



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

Julio de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Aguachica, julio de 2026

Señor:

ROBINSON LOBO HERNANDEZ

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.9174992**

Coordinador académico de programas especiales

Centro Agroempresarial

Aguachica

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

Referencia: No **(CO1.PCCNTR.9174992)** del año
(2026)

LEONARDO JAVIER RODRIGUEZ MÁRQUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **77.178.814** de **Aguachica Cesar**, en mi calidad de Contratista del SENA, en **EL PROGRAMA DESPLAZADOS DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL SENA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR**, 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 CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO ONCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE. (\$49.111.565). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a veintisiete (27) días del mes de febrero de 2026 por valor de CUATRO MILLONES DOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCO PESOS M/CTE. (\$4.263.705), b) nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2026, por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. (\$4.737.450) cada uno, y Un (1) pago ultimo pago correspondiente a catorce (14) días del mes de diciembre de 2026 por valor de DOS MILLONES DOCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE (\$2.210.810).

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2026.



Objeto: PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL EN EL PROGRAMA DESPLAZADOS DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL SENA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR, CONTRIBUYENDO EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL Y ASESORÍAS TÉCNICAS ORIENTADAS AL FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO RURAL Y CAMPESINO, SEGÚN LAS DIRECTRICES ESTABLECIDAS POR LA DIRECCIÓN DE EMPLEO Y TRABAJO, COMO INSTRUCTOR TÉCNICO EN EL ÁREA DE USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA Y SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS.

Ejecución mensual de actividades:

N o	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar la formación de aprendices en el área, en las competencias, los resultados de aprendizaje y las actividades de los proyectos de formación programados, dentro de los tiempos que, para cada acción, se determine por parte del centro de formación	Impartir formación profesional integral presencial en el programa de desplazados del Centro Agroempresarial Aguachica. Código del Programa: 22410065 Nombre De Programa: Electricidad Básica versión: 1 Horas: 40 Horas Ficha: 3555418 Fecha de Inicio: 26-06-26. Fecha de terminación: 07-07-26. Horario.: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, de 2:00 pm a 6:00 pm Sitio: Instalaciones de la Biblioteca Central del municipio de Pelaya cesar. Competencia: Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido. Resultados de aprendizaje:	Informe de tiempo de activades de apoyo a la formación (ver anexo a este informe) Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ



		Identificar magnitudes e instrumentos de medición de acuerdo a los parámetros a medir en el circuito eléctrico con calidad y procedimientos establecidos. Calcular los parámetros del circuito eléctrico. Código del Programa: 22410065 Nombre De Programa: Electricidad Básica versión: 1 Horas: 40 Horas Ficha: 3567688 Fecha de Inicio: 10-07-26. Fecha de terminación: 27-07-26. Horario.: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado de 6:00 pm a 10:00 p.m. Sitio: Instalaciones de la vivienda de la presidente junta acción comunal barrio vista hermosa del municipio de Aguachica Cesar. Competencia: Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido. Resultados de aprendizaje: Identificar magnitudes e instrumentos de medición de acuerdo a los parámetros a medir en el circuito eléctrico con calidad y procedimientos establecidos. Calcular los parámetros del circuito eléctrico. Código del Programa: 22410065 Nombre De Programa: Electricidad Básica	Informe de tiempo de actividades de apoyo a la formación (ver anexo a este informe) Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
--	--	---	---



		versión: 1 Horas: 40 Horas Ficha: 3575775 Fecha de Inicio: 22-07-26. Fecha de terminación: 04-08-26. Horario.: lunes, martes, miércoles, miércoles, jueves, viernes de 2:00 pm a 6:00 pm. Sitio: Instalaciones del IE Fuente de vida, Calle 3 # 38-37 - Aguachica-Cesar. Competencia: Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido. Resultados de aprendizaje: Identificar magnitudes e instrumentos de medición de acuerdo a los parámetros a medir en el circuito eléctrico con calidad y procedimientos establecidos. Calcular los parámetros del circuito eléctrico. Código del Programa: 83230000 Nombre del Programa: Implementación de Sistemas Solares Fotovoltaicos Autónomos. versión: 1 Horas: 48 Horas Código de Ficha: 3573300 Fecha de Inicio: 18-07-2026. Fecha de terminación: 31-07-2026. Horario.: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado de 7:00 a.m. a 11:00 a.m.	Informe de tiempo de actividades de apoyo a la formación (ver anexo a este informe) Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775.) Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ Informe de tiempo de actividades de apoyo a la formación (ver anexo a este informe) Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775.) Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ Informe de tiempo de actividades de apoyo a la formación (ver anexo a este informe) Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775.) Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
--	--	--	---



		Sitio: Biblioteca Juan de la cruz, IE San Miguel - municipio de Aguachica-Cesar. Competencia: Montar sistemas de energía renovable de acuerdo con procedimiento técnico y normativa. Resultados de aprendizaje: Alistar los insumos necesarios para la instalación de un sistema solar fotovoltaico autónomo según diseño establecido. Instalar el sistema solar fotovoltaico autónomo de acuerdo con el diseño aprobado.	Informe de tiempo de actividades de apoyo a la formación (ver anexo a este informe) Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
2	Planear y ejecutar el desarrollo curricular del programa (s) que se le asignen durante la ejecución de su contrato (Proyecto de formación, Planeación pedagógica y los recursos didácticos que incluyen guía de aprendizaje, material de apoyo a la formación e instrumentos de evaluación).	Usé el diseño curricular, para elaborar guía de aprendizaje el plan de trabajo y crear los diferentes instrumentos de evaluación para la recolección de las evidencias de actividades de evaluación; para Impartir formación profesional integral presencial en el programa de desplazados del Centro Agroempresarial Aguachica.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
3	Identificar los aprendizajes previos, estilos y ritmos de aprendizaje del aprendiz que ingresa al proceso formativo, de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Realizaré reconocimientos en la inducción o una vez inicie su competencia. En cada formación mediante la técnica de lluvia de ideas y preguntas, en cada uno de los programas orientados. Usar los Instrumentos de reconocimientos de saberes previos a los aprendices. Teniendo en cuenta la competencia y resultado de aprendizaje a alcanzar; lo que	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775.



		nos permitió conocer los presaberes de los aprendices y sus estilos y ritmos de aprendizaje de acuerdo a los lineamientos institucionales.	Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
4	Participar en el proceso de inducción de los aprendices.	Se realiza proceso de inducción a los aprendices formación profesional integral presencial en el programa de víctimas desplazados en el municipio de Aguachica y pelaya, Cesar. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 – 3575775.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
5	Realizar seguimiento a los aprendices en etapa productiva en su sitio de trabajo y seguimiento a la bitácora virtual del aprendiz cuando le sean asignados	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	Llevar control de las inasistencias de los aprendices a la formación, registrar en el aplicativo institucional las inasistencias y reportar a la coordinación académica las novedades para aplicación del reglamento del aprendiz.	Se llevó el control de inasistencias en la plataforma Sofia plus de las fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 – 3575775.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
7	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo institucional una vez el aspirante esté en estado matriculado y verificar con el reporte que todos aparezcan en formación.	Se asoció aprendices a la ruta formación complementaria para las Fichas: 3555418 – 3567688 -3573300 – 3575775 , reportada en Sofia plus y soportada en pantallazos otras evidencias.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Registro Fotográfico, anexo a este informe.
8	Emitir los juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje y registrarlas en los aplicativos institucionales (administrativo y	Se emitió Juicios de evaluación para las fichas: 3555418 – 3567688. Ficha: 3573300 - 3575775 por evaluar.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor:



