EVIDENCIAS MENSUALES MES DE OCTUBRE

1. Apoyar el reporte oportuno de los resultados de la medición, análisis, evaluación de los indicadores de desempeño ambiental y energético y asegurar la conservación de la información documentada como evidencia de los resultados.



Reporte programas ambientales III trimestre 2021

Etiqueta: 10 Year Delete (10 años); fecha de vencimiento: Vie 3/10/2031 8:12 AM

CM Carolina Ruiz Martinez
Mar 5/10/2021 8:12 AM
Para: Yeminson Dario Cristancho Jai; Tania Shirley Osorio Suarez; Silvia Juliana Camacho Obregon; Paula Andrea Guiza Jaramillo **y 5 más**
CC: Maria Alejandra Ruiz Uribe; Jenny Paola Hernandez Hernandez; Yeimmy Alejandra Rojas Penuela; Diana Ximena Cruz Meza **y 4 más**

reporte_programas.xls
146 KB

Cordial saludo compañeros ambientales.

Remito reporte de programas ambientales, hoy a las 8 : 00 se realizaba el cierre por parte de la DG debido a seguimiento que actualmente está realizado la oficina de control interno. A corte III trimestre los programas deben estar sobre el 80% .

Para los centros de Málaga y Barranca falta un poco para el cumplimiento por favor revisen si aun están a tiempo de subir la información. (SI ya fue cerrado por favor me informan para ver si Luisa hace una excepción)

Cordial saludo.

Carolina Ruiz Martínez
Gestor Siga Regional
caruizm@sena.edu.co
Tel: (+57) 6800600 ext.: 73230
Calle 16 # 27-37 – San Alonso – Bucaramanga
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Responder | Responder a todos | Reenviar

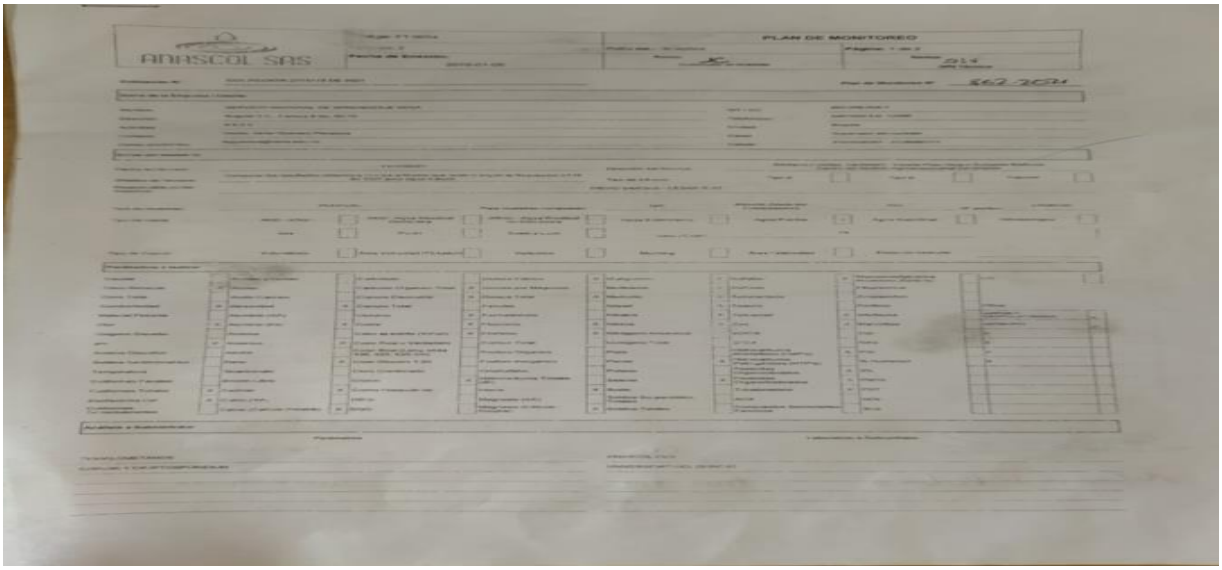
Fuente: correo Outlook

184										
185										
186										
187										
188										
189										
190	Santander	81%	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	85%	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	85%	2021-02-05	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021	Activo
191										
192										
193										
194										
195										
196										
197										
198										
199										
200										
201										
202										
203										
204	Santander	81%	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	85%	SENA SAPIENS	85%	2021-02-05	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021	Activo
205										
206										
207										
208										
209										
210										
211										

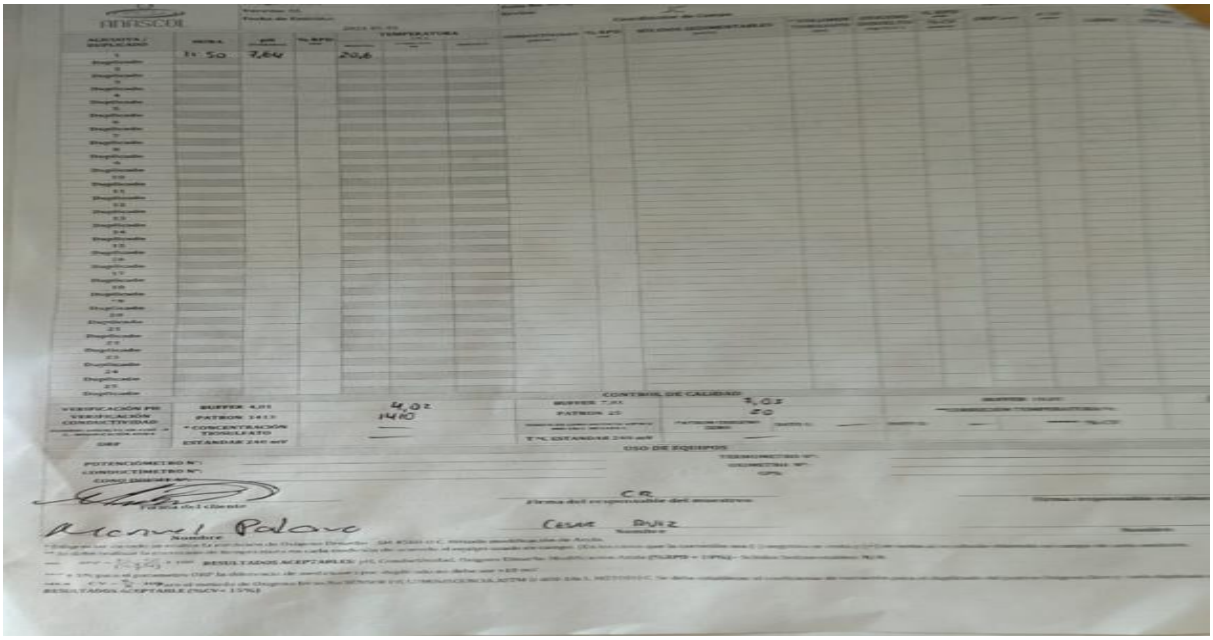
Fuente: correo Outlook

- **EVIDENCIA: Captura de pantalla correo enviado por la gestora SIGA regional.**

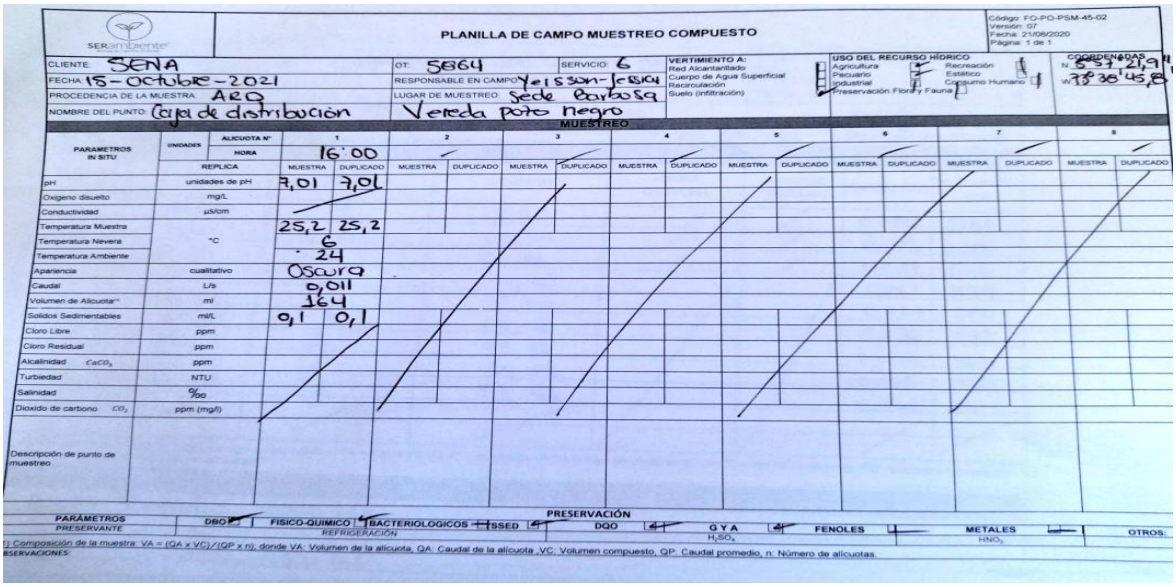
2. Apoyar y gestionar los trámites ambientales aplicables al Centro de Formación y sus sedes adscritas, así como la identificación y evaluación del cumplimiento de los requisitos legales ambientales y de eficiencia energética; la estructuración de estudios previos y el apoyo técnico en la supervisión de contratos relacionados con la gestión ambiental y de eficiencia energética, según sea designado.



