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

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Guadalajara de Buga, Mayo de 2026

Señora
CLARA XIMENA BOLAÑOS BETANCOURT
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9135729
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Agropecuaria y Ambiental
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2026

Referencia: No. CO1.PCCNTR.9135729 del año 2026

Arnold de Jesús Orozco Rojas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7722563 de NEIVA, en mi calidad de Contratista del SENA en el Área Agropecuaria y Ambiental, 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:

El presupuesto oficial estimado para la presente contratación es la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($48.958.167). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:

Un primer pago correspondiente a mes de febrero de 2026 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE. ($4.579.583)
Nueve pagos correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($4.737.500)

Un último pago correspondiente a mes de diciembre de 2026 por valor de UN MILLON SETECIENTOSTREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y TRES PESOS MCTE ($1.737.083)

Plazo: Será hasta el 11 de Diciembre de 2026.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para el desarrollo de procesos de formación profesional integral en el marco de la estrategia de Formación Regular del SENA, mediante la planeación, ejecución y evaluación de actividades formativas, orientadas al cumplimiento de los resultados de aprendizaje establecidos en los programas de formación, garantizando la calidad pedagógica, el uso adecuado de ambientes y recursos, y la aplicación de lineamientos institucionales vigentes.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar procesos de formación profesional integral conforme a los lineamientos pedagógicos, normativos y de calidad establecidos por el SENA.	Desarrollar procesos de formación profesional integral en las fichas **Tituladas** **Ficha** 3317820 **Programa de Formación**: TECNOLOGO EN MECANIZACION AGRICOLA **Competencia**: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE	Informe mensual; registro de actividades en SOFIA Plus. Ver informe de evidencias y Link portafolio: Arnold de Jesús Orozco Rojas

		ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS **Resultado de aprendizaje:** CONDUCIR EL TRACTOR CON Y SIN IMPLEMENTO, POR CARRETERA Y VÍAS INTERNAS, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. **ESTADO: evaluado** **Actividad de aprendizaje:** CONDUCIR EL TRACTOR AGRICOLA CON Y SIN IMPLEMENTO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA **Ficha** 3411632 **Programa de Formación**: TECNOLOGO EN MECANIZACION PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE **Competencia**: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA. **Resultado de aprendizaje:** PROPONER LOS CORRECTIVOS EN EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN **ESTADO: Sin evaluar** **Actividad de aprendizaje:** EJECUTAR LABORES DE MANTENIMEINTO PREVENTIVO EN MAQUINAS AGRICOLAS DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA	

		Ficha 3313949 **Programa de Formación**: TECNOLOGO EN MECANIZACION PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE **Competencia**: OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA. **Resultado de aprendizaje:** REALIZAR LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA CON O SIN HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS. **ESTADO: Sin evaluar** **Actividad de aprendizaje:** EJECUTAR LABORES DE MANTENIMEINTO PREVENTIVO EN MAQUINAS AGRICOLAS DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA Complementarias **Ficha** 3487541 **Programa de Formación**: BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR **Competencia**: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS **Resultado de aprendizaje:** REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE **Estado: sin evaluar**	

		Actividad de aprendizaje: DETERMINAR COMPONENTES DEL TRACTOR Y REALIZAR SUS RESPECTIVOS MANTENIMIENTOS BASICOS DE ACUERDO CON PLANES DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN.	
2	Diseñar y ejecutar la planeación pedagógica de las actividades formativas, asegurando coherencia con los resultados de aprendizaje definidos en el programa	Gestionar el portafolio del instructor de acuerdo con lineamientos institucionales. Link portafolio Arnold de Jesús Orozco Rojas	Planes de sesión cargados en plataforma institucional o según medios acordados con el supervisor. Ver informe de evidencias
3	Aplicar metodologías activas y recursos didácticos que favorezcan el aprendizaje significativo y la apropiación de competencias.	Este punto se soporta con las mismas evidencias del punto 1	Registro Fotográfico, Evidencias de actividades en plataforma; reportes de ejecución. actividades desarrolladas en archivo. Ver informe de evidencias
4	Evaluar los resultados de aprendizaje en el aplicativo SOFIA Plus dentro de los plazos reglamentarios, garantizando la trazabilidad del proceso.	Se evaluaron los resultados de aprendizaje en las plataformas institucionales de las siguientes fichas: **Ficha** 3317820 **Programa de Formación**: TECNOLOGO EN MECANIZACION AGRICOLA **Competencia**: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS **Resultado de aprendizaje:** CONDUCIR EL TRACTOR CON Y SIN IMPLEMENTO, POR CARRETERA Y VÍAS INTERNAS, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. **ESTADO: evaluado**	Reporte de Juicios Evaluativos y estados en SOFIA Plus. Ver informe de evidencias

