



1-1010  
Bogotá, D.C

No: 2-2018-012692  
19/10/2018 11:27:18 a.m.

Doctora  
**OLGA LUCÍA GRAJALES GRAJALES**  
[csegunda.camara@gmail.com](mailto:csegunda.camara@gmail.com)  
[comision.segunda@camara.gov.co](mailto:comision.segunda@camara.gov.co)  
Secretaria General Comisión Segunda  
**Cámara de Representantes**  
Carrera 7 # 8-68. Ed. Nuevo del Congreso, 3er. Piso  
Bogotá D.C.

**CÁMARA DE REPRESENTANTES**  
**COMISIÓN SEGUNDA**

Nombre: Juan P  
Fecha: 19-10-18 Hora: 12:45 PM  
Radicado: 865

**Asunto:** Cuestionario Proposición No. 016  
"Cultivos Ilícitos y el combate a la delincuencia  
organizada, en la región del Catatumbo"  
presentada por los HH.RR. Alejandro Carlos  
Chacón Camargo y Juan David Vélez

**Respetada Doctora Grajales,**

En atención a las comunicaciones recibidas y radicadas con los números 1-2018-022700-NIS: 2018-05-046715 y 7-2018-031557 - NIS.: 2018-01-269633 en las cuales remite el cuestionario enunciado en el asunto, y de acuerdo con la comunicación enviada el día 11 de octubre de 2018, radicada con el No. 2-2018-012397, solicitando ampliar el plazo en cinco días hábiles la entrega de la información, me permito presentar las siguientes respuestas a sus inquietudes:

**1. Informar sobre las acciones adelantadas desde 2013 hasta la fecha para identificar las necesidades de formación para el trabajo en los once (11) municipios de la región del Catatumbo y para adecuar los respectivos programas conforme a las necesidades identificadas.**

**Respuesta:**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través de la Regional Norte de Santander ha suscrito convenios con el objeto de adelantar acciones conjuntas que comprometan recursos del Municipio y del SENA, en proyectos concretos que atiendan las necesidades previamente identificadas y que se desarrollen para mejorar las posibilidades de empleo en el Municipio

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 1



Certificado No.  
8C-CER330081



Certificado No.  
CO-8C-CER330081



y en el Departamento Norte de Santander, aumentar la productividad y apoyar el crecimiento económico regional. En desarrollo del presente convenio se podrán desarrollar proyectos que tendrán como objetivos: Ofrecer múltiples y varias oportunidades de formación, con diferentes finalidades; acceder y complementar estudios en cualquier nivel educativo.

Así mismo, las acciones que se llevan a cabo para la identificación de las necesidades de formación profesional integral se hacen a través de:

- ✓ Talleres que realiza el programa SENA Emprendē Rural con grupos de interés con participación de funcionarios públicos de la administración, gremios y líderes de las formas asociativas de cada región.
- ✓ Reunión de concertación de oferta con las administraciones municipal de acuerdo a las solicitudes y vocación del mismo.
- ✓ Participación en el comité territorial de justicia transicional-oferta a la comunidad de zonas veredales.
- ✓ Concertación del plan operativo de las formaciones, fortalecimiento a unidades productivas y orientación vocacional a población que atiende la ARN
- ✓ Plan operativo con el instituto nacional penitenciario y carcelario – INPEC
- ✓ Concertación de formaciones solicitadas en complementarias y tituladas con los enlaces de víctimas en las administraciones municipales.

Por otra parte, es importante resaltar las alianzas con entidades públicas y privadas:

- ✓ Con la Secretaria de Educación Departamental se atiende a través del programa de articulación con la educación media a población indígena UWA en Toledo con 6 aprendices en formación técnica en sistemas agropecuarios ecológicos y Motilón Bari en Tibú - La Gabarra con 5 aprendices en formación técnica en sistemas agropecuarios ecológicos.
- ✓ El SENA hace parte de la UARIV llevando a disposición de la oferta de formación complementaria y titulada SENA; asimismo brindando orientación vocacional a través de la Agencia Pública a población víctima identificando los perfiles de emprendimiento y fortalecimiento a unidades productivas.
- ✓ Apoyo en la formulación del proyecto Granja Integral en el municipio de Tibú en alianza con la ARN y ONU.
- ✓ Asistencia técnica en proyectos productivos de ganado bovino, pollos de engorde y gallinas ponedoras en el espacio territorial de capacitación y reincorporación, en caño indio, Tibú en alianza con ARN, Alcaldía de Tibú y AGROSENA en el 2018
- ✓ Orientación de formaciones complementarias en las áreas de Emprendimiento, Proyectos Comunitarios, Manejo Integrado de Residuos Sólidos y adelantar EDT de apoyo en Educación Financiera en espacios territoriales de capacitación y reincorporación, caño indio, Tibú, en el 2017.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 2



