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

CONTRATO N°	19-6-0106-0-2023
FECHA	23/03/2023
CLASE DE CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
CONTRATISTA	ROSA CAROLINA DE BRIGARD CUELLO
C.C O NIT	1.065.582.758
INTERVENTOR O SUPERVISOR	Coordinador del Grupo Interno de Trabajo del Laboratorio Ambiental
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN MICROBIOLOGO COMO APOYO DE ACUERDO A SU PERFIL EN LAS GESTIONES QUE EJECUTA Y DESARROLLA EL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DEL LABORATORIO AMBIENTAL
VALOR DEL CONTRATO	VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MCTE ($24.980.667,00)
VALOR DE ADICIÓN	*N.A*
PLAZO	OCHO (8) MESES Y VEINTICINCO DIAS
PLAZO ADICIONAL	*N.A*
FECHA DE INICIACIÓN	24 de marzo de 2023
FECHA DE SUSPENSION	*N.A*
FECHA DE REINICIO	*N.A*
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	18 de diciembre de 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACION	*N.A*
PERIODO A COBRAR	Mes de septiembre del 2023
VALOR A COBRAR	DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI OCHO MIL PESOS ($2.828.000) MCTE

El Coordinador del Grupo Interno de Trabajo del Laboratorio Ambiental, supervisor del referido contrato, hace constar que la señora: **ROSA CAROLINA DE BRIGARD CUELLO**, identificada con **C.C 1.065.582.758** de Valledupar, cumplió a satisfacción con las actividades realizadas correspondientes al pago **No 7.** Por lo anterior se autoriza pagar la suma de Dos millones ochocientos veinti ocho mil pesos ($2.828.000) MCTE.

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 a la planilla de pago **N° 4519439216** de fecha 28 de septiembre de 2023 por valor de **$ 358.900**, liquidado de acuerdo a los honorarios a pagar.

Dado a los 2 días del mes de octubre del año 2023.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Supervisor
Coordinador del Grupo Interno de Trabajo
del Laboratorio Ambiental

Powered by CamScanner

INFORME N°7

CONTRATO No Y FECHA	19-6-0106-0-2023 del 23 de marzo de 2023
NOMBRE	ROSA CAROLINA DE BRIGARD CUELLO
C.C. o N.I.T.	1.065.582.758
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN MICROBIOLOGO COMO APOYO DE ACUERDO A SU PERFIL EN LAS GESTIONES QUE EJECUTA Y DESARROLLA EL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DEL LABORATORIO AMBIENTAL
RUBRO/PROYECTO	**Proyecto:** 3204.01 Gestión de conocimiento e información ambiental para la promoción del desarrollo ambiental sostenible. 3299.01 Fortalecimiento e implementación de medidas Técnicas, económicas y financieras para la sostenibilidad administrativa y financiera de Corpocesar.
FORMA DE PAGO CONVENIDA	Mensualidad vencida
PERIODO A COBRAR	Mes de septiembre del 2023

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	
ACTIVIDAD/CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN	**PRODUCTO/DESCRIPCIÓN**
25) Apoyar en el diseño, elaboración, redacción, revisión, organización y control de los protocolos, procedimientos, formatos o formularios de registros, de control, y demás, documentación relacionada requerida para la ejecución de las técnicas analíticas de parámetros	1. Gestión en la elaboración de los APU (DBO, DQO, ST, SDT, SST, PH, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD, OXIGENO DISUELTO, TURBIDEZ) de los servicios que se proyectan implementar en el laboratorio ambiental para la ejecución de las técnicas analíticas. Se entrega por medio de correo electrónico cotizaciones de dos laboratorios que prestan los servicios mencionados al Ingeniero Juan

Powered by CamScanner

fisicoquimicos que se vayan o proyecten implementar en laboratorio. 27) Apoyar a funcionarios, contratistas y subcontratistas de la corporación en todo el proceso de gestión para lograr y/o sostener la acreditación de las técnicas analiticas y/o métodos acreditados y/o implementados.	Carlos Rojas el 15 de septiembre, para continuar con el proceso de formalización. 2. Revisión de instructivos PCM-04-I-15, PCM-04-I-16 y PCM-04-I-17 con el fin de verificar que las observaciones planteadas en capacitación fueron tomadas en cuenta, los instructivos fueron enviados a la Coordinadora de calidad para ser subidos al drive. 3. Actualización del formato PCM-04-F-111 FACTORES DE CORRECCION DATALOGGER de acuerdo a los certificados de calibración, con el fin de controlar las condiciones del laboratorio en sus diferentes áreas. Actividad realizada bajo las directrices del líder de laboratorio Jorge Méndez.
10) 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 documentos asignados por su supervisor en función de sus obligaciones contractuales.	4. Verificación de las correcciones y envío para firma por parte del Coordinador del "INFORME DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE DE CORPOCESAR, UBICADO EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR CESAR – MES JUNIO 2023. 5. Revisión de informe "REALIZACIÓN DE MONITOREOS MANUALES DE CALIDAD DE AGUA EN DIFERENTES CORRIENTES SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR – MES AGOSTO 2023.
3) 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	6. Realización de informe de visitas en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Rio bajo Cesar en los días del 22 al 25 de agosto, el informe fue entregado al Coordinador del Laboratorio ambiental el 13 de septiembre para su conocimiento y fines pertinentes. Además, se realizó oficio de traslado con consecutivo SGAGA-CGIT-LABA-2-0437 para la coordinación

