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 3

CONTRATISTA:	INGENIERÍA Y CONSULTORÍA GLOBAL S.A.S
DEPENDENCIA:	SGAS
CONTRATO No:	635 de 2022
SUPERVISOR (A):	HUGO HINCAPIE ZABALA
OBJETO CONTRACTUAL:	"PRESTAR LOS SERVICIOS DE TOMA DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO, PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, REPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS EN EL MARCO DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE –SVCA- CON PRELACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE MENOR A 10 Y 2,5 MICRAS"
PERÍODO DEL INFORME:	31 de diciembre de 2022 al 30 de enero de 2023

ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS	EVIDENCIAS (PRODUCTOS) Y/U OBSERVACIONES	LUGAR DE ALMACENAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS (FÍSICO O MAGNÉTICO)
1. Realizar la toma de muestras con los equipos del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire –SVCA- de propiedad de la CARDER, garantizando los métodos de referencia designados y equivalentes para cada parámetro, descritos en el anexo 1 del análisis técnico.	Toma de 30 Muestras para la determinación de Material Particulado como PM10: US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice J: PM10 Alto Volumen.	Formatos implementados en el Sistema de Gestión ICG S.A.S.	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022
2. Realizar análisis de laboratorio de las pruebas de campo, garantizando los métodos de referencia designados y equivalentes para cada parámetros, descritos en el anexo 1 del análisis técnico.	Análisis de Laboratorio de 30 muestras para la Determinación de Material Particulado como PM10: US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice J: PM10 Alto Volumen	Formatos implementados en el Sistema de Gestión ICG S.A.S.	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022

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. Determinación directa en campo con monitor de masa de atenuación beta en tiempo real - PM2.5 exterior como: U.S. EPA CFR título 40, parte 50, Capítulo I, Subcapítulo C, Apéndice L. Método equivalente automatizado: EQPM-1013-209	Toma de 47 muestras para la determinación de Material Particulado respirable menor a 2,5 micras (PM2.5): US-EPA EQPM-1013-209.	Formatos implementados en el Sistema de Gestión ICG S.A.S.	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022
4. Realizar el traslado de las muestras para el análisis de laboratorio mediante la ejecución de una cadena de custodia, garantizando los requisitos de identificación, manipulación, transporte, protección y conservación de muestras del Protocolo de vigilancia de calidad del aire aprobado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Traslado de 30 muestras de PM10 Alto volumen en Pereira 1 – CARDER; Pereira HUSJ y Dosquebradas,	Formatos implementados en el Sistema de Gestión ICG S.A.S.	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022
5. Suministro de información meteorológica asociada a calidad del aire - Velocidad y dirección del viento, temperatura, presión atmosférica, humedad relativa, radiación solar, Pluviometría.	Registro de 20 días de información meteorológica asociada a calidad del aire - Velocidad y dirección del viento, temperatura, presión atmosférica, humedad relativa, radiación solar, Pluviometría.	Formatos implementados en el Sistema de Gestión ICG S.A.S.	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022
6. Entregar el reporte de información con los resultados requeridos para alimentar el Subsistema de información de calidad del aire SISAIRE.	Reporte de información y análisis de resultados para el Subsistema de información de calidad del aire SISAIRE en proceso.	Formatos implementados en el Sistema de Gestión ICG S.A.S.	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022

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)
7. Ejecutar las demás actividades designadas por el supervisor en la jurisdicción de la Corporación que guarden relación con el objeto contractual.	Informe de actividades	VoBo de la Supervisión	Carpeta Contrato Servicios 635 de 2022 SECOP II

CONTRATISTA

VoBo SUPERVISOR (A)

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