

LA INDUSTRIALIZACIÓN EN COLOMBIA: UN PROCESO IRRENUNCIABLE E IRREVERSIBLE

Soraya Caro Vargas

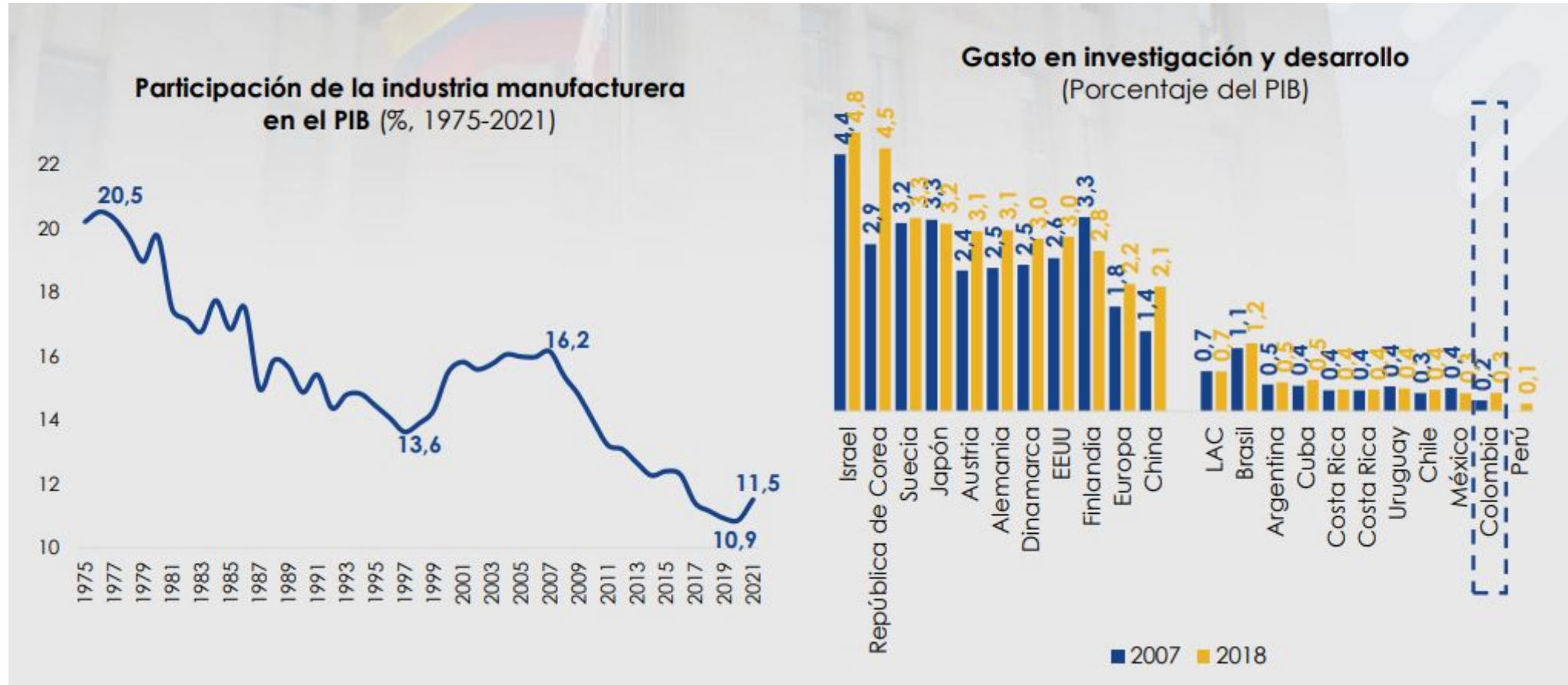
Viceministra de Desarrollo Empresarial

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - Colombia

Mayo 2024



Colombia ha sufrido un proceso de desindustrialización prematura. Abandonó las políticas de fomento industrial integrales e inclusivas



Reconocimiento del tejido empresarial

La identidad es un derecho empresarial

1 NO PARTIMOS DEL MISMO LUGAR

- Los procesos de industrialización se frenaron en América Latina.
- Los países avanzaron en países desarrollos y emergentes.

2 TEJIDOS EMPRESARIALES

- Los tejidos empresariales en América Latina son distintos, demandan políticas diferenciadas.
- Reconocimiento de la informalidad.

3 INTEGRACIÓN CON EL MUNDO

- América Latina debe ampliar su portafolio de socios estratégicos y conciliar un relacionamiento más justo con los EUA.

Contextos empresariales, territoriales y sociales diversos:



Informalidad: Tenemos cerca de 5 millones de empresas, de las cuales, a 2023 cerca de 2M están registradas.

En COLOMBIA

- Según la OCDE, Colombia es el país que más que más autoempleo genera 52%, seguido de Brasil y México.
- En Colombia, el 53% del territorio Nacional lo componen municipios ZOMAC (Zonas más afectadas por el conflicto Armado): 344 municipios.



Colombia desarrolla su primera Política de Reindustrialización del siglo XXI

CONPES

Objetivos específicos

- 1 Cerrar las brechas de productividad.
- 2 Fortalecer los encadenamientos productivos.
- 3 Diversificar y sofisticar la oferta interna y exportable.
- 4 Profundizar la integración con América Latina, el Caribe, Asia y África.