Powered by CamScanner

ordinario de las actividades del Laboratorio Ambiental y de la Subdirección General del Área de Gestión ambiental que le sean asignados. 11) 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.	GIT para la Gestión Ambiental en Territorios y Comunidades Étnicas y Coordinación GIT para la Gestión de Cambio Climático POMCAs y Ordenamiento Territorial. 7. Realización de Solicitud de materiales requeridos en el Laboratorio ambiental con consecutivo número SGAGA-CGIT-LABA-2– 0441 del 15 de septiembre. 8. Realización de oficio para firma del director con el siguiente asunto: Solicitud de préstamo del Auditorio para el 1er Seminario de calidad del aire liderado por CORPOCESAR en el Departamento del Cesar. Además, realización de oficio de remisión con el consecutivo número SGAGA-CGIT-LABA-2-0449 del 26 de septiembre. 9. Realización de Brouchure con el fin de consolidar la siguiente información del laboratorio ambiental: Quienes somos, alcance, servicios prestados, contactos y horario de atención. Información enviada al coordinador del laboratorio el 14 de septiembre. 10. Insumo de respuesta a la petición presentada en la dirección general de Corpocesar, mediante Radicado No. 09223 de 15 de septiembre de 2023, trasladado a la Coordinación GIT del laboratorio ambiental mediante oficio interno AD-0556 de fecha 18 de septiembre de 2023. Se proyectó insumo de respuesta con consecutivo número SGAGA-CGIT-LABA-2-0453 del 29 de septiembre.
2) Asistir a reuniones, mesas técnicas, capacitaciones internas, inspecciones donde sea requerida por el supervisor del contrato en el marco de sus obligaciones contractuales.	11. Asistencia a mesa de trabajo sobre aplicación de la norma de vertimiento red alcantarillado Resolucion 0631 del 2015, realizada el día 28 de septiembre. 12. Asistencia virtual a capacitación ISO 17025, realizada el día 29 de septiembre.

Powered by CamScanner

6) Emplear, aplicar y diligenciar debidamente y en todo momento los formatos e instrumentos actualizados y/o vigentes establecidos en el sistema de gestión de calidad en adelante (SGC) de la corporación y del laboratorio ambiental.	13. Diligenciamiento de los formatos contenidos en el drive SOPORTES ISO 17025 relacionado del sistema de gestión de calidad: PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO – SEPTIEMBRE (Solo se diligencio del 25 al 29 de septiembre, ya que los datalogger estaban en calibración) 14. Diligenciamiento del formato para el control de temperatura de la nevera de almacenamiento de muestras: "PCM-04-F-113-FORMATO CONTROL DE TEMPERATURA DE NEVERAS - SEPTIEMBRE
23) Apoyar en el diseño, realización y ejecución de los planes de muestreo y monitoreo que sean competencia de la coordinación GIT del laboratorio ambiental. 31) Realizar, practicar y/o ejecutar los procedimientos analíticos a las muestras que reciba y/o tome el laboratorio aplicando siempre los principios de calidad y bioseguridad requeridos necesarios, así mismo, entregar los informes y resultados según lo	15. Acompañamiento en las actividades programadas en comisión con el Laboratorio Ambiental desde el 18 al 23 de septiembre. Se realizó: Visita y toma de muestra a cuatro puntos de monitoreo de agua subterránea y superficial. Las muestras fueron llevadas al laboratorio ambiental para su análisis. 16. Visita a estaciones de calidad de aire y actualización de archivo Excel que contiene los equipos que se encuentran en las estaciones de calidad de aire. 17. Se analizaron las muestras de agua superficial y subterránea en el Laboratorio ambiental realizando el siguiente parámetro: Solidos

Powered by CamScanner

contemplado en los procedimientos internos de calidad. 12) Preparar, organizar y cumplir con el número de muestras, muestreos, análisis y visitas asignadas por el supervisor del contrato, conforme a la programación y necesidades de la coordinación.	suspendidos totales. Los resultados son reportados en PCM-04-F-152 FORMATO DE CALCULO METODOS GRAVIMETRICOS. 18. Verificación de las sondas de pH, Conductividad y oxígeno disuelto del equipo multiparametro para comisión programada entre el 18 y 23 de septiembre. Esta actividad se realizó el día 15 de septiembre.

Atentamente,

Rosa De Brigard

ROSA CAROLINA DE BRIGARD CUELLO
Contratista

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Vo.Bo Supervisor
Coordinador del GIT del Laboratorio Ambiental

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Bancoomeva

Certificamos que ROSA CAROLINA con documento CEDULA DE CIUDADANIA 1065582758, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) ROSA CAROLINA DE BRIGARD CUELLO con documento CC 1065582758, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	4519439216	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	SEPTIEMBRE/2023	Periodo Cotización Salud	SEPTIEMBRE/2023
Fecha Pago	2023/09/28	Número de Autorización	3092838253

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	25-14 COLPENSIONES
Días	30	Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial	Normal		
SALUD		Administradora	EPS002 - SALUD TOTAL
Días	30	Tarifa	12,500 %
RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
Días	30	Tarifa	2,436 %
Clase de Riesgo	3		

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
Planilla Pagada

Powered by CamScanner

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1065582758
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ROSA CAROLINA DE BRIGARD CUELLO
CIUDAD/MUNICIPIO:	VALLEDUPAR	DEPARTAMENTO:	CESAR
DIRECCIÓN:	CR 5B 24-34	TELÉFONO:	5728183
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - PLANILLA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4519439216**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/09/28			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	3092838253

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
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
SUBTOTALES:										**$ 185.600**	**$ 0**	**$ 185.600**

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
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
SUBTOTALES:													**$ 145.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 145.000**

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	$ 28.300	$ 28.300	$ 0	$ 0	$ 28.300
SUBTOTALES:									**$ 28.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 28.300**

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 1065582758	DE BRIGARD CUELLO ROSA CAROLINA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000	106558275	$ 28.300		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 358.900**

ANEXO ACTIVIDAD 1

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Presupuesto Métodos del Laboratorio Ambiental

4 mensajes

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 17 de agosto de 2023, 11:54
Para: "mrojasjuanc@gmail.com" <mrojasjuanc@gmail.com>
Cc: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>, adrian.ibarra@corpocesar.gov.co

Buenos días Juan Carlos,

De acuerdo a lo conversado por teléfono, adjunto te envío el primer avance de la información solicitada de los métodos del laboratorio. Por favor revisar para continuar con el proceso. Te agradezco.

Rosa De Brigard Cuello
Microbiologa

Libre de virus.www.avast.com

2. PRESUPUESTO METODOS1.xlsx
31K

Juan Carlos Rojas Minorta <mrojasjuanc@gmail.com> 12 de septiembre de 2023, 12:10
Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Cc: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>, adrian.ibarra@corpocesar.gov.co

Buenos días, de acuerdo a lo conversado en su momento, se presenta una información sólida con referencia a los equipos, materiales, herramientas y personal (equipo técnico), necesarios para la realización de cada uno de los ensayos presentados en el presupuesto. Sin embargo, como son precios que deben ser para ofrecer los servicios, debemos hacer un estudio de mercado frente a los demás precios que se manejan en la región, para esto, recomiendo que hagamos una búsqueda de dos (02) cotizaciones en laboratorios acreditados, de los mismos ensayos propuesto, para revisar nuestros costos frente a los ofrecidos en la región.
[El texto citado está oculto]

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 13 de septiembre de 2023, 10:32
Para: Juan Carlos Rojas Minorta <mrojasjuanc@gmail.com>
Cc: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenos Días Juan Carlos,

Atendiendo las directrices y lo solicitado te hago envío de las cotizaciones de laboratorios acreditados donde se relacionan los parámetros y su valor unitario. Es importante mencionar que los parámetros que se encuentran actualmente acreditados en el Laboratorio Ambiental de Corpocesar son: Temperatura, pH, Oxígeno disuelto, Conductividad, Turbidez y Caudal; y los parámetros que están en proceso de acreditación son: DBO, DQO, Sólidos suspendidos totales, sólidos disueltos totales, sólidos totales y sólidos sedimentables.

Adjunto te envío las cotizaciones y un archivo de excel donde se analizan los precios de los parámetros por cada laboratorio.

Estoy atenta a tus comentarios.

Rosa De Brigard
Microbiologia
[El texto citado está oculto]

4 adjuntos

C-25974 CORPOCESAR.pdf
414K

COT 111-23 CORPOCESAR-CARDIQUE.pdf
882K

SIACOT-10355-04-2023-CORPORACIÓN_AUTÓNOMA_REGIONAL_DEL_CESAR.pdf
2327K

Análisis de servicio del laboratorio para el monitoreo de calidad y cantidad de agua.xlsx
12K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 15 de septiembre de 2023, 9:58
Para: Juan Carlos Rojas Minorta <mrojasjuanc@gmail.com>
Cc: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenos días Juan Carlos,

Adjunto te envío cotizaciones con los parámetros requeridos para el estudio de mercado, ya que en las que te envié en días pasados no estaban completos. Además te envío excel detallando.

Estoy atenta.
[El texto citado está oculto]

---

3 adjuntos

GC-RG-001 Formato Cotización de servicios CRISTAL VIOLETA.pdf
360K

C-28633 -COTIZACION NANCY FLOREZ.pdf
158K

Análisis de servicio del laboratorio para el monitoreo de calidad y cantidad de agua.xlsx
12K

ANEXO ACTIVIDAD 2

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Procedimiento actualizados.

7 mensajes

Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com> 5 de septiembre de 2023, 15:01
Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>, "gcurregov@gmail.com" <gcurregov@gmail.com>, Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes.

Cordial saludos compañeras, adjunto los procedimientos actualizados de acuerdo a observaciones de cada uno durante la capacitación de las metodologías, por favor revisar si se realizaron todos los cambios sugeridos y en caso de hacer falta alguno, por favor realizarlo. una vez verificada toda la información y realizados los cambios, si hace falta, por favor enviárselos a Marbel para que se realicen las respectivas actualizaciones.

Quedo atento.

Feliz día.

Jorge Méndez
Líder de laboratorio

Applus K2

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
carrera 36 N° 36-26
(colombia)
T: +57 6076352870
C: +57 320 869 42 68
E: jorge.mendez@K2ingenieria.com
www.K2ingenieria.com
Conecta con nosotros



This e-mail is privileged, confidential and contains private information.
Any reading, retention, distribution or copy of this communication by any person other than its intended recipient, is prohibite

5 adjuntos

PCM-04-I-16-INSTRUCTIVO SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES SECADOS A 180ºC SM 2540 C.docx
368K

PCM-04-I-17-INSTRUCTIVO DE DETERMINACIÓN SÓLIDOS TOTALES SECADOS A 103° - 105°C. SM 2540 B_.docx
312K

PCM-04-I-13-INSTRUCTIVO DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO.docx
462K

PCM-04-I-14-INSTRUCTIVO DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO.docx
327K

PCM-04-I-15-INSTRUCTIVO DETERMINACIÓN DE SST SECADOS A 103-105 °C SM 2540.docx
369K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 12 de septiembre de 2023, 9:01
Para: Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: "gcurregov@gmail.com" <gcurregov@gmail.com>, Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>, "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenos días Marbel,

Revisando los instructivos PCM-04-I-15, PCM-04-I-16 y PCM-04-I-17 se encuentran conforme a lo conversado en capacitación, solo realice el cambio de versión en el encabezado de página, ya que no se hizo. Siendo así ya puedes cargarlos en el drive que corresponde.

Libre de virus.www.avast.com

[El texto citado está oculto]

3 adjuntos

PCM-04-I-15-INSTRUCTIVO DETERMINACIÓN DE SST SECADOS A 103-105 °C SM 2540.docx
372K

PCM-04-I-16-INSTRUCTIVO SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES SECADOS A 180ºC SM 2540 C.docx
368K

PCM-04-I-17-INSTRUCTIVO DE DETERMINACIÓN SÓLIDOS TOTALES SECADOS A 103° - 105°C. SM 2540 B.docx
310K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 12 de septiembre de 2023, 9:31
Para: afa_rocha@hotmail.com

Buenos días Rafael,

Te envío el instructivo de DBO para que lo revises, estos fueron enviados por Jorge para sí están listos poder subirlos al drive. Cuando revises se lo envias a Marbel indicando que ya puede ser subido.
[El texto citado está oculto]

Libre de virus.www.avast.com

PCM-04-I-13-INSTRUCTIVO DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO.docx
462K

Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co> 12 de septiembre de 2023, 15:26

Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>, Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: "gcurregov@gmail.com" <gcurregov@gmail.com>, "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>, Cristian Eduardo Orejarena Torres <cristian.orejarena@k2ingenieria.com>, Mileydis Judith Araujo Valero <mileydis.araujo@k2ingenieria.com>

Buenas tardes

Para su conocimiento y fines pertinentes ya fueron actualizados los instructivos según las sugerencias recibidas en el correo anterior, por favor comunicar al personal pertinente dichos cambios

En caso de sugerencias y/o comentarios hacer llegar por este medio. El listado maestro actualizado y los nuevos instructivos están disponibles para su consulta en el drive

Proyectó: Marbel Vilardy - Profesional de apoyo

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

De: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Enviado: martes, 12 de septiembre de 2023 9:01 a. m.
Para: Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: gcurregov@gmail.com <gcurregov@gmail.com>; Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>; Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Asunto: Re: Procedimiento actualizados.

[El texto citado está oculto]

---

carolina urrego <gcurregov@gmail.com> 12 de septiembre de 2023, 16:12
Para: Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>, Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

Buenas tardes,

De acuerdo a revisión realizada al instructivo PCM-04-I-14, éste se encuentra conforme a las observaciones realizadas en la capacitación, sin embargo, se incluyó la preparación del blanco fortificado que estaba faltando. En consecuencia, se ajustó la numeración de las tablas y se mencionó el cambio en la tabla de control de cambios.

El mar, 5 sept 2023 a las 15:01, Jorge Ardenis Mendez Alvarez (<jorge.mendez@k2ingenieria.com>) escribió:
[El texto citado está oculto]

--
Carolina Urrego Vélez
Esp. En Química Ambiental
Ingeniera Química
Universidad Nacional de Colombia - sede Medellín

PCM-04-I-14-INSTRUCTIVO DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO.docx
325K

Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co> 13 de septiembre de 2023, 11:19
Para: carolina urrego <gcurregov@gmail.com>, Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>

Buenos días

Siguiendo el alcance del correo anterior, comunico para su conocimiento y fines pertinentes que el instructivo PCM-04-I-14 concerniente al método DQO se encuentra actualizado y publicado.

Proyectó: Marbel Vilardy Badillo - Profesional de apoyo

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

De: carolina urrego <gcurregov@gmail.com>
Enviado: martes, 12 de septiembre de 2023 4:12 p. m.
Para: Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>; Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>
Asunto: Re: Procedimiento actualizados.

[El texto citado está oculto]

Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co> 15 de septiembre de 2023, 11:07
Para: "afa_rocha@hotmail.com" <afa_rocha@hotmail.com>, Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>, carolina urrego <gcurregov@gmail.com>

Buenos días

Para su conocimiento y fines pertinentes socializo la actualización del Instructivo de DBO, PCM-04-I-13.

Quedo atenta a cualquier requerimiento

Proyectó: Marbel Vilardy Badillo - Profesional de apoyo

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: Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>
Enviado: miércoles, 13 de septiembre de 2023 11:19 a. m.
Para: carolina urrego <gcurregov@gmail.com>; Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Asunto: RE: Procedimiento actualizados.

[El texto citado está oculto]

ANEXO ACTIVIDAD 3


Google Earth
La Jagüa de Ibirico
Hotel Jagua Real
Hotel plaza
Carrera 4
Carrera 3ª
Carrera 2ª
Carrera 3
Google
18 sept 2023 3:24:12 p. m.
9.56380762N 73.33280741W
109° E
Altitud:150.2m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 46

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Actualización de los Datalogger

1 mensaje

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 18 de septiembre de 2023, 17:16
Para: Jorge Ardenis Mendez Alvarez <jorge.mendez@k2ingenieria.com>
Cc: Laboratorio Ambiental Corpocesar <laboratorio.ambiental@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes,

De acuerdo a las indicaciones de Jorge realizo actualización de los cinco datalogger que serán ubicados en las áreas del laboratorio para controlar sus condiciones ambientales, de acuerdo a los certificados de calibración. Adjunto envío formato actualizado PCM-04-F-111 Factores de Corrección Datalogger 2023 para ser subido al drive que corresponde.

Atentamente,

Rosa De Brigard
Microbiologa

PCM-04-F-111 Factores de Corrección Datalogger 2023.xlsx
138K

ANEXO ACTIVIDAD 4

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

RV: Informe Mensual Agua Junio/2023

6 mensajes

Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co> 27 de julio de 2023, 11:19
Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Cc: "Fedor Iván Soto García (CORPOCESAR)" <fedor.soto@corpocesar.gov.co>

Cordial saludo Rosa, atendiendo las directrices de su supervisor m epermito adjuntar el informe descrirto en el asunto apra su revision y observaciones.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental
Profesional Especializado

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Área de Gestión Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Cesar - **CORPOCESAR**
Km 2 vía La Paz, **1er Piso**. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+5+5748960 - Fax: 57+5+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306

De: Dayana Rivera Gonzalez <Dayana.rivera@k2ingenieria.com.co>
Enviado: lunes, 24 de julio de 2023 5:18 p. m.
Para: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Cc: Cristian Eduardo Orejarena Torres <cristian.orejarena@k2ingenieria.com>
Asunto: Informe Mensual Agua Junio/2023

Buenas tardes Dr. Carlos

Adjunto para revisión informe mensual de calidad de agua de junio/2023.

Quedo atenta

Dayana Rivera González
Jefe de Proyectos

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Cra 36 N° 36-26
Bucaramanga, Santander
Colombia
T: +(57) 7 635 28 70
C: +57 311 583 11 05
E: dayana.rivera@k2ingenieria.com.co
www.K2ingenieria.com
Conecta con nosotros



This e-mail is privileged, confidential and contains private information.
Any reading, retention, distribution or copy of this communication by any person other than its intended recipient, is prohibited.

230724 Informe Mensual Agua Junio2023.pdf
20446K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 9 de agosto de 2023, 16:35
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes Carlos,

De acuerdo a lo solicitado envio informe mensual agua - Junio con comentarios, por favor revisar.

Estoy atenta.
[El texto citado está oculto]

230724 Informe Mensual Agua Junio2023_Comentarios.pdf
20474K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 28 de agosto de 2023, 14:21
Para: mvilardy97@hotmail.com

[El texto citado está oculto]

230724 Informe Mensual Agua Junio2023_Comentarios.pdf
20474K

Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co> 31 de agosto de 2023, 10:04
Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Cc: Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>

Cordial saludo, por error involuntario se envió correo para revisión de ajuste de informe a la ingeniera Marbel cuando este informe fue revisado por Rosa de Brigard, es por ello que reenvío el mensaje a Rosa para que en el marco de sus obligaciones contractuales y lo concertado realice la revisión de los ajustes realizados al documento.

Muchas gracias

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental
Profesional Especializado

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Área de Gestión Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Cesar - **CORPOCESAR**
Km 2 vía La Paz, **1er Piso**. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+5+5748960 - Fax: 57+5+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306

De: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Enviado: jueves, 31 de agosto de 2023 9:51 a. m.
Para: Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com>
Asunto: RV: Informe Mensual Agua Junio/2023

Cordial saludo Ingeniera Marbel, por medio de la presente en calidad de supervisor de su contrato adjunto informe ajustado para su verificación, conforme sus obligaciones contractuales y lo concertado.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental
Profesional Especializado

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Área de Gestión Ambiental

Corporación Autónoma Regional del Cesar - **CORPOCESAR**
Km 2 vía La Paz, **1er Piso**. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+5+5748960 - Fax: 57+5+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306

De: Dayana Rivera Gonzalez <Dayana.rivera@k2ingenieria.com.co>
Enviado: miércoles, 30 de agosto de 2023 2:04 p. m.
Para: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Asunto: RE: Informe Mensual Agua Junio/2023

Buenas tardes Dr Carlos

Cordial saludo

Atendiendo las observaciones realizadas, adjunto versión ajustada del informe mensual de aguas junio/2023.

Quedo atenta

Dayana Rivera González
Jefe de Proyectos

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Cra 36 N° 36-26
Bucaramanga, Santander
Colombia
T: +(57) 7 635 28 70
C: +57 311 583 11 05
E: dayana.rivera@k2ingenieria.com.co
www.K2ingenieria.com
Conecta con nosotros



This e-mail is privileged, confidential and contains private information.
Any reading, retention, distribution or copy of this communication by
any person other than its intended recipient, is prohibited.

De: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Enviado: viernes, 18 de agosto de 2023 9:02

Para: Dayana Rivera Gonzalez <Dayana.rivera@k2ingenieria.com.co>
Asunto: RV: Informe Mensual Agua Junio/2023

Cordial saludo Ingeniera Dayana, por medio de la presente y en calidad de supervisor del contrato de consultoría No. 19-6-0195-0-2022 me permito remitir el informe de calidad de agua del mes de junio con observaciones para su revisión y ajuste.

Muchas gracias

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental
Profesional Especializado

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Área de Gestión Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Cesar - **CORPOCESAR**
Km 2 vía La Paz, **1er Piso**. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+5+5748960 - Fax: 57+5+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306

De: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Enviado: miércoles, 9 de agosto de 2023 4:35 p. m.
Para: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Asunto: Re: Informe Mensual Agua Junio/2023

[El texto citado está oculto]

230819_1 Informe Mensual Agua_Junio_2023.pdf
20822K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 1 de septiembre de 2023, 12:24
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>, "Fedor Iván Soto García (CORPOCESAR)" <fedor.soto@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes Fedor,

Atendiendo mis compromisos contractuales adjunto te envío el informe descrito en el asunto con las correcciones realizadas, está listo para tu firma.

Estoy atenta a tus comentarios.

Rosa De Brigard Cuello
Microbiologa
[El texto citado está oculto]

230819_1 Informe Mensual Agua_Junio_2023.pdf
20786K

Fedor Iván Soto García (CORPOCESAR) <fedor.soto@corpocesar.gov.co> 1 de septiembre de 2023, 15:46
Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>, "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Ingeniero Carlos buenas tardes le envio informe mensual de agua de junio 2023 revisado y firmado,

Atentamente,

FEDOR ÍVAN SOTO GARCÍA
Profesional Universitario
Adscrito-SUBDIRECCIÓN GENERAL ÁREA GESTION AMBIENTAL
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
Cel: 316 8231392
Teléfono: 60+5+5748960 - Fax: 57+5+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306

De: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>
Enviado: viernes, 1 de septiembre de 2023 12:24
Para: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>; Fedor Iván Soto García (CORPOCESAR) <fedor.soto@corpocesar.gov.co>
[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

230819_1 Informe Mensual Agua_Junio_2023.pdf
20892K

ANEXO ACTIVIDAD 5

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

RV: Informe Mensual Aguas Agosto/2023

2 mensajes

Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co> 22 de septiembre de 2023, 14:15
Para: "rosadebrigard@gmail.com" <rosadebrigard@gmail.com>

Cordial saludo Rosa, por medio de la presente en calidad de supervisor de su contrato me permito remitir el informe descrito en el asunto para su revisión y observaciones, conforme lo concertado.

Muchas gracias

Atentamente,

CARLOS ALBERTO OSORIO MOLINA
Coordinador GIT del Laboratorio Ambiental
Profesional Especializado

LABORATORIO AMBIENTAL DE CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Área de Gestión Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Cesar - **CORPOCESAR**
Km 2 vía La Paz, **1er Piso**. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo.
Frente a la feria ganadera
Valledupar- Cesar
Teléfono: 57+5+5748960 - Fax: 57+5+5737181
Línea Anticorrupción: 01 8000 915306

De: Dayana Rivera Gonzalez <Dayana.rivera@k2ingenieria.com.co>
Enviado: viernes, 22 de septiembre de 2023 2:10 p. m.
Para: Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR) <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Cc: Cristian Eduardo Orejarena Torres <cristian.orejarena@k2ingenieria.com>
Asunto: Informe Mensual Aguas Agosto/2023

Buenas tardes Dr. Carlos

Cordial saludo

Adjunto informe mensual de calidad de agua de agosto/2023.

Quedo atenta

Dayana Rivera González
Jefe de Proyectos

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Cra 36 N° 36-26
Bucaramanga, Santander
Colombia
T: +(57) 7 635 28 70
C: +57 311 583 11 05
E: dayana.rivera@k2ingenieria.com.co
www.K2ingenieria.com
Conecta con nosotros



This e-mail is privileged, confidential and contains private information.
Any reading, retention, distribution or copy of this communication by any person other than its intended recipient, is prohibited.

230922 Informe Mensual AguaAgosto2023.pdf
21114K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 28 de septiembre de 2023, 20:48
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenas noches Carlos,

Atendiendo tu solicitud te envío adjunto informe descrito en el asunto con los comentarios para ser corregidos. Estoy atenta.

Libre de virus.www.avast.com

[El texto citado está oculto]

230922 Informe Mensual AguaAgosto2023_Comentarios.pdf
21168K

ANEXO ACTIVIDAD 6

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Informe de visitas en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Rio bajo Cesar.

6 mensajes

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 7 de septiembre de 2023, 14:43
Para: "ing.penate@gmail.com" <ing.penate@gmail.com>, afa_rocha@hotmail.com

Buenas tardes,

Adjunto envío informe por favor revisar y firmar.

Estaré atenta a sus comentarios.

Informe de visitas en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Rio bajo Cesar..docx
10350K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 7 de septiembre de 2023, 15:57
Para: "ingpenate1@gmail.com" <ingpenate1@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Informe de visitas en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Rio bajo Cesar..docx
10350K

NATALIA PEÑATE <ingpenate1@gmail.com> 7 de septiembre de 2023, 18:08
Para: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>

Buenas tardes,
Adjunto informe del asunto con mis aportes y firma
[El texto citado está oculto]

INFORM~1.DOC
9641K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 7 de septiembre de 2023, 18:19
Para: afa_rocha@hotmail.com

Buenas tardes Rafa,

Revisa este informe que ya tiene los aportes de natalia y su firma.

Estoy atenta.
[El texto citado está oculto]

INFORM~1.DOC
9641K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 7 de septiembre de 2023, 18:44
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Cc: afa_rocha@hotmail.com, ingpenate1@gmail.com

Buenas Tardes Carlos,

Atendiendo nuestros compromisos contractuales y de acuerdo a lo concertado en la visita en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Río bajo Cesar, adjunto te envío informe para tu revisión. Por favor revisar y de estar todo bien, confirmar para de esta manera imprimir con el fin de dejar reposar en la carpeta asignada y además hacerle llegar la copia al Ingeniero Carpio.

Estoy atenta.

Rosa Carolina De Brigard
Microbiologa
[El texto citado está oculto]

Informe de visitas en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Rio bajo Cesar..docx
9656K

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 13 de septiembre de 2023, 11:24
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Cc: afa_rocha@hotmail.com, ingpenate1@gmail.com

Buenos días Carlos,

De acuerdo a lo conversado te envío adjunto el informe con las observaciones corregidas para su revisión, además envío el oficio interno para entregar a las coordinaciones que corresponden.

Estoy atenta a tus comentarios.
[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

Informe de visitas en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs Rio bajo Cesar..docx
9566K

Traslado de informe de visita en atención a compromisos relacionados con el Laboratorio Ambiental en el POMCAs.docx
375K

ANEXO ACTIVIDAD 7

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Solicitud de materiales en almacén

1 mensaje

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 15 de septiembre de 2023, 11:01
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenos días Carlos,

De acuerdo a la solicitud te envío adjunto el oficio interno para el pedido de materiales en almacén. Por favor revisar y firmar.

Estoy atenta.

Solicitud de materiales requeridos en el Laboratorio ambiental.docx
356K

ANEXO ACTIVIDAD 8

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Solicitud de préstamo del Auditorio para el 1er Seminario de calidad del aire liderado por CORPOCESAR en el Departamento del Cesar.

1 mensaje

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 26 de septiembre de 2023, 12:18
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes Carlos,

De acuerdo a lo solicitado envio adjunto el oficio para la solicitud del auditorio y la remisión realizada para tu revisión y firma.

Estoy atenta.

Rosa De Brigard Cuello
Profesional de apoyo

2 adjuntos

OF-Solicitud de préstamo del Auditorio para el 1er Seminario de calidad del aire liderado por CORPOCESAR en el Departamento del Cesar..docx
363K

Remisión de oficio préstamo del Auditorio para 1er Seminario de calidad del aire.docx
374K

ANEXO ACTIVIDAD 9

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Información Brochure

1 mensaje

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 14 de septiembre de 2023, 14:43
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes Carlos,

Atendiendo tu solicitud envío información para el brochure, que por directrices del Señor Gerson a quien le solicite unas fotos me indico que solo era la información ya que él se encarga de montarlo.

Estoy atenta.

Informacion para el Brochure.docx
16K

ANEXO ACTIVIDAD 10

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

Insumo de respuesta a la petición presentada mediante Radicado No. 09223 de 15 de septiembre de 2023

1 mensaje

Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com> 29 de septiembre de 2023, 12:58
Para: "Carlos Alberto Osorio Molina (CORPOCESAR)" <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>

Buenas Tardes Carlos,

Atendiendo tu solicitud envío adjunto insumo de respuesta para tu revisión, además en carpeta comprimida los archivos para dar respuesta a la solicitud, que corresponden a los informes de agua del año 2022, de acuerdo a tus directrices.

Estoy atenta.

INFORMES AGUA 2022.zip

Libre de virus.www.avast.com

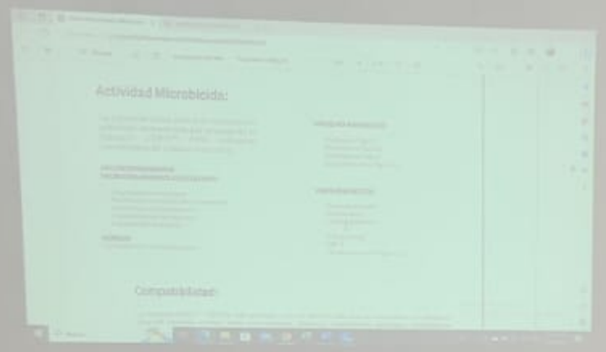
2 adjuntos

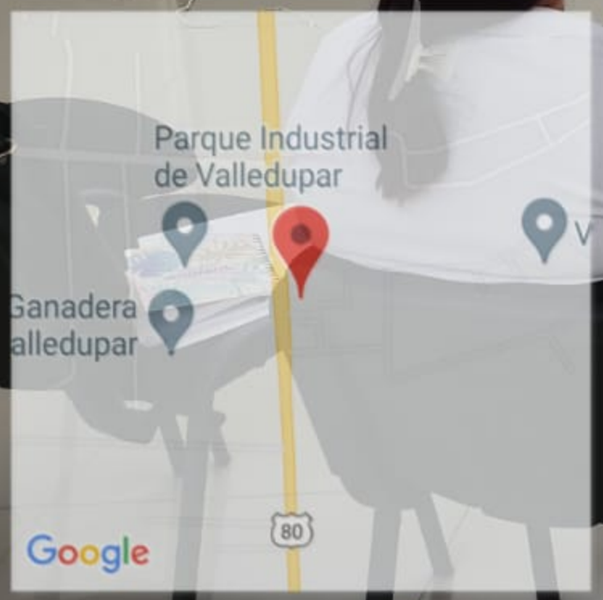
Insumo de respuesta mediante Radicado No. 09223 de 15 de septiembre de 2023.docx
436K

Remision por competencia. Radicado Orfeo IDEAM N°20239050060064.pdf
2068K

ANEXO ACTIVIDAD 11





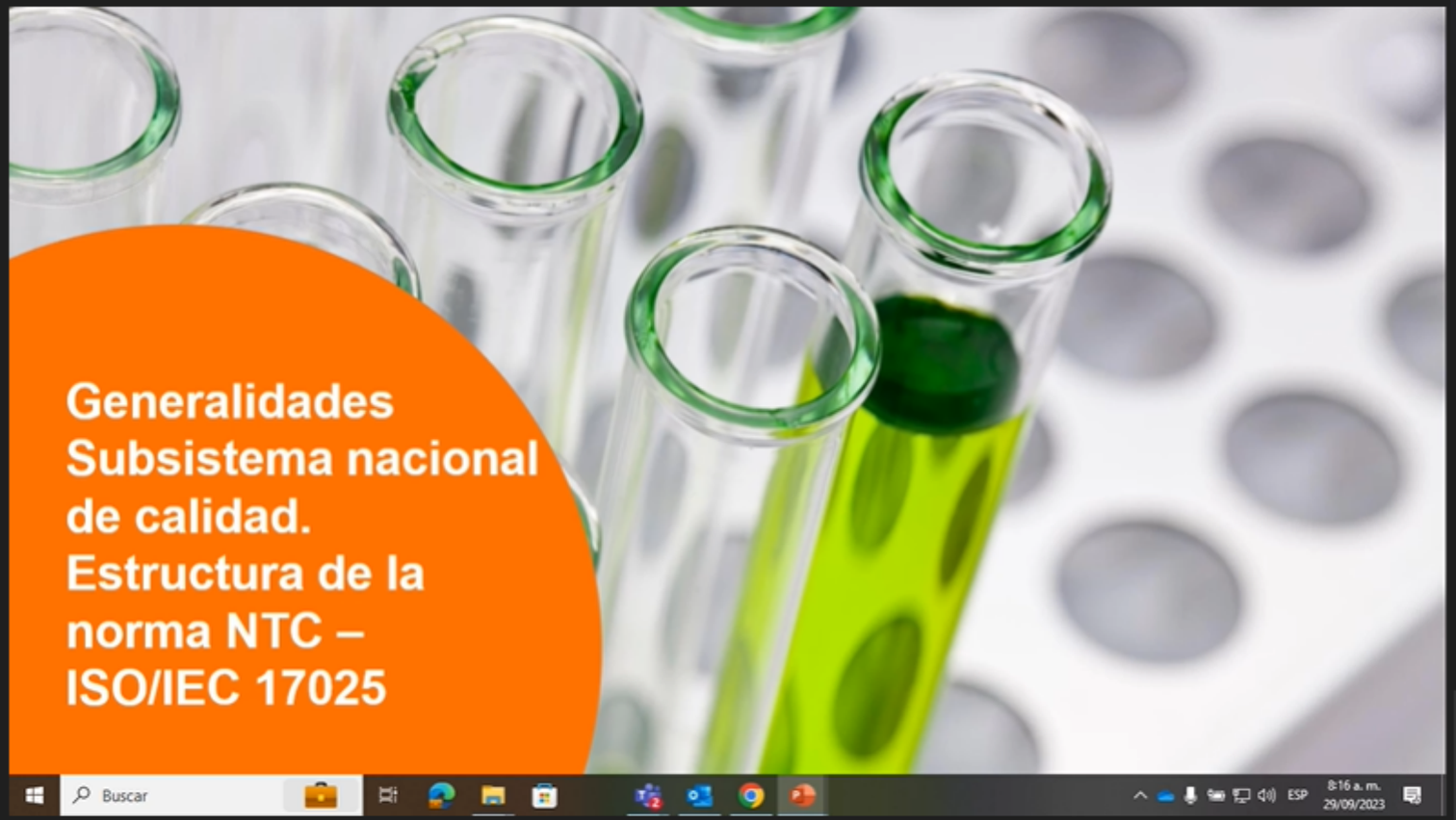


28 sept 2023 11:47:28 a. m.
10.4305829N 73.24131441W
36° NE
carrera 18D
Valledupar
Cesar
Altitud:161.3m
Velocidad:4.2km/h
Número de índice: 59

ANEXO ACTIVIDAD 12

14:00

Chat | Gente 8 | Participar | Reaccionar | Vista | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir



Nelson Salamanca Uribe

Nelson Salama... | Laboratori... | Jorge Arde... | Carolina (In... | Rafa (Invita... | Jean Yamit... | Carlos Albe...

RB

Participantes

Compartir invitación

En esta reunión (8) — Silenciar a todos

- RB — Rosa De Brigard (Invitado) — Invitado de la reunión
- Carlos Alberto Osorio Molina (C...
- C — Carolina (Invitado) — Invitado de la reunión
- Jean Yamith Guerra Maestre
- Jorge Ardenis Mendez Alvarez
- Laboratorio Ambiental Corpocesar
- **Nelson Salamanca Uribe**
- R — Rafa (Invitado) — Invitado de la reunión

29°C Parc. nublado | Buscar | ESP LAA | 8:16 a. m. 2023/09/29

ANEXO ACTIVIDAD 13

+ Nuevo | Cargar | Compartir | Copiar vínculo | Descargar | Organizar | Información

Laboratorio Ambiental Corpocesar > SOPORTES ISO 17025 > 6. Recursos > **6.3 Instalaciones y condiciones ambientales**

Nombre	Modificado	Modificado por
PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO - ABRIL...	7 de junio	jorge.mendez@k2ingenier
PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO - MAYO...	15 de junio	jorge.mendez@k2ingenier
PCM-04-F-166-FORMATO CONTROL DE MATERIAL ROTO.xlsx	29 de junio	rosadebrigard@gmail.com
PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO - JUNI...	4 de julio	rosadebrigard@gmail.com
PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO - JULIO...	31 de julio	rosadebrigard@gmail.com
PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO - AGOS...	10 de agosto	rosadebrigard@gmail.com
Informe verificación de condiciones ambientales Laboratorio sede valledupar.xlsx	Hace 5 días	jorge.mendez@k2ingenier
PCM-04-F-117 FORMATO DE CARTAS DE CONTROL CONDICIONES AMBIENTALES LABORATORIO - SEPTI...	hace 19 minutos	rosadebrigard@gmail.com

ANEXO ACTIVIDAD 14

CORPOCESAR

SITEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
GESTIÓN DE LABORATORIO AMBIENTAL
FORMATO CONTROL DE TEMPERATURA DE NEVERAS

Código: PCM-04-F-113
Versión: 3,0
Fecha: 2023/07/18
Página: 1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO:	Nevera Conservacion muestras
N° DE INVENTARIO/ SERIAL DEL EQUIPO:	9000492
AREA DE UBICACIÓN DEL EQUIPO:	Area de analisis Fisicoquimico
FECHA CALIBRACION (AA/MM/DD)	2023-08-15
N° DEL CERTIFICADO:	TC 23-715
CRITERIO: ≤ 6°C	FACTOR DE CORRECCION: -0,1

FECHA AAAA/MM/DD	TEMPERATURA °C	TEMPERATURA CORREGIDA °C	CUMPLE CRITERIO (SI/NO)		RESPONSABLE	OBSERVACIONES
2023-09-01	3.8	3.7	X		Rosa De Brigard	
2023-09-04	4.0	3.9	X		Rosa De Brigard	
2023-09-05	3.6	3.5	X		Rosa De Brigard	
2023-09-06	3.8	3.7	X		Rosa De Brigard	
2023-09-07	3.9	3.8	X		Rosa De Brigard	
2023-09-08	3.7	3.6	X		Rosa De Brigard	
2023-09-11	4.1	4.0	X		Rosa De Brigard	
2023-09-12	4.3	4.2	X		Rosa De Brigard	
2023-09-13	3.5	3.4	X		Rosa De Brigard	
2023-09-14	3.4	3.3	X		Rosa De Brigard	
2023-09-15	4.9	4.8	X		Rosa De Brigard	
2023-09-18	3.5	3.4	X		Rosa De Brigard	
2023-09-19	4.1	4.2	X		Rosa De Brigard	
2023-09-20	3.9	3.8	X		Rosa De Brigard	
2023-09-21	3.6	3.5	X		Rosa De Brigard	
2023-09-22	4.0	3.9	X		Rosa De Brigard	
2023-09-25	4.0	3.9	X		Rosa De Brigard	
2023-09-26	3.5	3.4	X		Rosa De Brigard	
2023-09-27	3.9	3.8	X		Rosa De Brigard	
2023-09-28	4.2	4.1	X		Rosa De Brigard	
2023-09-29	3.8	3.7	X		Rosa De Brigard	

Powered by CamScanner

ANEXO ACTIVIDAD 15


W
S
N
E
Pueblo Regado
Hotel Royal
Calle 9
La Terraza China,
La Loma, César
Hotel Portal De La L
Copetra
45
Google
©2023 Google
19/09/2023 11:12:13 a. m.
9.60751142N 73.61333945W
271° W
El Paso
Cesar
Altitud:56.8m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 138

ANEXO ACTIVIDAD 16

Gmail **Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>**

CONSOLIDADO ESTACIONES DE AIRE

1 mensaje

Marbel Vilardy Badillo <mvilardy97@hotmail.com> 21 de septiembre de 2023, 16:16
Para: Laboratorio de Aguas Corpocesar <carlos.osorio@corpocesar.gov.co>
Cc: Rosa Carolina De Brigard Cuello <rosadebrigard@gmail.com>, RAFAEL ROCHA JACOME <afa_rocha@hotmail.com>

Buenas tardes

Adjunto consolidado de información de las estaciones de calidad de aire, actualizado junto con el equipo de trabajo.

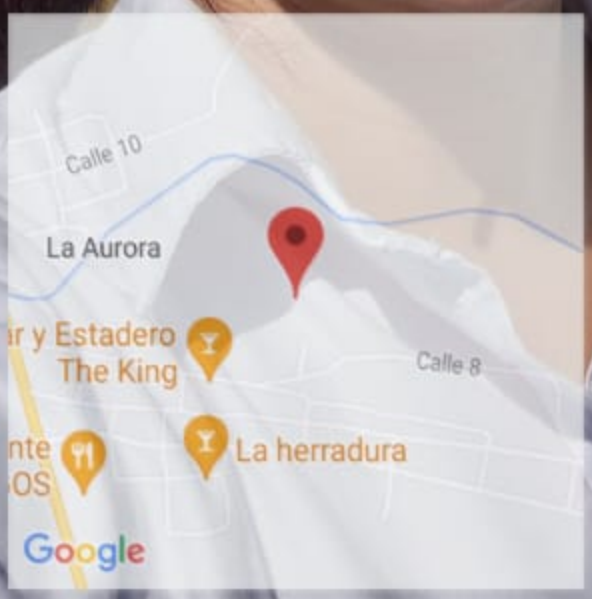
Quedamos atentos

1.1 Consolidado de información equipos Corpocesar v04.xlsx

Atte:

Marbel Vilardy Badillo
Ingeniera Química
Universidad de Pamplona





20 sept 2023 2:09:10 p. m.
9.46752619N 73.55432115W
69° E
La Aurora
Chiriguana
Cesar
Altitud:55.5m
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 52

ANEXO ACTIVIDAD 17

26 sept 2023 12:36:56
205° SW

ANEXO ACTIVIDAD 18


HQ40d
multi
4.01 pH
HACH