PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA POS-CONTRACTUAL

ACTA DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE

La Subdirección del Centro de la Construcción, solicita se realice el trámite de cierre del expediente contractual, de los contratos a continuación relacionados:

Número (s) de Contrato(s)	Plataforma de publicación			Enlace
	SECOP I:	SECOP II:	TVEC:	
5029556		X		https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4447754&isFromPublicArea=True&isModal=False

Lo anterior, teniendo en cuenta las siguientes:

CONSIDERACIONES

Ítem	Requisito	Marque con una "X" si cumple.
1	Que, una vez revisada la ejecución contractual, se determinó que el contratista (según corresponda) cumplió con las obligaciones pactadas.	X
2	Que todos los informes del contratista y del supervisor, soportes de ejecución, así como los pagos de seguridad social se encuentran incorporados en el expediente contractual y publicados en el SECOP II	X
3	Que todas las cuentas de cobro y/o facturas del contratista se encuentran en el expediente contractual, publicadas, confirmadas, aprobadas y en estado pagado en el SECOP II, de acuerdo con el plan de pagos establecido en el contrato.	X
4	Que las garantías contractuales se encuentran cargadas, aprobadas y vencidas.	X
5	Que el informe final de ejecución se encuentra incorporado en el expediente contractual y publicado en el SECOP II/TVEC.	X
6	Que el acta de liquidación se encuentra cargada y publicada. (Si aplica)	

Se procede a dejar constancia del cierre del expediente contractual de conformidad con lo dispuesto en el articulo 2.2.1.1.2.4.3 del decreto 1082 de 2015.

Beatriz E. Cobo.
Beatriz Eugenia Cobo García

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Generalidades:

1. El objetivo del formato es para que el supervisor de acuerdo con el manual de supervisión de la Entidad emita un informe de ejecución y evaluación del contrato de prestación de servicios.
2. El formato se encuentra relacionado con el GTH-P-013 Procedimiento Contratación de servicios personales diferentes a instructor.
3. Este formato lo debe diligenciar el supervisor que sea designado por el ordenador del gasto durante la ejecución de los contratos de prestación de servicios.
4. Este formato debe ser diligenciado cada vez que finalice un contrato de prestación de servicios.
5. El trámite que surte el formato una vez diligenciado deberá ser firmado por el supervisor con el fin de ser publicado en la plataforma SECOP II
6. Este formato no requiere impresión debe ser firmado digitalmente
7. El formato debe ser cargado en la Plataforma SECOP II.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5029556 de 2023.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jorge Andrés Ríos Flórez.

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de ciudadanía No. 14.675.711 de Cali.

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructores para impartir formación profesional integral en el área de prevención y control ambiental en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción vigencia 2023.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Ejecutar las acciones de formación profesional presencial y/o virtual de acuerdo al objeto contractual con el apoyo de las plataformas y herramientas tecnológicas, el proceso de gestión de la formación profesional, conforme a la programación académica, permitiendo el aseguramiento de la calidad.
2. Participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas afines, de acuerdo con el proceso de gestión de la formación profesional integral. (Si aplica).
3. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada. (Si aplica).
4. Realizar el seguimiento del proceso formativo de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos establecidos. (Si aplica).
5. Realizar seguimiento a la etapa productiva a través de las herramientas y el procedimiento dispuesto por la entidad. (Si aplica).
6. Emitir los juicios evaluativos durante el proceso de formación de conformidad con la programación asignada en el Centro de la Construcción.
7. Cumplir con los procedimientos establecidos por la entidad en el sistema Integrado de gestión y autocontrol y los registros inherentes al proceso de gestión de la formación profesional (si aplica).
8. Realizar informes de la ejecución del contrato antes de finalizar el contrato.
9. Participar en procesos de Inducción, reinducción y entrenamiento programados por el centro de formación. (Si aplica).
10. Participar en la estructuración y ejecución de los proyectos de investigación del Centro de la Construcción (Si aplica).
11. Realizar certificación de competencias laborales en las normas: “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" y “ COORDINAR PLANES DE MEJORAMIENTO” con plazo máximo a julio 31 de 2023. Para los instructores que se contraten con fecha posterior a la última convocatoria que realice el SENA no estarán obligados a aportar el certificado o la evidencia de la inscripción.

12. Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, para la prevención, mitigación y manejo del COVID-19 establecidos por el SENA.
13. Participar en acciones de diseño y desarrollo curricular, documentación condiciones de calidad para autoevaluación y obtención registros calificados (si aplica).
14. Realizar acompañamiento a los aprendices en el desarrollo de las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz (si aplica).
15. Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado.
16. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: 1. Municipios del Departamento del Valle del Cauca.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Plazo inicial de 6 meses, hasta el 30 de noviembre de 2023. Las partes convienen prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No CO1.PCCNTR.5029556 de 2023 hasta el 16 de diciembre de 2023.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 2 de junio de 2023

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 16 de diciembre de 2023

VIGENCIA DEL CONTRATO: Plazo inicial de 6 meses, hasta el 30 de noviembre de 2023. Las partes convienen prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No CO1.PCCNTR.5029556 de 2023 hasta el 16 de diciembre de 2023.

VALOR DEL CONTRATO: $ 26.629.395

$ 24.580.980 contrato inicial por 6 meses, hasta el 30 de noviembre de 2023.
$ 2.048.415 prórroga del contrato hasta el 16 de diciembre de 2023.

SUPERVISOR: Nelson Alcalde Ospina. Profesional G02

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cédula de ciudadanía No. 16.784.805.

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO x

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 26.629.395
Valor Ejecutado	$ 26.629.395
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 0
Saldo a liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

1) Ejecución de formación titulada.

a) Ficha 2774204: Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

Resultados de aprendizaje:

- Describir los fenómenos y principios de la química a partir del análisis de su contexto productivo y social.
- Correlacionar los principios y leyes de la química con la realidad productiva y social.
- Aplicar leyes y principios de la química en situaciones concretas de su entorno.
- Plantear alternativas de mejoramiento a situaciones específicas de su entorno productivo y social.

De los 26 Aprendices matriculados, 5 de ellos quienes son: Ana María Guerrero Acosta, Hugo Fernando Guerrero Vásquez, Joan Steven Restrepo Saavedra, Juan Camilo Olaya Landázuri y Juan Diego Aragón Alzate no asistieron a formación, por tanto, no aportaron las evidencias. Cabe notar que estos Aprendices se encuentran cancelados (Ana y Hugo) y con retiro voluntario (Juan Camilo, Joan y Juan Diego). Los 21 Aprendices restantes cumplieron a cabalidad con el plan de trabajo concertado.

b) Fichas 2834583 y 2834584: Técnico en programación de aplicaciones y servicios para la nube (Virtual).

Competencia: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.

Resultados de aprendizaje:

- Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.

- Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de SST, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización.
- Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.
- Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la SST, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social.

Conforme al plan de trabajo concertado, el 15 de diciembre de 2023 se emitirá los juicios evaluativos en Sofia Plus.

2) Ejecución de formación complementaria.

Se realiza los siguientes eventos de divulgación tecnológica:

Nombre del EDT	Fecha de ejecución	Horas	Programa de formación	Ficha	No. de participantes
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	26-jul-23	4	Monitoreo Ambiental	2669075	13
Instruir en el manejo de los estereoscopios 7517 y 7502 para la caracterización de macroinvertebrados en aguas de la cuenca del rio Pance.	11-ago-23	4	Prevención y control ambiental	2556193	16
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	23-ago-23	4	Supervisión en sistemas de agua y saneamiento	2683644	14
Instruir en el manejo de la balanza analítica y el horno de secado para la evaluación de la humedad en suelos de la cuenca del rio Pance.	23-ago-23	4	Prevención y control ambiental	2556193	8
Instruir en el manejo de la balanza analítica y el horno de secado para la evaluación de la humedad en suelos de la cuenca del rio Pance.	25-ago-23	4	Prevención y control ambiental	2556193	8
Manejo, verificación, calibración y manejo de equipos de laboratorio para la medición de pH, oxígeno disuelto, solidos disueltos totales, conductividad, turbiedad y color.	30-ago-23	4	Prevención y control ambiental	2691516	13

