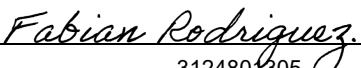
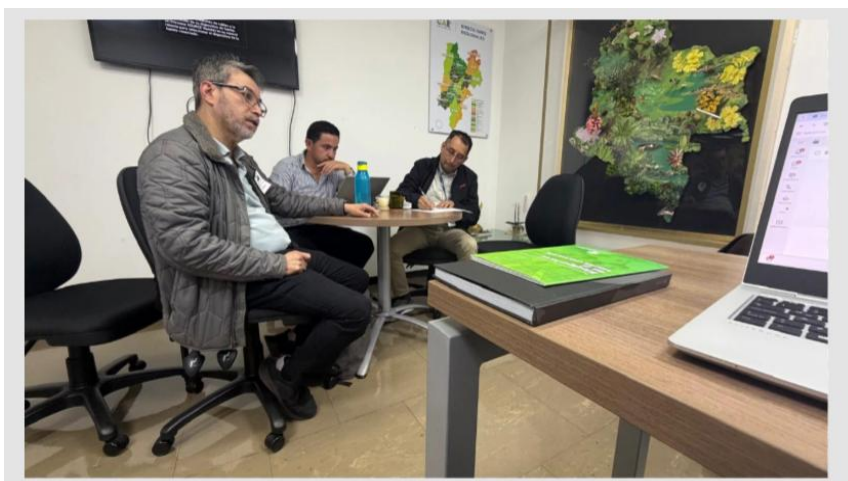


				ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: Articulación interinstitucional para la estructuración del proyecto de planta de tratamiento de aguas residuales del sector curtidor de Villapinzón y Chocontá		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO Acta 625 EC del 23 de abril de 2026	
						Hoja 1 De 3	
Fecha	D	M	A	Lugar	Bogota-sede central	Acta No.	625 EC
	7	4	2026	Hora	10:00	Convocada por	Luisa Aguirre
TEMAS A TRATAR							
Situación actual y perspectivas del sector curtidor (Villapinzón y Chocontá). Antecedentes del proyecto de planta de tratamiento colectiva (2014-2024). Evaluación de tecnología propuesta por empresa mexicana y alternativas disponibles. Modelo de financiación: Alianza Público-Privada (APP), gestión de residuos y articulación institucional.							
DESARROLLO DE LOS TEMAS							
El sector curtidor de Villapinzón y Chocontá ha mostrado avances en su proceso de formalización desde el censo realizado en 2013–2014 con el apoyo de la Gobernación de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia, el cual permitió identificar más de 120 unidades productivas y fortalecer la gestión ambiental mediante el incremento de permisos de vertimientos. No obstante, en la actualidad el sector enfrenta serias dificultades de rentabilidad, asociadas principalmente al cumplimiento de costos ambientales, lo que ha generado una proyección de reducción significativa en el número de empresas, estimándose que solo un grupo reducido logrará mantenerse en operación en los próximos años.							
Frente a este panorama, se ha identificado como alternativa clave la implementación de una planta de tratamiento colectiva que permita optimizar costos y garantizar el cumplimiento ambiental en el sector curtidor de Villapinzón y Chocontá. Este proyecto ha sido gestionado desde 2014 con múltiples intentos que no han logrado concretarse; sin embargo, actualmente existen avances conceptuales y diversas propuestas tecnológicas, incluyendo opciones internacionales, que deben ser evaluadas de manera técnica y comparativa para evitar decisiones sesgadas. De forma complementaria, se resalta la necesidad de fortalecer el aprovechamiento de residuos sólidos del proceso curtidor, como la carnaza y los sebos, los cuales tienen un importante potencial económico que hoy no está siendo adecuadamente valorizado.							
En este contexto, la planta de tratamiento propuesta desde México se presenta como una alternativa tecnológica relevante, ya probada en condiciones similares, basada en reactores MBBR y procesos de hiperoxidación con nanoburbujas, lo que permite un tratamiento eficiente de las aguas residuales. Su costo estimado de operación, cercano a 5 USD por metro cúbico, se considera viable bajo un esquema colectivo; no obstante, es fundamental que esta opción sea analizada rigurosamente junto con otras alternativas disponibles, con el fin de seleccionar la solución más adecuada en términos de eficiencia, sostenibilidad y viabilidad económica para el sector.							
Finalmente, se concluye que la estructuración del proyecto bajo un esquema de Alianza Público-Privada (APP) es la opción más viable para garantizar su sostenibilidad operativa y financiera, considerando que ni las entidades públicas ni los actores del sector cuentan con la capacidad suficiente para asumir esta responsabilidad de forma independiente. En este sentido, el acompañamiento del Departamento Nacional de Planeación resulta fundamental para avanzar en una fase de prefactibilidad que permita definir costos, atraer inversión privada y consolidar una solución integral para el sector.							
Se anexa lista de asistencia; NOTA: la lista de asistencia reposa en la pendencia de OAP de la CAR							
COMPROMISOS						RESPONSABLE	
Reunión virtual con la empresa mexicana para evaluar la tecnología con criterio técnico, con participación de la CAR, curtidores y el ingeniero Juan Carlos.						Fabián Rodríguez	
Recorrido por dos curtiembres antes del 20 del mes (una grande y una artesanal)						Fabián Rodríguez	
Compartir documentos clave: censo de 2014, proyecto INESCOP-Impulsa y estudios previos de EPC.						Juan Carlos Calderon	

	ACTA DE REUNIÓN Concepto o Tema de la Reunión: Articulación interinstitucional para la estructuración del proyecto de planta de tratamiento de aguas residuales del sector curtidor de Villapinzón y Chocontá		DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO Acta 625 EC del 23 de abril de 2026	
			Hoja 2 De 3	
Siendo las 12:30 se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:				
Nombre	Fabián Rodríguez	Firma		
Entidad	CAR-DCASC	Teléfono	3124801305	
E-Mail	fzabalar@car.gov.co	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:	SGCG - OAP
TEMAS TRATADOS:	Proyecto Planta Tratamiento Cortiembres
FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION:	Luisa Fernanda Aguirre
DOCUMENTOS ENTREGADOS:	
LUGAR REUNIÓN O CAPACITACIÓN:	Sala de Reuniones SGCE

FECHA:

HORA:

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	Jairo A. Vargas R.	79710203	CAR	BPPI - OAP	Sede Central	3203204802	jvargasr@car.gov.co		X	
2	José Paoz Tejada	1673387865	CAR	BPP - OAP	Sede Central	3173322372	jpaot@car.gov.co		X	
3	Juan Carlos Calderón	14231524	V/PINZON	APROCUR		2002048772	jcalderon@car.gov.co		X	
4	Diana Aguilar	524285401	DSICA - CAR	DSICA - CAR	Sede Central	014228511	daguilar@car.gov.co		X	
5	Fabian Rodriguez	11276701	CAR - DSICA	DSICA - CAR	Sede Central	312480205	fabianr@car.gov.co		X	
6	Luis F. Aguirre	5002081	CAR - DSICA	DSICA	Sede Central	320341879	laquinh@car.gov.co		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