Apuestas productivas estratégicas

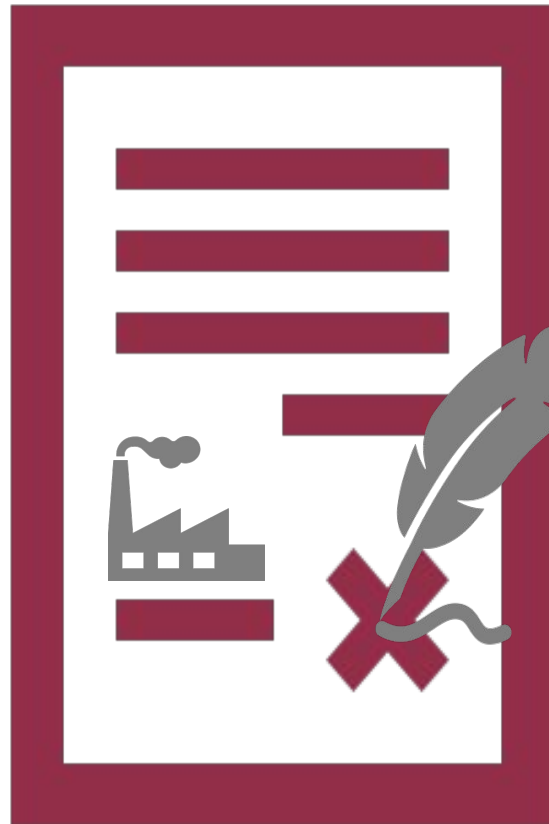
- 1 Por la transición energética justa.
- 2 Por la agroindustrialización y la soberanía alimentaria.
- 3 Por la reindustrialización en el sector salud.
- 4 Por la reindustrialización para la defensa y la vida.
- 5 Por los territorios y su tejido empresarial.

CONDICIÓN INELUDIBLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE REINDUSTRIALIZACIÓN

**LA ARTICULACIÓN
INTERINSTITUCIONAL:
IMPONE RETOS PERMANENTES**



POR LA DEFENSA Y LA VIDA



POLÍTICA DE SEGURIDAD, DEFENSA Y CONVIVENCIA CIUDADANA: GARANTÍAS PARA LA VIDA Y LA PAZ

...apoyar el proceso transformación de los territorios. ...Formular el “Plan Estratégico” de la industria de la defensa. (GSED)... acciones para **reforzar el rol de la industria de defensa en el desarrollo socioeconómico del país..**

“Estrategia de fortalecimiento del GSED” ...contribuya al **desarrollo de encadenamientos productivos de la industria de defensa...**

ACUERDO DE COMPENSACIÓN INDUSTRIAL DEL SECTOR DEFENSA-OFFSET



El Sector Comercio buscó ser parte del **modelo de gobernanza.**



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

El Sector buscó crear **Offset civiles.** Los recursos fueron destinados a la atención de Covid.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

Tema incluido en el **Plan Nacional de Desarrollo.**

Trabajado de manera conjunta con MinDefensa y DNP.

+ Agenda interministerial

Participación en la Junta Asesora del GSED:

1. Marco Regulatorio
2. Comercialización
3. Financiamiento
4. Investigación, desarrollo e innovación

PND (257): Transferencia de tecnología



Por lo menos un 10% de transferencia de tecnología.



Aprovechamiento en la Industria de la tecnología transferida.



Preferencia a los sectores aeroespacial y astilleros.



Asigna al reglamento la definición de algunos temas.

APUESTA POR LA DEFENSA Y LA VIDA



COMERCIO Y REGULACIÓN

- Inventario de normas aduaneras, arancelarias y tributarias para eliminar cuellos de botella a la actividad empresarial del GSED.
- **Inventario de proyectos de las fuerzas con impacto en la industrial**
- Se fortalece el Registro de Productores de Bienes Nacionales del MinCIT con más de 100 productos de las empresas del GSED. se encuentran en proceso de registro
- Fortalecimiento de proveedores para el sector astillero
- “*Soluciones por la Reindustrialización*” reduce los tiempos de importación temporal de embarcaciones para recibir servicios de mantenimiento en el sector astillero / programa de declaraciones anticipadas voluntarias de la DIAN.
- Preparación de territorios para la llegada de centros de mantenimiento y reparación aeronáuticos. Valle del Cauca, Atlántico.



FINANCIAMIENTO

- Bancóldex -Indumil propuesta preliminar de financiamiento por COP 37 mil millones, para el proyecto de montaje de la fábrica de puentes modulares.
- Bancóldex ya se encuentra trabajando con Cotecmar para financiar la ampliación de su capacidad de levante de embarcaciones.
- iNNpula diseña un programa de formación financiera y opciones de créditos para los veteranos y retirados de las fuerzas, para que puedan desarrollar proyectos productivos.



I+D+I

- MINCIT iNNpula apoya metodológicamente en la realización de un diagnóstico de capacidades de innovación y desarrollo tecnológico, así como en los territorios. **Centro de Innovación del sector defensa.**
- Articulación Defensa- Energía: T energética Justa convertir a las fuerzas en escenarios de Innovación y Desarrollo en TEJ



DESARROLLO

- ✓ **Fabricación de aeropartes (CIAC)**
- ✓ Programa para incrementar la producción de partes para aeronaves tripuladas y no tripuladas orientadas a la prestación de servicios.



I+D+I

- ✓ **Comisión de Coordinación (CCMOU) del Memorando de Entendimiento (MOU)** para la cooperación en el ámbito de la industria aeroespacial suscrito entre la presidencia de la República y Airbus S.E
- ✓ **MOU Embraer, Colombia Productiva:** Fortalecimiento de la Industria Aeroespacial Colombiana.

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA (TEJ)



Proyectos estratégicos

- **Minerales estratégicos:**

Distritos mineros: Espacios para transitar a la explotación de minerales estratégicos y diversificación productiva.

- **Bioenergía y producción de biocombustibles (SAF):**

Hoja de ruta para la producción de biocombustibles sostenibles para aviación. Normatividad, acceso a materias primas, Recursos de cooperación, IED

- **Electromovilidad**

Programas de Movilidad sostenible: recursos de cooperación y de Mincit Ruta de Proveeduría de partes y piezas, para buses eléctricos. Sofasa, partes para livianos. Vehículos de tres ruedas en territorio, infraestructura de carga. Estudio de beneficios e incentivos.

- **Economía Circular:** Fomento de la mesa textil (ANDI, FENALCO); Fabricas de productividad...

- **Comunidades Energéticas,** para la autogeneración, transmisión y venta de energía. Necesario el extensionismo empresarial.

