

<i>Republica de Colombia</i>  <i>Gobernación de Santander</i>	INFORME	CÓDIGO	ES-SIG-RG-127
		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	03/07/2024
		PÁGINA	1 de 6

INFORME DE WEBINAR VIRTUAL PROGRAMA DE IMPULSO A LA BIOECONOMIA Y LA ECONOMÍA CIRCULAR EN INICIATIVAS DE ARTICULACIÓN PRODUCTIVA

Entidad organizadora: CEPAL y la Cooperación Alemana

Fecha de la reunión: 10 de abril de 2026

Modalidad: Virtual

1. Contexto General

En el marco de las iniciativas internacionales orientadas al desarrollo sostenible, se llevó a cabo una reunión virtual enfocada en la promoción de modelos económicos basados en el aprovechamiento eficiente de los recursos biológicos y la reducción de impactos ambientales. El encuentro permitió conocer experiencias, estrategias y mecanismos de cooperación impulsados desde Europa para fortalecer la transición hacia economías más sostenibles.

La información presentada resulta pertinente para el departamento de Santander debido a su potencial aplicación en procesos relacionados con competitividad regional, innovación, sostenibilidad ambiental y fortalecimiento de cadenas productivas.

1.1 Valor Estratégico de la Participación

La participación en este espacio facilitó el acceso a información actualizada sobre tendencias internacionales vinculadas con la gestión sostenible de recursos y el desarrollo de soluciones productivas de bajo impacto ambiental.

Adicionalmente, permitió identificar experiencias que podrían servir como referencia para el diseño de iniciativas regionales orientadas al aprovechamiento eficiente de recursos, el fortalecimiento empresarial y la generación de nuevas oportunidades de desarrollo económico.

Igualmente, se evidenciaron posibles escenarios de cooperación con organismos internacionales y programas europeos enfocados en innovación y sostenibilidad.

2. Temas Desarrollados Durante la Jornada

La sesión estuvo orientada a presentar las principales líneas de acción promovidas por el programa Circular Bio-based Europe Joint Undertaking, iniciativa que busca acelerar la transformación de modelos productivos mediante el uso responsable de recursos biológicos.

Republica de Colombia  Gobernación de Santander	INFORME	CÓDIGO	ES-SIG-RG-127
		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	03/07/2024
		PÁGINA	2 de 6

2.1 Concepto y Alcance de la Bioeconomía

Durante la exposición se explicó que la bioeconomía comprende todas aquellas actividades económicas que utilizan recursos biológicos renovables como base para la producción de bienes, servicios y soluciones innovadoras.

Se destacó la existencia de diferentes niveles de desarrollo dentro de este enfoque:

- Actividades primarias relacionadas con la obtención de recursos naturales renovables.
- Procesos avanzados que incorporan investigación, tecnología y biotecnología.
- Desarrollo de nuevos productos sostenibles derivados de biomasa y recursos biológicos.

Asimismo, se resaltó la necesidad de complementar estos procesos con principios de economía circular que permitan prolongar el ciclo de vida de los recursos y minimizar la generación de residuos.

2.2 Recursos Utilizados en los Procesos Bioeconómicos

Entre las fuentes más relevantes para el desarrollo de iniciativas bioeconómicas se mencionaron:

- Producción agropecuaria y agroindustrial.
- Recursos provenientes de actividades forestales.
- Residuos generados en centros urbanos.
- Subproductos industriales susceptibles de valorización.
- Recursos de origen marino y acuícola.

La utilización de estas fuentes contribuye a generar nuevos modelos de negocio basados en el aprovechamiento integral de materiales que tradicionalmente han sido considerados desechos.

2.3 Propósitos del Programa

Dentro de los objetivos expuestos por los organizadores se destacan:

- Promover el desarrollo tecnológico asociado a recursos biológicos.
- Facilitar la llegada al mercado de soluciones sostenibles.
- Impulsar prácticas productivas compatibles con la protección ambiental.

Estas acciones buscan fortalecer la competitividad económica sin comprometer la sostenibilidad de los recursos naturales.

Republica de Colombia  Gobernación de Santander	INFORME	CÓDIGO	ES-SIG-RG-127
		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	03/07/2024
		PÁGINA	4 de 6

- Procesamiento y transformación agroalimentaria.
- Aprovechamiento y valorización de residuos.
- Producción de energías renovables.
- Gestión sostenible de recursos forestales.
- Innovación tecnológica aplicada al desarrollo rural.

4. Aplicación Institucional

Los conocimientos adquiridos durante la actividad pueden contribuir al fortalecimiento de las estrategias institucionales relacionadas con innovación, productividad y sostenibilidad.

En este sentido, resulta pertinente promover espacios de articulación entre entidades gubernamentales, instituciones académicas, organizaciones sociales y sector empresarial para estructurar iniciativas que integren principios de bioeconomía y economía circular.

Además, estas herramientas pueden convertirse en un mecanismo para fortalecer proyectos productivos locales y fomentar nuevas oportunidades de crecimiento económico.

5. Consideraciones Finales

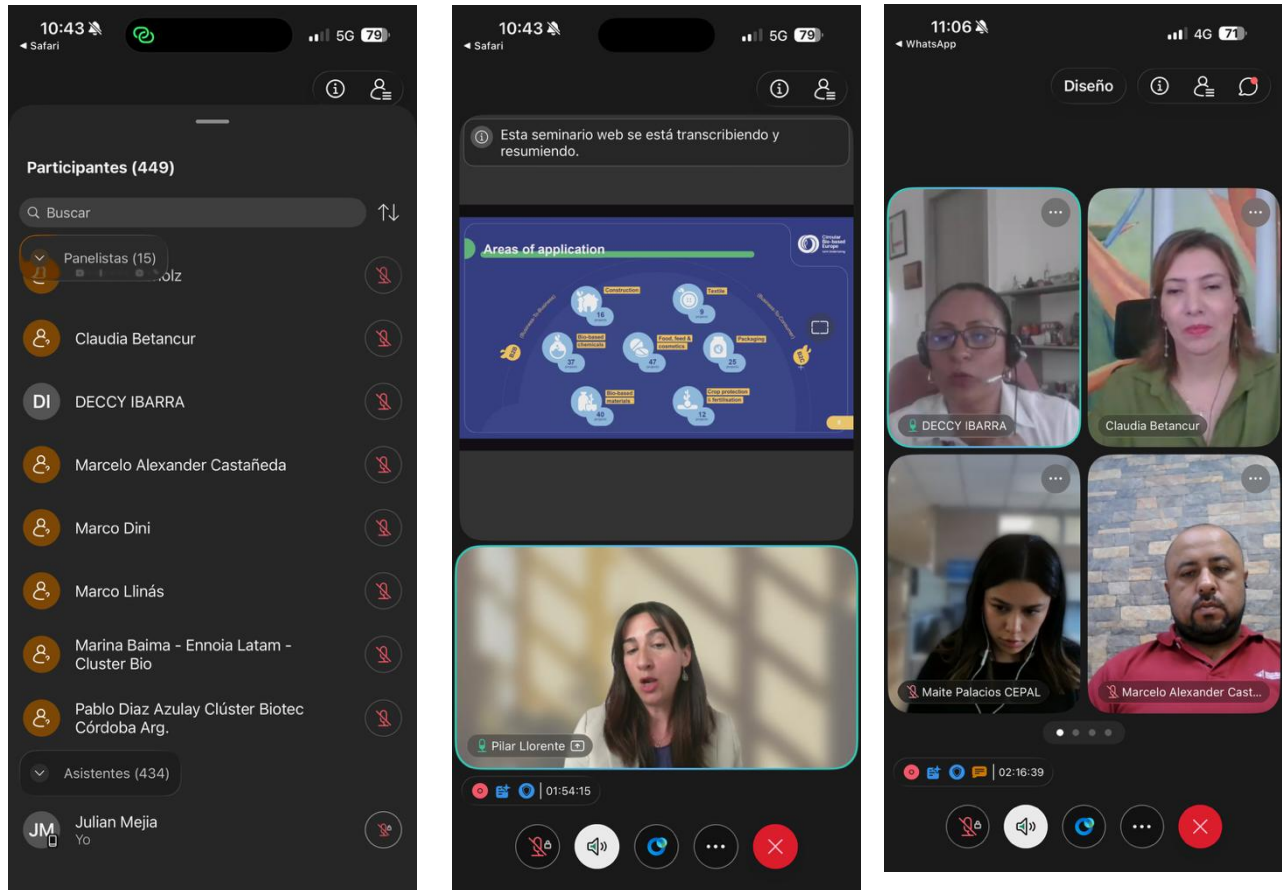
La información compartida durante la reunión confirma la creciente importancia de la bioeconomía y la economía circular como instrumentos para impulsar procesos de desarrollo sostenible y competitividad territorial.

