



Ministerio de
**Comercio, Industria
y Turismo**

Política de Reindustrialización

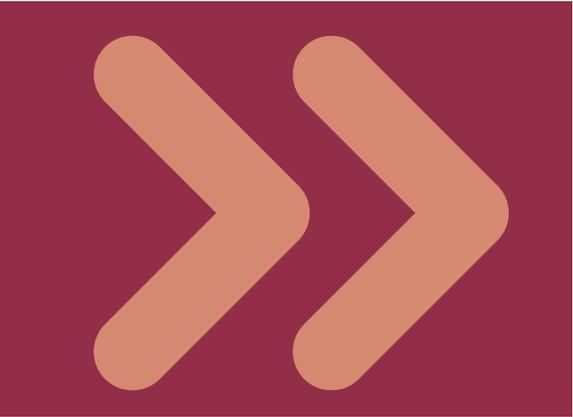
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - Colombia

Abril 2024

¿Cómo deben adaptarse las políticas industriales de Colombia, de manera que la transición no consista exclusivamente en importar todas las tecnologías de otras latitudes?

¿Puede el contexto geoenergético ser un estímulo para la economía lo suficientemente fuerte como para revivir la industria nacional?

Convergencia entre los objetivos del PND y las acciones de Política Pública lideradas por el MINCIT

- 
1. Planeación del territorio alrededor del agua.
 2. Seguridad humana y justicia social.
 3. Derecho humano a la alimentación.
 4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática.
 5. Convergencia regional.
- 

Políticas Sectoriales



Reindustrialización: Transitar de una economía extractivista a una del conocimiento, productiva y sostenible.

Comercio Exterior para la internacionalización: Internacionalizar el aparato productivo y las regiones, a partir de los objetivos de la política de reindustrialización.

Turismo: Consolidar el desarrollo sostenible, responsable y regenerativo del turismo en el país. Inclusión e innovación en entes gubernamentales, las empresas, **las comunidades y los territorios.** Creación de valor social y económico en la oferta turística, para aumentar la demanda de viajeros y el reconocimiento turístico del país.



Diagnóstico

- Entre 1960 y 1989, el crecimiento promedio anual del PIB fue de 4,6%. Entre 1990 y 2019, fue de 3,4%.
- Desmonte de las políticas industriales y apertura poco estratégica, llevó a una **desindustrialización temprana**.
- Las principales **actividades de la matriz productiva son de bajo valor agregado** y generan pocos encadenamientos.



Motivación

- ✓ Construir la política desde y para el territorio.
- ✓ Reconocer la **heterogeneidad estructural**, destacando la **economía popular**.
- ✓ Promover la **territorialización** e implementación de abajo hacia arriba.
- ✓ Reconocimiento, inclusión y desarrollo de la **economía popular**.
- ✓ Convertir retos de cambios climático, geopolítico y reorganización de producción en oportunidades de **reindustrialización, sostenibilidad e inclusión**.
- ✓ Desarrollar **proyectos de alto impacto para la industrialización**, en el marco de las cuatro apuestas productivas.
- ✓ Facilitar la **apropiación de tecnologías** y el **acceso a conocimiento**.

Transitar de una economía extractivista a una del conocimiento, productiva y sostenible

Objetivos específicos

- 1 Cerrar las brechas de **desarrollo productivo**.
- 2 Diversificar y sofisticar la **oferta interna y exportable**.
- 3 Fortalecer los **encadenamientos** productivos.
- 4 Profundizar la **integración** general y en regiones con potencial (LAC, Asia y África, etc).
- 5 Mejorar el **marco institucional** y los incentivos para la agregación de valor.

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.

Las fuentes de crecimiento de la Política de Reindustrialización están alineadas a las transformaciones del PND

Transición Energética Justa

T4: Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática

- Industria y servicios alrededor de la TEJ.
- Descarbonización en la producción.
- Diversificación y reducción en dependencia de energéticos.
- Integración de energías alternativas.
- Sectores ligados a transporte y movilidad sostenible

Agroindustria

T3: Derecho Humano a la Alimentación

- Incremento en la oferta de alimentos, biológicos y energía en núcleos de la Reforma Agraria.
- Servicios digitales y satelitales para el campo.
- Bioeconomía (fertilizantes) y restauración ecológica.
- Extensión tecnológica (modernización del campo).
- Creación de redes logísticas y circuitos cortos de producción y consumo.



Salud

T2: Seguridad Humana y Justicia Social

- Producción de medicamentos (incluye genéricos), excipientes activos, vacunas, dispositivos médicos y sus partes.
- Provisión de servicios modernos: telemedicina.
- Ampliación de coberturas; telemedicina, medicina preventiva.
- Farmacias digitales.
- I+D+i y mejorar la regulación.

Defensa

T2: Seguridad Humana y Justicia Social y Paz total

- Transferencia de conocimiento y tecnología
- Compensaciones industriales (offset)
- Fortalecimiento del sector astillero, aeronáutico, infraestructura, entre otros.
- Participación en compras públicas y proyectos.

Territorios y sus vocaciones productivas

T5: Convergencia Regional

- Priorización y estructuración con Enfoque Territorial
- Conectividad funcional
- Turismo y Cultura
- Digitalización, Conectividad y Servicios Tecnológicos
- I+D+i

Sostenibilidad

T1: Ordenamiento del territorio

Proyectos en Apuestas productivas estratégicas

1

Cerrar las brechas de **desarrollo Productivo**.

2

Diversificar y sofisticar la **oferta interna y exportable**.

3

Fortalecer los **encadenamientos** productivos e integración de Mipymes y economía popular.

4

Profundizar la **integración** con regiones con potencial (LAC, Asia y África).

5

Mejorar el **marco institucional** y los incentivos para la agregación de valor.

Capacidades humanas	Uso, apropiación y desarrollo de tecnología	Instrumentos de capital	Infraestructura física y digital
Diseño y desarrollo de nuevos bienes y servicios		Creación y desarrollo de unidades productivas	Infraestructura de la calidad
Encadenamientos y aglomeraciones productivas	Circuitos cortos de producción y consumo	Cadenas regionales y globales de valor	
Internacionalización		Atracción de inversión extranjera	
Articulación de oferta institucional	Eficiencia y calidad normativa	Incentivos para apuestas intersectoriales	
Marcos regulatorios para competencia		Contratación, compras públicas y offset	



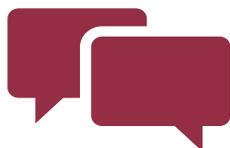
+20 entidades

Rama ejecutiva
Conpes con fuerte nivel de
articulación y consenso.



14 encuentros

en diferentes regiones



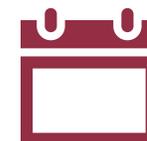
+340 organizaciones

gremiales, públicas, políticas, académicas,
sociales y sindicales



17 líneas estratégicas

Acciones en depuración



2023 – 2034

Política de 10 años

+15

Proyectos estratégicos de los líderes de apuesta



Energía



Agricultura



Salud



Defensa

+200

Acciones que promueven estrategias, programas e instrumentos **transversales** para la implementación de la política.

Acciones estratégicas

Minerales estratégicos

Cadenas productivas que agreguen valor a minerales estratégicos para la reindustrialización, transición energética, desarrollo agrícola e infraestructura pública

Aglomeraciones y cadenas de proveeduría mineras con énfasis en Distritos Mineros Especiales

Sociedad del Conocimiento para el fomento de la Minería sustentable

Bioenergía

Estrategia de descarbonización, reconversión laboral y diversificación productiva

Esquemas de valorización de residuos

Instrumentos de financiación con condiciones especiales

Fuentes no convencionales de energía renovable (FNCER)

FNCER en industrias que requieran energéticos para procesos de generación de calor e insumos industriales

Colombia como "hub" de FNCER a nivel internacional

Electromovilidad y reconversión de vehículos

Electromovilidad en vehículos clase taxi, vehículos de dos y tres ruedas por medio del "retrofit"

Producción y ensamble de vehículos con tecnologías de cero y/o bajas emisiones en el país, con énfasis en electromovilidad para los modos carretero, fluvial, férreo y marítimo

20 acciones con impacto en 5/5 objetivos de la política, con recursos por \$1,83 billones

Acciones estratégicas

Producción de bioinsumos

Líneas Especiales de Crédito (LEC) y el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) para bioinsumos

Proyectos de I+D+i para la producción y estandarización de procesos de producción de bioinsumos

Mecanismos exploratorios de regulación para modelos de negocio de bioinsumos

Industrialización de las vocaciones productivas en los núcleos de la reforma agraria

Núcleos Territoriales Agroindustriales de la Reforma Agraria y otros territorios agroalimentarios

Asistencia técnica a productores agropecuarios con criterios de sostenibilidad ambiental

Adopción de la agricultura 4.0 en pequeños productores

Biofábricas comunitarias, regionales y agroindustriales

Planta de producción de nitrato de amonio

Factibilidad y desarrollo de un proyecto para la creación de una planta de nitrato de amonio

Comercialización de productos agro

Instituto de Mercadeo Agropecuario 2.0 (IDEMA 2.0)

17 acciones con impacto en en 4/5 objetivos de la política, con recursos por \$1,61 billones

Acciones estratégicas

Plantas de Producción

Llenado y acondicionamiento y/o producción propia local de vacunas de uso humano

Producción de medicamentos, así como el laboratorio de control de calidad

Medicamentos biotecnológicos Instituto Nacional de Cancerología

Infraestructura de última tecnología, modular y versátil que permita la producción de medicamentos biotecnológicos y radiofármacos

Ensayos pre clínicos y clínicos para registro de medicamentos

Fortalecimiento institucional

Fortalecimiento de capacidades del personal del INVIMA

Conocimiento

Transferencia de conocimientos y tecnológica en el campo de los medicamentos biotecnológicos, radiofarmacéuticos

Investigación básica y aplicada para el diagnóstico y tratamiento del cáncer

11 acciones con impacto en 4/5 objetivos de la política, con recursos por \$1,68 billones

Acciones estratégicas

Fabricación de aeropartes (CIAC)

Programa de producción de partes para aeronaves no tripuladas orientadas a la prestación de servicios

Producción de puentes (INDUMIL)

Planta para la fabricación de puentes metálicos modulares semipermanentes

Fortalecimiento de la industria de astilleros (COTECMAR)

Capacidades tecnológicas y técnicas del sector astillero para contar con embarcaciones altamente equipadas para las operaciones marítimas, fluviales y sociales

Capacidades productivas existentes en diseño e ingeniería naval para la industria astillera

Transversal para el apoyo de la industria de defensa

Plan para promover la adopción o adaptación de tecnologías de la información en empresas de las industrias astillera, aeroespacial, militar y de tecnología

Planes de comercialización, valoración de inversión de riesgo y adopción de modelos de negocio eficientes

Actualización política compensación industrial "Offset"

13 acciones con impacto en 4/5 objetivos de la política, con recursos por \$0,2 billones

Acciones estratégicas

Fortalecimiento regional

Mejora en las capacidades de las CRCI

Simplificación en el SNCI

Fortalecimiento de las Oficinas Regionales de Transferencia de Resultados de Investigación y de su Red Nacional

Metodología ArCo regional

IED coordinado con APRIs y Cámaras Binacionales

Desarrollo de aglomeraciones productivas

Fortalecimiento de unidades productivas

85 ZASCA para manufactura, agroindustria, metalmecánica y tecnología

Aceleración de ecosistemas digitales e industriales del país

Transición de zonas francas hacia Parques Eco-Industriales

Ciencia abierta para promover I+D+i

"Sandboxes" (entornos controlados) de regulación en las apuestas estratégicas

Turismo y Cultura

Construcción de 80 embarcaderos para facilitar la actividad turística

Fortalecimiento de base la comunitaria asociada a la cadena de valor del turismo y desarrollo del turismo cultural

Vinculación de Territorios Turísticos de Paz

Habilitadores transversales

Diagnósticos de brechas de capacidades

Soluciones para la reindustrialización

Cierre de brechas metrológicas

Financiación de capital semilla con cargo al FONDES

Garantías tecnológicas y/o garantías mobiliarias basadas en propiedad Intelectual

Actualización de los contenidos de los currículos de los programas de formación para el trabajo

Acciones con impacto en 5/5 objetivos de la política, con recursos por \$2,46 billones

Transición Energética Justa

La Transición Energética Justa que adelanta el Gobierno se fundamenta en **cuatro pilares**:

1. **Equidad y democratización**: incluir la justicia social, ambiental y energética, un mayor respeto a los ecosistemas y sus habitantes, una mejor distribución de cargas y beneficios, así como mayor democracia respecto a la propiedad, la gestión y la toma de decisiones en los procesos de transición energética.
2. **Gradualidad, soberanía y confiabilidad**: donde aplique, se buscará la sustitución progresiva y pertinente de la matriz actual por una más limpia y eficiente, asegurando el suministro energético y propendiendo por una creciente seguridad y autosuficiencia energética nacional.
3. **Participación social vinculante**: dar mayor incidencia a las personas y comunidades afectadas, tanto históricamente por los proyectos del sector minero-energético, como por la transición energética, de diversas formas.
4. **Intensiva en conocimiento**: apalancarse en los procesos de transición energética para reactivar el aparato industrial y agropecuario de Colombia, creando alternativas laborales y económicas y facilitando la superación del modelo económico extractivista.

La **Transición Energética Justa constituye** un elemento catalizador para la apuesta de reindustrialización del país, basada en aprovechar los minerales propiedad del Estado en cadenas productivas que permitan una generación de valor agregado, permitiendo superar de manera gradual el modelo de desarrollo extractivista.