- **Parques eco industriales:** es un parque industrial en el que las empresas cooperan entre sí y con la comunidad local, Distribución de flujos de energía, y circular idas..
- (Mamonal)

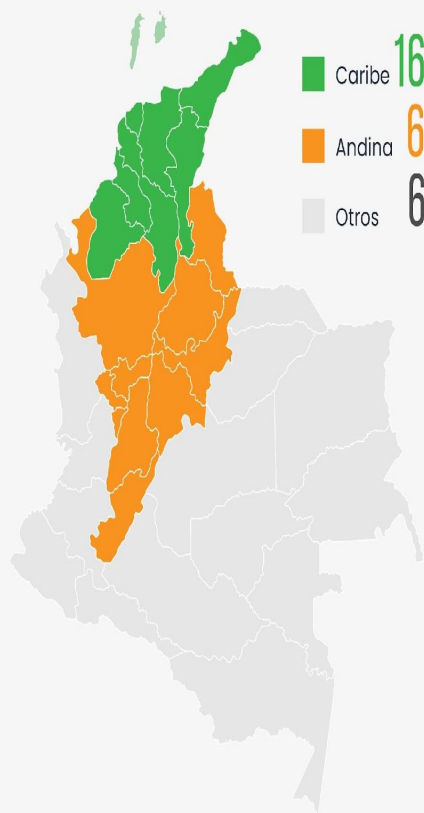
- **Articular la industrialización en la proveeduría de hidrógeno:** Hubs de hidrógeno, producción de electrolizadores, de partes y piezas para energía fotovoltaica.

POTENCIAL ▶ COLOMBIA

- ♦ REINDUSTRIALIZACIÓN
- ♦ SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES
- ♦ EXPORTACIÓN DE DERIVADOS

PROYECTOS DE HIDROGENO

28 EN DESARROLLO
15 GW CAPACIDAD ELECTROLISIS
~190 KT/A HIDRÓGENO FÓSIL CON CAPTURA DE CO₂
\$ 20 BUSD POTENCIAL INVERSIÓN ESTIMADA
11.200 NUEVOS EMPLEOS ESTIMADOS