Las experiencias internacionales analizadas demuestran que el aprovechamiento eficiente de recursos biológicos puede generar beneficios económicos, ambientales y sociales, al tiempo que fortalece la innovación y la cooperación entre diferentes actores.

Para Santander, estos enfoques representan una alternativa viable para potenciar sectores estratégicos y avanzar hacia modelos de desarrollo más sostenibles.

6. Acciones Recomendadas

- Incorporar criterios de sostenibilidad y circularidad en programas de desarrollo productivo.
- Identificar iniciativas susceptibles de convertirse en proyectos demostrativos.
- Fortalecer la cooperación con entidades nacionales e internacionales.
- Generar procesos de capacitación sobre bioeconomía y gestión sostenible de recursos.
- Promover la construcción de alianzas entre academia, empresa y sector público.



 República de Colombia Gobernación de Santander	INFORME	CÓDIGO	ES-SIG-RG-127
		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	03/07/2024
		PÁGINA	6 de 6

Directriz de asistir a la reunión

Se anexa evidencia correspondiente a la directriz realizada por la funcionaria Ana María Velázquez por el correo electrónico para asistir.



Julian Mejia <julianmr1119@gmail.com>

Fw: ¡Ya tenemos agenda!
1 mensaje

Ana María Velásquez Solano <ca.avelasquez@santander.gov.co>
Para: "mbarrera92@hotmail.com" <mbarrera92@hotmail.com>, "mpaulatamayouribe@hotmail.com" <mpaulatamayouribe@hotmail.com>, "julianmr1119@gmail.com" <julianmr1119@gmail.com>, "marielmateus7@gmail.com" <marielmateus7@gmail.com>, "osmanigo1@hotmail.com" <osmanigo1@hotmail.com>, Kelly Castaño Quiroga <kella86@hotmail.com>, Silvia Alejandra Hernández <sa.hernandezosorio@gmail.com>, "sergiotch1142@gmail.com" <sergiotch1142@gmail.com>
6 de abril de 2026 a las 7:30

Cordial saludo,

Con el fin de identificar oportunidades de cooperación internacional y fortalecer iniciativas productivas en el departamento, me permito socializar la siguiente actividad:

Programa de Impulso a la Bioeconomía y la Economía Circular en Iniciativas de Articulación Productiva

Organizado por la CEPAL y la Cooperación Alemana (GIZ)

 **Fecha:** 10 de abril
 **Hora:** 11:00 a. m. (hora Chile)
 **Modalidad:** Virtual

Este programa tiene como objetivo fortalecer iniciativas productivas mediante asistencia técnica en bioeconomía y economía circular, promoviendo el desarrollo sostenible y la equidad de género.

Se recomienda la participación en el evento de lanzamiento para conocer en detalle las bases de postulación y evaluar posibles iniciativas del departamento que puedan aplicar.

Posterior a la sesión, agradezco el envío a más tardar 3 días después del informe de la actividad teniendo en cuenta los criterios establecidos para informes (por favor incluir un análisis preliminar de oportunidades de postulación para Santander, identificando posibles iniciativas productivas que puedan alinearse con el programa y breve resumen con los principales hallazgos y oportunidades identificadas).

Agradezco su disposición y compromiso para aprovechar este tipo de espacios que contribuyen al fortalecimiento del desarrollo productivo y la cooperación internacional en el departamento.

Cordialmente,



Proyectó: Julian Andres Mejia Restrepo – Profesional Contratista – Secretaría de Competitividad y Productividad 

Revisó: Laura Marcela Calderón Rodríguez – Abogada Contratista, Grupo IIIC, Secretaría de Competitividad y Productividad 

Revisó: Ana María Velásquez Solano – Profesional, Grupo IIIC, Secretaría de Competitividad y Productividad 