

SITUACIÓN Y DESAFÍOS DE LOS ECOSISTEMAS PIONEROS

GEIAL 2023



Aportes para el desarrollo
de los ecosistemas de
emprendimiento dinámico
de América Latina

Reporte de las ciudades pioneras de
GEIAL 2023

Hugo Kantis
y Juan Federico

Una producción de
Prodem
Integración, acción, aprendizaje



GEIAL
GRUPO DE ECOSISTEMAS
INTELIGENTES DE AMÉRICA LATINA

COORDINADORES Y EQUIPOS TÉCNICOS



Antofagasta

Coordinadora técnica:

Gianni Romaní

Equipo técnico:

Araceli Romero Lino y Franco Campos Núñez



Buenos Aires

Coordinador técnico:

Mariano Rebagliati

Equipo técnico:

Natacha Pagano



Barranquilla

Coordinador técnico:

Jairo Castañeda

Equipo técnico:

Doyreg Maldonado, Felix Henriquez, Franklin Consuegra y Juan Llanos



Cali

Coordinadora técnica:

Ana Carolina Martínez Romero

Equipo técnico:

Alejandro Salazar Vidal, César Andrés Bello Pinto, Sergio Zuñiga Bohórquez, Ana María Díaz Lenis, Alejandra Díaz Rengifo, María Isabel Hernandez Zapata, María José Ortiz Gómez



Bogotá

Coordinador técnico:

León Dario Parra Bernal

Equipo técnico:

Paula Echeverry Pérez, Diana Gonzales Santos, Juan Carlos Suárez Calderón, Dario Mauricio Reyes Giraldo, Tatiana León, María Paula Campos, Pablo Vanegas y Andrés Bello



Copiapó

Coordinador técnico:

Hernán Pape

COORDINADORES Y EQUIPOS TÉCNICOS



Guayaquil

Coordinador técnico:

David Ponce Aguilar

Equipo técnico:

Cynthia Cañarte, Vicente Buenaño Ramírez,
Sedolfo Carrasquero Ferrer, Olga Bravo Acosta,
Diego Aguirre González



Iquique

Coordinador técnico:

Héctor Anabalón Chacana



La Serena-Coquimbo

Coordinador técnico:

Danko Ravlic Torres

Equipo técnico:

Luperfina Rojas Escobar



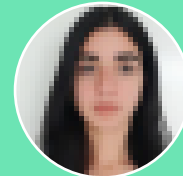
Loja

Coordinador técnico:

Marcos Vega

Equipo técnico:

Francisco Vicuña, Nicolás Montesinos, Vicente Torres, Jhon
Rodríguez y Alex Cárdenas



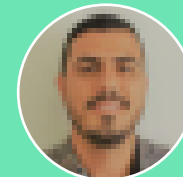
Manizales

Coordinadora técnica:

Rashel Garreta

Equipo técnico:

Lina Marcela Flórez, Faber Hernandez Ortiz, Jorge Alberto
García, Valentina Correa, Leidy Agudelo, Marcela Escobar
y
Clemencia Orozco



Medellín

Coordinador técnico:

Andrés Calle Valdés

Equipo técnico:

Daniela Reyes y Yheimy Morales

COORDINADORES Y EQUIPOS TÉCNICOS



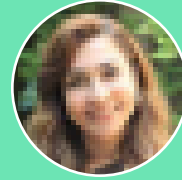
Montevideo

Coordinador técnico:

Gastón Carracelas

Equipo técnico:

Yamandú Delgado, Diego Díaz y Ana Laura Trías



Santiago

Coordinadora técnica:

Sandra Díaz Ortega

Equipo técnico:

Jorge Andrade y Bernardita Venegas



Quito

Coordinador técnico:

Wilson Enrique Araque Jaramillo

Equipo técnico:

Andrés Jorge Argüelo Salazar, Ana Lucia Burbano Enriquez, Verónica Natalia Almeida Suárez, Verónica Alexandra Juna Cabrera, Mauricio Anderson Salazar, Mayra Alejandra Alava Vargas.



Valparaíso

Coordinador técnico:

Jaime González

Equipo técnico:

Cristobal Fernandez, Diego Yañez, Alejandro Plaza, Roberto Gonzalez, Barbara Diaz Gomez, Claudia Acevedo Karlezi, María José Escobar, Francesco Pontarelli, Rodrigo Sánchez, Walter Rosenthal, Pier Paolo Zaccarelli, Felipe Cornejo, Juany Herrera



San Pablo

Coordinador técnico:

Bruno Rondani

Equipo técnico:

Rafael Levy, Carla Depieri Colonna, Marco Petucco y Luiz Guilherme Rodrigues Antunes

INSTITUCIONES PIONERAS DE GEIAL

Montevideo (UY)



Manizales (COL)



Medellín (COL)



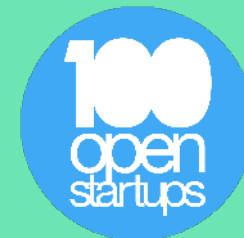
Barranquilla (COL)



Santiago (CHI)

San Pablo (BR)

Quito (ECU)



Valparaíso (CHI)



Copiapó (CHI)

Antofagasta (CHI)



La Serena (CHI)



Quintil Valley



Guayaquil (ECU)



Cali (COL)



Bogotá (COL)



Buenos Aires (ARG)



Loja (ECU)



PROPÓSITOS DE GEIAL



Medir, monitorear y comparar la situación de los ecosistemas de emprendimiento e innovación en ciudades de América Latina



Aportar conocimientos y evidencias para la **formulación de agendas accionables para el desarrollo de los ecosistemas**



Contribuir a la formación de una red de aprendizaje y colaboración entre los actores de los diferentes ecosistemas

EL CAMINO RECORRIDO



Lanzamiento y workshop
12 ST-Prodem



Webinars con
expertos
internacionales

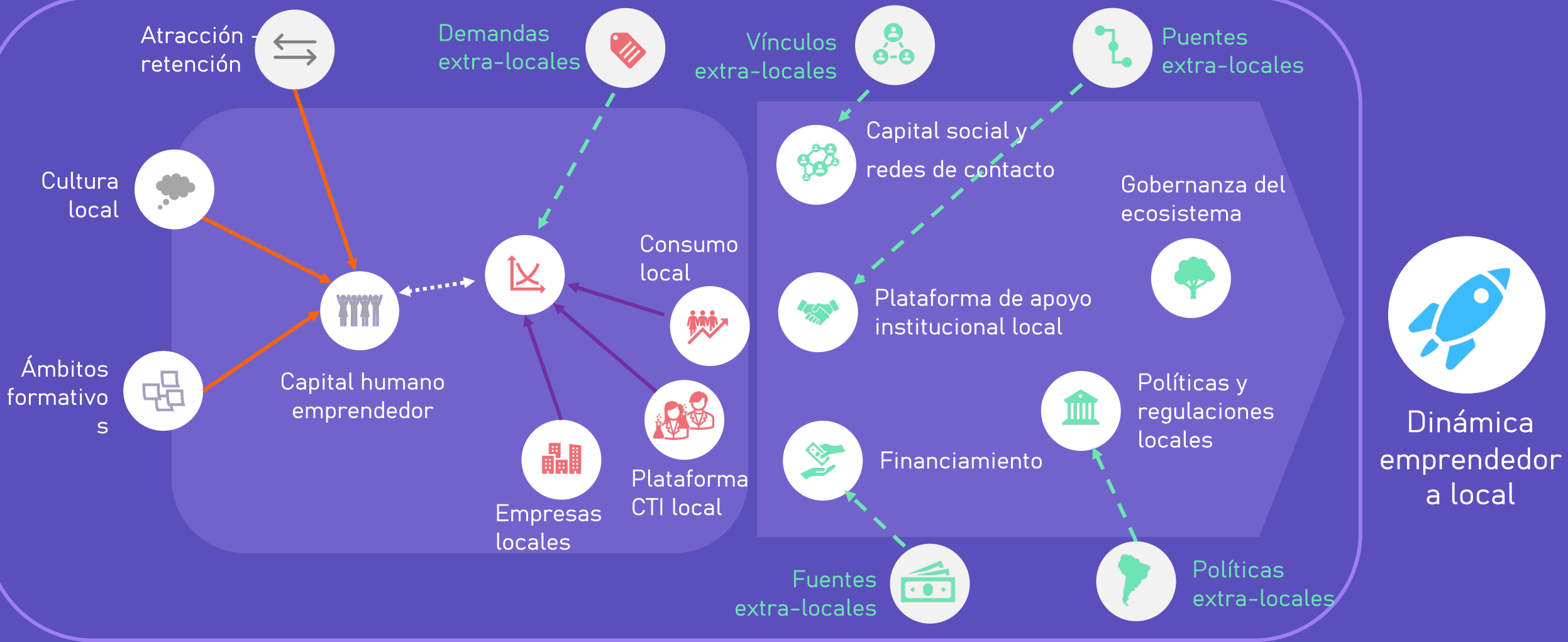


Encuentros y talleres



MODELO CONCEPTUAL

Espacio extra-local



Capital humano y sus formadores

Fuentes de Oportunidades

Factores viabilizadores

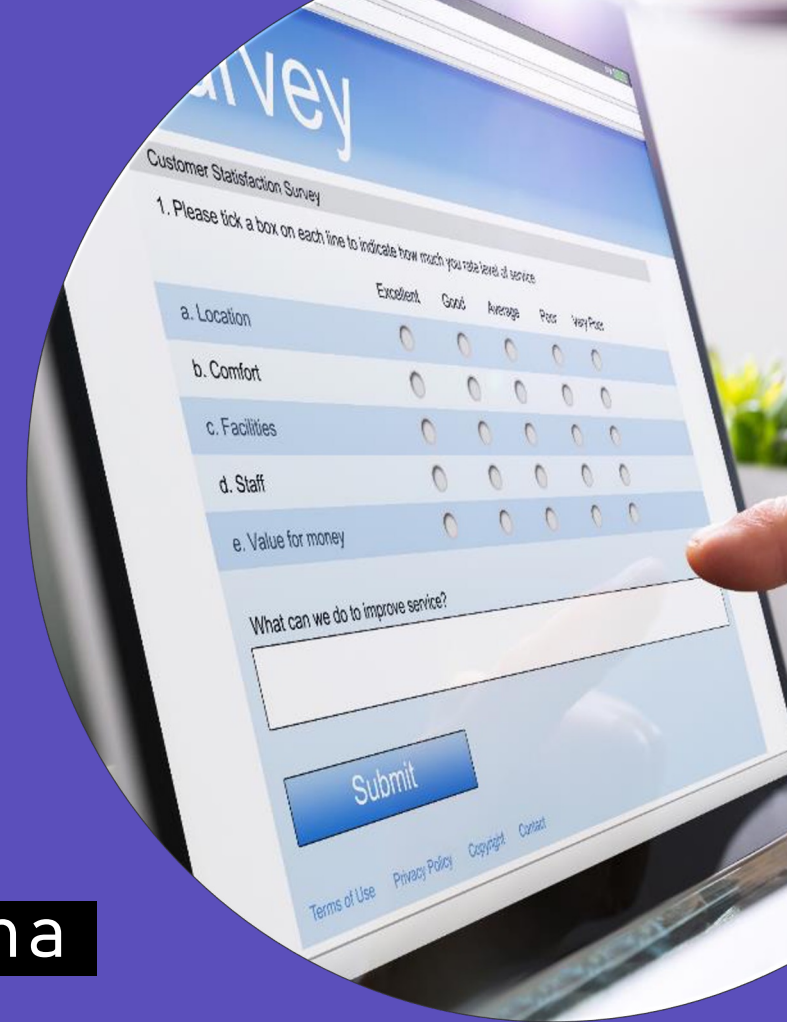
PROPUESTA METODOLÓGICA

1

Encuesta de condiciones para el emprendimiento innovador

2

Panel de Actores Clave del Ecosistema (PACE-GEIAL)





CUÁL ES SU GRADO
DE DESARROLLO?

QUIENES LIDERAN?

PUEDE **ANTOFAGASTA**
APRENDER DE OTROS
ECOSISTEMAS GEIAL?

RANKING GENERAL

1. **Desarrollo intermedio** con 5 escalones
2. **No hay casos de alto desarrollo aún**
3. **Análisis según tamaño**
4. Existen **brechas y desarrollos heterogéneos**
5. Predomina el liderazgo de **ciudades grandes**



IDENTIFICAMOS Y COMPARTIMOS BUENAS PRÁCTICAS ASOCIADAS

FORMACIÓN EMPRENDEDORA Bogotá y Manizales

OPORTUNIDADES: INNOVACIÓN ABIERTA San Pablo y Antofagasta

FINANCIAMIENTO Santiago, La Serena y Medellín

GOBERNANZA y ARTICULACIÓN Montevideo, Manizales y Valparaíso

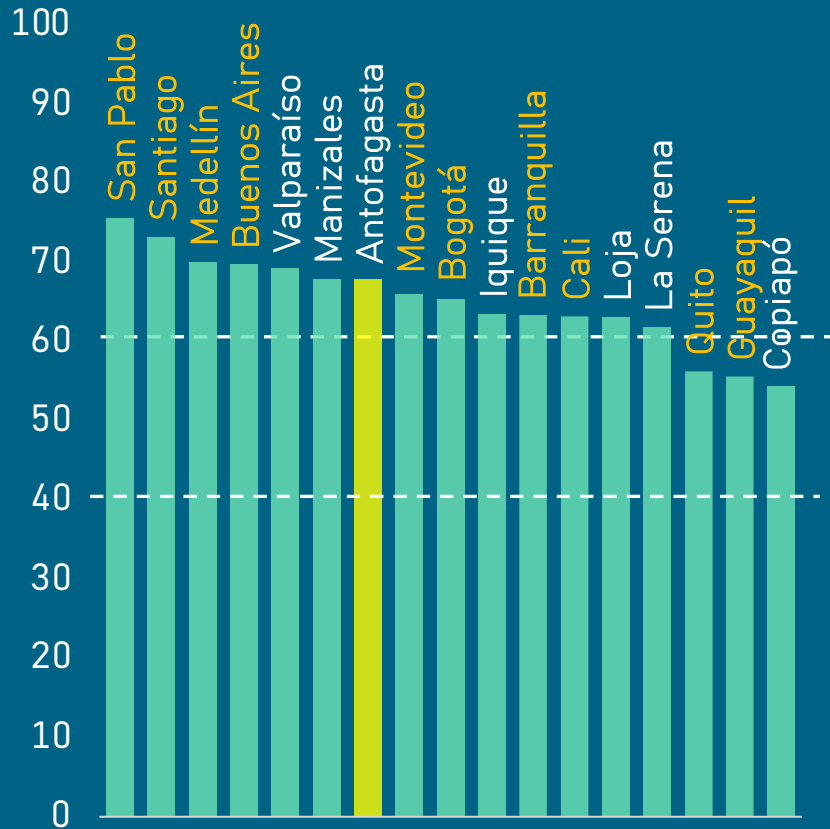
APOYO INSTITUCIONAL Santiago y Valparaíso

