

				ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: <u>Visita de implementación</u> <u>proyecto de economía circular</u> <u>Treinplast</u>		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO	
						17-Jun-2026 1101 EC	
Hoja 1 De 4							
Fecha	D	M	A	Lugar	Autopista norte, km 23 canavita, Tocancipá	Acta No.	1101 EC
	17	6	2026	Hora			
TEMAS A TRATAR							
Validación avance en la ejecución del proyecto							
Coordinadas: 2106095 ; 4897111							
DESARROLLO DE LOS TEMAS							
Se realizo visita a Treinplast, ubicada en el municipio de Tocancipá, con el fin de validar el avance del proyecto de economía circular, donde se evidenció que, a partir de la lámina Ecopanel elaborada con el subproducto de polipropileno impreso suministrado por la empresa generadora GILPA, se diseñó una estructura modular destinada a divisiones de espacios. Esta alternativa innovadora constituye una oportunidad para sustituir las estructuras metálicas tradicionalmente utilizadas en sistemas drywall (panel de yeso) y superboard (placa de fibrocemento), ofreciendo una solución más versátil, sostenible y de fácil manejo.							
La representante de Treinplast manifestó que uno de los principales sueños de la empresa es avanzar hacia la fabricación de viviendas modulares.							
La estructura fue concebida bajo un sistema modular que permite su ensamblaje, desensamblaje y reconfiguración según las necesidades de diseño y distribución de los espacios. Además, al finalizar su vida útil o cuando deje de requerirse, el material puede reincorporarse a procesos de reciclaje para la fabricación de nuevos productos plásticos, fortaleciendo así los principios de la economía circular.							
Se destaca que la estructura es liviana y de fácil transporte, requiriendo para su instalación únicamente elementos básicos como tapas (en madera aglomerada, ecopaneles plásticos u otros materiales), tornillos, taladro y los respectivos planos de montaje. Sus dimensiones corresponden a 1,22 m por 2,44 m.							
Entre los beneficios identificados, la iniciativa permite aprovechar un material que anteriormente era entregado por GILPA a recuperadores ambientales sin trazabilidad sobre su manejo y destino final. Con este proyecto, dicho residuo se reincorpora a la cadena productiva, promoviendo su valorización y aprovechamiento efectivo.							
El proceso de fabricación garantiza la calidad y resistencia del producto final, con una vida útil estimada entre 10 y 15 años. La estructura modular también ofrece ventajas en mantenimiento, ya que en caso de deterioro o daño de alguna pieza, esta puede ser reemplazada de manera individual sin necesidad de sustituir el sistema completo.							
Otra ventaja corresponde a su capacidad de reutilización: la estructura puede desarmarse, transportarse y reinstalarse en diferentes espacios y configuraciones, manteniendo su funcionalidad y desempeño. Al concluir su ciclo de vida, el material conserva su potencial de reciclabilidad, permitiendo su reincorporación en nuevos procesos productivos.							

[illegible]

ACTA DE REUNIÓN

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

Hoja 2 De 4

Finalmente, se informó que la empresa GILPA decidió invertir esfuerzos y recursos en la fase de ecodiseño de empaques, con el propósito de utilizar un único tipo de plástico con alto potencial de reciclabilidad. De esta manera, el proyecto contribuye al fortalecimiento de las estrategias de economía circular y a la gestión sostenible de los residuos generados.

* Proceso de aglutinado (mano de obra y energía, 80 kg): \$56.000

Margen de utilidad de la empresa: 30%

[illegible]

Continuar con el proceso de fabricación de prototipos

	ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: <u>Visita de implementación</u> <u>proyecto de economía circular</u> <u>Treinplast</u>		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO 17-Jun-2026 1101 EC	
			Hoja <u>3</u> De <u>4</u>	

Siendo las 4:30 p.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





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES CAR

DEPENDENCIA: DSICA CAR
 EMAS TRATADOS: Visita de Implementación proyecto de economía circular Treimplast
 UNICIONARIO RESPONSABLE REUNION: Sonia Vela Acosta
 DOCUMENTOS ENTREGADOS: NA
 LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: Autopista Norte, Km 23 Canavita, Tocancipá
 FECHA: 17/06/2026 HORA: 2:30 p.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 CORRESPONDAL)
1	Rubiele Arango	21022309	Canavita	Treimplast	Tocancipá	3107870302	treimplast@hotmail.com	Rubiele Arango	SI NO
2	Sonia Vela Acosta	527050H	Bogotá	DSICA CAR	Sede Central	3144873977	svela@car.gov.co	Sonia Vela	X
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

* Autorizo de manera voluntaria a la Corporación Autónoma 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