

INNOVACIÓN ABIERTA PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es el cluster Espacios Habitables?

Espacios Habitables hace referencia a uno de los segmentos estratégicos que dinamiza la economía en Barranquilla y el Atlántico cuya cadena de valor está conformada por un tejido empresarial fuerte que integra diferentes eslabones como son: Constructores, Procesamiento de insumos, Proveedores de materias primas para la construcción, Proveedores de servicios y Comercializadores, superando las 9 mil unidades productivas que se orientan hacia la incorporación de estándares de preservación del ambiente, uso eficiente de los recursos naturales, salud y bienestar en actividades relacionadas con la construcción.

¿Qué es el proyecto Construcción sostenible con enfoque en edificaciones saludables?

Gracias a la convocatoria No. PC+C-019 publicada por Innpulsa Colombia, el 27 de diciembre de 2019 LA CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANQUILLA y FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A., FIDUCOLDEX celebraron un contrato de cofinanciación con el objeto de ejecutar el proyecto denominado “Construcción sostenible con enfoque en Edificaciones Saludables en el departamento del Atlántico”. Este proyecto es financiado por el programa Colombia más Competitiva que cuenta el apoyo de la Embajada Suiza en Colombia Cooperación Económica y Desarrollo SECO.

El objetivo principal del proyecto es incrementar la competitividad de la cadena de valor de Espacios Habitables en Barranquilla y el Atlántico, a través del fortalecimiento de las capacidades de innovación del tejido empresarial sumado al mejoramiento de la articulación entre los actores de la cadena bajo una estrategia de construcción sostenible con enfoque en edificaciones saludables.

En el desarrollo del proyecto y en diferentes actividades se han identificados brechas en el cluster Espacios Habitables, a las cuales se les busca encontrar solución. Para este fin, se lanza la convocatoria de **INNOVACIÓN ABIERTA**.

¿Qué es la Innovación abierta?

En muchas ocasiones, el lugar donde se definen los problemas no coincide con el ámbito en donde se encuentran las soluciones. El concepto de Innovación Abierta fue acuñado por Henry Chesbrough y corresponde a una herramienta para dinamizar la innovación con apoyo, trabajo conjunto y transferencia de conocimiento externo. La innovación abierta es una forma de socializar con el ecosistema las necesidades y oportunidades identificadas por la Cámara, para ser resueltos en conjunto con distintos actores en el marco de la construcción sostenible y saludable en Barranquilla y el Atlántico.

¿Cuál es el objetivo de esta convocatoria?

Esta convocatoria busca posibles soluciones existentes y no existentes en el mercado que den respuesta a los objetivos y requerimientos de desafíos que se han identificado en la cadena de valor de Espacios Habitables en Barranquilla y el Atlántico, con el objetivo de generar el impacto y obtener resultados así:

Desafíos identificados para la cadena de valor de Espacios Habitables en Barranquilla y el departamento del Atlántico	
Desafío	Resultados Esperados
Desafío #1: ¿Cómo conectar el ecosistema de construcción sostenible y saludable en Barranquilla y el Atlántico?	<ul style="list-style-type: none"> -Identificar los productos y servicios que demandan las empresas, pero no se encuentran disponibles en Barranquilla y el Atlántico. -Mapear las capacidades y oportunidades del tejido empresarial local para el desarrollo de nuevos productos y servicios. -Fortalecer las capacidades de innovación del tejido empresarial local para el desarrollo de nuevos productos y servicios.
Desafío #2: ¿Cómo auto diagnosticar qué tan saludable es el lugar donde habitan o laboran las personas?	-Llevar el concepto de construcción sostenible y saludable a los usuarios finales, empresas, entidades, entre otros, a fin de generar conciencia sobre los beneficios.



Continuación Desafío #2	-Generar la adopción de buenas prácticas de construcción sostenible y saludable para contribuir en el impacto en la salud de las personas que ocupan una edificación.
Desafío #3: ¿Cómo se pueden reducir los costos energéticos de las empresas sin afectar el medio ambiente?	-Identificar una solución que permita la correcta gestión energética en empresas relacionadas con actividades de la construcción en sus distintos eslabones.
Desafío #4: ¿Cómo tener trazabilidad en el ciclo de vida de los productos que desarrollan las empresas relacionadas con actividades de construcción?	- Contar con la trazabilidad en todo el ciclo de vida de al menos 5 productos.

La convocatoria busca la participación de todo tipo de entidades, universidades, personas naturales y jurídicas que tengan el interés y la capacidad de generar propuestas innovadoras para el proceso de desarrollo y ejecución de la solución que responda a las necesidades planteadas.

