

SENA

COMUNICA

Edición N. 1 - Julio de 2023



AÑOS



Director General del SENA

Jorge Eduardo Londoño Ulloa

Jefe de Comunicaciones

Luis Arturo Páez Murillo

Jefe de Redacción

Carlos Alfredo Guevara Moreno

Editor

Alfonso Moreno Lobo

Diseño y contenido

Oficina de Comunicaciones y Diseño Dirección General

Una publicación del SENA

Edición número 01

Periodicidad mensual

2

SENA Comunica

Un SENA campesino

Hace 66 años, el cartagenero Rodolfo Martínez Tono tuvo la poderosa idea de fundar el SENA, entidad que hasta hoy ha educado y capacitado para la vida laboral a por lo menos 60 millones de colombianas y colombianos. La mejor manera de celebrar estas seis décadas es sumar una nueva misión: recuperar la importancia de nuestras campesinas y campesinos.

Esa es la razón de ser de CampeSENA, una estrategia creada para brindar reconocimiento nacional a sus saberes, fomentando sus expresiones culturales y destacando su papel crucial en la economía y bienestar de nuestro país.

El SENA lleva atención integral, pertinente e incluyente, de acuerdo con sus particularidades sociales, culturales y económicas a cada rincón del país, aumentando la presencia y oportuna formación en el campo para contribuir a la autonomía, soberanía y seguridad alimentaria, y, de forma simultánea, fomentar y dar soporte a las economías campesinas.

Estas acciones que integran la estrategia CampeSENA acogen el llamado del presidente de la República, Gustavo Petro: "El SENA debe ser un SENA campesino, que potencialice los saberes para la educación y amplíe los espacios para el conocimiento. Solo si crece la riqueza en la familia campesina de Colombia habrá paz".

Como Director General del SENA tienen mi promesa imperecedera y siempre vigente de trabajar por las economías campesinas y populares. Resalto esta frase de un campesino del Caquetá, en la que he encontrado inspiración y motivación para insistir en el accionar del SENA en este campo: "A ese municipio solo llega el viento y el SENA".



Director General del SENA
Jorge Eduardo Londoño Ulloa



@SENAComunica

www.sena.edu.co

Contacto

PBX (57) 6015461500
Ext. 12067

Viento y agua:

VIDA EN LA GUAJIRA!

El SENA contribuye para que el departamento no muera de sed. El Centro de Formación Industrial de Energías Alternativas de Riohacha capacita en redes y mantenimiento de las pequeñas redes de acueducto de las comunidades wayúu.

A mediados de los años 50, durante el gobierno del General Gustavo Rojas Pinilla, La Guajira parecía encontrar la solución a los problemas de agua en esta zona semi y desértica del país. Mientras unos hablan de 600, otros calculan la llegada de 3.000 molinos de viento que se instalaron en todo el territorio para satisfacer la demanda del líquido vital.

Con los años, el descuido y la falta de actualización mandaron al olvido los molinos y condenaron a miles de guajiros -sobre todo población wayúu- a morir de sed. Una paradoja en un departamento rodeado casi en su totalidad por agua y repleto de molinos.

Fue, apenas en este siglo, cuando empresas privadas, asociaciones y la comunidad indígena buscaron soluciones. El SENA apoyó este proceso. Al menos 500 molinos de los traídos por el gobierno de Rojas

Pinilla fueron reparados. Un programa de formación de la entidad incluía la reparación y mantenimiento de piezas de estos gigantes del desierto.

En la adaptación de nuevos sistemas también tuvo que ver el SENA. Gracias a la inducción, planeación y ejecución de formas de extracción de agua, hoy decenas de molinos surten a por lo menos 5.000 indígenas wayúu.

En los ambientes de formación del Centro Industrial de Energías Alternativas de Riohacha, decenas de aprendices entienden y replican la necesidad de mantener con vida los molinos y, de paso, a miles de wayúu. La mayor cantidad de molinos está en la media y alta Guajira; municipios como Manaure o Uribia solucionaron la ausencia de agua gracias a la reparación de estos en el SENA.

La Entidad más querida por todos los colombianos, que desde su misionalidad contribuye a la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo, invertirá, además, 100 millones de pesos en este programa de formación con el que se compromete a llevar agua, vida y salud a La Guajira.

Jimmy Montenegro

Enviado especial a La Guajira

MEDIO AMBIENTE

El SENA es ejemplo de dedicación, esfuerzo y compromiso. Miles de sueños y de historias de éxito se han tejido al interior de sus aulas, por ello es una de las entidades más queridas por los colombianos, en su día, mil felicidades

MELISSA MARTÍNEZ
Periodista y presentadora ESPN

Cifras importantes

Las pequeñas redes de acueducto ofrecen hasta

60 GALONES

Los molinos de viento mueven el líquido desde una

profundidad de 120 METROS

Entre **12 y 15**

INSTRUCTORES

monitorean el funcionamiento de molinos y redes de acueducto en las mismas rancherías, además fabrican repuestos en el Centro de Formación Industrial y Energías Alternativas.



SENA Comunica

3

COMPESINO, CANTA

HOMENAJE MUSICAL PARA QUIENES TRABAJAN LA TIERRA

Aprendices, instructores y egresados del SENA unieron su talento para crear una pieza musical que refleja la gratitud y el cariño de los colombianos hacia sus campesinos.

Cada nota y cada estrofa conforman un viaje por diversas regiones del país; cada línea está inspirada en el esfuerzo de mujeres y hombres quienes a diario trabajan la tierra. El bello tema que desde ahora identificará a cada uno de nuestros trabajadores del campo fue lanzado por el SENA durante la celebración del Día de la Campesina y el Campesino.

La majestuosa obra musical con aire de pasillo y con sabor caribeño fue originada en la Regional Cesar, cuna de grandes compositores y artistas. El resultado fue un himno

cantado con gratitud y cariño para quienes cada mañana producen el alimento que llega a las mesas de los hogares colombianos.

Un grupo de 17 músicos entre los que se combinaron aprendices, instructores y egresados del SENA participaron en la grabación interpretada por María Alejandra Pérez, egresada y contratista de la entidad, la producción fue de Juan Miguel Arteaga, orientador de música y director de Ensamble Musical Regional.

'Campesino, canta' es parte de la estrategia CampeSENA que busca que la esperanza de la paz renazca con el campo.



COMPESINO, CANTA

ADRIANA VARGAS
Periodista y presentadora Univision

Le quiero desear lo mejor a toda la gente del SENA, a ese equipo de personas brillantes que han liderado por tantos años la tarea fundamental de educar, de generar conocimiento, de entregar herramientas prácticas para una mejor vida

Del sudor de tu frente nace la vida,
El aroma a café que me huele a patria,
Ese dulce de caña que me recuerda que hay un tesoro,
Que el campo es vida, que hay manos untadas de honor.

Coro

Campesino, canta; canta, campesina.
Renace contigo la esperanza de la paz.
Campesina, canta; canta, campesino.
De tus manos brota el amor y la verdad.

Sigue adelante, sigue el camino,
No detengas tu labor,
Nuestra riqueza es la tierra, el campo es libertad,
Recorreremos valles y montañas,
Sabanas y llanuras,
Colombia, tierra querida,
buscamos la paz.
Campesino, canta; canta, campesina.
De tus manos brota el amor y la verdad.
Campesina, canta; canta, campesino.
Renace contigo la esperanza de la paz.

El río cristalino
A la flora ha de invitar,
El primer domingo de junio
Vamos a celebrar
El Día del Campesino.
Las aves alzan su trino
Profesando su amor sano,
A ese que lleva en su mano
Semillas de fe y confianza
Para sembrar esperanza
En nuestro suelo colombiano.

SENA

Van más de **60 millones** de personas **formadas** por múltiples generaciones de **instructores**, el emprendimiento y el **apoyo** a quienes buscan **trabajo** continúan como sus fortalezas.

Aunque parezca mito,

resulta romántico que su nombre fuera inspirado en el río Sena, ubicado en la ciudad favorita de quien impulsó la idea, Rodolfo Martínez Too, un cartagenero amante de París. Él se inspiró en la voz de organizaciones sociales que pedían un instituto de enseñanza laboral técnica similar al SENAI de Brasil. Uno de sus sueños era darle a los colombianos herramientas para que, a través de la formación, tuvieran una mejor calidad de vida y contribuyeran al desarrollo económico del país.



"Una institución de 66 años con alma joven"

"El Sena es la esperanza de muchos"

66
AÑOS en el
CORAZÓN
• DE LOS COLOMBIANOS •

”

DESDE
1957

HASTA HOY

se han formado más de

60 MILONES

DE COLOMBIANOS EN LA ENTIDAD

"La entidad más honesta y querida"

En pleno gobierno de la Junta Militar se materializó ese sueño; mediante el Decreto Ley 118 del 21 de junio de 1957 nació el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Hoy, viendo la infraestructura de los 117 centros de formación en el país, cuesta creer que los primeros espacios de capacitación fueron carpas improvisadas, allí unas tres mil personas iniciaron el camino hacia su vida laboral; seis décadas después más de 60 millones de colombianos han sido formados por nuestra entidad.

Casi 7 décadas en evolución permanente

Pasaron 66 años para que el sueño del primer director se viera reflejado en aprendices, instructores y programas de formación, a tal punto que el exitoso modelo colombiano terminó copiado por el resto de América Latina, con el fundamento de llevar la capacitación gratuita a cualquier rincón del país generando que la entidad sea considerada la más honesta y querida.

Esa evolución de casi siete décadas desembocó en instructores más capacitados cada año, la más alta tecnología y los mejores equipos a sus centros de formación, todo para enfrentar el reto diario de capacitar a los colombianos para enfrentar la vida laboral en el futuro.

"EL SENA es una institución en la que personas que no tienen los recursos para **acceder a la educación** formal superior lo pueden hacer aquí. Es una Entidad que **ha permeado** las estructuras sociales más ignoradas de este país": Jorge Eduardo Londoño Ulloa, Director General.

Una institución de 66 años con alma joven, renovada, con aspiraciones mayores y la fuerza de quien quiere seguir creciendo porque sabe que cada día vuelve a nacer.

Jimmy Montenegro
Periodista SENA Comunica

Un saludo a mi gente del SENA en sus 66 años, gracias por apoyar a la juventud para que tenga un mejor futuro, les deseo siempre lo mejor, buena vibra

J BALVIN
Cantante colombiano

SENA HARINA

El SENA, a través del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SENNOVA), adelanta la fase de investigación y pruebas de la SENAHARINA, una mezcla de harinas con frijol, maíz, plátano verde, ahuyama y trupillo altamente nutricional basada en los cultivos y las recetas de la cultura ancestral wayúu, la cual podría ayudar a combatir la desnutrición de los niños de las comunidades indígenas.

La gran apuesta por el medio ambiente

Entre el 2018 y el 2022, más de **3.500 personas se han certificado** en temas relacionados con mantenimiento e instalación de sistemas solares y eólicos en la región. De ellos, más de **1.700 son aprendices** que pertenecen a la etnia wayúu, formados en los niveles titulados y cursos complementarios.

Infraestructura, en marcha

Recientemente, el SENA puso en marcha tres plantas de generación de energía solar, integradas por **602 paneles**, los cuales evitan la emisión anual de más de **64 toneladas de gases** que causan el efecto invernadero y alimentan directamente la subestación eléctrica que abastece el **95% de energía** requerida por los dos centros de formación que conforman el SENA en La Guajira. Esta planta energética **beneficia a unos 8.000 aprendices**, funcionarios y colaboradores administrativos de la regional.



Apoyo al emprendimiento

Otro componente especial del apoyo a La Guajira tiene que ver con la convocatoria especial por valor de **1.000 millones de pesos**, con el propósito de **financiar 11 iniciativas empresariales** que serán desarrolladas por emprendedores residentes en el departamento y que cumplan con la reglamentación del Fondo Emprender. Se estima que estas iniciativas empresariales generarán **44 empleos directos**.

Arianna López y Carlos Guevara
Dirección General SENA Comunica



Quiero felicitar al SENA por completar 66 años formando colombianos, toda nuestra gratitud a los aprendices, instructores y a los funcionarios que trabajan con tanta dedicación, que cumplan muchos años más en esa misión de educar, una de las cosas que más necesitamos.

MARÍA ELVIRA ARANGO

Periodista y presentadora
Caracol TV

Cortas



TECNOLOGÍA SENA Y MINTIC UNIDOS PARA FORTALECER EDUCACIÓN DIGITAL

El ministro de las TIC, Mauricio Lizcano y el director de la Entidad, Jorge Eduardo Londoño Ulloa, sellaron la alianza que apunta a convertir al país en potencia mundial de la tecnología. El convenio buscará desarrollar, robustecer y promover el universo de las TIC en Colombia, capacitando a aprendices en educación técnica, tecnológica, y cursos de formación, en modalidades presencial y virtual, en ciberseguridad, analítica de datos, inteligencia artificial y desarrollo de inglés para la programación.



INNOVACIÓN DISEÑO DE ROPA CON TECNOLOGÍA DE PUNTA

En nuestra Regional Risaralda contamos con un *Body Scanner*, una máquina que toma las medidas exactas del cuerpo de una persona para crear prendas de vestir hechas a la medida de manera más rápida. Gracias a este sistema más de 200 aprendices diseñan ropa en 3D con lo último en tecnología. Este es el único sistema de su clase en una entidad pública en Colombia.



JUSTICIA AMBIENTAL PRIMER LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE SUELOS CULTIVABLES EN EL SUR DEL PAÍS

Desde ahora en el Centro de Formación Agroindustrial La Angostura, en Campoalegre-Huila, se podrán realizar pruebas relacionadas con la calidad del suelo y el agua para el establecimiento de las cosechas en la región. Este laboratorio tiene reconocimiento nacional e internacional gracias al Organismo Nacional de Acreditación de Colombia, siendo el primero del sur del país en contar con esta distinción para la matriz de suelos agrícolas.



PAZ TOTAL ALIANZA HISTÓRICA ENTRE SENAY MINISTERIO DE DEFENSA

Más de 224.000 integrantes de la Fuerza Pública podrán acceder a los servicios del SENA que incluyen la oferta formativa en distintas áreas. El acuerdo fue firmado por Jorge Eduardo Londoño Ulloa, director general del SENA y el ministro de Defensa, Iván Velásquez Gómez. La alianza incluye capacitación y certificación de competencias en los próximos cinco años, además los aprendices SENA podrán hacer sus prácticas en las Fuerzas Militares y en la Policía. Para los integrantes de la Fuerza Pública en etapa de retiro también hay oportunidades de ingreso a los programas del SENA,

con herramientas que les permitirán ampliar sus opciones de vincularse laboralmente en otras competencias.



FORMACIÓN FUNDACIÓN PIES DESCALZOS, CREADA POR SHAKIRA, Y EL SENAY DEJARÁ HUELLA EN JÓVENES COLOMBIANOS

La alianza promueve el desarrollo de programas de formación, bienestar y emprendimiento para cerrar brechas educativas en el país. El director general del SENA, Jorge Eduardo Londoño Ulloa, y la directora ejecutiva de la Fundación, Patricia Sierra Lopera, hicieron oficial la relación que fomentará el desarrollo de habilidades de aprendizaje y hará que millones de jóvenes colombianos puedan cumplir sus sueños en un principio en departamentos como Chocó, Norte de Santander y La Guajira. El SENA aumentará esfuerzos y recursos humanos, tecnológicos y físicos con el propósito de mejorar la calidad de vida de los jóvenes y contribuir a que Colombia se convierta en una Potencia de la Vida.

Quiero enviarle un saludo muy especial al SENA en sus 66 cumpleaños, que sigan educando, incentivando a la juventud y sigan haciendo las cosas bien como lo han hecho hasta ahora. Un abrazo grande para todos

MIGUEL ÁNGEL 'SUPERMÁN' LÓPEZ
Ciclista colombiano

GENA CON EL SENAY

Muchos creen que el origen de la torta de queso se ubica en Nueva York, EE. UU., pero según registros históricos el inicio de la **tradición gastronómica** viene de la antigua Grecia, ya sea una u otra ubicación, en la **regional Atlántico** existe una combinación de dicho manjar con uno de nuestros frutos exóticos, **el tamarindo**.

Una auténtica delicia que rescata los sabores ancestrales propios y los mezcla con una manera fácil para preparar, dando como resultado un postre maravilloso para el paladar, suave y con un balance perfecto entre dulce y ácido.

UN POSTRE maravilloso para el paladar



CHEESECAKE de Tamarindo

Ingredientes

de 6 a 8 raciones

1 lb de queso crema
250 ml de nata o crema de leche (1 taza)

3 huevos grandes
200 gr de pulpa de tamarindo (1 taza)
100 gr de mantequilla

200 gr de azúcar (1 taza)
1 cda de harina (25g)
200 gr de galletas trituradas
50 gr. de fécula de maíz
50 ml de esencia de vainilla

PASO A PASO

Precalienta el **horno a 150 grados**. Prepara la base de la torta mezclando la mantequilla y las galletas trituradas. Pon los huevos con el azúcar en un **bowl grande**, revuelve, añade todo el queso, la crema de leche, la esencia de vainilla y la pulpa de tamarindo, se mezclan hasta que se incorporen bien. Al tener la mezcla lista, dejar **reposar un par de minutos**.

Vierte el pastel al **molde**. Alisa la superficie con la espátula. Hornea a **'baño de María'** por 40 minutos y 150 grados. Después del tiempo indicado, la preparación se saca del horno, se deja reposar por 15 minutos y se guarda en la **nevera** un par de horas. Desmolda, corta y **adorna** con unos trozos de chocolate y otro poquito de la pulpa de tamarindo.

¡Ya lo tienes listo para disfrutar!



Noticiero digital

#SENAComunica

Historias de aprendices,
instructores y egresados
de nuestras 33 regionales.

Conéctate

Todos los miércoles
a las 3:00 p. m.



@SENAComunica

NO SALIR PRIMERO - TRANSITO POR LA DERECHA -

NO ME PARO EN LA MITAD DE LA ESCALERA A

SALUDO - NO INTERRUMPO AL OTRO - NO ARROJO BASURA -

HABLAR - USO CORRECTAMENTE EL BAÑO - SALUDO - AYUDO - CO



AQUÍ

**LA CULTURA
SE CONSTRUYE
A DIARIO**

CULTURA
SENA

Nuestra **construcción** diaria



PIDO EF FAVOR - APAGO LA LUZ QUE NO USO - RESPETO LAS AREAS

LABORO - ME DISCULPO