REGIONAL NARIÑO
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA
ESTUDIO Y ANALISIS DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: Compra de elementos de protección personal para los aprendices del proyecto placa huella que se desarrolla en el Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2026.

Conforme lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.".

Se espera que la industria textil crezca de USD 723 mil millones en 2023 a USD 859 mil millones para 2028, a una tasa compuesta anual de 3.52% durante el período de pronóstico (2023-2028).

La pandemia de COVID-19 ha desafiado drásticamente a la industria textil en 2020. Asia, que es uno de los mercados más grandes para la industria textil en el mundo, ha sufrido los prolongados cierres y restricciones en la mayoría de los países asiáticos junto con la repentina caída de la demanda internacional de sus productos. La pérdida fue particularmente alta en los países donde la industria textil representó una mayor proporción de las exportaciones. Según el estudio de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) el comercio textil mundial colapsó durante el primer semestre de 2020. Además, las exportaciones a las principales regiones compradoras de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón cayeron alrededor del 70%. La industria también sufrió varias interrupciones en la cadena de suministro debido a la escasez de algodón y otras materias primas.

La industria textil es un mercado en constante crecimiento, con competidores clave como China, la Unión Europea, los Estados Unidos y la India. China es el principal productor y exportador mundial de textiles en bruto y prendas de vestir. Los Estados Unidos son el principal productor y exportador de algodón en bruto, al tiempo que son el principal importador de textiles y prendas de vestir en bruto. La industria textil de la Unión Europea comprende Alemania, España, Francia, Italia y Portugal a la vanguardia con un valor de más de 1/5 de la industria textil mundial. India es la tercera industria de fabricación textil más grande y es responsable de más del 6% de la producción textil total, a nivel mundial.

La rápida industrialización en los países desarrollados y en desarrollo y la evolución de la tecnología están ayudando a la industria textil a tener instalaciones modernas capaces de producir tejidos de

alta eficiencia. Estos factores están ayudando a la industria textil a registrar más ingresos durante el período de estudio y se espera que ayuden a la industria aún más en el período de pronóstico.

Aumento de la demanda de fibras naturales

Los compuestos de fibras naturales son relativamente más ligeros y tienen más resistencia que las fibras convencionales, y por lo tanto, encuentran una amplia aplicación en la industria automotriz para aplicaciones interiores y exteriores. Las fibras naturales obtenidas de plantas y animales incluyen algodón, seda, lino, lana, cáñamo, yute y cachemira. Estas fibras son ampliamente utilizadas para fabricar prendas de vestir, prendas de vestir, materiales de construcción, apósitos médicos e interiores de automóviles, entre otros. La abundancia de fibras naturales, especialmente algodón, en China, India y los Estados Unidos, está contribuyendo significativamente al crecimiento del mercado textil mundial. La seda se utiliza en tapicería y prendas de vestir, ya que está disponible tanto en variaciones finas como gruesas. La lana y el yute se utilizan como materiales textiles por su resistencia, elasticidad y suavidad. El creciente consumo de fibras naturales, como el algodón, la seda, la lana y el yute, impulsará el mercado textil mundial durante el período de previsión.

Cambiando el enfoque hacia telas no tejidas

La creciente tasa de natalidad y el envejecimiento de la población han contribuido a la creciente demanda de productos de higiene, como pañales para bebés, toallas sanitarias y productos para la incontinencia en adultos, que, a su vez, se espera que alimenten la demanda de telas no tejidas. Los no tejidos se utilizan en la construcción de carreteras en forma de geotextiles para aumentar la durabilidad de las carreteras. Se espera que los bajos costos de mantenimiento asociados con los no tejidos alimenten su demanda en aplicaciones de construcción. Se espera que la perspectiva positiva de la industria del automóvil y el transporte, a nivel mundial, impulse el crecimiento del mercado de telas no tejidas en los próximos años. La industria del automóvil fabrica un gran número de piezas exteriores e interiores utilizando telas no tejidas debido a su durabilidad. La rápida industrialización y las recientes innovaciones en el campo de la tecnología textil son otros factores que alimentan la demanda de telas no tejidas a nivel mundial.

Visión general de la industria textil

El informe cubre los principales actores que operan en la industria textil. En términos de cuota de mercado, las empresas de la industria textil mundial no tienen una cantidad considerable de cuota de mercado, ya que el mercado es altamente competitivo y fragmentado.

Líderes del mercado textil

1. Toray Industries Inc.
2. B.C. Corporation
3. Inditex SA
4. Shandong Weiqiao Pioneering Group Company Limited
5. Nisshinbo Holdings Inc.

Noticias del mercado textil

• En febrero de 2021, el gobierno indio anunció la creación de siete mega parques textiles en los próximos tres años. El Gobierno también ha decidido racionalizar los derechos sobre los insumos de materias primas para los textiles artificiales reduciendo al 5 % el tipo de los derechos de aduana sobre la caprolactama, las astillas de nylon y la fibra y el hilado de nylon.
• En febrero de 2021, el Ministerio de Industria y Comercio de Paraguay anunció que invertirá USD 1,1 millones en el sector manufacturero, beneficiando principalmente a las industrias de prendas de vestir, textiles y calzado, entre otras áreas relacionadas con las operaciones de ensamblaje.

Segmentación de la Industria Textil

El informe tiene como objetivo proporcionar un análisis detallado de la industria textil mundial. Se centra en la dinámica del mercado, las tendencias tecnológicas y los conocimientos sobre los segmentos geográficos y los tipos de procesos, materiales y aplicaciones. Además, analiza los principales actores y el panorama competitivo en la industria textil mundial. La industria textil está segmentada por tipo de aplicación (ropa, aplicaciones industriales / técnicas y aplicaciones domésticas), por material (algodón, yute, seda, sintéticos y lana), por proceso (tejido y no tejido) y por geografía (América del Norte, Europa, Asia-Pacífico, América Latina y Medio Oriente y África). El informe ofrece el tamaño del mercado y las previsiones para la industria textil en valor (miles de millones de dólares) para todos los segmentos anteriores.

SECTOR EPP NARIÑO

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO	Los elementos de dotación de seguridad y protección personal es una obligación que tiene la entidad para velar por el bienestar integral de sus aprendices y funcionarios con las especificaciones técnicas y cantidades que se describen en la ficha técnica. Toda empresa debe propender por una adecuada salud física y mental de las personas que allí se desenvuelven a través de la prevención, desde esta perspectiva, para el bienestar de los aprendices es de vital importancia la ropa y elementos de protección personal ya que es necesario proteger diferentes partes del cuerpo, para

	evitar que un aprendiz tenga contacto directo con factores de riesgo que le pueden ocasionar una lesión o enfermedad.
ECONOMICO	En el mercado se puede conseguir con facilidad todo tipo de almacenes que comercialicen elementos de protección personal que cumpla con las normas internacionales de calidad y eficiencia, al comprar estos productos se debe tener en cuenta los requerimientos que debe poseer cada uno de ellos para garantizar el cuidado del trabajador al desempeñar su labor, la salud, la seguridad y el bienestar de los trabajadores son de gran importancia para los propios trabajadores, sus familiares y también para la productividad, competitividad y sostenibilidad de las empresas, por ende, para las economías de los países y el mundo.
LEGAL	Todos los requerimientos para el uso y la implementación de elementos de protección personal en los lugares de trabajo para un ambiente saludable, se encuentran contemplados en la ley 9 de Enero 24 de 1979 (Titulo III, Artículos 122 a 124) y en la Resolución 2400 de Mayo 22 de 1979 (Titulo IV, Capitulo II, Artículos 176 a 201), Resolución 1449 del 2012, Resolución 0452 de 2014.
INTERNACIONAL	La seguridad industrial está experimentando un notable avance tanto a nivel nacional como internacional ya que está directamente relacionada con la continuidad de cualquier empresa, pues el principal recurso con que cuenta una compañía es el capital humano, teniendo en cuenta la importancia que representan las personas, se hace necesario velar tanto por la integridad física como mental de los empleados. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la creación de ambiente de trabajo que promuevan la salud de los trabajadores no solo debe ser un compromiso ético y legal para la empresa, sino que supone una “decisión inteligente” si se tienen en cuenta los perjuicios que implica no cuidar de estos aspectos, esto es, los costos asociados a los accidentes laborales, las consecuencias financieras derivadas de la violación de las normas y las leyes laborales de salud y seguridad ocupacional y la disminución de la productividad de la empresa. Los expertos de la OMS señalan que las empresas y los gobiernos deben comprender que la riqueza de las empresas depende de la salud de los trabajadores. La Organización Internacional del Trabajo (OIT) desarrolla y aplica una cultura de seguridad y salud preventiva en el lugar de trabajo, por esta razón estableció el 28 de abril como día mundial de la seguridad y salud en el trabajo, con el fin de destacar la necesidad de prevención tanto de enfermedades como de accidentes laborales
TÉCNICO	La calidad en los elementos que se adquieren para impartir formación profesional deben contar con los estándares mínimos de calidad ya que cobran gran importancia al momento de utilizarse influyen directamente con los diseños finales y de la fabricación de los proyectos en los que se tienen previstos en cada formación, la calidad de un material viene definida por una serie de características establecidas por expertos; en este caso los instructores del Centro de Formación donde se establecen las cuales deben ser pensando en un objetivo durante la formación.
ANALISIS DE LA OFERTA	Personas naturales o jurídicas, consorcios y/o uniones temporales, cuyo objeto social sea concordante con el objeto contractual. Slogic SAS, Dotasol, Dotaciones Balmer, Dotaciones y Suministros.

DINAMICA DE PRODUCCION, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS	Las ventajas que se obtienen a partir del uso de dotación y los elementos de protección personal (EPP) son las siguientes: proporcionar una barrera entre un determinado riesgo y la persona, mejorar el resguardo de la integridad física de los aprendices y disminuir la gravedad de las consecuencias de un posible accidente sufrido por el aprendiz. Una vez determinada la necesidad de usar un EPP, su utilización debe ser obligatoria por parte de los instructores. Los EPP deber ser de uso individual y no intercambiable, aun cuando existan razones de higiene y practicidad que así lo aconsejen. Los equipos y elementos de protección personal deben ser proporcionados a los Aprendices y utilizados por estos. Para la selección y adquisición de ropa de trabajo y EPP se contactan proveedores calificados y fabricantes que reúnan los requisitos de seguridad y calidad en el producto, el cual debe garantizar confort, comodidad y seguridad en los usuarios.

Finalmente es necesario mencionar que en el municipio de Tumaco, existen variedad de empresas legalmente constituidas e inscritas en cámara de comercio, dedicadas al suministro de todo tipo de elementos de protección personal, empresas que fueron afectadas económicamente por la emergencia sanitaria del covid 19, como también es afectada por la constante ola de violencia que afecta la municipalidad, la cual se ve reflejada en las extorsiones y amenazas, para este tipo de empresas, en este sentido, es necesario que este tipo de procesos beneficie la actividad económica del municipio de Tumaco y se priorice en él, con el fin de dinamizar el flujo económico en este municipio y en ese sentido tener una mejoría a varios de los temas que afecta la región, tales como, el factor económico y el desempleo, es por ello, que es necesario la priorización de este tipo de suministro por empresas radicadas en la municipalidad de Tumaco.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

HISTORICO DE PROCESOS DE LA ENTIDAD

Durante las vigencias anteriores el Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica ha realizado procesos de contratación similares al que se pretende adelantar, entre los cuales se tienen los siguientes:

Vigencia 2023

Contrato No. CO1.PCCNTR.5688731 de 2023, suscrito con el proponente SLOGIC S.A.S., que tiene por objeto “Compra de elementos de protección personal, dotación y ropa de trabajo para personal administrativo, instructores y aprendices del Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2023”, valor del contrato $44.666.000, el contrato fue ejecutado dentro de los términos inicialmente establecidos y no fue necesario la imposición de sanciones o multas.

Vigencia 2024

Contrato No. CO1.PCCNTR.6547832 de 2024, suscrito con el proponente Servicios profesionales del pacifico sur S.A.S. – SERPROPAC S.A.S., que tiene por objeto "Suministro de materiales de formación para el programa de atención a población en situación de desplazamiento en las áreas piscícola, pecuario y agrícola que se desarrollan en el Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2024", valor del contrato $125.065.450, el contrato fue ejecutado dentro de los términos inicialmente establecidos y no fue necesario la imposición de sanciones o multas.

SECTOR AL QUE PARTENECE EL OBJETO CONTRACTUAL

Los elementos que se requieren adquirir corresponden a la siguiente denominación del sector:

PRIMARIO	
SECUNDARIO	X
TERCIARIO	

PERSPECTIVA DE ANÁLISIS DE RIESGO.

Se incorporan los riesgos previsibles de conformidad con el CONPES 3714 DE 2011 y el M-ICR-01 de Colombia Compra Eficiente.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, la subdirección del Centro adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para la Compra de elementos de protección personal para los aprendices del proyecto placa huella que se desarrolla en el Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2026 es de TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($36.603.858). Soportados mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2826 del 4 de Febrero de 2026.

Firmado digitalmente por POLO VALLEJO JOSE TIRSO
Fecha: 2026.07.10 12:18:56 -05'00'

JOSE TIRSO POLO VALLEJO
Subdirector Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica (E)