

100 años CRECIENDO CON LA REGIÓN

8 CAMARA
DE COMERCIO BUCARAMANGA

PRINCIPAL

Presentamos la oficina móvil
de la Cámara de Comercio de Bucaramanga



PACTOS POR LA

INNOVACIÓN

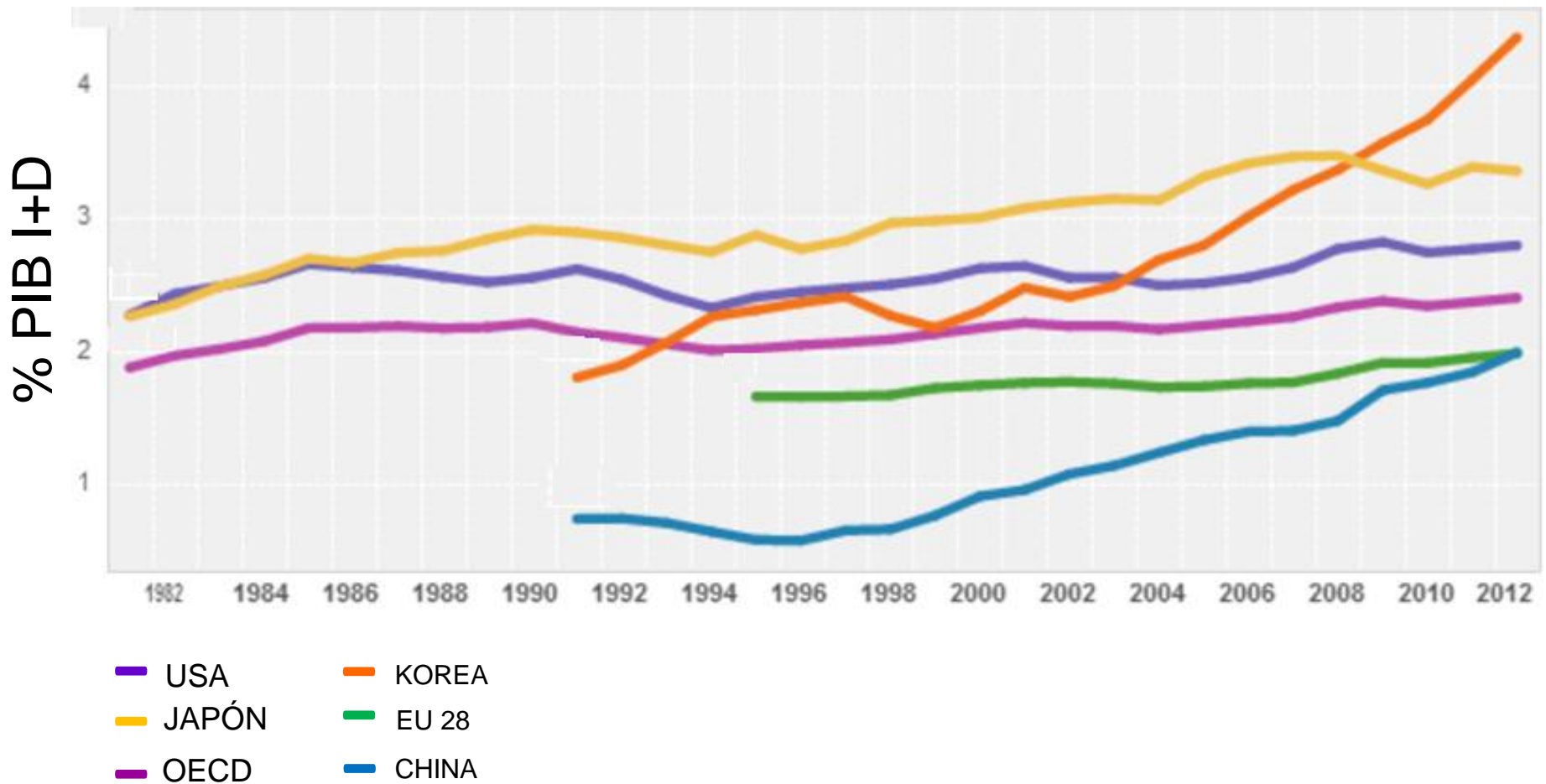
WWW.COLCIENCIAS.GOV.CO

