



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Comité técnico Convenio 004 de 2015 SENA – GOBERNACIÓN DEL TOLIMA Programa Articulación con la educación media - Doble Titulación

Diciembre 3 de 2020



@SENAcomunica

www.sena.edu.co



AGENDA

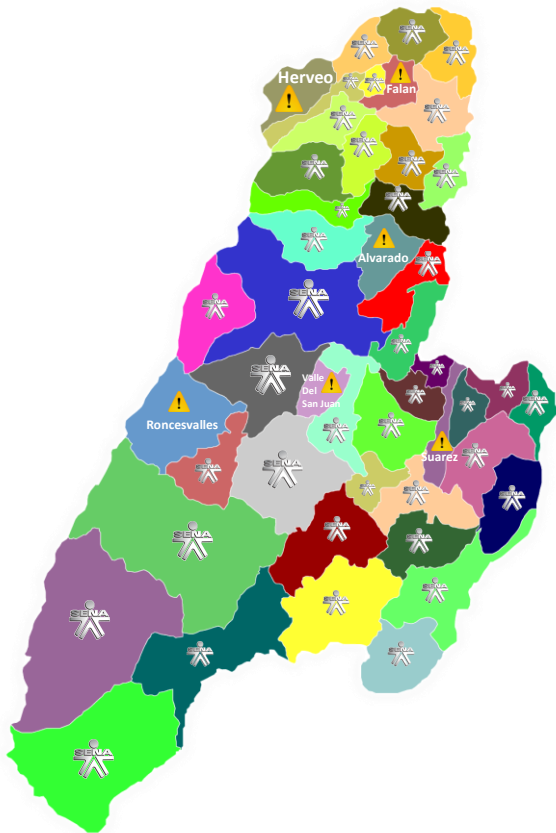
1. Verificación del quórum y aprobación del Orden del día: 9:30 a 9:35 am
2. Presentación y saludo SED TOLIMA Y SENA: 9:35 a 9:40 am
3. Balance en la ejecución del programa vigencia 2020: 9:40 a 10:30
4. Resultados Actualización pedagógica a docentes y encuesta SENA: 10:30 a 10:35 am
5. POA 2021 Centro de formación-Establecimientos Educativos (Comité ejecutivo de Convenio) 10:35 a 10:45 am
6. PE Plan Estratégico 2021. 10:45 a 10:50 am
7. Varios. 10:50 a 11:00 am.



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

3. Ejecución: Instituciones Articuladas SED



COBERTURA	
El convenio se desarrolla en 42 de 46 Municipios	91,3%
En 2020 se atendieron 123 I.E. Articuladas	

Nº Municipios no articulados	
1	Herveo
2	Falan
3	Alvarado
4	Suárez

PROGRAMAS DE FORMACIÓN TÉCNICA QUE SE ORIENTAN EN IE TOLIMA



CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

Nº	PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO
1	CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS
2	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA
3	ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS
4	SISTEMAS
5	ASESORIA COMERCIAL /VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
6	RECREACION
7	OPERACION TURISTICA LOCAL
8	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO
9	LOGÍSTICA EMPRESARIAL
10	COCINA.

CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

CENTRO DE INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCIÓN

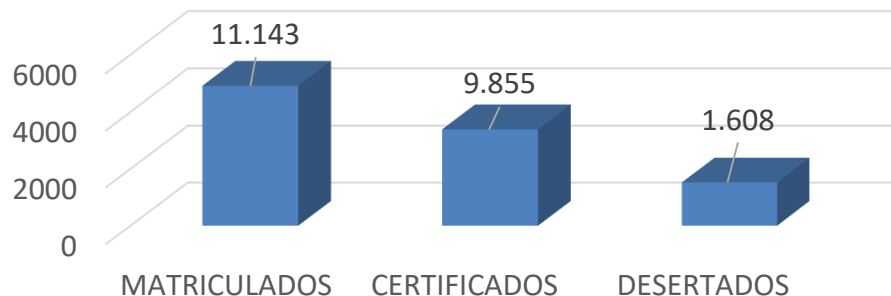
Nº	PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO
1	CARPINTERÍA
2	DIBUJO ARQUITECTONICO
3	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA
4	IMPLEMENTACION Y MANTo DE EQUIPOS ELECT INDUST.
5	INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES
6	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES
7	MANEJO AMBIENTAL
8	MAN/TO E INSTALAC. DE SIST SOLARES FOTOVOLTAICOS
9	MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL
10	PROGRAMACION DE SOFTWARE
11	SISTEMAS
12	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

Nº	PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO
1	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.
2	PRODUCCION AGROPECUARIA
3	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES
4	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA
5	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA
6	CULTIVOS AGRICOLAS
7	OPERACIÓN TURISTICA LOCAL

Aprendices Matriculados en Grado décimo y once

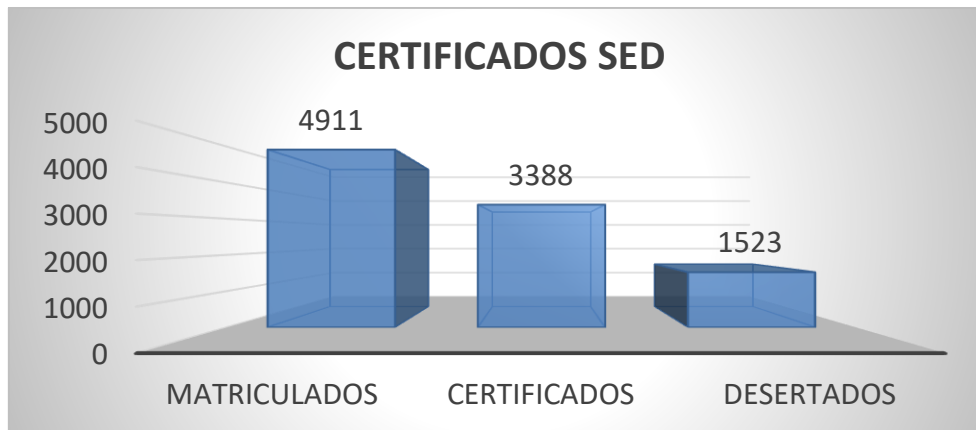
INFORME I.E PÚBLICAS SED	TOTAL REGIONAL		
	APRENDICES MATRICULADOS	APRENDICES ACTIVOS	APRENDICES DESERTADOS
GRADO 10° SED	6232	6147	85
GRADO 11° SED	4911	3708	1523
TOTAL APRENDICES SED	11143	9855	1608

MATRICULADOS SED



Aprendices Matriculados y Certificados en Grado Once

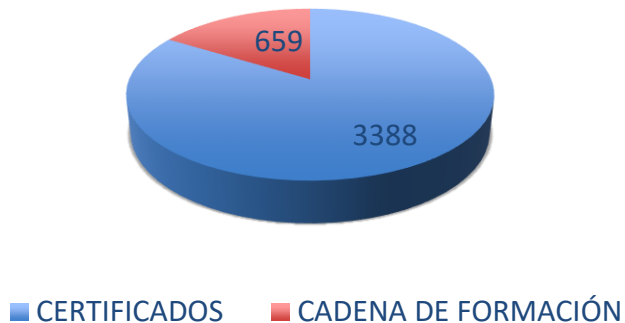
	MATRICULADOS	CERTIFICADOS	DESERTADOS	PORCENTAJE CERTIFICADOS	PORCENTAJE DESERTADOS
SED	4.911	3.388	1.523	69%	31%



Certificados aspirantes a cadena de formación

	CERTIFICADOS	CADENA DE FORMACIÓN	PORCENTAJE CADENA DE FORMACIÓN
SED	3.388	659	19%

CADENA DE FORMACIÓN SED



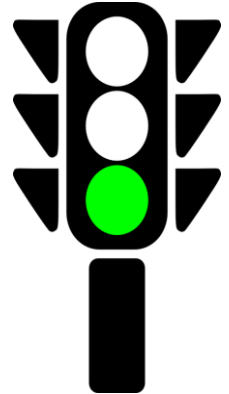
Seguimiento a aprendices en Emergencia sanitaria



Aprendices activos SED	Que cumplieron con la entrega de evidencias	Que recibieron la formación pero no entregan evidencias)	Que recibieron la formación pero no hacía entrega de las evidencias por problemas logísticos (distancias, conectividad, salud)	Ni el colegio ni el centro de formación habían podido contactar al aprendiz	El aprendiz manifestó de manera oficial al colegio que no continuaría en la institución educativa por efectos covid-19	El aprendiz manifestó querer retirarse de la formación pero no se había oficializado el retiro por el colegio	Retiro voluntarios por otros motivos distintos al covid	Traslados a otras fichas o instituciones educativas
100%	62%	9%	14%	3%	1%	5%	4%	2%

Puntos Críticos - Semáforo

No. De Ambientes de formación	Situación Presentada
141	Cumple con los requisitos mínimos exigidos por los lineamientos de DG



Puntos Críticos - Semáforo



CENTRO DE FORMACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA DE FORMACIÓN	MUNICIPIO	SITUACIÓN PRESENTADA
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA JIMENEZ DE QUESADA	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA	ARMERO	En la Sala de multimedia los laptop se encuentran en mal estado, faltan cargadores de varios portatiles
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	TÉCNICO EN SISTEMAS	CHAPARRAL	No hay conectividad y mejorar ventilacion.
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL MURILLO TORO	TÉCNICO EN SISTEMAS	CHAPARRAL	En una de las Salas faltan los cargadores de varios portatiles y arreglo de lamparas (mejorar Iluminación)
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FELIX TIBERIO GUZMAN	TÉCNICO EN SISTEMAS	ESPINAL	Faltan sillas para los aprendices, no hay ventilacion (Solo la puerta de acceso) y los 2 aire acondicionados no sirven.
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FELIX TIBERIO GUZMAN	TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES	ESPINAL	señalizacion areas de trabajo , mejoramiento de sillas y mesas de trabajo
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA JUAN MANUEL RUDAS	TÉCNICO EN SISTEMAS	HONDA	Algunos equipos de computo portatiles se encueran dañados o sin cargador.
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA COLOMBO ALEMAN SCALAS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	LÉRIDA	No hay suficientes tomacorrientes, hay que realizar mantenimiento al aire acondicionado e instalar un banco de pruebas, cumple con lo necesario para empezar, se propone adecuar el ambiente como proyecto de etapa productiva en el 2021
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GABRIELA MISTRAL	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES	MELGAR	faltan multimetros protoboard y fuentes de alimentacion, están en proceso de adquisición
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GABRIELA MISTRAL	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	MELGAR	faltan pinzas amperimetricas, luxometros o medidor de radiacion solar, termometro laser. están en proceso de adquisición

Puntos Críticos - Semáforo



CENTRO DE FORMACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA DE FORMACIÓN	MUNICIPIO	SITUACIÓN PRESENTADA
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO DE MIRANDA	MANEJO AMBIENTAL	ROVIRA	No hay conectividad
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA CENTRAL	TÉCNICO EN SISTEMAS	SALDAÑA	Faltan cargadores para los equipos portatiles y el arreglo de los aires acondicionados.
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ	SISTEMAS	COELLO	El aula no cuenta con acceso a Internet
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LA CHAMBA	ASESORIA COMERCIAL	GUAMO	Problemas de conectividad a Internet
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SUMAPAZ	RECREACION	MELGAR	Algunas heramientas de la cocina un poco desgastadas
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	INSTITUCION EDUCATIVA JHON F KENNEDY	SISTEMAS	ORTEGA	Problemas de conexión a internet
AGROPECUARIO LA GRANJA	TECNICA MARTIN POMALA	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	ATACO	Ambiente en proceso de adecuación, falta de equipos y dotación

Puntos Críticos - Semáforo



CENTRO DE FORMACIÓN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA DE FORMACIÓN	MUNICIPIO	ESTADO	SITUACIÓN PRESENTADA
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ	TÉCNICO EN SISTEMAS	ORTEGA	NO APTO	Tienen 10 portátiles de los cuales solo 3 están en estado aceptables, no hay conectividad Internet y existen solo tres mesas largas y sillas rimax, sin tomas corrientes para disponibilidad de varios equipos. Aunque después de la reunión del POA Informaron que habían llegado 10 equipos Nuevos con sus respectivas mesas de trabajo individuales
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA ISIDRO PARRA	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	LÍBANO	NO APTO	No hay docente Técnico
AGROPECUARIO LA GRANJA	TECNICA AGROINDUSTRIAL CAJAMARCA	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	CAJAMARCA	NO APTO	La institución educativa cuenta con 3 ambientes diferentes para el procesamiento de alimentos que constan de: Planta de Cárnicos, planta de fruhort y lácteos, planta de Panadería, los ambientes no cuentan con techo, pisos y paredes adecuados para el trabajo en manipulación de alimentos y el tamaño de los ambientes de formación es muy reducido para trabajar de manera adecuada con un número superior a 25 aprendices. La planta de Panadería debe ser dotada con mobiliario necesario para el trabajo con alimentos, aunque cuenta con equipos y máquinas, las mesas de trabajo no son las adecuadas; los ambientes de cárnicos, fruhort y lácteos cuentan con equipos y mobiliario necesarios para el procesamiento de productos.

Etapa productiva

Los Centros de formación realizaron:

1. Comités con las Instituciones Educativas revisando los avances respecto a la etapa productiva adelantando acciones para atender novedades.
2. Propuestas de distintos proyectos productivos para trabajo en casa y darle continuidad, apoyo y seguimiento: se generan informes que son remitidos a los señore(a)s Rectore(a)s vía correo Electrónico.
3. Se socializó con la SED la Circular No: 01-3-2020-000111 *Lineamientos para el desarrollo de la ETAPA PRODUCTIVA, durante el estado de emergencia ambiental y sanitaria decretado por el Gobierno Nacional:*

Otras acciones:



Los Centros de formación han realizado reuniones con I.E. a través de sus líderes de AMT: Rectores, Coordinadores, docentes técnicos u homólogos, con para realizar acompañamiento y Asesorías al desarrollo del programa, así mismo, con padres de familia.

Reuniones internas entre la Coordinación Académica, Líder de Articulación con la Media e instructores del programa, para revisar lineamientos, avances, estrategias en pro de la formación.

Regional Tolima y sus Centros han cualificado sus informes mensuales ampliando la información de la ejecución del programa en las IE del Departamento, los cuales remite a la SED a través de 4 archivos, uno por cada Centro y el regional: Detallado. consolidado y resumen.

DIFICULTADES:

La escasa conectividad y de recursos tecnológicos que tienen los aprendices especialmente en la Zona Rural.

La falta de interés o motivación hacia el proceso de formación de algunos aprendices.

4. ACTUALIZACIÓN PEDAGÓGICA DE DOCENTES



SED - ACTUALIZACIÓN PEDAGÓGICA DE DOCENTES 2020		
Curso ofertado	MATRICULADOS	CERTIFICADOS
Gestión de Proyectos Comunitarios	44	26
Manejo de Nuevas Tecnologías TICs	109	92
Fortalecimiento de las competencias blandas para la vida y la productividad	35	29
TOTAL	198	147

PROPUESTAS DE MEJORA 2021



1. Realizar reunión con Rectores en febrero de 2021 para dar nuevas orientaciones sobre el programa.
2. Trabajo mancomunado con Alcaldías y otros entes territoriales
3. Identificar actividades conjuntas SENA-SED para promover desempeño de competencias técnicas y apoyar el emprendimiento, por, ej Semilleros de investigación.



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



@SENAcomunica

www.sena.edu.co