SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-07-07, 12:04:50 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 85436655

Periodo Cotización: junio de 2026 **Periodo Servicio:** junio de 2026 **Referencia pago (PIN):** 8900614306

PAGADO 05/06/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO		
Documento	CC30329871	**Dirección**	AV 0CEN #3 - 100 ED 360 APTO 1407 TR 2
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	0
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ARMENIA	**Departamento**	QUINDIO
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 30329871	OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO	59	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.900.000	$ 304.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.900.000	$ 237.500	0,522	$ 1.900.000	$ 10.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 551.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 0	$ 304.000	$ 237.500	$ 10.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 551.500	$ 0	$ 551.500

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Bancolombia

Comprobante en línea

5 Jun 2026 07:23

Pago PSE

Comercio
ENLACE OPERATIVO - CESANTIAS

Referencia 1
02

Fecha
5 Jun 2026 07:23

Referencia 2
900089104

Número de factura
178066210646500

Referencia 3
6311

Descripción del pago
Pago a ENLACE OPERATIVO SA ref 8900614306 202606 1D34E03E79F0

Valor del Pago
$551.500

Número de comprobante
TR260605072324nvH9qr

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Cuenta de ahorros
****** 9055**

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Marzo de 2026
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “[]” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Armenia, Julio de 2026

Señor (a)
MARGARITA SALAZAR RAMOS
Supervisor(a) Contrato No. **9051002**
Coordinador(a) Académica
Centro Agroindustrial
Armenia Quindío

Asunto: Informe Mensual de Ejecución Contractual mes julio del año 2026

Referencia: Contrato No . **9051002** de 2026

Olga Lucia Ordoñez Fierro identificado con la cédula de ciudadanía No. 30329871 de Manizales, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agroindustrial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de pago:

Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCTE ($48.796.219). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y PESOS MCTE ($4.579.580)b) 9 pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2026, por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE ($4.737.497) cada uno. Y c) un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2026 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS MCTE ($1.579.166). Valores que seran pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la Cuenta de Ahorros No 997-512190-55 de Bancolombia cuyo titular es OLGALUCIA ORDOÑEZ FIERRO la contratista

Plazo: Será hasta el 20 de **Diciembre** de **2026.**

OBJETO: Prestar los servicios personales de carácter temporal para planificar y orientar la formación profesional integral del SENA en las modalidades presencial y/o la asignada por necesidadesdel servicio, en cumplimiento de las políticas institucionales y la normatividad vigente, en el área Ambiental

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear procesos formativos que respondan a la modalidad de atención, los niveles de formación, el programa y el perfil de los Aprendices en formación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad que se encuentren en la plataforma COMPROMISO, diseñando y/o actualizando los documentos requeridos para la ejecución de la FPI	Como instructor y directora de grupo, elabore, modifique y actualice el material de formación de la plataforma para los programas ambientales, y los instrumentos de evaluación de los programas a mi cargo.	Pantallazos de material de formación, instrumentos de evaluación y planes concertados
2	Entregar los archivos producidos en el desarrollo del objeto y las obligaciones contractuales, manteniendo actualizado el Portafolio del Instructor, utilizando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión dispuestos en la plataforma COMPROMISO, emitir y reportar los juicios de evaluación a más tardar el último día de la programación del proceso formativo.	Los archivos producidos hasta el momento se encuentran en mi pc personal en espera de autorización e ingreso al drive de coordinación para ser compartidos	Pantallazo de archivos, los mismos que se pueden evidenciar en el item anterior
3	Ejecutar la Formación Profesional Integral de acuerdo con el Diseño y Desarrollo Curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad las estrategias de enseñanza – aprendizaje, seguimiento y evaluación continua del proceso reportando en oportunidad al Aprendiz su de investigación técnica y/o pedagógica, Apoyo y Seguimiento a Proyectos Productivos y demás actividades programadas por la Coordinación Académica y/o Supervisores para fortalecer los procesos de formación	Se realizaron sesiones virtuales, asesorías personalizadas, talleres, videos, dinámicas, jornadas de profundización de temáticas específicas y personalizadas de acuerdo con el proyecto formativo y el trimestre de cada uno de los grupos.	Pantallazos de material de formación, videos subidos en zajuna, y youtube, fotografías, guías de aprendizaje, pantallazos de ingreso a Zajuna
4.	Ejecutar la formación profesional integral de manera eficiente y oportuna, de acuerdo con la programación y lugar establecido por el servicio	Se cumplió estrictamente con el compromiso de la formación, dejando grabaciones de todas las sesiones brindadas para los programas a distancia	Aplican evidencias del ítem 3 donde se puede observar las fechas de las grabaciones de las sesiones
5.	Reportar al aplicativo SOFIAPLUS 160 horas mensuales, o las ejecutadas de manera proporcional en las fechas indicadas.	Se reportan 160 horas totales, de formación profesional , directas para las fichas, 3063951, 3174780, 3310097, 340991, 3409987 Y 3490671. Y dirección de grupo de las fichas, 3063951, 3174780, 3310097, 3409991 , 3409987 Y 3490671. De las cuales 47 aparecen en el informe de Sofia correspondientes a los primeros 9 dias del mes de Julio. Las demás	Soporte adjunto en informe contratistas

