CARDER CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA *En sintonía con el planeta*	**PROCESO ASESORÍA JURÍDICA**	**Código:** FO-12-14
	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	**Versión:** 2
		Página: 1 de 12

CONTRATISTA:	DORA LUZ OCAMPO LÓPEZ
DEPENDENCIA:	SGAS- EMISIONES ATMOSFÉRICAS
CONTRATO No:	455 DE 2025
SUPERVISOR (A):	RAFAEL AUGUSTO PINZÓN OSSA
OBJETO CONTRACTUAL:	Realizar la evaluación, seguimiento y control asignados de la Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial (SGAS) y atender las obligaciones de los usuarios de la CARDER, en el departamento de Risaralda
PERÍODO DEL INFORME:	Del 20 de junio al 19 de julio de 2025.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
1. Contribuir en la Evaluación de trámites ambientales asignados, acorde a los lineamientos de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda	1.1 Se contribuye en la evaluación del seguimiento al permiso de emisiones atmosféricas No 2046-2024, de la compañía papelera de Colombia S.A.S – COPAC, mediante oficio CARDER No 21311-2025. Por medio de acta de visita No 97607-2025. La empresa como parte del proceso cuenta con un equipo de combustión externa tipo caldera horizontal, con capacidad de 950 HP. se relacionaron unas recomendaciones en el concepto técnico No 2831-2025. Archivo en expediente No 13818 emisiones atmosféricas.	1.1 Oficio CARDER No 21311-2025. Acta de Visita No 97607-2025 Concepto Técnico No 2831-2025	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co sgca@corrugadosderisaralda.com Expediente No 13818 Concepto Técnico No 2831-2025

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
2. Mantener actualizado el registro de Usuarios, de solicitudes en tabla Excel, construida y verificada con el supervisor.	Se contribuye con la elaboración de la tabla en excel para mantener actualizados los registros de los usuarios de solicitudes atendidos, como insumo para la base de datos que se está generando en excel.	Anexo 1. Tabla de Excel	 Archivo digital
3. Realizar 10 seguimientos a los Actos Administrativos asignados, de la muestra 2025, mediante Concepto técnico u oficio, cuando se permita	Se realizó seguimiento a los siguientes actos administrativos otorgados por la autoridad ambiental revisando sus expedientes: 3.1 Resolución No. 2046-2024. Compañía Papelera de Colombia S.A.S-COPAC. Expediente No 13818. Se realizó seguimiento al acto administrativo, mediante concepto técnico No 2831-2025. Recomendando presentar el cronograma de actividades a desarrollar para el cumplimiento de las BPI y el PCSCEA en cumplimiento de las obligaciones 7 y 8 del acto administrativo. Oficio CARDER No 21311-2025. Archivo en expediente No 13818 emisiones atmosféricas	3.1 Resolución No 2046-2024. Oficio CARDER No 21311-2025. Acta de Visita No 97607-2025. Concepto Técnico No 2831-2025.	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co sgca@corrugadosderisaralda.com Expediente No 13818 Resolución No 2046-2024. Concepto Técnico No 2831-2025

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
3. Realizar 10 seguimientos a los Actos Administrativos asignados, de la muestra 2025, mediante Concepto técnico u oficio, cuando se permita	3.2. Se realiza seguimiento a la actividad generadora de emisiones atmosféricas de la empresa Papeles Regionales S.A.S, relacionados en acta de visita No 128201-2025 y enviando el seguimiento mediante oficio CARDER No 20275-2025. Archivo en expediente No 6560 emisiones atmosféricas.	3.2 Oficio CARDER No 20275-2025. Acta de Visita No 128201-2025	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co info@papelesregionales.com Expediente No 6560
4. Realizar la atención de oficios, solicitudes de información, requerimientos, denuncias ambientales, PQRS e imponer medidas preventivas y/o procesos sancionatorios cuando se requiera y hacer seguimientos a las mismas, asignadas por el supervisor, de acuerdo al procedimiento establecido mediante la ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024 .	Se realizó la atención de oficios, solicitudes de información de requerimientos, denuncias ambientales, PQRS, relacionadas con emisiones atmosféricas, olores ofensivos y ruido de emisión, la información fue enviada al usuario y a control de correspondencia y archivada en el expediente respectivo: 4.1 Radicado entrada CARDER No 12744-16-06-2025. Hitachy Energy Colombia S.A.S. Novedad medición fuentes fijas. Respuesta oficio CARDER No 17827-2025. Archivo en expediente No 1085 emisiones atmosféricas.	4.1 Oficio CARDER No 17827-2025. Radicado CARDER No 12744-2025	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co paula.mesa@hitachienergy.com Expediente No 1085

