INFORME DE EJECUCIÓN
NOMBRE INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA
CORTE AL 30 DE JUNIO 2024
PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA

No. CONVENIO	**D01 2016 M036 2016** **MARCO 036** DEL 13 MAYO DE 2016 **OTRO SI PRORROGA NO 01 DE** FECHA 29 NOVIEMBRE 2019 AL CONVENIO MARCO INTERADMINISTRATIVO 0036 **CONVENIO DERIVADO DE COOPERACIÓN 001** DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2016 **OTRO SI DE PRÓRROGA 001 DEL** 27/ 12 DE 2019 AL CONVENIO DERIVADO DE COOPERACIÓN 001 DEL 2016 CON VIGENCIA HASTA 2024
CONVINIENTE DERIVADO 1	SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACIÓN-SED
NIT	899999061-9
TIPO DE INFORME	EJECUCIÓN PRIMER SEMESTRE 2024
FECHA DEL CORTE DEL INFORME	A 30 DE JUNIO 2024
FECHA DE ENTREGA DEL INFORME A LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL	19 DE JULIO DE 2024
ESTADO DEL CONVENIO	EN EJECUCIÓN
PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN EJECUCIÓN	TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL
NOMBRE DEL SUPERVISOR DEL CONVENIO	DOCTOR JOSÉ FERNANDO FRANCO HINCAPIÉ COORDINADOR GRUPO

	FORMACION PROFESIONAL, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.
NOMBRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN O REGIONAL A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONVENIO.	REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE FORMACIÓN SENA A CARGO DE LA EJECUCIÓN Y OPERATIVIDAD DEL PROGRAMA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.	CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL

1. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONVENIO

1.1. OBJETO

La articulación del SENA con la Educación Media es el programa que permite el acceso de estudiantes de educación media de establecimientos educativos públicos y privados a la formación de nivel técnico que ofrece el SENA, desarrollándola en el plantel educativo, favoreciendo la pertinencia y la calidad de la formación, y generando mejores oportunidades a los aprendices para su incursión en el mercado laboral colombiano.

En marco del convenio 036 del 2016 derivado 1 prórroga 1 del 2019, se tiene como objeto la cooperación entre las partes para desarrollar el programa de articulación del SENA con la educación media en las Instituciones educativas del sector Oficial, de carácter técnico y académico cuyo propósito es el desarrollo de competencias específicas contenidas en los programas de formación profesional integral del SENA en los estudiantes de los grados 1Oº y 11 º.

Por tal motivo se establece la Articulación entre el Servicio Nacional de Aprendizaje “SENA” – Regional Distrito Capital/Centro de Gestión Industria y la institución educativa Colegio Marco Antonio Carreño Silva I.E.D, para el desarrollo del convenio de articulación en el o los programas Técnico Laboral en Monitoreo Ambiental.

1.2 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo establecido para la ejecución de este convenio es de cinco (5) años plazo contado a partir de la firma del convenio marco 036 del 2016-derivado 1, prórroga 1 del 2019, hasta el 31 de diciembre 2024.

2. EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA Y JURÍDICA

Se cumple con todas las especificaciones administrativas y jurídicas dispuestas para cada una de las entidades descritas en convenio marco 036 del 2016 derivado 1 prórroga 1 del 2019 y la resolución 317 del 2021 manual de articulación del SENA con la educación media.

2.1 CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DISPUESTO EN EL POA

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL

Actividades	Responsable	Fechas
Actividades de empalme asociadas con el proceso de articulación.	Instructor y gestor de articulación SENA	Enero 2024
Reunión lineamientos directivas colegios	Instructor SENA, gestor de articulación y Coordinador de enlace y rector IED.	Enero a febrero 2024
Proceso de matrícula aprendices grado decimo.	Instructor SENA / Centro de Formación / Coordinador de enlace IED	Febrero a marzo 2024
Actividades de alistamiento de la formación.	Instructor SENA	Febrero 2024
Reunión POA	Instructor SENA, gestor de articulación, Coordinador de enlace y rector IE.	Febrero 2024
Reinducción aprendices grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Febrero 2024
Formación grado undécimo ficha fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Febrero 2024
Seguimiento a etapa productiva grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Febrero 2024

Actividades de alistamiento de la formación.	Instructor SENA	Marzo 2024
Inducción aprendices grado décimo fichas 2914460 y 2947090	Instructor SENA	Marzo 2024
Elección voceros grado décimo fichas 2914460 y 2947090	Instructor SENA	Marzo 2024
Formación grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Marzo 2024
Seguimiento a etapa productiva grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Marzo 2024
Actividades de alistamiento de la formación.	Instructor SENA	Abril 2024
Formación grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Abril 2024
Seguimiento a etapa productiva grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Abril 2024
Primer comité de evaluación	Instructor SENA, gestor de articulación, Coordinador de enlace y rector IE.	Abril 2024
Depuración de fichas grado décimo y undécimo, registro de novedades	Instructor SENA, gestor de articulación y Centro de Formación	Abril 2024

Primera entrega parcial de resultados y registro de juicios de evaluación en Sofia plus	Instructor SENA y Centro de Formación	Abril 2024
Actividades de alistamiento de la formación.	Instructor SENA	Mayo 2024
Formación grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Mayo 2024
Seguimiento a etapa productiva grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Mayo 2024
Actividades de alistamiento de la formación.	Instructor SENA	Junio 2024
Formación grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Junio 2024
Seguimiento a etapa productiva grado décimo fichas 2914460 y 2947090 y grado undécimo fichas 2706554 y 2706566	Instructor SENA	Junio 2024
Segunda entrega parcial de resultados y registro de juicios de evaluación en Sofia plus	Instructor SENA y Centro de Formación	Junio 2024
Documentación en OneDrive (subir evidencias y las carpetas en procesos	Instructor SENA y Centro de Formación	Junio 2024

por ficha, de acuerdo con la programación y asignación de responsabilidades a instructores CFS)		
Presentación informe segundo semestre 2024	Instructor SENA, gestor de articulación, Centro de Formación.	Junio 2024

3. CONCEPTO TÉCNICO DE AMBIENTES DE FORMACIÓN

En cumplimiento de los estándares de calidad establecidos por las redes de conocimiento para los programas de formación profesional a nivel Técnico y realizado el procedimiento y seguimiento de alistamiento y visita técnica a la institución educativa por parte del experto técnico del Centro de Formación, la IE presenta las siguientes condiciones Técnicas para continuar con el programa de Formación o los siguientes programas de formación Monitoreo Ambiental:

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL

Estándares de Calidad Según la Red de Conocimiento del Programa de Formación	
Datos Generales	***Descripción***
Red de Conocimiento	TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA
Nivel de Formación	TÉCNICO
Código del Programa	222301
Nombre del Programa	TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL
Tipo de Ambiente de Formación	
Descripción del Ambiente de Formación (No. de ambientes y capacidad)	Se cuenta con 4 ambientes con capacidad para 30 aprendices; 2 salones y 2 salas de sistemas
Descripción del Laboratorio (No. de ambientes y capacidad)	Se cuenta con un (1) ambiente de laboratorio
Descripción del Taller (No. de ambientes y capacidad)	No aplica
Área por cada ambiente, laboratorio y taller (especificación en mt2)	40 m2
Maquinaria y Equipo	
Descripción de los ambientes para informática, tic, áreas de la tecnología y demás elementos relacionados a las áreas.	Se cuenta con área de informática, sala TIC´s con 21 equipos de mesa y sala de informática con 25 equipos de mesa.
Especificaciones de computadores con conectividad	La conectividad en los 46 computadores es buena
Software (si aplica)	-
Maquinas especializadas, simuladores específicos entro otros	-
Herramientas especializadas	-

Mobiliario (mesas, sillas, tablero, cantidades…)	4 mesones, 30 mesas, 60 sillas, 2 tableros, mueble de casillero
Medios de apoyo (ej.: 1 pantalla lcd/Led de 42 pulgadas en adelante, videobeam, etc.	1 video beam, 1 televisor 32", 1 televisor led inteligente con lápiz óptico 42"
Seguridad Industrial	
Señalización, demarcación, rutas de seguridad, planes de emergencia, extintores	Cuenta con señalización, demarcación y rutas de seguridad adecuadas
Iluminación, ventilación y limpieza	Cuenta con buena iluminación, ventilación y limpieza
Espacios Adicionales	
Otras áreas: biblioteca, cafetería, auditorios, zonas deportivas entre otros	Cuenta con biblioteca, auditorio y zonas deportivas
Anexo de los ambientes de formación, maquinaria y equipo, mobiliario, y zonas adicionales	

4. EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Se realizó acompañamiento y seguimiento permanente para la ejecución del convenio desarrollando en su totalidad, la Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo, el cargue de eventos y resultados de aprendizaje, selección y seguimiento de las alternativas de etapa productiva y cumplimiento de todo el programa de formación articulado según convenio. Acorde con la formación impartida se obtuvo el siguiente resultado de ejecución académica:

4.1 ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA: AL 30 DE JUNIO DE 2024

Programa De Formación	*Ficha/Grupo*	*Grado*	*Matriculados*	*Activos*	*% Deserción*	*% Retención*
Técnico en Monitoreo Ambiental	2914460	10º	32	29	9.4	90.6
	2947090	10º	24	24	0	100
	2706554	11º	18	12	33.4	66.6
	2706566	11º	23	8	65.2	34.8
		Totales	97	73	27	73

4.2 NOVEDADES ACADÉMICAS

Reporte DF14A CORTE 30 de junio 2024												
Programa de Formación	***Ficha/Grupo***	***Grado***	***Matriculados***	***Inducción***	***Formación***	***Condicionado***	***Aplazado***	***Retiro Voluntario***	***Cancelado***	***PorCertificar***	***Certificado***	***Trasladado***
Técnico en Monitoreo Ambiental	2914460	10°	32	0	29	0	0	0	3	0	0	0
	2947090	10°	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0
	2706554	11°	18	0	6	0	0	12	0	0	0	0
	2706566	11°	23	0	14	1	0	8	0	0	0	0
Totales			97	0	73	1	0	20	3	0	0	0

4.3. HORAS DE FORMACIÓN Y/O SEGUIMIENTO DEDICADAS AL MES.

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: **TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL**

Mes	***N° de Grupos***	***Horas de seguimiento (x Grupo)***	***Horas de Formación (x Grupo)***	***Horas de etapa productiva (x Grupo)***	***total horas***
Febrero	4	0	11	2.2	117.6
Marzo	4	0	11	2.2	214.4
Abril	4	0	11	2.2	170.4
Mayo	4	0	11	2.2	243.2

Junio	2	0	11	2.2	89.6

4.4. TOTAL INSTRUCTORES CONTRATADOS Y ASIGNADOS

No.	*Nombres y Apellidos instructor*	*Programa de Formación Asignado*	*Relación Fichas Grado 10*	*Relación Fichas Grado 11*	*Franja Horaria Asignada*	*Nombre Institución Educativa Asignada*
1	Nicolás Felipe Garzón Varliza	Técnico en Monitoreo Ambiental	1	0	Lunes, miércoles, viernes	Colegio Marco Antonio Carreño Silva I.E.D
2	Liliana Victoria Daza Velásquez	Técnico en Monitoreo Ambiental	1	0	Martes, miércoles, Viernes	
3	Mónica Patricia Peña Poveda	Técnico en Monitoreo Ambiental	2	0	Lunes, martes, miércoles jueves	

4.5. CERTIFICACIONES 2024 (PARA EL CASO QUE APLIQUE)

NO APLICA

Nombre del Programa	*Ficha/Grupo*	*Total, Aprendices Certificados Grado 11*	*Total Aprendices por Certificar Grado 11*	*Total Aprendices Que Quedan En Formación (Pendientes De Definir Su Situación Académica: APROBÓ O NO APROBO) Grado 11*

4.6. CRONOGRAMA DE CERTIFICACIONES 2024

NO APLICA

Actividad	*Fecha*	*Producto*	*Responsables*

Inscripción de aprendices en la APE	2 al 31 de octubre	Certificado APE	Instructores de Articulación
Solicitud de Documentos de identidad vigente del aprendiz	17 de octubre – 1 de noviembre	Copia documento de Identidad	Coordinación de Articulación
Certificados de notas transversales.	15 al 30 de noviembre	Listado de Notas	Coordinación de Articulación
Enviar listado de notas de las transversales, certificado inscripción APE y anexos, a Administración Educativa	15 noviembre – 2 diciembre	Notas definitivas para certificar	Coordinación de Articulación
Certificación aprendices SENA	1 al 7 de diciembre	Certificado Aprendiz	Coordinación de Articulación

5. PLAN DE MEJORAMIENTO

Evaluación de los planes de mejoramiento establecidos entre el Establecimiento Educativo y el Centro de Formación, según los compromisos establecidos en el convenio para definir la continuidad de la articulación.

NO APLICA

No. Plan de Mejoramiento	***Acción de Mejora***	***Fecha Inicio***	***Fecha Fin***	***Responsable***	***% de Avance***	***Resultado Final***

6. CONCEPTO TÉCNICO:

Acorde con las obligaciones contenidas en el convenio, y según la ejecución de este con corte a **junio 30** del año en curso, se evidencia ejecución académica, administrativa y jurídica del convenio. En calidad de subdirectora del Centro **de Gestión Industrial** recomiendo continuar con la Articulación para la Institución Educativa **Colegio Marco Antonio Carreño Silva I.E.D.** con el

convenio No.001 Marco No. 036 del 2016-derivado 1, prórroga 1 del 2019 hasta 2024 en cumplimiento GFPI-M-004 Manual para el programa de Articulación del SENA con la Educación Media en su **Numeral 7. Niveles de Gestión y Responsabilidades,7.3. Nivel de Gestión Operacional,7.3.1. Centros de Formación Profesional Integral SENA, PUNTO M.** "Entregar los informes y requerimientos de la regional del SENA y de las Secretarías de Educación de acuerdo con los lineamientos establecidos."

Atentamente,

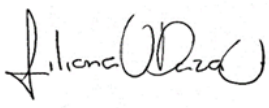
MÓNICA ANDRADE RÍOS
SUBDIRECTOR (A) DE CENTRO DE FORMACIÓN

SONIA RINCÓN PRIETO
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

NICOLÁS ANDRÉS SOLANO SÁNCHEZ
GESTOR DE APOYO AL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA



NICOLÁS FELIPE GARZÓN VARLIZA
INSTRUCTOR A CARGO DE LA FORMACIÓN Y/O SEGUIMIENTO



LILIANA VICTORIA DAZA VELÁSQUEZ
INSTRUCTOR A CARGO DE LA FORMACIÓN Y/O SEGUIMIENTO



MÓNICA PEÑA POVEDA
INSTRUCTOR A CARGO DE LA FORMACIÓN Y/O SEGUIMIENTO

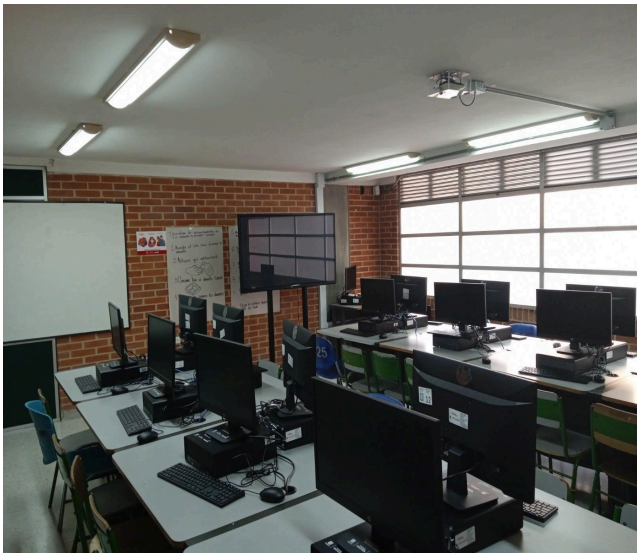
Elaboró :Mónica Peña Poveda, instructora
.Revisó: Nicolás Solano, Gestor.
Aprobó: Sonia Rincón Prieto, Coordinadora

ANEXO

REPORTE FOTOGRÁFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico como evidencia de la actividad adelantada.

Ambiente 01 Sala de Informática I



Ambiente 02 Sala de Informática I



Ambiente 03 Ambiente, aula o laboratorio



Ambiente 05 Equipos, máquinas y mobiliario



Ambiente 06 Equipos, máquinas y mobiliario


Colegio Distrital
Marco Antonio Carreño
Sede A
BOGOTÁ