BUCARAMANGA METROPOLITANA



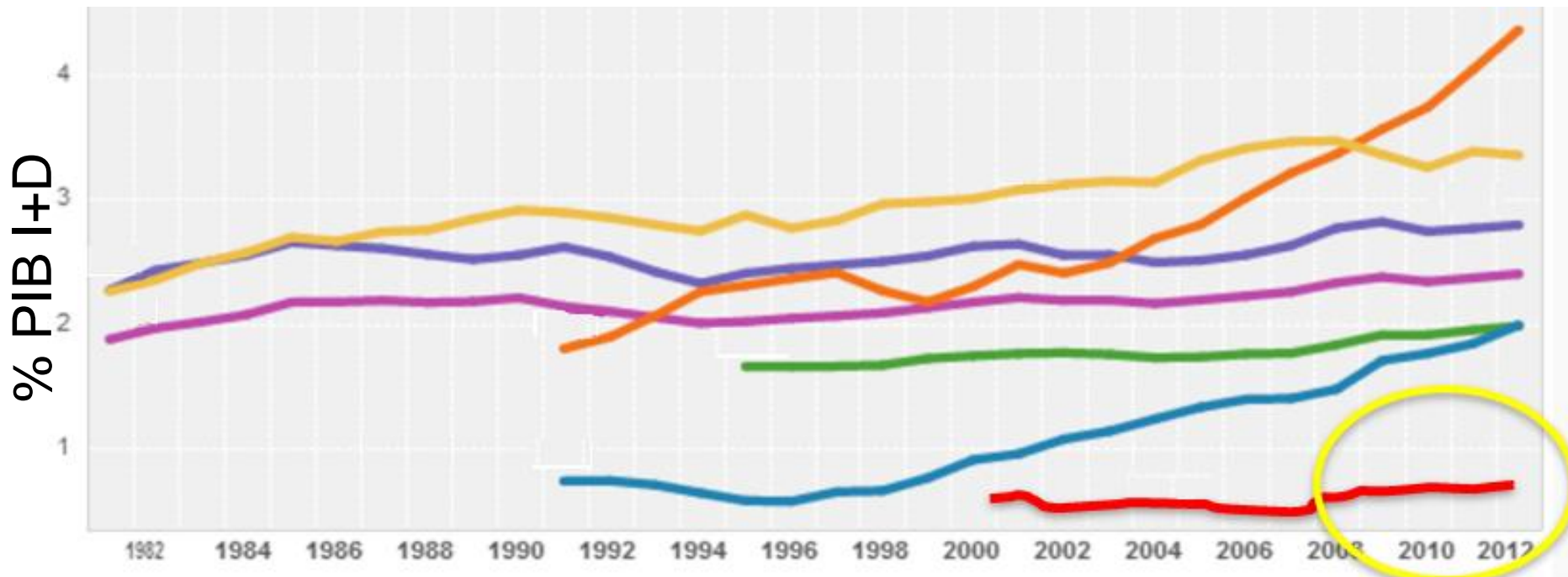
EL MUNDO DESARROLLADO

INVERSIÓN EN CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA PARA EL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD



COLOMBIA FRENTE AL MUNDO

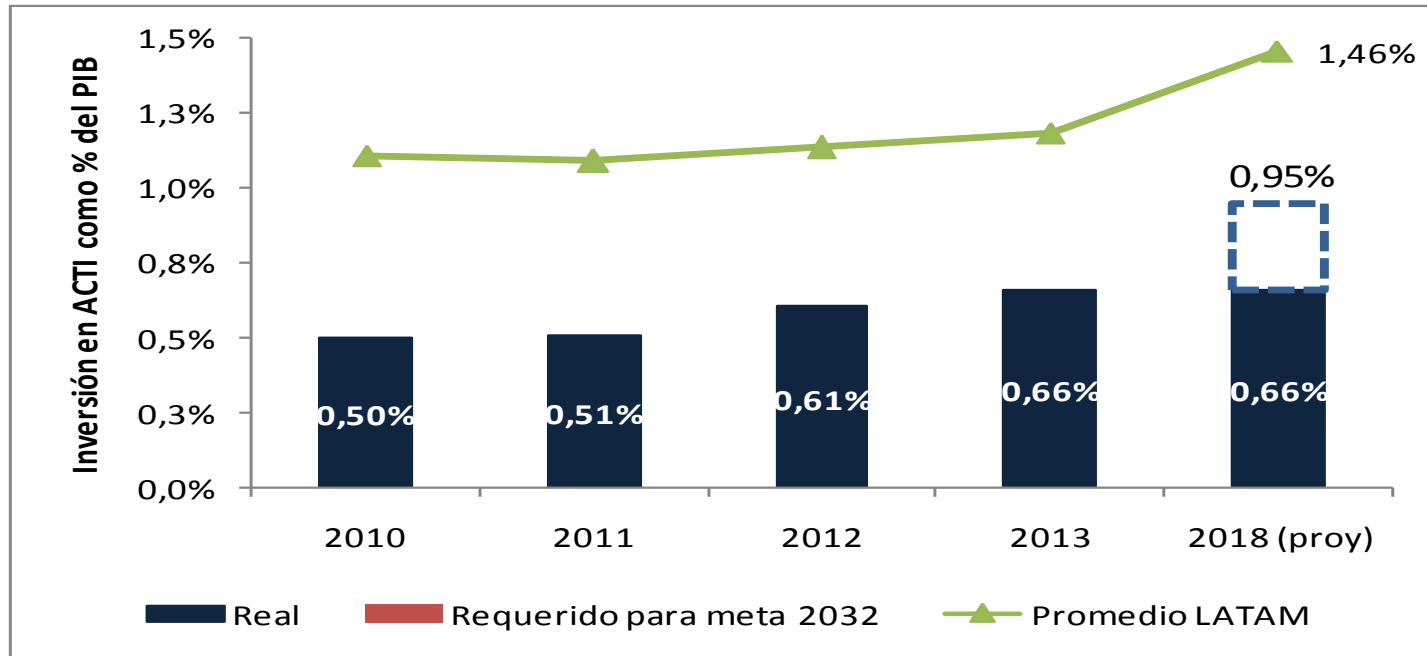
INVERSIÓN EN CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA PARA EL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD



- USA
- JAPÓN
- OECD
- KOREA
- EU 28
- CHINA
- COLOMBIA

INVERSIÓN EN ACTI COMO % DEL PIB

EL CPC ESTIMA QUE EL PAÍS DEBE ALCANZAR UN NIVEL DE INVERSIÓN DE \$8,4 BILLONES EN ACTI EN 2018, UN 76% SUPERIOR A LA INVERSIÓN EN ACTI DE 2013 (\$4,7 BILLONES).



FUENTE DE INVERSIÓN EN COLOMBIA

SEGÚN LA OCDE, EN COLOMBIA DEL 100% DE INVERSIÓN EN CT+I EL SECTOR
PRIVADO INVIERTE

30%

FUENTES DE INVERSIÓN EN OTROS PAÍSES (2012)

EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES

TOTAL INVERSIÓN EN CT+I: US\$ 24.801

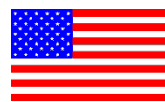


US\$ 8.556



US\$ 12.004

TOTAL INVERSIÓN EN CT+I: US\$ 453.544



US\$ 139.691



US\$ 268.044

TOTAL INVERSIÓN EN CT+I: US\$ 65.394



US\$ 15.564



US\$ 48.850

TOTAL INVERSIÓN EN CT+I: US\$ 293.549



US\$ 63.407



US\$ 217.227

 SECTOR PÚBLICO

 SECTOR PRIVADO

EN EL 2015 LA CIUDAD FUE INCLUIDA EN EL RANKING DE “LAS 10 CIUDADES DEL FUTURO 2015-2016”

Categoría ‘Grandes ciudades de América del futuro 2015-2016’

A nighttime aerial view of a city, likely Medellín, Colombia, featuring a prominent cable-stayed bridge illuminated in blue. The city lights are visible on the surrounding hills and in the foreground.