**CÓMO
FORTALECEMOS
EL TALENTO
EMPREENDEDOR?**



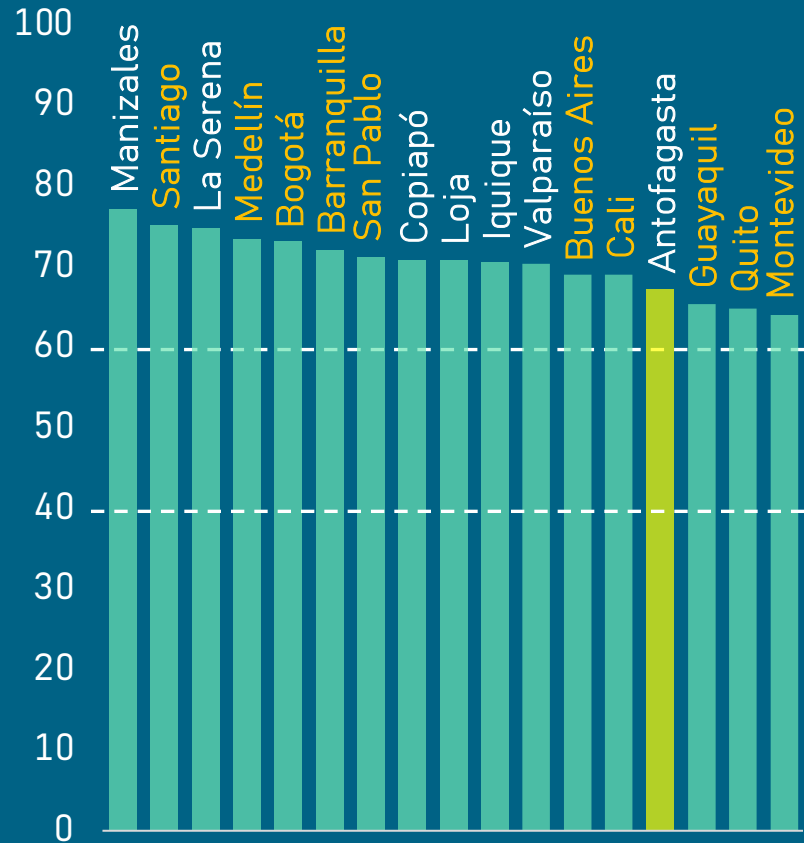
SUELE HABER TALENTO EMPRENDEDOR Y CULTURA

Capital humano
emprendedor

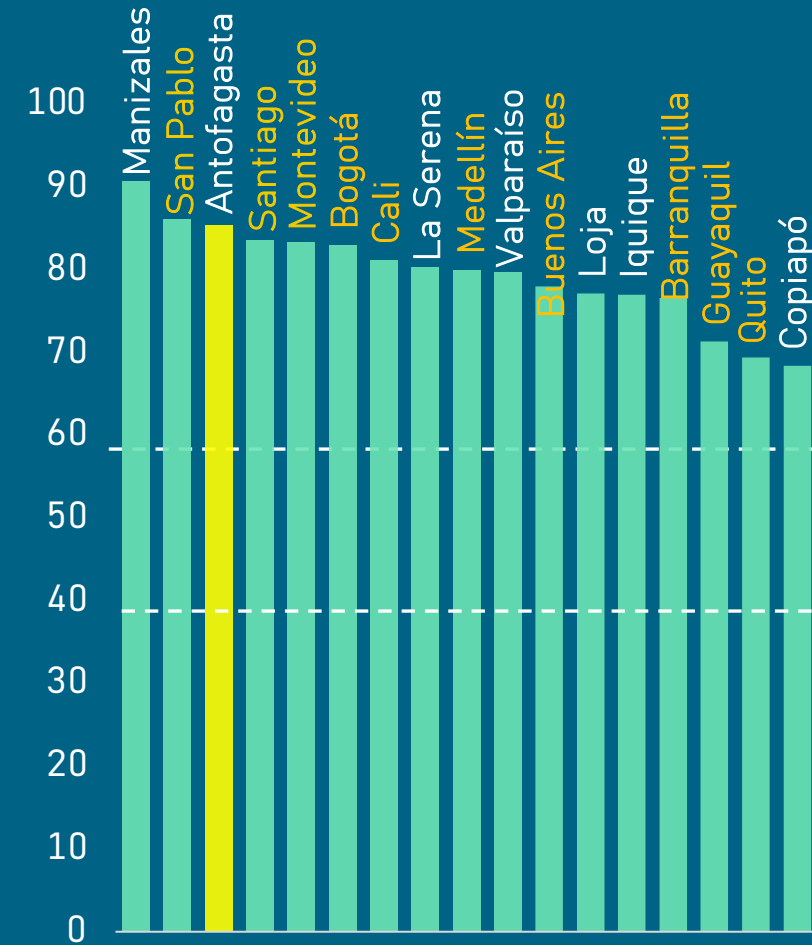


Cultura emprendedora

Valoración social positiva
del emprendimiento



Modelos de rol y eventos
de sensibilización



... PERO HAY DIFICULTADES PARA RETENERLO

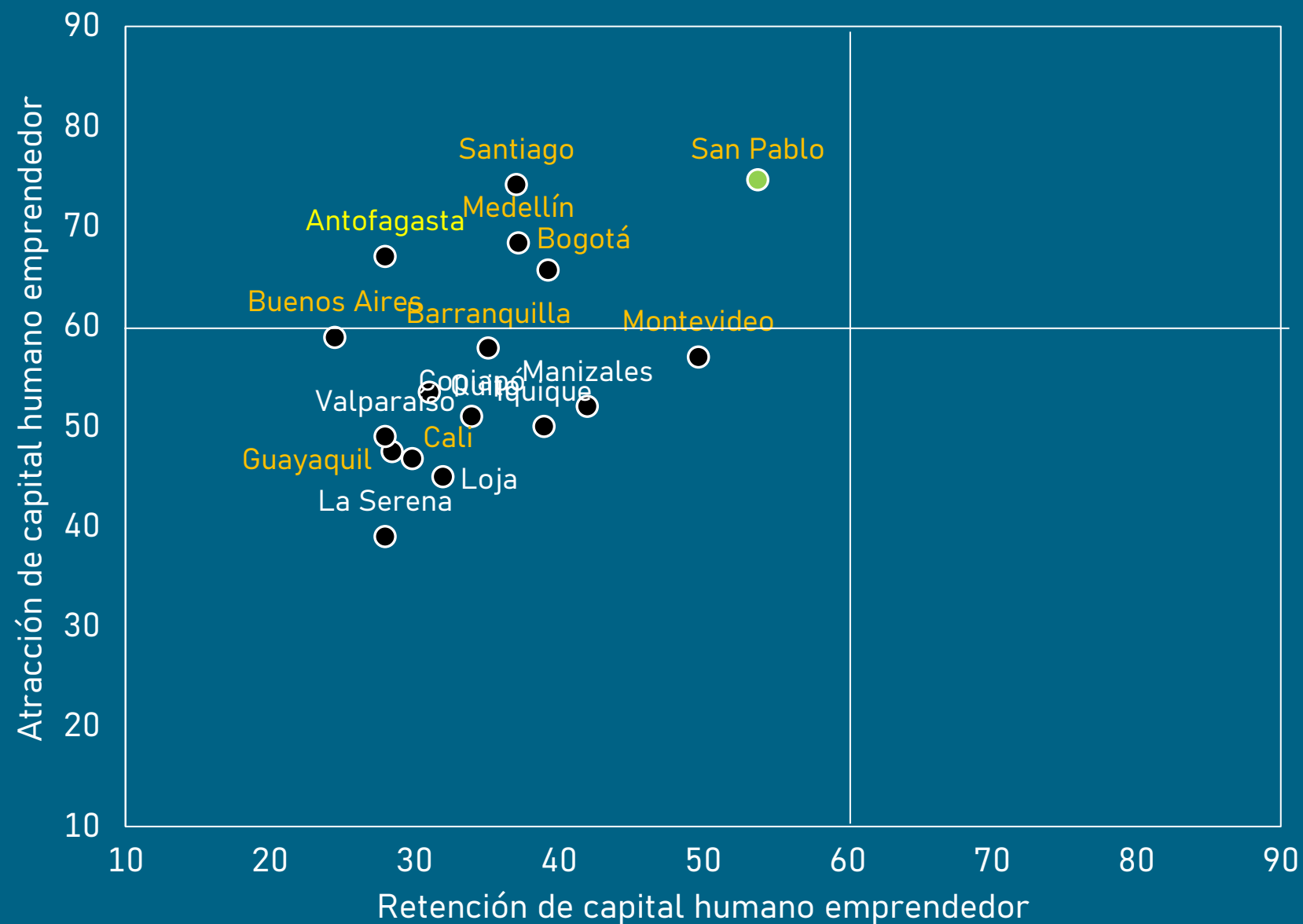
Suele haber

DÉFICIT

en el saldo

ATRACCIÓN/

RETENCIÓN

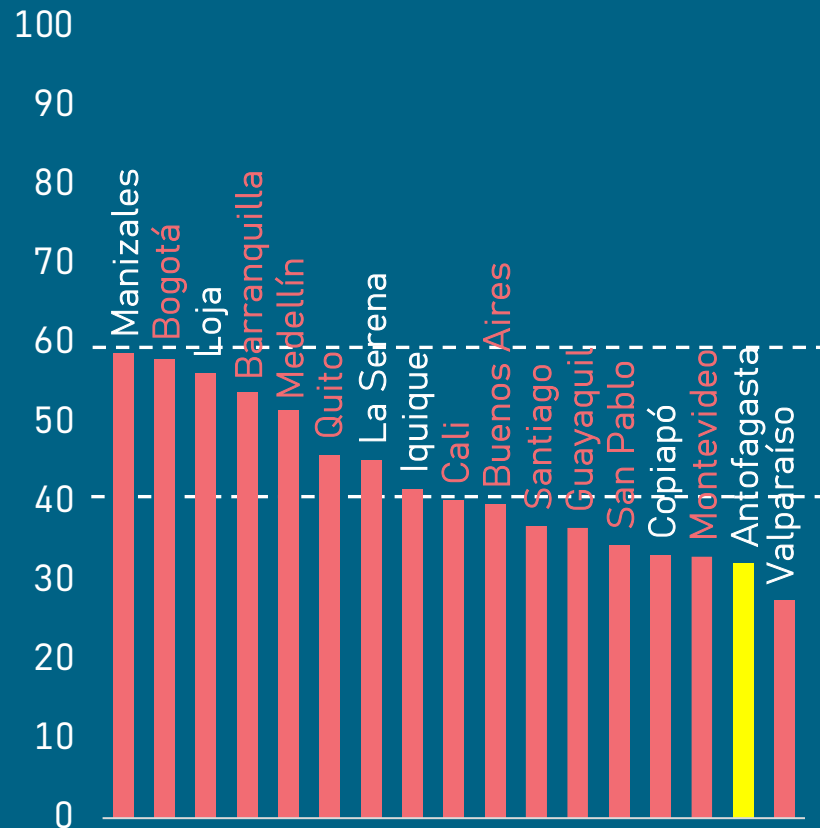


EMPRENDEDORES EN EL FUTURO? NECESIDAD DE MEJORAR...

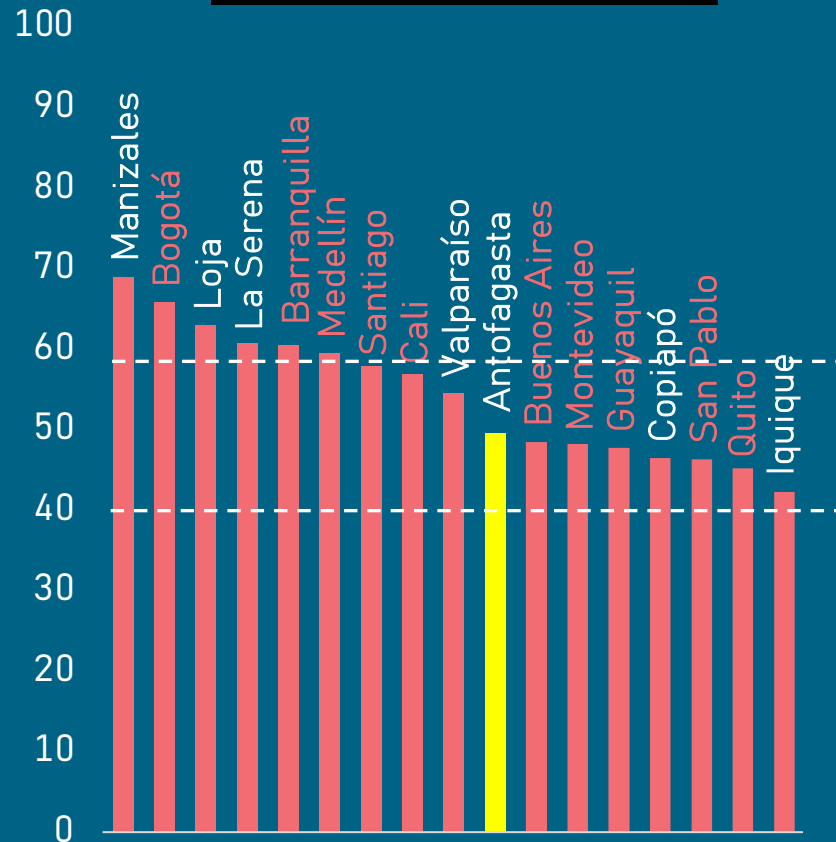
Educación emprendedora

Cultura

Formación emprendedora en el nivel medio



Formación emprendedora en el nivel universitario



Actitudes hacia el emprendimiento





FUENTES DE OPORTUNIDADES

CÓMO MARIDAMOS
EMPRENDIMIENTO
CON

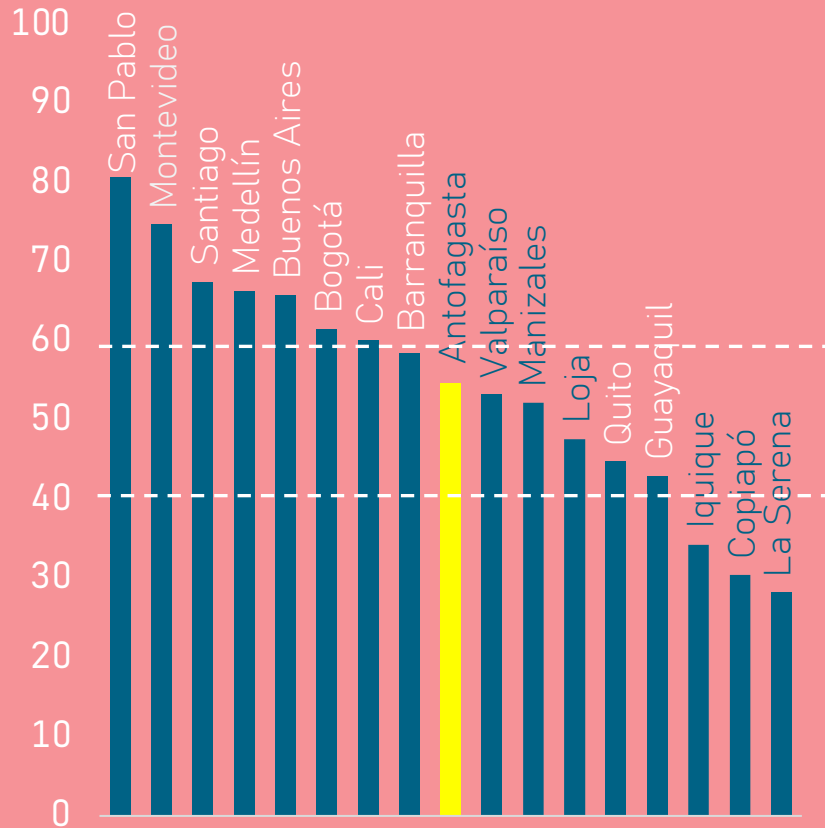
CLÚSTERS,
EMPRESAS TECH E
INNOVACIÓN ABIERTA
GRANDES EMPRESAS?

MEJOR EN CIUDADES GRANDES...

