



GERENCIA DE
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Resultados Ranking
Innovación Empresarial
2022

6 años midiendo la innovación empresarial en Colombia

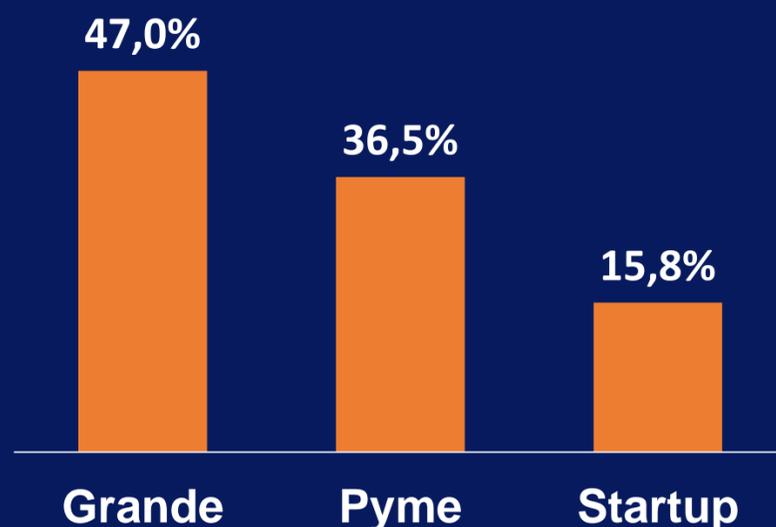
Un instrumento que permite entender el comportamiento de las empresas innovadoras del país



1 Empresas medidas 2022

347 Empresas innovadoras medidas

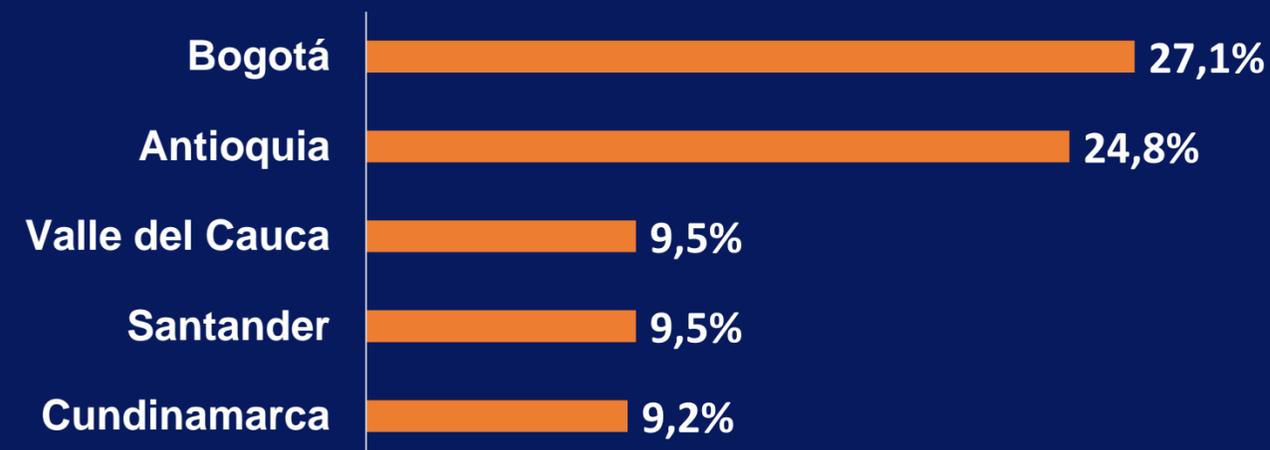
Emplean directamente 380 mil trabajadores y sus ingresos representan el 24% del PIB de Colombia. 17 sectores y 25 Departamentos.



Los 5 macro sectores con mayor participación



Los 5 Departamentos con mayor participación



2 Propósito de la innovación

Las empresas innovadoras del país medidas buscan con su innovación:



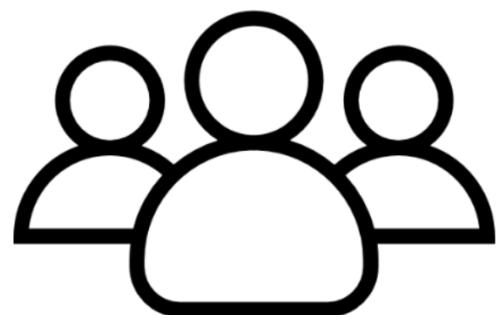
3

Talento humano en innovación

Número de trabajadores de tiempo completo que estuvieron a cargo de las actividades de ciencia, tecnología e innovación de la empresa en 2021

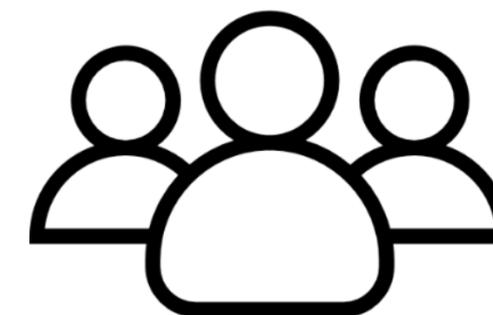
Más de 25 mil personas mueven la innovación en Colombia

Mujeres



9.167
36%

Hombres



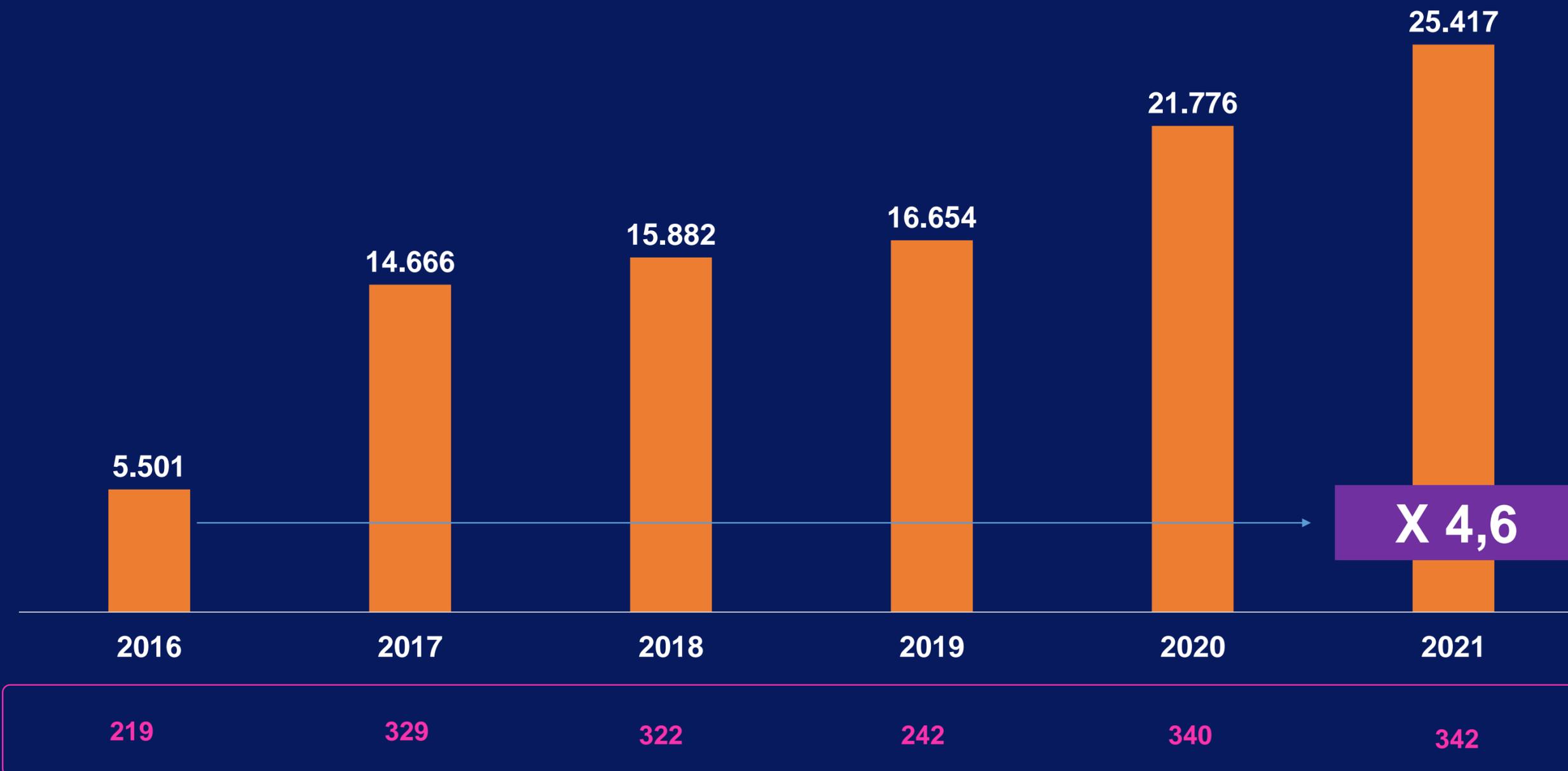
16.250
64%

*73 empleados en promedio por empresa trabajan en innovación

*Del total de empleados de las compañías el 7% trabaja en innovación

3 Talento Humano en Innovación

Número de trabajadores de tiempo completo que estuvieron a cargo de las actividades de ciencia, tecnología e innovación de las empresas



*De 2016 a 2021 el número de trabajadores a cargo de CTel en las empresas aumentó **78%**

Empresas innovadoras medidas

4

PhD en empresas

Número de empleados con Doctorado que estuvieron a cargo de las actividades de ciencia, tecnología e innovación de la empresa en 2021

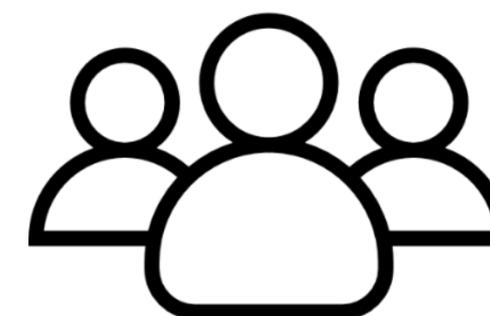
382 PhD vinculados en empresas

Mujeres



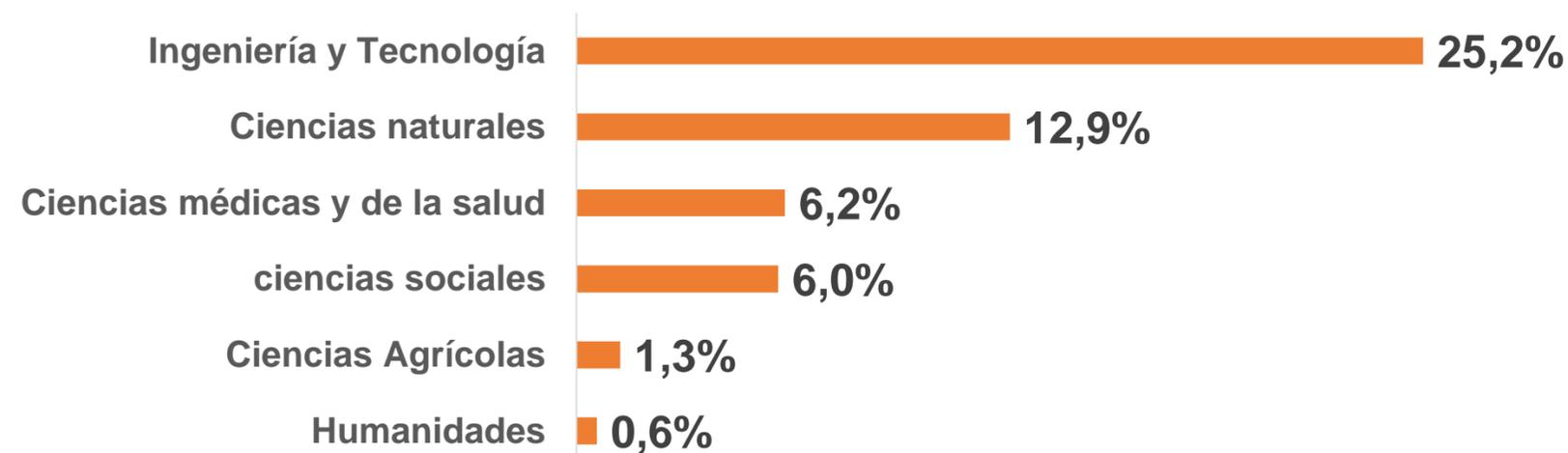
136
36%

Hombres



246
64%

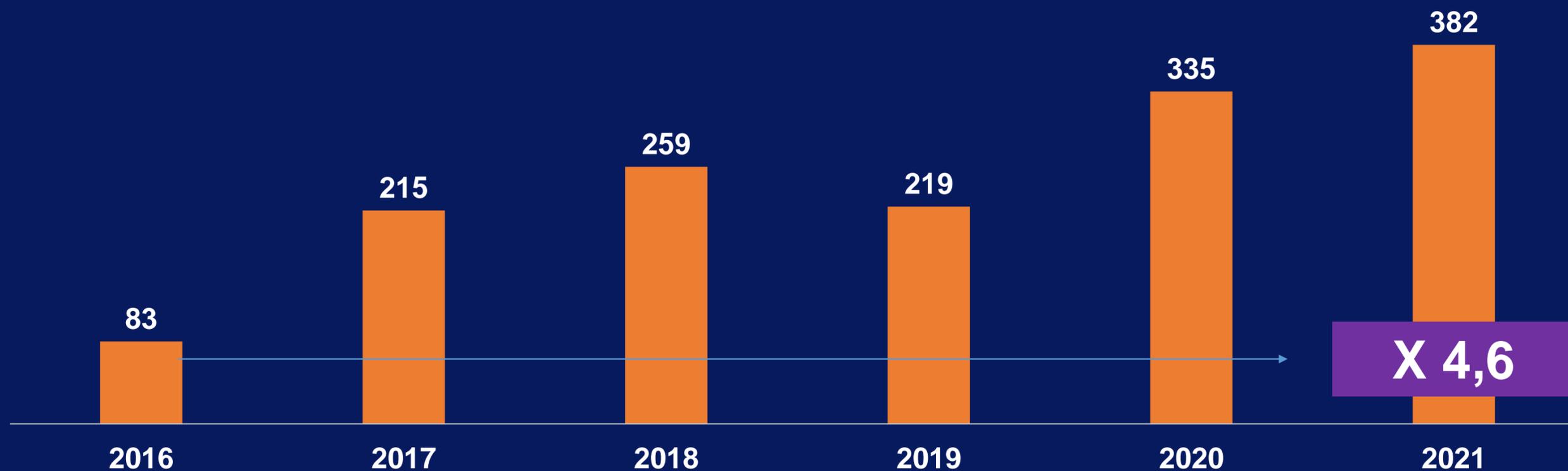
Áreas de conocimiento a la que pertenecen los Doctores (PhD) contratados por las empresas



4

PhD en empresas

Número de empleados con Doctorado que estuvieron a cargo de las actividades de ciencia, tecnología e innovación de la empresa en 2021



*De 2016 a 2021 el número de empleados con PhD cargo de CTel en las empresas aumentó el 78%