	académico), máximo tres (3) días después de alcanzado el resultado de aprendizaje.		LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
9	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Se usó las diferentes plataformas tecnológicas institucionales y base de datos VIVANTO para verificar que los aspirantes a la formación en electricidad básica perteneces a la población de desplazados y victimas para las fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
10	Participar en la formulación de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico, de interés institucional SENNOVA.	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.
11	Participar en los equipos, grupos, comités, proyectos y demás instancias institucionales que lo requieran.	Se llevó a cabo reunión dirigida por el coordinador de programas especiales para población víctima y desplazada, cumplimiento de las horas y cumplimiento de las metas del programa desplazados.	Ver imágenes evidencias acta 006 en anexos archivo GC. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
12	Desplazarse a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del contrato, en caso de que se requiera.	Se realizó desplazamiento al municipio de Pelaya Cesar, para ofertar la formación profesional integral a la población del programa víctimas y desplazados.	Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor:
13	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del coordinador académico o misional) en los días establecidos por el centro, al supervisor	Se presentó: GF (planilla de seguridad social y planilla para pago), y GC (informe mensual de ejecución contractual, con sus respectivas evidencias, y el informe de apoyo a la	Registro en SOFIA plus. Reporte de horas en Sofía Plus-del presente mes. Informes Mensuales: GF (Planilla SI. CONTRATISTA y planilla de seguridad social pagada.



	correspondiente y los demás soportes requeridos para la legalización del pago.	formación); adjuntadas en el Secop II, en los días establecidos por el Centro Agroempresarial.	GC (informe mensual de ejecución contractual, con sus respectivas evidencias, y el informe de apoyo a la formación), adjuntados y subidos en el Secop II.
1 4	Llevar y mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor según lo indica la guía para desarrollar procesos formativos.	Mantener el portafolio del instructor actualizado con las guías de aprendizaje, planeación pedagógica, planes de trabajos y actividades a desarrollar para los programas de Electricidad Básica, para las fichas: Fichas: 3555418 - 3567688 - 3573300 - 3575775.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
1 5	Responder por la custodia y buen uso de equipos, bienes e inventario asignado a su cargo o puestos bajo su cuidado, que el centro o lugar donde se desarrolle la formación le facilite para el desarrollo de su objeto contractual y hacer entrega formal de acuerdo con los lineamientos institucionales.	Se tendrá cuidado en la Biblioteca Central del municipio de pelaya, en su mobiliario para el desarrollo de la formación en electricidad básica. Se tendrá cuidado en las Instalaciones del punto de atención a población de víctimas y desplazados del municipio de Aguachica Cesar.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775. Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
1 6	Apoyar los procesos de Aseguramiento de la calidad cuando la entidad lo requiera.	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.
1 7	Apoyar la planeación y el alistamiento de los materiales de formación, propios de su área y apoyar los procesos de evaluación y/o parte técnica de la supervisión de la adquisición de bienes y/o servicios cuando la entidad lo requiera de	Se realizó el alistamiento de los materiales necesario para la formación en la ruta de aprendizaje, Electricidad, Uso final y Sistemas Solares fotovoltaicos para la población beneficiada del programa víctimas y desplazados.	Relación en formato LISTA MAESTRA SOLICITUD DE MATERIALES realizada en sala oficina APE SENA CAE Aguachica. Evidencia fotográfica (ver anexo a este informe) Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor:



	acuerdo con la ley 1474 de 2011 y requerimiento de la institución.		LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
1 8	Adoptar en la formación las diferentes estrategias pedagógicas que la entidad dispone como son: Worldskills, Senasoft, Bootcamp, cocina gourmet, entre otras.	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.
1 9	Participar en los procesos de promoción y divulgación de la oferta educativa, servicios y actividades de divulgación tecnológica programada por el centro de formación.	Se realizó sensibilización y promoción de la formación profesional integral en las instituciones educativas de Aguachica, Liceo del Sur, y con presidentes de junta acción comunal JAC barrio Vista Hermosa y por redes sociales (Facebook, WhatsApp)	Redes sociales (Facebook, WhatsApp) Evidencia fotográfica (ver anexo a este informe) Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
2 0	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral, cuando ésta sea requerida.	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.
2 1	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de formación profesional.	Entregar oportunamente informes al coordinador del área de formación profesional integral presencial en el programa de desplazados del Centro Agroempresarial Aguachica, y al supervisor del contrato producto de los procesos de formación ejecutados.	Documentos requeridos por el supervisor de contratos, informe mensual, evidencias y soportes (anexo en este documento), Plataformas SI contratista, Secop II.
2 2	Solicitar oportunamente los elementos necesarios para desarrollar eficazmente su labor técnico pedagógica.	Se solicitó a la coordinadora enlace víctimas municipal Aguachica Cesar, el préstamo del espacio y su mobiliario para impartir la formación	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775 . Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor:



		además del uso de red Internet y TICs.	LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
2 3	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión a las estructuras curriculares por competencias laborales de las diferentes acciones de formación profesional.	Se han integrado herramientas tecnológicas para apoyo en la orientación de la formación complementaria, Video beam, TV, herramientas didácticas como simuladores educativos, App móvil, entre otras.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775 . Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
2 4	Asegurar la organización, mantenimiento y adecuada utilización de los recursos que hay en su ambiente laboral.	Mantener organizado el ambiente laboral y de aprendizaje (mobiliario, equipos de cómputo y demás elementos) asegurando el buen uso de los mismos.	Registro fotográfico (ver anexo a este informe. Fichas: 3555418 – 3567688 - 3573300 - 3575775 . Evidencias soportadas en el Drive del Portafolio del Instructor: LEONARDO RODRIGUEZ MARQUEZ
2 5	Presentar agendas e informes de legalización correspondientes a las órdenes de desplazamiento, cuando a esto se diere lugar, en un plazo máximo de 5 días, posteriores a la finalización de la comisión.	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.
2 6	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Presentar los documentos e informes Correspondiente es para el cobro de honorarios de acuerdo al contrato.	Documentos disponibles en: plataforma https://www.secop.gov.co/
2 7	Aplicar al proceso y aportar la certificación de la Norma de Competencia Laboral para la función de instructor, con plazo máximo a 30 de junio de 2021, o durante la ejecución del contrato si el inicio de ejecución se da posterior a esta fecha.	Se obtuvo la certificación en competencia laboral en la norma orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.	Certificado competencia labora para la función de instructor. Link para ver y descargar: https://certificados.sena.edu.co/CertificadoDigital/com.sena.consultacer

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				

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 No. **1083296967** de la planilla, operador Pago Simple referente al mes de junio.

Evidencias en (30) folios

Cordialmente,

LEONARDO JAVIER RODRIGUEZ MARQUEZ
Contratista
C.C. No. 77178814 de Aguachica-Cesar.