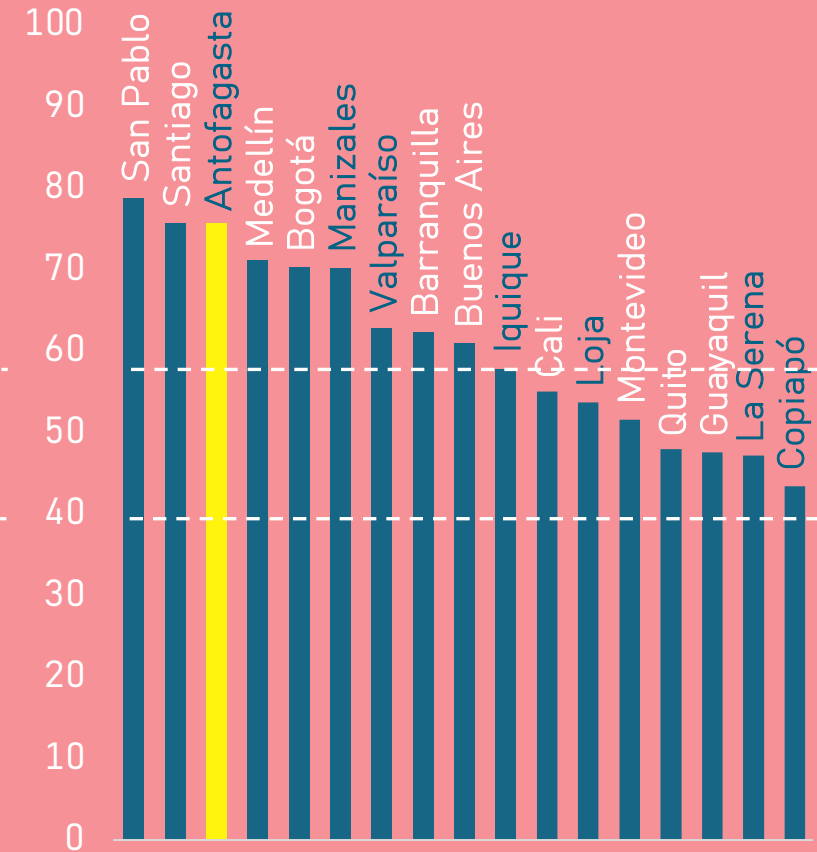
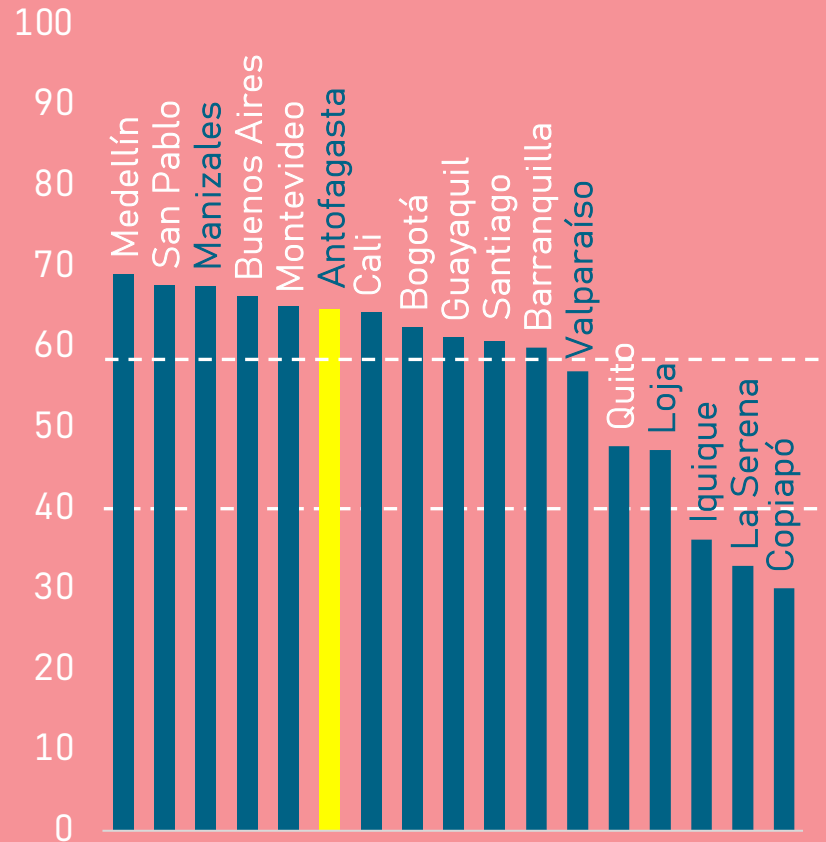
Estructura empresarial

Innovación abierta

Empresas tecnológicas



Clústers especializados





FUENTES DE OPORTUNIDADES

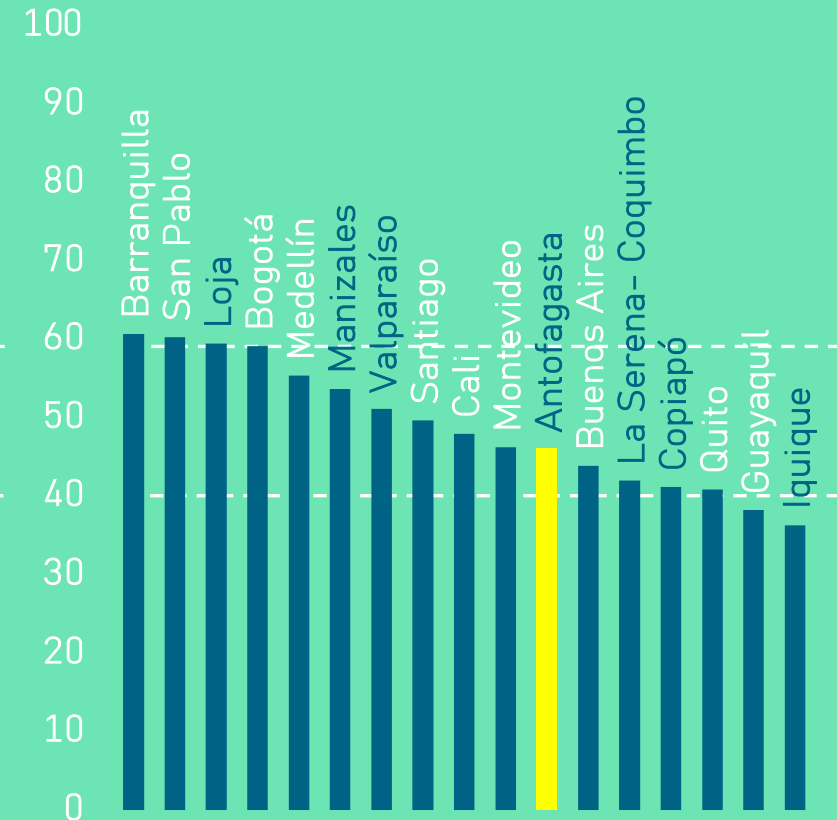
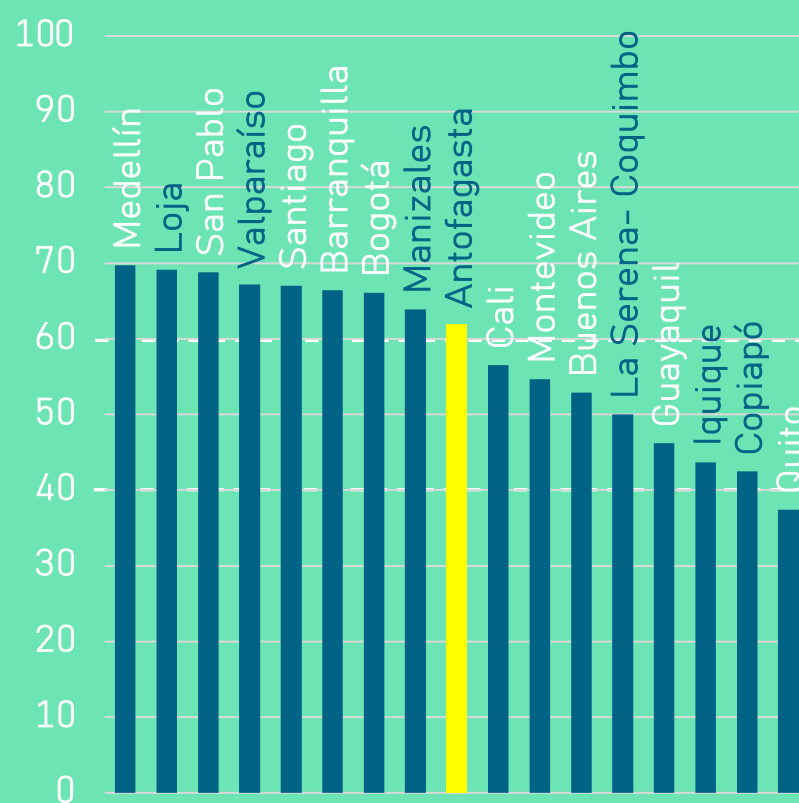
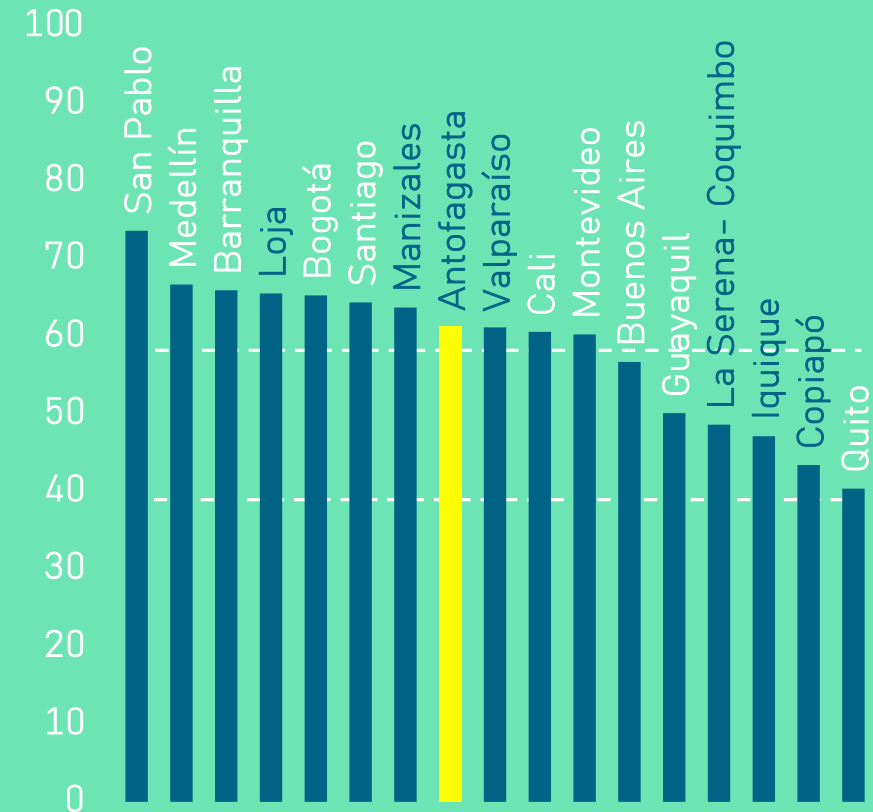
CÓMO APALANCAMOS
EN LAS
INSTITUCIONES
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA?

CON AGENDAS E INSTITUCIONES DE I+D COMPROMETIDAS Y VINCULADAS AL ECOSISTEMA

Agendas de investigación
vinculadas a desafíos

Emprendimiento en las
instituciones de I+D

Espacios de vinculación
universidad-emprendedores





**CÓMO ESTÁN LAS
REDES LOCALES?**

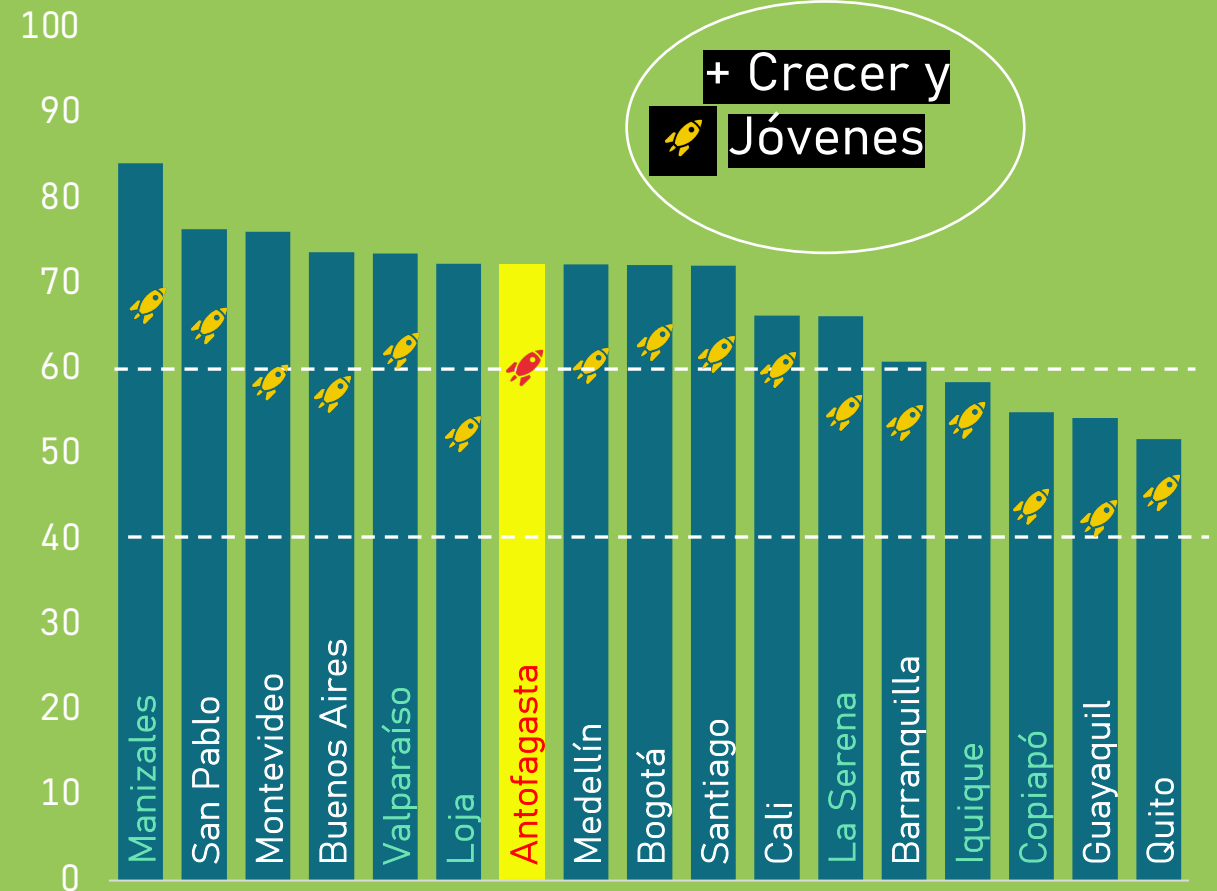
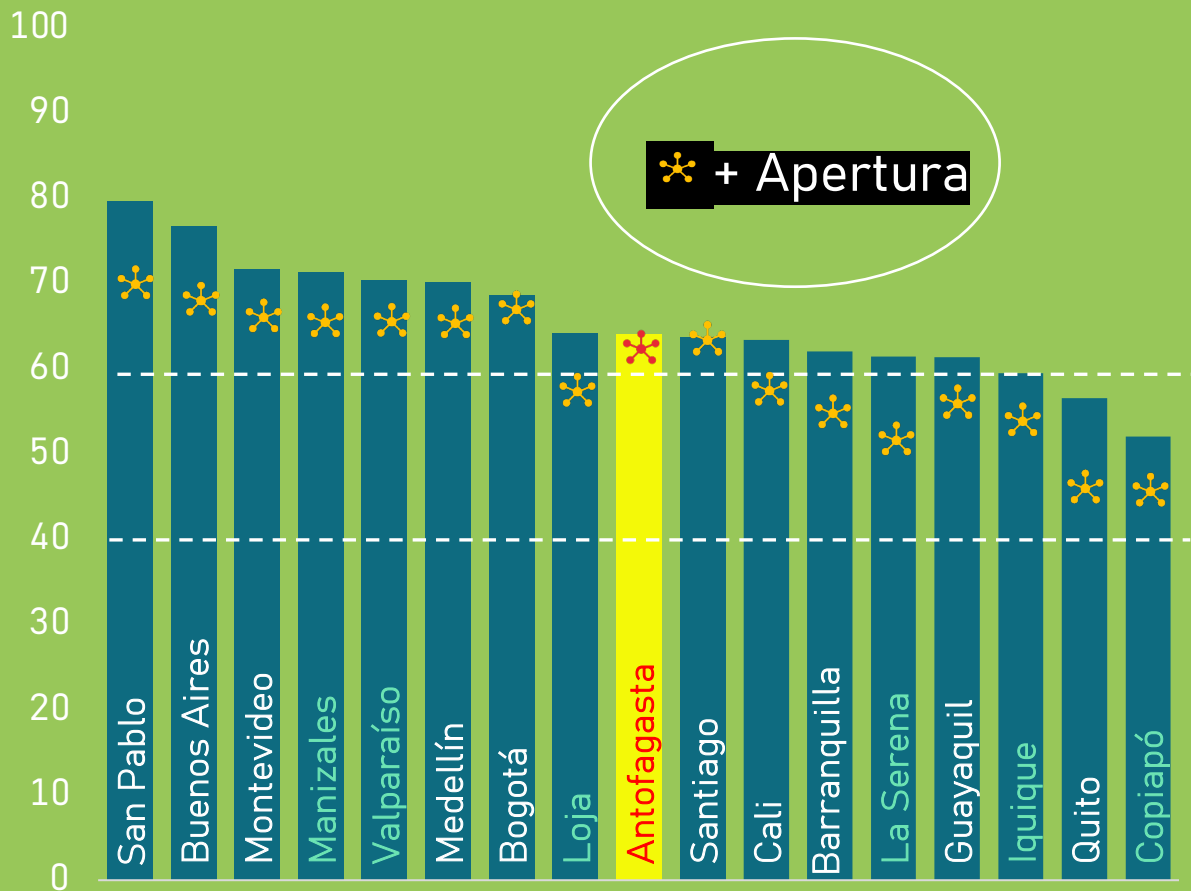
**DONDE FALTA
MÁS EL APOYO
INSTITUCIONAL?**

SUELE HABER REDES INFORMALES Y APOYO INSTITUCIONAL

PERO...

Redes locales
informales

Apoyo institucional
(crear la empresa)

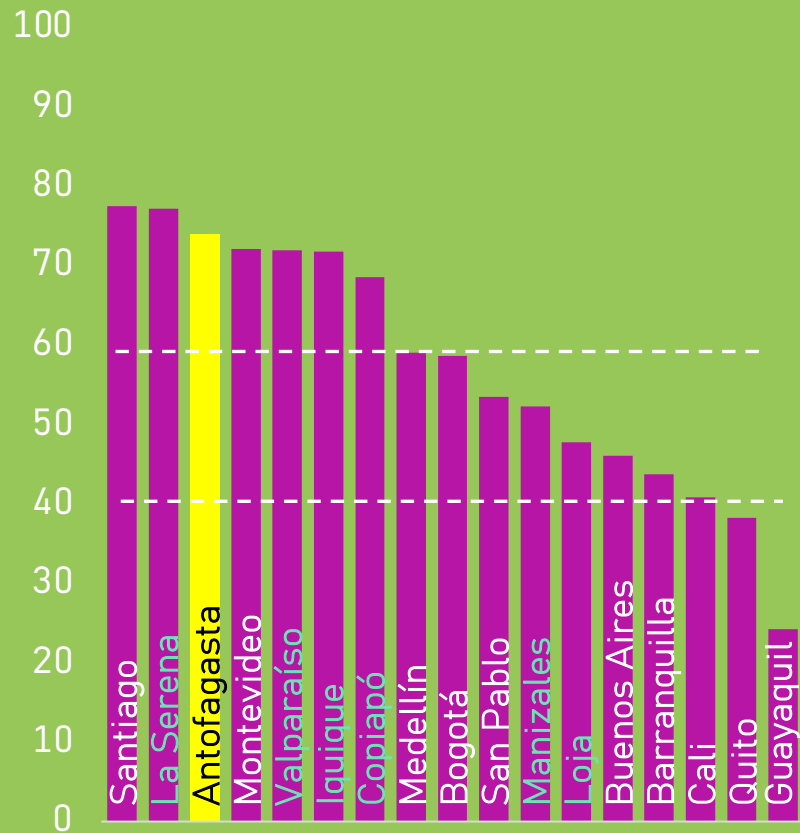


DÓNDE ESTAN LOS
MAYORES DÉFICITS
EN FINANCIACIÓN DE
EMPRENDIMIENTOS?

