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 10

CONTRATISTA:	**DORA LUZ OCAMPO LÓPEZ**
DEPENDENCIA:	SGAS- EMISIONES ATMOSFÉRICAS
CONTRATO No:	544 DE 2026
SUPERVISOR (A):	**RAFAEL AUGUSTO PINZÓN OSSA**
OBJETO CONTRACTUAL:	Prestar servicios profesionales a la Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER en Actividades de Evaluación, Seguimiento y Control a los otorgamientos ambientales de Emisiones Atmosféricas.
PERÍODO DEL INFORME:	Del 11 de marzo al 10 de abril de 2025.

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
1. Realizar actividades de Evaluación, Seguimiento, Control, actualización y/o modificación de los permisos de Emisiones Atmosféricas del departamento de Risaralda, así como elaborar conceptos técnicos, incluyendo el análisis de preinformes e informes de emisiones al aire, la atención de reclamaciones cuando a ello haya lugar.	Se realizo actividades de evaluación, seguimiento y control de los permisos de emisiones atmosféricas del departamento de Risaralda, elaborando los respectivos conceptos técnicos que incluyen el análisis de preinformes e informes de emisiones del aire, la información fue enviada al usuario y a control de correspondencia y archivada en el expediente respectivo:		

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)
1. Realizar actividades de Evaluación, Seguimiento, Control, actualización y/o modificación de los permisos de Emisiones Atmosféricas del departamento de Risaralda, así como elaborar conceptos técnicos, incluyendo el análisis de preinformes e informes de emisiones al aire, la atención de reclamaciones cuando a ello haya lugar	1.1 Se realizo evaluación al al informe final de parametros gaseosos MP, NOx y SO2 y evaluación del monitoreo de ruido de emisión, realizado por la empresa Papeles Regionales S.A. Lo entregado por la empresa, cumple con el estándar de emisión admisible establecido en la Resolución No 909 del 2008 expedida por el MAVDT. Se recomienda cumplir con las observaciones y conclusiones fijadas en el Concepto Técnico No 1422 del 6 de abril de 2026. Se envía respuesta por medio del correo electrónico emisionesatmosfericas@carder.gov.co, con oficio CARDER No 10028-2026 y respuesta radicado CARDER No 4816-2026. Archivado en expediente No 2866.	1.1 Oficio CARDER No 10028-2026. Radicado CARDER No 4816-2026 Concepto Técnico No 1422-2026 Expediente No 2866	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co expedientescardersgas@gmail.com proyectos@especialistasambientales.co rpinzon@carder.gov.co Expediente No 2866 Concepto Técnico No 1422-2026