Recibí a satisfacción:

ROBINSON LOBO HERNANDEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9174992DE 2026.
COORDINADOR ACADÉMICO PROGRAMAS ESPECIALES

EVIDENCIAS

**CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 26/06/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA -
FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.**



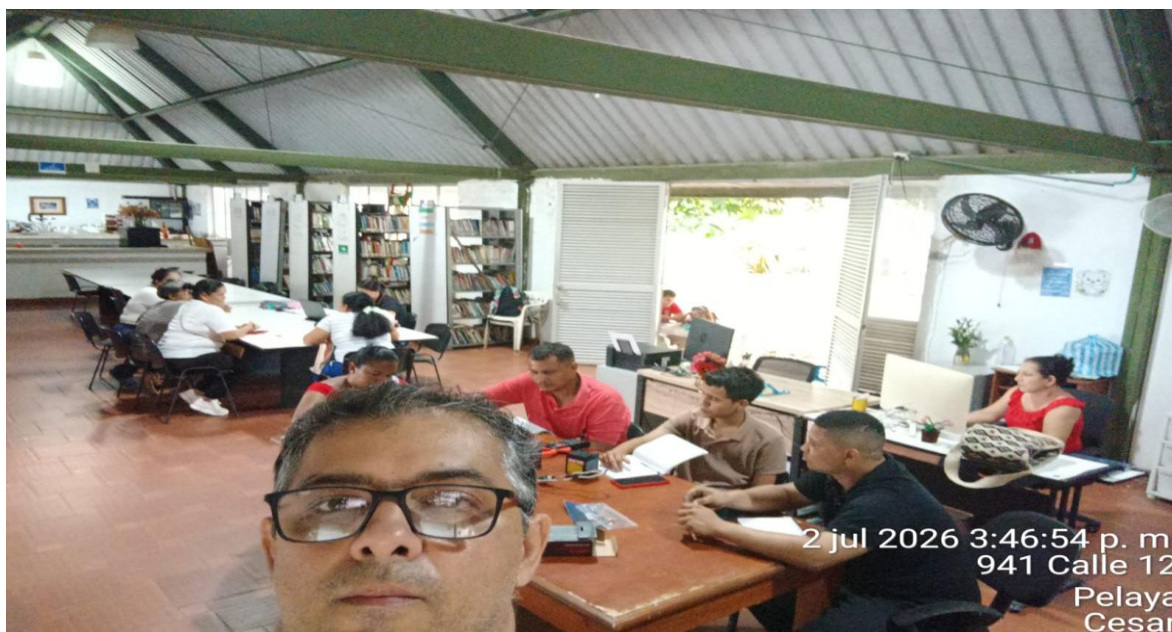
**CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 27/06/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA -
FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.**

**CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 29/06/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA -
FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.**



**CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 30/06/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA -
FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.**

CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 01/07/2026 – SESION DESCOLARIZADA CON POBLACION MUNICIPIO DE PELAYA - FORMACION PROGRAMADO POR ACUERDO JORNADA NOCHE.



CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 02/07/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA - FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.

CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 03/07/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA - FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.

WhatsApp Chat: 5. CURSO SENA ELECTRICIDAD PELAYA

4. FUENTES DE DC EN SERIE: Para el siguiente circuito, calcular la corriente aportada por las dos fuentes en serie.

Diagram 1: CONEXION PARALELA

Diagram 2: SERIE SUMA

Calculations:

$$V = I \cdot R$$

$$I = \frac{17V}{1000\Omega} = 0.017A = 17mA$$


CODIGO DE FICHA: 3555418 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 04/07/2026 – BIBLIOTECA CENTRAL DEL MUNICIPIO DE PELAYA - FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A 6:00 PM - PELAYA-CESAR.

EVIDENCIAS

CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 10/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.



7. Complete el siguiente cuadro, escribiendo la magnitud, el símbolo de la magnitud, el nombre de la unidad y el símbolo de la unidad correspondiente a cada parámetro eléctrico dado:

NOMBRE DE LA MAGNITUD	SÍMBOLO DE LA MAGNITUD	NOMBRE DE LA UNIDAD	SÍMBOLO DE LA UNIDAD
RESISTENCIA ELECTRICA	R	OHMIO	Ω
INTESIDAD O CORRIENTE ELECTRICA	I	AMPERIO	A
POTENCIA ELECTRICA	P	VATIO	W
TENSION ELECTRICA	V	VOLTIO	V
ENERGIA ELECTRICA	E	VATIO POR HORA KILOVATIO POR HORA	Wh ó KWh
FRECUENCIA ELECTRICA	F	HERTZ	HZ

El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.

01:33:51

Participar Más Cámara Micro Dejar de co... Salir

JS AV EM JB

yeison santiago i

No comprobado

Esta persona no tiene cuenta de Teams. No podemos comprobar su identidad. Más información

YI

yeison santiago i

Escribe un mensaje

CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 11/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION COMUNAL - FORMACION DESCOLARIZADA VIRTUAL JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.

**CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 13/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION
COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**



**CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 14/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION
COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**

**CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 15/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION
COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**



**CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 16/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION
COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**

**CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 17/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION
COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**



**CODIGO DE FICHA: 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 18/07/2026 – BARRIO VISTA HERMOSA CASA PRESIDENTE JUNTA ACCION
COMUNAL - FORMACION JORNADA NOCHE DE 6:00 A 10:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**

EVIDENCIAS

CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 18/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.



CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 20/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.

CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 20/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.



CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 22/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.

CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 23/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.



CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 24/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.

CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 25/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.



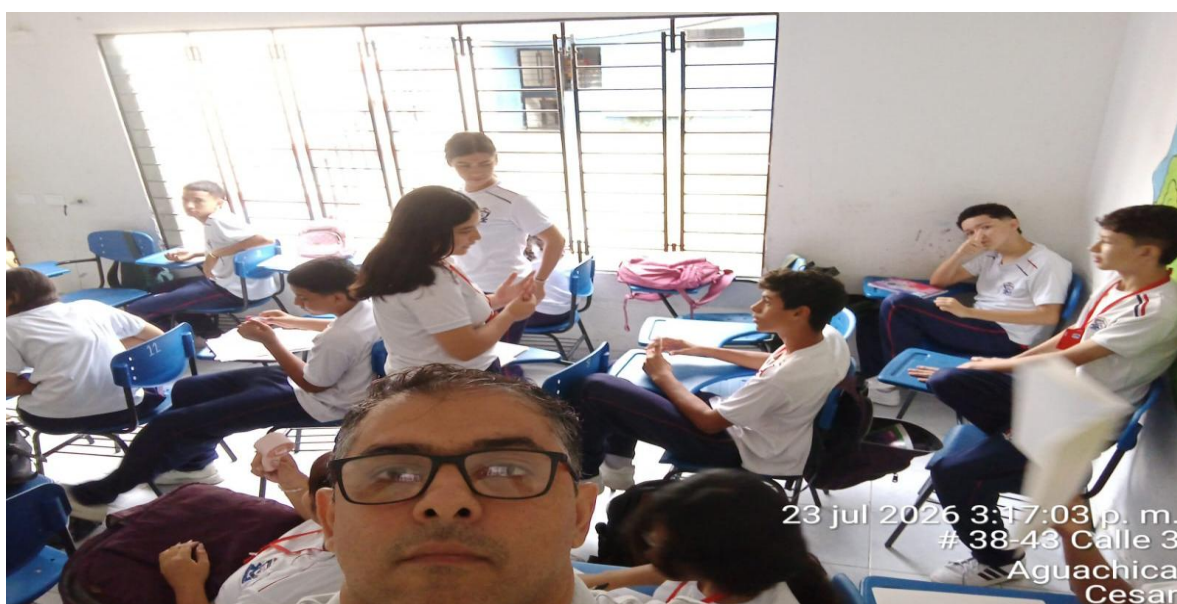
CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 27/07/2026 – BIBILIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.