Instruir sobre la operación del floculador E y Q F6-300T en la aplicación del Test de Jarras para evaluar la tasa de remoción de sistemas de tratamiento para la potabilización de aguas del rio Cauca.	7-sep-23	4	Operación en sistemas de potabilización de aguas	2810856	18
Instruir sobre la operación del floculador E y Q F6-300T en la aplicación del Test de Jarras para evaluar la tasa de remoción de sistemas de tratamiento para la potabilización de aguas del rio Cauca.	14-sep-23	4	Operación en sistemas de potabilización de aguas	2810856	9
Manejo, verificación, calibración y manejo de equipos de laboratorio para la medición de pH, oxígeno disuelto, solidos disueltos totales, conductividad, turbiedad y color.	16-sep-23	4	Monitoreo Ambiental	2668891	18
Instruir en proceso de separación de mezclas de matrices ambientales mediante operaciones de filtrado, decantación y destilación.	18-sep-23	4	Prevención y control ambiental	2774204	10
Instruir en proceso de separación de mezclas de matrices ambientales mediante operaciones de filtrado, decantación y destilación.	25-sep-23	4	Prevención y control ambiental	2774204	11
Manejo, verificación, calibración y manejo de equipos de laboratorio para la medición de pH, oxígeno disuelto, solidos disueltos totales, conductividad, turbiedad y color.	13-oct-23	4	Monitoreo Ambiental	2556193	11
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	19-oct-23	4	Monitoreo Ambiental	2713148	8
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	20-oct-23	4	Monitoreo Ambiental	2699280	8
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	26-oct-23	4	Monitoreo Ambiental	2713148	8
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	26-oct-23	4	Supervisión en sistemas de agua y saneamiento	2683644	8

Manejo, verificación, calibración y manejo de equipos de laboratorio para la medición de pH, oxígeno disuelto, solidos disueltos totales, conductividad, turbiedad y color.	20-oct-23	8	Monitoreo Ambiental	2699280	8
Manejo, verificación, calibración y manejo de equipos de laboratorio para la medición de pH, oxígeno disuelto, solidos disueltos totales, conductividad, turbiedad y color.	21-nov-23	4	Monitoreo Ambiental	2761331	8
Preparación de soluciones.	26-oct-23	4	Supervisión en sistemas de agua y saneamiento	2683644	8
Evaluación de alcalinidad, cloro y dureza en aguas mediante Kits analíticos de campo.	26-oct-23	4	Monitoreo Ambiental	2713148	8
Requisitos técnicos de laboratorios de ensayo y calibración norma ISO/IEC 17025:2017.	Julio - Agosto de 2023	12	Instructores técnicos del equipo ejecutor del CC	No aplica	10
Evaluación de condiciones ambientales para la producción de siembras y huertas agrícolas.	17- oct-23 al 8-nov-23	32	PPL COJAM	No aplica	53

3) Gestión del Laboratorio Ambiental

a) Procedimientos, formatos y registros elaborados.

Se elabora formatos, procedimientos y registros que garantizan:

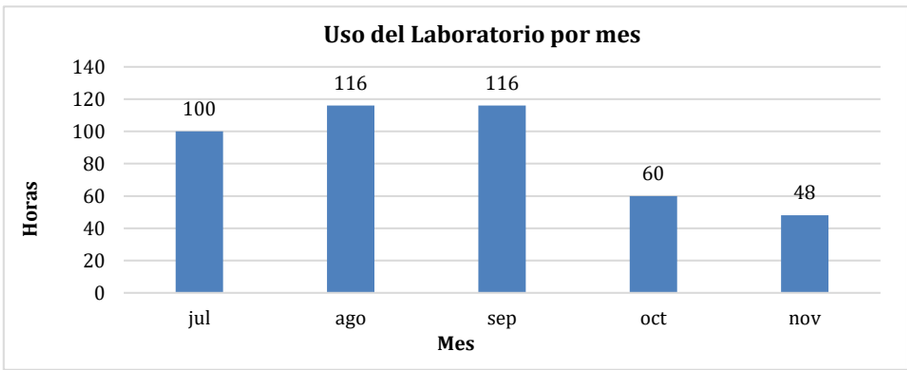
- Inventario, fichas técnicas, trazabilidad para el préstamo, devolución y uso de los equipos de laboratorio, así como el programa de calibración y mantenimiento.
- El uso de laboratorio, incluyendo los nombres de los usuarios, ficha, Instructor responsable, actividad ejecutada y fecha.
- Tener a la mano las guías de las prácticas de laboratorio previo a su ejecución.
- Conocer el inventario de actualizado de materiales, insumos, consumibles y su ubicación para fácil acceso.
- Que todos los Instructores puedan separar las instalaciones del laboratorio y programar las prácticas, así como la oportuna gestión y logística del profesional responsable.
- Conocer el inventario actual de todos los reactivos de laboratorio, las hojas de seguridad y la matriz de almacenamiento y compatibilidad conforme al SGA.