		horas aun no han sido cargadas por el inicio del nuevo trimestre	
6.	En caso de ser requerido participar de las jornadas de desarrollo curricular de programas de formación profesional integral, proyectos de investigación técnica y/o pedagógica, apoyo y seguimiento a proyectos productivos y demás actividades programadas por la coordinación académica y/o supervisores para fortalecer los procesos de formación.	Durante el presente mes no fui convocada para participar en las jornadas de desarrollo curricular de programas de FPI, proyectos de investigación técnica y/o pedagógica, apoyo y seguimiento a proyectos productivos y demás actividades programadas por la coordinación académica y/o supervisores para fortalecer los procesos de formación	No se presenta Evidencia
7.	Dar respuesta oportuna a las solicitudes contractuales realizadas por la Coordinación Académica y/o Supervisores	Se dieron respuesta a los informes solicitados por la coordinación académica respecto a trimestres anteriores en que he sido instructor presencial, se asistio a las capacitaciones programadas .	Pantallazo de respuesta a los correos
8.	Aplicar el Reglamento del Aprendiz SENA y en caso de presentarse novedades en el proceso formativo, reportar oportunamente a la Coordinación Académica del Centro de Formación.	En este mes afortunadamente mis aprendices no presentaron novedades respecto al cumplimiento del reglamento del aprendiz	No se presenta Evidencia
9.	Promover y divulgar activa y oportunamente el Portafolio de Servicios Institucionales y participar en las actividades de difusión de la oferta académica del SENA, para garantizar el proceso de inscripción de Aprendices.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se presenta Evidencia
10.	Mantener actualizados los pagos al sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y ARL) y presentar los debidos soportes en oportunidad, de acuerdo con la normatividad legal vigente.	Realice el pago de seguridad social correspondiente al mes de JUNIO de 2026 planilla No 85436655	Planilla de Pago adjunta en GC y GF
11.	Presentar y entregar en las fechas establecidas, a la supervisión de contrato los informes mensuales de ejecución de las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados para el pago de honorarios.	Se entrego oportunamente según las indicaciones de supervisión los informes soportes y evidencias	Este informe
12.	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes y plataformas de formación, así como velar por el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que	Se realiza diariamente inducción a las diferentes fichas para que recuerden el uso correcto de las plataformas	Aplican las evidencias del item 3 (videos de formación)

	hacen parte de estos	digitales y la fase del proyecto que se encuentran cursando	
13.	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo y participar de las jornadas programadas	Durante este mes no fueron programadas jornadas especiales de SST	No se presenta Evidencia
14	Acompañar e incentivar la participación de los aprendices en las actividades programadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz, cuando se requiera.	Durante este mes la oficina de bienestar al aprendiz no programo actividades en los horarios correspondientes a mi jornada laboral	No se presenta Evidencia
15	Participar activamente en el logro de los indicadores establecidos para el Centro de Formación.	Presto especial atención en el acompañamiento de las fichas nuevas del programa a distancia considerando que el centro tiene metas importantes de gestión al respecto. Durante este mes aún no ha sido necesario mi aporte	No se presenta Evidencia
16	Responder por los bienes y elementos asignados en la vigencia de ejecución de su contrato y quedar a paz y salvo con el Almacén antes de la finalización de este	Durante este mes no me ha sido asignado ningún bien ni elemento	No se presenta Evidencia
17	Presentar la certificación vigente de la norma técnica de competencia, para la ejecución de su contrato, según requerimientos de la entidad	En gestión	No se presenta Evidencia
18.	Permanecer identificado con su carné, dentro de las instalaciones del SENA y en los lugares donde se desarrolle el objeto contractual.	Porto el carnet cuando debo asistir al centro de formación	No se presenta Evidencia
19.	Informar al supervisor y/o coordinación académica, inmediatamente hechos y circunstancias, que puedan incidir en la oportuna o debida ejecución de las obligaciones contractuales o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se presenta evidencia
20.	En caso de ser requerido, participar en eventos convocados por el SENA a nivel nacional y/o internacional, para fortalecer y contribuir al cumplimiento de la misión institucional.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se presentan evidencias.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro 85436655 en ENLACE OPERATIVO referente al mes de junio de 22026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Cordialmente,

Firma
OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRRO
Contratista
C.C. No. 30.329.871

Recibí a satisfacción:

MARGARITA SALAZAR RAMOS
C.C. 41.909.050
Supervisor(a) Contrato **9051002** de **2026**
Coordinador(a) Académica

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
2	Abril de 2026	Se realizo ajuste en la redacción de la Nota Interna en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación”.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3409987 - SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN AMBIENTAL, EDUCATIVA Y PARTICIPATIVA DE LA COMUNIDAD DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	POTABILIZAR AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INSPECCIONAR EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA APLICABLE Y MANUALES DE OPERACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Promocionar acciones de salud de acuerdo con la normativa de salud pública

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Recolectar muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normas técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SUPERVISAR ACTIVIDADES DE SERVICIO DE ASEO DE ACUERDO CON PLANEACIÓN Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRATAR AGUA RESIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OPERAR EL SISTEMA Y UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS.
2. MONITOREAR AGUA RESIDUAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
3. EVACUAR LOS LODOS DE ACUERDO CON LOS MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
4. SEPARAR SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3063951 - SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN AMBIENTAL, EDUCATIVA Y PARTICIPATIVA DE LA COMUNIDAD DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	POTABILIZAR AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INSPECCIONAR EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA APLICABLE Y MANUALES DE OPERACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Promocionar acciones de salud de acuerdo con la normativa de salud pública

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Recolectar muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normas técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SUPERVISAR ACTIVIDADES DE SERVICIO DE ASEO DE ACUERDO CON PLANEACIÓN Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRATAR AGUA RESIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OPERAR EL SISTEMA Y UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS.
2. MONITOREAR AGUA RESIDUAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
3. EVACUAR LOS LODOS DE ACUERDO CON LOS MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
4. SEPARAR SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3409991 - SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN AMBIENTAL, EDUCATIVA Y PARTICIPATIVA DE LA COMUNIDAD DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	POTABILIZAR AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INSPECCIONAR EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA APLICABLE Y MANUALES DE OPERACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Promocionar acciones de salud de acuerdo con la normativa de salud pública

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Recolectar muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normas técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SUPERVISAR ACTIVIDADES DE SERVICIO DE ASEO DE ACUERDO CON PLANEACIÓN Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRATAR AGUA RESIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OPERAR EL SISTEMA Y UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS.
2. MONITOREAR AGUA RESIDUAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
3. EVACUAR LOS LODOS DE ACUERDO CON LOS MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
4. SEPARAR SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3490671 - SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN AMBIENTAL, EDUCATIVA Y PARTICIPATIVA DE LA COMUNIDAD DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	POTABILIZAR AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INSPECCIONAR EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA APLICABLE Y MANUALES DE OPERACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Promocionar acciones de salud de acuerdo con la normativa de salud pública

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Recolectar muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normas técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SUPERVISAR ACTIVIDADES DE SERVICIO DE ASEO DE ACUERDO CON PLANEACIÓN Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRATAR AGUA RESIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OPERAR EL SISTEMA Y UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS.

2. MONITOREAR AGUA RESIDUAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

3. EVACUAR LOS LODOS DE ACUERDO CON LOS MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

4. SEPARAR SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3174780 - SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DIAGNOSTICAR LA SITUACIÓN AMBIENTAL, EDUCATIVA Y PARTICIPATIVA DE LA COMUNIDAD DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	POTABILIZAR AGUA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INSPECCIONAR EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA APLICABLE Y MANUALES DE OPERACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Promocionar acciones de salud de acuerdo con la normativa de salud pública

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2. DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Recolectar muestras de agua de acuerdo con procedimientos y normas técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SUPERVISAR ACTIVIDADES DE SERVICIO DE ASEO DE ACUERDO CON PLANEACIÓN Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRATAR AGUA RESIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. OPERAR EL SISTEMA Y UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS.
2. MONITOREAR AGUA RESIDUAL SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
3. EVACUAR LOS LODOS DE ACUERDO CON LOS MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
4. SEPARAR SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	47,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
			TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
		TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL DOCUMENTO					
CONSULTA PORTAL ANTICORRUPCIÓN DE COLOMBIA-PACO					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Armenia, julio de 2026

En desarrollo del principio de debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, me permito informar que al revisar la información registrada y declarada en las plataformas tecnológicas del Estado disponibles, incluyendo las modificaciones ocurridas durante el tiempo de ejecución, para identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión riesgos en la toma de decisiones, que el contratista OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 30.329.871, cuenta con los contratos registrados en el documento anexo que expide el Portal Anticorrupción de Colombia – PACO, link: https://portal.paco.gov.co/.

Para lo cual se encuentra que no se incurre en potenciales conflictos de interés y que el mismo se encuentra en capacidad de ejecutar y cumplir con las obligaciones prevista en el contrato **9051002**

Evidencias en (01) folio anexo.

Cordialmente;

MARGARITA SALAZAR RAMOS
C.C. 41.909.050
Supervisor(a) Contrato **9051002** de **2026**
Coordinador(a) Académica

PACO - CONTRATISTA

#	Monto	Objeto de contrato	Entidad	Fecha inicio	Fecha terminación	Departamento	Detalles
1	$48,796,219	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL EN ACTIVIDADES DE INSTRUCT ...	SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ...	2026-02-02	2026-12-10	QUINDIO	
2	$48,294,866	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA ORIENTAR Y EVALUAR LA ...	SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ...	2025-02-06	2025-12-20	QUINDIO	
3	$48,079,035	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA ORIENTAR LA FORMACION ...	SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ...	2024-01-22	2024-12-14	QUINDIO	
4	$26,056,234	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL EN ACTIVIDADES DE INSTRUCT ...	SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ...	2026-02-02	2026-07-16	QUINDIO	
5	$4,017,000	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA PLANIFICAR Y ORIENTAR ...	SENA REGIONAL QUINDIO GRUPO DE ...	2023-11-17	2023-12-16	QUINDIO	

EVIDENCIAS
OLGA LUCIA ORDOÑEZ FIERRO
JULIO DE 2026

1. Planear procesos formativos que respondan a la modalidad de atención

A continuación, se adjuntan pantallazos de algunos de los materiales, instrumentos de evaluación y planes concertados elaborados en el mes de mayo

Criterios rápidos de evaluación

Aspecto	Cumple si…
Suministro	Continuo y suficiente
Potabilidad	Agua apta para consumo
Tanques	Limpios y tapados
Redes	Sin fugas ni contaminación
Hielo	Elaborado con agua potable
Evidencias	Existen registros y controles

Pregunta

Si el restaurante tiene agua potable y permanente pero el tanque no tiene registros de limpieza cumple?

Criterios rápidos de evaluación

Aspecto	Cumple si…
Drenajes	Funcionan correctamente
Rejillas	Limpias y protegidas
Grasas	Manejo adecuado
Olores	Ausentes
PTAR	Funcionando y con mantenimiento
Mantenimiento	Documentado y periódico

Pregunta:

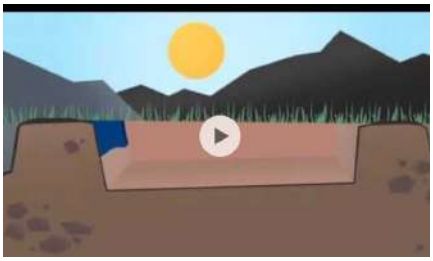
Si el restaurante es un restaurante campestre reconocido, donde toda la verificación interna salió perfecta pero no tiene registro de mantenimiento de la PTAR cumple?

Criterios rápidos de evaluación

Aspecto	Cumple si…
Recipientes	Con tapa y limpios
Recolección	Frecuente
Área de residuos	Separada y ordenada
Olores	Ausentes
Plagas	Controladas
Limpieza	Evidente

Pregunta:

Si el restaurante tiene canecas limpias pero sin tapa, ¿cumple?



Cambios en el Regimen de Cobro de la Tasa Retributiva y Ejercicios de Cálculo Para TECNOLOGOS EN SUPERVISION DE SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

Aspecto	Decreto 2667 de 2012	Decreto 1553 de 2024
Norma aplicable	Reglamentó la tasa retributiva por vertimientos puntuales y estuvo vigente hasta el 31 de diciembre de 2024. (ANDI)	Sustituye el régimen anterior a partir del 1 de enero de 2025. (Alcaldía de Bogotá)
Objeto del cobro	Cobro por la utilización del agua como receptor de vertimientos puntuales. (ANDI)	Cobro por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de vertimientos y por sus consecuencias nocivas. (Alcaldía de Bogotá)
Base gravable	Estaba ligada a la carga contaminante y al esquema de metas de reducción de la cuenca. (ANDI)	Se cobra sobre la totalidad de la carga contaminante descargada al recurso hídrico durante el periodo. (Estrategia Ambiental)
Enfoque de gestión	Basado en metas globales de reducción de carga contaminante por cuenca o tramo. (ANDI)	Basado en la valoración del uso del recurso hídrico y de los impactos ambientales generados. (Alcaldía de Bogotá)
Factor Regional (Fr)	Dependía principalmente del cumplimiento de metas de reducción de carga contaminante. (ANDI)	Se redefine la metodología para incorporar criterios asociados al estado del recurso hídrico y los impactos generados. (Alcaldía de Bogotá)

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de formación	Supervisión en sistemas de agua y saneamiento
Proyecto formativo	Desarrollo de estrategias para el manejo de los sistemas de acueducto de agua, saneamiento y servicios.
Fase proyecto	verificación
Resultado de aprendizaje	**DIS0513228-01** - Diseñar el sistema y unidades de tratamiento de agua residual de acuerdo normativa y procedimientos
Actividad de aprendizaje	**GAS-DIS0513228-A41** - Supervisar las etapas operativas de unidades de sistemas de tratamiento de agua potable y residual, según procedimientos técnicos y normativa.
Evidencia de desempeño	Video Exposición. **GAS-DIS0513228-A43-EVIDE**

Criterios de evaluación

- Diferencia tipos y procesos de tratamiento de acuerdo con tipo agua residual o mezcla.
- Identifica características del funcionamiento de las unidades de tratamiento de agua residual según procedimiento.
- Realiza diagramas de flujo de los pilotos de tratamiento de agua residual identificando las características del sistema.
- Verifica uso los elementos de protección personal de acuerdo con normativa.
- Ajusta accesorios de purga para todos realizados de acuerdo con procedimientos técnicos.
- Corrige malas de sedimentabilidad de lodos según procedimiento técnico.
- Identifica lodos según tipos y reglamento técnico.
- Valora los riesgos inherentes a la función de acuerdo con criterios de probabilidad y severidad.
- Identifica peligros en el manejo de cilindro y fijación de acuerdo con características.
- Diferencia tipo de residuos de acuerdo con tipo de tratamiento.
- Aplica procedimiento para el manejo de residuos de acuerdo con tipo.
- Registra novedades de acuerdo con procedimientos y protocolo.

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE SÍ	CUMPLE NO	Puntaje
1.	Presenta un Diagrama de flujo del sistema de tratamiento de agua residual visitado e investigado explicando claramente el tipo de agua residual a tratar y las condiciones del lugar de vertimiento			10
2.	Describe uno a uno el tipo y funcionamiento de las unidades del proceso de tratamiento de aguas residuales visitado e investigado			40
3.	Describe al menos 3 problemas que se pueden presentar en la operación de una PTAR y propone soluciones.			30
4.	Identifica el tipo de lodos y tipo de tratamiento que se aplica en la PTAR visitada o investigada y describe los procedimientos			10
5.	Identifica el tipo de residuos sólidos generados en planta y describe su disposición.			10

EVALUACIÓN
Observaciones: _____
Recomendaciones: _____

PTAR – Bombeo de lodos

Una bomba impulse lodos hacia un Sistema de deshidratacion. El manometro indica una disminucion prograsiva de la presion y el caudal transportado disminuye.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

2 LISTA DE CHEQUE: VIDEO CALCULO DE CAUDAL

VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE SÍ	CUMPLE NO	PUNTAJE
1. Identifica dentro de tu entorno laboral o cotidiano un sistema de bombeo o una bomba individual, especifica tipo de bomba, uso y explica su funcionamiento. Adjunta fotografías			20
2. Identifica dentro de tu entorno laboral o cotidiano una válvula, especifica tipo de válvula, uso y explica su funcionamiento. Adjunta fotografías			20
3. Identifica dentro de tu entorno laboral o cotidiano un medidor de presión (manómetro) , especifica tipo de manómetro, uso y explica su funcionamiento. Adjunta fotografías			20
4. Identifica dentro de tu entorno laboral o cotidiano un medidor de caudal, especifica tipo de medidor de caudal, uso y explica su funcionamiento. Adjunta fotografías			20
5. Investiga cada cuanto y como se le hace mantenimiento a cada instrumento investigado			20

EVALUACIÓN

Observaciones: _____
Juicio de valor: _____

Ejercicios Resueltos: Aplicación del Teorema de Bernoulli en Tuberías de Agua para TECNOLOGOS EN SUPERVISION DE SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

Aplicaciones reales en contextos de plantas de potabilización, tratamiento de aguas residuales y situaciones domiciliarias.

Ejercicio 1: Altura mínima para ducha

Una familia instala un tanque de agua en el techo de su casa. ¿A qué altura mínima debe estar el tanque para que haya al menos 50 psi de presión en la ducha (considerando solo presión estática)?