¿Cuáles son las fases de este proceso de innovación abierta?

Este proceso de innovación abierta se encuentra dividido en cinco fases o etapas diferenciadas, las cuales son: Planeación, Lanzamiento y recepción de ideas, Evaluación de ideas, Presentación los participantes preseleccionados, y Cierre y premiación. A continuación, la descripción de cada etapa:

Planeación: esta etapa corresponde a la identificación y priorización de brechas y a la caracterización de los desafíos. Esta primera etapa ya ha sido concluida.

Lanzamiento y recepción de ideas: la segunda etapa corresponde al lanzamiento de los desafíos identificados en la etapa anterior. Por tal motivo, se realiza la apertura de la convocatoria y se reciben las ideas por parte de los proponentes para dar solución a los desafíos propuestos.

Evaluación de ideas: la tercera etapa corresponde en transferir las ideas recibidas al Comité de Evaluación definido por la Cámara de Comercio de Barranquilla, con el objetivo de evaluar y priorizar las ideas que serán preseleccionadas por su pertinencia en dar solución al desafío y que serán invitadas a hacer una presentación ante un grupo de jurados.

Presentación los participantes preseleccionados: la cuarta etapa corresponde a una sesión propuesta desde la Cámara de Comercio de Barranquilla, con el objetivo de facilitar a los proponentes preseleccionados el exponer su idea frente a un grupo significativo de jurados, empresas y personas interesadas. Posteriormente, la Cámara selecciona las ideas que responden con mayor pertinencia a la solución de desafíos, dando la oportunidad al trabajo colaborativo.

Cierre y premiación: La Cámara de Comercio de Barranquilla definirá un espacio para presentar los resultados obtenidos a lo largo del ejercicio y hacer premiación a los ganadores de los incentivos en cada uno de los desafíos.

¿En qué fase estamos y qué corresponde a esta fase?

Estamos en la fase de Lanzamiento y Recepción de Ideas; en donde el ecosistema propone soluciones a cada uno de los desafíos planteados y presentados desde la Cámara de Comercio de Barranquilla. Posteriormente, el Comité de Evaluación (Seleccionado desde la Cámara de Comercio de Barranquilla) realizará el análisis de las soluciones propuestas a través de una matriz de criterios desarrollados desde la Cámara que permiten identificar el potencial y pertinencia de cada solución.

La matriz de criterios sigue la metodología de puntos y porcentajes, la cual permite evaluar de manera homogénea, transparente y en igualdad de condiciones las ofertas recibidas. Teniendo eso en cuenta, la matriz será insumo esencial del ejercicio realizado por el Comité de Evaluación para seleccionar las soluciones pertinentes para dar respuesta a los desafíos planteados.

Con el análisis correspondiente se preseleccionarán a las entidades proponentes de cada uno de los desafíos. Posteriormente, la Cámara de Comercio de Barranquilla establecerá una sesión de presentación de soluciones tipo pitch con las entidades preseleccionadas, con el objetivo de ampliar la información y conformar un diálogo técnico con los solucionadores para aclarar dudas y profundizar las ideas recibidas.

Esta sesión estará dirigida tanto a la Cámara de Comercio de Barranquilla como a actores que hacen parte de la cadena y que puedan estar interesados en dicha solución con el fin de generar mayores posibilidades de articulación y propiciar proyectos colaborativos entre las partes. De estas actividades se escogerá un solucionador por desafío, el cual será nombrado ganador para cada reto desarrollado.

La participación en esta fase no constituye obligación alguna por parte de la Cámara de Comercio de Barranquilla de abrir un proceso de selección ni de efectuar contratación alguna con los aportantes de ideas.

¿Qué no es este proceso?

Este proceso de innovación abierta NO ES:

- Convocatoria de ayudas de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i).
- Presentación de una idea para obtener financiación por parte de la Cámara de Comercio de Barranquilla.
- Procedimiento abierto de contratación.

¿Cómo se evalúan las ideas?

La Cámara de Comercio de Barranquilla, evaluará las ideas por medio de un análisis formal y técnico compuesto por cinco actividades clave: análisis formal, subsanación, análisis técnico, selección final y publicación de resultados, tal y como se evidencia en la siguiente imagen:

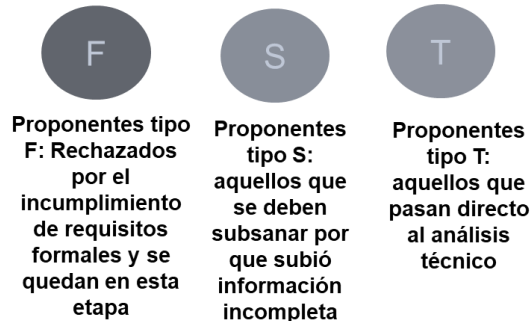


Fuente: Elaboración IDOM Colombia.

a) Análisis formal

Como primera acción a realizar se depurará la información recibida. Para ello se realizará una descarga y organización de todas las postulaciones recibidas y de manera detallada se procederá a analizar uno a uno los formularios recibidos.