		Actividad de aprendizaje: CONDUCIR EL TRACTOR AGRICOLA CON Y SIN IMPLEMENTO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA	
5	Realizar seguimiento pedagógico y técnico a los aprendices durante la etapa lectiva y productiva, conforme a los lineamientos institucionales	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
6	Garantizar la actualización del estado "Por certificar" para los aprendices que cumplan los requisitos, dentro de los tiempos establecidos.	**Ficha** 3420251 **Programa de Formación**: BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR **Competencia**: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS **Resultado de aprendizaje:** REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE **Estado: evaluado** **Actividad de aprendizaje:** DETERMINAR COMPONENTES DEL TRACTOR Y REALIZAR SUS RESPECTIVOS MANTENIMIENTOS BASICOS DE ACUERDO CON PLANES DE MANTENIMIENTO Y OPERACION **Ficha** 3417656 **Programa de Formación**: BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR	Capturas de calificaciones y estados en SOFIA Plus. Ver informe de evidencias

		Competencia: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS **Resultado de aprendizaje:** REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE **Estado: evaluado** **Actividad de aprendizaje:** DETERMINAR COMPONENTES DEL TRACTOR Y REALIZAR SUS RESPECTIVOS MANTENIMIENTOS BASICOS DE ACUERDO CON PLANES DE MANTENIMIENTO Y OPERACION	
7	Participar en jornadas de planeación, comités de evaluación y actividades institucionales relacionadas con la formación, aportando insumos técnicos y pedagógicos.	Participación en reuniones Fecha: 15/04/2026 Actividad de la reunión: Reunión de grupo ejecutor para planeación y alistamiento de nuevo trimestre.	Actas de participación; registro de aportes, Registro Fotográfico. Ver informe de evidencias
8	Elaborar y dar seguimiento a los planes de mejoramiento asignados a aprendices, con base en los resultados de evaluación, en concordancia con el Reglamento del Aprendiz.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
9	Mantenerse actualizado frente a los lineamientos del Centro en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), protocolos de emergencia y póliza de aprendices.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
10	Contribuir en la identificación y documentación técnica de necesidades de materiales de formación y elementos de	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

	protección personal (EPP) requeridos para el desarrollo de actividades formativas.		
11	Participar en acciones de difusión de la oferta académica y estudios de equivalencia para la activación de cadenas de formación, cuando sea requerido.	Difundir a través de las redes sociales institucionales el portafolio de servicios de la entidad	Actas de análisis; registro de participación, Registro Fotográfico, Formatos GFPI-F-200. Ver informe de evidencias
12	Participar en jornadas de documentación para procesos de Registro Calificado y/o Autoevaluación institucional, cuando su aporte técnico le sea solicitado.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
13	Presentar informe mensual que evidencie el cumplimiento de las obligaciones contractuales y resultados alcanzados.	Se hace entrega de los informes y requerimientos dentro de los tiempos establecidos por la supervisión del contrato y el centro de formación, los cuales están dispuestos en la plataforma SECOP II para tal fin de forma organizada y siguiendo los lineamientos dados por la coordinación académica.	Informe cargado a SECOP II. Ver informe de evidencias

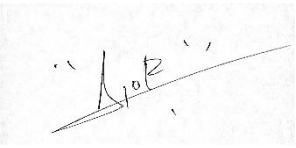
A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados.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

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

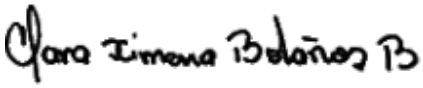
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 9503802973 de la planilla aportes en línea, referente al mes de Abril del año 2026.

Cordialmente,



Firma
Arnold De Jesús Orozco Rojas
Contratista
C.C. No. 7722563

Recibí a satisfacción:

Firma 

CLARA XIMENA BOLAÑOS BETANCOURT
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9135729
Coordinador Académico**.**

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.
2	Abril 2026	Se realizó 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.

EVIDENCIAS INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

ANEXO 1 – EVIDENCIAS

Contratista: ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS
Número de contrato: Nº CO1.PCCNTR.9135729
Periodo: MAYO
Supervisor de contrato: Clara Ximena Bolaños Betancourt

A continuación, se evidencian las actividades desarrolladas durante 15 de ABRIL a 15 de MAYO de 2026:

OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y EVIDENCIAS:

1. Desarrollar procesos de formación profesional integral conforme a los lineamientos pedagógicos, normativos y de calidad establecidos por el SENA.

Fecha: 17, 24 DE Abril y 07, 14 de Mayo
Programa: TECNOLOGO EN MECANIZACION AGRICOLA
Grupo: 3317820
Competencia: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS
Actividad de aprendizaje: CONDUCIR EL TRACTOR AGRICOLA CON Y SIN IMPLEMENTO DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA
Evidencia de registro de asistencia

FICHA: 3317820
INSTRUCTOR: Arnold De Jesùs Orozco Rojas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	
PLANILLA DE CALIFICACIONES	
CENTRO	AGROPECUARIO DE BUGA
DEPENDENCIA	AGROAMBIENTAL
COMPETENCIA	CONDUCIR EL TRACTOR
REGIONAL	VALLE DEL CAUCA
TG MECANIZACION AGRICOLA	