Fuente: correo Outlook



Fuente: correo Outlook



PLANILLA DE CAMPO MUESTREO COMPUESTO

Código: FO-PO-PSM-45-02
Versión: 07
Fecha: 21/08/2020
Página: 1 de 1

CLIENTE: SENA
FECHA: 15-OCTUBRE-2021
PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: ARD
NOMBRE DEL PUNTO: Caja de distribución
OT: 5864
SERVICIO: 6
RESPONSABLE EN CAMPO: Yeisson-Jessica
LUGAR DE MUESTREO: Sede Barbosa
Vereda pato negro
VERTIMIENTO A: Red Alcantarillado; Cuerpo de Agua Superficial; Recirculación; Suelo (infiltración)
USO DEL RECURSO HÍDRICO: Agricultura; Pecuario; Industrial; Preservación Flora y Fauna; Recreación; Estético; Consumo Humano
COORDENADAS: N 5°37'21,9" W 73°38'45,8"

MUESTREO

PARAMETROS IN SITU	UNIDADES	ALICUOTA N°	1	2	3	4	5	6	7	8
		HORA	16:00							
		REPLICA	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO	MUESTRA / DUPLICADO
pH	unidades de pH		7,01 / 7,01							
Oxigeno disuelto	mg/L									
Conductividad	µS/cm									
Temperatura Muestra	°C		25,2 / 25,2							
Temperatura Nevera	°C		6							
Temperatura Ambiente	°C		24							
Apariencia	cualitativo		Oscura							
Caudal	L/s		0,011							
Volumen de Alicuota*	ml		164							
Solidos Sedimentables	ml/L		0,1 / 0,1							
Cloro Libre	ppm									
Cloro Residual	ppm									
Alcalinidad $CaCO_3$	ppm									
Turbiedad	NTU									
Salinidad	‰									
Dioxido de carbono CO_2	ppm (mg/l)									
Descripción de punto de muestreo										

