	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN FORMATO CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO	PCA-03-F-05 VERSIÓN: 4.0 FECHA: 11/04/2016 Página 1 de 1

CONTRATO N°	19-6-0032-0-2024 ID del Contrato en SECOP CO1.PCCNTR 5858594 Proceso de contratación: PSP-034-2024
FECHA	01-02-2024
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
CONTRATISTA	MARBEL VILARDY BADILLO
C.C O NIT	1.094.280.119
SUPERVISOR	Coordinador del GIT del Laboratorio Ambiental
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de Servicios profesionales de carácter temporal de un (1) profesional en ingeniería química, con experiencia mínimo de 40 meses, con título de especialista en Sistemas de Gestión Integral-HSQ, con conocimientos en la norma ISO 17025 y en monitoreo de calidad de aire y calidad de agua, en toma de muestras y medición de parámetros fisicoquímicos en aguas e interpretación de resultados analíticos según las normativas establecidas, para la ejecución de los planes de monitoreo a cargo de esta dependencia y para apoyar en las proyección, de las respuestas a PQRS competencia de la Coordinación GIT del laboratorio de Ambiental de CORPOCESAR y de la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental.
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL PESOS M/L ($38.178.000)
VALOR DE ADICIÓN	N.A
PLAZO	Diez (10) meses
PLAZO ADICIONAL	N.A
FECHA DE INICIACIÓN	06 de febrero de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	05 de diciembre de 2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N.A
PERIODO A COBRAR	Mes de abril de 2024
VALOR A COBRAR	TRES MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/L ($3.817.800)
El suscrito, hace constar que la señora: MARBEL VILARDY BADILLO. Identificada con C.C 1.094.280.119 cumplió a satisfacción con las actividades realizadas correspondientes al pago **No 03**, por lo anterior se autoriza cancelar la suma de tres millones ochocientos diecisiete mil ochocientos pesos m/L ($3.817.800). El supervisor del presente contrato, con su firma, certifica que la contratista ha realizado el pago de sus aportes de ley al sistema de seguridad social, de acuerdo con la planilla de pago N° **7919947599** de fecha 16 de abril de 2024 por valor de ($472.600).	

Dado al 30 de abril de 2024

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Profesional Especializado – Coordinador del GIT del Laboratorio Ambiental

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1094280119
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MARBEL VILARDY BADILLO
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	CALLE 13B 15 -29	TELÉFONO:	2222222
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7919947599**		TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	abril	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/04/16		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		580109489	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 244.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 244.400	$ 0	$ 244.400
SUBTOTALES:										**$ 244.400**	**$ 0**	**$ 244.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 190.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 190.900	$ 0	$ 0	$ 190.900
SUBTOTALES:													**$ 190.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 190.900**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 37.300	$ 37.300	$ 0	$ 0	$ 37.300
SUBTOTALES:									**$ 37.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 37.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD							ARP																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1094280119	VILARDY BADILLO MARBEL	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.527.200				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.527.200	$ 244.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 244.400	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.527.200	$ 190.900	$ 0	$ 190.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.527.200	109428011	$ 37.300		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 472.600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1094280119
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MARBEL VILARDY BADILLO
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	CALLE 13B 15 -29	TELÉFONO:	2222222
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7919947599**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	abril	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	abril
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/04/16	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		580109489

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 244.400
		SUBTOTAL:	1	**$ 244.400**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 190.900
		SUBTOTAL:	1	**$ 190.900**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 37.300
		SUBTOTAL:	1	**$ 37.300**

VALOR SIN MORA:	**$ 472.600**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 472.600**

Planilla Pagada

CORPOCESAR	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES	PCA-03-F-04 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 05/08/2014 Página 1 de 5

INFORME N°03

CONTRATO No Y FECHA	19-6-0032-0-2024 ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.5858594 Proceso de contratación: PSP-034-2024
NOMBRE	MARBEL VILARDY BADILLO
C.C. o N.I.T.	1.094.280.119
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de Servicios profesionales de carácter temporal de un (1) profesional en ingeniería química, con experiencia mínimo de 40 meses, con título de especialista en Sistemas de Gestión Integral-HSQ, con conocimientos en la norma ISO 17025 y en monitoreo de calidad de aire y calidad de agua, en toma de muestras y medición de parámetros fisicoquímicos en aguas e interpretación de resultados analíticos según las normativas establecidas, para la ejecución de los planes de monitoreo a cargo de esta dependencia y para apoyar en las proyección de las respuestas a PQRS competencia de la Coordinación GIT del laboratorio de Ambiental de CORPOCESAR y de la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental
RUBRO/PROYECTO	**Proyecto** 3204.01 Gestión de conocimiento e información ambiental para la promoción del desarrollo ambiental sostenible **Proyecto** 3299.01 Fortalecimiento e implementación de medidas Técnicas, económicas y financieras para la sostenibilidad administrativa y financiera de Corpocesar.
FORMA DE PAGO CONVENIDA	Mensualidades vencidas
PERIODO A COBRAR	Mes de abril de 2024

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	
ACTIVIDAD/CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN	**PRODUCTO/DESCRIPCIÓN**
1. Apoyo y/o acompañamiento a la coordinación GIT del Laboratorio Ambiental para asegurar la implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema de Gestión de calidad bajo la norma ISO 17025:2017, en el marco del objetivo de cumplimiento de las metas del Laboratorio Ambiental. 2. Apoyar con la asistencia técnica y/o asesoría a la coordinación GIT del Laboratorio ambiental para asegurar el cumplimiento de los requisitos de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 17025:2017, así como con los requisitos legales, con los de las partes interesadas y con los definidos según la normatividad.	1. Apoyo en la consolidación de los indicadores internos del Laboratorio con el fin de realizar el informe de revisión por la dirección de la Corporación Autónoma Regional del Cesar en el periodo enero a marzo de 2024
4. Apoyar a la coordinación GIT del Laboratorio en las acciones orientadas a la identificación, análisis, seguimiento y monitoreo de los planes de calibración y mantenimiento de equipos del Laboratorio	2. Apoyo en el diligenciamiento de Excel para definir los puntos de calibración de los equipos e instrumentos que están incluidos en el plan de calibración del Sistema de Gestión de Calidad
10. Asistir a reuniones, mesas técnicas, ejecución de diligencias de inspección, y elaboración de conceptos, informes y documentos relacionados de acuerdo a su perfil profesional y demás obligaciones.	3. Realización de la inducción al Sistema de Gestión de Calidad a la profesional de apoyo del grupo de trabajo del Laboratorio Ambiental

	19. Reportar y entregar los informes de las visitas asignadas, acompañamientos, comisiones y/o cualquier otra actividad relacionada con sus compromisos contractuales desarrollados al supervisor del contrato y/o a quien este determine de acuerdo a lo descrito en los procedimientos y/o manuales establecidos en el SGC de la corporación y del laboratorio. 23. Apoyar en la preparación, concertación y realización de visitas de control, seguimiento y vigilancia ambiental a los instrumentos otorgados por la corporación y/o aquellos donde tenga jurisdicción y/o competencia, previa autorización del supervisor del contrato. 24. Apoyar en la realización de las Visitas de inspección técnica, de evaluación de solicitudes de permisos, licencias u otras autorizaciones e instrumentos ambientales competencia de la corporación y/o de la Subdirección general del área de gestión ambiental previa autorización del supervisor del contrato. 26. Acompañar y participar de las reuniones que programe y/o participe la coordinación GIT del laboratorio y/o la subdirección del área de gestión ambiental, proyectar y redactar las actas de reunión, informes u otros documentos que se requieran derivados de esta actividad.	4. Participación en mesa de trabajo con la Coordinación de Saneamiento Ambiental y control de vertimientos para realización de monitoreos de vertimientos en los municipios de La Gloria, Río de oro, Pelaya, Gamarra y Chiriguaná. 5. Asistencia a capacitación virtual del método Demanda Química de Oxígeno con el Líder del Laboratorio 6. Asistencia a Socialización de la resolución 63 de 2024 por medio de la cual se adoptan los métodos de muestreo y ensayo para determinar las características de peligrosidad en los residuos por parte del IDEAM 7. Asistencia a inducción programada por la Corporación Autónoma Regional del Cesar el día 22 de abril 8. Asistencia virtual a reunión de avances del plan de acción de visita complementaria por parte del IDEAM 9. Asistencia a socialización de informe Realización de monitoreos manuales de calidad de agua en diferentes corrientes superficiales del departamento del cesar.
9	Apoyar en la proyección de informes, autos, comunicaciones, conceptos, respuestas a Peticiones, Quejas, Reclamaciones y Sugerencias-PQRS, a requerimientos y acompañamiento en general en el giro	10. Proyección de oficio con asunto "Insumo de respuesta al Radicado No. 03881 del 08 de abril de 2024 interpuesto por la Señora Eufrosina Vega Mieles, trasladado mediante oficio interno SG-5000-0163 del 10 de abril de 2024"

ordinario de las actividades del Laboratorio Ambiental y de la Subdirección General del Área de Gestión ambiental que le sean asignados. 13 Apoyar los procesos de divulgación, comunicación y notificación de actos administrativos, respuesta a PQRS, Solicitudes, invitaciones, o cualquier otra información proferida competencia de la coordinación GIT del laboratorio ambiental que le sea encargada para generar, divulgar y/o entregar. 21 Apoyar en la realización la recepción, revisión, distribución y control de las PQRS que sean remitidas a la coordinación GIT del laboratorio, según las instrucciones dadas y a los procedimientos internos. 26 Acompañar y participar de las reuniones que programe y/o participe la coordinación GIT del laboratorio y/o la subdirección del área de gestión ambiental, proyectar y redactar las actas de reunión, informes u otros documentos que se requieran derivados de esta actividad. 27	11. Proyección de oficio con asunto "Insumo de respuesta a Rad-04225 del 15 de abril de 2024 interpuesto por la defensoria del pueblo traslado mediante oficio interno SG-5000-0189 de fecha 19 de abril de 2024" 12. Proyección de oficio con asunto "INSUMO DE RESPUESTA RADICADO 04247 del 15 de abril de 2024 interpuesto por la Eudis de León Mendoza traslado mediante oficio interno SG-5000-0192 de fecha 19 de abril de 2024" 13. Proyección de oficio interno con asunto "Solicitud de carpetas y cajas para actividades administrativas"
24. Apoyar en la realización de las Visitas de inspección técnica, de evaluación de solicitudes de permisos, licencias u otras autorizaciones e instrumentos ambientales competencia de la corporación y/o de la Subdirección general del área de gestión ambiental previa autorización del supervisor del contrato. 18. Apoyar en la consolidación, almacenar, revisar, controlar, digitalizar y realizar seguimiento a los compromisos, monitoreos, a los planes de monitoreo o muestreo, procesos, actos administrativos, registros, autos, actas, reportes y demás	14. Revisión y elaboración de fichas técnicas para propuesta de parámetros de extensión para los reactivos necesarios para la ejecución de los métodos cloruros, sulfatos, sulfuros, nitratos y fosforo. 15. Realización de ensayos de Determinación biológica de Oxígeno DBO5 a muestras de interés

administrativos, registros, autos, actas, reportes y demás documentos asignados por su supervisor en función de sus obligaciones contractuales. 28. Apoyar en el diseño, realización y ejecución de los planes de muestreo y monitoreo que sean competencia de la coordinación GIT del laboratorio ambiental. 36. Apoyar en el control, seguimiento y vigilancia de los análisis fisicoquímicos y muestreos ejecutados y/o contratados por la Corporación sobre el recurso hídrico.	16. Alistamiento de los equipos para la toma de muestras para el control y seguimiento en los muestreos 17. Toma de muestras y ensayos in situ en los municipios de La Gloria, Río de Oro, Gamarra, Pelaya y Chiriguaná 18. Acompañamiento en toma de muestras para los análisis de grasas y aceites, DQO, DBO, Fenoles y sólidos.

Atentamente,

Contratista
MARBEL VILARDY BADILLO

Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental
CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA

ANEXO 1

Indicadores - Corte primer trimestre 2024

Calidad Laboratorio Ambiental (CORPOCESAR)
<calidad.laboratorioambiental@corpocesar.gov.co>

Lun 15/04/2024 11:46

Para:SGI Corpocesar <calidad@corpocesar.gov.co>
CC:Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

1 archivos adjuntos (416 KB)
INDICADORES INTERNOS LABA DE GESTIÓN 2024 (1).xlsx;

Buenos días

Adjunto matriz de indicadores a corte del primer trimestre del 2024 según lo conversado.

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Corporación Autónoma Regional del Cesar **- CORPOCESAR -**
Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera.
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+605+5748960- Fax: 57+605+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306
Horario de atención al público: Jornada Continua para atención al usuario de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Horario para el recibo de correspondencia de 8:00 AM - 4:30 PM

ANEXO 2

ANEXO 2					
Suministro de Diagnostico, mantenimiento preventivo, correctivo y Calibración acreditada de equipos					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**Variables**	**Matriz**	**Cantidad**	**UNIDAD**
6	**Suministro de Diagnostico, mantenimiento preventivo, correctivo y Calibración acreditada de equipos**				
6.1	Termoreactor	**Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 1 punto (150°C)	Agua	1	Unidad
6.2	Horno de secado	**Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 3 puntos (80°C - 104°C - 180°C)	Agua	2	Unidad
6.3	BALANZA ANALÍTICA DIGITAL	**Variable: Masa** Intervalo de calibración (0 g a 220 g) 12 puntos 0,00000 g 0,01000 g 0,10000 g 1,00000 g 5,00001 g 10,00002 g 20,00002 g 49,99999 g 99,99993 g 149,99992 g 200,00004 g 220,00008 g	Agua	2	Unidad
6.7	Variflow	**Variable: Calibración de flujo** Intervalo de medición 0 -10 m3 Puntos de calibración: 5 puntos (1-2 ,3-4, 5-6,7-8,9-10 m3)	Aire	1	Unidad
6.8	Balanza analitica marca Sartorios	**Variable: Masa** Intervalo de calibración (0 g a 230 g) 12 puntos 0,00000 g 0,00100 g 1,00001 g 5,00001 g 10,00002 g 20,00002 g 50,00002 g 100,00007 g 150,00009 g 200,00017 g 220,00017 g 230,00021 g	Aire	1	Unidad
6.9	Microbalanza. Marca Mettler toledo. Modelo XP26	**Variable: Masa** Intervalo de calibración (0 mg a 22000 mg) 12 puntos 0,00000 mg 1,0031 mg 5,0031 mg 10,0033 mg 100,0060 mg 150,012 mg 200,0010 mg 1000,013 mg 5000,027 mg 10000,032 mg 20000,003 mg 22000,011 mg	Aire	1	Unidad
6.10	Juego de Pesas.	**Variable: Masa** Pesa de 5 mg Pesa de 10 mg Pesa de 500 mg Pesa de 5 g Pesa de 50 g Pesa de 100 g	Aire - Agua	1	Unidad
6.11	Termometro de punzon.	**Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 6 puntos (2°C - 4°C - 6°C - 20°C - 35°C - 50°C)	Aire - Agua	4	Unidad
6.12	Termohigrometro de cinco (5) sensores + un (1) Datalogger.	**Variable: Humedad** Puntos de calibración Datalloger: 3 puntos (20,%hr - 30,%hr - 40,%hr) Puntos de calibración sensores: 4 puntos (40,%hr - 55 %hr - 70,%hr - 85,%hr) **Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 4 puntos (10°C - 20°C - 30°C - 40°C)	Aire - Agua	1	Unidad
6.13	Tetracal	**Variable: Flujo** Puntos de calibración: Intervalo de medición (0,92 dm3/min a 26,31 dm3/min) **Medición de flujo con sensor de presión** Puntos de calibración: 5 puntos Intervalo de medición 400 a 800 mmHg (420, 450,500,650 y 760 mmHg)	Aire	1	Unidad
	FIDAS 002	**Variable: Tamaño de la particula** **Variable: Flujo**	Aire	1	Unidad
	Kestrel	**Variable: Humedad** Puntos de calibración: 4 puntos (20,%hr - 30,%hr - 40,%hr) **Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 4 puntos (4°C - 20°C - 35°C - 50°C) **Variable: Presión** Puntos de calibración: 4 puntos (18 inHg, 20 inHg, 26 inHg, 30 inHg)	Aire - Agua	1	Unidad
	Deltacal	**Variable: Presión barometrica** Puntos de calibración: 5 puntos (420, 450,500,650 y 760 mmHg) **Variable: Flujo** Puntos de calibración: 5 Puntos Intervalo de medición 6 -20 L/min	Aire	1	Unidad
	Espectrofotómeto uv-vis	**Variable: Longitud de onda** Puntos de calibración: 9 puntos o todo el rango de medición (415 nm - 420 nm - 436 nm, 450nm, 525nm, 540 nm - 543 nm - 620nm - 880 nm)	Agua	1	Unidad
	Refrigerador vertical	**Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 1 punto Intervalo de 2°C a 10°C	Agua	1	Unidad
	Bureta	**Variable: Volumen** Puntos de calibración: 3 puntos o 10% - 50% - 100% del volumen 2,5 mL - 12,5 mL - 25 mL	Agua	1	Unidad
	Incubadora	**Variable: Temperatura** Puntos de calibración:1 punto (20°C)	Agua	1	Unidad
	Termopar con sensor externo	**Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 4 puntos Intervalo de calibración de 0°C a 200°C (0 °C - 20°C - 100 °C - 200°C)	Agua	2	Unidad
	Molinete	Curva de calibración	Agua	1	Unidad
	Sonómetro Tipo 1	Bandas de 1/1 de octavas Bandas de 1/3 de octavas	Ruido	1	Unidad
	Calibrador acústico	114 y/o 94 dB	Ruido	1	Unidad
	Estación meteorológica	**Variable: Velocidad del viento** Puntos de calibración: 4 puntos (2.5, 5, 10 y 15 m/s) **Variable: Temperatura** Puntos de calibración: 4 puntos 10, 20, 30, 40 °C **Variable: Humedad relativa** Puntos de calibración: 3 puntos 30, 60, 95% **Variable: Presión barométrica** Puntos de calibración: 3 puntos 500, 800, 1000 hPa"	Aire - Ruido	1	Unidad

CALIBRACIÓN					Unidad
Total					

ANEXO 3


ENTREGA DE RESULTADOS


ENTREGA DE RESULTADOS

ANEXO 4

Muestreo vertimientos

Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

Mié 3/04/2024 3:48 PM

Para:Cristian Eduardo Orejarena Torres <cristian.orejarena@applus.com>

Microsoft Teams ¿Necesita ayuda?

Unirse a la reunión ahora

Id. de reunión: 228 173 207 006

Código de acceso: 6fjHFj

Para los organizadores: Opciones de la reunión | Restablecer PIN de acceso telefónico

---

ANEXO
ACTIVIDAD 5

Accepted: CAPACITACIÓN DQO @ mar 16 abr 2024 10:00 - 12:00 (COT) (laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co)

Google Calendar <calendar-notification@google.com>
en nombre de
Jehnifer Pineda Zuleta <jehni13@gmail.com>

Mar 16/04/2024 10:11 AM

Para:Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

1 archivos adjuntos (4 KB)

invite.ics;

Jehnifer Pineda Zuleta has accepted this invitation.

Microsoft Teams ¿Necesita ayuda?
Unirse a la reunión ahora
Id. de reunión: 210 497 773 663
Código de acceso: ZmXjnz

Para los organizadores: Opciones de la reunión | Restablecer PIN de acceso telefónico

---

When

martes 16 abr 2024 · 10:00 – 12:00 (Hora estándar de Colombia)

Location

Reunión de Microsoft Teams
View map

Guests

laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co - organizer
Jehnifer Pineda Zuleta - creator
mvilardy97@hotmail.com
Jorge Ardenis Mendez Alvarez
View all guest info

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are an attendee on the event. To stop receiving future updates for this event, decline this event.

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

Accepted: Reunión Ensayo DBO @ mié 10 abr 2024 15:15 - 15:45 (COT) (laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co)

Google Calendar <calendar-notification@google.com>
en nombre de
Jehnifer Pineda Zuleta <jehni13@gmail.com>
Mié 10/04/2024 2:57 PM
Para:Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

1 archivos adjuntos (4 KB)
invite.ics;

Jehnifer Pineda Zuleta has accepted this invitation.

Microsoft Teams ¿Necesita ayuda?
Unirse a la reunión ahora
Id. de reunión: 250 521 739 848
Código de acceso: n68RdJ

Para los organizadores: Opciones de la reunión | Restablecer PIN de acceso telefónico

---

When

miércoles 10 abr 2024 · 15:15 – 15:45 (Hora estándar de Colombia)

Location

Reunión de Microsoft Teams
View map

Guests

laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co - organizer
Jehnifer Pineda Zuleta - creator
mvilardy97@hotmail.com
Jorge Ardenis Mendez Alvarez
View all guest info

Invitation from Google Calendar

You are receiving this email because you are an attendee on the event. To stop receiving future updates for this event, decline this event.

Forwarding this invitation could allow any recipient to send a response to the organizer, be added to the guest list, invite others regardless of their own invitation status, or modify your RSVP. Learn more

ANEXO
ACTIVIDAD 6

RV: Link de ingreso: Invitación socialización de la resolución 63 de 2024

Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

Mar 16/04/2024 1:10 PM

Para:Jehnifer Pineda Zuleta <Jehni13@gmail.com>;RODRIGUEZ RINCON, GISSEL <gdayanarodriguez@unicesar.edu.co>;Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>

1 archivos adjuntos (2 MB)

image.png;

Para los fines pertinentes

Corporación Autónoma Regional del Cesar **- CORPOCESAR -**
Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera.
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+605+5748960- Fax: 57+605+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306
Horario de atención al público: Jornada Continua para atención al usuario de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Horario para el recibo de correspondencia de 8:00 AM - 4:30 PM

De: Wilder Yesid Manjarrez Vega (CORPOCESAR) <wilder.manjarrez@corpocesar.gov.co>
Enviado: martes, 16 de abril de 2024 11:11 a. m.
Para: Gestión Ambiental Corpocesar <gestionambiental@corpocesar.gov.co>
Cc: Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>; Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>; Fedor Iván Soto García (CORPOCESAR) <fedor.soto@corpocesar.gov.co>; Maria Cristhina Arengas Orozco <mc.arengas@gmail.com>; ing.pemb23@gmail.com <ing.pemb23@gmail.com>
Asunto: RV: Link de ingreso: Invitación socialización de la resolución 63 de 2024

Cordial saludo,

Se adjunta la referencia del asunto, para su conocimientos y fines pertinenetes.

Atentamente,

WILDER MANJARREZ VEGA
Operario Calificado Grado 17.
Coordinación del GIT para la Gestión de RESPEL, Producción y Consumo Sostenible.

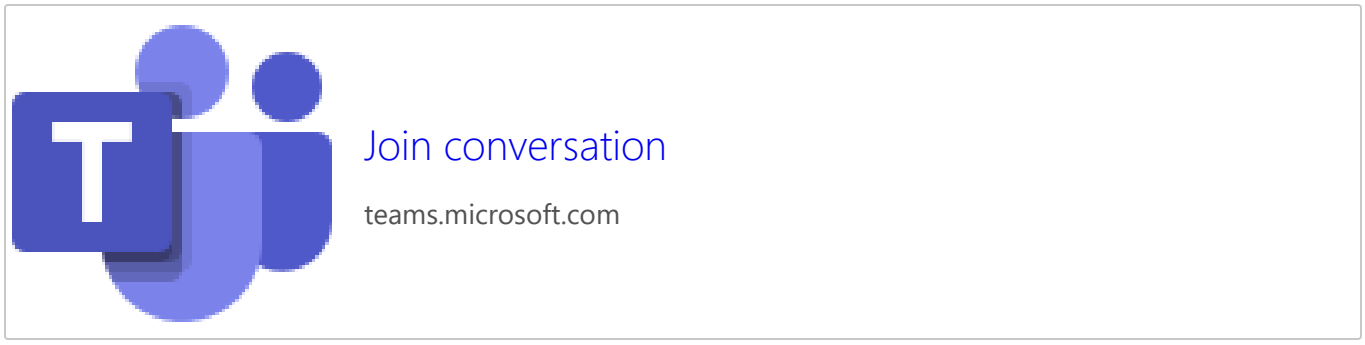
De: ADRIANA LUCIA CARDENAS MONTENEGRO <almontenegro@ideam.gov.co>
Enviado: martes, 16 de abril de 2024 5:00
Asunto: Link de ingreso: Invitación socialización de la resolución 63 de 2024

Cordial saludo:

Por medio del presente queremos recordarle que en dos días tendremos la socialización de la resolución 63 de 2024 sobre los métodos de muestreo y ensayo para determinar las características de peligrosidad en los residuos que deroga la resolución 62 de 2007.

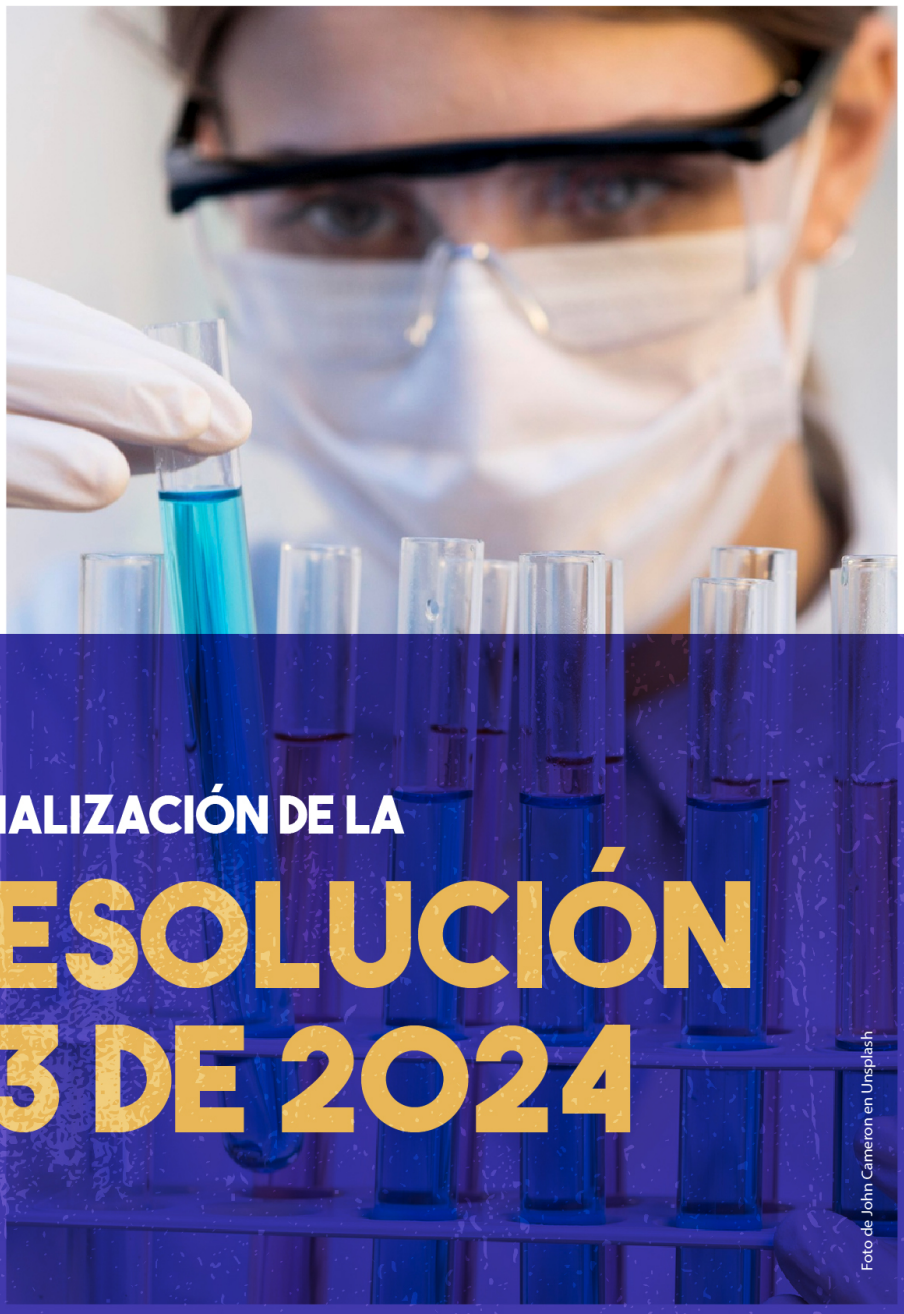
Allí veremos las diferencias entre las dos resoluciones, la capacidad actual del país en el tema de laboratorios en la determinación de RESPEL, como será el periodo de transición entre otros. Si tiene alguna duda o comentario puede escribir a azapata@ideam.gov.co o jpenaloza@ideam.gov.co.

FECHA: JUEVES 18 DE ABRIL DE 2024
HORA: 9 a 10 am
MODALIDAD: Virtual (microsoft teams): https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjJjZGYyZjctNTUxZC00NzFkLTk4NDYtOWIwMjUzYTY2OTM1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22de2fffed-60b8-42b2-a465-00fee1de04ba%22%2c%22Oid%22%3a%22d5d1c8ef-af96-4226-92b8-5e324f2c6bfb%22%7d



Organiza: Subdirección de estudios ambientales IDEAM

IDEAM



SOCIALIZACIÓN DE LA

RESOLUCIÓN 63 DE 2024

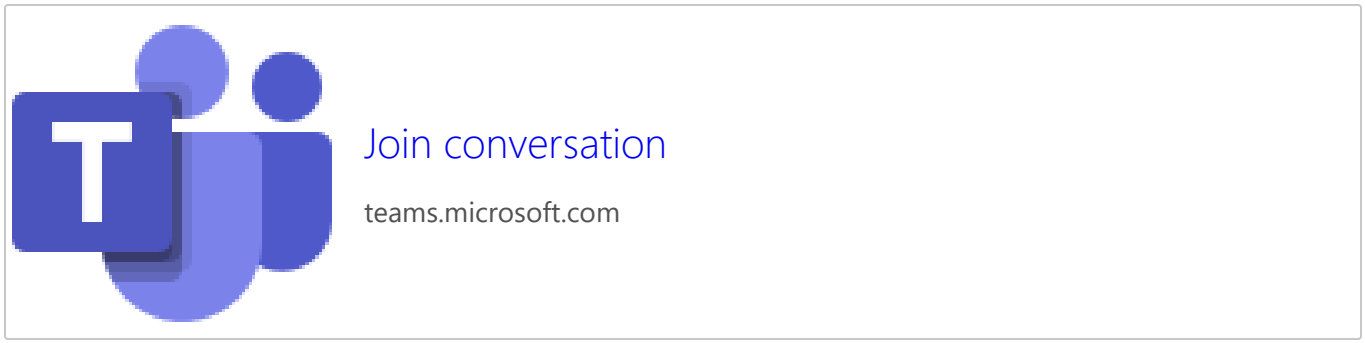
Foto de John Cameron en Unsplash

JUEVES
18 / 04 / 24
HORA: 9AM A 10AM
Modalidad virtual (Teams)

Invita: Subdirección de Estudios Ambientales - IDEAM

Nos permitimos invitarlo a la socialización de esta resolución proferida por el IDEAM, que establece **los métodos de muestreo y ensayo para determinar las características de peligrosidad en los residuos** (deroga la resolución 62 de 2007).





Cordialmente,

Adriana Lucía Cárdenas Montenegro
Profesional Universitario
Grupo de Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo
Subdirección de Estudios Ambientales

Tel: (601) 352 7160 Ext. 1601
Línea nacional 018000 110 012
Calle 25D No. 96B - 70 Bogotá D.C

www.ideam.gov.co

ANEXO
ACTIVIDAD 7

CORPOCESAR	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL PLANILLA DE ASISTENCIA	PCA-04-F-13 VERSIÓN: 2.0 FECHA: 22/09/2022 Página 3 de 7

ASUNTO: JORNADA DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 2024 FECHA: 22 DE ABRIL DE 2024

LUGAR: AUDITORIO SEDE PRINCIPAL DE CORPOCESAR HORA: _____

EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	Nombre del funcionario/ Asistente	Documento de Identificación	Dependencia /Entidad	Cargo	Correo electrónico	Teléfono / Celular	Asistencia		Firma
							Presencial	Virtual	
35	Nerid a Padilla	49769103	Talento Humano	Psicologa	nerida.patricia@hotmail.com	3135786424	X		
36	José D Camargo R.	77174.526	Contabilidad	Prof Apoyo	jcamargo1027@hotmail.com	3107992049	X		
37	Mónica Hernández Fuentes	1122813403	Talento Humano	Prof. Apoyo SST	mohefu24@hotmail.com	3104239552	X		Mónica Hernández F.
38	Yulbreyner Pastran Ustate	1065641724	Seccional Aguachica	Operario Calificado	yulbreyner.pastran@corpocesar.gov.co	3017473334	X		
39	Eduardo De la hoz	1065631716	Recurso Hídrico	Profesional Apoyo	eduhoz25@gmail.com	3042008823	X		
40	Hanan Torres M.	8.722.752	Of. Jurídica	Prof de Apoyo	hantorres56@Hotmail.com	3105183198	X		
41	Marlon Gomez Pinto	77174439	Oficina Control Int	Prof. Unico	Controlinterno@Corpocesar.com	3015792001	X		
42	Amparo Alvarez L	49.763.886	Oficina Control Int	Prof. de Apoyo	camotivarevo@gmail.com	3007890383	X		
43	Ismael Escorcia Herrera	73.082.018	SGA	PROF. ESPEC.	ismaelescorcia@corpocesar.gov.co	3153820490	X		
44	Yaneth Pareja M.	1065.572.896	SGAF	Pagadora	Pagaduria@corpocesar.gov.co	3135372615	X		Yaneth Pareja M.
45	Leydis Montes Espinosa	1065632431	SGAF.	Tesorera	tesoreria@corpocesar.gov.co	3005335410	X		
46	Ivis Yaneth Mejia C.	49.793.441	Seccional Chimichagua	Aux. Administ	luyameca-4@hotmail.com	3103679877	X		
47	Maibel Vilanova Bacallao	1094280114	Cons. ambiental	Prof. de apoyo	mvilnova97@hotmail.com	3213025424	X		
48							X		
49							X		
50							X		
51							X		

Los datos personales serán tratados de acuerdo a la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del link

ANEXO
ACTIVIDAD 8

9:14

Reunión de seguimient...
21:52 4 asistentes

entación con diapositivas | Grabar | Revisar | Vista | Ayuda | Diseño de tabla | Disp

Párrafo | Formas | Organizar | Estilos rápidos | Relleno de forma | Contorno de forma | Efectos de forma | Dibujo

AVANCES PLAN DE ACCIÓN NC 5 DE DBO5

ENSAYO 1

- Análisis con cepa de Validación
- Lavado de material con solución de acido sulfúrico al 5%
- Sonda Nueva de DBO5

ENSAYO 2

- Análisis con cepa nueva
- Lavado de material de acuerdo a procedimiento
- Sonda nueva de DBO5

RESULTADOS		
ITEM	ENSAYO 1	ENSAYO 2
BLANCO	0,10	0,11
INOCULO	0,88 /0,72	0,78
ESTANDAR	124,88	133,25

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

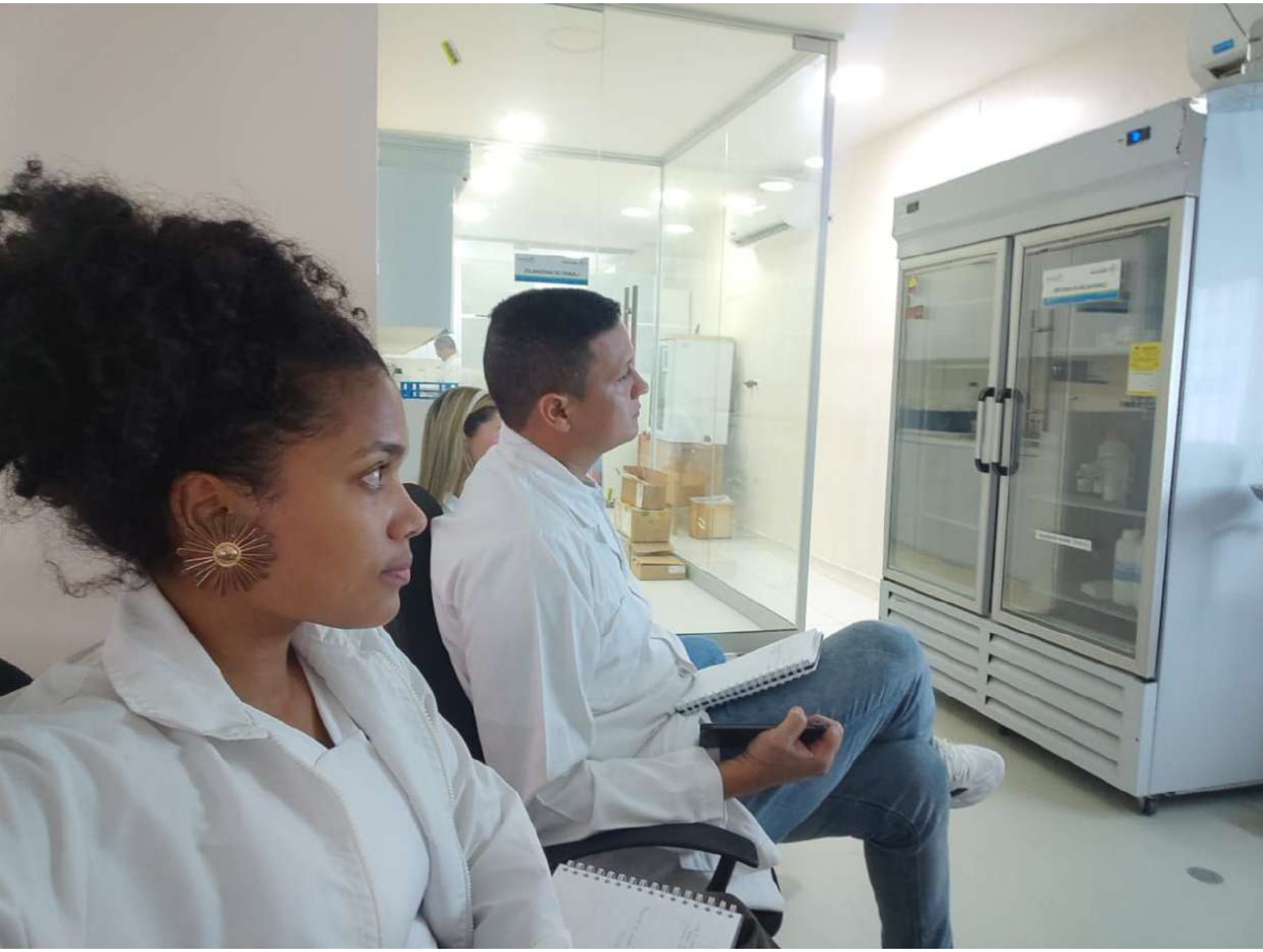
ns.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

Jorge Ardenis Mendez Alvarez

29°C Mayorm. n

DG Dayana Riv...
CT Cristian Edu...
JA Jorge Ardenis ...
LC

ANEXO
ACTIVIDAD 9




CONSERVACIÓN DE MUESTRAS
LAVADO DE MATERIALES


CONSERVACIÓN DE MUESTRAS
AGUA RESIDUAL

ANEXO
ACTIVIDAD 10

Insumo de respuesta al Radicado No. 03881 del 08 de abril de 2024 interpuesto por la Señora Eufrosina Vega Mieles, trasladado mediante oficio interno SG-5000-0163 del 10 de abril de 2024

Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>

Vie 12/04/2024 11:56 AM

Para:Laboratorio de Aguas Corpocesar <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

1 archivos adjuntos (969 KB)

Evid_Resp_Oficio de respuesta a Rad_03881_Sra Eufrosina Vega Mieles_LABA-3-0121.docx;

Buenas tardes

Adjunto insumo de respuesta para su conocimiento y fines pertinentes

Atte:

Marbel Vilardy Badillo
Ingeniera Química
Esp. En Sistemas de Gestión Integral HSEQ

ANEXO
ACTIVIDAD 11

Insumo de respuesta a Rad- 04225 (Oficio interno SG-5000-0189)

Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>

Lun 22/04/2024 3:18 PM

Para:Laboratorio de Aguas Corpocesar <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

3 archivos adjuntos (1 MB)

SG0189 DEL 19 DE ABRIL DE 2024 SOLICITUD 04225 DEL 15 DE ABRIL - JULIANA HURTADO RASSI[F].pdf; 04225 - DEFENSORIA DEL PUEBLO.pdf; Evid_Resp_Oficio de respuesta a Rad_04225_Defensoría del pueblo_SG-5000-0189_LABA-3-0123.docx;

Buenas tardes

Adjunto insumo de respuesta para los fines pertinentes

Atte:

Marbel Vilardy Badillo
Ingeniera Química
Esp. En Sistemas de Gestión Integral HSEQ

ANEXO
ACTIVIDAD 12

Fwd: INSUMO DE RESPUESTA RADICADO 04247 (SG-5000-0192)

Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>

Mié 24/04/2024 8:13 AM

Para:Laboratorio de Aguas Corpocesar <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

1 archivos adjuntos (351 KB)

Evid_Resp_Oficio de respuesta a Rad_04247_Aguas del Cesar_SG-5000-0192_LABA-3-0124.docx;

Buenos días

Reenvío insumos de respuesta sin adjuntar el informe debido a que no permite por el tamaño.

Quedo atenta

De: Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>
Enviado: lunes, abril 22, 2024 4:08:36 p. m.
Para: Laboratorio de Aguas Corpocesar <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Asunto: INSUMO DE RESPUESTA RADICADO 04247 (SG-5000-0192)

Buenas tardes

Adjunto insumo de respuesta para los fines pertinentes

Atte:

Marbel Vilardy Badillo
Ingeniera Química
Esp. En Sistemas de Gestión Integral HSEQ

ANEXO
ACTIVIDAD 13

SGAGA-CGIT-LABA-3000-3-0122-2024

FECHA: 15 de abril de 2024

DE: **CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA**
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental

PARA: **LIBIA IRIS OJEDA OCHOA**
Auxiliar administrativo

ASUNTO: Solicitud de carpetas y cajas para actividades administrativas

Cordial saludo,

De manera respetuosa y de acuerdo a lo concretado, nos permitimos solicitar 10 carpetas con sus respectivos ganchos y 8 cajas, para los fines pertinentes.

Quedamos atentos

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Profesional Especializado
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental

	Nombre Completo	Firma
Proyectó	Marbel Vilardy Badillo –Profesional de apoyo	
Revisó	Carlos Alberto Osorio Molina / Profesional Especializado	
Aprobó		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento con sus respectivos soportes y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para su firma.		

ANEXO
ACTIVIDAD 14

Fichas técnicas

Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>

Mié 24/04/2024 6:42 PM

Para:Laboratorio de Aguas Corpocesar <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
CC:Jehnifer Pineda Zuleta <jehni13@gmail.com>

1 archivos adjuntos (2 MB)

Fichas técnicas.zip;

Buenas noches

De acuerdo a lo conversado, adjunto fichas técnicas trabajadas en conjunto con el equipo de trabajo del Laboratorio.

Quedo atenta a cualquier requerimiento

Atte:

Marbel Vilardy Badillo
Ingeniera Química
Esp. En Sistemas de Gestión Integral HSEQ

ANEXO
ACTIVIDAD 15


12 abr 2024 15:10:19
20° N
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
COLOMBIA
N
E
S
W


12 abr 2024 15:09:52
342° N
N
W
E
S

ANEXO
ACTIVIDAD 16


DIRECCIONAMIENTO
ESTRATÉGICO


ESTRA
GÍTICA INTEGRADA DE GESTIÓN


DIRECCIONAMIENTO
ESTRATÉGICO

ANEXO
ACTIVIDAD 17

ANEXO
ACTIVIDAD 18


26 abr 2024 12:57:54
200° S
S
W
E
N


25 de abril de 2024
N 8° 41' 37.839", W 73° 40' 54.783"
Velocidad:2.0km/h
Pelaya cabecera municipal


25 de abril de 2024
N 8° 29' 55.040", W 73° 38' 22.163"
Velocidad:0.2km/h
La gloria besote


25 de abril de 2024
N 8° 29' 55.040", W 73° 38' 22.163"
Velocidad:0.9km/h
La gloria besote


25 de abril de 2024
N 8° 29' 55.040", W 73° 38' 22.163"
Velocidad:0.2km/h
La gloria besote


25 de abril de 2024
N 8° 29' 55.088", W 73° 38' 22.277"
Velocidad:0.8km/h
La gloria besote




25 de abril de 2024
N 8° 41' 37.839", W 73° 40' 54.783"
Velocidad:2.0km/h
Pelaya cabecera municipal


26 abr 2024 12:56:48
287° W
W
N
S
E


25 de abril de 2024
N 8° 41' 37.839", W 73° 40' 54.783"
Velocidad:2.0km/h
Pelaya cabecera municipal


26 abr 2024 12:57:54
200° S
S
W
E
N