CODIGO DE FICHA: 3573300 – IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS AGUACHICA - FECHA: 28/07/2026 – BIBLIOTECA JUAN DE LA CRUZ – IE SAN MIGUEL FORMACION JORNADA MAÑANA DE 7:00 A 11:00 AM - AGUACHICA-CESAR.



EVIDENCIAS

**CODIGO DE FICHA: 3575775 – ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 22/07/2026 – IE FUENTE DE VIDA FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A
6:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**



**CODIGO DE FICHA: 3575775 – ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 23/07/2026 – IE FUENTE DE VIDA FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A
6:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**

**CODIGO DE FICHA: 3575775 – ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 24/07/2026 – IE FUENTE DE VIDA FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A
6:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**



**CODIGO DE FICHA: 3575775 – ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 27/07/2026 – IE FUENTE DE VIDA FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A
6:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**

**CODIGO DE FICHA: 3575775 – ELECTRICIDAD BASICA – PROGRAMA VICTIMAS Y DESPLAZADOS
AGUACHICA - FECHA: 28/07/2026 – IE FUENTE DE VIDA FORMACION JORNADA TARDE DE 2:00 A
6:00 PM - AGUACHICA-CESAR.**





COPIA NO CONTROLADA

LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: ELECTRICIDAD BASICA

CODIGO DE FICHA: 3555418

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 26 - 06 - 2026 FIRMA	FECHA: 27 - 06 - 2026 FIRMA	FECHA: 29 - 06 - 2026 FIRMA	FECHA: 30 - 06 - 2026 FIRMA
1	12504280	CARLOS BARRETO DÍAZ	3004113264				
2	12504251	DAIRO CADENA PARRA	3185577004				
3	72302783	JHON JAIRO VILLA OSPINS	3145563669				
4	1062906056	ISAAC DANIEL BECERRA BECERRA ✓	3135815798	Isaac Becerra	Isaac Becerra	Isaac Becerra	Isaac Becerra
5	1062904756	ADRIANA VERGARA SILVA	3137401967				
6	1062906316	BRAYAN ANDRÉS BARRETO BECERRA ✓	3180884864	Brayan Barreto	Brayan Barreto	Brayan Barreto	Brayan Barreto
7	1090468839	SERGIO HERNÁNDEZ ✓	3216242462	Sergio Hernandez	Sergio Hernandez	Sergio Hernandez	Sergio Hernandez
8	1003042443	SANTI ESTEBAN GUTIERREZ DÍAZ	3134629003				
9	1090450864	SANDRA MILENA SUESCUN NOGOA	3108433468				
10	1062904074	FABIO NAVARRO SANCHEZ ✓	3226354907				
11	1062906318	JHON STIVEN BARRETO BECERRA	3215827492				
12	1063563641	ELVIRA JOHANA NIETO TARRIBA	3002920090				
13	1064839836	MAGLEIDE MATOS RUIZ	3233428280				
14	9694994	MAXIMILIANO PIMIENTA ANZOLA	3215692655				
15	1003089450	YELITZA MARIO CAMPO ✓	3143787844	Yelitza mario campo	Yelitza mario campo	Yelitza mario campo	Yelitza mario c.
16	1062912543	DAYANA LISSETH MATTOS NIETO	3143977764				
17	1003259063	GUSTAVO ADOLFO ARIAS ARGOTA	3103056678				
18	74770390	DEYBIS JAIR RAMOS AVENDANO ✓	3215019925	Deibis	Deibis		
19	TI: 1003042394	JHON ALEXANDER ARCE ROPERO ✓	3128723255	Jhon Arce	Jhon Arce	Jhon Arce	Jhon Arce
20	1062905237	JHON EDINSON RUEDAS BAENA	3226481574				
21	1007413042	HELEO FUENTES GALVIS	3165074458				
22	1003089302	MAIDY YISETH LOBO JAIME	3213110734				
23	1065867464	EDINSON CARRILLO RANGEL	3147026568				
24	1010049421	LUIS ROBERTO CALDERÓN GELVES ✓	3233277930	Luis Calderon	Luis Calderon	Luis Calderon	Luis Calderon
25	1062913229	EDWIN ANTONIO MENA CHIQUILLO	3014250020				
26	1062909368	LUIS ALFONSO RIOS OROZCO	3215645618				
27	1065894003	JUAN PABLO SANTIAGO RANGEL	3170328242				
28	1065819213	LUIS A. CALDERAS MENDEZ	3148915298				
29	TI: 1065896741	LUIS RIOS JACOME JACOME	3215645618				
30	18925458	GOLAN BARCELA CASTILLO	3168560254				



COPIA NO CONTROLADA

LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: ELECTRICIDAD BASICA

CODIGO DE FICHA: 3555418

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 01-07-2026	FECHA: 02-07-2026	FECHA: 03-07-2026	FECHA: 04-07-2026
				FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	12504280	CARLOS BARRETO DÍAZ	3004113264				
2	12504251	DAIRO CADENA PARRA	3185577004				
3	72302783	JHON JAIRO VILLA OSPINS	3145563669				
4	1062906056	ISAAC DANIEL BECERRA BECERRA	3135815798	Isaac Becerra	Isaac Becerra	Isaac Becerra	Isaac Becerra
5	1062904756	ADRIANA VERGARA SILVA	3137401967				
6	1062906316	BRAYAN ANDRÉS BARRETO BECERRA	3180884864	Brayan Barreto	Brayan Barreto	Brayan Barreto	Brayan Barreto
7	1090468839	SERGIO HERNÁNDEZ	3216242462	Sergio Hernandez	Sergio Hernandez	Sergio Hernandez	Sergio Hernandez
8	1003042443	SANTI ESTEBAN GUTIERREZ DÍAZ	3134629003				
9	1090450864	SANDRA MILENA SUESCUN NOGOA	3108433468				
10	1062904074	FABIO NAVARRO SANCHEZ	3226354907				
11	1062906318	JHON STIVEN BARRETO BECERRA	3215827492				
12	1063563641	ELVIRA JOHANA NIETO TARRIBA	3002920090				
13	1064839836	MAGLEIDE MATOS RUIZ	3233428280				
14	9694994	MAXIMILIANO PIMIENTA ANZOLA	3215692655				
15	1003089450	YELITZA MARIO CAMPO	3143787844	Yelitza Mario Campo	Yelitza Mario Campo	Yelitza Mario Campo	Yelitza Mario C
16	1062912543	DAYANA LISSETH MATTOS NIETO	3143977764				
17	1003259063	GUSTAVO ADOLFO ARIAS ARGOTA	3103056678				
18	74770390	DEYBIS JAIR RAMOS AVENDANO	3215019925				
19	TI: 1003042394	JHON ALEXANDER ARCE ROPERO	3128723255	Jhon Arce	Jhon Arce	Jhon Arce	Jhon Arce
20	1062905237	JHON EDINSON RUEDAS BAENA	3226481574				
21	1007413042	HELIO FUENTES GALVIS	3165074958				
22	1003089302	MAIDY YISETH LOBO JAIME	3213110734				
23	1065867464	EDINSON CARRILLO RAMIREZ	3147026568				
24	1010049421	LUIS ROBERTO CALDERÓN GELVES	3233277930	Luis Calderón Gelves	Luis Calderón Gelves	Luis Calderón Gelves	Luis Calderón Gelves
25	1062913229	EDWIN ANTONIO MENA CHIQUILLO	3014250020				
26	1062909368	LUIS ALFONSO RIOS OROZCO	3215645618				
27	1065869285	ESTEBAN URIBE SANCHEZ	3142172847				
28	1065879213	LUIS ALBERTO CALLEJAS MENDEZ	3148915298				
29	TI: 1065896741	LUIS RIOS JACOME	3215645618				
30	18925458	EDGAR GARCIA CASTILLA	3168560254				



COPIA NO CONTROLADA

LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: ELECTRICIDAD BASICA

CODIGO DE FICHA: 3567688

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 30-07-2021 FIRMA	FECHA: 31-07-2026 FIRMA	FECHA: 33-07-2026 FIRMA	FECHA: 34-07-2026 FIRMA
1	18927326	RUEN CHOLO GELVES	3127768838				
2	1007839946	MARÍA ANGÉLICA RUBIANO TARAZONA	3018916863	Maria Angelica Rt	Maria Angelica Rt	Maria Angelica Rt	Maria Angelica Rt
3	1058058845	DIGNERY PACHECO PINZON	3127816135	Dignery Pacheco	Dignery Pacheco Pinz	Dignery Pacheco Pinz	Dignery Pacheco Pinz
4	1050065496	JORGE C. MORON AVELA	3126019695	Jorge C. M.A	Jorge C. M.A	Jorge C. M.A	Jorge C. M.A
5	1003174523	YEILA KARINA GARCÍA CASTRO	3171843389	Yeila Garcia	Yeila Karina Garcia	Yeila Garcia Castro	Yeila Garcia
6	79185716	JULIO ELIÉCER SANTOS	3043440676	Julio E. Santos	Julio Santos	Julio Santos	Julio Santos
7	1065863946	KENDRY MARCELA OTALVAREZ NAVARRO	3117566959	x			
8	1065863947	ANA YISETH OTALVAREZ NAVARRO	3102589684	x			
9	27704482	HELOA ROSA BONTOLIT	3022842099				
10	1004858811	MARLENE CHINCHILLA YARURO	3122486848	Marlene Chinchilla			
11	TJ: 1065896580	ANDRES C. VELA ANGLASTA	3218168480	Andres Camilo Vega A.	Andres Camilo Vega	Andres Camilo Vega	Andres Camilo Vega
12	1003247035	YESICA LORENA JACOME TEJADA	3235871126				
13	TI: 1065886005	EDUAR YESID MORA MORA	3113807913	Eduar Yesid Mora	Eduar Yesid Mora	Eduar Yesid Mora	Eduar Mora
14	1062904718	ENEIDA MORA PINZON	3127116122	Eneida Mora P.	Eneida Mora P.	Eneida Mora P.	Eneida Mora
15	TI: 1063492946	LAURA DANIELA AMARIS CHINCHILLA	3122486848	Laura Daniela			
16	1007885083	JESUS ADRIAN PACHECO PINZON	3117195467	Jesús	JESUS	JESUS	JESUS
17	9693638	DUBEIMAR MEJIA	302 4606372	Dub	Dub	Dub	Dub
18	18928438	JAIME SANCHEZ MONTAÑO	3112252992	Jaime	Jaime	Jaime	Jaime
19	49667384	ECOLINA DIAZ SANTANA	3153147453				
20	1007571652	KELLY JHOANA RANGEL BARQUET	3146903813	Kelly J. Rangel	Kelly J. Rangel		
21	77355667	DUBANECY BALCENO NAON ROSALE	3122710985	Dubanczy	Dubanczy	Dubanczy	Dubanczy
22	TI: 1068058846	MIGUEL A. PACHECO MARTINEZ	3127816135	Miguel Angel	Miguel	Miguel	Miguel
23	1093775435	YESSON SANTIAGO TORO	3145867513	Yesson			
24	1095804694	WILLIAM TARAZONA CARRILLO	3285077260	William	William	William	William
25	49670031	LUZ DARY PINO URBEC	323538491				
26	77180899	DAISY MCILIA FLEWORA	3176729833				
27	9690567	JEAN C. NORCENO MANQUEZ	3103977322				
28	TI: 1048292905	ANILIA PERCODO CHAVEZ	3232997498				
29	TI: 1065882079	EDUARDO MOLINA GARCERAN	3122374998				
30	TI: 1065882313	KAREN ALFONSO LEON	311606619				



COPIA NO CONTROLADA

LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: ELECTRICIDAD BASICA

CODIGO DE FICHA: 3567688

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 15-07-2026 FIRMA	FECHA: 16-07-2026 FIRMA	FECHA: 17-07-2026 FIRMA	FECHA: 18-07-2026 FIRMA
1	18927326	RUBEN CHOGO GELVIS	3127768838				
2	1007839946	MARÍA ANGÉLICA RUBIANO TARAZONA	3018916863	Maria Angelica Rt	Maria Angelica Rt	Maria Angelica Rt	Maria Angelica Rt
3	1058058845	DIGNERY PACHECO PINZON	3127816135	Dignery Pacheco Pinzon	Dignery Pacheco Pinzon		
4	1050065496	JORGE E MORON AVILA	3126019695	Jorge E. M.A.	Jorge E. M.A.	Jorge E. M.A.	Jorge E. M.A.
5	1003174523	YEILA KARINA GARCÍA CASTRO	3171843389	Yeila Garcia Castro	Yeila Garcia		
6	79185716	JULIO ELIÉCER SANTOS	3043440676	Julio Santos	Julio Santos		
7	1065863946	KENDRY MARCELA OTALVAREZ NAVARRO	3117566959				
8	1065863947	ANA YISETH OTALVAREZ NAVARRO	3102589684				
9	27704482	HILDA ROSA GONZALEZ	3126630895				
10	1004858811	MARLENE CHINCHILLA YARURO	3122486848				
11	TI: 1065896570	ANDRES CAMILO VEGA ANGARITA	3218168480	Andres Camilo Vega A.	Andres Camilo Vega A.	Andres Camilo Vega A.	Andres Camilo Vega A.
12	1003247035	YESICA LORENA JACOME TEJADA	3235871126				
13	TI: 1065886005	EDUAR YESID MORA MORA	3113807913	Mora	Mora		
14	1062904718	ENEIDA MORA PINZON	3127116122	Eneida Mora P	Eneida Mora P		
15	TI: 1063492946	LAURA DANIELA AMARIS CHINCHILLA	3122486848				
16	1007885083	JESUS ADRIAN PACHECO PINZON	3117195467				
17	9693638	DUBEIMAR MEJIA	302 4606372				
18	18928438	JAIME SANCHEZ MONTAÑO	3112252992	Jaime	Jaime		
19	49667384	EDELMIRA DIAZ SANTANA	3153147453				
20	1007571652	KELLY JHOANA RANGEL BARQUET	3146903813	Kelly J. Rangel	Kelly J. Rangel	Kelly J. Rangel	Kelly J. Rangel
21	77155667	DUBERNEY BALERO MADRIAGA	3122710986				
22	TI: 1058058846	MIGUEL MARTINEZ PACHECO	3127816135	Miguel Angel	Miguel Angel		
23	1093775435	YEISON SANTIAGO TORO	3145867513				
24	1095804694	WILLIAM TARAZONA CARRILLO	3285077260	William	William	William	William
25	49670031	LUZ DARY PINO URIBE	3213538491				
26	77180899	DAIBER MARCEL MEJIA FIGUEROA	3176729833				
27	9690567	JEAN CARLOS ROMERO MARQUEZ	3103977322				
28	TI: 1048292905	ANGELA LIZZ MERCADO CHAVEZ	3232997498				
29	TI: 1065882079	EDUARDO MOLINA CARDENAS	3122374998				
30	TI: 1065882513	KAREN SHARICK ALFONSO LEON	311606619				



LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS

COPIA NO CONTROLADA

CODIGO DE FICHA: 3573300

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 18-07-2026	FECHA: 20-07-2026	FECHA: 21-07-2026	FECHA: 22-07-2026
				FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	1065895826	LUIS ALFREDO DUARTE GARCIA	3180587362	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte
2	1097196487	CRISTIAN DAVID SILVA ROJAS	3011959687				
3	1065894365	SAUL ALFONSO RUIZ GAONA	3215435556				
4	1063624544	YAIRES ESTER QUINTERO OVALLE	3147098642				
5	1065896184	KENDRY SHARICK TRILLOS CABARCAS	3161617383				
6	1065892211	NERLY CAROLINA MALDONADO CANONIGO	3226434094				
7	1065899744	MARIA JOSE AFANADOR BONET	3127392496				
8	1065891026	FERNEY SANTIAGO SARMIENTO	3222109322	Fernery Santiago	Sarmiento Ortega	Fernery Santiago	Sarmiento Ortega
9	1065889980	EIBER STIVEN ALVARADO VIÑA	3176294834	Eiber Alvarado	Eiber Alvarado	Eiber Alvarado	Eiber Alvarado
10	1065894132	DUMAR URIBE BONILLA	3025343287	Dumar Uribe	Dumar Uribe	Dumar Uribe	Dumar Uribe
11	1065892817	GISELA CASTAÑEDA BLANCO	3117530755	Gisela Castañeda	Gisela Castañeda	Gisela Castañeda	Gisela Castañeda
12	1050922691	SANTIAGO BONILLA URIBE	3225450168	Steth Dayana C.S	Steth Dayana C.S	Steth Dayana C.S	Steth Dayana C.S
13	1091983494	IBETH DAYANA CASTRO SANCHEZ	3147915813				
14	1065894281	JORDAN SUAREZ CONTRERAS	3145483282				
15	1065889908	JENIFER DANIELA VALENCIA PORTILLO	3226657961				
16	1065893993	ALEXANDER LOPEZ TRILLOS	3173604944	Alexander Lopez	Alexander Lopez		
17	1065885987	SHIRLAN VANESSA RINCON RINCON	3145604483	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa
18	1065877626	YEISER F GUEVARA VEGA	3187896216				
19	CC: 1067574107	CAROLA ORTIZ ALCAZAR	3214587896				
20	CC: 1067574114	MARIA C ORTIZ ALCAZAR	3204567823				
21	CC: 1065905297	LUIS E MEJIA MADON	3185892547				
22	1065897237	JUAN SEBASTIAN QUINTERO SALAZAR	3226466235	Sebas Quintero	sebastian Quintero	Sebastian Quintero	Sebastian Quintero
23	1065890724	SANTIAGO JOSE MARQUEZ DUARTE	3216568729	Santiago Duarte	Santiago Duarte	Santiago Duarte	Santiago Duarte
24	1065928608	ANGEL LISNEIVER GONZALEZ ESTEVES	3127629397				
25	1097111627	RICARDO ANTONIO SOLANO RODRIGUEZ	3217686501				
26	1065860480	GISNEIDY JULIE GUERRERO HERNANDEZ	3206117515				
27	PPT: 6317922	EMMA VALENTINA GUEVARA PEREZ	3181640409				
28	1065668323	WENDY CARVAJAL BRACHO	3178780764				
29	1065897245	SHAIRA MICHELL GARAY SERRANO	3226138425				
30	1090474704	YESICA SANCHEZ QUINTERO	3223581549				

SENA		LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA					
COPIA NO CONTROLADA		NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS					
		CODIGO DE FICHA: 3573300					
No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 23-07-2026	FECHA: 24-07-2026	FECHA: 25-07-2026	FECHA: 27-07-2026
				FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	1065895826	LUIS ALFREDO DUARTE GARCIA	3180587362	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte
2	1097196487	CRISTIAN DAVID SILVA ROJAS	3011959687				
3	1065894365	SAUL ALFONSO RUIZ GAONA	3215435556				
4	1063624544	YAIRES ESTER QUINTERO OVALLE	3147098642				
5	1065896184	KENDRY SHARICK TRILLOS CABARCAS	3161617383				
6	1065892211	NERLY CAROLINA MALDONADO CANONIGO	3226434094				
7	1065899744	MARIA JOSE AFANADOR BONET	3127392496				
8	1065891026	FERNEY SANTIAGO SARMIENTO	3222109322	Ferney Santiago	Sarmiento Ortega	Ferney Santiago	Sarmiento Ortega
9	1065889980	EIBER STIVEN ALVARADO VIÑA	3176294834	Eiber Alvarado	Eiber Alvarado		
10	1065894132	DUMAR URIBE BONILLA	3025343287	Dumar Uribe	Dumar Uribe	Dumar Uribe	Dumar Uribe
11	1065892817	GISELA CASTAÑEDA BLANCO	3117530755				
12	1050922691	SANTIAGO BONILLA URIBE	3225450168				
13	1091983494	IBETH DAYANA CASTRO SANCHEZ	3147915813	Ibeth Dayana C.S.	Ibeth Dayana C.S.	Ibeth Dayana C.S.	Ibeth Dayana
14	1065894281	JORDAN SUAREZ CONTRERAS	3145483282				
15	1065889908	JENIFER DANIELA VALENCIA PORTILLO	3226657961				
16	1065893993	ALEXANDER LOPEZ TRILLOS	3173604944	Alexander Lopez	Alexander Lopez	Alexander Lopez	Alexander Lopez
17	1065885987	SHIRLAN VANESSA RINCON RINCON	3145604483	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa
18	1065877626	YEIFER F GUEVARA VEGA	3187896216				
19	CC: 1007574107	MARIA CAMILA ORTIZ ALCAZAR	3214587896				
20	CC: 1007574114	MARIA CLARA ORTIZ ALCAZAR	3204567823				
21	CC: 1065905297	LUIS EDUARDO MEJIA MANDON	3185892547				
22	1065897237	JUAN SEBASTIAN QUINTERO SALAZAR	3226466235	Sebastian Quintero	Sebastian Quintero	Sebastian Quintero	Sebastian Quintero
23	1065890724	SANTIAGO JOSE MARQUEZ DUARTE	3216568729	Santiago Duarte	Santiago Duarte	Santiago Duarte	Santiago Duarte
24	1065928608	ANGEL LISNEIVER GONZALEZ ESTEVES	3127629397				
25	1097111627	RICARDO ANTONIO SOLANO RODRIGUEZ	3217686501				
26	1065860480	GISNEIDY JULIE GUERRERO HERNANDEZ	3206117515				
27	PPT: 6317922	EMMA VALENTINA GUEVARA PEREZ	3181640409				
28	1065668323	WENDY CARVAJAL BRACHO	3178780764				
29	1065897245	SHAIRA MICHELL GARAY SERRANO	3226138425				
30	1090474704	YESICA SANCHEZ QUINTERO	3223581549				



COPIA NO CONTROLADA

LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS

CODIGO DE FICHA: 3573300

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 28-07-2026	FECHA: 29-07-2026	FECHA:	FECHA:
				FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	1065895826	LUIS ALFREDO DUARTE GARCIA	3180587362	Luis Alfredo Duarte	Luis Alfredo Duarte		
2	1097196487	CRISTIAN DAVID SILVA ROJAS	3011959687				
3	1065894365	SAUL ALFONSO RUIZ GAONA	3215435556				
4	1063624544	YAIRES ESTER QUINTERO OVALLE	3147098642				
5	1065896184	KENDRY SHARICK TRILLOS CABARCAS	3161617383				
6	1065892211	NERLY CAROLINA MALDONADO CANONIGO	3226434094				
7	1065899744	MARIA JOSE AFANADOR BONET	3127392496				
8	1065891026	FERNEY SANTIAGO SARMIENTO	3222109322	Ferney Santiago	Sarmiento Ortega		
9	1065889980	EIBER STIVEN ALVARADO VIÑA	3176294834	Eiber Alvarado	Eiber Alvarado		
10	1065894132	DUMAR URIBE BONILLA	3025343287	Dumar uribe	Dumar uribe		
11	1065892817	GISELA CASTAÑEDA BLANCO	3117530755				
12	1050922691	SANTIAGO BONILLA URIBE	3225450168				
13	1091983494	IBETH DAYANA CASTRO SANCHEZ	3147915813	Ibeth Daza C.S	Ibeth Daza C.S		
14	1065894281	JORDAN SUAREZ CONTRERAS	3145483282				
15	1065889908	JENIFER DANIELA VALENCIA PORTILLO	3226657961				
16	1065893993	ALEXANDER LOPEZ TRILLOS	3173604944	Alexander Lopez	Alexander Lopez		
17	1065885987	SHIRLAN VANESSA RINCON RINCON	3145604483	Shirlan Vanessa	Shirlan Vanessa		
18	1065877626	YEIFER F GUEVARA VEGA	3187896216				
19	CC: 1007574107	MARIA CAMILA ORTIZ ALCAZAR	3214587896				
20	CC: 1007574114	MARIA CLARA ORTIZ ALCAZAR	3204567823				
21	CC: 1065905297	LUIS EDUARDO MEJIA MANDON	3185892547				
22	1065897237	JUAN SEBASTIAN QUINTERO SALAZAR	3226466235	Sebastian Quintero	Sebastian Quintero		
23	1065890724	SANTIAGO JOSE MARQUEZ DUARTE	3216568729	Santiago Duarte	Santiago Duarte		
24	1065928608	ANGEL LISNEIVER GONZALEZ ESTEVES	3127629397	Angel Lisneiver	Gonzalez Estevez		
25	1097111627	RICARDO ANTONIO SOLANO RODRIGUEZ	3217686501				
26	1065860480	GISNEIDY JULIE GUERRERO HERNANDEZ	3206117515				
27	PPT: 6317922	EMMA VALENTINA GUEVARA PEREZ	3181640409				
28	1065668323	WENDY CARVAJAL BRACHO	3178780764				
29	1065897245	SHAIRA MICHELL GARAY SERRANO	3226138425				
30	1090474704	YESICA SANCHEZ QUINTERO	3223581549				

LISTA DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEMENTARIA



COPIA NO CONTROLADA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: ELECTRICIDAD BASICA

CODIGO DE FICHA: 3575775

No	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	CELULAR	FECHA: 22-07-2026	FECHA: 23-07-2026	FECHA: 24-07-2026	FECHA: 27-07-2026
				FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	1063620299	DALYIS CASTAÑEDA VILLAREAL	3208414902	Dalyis Ashley Castañeda	Dalyis Ashley Castañeda	Dalyis Ashley C. V	Dalyis Ashley C.V.
2	1065898421	DAEILYN DANIELA SANCHEZ	3104629569	Deilyn Daniela	Deilyn Daniela	Deilyn Sanchez	Deilyn Daniela
3	1065875797	HIMER Y CARRILLO RANSNEZ	3235628971				
4	1065892572	SANTIAGO BADILLO RINCON	3205976325	Santiago Badillo	Santiago Badillo	Santiago Badillo	Santiago Badillo
5	1065905299	LUIS E MEJIA MANOON	3184893215				
6	1065895510	HENRY CAMILO SANDOVAL TORRES	3212327710	Henry Camilo Sandoval	Henry Sandoval		
7	1065898823	NICOLAS YAMID TRIGOS BONILLA	3159548419	Nicolas Yamid Trigos Bonilla	Nicolas Yamid Trigos Bonilla	Nicolas Yamid Trigos Bonilla	Nicolas Yamid Trigos B.
8	1065885722	SANTIAGO BAYONA LONDOÑO	3248521663	Santiago Bayona Londoño	Santiago Bayona Londoño	Santiago Bayona Londoño	Santiago Bayona
9	1065892757	KEVIN CABEZAS LOPEZ	3107508159	Kevin Cabezas	Kevin Cabezas	Kevin Cabezas	Kevin Cabezas
10	1065892413	ADRIAN MENESES LAZO	3104400407	Adrian Jose Meneses L.	Adrian Jose Meneses L.	Adrian Meneses	Adrian Meneses
11	1022977833	LAURA GIL VIDES	3103810419	Laura Camila Gil V.	Laura Camila Gil V.	Laura Camila Gil V.	Laura Camila Gil V.
12	1097115143	IHARIRIT MERCADO BLANCO	3167168480	Iharirith Mercado B.	Iharirith M.		
13	1065896475	JOSE GERARDO ARDILA NUÑEZ	3218570682	Jose Ruiz	Jose Ruiz	Jose Ruiz	Jose Ruiz
14	1065896731	MARIA PORTILLO TINOCO	3226577346	Maria Angelica P.	Maria Angelica P.	Maria Angelica Portillo	Maria Angelica P.
15	1065889703	LINDHA MARIA QUINTERO GOMEZ	3156886121	Lindha Maria Quintero	Lindha Maria Quintero	Lindha Maria Quintero	Lindha Maria Quintero
16	1065897763	SILVIA ANGELINA GUERRERO RANGEL	3216807892	Silvia Guerrero R.	Silvia Guerrero R.	Silvia Guerrero R.	Silvia Guerrero R.
17	1065899280	CARLOS DANIEL PICO MONROY	3177147404	Carlos Pico	Carlos Pico	Carlos Daniel	Carlos Daniel
18	1065889506	JUAN JOSE ALCOCER GUTIERREZ	3145917211	Juan Jose Alcocer	Juan Jose Alcocer	Juan Jose Alcocer	Juan Jose Alcocer
19	1054875703	VALENTINA DEVIA LOZANO	3154010098	Valentina Devia	Valentina Devia	Valentina Devia	Valentina Devia
20	1189714413	WENDY VANESSA ROMERO NUÑEZ	3147092334	Wendy Vanessa Romero N.	Wendy Vanessa Romero N.	Wendy Vanessa Romero N.	Wendy Vanessa Romero
21	1065886829	ISABELLA SOLAR SANTANA	3145577794	Isabella Solar Santana	Isabella Solar S.	Isabella Solar Santana	Isabella Solar S.
22	1065899236	LUIS S SANCHEZ MERCADO	3153606576	Luis Samuel Sanchez M.	Luis Samuel Sanchez M.	Luis Samuel Sanchez M.	Luis Samuel Sanchez M.
23	1065896714	ELIZABETH ROJAS CAMPO	3205991385	Elizabeth Rojas	Elizabeth Rojas	Elizabeth Rojas	Elizabeth Rojas
24	1066350195	SANDRA TANZONA CALENES	3225166027				
25	1065874735	ESTEBAN CARRASCAL LOPEZ	3156407268				
26	1092348621	SHAROL J MUÑOZ FLORES	3187895623				
27	1065878890	SHEYLA A. SALAZAR HERRERA	3025403331				
28	1065883324	EMANUEL CARRERA JAMES	3214782001				
29	1065883806	SHAROL VILLALBA SEPULVEDA	3103686011				
30	1065885505	NEALYS PEDROTA PERAZA	3216287998				

CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL EN LA NORMA: ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA.



Evidencia soporte de envío de documentos para inscripción al proceso de recertificación en competencia laboral: Orientar Formación presencial de a acuerdo con procedimiento técnicos y normativa.

OTRAS EVIDENCIAS ANEXAS DE OBLIGACIONES CONTRATUALES

Obligación 7.

Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje: Se asoció aprendices a rutas de aprendizaje fichas: 3555418 – 3567688 – 3573300 - 3575775. Formación Complementaria Electricidad Básica e implementación de Sistemas solares fotovoltaicos autónomos.

SofiaPlus LEONARDO JAVIER RODRIGUEZ Ayuda y soporte Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

Diseno Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3573300 - IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS

Ruta de Aprendizaje* IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. [Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

SofiaPlus LEONARDO JAVIER RODRIGUEZ Ayuda y soporte Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

Diseno Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3567688 - ELECTRICIDAD BASICA

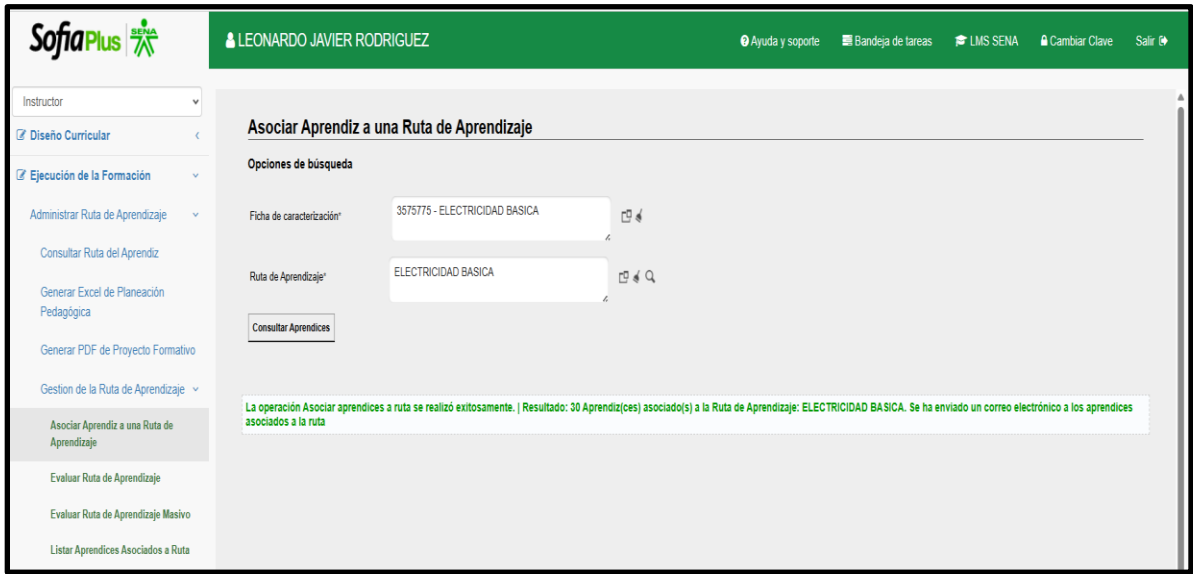
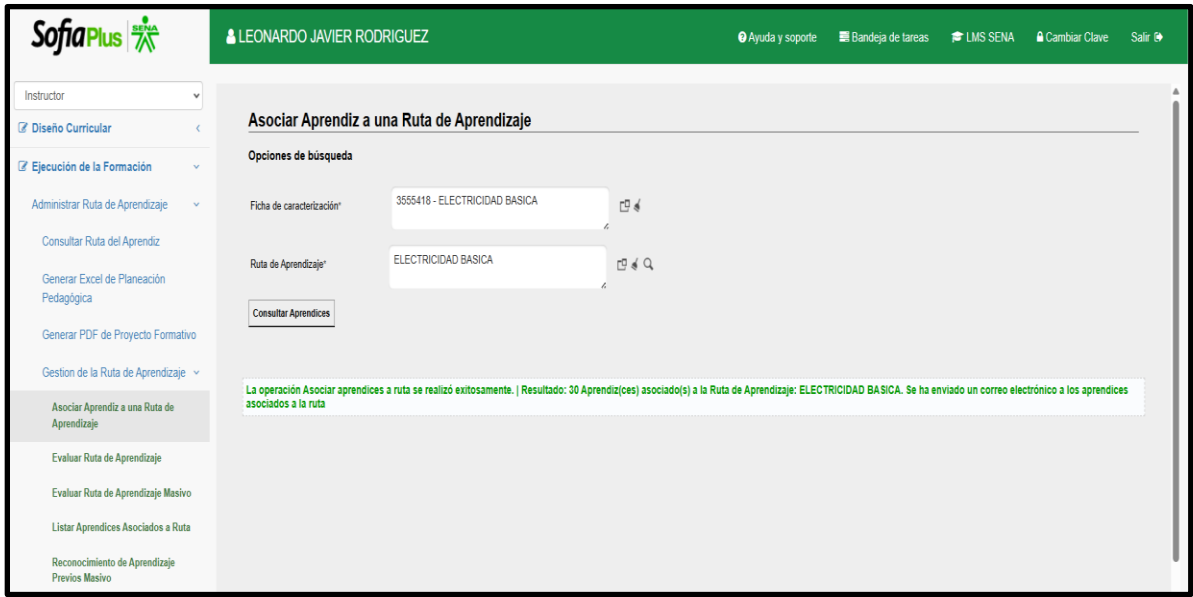
Ruta de Aprendizaje* ELECTRICIDAD BASICA

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. [Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: ELECTRICIDAD BASICA. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje: Se asoció aprendices a rutas de aprendizaje fichas: 3555418 – 3567688 – 3573300 - 3575775. Formación Complementaria Electricidad Básica e implementación de Sistemas solares fotovoltaicos autónomos.

Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje: Se asoció aprendices a rutas de aprendizaje fichas: 3555418 – 3567688 – 3573300 - 3575775. Formación Complementaria Electricidad Básica e implementación de Sistemas solares fotovoltaicos autónomos.



Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje: Se asoció aprendices a rutas de aprendizaje fichas: 3555418 – 3567688 – 3573300 - 3575775. Formación Complementaria Electricidad Básica e implementación de Sistemas solares fotovoltaicos autónomos.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LEONARDO JAVIER RODRIGUEZ MARQUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3573300 - IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Montar sistemas de energía renovable de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

291901055-01 ALISTAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AUTONOMO SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO.

291901055-02 INSTALAR EL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO APROBADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3575775 - ELECTRICIDAD BÁSICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 3555418 - ELECTRICIDAD BÁSICA
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 3567688 - ELECTRICIDAD BÁSICA
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00
--------------------------------------	--------------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	144,00
--	---------------

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: LEONARDO JAVIER RODRIGUEZ MARQUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL