PACTO REGIONAL NORTE DE SANTANDER, 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, 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 y 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, y la conservación y uso eficiente del agua.

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, y la minimización de los impactos a las comunidades y ecosistemas.

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 Norte de Santander se convierte en la catorceava 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 la Zona:

- i) Logré escalar posiciones en el ranking de competitividad departamental, ya que el departamento de Norte de Santander actualmente ocupa el puesto número 14.
- ii) Mejore sus índices de sostenibilidad ambiental de la mano con el desarrollo económico y la eficiencia de los mercados.
- iii) supere los desafíos en materia de emprendimiento y generación de empleo con el desarrollo de iniciativas que involucren los principios de la economía circular.
- iv) Articule esfuerzos público-privados para la búsqueda de recursos que apalanquen el desarrollo de proyectos y pilotos regionales de economía circular.
- v) 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, haciendo énfasis en el potencial comercial, agroindustrial y de servicios de la región.
- vi) Articule esfuerzos interinstitucionales para propender por el desarrollo



integral de Norte de Santander como una región competitiva, innovadora, conectada con el mundo y con miras a mercados globales;

- vii) Avance en sostenibilidad ambiental mejorando las prácticas de producción agropecuaria y el comercio de productos y servicios que es donde se encuentran las actividades económicas de la región.
- viii) Sean mejores sus competencias en innovación y dinámica empresarial el cual su indicador actualmente se encuentra en 1,82 puntos sobre 10 según el Índice Departamental de Competitividad.

Lo anterior en aras de que el Departamento de Norte de Santander pueda cerrar las brechas, potencializar la cultura para el emprendimiento, las iniciativas clúster y las cadenas, para generar entornos innovadores y alcanzar mejores niveles de competitividad con beneficios al medio ambiente y la región.

En este sentido, el desarrollo de la Economía Circular se hace tangible mediante la ejecución de proyectos en escalas macro meso y micro estratégicos cuyo impacto en el sector empresarial permite optimizar los bienes, materias primas y residuos de los diferentes sectores productivos de la zona. 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 Norte de Santander, por la Estrategia Nacional de Economía Circular en Colombia 2018 – 2022, se comprometen con las siguientes acciones:

- Promover el uso eficiente y sostenible de los recursos (agua , energía y tierra) y materiales, a fin de reducir el impacto en el clima, en el ambiente y en 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 Cúcuta se firma a los 23 días del mes de octubre de 2019.

Anelfi Balaguera (E)

Gobernador
Gobernación de Norte de Santander.

Luís Javier Chávez (E)

Alcalde Alcaldía de Cúcuta

Rafael Navi Gregorio Angarita

Directora de la Corporación Autónoma Regional del Meta Blanca Kelly Contreras

Gerente de Competitividad Regional Cámara de Comercio de Cúcuta

Judith Ortega

Directora Programa de Ingeniería Ambiental

Universidad Francisco de Paula Santander Martha Cecilla Pedraza

Asociación de Recicladores Renacer y ASOGRENOR

Antonio Osorio

Asociación de Recicladores Emprendedores de Norte de Santander **Edgar Fernando Erazo**

Presidente Ejecutivo Grupo Retorna ANDI

PALNORTE SAS

Sandia milena mora c Solve For C 3A 29 1955 A SOCIOLOGO ARVO ce 50936705 P. MM. CEL. 3213436461 Bosungela Cestro S Escuela de transformación Interior Gelva SAS. home Etin Di. Com! Cc. 60, 395, 550. Reintegra Coressma SAS Lucelia Garcia e.c. 60.309.640 Recuperadora Yañez Garcia. Apael A. Bahara Wz BIOCICIOSIAS ESP. COMINSERCOL INGRED Apartellilles. GONATA GORA W. Cover Boron Rivera RL. SueloVivo SAS Delegado de asoreco Gender G. Victoria Milena Comec Recuperadora Victoria. COORD. RECURSOS NATURALES