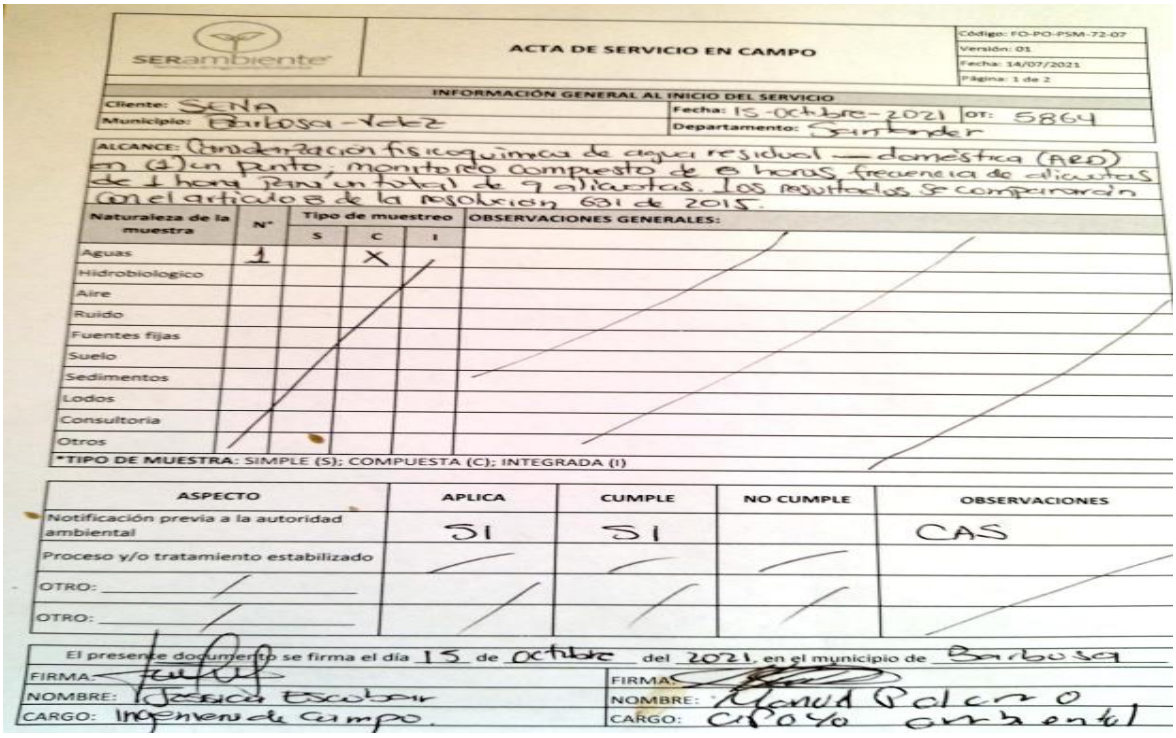
PRESERVACIÓN

PARÁMETROS PRESERVANTE	DBO	FISICO-QUIMICO REFRIGERACIÓN	BACTERIOLOGICOS	SSED	DQO	G Y A H_2SO_4	FENOLES	METALES HNO_3	OTROS

*) Composición de la muestra: VA = (QA x VC)/(QP x n), donde VA: Volumen de la alicuota, QA: Caudal de la alicuota ,VC: Volumen compuesto, QP: Caudal promedio, n: Número de alicuotas.

OBSERVACIONES:

Fuente: correo Outlook



ACTA DE SERVICIO EN CAMPO

Código: FO-PO-PSM-72-07
Versión: 01
Fecha: 14/07/2021
Página: 1 de 2

INFORMACIÓN GENERAL AL INICIO DEL SERVICIO

Cliente: SENA
Municipio: Barbosa - Vda 2
Fecha: 15-Octubre-2021
Departamento: Santander
OT: 5864

ALCANCE: Caracterización fisicoquimica de aguas residual — doméstica (ARD) en (1) un punto, monitoreo compuesto de 8 horas, frecuencia de alicuotas de 1 hora para un total de 9 alicuotas. Los resultados se compararan con el articulo 8 de la resolución 631 de 2015.

Naturaleza de la muestra	N°	Tipo de muestreo S	C	I	OBSERVACIONES GENERALES:
Aguas	1		X		
Hidrobiologico					
Aire					
Ruido					
Fuentes fijas					
Suelo					
Sedimentos					
Lodos					
Consultoria					
Otros					

*TIPO DE MUESTRA: SIMPLE (S); COMPUESTA (C); INTEGRADA (I)

ASPECTO	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Notificación previa a la autoridad ambiental	SI	SI		CAS
Proceso y/o tratamiento estabilizado				
OTRO:				
OTRO:				

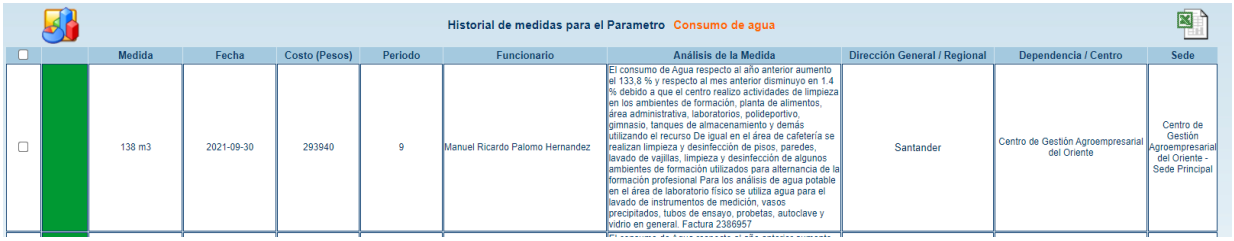
El presente documento se firma el día 15 de Octubre del 2021, en el municipio de Barbosa

FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: Jessica Escobar	NOMBRE: Manuel Palermo
CARGO: Ingeniera de campo.	CARGO: Apoyo ambiental

Fuente: correo Outlook

EVIDENCIA: Actas de acompañamiento a los monitoreos.

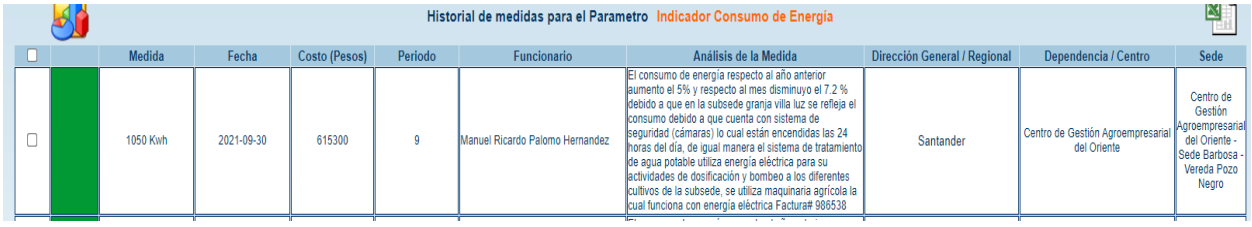
3. Apoyar la consolidación, reporte y verificación de la información documentada requerida por los sistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética y los entes de control; asegurando la oportunidad, calidad y pertinencia de esta.