Certificado No.  
8C-CERC09881



Certificado No.  
CO-SC-CERC09881



- ✓ Convenio INPEC se atienden en formación 37 aprendices privados de la libertad en formación técnico en sistemas agropecuarios ecológicos en Ocaña.
- ✓ En alianza con la Agencia de Cooperación Internacional Alemana GIZ, se recibió donación dos equipos de cómputo de escritorio, dos portátiles y dos video beam para el desarrollo de la ELADC - Escuela de Liderazgo de Asociatividad y Desarrollo Comunitario en el 2015.
- ✓ En estrategia de Formación la Escuela de Liderazgo, Asociativa y Desarrollo Comunitario en alianza con la Corporación de Servicio Pastoral Social, Asomunicipios, Agencia de Desarrollo Rural, Asohofrucol, Secretaria de Desarrollo Económico Departamental apoyando en el fortalecimiento de la asociatividad en los procesos y cadenas productivas, asistencia técnica y logística en los municipios de Sardinata con la Asociación de Mujeres de Tierra Hermosa y Asociación de productores de café del corregimiento de la Victoria y en Ocaña con la Asociación de productores agropecuarios de aguas claras y Asociación de productores pioneros de la prosperidad.
- ✓ Alianza Asomunicipios y el SENA en formación en economía solidaria a 31 líderes y representantes de las asociaciones en Ocaña en el 2017.
- ✓ Alianza SENA- Alcaldías del Carmen y Teorama, GIZ, Unidad de víctimas, para formar en las áreas de mercadeo y ventas, emprendimiento, contabilidad y costos, artesanías y confecciones, se han atendido 300 la meta son 400 personas.
- ✓ Seminario - Taller en Derechos Humanos para la Secretaria de Gobierno, Comisarias de Familia, Personeros y Representantes de educación en las alcaldías; lo organizó el SENA en alianza estratégica con el Consejo Noruego, GIZ, y la Gobernación
- ✓ Apoyo a la Creación de un Fondo Rotatorio con presupuesto de la GIZ, administrado por Crediservir, donde el SENA participó con capacitación en emprendimiento, contabilidad y costos y acompañamiento técnico a las 82 unidades productivas
- ✓ Se atendió con capacitación en bisutería, mecánica de motos y brigadas de belleza, a la población desplazada por la violencia del municipio de San Calixto, quienes permanecieron en el albergue en la ciudad de Ocaña.
- ✓ Se han atendido casos de restitución de tierras para orientar formación en emprendimiento a las familias involucradas.
- ✓ Con CEMPENDO se está atendiendo formación a población desplazada y de acogida en artesanías, manipulación de alimentos, emprendimiento, contabilidad y costos.
- ✓ Se atendió solicitud de la Alcaldía del Carmen para ofrecer formación titulada en Instalaciones Eléctricas Residenciales y el proyecto que está realizando este

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 3



Certificado No.  
8C-CER330081



Certificado No.  
CO-8C-CER330081



grupo es mejorar las condiciones de la Escuela Santo Angel del corregimiento Guamalito.

- ✓ Se están realizando jornadas de capacitación bajo unos acuerdos con la Unidad de Víctimas que contempla proyectos de belleza, pequeña marroquinería, manipulación de alimentos, confecciones, artesanías.
- ✓ En el 2017 en alianza con Crediservir se capacitaron 300 personas en veredas del Catatumbo en Artesanías y Bisutería.
- ✓ En alianza con la GIZ durante 2016 y 2017 se capacitaron más de 300 personas en condición de desplazamiento y de acogida de municipios de la provincia de Ocaña, en el área de trabajo seguro de alturas.
- ✓ Aliados GIZ, Unidad de víctimas y Alcaldía del Carmen en Guamalito se atendió población desplazados por la violencia y población acogida, 90 aprendices en formación de emprendimiento y 28 aprendices en mercadeo y ventas.
- ✓ Alianza con la GIZ, Unidad de víctimas y Alcaldía Teorama enlace de víctimas se atiende formaciones en las especialidades en confecciones de ropa en El Tarra, decoración de globos y fiestas en el Tarra, belleza corte y cepillado en y mecánica de motos en Tibú y en campo dos.
- ✓ En alianza con GIZ, Crediservir, la Universidad Francisco de Paula Santander se realizó un diplomado en emprendimiento con el Fondo Rotatorio de apoyo a emprendedores con aliados estratégicos a 105 aprendices de población desplazados por la violencia en Ocaña.
- ✓ En alianza con el SENA, Consejo Noruego para Refugiados, la GIZ, la Universidad Francisco de Paula Santander y la Fiscalía, se realizó un diplomado en construcción de paz dirigido a 50 aprendices participantes de las mesas de participación de víctimas del Catatumbo.
- ✓ En alianza con Acnur, la Defensoría del Pueblo, la Secretaría de Gobierno, Consejo Noruego para Refugiados y la GIZ, se realizó diplomado en derechos humanos a a personeros-Secretarios de gobierno-Responsables de educación en los municipios del Catatumbo con una participación de 50 aprendices en Ocaña.
- ✓ En alianza con la GIZ, Unidad de Víctimas, la Alcaldía de Teorama se capacito en contabilidad y costos, patronaje en blusas femenina, artesanías, emprendimiento y fortalecimiento a unidades productivas a víctimas del conflicto armado a 127 aprendices.
- ✓ Alianza con FedeCacao, Ministerio de Agricultura, Banco Agrario y SENA Emprende Rural en la capacitación de producción de cacao, procesamiento de productos derivados de cacao en los municipios de Sardinata, las mercedes, El Carmen, Tibú Pacelli - La Gabrra -Caño Indio, San Calixto.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 4