El resultado de este ejercicio será tener las postulaciones de solucionadores en tres estados:



Fuente: Elaboración IDOM Colombia.

- **Los proponentes tipo F:** son descartados porque la información no se envió correctamente, está incompleta o no cumple.
- **Los proponentes tipo S:** son aquellos que pueden ser subsanados. Una solución luego de ser tipo S, puede ser considerado de tipo F porque al final se considera que debe ser rechazado bien sea porque no se cumplió con la subsanación solicitada, o no se atendió la petición, o esta solución puede pasar a ser tipo T para que siga en el proceso de evaluación posterior a la subsanación realizada.
- **Los proponentes tipo T:** son aquellos que siguen directamente al “Paso 3” de análisis técnico, según el embudo antes presentado.

b) Subsanción

A todos los proponentes que queden como tipo S, se procederá a contactarlos vía correo electrónico para solicitar las subsanaciones y abrir un canal de envío y depuración de información. Este paso se hará con todas aquellas que se consideren verdaderamente subsanables.

c) Análisis técnico y selección final

De acuerdo con los criterios previamente definidos, se procederá a realizar la valoración técnica de las soluciones recibidas. Dicha evaluación de ideas se realizará con base en los criterios de evaluación predefinidos, bajo una metodología de puntos y porcentajes que permitirá hacer transparente y objetiva la selección.

Es importante mencionar que la Cámara de Comercio de Barranquilla creará y definirá un Comité de Evaluación que estudiará las ideas que se presenten durante el desarrollo de la segunda etapa del proyecto, y desarrollará un espacio de socialización con los proponentes que presenten ideas, con el objetivo de exponer las soluciones presentadas, ampliar información o resolver dudas sobre su idea. Los criterios de evaluación serán los siguientes:

Criterio	Ponderación
Pertinencia de la solución frente al desafío	10%
Componente innovador y diferencial para dar respuesta al desafío	30%
Estrategia de sostenibilidad (económica de la solución)	30%
Escalabilidad de la solución en la cadena de valor	10%
Potencial de éxito de la prueba piloto	20%

La Cámara de Comercio de Barranquilla, a fin de garantizar la transparencia e igualdad de oportunidades entre participantes, publicará los resultados e información relativa a los avances en la definición de la compra sin dar detalles de las soluciones ni dar información que pueda ser susceptible.

¿Qué puedo obtener participando en este proceso de innovación abierta?

Para cada uno de los desafíos se premiarán, de acuerdo con los criterios de evaluación, las tres mejores ideas de solución. Los participantes que sean preseleccionados e invitados a presentar su idea ante jurados expertos también recibirán un premio. A continuación, se muestra lo que obtendrán los ganadores de cada uno de los desafíos:

PREMIO	APLICA PARA:
Inscripción a entrenamiento en metodologías ágiles “SCRUM Master”	Primer puesto
Asesoría en trámite de registro de marca	Segundo puesto
Taller de Innovación	Tercer puesto
Capacitación en construcción sostenible	Preseleccionados

¿Quién puede participar?

Puede participar todo tipo de entidades, personas naturales o jurídicas que tengan voluntad de participación y de colaboración con la Cámara de Comercio de Barranquilla, para dar respuesta a los desafíos planteados.

En este sentido, se busca la participación de todo aquel que pueda “aportar conocimiento” para el desarrollo y ejecución de los desafíos presentados.

¿Qué uso hará la Cámara de Comercio de Barranquilla con las soluciones recibidas?

La Cámara de Comercio de Barranquilla, utilizará las ideas para identificar las soluciones que respondan a su necesidad de manera parcial o integral. El uso de los contenidos de las ideas enviadas se limitará exclusivamente a la utilización interna de la Entidad y se dará publicidad y divulgación a los solucionadores escogidos. (Ver documento de condiciones para cada desafío).

¿La Cámara de Comercio de Barranquilla debe dar respuesta a la valoración de ideas?

La Cámara de Comercio de Barranquilla no responderá individualmente sobre la valoración de las ideas. Se enviará un correo electrónico informando al proponente si su idea es o no tomada en cuenta en el proceso.