ACTA No.168			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Combita, 19 de noviembre 2025	**HORA INICIO:** 9:30 am	**HORA FIN:** 12:00m
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa Juan XXIII	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO NACIONAL MINERO	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Realizar validación de desarrollo de resultados de aprendizaje áreas transversales del programa Técnico en Programación en MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS en la I.E. Juan XXIII, Combita.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas por parte de las áreas transversales relacionadas con el programa Técnico en Programación en MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS en la I.E. Juan XXIII en la ficha de caracterización 3158510			

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo y presentación de asistentes

2. Validación desarrollo de actividades áreas transversales: A continuación, se enuncian las competencias y resultados de aprendizaje asociados a las actividades adelantadas en las áreas transversales relacionadas con el programa de formación técnico articulado para la presente vigencia:

A continuación, se relacionan las competencias y los resultados de aprendizaje evaluados para grado 10

COMPETENCIA:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	R1: INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.
	R2: 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 DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.
	R3: ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS, ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

	R4: ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.
	R5: ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA

Área y/o Asignatura: Ética

Docente: Luz Marina Tovar

Observaciones: Fortalece la formación integral del estudiante mediante la reflexión ética, la práctica de valores, la responsabilidad ambiental y la convivencia pacífica en los contextos escolar, social y laboral

COMPETENCIA:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	R1: ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC
	R2: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS
	R3: COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA
	R4: COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO
	R5: ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

Área y/o Asignatura: Ingles

Docente: Luz Marina Tovar

Desarrolla el segundo idioma de forma oral, escrita con el entorno académico, social para enfrentar nuevos retos con el idioma inglés.

COMPETENCIA:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
RESULTADOS DE APRENDIZAJE:	R1: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.
	R2: DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

Área y/o Asignatura: Educación Física

Docente: Luz Marina Tovar

Observaciones: Promueve el bienestar físico y mental, el trabajo en equipo y la adopción de estilos de vida saludables.

Tabla N°1 Lista de aprendices de la FICHA 3158510 del Programa Técnico en MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Documento	Nombre	Apellido
CC 1057597386	MIGUEL ANGEL	BENAVIDES GUTIERREZ
CC 1020458905	JHON JAIME	BERMUDEZ LOPEZ
CC 96121970	MILTON JAVIER	BUSTOS CASTILLO
CC 15343641	ALEJANDRO	MARIN RESTREPO
CC 1127390951	JHON ESTIVEN	MENDEZ BALLEN
CC 1027942919	JHON KEINER	MOSQUERA VALENCIA
CC 1046398923	OMAR	MUÑOZ MUÑOZ
CC 1045143039	JHON JAIRO	NAVARRO GARCIA
CC 1030637190	HAROLD JULIAN	OSPINA FORERO
CC 13959081	HECTOR JAVIER	OVALLE
CC 1097406122	CRISTIAN ANDRES	PARADA GARCIA
CC 4549117	DIEGO FERNANDO	PATIÑO MUNERA
CC 1049608178	JHON FREDY	PATIÑO RODRIGUEZ
CC 12435414	RAFAEL EDUARDO	PONCE MATTOS
CC 1002328874	VICTOR MANUEL	RAMIREZ BERNAL
CC 1077428568	CARLOS ANDRES	RAMOS MURILLO
CC 1057588825	SERGIO JAVIER	RICAURTE SUAREZ
CC 1099209637	ESNEIDER ARTURO	ROJAS ACUÑA
CC 17645694	ENRIQUE	SABI PARRA
CC 1007364795	DUVAN FELIPE	SUAREZ
CC 1003967069	JOSE ANIBAL	TARAZONA RODRIGUEZ
CC 1033704000	JHON FREDY	VALDERRAMA QUESADA
CC 1010121517	EDWIN STIVEN	VALDERRAMA RODRIGUEZ
CC 1014736940	FERNEY ANDRES	VARELA MONROY
CC 1006775108	JAIR ANDRES	VERDUGO RONDON

Los resultados que hacen parte del área transversal (Ética, Ingles, Educación Física) anteriormente mencionados en el acta son **APROBADOS** por los aprendices que aparecen en la tabla N°1

CONCLUSIONES

A la fecha, se ha desarrollado por parte de los docentes de las áreas transversales los resultados de aprendizaje mencionados anteriormente como avance en la ejecución de los contenidos del programa Técnico en Programación de Conservación de Recursos Naturales los cuales serán objeto de registro en sistema académico administrativo Sofia Plus por parte del Instructor SENA asignado a la Institución Educativa a fin de reflejar dichos avances en los reportes de juicios evaluativos en la ficha de caracterización.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Emisión de Juicios evaluativos por parte de Instructor SENA de acuerdo a la información referida en la presente acta	19 de noviembre 2025	Instructor SENA	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Luz Marina Tovar	RECTOR I.E JUAN XXIII	SI	N/A	
Luz Marina Tovar	DOCENTE I.E INGLES	SI	N/A	
Luz Marina Tovar	DOCENTE I.E ETICA	SI	N/A	

Luz Marina Tovar	DOCENTE I.E EDUCACIÓN FISICA	SI	N/A	
Nancy Marcela Dávila Acevedo	INSTRUCTOR SENA	SI	N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

1. REGIONAL:	BOYACÁ					**MUNICIPIO:**	SOGAMOSO			
2. CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO MINERO					**CÓDIGO DEL CENTRO:**	9111			
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS					**CÓDIGO DEL PROGRAMA:**	222329			
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN :	TUNJA									
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII					**CODIGO DANE:**	1500-33-33-006-00032-00			
6. DIRECCIÓN:	Km 17 Vía TUNJA/PAIPA					**TELEFONO:**	3202808860			
7. ZONA UBICACIÓN	**RURAL**		**8. SECTOR**	**OFICIAL**		**9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN**	**TÉCNICA:**	X	**RESOLUCIÓN**	
									FECHA	
	URBANO	**X**		**NO OFICIAL**	X		**ACADÉMICA:**		**RESOLUCIÓN**	Resolución en 1884
									FECHA	03 julio de 2001
FECHA DE CONCERTACIÓN:	17 NOVIEMBRE DE 2025									
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:	LUZ MARINA TOVAR GONZALEZ, DOCENTES I.E. - NANCY MARCELA DAVILA ACEVEDO INSTRUCTOR SENA									

PROGRAMA DE FORMACIÓN		**PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA**							**PLAN SENA**		TOTAL
Competencia	**Resultados de aprendizaje**	**¿Está en el Currículo de la IE?**		**Grado**	**Área**	**Asignatura**	**Docente Responsable EN GRADOS 10- 11**	**Horas - resultado de aprendizaje IE**	**Instructor Responsable**	**Horas - resultado de aprendizaje SENA**	**HORAS POR COMPETENCIA**
		SI	**NO**								
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - *INDUCCIÓN TÉCNICA*	IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.		X	10°					Nancy Marcela Dávila Acevedo	12	48
	REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.		X	10°					Nancy Marcela Dávila Acevedo	12	
	CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.		X	10°					Nancy Marcela Dávila Acevedo	12	
	RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA		X	10°					Nancy Marcela Dávila Acevedo	12	
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - *ÉTICA*	ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL	X		10°	SOCIALES	ÉTICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			50
	INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	X		10°	SOCIALES	ÉTICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			
	GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	X		11°	SOCIALES	ÉTICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			
	ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL	X		11°	SOCIALES	ÉTICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			
	ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA	X		11°	SOCIALES	ÉTICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - *CULTURA FÍSICA*	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 NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL	X		10°	EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			30
	DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	X		11°	EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			
	APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.	X		11°	EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	10			
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - *INFORMÁTICA*	GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.	X		11°	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA	Luz Marina Tovar Gonzalez	8			8

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - *CASTELLANO*	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 DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	X		11°	CASTELLANO	CASTELLANO	Luz Marina Tovar Gonzalez	15			15
TRATAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICO AMBIENTALES VIGENTES.	CLASIFICAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS INORGÁNICOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	200
	CLASIFICAR, TRANSPORTAR Y ALMACENAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	TRANSFORMAR O FRACCIONAR RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	UTILIZAR DE EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	CLASIFICAR, TRANSPORTAR Y ALMACENAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS SEGÚN SUS		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
	OPERAR Y UTILIZAR EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
	DILIGENCIAR REGISTROS		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
	DESARROLLAR ACCIONES DEL PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
RECOGER Y TRANSPORTAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS CON BASE EN LAS RUTAS ESTABLECIDAS Y LAS NORMAS TÉCNICAS AMBIENTALES VIGENTES	OPERAR EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE RECOLECCIÓN UBICADOS EN EL VEHÍCULO ACORDE CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	180
	MANEJAR SISTEMAS DE RECOLECCIÓN SEGÚN EL TIPO DE VEHÍCULO UTILIZADO.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	AFORAR RESIDUOS Y REGISTRAR LA INFORMACIÓN SEGÚN LO ESTABLECIDO.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	TRANSPORTAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS AL LUGAR DESTINADO PARA SU DISPOSICIÓN.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	PREPARAR LABORES DIARIAS ACORDES CON LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS SOBRE LAS RUTAS DE RECOLECCIÓN Y / O LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	IDENTIFICAR CÓDIGOS DE COMUNICACIÓN PARA REALIZAR REPORTES SEGÚN LO ESTABLECIDO.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	REALIZAR RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ACUERDO CON EL TIPODE RESIDUOS SÓLIDOS, EL TIPO DE SERVICIO, EL TIPO DE VEHÍCULO, LAS RUTASY LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
	PREPARAR EL VEHÍCULO DE RECOLECCIÓN ANTES DE INICIAR LABORES SEGÚN LO ESTABLECIDO.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
DISPONER LOS RESIDUOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICO-AMBIENTALES VIGENTES	OPERAR LOS SISTEMAS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, DE ACUERDO CON CRITERIOS ESTABLECIDOS.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	55	210
	MANEJAR EQUIPOS E IMPLEMENTOS SEGÚN CRITERIOS ESTABLECIDOS.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	55	
	REALIZAR EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN Y TIPO DE RIESGO		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	50	
	APLICAR COMPONENTES OPERATIVOS DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA Y NORMAS DE SEGURIDAD CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS.		X	10°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	50	
EJECUTAR EL PROCESO DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PUBLICAS DE ACUERDO CON LAS RUTAS ESTABLECIDAS EN LAS ZONAS ASIGNADAS	VERIFICAR CONDICIONES, ANTES DE INICIAR LAS LABORES, DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA.		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	250
	PREPARAR Y UTILIZAR HERRAMIENTAS, INSUMOS, IMPLEMENTOS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL BARRIDO.		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	REALIZAR EL BARRIDO DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS SEGÚN CRITERIOS, PROGRAMACIÓN Y RUTAS PREVIAMENTE ESTABLECIDAS.		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	REALIZAR LAVADO DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS SEGÚN LA PROGRAMACIÓN ESTABLECIDA.		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	RECOGER Y DEPOSITAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS RECIPIENTES DE ACUERDO CON EL TIPO DE		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	UBICAR RECIPIENTES CON RESIDUOS SÓLIDOS EN LUGARES APROPIADOS Y PREVIAMENTE ESTABLECIDOS.		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	RECOLECTAR LOS RECIPIENTES CON LOS EQUIPOS ADECUADOS Y EN HORARIO ASIGNADOS		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	40	

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
CONTROLAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE ASEO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y LOS ÍNDICES DE GESTIÓN ESTABLECIDOS.	IDENTIFICAR VARIABLES DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	170
	CLASIFICAR DAÑOS DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS POR VERIFICACIÓN REAL		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
	ACTUALIZAR Y DISPONER DE REGISTROS DE NOVEDADES DE OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS (MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS) DE ASE		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
	OPERAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL SERVICIO DE ASEO		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	40	
	INFORMAR SOBRE LAS LABORES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	40	
MANEJAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES.	RECOPILAR LA INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	50	190
	ALMACENAR LA INFORMACIÓN DE MODO QUE PUEDA RECUPERARSE USANDO SISTEMAS, PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	50	
	PRESENTAR REPORTES RUTINARIOS APLICANDO NORMAS ESTABLECIDAS EN LA EMPRESA		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	50	
	TRANSMITIR INFORMACIÓN SIGUIENDO LOS FLUJOS DE COMUNICACIÓN, EN EL TIEMPO Y LUGAR ADECUADOS DE MANERA PERTINENTE Y CORRECTA		X	11°	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Luz Marina Tovar Gonzalez		Nancy Marcela Dávila Acevedo	40	
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	X		10°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	20	Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	180
	COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA	X		10°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	20	Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO	X		10°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	20	Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	X		10°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	20	Nancy Marcela Dávila Acevedo	20	
	LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	X		11°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	35	Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	X		11°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	35	Nancy Marcela Dávila Acevedo	35	
	COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	X		11°	INGLÉS	INGLÉS	Luz Marina Tovar Gonzalez	30	Nancy Marcela Dávila Acevedo	30	
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	X		11°	PROYECTOS	PROYECTOS	Luz Marina Tovar Gonzalez	300	Nancy Marcela Dávila Acevedo	580	880

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución Educativa	LUZ MARINA TOVAR GONZALEZ	Luz Marina Tovar Gonzalez
	Lider de articulacion en la I.E.	LUZ MARINA TOVAR GONZALEZ	Luz Marina Tovar Gonzalez
SENA	Coordinador Académico - ProgramasEpeciales	SEBASTIÁN CAMILO GONZÁLEZ	Sebastian Camilo Gonzalez Gutierrez
	Líder de Articulación con la Educación Media - CM	NIDIA MARISOL CASTRO	Nidia Marisol Castro
Instructores Participantes		NANCY MARCELA DÁVILA ACEVEDO	