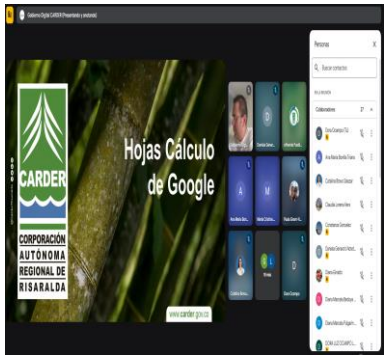
Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
4. Realizar la atención de oficios, solicitudes de información, requerimientos, denuncias ambientales, PQRS e imponer medidas preventivas y/o procesos sancionatorios cuando se requiera y hacer seguimientos a las mismas, asignadas por el supervisor, de acuerdo al procedimiento establecido mediante la ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024 .	4.2 Radicado entrada CARDER No 14561-08-07-2025. Ingenio Risaralda. Aclaración oficio No 16333-2025. Respuesta oficio CARDER No 21543-2025. Archivo en expediente No 1038B quemas. 4.3 Radicado entrada CARDER No 14157-03-07-2025. Asocaña. Reporte pavesómetro mayo 2025. Respuesta oficio CARDER No 21144-2025. Archivo en expediente No 1038B emisiones atmosféricas. 4.4 Radicado entrada CARDER No 14600-09-07-2025. Ingenio Risaralda Reporte notificación de incendio. Respuesta oficio CARDER No 21126-2025. Archivo en expediente No 1038B quemas. 4.5 Radicado entrada CARDER No 14603-09-07-2025. Asocaña. Reporte cosecha junio 2025. Respuesta oficio CARDER No 21127-2025. Archivo en expediente No 1038B quemas.	4.3 Oficio CARDER No 21543-2025. Radicado CARDER No 14561-2025 4.4 Oficio CARDER No 21144-2025. Radicado CARDER No 14157-2025 4.5 Oficio CARDER No 21126-2025. Radicado CARDER No 14600-2025 4.6 Oficio CARDER No 21127-2025. Radicado CARDER No 14603-2025	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co acardona@ingeniorisaralda.com dhernandez@asocana.org jgtinjaca@asocana.org Expediente No 1038B

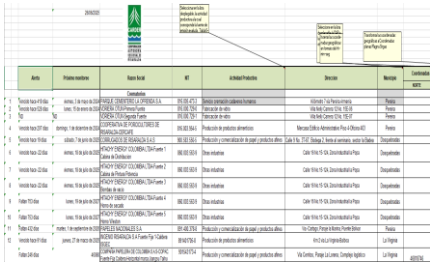
Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
4. Realizar la atención de oficios, solicitudes de información, requerimientos, denuncias ambientales, PQRS e imponer medidas preventivas y/o procesos sancionatorios cuando se requiera y hacer seguimientos a las mismas, asignadas por el supervisor, de acuerdo al procedimiento establecido mediante la ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024.	4.6 Radicado entrada CARDER No 14826-10-07-2025. Ingenio Risaralda. Reporte pavesómetro junio 2025 y programación cosecha semanal julio 2025. Respuesta oficio CARDER No 21312-2025. Archivo en expediente No 1038B quemas. Se realizo la atención de denuncias y derechos de petición ambientales, se realizaron los seguimientos a los mismos, de acuerdo a las normas establecidas: 4.7 Radicado entrada CARDER No 13112-19-06-2025. Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA. Traslado de denuncia. Respuesta oficio CARDER No 18850-2025. Archivo en expediente No 6560 denuncias emisiones.	4.6 Oficio CARDER No 21312-2025. Radicado CARDER No 14826-2025 4.7 Oficio CARDER No 18850-2025. Radicado CARDER No 13112-2025	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co acardona@ingeniorisaralda.com licencias@anla.gov.co Expediente No 1038B Expediente No 6560.

