

FORO ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA DE CEMENTO

Organiza:



Apoyan:



Nota legal:

- Las informaciones y conceptos expresados en esta conferencia tienen el propósito de divulgar e informar de manera general sobre los temas relacionados con el concreto, NO son asesoría para una obra en particular.
- PROCEMCO NO es ni pretende ser asesor de proyectos específicos. Cualquier duda con relación a una obra determinada debe ser consultada por el interesado con los respectivos diseñadores e interventores de la misma.
- El uso que se haga de la información y conceptos aquí expresados no implica responsabilidad alguna para PROCEMCO ni para el conferencista; debe ser utilizada por personas idóneas bajo su responsabilidad y criterio.
- Esta información no sustituye las funciones y obligaciones de las personas contractualmente responsables de la concepción, ejecución y vigilancia de los respectivos proyectos.
- PROCEMCO no asume ningún tipo de responsabilidad por la información que divulguen los patrocinadores y por tanto cualquier reclamación relacionada con la calidad, idoneidad y seguridad de los bienes y servicios ofrecidos deben ser atendidos por cada anunciante.

FORO ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA DE CEMENTO

Política de Reindustrialización

Camilo Rivera Pérez

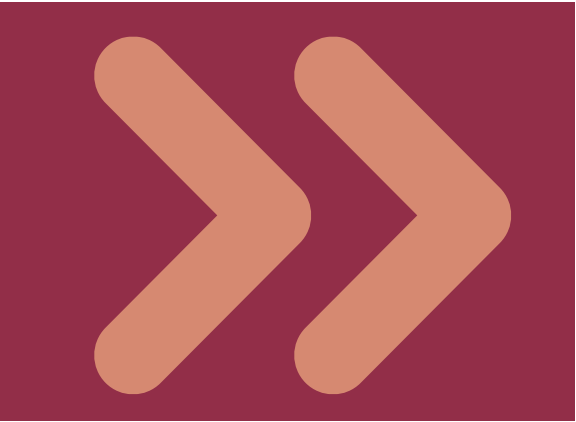

Director de Productividad y Competitividad

criverap@mincit.gov.co


Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - Colombia

Noviembre 2023

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

- ✓ Convertir retos de cambio climático, geopolítico y reorganización de producción en oportunidades de **reindustrialización, sostenibilidad e inclusión**.
- ✓ Priorizar esfuerzos en **proyectos** de las **apuestas estratégicas**.
- ✓ Reconocer la **heterogeneidad estructural**, destacando la **economía popular**.
- ✓ Promover la **territorialización** e implementación de abajo hacia arriba. .

Proyectos en Apuestas Productivas Estratégicas

1 Transición Energética

- 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

2 Agroindustria y soberanía alimentaria

- 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.



5 Territorios y su base empresarial

3 Salud

- 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.

4 Defensa y la vida

- Transferencia de conocimiento y tecnología
- Compensaciones industriales (offset)
- Fortalecimiento del sector astillero, aeronáutico, infraestructura, entre otros.
- Participación en compras públicas y proyectos.
- Enfoque territorial en la implementación de la política y apalancadores transversales.
- Turismo y Cultura
- Digitalización y TICs
- I+D+i

Objetivos específicos

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.

Proyectos en Apuestas productivas estratégicas

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	

+15

Proyectos estratégicos en las apuestas



Energía



Agricultura



Salud



Defensa

+100

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

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA (TEJ)



Proyectos estratégicos

Minerales estratégicos

Áreas estratégicas mineras para otros minerales estratégicos (Cobre, oro, fosfatos). Ajustar criterios establecidos para asignación de áreas.

Construcción y operación de una planta de fundición y refinación de cobre.

Bioenergía y producción de biocombustibles (SAF)

Desarrollo de la industria de combustible sustentable para la aviación (SAF).

Industria de recolección y distribución de biomasa a nivel nacional.

Generación d energía eléctrica y subproductos a partir de residuos urbanos.

Fuentes no convencionales de energía renovable (FNECER)

Solar: Fabricación y ensamble local.

Hidrógeno y sus cadenas de valor

PCH: Fabricación de turbinas y otros equipos.

Eólico: Fabricación de componentes de aerogeneradores (aspas).

Electromovilidad y reconversión de vehículos

Creación de unidades productivas para la instalación, mantenimiento y suministros relacionados con la reconversión de vehículos y electromovilidad.

Empresas de reconversión, talleres de mantenimiento, etc.

Reindustrialización y Producción sostenible de cemento

Medida Contribución Nacionalmente Determinada (NDC): Incrementar el coprocesamiento al 15% y mejorar la eficiencia.

Meta: Reducción de 0,71 millones de toneladas de CO2 equivalente al 2030.

Alcances:



Productividad y
competitividad del
sector



Impacto en
mitigación y
adaptación al
cambio climático



Desarrollo
empresarial y
provisión de
servicios.
Generación de
empleos verdes



Fortalecimiento
de encadenamientos
regionales



Integración de la
economía circular



Reducción de
brechas de
productividad y
competitividad
regional

Implementación de la Política de Reindustrialización



FÁBRICAS DE PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD: intervenciones a nivel nacional, con la promesa de valor de elevar los indicadores de productividad en al menos 8%, se han logrado mejoras del 32%.

APUESTAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES: desarrollo productivo con un enfoque en el uso eficiente de recursos, la bioeconomía y un componente de cannabis para la vida.

ECONOMÍA CIRCULAR, ORGANIZADA Y SOSTENIBLE (ECOS): asistencia técnica y apoyo financiero a proyectos para la gestión del uso eficiente de los recursos y aumento de la productividad, que contribuyan a la economía circular, bioeconomía y la gestión del cambio climático.

APUESTAS PRODUCTIVAS: fortalecimiento a empresas insertas en una cadena global de valor y una aglomeración productiva, que generen desarrollo de proveedores o fortalezcan encadenamientos hacia atrás y hacia adelante.

iNNpulsatec 2.0: identifica y fortalece capacidades para fomentar los procesos de innovación a través de vouchers de conocimiento y vouchers de innovación, en articulación con las Entidades de Soporte al Ecosistema de Innovación (ESEI).



Implementación de la Política de Reindustrialización



ESTRATEGIA DE AGLOMERACIONES: Pone a disposición de las iniciativas clúster dos instrumentos para promover su desarrollo. Ofrece la cofinanciación de proyectos destinados a mejorar la productividad, calidad, sostenibilidad, logística de la oferta de productos y servicios y brinda asistencia técnica para fortalecer la visión estratégica y el plan de negocios.

EnCadena, Mejores Proveedores: Su objetivo es contribuir a la preparación de las Mipymes y Unidades Productivas para que cumplan requisitos o mejoren condiciones como proveedoras de empresas ancla nacionales e internacionales, y formen parte de cadenas de valor, de forma sostenible en el tiempo.

FortaleSER: Promueve mejores prácticas empresariales en las unidades productivas con potencial de crecimiento y sostenibilidad a través de procesos de acompañamiento, capacitación, asistencia técnica especializada y herramientas de gestión para mejorar productividad y avanzar en su proceso de crecimiento empresarial para que sea sostenible.



Gracias

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo





Ministerio de
**Comercio, Industria
y Turismo**