Certificado No.  
SC-CER336681



Certificado No.  
CO-SC-CER336681



- ✓ Alianza con la Diócesis, Alcaldía, Gobernación, Corponor y SENA Emprende Rural en la capacitación de producción de sistemas agroforestales, cría y ceba de cerdos, manejo de viveros, actividades turísticas, producción de harinas para consumo humano y animal, producción en palma de aceite, producción comercialización de peces en jaulas flotantes, alternativas agropecuarias para una producción sostenible en los municipios de Sarnidata – San Martín de Loba de Loba, Tibú, Tibú La Gabarra, El Carmen.
- ✓ Alianza con la Federación de Cafeteros y SENA Emprende Rural en la capacitación de emprendedores en procesamiento de productos derivados del café en San Calixto
- ✓ Alianza con la Leche La Mejor y SENA Emprende Rural en capacitación de implementación de las buenas prácticas ganaderas para el aseguramiento de la inocuidad en la producción de leche en Abrego
- ✓ Alianza con Ica, Fedegan, Ministerio de Agricultura, Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Banagrario y SENA Emprende Rural en la capacitación en producción y comercialización de suplementos alimenticios para ganado bovinos y producción de harinas para consumo humano y animal en Sardinata Las Mercedes.
- ✓ Alianza con las alcaldías y SENA Emprende Rural en capacitación en procesamiento de productores de confitería y dulcería artesanal, pesca artesanal, tecnificación de cultivos, pollo de engorde, cría y ceba de cerdos, confecciones, asociatividad y cooperativismo, manejo de viveros, producción de especies piscícolas en San Calixto, Hacarí, Tibú Bertrania, Tibú La Gabarra y Tibú.

Así mismo, se trabaja junto con la Secretaría de Educación Departamental con el Programa Articulación con la Educación Media con formaciones tituladas y complementarias a los estudiantes de los grados décimo y once, en la concertación de las formaciones técnicas laborales con directivos de la institución educativa y padres de familia teniendo en cuenta la vocación del municipio. Se ejecutan formaciones técnicas en las siguientes especialidades: administrativas, ambientales, sistemas, agrícola, carpintería, contabilidad, equipos de cómputo, agropecuario, seguridad ocupacional, mantenimiento de motores diésel. Instalaciones eléctricas.

En el programa SENA Emprende Rural se realiza talleres en el cuarto trimestre del año donde con cada grupo de interés para conocer las acciones de formación complementaria para la próxima vigencia, en especial en las zonas rurales para la empleabilidad y la generación de iniciativas productivas bajo la estrategia de **"aprender haciendo"** en los Sectores Agrícola, Pecuario, Agroindustrial, Forestal, Turismo, Ambiental y Servicios asociados entre otros. Así mismo, incentivando y fortaleciendo las Unidades Productivas en la comercialización de sus productos a través de las diferentes ferias interinstitucionales y participando en la 1ra feria integral empresarial del Catatumbo los días 18 y 19 de agosto de 2018.

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 5



Certificado No.  
SC-CERC39081



Certificado No.  
CO-8C-CERC39081



El sector productivo y los trabajadores acceden al servicio de evaluación y certificación por competencias laborales en concertación y solicitudes de las normas a evaluar brindado una respuesta con equidad, imparcialidad, excelencia y la transparencia en el proceso.

Se realizan charlas de sensibilización de emprendimiento y orientación ocupacional organizadas por la Agencia Pública de Empleo en especial a población víctima. En la vigencia 2016 se realizó un micro rueda en el municipio de Tibú, corregimiento Campo Dos a la comunidad en general.

Participación del SENA Regional Norte de Santander en el Comité Regional del Programa "Mejoramiento de la Competitividad y Consolidación Empresarial de Pequeños Productores para la Sustitución de Cultivos Ilícitos" en el municipio de Tibú, con el objetivo de generar las competencias necesarias para el logro de la sostenibilidad de las Organizaciones de Desarrollo Alternativo y alcanzar su consolidación empresarial, mediante el fortalecimiento de los sistemas empresariales, productivos, financieros y de comercialización nacional e internacional, con la participación de: El Instituto Colombiano Agropecuario, Corporación autónoma regional de la Frontera Nororiental, las siete asociaciones, Secretaria de Desarrollo, Secretaria de Gobierno Departamental, Secretaria de Agricultura Ocaña, Fedecacao, y funcionarios de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC).

Se brinda atención a las solicitudes de los diferentes grupos de formas asociativas con programas de calidad, cobertura y pertinencia con el Centro de Formación de Industria, la Empresa y los Servicios – CIES y el Centro de Desarrollo Rural y Minero – CEDRUM de acuerdo a la disponibilidad de los instructores y cumpliendo las condiciones mínimas para la ejecución de la formación profesional integral.

A continuación relacionamos número de cupos y programas del SENA al servicio a la comunidad del CATATUMBO:

### **FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

La Formación Profesional que imparte el SENA, constituye un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social, que le permiten a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 6



Certificado No.  
SC-CER339681



Certificado No.  
CO-SC-CER339681



Cupos atendidos por municipio en formación profesional integral.