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
5. Asistir a reuniones y capacitaciones que, sean asignadas por el supervisor, que requiera o programe la Entidad	5.1 Se asistió en los encuentros de aprendizaje virtual sobre “lenguaje claro” impartidos por el Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP): Fecha: julio 17 de 2025. Hora de inicio: 9:00 a.m. Hora de terminación: 11:00 a.m. Anexo 2. Registro fotográfico 5.2 Se asistió a la sesión de capacitación en hojas de cálculo de Google, diseñada para fortalecer las habilidades en el manejo de esta herramienta fundamental : Fecha: julio 18 de 2025. Hora de inicio: 2:00 p.m. Hora de terminación: 3:00 p.m. Enlace:https://meet.google.com/ssp-ssyy-ovo Anexo 3. Registro fotográfico	5.1 Anexo No 2 Registro fotográfico 5.2 Anexo No 3 Registro fotográfico	 

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

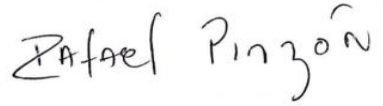
ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
6. Impulsar los cierres de Resoluciones administrativas de emisiones atmosféricas vencidas, mediante concepto técnico.	A la fecha no se realizó visita técnica para el respectivo cierre de resoluciones administrativas de emisiones atmosféricas vencidas, otorgadas en este periodo de ejecución del contrato.	N/A	N/A
7. Realizar el apoyo a la recopilación y consolidación de la información que se requiera, para remitir a usuarios, Entidades, elaborar informes e indicadores a cargo de la Subdirección, como se lo indique el Supervisor.	Se apoyo la recopilación y consolidación de la información que se requiere para evidenciar la información remitida a los usuarios relacionada con resultados de obligaciones de emisiones atmosféricas, informes e indicadores.	Anexo No 4. Archivo en hoja de cálculo Excel – Tabla de Seguimiento	 Archivo Digital

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
8. Las demás actividades asignadas por el supervisor o jefe de la dependencia que sean necesarias, para el efectivo cumplimiento del objeto contractual	No fue requerido por parte de la supervisión en el periodo de ejecución actividades asignadas por parte del supervisor.	N/A	N/A



DORA LUZ OCAMPO LÓPEZ
Contratista CPS No 521/2024



Vo.Bo. RAFAEL AUGUSTO PINZÓN OSSA
Supervisor. Ingeniero Sanitario Esp. GSS - GA

Anexo No 1. Tabla en excel “Registro de usuarios de solicitudes”
Anexo No 2. Asistencia capacitación virtual “Lenguaje Claro"
Anexo No 3. Asistencia capacitación virtual “Hojas de Cálculo de Google”
Anexo No 4. Archivo en hoja de cálculo Excel – Tabla de Seguimiento.

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

Anexo No 1. Alcance No 2. Tabla en excel "Registro de usuarios de solicitudes"

