

				ACTA DE REUNIÓN Mesa de trabajo CAR ECOCOMPUTO Gestión Upcycling		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO Acta 463 EC 28/05/2025	
						Hoja <u>1</u> De <u>4</u>	
Fecha	D	M	A	Lugar	Virtual Teams, Bogotá	Acta No.	463 EC
	28	5	2025	Hora	2:00 p. m.	Convocada por	Sonia Vela
TEMAS A TRATAR							
1. Seguimiento plan de acción.							
2. Revisión posibles proyectos EC.							
DESARROLLO DE LOS TEMAS							
En el marco de la agenda ambiental sectorial suscrita con ANDI y dando cumplimiento al plan de acción se realiza la reunión entre el representante del programa postconsumo EcoComputo Edgar Erazo y los profesionales CAR de las direcciones OAP y DCASC, la actividad acordada para el compromiso 3 "Promover la transformación productiva para maximizar el valor agregado de los sectores productivos" se llevo a cabo sin novedad, donde se socializaron los siguientes temas:							
Ejecución proyecto EC: El Objetivó de la reunión, era establecer la posibilidad de realización de un proyecto de EC, con enfoque en el aprovechamiento de plásticos provenientes de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).							
Presentación y socialización Actividad ECOCOMPUTO: Es una entidad sin animo de lucro, donde su principal actividad es ser un sistema de recolección y gestión donde se aplica al 100 % el principio de responsabilidad extendida de los productores o del productor. Tienen 90 compañías del sector de tecnología que en función del porcentaje de participación de mercado, hacen unos aportes para invertir unos recursos en tres grandes rubros:							
1. Administración del sistema.							
2. Operación del sistema.							
3. Comunicaciones del sistema.							
También se destaco que cuenta con dos centros de acopio propios, 14 plantas de reciclaje aliadas y más de 300 puntos de recolección permanente distribuidos a nivel nacional. Su cobertura actual alcanza 454 municipios en 31 departamentos. Adicionalmente, la corporación se encuentra certificada en la Trinorma ISO (calidad, ambiente, seguridad y salud en el trabajo), y está afiliada a organizaciones como la ANDI, Retorna, y WeForum, con quienes trabaja para promover modelos de economía circular a escala nacional e internacional.							
Indicadores de Gestión: EcoComputo estructura su gestión bajo cinco indicadores clave establecidos por la normativa vigente (Resolución 0851 de 2018), los cuales son evaluados por la ANLA como parte del cumplimiento regulatorio. El primero de ellos es el índice de recolección y gestión, que mide el porcentaje de RAEE efectivamente recolectado respecto a lo puesto en el mercado por los productores. El segundo indicador corresponde a las actividades de información y sensibilización al consumidor, donde se requiere invertir como mínimo el 10% del presupuesto del sistema. El tercero es la cobertura geográfica, que exige alcanzar un umbral de atención mínima por región, con un cumplimiento binario (todo o nada). El cuarto se enfoca en la inversión en investigación y desarrollo experimental (I+D), en el que se otorgan puntos si se destina más del 5% del presupuesto anual. Finalmente, el quinto indicador es el de promoción de la economía circular, el cual incluye acciones como remanufactura, reacondicionamiento, preparación para la reutilización y sustitución de materias primas vírgenes por materiales							

DESARROLLO DE LOS TEMAS

recicladados de alta calidad. El cumplimiento total de estos indicadores permite a EcoComputo mantener su autorización operativa y evitar sanciones legales, reputacionales o económicas.

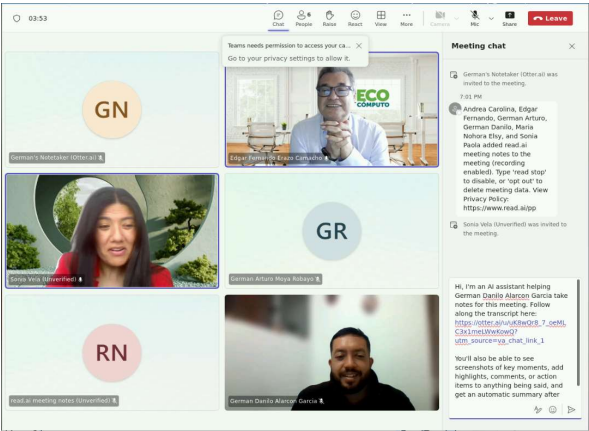
Economía Circular y Aprovechamiento de Plásticos: Uno de los ejes estratégicos más importantes presentados por EcoComputo fue su trabajo en el desarrollo de proyectos de economía circular enfocados en el aprovechamiento de materiales derivados de los RAEE, particularmente los plásticos de ingeniería. A través de un proyecto de cooperación con el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Ministerio de Ambiente, EcoComputo ha caracterizado más de 105 tipos de residuos tecnológicos, identificando que cerca del 29% de su peso corresponde a plásticos, muchos de ellos de alta calidad como ABS, HIPS y policarbonato. Con estos insumos, la corporación ha logrado desarrollar procesos de molienda, fraccionamiento y peletizado, transformándolos en materia prima secundaria para sectores como el automotriz, impresión 3D y fabricación de componentes industriales. Los estudios adelantados han demostrado que estos plásticos reciclados no solo son aptos para sustitución de insumos importados, sino que incluso superan en resistencia mecánica a los plásticos vírgenes en algunas aplicaciones. Asimismo, han logrado reemplazar importaciones de plásticos industriales, ofreciendo ahorros de hasta el 40% por tonelada y reduciendo la huella de carbono asociada al transporte y extracción de materiales vírgenes. En su enfoque de economía circular, también promueven el reacondicionamiento y reutilización de equipos antes de su desensamble, alargando su vida útil y disminuyendo la generación de residuos peligrosos.

Como observación final, se resalta la voluntad de cooperación, la importancia de fortalecer redes territoriales para sustituir materia prima virgen por reciclada y la necesidad de presentar resultados concretos ante la ANLA y la sociedad.

[illegible]

	ACTA DE REUNIÓN Mesa de trabajo CAR ECOCOMPUTO Gestión Upcycling	DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO Acta 463 EC 28/05/2025			
	Hoja 3 De 4				
Siendo las 02:45 pm se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:					
Nombre	Danilo Alarcón	Firma			
Entidad	DCASC	Teléfono	3176754974		
E-Mail	galarcong@car.gov.co	Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	X	NO
Nombre	Se anexa lista de asistencia.	Firma			
Entidad		Teléfono			
E-Mail		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

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: DCASC

TEMAS TRATADOS: Mesa de trabajo CAR ECOCOMPUTO Gestión Upcycling

FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION: SONIA VELA

DOCUMENTOS ENTREGADOS:

LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN: TEAMS

FECHA: 28/05/2025

HORA: 02:00 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 CORRESPONDA)	
									SI	NO
1	Sonia Vela Acosta	52705017	Bogotá D.C.	CAR DCASC	Sede central. Bogotá D.C.	3144873927	svelaa@car.gov.co	<i>Sonia Vela</i>	X	
2	Germán Arturo Moya Robayo	1074557523	Bogotá D.C.	CAR OAP	Sede central. Bogotá D.C.	31433767674	gmoyar@car.gov.co	<i>German M</i>	x	
3	Edgar Fernando Erazo Camacho	79268201	Bogota	CORPORACIÓN ECOCOMPUTO	Bogotá	3125233785	eerazo@andi.com.co	Edgar Erazo	X	
4	Mayra Alejandra Garzon Blanco	1026278430	Bogotá D.C.	CAR DCASC	Bogotá D.C.	3125009328	mgarzonb@car.gov.co	Mayra Garzon	X	
5	Andrea Carolina Jimenez	1049650642	Bogotá D.C.	CAR DCASC	Sede central. Bogotá D.C.	3213026485	acjimenezc@car.gov.co	Andrea C Jimenez	X	
6	German Danilo Alarcon Garcia	1073234652	Bogotá D.C.	CAR DCASC	Sede central. Bogotá D.C.	3176754974	agalarcong@car.gov.co	Danilo A	X	
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