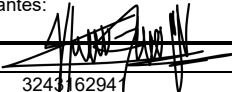


				ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: Visita de diagnóstico e identificación de iniciativas proyectos en economía circular con énfasis en flujos de biomasa		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO Acta 1138 del 21 de Agosto	
						Hoja 1 de 4	
Fecha	D	M	A	Lugar	Finca Balconcitos, Vereda La Abuelita - Utica Cundinamarca	Acta No.	1138 EC
	20	8	2025	Hora	11:00 a. m.	Convocada por	Sonia Vela
TEMAS A TRATAR							
1. Presentación entre contratistas y Coordinador Técnico FEDEPANELA por parte de la profesional Sonia Vela 2. Visita de diagnóstico y recorrido primera finca (Balconcitos) en compañía y guiada por el Señor Edwin Hernández Coordinador técnico de Fedepanela en Cundinamarca 3. Visita y reconocimiento segunda finca (Galeano) 4. Presentación de las propuestas de proyectos en Economía Circular con posibilidad de implementación en las fincas por parte de las profesioanles Pilar Galindo y Natalia González							
DESARROLLO DE LOS TEMAS							
En el marco de la Agenda Ambiental Sectorial suscrita con Fedepanela, se llevo a cabo la visita de diagnostico en la finca Balconcitos- Utica en compañía del Señor Edwin Hernández quien es el Coordinador Técnico de FEDEPANELA a nivel Cundinamarca, durante la visita se realizo recorrido y reconocimiento a dos fincas con trapiche:							
Recorrido							
*Primera finca (Balconcitos): En esta finca el Señor Edwin realizo la socialización sobre el funcionamiento del trapiche , datos de producción en general , consumo de agua durante el proceso, residuos generados y su reutilización en el proceso. En cuanto a datos productivos se resalto que este trapiche logra una produccion de 4 toneladas de panela al mes en las que se utilizan 6m3 de agua para procesos de lavado de moldes , otros de los datos socializados por el Señor Edwin en cuanto al proceso fue el 10 % de aprovechamiento generado por la caña en relacion a 50 toneladas de ésta capaces de producir 5 toneladas de panela, referente al bagazo generado en el proceso de extracción de jugo de caña se enfatiza en que 1 tonelada de caña tiene la capacidad de generar 400 kilos de bagazo y 600 litros de jugo de caña, en cuanto a la cachaza otro subproducto resultante de la elaboracion de panela el Señor Edwin refiere que logra obtener aproximadamente 250 kilos por cada 5000 kilos de panela(4-5 kilos de cachaza por cada tonelada de caña).							
* Segunda Finca (Galeano): La finca es propiedad de la señora Consuelo Mahecha Presidenta del Comité Municipal y Departamental de paneleros, en esta finca se visualizo un sistema de produccion panelera mas tecnificado en cuanto a sus instalaciones y trapiche el Señor Edwin refiere que esta segunda finca tiene un trapiche 20% mas eficiente que el primero que la capacidad de triturar 1800kg de caña al día mientras en esta segunda finca el trapiche tiene la capacidad de triturar 2500 kg de caña al día.							
Identificación de supproductos para propuesta de proyectos en economía circular con énfasis en biomasa							
Subproductos del sector panelero como el bagazo y la cachaza son de gran importancia en la economía circular del sector, en el caso de la finca Balconcitos el "Reuso" de bagazo como fuente principal de combustible en las calderas lo convierte en un residuo de gran valor alargando su vida útil e ingresandolo de nuevo al mismo sistema productivo convirtiendo la finca en un sistema autosostenible en combustible.							
La cachaza otro de los subproductos mencionados es utilizado en este momento como alimento para el ganado presente en la finca, sin embargo debido a su potencial como biomasa residual por su alto contenido de materia orgánica puede ser transformado en fertilizante orgánico despues de un proceso de compostaje, esta idea fue socializada a manera de propuesta e iniciativa de proyecto en economía circular con enfoque en flujos de biomasa, la idea principal de este proyecto sería acondicionar un espacio en el cual se implemente un contenedor o depósito en el que se recolectaría la cachaza resultante del proceso, aquí se llevaría a cabo el proceso de compostaje para obtener un abono o fertilizante orgánico							
Propuesta del Proyecto:							
Para llevar a cabo la implementacion del proyecto en economía circular mencionado se socializo al Señor Edwin los pasos que harian parte de la formulación y ejecución de este:							

				ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: Visita de diagnóstico e identificación de iniciativas proyectos en economía circular con énfasis en flujos de biomasa		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO Acta 1138 del 21 de Agosto			
						Hoja 3 De 4			
Fecha	D	M	A	Lugar	CAR - Séptimo Piso - Presencial	Acta No.	1138 EC		
	21	8	2025	Hora	11:00 a. m.	Convocada por	Sonia Vela		
Siendo las 1:30 pm se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:									
Nombre Natalia Gonzalez Vega					Firma 				
Entidad DCASC					Teléfono 3243162941				
E-Mail ngonzalezv08@gmail.com					Autoriza el envío de información a su correo personal		SI	X	NO
Nombre					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: DGASC

TEMAS TRATADOS: Visita diagnóstica, Identificación Inicial proyecto de Economía Circular (Fedeyarela)

FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION:

DOCUMENTOS ENTREGADOS:

LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: Finca Balconcillos, Vereda La Abuelita - Utiña (Cundinamarca)

FECHA: 20-08-2025

HORA:

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO VEREDA	ORGANIZACIÓN / ENTIDAD / CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRONICO	FIRMA	* AUTORIZACION (MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDA)	
									SI	NO
1	Edwin Lirio	8048898	Utiña La Abuelita	Finca Balconcillos	Vereda La Abuelita	329920221	edwinlirio@gmail.com		X	
2	Sonia Vela Acosta	52705017	Bogotá	DGASC - CAR	CC Gran Estación	3144873927	svela@car.gov.co		X	
3	Daniela Alarcón	103322462	Bogotá	DGASC - CAR	CC Gran Estación	3146754074	galarcon@car.gov.co		X	
4	Natelo González	35427657	Bogotá	DGASC - CAR	Sede Central - CAR	3248162941	ngonzalez@car.gov.co		X	
5	Pilar Gálvez	1014216056	Villeta	DGASC - CAR	Sede Central	3114772793			X	
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