COLOMBIA CUENTA CON 6 POTENCIALES HUBS DE HIDRÓGENO VERDE Y PTX



Asociación de Hidrógeno de
Colombia

AGROINDUSTRIALIZACIÓN Y SOBERANÍA ALIMENTARIA



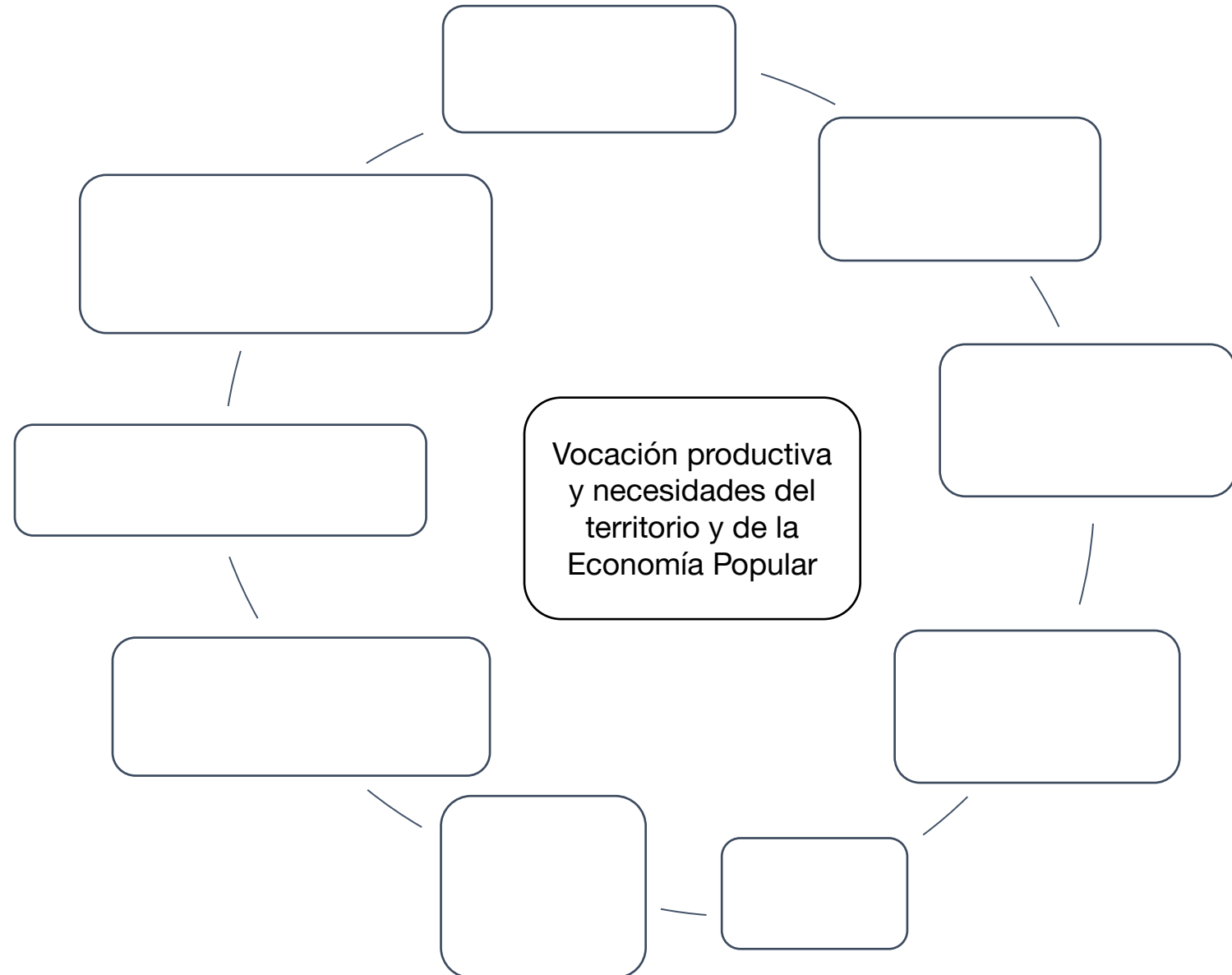
Proyectos estratégicos

- **Programa de agroindustrialización, financiamiento de proyectos.**
 - **Tecnologías para el campo:** digitalización, logística, nuevas variedades.
 - **Producción de bioinsumos: Macrometa, 10 plantas fortalecidas. (financiamiento, desarrollo y normatividad)**
 - **Foco en las vocaciones productivas en los núcleos de la reforma agraria.**
- **Planta de Samaca:** 11 mil millones de pesos , planta de transformación de papa y hortalizas. Revisiones a estudios para iniciar implementación.
 - **Rutas Lácteas: corredor Boyacá Cundinamarca** (Fundación Red América, U Externado, Min agricultura) Corredor de Nariño, plata de 74 mil millones de pesos. Caquetá y Antioquia.
- **Planta de producción de nitrato de amonio (INDUMIL)**
 - **Minicadenas locales:** 6,253M
 - Minicadenas (género y Paz)

Política Nacional de Reindustrialización

Reindustrialización e Internacionalización del territorio

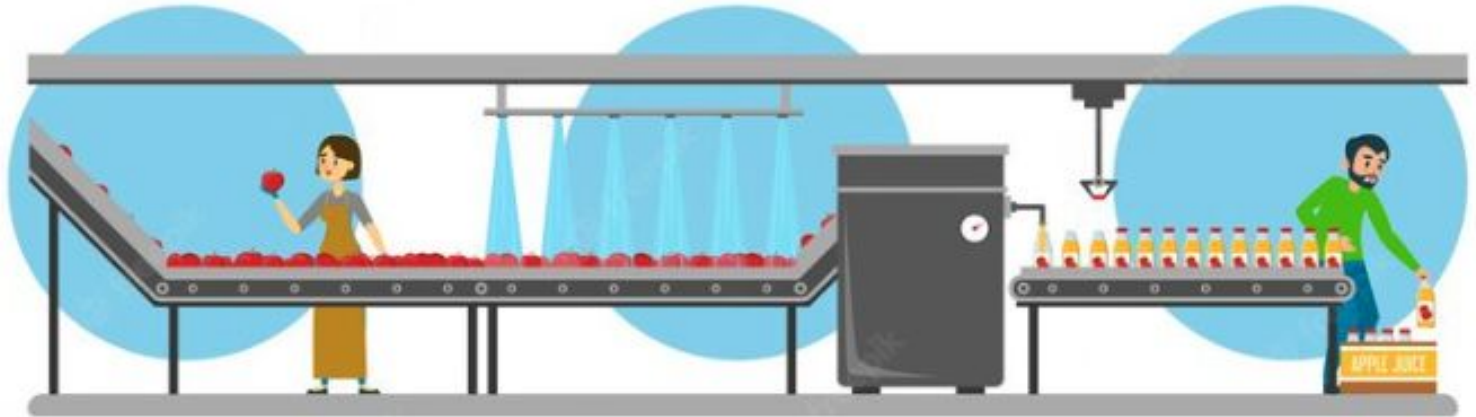
Reforma Agraria, Desarrollo Rural y Reforma Rural Integral



¿Qué son?

Los Centros de Reindustrialización **ZASCA AGROINDUSTRIA**, son una estrategia orientada a promover el fortalecimiento de **Unidades Productivas*** del sector agroindustria que desarrollan su actividad en un determinado territorio y vinculados a un mismo sector económico.

HORTOFRUTÍCOLA



Unidades Productivas: Organizaciones (asociación, cooperativa y/o MiPymes) de pequeños productores y/o transformadores de alimentos que generen valor agregado para el proceso de comercialización.

Sectores priorizados: Panela, Pesca, Cacao, Lácteo, Café, Hidro-frutícola. Beneficiando a más de 1 millón de familias – 2.234.000 Empleos.