Datos

- Presión deseada en la ducha: 50 psi
- Densidad del agua: $\rho = 1000$ kg/m3
- Gravedad: $g = 9.81$ m/s^2

Paso 1. Aplicar Bernoulli simplificada

Entre la superficie del tanque y la ducha:

$$P_1 + \rho g h_1 = P_2 + \rho g h_2$$

Como la superficie del tanque está abierta a la atmósfera:

$$P_1 = P_{atm}$$

Y la presión requerida en la ducha es de 50 psi por encima de la atmosférica:

$$P_2 = 50 \text{ psi}$$

Por tanto:

$$P = \rho g h$$

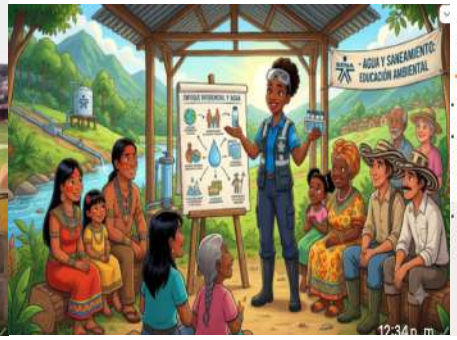
donde h es la diferencia de altura entre el nivel del agua en el tanque y la ducha.

Paso 2. Convertir psi a Pa

$$50 \text{ psi} \times 6894.76 \frac{\text{Pa}}{\text{psi}} = 344738 \text{ Pa}$$

Paso 3. Despejar la altura

$$h = \frac{P}{\rho g}$$



RELACION CON EL SECTOR SANEAMIENTO

- ¿Por qué es importante?

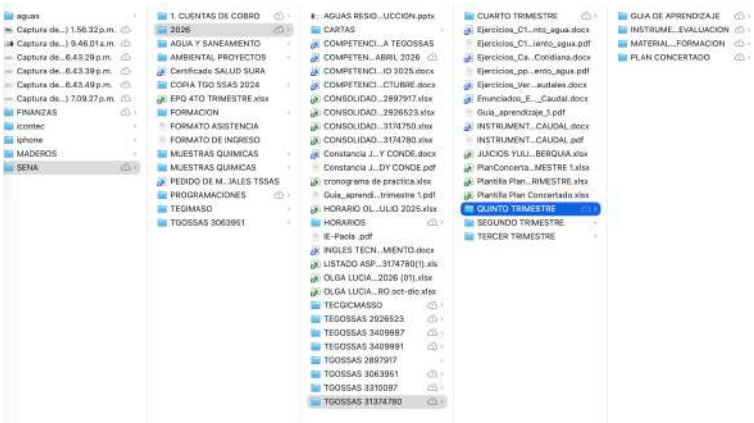
Los sistemas de agua y saneamiento están directamente relacionados con:

- La salud pública.
  - La calidad de vida.
  - La protección ambiental.
  - El desarrollo comunitario.

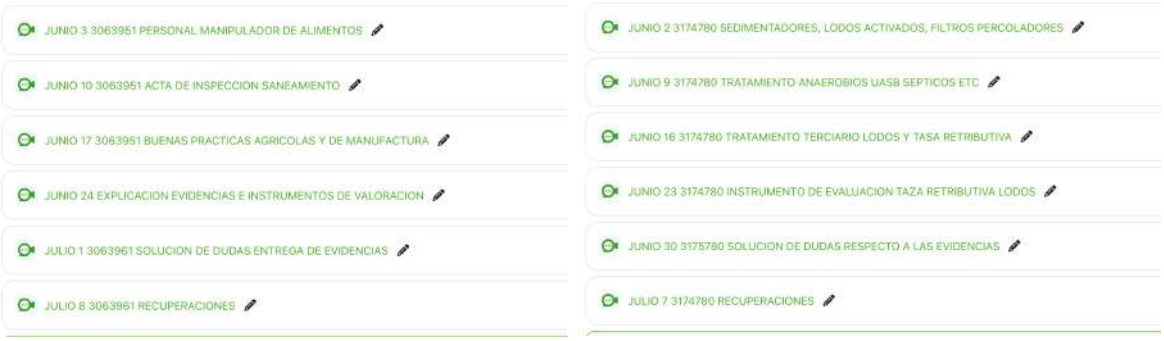
Las comunidades beneficiarias presentan diferencias culturales, sociales y económicas que deben ser considerados durante:

- La operación de los sistemas.
  - La supervisión técnica.
  - La educación ambiental.
  - Los procesos de participación comunitaria.

2). ARCHIVOS



3). EJECUTAR LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL. Se realizaron sesiones virtuales, en grupo y personalizadas, talleres, estudios de caso, foros, se adjuntan algunas fotografía de las clases de los videos de la grabación de las sesiones y pantallazos de los videos con las grabación de las sesiones y los soportes de ingreso a Zajuna, Se realizaron sesiones de contextualización e identificación de conocimientos previos, para las fichas nuevas, se evaluaron todas las evidencias requeridas.Se realizo acompañamiento a Induccion, e Induccion Tecnica para las nuevas fichas.



LUNES OLGA LUCIA HIDRAULICA

ABRIL 20 3310097 CONTEXTUALIZACION E IDENTIFICACION DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

ABRIL 27 3310097 HIDRAULICA E HIDROLOGIA CONCEPTOS BASICOS

MAYO 4 3310097 TIPOS DE TUBERIA Y PRESION

MAYO 11 3310097 BOMBAS, VALVULAS, FLUJO Y NIVEL

MAYO 25 3310093 MEDIDORES DE NIVEL, REPASO DE CAUDAL Y PASCAL

JUNIO 1 PASCAL TORICELLI Y BERNOULLI

JUNIO 22 3310097 EXPLICACION INSTRUMENTO DE EVALUACION EJERCICIOS BERNOULLI - VENTURI

JULIO 6 3310097 RECUPERACIONES

JUNIO 4 3409991 AREAS IRREGULARES Y VELOCDADES (METODO FLOTADOR)

Recuerden que la grabacion de esta sesion esta disponible haciendo doble click en el titulo.

JUNIO 11 3409991 EJERCICIOS VELOCIDAD - FLOTADOR, CAUDALES CON AREAS IRREGULARES Y DUDAS EVIDENCIA

Encontraras la clase en youtube en el siguiente link

https://youtu.be/sjWLeTalC-Y

JUNIO 18 3409991 CONCEPTOS DESARROLLO SOSTENIBLE Y EDUCACION AMBIENTAL

Recuerda que el video de esta sesion esta disponible haciendo doble click en el titulo

JUNIO 29 3409991 ENFOQUE DIFERENCIAL

La grabacion de la clase puedes verla en el siguiente link

https://youtu.be/D-1TKnWHGtI

JULIO 2 3409991 RECUPERACION DE CUENCAS

JULIO 9 3409991 RECUPERACION DESARROLLO SOSTENIBLE

JUNIO 5 CALCULO DE AREAS IRREGULARES Y VELOCIDAD (FLOTADOR

En este link encontrara la grabacion de la sesion donde ademas se encuentra la EXPLICACION DEL INSTRUMENTO DE EVALUACION

https://youtu.be/JALjbVfrqtY

JUNIO 11. EJERCICIOS VELOCIDAD FLOTADOR - CAUDALES EN AREAS IRREGULARES Y DUDAS DE EVIDENCIA

Recuerda que la grabación de esta sesión la encuentras haciendo doble click en el titulo

JUNIO 18 3909987 DESARROLLO SOSTENIBLE Y EDUCACION AMBIENTAL

Adjunto link de la grabacion de la sesion.

https://youtu.be/Ry0JOzcmYJI

JUNIO 26 ENFOQUE DIFERENCIAL

Recuerde que la grabacion de esta sesion la encuentra dando doble click al titulo

JULIO 2 3409987 RECUPERACIONES CUENCAS

JULIO 9 3409987 RECUPERACION DESARROLLO SOSTENIBLE

JUNIO 3 3490671 DIA 3 INDUCCION TECNICA

Añadir una actividad o un recurso

SESIONES EN LINEA PRIMER TRIMESTRE

Añadir una actividad o un recurso

VIERNES OLGA LUCIA ORDOÑEZ CUENCAS CUADALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

JUNIO 12 3490671 CONTEXTO , EVALUACION CONOCIMIENTOS PREVIOS

JUNIO 19 3490671 CUENCAS POMCAS Y RAS

JUNIO 26 3490671 REGLAMENTO TECNICO DE AGUA POTABLE RAS

JULIO 3 3490671 UNIDADES DE MEDIDA EJERCICIOS

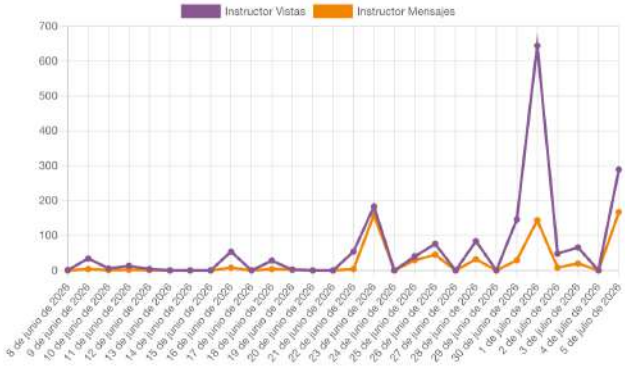
JULIO 10 3490671 FACTORES DE CONVERSION

P_921200_A_3063951_R_63_C_9120 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor

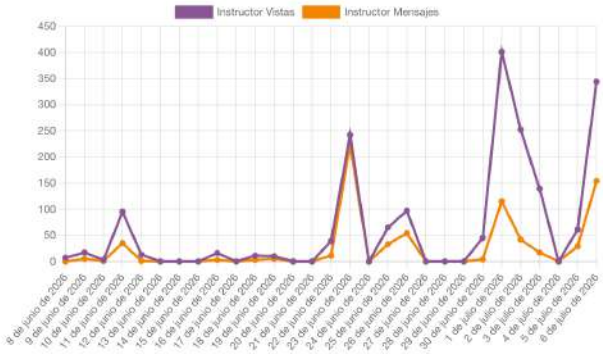
P_921200_A_3174780_R_63_C_9120 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor

P_921200_A_3310097_R_63_C_9120 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor

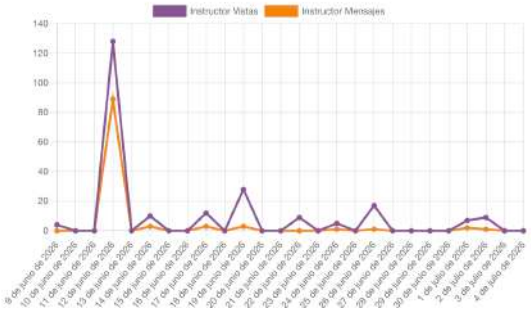
P_921200_A_3409991_R_63_C_9120 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor



P_921200_A_3409987_R_63_C_9120 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor



P_921200_A_3490671_R_63_C_9120 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor



Curso: SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO ...
Evidencia: Video exposición. GA1-280201221-AA1-EV03
Ver todos los envíos

JULIAN ANDRES BUSTAMANTE CARMONA
4404363cc, julianbustamante590@gmail.com

Calificación

Calificación sobre 100

30

Calificación actual en el libro de calificaciones
0

Comentarios de retroalimentación

La evidencia se califico de la siguiente manera

1. Identificacion de cuenca y rios perfecta 10

2. Identificacion de elementos del pomca en la cuenca perfecto 10

3. Identificacion de problematica perfecto.....10

Veo que estas haciendo tu medicion en una quebrada, muy bien Rafael quedo atenta al complemento de tu trabajo vas muy bien

Retomando la valoracion con la siguiente evidencia

El archivo zip de las fotografias no se puede abrir, igual segun el video alli me dices que estan las evidencias de la salida de campo, Rafael tienes todos los datos pero no me estas mostrando los calculos por favor

TG06 LUIS EIDER MORALEA

Ya no lo subo y la recuperación del zajuna? 7:21 p. m.