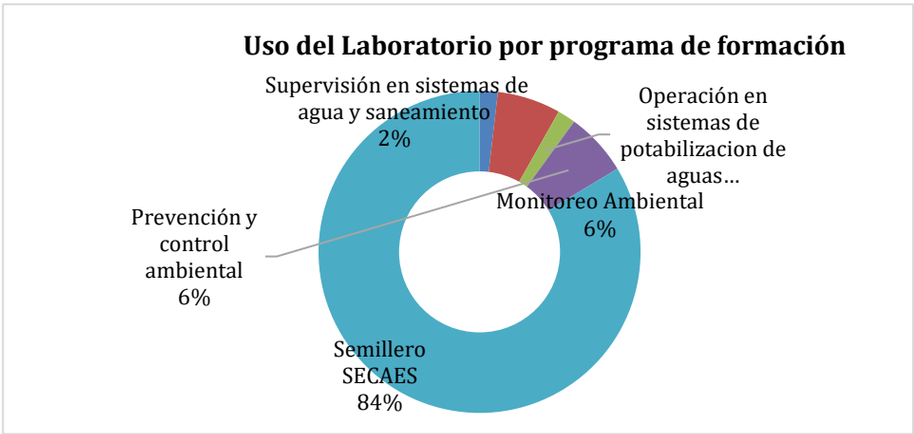


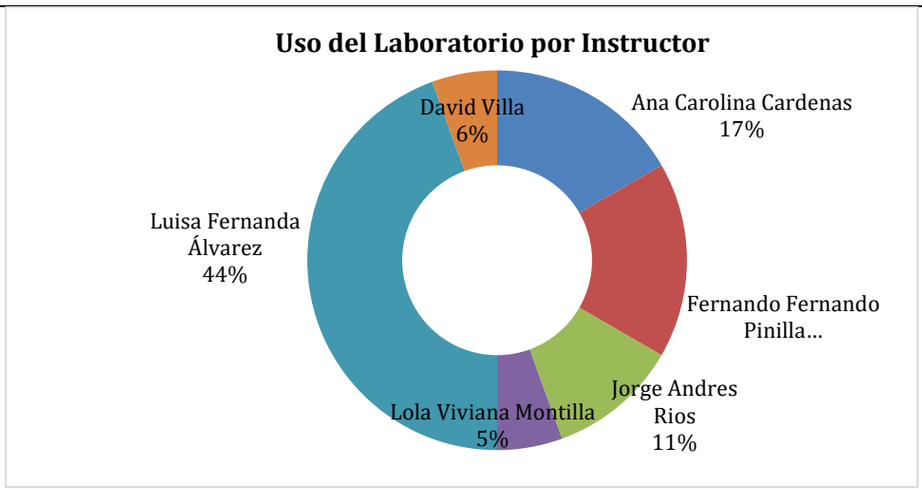
Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir
Actas de reunion	15 de agosto	Jorge Andres Rios Florez	2 elementos	Compartido
Equipos	12 de julio	Jorge Andres Rios Florez	6 elementos	Compartido
Formatos	31 de julio	Jorge Andres Rios Florez	14 elementos	Compartido
Guias practicas de laboratorio	12 de julio	Jorge Andres Rios Florez	7 elementos	Compartido
Materiales e insumos	14 de julio	Jorge Andres Rios Florez	1 elemento	Compartido
Procedimientos	10 de agosto	Jorge Andres Rios Florez	1 elemento	Compartido
Programacion Laboratorio	18 de julio	Jorge Andres Rios Florez	2 elementos	Compartido
Reactivos y residuos	17 de agosto	Jorge Andres Rios Florez	6 elementos	Compartido

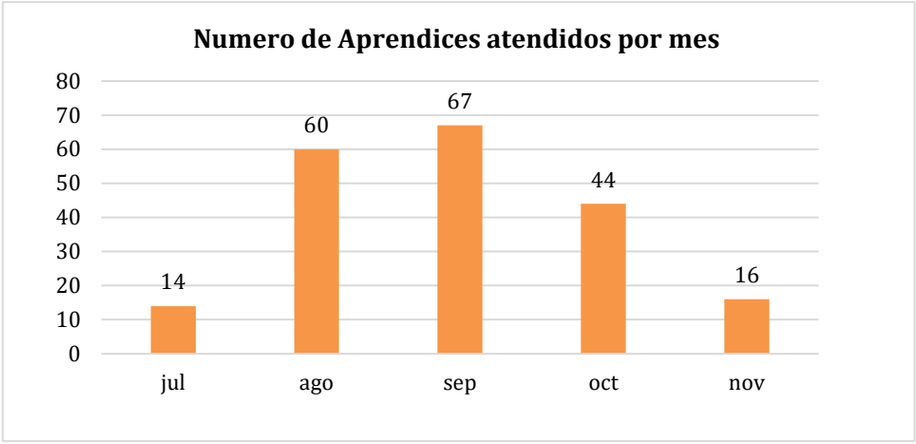
Enlace de la carpeta: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/krada_sena_edu_co/Documents/Desarrollo curricular de Prevenci%C3%B3n y Control Ambiental/Laboratorio Ambiental?csf=1&web=1&e=C3uaVZ

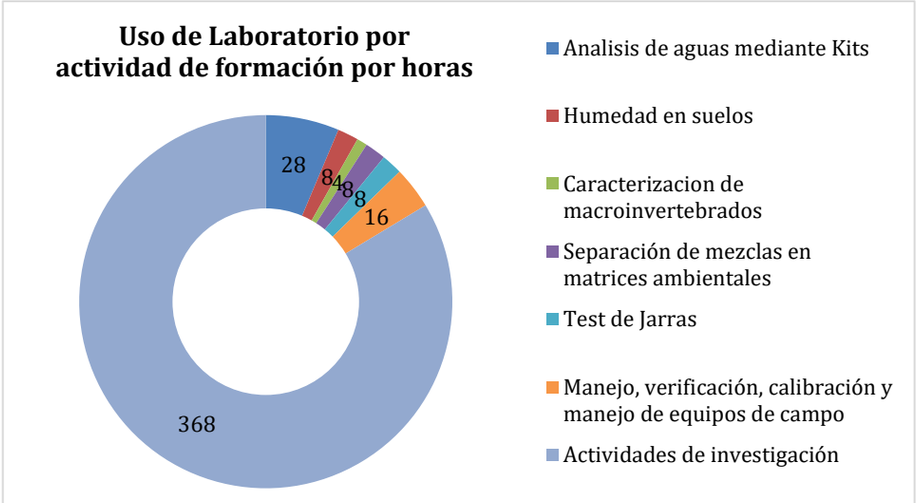
b) Uso del laboratorio







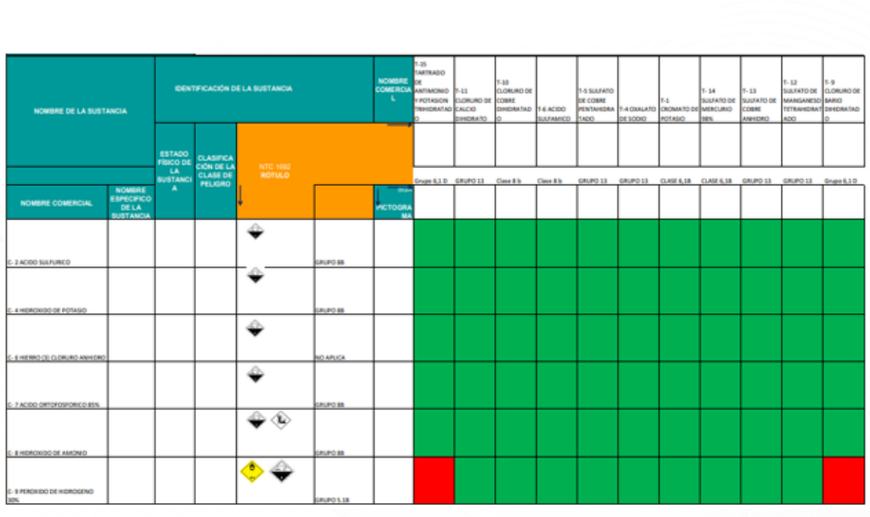




c) Gestión de reactivos, residuos y seguridad en el laboratorio.

Se construye la matriz de compatibilidad de reactivos en el laboratorio con la finalidad de

preservar las condiciones de seguridad en la manipulación y almacenamiento conforme al SGA.







d) Estado de los equipos del Laboratorio Ambiental

Se hace entrega al almacén de los bienes asignados a mi nombre como cuentadante multiple 92280000030 en perfecto estado con la novedad de que unos de estos bienes y que corresponde al Equipo GPS Garmin, código inventario 922817274 se encuentra ausente del laboratorio. Se realiza los trámites de radicación y notificación de la no presencia ante los entes de control, la Coordinación académica y la Subdirección del Centro.

4) Participación en desarrollo curricular

Elaboro productos en las jornadas de desarrollo curricular, tales como:

- Guía de la laboratorio para determinación de dureza en aguas.
- Guía de laboratorio para la determinación de sólidos sedimentables.
- Material de formación y de apoyo para la ejecución de todos los EDTs impartidos en la actual vigencia y que se enumeran en formación complementaria.
- Material de formación y de apoyo para la ejecución de las fichas impartidas en la actual vigencia y que se enumeran en formación titulada.

5) Apoyo en investigación

Brindo apoyo en actividades operativas correspondientes al proyecto "SGPS-9625-2022". "Estrategias de mitigación a la degradación de la cuenca del río Pance por la expansión urbana", tales como:

- Alistamiento de materiales y equipo para el muestreo de suelos y aguas en campo.
- Toma de muestras de aguas del rio Pance según los lineamientos del proyecto.
- Evaluación de variables fisicoquímicas de muestras.

Adicionalmente participo en la estructuración del proyecto de modernización del Laboratorio Ambiental bajo el plan de acción 2024.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

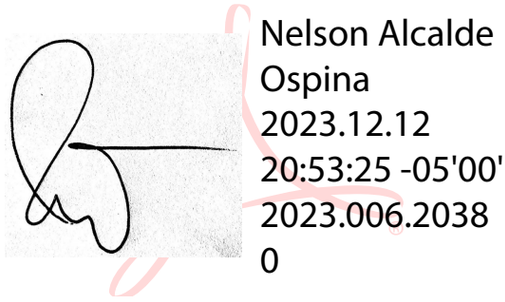
El instructor cumple con las obligaciones contractuales

SANCIONES: SI___ NO X

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO ___

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO
Nelson Alcalde Ospina
Profesional Grado 02
Centro de la Construcción

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades

PLAN DE PAGOS

Fecha de pago	Estado	Valor Bruto	Identificacion	Nombre Razon Social	Fuente	Concepto Pago
2023-06-26 03:30:43	Pagada	3,960,269.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE JUNIO
2023-07-26 04:20:56	Pagada	4,096,830.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE JULIO
2023-08-25 04:20:08	Pagada	4,096,830.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE AGOSTO
2023-09-27 04:01:56	Pagada	4,096,830.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE SEPTIEMBRE
2023-10-30 04:14:42	Pagada	4,096,830.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE OCTUBRE
2023-11-30 02:33:13	Pagada	4,096,830.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE NOVIEMBRE
2023-12-28 04:39:12	Pagada	2,184,976.00	14675711	RIOS FLOREZ JORGE ANDRES	Nación	PAGO HONORARIOS DE DICIEMBRE