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)
1. Realizar actividades de Evaluación, Seguimiento, Control, actualización y/o modificación de los permisos de Emisiones Atmosféricas del departamento de Risaralda, así como elaborar conceptos técnicos, incluyendo el análisis de preinformes e informes de emisiones al aire, la atención de reclamaciones cuando a ello haya lugar.	1.2 Se realizo seguimiento a las fuentes fijas de emisión, instaladas en la empresa Papeles Nacionales, mediante oficio CARDER No 10382-2026. Lo anterior en cumplimiento a la norma ambiental vigente a nivel nacional, Resolución No 909 del 2008, expedida por el MAVDT, Decreto No 1076 del 2015 expedido MADS y Protocolo de emisiones atmosféricas, (Resolución No 2153 de 2010 del MAVDT). 1.3 Se realizo seguimiento a los actos administrativos – fuentes fijas instaladas de la empresa Ingenio Risaralda S.A., mediante oficio CARDER No 10383-2026. Lo anterior en cumplimiento a la norma ambiental vigente a nivel nacional, Resolución No 909 del 2008, expedida por el MAVDT, Decreto No 1076 del 2015 expedido MADS y Protocolo de emisiones atmosféricas, (Resolución No 2153 de 2010 del MAVDT).	1.2 Oficio CARDER No 10382-2026 Expediente No 6560 1.3 Oficio CARDER No 10383-2026 Expediente No 1038B	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co isabel.zuluaga@papelesnacionales.com acardona@ingeniorisaralda.com rpinzon@carder.gov.co Expediente No 6560 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)
2. Atender oficios, solicitudes de información, tickets, denuncias ambientales y PQRS relacionadas con el objeto del contrato; participar en encuestas, la imposición y seguimiento de medidas preventivas y/o procesos sancionatorios cuando corresponda, de conformidad con el procedimiento establecido en la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024, Realizar la recopilación, analizar y consolidación de la información que, se requiera, elaborar informes e indicadores a cargo de la Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial, así como también, actualización de bases de datos de seguimiento de la muestra establecida por la SGAS de conformidad al Plan de Acción de la CARDER 2023–2027, asistir a reuniones y capacitaciones que, sean asignadas por el supervisor, que requiera o programe la Entidad.	Se realizó la atención de oficios, solicitudes de información, denuncias ambientales, PQRS, relacionadas con emisiones atmosféricas y ruido de emisión, la información fue enviada al usuario y a control de correspondencia y archivada en el expediente respectivo: 2.1.1 Radicado entrada CARDER No 4624-04-03-2026. Ingenio Risaralda. Reporte pavesómetro febrero y programación tentativa de cosecha marzo del 2026. Respuesta con oficio CARDER No 7499-2026 por correo electrónico: emisionesatmosfericas@carder.gov.co Archivo en expediente No 1038B quemas. 2.1.2 Radicado entrada CARDER No 4840-06-03-2026. Ingenio Risaralda. Reporte predios cosechados mes de febrero. Respuesta con oficio CARDER No 7521-2026 por correo electrónico: emisionesatmosfericas@carder.gov.co Archivo en expediente No 1038B quemas.	2.1.1 Oficio CARDER No 7499-2026. Radicado CARDER No 4624-2026 Expediente No 1038B 2.1.2 Oficio CARDER No 7521-2026. Radicado CARDER No 4840-2026 Expediente No 1038B	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co expedientescardersgas@gmail.com acardona@ingeniorisaralda.com rpinzon@carder.gov.co 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)
2. Atender oficios, solicitudes de información, tickets, denuncias ambientales y PQRS relacionadas con el objeto del contrato; participar en encuestas, la imposición y seguimiento de medidas preventivas y/o procesos sancionatorios cuando corresponda, de conformidad con el procedimiento establecido en la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024, Realizar la recopilación, analizar y consolidación de la información que, se requiera, elaborar informes e indicadores a cargo de la Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial, así como también, actualización de bases de datos de seguimiento de la muestra establecida por la SGAS de conformidad al Plan de Acción de la CARDER 2023–2027, asistir a reuniones y capacitaciones que, sean asignadas por el supervisor, que requiera o programe la Entidad.	2.1.3 Radicado entrada CARDER No 4877-09-03-2026. Asocaña. Reporte cosecha mes de febrero del 2026. Respuesta con oficio CARDER No 6883-2026 por correo electrónico: emisionesatmosfericas@carder.gov.co Archivo en expediente No 1038B quemas. 2.1.4 Radicado entrada CARDER No 5358-12-03-2026. Ingenio Risaralda. Reporte incendio predio Balsillas. Respuesta con oficio CARDER No 8309-2026. Por correo electrónico: emisionesatmosfericas@carder.gov.co Archivo en expediente No 1038B quemas. 2.1.5 Radicado entrada CARDER No 6869-31-03-2026. Ingenio Risaralda. Reporte incendio predio San Francisco del municipio de Balboa. Respuesta con oficio CARDER No 10381-2026 por correo electrónico: emisionesatmosfericas@carder.gov.co Archivo en expediente No 1038B quemas.	2.1.3 Oficio CARDER No 6883-2026. Radicado CARDER No 4877-2026 Expediente No 1038B 2.1.4 Oficio CARDER No 8309-2026. Radicado CARDER No 5358-2026 Expediente No 1038B 2.1.5 Oficio CARDER No 10381-2026. Radicado CARDER No 6869-2026 Expediente No 1038B	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co expedientescardersgas@gmail.com dhernandez@asocana.org acardona@ingeniorisaralda.com rpinzon@carder.gov.co 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)
2. Atender oficios, solicitudes de información, tickets, denuncias ambientales y PQRS relacionadas con el objeto del contrato; participar en encuestas, la imposición y seguimiento de medidas preventivas y/o procesos sancionatorios cuando corresponda, de conformidad con el procedimiento establecido en la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024, Realizar la recopilación, analizar y consolidación de la información que, se requiera, elaborar informes e indicadores a cargo de la Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial, así como también, actualización de bases de datos de seguimiento de la muestra establecida por la SGAS de conformidad al Plan de Acción de la CARDER 2023–2027, asistir a reuniones y capacitaciones que, sean asignadas por el supervisor, que requiera o programe la Entidad.	2.2 Se realizo la recopilación de la información, 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 la SGAS. 2.3 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. 2.4 Se asistió a la reunión virtual de gestión de datos de aguas residuales Fecha: Marzo 24 de 2026. Hora de inicio: 10:00 a.m. Hora de terminación: 12:00 m. Link de conexión: https://youtube.com/live/1RYbEvHWnIw?feature=share. Anexo 3. Registro fotográfico	2.2 Anexo 1. Tabla de Excel 2.3 Anexo No 2. Archivo en hoja de cálculo Excel – Tabla de Seguimiento 2.4 Anexo No 3 Registro fotográfico	 2.2 Archivo digital  2.3 Archivo digital  2.4 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)
3. Cumplir con las demás actividades que se consideren necesarias, para el efectivo cumplimiento del objeto contractual y que contribuyan, al alcance de las metas fijadas por la dependencia a la cual se encuentra adscrito el contratista, siendo asignadas por el supervisor.	3.1 Se realizo seguimiento al derecho de petición con trazabilidad No 0575-PMDDPMASP 0183-2025, de la Personería Municipal de Dosquebradas. Mediante acta de visita No 128207-2026 y respuesta con oficio CARDER No 8412-2026 y concepto técnico No 1114-2026. Por correo electrónico: emisionesatmosfericas@carder.gov.co Archivo en expediente No 6560 emisiones atmosféricas.	3.1 Oficio CARDER No 8412-2026 Acta de visita No 128207-2026 Concepto técnico No 1114-2026 Expediente No 6560	Saia dlocampo emisionesatmosfericas@carder.gov.co controlcorrespondencia@carder.gov.co expedientescardersgas@gmail.com delegacióndpmasp@personeriadosquebradas.gov.co info@papelesregionales.com rpinzon@carder.gov.co Expediente No 6560

