



**ACTA DE COMPROMISO DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA  
DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE “SENA”  
CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

Con la firma de la presente acta de compromiso entre el Centro **CEDRUM** de la Regional Norte de Santander y la Institución Educativa Eduardo Cote Lamus **NIT: 807006864-1** de modalidad: Técnica, acuerdan celebrar la iniciación del programa de Articulación con la Educación Media en el programa Técnico en: Monitoreo Ambiental, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

**1. OBJETIVOS:**

- a) Dar inicio al proceso de Articulación del SENA con la Educación Media en la Institución Educativa, asimilando y desarrollando los programas que ofrece el SENA, de la tal manera que permita a los estudiantes de los grados 10º y 11º el mejoramiento continuo de sus competencias técnicas y ciudadanas para su inmersión en el mundo laboral.
- b) Ofrecer formación técnica que proporcione posibilidades de movilidad hacia otras modalidades y niveles educativos (cadena de formación) o para vincularse laboralmente.
- c) Ejecutar acciones de actualización pedagógica y técnica, para el mejoramiento continuo de los docentes de la institución, asignados al programa de Articulación
- d) Elevar el nivel educativo de los jóvenes y facilitarles la continuidad en estudios superiores.
- e) Fomentar en los jóvenes las aptitudes empresariales y propiciar sus prácticas laborales.

**2. OBLIGACIONES CONJUNTAS:**

- a) Garantizar el cumplimiento del plan operativo anual (POA), avalado por el Comité Directivo de Articulación del Municipio de Cúcuta, Norte de Santander.
- b) Elaborar, desarrollar la planeación pedagógica del proyecto formativo, en el cual se detallarán los cronogramas de actividades, fechas y responsables de la ejecución y seguimiento.
- c) Propiciar la actualización de los docentes que intervienen en el Programa de Articulación del SENA con la Educación Media, tanto en lo pedagógico como en lo técnico.
- d) Garantizar que el programa de formación ofrecido por el SENA sea asimilado según criterios de contenido e intensidad horaria.
- e) Velar por el aseguramiento de la calidad de todas las acciones de formación que se desarrollen.
- f) Divulgación a la comunidad educativa el programa de Articulación Media y la oferta educativa SENA.



### **3. OBLIGACIONES DEL SENA:**

- a) Matricular a los aprendices en el sistema de información del SENA en el programa de formación previamente definido para la articulación.
- b) El Centro de Formación del SENA, destinará un instructor técnico que apoyará el desarrollo del programa de formación articulado con una intensidad de mínimo 5 horas semanales por grupo en Instituciones Técnica, para lo cual se debe concertar una jornada adicional al horario regular de los aprendices, esta jornada será la misma para la vigencia siguiente.
- c) Brindar asesoría a través del Centro para desarrollar las acciones descritas en el Plan Pedagógico del Proyecto Formativo concertado.
- d) Apoyar con instructores y profesionales, la asesoría y el seguimiento para aplicar los programas técnicos definidos y las aptitudes empresariales de los estudiantes
- e) Certificar a los aprendices en el marco de las normas vigentes para cada una de las partes.
- f) Asegurar el suministro de los materiales de formación necesarios para desarrollar las actividades concertadas en la planeación del Programa Articulado
- g) Efectuar evaluación Técnica de los estudiantes matriculados en cada especialidad, previa concertación con los instructores encargados de la formación en el colegio, por lo menos una vez al año.
- h) Posibilitar a los egresados del programa su continuidad, mediante cadena de formación, en el SENA hasta obtener su Certificado en el ciclo tecnológico.
- i) Efectuar la transferencia curricular del o los Programas de Formación objeto de la articulación, teniendo en cuenta la metodología de formación por proyectos, formación basada en competencias, gestión del proceso de aprendizaje a través de plataformas virtuales.
- j) Programar capacitación de los docentes técnicos de la institución educativa en los siguientes aspectos: Metodología (procedimiento) para la ejecución de la Formación Profesional Integral, evaluación del aprendizaje, técnicas didácticas activas, tecnologías de información y comunicación (TIC), ambientes virtuales de aprendizaje y plataforma Sofía Plus.

### **4. OBLIGACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA:**

- a) Garantizar el cumplimiento del plan operativo anual (POA), avalado por el Comité Directivo de Articulación del departamento o distrito.
- b) Asignar un responsable de interlocución del programa de articulación que facilite la disponibilidad, en contra jornada, de los recursos necesarios (ambientes y materiales de formación, acompañamientos de los docentes técnicos, aspectos disciplinarios, dentro de la Institución Educativa) generando los canales de comunicación efectivos entre las instituciones.
- c) Participar en los comités ejecutivos y los de seguimientos y evaluación.
- d) Incluir en la programación de la Institución Educativa el plan de capacitación para los docentes técnicos y áreas transversales relacionados con el programa.