0:15 7:24 p. m.

Luis de esta forma valore tu evidencia:

1. Se solicito identificacion de macrocuenca, cuenca y microcuenca de tu localidad y los rios que sirven para potabilizacion y los que reciben vertimientos, en la informacion que colocas no veo lo que te pido 0

2. Aunque das caracteristicas de la cuenca no especificas cuales son bioticas, demograficas, economicas ....etc lo que se pide en el instrumento solo hablas de las ambientales y mencionas otras al azar sin identificar 2

3. Los problemas identificados estan bien 10

4. El calculo de caudal volumetrico es perfecto 20

5. El calculo del volumen del agua es perfecto 10

6. El calculo del area aunque me queda la duda de que pudieron haber dos triangulos a los lados de tus dos trapecios te la acepto asi, sin embargo tienes un error de calculadora en la primera area 5

7. La velocidad esta muy bien calculada y los datos coinciden con la evidencia 20

8. El caudal final es correcto 10

PUNTOS TOTALES 77

Luis hay algunas cosas que aun debemos fortalecer y perfeccionar, pero entendiste lo mas importante que fueron los procedimientos y los calculos EVIDENCIA APROBADA FELICITACIONES!!

7:40 p. m.

Hoy

2 PlanConcertado PRIMER TRIMESTRE 3...
4 páginas • 56 KB • pdf
8:55 a. m.

2PlanConcertado 3409987 PRIMER TRI...
5 páginas • 59 KB • pdf
8:55 a. m.

Muy buenos dias !!!! por favor las personas que SE OLVIDARON de presentar alguno de los cuestionarios, que agotaron sus intentos y no los pasaron, que se les trabo la plataforma que se les fue la luz, que se les fue el internet etc etc etc, ya esta habilitado hasta un tercer intento POR FAVOR REALICEN LOS CUESTIONARIOS!!! 8:56 a. m.

Revisen la retroalimentacion en la plataforma para los que tenian pendiente recuperacio por fa , felicitaciones a quienes la pasaron. 8:58 a. m.

Curso: SUPERVISION EN SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO ...
Evidencia: Video exposición. GA1-280201221-AA1-EV03
Ver todos los envíos

ANYELA PAOLA QUILINDO IPIA
1060806856cc, anyelaipia2@gmail.com
Fecha de vencimiento: 30 de junio de 2026, 23:59

Calificación

Calificación sobre 100

84

Calificación actual en el libro de calificaciones
84

Comentarios de retroalimentación

«Video con el que usaste para el calculo , hay un descuadre de unos cuantos segundos 18

5. Calculo de volumen de agua del baño correcto . 10

6. En el calculo del area tienes un error en la descripción de los datos lo que le mediste al tubo fue el diametro , pero usas bien la formula al tener en cuenta lo mitad de ese valor o sea el radio, la operacion es correcta, te confundes en las unidades, que en ese caso son cm2 8

7. La medida de la velocidad es correcta y muy ingeniosa (que bonita la participacion y las risas de tu pequeno) 20

8. No se presenta el calculo final de caudal.....0

TOTAL: 84 EVIDENCIA APROBADA FELICITACIONES

Ya no lo subo y la recuperación del zajuna? 7:21 p. m.

0:15 7:24 p. m.

Luis de esta forma valore tu evidencia:

1. Se solicito identificacion de macrocuenca, cuenca y microcuenca de tu localidad y los rios que sirven para potabilizacion y los que reciben vertimientos, en la informacion que colocas no veo lo que te pido 0

2. Aunque das caracteristicas de la cuenca no especificas cuales son bioticas, demograficas, economicas ....etc lo que se pide en el instrumento solo hablas de las ambientales y mencionas otras al azar sin identificar 2

3. Los problemas identificados estan bien 10

4. El calculo de caudal volumetrico es perfecto 20

5. El calculo del volumen del agua es perfecto 10

6. El calculo del area aunque me queda la duda de que pudieron haber dos triangulos a los lados de tus dos trapecios te la acepto asi, sin embargo tienes un error de calculadora en la primera area 5

7. La velocidad esta muy bien calculada y los datos coinciden con la evidencia 20

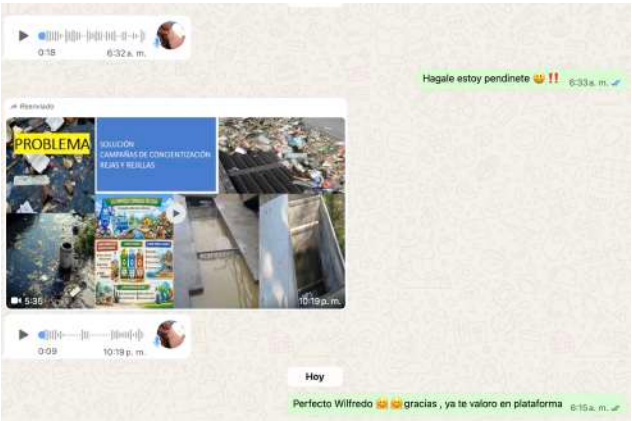
8. El caudal final es correcto 10

PUNTOS TOTALES 77

Luis hay algunas cosas que aun debemos fortalecer y perfeccionar, pero entendiste lo mas importante que fueron los procedimientos y los calculos EVIDENCIA APROBADA FELICITACIONES!!

7:40 p. m.

	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
WINSTON STEVEN GAVIRIA CASTAÑO	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	A	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
MELANI TATIANA GONZALES BELEÑO	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	A	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
JACKSON ANTONIO GUEVARA CARRILLO	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	D	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	NO PRESENTO	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	D	
HEYTKIS NATALIA HERNANDEZ ROMERO	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	A	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
SANDRA PATRICIA HERRERA TORRALVO	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	85	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	D	
JULIAN ANDRES JARAMILLO VILLAMIL	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026		D
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026		D
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026		D
HANNIA MELIZA LOPEZ GARCIA	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	NO PRESENTO	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
SINDY JHOANA MARCELES FLOREZ	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	A	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
YOVANA MARIA MEJIA ORTIZ	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	
	Video Calculo de Caudales		x	JUNIO 11 DE 2026	A	
	Cuestionario Desarrollo Sostenible		x	JUNIO 25 DE 2026	A	
	Cuestionario Cuencas		x	JUNIO11 DE2026	A	



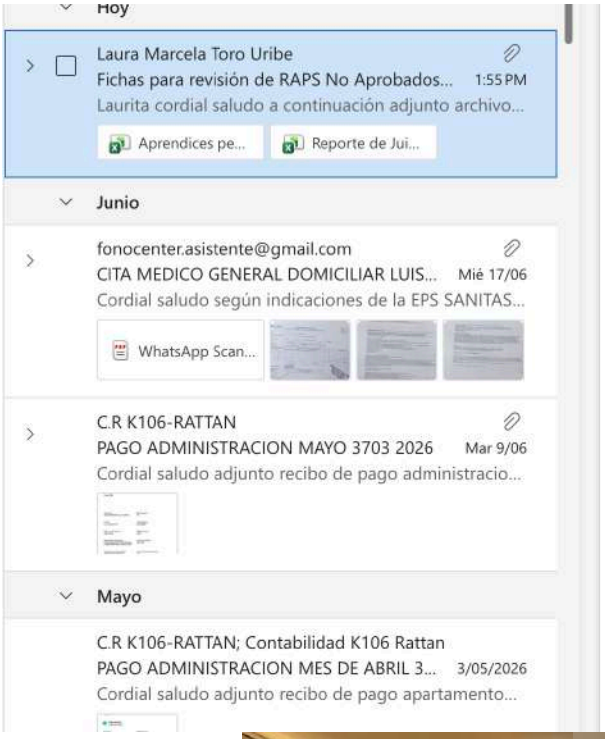
7. Se dieron respuesta a los informes solicitados por la coordinación académica respecto a trimestres anteriores en que he sido instructor presencial

PRESENCIAL

63 - REGIONAL QUINDÍO

9120 - CENTRO AGROINDUSTRIAL

Id	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de	Juicio de Evaluación	OBSERVACION
	MICHAEL CAMILO	MELCHOR BETANCOURT	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277935 - PREPARAR	POR EVALUAR	nunca se presento a mis clases, no se pudo valorar como no aprobado porque esta reportado con retiro voluntario
	MICHAEL CAMILO	MELCHOR BETANCOURT	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277938 - PREPARAR	POR EVALUAR	
	MICHAEL CAMILO	MELCHOR BETANCOURT	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277939 - EJECUTAR	POR EVALUAR	
	MICHAEL CAMILO	MELCHOR BETANCOURT	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277940 - REALIZAR EL	POR EVALUAR	
	YINA	ESCOBAR ALVAREZ	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277935 - PREPARAR	NO APROBADO	Expreso su voluntad de retiro y no volvio a presentarse a la formacion, ni presento evidencias ni volvio a responder llamadas ni chats, se reporta como retiro voluntario
	YINA	ESCOBAR ALVAREZ	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277938 - PREPARAR	POR EVALUAR	
	YINA	ESCOBAR ALVAREZ	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277939 - EJECUTAR	NO APROBADO	
	YINA	ESCOBAR ALVAREZ	RETIRO VOLUNTARIO	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277940 - REALIZAR EL	NO APROBADO	
	MISHELL SAMANTA	BAQUERO OVIEDO	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277935 - PREPARAR	NO APROBADO	Expreso su voluntad de retiro y no volvio a presentarse a la formacion, ni presento evidencias ni volvio a responder llamadas ni chats ni entrego las multiples recuperaciones, inlcuso se le hizo firmar un plan de mejoramiento para ponerse al dia pero tampoco lo cumplio
	MISHELL SAMANTA	BAQUERO OVIEDO	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277938 - PREPARAR	NO APROBADO	
	MISHELL SAMANTA	BAQUERO OVIEDO	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277939 - EJECUTAR	NO APROBADO	
	MISHELL SAMANTA	BAQUERO OVIEDO	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277940 - REALIZAR EL	NO APROBADO	
	JHON MAIKOL	VELANDIA CELIS	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277935 - PREPARAR	NO APROBADO	nunca se presento a mis clases por eso se valoro como NO APROBADO
	JHON MAIKOL	VELANDIA CELIS	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277938 - PREPARAR	NO APROBADO	
	JHON MAIKOL	VELANDIA CELIS	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277939 - EJECUTAR	NO APROBADO	
	JHON MAIKOL	VELANDIA CELIS	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN	277940 - REALIZAR EL	NO APROBADO	
	JOSE ALEJANDRO	DIAZ HERNANDEZ	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO	277938 - PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A	NO APROBADO	Expreso su voluntad de retiro ya casi al final del tecnico y no volvio a presentarse a la formacion, ni presento evidencias ni volvio a responder llamadas ni chats
	DANIEL JULIAN	CUERVO ORTIZ	EN FORMACION	5315 - ANALIZAR	277935 -	NO APROBADO	



Laurita cordial saludo a continuación adjunto archivo con la justificación de las valoraciones para los aprendices del TECNICO EN MUESTRAS QUIMICAS numero de ficha 2876118

Algunos están por evaluar porque tienen reporte de retiro voluntario y la plataforma no permitió la valoración en su momento, otros están valorados como no aprobados porque jamás asistieron a mi formación