<b>ABREGO</b>	<b>838</b>	<b>842</b>	<b>1.225</b>	<b>1.112</b>	<b>1.357</b>	<b>1.035</b>
COMPLEMENTARIA	526	291	806	510	738	508
TITULADA	312	551	419	602	619	527
<b>CONVENCIÓN</b>	<b>587</b>	<b>605</b>	<b>723</b>	<b>721</b>	<b>457</b>	<b>368</b>
COMPLEMENTARIA	451	461	468	447	171	58
TITULADA	136	144	255	274	286	310
<b>EL CARMEN</b>	<b>477</b>	<b>758</b>	<b>542</b>	<b>356</b>	<b>410</b>	<b>616</b>
COMPLEMENTARIA	329	413	158	139	221	403
TITULADA	148	345	384	217	189	213
<b>EL TARRA</b>	<b>426</b>	<b>1.071</b>	<b>1.528</b>	<b>1.062</b>	<b>1.106</b>	<b>770</b>
COMPLEMENTARIA	345	1.013	1.263	741	676	362
TITULADA	81	58	265	321	430	408
<b>HACARI</b>	<b>199</b>	<b>353</b>	<b>299</b>	<b>293</b>	<b>212</b>	<b>214</b>
COMPLEMENTARIA	54	69	176	154	61	84
TITULADA	145	284	123	139	151	130
<b>LA PLAYA</b>	<b>175</b>	<b>280</b>	<b>466</b>	<b>246</b>	<b>305</b>	<b>176</b>
COMPLEMENTARIA	85	164	384	110	191	145
TITULADA	90	116	82	136	114	31
<b>OCAÑA</b>	<b>2.621</b>	<b>3.110</b>	<b>2.379</b>	<b>2.835</b>	<b>2.893</b>	<b>1.702</b>
COMPLEMENTARIA	1.917	2.445	1.486	1.604	1.979	1.269
TITULADA	704	665	893	1.231	914	433
<b>SAN CALIXTO</b>	<b>308</b>	<b>350</b>	<b>530</b>	<b>284</b>	<b>394</b>	<b>303</b>
COMPLEMENTARIA	155	214	348	101	253	126
TITULADA	153	136	182	183	141	177
<b>SARDINATA</b>	<b>1.997</b>	<b>2.280</b>	<b>2.463</b>	<b>1.591</b>	<b>2.479</b>	<b>2.457</b>
COMPLEMENTARIA	1.500	1.714	1.921	1.127	1.989	1.885
TITULADA	497	566	542	464	490	572
<b>TEORAMA</b>	<b>345</b>	<b>549</b>	<b>777</b>	<b>467</b>	<b>595</b>	<b>644</b>
COMPLEMENTARIA	84	281	559	200	253	159
TITULADA	261	268	218	267	342	485
<b>TIBU</b>	<b>1.169</b>	<b>2.220</b>	<b>2.211</b>	<b>1.801</b>	<b>2.768</b>	<b>2.744</b>
COMPLEMENTARIA	534	1.601	1.385	1.058	1.866	1.283
TITULADA	635	619	826	743	902	1.461
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9.142</b>	<b>12.418</b>	<b>13.143</b>	<b>10.768</b>	<b>12.976</b>	<b>11.029</b>

Se relaciona cupos por nivel de formación.

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 7



Certificado No.  
8C-CER33081



Certificado No.  
CO-8C-CER33081



<b>ABREGO</b>	<b>838</b>	<b>842</b>	<b>1.225</b>	<b>1.112</b>	<b>1.357</b>	<b>1.035</b>
AUXILIAR	17	491				
CURSO ESPECIAL	526	291	806	510	738	508
TÉCNICO	193	60	419	602	619	527
TECNÓLOGO	102					
<b>CONVENCIÓN</b>	<b>587</b>	<b>605</b>	<b>723</b>	<b>721</b>	<b>457</b>	<b>368</b>
AUXILIAR		22	22			
CURSO ESPECIAL	451	461	468	447	171	58
OPERARIO	21	21				
TÉCNICO	115	101	233	274	286	310
<b>EL CARMEN</b>	<b>477</b>	<b>758</b>	<b>542</b>	<b>356</b>	<b>410</b>	<b>616</b>
AUXILIAR		47	45			
CURSO ESPECIAL	329	413	158	139	221	403
OPERARIO			53			
TÉCNICO	115	265	286	217	189	213
TECNÓLOGO	33	33				
<b>EL TARRA</b>	<b>426</b>	<b>1.071</b>	<b>1.528</b>	<b>1.062</b>	<b>1.106</b>	<b>770</b>
CURSO ESPECIAL	345	1.013	1.263	741	676	362
TÉCNICO	31	58	265	321	430	408
TECNÓLOGO	50					
<b>HACARI</b>	<b>199</b>	<b>353</b>	<b>299</b>	<b>293</b>	<b>212</b>	<b>214</b>
AUXILIAR	24	225				
CURSO ESPECIAL	54	69	176	154	61	84
TÉCNICO	62	59	123	139	151	130
TECNÓLOGO	59					
<b>LA PLAYA</b>	<b>175</b>	<b>280</b>	<b>466</b>	<b>246</b>	<b>305</b>	<b>176</b>
AUXILIAR		28				
CURSO ESPECIAL	85	164	384	110	191	145
TÉCNICO	90	88	82	136	114	31
<b>OCAÑA</b>	<b>2.621</b>	<b>3.110</b>	<b>2.379</b>	<b>2.835</b>	<b>2.893</b>	<b>1.702</b>
AUXILIAR	24	91	83	27		
CURSO ESPECIAL	1.917	2.445	1.486	1.604	1.979	1.269
ESPECIALIZACIÓN TECN.	65					
TÉCNICO	210	377	810	1.204	885	404
TECNÓLOGO	405	197			29	29
<b>SAN CALIXTO</b>	<b>308</b>	<b>350</b>	<b>530</b>	<b>284</b>	<b>394</b>	<b>303</b>
CURSO ESPECIAL	155	214	348	101	253	126
TÉCNICO	153	136	182	183	141	177
<b>SARDINATA</b>	<b>1.997</b>	<b>2.280</b>	<b>2.463</b>	<b>1.591</b>	<b>2.479</b>	<b>2.457</b>
AUXILIAR	60	26				50
CURSO ESPECIAL	1.500	1.714	1.921	1.127	1.989	1.885

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 8



Certificado No.  
SC-CER33681



Certificado No.  
CO-8C-CER33681



MUNICIPIO / NIVEL DE FORMACION	2013	2014	2015	2016	2017	2018
OPERARIO						99
TÉCNICO	405	508	542	464	490	423
TECNÓLOGO	32	32				
<b>TEORAMA</b>	<b>345</b>	<b>540</b>	<b>777</b>	<b>467</b>	<b>595</b>	<b>644</b>
CURSO ESPECIAL	84	281	559	200	253	159
TÉCNICO	235	242	218	267	342	485
TECNÓLOGO	26	26				
<b>TIBU</b>	<b>1.169</b>	<b>2.220</b>	<b>2.211</b>	<b>1.801</b>	<b>2.768</b>	<b>2.744</b>
CURSO ESPECIAL	534	1.601	1.385	1.058	1.866	1.283
OPERARIO					95	125
TÉCNICO	414	19	826	743	807	1.336
TÉCNICO PROFESIONAL	1	445				
TECNÓLOGO	220	155				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9.142</b>	<b>12.418</b>	<b>13.143</b>	<b>10.768</b>	<b>12.976</b>	<b>11.029</b>

Nota: Actualmente la Regional Norte de Santander oferta el Programa Tecnológico Gobierno Local con Registro Calificado en el Municipio de Ocaña.

#### Articulación con la Educación Media

El programa busca que los jóvenes fortalezcan sus competencias básicas y ciudadanas, y desarrollen las competencias específicas necesarias para continuar su formación.

Se relaciona los cupos de aprendices atendidos en los programas técnicos laborales en Articulación con la Educación Media:

ABREGO	148	266	300	271	304	229
CONVENCIÓN	65	69	79	84	92	87
EL CARMEN	94	96	89	107	124	129
EL TARRA	0	0	90	170	226	264
HACARI	62	69	69	83	104	112
LA PLAYA	90	88	82	70	79	0
OCAÑA	59	79	124	242	292	151
SAN CALIXTO	96	110	90	90	99	101
SARDINATA	343	366	313	277	272	187
TEORAMA	178	183	151	164	223	247
TIBU	184	227	206	248	319	398
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1319</b>	<b>1553</b>	<b>1593</b>	<b>1806</b>	<b>2134</b>	<b>1905</b>



Certificado No.  
8C-CER33881



Certificado No.  
CO-8C-CER33881

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 9



### SENA Emprende Rural (SER)

Es un programa que busca promover la generación de ingresos para la población rural, a través del desarrollo de sus capacidades y competencias, así como el acompañamiento y fortalecimiento de las iniciativas productivas rurales orientadas al autoconsumo, los emprendimientos y/o la creación empresa.

Se relaciona los cupos de aprendices atendidos en el programa SER:

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ABREGO	48	159	41		36	18
CONVENCIÓN	86	162	95		29	29
EL CARMEN		81	120	41	28	36
EL TARRA	149	49	37	142	162	220
HACARI				88		84
LA PLAYA		76	153	69	112	30
OCAÑA	87	214	36	51	115	203
SAN CALIXTO				76	31	78
SARDINATA	100	97	140	219	138	259
TEORAMA		115	63	35	213	125
TIBU	28	68	138	199	259	245
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>498</b>	<b>1021</b>	<b>823</b>	<b>920</b>	<b>1123</b>	<b>1327</b>

A continuación se relaciona el número de unidades productivas creadas por año:

MUNICIPIO	2014	2015	2016	2017
ABREGO	2	3	0	0
CONVENCIÓN	4	2	0	1
EL CARMEN	0	1	1	1
EL TARRA	5	0	4	4
HACARI	0	0	3	0
LA PLAYA	0	1	3	1
OCAÑA	0	0	0	1
SAN CALIXTO	0	0	2	1
SARDINATA	3	3	8	4
TEORAMA	0	3	1	1
TIBU	0	0	2	2
<b>TOTAL UNIDADES PRODUCTIVAS</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>16</b>

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
 Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 10



Certificado No.  
 SC-CER336681



Certificado No.  
 CO-SC-CER336681



No.	UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
5	UNIDAD FAMILIAR PESQUERA LOS OSOS "UFPO	CONVENCIÓN
6	LA MANO DE DIOS	EL CARMEN
7	ASOMONCAR	LA PLAYA
8	YOMBYC	SARDINATA
9	MANUALIDADES PUNTOS Y PUNTADAS	SARDINATA
10	CONFECCIONES RUSSMARI	SARDINATA
11	DECORACIONES RUBI	TEORAMA
12	H - ALVAREZ	TEORAMA
13	PISCICOLAS JUVENILES SAN PABLO	TEORAMA