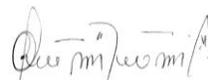


- e) Suministrar el número de aprendices interesados en la cadena de formación.
- f) Proporcionar la documentación de los estudiantes que ingresaran al programa.
- g) Disponer de un aula de sistemas con equipos y conectividad en óptimas condiciones, en periodos semanales de 10 horas, por grupo; para que los aprendices puedan acceder y subir evidencias a las Plataformas Virtuales de formación.
- h) Garantizar los recursos necesarios para las giras a otros ambientes de aprendizaje, cuando el programa articulado lo requiera acorde a la planeación establecida.
- i) Garantizar los ambientes de aprendizaje en los Programas de Articulación con la Educación Media, con infraestructura propia o vía alianzas y convenios, que posean conectividad. Estos ambientes propician el trabajo colaborativo; dotados con los materiales de formación y recursos educativos acordes con la especialidad articulada.
- j) Asegurar el suministro de los recursos necesarios para las actividades de enseñanza en el componente técnico propias de la Institución.
- k) Establecer alianzas estratégicas con empresas y gremios, organizaciones, instituciones educativas líderes o nucleares, alcaldías, gobernaciones y demás entidades que permitan a los aprendices realizar su etapa productiva; y realizar seguimiento compartido con un instructor SENA.
- l) Ofrecer las condiciones necesarias y autorizar para que los docentes técnicos y de áreas transversales, involucrados en el programa de articulación con educación media, participen según el caso en la inducción, el seguimiento, evaluación y control y de otras actividades que para el desarrollo del programa se requieran, previa planeación.
- m) Asegurar los espacios, tiempos y recursos para que los docentes involucrados en el programa reciban la capacitación programa por el SENA.

Para constancia las partes firman en San José de Cúcuta, al 4 de noviembre 2020.

 Firmado digitalmente  
por Dennis Cristal Barrera  
Fecha: 2021.04.12  
09:51:07 -05'00'

\_\_\_\_\_  
Dra. Dennis Cristal Barrera Cotamo  
Subdirectora del Centro CEDRUM



\_\_\_\_\_  
Orlando Reyes Acevedo  
Rector de la Institución Educativa



\_\_\_\_\_  
Dennys Calderón Serrano  
Responsable Integración Educación Media, de parte de la IE



El empleo es de todos Mintrabajo

549119101

No: 54-2-2020-008473  
05/11/2020 11:11:02

San José de Cúcuta

Doctora  
Laura Cristina Cáceres Niño  
Secretaria de Educación Departamental  
Avenida 5 entre calle 13 y 14 esquina  
Ciudad

Asunto: Autorización Media Técnica

Respetada doctora Laura Cristina

En atención de que las Instituciones Educativas mencionadas a continuación cumplen con la totalidad de los requisitos exigidos para el desarrollo de la media técnica en las diferentes especialidades Técnicas, nos permitimos informarle que hemos otorgado el aval para la formación y para efectos de su ejecución se asignara el asesor técnico correspondiente para el periodo 2021.

NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MUNICIPIO	MODALIDAD TECNICO
Institución Educativa Colegio Santa Bárbara	Abrego	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Alonso Carvajal Peralta	Chitagá	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Instituto Agrícola Risaralda	El Zulia	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Eduardo Cote Lamus	La Esperanza	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Jesús Antonio Ramírez	La Esperanza	Agroindustria Alimentaria
Institución Educativa Mario Pezzotti Lemus	Los Patios	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa La Garita	Los Patios	Conservación de Recursos Naturales
Institución Educativa Colegio Integrado Fe y Alegría	Los Patios	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Raimundo Ordoñez Yáñez	Lourdes	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Teodoro Gutiérrez Calderón	San cayetano	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Colegio Alirio Vergel Pacheco	Sardinata	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Monseñor Sarmiento Peralta	Sardinata	Proyectos Agropecuarios
Institución Educativa Nuestra Señora de Las Mercedes	Sardinata	Monitoreo Ambiental
Institución Educativa Colegio Integrado Campo Dos	Tibú	Monitoreo Ambiental
Institución educativa Francisco Jose de Caldas	Tibú	Conservación de Recursos Naturales

Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero CEDRUM  
Calle 2N Av. 4 y 5 B. Pescadero, Cúcuta. - PBX 57 (7) 5829990

www.sena.edu.co

📞 📧 📱 SENAComunica



Certificado No. SC-CER330881-1  
Certificado No. CO-SC-CER330881-1

GD-F-011 V.05



Institución Educativa Gibraltar	Toledo	Producción Agropecuaria
Institución Educativa Colegio Luis Gabriel Castro	Villa del Rosario	Monitoreo Ambiental.

Agradeciendo su atención y colaboración.

Cordialmente,

*Cristal Barrera C.*

Dennis Cristal Barrera Cotamo  
Subdirectora Centro de Formación para el Desarrollo  
Rural y Minero

Proyectó: María José Garay Puerto *M. J. Garay*  
Cargo: Apoyo Profesional Articulación con la Media CEDRUM

Revisó: Manuel Mauricio Faillace Delgado *M. M. Faillace*  
Cargo: Coordinador Académico CEDRUM  
MANUEL MAURICIO FAILLACE DELGADO (1949-2020) (503151)

Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero CEDRUM  
Calle 2N Av. 4 y 5 B. Pescadero, Cúcuta. - PBX 57 (7) 5829990  
www.sena.edu.co

☎️ 📧 ⓘ SENAComunica



Certificado No.  
SC-CER339631-1

Certificado No.  
CO-SC-CER339631-1