SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL BOYACÁ
CENTRO MINERO-BOYACÁ

Código Regional	**15**
Código Centro	**911110**
Fecha Elaboración	**Abril de 2023**
Versión	**ENERO 2023 - 1,23**
ID de Proceso	**20446-639884**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	YENNY PAOLA CRUZ MORENO	**C.C.**	1.053.585.797	**IP/Nº de contacto**	3112574074
Correo electrónico contratista:	jpcruz@sena.edu.co				

Régimen del IVA: NO RESPONSABLE **Pertenece al régimen simple de tributación?** NO **Es declarante de renta?** NO **Es Pensionado?** NO

Banco al cual consignar: BANCO DE BOGOTA **Inducción SST** SI **Presta Servicios Excluidos de IVA ?** SI

Sus ingresos en el 2022 fueron iguales o superiores a $53'206.000: NO **Tipo de cta** AHORROS **Nº Cuenta** 377055454

Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2023 supera los $ 169'648.000 (debe cambiarse a responsable IVA) NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 4553954/2023 **Nº Compromiso SIIF** **4023**

Valor Total del Contrato	$ 38.639.592	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 31.435.600	**3**	**Del**	**01/04/2023**	**Al**	**30/04/2023**	**$ 3.929.450,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 27.506.150		Legalización comisiones del periodo			$ 160.000,00	

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripciòn del servicio prestado)

INSTRUCTOR: RADICADO 15-9-2023-001138. PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR, ORIENTAR Y EVALUAR ACTIVIDADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL QUE IMPARTE EL CENTRO MINERO EN EL ÁREA DE QUIMICA EN EL PROGRAMA DE AL COMO INSTRUCTOR DEL PROGRAM

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.929.450		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 4.089.450**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.702.363**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Abril	**Marzo**			
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**4492817441**	Base retención en la fuente a titulo de RENTA	2.702.363,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.571.780	$ 1.571.780	Base retención en la fuente a titulo de ICA	3.641.450,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 196.500	$ 196.500	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 251.500	$ 251.500	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
ARL III	$ 38.300	$ 38.300	Menos Retencion IVA	0,00	15%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias $ 8.835.833 $ 1.022.362	$ -		Reteica - 8299	0,00	1,000%
			-	0,00	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC $ 13.430.466	$ -		-	0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $ 13.430.466	$ -		-	0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 4.241.200	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta $ 1.357.184	$ -				
Salud hasta $ 678.592	$ -		Descuentos de Libranza	0,00	
Renta Exenta 25% $ 2.792.123	$ 900.788		Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
Retención en la Fuente Contingente	$ -				
			VALOR A PAGAR	**$3.929.450,00**	

SON: TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Planear, orientar y evaluar la formación profesional,aplicando las guías y procedimientos emitidos por la Dirección de Formación .
Ejecutar las actividades académicas a las que sea convocado por la Subdirección de Centro, supervisión del contrato y/o las coordinaci
Registrar, verificar, actualizar y hacer seguimiento oportuno en los sistemas de información que la entidad defina para la Gestión
Aportar de manera oportuna la documentación necesaria para verificar el cumplimiento del objeto contractual,
Rendir los informes de las acciones y los productos resultantes del proceso de aprendizaje, dentro de los plazos y formatos establecid
Apoyar técnicamente la estructuración y/o supervisión de los procesos de adquisición de bienes, obras y/o servicios cuando se requiera

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

YENNY PAOLA CRUZ MORENO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ANA MARIA MONGUI GALVIS
INSTRUCTOR G09

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

HARVEY YADIVER DIMATE RODRÍGUEZ
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02(E)

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1053585797
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			YENNY PAOLA CRUZ MORENO
CIUDAD/MUNICIPIO:	NOBSA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CLL 7 N 10-57	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**4492817441**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES marzo	AÑO 2023		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/04/10			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9993906619

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 251.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.500	$ 0	$ 251.500
SUBTOTALES:										**$ 251.500**	**$ 0**	**$ 251.500**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 196.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 196.500	$ 0	$ 0	$ 196.500
SUBTOTALES:													**$ 196.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 196.500**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 38.300	$ 38.300	$ 0	$ 0	$ 38.300
SUBTOTALES:									**$ 38.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 38.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES						
																										PENSION								SALUD						ARP													
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																	CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1053585797	CRUZ MORENO YENNY PAOLA	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.309.817				NO								01-30										230301-PORVENIR	30	$ 1.571.800	$ 251.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 251.500	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.571.800	$ 196.500	$ 0	$ 196.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.571.800	105358579	$ 38.300		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 486.300**

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA
SOGAMOSO, ABRIL 10 DE 2023

PRESENTADO A:
ING. HARVEY YADIVER DIMATE RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR (E) CENTRO MINERO

ORDEN DE VIAJE No:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
23223	ABRIL 10 DE 2023	ABRIL 10 DE 2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO I.E SILVINO RODRIUEZ TUNJA	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)** TUNJA - BOYACÁ

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL A LOS TÉCNICOS DE ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS DEL GRADOS 10° , DENTRO DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL CENTRO MINERO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Desplazamiento Sogamoso – TUNJA para impartir Formación profesional integral a la Fichas 2701268 del TECNICO EN ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS del programa Articulación con la educación media en la I.E. Silvino Rodríguez del municipio de Tunja Boyacá
2. Ruta de regreso: TUNJA A SOGAMOSO

RESULTADOS:

1. Se realizaron actividades de retroalimentación y revisión de ejercicios realizados en la última sesión de formación a la Fichas 2701268 del TECNICO EN ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS del programa Articulación con la educación media en la I.E. Silvino Rodríguez del municipio de Tunja Boyacá
2. Se Impartió Formación profesional integral a la Fichas 2701268 del TECNICO EN ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS del programa Articulación con la educación media en la I.E. Silvino Rodríguez del municipio de Tunja Boyacá
3. Se establecieron compromisos de formación y entrega de evidencias según los resultados de aprendizaje por parte de los aprendices en las fechas establecidas por el instructor

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. Listas de asistencia
2. Control de la formación ABRIL 2023
3. Registro Fotográfico
4. Tiquetes del desplazamiento

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Realización listas de chequeo formación	Aprendices Ficha 2701268 Análisis de muestras químicas	ABRIL DE 2023
2. Entrega de evidencias de aprendizaje	Aprendices Ficha 2701268 Análisis de muestras químicas	ABRIL DE 2023

CONCLUSIÓNES:

1. Se impartió Formación profesional integral a la Fichas 2701268 del TECNICO EN ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS del programa Articulación con la educación media en la I.E. Silvino Rodríguez del municipio de Tunja Boyacá

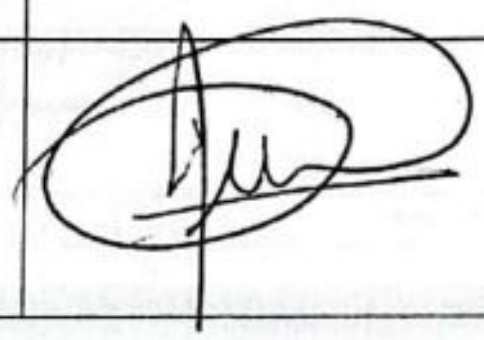
Powered by CamScanner

	Análisis de muestras químicas	
2. Entrega de evidencias de aprendizaje	Aprendices Ficha 2701268 Análisis de muestras químicas	ABRIL DE 2023

