



El empleo
es de todos

Mintrabajo



Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Colombia



Contexto y comportamiento de los sectores logístico y portuario en Colombia



Retos del sector **logístico** en **Colombia**



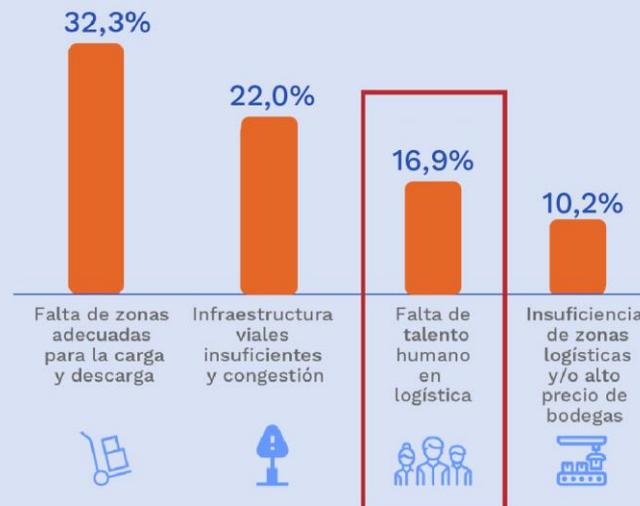
Las 4

principales barreras que impactan la logística de los usuarios de servicios logísticos (USL).



Las 4

principales barreras que impactan la logística de los prestadores de servicios logísticos (PSL).



Encuesta Nacional de logística 2015

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

Posición de **Colombia** en el Índice del Desempeño en **Logística** (LPI)



Entre 2016 y 2018, el país logró su principal salto en el ranking del Banco Mundial que mide el desempeño logístico a nivel internacional pasando de la posición 94 a la 58 entre 160 países.

LPI 2018

Colombia logró ascender **36** posiciones entre 2016 y 2018



Fuente: Banco mundial 2018

Nueva visión de la Política Nacional Logística
Julio 2018



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Evolución de **Colombia** en el LPI



Evolución del puntaje y ranking del país en el LPI*



*La medición de 2007 midió 150 países. En 2010 y 2012 fueron medidos 155 y desde 2014 son medidos 160 países.

Fuente: Banco mundial 2018

Nueva visión de la Política Nacional Logística
Julio 2018



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Índice de competitividad logística por regiones



REGIÓN EJE-CAFETERO Y ANTIOQUIA

	Región	Promedio Nacional
Infraestructura	▲ 6,33	5,87
Servicios logísticos e industria	▼ 5,32	5,42
Movilidad y ciudad	▲ 5,32	5,05

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA REGIONAL ▲ 5,66 5,45

REGIÓN PACÍFICO

	Región	Promedio Nacional
Infraestructura	▼ 5,73	5,87
Servicios logísticos e industria	▲ 6,05	5,42
Movilidad y ciudad	▲ 5,16	5,05

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA REGIONAL ▲ 5,65 5,45

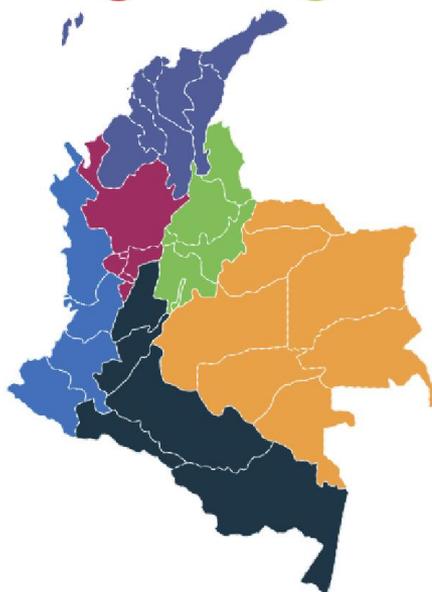
REGIÓN CARIBE

	Región	Promedio Nacional
Infraestructura	▲ 6,15	5,87
Servicios logísticos e industria	▲ 6,45	5,42
Movilidad y ciudad	▲ 5,34	5,05

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA REGIONAL ▲ 5,98 5,45

No facilitan su operación logística 1

10 Sí facilitan su operación logística



REGIÓN CENTRO-ORIENTE

	Región	Promedio Nacional
Infraestructura	▲ 6,32	5,87
Servicios logísticos e industria	▲ 5,93	5,42
Movilidad y ciudad	▼ 4,94	5,05

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA REGIONAL ▲ 5,73 5,45

REGIÓN LLANOS

	Región	Promedio Nacional
Infraestructura	▼ 5,13	5,87
Servicios logísticos e industria	▼ 3,84	5,42
Movilidad y ciudad	▼ 4,72	5,05

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA REGIONAL ▼ 4,56 5,45

REGIÓN CENTRO-SUR AMAZONÍA

	Región	Promedio Nacional
Infraestructura	▼ 5,53	5,87
Servicios logísticos e industria	▼ 4,93	5,42
Movilidad y ciudad	▼ 4,81	5,05

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA REGIONAL ▼ 5,09 5,45

Realizado por: imétrica

ENCUESTA NACIONAL DE LOGÍSTICA 2015

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

Zonas Portuarias de Colombia



- Cuenta con 10 zonas portuarias, 6 de ellas en la región Caribe.
- El 94% del tráfico de mercancías que pasa a través de los puertos es producto de operaciones de comercio exterior.
- La Capacidad Nacional instalada es de 302,6 millones de toneladas por año (MTA)

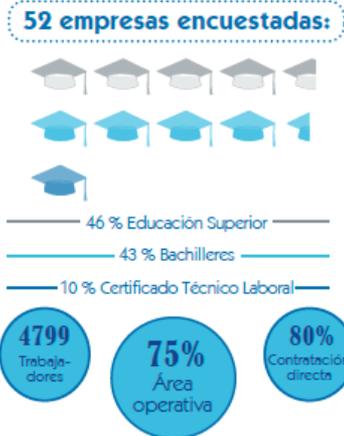
Perfil ocupacional requerido en el **Sector Logístico**



Habilidades más valoradas



Datos de empleo:



Perfiles Prospectiva

Estas ocupaciones son o serán importantes en el desarrollo de las actividades del clúster y requieren elevar o agregar nuevas competencias respecto a los perfiles actuales que están siendo demandados.

- Operador de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de cargas.
- Operador de buques portacontenedores y convoyes de remolcadores y/o barcasas.
 - Conductor de camión con remolque y/o de tracto camión y de vehículos pesados similares.
 - Piloto práctico.
 - Operario portuario.
- Analista de gestión y organización.
 - Representante de aduanas.
- Coordinador de negocios internacionales.
 - Gerente de logística.
- Analista-Desarrollador de software.
- Director de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I).
- Analista de Proyectos de I+D+I.



Somos el **Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**,
institución pública, adscrita al Ministerio del
Trabajo de Colombia.



Formación gratuita



Promueve incorporación
de personas en actividades
Productivas

Contribuye a



Desarrollo social



Económico



Tecnológico



Colombia destina cada año más
de USD 1.1 millones de su
presupuesto en la estrategia de
formación para el trabajo
implementada por el SENA.

62 años de historia



Formación



Certificación por
Competencias
Laborales



Innovación



Emprendimiento



Empleo



Estamos presente en el 100% del territorio nacional e impactamos a más de 7 millones de colombianos anualmente.

33



REGIONALES

117



CENTROS DE FORMACIÓN

370



PROGRAMAS DE FORMACIÓN

25.000



INSTRUCTORES

147



AULAS MÓVILES

Regional Atlántico



4 centro de formación



Colombia



Departamento
del Atlántico



● Centro de Comercio y Servicios



● Centro Industrial y de Aviación



● Centro Nacional Colombo Alemán



● Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial



Pasamos de
4 sedes SENA a 23
en el departamento
del Atlántico



Cobertura del SENA Regional Atlántico con el Proyecto de Nodos de formación



Obras en ejecución
Inversión: Superior a los 57 millones de dólares



Más de 100mil beneficiarios por año



Sede SENA de Logística y Transporte

Inversión



US\$ 5.787.700

(Diseño, construcción y dotación tecnológica)



8.000 m²

21 talleres de formación
especializados

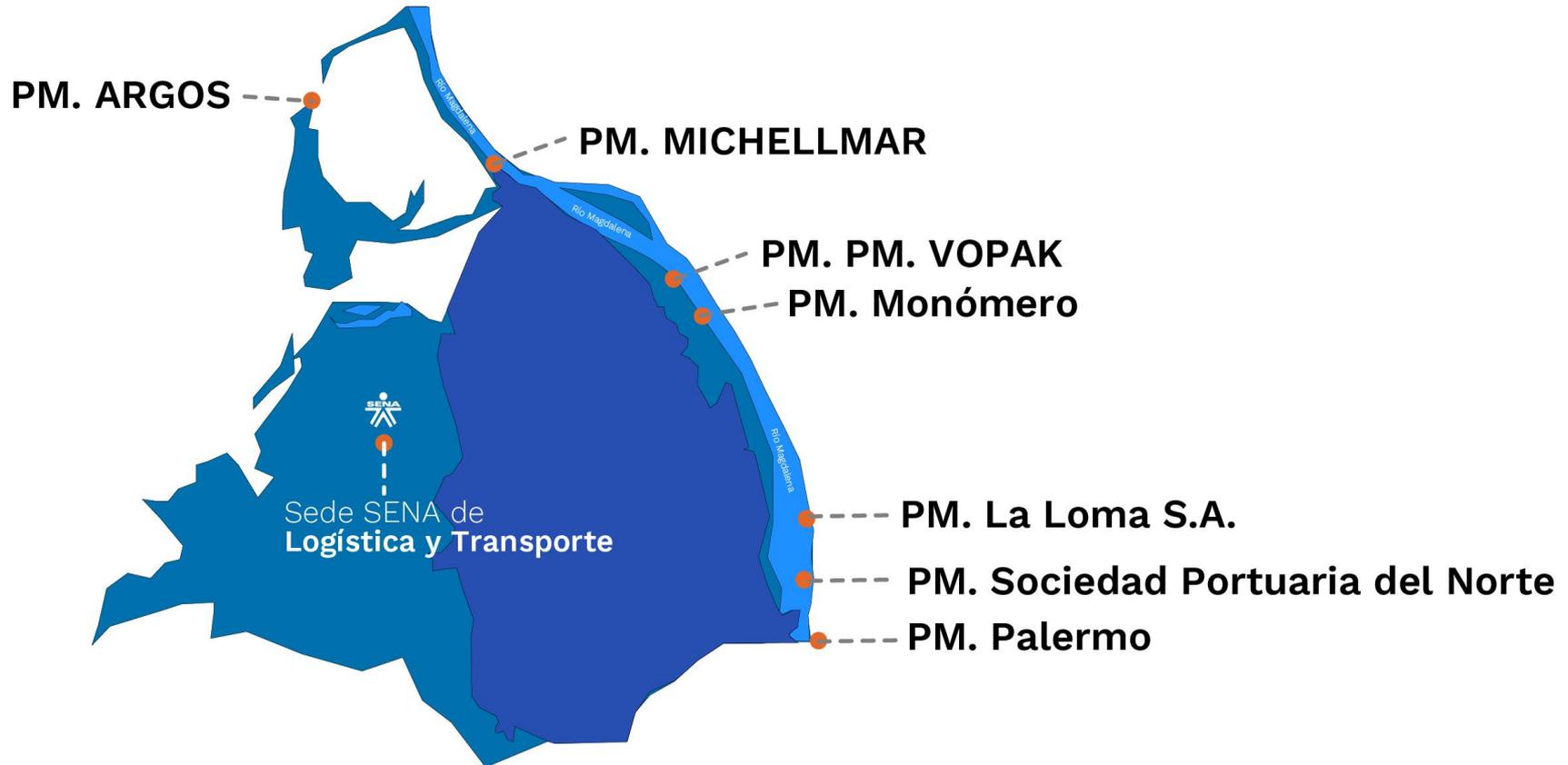
10.690 estudiantes
beneficiados al año



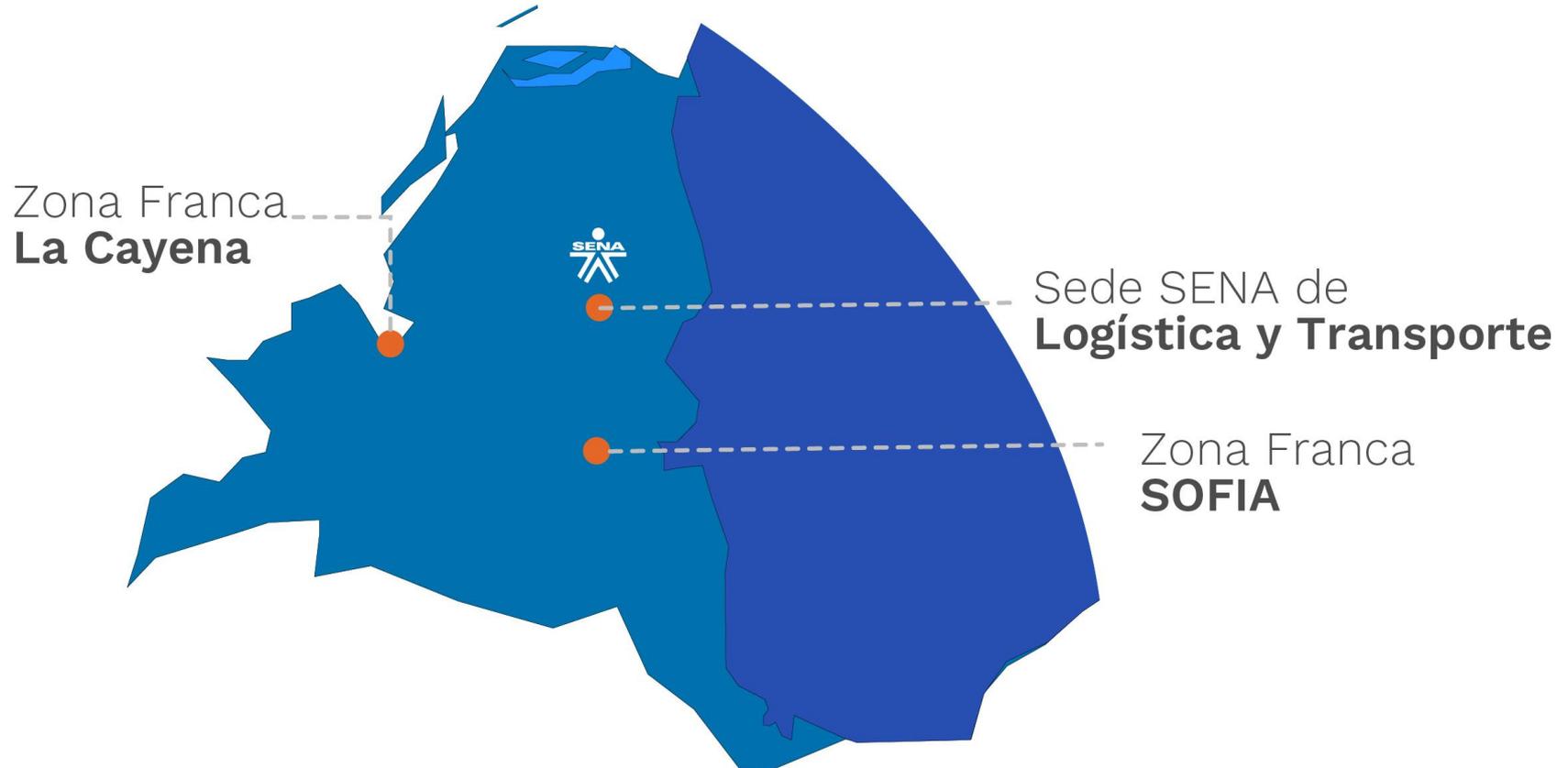
Algunos Programas de formación SENA en el área de Logística y Transporte

- Técnico en Marinero que Forma Parte de la Guardia de Navegación.
- Técnico en Logística Empresarial.
- Técnico en Desarrollo de Operaciones Logística en la Cadena de Abastecimiento.
- Técnico en Comercio Internacional.
- Técnico en Mecánica Naval.
- Técnico en Operaciones en Plataformas Aeroportuarias.
- Tecnólogo en Gestión Logística.
- Tecnólogo en Logística del Transporte.
- Tecnólogo en Gestión Portuaria.
- Tecnólogo en Distribución Física Internacional.
- Especialización Tecnológica Gestion Economica de la Logistica Internacional.

Puertos marítimos de **Barranquilla**



Ubicación **estratégica**



Zona Franca
La Cayena

Sede SENA de
Logística y Transporte

Zona Franca
SOFIA



Convenio Internacional **SENA (Colombia)** **STC Group (Holanda)**

- Transferencia de conocimientos en Operaciones Portuarias a estudiantes de la entidad, teniendo en cuenta el entorno de liderazgo del puerto de Rotterdam, el más grande y con mayor movimiento de carga de Europa.
- Certificación internacional de 6 instructores SENA en manejo y enseñanza de la operación de vehículos Reach Stacker, empleados en la movilización de contenedores en puertos y terminales.



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Jacqueline Rojas Solano

Directora del SENA Regional Atlántico

 Jacqueline.rojas@sena.edu.co

 +57 3215638486

Gracias

www.sena.edu.co | SENAComunica ©© | SENAColombiaOficial ©

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270 - Línea de atención empresarial: 018000 910682