Año 2016

NO.	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
1	PRODUCTORES DE SANTA RITA	EL CARMEN
2	ASOCIACION FAMILIAR PISCICOLA EL TARRA	EL TARRA
3	CERDOS EL CATATUMBO KM 90	EL TARRA
4	UNIDAD FAMILIAR CAPRINOS KM 84 EL TARRA	EL TARRA
5	UNIDAD FAMILIAR DE GALLINAS PONEDORAS EL TARRA	EL TARRA
6	CERDOS EL BARI	HACARI
7	PISCICOLA LA TRAVESIA	HACARI
8	POLLOS EL BUEN SABOR HACARI	HACARI
9	HUEVOS DE GALLINA MONTESITOS	LA PLAYA
10	LACTIPLAYEROS	LA PLAYA
11	MEGALACTEOS	LA PLAYA
12	PISCICOLA LAGUNITAS	SAN CALIXTO

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 12



Certificado No.  
8C-CER339881



Certificado No.  
CO-8C-CER339881



Nota: En la presente vigencia 2018 se encuentra en proceso de conformación y creación de unidades productivas.

#### Año 2014

NO.	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
1	UNIDAD PRODUCTIVA COOPROCOSAR	SARDINATA
2	LOS MANJARES DE CONCHA	SARDINATA
3	APIARIO EL LIMONCITO	SARDINATA
4	LA PERRADA DE PEDRO	ABREGO
5	EL RINCÓN ABREGENSE	ABREGO
6	PISCICOLA PIEDECUESTA LA MEJOR	CONVENCIÓN
7	PISCICOLA LA CALLEJUELA	CONVENCIÓN
8	PISCICOLA EL LAGO	CONVENCIÓN
9	PISCICOLA PIEDECUESTA	CONVENCIÓN
10	AVICOLA EL TARRA	EL TARRA
11	AVICOLA KM 92	EL TARRA
12	LOS GIRASOLES	EL TARRA
13	ASOPORTAR	EL TARRA
14	HUEVOS DEL TARRA	EL TARRA

#### Año 2015

No.	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
1	ASOCIACION DE PRODUCTORES Y TRANSFORMADORES ORGANICOS DE ABREGO	ABREGO
2	ASOCIACION DE JOVENES PESQUEROS SAN VICENTE	ABREGO
3	EL RENACER DEL SABOR Y SAZON	ABREGO
4	PISICOLA ITA, PISCICOLA INSTITUTO TECNICO AGRICOLA. CANVENCION	CONVENCION

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
 Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 11



Certificado No.  
8C-CER33981



Certificado No.  
CO-8C-CER33981



No.	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
13	UNION DE JOVENES PISCICOLAS DE FATIMA	SAN CALIXTO
14	LA CASA DEL HUEVO	SARDINATA
15	ASOCIACION DE CAÑICULTORES Y PANELEROS DE SARDINATA, ASOCAPASAR	SARDINATA
16	CERROLACT	SARDINATA
17	CITRICOS SARDINATA	SARDINATA
18	HUEVOS LA SARDINATERA	SARDINATA
19	LACTEOS SAN ROQUE	SARDINATA
20	UNIDAD FAMILIAR PESQUERA SARDINATERA	SARDINATA
21	YOGURT EL EBENEZER	SARDINATA
22	PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE POLLOS SAN MIGUELITO	TEORAMA
23	ARTESANIAS MANITOS CREATIVAS DE TIBU	TIBU
24	UNIDAD FAMILIAR AVICOLA SAN JOSE DE ORU	TIBU

Año 2017

NO.	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
1	PIEDEPOLLO	CONVENCIÓN
2	BIOPREPARADOS SANTA RITA	EL CARMEN
3	POLLOS DE ENGORDE SAN ISIDRO	EL TARRA
4	CERDOS CATATUMBO SECTOR ORU	EL TARRA
5	CACHAMAS VEREDA KM. 77	EL TARRA
6	POLLOS DE ENGORDE EL CAIRO	EL TARRA
7	JOGUIPACO	LA PLAYA

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 13



Certificado No.  
8C-CER330881



Certificado No.  
CO-8C-CER330881



No	NOMBRE UNIDAD PRODUCTIVA	MUNICIPIO
8	APISOCAÑA	OCAÑA
9	POLLOS SAN CALIXTO	SAN CALIXTO
10	POLLO SAN MARTINERO	SARDINATA
11	DELIAREPA	SARDINATA
12	CONCENTRADOS EL MANA DE SAN ROQUE	SARDINATA
13	POLLOS VERO	SARDINATA
14	POLLOS SANJUANCITO	TEORAMA
15	AVICOLA SAN MIGUEL	TEORAMA
16	GRANJA HUELLAS DE PAZ	TEORAMA
17	CACAO EL PORVENIR	TEORAMA
18	CHUCUA CATATUMBO	TIBU
19	ARTESANIAS DE TIBU MUJERES DEL CATATUMBO	TIBU
20	PRODUCTORES PECUARIOS TIBU	TIBU
21	CACAO LA GABARRA	TIBU

### EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Este procedimiento tiene como propósito promover y reconocer el aprendizaje y la experticia adquirida a lo largo de la vida laboral de aquellos colombianos que se encuentren vinculados laboralmente, que estén en búsqueda de empleo e independientes y que demuestren, como principal requisito, que tienen una experiencia laboral mínima de un año.