DORA LUZ OCAMPO LÓPEZ
Contratista CPS No 544/2026

Vo.Bo. RAFAEL AUGUSTO PINZÓN OSSA
Supervisor CPS No 544/2026.
Ingeniero Sanitario Esp. GSS-GA

Anexo No 1. Tabla en excel “Registro de usuarios de solicitudes”
Anexo No 2. Archivo en hoja de cálculo Excel – Tabla de Seguimiento
Anexo No 3. Registro fotografico

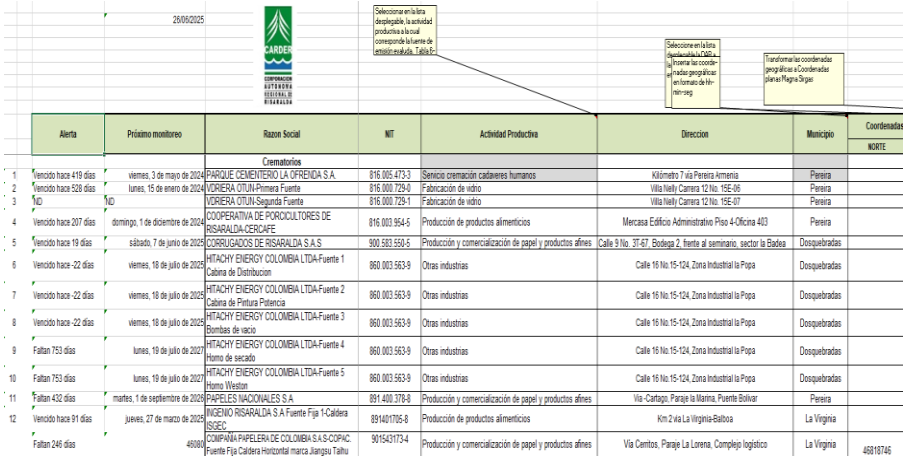
Nota: En el informe final se deben describir todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y adjuntar documentos soporte, cuando se requiera.

Anexo No 1. Tabla en excel “Registro de usuarios de solicitudes”