CONCLUSIÓNES:

1. Se impartió Formación profesional integral a la Fichas 2701268 del TECNICO EN ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS del programa Articulación con la educación media en la I.E. Silvino Rodríguez del municipio de Tunja Boyacá

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
YENNY PAOLA CRUZ MORENO	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR ACADÉMICO	ING. ANA MARIA MONGUÍ GALVIS	

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

SOPORTES
INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO – CONTRATISTA

HORARIO DEL INSTRUCTOR:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Procedimiento Ejecución de la Formación profesional
HORAS DEL INSTRUCTOR

NOMBRE INSTRUCTOR:	YENNY PAOLA CRUZ M	CEDULA	1053585797

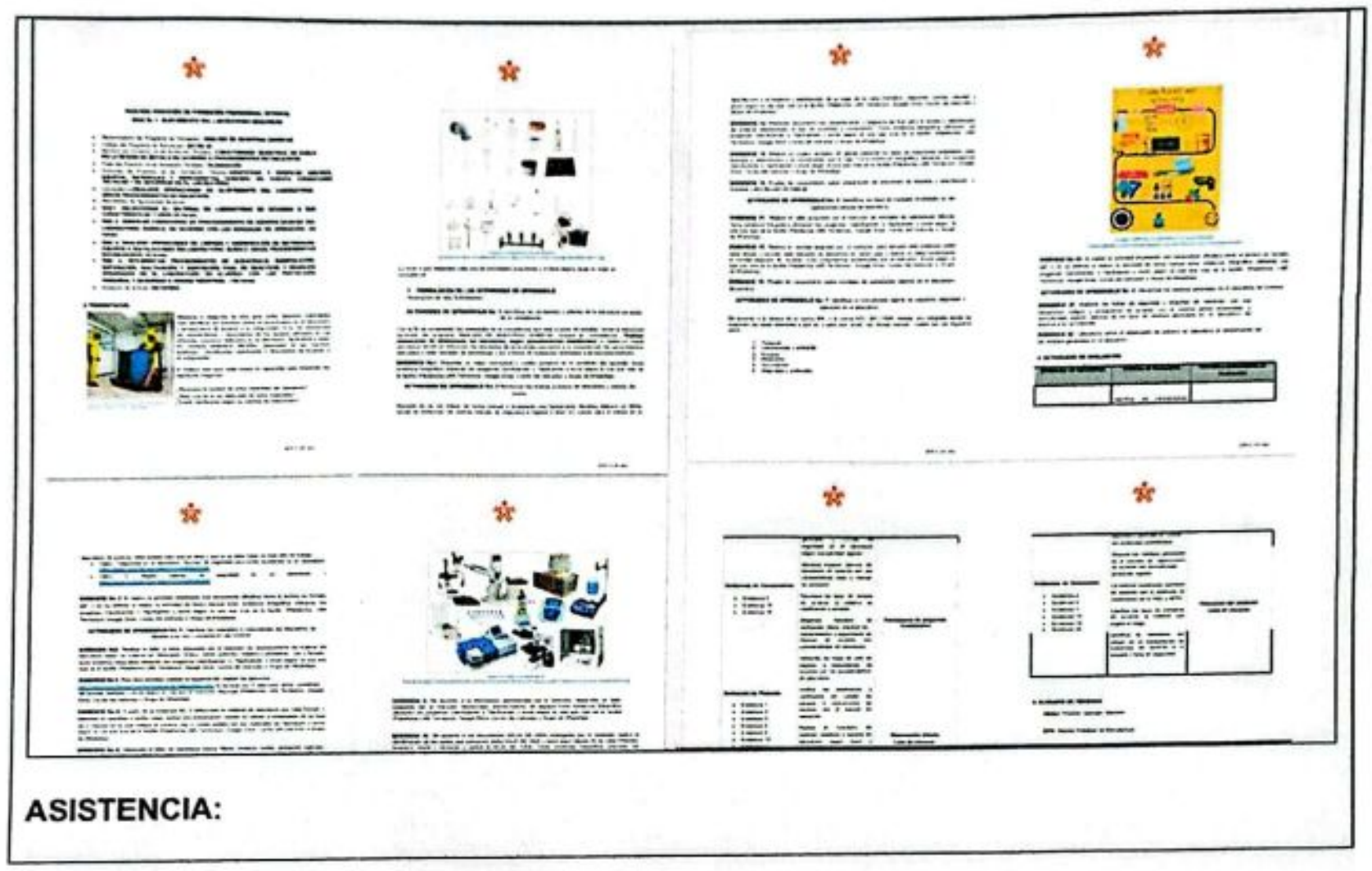
10/04/2023	LUNES	2701262	10	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	REALIZAR OPERACIONES DE AJUSTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	SELECCIONAR EL MATERIAL DE LABORATORIO DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS Y USOS.	
11/04/2023	MARTES	2701262	10	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	REALIZAR OPERACIONES DE AJUSTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	SELECCIONAR EL MATERIAL DE LABORATORIO DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS Y USOS.	
12/04/2023	MIÉRCOLES	2701262	10	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	REALIZAR OPERACIONES DE AJUSTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	SELECCIONAR EL MATERIAL DE LABORATORIO DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS Y USOS.	
13/04/2023	JUEVES	2487379	11	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO.	PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCION DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TECNICAS ANALITICAS A UTILIZAR.	
				ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	

GUÍA DE APRENDIZAJE:

GTH-F-087 V.01

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner



ASISTENCIA:

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

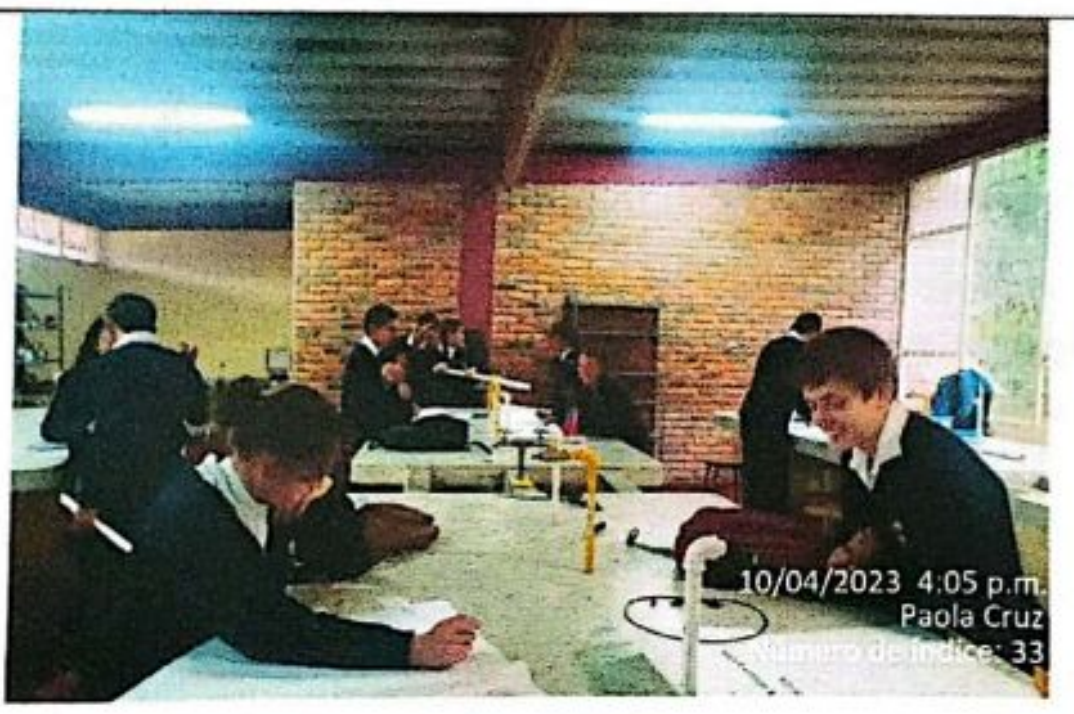
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Planilla de asistencia a Formación

Versión: 01

REGIONAL: BOYACA **CENTRO DE FORMACIÓN:** MINERO **CIUDAD/MUNICIPIO:** TUNJA
PROGRAMA DE FORMACIÓN: TEC ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS **FICHA:**2101268
MES: MARZO Y ABRIL

	NOMBRE	MAR 27/2023	ABRIL 10/2023	ABRIL 17/223	ABRIL 24/2023
1	BAUTISTA REIRAN YAFETH SEBASTIAN	Yafeth Bautista			
2	BECERRA LOPEZ SERGIO ANDRES	Sergio Becerra	Sergio Becerra		
3	BERMUDEZ HERNANDEZ BRAYAN FELIPE	Brayan Bermudez	Brayan Bermudez		
4	BUITRAGO PIRACOCA MARIANA	Mariana Buitrago P.	Mariana Buitrago P.		
5	CRUZZ POVEDA DANIEL FELIPE	Daniel Cruz	Daniel Cruz		
6	CUELLAR REINA YENNY KATERINE		Yenny Reina		
7	GUTIERREZ RATIVA YENCI NICOL	Nicol Gutierrez Rativa	Nicol Gutierrez		
8	GUTIERREZ RATIVA YURANI CAROLINA	Yurani Gutierrez	Yurani Gutierrez		
9	LARGO PINEDA JUAN DIEGO	Juan Diego	Juan Diego		
10	MEDINA PIRA CRISTIAN SANTIAGO	Cristian Santiago Medina	Cristian Medina		
11	MONTOYA MARIANA	Mariana montoya	Mariana Montoya		
12	MORALES PINZON SHARON NICOL	Sharon nicol			
13	PINEDA MORENO KAROLL LIZETH	Karoll Lizeth Pineda	Lizeth Pineda		
14	PORRAS MALAGON MONICA YAMILE	Monica Yamile Porras Malagon	Monica Yamile Porras M.		
15	RINCON JEJEN KAREN SOFIA	Karen Sofia R.J	Karen Sofia R.J		
16	RINCON RODRIGUEZ KAROL VERONICA	Karol Veronica R.R	Karol Veronica R.R		
17	ROJAS BOSIGA JENNARY JANSBLEIDY	Jennary Rojas	Jennary Rojas		
18	SANCHEZ GAVILAN SARA NATALIA	Sara Sanchez	Sara Sanchez		
19	SOLANO GARCIA JOHAN SEBASTIAN	Johan Sebastian S. G.	Johan Sebastian S. G.		
20	SUESCA PAEZ SANTIAGO	Santiago Suesca			
21	VARGAS QUIROGA LAURA VALENTINA	Laura Valentina	Laura Vargas		
22	VASQUEZ CATOLICO LAURA DAYANA	Laura Catolico	Laura Dayana		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:



TIQUETES DE DESPLAZAMIENTO

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

COOTRACERO

891855257-8

AGENCIA SOGAMOSO

WWW.COOTRACERO.COM

TIPO VENTA:PARA HOY
F.VENTA:2023-04-10 11:40:54
F.SALIDA:2023-04-10 10:50:00
OPERACION:141995
C.C PASAJERO:123456
NOMBRE:USUARIOA MOVIL
TEL:3214034423
VEHICULO:633/SST363
ORIGEN:SOGAMOSO
DESTINO:TUNJA

Nro.TIQ	SILLA	VALOR
TATS-573149	11	11.000

TOTAL:$11.000

SUCURSAL:SOGAMOSO
VENDIDO POR:EDWAR LOPEZ PACHECO

IMPRESO SITRANS SA
www.sitrans.com.co

ATRA - Nit: 891800043

TIQUETE # : TATTU-816359

FECHA VIAJE:	2023-04-10 17:45:00
TRAMO :	TUNJA - SOGAMOSO
CEDULA:	1053585797
NOMBRE:	PAOLA CRUZ
PUESTOS:	(8)

VEHICULO:

VALOR TOTAL: **$11.000**

---------- ORIGINAL PASAJERO ----------

OPERACIÓN:	142198
TIPO VENTA:	PARA HOY
ELABORO:	DUVAN ORLANDO PUENTES BENAVIDE

HORA IMPRIME:2023-04-10 7:31:52

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

Impreso por SITRANS S.A.S

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA
SOGAMOSO, 12 DE ABRIL DE 2023

PRESENTADO A:
ING. HARVEY YADIVER DIMATE RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR CENTRO MINERO

ORDEN DE VIAJE No:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
26523	12 DE ABRIL DE 2023	12 DE ABRIL DE 2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO I.E.T. SAN LUIS	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)** GARAGOA BOYACA

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL AL TÉCNICO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS (10°) DENTRO DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL CENTRO MINERO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Desplazamiento Sogamoso - Tunja - Garagoa - Tunja - Sogamoso para impartir Formación profesional integral al programa de ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS programa de articulación con la educación media en la I.E.T. SAN LUIS de GARAGOA Boyacá FICHA 2701262

RESULTADOS:

1. Impartir Formación profesional integral al programa de ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS programa de articulación con la educación media en la I.E.T. SAN LUIS de GARAGOA Boyacá FICHA 2701262

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. Guia de Aprendizaje
2. Evidencia fotográfica
3. Listas de asistencia
4. Tiquetes del desplazamiento

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Impartir F.P.I. de ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	Aprendices FICHA 2701262	ABRIL 12 SE 2023

CONCLUSIÓNES:

1. Se impartió Formación profesional integral al programa TECNICO EN ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS FICHA 2701262

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
YENNY PAOLA CRUZ MORENO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADOR ACADÉMICO	ING. ANA MARÍA MONGUÍ	

Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

SOPORTES

INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO – CONTRATISTA

HORARIO DEL INSTRUCTOR:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

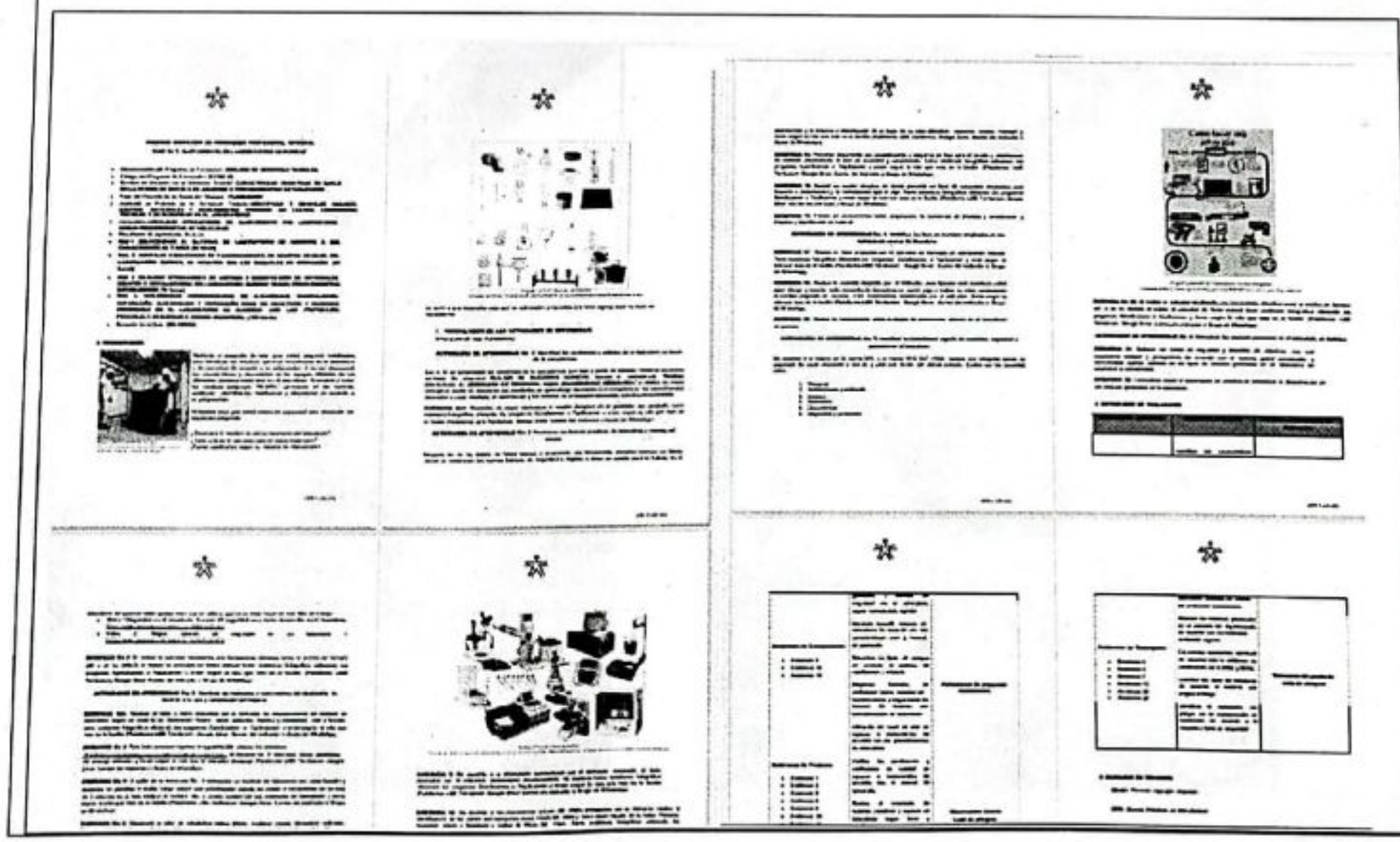
Procedimiento Ejecución de la Formación profesional

HORAS DEL INSTRUCTOR

NOMBRE INSTRUCTOR:	YENNY PAOLA CRUZ M	CEDULA	1053585797

10/04/2023	LUNES	2701282	10	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	REALIZAR OPERACIONES DE AJUSTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	SELECCIONAR EL MATERIAL DE LABORATORIO DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS Y USOS
11/04/2023	MARTES	2701282	10	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	REALIZAR OPERACIONES DE AJUSTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	SELECCIONAR EL MATERIAL DE LABORATORIO DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS Y USOS
12/04/2023	MIERCOLES	2701282	10	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	REALIZAR OPERACIONES DE AJUSTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	SELECCIONAR EL MATERIAL DE LABORATORIO DE ACUERDO A SUS CARACTERISTICAS Y USOS
13/04/2023	JUEVES	2487379	11	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO.	PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.
				ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTION

GUÍA DE APRENDIZAJE



GTH-F-087 V.01

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

ASISTENCIA

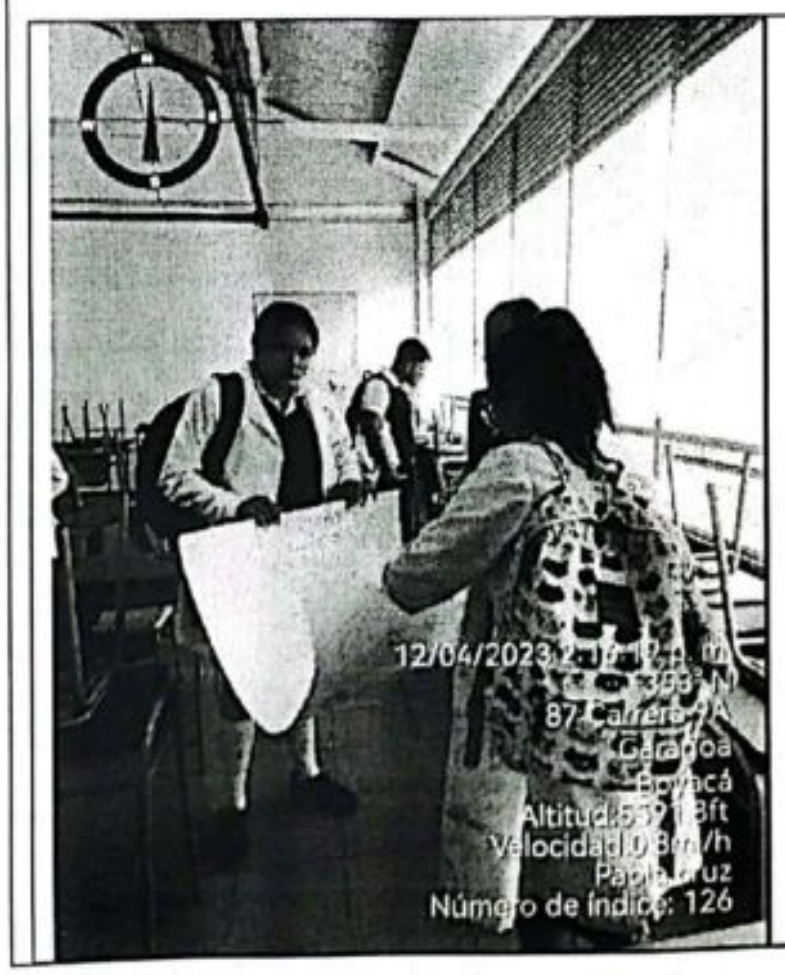
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Planilla de asistencia a Formación

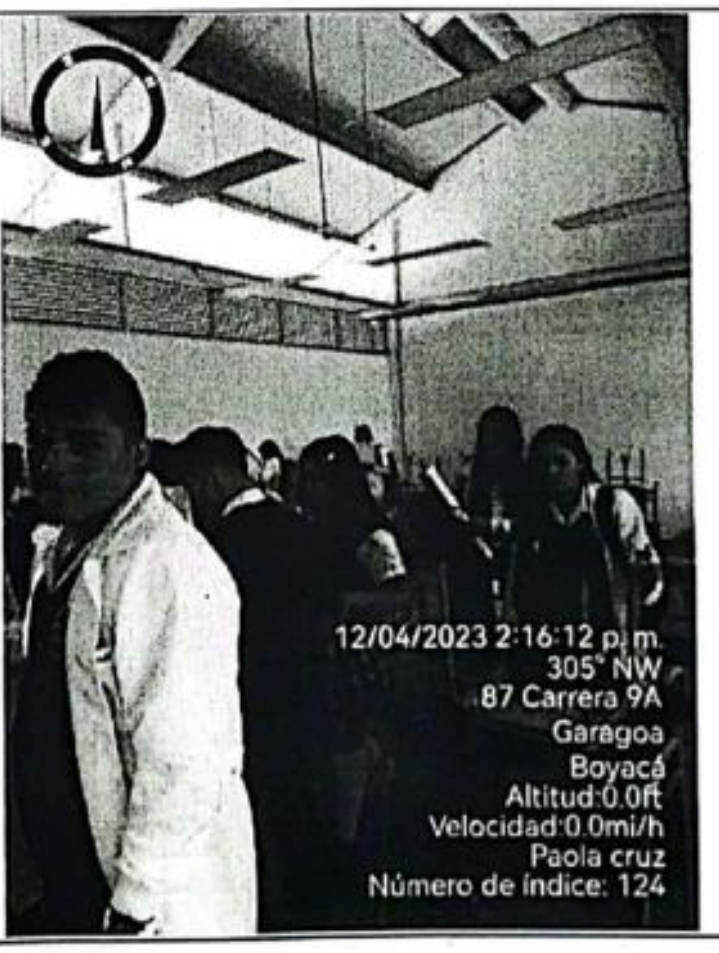
Versión: 01

REGIONAL: BOYACA CENTRO DE FORMACIÓN: MINERO CIUDAD/MUNICIPIO: GARAGOA
PROGRAMA DE FORMACION: TEC ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS FICHA: 2701282
FECHA: MARZO ABRIL

	NOMBRE	29/MARZO	12/ABRIL	19/ABRIL	26/ABRIL
1	ACOSTA MARTINEZ DANNA ALEJANDRA				
2	BONOROUET BONORQUEZ WENDY JULIANA				
3	BUITRAGO [illegible]	Fernanda Buitrago			
4	CHICALOA BARRERA SOFIA	Sofia Chicaloa B.	Sofia Chicaloa B		
5	CORREDOR MEDINA [illegible]	Valentina Medina	Valentina Medina		
6	CUBIDES FORERO MILDRED ELIANA	Mildred Cubides	Mildred Cubides		
7	DAZA AGUIRRE MARLON FELIPE	Marlon Felipe Daza A.	Marlon Felipe Daza A.		
8	DAZA PAEZ SARY SHADDAY	Sary Shadday Daza	Sary Shadday Daza		
9	FERNANDEZ LEGUIZAMON MARIAN [illegible]	Marian Fernandez			
10	FERNANDEZ RODRIGUEZ PAULA VALENTINA	Paula Fernandez			
11	GOMEZ LEGUIZAMON HILLARY CHARLOTTE	Hillary Charlotte Gomez	Hillary Gomez		
12	GONZALEZ QUINTERO LAURA SOFIA	Laura Gonzalez	Laura Gonzalez		
13	HUERTAS FRANCO DENNYS ESMERALDA	Dennys Esmeralda H. F.	Dennys Esmeralda H		
14	LOPEZ PACANCHIQUE YENSI JULIANA	Yensi Juliana Lopez P.	Yensi Juliana López		
15	LOPEZ SALGADO LAURA VANESA	Laura López	Laura López		
16	MANRIQUE ALFONSO LADY PATRICIA	Lady Manrique	Lady Manrique		
17	MARTINEZ GARCIA ANA MARIA DE LOS ANGELES	Ana Maria Martinez G.	Ana Martinez		
18	MARTINEZ LEGUIZAMO NICOLE DAYAN	Nicole Martinez	Nicole Martinez		
19	MARTINEZ ROJAS SARA CATALINA	Sara Martinez	Sara Martinez		
20	MEDINA REYES SARA YULIANA	Sara Juliana Medina	Sara Medina		
21	MORALES GALINDO DILAN EMMANUEL	Dilan Emmanuel M.	Dilan Emmanuel M		
22	MORALES RUIZ ANDRES FELIPE	Andrés Felipe Morales	Andres Felipe Morales		
23	OTALORA LOPEZ EILEEN GABRIELA	Gabriela Otalora	Gabriela Otalora		

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:





Powered by CamScanner
Powered by CamScanner

TIQUETES DE DESPLAZAMENTO

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES
CIUDAD DEL ACERO "COOTRACERO"

COOTRACERO

TIQUETE
SI-FO-19 V01 2016/08/01

NIT. 891.855.257-8
Sogamoso - Boyacá

268603

COOTRACERO LTDA 12/04/23 GERENTE

Fecha	Bus No.	Puesto	Origen	Destino
12/04/23		1	Sogamoso	Tunja

Nombre del Pasajero	Hora	VALOR
Yenny Paola Cruz	5:00am	11.000=
Firma y Sello Expedido	Pasajes	
	1	

El pasajero se encuentra amparado con una póliza individual de Seguros de Accidentes. Según lo establecido por el Gobierno Nacional.

GERENCIA: Edificio Cootracero - Avda San Martin No. 11A-27 - Of. 201
Tels.: 7 70 32 56 - TAQUILLA Terminal de Transportes Tel.: 7 70 32 55

Litografía SUAREZ - Telefax 7725572 Sog.

Nit: 860009143
Empresa: FLOTA VALLE DE TENZA
****
No Tiquete: 1099
Puerta: N/A
Fecha: 2023-04-12
Pasajero: (1)1053585797
YENNY PAOLA CRUZ

Forma de pago: E
Sillas:04
Hora 06:00

Origen: TUNJA

Destino Vr Unit

GARAGOA 28,000.00
Gran Total: 28,000.00

Placa: KJL787
Interno: 987

Usuario: PQS1122
Apertura:134234
Fecha hora de impresion:2023-04-12
05:49:33

Milenium Android:3.70 25/02/2023
www.gestioninformatica.com.co

Nit: 860009143
Empresa: FLOTA VALLE DE TENZA
****
No Tiquete: 1327
Puerta: N/A
Fecha: 2023-04-12
Pasajero: (1)1053585797
YENNY PAOLA CRUZ

Forma de pago: E
Sillas:11
Hora 02:00

Origen: TUNJA

Destino Vr Unit

GARAGOA 28,000.00
Gran Total: 28,000.00

Placa: SZT009
Interno: 009

Usuario: POS13
Apertura:1115513
Fecha hora de impresion:2023-04-12
01:57:28

Milenium Android:3.70 25/02/2023
www.gestioninformatica.com.co

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES
CIUDAD DEL ACERO "COOTRACERO"

COOTRACERO

TIQUETE
SI-FO-19 V01 2016/08/01

NIT. 891.855.257-8
Sogamoso - Boyacá

268627

COOTRACERO LTDA 12/04/23 GERENTE

Fecha	Bus No.	Puesto	Origen	Destino
12/04/23	3	5	Tunja	Sogamoso

Nombre del Pasajero	Hora	VALOR
Yenny Paola Cruz	4:00pm	11.000=
Firma y Sello Expedido	Pasajes	
	1	

El pasajero se encuentra amparado con una póliza individual de Seguros de Accidentes. Según lo establecido por el Gobierno Nacional.

GERENCIA: Edificio Cootracero - Avda San Martin No. 11A-27 - Of. 201
Tels.: 7 70 32 56 - TAQUILLA Terminal de Transportes Tel.: 7 70 32 55

Litografía SUAREZ - Telefax 7725572 Sog.

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA
SOGAMOSO, 13 DE ABRIL DE 2023

PRESENTADO A:
ING. HARVEY YADIVER DIMATE RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR CENTRO MINERO

ORDEN DE VIAJE No:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
28323	13 DE ABRIL DE 2023	13 DE ABRIL DE 2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
I.E.T. SAN LUIS		GARAGOA BOYACA

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL AL TÉCNICO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS (11°) DENTRO DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL CENTRO MINERO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Desplazamiento Sogamoso - Tunja - Garagoa - Tunja - Sogamoso para impartir Formación profesional integral al programa de ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS programa de articulación con la educación media en la I.E.T. SAN LUIS de GARAGOA Boyacá FICHA 2487379

RESULTADOS:

1. Impartir Formación profesional integral al programa de ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS programa de articulación con la educación media en la I.E.T. SAN LUIS de GARAGOA Boyacá FICHA 2487379

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. Guia de Aprendizaje
2. Evidencia fotográfica
3. Listas de asistencia
4. Tiquetes del desplazamiento

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Impartir F.P.I. de ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	Aprendices FICHA 2487379	ABRIL 13 DEL 2023

CONCLUSIÓNES:

1. Se impartió Formación profesional integral al programa TECNICO EN ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS FICHA 2487379

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
YENNY PAOLA CRUZ MORENO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADOR ACADÉMICO	ING. ANA MARÍA MONGUÍ	

GTH-F-087 V.01

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

SOPORTES

INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO – CONTRATISTA

HORARIO DEL INSTRUCTOR

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

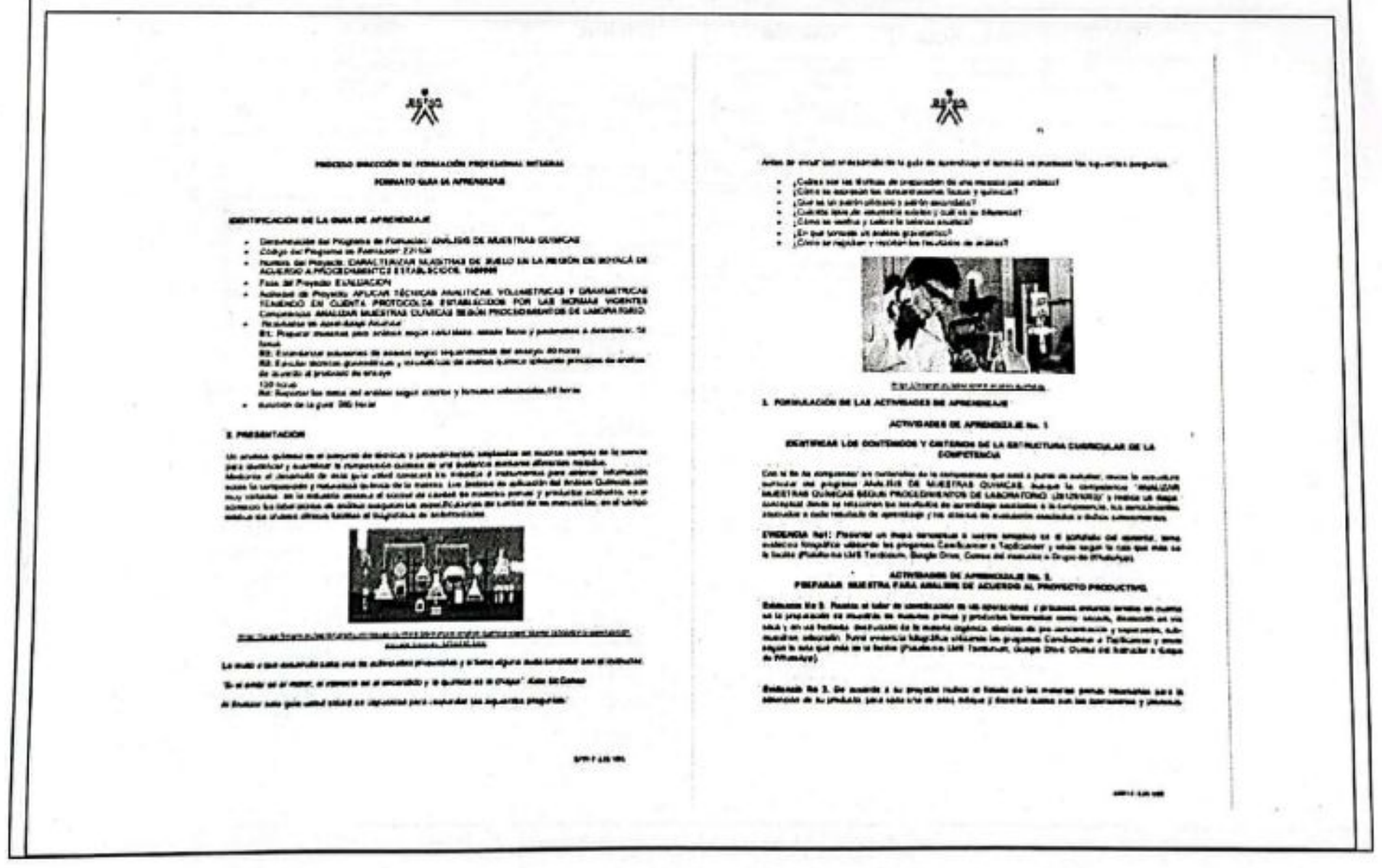
Procedimiento Ejecución de la Formación profesional

HORAS DEL INSTRUCTOR

NOMBRE INSTRUCTOR:	YENNY PAOLA CRUZ M	CEDULA	1053585797

FECHA	DÍA	N°FICHA	GRADO	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO
13/04/2023	JUEVES	2487379	11	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO.	PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.
				ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN
14/04/2023	VIERNES	2487379	11	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO.	PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.
				ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN
17/04/2023	LUNES	2487371	11	ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO.	PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.
				ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE

GUÍA DE APRENDIZAJE



PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACION DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: ANÁLISIS DE MUESTRAS QUIMICAS
- Código del Programa de Formación: 221104
- Nombre del Proyecto: CARACTERIZAR MUESTRAS DE SUELO EN LA REGIÓN DE BOYACÁ DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. 1689998
- Fase del Proyecto: EJECUCION
- Actividad de Proyecto: APLICAR TÉCNICAS ANALÍTICAS VOLUMETRICAS Y GRAVIMETRICAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LAS NORMAS VIGENTES
- Competencia: ANALIZAR MUESTRAS QUIMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  RA1. Preparar muestras para análisis según naturaleza, estado físico y parámetros a determinar. 56 horas
  RA2. Estandarizar soluciones de acuerdo según requerimientos del ensayo. 80 horas
  RA3. Ejecutar técnicas gravimétricas y volumétricas de análisis químico aplicando principios de análisis de acuerdo al protocolo de ensayo
  120 horas
  RA4. Reportar los datos del análisis según criterios y formatos establecidos.56 horas
- duración de la guía: 360 horas

1. PRESENTACION

Un análisis químico es el conjunto de técnicas y procedimientos empleados en nuestro campo de la ciencia para identificar y cuantificar la composición química de una sustancia mediante diferentes métodos. Mediante el desarrollo de esta guía usted conocerá los métodos e instrumentos para obtener información sobre la composición y naturaleza química de la materia. Los métodos de aplicación del Análisis Químico son muy variados en la industria alcanza el control de calidad de materias primas y productos acabados, en el comercio los laboratorios de análisis aseguran las especificaciones de cantidad de materias primas, en el campo médico son ofrecen diferentes técnicas al diagnóstico de enfermedades