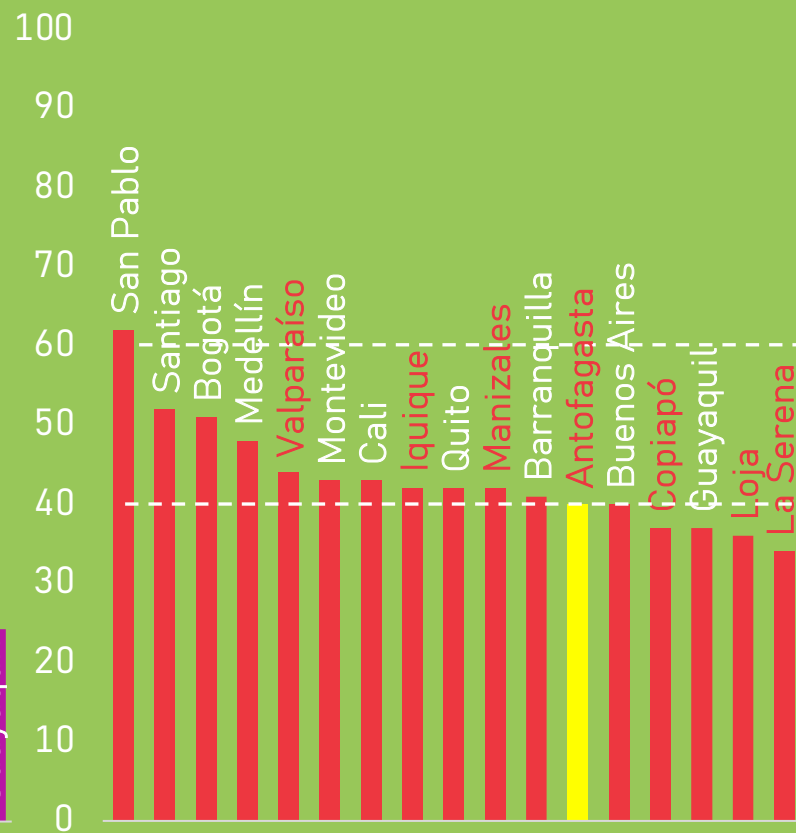


+FUENTES PRIVADAS Y FINANCIAMIENTO PARA CRECER

Financiamiento público



Financiamiento privado



Financiamiento para crecer

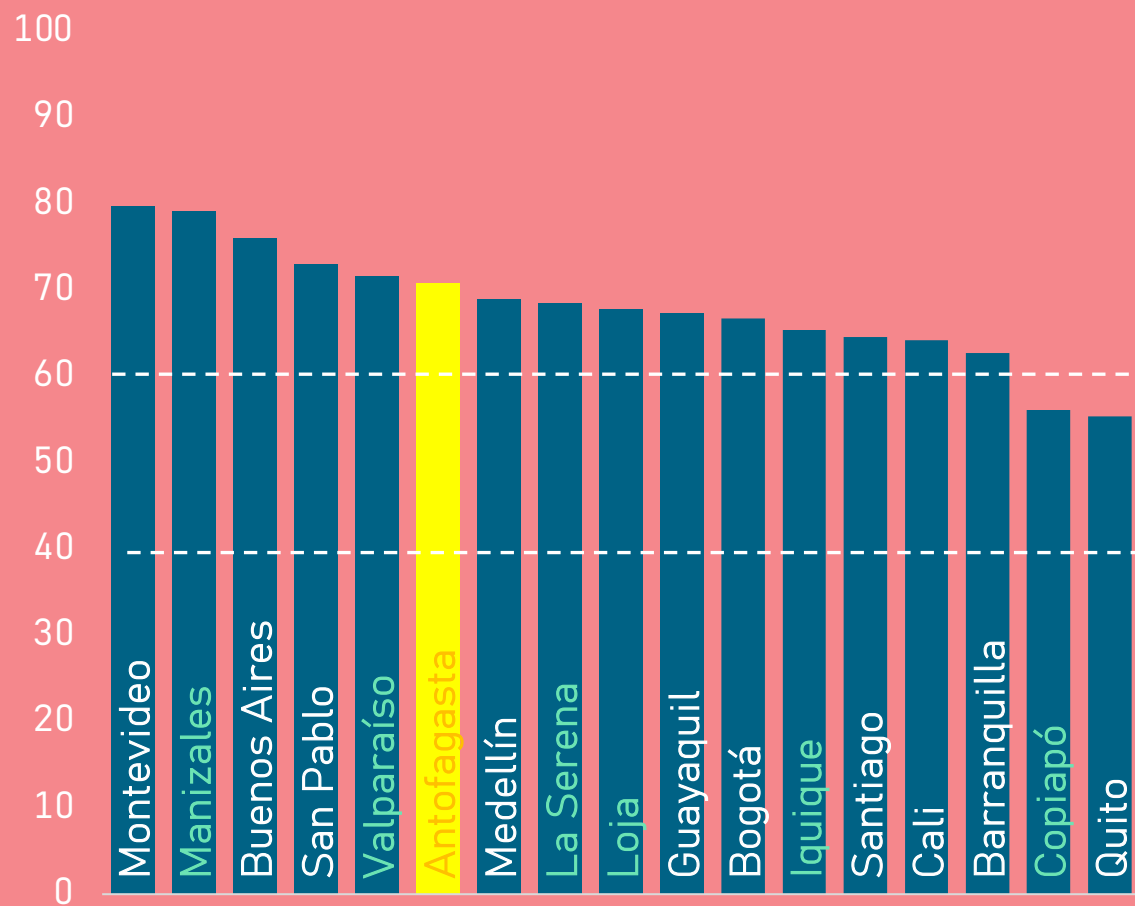




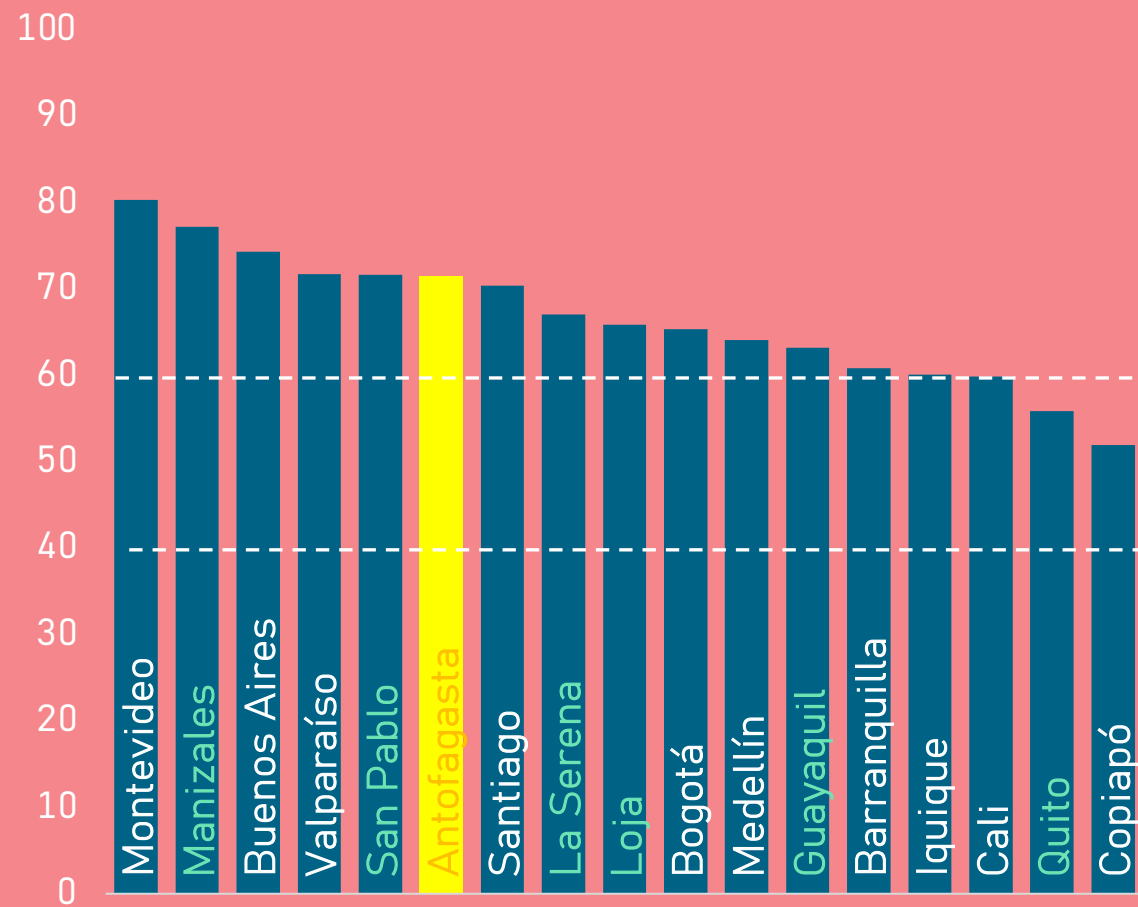
**HAY
COLABORACIÓN
ENTRE LOS
ACTORES LOCALES?**

SUELE HABER BASES PARA CONSTRUIR..

