



## PACTO REGIONAL PUTUMAYO, POR LA ESTRATEGIA NACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR EN COLOMBIA 2018 - 2022

El Gobierno de Colombia con el apoyo del sector privado, la academia y los centros de investigación, organizaciones de la sociedad civil, comprometidos con el desarrollo sostenible, la calidad de vida de la población y de las futuras generaciones, la diversificación de oportunidades de acceso a mercados y a consumidores cada vez más exigentes, define la “Estrategia Nacional de Economía Circular” como un instrumento que aporta elementos sustanciales para avanzar en el crecimiento y pluralización de sectores económicos, que conciben las consideraciones ambientales y sociales como parte integral del desarrollo del país.

Esta Estrategia Nacional promueve la innovación, el emprendimiento, la generación de valor agregado y la atracción de la inversión como resultado de nuevas formas de “pensar” y de “hacer”, que conducen a sistemas de producción que utilizan nuevos materiales, aprovechan de manera eficiente los recursos y definen el cierre del ciclo de uso de los productos de manera articulada, en una dinámica de cadena de valor que vincula a los productores, proveedores, consumidores y demás actores de la sociedad.

De esta manera, se desarrollan e implementan nuevos modelos de negocio y se transforman los sistemas de producción y consumo existentes. El diseño e implementación de la Estrategia Nacional de Economía Circular, por tratarse de un instrumento orientativo para el desarrollo alineado y concertado entre los diferentes actores, permitirá avanzar en la ejecución de modelos concebidos desde el inicio de la cadena de valor hasta el cierre del ciclo, que contribuirán al logro de los siguientes beneficios:

**Económicos:** son generados a partir de reducción de costos de materia prima y recursos (agua, energía), el aprovechamiento de los recursos en repetidas ocasiones, manejo de residuos y control de emisiones, ingresos por venta de subproductos, atracción de nuevas fuentes de financiación, innovación en modelos de negocio, apertura de nuevos mercados y mejoramiento de la productividad y competitividad.

**Ambientales:** reducción de la extracción de materias primas, uso de fuentes de energía renovables, la reducción de residuos y emisiones, la conservación y uso eficiente del agua y del suelo.



**Sociales:** generación de capacidades, creación de modelos de negocio que atienden modernas formas de producción y consumo de productos, materiales, agua y energía; nueva demanda de tecnologías, productos y servicios orientados en la eficiencia y el eco-diseño; nuevos servicios para el aprovechamiento de materiales y energía, uso compartido de residuos, servicios e infraestructura entre empresas, el re-diseño de sistemas de productos, envases y empaques, la generación y operación de nuevos sistemas de energía renovables, el compostaje y aprovechamiento energético, la minimización de los impactos a las comunidades y ecosistemas, además de los beneficios de un ambiente sano.

La competitividad de las regiones es fundamental para que Colombia alcance la meta de ser una de las tres economías más competitivas de América Latina en el año 2030, lo cual exige esfuerzos significativos para el cierre de brechas y estrategias sostenidas para la sofisticación de las apuestas productivas priorizadas a nivel departamental. En este sentido, como primer país en América Latina y el Caribe, el Gobierno presenta por medio de la Estrategia Nacional de Economía Circular, nuevas oportunidades para el desarrollo sostenible de su territorio y de las cadenas productivas.

El Departamento de Putumayo se convierte en la onceava región en Colombia en sumarse a este pacto nacional, con el fin de continuar impulsando estrategias orientadas a crear capacidades en el sector productivo, la academia y el Estado para desarrollar la Economía Circular; de allí se resalta la oportunidad que se abre en el marco de la Estrategia, para que el Departamento:

- i) Escale posiciones en el Índice Departamental de Competitividad, del cual actualmente ocupa la veinticincoava posición en el país;
- ii) Mejore en temas de infraestructura y equipamiento, innovación y dinámica empresarial, Educación Superior y formación para el trabajo en los cuales ha descendido en el último año en las posiciones nacionales;
- iii) Siga ganando posiciones en temas de Sostenibilidad Ambiental, Educación Básica y Media, así como en el aumento del tamaño de sus mercados internos y externos;
- iv) Se posicione entre los primeros departamentos en los pilares de Sostenibilidad Ambiental, del cual ocupa la onceava posición enfocando sus esfuerzos en la calidad del agua, la protección de los bosques y cuencas, la disposición adecuada o reutilización de residuos sólidos en nuevas cadenas productivas;
- v) Supere desafíos en los pilares de Satisfacción, diversificación y entorno para el desarrollo de negocios;
- vi) Articule esfuerzos público-privados para la búsqueda de recursos que apalanquen el desarrollo de proyectos y pilotos regionales de economía circular; y



- vii) Transite hacia la inclusión de todos los agentes productivos de las cadenas y su articulación con la política nacional de productividad y competitividad, y fortalezca su tejido empresarial.
- viii) Genere Innovación de acuerdo a las necesidades del territorio para lograr la implementación de los pilares de la Economía Circular (Reúso, Re manufactura, Reciclaje, Recuperación y Rediseñar).