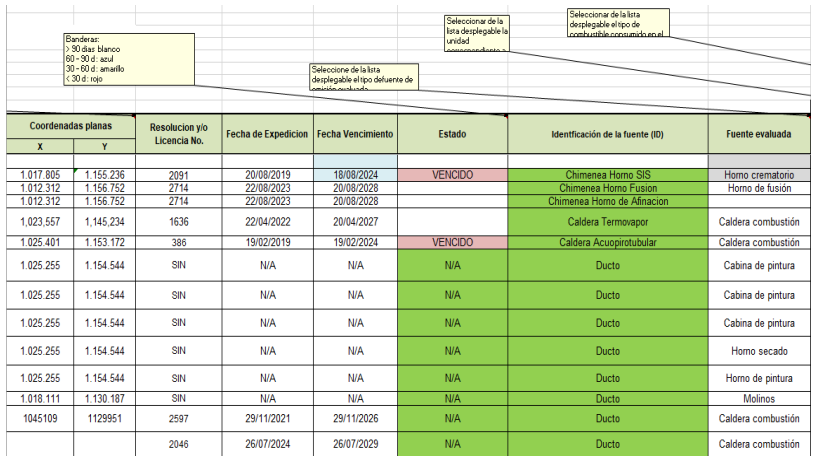
2do INFORME																	
21	Hitachi Energy Colombia Ltda	Nit	860003563-9	Calle 16 # 15-124, Zona Industrial la Popa. Dosquebradas	6063136500	paula.mesa@hitachienergy.com	PAULA MESA	Visita de seguimiento a las fuentes fijas de emisión de la empresa Hitachi Energy	2026-03-16			7498	0329	128206		1365. Emisiones atmosféricas
22	Personeria Municipal de Dosquebradas	Nit	816000158-5	Avenida Simon Bolivar-Can Dosquebradas	3401165	delegacionderoasp@dosquebradas.gov.c	VICTOR HUGO LIBREROO	Seguimiento Derecho petición trazabilidad oficio No 0575 PMD-DPMASP DP No 0183-25	2026-03-24			8412	1114	128207		6560. Emisiones atmosféricas
23	Papeles Regionales	Nit	900114108-1	Carrera 8 # 35-11 Dosquebradas	3156394402	proyectos@especialistasambientales.co	LUIS FELIPE VANEGAS VELEZ	Evaluación informe final parametros de emisión y monitoreo de ruido	2026-03-06	4816	2026-04-09	10028	1422			6560. Emisiones atmosféricas
24	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 vía La Virginia - Balboa	3208268324	acaldona@ingenioriasalda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON	Reporte pauesómetro febrero y programación tentativa de cosecha marzo de 2026	2026-03-04	4624	2026-03-18	7499				1038B. Quemas
25	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 vía La Virginia - Balboa	3208268324	acaldona@ingenioriasalda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON	Reporte predios cosechados en el mes de febrero del 2026	2026-03-06	4840	2026-03-18	7521				1038B. Quemas
26	Asocaña	Nit	890303178-2	Calle 58N # 3N-15. Cali - Colombia	602 4877902	dhernandez@asocana.org	DANIELA HERNANDEZ PEREA	Reporte cosecha mes de febrero	2026-03-09	4877	2026-03-15	6883				1038B. Quemas
27	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 vía La Virginia - Balboa	3208268324	acaldona@ingenioriasalda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON	Reporte incendio predio balsillas	2026-03-12	5358	2026-03-26	8309				1038B. Quemas
28	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 vía La Virginia - Balboa	3208268324	acaldona@ingenioriasalda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON	Reporte incendio predio san Francisco	2026-03-31	6863	2026-04-10	10381				1038B. Quemas
29	Ingenio Risaralda	Nit	891401705-8	Km 2 vía La Virginia - Balboa	3208268324	acaldona@ingenioriasalda.com	CARLOS HUMBERTO BLANDON SALDAÑA	Seguimiento actos administrativos fuentes fijas instaladas	2026-04-09			10383			3040 de 2022 2537	1039B. Emisiones Atmosféricas
30	Papeles Nacionales	Nit	891400378-8	Paraje la Marina, puente Bolivar. Puerto Caldas	2095000	isabel.zuluaga@papelesnacionales.com	ARMANDO HUNG FONG	Seguimiento fuentes fijas instaladas	2026-04-09			10382				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.

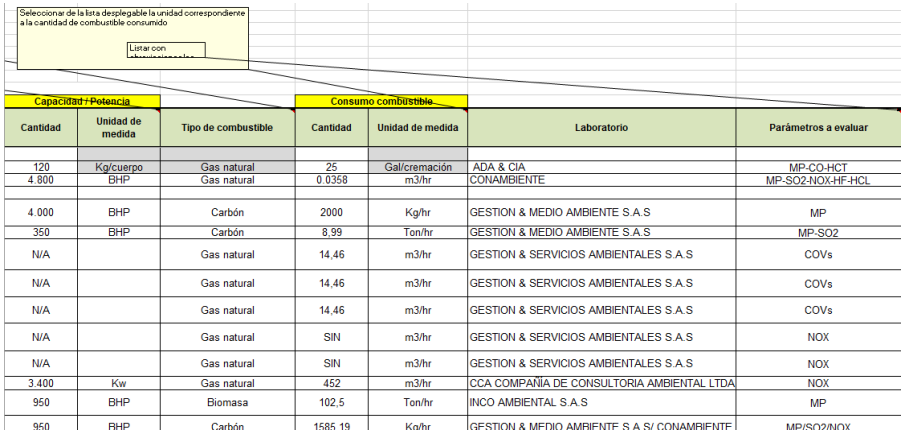
Anexo No 2. Archivo en hoja de cálculo Excel – Tabla de Seguimiento