FT

FINANCIAL
TIMES

**EN EL 2015 LA CIUDAD FUE CATALOGADA
COMO LA MÁS SOSTENIBLE Y COMPETITIVA
DE AMÉRICA LATINA**



BID

Findeter
Financiera del Desarrollo



BUCARAMANGA ES LA CIUDAD LÍDER EN CONSOLIDACIÓN DE LA CLASE MEDIA



DPS

Departamento para la
Prosperidad Social

BUCARAMANGA ES UNA DE LAS 30 CIUDADES MÁS ATRACTIVAS PARA INVERTIR DE AMÉRICA LATINA

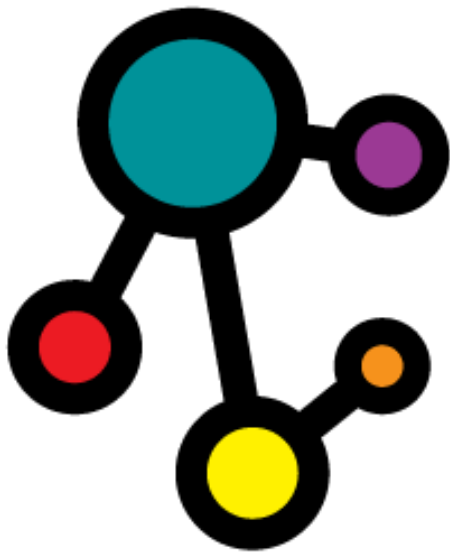


UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Centro de Pensamiento en Estrategias
Competitivas (CEPEC)

BUCARAMANGA ENTRE LOS 100 MEJORES DESTINOS DEL MUNDO PARA INVERTIR EN OUTSOURCING



EL 1 DE OCTUBRE DE ESTE AÑO FIRMAREMOS



PACTOS POR LA
INNOVACIÓN
WWW.COLCIENCIAS.GOV.CO



¿QUÉ ES EL PACTO?

Es un compromiso de inversión con su organización para aumentar la I+D+i, para incrementar el grado de competitividad de su entidad y por ende el de nuestra región.

¿QUÉ PACTAMOS?

Que desde el sector público y privado se siga fortaleciendo la inversión pública en I+D+i en la ciudad, y que las universidades, y actores del ecosistema lo hagan igualmente comprometiéndonos a divulgar el pacto y lograr que otras instituciones se adhieran a él.

Que las empresas
colombianas
innoven de forma
sistemática: **1%**
del PIB

PROPUESTA DE TRABAJO



Aliados Estratégicos

Operador Regional

Apoyo técnico

Sistemas de Innovación




Brigadas de Patentes

¿QUÉ BENEFICIOS HAY PARA QUIENES SE COMPROMETAN?



Beneficio autodiagnóstico

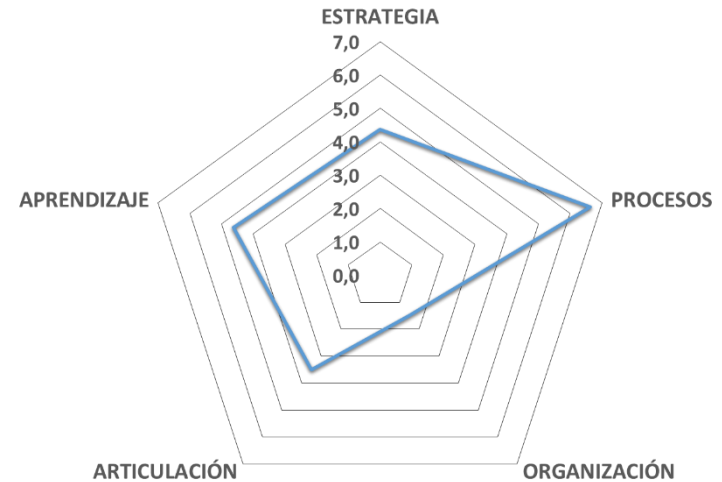
Se usará un aplicativo de diagnóstico fácil, amigable y sencillo para caracterizar la innovación en las compañías.

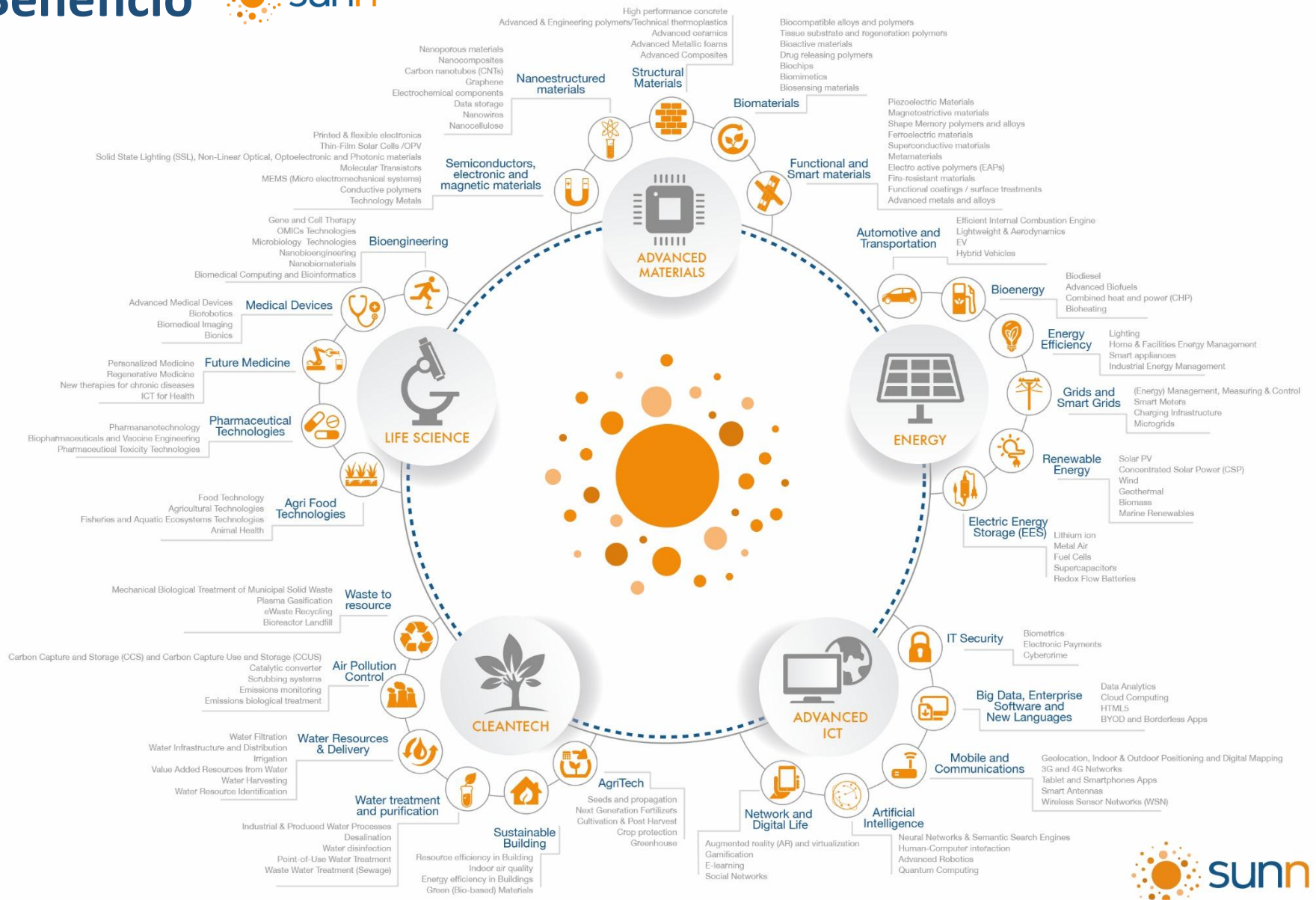
Preguntas de caracterización

Al diligenciar la encuesta debe responder cada una de las preguntas lo más objetivamente posible. Es importante leer atentamente la guía de respuestas en el bloque que se detalla a continuación.

