



ACTA No. 52		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de finalización Etapa Productiva Aprendiz: DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ Documento de identidad: 1144180260 Ficha 2994356 Fecha de inicio: 7/8/2024 Fecha Fin: 10/7/2025		
CIUDAD Y FECHA: Cali, 16 de febrero 2026	HORA INICIO: 2:00 pm	HORA FIN: 6:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE: SENA Centro de la Construcción	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO Regional Valle / Centro de la Construcción	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Reporte de Evaluación de juicios del aprendiz 2. Reporte de bitácoras evidencias de práctica 3. Reporte de Planeación, Seguimiento y Evaluación de Etapa Productiva		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Generar un informe detallado del estado actual del aprendiz DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ con información precisa sobre su estado, progreso y desempeño durante la Etapa Productiva y las pautas para su certificación. 2. Reportar bitácoras exigidas para el cumplimiento de la Etapa Productiva. 3. Desarrollar un reporte que evalúa el estado actual de la etapa productiva del aprendiz, detallando su nivel de participación, cumplimiento, retroalimentación recibida y desempeño general en el entorno laboral, con el propósito de identificar oportunidades de mejora.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
<p>Este reporte proporcionará una evaluación detallada del estado actual del aprendiz DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ, de la Ficha 2994356 que se encuentran en etapa productiva de acuerdo al informe SENA "Registro de Etapa productiva", fecha de inicio de etapa productiva, el 7/10/2025 con la selección de vínculo laboral en la empresa:</p> <p>INGENIERIA MANTENIMIENTO Y CONTROL SAS Nit. 901216013, Cumpliendo con lo exigido.</p>		



1. Contrato aprobado, con jornada laboral de 8 horas diarias, de lunes a sábado.
2. Presentación de bitácoras, dos (2) por cada mes, 12 en total, realizando labores de instalaciones eléctricas de iluminación, programación y domótica.
3. Visita de seguimiento y evaluación de etapa productiva con presencia del aprendiz.

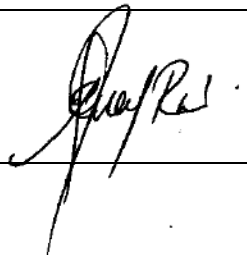
CONCLUSIONES

De acuerdo con el reporte entregado el aprendiz DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ, con Cédula de ciudadanía No. 1144180260, perteneciente a la ficha 2994356, ha cumplido con todos los requisitos pertenecientes a la formación como **TÉCNICO MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS.**

Envío informe a Coordinación Académica para su revisión y aprobación con los siguientes soportes:

- Reporte de evaluación de juicios con competencias aprobadas
- Formato de seguimiento de etapa productiva
- Bitácoras (12) cumplimiento de labores eléctricas
- Reporte de aprendices en etapa productiva

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
Acta Reporte finalización de Etapa Productiva y Juicios de Evaluación.	18/02/2026	Yeni Elisabeth Romero González	

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 19/02/2026
Fecha de Caracterización: 2994356
Código: 832333
Versión: 1
Denominación: MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 08/07/2024
Fecha Fin: 07/10/2025
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 76 - REGIONAL VALLE
Centro de Formación: 9228 - CENTRO DE LA CONSTRUCCION

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479444 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INSTITUCIONAL	APROBADO	13/03/2025 9.58 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479445 - CONCRETAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL	APROBADO	13/03/2025 10.00 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479446 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA MANEJO DE LA COMPETENCIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS	APROBADO	24/09/2024 15.22 a	CC 79567490 - OSCAR LEONARDO MEDINA QUIROGA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479447 - APLICAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL, EN LA NATURALEZA Y CON EL ROL DEL ÁREA OCUPACIONAL	APROBADO	17/01/2025 14.53 a	CC 94428680 - JESUS ARBEY MESA LONDOÑO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479448 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS	APROBADO	17/01/2025 14.54 a	CC 94428680 - JESUS ARBEY MESA LONDOÑO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479449 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS, ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA ACTIVIDAD OCUPACIONAL	APROBADO	08/10/2024 16.19 a	CC 66996745 - DIANA ALEYDA RUBIO ROSERO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479450 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA COLABORACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDOS CON LA COMUNIDAD	APROBADO	13/03/2025 10.01 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479451 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	APROBADO	17/09/2024 15.29 a	CC 1098709477 - KAREN GISSEL PACHECO BOHORQUEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479452 - ASUMIR LAS RESPONSABILIDADES DE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LA ACTIVIDAD OCUPACIONAL EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS	APROBADO	13/03/2025 9.59 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479453 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VIDA	APROBADO	17/09/2024 15.29 a	CC 1098709477 - KAREN GISSEL PACHECO BOHORQUEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479454 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	APROBADO	22/07/2025 11.00 a	CC 66825483 - NUBIA FLOREZ ARIAS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479455 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES	APROBADO	17/09/2024 15.30 a	CC 1098709477 - KAREN GISSEL PACHECO BOHORQUEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479456 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LA ACTIVIDAD OCUPACIONAL EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS	APROBADO	11/05/2025 7.57 a	CC 79567490 - OSCAR LEONARDO MEDINA QUIROGA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	1 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	479457 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	APROBADO	24/09/2024 13.45 a	CC 94064272 - DIDIER HERNANDO ANGULO DIAZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	479443 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN	APROBADO	19/02/2026 11.35 a	CC 31580647 - YENI ELISABETH ROMERO GONZALEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481748 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIR EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	APROBADO	30/11/2024 11.08 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481749 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TECNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PAGINAS WEB, ETC.	APROBADO	28/04/2025 14.43 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481750 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAVES Y SENCILLOS EN LA MISMA TÉCNICA	APROBADO	30/11/2024 11.08 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481751 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL	APROBADO	30/11/2024 11.08 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481752 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANEJO DE UNA CONVERSACIÓN SENCILLA Y COTIDIANA	APROBADO	28/04/2025 14.43 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481753 - COMUNICARSE EN TARJES SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN	APROBADO	30/11/2024 11.09 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	3226 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	481754 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	APROBADO	28/04/2025 14.44 a	CC 1192793954 - LAURA LUCIA TORRES RESTREPO
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481699 - REALIZAR LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA	APROBADO	04/05/2025 20.03 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481691 - ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO	APROBADO	04/05/2025 20.02 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481692 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO	APROBADO	04/05/2025 20.04 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481693 - DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SEGÚN LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA	APROBADO	04/05/2025 20.03 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34975 - DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481640 - REALIZAR PRUEBAS A LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TECNICA Y LAS PRUEBAS DE ESTADISTICA	APROBADO	28/01/2025 0.03 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34975 - DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481641 - IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO Y DE CONEXIÓN A RED.	APROBADO	19/09/2024 16.48 a	CC 16587743 - DIEGO IVAN CALLE MOSQUERA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34975 - DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481642 - REALIZAR MEDICIONES DE LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TECNICA Y LAS PRUEBAS DE ESTADISTICA	APROBADO	28/01/2025 0.03 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	34975 - DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REGLAMENTO DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481643 - REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.	APROBADO	28/01/2025 0.04 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35011 - INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	481682 - REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS DE SEGURIDAD	APROBADO	04/05/2025 19.56 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35011 - INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	481683 - IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO POLIFÁSICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA	APROBADO	04/05/2025 19.55 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35011 - INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	481684 - IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN REQUERIDOS PARA LA MEDICIÓN DEL TIPO DE CARGA INSTALADA	APROBADO	04/05/2025 19.56 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35011 - INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	481685 - REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO	APROBADO	04/05/2025 19.56 a	CC 94331269 - ANDRES FERNANDO CUENCA BEDOYA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35604 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481675 - APLICAR MEDIDAS PREVENTIVAS PARA LOS RIESGOS DEL TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE	APROBADO	08/05/2025 11.27 a	CC 1113635774 - GERMAN CAICEDO FERNANDEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35604 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481676 - REALIZAR ACTIVIDADES GENERALES DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA SEGÚN LA LEGISLACIÓN APLICABLE	APROBADO	08/05/2025 11.27 a	CC 1113635774 - GERMAN CAICEDO FERNANDEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35604 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y	481757 - REALIZAR ACTIVIDADES GENERALES DE CONTROL DE RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA SEGÚN LA LEGISLACIÓN APLICABLE	APROBADO	08/05/2025 11.27 a	CC 1113635774 - GERMAN CAICEDO FERNANDEZ

CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35604 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TABLA A REALIZAR ACTIVIDAD ECONOMICA Y	481758 - APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA LOS RIESGOS DEL TRABAJO EN ALTURA DE ACUERDO CON LEGISLACION APLICABLE	APROBADO	08/05/2025 11.27 a	CC 1113635774 - GERMAN CAICEDO FERNANDEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35835 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	481678 - VERIFICAR LOS DATOS DE LAS MEDICIONES OBTENIDAS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CIRCUITO	APROBADO	09/12/2024 19.06 a	CC 1143827268 - SAMMY JOHAO JEYSSON MARTINEZ DEUSA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35835 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	481679 - REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	APROBADO	30/09/2024 13.44 a	CC 31580647 - YENI ELISABETH ROMERO GONZALEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35835 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	481680 - IDENTIFICAR PARAMETROS ELECTRICOS BASICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA	APROBADO	30/09/2024 13.44 a	CC 31580647 - YENI ELISABETH ROMERO GONZALEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	35835 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	481681 - REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO	APROBADO	30/09/2024 13.45 a	CC 31580647 - YENI ELISABETH ROMERO GONZALEZ
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	36851 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	481686 - DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA	APROBADO	06/05/2025 14.59 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	36851 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	481687 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO	APROBADO	06/05/2025 14.59 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	36851 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	481688 - INSTALAR REDES ELECTRICAS INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR	APROBADO	08/12/2024 16.25 a	CC 16640449 - JOSE LUIS SILVA GONGORA
CC	1144180260	DARWIN JAIRO	OBANDO NARVAEZ	POR CERTIFICAR	36851 - INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	481689 - ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO	APROBADO	06/05/2025 14.59 a	CC 10031789 - HORACIO ANTONIO TORRES RIASCOS

[illegible]



Con el diligenciamiento de este formato autorizo al SENA para la recolección y tratamiento de mis datos personales, conforme a la política de datos personales de la entidad GOR-POL-006. Entiendo que los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, transferencia, transmisión, cesión y todo el tratamiento, realizados por el SENA.

Momento N° 1 - Planeación de la Etapa Productiva (Se realiza por una única vez)					
Fecha inicio etapa productiva: (DD/MM/AA)	10/07/2025	Fecha fin de etapa productiva: (DD/MM/AA)	10/01/2026	Fecha de afiliación a la ARL: (DD/MM/AA)	
Número de póliza ARL: (Si aplica)			Horario: (Indicar si es diurno, nocturno, días de la semana y la hora)	Diurno: L-V 8:00am-5:00pm	
Enlace de grabación del momento 1: (Aplica si se realiza de forma virtual)					
Concertación plan de trabajo durante la etapa productiva del aprendiz					
Competencias a desarrollar (Competencias del programa relacionadas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRODUCTIVA				
Resultados de aprendizaje	479443 - 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.				
Actividades a desarrollar (Durante los meses de Etapa Productiva)	Instalar Estructura normalizada de sistemas solares fotovoltaicas				
	Instalar equipos de conversión y adecuación de los sistemas solares FV				
	Configurar Paneles solares FV y bancos de baterías				
	Instalar dispositivos de control (interruptores, contactores, relés, protecciones, etc.) en tablero eléctrico.				
	Realizar instalación de canalización en tubería EMT e IMC para alojar los conductores de circuitos alimentadores y ramales				
	Instalación y adecuación de cableado eléctrico para la alimentación de tableros, aires acondicionados, luminarias y tomacorrientes				
	Instalar luminarias led de incrustar y sobreponer para adecuar el sistema de iluminación de las instalaciones del Centro de la Construcción.				
	Instalación y adecuación de salidas en tomacorrientes de 15A y 20A para tensiones de 127 y 220V				
Evidencias de aprendizaje (Que generará el Aprendiz de acuerdo con cada Actividad)					
Observaciones adicionales (En caso de ser necesarias)					

1144130260
Firma del aprendiz

Firma del instructor de seguimiento

Firma del ente co-formador

Cali, 8/09/2025 de forma presencial ☒ o virtual ☐



Momento N° 2 - Seguimiento Etapa Productiva

Fecha inicio de etapa productiva: (DD/MM/AA)	10/07/2025	Fecha del momento de seguimiento: (DD/MM/AA)	10/01/2026
Modalidad del seguimiento: (presencial/virtual)	Presencial	Enlace de grabación del momento 2: (si se hace de forma virtual)	

Factores Técnicos

Variable	Valoración (marcar con X)		Observaciones / Compromisos de mejora
	Satisfactorio	Por mejorar	
Aplicación de conocimiento	X		
Mejora continua	X		
Fortalecimiento ocupacional	X		
Oportunidad y calidad	X		
Responsabilidad ambiental	X		
Administración de recursos	X		
Seguridad y salud en el trabajo	X		
Documentación etapa productiva	X		

Factores Actitudinales y Comportamentales

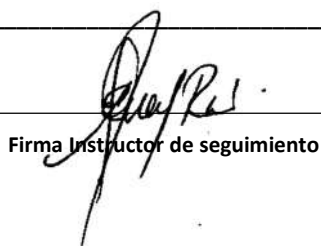
Variable	Valoración (marcar con X)		Observaciones / Compromisos de mejora
	Satisfactorio	Por mejorar	
Relaciones interpersonales	X		
Trabajo en equipo	X		
Solución de problemas	X		
Cumplimiento	X		
Organización	X		

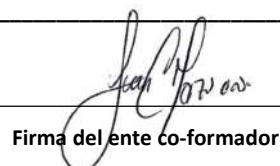
Observaciones complementarias del instructor de seguimiento: El aprendiz es proactivo, responsable en todas sus actividades.

Observaciones del aprendiz:

Observaciones del responsable ente co-formador:


Firma del aprendiz


Firma Instructor de seguimiento


Firma del ente co-formador

Ciudad Cali, fecha de diligenciamiento: 30/11/2025 de forma presencial ___ o virtual ___x_



Momento N° 3 - Evaluación etapa productiva

(Este ítem solo se diligencia una vez, al finalizar la Etapa Productiva)

Fecha inicio etapa productiva: (DD/MM/AA)	10/07/2025	Fecha de fin de la ejecución de la etapa productiva: (DD/MM/AA)	10/01/2026	Número de visitas realizadas en toda la etapa productiva:	3
La evaluación se realizó en forma (virtual/presencial):	Presencial	Enlace de grabación del momento 3: (si se hace de forma virtual)			
Factores Técnicos					
Variable	Valoración (marcar con X)		Observaciones / Compromisos de mejora		
	Satisfactorio	Por mejorar			
Aplicación de conocimiento	X				
Mejora continua	X				
Fortalecimiento ocupacional	X				
Oportunidad y calidad	X				
Responsabilidad ambiental	X				
Administración de recursos	X				
Seguridad y salud en el trabajo	X				
Documentación etapa productiva	X				
Factores Actitudinales y Comportamentales					
Variable	Valoración (marcar con X)		Observaciones / Compromisos de mejora		
	Satisfactorio	Por mejorar			
Relaciones interpersonales	X				
Trabajo en equipo	X				
Solución de problemas	X				
Cumplimiento	X				
Organización	X				

Retroalimentación ente co-formador o reconocimientos especiales

Proceso de formación del aprendiz:	El aprendiz realizó un excelente trabajo durante su jornada laboral
Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva:	Muy cumplido con sus deberes.



Retroalimentación instructor de seguimiento o reconocimientos especiales	
Proceso de formación del aprendiz:	Las reuniones fueron de buenos comentarios con el desempeño del aprendiz
Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva:	Buen manejo de criterios técnicos en el desarrollo de sus actividades

Retroalimentación del aprendiz	
Proceso de formación del aprendiz:	Muy agradecido con la empresa por la oportunidad que me brindó. Aprendí mucho
Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva::	Pude tener mas experiencia práctica gracias a las actividades que realicé

Juicio de evaluación de la etapa productiva (seleccione):

Aprobado **Si** No aprobado ☐


1144180260
Firma del aprendiz


Firma instructor de seguimiento


Firma del ente co-formador

El momento 3 – Evaluación se llevó a cabo en la ciudad _____ con fecha de diligenciamiento: _11_/_12_/_2025__ de forma presencial ___ o virtual ___



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	1	10 julio -julio 15

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	x	PROYECTO PRODUCTIVO		APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR		APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO		MONITORIA		PASANTIA	
-------------------------	--	-------------------------------	---	---------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	----------	--

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (Ingrese cuantas filas sean necesarias)	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación de interruptores.	10-jul	10-jul		
Armado de tablero de control y potencia para bomba de agua.	11-jul	11-jul		
Instalación de interruptores conmutables para una vivienda.	12-jul	12-jul		
Reparación de inversor marca beltt	13-jul	13-jul		
Mantenimiento de tableros electricos de un chiller.	14-jul	14-jul		
Instalación eléctrica de punto de potencia y señal de un aire acondicionado.	15-jul	15-jul		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIR O BANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

15/07/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	2	16 julio -julio 31

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------	----------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación de cableado para 30 lamparas con interruptores.	16-jul	18-jul		
Instalación de bomba sumergible con sistema de control electrico.	21-jul	23-jul		
Montajes tubería PVC para instalaciones eléctricas internas.	24-jul	26-jul		
Alambrado de red electrica interna.	28-jul	31-jul		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

31/07/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	3	1 agosto -15 agosto

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------	----------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación de cableado de comunicación en una obra de cinco cuartos.	1-ago	5-ago		
Montaje de puesta a tierra para una casa y cambio de cableado de todo el sistema.	6-ago	8-ago		
Instalación de Kit Bombeo Solar Sumergible 220V 2HP	11-ago	15-may		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	4	18 agosto al 29 de agosto 2025

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	☐	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	☐	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	☐	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	☐	MONITORIA	☐	PASANTIA	☐
-------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	--	--------------------------	--	--------------------------	-----------	--------------------------	----------	--------------------------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación detablero de control cuarto frio.	18-ago	20-ago		
Montaje de lamparas zona rural.	21-ago	22-ago		
Instalación de lamparas decorativas y luces de emergencia.	25-ago	29-ago		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	5	1 sept. al 15 sep. 2025

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	x	PROYECTO PRODUCTIVO		APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR		APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO		MONITORIA		PASANTIA	
-------------------------	--	-------------------------------	---	---------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	----------	--

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Cambio de caja de circuitos local comercial.	1-sep	2-sep		
Instalacion de puntos electricos 220v para aires acondicionados.	3-sep	6-sep		
Instalacion de 20 luces de emergencia.	8-sep	11-sep		
Instalacion de circuitos para ventiladores de techo.	12-sep	13-sep		
Revision de tablero de contro electrico.	15-sep	16-sep		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Firma del aprendiz

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma de instructor de seguimiento

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	6	16 sept al 30 de sept 2025

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------	----------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación de Kit Bombeo Solar Sumergible 2HP 220V	16-sep	24-sep		
Instalación de Kit Solar 1500W 24VDC 8680Wh/día con Batería de gel.	21-ago	30-sep		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	7	1 oct al 15 de oct 2025

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------	----------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Visita tecnica zona rural para instalación de sistema fotovoltaico.	1-oct	1-oct		
Mantenimiento de paneles solares y sistema electrico.	2-oct	7-oct		
Instalación de Kit Solar OnGrid 4200W 21350Whdía	8-oct	15-oct		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Firma del aprendiz

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma de instructor de seguimiento

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	8	16 oct al 31 de oct 2025

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------	----------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación de sistema On Grid 10000W 42700Whdía.	16-oct	23-oct		
Mantenimiento de miniplata solar.	24-oct	31-oct		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL VALLE

Centro de la Construcción

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
Ingeniería Mantenimiento y Control S.A.S	901.216.013 - 2	9	1 nov al 15 de nov 2025

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
Juan Camilo Mazuera Angulo	3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	☒	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	---------------------	--	--	-----------	----------

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
Darwin Jairo Obando Narvaez	1.144.180.260	3124092582	darwinobando94@gmail.com

Número de ficha	Programa de formación
2994356	Mantenimiento e instalacion de sistemas fotovoltaicos.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <i>(Ingrese cuantas filas sean necesarias)</i>	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Instalación de sistema On Grid 15000W 50000Whdía.	3-nov	7-nov		
Instalacion de 4 sistemas de bombeo solar para invernaderos.	10-nov	15-nov		

Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.

DARWIN JAIRO OBANDO NARVAEZ

Nombre del Aprendiz

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez

Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma del aprendiz

Firma de instructor de seguimiento

15/08/2025

Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.



Código:
GFPI-F-147
Versión: 05

PROCESO

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA PARA APRENDICES DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública ☐	Pública Clasificada ☐	Pública Reservada ☐
Bitácora N°10	Período a reportar	
	Desde 16/11/2025 hasta 31/11/2025	

Datos del aprendiz			
Nombre completo del aprendiz	Tipo y Número de identificación	Contacto telefónico	
1. Darwin Jairo Obando Narvaez	1144180260	3124092582	
2.			
3.			
4.			
5.			
Correo electrónico institucional	Correo electrónico personal	Dirección de residencia	
1.	darwinobando94@gmail.com	calle 23#41B 03	
2.			
3.			
4.			
5.			
Número de grupo	Modalidad de formación	Programa de formación	Modalidad de ejecución de la etapa productiva (presencial o virtual)
2994356	presencial	MISSF	Presencial

Datos del ente co-formador		
Nombre de la entidad, empresa, institución u organización donde está realizando la etapa productiva	NIT	Dirección de la entidad, empresa, institución u organización
Ingeniería mantenimiento y control sas	901216013-2	cra 7h#70-92

Datos de la persona encargada del proceso formativo del aprendiz en la entidad co-formadora			
Nombre completo del ente co-formador (Jefe inmediato/Supervisor)	Cargo del ente co-formador	Contacto telefónico del ente co-formador	Correo electrónico del ente co-formador
Juan Camilo Mazuera Angulo		3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Datos del instructor de seguimiento	
Nombre completo del instructor de seguimiento	Correo electrónico del instructor de seguimiento
Yeni Elisabeth Romero González	yeromerog@sena.edu.co

Seleccionen con una "X" la alternativa de etapa productiva que está realizando			
Alternativa de etapa productiva	Marquen con una X	Alternativa de etapa productiva	Marquen con una X
Contrato de aprendizaje		Monitoria	
		Proyecto productivo	
Contrato de vínculo formativo		Vínculo laboral	X

Descripción de las actividades realizadas					
Descripción de la actividad (Ingresen cuantas filas sean necesarias)	Competencias del programa de formación aplicadas en el desarrollo de la actividad	Fecha de inicio (dd/mm/aa)	Fecha de fin (dd/mm/aa)	Evidencia de cumplimiento (Indiquen si corresponde a un documento, proceso, producto, entregable u otro) En anexo puede fortalecer la evidencia si es el caso.	Observaciones, inasistencias, dificultades presentadas, y/o comentarios realizados por los aprendices y/o jefe inmediato
Mantenimiento de motores y cambio de rodamientos .	Electricidad	16/11/2025	20/11/2025		
Instalación de sistema de riego solar para finca de 5 hectareas.	fotovoltaica y electricidad	22/11/2025	31/11/2025		

Información afiliación a la ARL				
Decreto 055 de 2015, por el cual se reglamenta la afiliación de estudiantes al Sistema General de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones				
Este espacio debe ser siempre diligenciado.				
Artículo 11. Obligaciones de la institución de educación. Corresponde a las instituciones de educación a las que pertenezcan los estudiantes, que deban ser afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales de conformidad con el presente decreto:				
1. Revisar periódicamente que el estudiante en práctica desarrolle labores relacionadas exclusivamente con su programa de formación o educación, que ameritaron su afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales.				
2. Verificar que el espacio de práctica cuente con los elementos de protección personal apropiados según el riesgo ocupacional.				
Nombre completo del aprendiz	¿El aprendiz se encuentra afiliado a la ARL? (SI / NO)	Indique el nivel de riesgo actual (Nivel 1 al 5)	¿El nivel de riesgo de la ARL corresponde a las actividades que desarrolla el aprendiz en la empresa? (SI / NO)	¿El aprendiz cuenta con los elementos de protección personal (EPP), requeridos para desarrollar su etapa productiva? (SI / NO / NA)
1- Darwin Jairo Obando Narvaez	si	4	si	si
2-				
3-				
4-				
5-				

Aprendices: recuerden diligenciar completamente el formato de bitácora y entregarlo o cargarlo al espacio asignado para este.

Firma del aprendiz 1		Firma del aprendiz 2	
Firma del aprendiz 3		Firma del aprendiz 4	
Firma del aprendiz 5			
		31/11/2025 Fecha entrega bitácora 	
Firma del instructor de seguimiento		Firma del ente co-formador	

Nota: Con el diligenciamiento de este formato autorizo al SENA para la recolección y tratamiento de mis datos personales, conforme a la política de datos personales de la entidad GOR-POL-006. Entiendo que los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, transferencia, transmisión, cesión y todo el tratamiento, realizados por el SENA. ☐

Anexo: Es opcional relacionar evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas
(No aplica documentos de la empresa u otros aspectos sensibles)

Yeni Elisabeth Romero Gonzalez



Código:
GFPI-F-147
Versión: 05

PROCESO

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA PARA APRENDICES DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública ☐	Pública Clasificada ☐	Pública Reservada ☐
Bitácora N°11	Período a reportar	
	Desde 1/12/2025 hasta 15/12/2025	

Datos del aprendiz			
Nombre completo del aprendiz	Tipo y Número de identificación	Contacto telefónico	
1. Darwin Jairo Obando Narvaez	1144180260	3124092582	
2.			
3.			
4.			
5.			
Correo electrónico institucional	Correo electrónico personal	Dirección de residencia	
1.	darwinobando94@gmail.com	calle 23#41B 03	
2.			
3.			
4.			
5.			
Número de grupo	Modalidad de formación	Programa de formación	Modalidad de ejecución de la etapa productiva (presencial o virtual)
2994356	presencial	MISSF	Presencial

Datos del ente co-formador		
Nombre de la entidad, empresa, institución u organización donde está realizando la etapa productiva	NIT	Dirección de la entidad, empresa, institución u organización
Ingeniería mantenimiento y control sas	901216013-2	cra 7h#70-92

Datos de la persona encargada del proceso formativo del aprendiz en la entidad co-formadora			
Nombre completo del ente co-formador (Jefe inmediato/Supervisor)	Cargo del ente co-formador	Contacto telefónico del ente co-formador	Correo electrónico del ente co-formador
Juan Camilo Mazuera Angulo		3128670227	ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com

Datos del instructor de seguimiento	
Nombre completo del instructor de seguimiento	Correo electrónico del instructor de seguimiento
Yeni Elisabeth Romero González	yeromerog@sena.edu.co

Seleccionen con una "X" la alternativa de etapa productiva que está realizando			
Alternativa de etapa productiva	Marquen con una X	Alternativa de etapa productiva	Marquen con una X
Contrato de aprendizaje		Monitoria	
		Proyecto productivo	
Contrato de vínculo formativo		Vínculo laboral	X

Descripción de las actividades realizadas					
Descripción de la actividad (Ingresen cuantas filas sean necesarias)	Competencias del programa de formación aplicadas en el desarrollo de la actividad	Fecha de inicio (dd/mm/aa)	Fecha de fin (dd/mm/aa)	Evidencia de cumplimiento (Indiquen si corresponde a un documento, proceso, producto, entregable u otro) En anexo puede fortalecer la evidencia si es el caso.	Observaciones, inasistencias, dificultades presentadas, y/o comentarios realizados por los aprendices y/o jefe inmediato
Cambio de red electrica domestica.	Electricidad	1/12/2025	6/12/2025		
Instalacion de Kit Solar 6500W 48V 25620Whdía con Batería de Gel.	fotovoltaica y electricidad	8/12/2025	15/12/2025		

Información afiliación a la ARL

Decreto 055 de 2015, por el cual se reglamenta la afiliación de estudiantes al Sistema General de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones

Este espacio debe ser siempre diligenciado.

Artículo 11. Obligaciones de la institución de educación. Corresponde a las instituciones de educación a las que pertenezcan los estudiantes, que deban ser afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales de conformidad con el presente decreto:

1. Revisar periódicamente que el estudiante en práctica desarrolle labores relacionadas exclusivamente con su programa de formación o educación, que ameritaron su afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales.

2. Verificar que el espacio de práctica cuente con los elementos de protección personal apropiados según el riesgo ocupacional.

Nombre completo del aprendiz	¿El aprendiz se encuentra afiliado a la ARL? (SI / NO)	Indique el nivel de riesgo actual (Nivel 1 al 5)	¿El nivel de riesgo de la ARL corresponde a las actividades que desarrolla el aprendiz en la empresa? (SI / NO)	¿El aprendiz cuenta con los elementos de protección personal (EPP), requeridos para desarrollar su etapa productiva? (SI / NO / NA)
1- Darwin Jairo Obando Narvaez	si	4	si	si
2-				
3-				
4-				
5-				

Aprendices: recuerden diligenciar completamente el formato de bitácora y entregarlo o cargarlo al espacio asignado para este.

Firma del aprendiz 1


1144180260

Firma del aprendiz 2

Firma del aprendiz 3

Firma del aprendiz 4

Firma del aprendiz 5

15/12/2025

Fecha entrega bitácora



Firma del instructor de seguimiento



Firma del ente co-formador

Nota: Con el diligenciamiento de este formato autorizo al SENA para la recolección y tratamiento de mis datos personales, conforme a la política de datos personales de la entidad GOR-POL-006. Entiendo que los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, transferencia, transmisión, cesión y todo el tratamiento, realizados por el SENA. ☐

Anexo: Es opcional relacionar evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas

(No aplica documentos de la empresa u otros aspectos sensibles)

				Código: GFPI-F-147	
				Versión: 05	
PROCESO					
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
FORMATO BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA PARA APRENDICES DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública ☐		Pública Clasificada ☐		Pública Reservada ☐	
Bitácora N°12		Período a reportar			
		Desde 16/12/2025 hasta 30/12/2025			
Datos del aprendiz					
Nombre completo del aprendiz		Tipo y Número de identificación		Contacto telefónico	
1. Darwin Jairo Obando Narvaez		1144180260		3124092582	
2.					
3.					
4.					
5.					
Correo electrónico institucional		Correo electrónico personal		Dirección de residencia	
1.		darwinobando94@gmail.com		calle 23#41B 03	
2.					
3.					
4.					
5.					
Número de grupo	Modalidad de formación	Programa de formación		Modalidad de ejecución de la etapa productiva (presencial o virtual)	
2994356	presencial	MISSF		Presencial	
Datos del ente co-formador					
Nombre de la entidad, empresa, institución u organización donde está realizando la etapa productiva		NIT		Dirección de la entidad, empresa, institución u organización	
Ingeniería mantenimiento y control sas		901216013-2		cra 7h#70-92	
Datos de la persona encargada del proceso formativo del aprendiz en la entidad co-formadora					
Nombre completo del ente co-formador (Jefe inmediato/Supervisor)	Cargo del ente co-formador	Contacto telefónico del ente co-formador		Correo electrónico del ente co-formador	
Juan Camilo Mazuera Angulo		3128670227		ingenieria.mantenimiento.imac@gmail.com	
Datos del instructor de seguimiento					
Nombre completo del instructor de seguimiento			Correo electrónico del instructor de seguimiento		
Yeni Elisabeth Romero González			yeromerog@sena.edu.co		
Seleccionen con una "X" la alternativa de etapa productiva que está realizando					
Alternativa de etapa productiva	Marquen con una X		Alternativa de etapa productiva	Marquen con una X	
Contrato de aprendizaje			Monitoria		
			Proyecto productivo		
Contrato de vínculo formativo			Vínculo laboral	X	
Descripción de las actividades realizadas					
Descripción de la actividad (Ingresen cuantas filas sean necesarias)	Competencias del programa de formación aplicadas en el desarrollo de la actividad	Fecha de inicio (dd/mm/aa)	Fecha de fin (dd/mm/aa)	Evidencia de cumplimiento (Indiquen si corresponde a un documento, proceso, producto, entregable u otro) En anexo puede fortalecer la evidencia si es el caso.	Observaciones, inasistencias, dificultades presentadas, y/o comentarios realizados por los aprendices y/o jefe inmediato
Instalacion de Kit Bombeo Solar Centrífuga hasta 5HP 440V	Electricidad	16/12/2025	20/12/2025		
Instalacion de Kit Solar para planta solar 4200W 21350Wh/día Growatt	fotovoltaica y electricidad	22/12/2025	30/12/2025		

Información afiliación a la ARL				
Decreto 055 de 2015, por el cual se reglamenta la afiliación de estudiantes al Sistema General de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones				
Este espacio debe ser siempre diligenciado.				
Artículo 11. Obligaciones de la institución de educación. Corresponde a las instituciones de educación a las que pertenezcan los estudiantes, que deban ser afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales de conformidad con el presente decreto:				
1. Revisar periódicamente que el estudiante en práctica desarrolle labores relacionadas exclusivamente con su programa de formación o educación, que ameritaron su afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales.				
2. Verificar que el espacio de práctica cuente con los elementos de protección personal apropiados según el riesgo ocupacional.				
Nombre completo del aprendiz	¿El aprendiz se encuentra afiliado a la ARL? (SI / NO)	Indique el nivel de riesgo actual (Nivel 1 al 5)	¿El nivel de riesgo de la ARL corresponde a las actividades que desarrolla el aprendiz en la empresa? (SI / NO)	¿El aprendiz cuenta con los elementos de protección personal (EPP), requeridos para desarrollar su etapa productiva? (SI / NO / NA)
1- Darwin Jairo Obando Narvaez	si	4	si	si
2-				
3-				
4-				
5-				

Aprendices: recuerden diligenciar completamente el formato de bitácora y entregarlo o cargarlo al espacio asignado para este.

Firma del aprendiz 1		Firma del aprendiz 2	
Firma del aprendiz 3		Firma del aprendiz 4	
Firma del aprendiz 5			
		30/12/2025 Fecha entrega bitácora 	
Firma del instructor de seguimiento		Firma del ente co-formador	

Nota: Con el diligenciamiento de este formato autorizo al SENA para la recolección y tratamiento de mis datos personales, conforme a la política de datos personales de la entidad GOR-POL-006. Entiendo que los datos serán objeto de recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, transferencia, transmisión, cesión y todo el tratamiento, realizados por el SENA. ☐

Anexo: Es opcional relacionar evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas
(No aplica documentos de la empresa u otros aspectos sensibles)