Confianza entre los actores

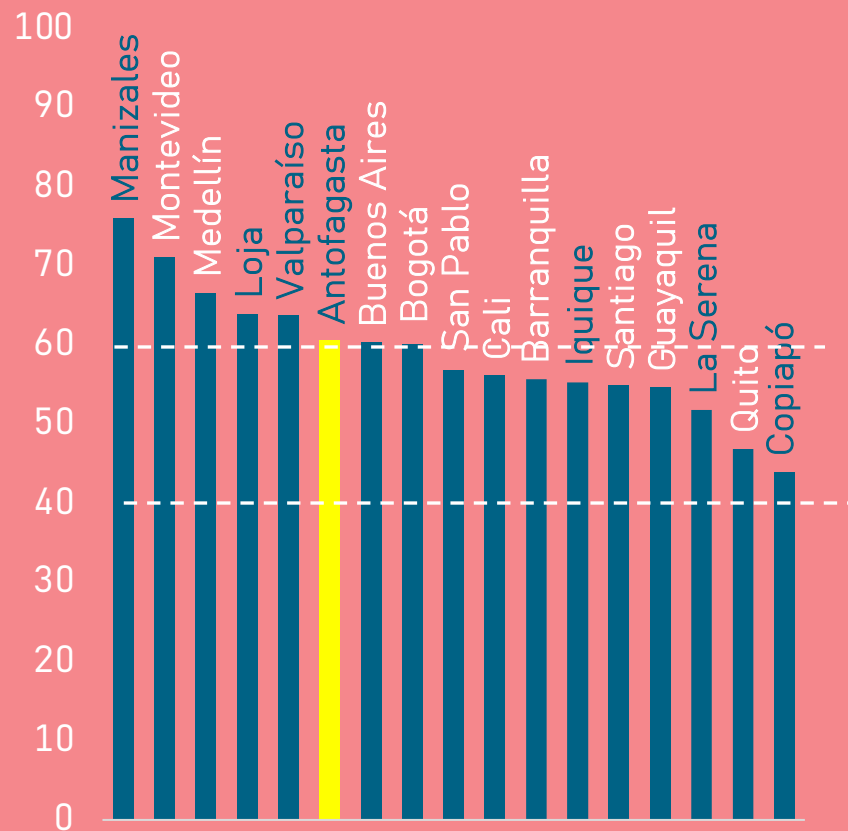


Voluntad de colaborar

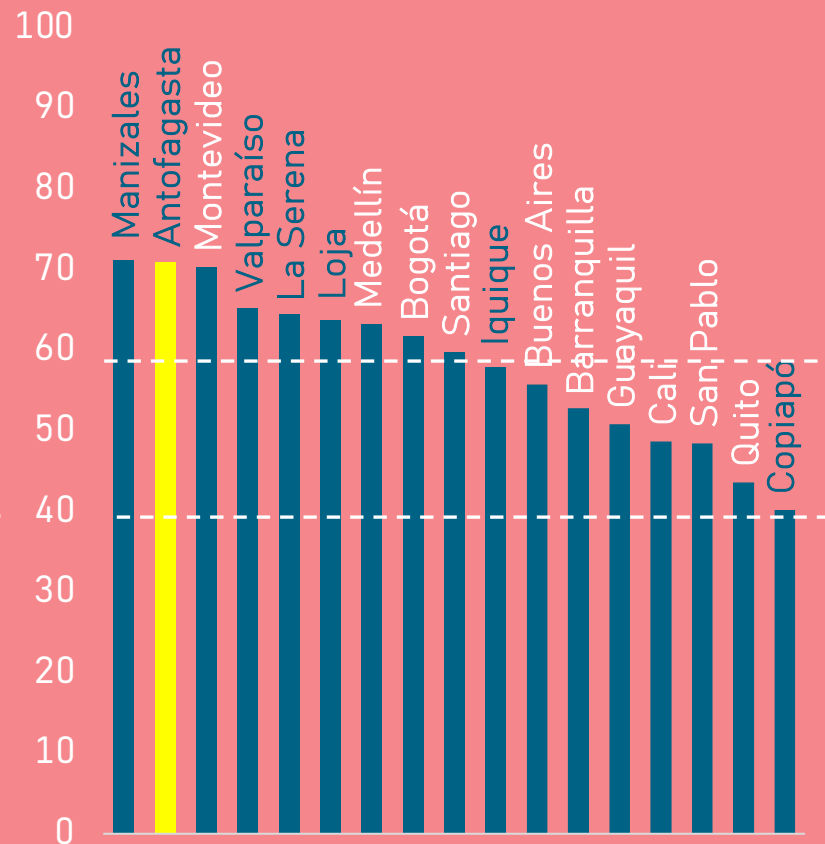


HAY ESPACIO PARA AVANZAR EN LAS GOBERNANZAS

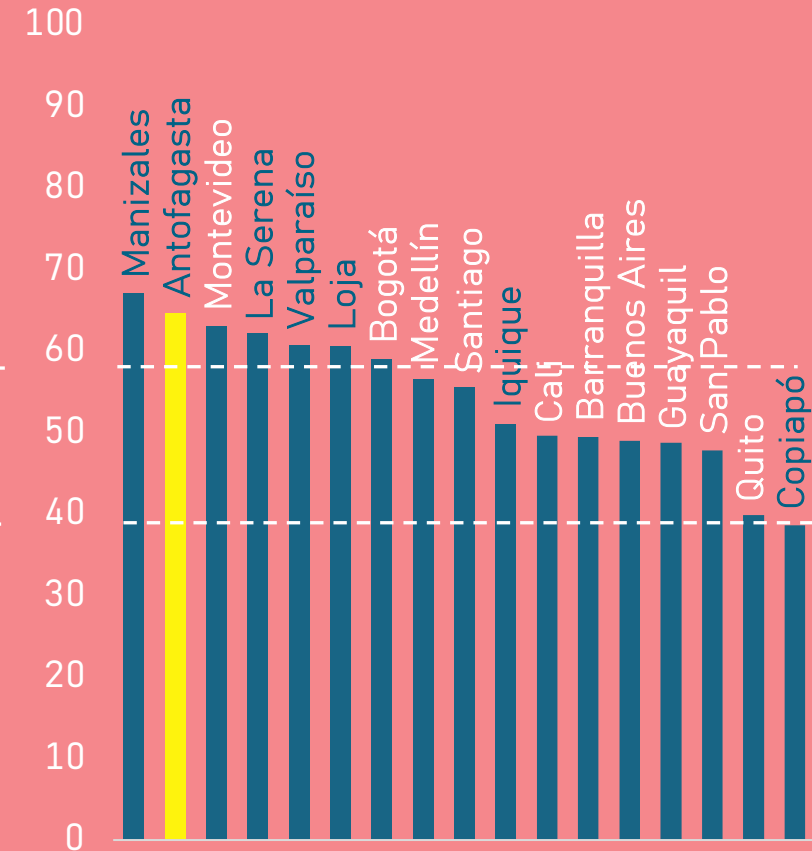
Legitimidad de las gobernanzas



Visión común para construir



Agenda común y compromisos de recursos



ANTOFAGASTA

INSTITUCIONES QUE
MÁS CONTRIBUYEN
AL DESARROLLO
DEL ECOSISTEMA

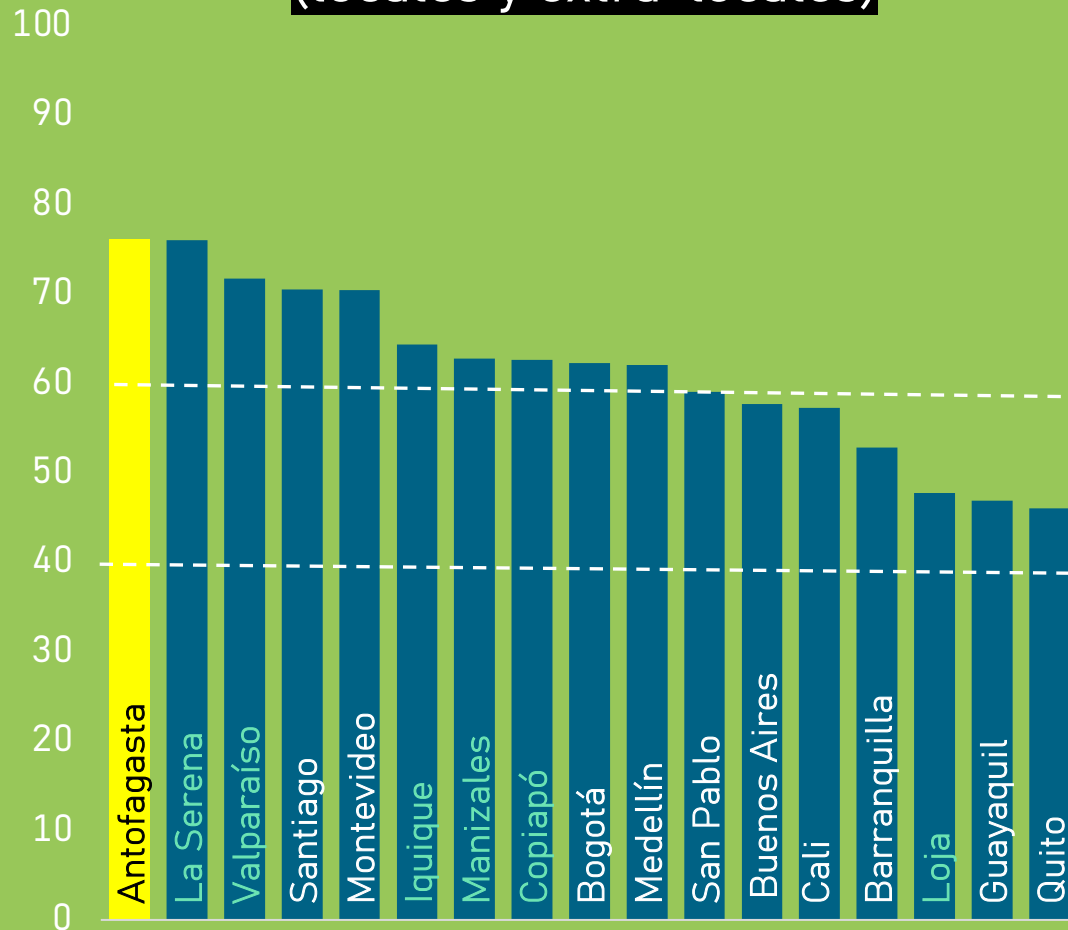


**HAY ALGO + QUE
LOS GOBIERNOS
PUEDAN HACER?**

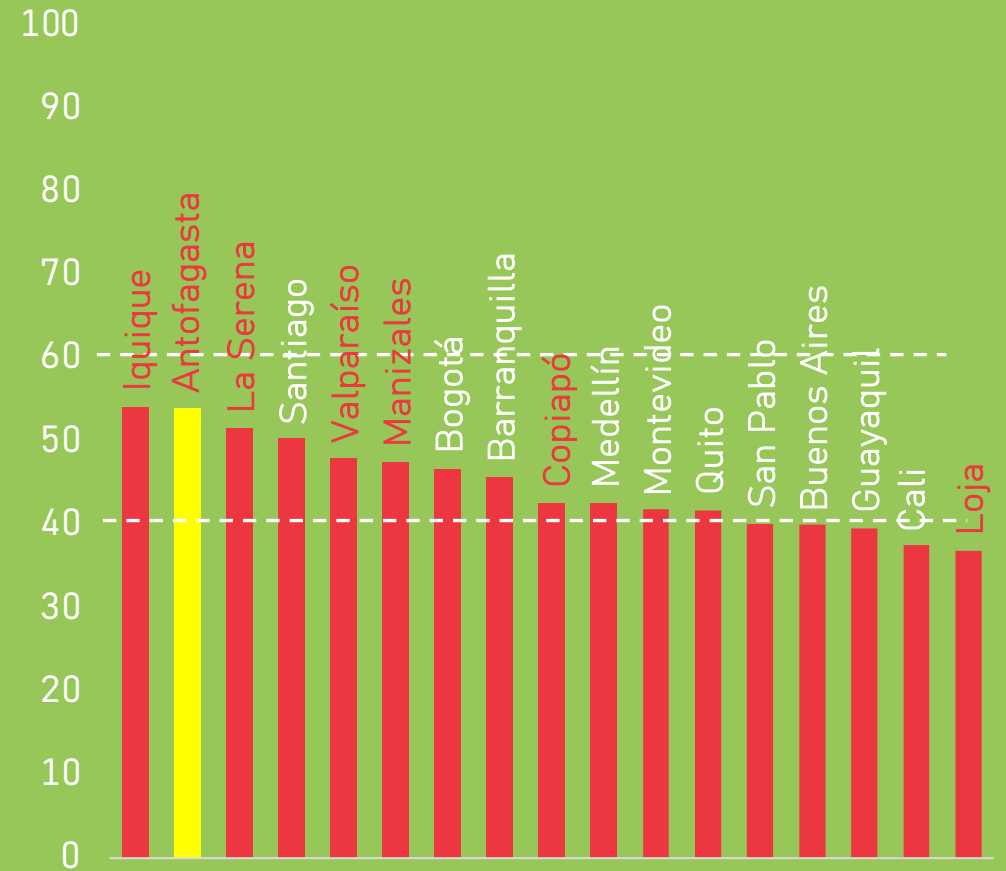


HAY MUCHO ESPACIO PARA AVANZAR

Políticas públicas
(locales y extra-locales)



Regulaciones
(locales y extra-locales)



ANTOFAGASTA:

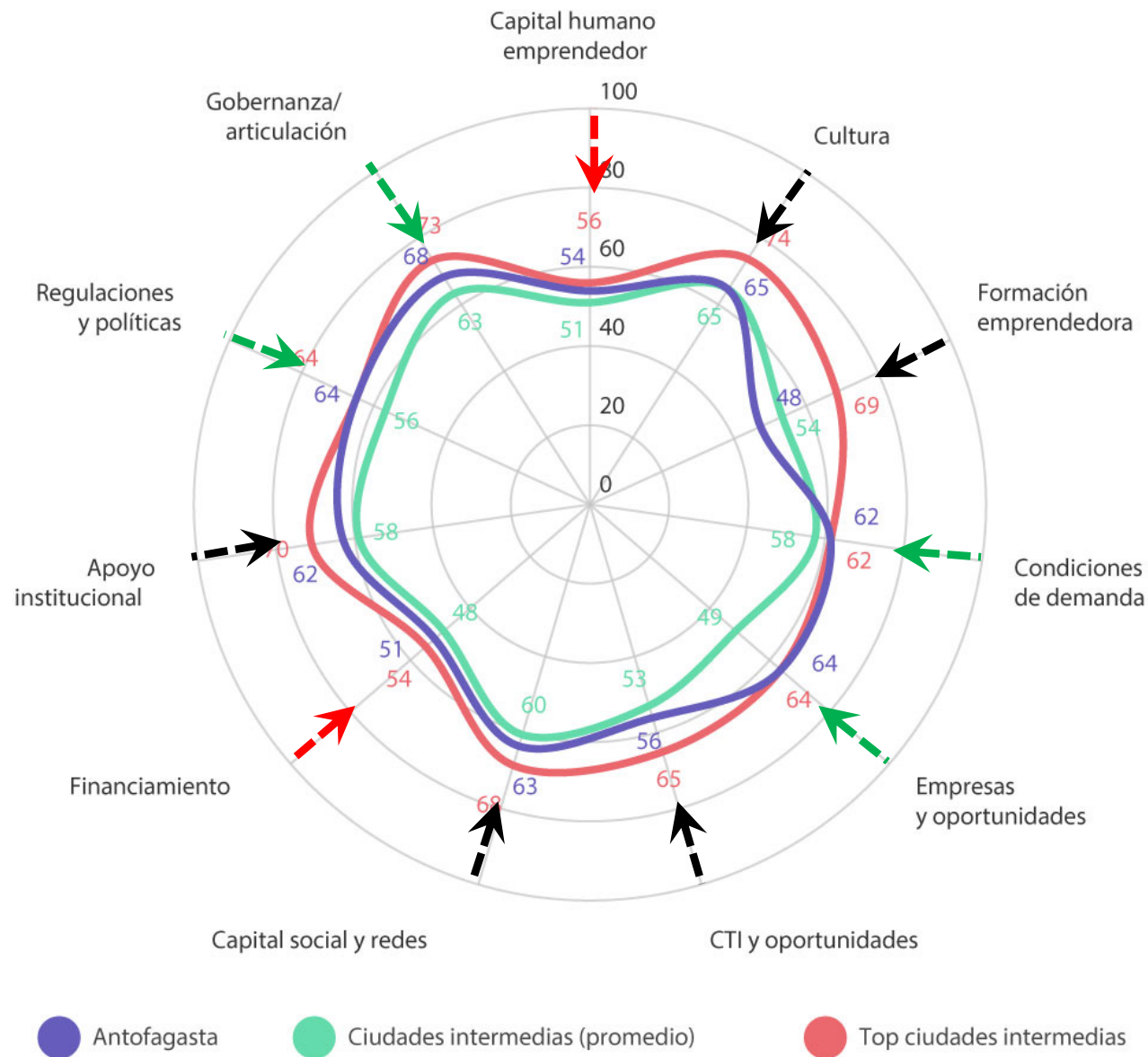
DONDE PUEDE
COMPARTIR



DONDE PUEDE
APRENDER



DONDE DEBE
MEJORAR



INVITACIÓN

LEER Y COMPARTIR LOS REPORTE

APROPIARSE DE LOS RESULTADOS

CONSTRUIR AGENDAS ACCIONABLES

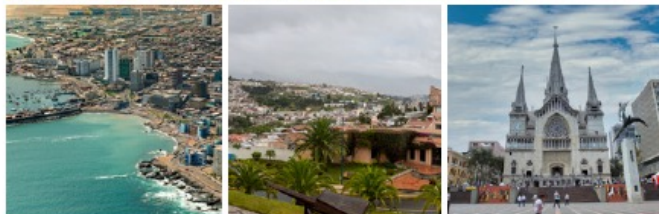
SUMAR MÁS CIUDADES A GEIAL



Aportes para el desarrollo de los ecosistemas de emprendimiento dinámico de América Latina



Reporte de las ciudades pioneras de
GEIAL 2023



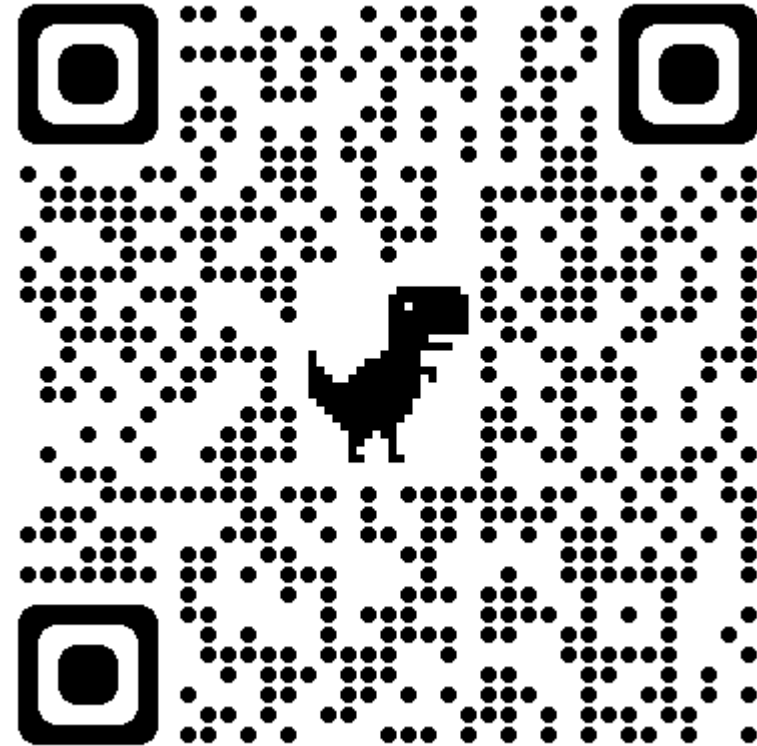
Hugo Kantis
y Juan Federico



Una producción de
Prodem
Investigación, acción, aprendizaje

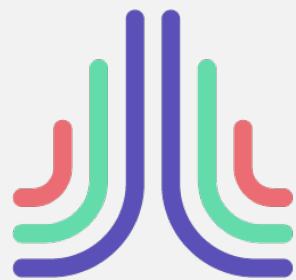


Descarga



info.geial@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/geial/>



GEIAL

GRUPO DE ECOSISTEMAS
INTELIGENTES DE AMÉRICA LATINA




























info.geial@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/geial/>

LIDERES Y SEGUIDORES

	Capital humano emprendedor	Cultura	Formación	Demanda	Empresas/y Oportunidades	CTI	Capital social y Redes	Financiamiento	Apoyo institucional	Regulaciones y políticas	Articulación y Gobernanza
San Pablo											
Manizales											
Santiago											
Medellín											
Bogotá											
Bs. Aires											
Montevideo											
La Serena											
Antofagasta											
Loja											
Valparaíso											

CONCLUSIONES Y DESAFÍOS



Suele haber cierta base de capital humano emprendedor (+ciudades grandes) y cultura emprendedora (+intermedias)



Pero hay procesos de "entrepreneurial drain" y desafíos en el desarrollo de actitudes y en la formación



Hay fuentes de oportunidades (+ ciudades grandes)



Pero hay mucho espacio para avanzar en plataforma de CTI e innovación abierta

CONCLUSIONES Y DESAFÍOS



Hay redes y apoyos institucionales (para crear, no tanto para crecer) y bases para construir (confianza, voluntad)



Pero falta apoyo al crecimiento, regulaciones y financiamiento que impulsen el desarrollo emprendedor



Hay espacio importante para avanzar con una agenda de desarrollo del ecosistema: gobernanzas y políticas