Historial de medidas para el Parametro Consumo de agua

	Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
☐	138 m3	2021-09-30	293940	9	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El consumo de Agua respecto al año anterior aumento el 133.8 % y respecto al mes anterior disminuyo en 1.4 % debido a que el centro realizo actividades de limpieza en los ambientes de formación, planta de alimentos, área administrativa, laboratorios, polideportivo, gimnasio, tanques de almacenamiento y demás utilizando el recurso De igual en el área de cafetería se realizan limpieza y desinfección de pisos, paredes, lavado de vajillas, limpieza y desinfección de algunos ambientes de formación utilizados para alternancia de la formación profesional Para los análisis de agua potable en el área de laboratorio físico se utiliza agua para el lavado de instrumentos de medición, vasos precipitados, tubos de ensayo, probetas, autoclave y vidrio en general. Factura 2386957	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Principal

Fuente: plataforma compromiso (mediciones ambientales)



Historial de medidas para el Parametro Indicador Consumo de Energía

	Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
☐	1050 Kwh	2021-09-30	615300	9	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El consumo de energía respecto al año anterior aumento el 5% y respecto al mes disminuyo el 7.2 % debido a que en la subsede granja villa luz se refleja el consumo debido a que cuenta con sistema de seguridad (cámaras) lo cual están encendidas las 24 horas del día, de igual manera el sistema de tratamiento de agua potable utiliza energía eléctrica para su actividades de dosificación y bombeo a los diferentes cultivos de la subsede, se utiliza maquinaria agrícola la cual funciona con energía eléctrica Factura# 986538	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Barbosa - Vereda Pozo Negro

Fuente: plataforma compromiso (mediciones ambientales)

Historial de medidas para el Parametro Indicador Consumo de Energía

		Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
☐		1050 Kwh	2021-09-30	615300	9	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El consumo de energía respecto al año anterior aumento el 5% y respecto al mes disminuyo el 7.2 % debido a que en la subsede granja villa luz se refleja el consumo debido a que cuenta con sistema de seguridad (cámaras) lo cual están encendidas las 24 horas del día, de igual manera el sistema de tratamiento de agua potable utiliza energía eléctrica para su actividades de dosificación y bombeo a los diferentes cultivos de la subsede, se utiliza maquinaria agrícola la cual funciona con energía eléctrica Factura# 986538	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Barbosa - Vereda Pozo Negro

Fuente: plataforma compromiso (mediciones ambientales)

- **EVIDENCIA: Seguimiento a las mediciones ambientales en la plataforma Compromiso.**

4. Apoyar consolidación y reporte de la información documentada requerida por la Entidad y los entes de control, asegurando que sea entregada con oportunidad, calidad y pertinencia, en temas tales como: aspectos e impactos ambientales, riesgos, oportunidades, contexto, revisión energética, desempeño energético, insumos de revisión por la Dirección, planes de residuos, planes de contingencia y demás documentación requerida por los sistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética.



Fuente: correo electrónico (plan de acción 2022)

	REGIONAL	COD REG	DEPENDENCIA	COD DEP	NOMBRE PROYECTO	USO PRESUPUESTAL	INVERSIÓN	ACTIVIDAD	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR	TIPO VALOR	TOTAL	PERIODOS	DÍAS
2	SANTANDER	068	CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE-SANTANDER	9546	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)		Compra de trampas de grasa portátiles >$1.700.000 (no requiere instalación)	Numero	2	$ 2.799.946,00	Total	$ 2.799.946,00	1	90
3	SANTANDER	068	CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE-SANTANDER	9546	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE		Adquisición de equipos para bombeo o succión (motobombas, ejectores, bombas) (no requiere instalación)	Numero	1	$ 1.291.291,00	Unitario	$ 1.291.291,00	1	90
4	SANTANDER	068	CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE-SANTANDER	9546	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	KIT DE MEDICIÓN DE PH, E INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS		Kit de medición de PH > $1.700.000	Numero	2	$ 3.270.295,00	Total	$ 3.270.295,00	1	90

Fuente: correo Outlook

EVIDENCIA: Captura de pantalla correo enviado al coordinador administrativo y financiero del CGAO.