Lo anterior en aras de que el Departamento del Putumayo diseñe e implemente estrategias para lograr que sus empresas migren a competir en segmentos más rentables y sostenibles, acorde a tendencias globales, y pueda cerrar las brechas de tal forma que, no sólo registre crecimiento en sus niveles de su producción, sino que éste se vea reflejado en la conservación de los recursos naturales y la calidad de vida de su población. Entendiéndose como calidad de vida las diversas formas de bienestar que puedan manifestar los habitantes de Putumayo.

En este orden de ideas, el desarrollo de la Economía Circular se hace tangible mediante la ejecución de macroproyectos estratégicos cuyo impacto en el sector empresarial permite optimizar los bienes, materias primas y residuos de los diferentes sectores productivos del departamento. Asimismo, para actores como la academia, le permite interiorizar estas temáticas en cada uno de sus programas académicos, de extensión e investigación como base para las nuevas generaciones y al sector público, le permite contar con insumos para orientar de mejor manera sus planes, programas y proyectos, así como desarrollar los instrumentos de política pública necesarios y coherentes a las necesidades del territorio.

Con el propósito de avanzar en la implementación de acciones en dicha dirección, los firmantes del Pacto Regional Putumayo, por la Estrategia Nacional de Economía Circular en Colombia 2018 – 2022, se comprometen con las siguientes acciones según las competencias de cada institución:

- Promover el uso eficiente y sostenible de los recursos (agua, suelo y energía) y materiales, a fin de reducir el impacto en emisiones y los efectos del cambio climático, el detrimento del ambiente y mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos, mediante el desarrollo y uso de nuevos materiales, diseño de empaques o envases, revisión de los procesos productivos y generación de eco-innovación, entre otros.
- Impulsar la generación y gestión del conocimiento, la investigación y la innovación a través de programas de formación (eco-diseño, eco-innovación), y el desarrollo de modelos de negocio, a través de emprendimientos o fortalecimiento de los existentes.
- Contribuir a la creación de nuevos modelos de negocio de la economía circular para el cierre de ciclos de materiales, a partir de innovaciones tecnológicas, el uso



de la energía residual, el reemplazo de productos por servicios, la simbiosis entre empresas, la re-manufactura y la reparación.

- Promover la responsabilidad extendida del productor (REP) al internalizar los costos externos relacionados con la gestión de residuos y promover cambios en el diseño de los productos.
- Contribuir con el desarrollo de cadenas de valor y simbiosis industrial para impulsar colaboraciones entre las empresas que las componen para el uso eficiente de materiales, la reutilización de envases y empaques, la implementación de innovaciones tecnológicas, el intercambio de prácticas e información especializada, que contribuyen a la eficiencia y la circularidad en el uso de materiales y energía.
- Promover parques industriales ecoeficientes para desarrollar actividades de simbiosis industrial con el fin de compartir servicios o infraestructura industrial que contribuyen al cierre de ciclos de materiales.
- Impulsar cadenas agropecuarias sostenibles para el aprovechamiento de biomasa como el compost, y reducción de residuos agropecuarios.
- Promover el consumo sostenible que introduce nuevos patrones de consumo de productos y servicios por parte de individuos, empresas u organizaciones, a partir de un menor uso de recursos, especialmente materiales, agua y energía, a lo largo del ciclo de vida de los productos o servicios; el uso de recursos renovables en vez de no renovables; la protección de los ecosistemas y los servicios que éstos nos entregan.
- Promover el desarrollo y uso de tecnologías de información y Big-data para identificar y dimensionar en tiempo real los flujos de materiales, energía y residuos, así como las formas efectivas para la incorporación de materiales y la generación de nuevas oportunidades.

En la ciudad de Mocoa se firma a los 11 días del mes de septiembre de 2019,



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**Rosa Helena Gómez**  
Directora de Competitividad de la  
Cámara de Comercio de Putumayo.

**Manuel Ali Rodríguez Mustafa**  
Secretario General de Corpoamazonia.

**William James Rodríguez Ortiz**  
Director SENA Regional del Putumayo

**Alberto Gallego**  
Representante Legal de Biofuturo

**José Antonio Castro**  
Alcalde de Mocoa

**Magda Patricia Rodríguez**  
Secretaria de Competitividad de la  
Gobernación de Putumayo.

**Oscar Acosta**  
Gerente de Ecoplástico

**Jairo Sánchez**  
Gerente de Aguas Mocoa Empresa de  
Servicios Públicos.



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**Rosa Helena Gómez**  
Directora de Competitividad de la  
Cámara de Comercio de Putumayo.

**Manuel Ali Rodríguez Mustafa**  
Secretario General de Corpoamazonia.

**William James Rodríguez Ortiz**  
Director SENA Regional del Putumayo

**Alberto Gallego**  
Representante Legal de Biofuturo

**Jose Antonio Castro**  
Alcalde de Mocoa

**Magda Patricia Rodríguez**  
Secretaria de Competitividad de la  
Gobernación de Putumayo.

**Oscar Acosta**  
Gerente de Ecoplastic

**Jairo Sánchez**  
Gerente de Aguas Mocoa Empresa de  
Servicios Públicos.