REGISTRO DE USUARIOS ATENCIÓN SOLICITUDES

ITEM	NOMBRE DEL USUARIO	NIT/ CC	No IDENTIFICACION	DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	CONTACTO	SOLICITUD	FECHA RADICACION	No RADICADO	FECHA DE RESPUE	No OFICIO	# CONCEPTO	LISTA DE CHEQUEO	ACTA DE VISITA	ARCHIVO EXPEDIENTE No
3er INFORME																
29	Asocaña	Nit	890300178-2	Calle 58N # 3N-15. Cali - Colombia	+57 602 4877302	dhernandez@asocana.org	DANIELA HERNANDEZ PEREA	Reporte pavesómetro abril	2025-06-04	11811	2025-06-13	17182				1038B. Quemas
30	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 via La Virginia - Balboa	3209268324	acardona@ingenioriosaralda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON SALDA	Solicitud radicar suertes cosechadas mayo	2025-06-06	12016	2025-06-17	16596				1038B. Quemas
31	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 via La Virginia - Balboa	3209268324	acardona@ingenioriosaralda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON SALDA	Reporte eventos ocurridos mayo	2025-06-06	12045	2025-06-16	16335				1038B. Quemas
32	Papeles Nacionales	Nit	891400378-8	Paraje la marina puente bolivar. Via F	60220965000	isabel.zuluaga@papelesnacionales.com	ARMANDO HUNG FONG	Informe previo evaluacion de emisiones	2025-06-08	12123	2025-06-17	16597		X		1044
33	Asocaña	Nit	890300178-2	Calle 58N # 3N-15. Cali - Colombia	+57 602 4877302	dhernandez@asocana.org	DANIELA HERNANDEZ PEREA	Reporte cosecha mayo	2025-06-10	12236	2025-06-17	16610				1038B. Quemas
34	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 via La Virginia - Balboa	3209268324	acardona@ingenioriosaralda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON SALDA	Informe previo evaluacion de emisiones fuente fija caldera ISGEC	2025-06-13	12639	2025-06-16	16333				1038B. Emisiones Atmosféricas
35	Hitachi Energy	C.C	42111674	Calle 16 # 15-124. Zona Industrial la Popa	3137799313	paula.mesa@hitachienergy.com	PAULA MESA - ESPECIALISTA AMBIENT	Preinforme evaluación parametros de emisión	2025-05-29 y 2025-06-03	11567-11203	2025-06-13	17193	2478			1085. Emisiones atmosféricas
36	Compañía Papelera de Colo	Nit	900583550-5	Vereda cerritos, paraje la lorena. Complejo logistico la Perla PH. Lote	3023370793	spca@corrugadosdelrisaralda.com	ABRAHAM LEVY TOLEDO	Informe final caldera horizontal BHP 950.	2025-04-28	8869	2025-06-13	17194	2152			13818. Emisiones atmosféricas
37	Erik Daniel Quimbay Saldañ	C.C	18517443	Calle 21 No 22-57 piso 2 barrio la pradera-Dosquebradas	3167421634	erikquimbay@hotmail.com	ERIK DANIEL QUIMBAY SALDAÑA	Derecho de petición quema de pavesa de caña de azucar	2025-06-03	11502	2025-06-12	15778				6560. Quemas
38	Personeria Municipal de Dos	Nit		Cam piso 2 oficina 208-209	3401165	personeria@dosquebradas.gov.co	VICTOR HUGO LIBREROS HURTADO	Derecho de petición queja por contaminacion ambiental	2025-06-09	12199	2025-06-20	17424			128201	6560. Emisiones atmosféricas

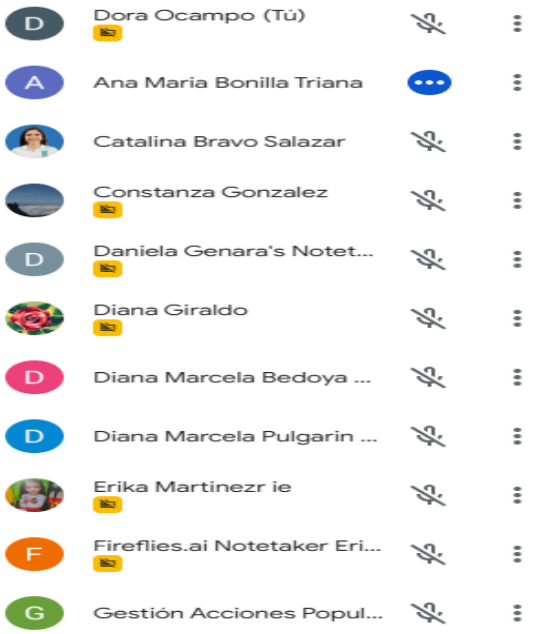
Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

Anexo No 2. Alcance No 5. Asistencia capacitación virtual “Lenguaje Claro"

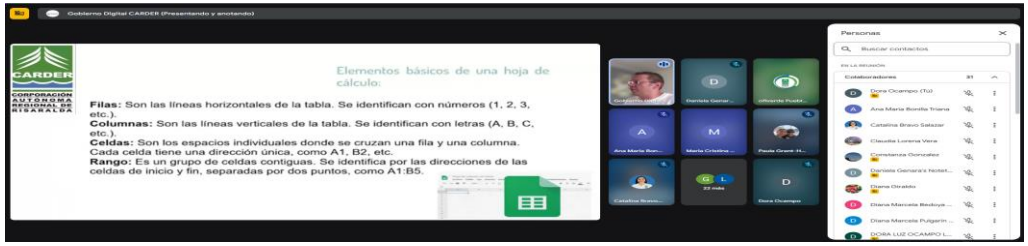


Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

Anexo No 3. Alcance No 5. Asistencia capacitación virtual “Hojas de Cálculo de Google”

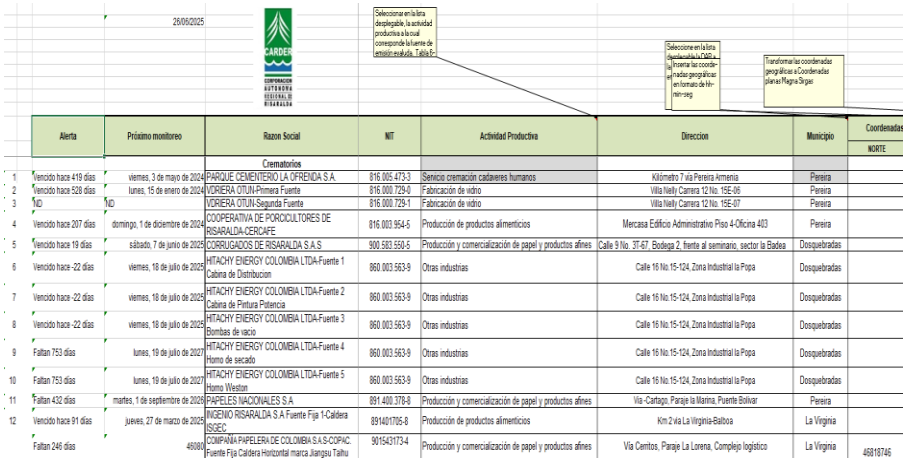




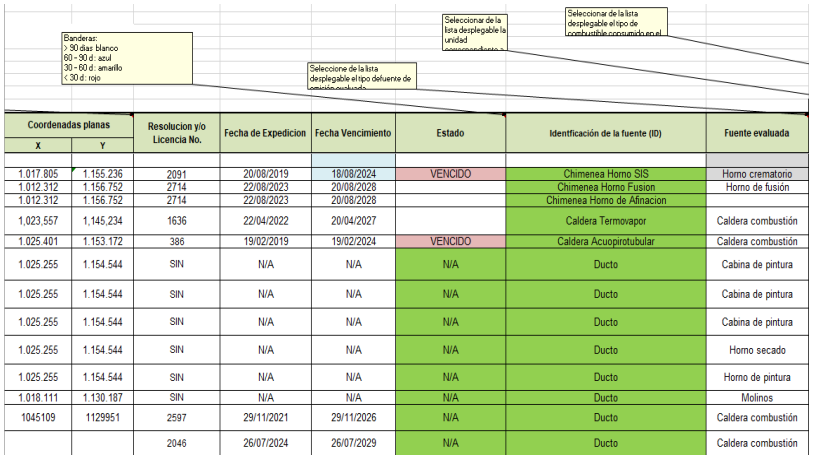


Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

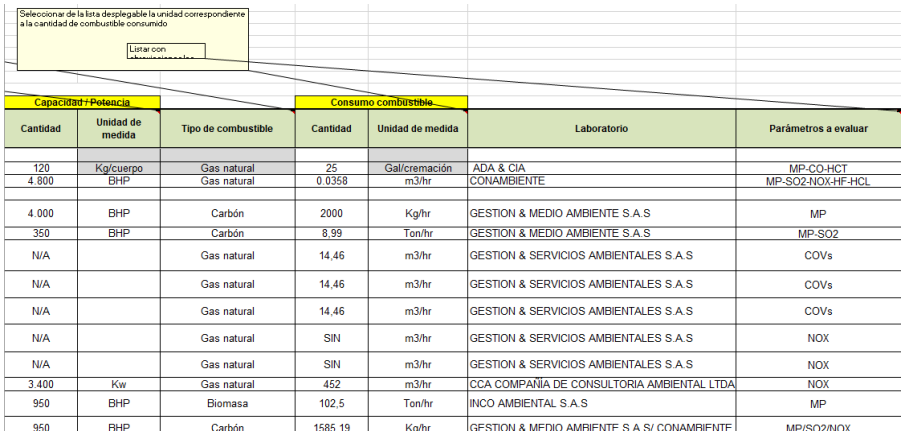
Anexo No 4. Alcance No 7. Archivo en hoja de cálculo Excel – Tabla de Seguimiento.