Imagen tomada de https://www.google.com/search?q=imagenes+de+laboratorio+de+analisis+quimicos&tbm=isch&ved=2ahUKEwjJ4ZWZ4Kf9AhXOSjABHVJ0CqcQ2-cCegQIABAA&oq=imagenes+de+laboratorio+de+analisis+quimicos&gs_lcp=CgNpbWcQAzoECCMQJzoECAAQQzoFCAAQgAQ6BggAEAUQHjoGCAAQCBAeOgQIABAeOgcIABCABBAYOgcIABAYEIAEOgcIIxDqAhAnOgoIABCABBCHAhAUOgcIABAeEPEEOgUIIRCgAToICCEQFhAdEB46BAghEBVQ2QVYuzVg_jZoAXAAeACAAZ4BiAHuDpIBBDAuMTOYAQCgAQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=Ll5AZMqeMZ-Ayd8PqPWOgAo&bih=657&biw=1366&rlz=1C1CHBF_esCO1041CO1041

La mejor forma de aprender es haciendo, el resultado de la práctica es el aprendizaje, por lo tanto siempre que se desarrolle una de las actividades propuestas y se tenga alguna duda consultar con el instructor.

"Si el sabio no es el mejor, el mejor no es el encantado y el químico es el mejor" Autor Ed Cohen

Al finalizar esta guía usted estará en capacidad para responder las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles son las técnicas de preparación de una muestra para análisis?
- ¿Cómo se expresan los datos experimentales físicos y químicos?
- ¿Qué es un patrón primario y patrón secundario?
- ¿Cuál es tipo de volumetría existen y cuál es su diferencia?
- ¿Cómo se realiza y cuáles la teorías analítica?
- ¿En qué consiste un análisis gravimétrico?
- ¿Cómo se registran y reportan los resultados de análisis?

Imagen tomada de https://www.google.com/search?q=imagenes+de+laboratorio+de+analisis+quimicos&tbm=isch&ved=2ahUKEwjJ4ZWZ4Kf9AhXOSjABHVJ0CqcQ2-cCegQIABAA&oq=imagenes+de+laboratorio+de+analisis+quimicos&gs_lcp=CgNpbWcQAzoECCMQJzoECAAQQzoFCAAQgAQ6BggAEAUQHjoGCAAQCBAeOgQIABAeOgcIABCABBAYOgcIABAYEIAEOgcIIxDqAhAnOgoIABCABBCHAhAUOgcIABAeEPEEOgUIIRCgAToICCEQFhAdEB46BAghEBVQ2QVYuzVg_jZoAXAAeACAAZ4BiAHuDpIBBDAuMTOYAQCgAQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=Ll5AZMqeMZ-Ayd8PqPWOgAo&bih=657&biw=1366&rlz=1C1CHBF_esCO1041CO1041

2. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE No. 1

IDENTIFICAR LOS CONTENIDOS Y CRITERIOS DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA COMPETENCIA

Con la fin de comprender los contenidos de la competencia que usted a punto de estudiar, revise la estructura curricular del programa ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS. Aunque la competencia "ANALIZAR MUESTRAS QUÍMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO. (220104501)" y realice un mapa conceptual donde se relacionen los resultados de aprendizaje asociados a la competencia, los conocimientos asociados a cada resultado de aprendizaje y los criterios de evaluación establecidos o dichos conocimientos.

EVIDENCIA Nal: Presentar un mapa conceptual o cuadro sinóptico en el portafolio del aprendiz, como evidencia fotográfica utilizando los programas CamScanner o TapScanner y envíe según lo más que más se le facilite (Plataforma LMS Tarabuum, Google Drive, Correo del instructor o Grupo de WhatsApp).

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE No. 2.
PREPARAR MUESTRA PARA ANALISIS DE ACUERDO AL PROYECTO PRODUCTIVO.

Evidencia No 2. Realice el taller de identificación de las operaciones y procesos unitarios vistos en cuenta en la preparación de muestras de materias primas y productos terminados como: secado, disolución en vía seca y en vía húmeda, descomposición de la materia orgánica, técnicas de pre concentración y separación, sub-muestreo adecuado. Para evidencia fotográfica utilizando los programas CamScanner o TapScanner y envíe según lo más que más se le facilite (Plataforma LMS Tarabuum, Google Drive, Correo del instructor o Grupo de WhatsApp)

Evidencia No 3. De acuerdo a su proyecto realice el listado de los materiales, pruebas, reactivos para la obtención de su producto, para cada una de estas indique y describa cuáles son las características y propiedades

GTH-F-087 V.01

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

ASISTENCIA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Planilla de asistencia a Formación

Versión: 01

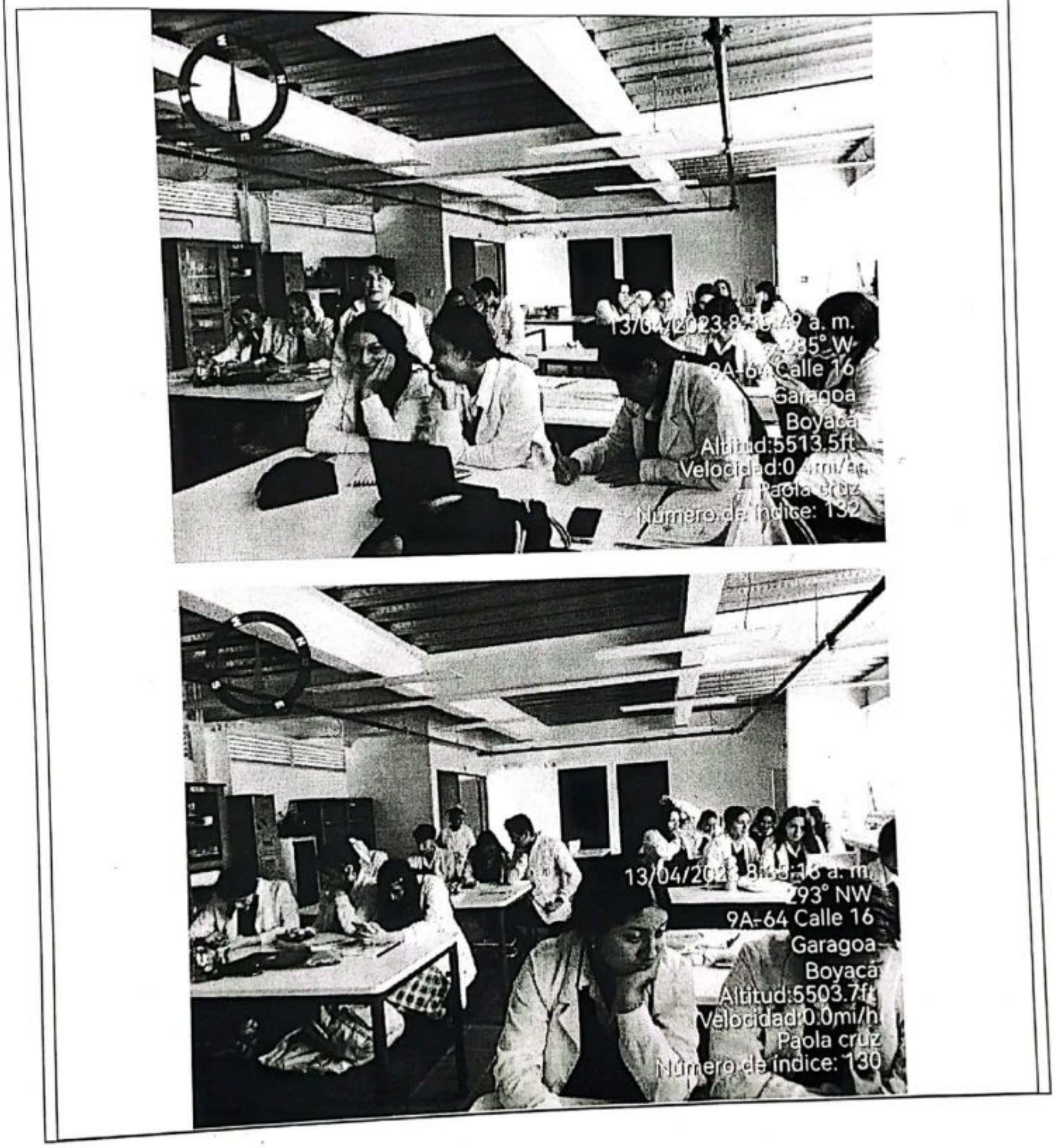
REGIONAL: BOYACA CENTRO DE FORMACIÓN: MINERO CIUDAD/MUNICIPIO: GARAGOA
PROGRAMA DE FORMACIÓN: TEC ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS FICHA: 2487379
FECHA: FEBRERO/2023

	NOMBRE	MAR 23/23	MAR 30/23	ABRIL 13/23	
1	AGUILLON RUIZ DARALY LORENA		Lorena Aguillon.	Lorena Aguillon	
2	ALFONSO PACANCHIQUE DAYRA VALENTINA	Dayra Alfonso.	Dayra Alfonso.	Dayra Alfonso	
3	ARIAS CASTAÑEDA MIGUEL ANGEL	Miguel A.A.C.	Miguel A.A.C	Miguel A.A.C.	
4	BUITRAGO RIAÑO KAREN VANESSA	Karen Buitrago.	Karen Buitrago.	Karen Buitrago.	
5	CARDENAS MARTINEZ YULIANA PAOLA	Paola Calderon.	Paola Calderon.	Paola Calderon.	
6	GAMBA MORALES DUMAR SANTIAGO		Dumar Gamba M	Dumar Gamba M	
7	GARCIA DAZA NIKOL SOFIA	Nikol Garcia	Nikol Garcia	Nikol Garcia	
8	HUERTAS SIERRA JUAN CAMILO	Camilo Huertas	Camilo Huertas	Camilo Huertas	
9	LESMES HUEZA DANNA MICHELL	Danna M. Lesmes	Danna Lesmes	Danna M. Lesmes	
10	LESMES MARTINEZ LAURA VALENTINA	Valentina Lesmes	Valentina Lesmes	Valentina Lesmes	
11	LESMES WILCHES ISABELLA	Isabella J. Wilches	Isabella J. Wilches	Isabella J. Wilches	
12	MARTINEZ ROMERO KAROL TATIANA	Karol Martinez	Karol Martinez	Karol Martinez	
13	MEDINA RIVERA YENIFER TATIANA	Yenifer Medina	Yenifer Medina	Yenifer Medina	
14	MONROY TORO DANIELA YINETH	Daniela Monroy	Daniela Monroy	Daniela Monroy	
15	PARADA SANABRIA XIMENA ALEXANDRA	Ximena Parada	Ximena Parada	Ximena Parada	
16	ROMERO VERA BETHSY SOFIA	Sofia Romero	Sofia Romero	Sofia Romero	
17	SALGADO MONDRAGON TANNIA VALENTINA	TANNIA SALGADO	TANNIA SALGADO	TANNIA SALGADO	
18	SANCHEZ CASTAÑEDA ANGY VANESSA	Angy Sánchez	Angy Sánchez	Angy Sánchez	
19	SANCHEZ TORO SARA CAMILA	Sara Sanchez	Sara Sanchez	Sara Sanchez	
20	SUAREZ BOLIVAR ADRIANA SOFIA	Sofia Suárez	Sofia Suárez	Sofia Suarez	

GTH-F-087 V. 01

Powered by CamScanner

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA:



Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

TIQUETES DE DESPLAZAMENTO

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES
CIUDAD DEL ACERO "COOTRACERO"

COOTRACERO

NIT. 891.855.257-8
Sogamoso - Boyacá

SI-FO-19 V01 TIQUETE 2016/08/01

268614

Bus No.	Puesto	Origen	Destino
	6	Sogamoso	Tunja

Nombre del Pasajero: Yenny Paola Cruz.

Hora: 5:00am

VALOR: $11.000=

Firma y Sello Expedido: GERENTE

Pasajes: 1

El pasajero se encuentra amparado con una póliza individual de Seguros de Accidentes. Según lo establecido por el Gobierno Nacional.

GERENCIA: Edificio Cootracero - Avda San Martín No. 11A-27 - Of. 201
Tels.: 7 70 32 56 - TAQUILLA Terminal de Transportes Tel.: 7 70 32 55

Nit: 860009143
Empresa: FLOTA VALLE DE TENZA
****
No Tiquete: 1249
Puerta: N/A
Fecha: 2023-04-13
Pasajero: (1)1053585797
YENNY PAOLA CRUZ

Forma de pago: E
Sillas:04
Hora 06:00

Origen: TUNJA

Destino Vr Unit

GARAGOA 28,000.00
Gran Total: 28,000.00

Placa: LZP212
Interno: 212

Usuario: PQS1358
Apertura:101598
Fecha hora de impresion:2023-04-13 05:46:41

Milenium Android:3.70 25/02/2023
www.gestioninformatica.com.co

Nit: 860009143
Empresa: FLOTA VALLE DE TENZA
****
No Tiquete: 1198
Puerta: N/A
Fecha: 2023-04-13
Pasajero: (1)1053585797
YENNY PAOLA CRUZ

Forma de pago: E
Sillas:12
Hora 14:00

Origen: GARAGOA

Destino Vr Unit

TUNJA 28,000.00
Gran Total: 28,000.00

Placa: MJK432
Interno: 432

Usuario: PQS1359
Apertura:1318510
Fecha hora de impresion:2023-04-13 13:47:31

Milenium Android:3.70 25/02/2023
www.gestioninformatica.com.co

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES
CIUDAD DEL ACERO "COOTRACERO"

COOTRACERO

NIT. 891.855.257-8
Sogamoso - Boyacá

SI-FO-19 V01 TIQUETE 2016/08/01

268676

Bus No.	Puesto	Origen	Destino
	6	Tunja	Sogamoso

Nombre del Pasajero: Yenny Paola Cruz

Hora: 1:00pm

VALOR: $11.000

Firma y Sello Expedido: GERENTE

Pasajes: 1

El pasajero se encuentra amparado con una póliza individual de Seguros de Accidentes. Según lo establecido por el Gobierno Nacional.

GERENCIA: Edificio Cootracero - Avda San Martín No. 11A-27 - Of. 201
Tels.: 7 70 32 56 - TAQUILLA Terminal de Transportes Tel.: 7 70 32 55

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner