CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín
ACTAS
null
Fecha: 14-jul-2026 04:37 PM Pág: 6
Anexos: 3 PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT2511-283/CORPORACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE
Radicado por: Nelson Julian Pulgarin Avendaño
110-ACT2607-4235
Favor citar este número al responder

Mesa de Trabajo Interinstitucional de Economía Circular con la corriente de residuos posconsumo en el marco de la ejecución del contrato 110-CNT2511-283 de 2025

Fecha de reunión aaaa-mm-dd	Hora de reunión hh:mm	Lugar de reunión
2026-06-22	8:00 am	Almacen EPM

Asistentes

Nombres y apellidos	Dependencia	Firma
Jairo Alberto Arango Paniagua	Corantioquia	
Henry González Sánchez	AMVA	
María Alejandra Rendón Correa	Secretaría de Medio Ambiente. Distrito Medellin	
Luisa Vásquez	EPM	
Jorge Orozco Martinez	EPM	
Jeferson Andres Rodriguez Peña	REVO	
Laura Isabella Ascanio Soto	AMVA	
Alejandra Muñoz Ortiz	Gobernación de Antioquia	
Wilfred Aristizábal Uribe	Gobernación de Antioquia	
Mary Luz Agudelo Arboleda	CIS	
Diana González Ochoa	CIS	
Carlos Alberto Davila	EPM	
Carlos Mario Castaño	EPM	

Ver anexo 2. Listado de asistencia.

Orden del día:

1 Saludo inicial 2

2 Desarrollo de la reunión 3

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

3 Discusión y aprobación 4

4 Compromisos 6

Desarrollo:

1 Saludo inicial

Da apertura a la reunión el representante de Corantioquia Jairo Arango Paniagua, con el saludo de bienvenida a los asistentes en nombre de la Entidad y su Directora General y expone que objetivo de la presente convocatoria es motivar el relacionamiento interinstitucional en pro de optimizar e integrar las acciones para una más integral y eficiente gestión de los residuos sólidos y de manera particular, para la promoción del aprovechamiento de los residuos de la corriente posconsumo, razón por la que destaca y agradece las directivos y equipo técnico de EPM, la disposición a facilitar el reconocimiento de su proyecto, por el cual se valorizan residuos de la cadena del servicio de energía y alumbrado público, el cual viene siendo analizado y potencializado como un proyecto de gran alcance (con un potencial de desarrollo para tratar cerca de 10 mil toneladas anuales), haciéndolo promisorio y referente en la en el marco de la estrategia de la economía circular y el cierre del ciclo de los residuos, portador de positivos impactos ambiental, financiero y social.

Acto seguido se realiza una presentación personal, indicando su nombre, entidad y rol, con el fin de propiciar un espacio de integración y reconocimiento entre los asistentes. Se destaca y se hace un llamado desde la representación de la autoridad ambiental AMVA, en el sentido de enfocar los esfuerzos en la consolidación y participación en mesas interinstitucionales ya existentes como, en efecto ocurre con la Mesa de Residuos Peligrosos y Especiales, liderada por dicha autoridad ambiental y de la cual es miembro Corantioquia, lo cual permite de manera más confiable el logro del objetivo inicialmente planteado.

En este espacio participaron representantes de Corantioquia, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, el Distrito Especial de Medellín, la Gobernación de Antioquia y REVO, EPM y la Corporación Interuniversitaria de Servicios - CIS (operador del contrato 110-CNT2511-283 de 2025 para Corantioquia). La reunión tuvo lugar en la sede del almacén - planta de aprovechamiento de residuos, asociados de EPM, ubicada en la dirección en la Calle 30 #65-315, barrio Belen (sector Fatima) de la ciudad de Medellín,

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

lugar donde además de una presentación tipo conferencia, se realizó recorrido guiado por la persona de esta empresa, por las instalaciones de la planta donde se aprovechan materiales y residuos derivados del servicio de energía y alumbrado, bajo el concepto de economía circular.

2 Desarrollo de la reunión

Con el propósito de promover, sensibilizar y fortalecer las capacidades de los diferentes actores frente a la economía circular y la gestión integral de residuos, se llevó a cabo una mesa de trabajo interinstitucional orientada al reconocimiento de experiencias válidas en el medio que apliquen dentro del concepto de la economía circular y la gestión de los residuos posconsumo, lo cual se constituye en referentes prácticos y reales a divulgar en desarrollo de la ejecución del Plan RESPEL de Corantioquia, así mismo los planes y políticas que tienen las demás entidades y autoridades asistentes.

Durante la jornada, la profesional ambiental de EPM, expuso los aspectos que fundamentan para su entidad principios normativos y de política como lo son la reutilización y el aprovechamiento de los residuos y su puesta a punto como nuevos materiales e insumos afines con el desarrollo de la actividad, lo cual se incluye de manera general en la aplicación de la política de economía circular, lo cual se enmarca dentro de los aspiraciones mayores de EPM en materia ambiental como lo son: La sostenibilidad ambiental y social y la contribución con la reducción de los factores que inciden en el cambio climático.

Como se ha citado el proceso de economía circular se desarrolla a partir del reúso, reutilización y reciclaje de materiales y residuos asociado al servicio público de energía (alumbrado público, adecuación de transformadores, etc), cerramiento de predios en zonas de embales hidroeléctricos (con la generación de madera plástica) y educación ambiental (fabricación de parques infantiles para ser destinados y ubicados en escuelas rurales, parques ambientales y zonas de conservación de EPM para fines pedagógicos), dichos productos y nuevos elementos, fabricados bajo el concepto de cierre de ciclo de los residuos y la economía circular.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

3 Discusión y aprobación

Durante la reunión, se abrió un espacio para dialogar sobre las mesas de trabajo existente en el contexto metropolitano y departamental para abordar temas como la economía circular y dentro de ella temas corrientes específicas como la línea de los residuos posconsumo y otros de la línea especiales, encontrándose que en la actualidad se cuenta con la Mesa de Residuos Peligrosos y Especiales, liderada por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, de la cual hace parte Corantioquia, para promover la gestión ambiental y sostenible de residuos peligrosos (RESPEL). En este contexto, se resaltó la importancia de estos escenarios de articulación para el intercambio de experiencias, la construcción conjunta de estrategias y el fortalecimiento de las capacidades técnicas de las entidades participantes. Asimismo, se extendió la invitación a las instituciones presentes para vincularse a dicha Mesa.

Durante este espacio, Corantioquia solicitó al funcionaria del AMVA que las invitaciones a las próximas sesiones sean remitidas directamente al correo de la Subdirección de Gestión Ambiental (calidad@corantioquia.gov.co), con el propósito de que esta dependencia designe oportunamente el profesional que represente a la entidad y se garantice sin falta la asistencia a estos espacios.

Ya en un momento posterior de la reunión, se efectuó intervención de la profesional de EPM, quien presentó el proyecto de economía circular que actualmente lidera la entidad. Durante su exposición explicó el modelo implementado para la recuperación y el aprovechamiento de materiales contenidos en equipos, cables y demás elementos dados de baja, entre ellos cobre, aluminio, hierro, plásticos, etc.

Dentro de los aspectos señalados, se precisó que el proyecto de la planta inicio en noviembre de 2024 y que a la fecha se ha convenido como un proyecto laboratorio que básicamente recibe la generación de las instalaciones de EPM de la ciudad de Medellin, que tiene dentro de sus proyectos el análisis de un proyecto de mayor envergadura y alcance, con el que se pueda, procesar unas 10.000 toneladas años de los mismos residuos que se estima pueden generar la sede central de EPM y las diversas filiales expandidas a nivel nacional, incluso abierta para generadores que manejen residuos similares (desde su inicio desde finales del año 2025 a la fecha se han gestionado y aprovechado unas 5.000 toneladas a la fecha de visita).

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

Se explicó que los materiales aprovechados son sometidos a procesos de clasificación, separación, acondicionamiento y transformación, con el fin de reincorporarlos a la cadena productiva como materias primas o como nuevos productos. Entre los productos obtenidos a partir de estos procesos se encuentran crucetas, transformadores, cajas de registro, medidores, madera plástica y parques infantiles, entre otros.

Asimismo, se informó que, para la implementación del proyecto, EPM adelantó una convocatoria dirigida a gestores de residuos debidamente autorizados y con experiencia en procesos de recuperación de materiales y economía circular. Como resultado de este proceso de selección, la convocatoria a gestores idóneos y facultados para ello fue adjudicada a las empresas gestoras LITTO y GREEN METAL, encargadas de operar y llevar a cabo la ejecución del proyecto, centrando su accionar en los temas de reúso y aprovechamiento y valorización de los materiales recuperados.

Un segundo momento de la actividad, ya desde el punto de vista vivencial y practico, incluyó el recorrido guiado por la planta, el cual fue dirigido por los profesionales de EPM a las zonas donde se lleva a cabo los distintos procesos con cada uno de los materiales y residuos procesados (cableado eléctrico y de acero, transformadores, cobre, aluminio, plástico, etc) se reconocieron actividades como la recepción, clasificación y procesamiento de los diferentes tipos de residuos y materiales, y también se pudo testimoniar el proceso de transformación y aprovechamiento, la obtención de productos finales y la habilitación de materias primas habilitadas para iniciar un nuevo proceso, todo ello dentro del concepto de economía circular.

Durante la visita se destacó el importante aporte ambiental de esta iniciativa, resaltando que el aprovechamiento de materiales como el aluminio, el hierro, el acero y especialmente llamativo del cobre, lo cual contribuye a reducir la demanda de materias primas vírgenes, disminuir la extracción de recursos naturales, así como el transporte desde las minas hasta los puntos de producción, contribuyéndose así a mitigar los impactos ambientales asociados a las actividades de explotación minera y producción de nuevos materiales. Igualmente, se evidenció cómo la implementación de modelos de economía circular favorece el uso eficiente de los recursos, la reducción en la generación de residuos y el fortalecimiento de prácticas de producción y consumo sostenibles.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

4 Compromisos

A manera recomendación, y según las observaciones expuestas por el profesional representante de Corantioquia, se deja establecidas como recomendación para dicha entidad, la importancia de revisar la participación regular en la Mesa Regional de Respel y Especiales, liderada por el AMVA y de la cual, la Corporación es actor convocado, a fin de que se garanticen los objetivos que persigue la actividad del día de hoy, cual es el de promover la articulación de actores para garantizar una gestión ambientalmente sostenible de las corrientes de residuos que se abordan desde la citada Mesa.

Compromiso	Responsable	Fecha de logro aaaa-mm-dd
Enviar invitación a la próxima mesa Regional de trabajo RESPEL a Corantioquia	Henry González Sánchez - AMVA	2026-06-24

Convocatoria: la próxima reunión se realizará el Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.. No se tiene programado otra mesa de trabajo con estos participantes.



JAIRO ALBERTO ARANGO PANIAGUA
Profesional Ambiental - contratista

Anexos: un documento y 3 paginas

Copia: Contrato 110-CNT2601-125

Asignación: No aplica

Elaboró: Jairo Alberto Arango Paniagua 

Revisó: Jairo Alberto Arango Paniagua 

Fecha de elaboración: 2026-07-07

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

ANEXOS

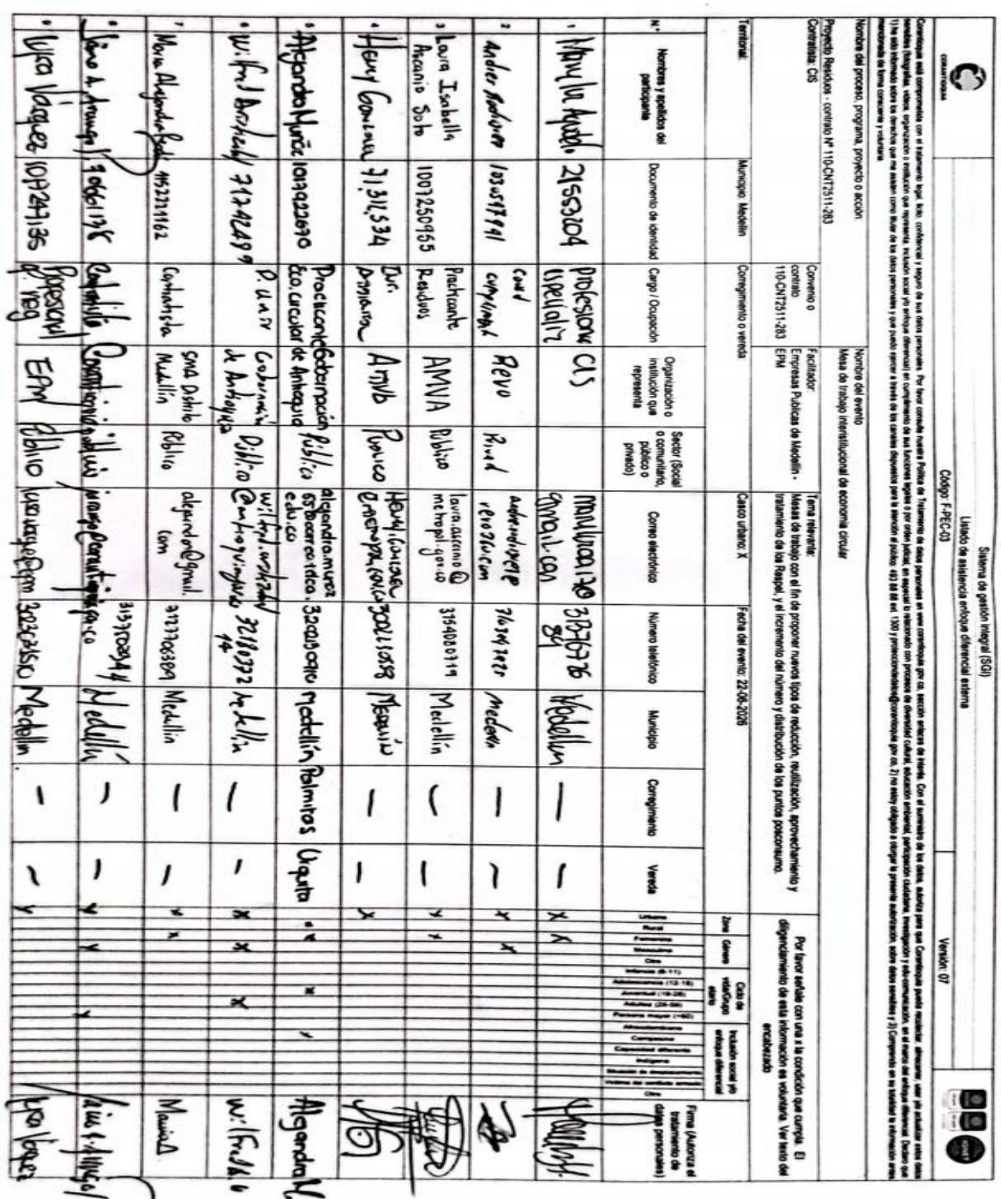
Anexo 1. Registro fotográfico

	
Presentación teórica del proyecto de economía circular EPM	
	
Recorrido por la planta -Almacen	

Anexo 2. Listado de asistencia.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por

favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.



Sistema de gestión integral (SGI)
Listado de asistencia enfoque diferencial externo
Código: F-PEC-03
Versión: 07

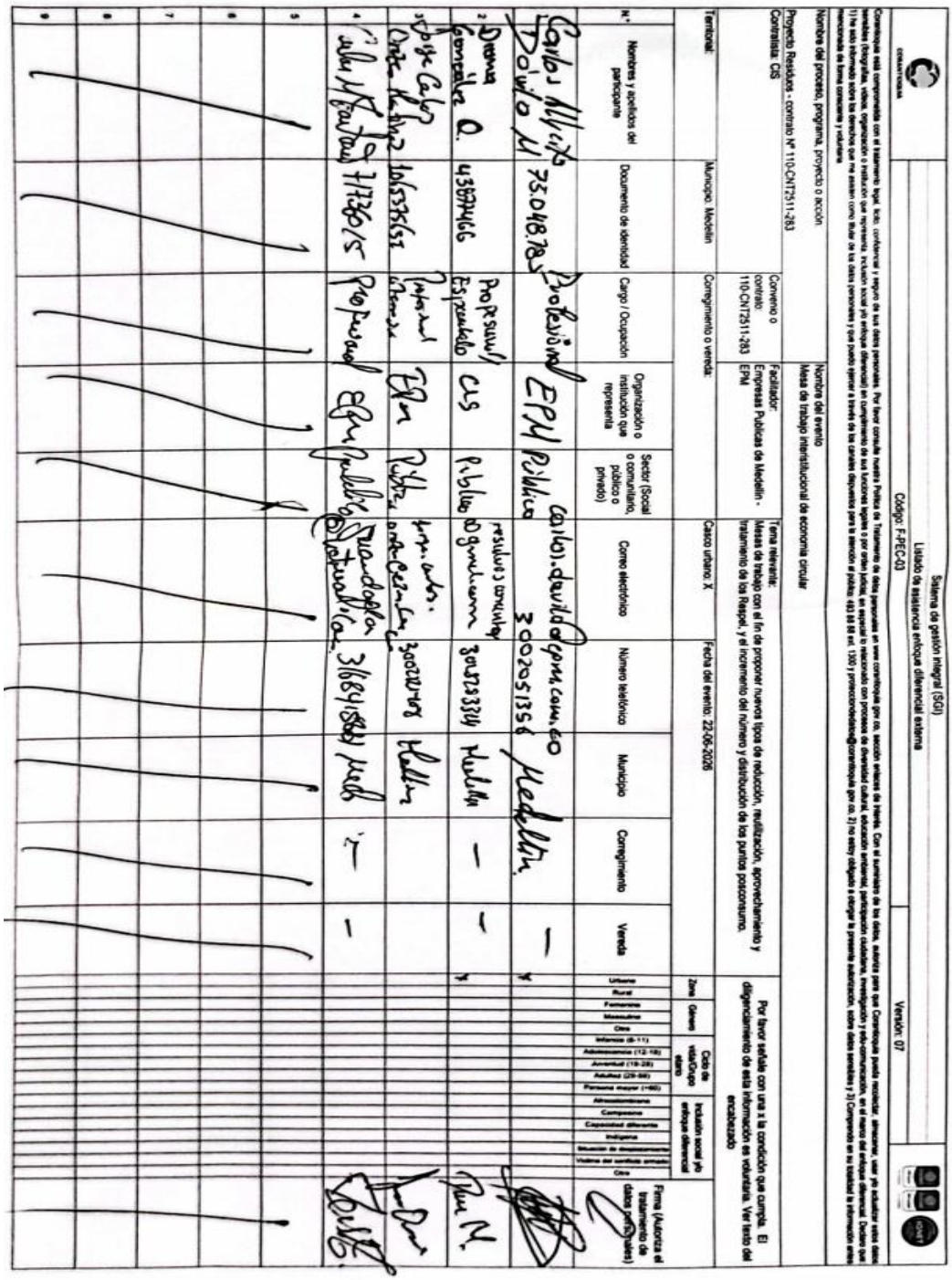
Constituye este compromiso con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en www.corantioquia.gov.co, sección enlaces de interés. Con el suministro de los datos, autoriza para que Corantioquia pueda recolectar almacenar usar y actualizar estos datos sensibles fotografías, videos, organización o institución que representa, inclusión social y/o enfoque diferencial) en cumplimiento de sus funciones legales y por otros motivos en especial lo relacionado con procesos de diversidad cultural, educación ambiental, participación ciudadana, investigación y/o comunicación, en el marco del enfoque diferencial. Declara que 1) los datos informados sobre los derechos que me asisten como titular de los datos personales y son puede ejercer a través de los canales dispuestos para la atención al público. 403 88 88 ext. 1300 y protecciondedatos@corantioquia.gov.co, 2) no estoy obligado a otorgar la presente autorización sobre datos sensibles y 3) Conozco en su totalidad la información ante mencionada de forma concisa y notoria

Nombre del proceso, programa, proyecto o acción: Nombre del evento:
Proyecto Residuos - contrato Nº 110-CNT2511-283 Mesa de trabajo interinstitucional de economía circular
Contratista: CIS

Territorial: Municipio: Medellín — Convenio o contrato 110-CNT2511-283 — Facilitador: Empresas Públicas de Medellín - EPM — Tema relevante: Mesas de trabajo con el fin de proponer nuevos tipos de reducción, reutilización, aprovechamiento y tratamiento de los Raspel, y el incremento del número y distribución de los puntos posconsumo.

Por favor señale con una x la condición que cumpla. El diligenciamiento de esta información es voluntaria. Ver texto del encabezado

Nº	Nombres y apellidos del participante	Documento de identidad	Cargo / Ocupación	Organización o institución que representa	Sector (Social o comunitario, público o privado)	Correo electrónico	Número telefónico	Municipio	Corregimiento	Vereda	Zona	Género	Edad	Condición de vulnerabilidad o riesgo	Inclusión social y/o enfoque diferencial	Firma (Autoriza el tratamiento de datos personales)
1	[illegible]	21593204	Profesional	CIS		[illegible]	3137676786	Medellín	—	—	X					
2	[illegible]	1035978941	Coordinador	REVO	Privado	[illegible]	3163436227	Medellín	—	—	X					
3	Laura Isabella Acosta Soto	1007250955	Practicante Raspel	AMVA	Público	laura.acosta@metropol.gov.co	3154080119	Medellín	—	—	X					
4	Henry Gonzalez	71.311.534	Dir. Programa	AMVA	Público	henry.gonzalez@metropol.gov.co	3002110558	Medellín	—	—	X					
5	Alejandro Muñoz	1037922690	Practicante Educación Ambiental	Corporación Ecocircular de Antioquia	Público	alejandro.munoz5@soyeco.edu.co	3206040470	Medellín	Palmitas	Urquita	X					
6	Wilfred Bermudez	71.748.249	D. Urb.	Corporación de Antioquia	Público	wilfred.bermudez@cornare.gov.co	3216772214	Medellín	—	—	X					
7	María Alejandra [illegible]	1152711162	Contadora	SMA Distrito Medellín	Público	alejandra@gmail.com	3127706389	Medellín	—	—	X					
8	Jhon A. Arango [illegible]	1036611978	Contratista	Corantioquia	Público	jhonarango@corantioquia.co	3137003894	Medellín	—	—	X					
9	Luis Vargas	1017241735	Profesional Apoyo	EPM	Público	luisvargas@epm.com.co	3023935150	Medellín	—	—	X					



Sistema de gestión integral (SGI)
Listado de asistencia enfoque diferencial externa
Código F-FEC-03
Versión 07

Nombre del proceso, programa, proyecto o acción: Mesa de trabajo interinstitucional de economía circular
Nombre del evento
Proyecto Residuos - contrato Nº 110-CNT2511-283
Contratista: CIS
Convenio o contrato 110-CNT2511-283
Facilitador: Empresas Publicas de Medellin - EPM
Territorial:
Corregimiento o vereda:
Fecha del evento: 22-06-2026
Caso urbano: X
Tema relevante: Mesa de trabajo con el fin de proponer nuevos tipos de reducción, reutilización, aprovechamiento y tratamiento de los Raspel, y el incremento del numero y distribución de los puntos posconsumo.

Por favor señale con una x la condición que cumpla. El diligenciamiento de esta información es voluntaria. Ver texto del encabezado

Nº	Nombres y apellidos del participante	Documento de identidad	Cargo / Ocupación	Organización o institución que representa	Sector (Social o comunitario, público o privado)	Correo electrónico	Número telefónico	Municipio	Corregimiento	Vereda	Zona: Urbano, Rural, Ferretería, Motocultivo, Otra	Género: Mujer, Hombre, Otro	Ciclo de vida/Grupo etario: Infancia (6-11), Adolescencia (12-18), Juventud (19-28), Adultez (29-59), Persona mayor (+60)	Inclusión social y/o enfoque diferencial: Afrocolombiano, Campesino, Capacidad diferente, Indígena, Situación de emprendimiento, Víctima del conflicto armado, Otra	Firma (Autoriza el tratamiento de datos personales)
1	Carlos Mario Dávila	73.048.783	Profesional	EPM	Pública	carlos.davila@epm.com.co	3002051356	Medellín	—	—					
2	Diana Gonzalez O.	43874466	Profesional Especializado	CIS	Privada	mesadetrabajo@gmail.com	3043723314	Medellín	—	—					
3	Jorge Calo Ortiz Muñoz	1045376551	Profesional Ambiental	EPM	Pública	jorge.ortiz@epm.com.co	3002120108	Medellín							
4	Julian Mateo Tobon	1128460755	Profesional	EPM	Pública	julian.tobon@epm.com.co	3168455888	Medellín	—	—					
5															
6															
7															
8															
9															

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 9001 SA-CER341300
icontec ISO 14001 SA-CER440982
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM