el 60% de estos han sido aprovechados y tratados**.

30 páramos de 37, fueron declarados **de gran importancia como fuente hídrica**.

30,3 millones de hectáreas de áreas **fueron protegidas**, incluyendo la **ampliación del Parque Nacional de Chiribiquete**.



EMPRESAS ADHERENTES AL ACUERDO EMPRESARIAL DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

2016



2017



2018



SOLETANCHE BACHY

2019



SUSTAINABLE ARCHITECTURE & ENGINEERING



PINILLA
GONZÁLEZ & PRIETO
ABOGADOS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Secretaría Distrital de Ambiente - SDA
Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT
Secretaría Distrital de Planeación - SDP
Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - SDDE



ÁREAS DE TRABAJO

1. Participación empresarial
2. Procesos integrales
3. Investigación
4. Capital humano
5. Bienes y servicios ambientales
6. Mitigación y adaptación al cambio climático
7. Calidad de vida





PRINCIPALES RESULTADOS 2018



21%

de las acciones del AECS reportadas en el 2018 están asociadas directamente al área de Calidad de vida

De los adherentes al AECS incluidos en este informe, adelantaron acciones en el área de Calidad de vida

54%

de las empresas comprometidas en Calidad de vida reportaron acciones en esta área

35%



PARTICIPACIÓN EMPRESARIAL

18%

de las acciones del AECS reportadas en el 2018 están asociadas directamente al área de Participación Empresarial ambiental:

64%

de las empresas adherentes comprometidas en Participación Empresarial reportaron acciones en esta área



30%

De los adherentes al AECS incluidos en este informe, adelantaron acciones en el área de Participación Empresarial



Acciones

22% responden al acompañamiento de grupos de interés de los adherentes

22% responden a asesorías en CS para el desarrollo de proyectos constructivos

11% de las acciones en esta área se enfocaron en la formación de sus grupos de interés



11%

obedecen al lanzamiento de iniciativas propias en prácticas sostenibles en proyectos inmobiliarios.

11% de las acciones se enfocaron al desarrollo de proyectos asociados a la generación de valor para sus grupos de interés

22% de las acciones aportaron al logro de la certificación de proyectos en Leed o Edge




4.610
Beneficiarios



50%

de las empresas adherentes

comprometidas en la
Procesos Integrales
reportaron acciones
en esta área

13%

de las acciones del
AECS reportadas en
el 2018 están
asociadas
directamente al
área de Procesos
Integrales

De los adherentes
al AECS incluidos
en este informe,
adelantaron
acciones en el
área de Procesos
Integrales el

17%



3 Proyectos con acciones en:

- Eficiencia de procesos constructivos

En 12 proyectos se adelantaron acciones para:

- Uso eficiente de los recursos agua y energía

4 proyectos involucran estrategias en:

- Mejoramiento de la calidad de los espacios urbano-arquitectónicos

1 proyecto incorporó

- Productos con contenido reciclado

8 proyectos ejecutan acciones asociadas a **procesos integrales.**

46 trabajadores del sector han sido parte de los **equipos de mejora continua** de las empresas adherentes.

50% de las organizaciones **involucran metodologías de productividad** en sus proyectos.

La construcción de **líneas base** para la medición de eficiencia es una de las **estrategias más empleadas.**



3%

de las acciones del AECS reportadas en el 2018 están asociadas directamente al área Investigación

9%

De los adherentes al AECS incluidos en este informe, adelantaron acciones en el área de Investigación

Energía
32,24%



Ahorro de recursos
Proyectos
Certificados

Agua
46,18%

6

proyectos lograron ser certificados en estándares de sostenibilidad

100%

de las empresas adherentes comprometidas en Investigación reportaron acciones en esta área

CAPITAL HUMANO

10%

de las acciones del AECS reportadas en el 2018 están asociadas directamente al área de Capital Humano

63%

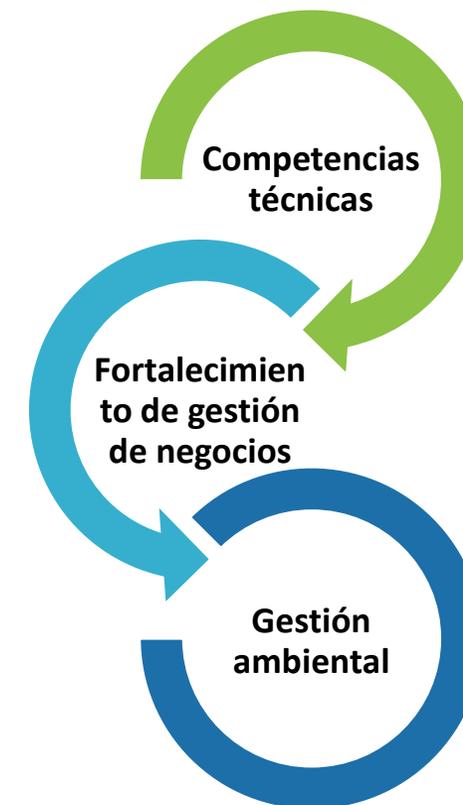
de las empresas adherentes comprometidas en Capital Humano reportaron acciones en esta área

El **20%** de las empresas incluyeron **dentro de los beneficiarios a sus contratistas**

El **20%** de las empresas incluyeron dentro de los **beneficiarios a sus proveedores**

El **60%** de los beneficiarios corresponden a **trabajadores internos.**

El **100%** de las empresas comprometidas en Capital humano adelantaron procesos de Formación en:



El **22%**

de los adherentes al AECS incluidos en este informe, adelantaron acciones en el área de Capital Humano



735

Beneficiarios de la formación

BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES

27%

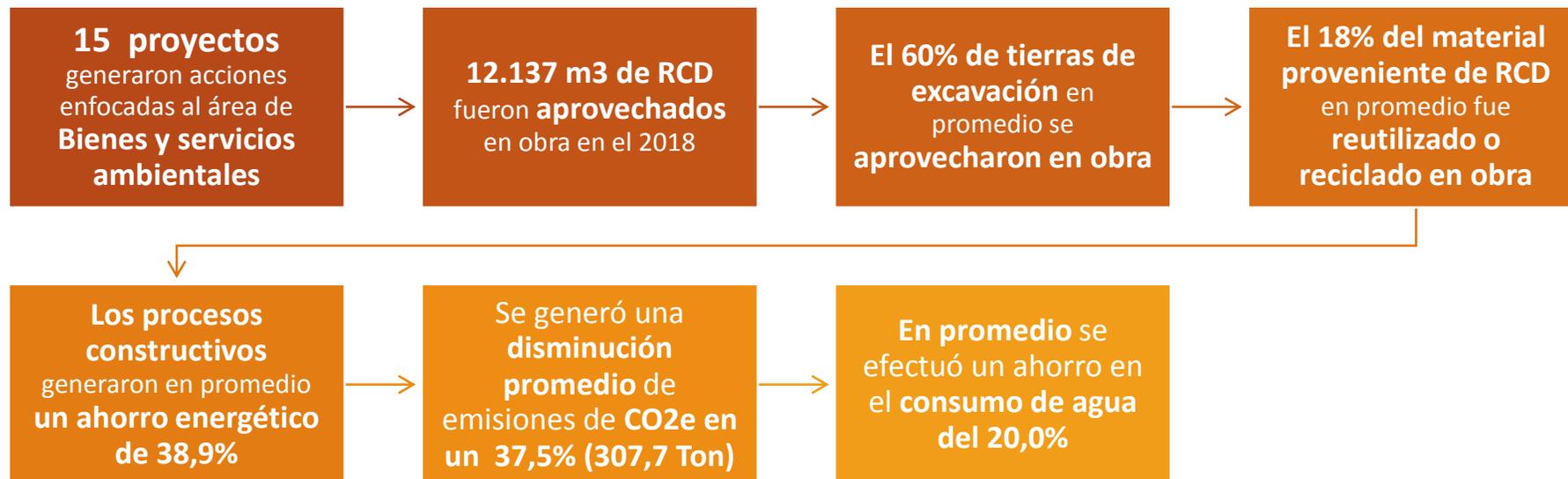
de las acciones del AECS reportadas en el 2018 están asociadas directamente al área de Bienes y servicios ambientales

De los adherentes al AECS incluidos en este informe, adelantaron acciones en el área de bienes y servicios ambientales

el 57%

76%

de las empresas adherentes comprometidas en la mitigación y adaptación al cambio climático reportaron acciones en esta área



8%

de las acciones del AECS reportadas en el 2018 están asociadas directamente al área de Mitigación y adaptación al cambio climático

60%

de las empresas comprometidas en Mitigación y adaptación al cambio climático reportaron acciones en esta área

De los adherentes al AECS incluidos en este informe, adelantaron acciones en el área de Mitigación y adaptación al cambio climático el

13%





CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE

¡GRACIAS!