ITEM	NOMBRES	APELLIDOS	PO DE IDENTIFICACI	NUMERO DE ID	NUMERO DE CONTACTO	##########	30/04/2026	7/05/2026
1	SARAHI ANDREA	GARCIA ANGULO	CC	1112 150816	3142965568	EXC	✗	✓
2	MARIA CAMILA	RAMOS GUALTERO	CC	1114836390	3128400085	✓	✓	✓
3	PAULO ALEJANDRO	RENGIFO MARTINEZ	CC	1114816728	3151915064	✓	✓	✓
4	LUIS BREYNER	ACEVEDO RIOS	TI	1114820904	3177514091	✓	✓	✓
5	SAMUEL ANTONIO	MONTAÑO RIASCOS	CC	1112222096	3187688635	✓	✓	✓
6	NELINSON	VILLA TORRES	TI	106 1204051	3235147015	✓	✓	✓
7	LUISFELIPE	PEREZ MONTOYA	TI	1116072620	3186300150			✓
8	MARIO ANDRES	CRUZ VIERA	TI	1114242375	3043171393		✓	✓
9	MIGUEL ANGEL	VELEZ SANTACRUZ	TI	1112400755	3150770707	✓	✓	✓
10	SANTIAGO	GARCIA ARCILA	CC	1111215035 6	3186353626	✓	✓	✓
11	SANTIAGO	ALVAREZ ROJAS	TI	1112300094	3180766623	✓	✓	✓
12	SAMUEL	FARFAN CAICEDO	CC	1114541809	3152007741	✓	✗	✓
13	SANTIAGO	PEREZ SALINAS	CC	1110040978	3203412335			✓
14	SAMMIR SANTIAGO	RIVAS	TI	1114821578	3235486659	✓	✓	✓
15	SANTIAGO	HINCAPIE GONZALEZ	CC	1114541374	3178841413	✓	✓	✓
16	LUIS MIGUEL	ORDOÑEZ SALAZR	CC	1068839918	3206193573	✓	✓	✓
17	YOSELIN DAYANA	VALDERRAMA RESTREPO	TI	1112152299	3153606524	✓	✗	✓
18	LUIS ALFONSO	MURILLO MANYOMA	CC	1006361834	3168513254	✓	✓	✓
19	MICHAEL ANDRES	LOPEZ MONTOYA	CC	1114622588	3107394306	✓	✓	✓
20	ROBERT STIVEN	QUIÑONEZ MELO	CC	1114813695	3234618872	✓	✓	✓
21	SANTIAGO	SERNA BLANDON	CC	1112106883	3148520803	✓	✓	✓
22	MILLER ALEXANDER	ZAPATA SOLIS	CC	1114243019	3046378129			✓
23	LUIS MIGUEL	SANTOS TELLEZ	CC	1006492097	3003794686	✓	✓	✓
24	SANTIAGO	CIFUENTES MENESES	TI	1112151804	3170251687	✓	✓	✓
25	LUIS DAVID	MOLINA POTOSI	TI	1114821753	3227065192	✓	✓	✓
26	WILSON DAVID	ROJAS GARCIA	TI	1114706140	3116470968	✓	✓	✓
27	SANTIAGO	NIEVA VIVAS	TI	1114001221	3224605224	✓	✓	✓

Evidencia fotográfica



IMAGEN 1. Aprendices recibiendo instrucción sobre enganche de tractores en pista de tractorismo.

Fecha: 10 de Abril
Programa: TECNOLOGO EN MECANIZACION PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE
Grupo: 3411632
Competencia: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA.
Actividad de aprendizaje: EJECUTAR LABORES DE MANTENIMEINTO PREVENTIVO EN MAQUINAS AGRICOLAS DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA

Evidencia de registro de asistencia

FICHA: 3411632
INSTRUCTOR: Arnold De Jesùs Orozco Rojas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
PLANILLA DE CALIFICACIONES

CENTRO	AGROPECUARIO DE BUGA
DEPENDENCIA	AGROAMBIENTAL
COMPETENCIA	AR ACTIVI DE MANTENIMIENTO
REGIONAL	VALLE DEL CAUCA

TG MECANIZACION DE LA AGRICULTURA INTELIGENTE

ITEM	NOMBRES	APELLIDOS	TIPO DE IDENTIFICACION	NUMERO DE ID	NUMERO DE CONTACTO	10/04/2026	17/04/2026	24/04/2026	8/05/2026
1	YUSTID DANIEL	LARGO LANDAZURI	C.C	1116435504	3228144655	✓	✓	✓	✓
2	CRISTIAN DAVID	MILLAN PAZ	C.C	1114815639	3247395578	✓	✓	✓	✓
3	ANDERSON	DOMINGUEZ TINTINAGO	T.I	1114453574	3167588434	✓	✓	✓	✗
4	JOSE ALEJANDRO	ROMERO ARCE	T.I	1117020859	3234619182	✓	✓	✓	✓
5	GERMAN DAVID	GUEVARA MORALES	T.I	1113067935	3137730946	✓	✓	✓	✓
6	JUAN JOSE	RODRIGUEZ ARCILA	T.I	1112153609	3218719051	✓	✓	✓	✓
7	CARLOS ESTEBAN	VALENCIA RAMOS	T.I	1114885619	3153840749	✓	✓	✓	✓
8	JUAN ESTEBAN	GUARNIZO BURBANO	C.C	1110043229	3105333923	✓	✓	✓	✓
9	JHON ESTEBAN	LAVERDE ROLDAN	T.I	1117021010	3160730850	✓	✓	✓	✓
10	BAYRON CAMILO	BEJARANO ROSAS	T.I	1114544361	3116782920	✓	✓	✓	✓
11	FREDDY SANTIAGO	ERAZO SALAZAR	T.I	1114825700	3133792928	✓	✓	✗	EVASION
12	JOSE MANUEL	SANCHEZ MOSQUERA	T.I	1114823050	3180987265	✓	✓	✓	✓
13	DANIEL STEVEN	MUESSES RENGIFO	T.I	1112153669	3167007866	✓	✓	✓	✓
14	LUIS SANTIAGO	CAICEDO BURBANO	T.I	1114623727	3145749392	✓	✓	✓	✓
15	LUIS SANTIAGO	SARRIA ORTIZ	T.I	1114312007	3188429929	✓	✓	✓	✓
16	MIGUELANGEL	MONTES GONZALEZ	C.C	1114815232	3014215950	✓	✓	✓	✗
17	LAUREN XIMENA	GUZMAN LEON	T.I	1112401540	3186154387	✓	✓	✓	✓
18	JHON	CASIERRA OLAYA	C.C	1114813097	3161727538	✓	✓	✗	✗
19	JULIAN DAVID	PANESSO MORA	C.C	1107044613	3150643884	✓	✓	✓	✓
20	KEVIN MARIANO	CADENA SOLIS	C.C	112390823	3170266136	✓	✓	✓	✓
21	JORGE ANDRES	MOYA PATIÑO	T.I	1113152224	3222941321	✓	✓	✓	✓
22	EMMANUEL DAVID	ESCOBAR ORTIZ	T.I	1114002042	3132512332	✓	✓	✓	✓
23	MARTIN	ROMERO RIOS	C.C	1112150702	3106828133	✓	✓	✓	✓
24	MARLON	SERNA RIVERA	CC	1117251706	3205810161	✗	✗	✓	✓

Evidencia fotográfica



IMAGEN 2. Aprendices recibiendo instrucción acerca de MANTENIMIENTO de tractores

Fecha: 22, 29 de Abril y 06, 13 de mayo
Programa: TECNOLOGO EN MECANIZACION PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE
Grupo: 3313949
Competencia: OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
Actividad de aprendizaje EJECUTAR LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN MAQUINAS AGRICOLAS DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y POLITICAS DE LA EMPRESA
Evidencia de registro de asistencia

FICHA: 3313949
INSTRUCTOR: Arnold De Jesùs Orozco Rojas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	
PLANILLA DE CALIFICACIONES	
CENTRO	AGROPECUARIO DE BUGA
DEPENDENCIA	AGROAMBIENTAL
COMPETENCIA	OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA
REGIONAL	VALLE DEL CAUCA
TG MECANIZACION PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE	

ITEM	NOMBRES	APELLIDOS	O DE IDENTIFICACI	NUMERO DE ID	UMERO DE CONTACT	22/04/2026	29/04/2026	6/05/2026
1	JULIAN CAMILO	FERNANDEZ VELASQUEZ	CC	1112883045	3173968625	✓	✓	✓
2	DAVID SANTIAGO	LOPEZ CASANOVA	T.I	1114060471	3150487439	✓	✓	✓
3	JEAN POOL	MOSQUERA ARBOLEDA	CC	1114543643	3122357586	✓	✗	✓
4	SIRLEY VIVIANA	RAMOS ROLDAN	CC	1113036389	3122082797	✓	✓	✓
5	MARCK ALEXANDER	GALEANO LEAL	CC	1112102089	3162346080	✓	✓	✓
6	JEAN PAUL	BERMUDEZ ARCE	CC	1112957733	3174587371	✓	✓	✓
7	SANTIAGO	CLAVIJO VELEZ	CC	1113038070	3104941261	✓	✓	✓
8	YEISON FABIAN	CORRALES TABARES	CC	1116070213	3232939221	✓	✓	✓
9	JUAN DAVID	MORENO RAMIREZ	CC	1117012782	3045581927	✓	✓	✓
10	JUAN PABLO	CHAVEZ URBANO	T.I	1114310961	3215751144	✓	✓	✓
11	JUAN CAMILO	AGUIRRE CORRALES	CC	1116072147	3205883468	✓	✓	✓
12	LINA ALEXANDRA	MOSQUERA MURILLO	CC	1112098026				
13	LUIS DAVID	MEDINA QUINTERO	CC	1110291233	3225489333	✓	✓	✓
14	ADRIAN ESTEBAN	SINISTERRA CAICEDO	CC	1114812189	3107339396			
15	OSCAR EDUARDO	SERRANO RUÍZ	CC	1114816710	3154691655	✓	✓	✓
16	KEVIN ANDRES	HERNANDEZ ESCOBAR	TI	1114821152	3014593653	✓	✓	✓
17	SEBASTIAN	PIZARRO COBO	TI	1114242888	3003270384	✓	✓	✓
18	SAMUEL	PEREZ HERNANDEZ	TI	1112400900	3169001019			
19	JOHAN MATEO	QUINTERO SALAZAR	CC	1006258520	3174168397	✓	✓	✓

Evidencia fotográfica



IMAGEN 3. Aprendices recibiendo instrucción acerca de MANTENIMIENTO de tractores

Fecha: 25 de Abril Y 02, 09 de mayo.
Programa complementario: BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR
Grupo: 3487541
Competencia: OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS
Actividad de aprendizaje: DETERMINAR COMPONENTES DEL TRACTOR Y REALIZAR SUS RESPECTIVOS MANTENIMIENTOS BASICOS DE ACUERDO CON PLANES DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN

Evidencia de registro de asistencia

FICHA: 3417656
INSTRUCTOR: Arnold De Jesùs Orozco Rojas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	
PLANILLA DE CALIFICACIONES	
CENTRO	AGROPECUARIO DE BUGA
DEPENDENCIA	AGROAMBIENTAL
COMPETENCIA	NIEMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR
REGIONAL	VALLE DEL CAUCA
TG MECANIZACION DE LA AGRICULTURA INTELIGENTE	

ITEM	NOMBRES	APELLIDOS	TIPO DE IDENTIFICACION	NUMERO DE ID	UMERO DE CONTACT	25/04/2026	2/05/2026	9/05/2026
1	Jesly Dahiana	Ladino Ballesteros	c.c	1114060229	3167918932	✓	✓	✓
2	Laura Nataly	MartínezOrtiz	c.c	1117019102	3015886040	✓	✓	✓
3	Gisel Tatiana	Valencia Villaneda	c.c	1114543603	3234907407	✓	✓	✓
4	LauraSofia	España Puertas	c.c	1117015531	3155239874	✗	✓	✓
5	cesar andres	ospina blanco	t.i	1112152781	3153151422	✓	✓	✓
6	karen valentina	lenis plaza	c.c	1112391533	3116420113	✓	✓	✓
7	Maria Camila	Nieto Rojas	c.c	1113037060	3147629968	✓	✓	✗
8	Carol Daniela	Polanco Ladino	c.c	1112400775	3249190234	✓	✓	✓
9	Milton Andres	Bermudez Fanco	c.c	1114820512	3185609049	✓	✓	✓
10	Juan Esteban	Vasquez Ortiz	c.c	1117019377	3108920313	✓	✓	✓
11	Barner kens	Bueno lopez	c.c	1107058582	3164800676	✓	✓	✓

Evidencia fotográfica

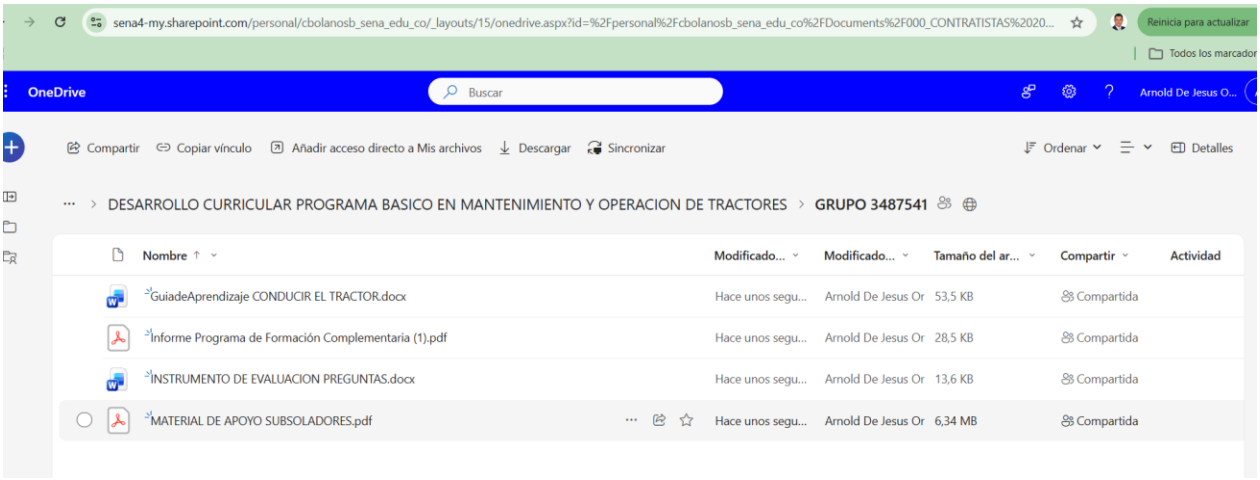


IMAGEN 4. Aprendices de ganadería recibiendo instrucción sobre enganche de tractores.

2. Diseñar y ejecutar la planeación pedagógica de las actividades formativas, asegurando coherencia con los resultados de aprendizaje definidos en el programa.

link o hipervínculo del portafolio de evidencias:
Arnold de Jesús Orozco Rojas

pantallazo de la estructura del portafolio

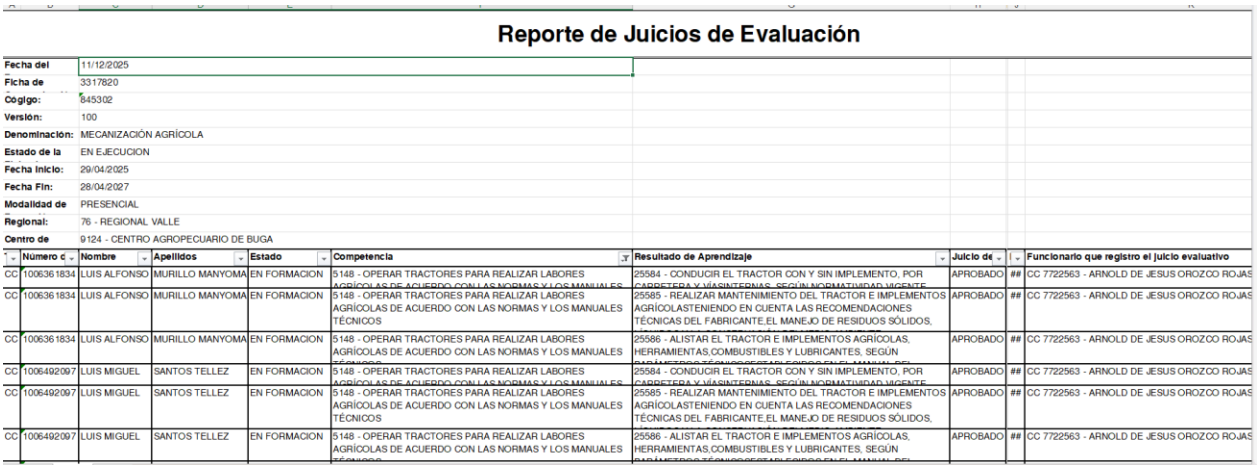


3. Aplicar metodologías activas y recursos didácticos que favorezcan el aprendizaje significativo y la apropiación de competencias.

ESTE PUNTO SE SOPORTA CON LAS MISMAS EVIDENCIAS DEL PUNTO 1

4. Evaluar los resultados de aprendizaje en el aplicativo SOFIA Plus dentro de los plazos reglamentarios, garantizando la trazabilidad del proceso.

   Se Evaluaron los resultados de aprendizaje en las plataformas institucionales de las siguientes fichas:
   GRUPO 3317820



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del	11/12/2025
Ficha de	3317820
Código:	845302
Versión:	100
Denominación:	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA
Estado de la	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	29/04/2025
Fecha Fin:	28/04/2027
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	76 - REGIONAL VALLE
Centro de	9124 - CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA

Número d	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de		Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC 1006361834	LUIS ALFONSO	MURILLO MANYOMA	EN FORMACION	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	25584 - CONDUCIR EL TRACTOR CON Y SIN IMPLEMENTO, POR CARRETERA Y VÍASINTERNAS, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	##	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS
CC 1006361834	LUIS ALFONSO	MURILLO MANYOMA	EN FORMACION	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	25585 - REALIZAR MANTENIMIENTO DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLASTENIENDO EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE,EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS,	APROBADO	##	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS
CC 1006361834	LUIS ALFONSO	MURILLO MANYOMA	EN FORMACION	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	25586 - ALISTAR EL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, HERRAMIENTAS,COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, SEGÚN	APROBADO	##	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS
CC 1006492097	LUIS MIGUEL	SANTOS TELLEZ	EN FORMACION	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	25584 - CONDUCIR EL TRACTOR CON Y SIN IMPLEMENTO, POR CARRETERA Y VÍASINTERNAS, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	APROBADO	##	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS
CC 1006492097	LUIS MIGUEL	SANTOS TELLEZ	EN FORMACION	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	25585 - REALIZAR MANTENIMIENTO DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLASTENIENDO EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE,EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS,	APROBADO	##	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS
CC 1006492097	LUIS MIGUEL	SANTOS TELLEZ	EN FORMACION	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	25586 - ALISTAR EL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, HERRAMIENTAS,COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, SEGÚN	APROBADO	##	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO ROJAS

Imagen 5. PANTALLAZO Reporte de juicios de evaluación.



5. Realizar seguimiento pedagógico y técnico a los aprendices durante la etapa lectiva y productiva, conforme a los lineamientos institucionales

Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

6. Garantizar la actualización del estado “Por certificar” para los aprendices que cumplan los requisitos, dentro de los tiempos establecidos.

Capturas de calificaciones y estados en SOFIA Plus. Ver informe de evidencias

Ficha 3420251

Programa de Formación: BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	06/04/2026
Ficha de	3420251
Código:	84530005
Versión:	2
Denominación:	BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	09/02/2026
Fecha Fin:	06/04/2026
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	76 - REGIONAL VALLE
Centro de Formación:	9124 - CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del Juicio
CC	1006371976	ESTEBAN	TABORDA GALVEZ	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	200915 - REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS	APROBADO	06/04/2026 11:38 a
CC	1006371976	ESTEBAN	TABORDA GALVEZ	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	200916 - CONDUCIR CON RESPONSABILIDAD EL TRACTOR AGRÍCOLA SIN IMPLEMENTO, POR VÍAS INTERNAS, CUMPLIENDO CON LOS	APROBADO	06/04/2026 11:38 a
CC	1022350256	JUAN CAMILO	PAEZ CABRERA	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	200915 - REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS	APROBADO	06/04/2026 11:38 a
CC	1022350256	JUAN CAMILO	PAEZ CABRERA	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	200916 - CONDUCIR CON RESPONSABILIDAD EL TRACTOR AGRÍCOLA SIN IMPLEMENTO, POR VÍAS INTERNAS, CUMPLIENDO CON LOS	APROBADO	06/04/2026 11:38 a
CC	1111672770	DANIELA	RODRIGUEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	200915 - REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS	APROBADO	06/04/2026 11:38 a
CC	1111672770	DANIELA	RODRIGUEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS MANUALES TÉCNICOS	200916 - CONDUCIR CON RESPONSABILIDAD EL TRACTOR AGRÍCOLA SIN IMPLEMENTO, POR VÍAS INTERNAS, CUMPLIENDO CON LOS	APROBADO	06/04/2026 11:38 a

Ficha 3417656

Programa de Formación: BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del	29/03/2026
Ficha de	3417656
Código:	84530005
Versión:	2
Denominación:	BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR
Estado de la Ficha	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	06/02/2026
Fecha Fin:	27/03/2026
Modalidad de	PRESENCIAL
Regional:	76 - REGIONAL VALLE
Centro de	9124 - CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA

Tipo	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1006258520	JOHAN MATEO	QUINTERO SALAZAR	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS	200915 - REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN	APROBADO	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO RO
CC	1006258520	JOHAN MATEO	QUINTERO SALAZAR	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS	200916 - CONDUCIR CON RESPONSABILIDAD EL TRACTOR AGRÍCOLA SIN IMPLEMENTO, POR VÍAS	APROBADO	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO RO
CC	1112098026	LINA ALEXANDRA	MOSQUERA MURILLO	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS	200915 - REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN	APROBADO	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO RO
CC	1112098026	LINA ALEXANDRA	MOSQUERA MURILLO	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS	200916 - CONDUCIR CON RESPONSABILIDAD EL TRACTOR AGRÍCOLA SIN IMPLEMENTO, POR VÍAS	APROBADO	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO RO
CC	1112102089	MARCK ALEXANDER	GALEANO LEAL	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y LOS	200915 - REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRACTOR E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN	APROBADO	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO RO
CC	1112102089	MARCK	GALEANO LEAL	POR CERTIFICAR	5148 - OPERAR TRACTORES PARA REALIZAR LABORES	200916 - CONDUCIR CON RESPONSABILIDAD EL	APROBADO	CC 7722563 - ARNOLD DE JESUS OROZCO RO

7. Participar en jornadas de planeación, comités de evaluación y actividades institucionales relacionadas con la formación, aportando insumos técnicos y pedagógicos.

Fecha: 15/04/2026
Actividad de la reunión : Reunión de grupo ejecutor para planeación y alistamiento de segundo trimestre.

evidencia fotográfica o asistencia.






Función Pública

Verificados los resultados del participante en el curso virtual

Función Pública certifica que:

Arnold de Jesús Orozco Rojas

C.C 7.722.563

Participó y completó el curso virtual

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 11 de mayo 2026

Francisco Camargo Salas
Director de Empleo Público

Código: 76930501000

www.funcionpublica.gov.co

8. Elaborar y dar seguimiento a los planes de mejoramiento asignados a aprendices, con base en los resultados de evaluación, en concordancia con el Reglamento del Aprendiz.

   Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

9. Mantenerse actualizado frente a los lineamientos del Centro en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), protocolos de emergencia y póliza de aprendices.

Hace constar:

Que el Sr(a) ARNOLD JESUS OROZCO ROJAS Identificado(a) con cédula de ciudadanía 7722563 realizó el día 18/02/2025 la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

La presente constancia tiene validez para aplicación y uso al interior de la entidad, con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, Articulo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2.

Compromiso SST:

Yo ARNOLD JESUS OROZCO ROJAS Identificado(a) con cédula de ciudadanía 7722563 me comprometo a dar cumplimiento a las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decr. 1072/2015):

1. Procurar el cuidado integral de mi salud.
2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumiré su costo.
3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.

Firma

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General -

Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

10. Contribuir en la identificación y documentación técnica de necesidades de materiales de formación y elementos de protección personal (EPP) requeridos para el desarrollo de actividades formativas.

Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

11. Participar en acciones de difusión de la oferta académica y estudios de equivalencia para la activación de cadenas de formación, cuando sea requerido.

Difundir a través de las redes sociales institucionales el portafolio de servicios de la entidad

Evidencias de publicación por las redes y estados de las ofertas académicas del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA:



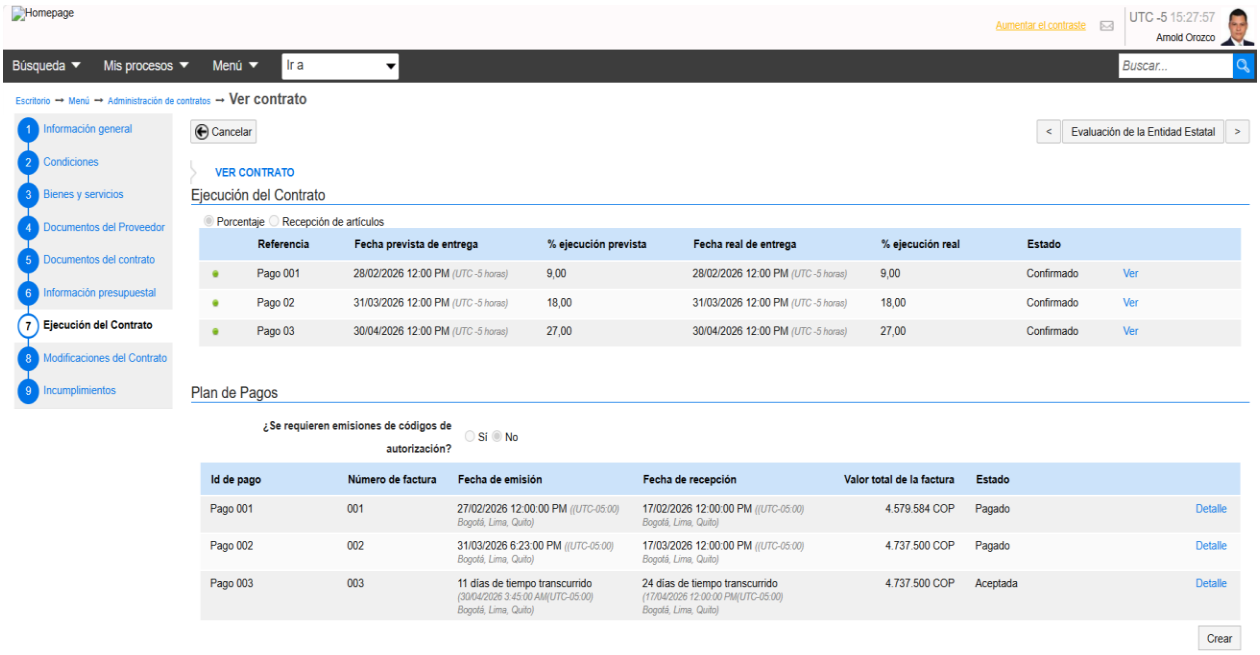


12. Participar en jornadas de documentación para procesos de Registro Calificado y/o Autoevaluación institucional, cuando su aporte técnico le sea solicitado.

Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

13. Presentar informe mensual que evidencie el cumplimiento de las obligaciones contractuales y resultados alcanzados.

Se hace entrega de los informes y requerimientos dentro de los tiempos establecidos por la supervisión del contrato y el centro de formación, los cuales están dispuestos en la plataforma SECOP II para tal fin de forma organizada y siguiendo los lineamientos dados por la coordinación académica.


Homepage
Aumentar el contraste
UTC -5 15:27:57
Arnold Orozco
Búsqueda
Mis procesos
Menú
Ir a
Buscar...
Escritorio → Menú → Administración de contratos → Ver contrato
1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos
Cancelar
< Evaluación de la Entidad Estatal >
VER CONTRATO
Ejecución del Contrato
Porcentaje Recepción de artículos
Referencia | Fecha prevista de entrega | % ejecución prevista | Fecha real de entrega | % ejecución real | Estado
Pago 001 | 28/02/2026 12:00 PM (UTC -5 horas) | 9,00 | 28/02/2026 12:00 PM (UTC -5 horas) | 9,00 | Confirmado | Ver
Pago 02 | 31/03/2026 12:00 PM (UTC -5 horas) | 18,00 | 31/03/2026 12:00 PM (UTC -5 horas) | 18,00 | Confirmado | Ver
Pago 03 | 30/04/2026 12:00 PM (UTC -5 horas) | 27,00 | 30/04/2026 12:00 PM (UTC -5 horas) | 27,00 | Confirmado | Ver
Plan de Pagos
¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Sí No
Id de pago | Número de factura | Fecha de emisión | Fecha de recepción | Valor total de la factura | Estado
Pago 001 | 001 | 27/02/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | 17/02/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | 4.579.584 COP | Pagado | Detalle
Pago 002 | 002 | 31/03/2026 6:23:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | 17/03/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | 4.737.500 COP | Pagado | Detalle
Pago 003 | 003 | 11 días de tiempo transcurrido (30/04/2026 3:45:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | 24 días de tiempo transcurrido (17/04/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | 4.737.500 COP | Aceptada | Detalle
Crear