

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### CONVOCATORIA TransmiTransforma

Reto de Innovación Abierta para la elaboración de mobiliario costo efectivo basado en reconversión de material reciclado para las estaciones y portales de Transmilenio

#### PRESENTACION TransmiTransforma

---

Esta es una iniciativa de Transmilenio TM, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP, la Secretaría de Hábitat, la Secretaría Distrital de Movilidad y el Instituto de Desarrollo Urbano - IDU, con el apoyo de la Alta Consejería para las TIC quienes están interesados en identificar soluciones innovadoras o de base tecnológica de universidades, grupos de Investigación, centros de investigación o desarrollo tecnológico, emprendedores y startups que permitan elaborar mobiliario e infraestructura basadas en reconversión de material reciclado, e incorporarlo en la infraestructura de estaciones y portales de Transmilenio para generar ahorros para el Distrito.

Con aquellas propuestas que además de cumplir los requisitos mínimos, alcancen el mayor puntaje en los criterios de priorización, el Laboratorio de innovación para la movilidad de la SDM Movilab Bogotá podrá coordinar la presentación de la propuesta de acuerdo con los tiempos establecidos en el cronograma de la presente convocatoria.

#### EL RETO

---

¿Cómo elaborar mobiliario costo efectivo basado en reconversión de material reciclado para las estaciones y portales de Transmilenio?

Nota: En el documento del reto TransmiTransforma, se describe la información técnica correspondiente.

#### REQUISITOS MÍNIMOS

---

- a. Perfil del solucionador buscado:
  - i. Instituciones de educación superior (IES).
  - ii. Grupos o Institutos de Investigación certificados por MinCiencias u organismo competente local.
  - iii. Centros de desarrollo tecnológico
  - iv. Empresas

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### CONVOCATORIA TransmiTransforma

Reto de Innovación Abierta para la elaboración de mobiliario costo efectivo basado en reconversión de material reciclado para las estaciones y portales de Transmilenio

- v. Emprendedores
- vi. Startups

Los interesados podrán participar con una o varias soluciones. Es posible presentarse como institución individual o en alianza con otras instituciones.

Se recibirán propuestas de personas naturales y jurídicas, en caso de ser persona natural debe ser mayor de edad y haber conformado un equipo para el desarrollo de la solución.

Esta convocatoria no cuenta con una restricción geográfica, por lo que se recibirán propuestas a nivel nacional e internacional, siempre y cuando respondan a los requerimientos especificados con base a las variables indicadas para la solución.

### REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS

---

Tipo: Diseño, Producto, Servicio o Solución

Etapas: MVP (Producto Mínimo Viable), Producto/Servicio en el mercado

Estado de madurez: Las soluciones podrán estar en fase de Desarrollo Tecnológico e Innovación a partir de TRL 6 (Technology Readiness Level o Nivel de Madurez Tecnológica)<sup>1</sup> o tener un Producto Mínimo Viable (PMV) validado en el mercado.

### INCENTIVOS PARA LAS PROPUESTAS SELECCIONADAS

---

1. Para aquellas propuestas que resulten priorizadas, Transmilenio tiene interés en promover el uso de la solución por parte de los ciudadanos a través de sus redes y página web institucional, lo que permitirá un reconocimiento social y mayor posicionamiento de la entidad.
2. Inclusión en el catálogo de Bogotá Construcción Sostenible - SDH
3. Gestionar un reconocimiento del sello de construcción verde
4. Reconocimiento en redes sociales de la Entidad
5. Autorización para la instalación de una placa en el mobiliario que se implemente.

---

<sup>1</sup> Ver anexo 1 de este documento

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### CONVOCATORIA TransmiTransforma

Reto de Innovación Abierta para la elaboración de mobiliario costo efectivo basado en reconversión de material reciclado para las estaciones y portales de Transmilenio

#### ETAPAS DE LA CONVOCATORIA

---

**Etapa 1. Registro de propuestas:** Cada interesado podrá presentar su solución a través del diligenciamiento total del formulario, al cual se accede desde la plataforma BogoTech.