Item	Enunciados	Guía de respuesta	Respuesta
p1	Defina el tamaño de su organización	Se debe tener en cuenta el artículo 2º de la Ley 590 de 2000, que define el tamaño de las empresas de acuerdo al número de empleados y el tamaño de sus activos, en micro, pequeñas, medianas y grandes.	
p2	Relacione el número promedio de proyectos ejecutados por año	Los proyectos pueden ser de mejora continua, desarrollo de productos/servicios o desarrollo de negocios.	
p3	Relacione si ha recibido financiación para el desarrollo de proyectos de alguna entidad o ente del Sistema de Innovación. Es caso de ser positivo relacione de cuales	En este caso pueden ser recursos de instituciones como el SENA, Colciencias, Innpulsa, Iniciativas del gobierno, Ruta N, cooperación internacional, entre otras.	
p4	organización son destinadas a la investigación, desarrollo tecnológico o innovación (I+D+i) al año	Estas inversiones pueden estar destinadas a alguno de los componentes, ya sea investigación, desarrollo tecnológico o innovación.	
p5	En una escala de 1 a 5 (Donde 1 es poco desarrollado y 5 líder en desarrollo), califique el grado de desarrollo tecnológico con relación a prácticas de talla mundial	La comparación en desarrollo tecnológico se debe realizar considerando a los líderes mundiales en las tecnologías independiente del sector en el que se esté	



En esta fase se dará la creación de una línea base de ciudad con las empresas categorizadas, la cual se comparará con lo que se está haciendo actualmente en innovación.



Plataforma que conecta la demanda y la oferta de la innovación para crear flujos de trabajo cooperativo.

Beneficio Sistemas De Innovación

Programa que busca la implementación de un Sistema de Innovación Mínimo Viable en las empresas; a través del entrenamiento y acompañamiento a los líderes de innovación de las empresas.

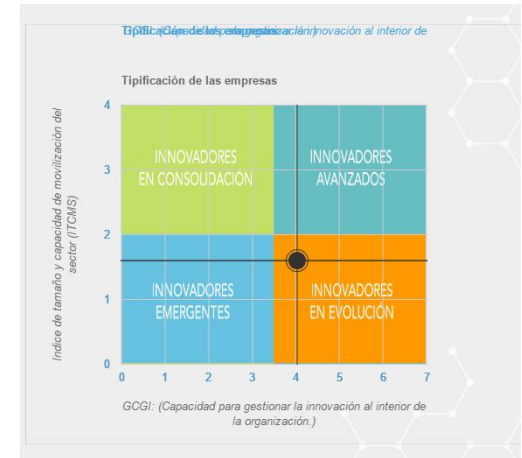
Inversión por empresa:

\$ 13.000.000 Colciencias

\$ 1.000.000 Empresarios

Beneficio Brigada de Patentes

Programa que busca identificar actores claves tales como Universidades y empresas con procesos de innovación, activos no protegibles y con potencialidad de protección mediante patente, para luego cofinanciar el alistamiento de la solicitud de patente y su presentación.



Beneficio Convocatorias

Los firmantes de los pactos regionales tendrán acceso y/o mayores puntajes en convocatorias relacionadas con Innovación:

- Beneficios Tributarios
- Sena
- Innpulsa

¿PARA QUÉ SE FIRMA?

- Para aumentar la competitividad de la región.
- Para aumentar la capacidad de las empresas e instituciones de Santander.
- Para estimular a otros actores a firmar el pacto.
- Para promover a Bucaramanga Metropolitana como un verdadero centro de innovación.

¿CÓMO SE INVERTIRÁ?

- Interactuando con el sistema nacional y regional para conseguir más cofinanciación (Colciencias, Innpulsa)
- Conectándose con los aliados locales para activar la ACTI: grupos de investigación, centros de desarrollo tecnológico, consultoras en estrategia de innovación, en cultura de la innovación, creatividad, entre otros.

¿QUIENES FIRMAN?



Los principales líderes de las organizaciones empresariales, públicas, académicas, y medios de comunicación, así como los ciudadanos que quieran apoyar el gran pacto por la innovación.





**¿YA FIRMASTE POR LA INNOVACIÓN
EN SANTANDER?
SE PARTE DE ESTA INICIATIVA**

<http://pactosporlainnovacion.colciencias.gov.co/>



¡GRACIAS!



CAMARA
DE COMERCIO DE BUCARAMANGA
¡vamos a competir!

