

				ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: <u>Entornos sostenibles a través de la Economía Circular Convenio CTA - CAR</u>		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO 16-Jun- 2026 1093 EC Hoja <u>1</u> De <u>4</u>	
Fecha	D	M	A	Lugar	Virtual (Teams) - Tocancipa	Acta No.	1093 EC
	10	6	2026	Hora	10:00 a.m.	Convocada por	Sonia Vela
TEMAS A TRATAR							
Contexto Treinplast							
Socialización Entornos sostenibles a través de la Economía circular							
DESARROLLO DE LOS TEMAS							
Se inicio con la bienvenida a los participantes y la descripción de Treinplast, por parte del representante, la empresa se encuentra ubicada en Tocancipá, Cundinamarca, dedicada a la transformación de plásticos reciclados en . soluciones industriales duraderas, con un fuerte enfoque en sostenibilidad y economía circular. Su proceso productivo se basa en el uso de HDPE 100% reciclado, garantizando resistencia, trazabilidad y calidad en cada producto							
Materia prima							
Treinplast utiliza polietileno de alta densidad reciclado (HDPE) como insumo principal. Este material es seleccionado por su resistencia industrial, capacidad de soportar impactos, cargas y ciclos de limpieza intensivos sin deformarse ni degradarse. La empresa asegura trazabilidad del material, documentando su origen y tipo.							
Diseño y fabricación							
La compañía diseña, produce y entrega directamente, trabajando con moldes propios, lo que permite personalizar colores, acabados y configuraciones de compartimentos según las necesidades del cliente							
Proceso de transformación							
* Extrusión e inyección de plásticos reciclados: el HDPE es reprocesado y moldeado en piezas específicas.							
* Control de calidad directo: cada unidad es revisada en planta antes de salir al mercado, garantizando durabilidad y cumplimiento de estándares.							
Productos principales							
Treinplast fabrica infraestructura modular de reciclaje bajo la marca ECHO, que incluye ecopuntos y estaciones de separación de residuos. Estos productos están diseñados para empresas e instituciones que requieren soluciones robustas y trazables para la gestión de residuos.							
Entornos sostenibles a través de la Economía Circular Convenio CTA - CAR							
Seguidamente el CTA realizo la socialización acerca del convenio, el cual es liderado por la CAR y ejecutado por el Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA, vigente entre enero de 2025 y noviembre de 2027.							
El objeto contractual del convenio, está enfocado en aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para implementar estrategias de economía circular mediante innovación, apropiación del conocimiento, educación, cultura							

[illegible]

ACTA DE REUNIÓN

**DIRECCIÓN DE CULTURA
AMBIENTAL Y SERVICIO AL
CIUDADANO**

Hoja 2 De 4

ambiental y participación comunitaria.

El acompañamiento técnico empresarial, incluye extensionismo tecnológico, caracterización de empresas y cadenas de valor, diseño de planes de mejora ambiental, implementación de modelos de negocio circulares, acceso a módulos de formación en economía circular, seguridad hídrica y eficiencia energética, así como visitas de seguimiento.

Finalmente, se enfatizó el impacto territorial y reputacional de la iniciativa, que permitirá visibilizar a las empresas vinculadas en el Primer Portafolio de Empresas Sostenibles de la Cuenca del Río Bogotá, fortaleciendo la responsabilidad social, la competitividad y la trazabilidad de los procesos productivos.

* Identificación de 715 empresas en la cadena de valor

* Capacitación certificada en economía circular, seguridad hídrica y eficiencia energética

Treinplast manifiesta su interés en vincularse y procederá a identificar proveedores y clientes ubicados en la cuenca, con los cuales se programará un nuevo espacio de socialización del convenio

RESPONSABLE

CTA

	ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: <u>Entornos sostenibles a través de la Economía Circular Convenio CTA - CAR</u>	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO 16-Jun- 2026 1093 EC			
		Hoja <u>3</u> De <u>4</u>			

Siendo las 11:00 a.m. se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:

Nombre	Sonia Vela	Firma	<i>Sonia Vela Acosta</i>		
Entidad	CAR-DSICA	Teléfono	314 4873927		
E-Mail	svelaa@car.gov.co	Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	☒	NO
Nombre	Se anexa lista de asistencia	Firma			
Entidad		Teléfono			
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	☐	NO
Nombre		Firma			
Entidad		Teléfono			
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	☐	NO

"Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación"

Entornos sostenibles a través de la Economía Circular Convenio CTA CAR

30:41

Controlar Anotar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Notas Salas Más Cámara Micrófono Comparte Salir

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

cto | CAR

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia | Estrategia Antioqueña de Economía Circular



El diagrama de flujo detalla la estrategia de economía circular y sus impactos esperados:

- Estrategia de Economía Circular e índice de circularidad:** Camino para la protección de la cuenca del Río Bogotá.
- Extensionismo tecnológico de las cadenas de valor:** 715 empresas en las cadenas de valor y sectores priorizados.
- Promoción de modelos de negocio circular:** 40 modelos de negocio circular.
- Proyectos de innovación con enfoque de economía circular:** 4 proyectos de economía circular.
- Fortalecimiento de capacidades en economía circular:** 4 cursos de formación para sectores productivos e instituciones.
- Apropiación social del conocimiento:** Nueva conciencia ambiental en los actores estratégicos.
- Estrategia de escalabilidad del proyecto a través de la transferencia de conocimiento:** 6 instituciones aliadas en el territorio.

Tiempo estimado del extensionismo tecnológico: 3 MESES, 14 HORAS EN TOTAL

Servio Tulio Samaniego Arguello

10:52 a. m. 10/06/2026



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES CAR

DEPENDENCIA: DSICA

TEMAS TRATADOS: Entornos sostenibles a través de la Economía Circular Convenio CTA CAR

FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION: Sonia Vela

DOCUMENTOS ENTREGADOS: N/A

LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: Virtual Teams, Tocancipa

FECHA: 10/06/2026

HORA: 10:00 a.m.

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO / VEREDA	ORGANIZACIÓN / ENTIDAD / CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA	* AUTORIZACIÓN (MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA)	
									SI	NO
1	Josue Boada Arango	1003908213	Tocancipa	Diseñadro y Lider de Marketing y Publicidad	transversal 7 # 16 A-22	3223448957	josueboada26@gmail.com	Josue Boada	X	
2	Servio Samaniego	864806	Bogotá	CTA	Bogotá	3504851934	sksamaniego@cta.org.co	Servio Samaniego	X	
3	Sonia Vela Acosta	52705017	Bogotá D.C.	CAR - DSICA	Sede central. Bogotá D.C.	3144873927	svelaa@car.gov.co	Sonia Vela	X	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

* Autorizo de manera voluntaria a la Corporación Autonoma Regional de Cundinamarca - CAR - usar mis datos con fines de comunicaciones, convocatorias e invitaciones.

*Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación