# INFORME DE EJECUCIÓN
# ARTICULACION DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA

| | |
|---|---|
| No. CONVENIO | 001 DEL CONVENIO MARCO No 036 de 2016 |
| CONVINIENTE | COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA IED |
| NIT | 830.054.666-8 |
| TIPO DE INFORME | EJECUCIÓN |
| FECHA DEL INFORME | NOVIEMBRE 30 DE 2020 |
| ESTADO DEL CONVENIO | En Ejecución X En Liquidación __ |
| Lugar y/o fecha de visita técnica | COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA IED, NOVIEMBRE 24 DE 2020 |
| Supervisión del convenio | REGIONAL DISTRITO CAPITAL |

## 1. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONVENIO

### 1.1. OBJETO

Articulación entre el Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA" – Regional Distrito Capital y la institución educativa Colegio Marco Antonio Carreño Silva IED, para el desarrollo del convenio de articulación en el programa Técnico en Monitoreo Ambiental.

**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 No 036 de 2016.

## 2. EJECUCIÓN ADMINISTRATIVA Y JURIDICA

El colegio Marco Antonio Carreño Silva IED en cumplimiento con las obligaciones contractuales del Convenio con el SENA referenciados en el POA (Plan Operativo Anual) se programa para dar cumplimiento con las actividades planteada en el plan de trabajo según diseño curricular del programa de formación técnica. Se cumple con el cronograma de actividades, asimismo, se realiza la gestión de afiliación de aprendices al sistema de ARL.

El convenio suscrito No. 001 DEL CONVENIO MARCO No 036 de 2016 se encuentra vigente y en cumplimiento de las obligaciones pactadas, mediante certificaciones firmadas por el REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD CONVINIENTE – COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA IED, certifica que efectúa cabal y oportunamente y se encuentra al día en el pago de los aportes al sistema de salud, pensiones, riesgos profesionales, y aportes parafiscales y se encuentra a paz y Salvo con el SENA en todo concepto.



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

## 2.1 CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DISPUESTO EN EL POA

| CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES | RESPONSABLE | FECHAS | FECHA VISITA | HORAS DEDICADAS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| JORNADA DE ACTUALIZACIÓN | LIDER ARTICULACIÓN, INSTRUCTORES, RECTOR, COORDINADOR Y DOCENTES | 1 | 12 FEBRERO | 8 | FORMATO DE ASISTENCIA |
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 20 FEBRERO | 3 | REGISTRO FOTOGRAFICO |
| REUNIÓN DE INICIO EN LA IE | LIDER ARTICULACIÓN Y COORDINADORES | 1 | 24 FEBRERO | 1 | ACTA DE INICIO OO1 |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 4 | 20, 21, 25 Y 28 FEBRERO | 4 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 4 | 3, 12, 17 Y 26 MARZO | 8 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 4 | 2, 14, 23, Y 28 ABRIL | 8 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| COMITÉ | LIDER ARTICULACIÓN, INSTRUCTOR, COORDINADOR, VOCEROS Y REPRESENTANTE DE PADRES | 1 | 23 ABRIL | 1 | ACTA DE COMITÉ 001 |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 4 | 5, 14, 19 Y 28 MAYO | 8 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 2 JUNIO | 2 | FORMATOS ARTICULACIÓN |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 2 | 2 Y 11 JUNIO | 4 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 3 | 14, 23 y 28 JULIO | 6 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 13 JULIO | 1 | FORMATOS ARTICULACIÓN |
| COMITÉ | LIDER ARTICULACIÓN, INSTRUCTOR, COORDINADOR, VOCEROS Y REPRESENTANTE DE PADRES | 1 | 17 JULIO | 1 | ACTA DE COMITÉ 002 |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 4 | 6, 11, 20, 25 AGOSTO | 8 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 3 AGOSTO | 1 | FORMATOS ARTICULACIÓN |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 5 | 1, 10, 15,25 Y 29 SEPTIEMBRE | 10 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 7 SEPTIEMBRE | 1 | FORMATOS ARTICULACIÓN |
| COMITÉ | LIDER ARTICULACIÓN, INSTRUCTOR, COORDINADOR, VOCEROS Y REPRESENTANTE DE PADRES | 1 | 15 SEPTIEMBRE | 1 | ACTA DE COMITÉ 003 |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 3 | 15, 20 Y 29 OCTUBRE | 6 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 2 OCTUBRE | 1 | FORMATOS ARTICULACIÓN |
| COMITÉ | LIDER ARTICULACIÓN, INSTRUCTOR, COORDINADOR, VOCEROS Y REPRESENTANTE DE PADRES | 1 | 28 OCTUBRE | 1 | ACTA DE COMITÉ 004 |
| FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA | INSTRUCTOR | 3 | 3, 12 Y 17 NOVIEMBRE | 6 | DE ACUERDO CON LOS HORARIOS ESTABLECIDOS EN SOFIA PLUS |
| VISITA TÉCNICA | INSTRUCTOR | 1 | 24 NOVIEMBRE | 1 | FORMATOS ARTICULACIÓN |
| COMITÉ EXTRA - ORDINARIO | LIDER ARTICULACIÓN, INSTRUCTOR, COORDINADOR, VOCEROS Y REPRESENTANTE DE PADRES | 1 | 3 DICIEMBRE | 1 | ACTA DE COMITÉ 005 |

## 3. PROCEDIMIENTO DE INGRESO

Referenciar el cumplimiento por parte de las entidades en convenio del Cumplimiento del calendario de ingreso y matricula según disposición Regional.

| GRADO | FICHA | N° DE GRUPOS | N° DE APRENDICES EN FORMACION | NOVEDADES | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RETIROS | TRASLADOS |
| Undécimo | ----- | 0 | 0 | | |
| Decimo | 2061886<br>2064494 | 2 | 56 | 7 | 0 |
| **TOTAL DE APRENDICES PROYECTADOS PARA LA VIGENCIA 2021** | | | 49 | | |

## 4. CONCEPTO TECNICO DE AMBIENTES DE FORMACION

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 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 Técnico en Monitoreo Ambiental:

| ESTANDARES DE CALIDAD SEGÚN LA RED DE CONOCIMIENTO DEL PROGRAMA DE FORMACION | |
|---|---|
| **DATOS GENERALES** | **DESCRIPCION** |
| RED DE CONOCIMIENTO | TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA |
| NIVEL DE FORMACIÓN | TÉCNICO |
| CÓDIGO DEL PROGRAMA | 222301 |
| NOMBRE DEL PROGRAMA | MONITOREO AMBIENTAL |
| **TIPO DE AMBIENTE DE FORMACION** | |
| 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 $M^2$ |
| **MAQUINARIA Y EQUIPO** | |
| Descripción de los ambientes para informática, tic, áreas de la tecnología y demás elementos relacionados a las áreas. | SE CUENTA CON 20 COMPUTADORES DE ESCRITORIO. |
| Especificaciones de computadores con conectividad | SE CUENTA CON 15 COMPUTADORES CON ACCESO A INTERNET |
| software (si aplica) | - |
| Maquinas especializadas, simuladores específicos entro otros | - |
| Herramientas especializadas | - |
| Mobiliario (mesas, sillas, tablero, cantidades…) | 4 MESONES, 30 MESAS, 30 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 BUEN A ILUMINACIÓN, VENTILACIÓN Y LIMPIEZA |
| **ESPACIOS ADICIONALES** | |
| otras áreas: biblioteca, cafetería, auditorios, zonas deportivas entre otros | CUENTA CON BIBLIOTECA, AUDITORIO Y ZONAS DEPORTIVAS |
| **Anexo: imágenes de los ambientes de formación, maquinaria y equipo , mobiliario, y zonas adicionales** | |

## 5. EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

El Colegio Marco Antonio Carreño Silva I.E.D es de carácter académico, por lo tanto, cumple con 11 horas de formación semanal y se realiza 1 hora de seguimiento a etapa productiva por cada ficha.

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:

| NOVEDADES ACADEMICA GRADO 10º REPORTE DF-14A , FICHAS EN TODOS LOS ESTADOS A CORTE JUNIO DE 2020 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INSTITUCION EDUCATIVA** | **FICHA** | **GRADO** | **MATRICULADOS** | **INDUCCION** | **FORMACION** | **CONDICIONADO** | **APLAZADO** | **RETIRO VOLUNTARIO** | **CANCELADO** | **POR CERTIFICAR** | **CERTIFICADO** | **TRASLADADO** |
| COLEGIO MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA | 2061886 | 10º | 27 | 0 | 24 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 2064494 | 10º | 29 | 0 | 25 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | | | 56 | 0 | 49 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |

### 5.1 HORAS DE FORMACIÓN Y/O SEGUIMIENTO DEDICADAS AL MES.

| MES | N° DE GRUPOS | HORAS DE SEGUIMIENTO (x Grupo) | HORAS DE FORMACION (X Grupo) | TOTAL HORAS |
|---|---|---|---|---|
| FEBRERO | 2 | 1 | 11 | 24 |
| MARZO | 2 | 1 | 11 | 96 |
| ABRIL | 2 | 1 | 11 | 96 |
| MAYO | 2 | 1 | 11 | 96 |
| JUNIO | 2 | 1 | 11 | 48 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| JULIO | 2 | 1 | 11 | 72 |
| AGOSTO | 2 | 1 | 11 | 96 |
| SEPTIEMBRE | 2 | 1 | 11 | 96 |
| OCTUBRE | 2 | 1 | 11 | 72 |
| NOVIEMBRE | 2 | 1 | 11 | 72 |



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

**6. CONCEPTO**

Teniendo en cuenta la información recolectada durante las visitas de seguimiento, actas de reunión y revisión en los aplicativos virtuales, se puede concluir que se está cumpliendo con el convenio No 036 derivado 1, del 16 de septiembre de 2016, según los parámetros técnicos contenidos en el Plan Operativo del convenio.

De acuerdo con lo verificado en las visitas de seguimiento, evaluación y supervisión, la evaluación de informes de ejecución académica y los documentos que soportan los resultados del proyecto formativo y ejecución del programa de formación técnico en las plataformas virtuales, se concluye que para el mes de noviembre del año 2020 se cumplió con la formación programada.

En calidad de Subdirector del Centro de Gestión Industrial presento concepto favorable y se recomienda continuar con la Articulación para la Institución Educativa - Colegio Marco Antonio Carreño Silva I.E.D con el convenio No. 036 derivado 1 de 2016, en cumplimiento de la Resolución No. 1113 de 2017 " Manual para el programa de Articulación del SENA con la Educación Media Técnica en su Numeral 8, Proceso de Articulación de SENA con Instituciones privadas en Educación media…", así mismo con la normatividad establecida desde la Dirección de Formación profesional integral, Plan de Acción de la presente vigencia Numeral 4 "Procesos Misionales, 4.1.18 Programa de Articulación con la Educación Media.

Atentamente,

**FABIO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**
**SUBDIRECTOR DE CENTRO GESTION INDUSTRIAL**

**JENIFFER ALEXANDRA ORTIZ HUERTAS**
**RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA MEDIA**

**MÓNICA PATRICIA PEÑA POVEDA**
**INSTRUCTORA A CARGO DEL SEGUIMIENTO**