Se relaciona el número de personas certificadas en los 11 municipios de Catatumbo 2013-2017

MUNICIPIOS	2013	2014	2015	2016	2017	Total
ABREGO	22		1	16	10	39

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
 Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 14



Certificado No.  
 8C-CER339681



Certificado No.  
 CO-8C-CER339681



MUNICIPIOS	2013	2014	2015	2016	2017	Total
CONVENCIÓN	10		1	1	3	12
EL CARMEN	4		1	3	3	8
EL TARRA	5	9	1	1		16
HACARI	3					3
LA PLAYA	7				3	7
OCAÑA		25	29	211	132	265
SAN CALIXTO	6	1	1		2	8
SARDINATA	20	3	29	10	48	62
TEORAMA	8		1	2		11
TIBU	164	83	26	1	35	274
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>249</b>	<b>121</b>	<b>90</b>	<b>245</b>	<b>218</b>	<b>941</b>

En 2018 se ha certificado la experiencia de 71 personas, así:

MUNICIPIOS	2018
ÁBREGO	3
CONVENCIÓN	4
EL CARMEN	3
EL TARRA	1
HACARÍ	1
LA PLAYA	3
OCAÑA	31
SARDINATA	9
TEORAMA	2
TIBÚ	14
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>71</b>

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
 Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 15



Certificado No.  
SC-CER330081



Certificado No.  
CO-8C-CER330081



En el segundo semestre del 2018 se encuentran en proceso de evaluación 78 personas en el municipio de Ocaña:

- ✓ Administrar inmunobiológicos según delegación y normativa en salud.
- ✓ Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico

**Normas evaluadas:**

- ✓ Operar cargador sobre llantas de acuerdo con el manual del equipo.
- ✓ Operar motoniveladora de acuerdo con el manual del equipo.
- ✓ Operar tractor de orugas de acuerdo con el manual del equipo.
- ✓ Operar retro cargador de acuerdo con el manual del equipo.
- ✓ Operar Excavadora Hidráulica de acuerdo con manual técnico.
- ✓ Manejar plantas arvenses de acuerdo con criterios técnicos del cultivo
- ✓ Podar hojas de palma de aceite según criterios técnicos
- ✓ Podar árboles según criterios técnicos y normativa
- ✓ Construir sistemas de puesta a tierra de acuerdo con normatividad vigente
- ✓ Tender redes de distribución cumpliendo normas y procedimientos establecidos
- ✓ Levantar muros en mampostería no estructural de acuerdo con normas, planos y especificaciones.
- ✓ Enchapar superficies de acuerdo con normas, planos y especificaciones.
- ✓ Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.

**Proyección en Certificación 2019**

REGIONAL	CENTROS	PERSONAS INSCRITAS 2019	PERSONAS CERTIFICADAS	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios	180	144	OCAÑA, TIBU, EL CARMEN Y SARDINATA
NORTE DE SANTANDER	Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero	90	72	OCAÑA Y TIBU
<b>TOTAL</b>		<b>270</b>	<b>216</b>	



Certificado No. 8C-CER039681



Certificado No. CO-8C-CER039681

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
 Dirección General



### Normas a trabajar en 2019

- Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa.
- Controlar accesos de acuerdo con normativa de seguridad privada
- Operar cargador sobre llantas de acuerdo con el manual del equipo.
- Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.
- Operar motoniveladora de acuerdo con el manual del equipo.
- Operar tractor de orugas de acuerdo con el manual del equipo.
- Operar retrocargador de acuerdo con el manual del equipo.
- Operar Excavadora Hidráulica de acuerdo con manual técnico.
- Operar Montacargas de acuerdo con manual técnico.
- Podar hojas de palma de aceite según criterios técnicos
- Cortar racimos de Palma de aceite de acuerdo con criterios de técnicos.
- Recolectar racimos de acuerdo con criterios técnicos del cultivo.

### GRUPO DE GESTIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Este proceso fomenta la articulación entre los sectores productivo, gubernamental y académico a través de la gestión de instancias de concertación (Mesas Sectoriales) y la normalización de las competencias laborales para contribuir a la calidad del desempeño de los trabajadores.

Dentro de las iniciativas de las Mesas Sectoriales se encuentran: la normalización, la identificación de necesidades de formación, propuestas de regulación para gestión talento humano, entre otras.

La participación de las empresas de la Región del Catatumbo en las Mesas Sectoriales es la siguiente:

SAN CALIXTO	ASOCIACION DE CACAOTEROS DEL MUNICIPIO DE SAN CALIXTO	CACAO Y CHOCOLATERÍA
OCAÑA	ASOCIACION DE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES DE CACAO DE NORTE DE SANTANDER Y SU REGION DEL CATATUMBO	CACAO Y CHOCOLATERÍA
TIBÚ	INREGAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	CADENA DE LA GUADUA

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 17



Certificado No.  
SC-CERC30881



Certificado No.  
CO-BC-CERC30881



MUNICIPIO	EMPRESA	MESA SECTORIAL
TIBÚ	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE DEL CATATUMBO	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	PALMEROS ALIADOS DE COLOMBIA S.A.	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	ASOCIACION GREMIAL DE PRODUCTORES DE PALMA AFRICANA DE CAMPO DOS	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	PALMAGRO DEL NORTE S.A.S	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	GRUPO EMPRESARIAL OLEOFLORES	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	PROMOTORA HACIENDA LAS FLORES SA	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	PALMERAS DE LLANO GRANDE S.A	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
TIBÚ	TRABAJO SEGURO OUTSOURCING	PALMA DE ACEITE Y OLEAGINOSAS
ÁBREGO	ASOCIACION AGROINDUSTRIAL DE TABACALEROS DEL NORTE DE SANTANDER	TABACO

En total 12 organizaciones de 4 municipios participando en 4 Mesas Sectoriales.

Nota: Es de gran importancia saber que las normas sectoriales de competencias son el principal insumo en la elaboración de los diseños curriculares de las acciones de formación del Sena y Entidades de Formación para el Trabajo y para la Evaluación y Certificación de Competencias Laborales a nivel país.

- 2. Informar sobre las actividades necesarias para la suscripción y desarrollo del convenio que tiene como objetivo la construcción de la sede del SENA para incrementar la formación técnica, tecnología y complementaria, los procesos de innovación y la promoción de la certificación de competencias laborales en la Región del Catatumbo, conforme a lo dispuesto en el CONPES 3739 de 2013.**

**Respuesta:**

Mediante el Acuerdo No. 0011 del 19 de Junio de 2018 expedido por el Concejo Municipal de Tibú se autoriza al Alcalde Municipal para donar un lote de terreno de propiedad del Municipio para la construcción de una sede del SENA. Teniendo en cuenta lo anterior la

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 18



Certificado No.  
8C-CER339881



Certificado No.  
CO-8C-CER339881



Dirección Regional Norte de Santander presentó a la Dirección General la solicitud para la aceptación del bien en donación para la construcción de dicha sede, actualmente se está analizando la viabilidad de la misma.

**3. Informar, si las hubiere, cuáles son las líneas estratégicas de acción que se desarrollarán en el cuatrienio que inicia para atender la problemática del Catatumbo en cuanto corresponde al SENA.**

Participación del SENA con los siguientes ejes:

- ✓ Legalidad y seguridad
- ✓ Emprendimiento y productividad
- ✓ Crecimiento verde, recursos naturales y preservación del medio ambiente
- ✓ Ciencia, tecnología e innovación

Aceleradores:

- ✓ Hacia la equidad y la inclusión: Protección social y política social moderna
- ✓ Transporte y logística para el comercio exterior y la integración regional
- ✓ Servicios públicos (electricidad y gas, agua y saneamiento)
- ✓ Digitalización productiva e innovación pública
- ✓ Conexión de territorios y estímulo a vínculos urbano -rurales
- ✓ Economía naranja y cultura

El SENA Regional Norte de Santander a través de los centros de formación fortalecerá las capacidades de producción y transformación en los diferentes sectores económicos.

El Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero - CEDRUM compromete sus capacidades y esfuerzos en propender espacios de generación de construcción de conocimiento a través de la formación profesional integral para la vida y el trabajo, contribuyendo al fortalecimiento del sector primario y extractivo, con emprendimiento, empleabilidad, SENA emprende rural, innovación y desarrollo tecnológico, el uso de las TICs, SENA móvil, consolidación de proyectos y alianzas, unidades productivas rurales, agricultura familiar, promoviendo la asociatividad como estrategia fundamental.

La escuela de liderazgo, asociatividad y desarrollo comunitario ELADC, como estrategia de formación y trabajo en alianzas con actores, públicos, privados y sociales, cuya misión es fomentar la competitividad de los productores rurales del CATATUMBO en los sectores como: pecuaria, agrícola y agroindustrial en las diferentes formas asociativas.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 19



Certificado No  
SC-CE-R33981



Certificado No  
CO-SC-CE-R33981



Los principales sectores de producción a fortalecer en el CATATUMBO son: en el área agrícola con la palma de aceite, cacao y producción transitoria como hortalizas, tubérculos y frutas; en el área pecuaria especies menores y ganadería; en el área agroindustrial; en el área ambiental y ecoturismo.

Cordialmente,

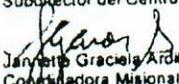
  
CARLOS MARIO ESTRADA MOLINA  
Director General

Vo. Bo.

  
Carmen Crispina James Gavís  
Directora Regional Norte de Santander

  
Dennis Cristal Barrera Cotamo  
Subdirectora del Centro CEDRUM - Regional Norte de Santander

Luis Alfonso Lázaro Cañizares  
Subdirector del Centro CIES (E) - Regional Norte de Santander 

  
Janyette Graciela Arda Sarmiento  
Coordinadora Misional del Centro CIES - Regional Norte de Santander

Ana María Aysia Rueda   
Profesional Grado G02 del Centro CEDRUM - Regional Norte de Santander

NIS 2018-05-046715  
NIS 2018-01-209833

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Dirección General

Dirección Calle 57 # 8-69, Bogotá D.C. - PBX (57 1) 5461500  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 20



Certificado No  
EC-CER00981



Certificado No  
CO-EC-CER00981