Distribución del presupuesto



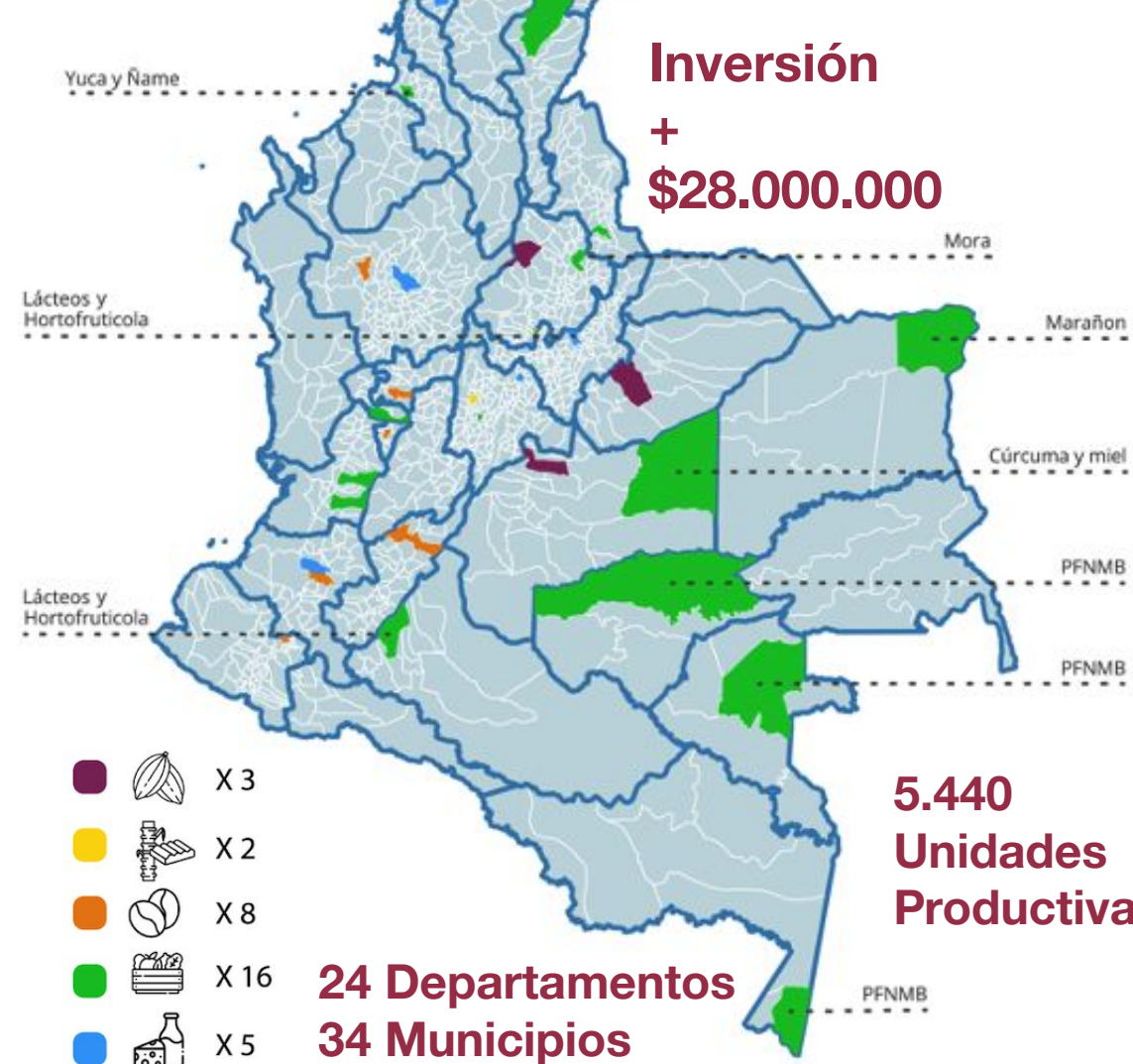
Departamento	Aliado	No. Zasca	Monto asignado
Risaralda, Quindío y Caldas	Cámara de Comercio de Manizales	3	2.585.956.860
Norte de Santander, Santander y Arauca	Cámara de Comercio de Bucaramanga	4	3.447.942.480
Huila y Tolima	Cámara de Comercio de Ibagué	1	861.985.620
Boyacá	Cámara de Comercio de Duitama	2	1.723.971.240
Bolívar, San Andres, Sucre y Cordoba	Cámara de Comercio de Cartagena	1	861.985.620
Santa Marta	Cámara de Comercio de Santa Marta	1	861.985.620
Atlántico, Guajira, César y Magdalena	Red Adelco	2	1.723.971.240
Amazonas, Vaupés, Vichada, Caquetá y Guaviare	Naciones Unidas/ USAID	5	4.309.928.100
Valle del Cauca y Putumayo	Cámara de Comercio de Cali	2	1.723.971.240
Antioquia y Chocó	Cámara de Comercio de Medellín	2	1.723.971.240
Bogotá y Cundinamarca	Cámara de Comercio de Bogotá	3	2.585.956.860
Bogotá y Cundinamarca	Cámara de Comercio de Facatativá	1	861.985.620
Cauca	Cámara de Comercio de Cauca	2	1.723.971.240
Nariño	Cámara de Comercio de Pasto	1	861.985.620
Casanare, Meta y Guainía	Pendiente por definir	3	2.585.956.860
TOTAL			28.445.525.460

Distribución nacional ZASCA agroindustria

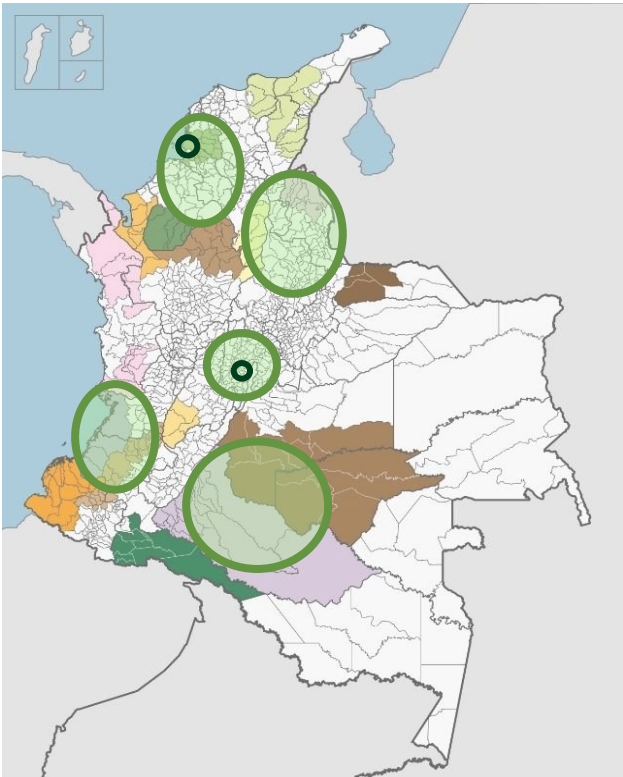
Aliados:

Cámaras de Comercio,
Universidades, SENA,
Asociaciones de pequeños
productores, Organismos de
Cooperación Internacional,
AGROSAVIA, TÉCNICAFE,
entre otros.

34 Centros



BIOECONOMIA: Industrias, sectores y mercados prioritizados



✓ **Alimentos:** Alimentos y bebidas funcionales; suplementos dietarios; Nutraceuticos.

✓ **Cosmética:** Ingredientes bioactivos, Cosmecética.

✓ **Productos:** Acaí; Aguacate; Cacay; Cacao; Copoazú; Sacha Inchi.

✓ **Mercados Internacionales:** MARCA PAÍS BIOECONOMÍA (PROCOLOMBIA)

Alianzas estratégicas para la territorialización



Proyectos estratégicos

Apoyamos a **77 clústeres y aglomeraciones** productivas en 20 departamentos, con un total de **915 empresas impactadas** desde agosto de 2022. Cofinanciación y asistencia técnica, **Las mipymes atendidos aumentaron en 9,5 % su productividad laboral.**

Así mismo, estos conglomerados han diversificado la oferta exportable en sectores como moda, turismo, café, logística y farmacéutico hacia mercados de la Unión Europea, América Latina y Estados Unidos.

Sectores que inciden en el desarrollo de territorios:

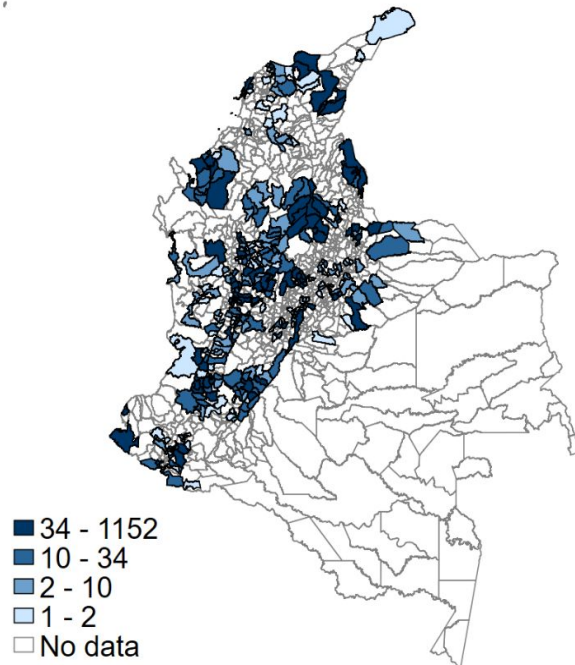
- ✓ Bioeconomía
- ✓ Desarrollos Agroindustriales
- ✓ Comunidades Energéticas
- ✓ Asociatividades
- ✓ Servicios digitales
- ✓ Confecciones

TERRITORIALIZACIÓN

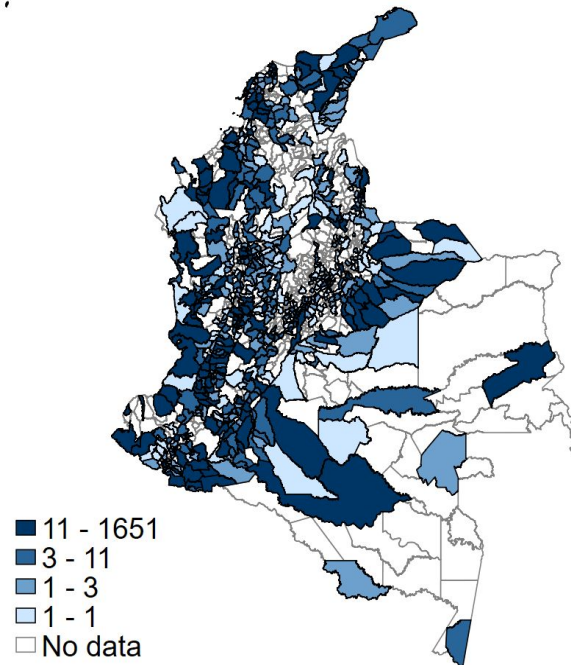
✓ Los instrumentos de política aumentaron su cubrimiento en comparación con el año anterior.

Intervenciones por instrumentos de Colombia Productiva

Agosto 2018-Diciembre 2019

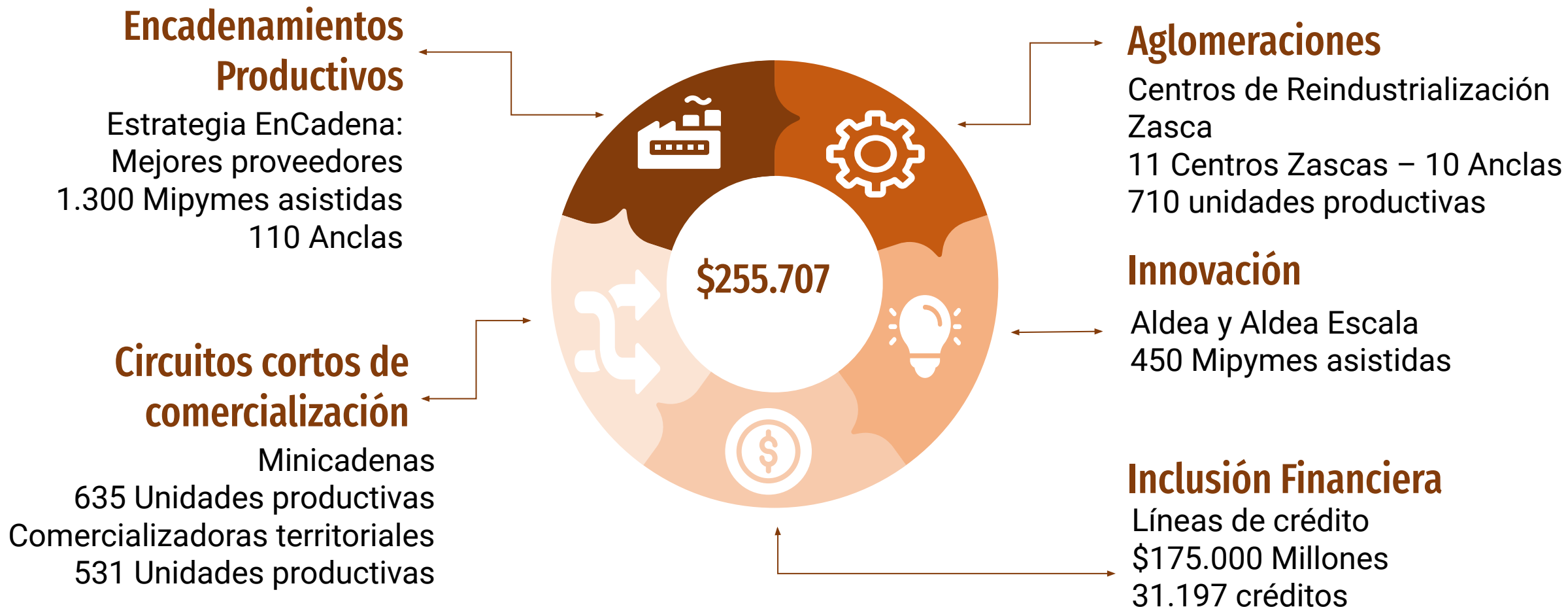


Agosto 2022-Diciembre 2023



- La cantidad de beneficiarios aumentó en 26 % entre el periodo agosto 2018-diciembre 2019, y el periodo agosto 2022-diciembre 2023.
 - Se pasó de atender beneficiarios en 27 departamentos a intervenciones en 32 departamentos.
 - El número de municipios con intervenciones pasó de 333 a 619.
- El aumento del total de beneficiarios se dio incluso con un menor número de instrumentos: 16 instrumentos entre agosto 2022 y diciembre 2023, frente a 27 instrumentos entre agosto 2018 y diciembre 2019.

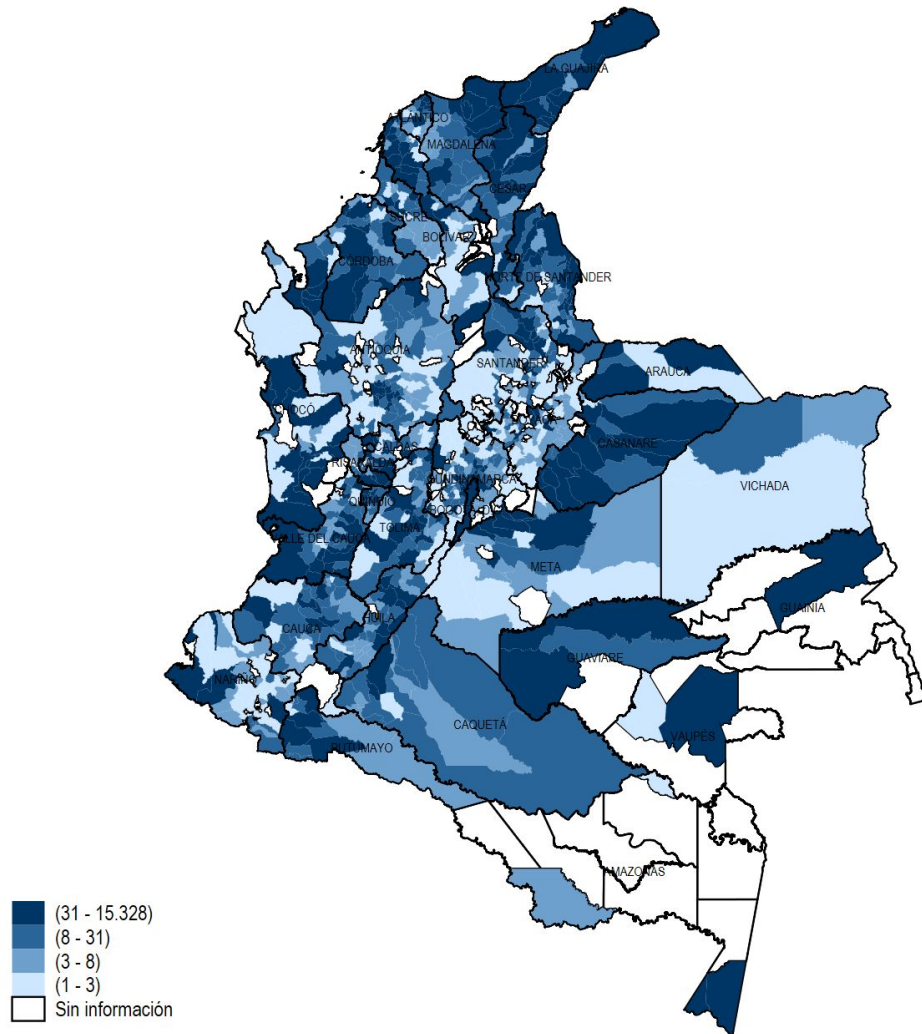
Fortalecimiento de la Economía Popular y de las Micro, pequeñas y medianas empresas



TERRITORIALIZACIÓN DURANTE EL GOBIERNO ACTUAL



IAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA



- Aproximadamente 110 mil intervenciones realizadas durante el gobierno actual.
- Se han realizado intervenciones en 964 municipios.
- Respecto a los PDET, hemos llegado a 158 de los 170 municipios con un 18% del total de intervenciones.
- 1 de cada 3 intervenciones se han dirigido a las ciudades que no son capitales (más de 32 mil intervenciones).

ARTICULACIÓN CON SECTOR PRIVADO Y ACADEMIA



ARTURO CALLE



Fuente: www.centrocomercialsantafe.com



Medtronic



Baxter



AIRBUS



Articulación y generación de confianza entre el sector privado, la academia y el gobierno que permite inclusión productiva, competitividad y desarrollo productivo en los territorios.

Logros en políticas públicas de Fomento



FOMENTO A LAS MIPYMES

- a. Consejo Nacional de Economía Popular – Decreto 2185 de 2023.
- b. Fortalecimiento productivo de los emprendimientos inclusivos de la población víctima del desplazamiento y comunidades minoritarias.
- c. Diseño e implementación de esquemas de inclusión financiera para las unidades productivas, micronegocios, micro, pequeñas y medianas empresas.
- d. Fortalecimiento y cierre de brechas de las cadenas de valor para frutos de bosques no maderables con foco en la bioeconomía.
- e. Zascas
- f. Emprendimiento



PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

- a. **Programa de Fomento para la Industria Automotriz – PROFIA:** Instrumento dirigido a fortalecer y dinamizar la producción de autopartes y vehículos en procura de mejorar los niveles de competitividad y productividad de la industria automotriz.
- b. **Proyectos de inversión con cargo a los recursos del 5% del mayor recaudo del Sistema General de Regalías:** Se destinará un 5% del mayor recaudo del SGR para proyectos de emprendimiento y generación de empleo que permita de manera progresiva la ocupación de la mano de obra local en actividades económicas diferentes a la explotación de recursos naturales no renovables.
- c. **Estrategia Visión- Región** priorización de proyectos que fomenten el desarrollo productivo, los encadenamientos, la generación de valor agregado, la transformación productiva en los 32 departamentos del país.

Logros en políticas públicas de Fomento

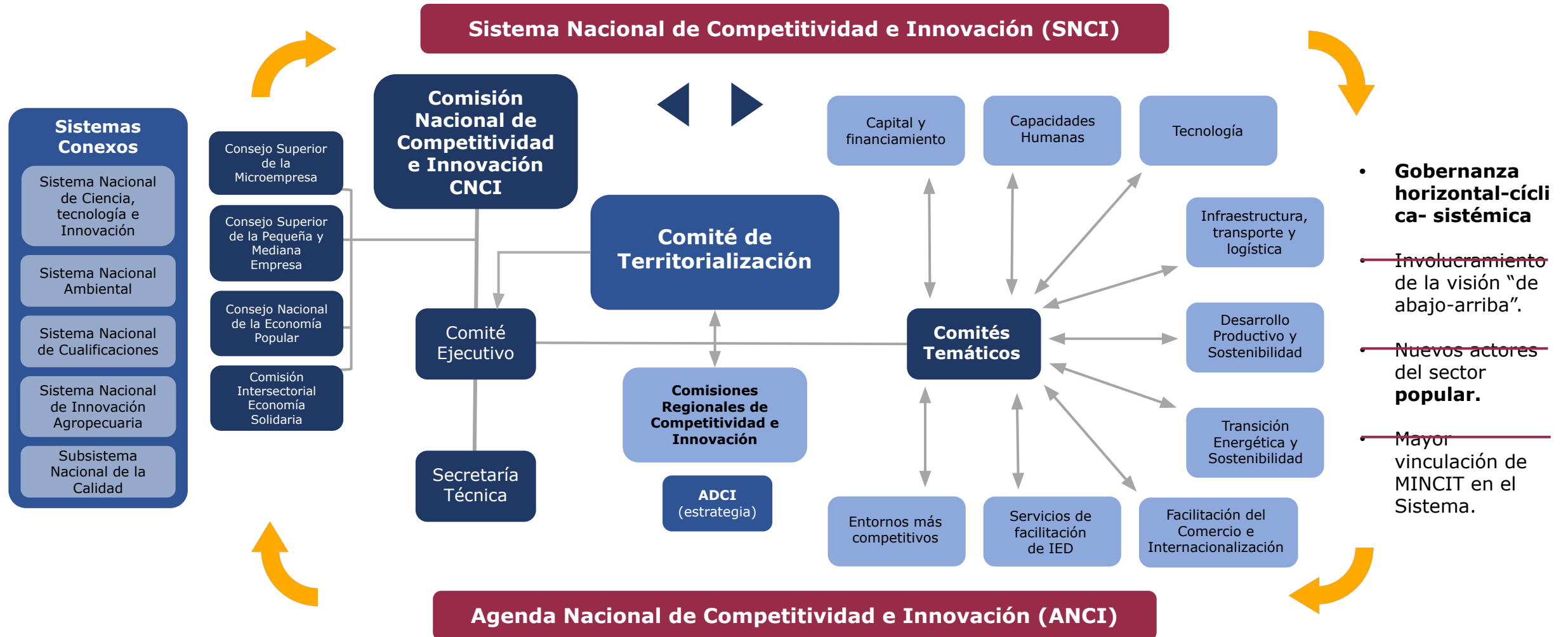


REGULACIÓN PARA EL FOMENTO EMPRESARIAL

- a. **NTC Parques Eco Industriales:** Con apoyo de INCONTEC, emitieron la NTC 6720:2023 Parques Agro – Industriales, requisitos de sostenibilidad; la cual es la primera norma técnica a nivel mundial, para este tipo de parques.
- b. **ADENDA 2023 y 2024:** El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo por primera vez acordó con las Cámaras de Comercio destinar el 30% de los recursos de la tarifa de renovación de la matrícula mercantil para financiar programas de Desarrollo Empresarial y reindustrialización según las Adendas 2023 y 2024, beneficiando a 1,345,801 personas en 830 municipios con \$255,882 millones. Además, el Decreto 0045 de 2024 modificará la estructura tarifaria del registro mercantil con una nueva tarifa progresiva y equitativa basada en la Unidad de Valor Básico (UVB), aplicable desde enero de 2025.
- c. **Artículo 98 de la Ley 2294 de 2023:** Establecer el aporte de financiación de los programas, la política de reindustrialización, turismo y comercio exterior con los recursos de la tarifa de renovación que administra las Cámaras de Comercio.
- d. **Modificación del Decreto 587 de 2016:** La primera mesa técnica con la Cámara de Comercio Electrónico, para trabajar en una posible modificación del Decreto 587 de 2016 sobre reversión de pagos en materia de comercio electrónico, a fin de lograr mayor dinamismo en el método de reversión y solucionar algunas situaciones que no favorecen el dinamismo en el método usado.
- e. **Proyecto de Decreto NIIF 17:** Incorporación a la legislación nacional los nuevos estándares internacionales de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de la información en especial la Norma Internacional de Información Financiera – NIIF 17 aplicable a los contratos de seguro.
- f. **Proyecto de Decreto sobre normas de contabilidad y de información financiera y** Proyecto de Decreto sobre normas de aseguramiento de la información: En este momento Consejo Técnico de la Contaduría, se encuentra adelantado el proceso de convergencia hacia las normas internacionales de aseguramiento e intervención financiera.

Sistema Nacional de Competitividad e Innovación (SNCI) | Composición

Decreto 2212 de 2023





Ministerio de
**Comercio, Industria
y Turismo**