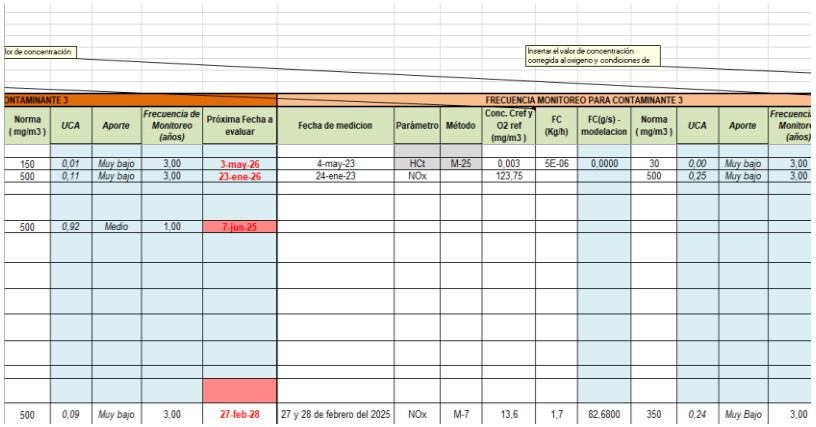
	Alerta	Próximo monitoreo	Razon Social	NIT	Actividad Productiva	Direccion	Municipio	Coordenadas NORTE
			Crematorios					
1	Vencido hace 419 días	viernes, 3 de mayo de 2024	PARQUE CEMENTERIO LA OFRENDA S.A.	816.005.473-3	Servicio cremación cadaveres humanos	Kilómetro 7 vía Pereira Armenia	Pereira	
2	Vencido hace 526 días	lunes, 15 de enero de 2024	VIDRIERA OTUN-Primera Fuente	816.000.729-0	Fabricación de vidrio	Villa Nelly Carrera 12 No. 15E-06	Pereira	
3	ND	ND	VIDRIERA 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 ISGEC	891401705-8	Producción de productos alimenticios	Km 2 vía La Virginia-Balboa	La Virginia	
	Faltan 246 días	45980	COMPAÑIA PAPELERA DE COLOMBIA S.A.S-COPAC. Fuente Fija Caldera Horizontal marca Jiangsu Taihu	901543173-4	Producción y comercialización de papel y productos afines	Vía Cemtos, 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	Identficación 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 Acuoprotubular	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 COMPAÑÍA DE CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA	NOX
950	BHP	Biomasa	102,5	Ton/hr	INCO AMBIENTAL S.A.S	MP
950	BHP	Carbón	1586,19	Kg/hr	GESTION & MEDIO AMBIENTE S.A.S/ CONAMBIENTE	MP/SO2/NOX



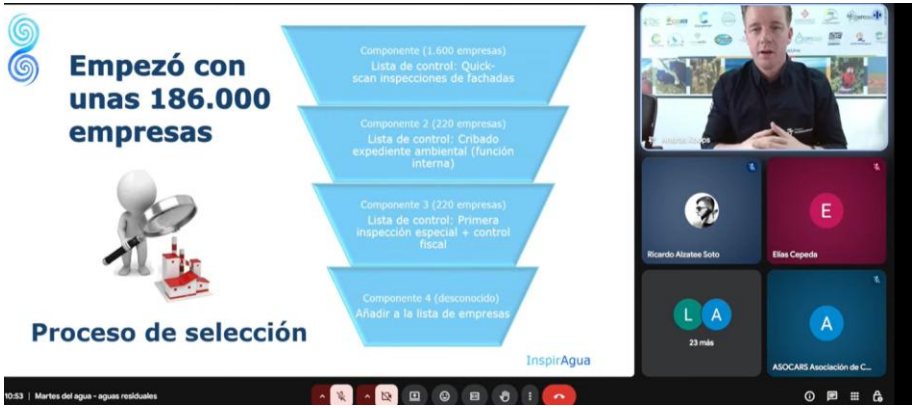
CONTAMINANTE 3 Norma (mg/m3)	UCA	Aporte	Frecuencia de Monitoreo (años)	Próxima Fecha a evaluar	FRECUENCIA MONITOREO PARA CONTAMINANTE 3 Fecha de medicion	Parámetro	Método	Conc. Cref y O2 ref (mg/m3)	FC (Kg/h)	FC(g/s) - modelacion	Norma (mg/m3)	UCA	Aporte	Frecuencia Monitoreo (años)
150	0,01	Muy bajo	3,00	3-may-26	4-may-23	HCl	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.

Anexo No 3. Registro fotografico – reunión virtual: Gestión de datos de aguas residuales









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