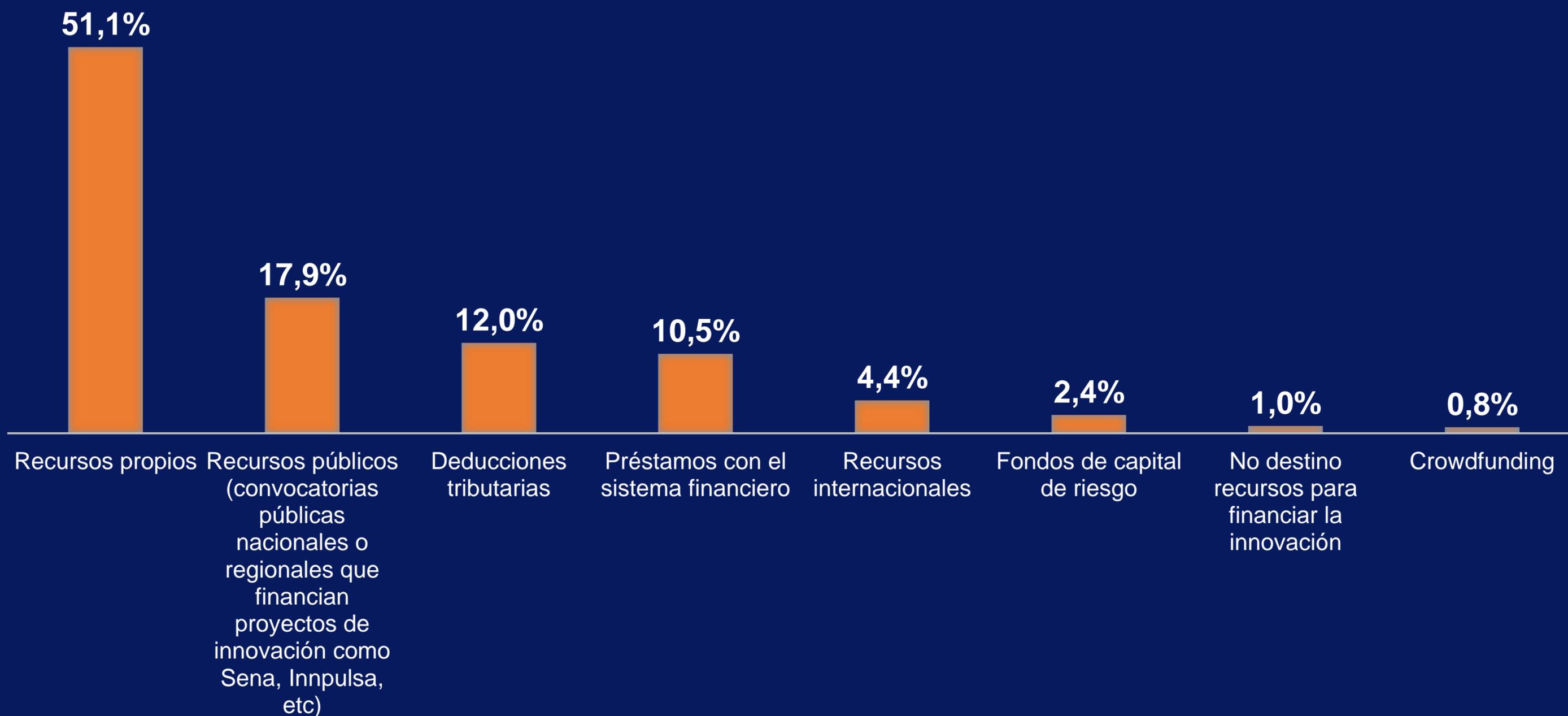
X 4,6



Empresas innovadoras medidas

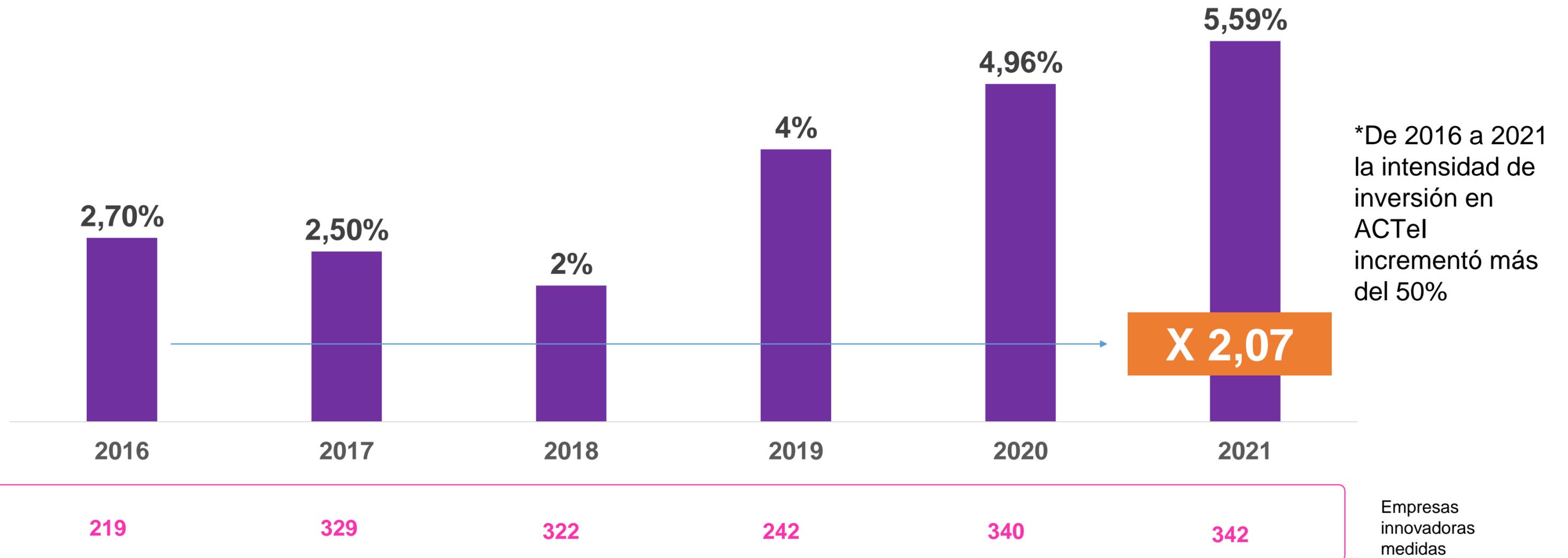
4 Financiación de la innovación

¿Con qué recursos financian la innovación las 347 empresas medidas?



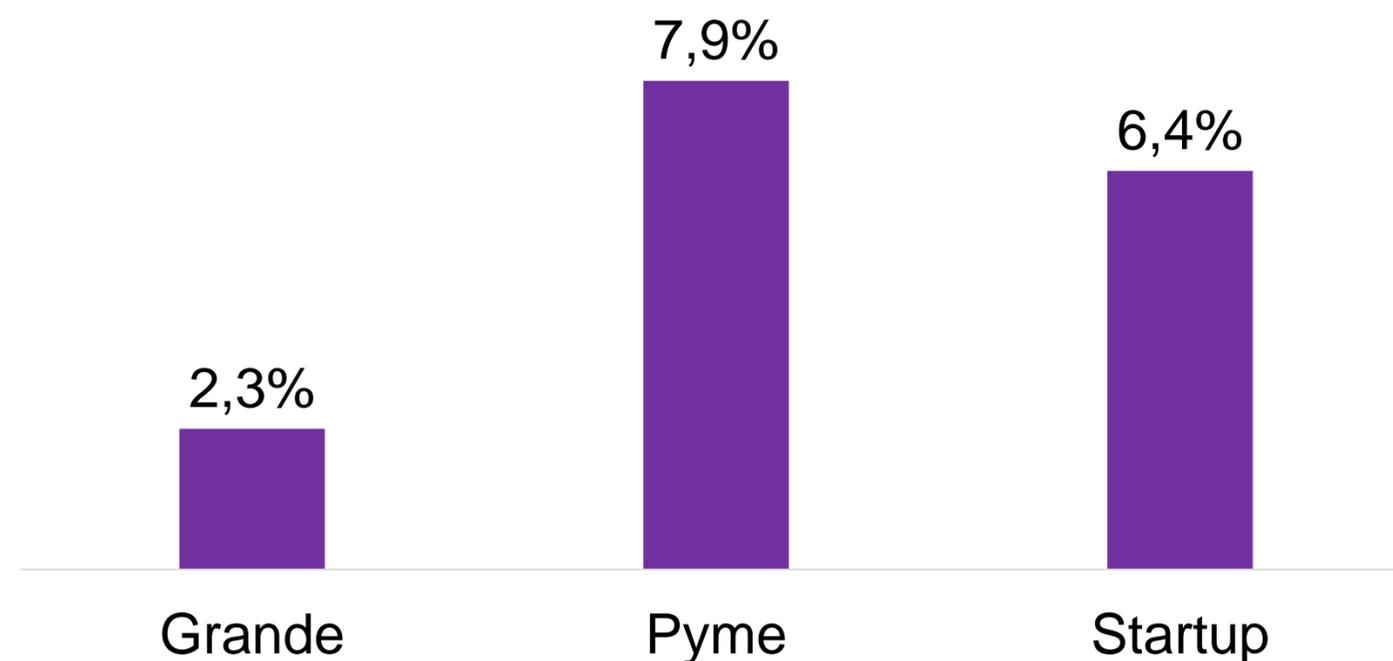
5 Inversión en innovación

Porcentaje de inversión que realizaron las empresas medidas en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI) sobre el total de ventas durante el 2021



5 Inversión en innovación - tamaño

Porcentaje de inversión que realizaron las empresas medidas en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI) sobre el total de ventas durante el 2021 por tamaño de empresa



\$16
 Billones de pesos
 invertidos innovación en
 Colombia en 2021

*Durante 2021 el 72,3% de las compañías aumentó su inversión en ACTI, el 12,3% lo mantuvo igual y solo el 9,6% lo disminuyó

6 Ventas por innovación

Billones de pesos generados en ventas gracias a la innovación en Colombia en 2021

\$58

20,28%

Porcentaje promedio de ventas generadas gracias a la innovación de las empresas medidas

Promedio de productos/servicios lanzados 2021: 10

Nivel de novedad de los productos y servicios innovadores:

42%

El mercado nacional

31%

El mercado internacional

27%

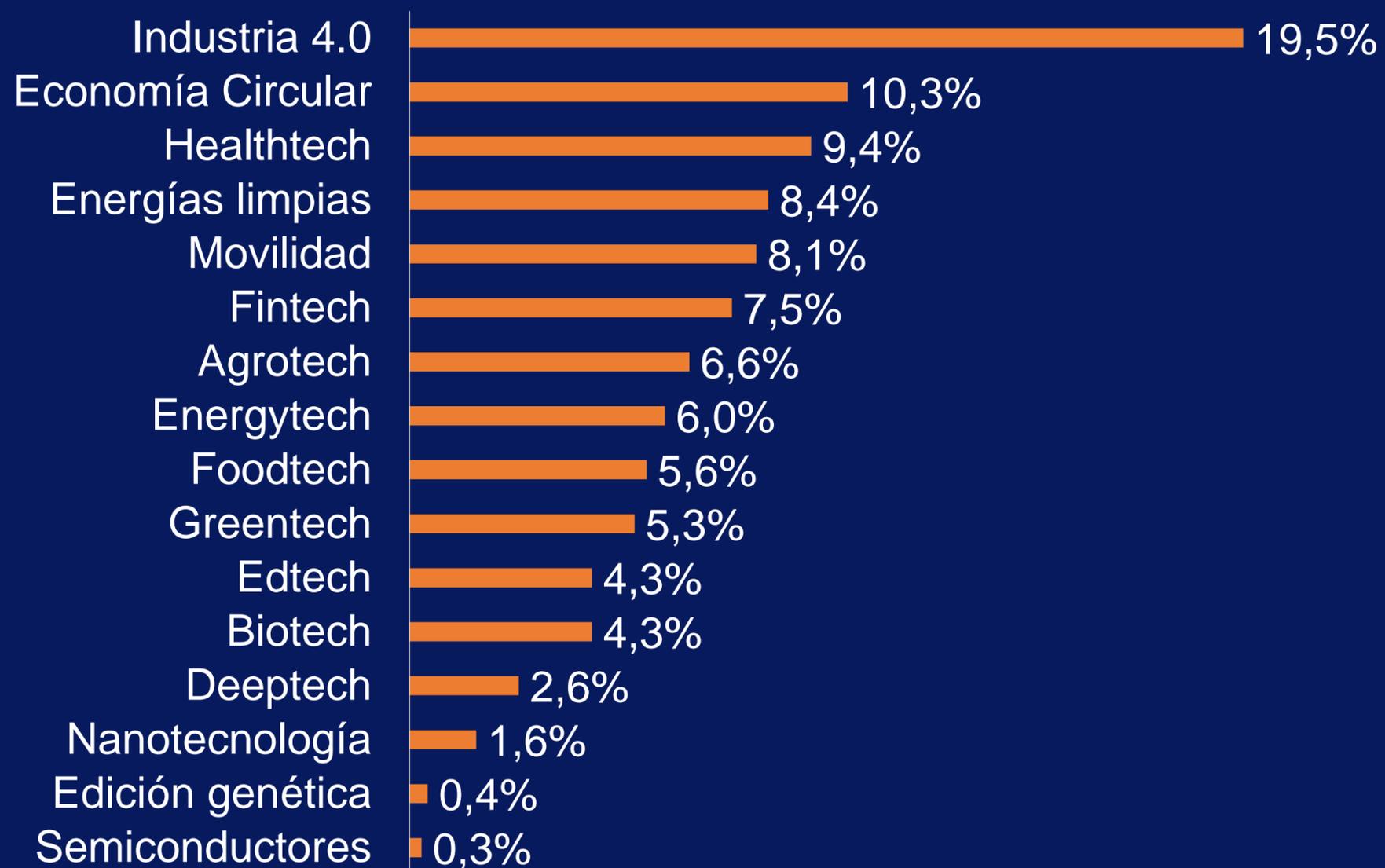
La empresa

***Colombia exporta más de 13 mil productos y servicios innovadores**

7

Nuevos mercados de innovación

Mercados a los que van dirigidos los productos y servicios innovadores de las empresas medidas:



8 Empresas, startups e innovación

31 empresas cuentan con Fondo de Capital de Riesgo Corporativo con el que apalancan su innovación

236

Startups con inversión

9

5 barreras innovación empresarial

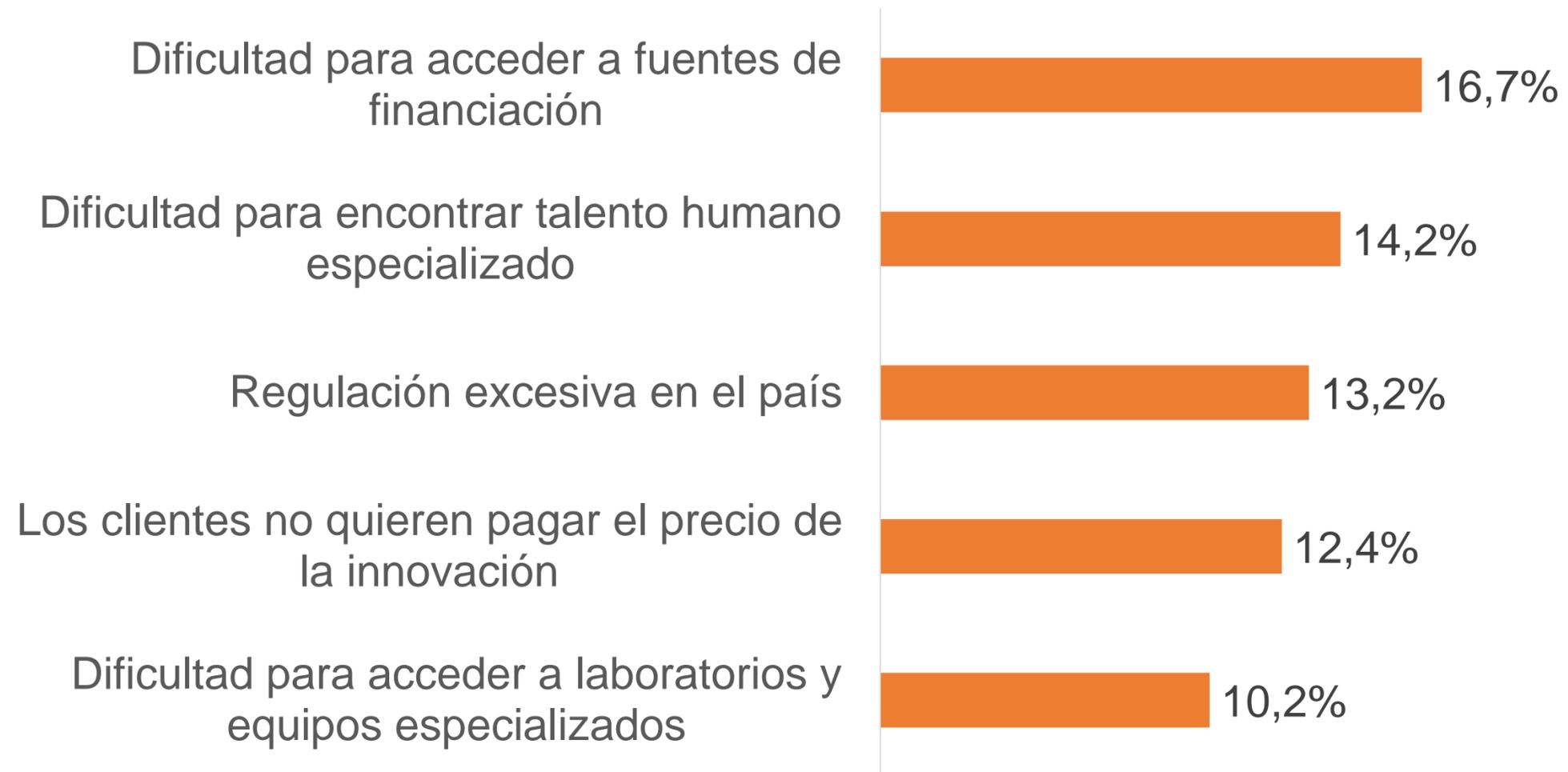
Barreras internas de las empresas



9

5 barreras innovación empresarial

Barreras externas a las empresas



ADN innovador



Ranking de las 30 Empresas más innovadoras de Colombia en 2022

La ANDI y la Revista Dinero presentan el listado completo del Ranking de Innovación Empresarial 2022, una iniciativa que convoca a pequeñas, medianas y grandes organizaciones colombianas.

Rank	Empresa	Departamento	Sector
1	Grupo Nutresa	Antioquia	Alimentos
2	SURA	Antioquia	Seguros
3	Alpina Productos Alimenticios	Cundinamarca	Alimentos
4	Corona Industrial	Antioquia	Industrial
5	Ecopetrol	Bogotá	Energía
6	Enel Colombia	Bogotá	Energía
7	Alsec	Antioquia	Alimentos
8	Laboratorios Procaps	Atlántico	Farmacéutico
9	Alianza Team	Bogotá	Alimentos
10	Esenttia	Bolívar	Industrial
11	Postobón	Antioquia	Bebidas
12	Grupo Familia	Antioquia	Industrial
13	Fundación Cardiovascular de Colombia	Santander	Salud
14	Grupo BIOS	Antioquia	Agropecuario
15	Grupo ISA	Antioquia	Energía
16	Concreto	Antioquia	Construcción
17	BASF	Bogotá	Químico
18	Renault Sofasa	Antioquia	Automotriz
19	COTECMAR	Bolívar	Industria naval
20	Open International	Valle del Cauca	Tecnologías de la información
21	WaveComm	Bogotá	Tecnologías de la información
22	Organización Terpel	Bogotá	Retail
23	Industrias Médicas Sampedro	Antioquia	Dispositivos médicos
24	OCTOPUS FORCE	Valle del Cauca	Ingeniería
25	Constructora Bolívar	Bogotá	Construcción
26	COLSUBSIDIO	Bogotá	Social
27	Protección	Antioquia	Financiero
28	Andercol - Akzo Nobel	Antioquia	Químico
29	Glasst	Antioquia	Construcción
30	ALICO	Antioquia	Envases y empaques



Top 10



Startups más innovadoras 2022

*Hasta 10 años de creación.

Rank	Empresa	Departamento	Sector
1	GUANE ENTERPRISES	Antioquia	Tecnologías de la información
2	ciNOV	Bogotá	Tecnologías de la información
3	Business App powered by Nelo Group	Antioquia	Tecnologías de la información
4	Cielum Health	Antioquia	Tecnologías de la información
5	LifeFactors	Antioquia	Farmacéutico
6	Si Señor Agencia	Bogotá	Publicidad
7	Coally	Bogotá	Tecnologías de la información
8	ConexaLab	Santander	Tecnologías de la información
9	INSTANTT	Bogotá	Tecnologías de la información
10	Estratek Ventures	Antioquia	Consultoría

Inscríbete en la edición del Ranking de Innovación Empresarial del 2023:

Escanea el
código QR



ó has click en el este enlace:

<https://forms.gle/HWyntv1cwXzSdbya6>