**Etapa 2. Revisión de requisitos mínimos:** Una vez cerrada la convocatoria, las propuestas tendrán una revisión habilitante para verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos.

Las propuestas que no cumplan con el 100% de estos requisitos o que contengan información inexacta, incompleta o no verídica, serán consideradas como no habilitadas para continuar a la etapa siguiente.

Al surtirse esta revisión, los participantes serán notificados a través del correo electrónico de la inscripción el resultado de esta etapa.

**Etapa 3. Priorización de propuestas:** Las propuestas que cumplan con los requisitos mínimos serán invitadas para realizar una presentación tipo pitch, que se realizara de manera virtual y ante un panel que calificara las propuestas aplicando los criterios de priorización definidos en el documento del reto.

#### CRONOGRAMA

---

**30 de diciembre**

Apertura de la convocatoria

**28 de febrero**

Cierre de la convocatoria

#### ACLARACION DE INQUIETUDES

---

Las observaciones e inquietudes de los interesados serán recibidas y respondidas a través del correo electrónico [bogotechabierta@connectbogota.org](mailto:bogotechabierta@connectbogota.org)

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### CONVOCATORIA TransmiTransforma

Reto de Innovación Abierta para la elaboración de mobiliario costo efectivo basado en reconversión de material reciclado para las estaciones y portales de Transmilenio

#### CONDICIONES A TENER EN CUENTA

---

- Recuerda que toda la información y documentos que entregues para el Reto deberán ser NO CONFIDENCIALES.
- Transmilenio, quien convoca, se reserva el derecho de retirar, denegar o suspender el acceso o permanencia de cualquier participante. También se reservan el derecho a cancelar, suspender o modificar el Reto, en cualquier momento, por los motivos que consideren y sin necesidad de dar aviso previo a los participantes.
- Este Reto, así como sus comunicados y/o demás información relacionada, no constituye una oferta comercial y no implica ninguna obligación para el grupo de organizaciones que convocan.
- Al inscribirse al Reto, los participantes autorizan de manera voluntaria, informada e inequívoca a CONNECT BOGOTÁ REGIÓN para que, en el desarrollo de su objeto social y de acuerdo con la política de protección de datos personales la cual se encuentra en el siguiente link <https://bit.ly/3aKNoFP>, Ley 1582 de 2012, envíe información de los servicios, capacitaciones, programas, eventos y otras actividades que fortalezcan y potencien el ecosistema de emprendimiento e innovación.
- Al inscribirte al Reto declaras que conoces y aceptas los Términos y Condiciones propios de la plataforma en la cual postulaste tu propuesta: BogoTech Abierta, los puedes consultar en <https://bit.ly/2VzfaQX>.
- El titular de datos de carácter personal podrá ejercitar sus derechos en cualquier momento, dirigiendo su queja o reclamo al correo electrónico: [emprendimiento@connectbogota.org](mailto:emprendimiento@connectbogota.org) o a la dirección: Cra. 18 # 93-90, Bogotá D.C., indicando sus datos completos.
- Todos los derechos de propiedad intelectual están sujetos a lo expresado en este documento, comunicados e información publicada y relacionada al Reto, por los organizadores. El participante conservará todos los derechos de propiedad intelectual adquiridos con anterioridad, siempre que sea el propietario o titular del mismo. El participante acepta que no utilizará la plataforma BogoTech Abierta ni su participación en el Reto para infringir los derechos de los organizadores y/o de los demás participantes.
- Las propuestas no deberán infringir temas legales, de propiedad intelectual, de legislación, certificación o infraestructura al ser implementadas en

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### CONVOCATORIA TransmiTransforma

Reto de Innovación Abierta para la elaboración de mobiliario costo efectivo basado en reconversión de material reciclado para las estaciones y portales de Transmilenio

Colombia. El participante será el único responsable si esto sucediera y no lo hubiera advertido previamente a los organizadores del Reto.

- Estos Términos de Referencia serán interpretados y ejecutados de acuerdo con las leyes de la República de Colombia.