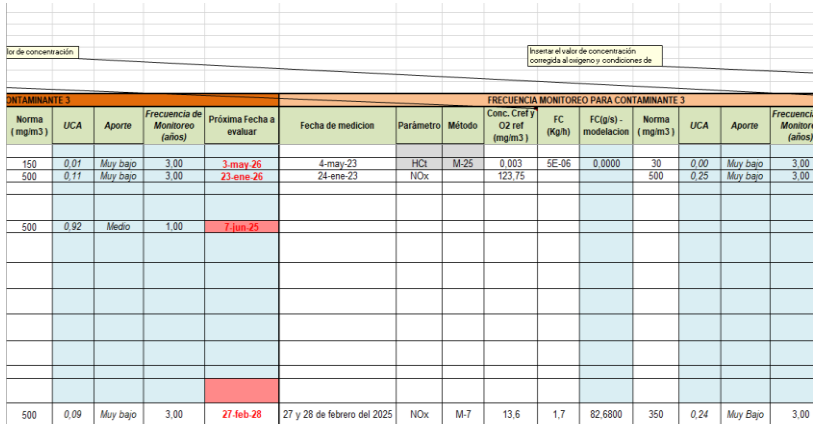
	Alerta	Próximo monitoreo	Razon Social	NIT	Actividad Productiva	Direccion	Municipio	Coordenadas NORTE
			Crematorios					
1	Vencido hace 419 días	viernes, 3 de mayo de 2024	PARQUE CEMENTERIO LA OFRENDA S.A.	816.005.473-3	Servicio cremación cadaveres humanos	Kilómetro 7 vía Pereira Armenia	Pereira	
2	Vencido hace 528 días	lunes, 15 de enero de 2024	VORERA OTUN-Primera Fuente	816.000.729-0	Fabricación de vidrio	Villa Nelly Carrera 12 No. 15E-06	Pereira	
3	ND	ND	VORERA OTUN-Segunda Fuente	816.000.729-1	Fabricación de vidrio	Villa Nelly Carrera 12 No. 15E-07	Pereira	
4	Vencido hace 207 días	domingo, 1 de diciembre de 2024	COOPERATIVA DE PORCICULTORES DE RISARALDA-CERCAFE	816.003.954-5	Producción de productos alimenticios	Mercasa Edificio Administrativo Piso 4-Oficina 403	Pereira	
5	Vencido hace 19 días	sábado, 7 de junio de 2025	CORRUGADOS DE RISARALDA S.A.S.	900.583.550-5	Producción y comercialización de papel y productos afines	Calle 9 No. 3T-67, Bodega 2, frente al seminario, sector la Badea	Dosquebradas	
6	Vencido hace -22 días	viernes, 18 de julio de 2025	HITACHY ENERGY COLOMBIA LTDA-Fuente 1 Cabina de Distribucion	860.003.563-9	Otras industrias	Calle 16 No.15-124, Zona Industrial la Popa	Dosquebradas	
7	Vencido hace -22 días	viernes, 18 de julio de 2025	HITACHY ENERGY COLOMBIA LTDA-Fuente 2 Cabina de Pintura Potencia	860.003.563-9	Otras industrias	Calle 16 No.15-124, Zona Industrial la Popa	Dosquebradas	
8	Vencido hace -22 días	viernes, 18 de julio de 2025	HITACHY ENERGY COLOMBIA LTDA-Fuente 3 Bombas de vacio	860.003.563-9	Otras industrias	Calle 16 No.15-124, Zona Industrial la Popa	Dosquebradas	
9	Faltan 753 días	lunes, 19 de julio de 2027	HITACHY ENERGY COLOMBIA LTDA-Fuente 4 Horno de secado	860.003.563-9	Otras industrias	Calle 16 No.15-124, Zona Industrial la Popa	Dosquebradas	
10	Faltan 753 días	lunes, 19 de julio de 2027	HITACHY ENERGY COLOMBIA LTDA-Fuente 5 Horno Weston	860.003.563-9	Otras industrias	Calle 16 No.15-124, Zona Industrial la Popa	Dosquebradas	
11	Faltan 432 días	martes, 1 de septiembre de 2026	PAPELES NACIONALES S.A	891.400.378-8	Producción y comercialización de papel y productos afines	Vía -Cartago, Paraje la Marina, Puente Bolivar	Pereira	
12	Vencido hace 91 días	jueves, 27 de marzo de 2025	INGENIO RISARALDA S.A Fuente Fija 1-Caldera ISSEC	891401705-8	Producción de productos alimenticios	Km 2 vía La Virginia-Balboa	La Virginia	
	Faltan 246 días	46080	COMPAÑIA PAPELERA DE COLOMBIA S.A.S-COPIC. Fuente Fija Caldera Horizontal marca Jiangsu Taihu	901543173-4	Producción y comercialización de papel y productos afines	Vía Cerritos, Paraje La Lorena, Complejo logistico	La Virginia	46818746



Coordenadas planas X	Coordenadas planas Y	Resolucion y/o Licencia No.	Fecha de Expedicion	Fecha Vencimiento	Estado	Identificación de la fuente (ID)	Fuente evaluada
1.017.805	1.155.236	2091	20/08/2019	18/08/2024	VENCIDO	Chimenea Horno SIS	Horno crematorio
1.012.312	1.156.752	2714	22/08/2023	20/08/2028		Chimenea Horno Fusion	Horno de fusión
1.012.312	1.156.752	2714	22/08/2023	20/08/2028		Chimenea Horno de Afinacion	
1.023.557	1.145.234	1636	22/04/2022	20/04/2027		Caldera Termovapor	Caldera combustión
1.025.401	1.153.172	386	19/02/2019	19/02/2024	VENCIDO	Caldera Acuopirotubular	Caldera combustión
1.025.255	1.154.544	SIN	N/A	N/A	N/A	Ducto	Cabina de pintura
1.025.255	1.154.544	SIN	N/A	N/A	N/A	Ducto	Cabina de pintura
1.025.255	1.154.544	SIN	N/A	N/A	N/A	Ducto	Cabina de pintura
1.025.255	1.154.544	SIN	N/A	N/A	N/A	Ducto	Horno secado
1.025.255	1.154.544	SIN	N/A	N/A	N/A	Ducto	Horno de pintura
1.018.111	1.130.187	SIN	N/A	N/A	N/A	Ducto	Molinos
1045109	1129951	2597	29/11/2021	29/11/2026	N/A	Ducto	Caldera combustión
		2046	26/07/2024	26/07/2029	N/A	Ducto	Caldera combustión



Capacidad+Potencia Cantidad	Unidad de medida	Tipo de combustible	Consumo combustible Cantidad	Unidad de medida	Laboratorio	Parámetros a evaluar
120	Kg/cuerpo	Gas natural	25	Gal/cremación	ADA & CIA	MP-CO-HCT
4.800	BHP	Gas natural	0,0358	m3/hr	CONAMBIENTE	MP-SO2-NOX-HF-HCL
4.000	BHP	Carbón	2000	Kg/hr	GESTION & MEDIO AMBIENTE S.A.S	MP
350	BHP	Carbón	8,99	Ton/hr	GESTION & MEDIO AMBIENTE S.A.S	MP-SO2
N/A		Gas natural	14,46	m3/hr	GESTION & SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S	COVs
N/A		Gas natural	14,46	m3/hr	GESTION & SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S	COVs
N/A		Gas natural	14,46	m3/hr	GESTION & SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S	COVs
N/A		Gas natural	SIN	m3/hr	GESTION & SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S	NOX
N/A		Gas natural	SIN	m3/hr	GESTION & SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S	NOX
3.400	Kw	Gas natural	452	m3/hr	CCA COMPAÑIA DE CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA	NOX
950	BHP	Biomasa	102,5	Ton/hr	INCO AMBIENTAL S.A.S	MP
950	BHP	Carbón	1585,19	Kg/hr	GESTION & MEDIO AMBIENTE S.A.S/ CONAMBIENTE	MP/SO2/NOX



ONTAMINANTE 3 Norma (mg/m3)	UCA	Aporte	Frecuencia de Monitoreo (años)	Próxima Fecha a evaluar	FRECUENCIA MONITOREO PARA CONTAMINANTE 3 Fecha de medicion	Parámetro	Método	Conc. Cref y O2 ref (mg/m3)	FC (Kg/h)	FC(g/s) - modelacion	Norma (mg/m3)	UCA	Aporte	Frecuencia Monitoreo (años)
150	0,01	Muy bajo	3,00	3-may-26	4-may-23	HCt	M-25	0,003	5E-06	0,0000	30	0,00	Muy bajo	3,00
500	0,11	Muy bajo	3,00	23-ene-26	24-ene-23	NOx		123,75			500	0,25	Muy bajo	3,00
500	0,92	Medio	1,00	7-jun-25										
500	0,09	Muy bajo	3,00	27-feb-28	27 y 28 de febrero del 2025	NOx	M-7	13,6	1,7	82,6800	350	0,24	Muy Bajo	3,00

Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.