

Información Importante

La Universidad Santo Tomás, informa que el(los) autor(es) ha(n) autorizado a usuarios internos y externos de la institución a consultar el contenido de este documento a través del Catálogo en línea de la Biblioteca y el Repositorio Institucional en la página Web de la Biblioteca, así como en las redes de información del país y del exterior con las cuales tenga convenio la Universidad.

Se permite la consulta a los usuarios interesados en el contenido de este documento, para todos los usos que tengan **finalidad académica**, nunca para usos comerciales, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de grado y a su autor.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, la Universidad Santo Tomás informa que “los derechos morales sobre documento son propiedad de los autores, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.”

**Bibliotecas Bucaramanga
Universidad Santo Tomás**

Práctica empresarial: Colombiana de Extrusión s.a Extrucol.s.a.

Laura Marcela Saavedra Tarazona

Trabajo de grado para optar el título de Negociadora Internacional.

Director

Jorge Gregorio Prada Ochoa

Especialista en Gerencia de Exportaciones

Universidad Santo Tomas, Bucaramanga

División de Ciencias Económicas Administrativas y Contables

Facultad de Negocios Internacionales

2015

Dedicatoria

A Dios, por permite llegar hasta este momento de la vida con la mejor salud y sobre todo por cada una de sus bendiciones y el entendimiento para ser consciente de su presencia y su propósito conmigo.

Quiero dedicar de manera muy especial este trabajo a mi familia, en particular a Jose Martin Saavedra, Omaira Tarazona y Oscar Eduardo Saavedra que confiaron en mis capacidades durante este tiempo de formación profesional y humana a lo largo de estos cinco años, permitiéndome un desarrollo integral y la enseñanza de valores como son la paciencia, el amor y el apoyo ante las adversidades que se presentan en la vida para continuar en el camino, soportando estas dificultades con fe, esperanza y ser el pilar fundamental de todo lo que soy.

Agradecimientos

En el presente trabajo quisiera agradecer a Dios y a mis padres por creer en mis capacidades en estos 5 años de carrera universitaria, porque siempre confiaron en su hija y en la gran persona que ella sería.

A cada uno de mis familiares que se sumaron a este sueño, ya sea dándome su apoyo incondicional o económicamente para continuar con mis estudios, especialmente a Lina Maria Saavedra, gracias por el cariño y por brindarme soluciones para cada uno de los momentos difíciles.

A la familia Extrucol S.A, Por cada una de las cosas aprendidas en estos 6 meses, me llevo demasiado para utilizarlo en el futuro, quisiera agradecer particularmente a Marcela Meneses por la paciencia, los consejos y los regaños pero sobre todo por enseñarme con mucho amor. A Yurley Gil, porque más que mi segunda jefe, fue una amiga y consejera, a José Antonio Caicedo, por quien siento gran admiración y respeto, gracias por atender cada una de mis preguntas y responderlas con amor, sabiduría y carisma. A cada uno de los practicantes, por su amistad, los momentos divertidos, y por alegrar mi estadía en la empresa.

Finalmente quisiera agradecer a mis compañeros y amigos de la universidad, estoy segura de que todos serán grandes profesionales y Dios dispondrá bendiciones en cada una de sus vidas, a mis profesores de quienes también me llevo grandes enseñanzas en esos 5 años de estudio, gracias por formarme como persona y profesional.

Contenido

Introducción

1.Práctica empresarial: Colombiana de Extrusión s.a

1.1.Justificación-----	14
1.2.Objetivos-----	15
1.2.1. Objetivo General-----	15
1.2.2. Objetivos Específicos-----	15

2.Perfil de la empresa

2.1. Reseña histórica-----	16
2.2. Objeto social de la empresa-----	17
2.3. Misión-----	17
2.4. Visión-----	17
2.5. Estructura organizacional-----	18

3.Portafolio de productos y servicios

3.1. Tubería de polietileno-----	19
3.1.1. Tubería para gas-----	19
3.1.2. Redes internas de gas-----	20
3.1.3. Tubería para acueducto y alcantarillado-----	21
3.1.4. Redes internas de agua-----	21
3.2. Accesorios-----	22
3.2.1. Accesorios en polietileno para la aplicación de gas-----	22

3.2.2.	Accesorios pe-al-pe-----	23
3.2.3.	Accesorios de polietileno para aplicaciones de agua e industria-----	25
4.	Proceso de producción tuberías de polietileno-----	27
5.	Mercados	
5.1.	Mercados nacionales-----	28
5.2.	Mercados de exportación-----	28
5.3.	Mercados de importación-----	29
5.3.1.	Polietileno-----	29
5.3.2.	Accesorios-----	29
5.3.3.	Válvulas -----	29
6.	Cargo y funciones	
6.1.	Cargo-----	30
6.2.	Funciones-----	30
6.2.1.	Control de exportaciones-----	30
6.2.1.1.	Actividades-----	30
6.2.1.2.	Herramientas-----	30
6.2.1.3.	Documentos asociados-----	30
6.2.2.	Control de pagos importaciones-----	32
6.2.2.1.	Actividades-----	32
6.2.2.2.	Herramientas-----	32

6.2.2.3. Documentos asociados-----	32
6.2.3. Actualización de los pagos de giros financiados-----	33
6.2.3.1. Actividades-----	33
6.2.3.2. Herramientas-----	33
6.2.3.3. Documentos asociados-----	33
6.2.4. Factor de nacionalización-----	34
6.2.4.1. Actividades-----	34
6.2.4.2. Herramientas-----	34
6.2.4.3. Documentos asociados-----	34
6.2.5. Costeo, importaciones de materia prima y accesorios -----	35
6.2.5.1. Actividades-----	35
6.2.5.2. Herramientas-----	35
6.2.5.3. Documentos asociados-----	35
6.2.6. Control de importación de polietilenos amarillo, naranja y negro.-----	38
6.2.6.1. Actividades-----	38
6.2.6.2. Herramientas-----	38
6.2.6.3. Documentos asociados-----	38
6.2.7. Contrastar los precios de polietileno amarillo, naranja y negro en lo corrido del año-----	40
6.2.7.1. Actividades-----	40
6.2.7.2. Herramientas-----	40
6.2.7.3. Documentos asociados-----	40

6.2.8. Diligenciar declaración juramentada de registro y certificado de	
Productor nacional.-----	43
6.2.8.1. Actividades-----	43
6.2.8.2. Herramientas-----	43
6.2.9. Evaluación de proveedores-----	43
6.2.9.1. Actividades-----	43
6.2.9.2. Herramientas-----	43
6.2.9.3. Documentos asociados-----	43
6.2.10. Informe mensual de indicadores-----	46
6.2.10.1.Actividades-----	46
7.Aportes-----	47
7.1.Control de reintegros de las exportaciones-----	47
7.2.Recuperación de fondos en procesos de aduana.-----	47
8. Conclusiones-----	48
Bibliografía-----	49
Apéndices-----	50

Lista de Figuras

Figura 1: Estructura organizacional Extrucol-----	18
Figura 2: Tubería de gas-----	19
Figura 3: Tubería Pe-al-pe-----	20
Figura 4: Tubería de agua-----	21
Figura 5: Accesorios para gas-----	23
Figura 6: Accesorios para pe-al-pe-----	24
Figura 7: accesorios para agua-----	26
Figura 8: Proceso de producción tubería de polietileno-----	27
Figura 9: Cuadro control de exportaciones-----	30
Figura 10: Cuadro control de pagos importaciones-----	32
Figura 11: Cuadro control de pago de giros financiados-----	33
Figura 12: Cuadro factor de nacionalización-----	34
Figura 13: Cuadro control de costos importaciones-----	35
Figura 14: Grafico polietileno amarillo importado-----	38
Figura 15: Grafico polietileno naranja importado-----	39
Figura 16: Grafico polietileno negro importado-----	39
Figura 17: Grafico toneladas de polietileno amarillo, naranja y negro-----	40

Figura 18: Variación de precios polietileno negro-----	41
Figura 19: Variación de precios polietileno amarillo-----	41
Figura 20: Variación de precios polietileno naranja-----	42
Figura 21: Variación de precios Aluminio-----	42
Figura 22: Evaluación proveedor de materia prima-----	44
Figura 23: Fiabilidad proveedor de materia prima.-----	44
Figura 24: Evaluación proveedor de Pe-al-pe-----	45
Figura 25: Evaluación proveedor de accesorios.-----	45
Figura 26: Fiabilidad proveedor de accesorios.-----	46
Figura 27: Cuadro control de reintegros a las exportaciones-----	47

Lista de apéndices

Apéndice A: Registro de productor de Bienes nacionales----- 50

Apéndice B: Declaración jurada de registro.----- 51

Apéndice C: Informe de indicadores----- 52

Resumen

Este informe refleja cada una de las funciones del cargo desempeñado durante la práctica empresarial como practicante de comercio, contiene la descripción detallada de las actividades y procesos desarrollados para el cumplimiento de las operaciones aduaneras y cambiarias de acuerdo a los lineamientos y políticas establecidos por la organización.

La práctica permite al estudiante desarrollar mayor capacidad de análisis y comprensión de las actividades de comercio exterior, da oportunidad de tomar decisiones gerenciales y fortalecer las competencias para el desempeño de cargos de más responsabilidad en el desarrollo de los Negocios internacionales.

Es una oportunidad para hacer la sinergia perfecta, entre los conocimientos teóricos académicos y la experiencia que se adquiere con la práctica. El cargo asignado genera actividades de toda naturaleza unas sencillas, otras tantas complejas, que permiten aprender en cada uno de los procesos de producción en cada línea lo técnico desde las características y naturaleza de los productos que se ofertan en los mercados domésticos y los ya posicionados en los mercados extranjeros.

La planta y líneas de producción se caracterizan por el extrudido de plásticos en forma primaria, siendo la principal materia prima en polietileno de alta densidad, complementa la producción de tuberías para gas natural domiciliario la nueva línea de Pe- Al – Pe, producto especial con características técnicas de alto rendimiento y seguridad para la instalación de acometidas residenciales.

Además de conocer sobre negocios, haciendo parte del grupo de comercio exterior de la Empresa, es importante el trabajo en equipo, en donde las tareas asignadas tienen dependencia

directa de otros departamentos como Comercial, Marketing Internacional, Tesorería, Producción, Calidad, almacén y Logística. La coordinación es la única herramienta para que los negocios se hagan dentro de los estándares acordados con los clientes y proveedores. Como síntesis se puede afirmar que la práctica es una opción para que el profesional en negocios internacionales además de perfeccionar el conocimiento, también adquiera experiencia en el manejo de empresa y se fortalezca en el desarrollo personal.

Introducción

El informe trata de explicar cada una de las funciones desarrolladas en la práctica empresarial y de qué forma contribuyo a cumplir las expectativas planteadas al inicio de los seis meses, el aprendizaje de la mano de Extrucol, el más grande productor de tuberías y accesorios de polietileno del país, cuenta con una experiencia en el mercado de más de 23 años y vende actualmente a países como Panamá, Perú, Ecuador, Venezuela, Guatemala, Costa rica y Honduras y a futuro proyecta abarcar nuevos mercados en América Latina y el resto del mundo.

El departamento de comercio exterior es una de las áreas fundamentales en la empresa, es en este espacio donde el practicante ejerce funciones que colaboran en el desarrollo de las actividades comerciales de la compañía y a la aplicación de los conocimientos teóricos de exportación e importación.

De esta manera, la practica como opción de grado comprende las actividades realizadas diariamente durante el periodo de práctica, como son el control de exportaciones y reintegros de Divisas, pagos y reembolsos Importación, actualización de los pagos de giros financiados, factor de nacionalización, costeo de las Importaciones de materia prima y accesorios, el contraste de los precios de polietileno amarillo, naranja y negro en lo corrido del año, el diligenciamiento de declaración juramentada de registro y certificado de productor nacional, la evaluación de proveedores y el informe mensual de indicadores y los aportes realizados al área de trabajo y de qué forma ayudaron al mejoramiento de esta división.

1. Práctica empresarial: Colombiana de Extrusión s.a

1.1.Justificación

La práctica empresarial constituye el acercamiento del profesional en Negocios Internacionales, al ambiente empresarial, con un propósito claro de fortalecer las competencias mediante el desarrollo de la funciones y actividades en las operaciones aduaneras y de Negocios. Utilizando los conocimientos adquiridos en la Universidad en pro del desarrollo de habilidades y destrezas que contribuyan en el mejoramiento continuo de la empresa Santandereana, así mismo permite fortalecer los valores éticos y morales que todo buen profesional debe tener en el mundo empresarial para un mejor desempeño en un ambiente laboral, estrechando lazos de amistad y relaciones interpersonales sólidas.

Las prácticas profesionales son la primera puerta de entrada al mundo laboral, en las cuales se incorporan saberes, habilidades y actitudes relacionadas con situaciones reales que se viven a diario en una empresa, complementando la formación académica.

Extrucol fomenta en el practicante la capacidad de análisis y comprensión de las actividades de comercio exterior, delega para el desempeño algunas labores sencillas y otras tantas complejas, que permiten aprender del proceso productivo en las plantas de extrusión de materiales plásticos polietilenos y copolímeros en la fabricación de tuberías y accesorios para redes de energía, agua potable, aguas residuales y distribución de gas natural domiciliario. En el departamento de comercio Internacional se desarrollan actividades relacionadas con el régimen cambiario, tributario, control de costos sobre las importaciones materia prima y accesorios, en conclusión, el periodo es muy productivo a través del cual se logra profundizar los conocimientos y aplicarlos para aportar nuevas ideas y dar soluciones logísticas a las operaciones de comercio Internacional.

1.2. Objetivos

1.2.1 Objetivo General.

Fortalecer los conocimientos vistos en la universidad, mediante contacto directo con las operaciones aduaneras y de comercio internacional que desarrolla la empresa Extrucol S.A. en el desarrollo de la calidad sobre los productos que comercializa en los mercados internos y extranjeros. Permite evidenciar en los practicantes la persona capacitada, con valores y principios éticos, suficientes para cumplir cada una de las funciones asignadas en el cargo dentro del departamento de comercio exterior.

1.2.2. Objetivos específicos.

- Aplicar a la realidad empresarial, los conocimientos y las habilidades aprendidas en la carrera profesional, mediante el desarrollo de las actividades propias de cada función.
- Desarrollar habilidades de comunicación asertiva.
- Fomentar, cualidades como profesional en la creatividad e innovación
- Realizar de manera oportuna y con calidad las actividades que demanden las funciones del cargo.
- Aportar nuevas ideas y dar soluciones logísticas a las operaciones de comercio Internacional.

2. Perfil de la Empresa

2.1. Reseña histórica

Como consecuencia de la intensificación del uso de gas natural como combustible, surge la idea de establecer una planta industrial para la fabricación de tuberías y accesorios de polietileno para conducción de gas, con capacidad para abastecer el consumo nacional, permitiendo un suministro oportuno. Es así, que en el año de 1.987 nace en Bucaramanga - Santander la empresa COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN - EXTRUCOL S. A.

EXTRUCOL S.A. fue la primera empresa fabricante de productos plásticos en Colombia a la cual se le otorgó el Certificado de Gestión de Calidad NTC - ISO 9002 por el ICONTEC, convirtiéndose en la 18ª compañía certificada en el país en el año de 1994. Este certificado se encuentra vigente a la fecha NTC - ISO 9001:2000. Posteriormente EXTRUCOL ha venido obteniendo los sellos de calidad de cada uno de sus productos.

En el año de 1.998 EXTRUCOL diversifica su portafolio de productos llevando las tecnologías de polietileno al sector de Agua potable. A partir de esta fecha la compañía ha venido incursionando en diferentes sectores, en los cuales es viable la utilización de tuberías de polietileno, tales como: Telecomunicaciones, Rellenos Sanitarios, Minería, Proyectos Industriales, entre otros; abasteciendo no sólo el mercado nacional sino también el de países vecinos como Panamá, Ecuador y Perú.

Actualmente EXTRUCOL cuenta con el respaldo de importantes empresas accionistas tales como, el Grupo Gas Natural S.A. E.S.P., Surtigas S.A. E.S.P., Gases de Caribe S.A. E.S.P., Alcanos de Colombia S.A. E.S.P., Corficolombiana, e Invercolsa S.A.

2.2. Objeto social de la empresa

Fabricación y comercialización de tuberías y accesorios en polietileno (PE) para el transporte de gas natural, agua potable y proyectos especiales como minería, dragados, industria, fibra óptica, cables eléctricos, riego, rellenos sanitarios, entre otros.

2.3. Misión

La fabricación y comercialización de tuberías y accesorios de polietileno y productos complementarios ofreciendo soluciones alternativas para el sector industrial y de infraestructura.

2.4. Visión

En el año 2020 Extrucol S.A. será una corporación de negocios alrededor de redes CPR (Conducción, Protección y Rehabilitación) con ingresos de USD \$85 millones anuales de los cuales USD \$20 millones provendrán de operaciones en el exterior.

2.5. Estructura organizacional

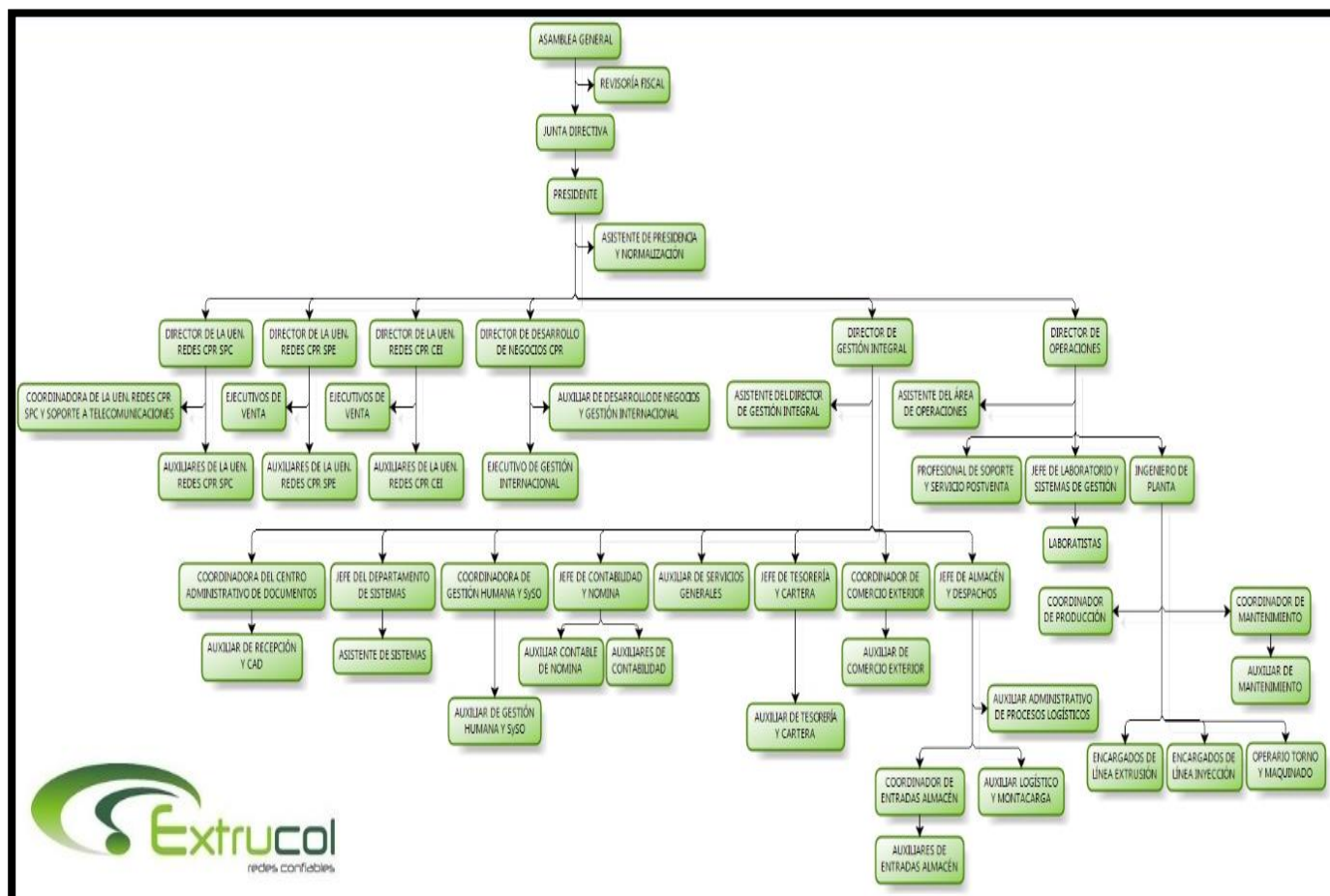


Figura 1. Estructura Organizacional Extrucol S.A

Fuente: Empresa Colombiana de Extrusión – Extrucol s.a

3. Portafolio de productos y servicios.

3.1.Tubería de polietileno.

El polietileno es un producto termoplástico, flexible y no toxico. La materia prima es importada en su totalidad, puesto que el país no es fabricante de polietileno clase PE 40, PE 80 ni PE 100.

3.1.1 Tubería para gas.

Las tuberías y accesorios para la conducción de combustibles gaseoso fabricados por Extrucol, son obtenidos a partir del polietileno de media densidad o PE 80 y polietileno de alta densidad PE 100. Las tuberías de polietileno también se usan para transportar gas propano o gas líquido de petróleo.



Figura 2: Tubería de gas

Fuente: Catalogo Extrucol línea gas.

3.1.2 Redes internas de gas.

Extrucol cuenta con tuberías multicapa (PE-AL-PE) las cuales son la mejor opción para acometidas internas de gas. Estas tuberías proporcionan las ventajas de una tubería metálica y plástica a la vez, ya que combinan la resistencia del metal con la longevidad y durabilidad de los plásticos. Su alta flexibilidad proporciona gran facilidad en su instalación por estar cubierta de polietileno tiene una alta resistencia a la corrosión.

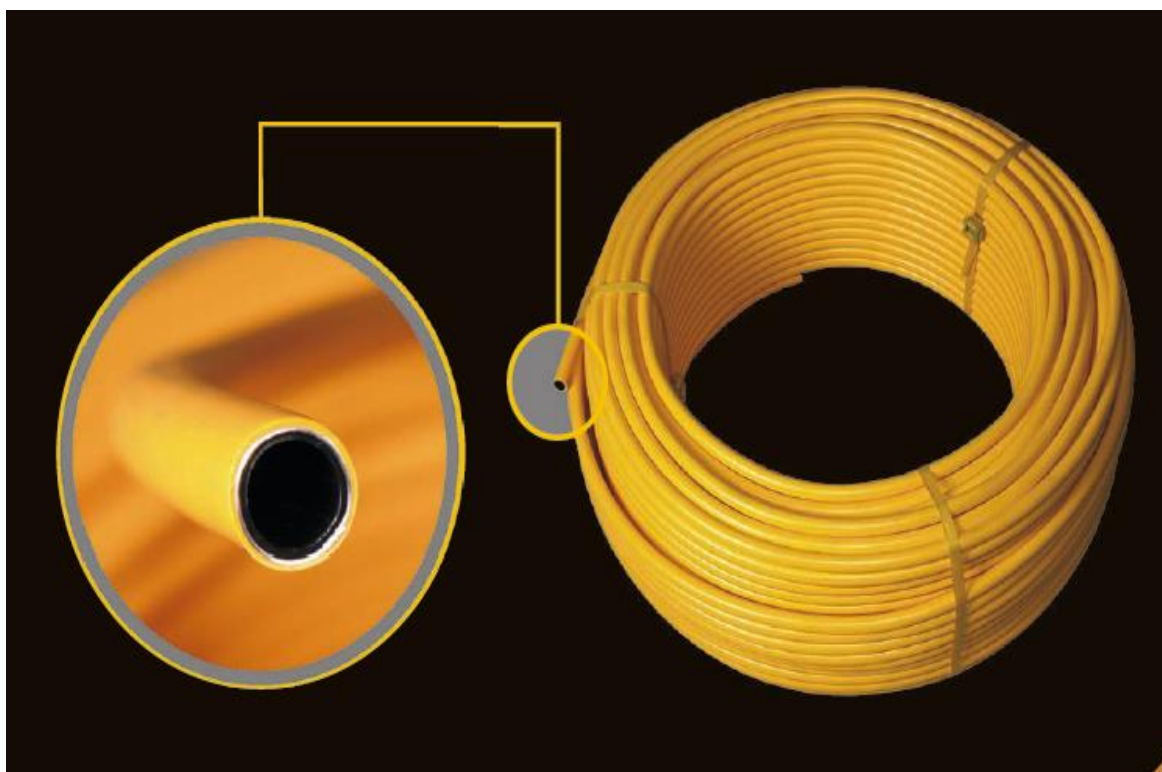


Figura 3 Tubería Pe-al-pe

Fuente: Catalogo Extrucol línea gas.

3.1.3. Tubería para acueducto y alcantarillado.

El polietileno es un producto termoplástico flexible y no toxico características que garantizan total seguridad para la conducción de agua potable. Es así como Extrucol, fabrica para las redes de acueducto referencias de tubería desde 16mm hasta 800 mm en PE 100, PE 80, PE40 cubriendo las necesidades desde las líneas de aducción, pasando por las redes de distribución hasta las conexiones domiciliarias.

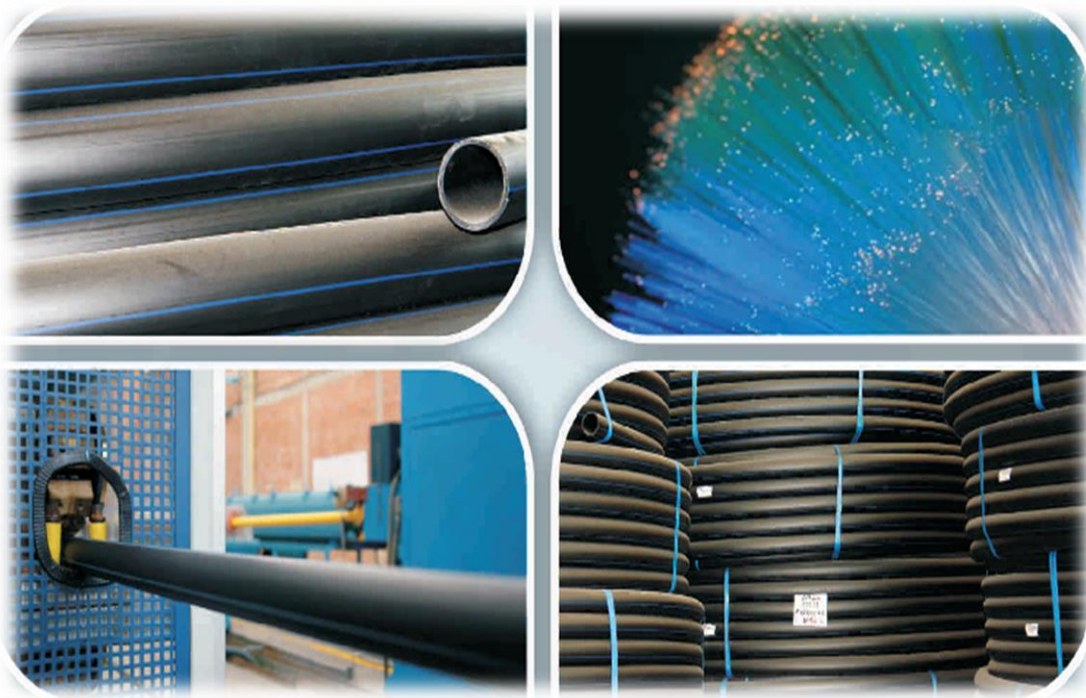


Figura 4: Tubería agua.

Fuente: Catalogo Extrucol, Redes confiables.

3.1.4 Redes internas de agua.

Extrucol SA cuenta dentro de su portafolio con tuberías multicapas PE-AL-PE para agua fría.

3.2. Accesorios.

3.2.1 Accesorios en polietileno para aplicaciones de gas.

Extrucol cuenta con una amplia gama de accesorios en polietileno de media y alta densidad para redes de gas en serie pulgadas y sistema métrico a partir de ½ pulgadas, en donde un alto porcentaje de los mismos son fabricados por la compañía y otros son importados.

- Uniones y uniones reducidas
- Tapones
- Tees y tees reducidas
- Silletas
- Transiciones
- Codos
- Porta flanges
- Silletas
- Poli válvulas



Figura 5: Accesorios para gas.

Fuente: Catalogo Extrucol línea gas.

3.2.2 Accesorios pe- al-pe.

Los accesorios PE – AL – PE comercializados por Extrucol corresponden a piezas en bronce latón, homologadas por la compañía garantizar la compatibilidad tubo- accesorio, adicional a que cumplen con las normas AS4176 e ISO 17484-1

- Uniones
- Tees
- Codos
- Válvulas



Figura 6: Accesorios para pe-al-pe

Fuente: Catalogo Extrucol línea gas.

3.2.3 Accesorios de polietileno para aplicaciones de agua e industria.

Extracol ofrece para las redes de acueducto e industria, accesorios tanto de fabricaciones nacionales como importadas.

- Tapones
- Tees y tees reducidas
- Silletas
- Reducciones
- Uniones
- Porta flan ches
- Bridas

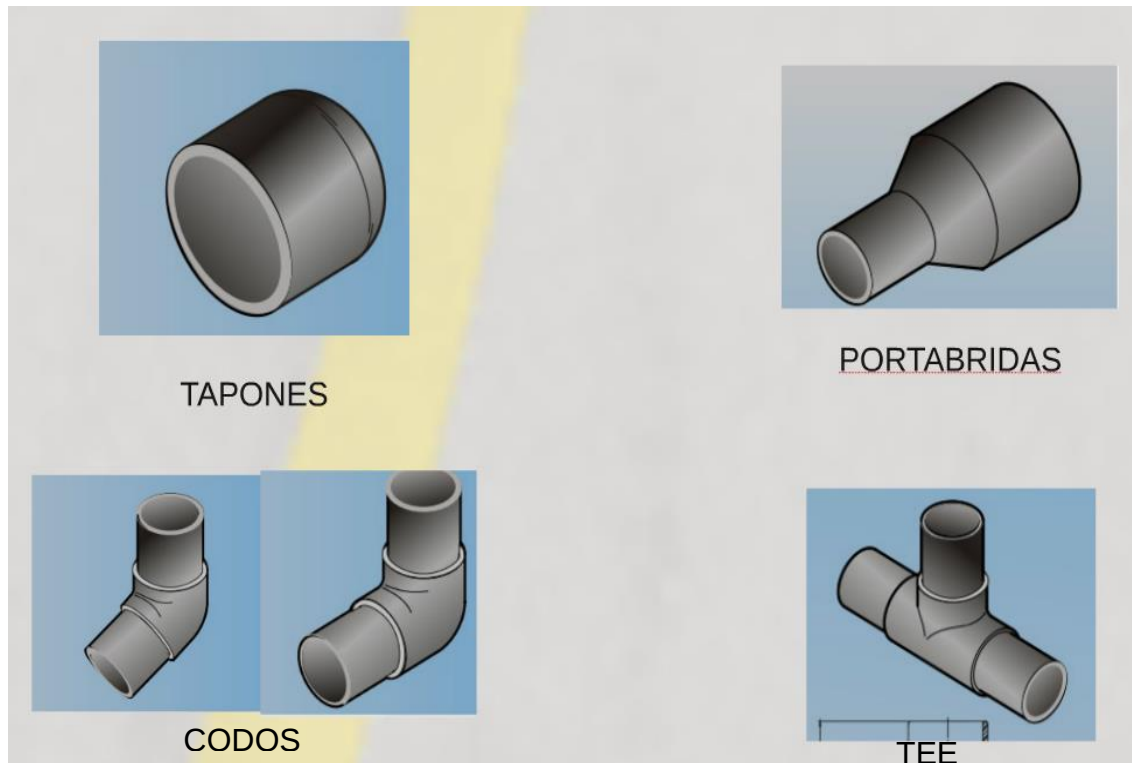


Figura 7: accesorios para agua.

Fuente: Catalogo Extrucol, Redes confiables

4. Proceso de producción tuberías de polietileno

La tubería se obtiene por extrusión del polietileno. Este proceso consiste en transformar el gránulo sólido (materia prima) en una masa fundida, mediante el suministro de energía térmica y mecánica para finalmente, darle presentación en forma tubular.

La extrusión se caracteriza por ser un proceso de producción en línea sin interrupciones en su desarrollo.

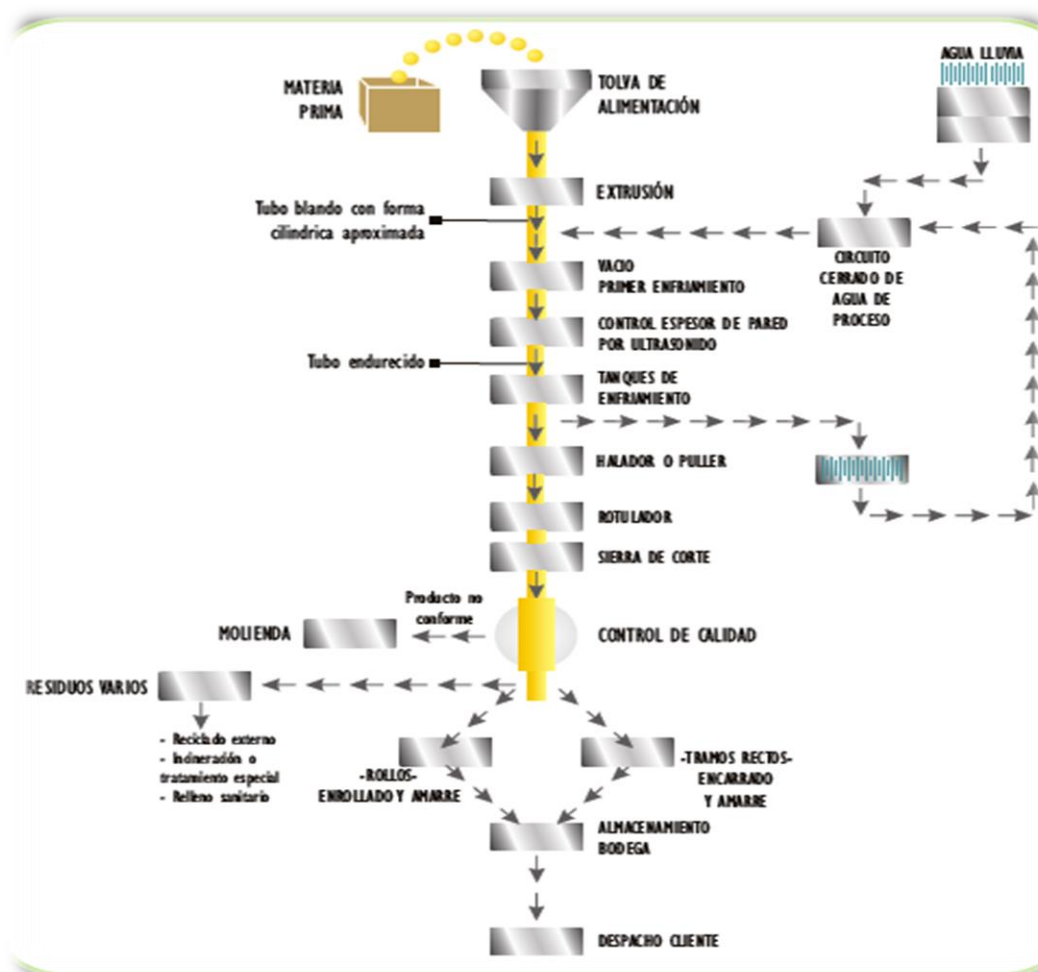


Figura 8: Proceso de producción tubería de polietileno.

Fuente: Catalogo Extrucol, Redes confiables

5. Mercado

El objetivo principal de EXTRUCOL es fortalecer día tras día la comunicación y relación entre los clientes y la compañía, por tal motivo en lo posible no se utiliza intermediarios para las ventas. La relación es directa con el cliente, situación que permite una eficiente comunicación entre el cliente y la organización.

5.1.Mercados nacionales

Extrucol con sus productos logra llegar a todo el país menos en el Amazonas, lo hace a través de la venta directa a sus clientes o en gas, mediante sus distribuidores.

5.2.Mercados de exportación

Actualmente Extrucol vende sus productos a países como Panamá, Perú, Ecuador, Venezuela, Guatemala, Costa Rica y Honduras.

Las principales empresas a las que Extrucol exporta sus productos son:

- Gas natural de Lima y Callao, Constructora Norberto Odebrecht, Contugas, Dynamic, Hydraulic, Javier Martinez Manjarrez, Kada, Oxy Supply, Proveedores de materiales, Reginsa, Tropigas de Panama, Vital nutrition de Panama.

5.3. Mercados de importacion

Las Materias primas base del proceso Industrial son Iportados, podemos citar: El polietileno, Aluminio, Cintas de marcacion, Valvulas de Bronce, algunos accesorios y el pegante para los cuales son proveedores.

5.3.1. Polietileno.

Braskem, Dow quimica, Atofina, Daewoo, Ineos, Montachem, Muehlstein, QP trading, Quimerco, Repsol, Scg chemicals, Tricon, Vinmar, Wuhan tianzelong, Sabic.

5.3.2. Accesorios.

Foshan, Georg Fischer, Nupigeco, Plastitalia, Reinert ritz y Ritmo plastic.

5.3.3. Valvulas.

Pipelife y Polytec.

6. Cargo y funciones

6.1. Cargo

Practicante del área de comercio exterior.

6.2. Funciones

6.2.1. Control de exportaciones.

6.2.1.1. Actividades.

Actualización y control del indicador mensual “Tiempo de despacho”.

6.2.1.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro Excel.

6.2.1.3. Documentos asociados.

Factura Comercial de Venta al exterior, conocimiento de embarque, Dex, memorando de programación de Ventas Internacionales, desembolso del anticipo para agente de aduana, Planilla de servicios aduaneros y legalización de anticipos.

CONTROL DE EXPORTACIONES 2015												
FACTURA DE VENTA	# EXPO	CLIENTE	AGENTE DE ADUANA	# GUIA	PUERTO DE SALIDA	PAIS DE DESTINO	PRODUCTO	DEX	FECHA DE PRESENTACION	CANTIDAD kgf UNID	VR TOTAL USD	VR FOB EN USD
66122	261	REGINSA	ALLTRANS	711400097281	CARTAGENA	GUATEMALA	ACC TRANSICION MDPE GAS 1pulg x 3200 IPS SOCKET AMARILLA FABRICADA REDUCCION MDPE GAS 2 X 1 IPS pulg SOCKET AMARILLA ACC TAPON PE 80 GAS 4pulg TOPE AMARILLO EXTRUCOL ACC TRANSICION MDPE GAS 3pulg x 90MM ips SOCKET AMARILLA ACC REDUCCION PE80 GAS 4 IPS X 3 pulg TOPE AMARILLA MARCA EXTRUCOL ACC TRANSICION PE80 GAS 2pulg x 63mm IPS SOCKET NEGRA/AMARILLA ACC TEE PE80 GAS 3pulg IPS RIDE II TOPE AMARILLO RIDE II TOPE AMARILLO 1pulg IPS SOCKET AMARILLA GAS 4 pulg IPS PE 80 X 10mm PE RIDE II TOPE TAPON PE80 GAS 1pulg IPS SOCKET AMARILLO	6007577108783	02-ene-15	312,00	2.129,93	1.902,17
66122	261	REGINSA	ALLTRANS	711400097281	CARTAGENA	GUATEMALA	TUB PE80 GAS 3pulg IPS RIDE II AMARILLA ROLLOS 50 metros TUB PE80 GAS 4pulg IPS RIDE II AMARILLA TRAMOS 8metros TUB 60 GAS 1pulg ips rde II amarillo rollos 50 METROS TUB PE80 GAS 2 pulg IPS RIDE II AMARILLA ROLLOS 100metros TUB PE80 GAS 4 pulg IPS RIDE II AMARILLA ROLLOS 50metros ACC CODO PE80 GAS 3 pulg IPS 90 grados TOPE AMARILLO ACC TEE PE80 GAS 2pulg IPS RIDE II SOCKET AMARILLA ACC REDUCCION PE80 GAS 4 IPS pulg TOPE AMARILLA ACC CODO PE 80 GAS 4 pulg IPS 90grados TOPE AMARILLO ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS pulg RIDE II SOCKET AMARILLO PASO REDUCIDO ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS 4 pulg IPS RIDE II TOPE ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS 3 pulg IPS RIDE II TOPE AMARILLO PASO COMPLETO ACC POLIVALVULA BOLA 80 GAS 1pulg IPS RIDE II SOCKET	6007577108783	02-ene-15	3.042,73	13.446,64	12.008,72
66123	261	REGINSA	ALLTRANS	711400097281	CARTAGENA	GUATEMALA	ACC CODO PE80 GAS 3 pulg IPS 90 grados TOPE AMARILLO ACC TEE PE80 GAS 2pulg IPS RIDE II SOCKET AMARILLA ACC REDUCCION PE80 GAS 4 IPS pulg TOPE AMARILLA ACC CODO PE 80 GAS 4 pulg IPS 90grados TOPE AMARILLO ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS pulg RIDE II SOCKET AMARILLO PASO REDUCIDO ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS 4 pulg IPS RIDE II TOPE ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS 3 pulg IPS RIDE II TOPE AMARILLO PASO COMPLETO ACC POLIVALVULA BOLA 80 GAS 1pulg IPS RIDE II SOCKET	6007577108783	02-ene-15	34,00	712,48	636,26
66124	261	REGINSA	ALLTRANS	711400097281	CARTAGENA	GUATEMALA	ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS 4 pulg IPS RIDE II TOPE ACC POLIVALVULA BOLA PE80 GAS 3 pulg IPS RIDE II TOPE AMARILLO PASO COMPLETO ACC POLIVALVULA BOLA 80 GAS 1pulg IPS RIDE II SOCKET	6007577108783	02-ene-15	89,00	6.127,45	5.472,35
66062	262	REGINSA	ALLTRANS	BOG115412	CARTAGENA	GUATEMALA	TUB PAP 126 GAS INTERIOR NEGRO EXTERIOR NEGRO CON LINEAS AMARILLAS ROLLOS 20 metros TUB PAP 148 GAS INTERIOR NEGRO EXTERIOR NEGRO CON LINEAS AMARILLAS ROLLOS 200 metros TUB PAP 2025 GAS INTERIOR NEGRO EXTERIOR NEGRO CON LINEAS AMARILLAS	6007577873070	23-ene-15	1.837,90	12.840,00	12.130,57

AÑO 2015																				
66122	261	1302,17	15-dic-14	19-dic-14	20-dic-14	30-dic-14	19-dic-14	01-ene-15	03-ene-15	05-ene-15	07-ene-15	09-ene-15	22-dic-14	CIF	794.286,69	2.297,14	18,16%	16,23%	36,97	0
66122	261	12.008,72	15-dic-14	19-dic-14	20-dic-14	30-dic-14	19-dic-14	01-ene-15	03-ene-15	05-ene-15	07-ene-15	09-ene-15	22-dic-14	CIF	5.014.465,95	2.297,14	18,16%	16,23%	233,43	0
66123	261	636,28	15-dic-14	19-dic-14	20-dic-14	30-dic-14	19-dic-14	01-ene-15	03-ene-15	05-ene-15	07-ene-15	09-ene-15	22-dic-14	CIF	265.682,27	2.297,14	18,16%	16,23%	12,37	0
66124	261	5.472,35	15-dic-14	19-dic-14	20-dic-14	30-dic-14	19-dic-14	01-ene-15	03-ene-15	05-ene-15	07-ene-15	09-ene-15	22-dic-14	CIF	2.295.882,19	2.297,14	18,16%	16,23%	106,35	0
66062	262	12.130,57	15-dic-14	27-ene-15	29-dic-14	12-ene-15	05-ene-15	21-ene-15	16-ene-15	25-ene-15	20-ene-15	23-ene-15	06-ene-15	CIF	2.659.997,22	2415,82	9,01%	8,57%	60,82	-22

												OPORTUNIDAD DE DESPACHO POR MES AÑO 2015									
FACTURA DE VENTA	EXPO	% GASTOS DE EXPORTACION	%COSTO ESTIMADO	Variacion gastos de exportacion	TIEMPO DE DESPACHO EXTRUCOL	TIEMPO DE TRANSITO INTERIO	TIEMPO DE DESPACHO EXTRUCOL	TIEMPO DE TRANSITO INTERIO	TIEMPO TOTAL DE EXPORTACION	OPORTUNIDAD DE DESPACHO	Costo real de mercaderia	ENERO	OPORTUNIDAD DE DESPACHO FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
										8,99	31,87	65,40	94,68	88,75	92,69						
66122	261	18,16%	16,23%	36,97	0	13	13	4	17	12		14,60									
66122	261	18,16%	16,23%	233,43	0	13	13	4	17	12											
66123	261	18,16%	16,23%	12,37	0	13	13	4	17	12											
66124	261	18,16%	16,23%	106,35	0	13	13	4	17	12											
66062	262	9,01%	8,57%	60,82	-22	16	-6	4	2	23		83,67									

Figura 9: Cuadro control de exportaciones

6.2.2. Control de pagos importaciones.

6.2.2.1. Actividades.

Actualización y control de los pagos de importación realizadas constantemente de Extrucol a sus proveedores de materia prima o accesorios.

6.2.2.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro de Excel

6.2.2.3. Documentos asociados.

Memorando de pagos de Tesorería Extrucol.

FORMA DE PAGO	IMP #	CANTI	VTON.	VALOR	MONEDA	BENEFICIARIO	TERMINO NEGOCIACI	FECHA FACTURA	FECHA BL	PLAZO	FECHA DE PAGO M	FECHA DE PAGO T
GIRO DIRECTO	1798	***	***	15.923,71	EUR	NUPIGECO	EXW	05-feb-15	***	120	05-jun-15	03-jun-15
GIRO DIRECTO	1807	***	***	14,96	USD	GEORG FISCHER	FCA	18-mar-15	***	60	18-may-15	17-may-15
GIRO DIRECTO	1808C	***	***	1.008,86	USD	GEORG FISCHER	FCA	17-abr-15	***	60	17-jun-15	16-jun-15
GIRO DIRECTO	1811	17,50	1.570,00	27.475,00	USD	MONTACHEM	CFR	***	02-feb-15	90	02-may-15	04-may-15
GIRO DIRECTO	1812a	49,5	1.390,00	68.805,00	USD	TRICON	CFR	02-feb-15	***	90	02-may-15	04-may-15
GIRO DIRECTO	1812b	49,5	1.390,00	68.805,00	USD	TRICON	CFR	03-feb-15	***	90	02-may-15	04-may-15
GIRO DIRECTO	1816A	49,50	1.298,00	64.251,00	USD	TRICON	CFR	***	16-feb-15	90	16-may-15	15-may-15
GIRO DIRECTO	1816B	49,50	1.298,00	64.251,00	USD	TRICON	CFR	***	16-feb-15	90	16-may-15	15-may-15
GIRO DIRECTO	1816C	49,50	1.298,00	64.251,00	USD	TRICON	CFR	***	16-feb-15	90	16-may-15	15-may-15
GIRO DIRECTO	1816D	49,50	1.298,00	64.251,00	USD	TRICON	CFR	***	16-feb-15	90	16-may-15	15-may-15
GIRO DIRECTO	1823	24,75	1.270,20	33.907,50	USD	QR TRADING	CFR	***	07-feb-15	90	07-may-15	06-may-15
GIRO DIRECTO	1823A	24,75	1.270,20	33.907,50	USD	QR TRADING	CFR	***	07-feb-15	90	07-may-15	06-may-15
PAGO ANTICI	1825	***	***	31.660,20	USD	FOSHAN	FOB	***	***	***	10%- 90%	10%- 90%
GIRO DIRECTO	1826A	***	***	963,13	EUR	PLASTITALIA	EXW	04-feb-15	***	60	04-abr-15	04-may-15
GIRO DIRECTO	1826B	***	***	963,13	EUR	PLASTITALIA	EXW	04-feb-15	***	90	04-may-15	04-may-15
GIRO DIRECTO	1830	247,50	1.170,00	289.575,00	EUR	INEOS	CFR	***	03-mar-15	60	03-may-15	29-abr-15
GIRO DIRECTO	1831	173,25	1.298,00	224.878,50	USD	QP TRADING	CFR	***	27-feb-15	90	27-feb-15	20-may-15
GIRO DIRECTO	1832	34,00	1.470,00	51.450,00	USD	MUEHLSTEIN	CFR	***	28-feb-15	90	28-may-15	28-05-15
GIRO DIRECTO	1833a	99,00	1.285,00	127.215,00	USD	TRICON	CFR	***	23-feb-15	90	23-may-15	22-may-15
GIRO DIRECTO	1833b											
GIRO DIRECTO	1834			33.000,00	USD	DAEWO	CFR	***	12-mar-15	90	12-jun-15	12-jun-15
GIRO DIRECTO	1836A	***	***	1.134,26	USD	GEORG FISCHER	FCA		***	60	18-mar-15	17-may-15
GIRO DIRECTO	1836B	***	***	6.306,87	USD	GEORG FISCHER	FCA		***	60	18-mar-15	17-may-15

Figura 10: Cuadro control de pagos importaciones

6.2.3. Actualización de los pagos de giros financiados.

6.2.3.1. Actividades.

Actualización y control de los giros financiados en el exterior que hace Extrucol para pagar a sus proveedores de materia prima.

6.2.3.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro Excel.

6.2.3.3. Documentos asociados.

Memorando de abono o apertura de Giros Financiados de Tesorería.

CONTROL DE PAGOS DE IMPORTACIONES POR GIRO FINANCIADO 2015										
# IMPO	PROVEEDOR	DESCRIPCION	CANTIDAD	ENTIDAD	VALOR USD	VALOR EUR	FECHA FRA PROVEEDOR	FECHA SOLICITUD	PLAZO	FECHA DE PAGO
1626	INEOS	PE 80 AMARILLO / ELTEX 172	198	BANCO DE BOGOTA MIAMI AGENCY	373.304,24		3-feb-14	4-abr-14	180	2-oct-14
1644	INEOS	PE 80 AMARILLO / ELTEX 172	321,7	BANCO DE BOGOTA	595.237,50		1-jun-14	29-jul-14	90	25-abr-15
1690	INEOS	PE 100 NARANJA / ELTEX TUB 125 N2025	198	BANCO DE BOGOTA	229.003,68		1-jun-14	28-jul-14	90	24-abr-15
1695	TRICON	PE 100 NEGRO / SABIC P6006 NEGRO	198,5	BANCO DE BOGOTA	328.680,00		22-may-14	19-ago-14	90	17-nov-14
1734	TRICON	PE 100 NARANJA / HOSTALEN CRP100 ORANGE	154	BANCO DE BOGOTA	283.360,00		17-oct-14	15-ene-15	90	15-abr-15
1738	INEOS	PE 80 AMARILLO / ELTEX 172	198	BANCOLOMBIA	281.160,00		28-ago-14	22-oct-14	90	20-ene-15
1786	EVONIL	VESTAMID NRG 2101	20.000,00	BANCO DE BOGOTA	192,00		18-nov-14	17-dic-14	90	17-mar-15
1778	INEOS	PE 80 AMARILLO / ELTEX 172	247,50	BANCOLOMBIA	383.138,09		22-nov-14	16-ene-15	90	16-abr-15
1779	INEOS	PE 80 AMARILLO / ELTEX 172	346,50	BANCO DE BOGOTA	459.112,50		6-dic-14	2-feb-15	90	03-may-15
1780	INEOS	PE 100 NARANJA / ELTEX TUB 125 N2025	148,50	BANCO DE BOGOTA		203.445,00	30-nov-14	26-ene-15	90	26-abr-15
1890	M.P/SCG CHEMICALS	PE 100 NEGRO / EL-LENE H1000PC	190	BANCO DE BOGOTA	USD	92.340,00	5-may-15	7-may-15	90	5-ago-15

Figura 11: Cuadro control de pago de giros financiados.

6.2.4. Factor de nacionalización.

6.2.4.1. Actividades.

Actualización y control del “precio por kilo” de la materia prima o accesorios importados, y el costo en porcentaje de nacionalizar las mercancías.

6.2.4.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro de Excel.

6.2.4.3. Documentos asociados.

Hoja gastos de importación de Contabilidad Extrucol.

FACTOR DE NACIONALIZACIÓN 2015												
#IMPO	PROVEEDOR	SIA	ORIGEN	PUERTO DE LLEGADA	PRODUCTO	CANTIDAD TON / Un	VALOR FOB EUR	VR FOB EN USD	Vr. Cif \$Col	Vr. Kg \$Col	Vr kg Dólar	Factor de nacionalización
1737	INOEX	ITALIAN SHIPPING	PRODUCCION	BOGOTA	ULTRASONIDO - SISTEMA GRAVIMETRICO	2,00	61.555,00	****		ACTIVO FIJO		
1758A	GEORG FISCHER	ITALIAN SHIPPING	GAS	BOGOTA	ACCESORIOS	311,00	****	6.175,32	10.150.124,26	32.637,05	2.749,22	32,84%
1758B	GEORG FISCHER	ITALIAN SHIPPING	GAS	BOGOTA	ACCESORIOS	****	***	1.206,67	3.169.947,87	47.312,65	2.627,02	26,22%
1759	NIMBUS		PRODUCCION	CARTAGENA	MOTOR GNA250	1,00	****	68.967,00		ACTIVO FIJO		
1768	SICA		PRODUCCION		PRODUCCION		****			ACTIVO FIJO		
1770	FOSHAN RIFENG		GAS	BUENAVENTURA	ACCESORIOS PE-AL-PE	34.100,00	****	29.123,93	71.783.693,21	2.098,57	2.450,99	7,02%
1774	KRAUSS MAFFEI		PRODUCCION		SETS DE TUBERIA	12,00	80.457,00	****		ACTIVO FIJO		
1775	PLASTEC	SOTRAEX	PRODUCCION		BOMBA	1,00	****	39.012,00				
1776	GEORG FISCHER	ITALIAN SHIPPING	GAS	BOGOTA	ACCESORIOS	50,00	****	383,21	1.669.044,79	33.380,90	3.860,40	61,88%
1777	GEORG FISCHER	ITALIAN SHIPPING	GAS	BOGOTA	ACCESORIOS	139,00	****	573,24	28.972.818,74	77.675,12	3.066,75	23,31%
1782	M.P/ATORINA	ALMAVIVA	PRODUCCION	SANTA MARTA	PE 100 NEGRO / XRC20B	148,50	****	242.648,00	613.468.178,07	4.131,10	2.701,25	5,13%
1784	FOSHAN RIFENG		GAS	BUENAVENTURA	ACCESORIOS PE-AL-PE	47.000,00	****	52.531,60	90.124.780,60	2.286,79	2.444,81	4,25%
1784	FOSHAN RIFENG		GAS	BUENAVENTURA	ACCESORIOS PE-AL-PE				44.465.590,95	5.447,88	2.689,70	14,69
1785	GRAEWE	ITALIAN SHIPPING	PRODUCCION	CARTAGENA	CALIBRADOR	1,00	5.460,00	****		ACTIVO FIJO		
1790	GEORG FISHER	ITALIAN SHIPPING		BOGOTA	ACCESORIOS	28,00	****	840,50	2.977.331,58	106.333,28	3.542,41	42,20%
1791	M.P/INEOS		PRODUCCION	CARTAGENA	PE 100 NARANJA / ELTEX TUB 125 N2025	89,00	136.630,00	****	406.157.557,40	4.102,60	3.095,00	5,33%
1793	GEORG FISHER	REPREMUNDO	VENTAS INTERNALES	GUATEMALA	ACCESORIOS	51,00	****	313,80	14.594.919,20	810.828,85	4.031,75	34,38%
1794	SCG CHEMICALS		PRODUCCION	BUENAVENTURA	PE 100 NEGRO / EL-LENE H1000PC	95,00	****	146.300,00	366.472.193	3.857,60	2.659,86	7,66%
1797	PLASTITALIA		AGUA	BOGOTA	ACCESORIOS	6,00	998,40	****	6.768.172,73	1.128.028,79	6.779,02	152,96%
1798	NUPIGECO		INDUSTRIA		ACCESORIOS	1.601,00	15.923,71	***	59.351.343,61	37.071,41	3.727,24	32,50%
1799	RITMO PLASTIC			BOGOTA	REFRENTADOR ELECTRICO 75-250MM	1,00	776,80	****				
1800	GEORG FISCHER/SUIZA		INDUSTRIA	CARTAGENA	ACCESORIOS	4.508,00	***	66.307,90	3.110.651,04	3.110.651,04	4.004,45	47,70%
1801	INEOS	SOTRAEX	PRODUCCION	CARTAGENA	PE 100 NARANJA / ELTEX TUB 125 N2025	148,50	196.020,00	****	562.574.172,20	3.788,38	2.964,82	6,12%
1802	FOSHAN RIFENG		GAS	BUENAVENTURA	ACCESORIOS	72.985,00	****	100.378,18	277.126.114,61	3.739,90	2.706,01	5,47%
1803	PLASTITALIA		INDUSTRIA	CARTAGENA	ACCESORIOS	958,00	****	25.721,42	87.997.887,73	91.855,83	3.527,00	26,63%
1804	WUHAN TIANZELONG	ADUANTIR/	PRODUCCION	BUENAVENTURA	ALUMINIO	18,00	****	51.930,00	140.063.282,24	7.904,69	2.739,87	14,49%
1805	CODING PRODUCTS		PRODUCCION	BOGOTA	CINTA	180,00	****	7.274,14	20.173.608,08	112.075,60	2.875,21	20,72%

Figura 12: Cuadro factor de nacionalización.

6.2.5. Costeo, importaciones de materia prima y accesorios.

6.2.5.1. Actividades.

Actualización y control del indicador mensual “Costo por Kilo” para materia prima y accesorios según el puerto de llegada de las mercancías importadas.

6.2.5.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro Excel

6.2.5.3. Documentos asociados.

Factura de agente de aduanas y legalización de anticipos, Declaración de importación, documento de transporte, cuenta de manejo naviera y factura del puerto.

				ABRIL			
LEVANTE	13-mar-15	24-mar-15	24-mar-15	07-abr-15	08-abr-15	07-abr-15	20-abr-15
PROVEEDOR	MUEHLSTEIN	M.P./REPSOL	INEOS	M.P./TRICON	M.P./TRICON	M.P./TRICON	M.P./DOW QUIMICA
# IMPO	1832	1827	1830	1840A	1840A1	1840A2	1849
Valor FOB/FCA	49.930,00	35600,09	301991,11	63700	63700	63.700,00	76.234,56
Valor Flete	1.520,00	1006,44	10634,06	5600	5600	5.600,00	3.126,00
Valor CFR	51.450,00	36.606,53	312.625,17	69.300,00	69.300,00	69.300,00	79.360,56
Valor seguro	14,98	10,68	90,60	19,11	19,11	19,11	22,87
Valor CIF	51.464,98	36.617,21	312.715,77	69.319,11	69.319,11	69.319,11	79.383,43
TRM	2.543,47	2613,38	2613,38	2598,36	2598,36	2.598,36	2.493,93
Valor CIF en pesos	130.899.633	95.694.684	817.245.139,00	180.116.003	180.116.003	180.116.002,66	197.976.717,58
Gastos en Origen por contenedor	1832	1827	1830	1840A	1840A1	1840A2	1849
Peso cobrado: Kg / Volumetrico	35,00	24,75	247,50	49,50	49,50	49,50	58,78
Cantidad de contenedores	2	1	10	2	2	2	3
Tipo de contenedor	20	40	40	40	40	40	40
Termino de negociacion	CFR	CFR	CFR	CFR	CFR	CFR	CFR
Modalidad	FCL	FCL	FCL	FCL	FCL	FCL	FCL
Pais de origen	TX	ESPAÑA	REINO UNIDO	ESTADOS UNIDOS	ESTADOS UNIDOS	ARABIA SAUDI	ESTADOS UNIDOS
Puerto de salida	HOUSTON	BARCELONA	ANTWERP	JUBAIL	JUBAIL	JUBAIL	NEW ORLEANS
Gastos de Fletes Internacionales (naviera)	1832	1827	1830	1840A	1840A1	1840A2	1849
Frecuencia por puerto de salida	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL
Tiempo de transito en el Trayecto	11 DIAS	20 DIAS	17 DIAS	67 DIAS	67 DIAS	67 DIAS	21 DIAS
Dias Libres de demoras en contenedores	***	***	***	***	***	***	***
Flete internacional	***	***	***	***	***	***	***
BL	***	***	***	***	***	***	***

tasa documentacion destino							
TOTAL USD	269,00	185,00		0,00		0,00	
TRM de la factura de manejo	2.621,86	2.545,74					
TOTAL CONEXOS COP - Gastos Naviera en destino	1.057.880,34	470.961,72	5.258.485,00	590.904,00	590.904,00	590.904,00	1.065.029,00
GASTOS PUERTO - COBROS PORTUARIOS	1832	1827		1840A	1840A1	1840A2	
Nombre de la sociedad portuaria	CONTECAR	CONTECAR	CONTECAR	CONTECAR	CONTECAR	CONTECAR	CONTECAR
Planilla de Ingreso	***						
Movimiento de contenedor lleno por <u>planeacion</u> (UIOPT)	80.000,00	40.000,00	400.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	120.000,00
Movimiento de contenedor lleno para RETIRO			488.246,00	97.909,00	97.909,00	97.909,00	147.030,00
Servicio Inspeccion	***						
Movilizacion de contenedor <u>Preinspeccion hora ordinaria</u>	***						
Vaciado Directo	***						
Hora adicional del vaciado	***						
Cargue y descargue de mercancia (<u>factura puerta</u>)	***						
Movilizacion de contenedor inspeccion	***						
Movimiento contenedor lleno retro	97.560,00	48.825,00					
UOOT- uso del operador terrestre + (hora adicional)	10.440,00	5.175,00	51.754,00	10.091,00	10.091,00	10.091,00	14.970,00
Uso de instalaciones portuarias por 3 dias (UIC)	574.218,00	446.213,00	3.752.180,00	731.586,00	731.586,00	731.586,00	1.085.329,00
Almacenamiento en puerto del dia 4 al 7 dias			2.666.182,00	282.544,00	282.544,00	282.544,00	139.498,00
Almacenamiento en puerto despues del 7mo dia	***		1.728.802,00	605.078,00	403.634,00	504.356,00	
Porteo: Papeleria / Descargue / <u>servicio de montacargas</u>	***						
Recargo por deposito	***						
Gastos operativos	***						
Servicio de Pesaje/servicio de bascula	***						
Costo portuario	***						
Cambio de datos de BLS	***						
Devolucion de contenedor	***						
TOTAL GASTOS PORTUARIOS EN DESTINO	762.218,00	540.213,00	9.087.164,00	1.807.208,00	1.605.764,00	1.706.486,00	1.506.827,00
OPERADOR PORTUARIO	1832	1827	1830	1840A	1840A1	1840A2	
Nombre Operador Portuario (CARGA)							
Preinspeccion	***						
Uso del Deposito (<u>Deposit activity fee</u>)	***						
CADC Servicios	***						
Dismounting	178.354,00						261.591,00
Pago Handling (manipuleo de contenedor)	***						
Document Fee	***						
Deposito de contenedores	2.200.000,00	1.000.000,00	10.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	4.200.000,00
Descuento a deposito (Demoras)	***						
Descuento a deposito (Daños)	***						
Descuento a deposito (Limpiezas)	***						
Nombre del agente de aduana	SOTRAEX	SOTRAEX	GLOBAL	SOTRAEX	SOTRAEX	SOTRAEX	SOTRAEX
Intermediacion aduanera	366.519,00	350.000,00	2.055.578,00	504.324,00	504.324,00	504.324,00	554.334,00
Inteligenciamiento Declaracion de importacion	20.000,00	20.000,00	18.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
Formulario declaracion <u>andina de valor</u>	***	***	35.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
Inteligenciamiento Declaracion de Valor	20.000,00	20.000,00					
Incorporacion Muisca	***						
Tramitacion de Liberacion de BL y comodatos	***		80.000,00				
Tramision electronica DIAN	***		18.000,00				
Sellos de seguridad-precintos	***		150.000,00				
Administracion y custodia documental	***	***	25.000,00				

Administración y custodia documental	***	***	25.000,00				
Movilización para preinspección	***	***	400.000,00				
Cargue retro puerto	***	***					
Gastos de nacionalización / Gastos operativos (CONVENIO ADUANA)	100.000,00	100.000,00		100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
Gastos varios			90.000,00				
Gastos de manejos portuarios / Gastos varios	***	***					
Reconocimiento de mercancías en instalaciones de la agencia	***	***					
Varios GMF (4 x mil)	17.047,00	8.490,00	101.916,00	26.442,00	25.507,00	25.974,00	29.229,00
Gastos Consolidados Importación	***						
Gastos bancarios	***						
Cheque de gerencia	***						
Reembolso cobro movimiento financiero	***			22.500,00			
CERTIFICADO DE CAMARA DE COMERCIO	4.500,00						
Comisión Bancaria	***						
TOTAL GASTOS DE ADUANA	528.066,00	498.490,00	2.973.494,00	693.266,00	669.831,00	670.298,00	723.563,00
Demora de contenedores							
Demora de contenedores				1.461.828,00	1.461.828,00	1.461.828,00	
Nota crédito							
TOTAL	4.726.518,34	2.574.964,72	27.319.143,00	7.057.282,00	6.832.403,00	6.933.592,00	7.922.010,00
VALOR FACTURA (SIN IVA)	4.818.322,00	2.621.211,00	28.847.987,00	7.303.780,00	7.046.670,00	7.163.975,00	8.030.986,00
DIFERENCIA	91.803,66	46.246,29	1.528.844,00	246.498,00	214.267,00	230.383,00	108.976,00
COSTO POR KILO NACIONALIZADO	74,81	65,50	76,15	77,62	72,42	74,79	65,17
Gastos Locales en Colombia por contenedor							
Transporte Nacional Cartagena - Bucaramanga por orden de compra	3.800.000,00	2.850.000,00	28.500.000,00	5.700.000,00	5.700.000,00	5.700.000,00	6.768.606,00
COSTO POR KILO EN PLANTA	183,38	180,65	191,30	192,77	187,57	189,94	180,33

Figura 13: Cuadro control de costos importaciones

6.2.6. Control de importación de polietilenos amarillo, naranja y negro.

6.2.6.1. Actividades.

Actualización y seguimiento a la importación de polietileno importado por Extrucol para las referencias amarillo P80, naranja P100 y negro P100.

6.2.6.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro de Excel.

6.2.6.3. Documentos asociados..

Orden de compra.

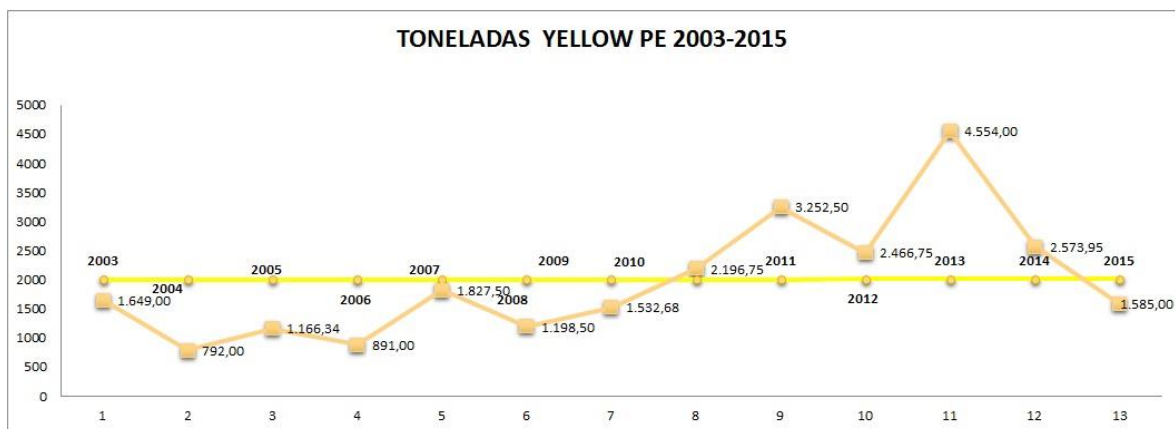


Figura 14: Grafico polietileno amarillo importado

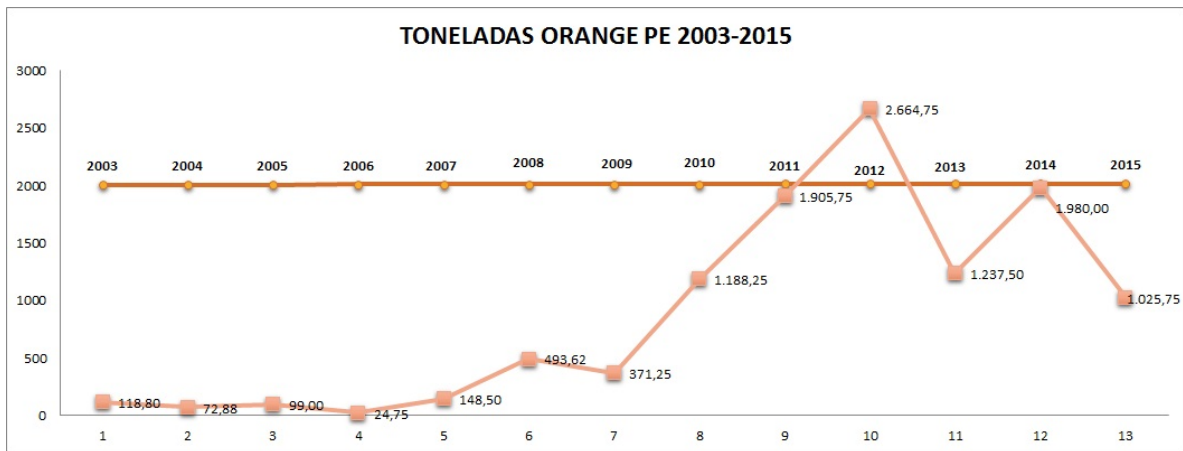


Figura 15: Grafico polietileno naranja importado

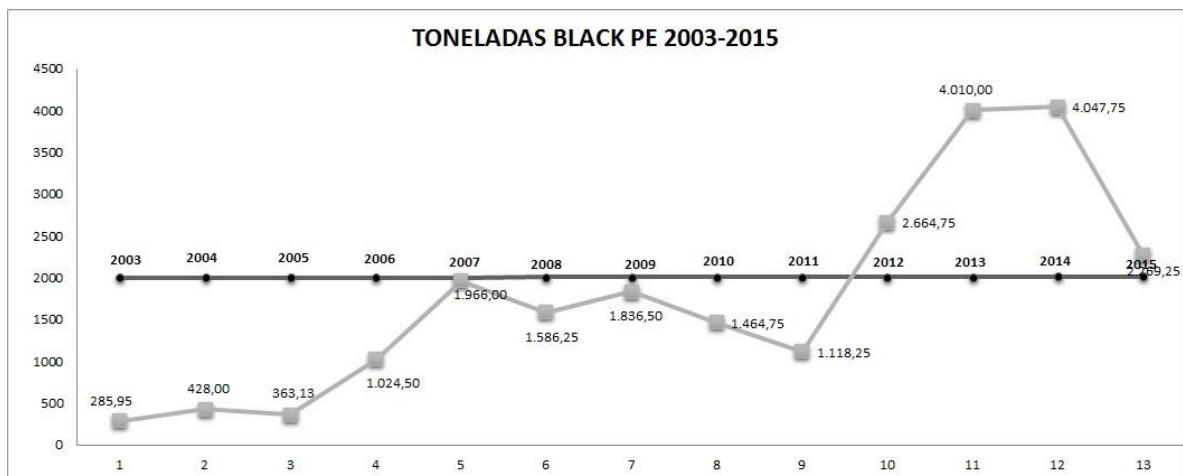


Figura 16: Grafico polietileno negro importado

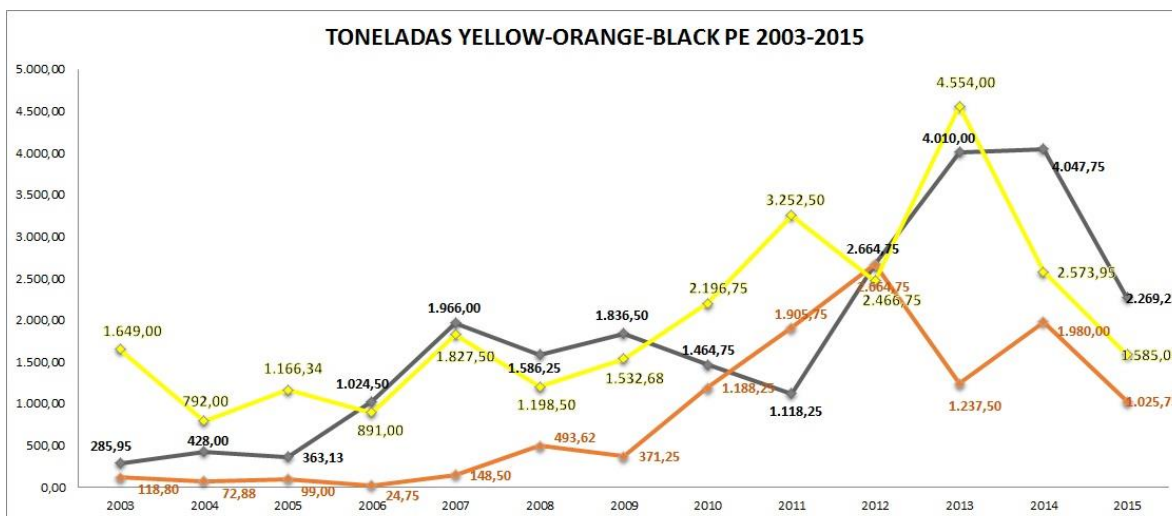


Figura 17: Grafico toneladas de polietileno amarillo, naranja y negro

6.2.7. Contrastar los precios de polietileno amarillo, naranja y negro en lo corrido del año.

6.2.7.1. Actividades.

Actualización y seguimiento de la variación en el precio del polietileno según su referencia.

6.2.7.2. Herramientas utilizadas.

Cuadro Excel.

6.2.7.3. Documentos asociados.

Orden de compra.

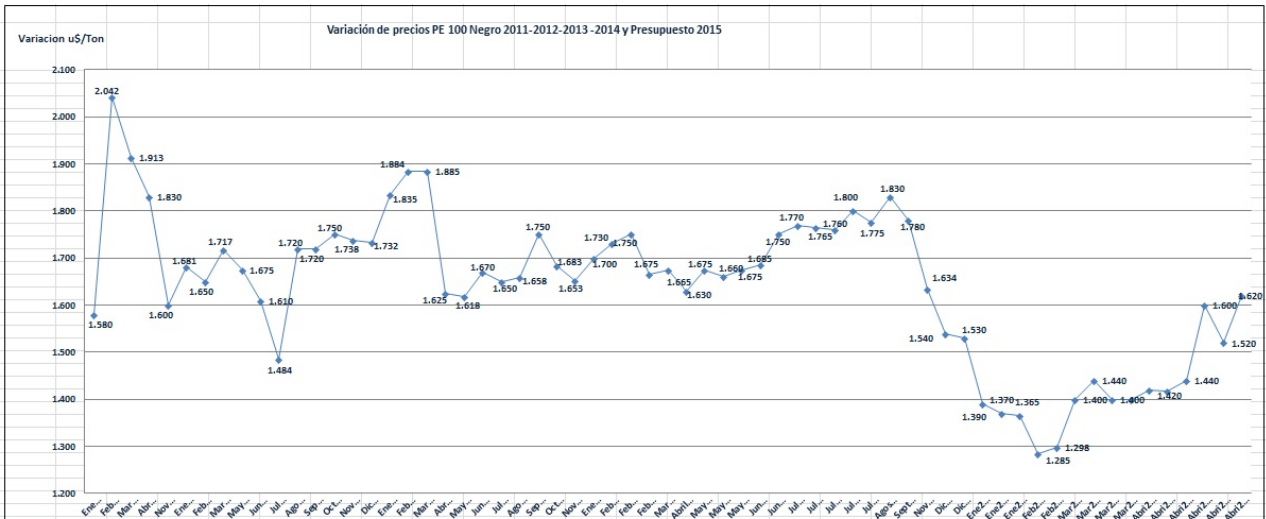


Figura 18: Variación de precios polietileno negro

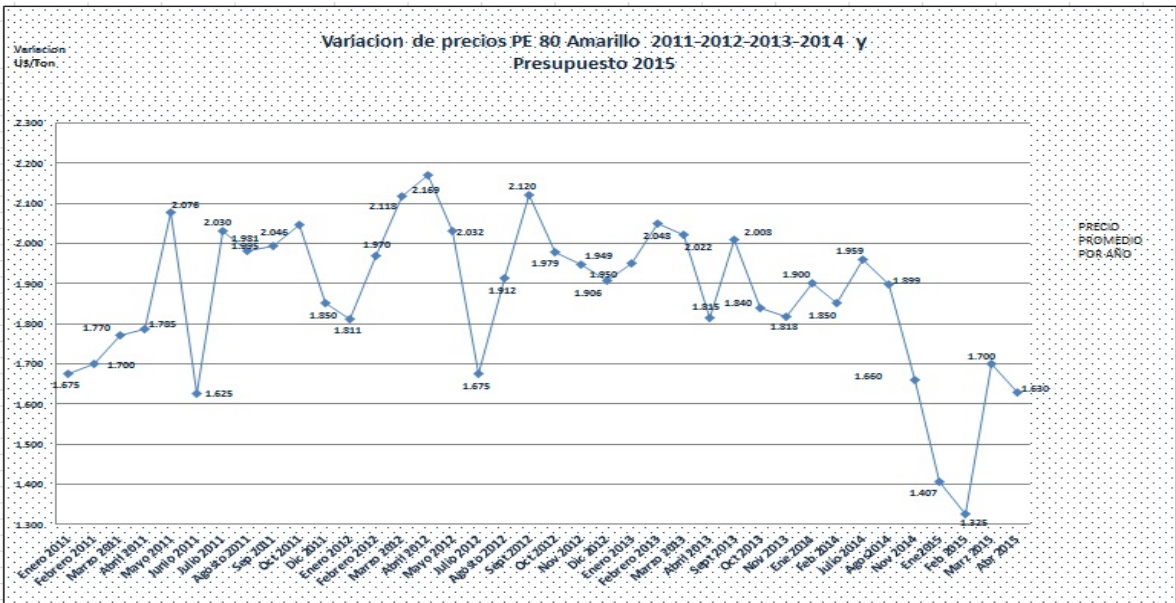


Figura 19: Variación de precios polietileno amarillo

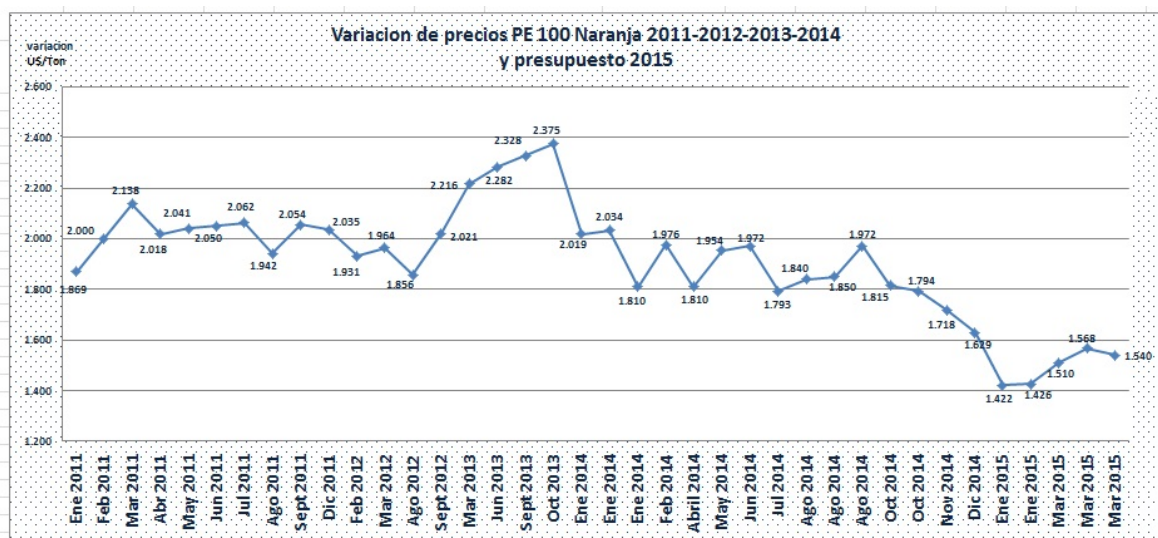


Figura 20: Variación de precios polietileno naranja



Figura 21: Variación de precios Aluminio

6.2.8. Diligenciar declaración juramentada de registro y certificado de productor nacional.

6.2.8.1. Actividades.

Diligenciamiento y actualización de las declaraciones para cada uno de los productos que exporta la empresa como son: tubería y accesorios.

6.2.8.2. Herramientas utilizadas.

Programas DIAN, certísima, DIAN Y VUCE.

Apendice A y B

6.2.9. Evaluación de proveedores.

6.2.9.1. Actividades.

Actualización y seguimiento semestral a los proveedores de materia prima, pe-al-pe y accesorios.

6.2.9.2.Herramientas utilizadas.

Cuadro de Excel.

6.2.9.3. Documentos asociados.

Libro de reclamaciones, cuadro control de Importaciones.

COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A.
EVALUACION PROVEEDORES
PROVEEDOR: SCG CHEMICALS

AP08F02
Revisión 1

PERIODO SEMESTRE VALOR	CERTIFICADO ISO 9000	CERTIFICADO ISO 14001	INDICE DE FIABILIDAD	ASESORIA	REPRESENTANTE NACIONAL	PRECIOS	INDICE DE EVALUACION
	5	5	70	5	0	15	100
II - 2013	5	5	69,30	5	0	15	99,3
I-2014	5	5	69,48	5	0	13	97,5
II-2014	5	5	68,95	5	0	13	97,0

Figura 22: Evaluación proveedor de materia prima.

COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A.
FIABILIDAD DEL PROVEEDOR
PROVEEDOR: SCG CHEMICALS

AP08F03
Revisión 1

PEDIDO No.	CALIDAD	CUMPLIMIENTO		REQUISITOS ESPECIALES				DOCUMEN TACION	% MCIA. AVERIADO	INDICE DE FIABILIDAD
	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100
SEMESTRE II - 2013										99
1508	50	5	9	5	5	5	5	10	5	99
1556	50	5	9	5	5	5	5	10	5	99
1572	50	5	9	5	5	5	5	10	5	99
SEMESTRE I 2014										99,25
1625	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100
1632	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100
1636	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100
1666	50	5	7	5	5	5	5	10	5	97
SEMESTRE II - 2014										98,5
1696	50	5	7	5	5	5	5	10	5	97
1723	50	5	7	5	5	5	5	10	5	97
1729	50	5	7	5	5	5	5	10	5	97
1732	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100
1764	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100
1764	50	5	10	5	5	5	5	10	5	100

Figura 23: Fiabilidad proveedor de materia prima.

COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A.									
FIABILIDAD DEL PROVEEDOR									
PROVEEDOR: WUHAN TIANZELONG									
ALUMINIO									
AP08F03									
Revisión 1									
PEDIDO	CALIDAD	CUMPLIMIENTO		REQUISITOS ESPECIALES					
No.		CANTIDAD	PLAZO	ESPESOR DE PARED	ANCHO	APARIENCIA FISICA	EMPAQUE	DOCUMENTOS	% MCIA. AVERIADA
SEMESTRE I 2014									
1605	50	4,7	9,4	5	5	5	5	10	5
1629	50	4,7	7,7	5	5	5	5	10	5
1661	50	4,5	8	5	5	5	5	10	5
1670	50	4,8	8	5	5	5	5	10	5
SEMESTRE II 2014									
1725	50	4,7	7	5	5	5	5	10	5
1751	50	4,7	7	5	5	5	5	10	5
1772	50	4,8	7	5	5	5	5	10	5

CALIDAD: 50 PUNTOS :ADHERENCIA AL PE Y AL ALUMINIO; % DE ACEPTACIÓN Ó RECHAZO
 CUMPLIMIENTO CANTIDAD: 5 PUNTOS, % EXACTITUD EN CANTIDAD SOLICITADA
 CUMPLIMIENTO PLAZO: 10 PUNTOS; EXACTITUD TIEMPO DE DESPACHO
 INDICE DE FLUIDEZ: 5 PUNTOS; CUMPLIMIENTO CON EL INDICE DE FLUIDEZ SOLICITADO
 ANCHO: 5 PUNTOS; CUMPLIMIENTO AL ANCHO SOLICITADO
 APARIENCIA FISICA: 5 PUNTOS, CORTE UNIFORME Y SIN PERFORACIONES; % DE RECHAZOS
 EMPAQUE: 5 PUNTOS; CUMPLIMIENTO DEL EMPAQUE SOLICITADO Y CALIDAD DEL EMPAQUE
 DOCUMENTACION: 10 PUNTOS; ENVIO OPORTUNO Y COMPLETO DE DOCUMENTOS
 % MERCANCÍA AVERIADA: 5 PUNTOS; EN RELACIÓN CON EL DESPACHO TOTAL
 INDICE DE FIABILIDAD:ES LA SUMATORIA DE LOS FACTORES EVALUADOS; TOTAL 100 PUNTOS.

Figura 24: Evaluación proveedor de Pe-al-pe

COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A.							
EVALUACION PROVEEDORES							
PROVEEDOR: GEORG FISCHER							
AP08F05							
Revisión 2							
PERIODO SEMESTRE	CERTIFICADO ISO 9000	CERTIFICADO ISO 14001	INDICE DE FIABILIDAD	ASESORIA Y SERVICIO	PRECIOS	CONDICIONES DE PAGO	INDICE DE EVALUACION
VALOR	5	5	70	5	15	0	100
I - 2013	5	5	64,75	5	15	0	94,8
II - 2013	5	5	63,73	5	15	0	93,7
I - 2014	5	5	60,20	5	13	0	88,2
II - 2014	5	5	63,76	5	13	0	91,8

Figura 25: Evaluación proveedor de accesorios.

PROVEEDOR:		GEORG FISCHER						AP08F04	
								Revisión 2	
PEDIDO No.	CALIDAD	CUMPLIMIENTO		# de Despachos	Despachos Acertados	Mercancía averiada	EMPAQUE	DOCUMENTACION	INDICE DE FIABILIDAD
	50	5	15	5	5	5	5	10	100
SEMESTRE II 2014									91.1
1649B	50	3	8	3	5	5	5	10	89
1654B	50	3	8	4	5	5	5	10	90
1662B	50	3	8	4	5	5	5	10	90
1667A	50	3	10	3	5	5	5	10	91
1676A	50	3	8	4	5	5	5	10	90
1677A	50	3	8	4	5	5	5	10	90
1684	50	3	9	4	5	5	5	10	91
1685	50	3	9	3	5	5	5	10	90
1705A	50	3	8	4	5	5	5	10	90
1705B	50	3	8	4	5	5	5	10	90
1706A	50	3	8	3	5	5	5	10	89
1706B	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1707A	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1707B	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1707C	50	3	8	3	5	5	5	10	89
1739	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1746A	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1746B	50	3	10	3	5	5	5	10	91
1747	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1748A	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1748B	50	3	10	3	5	5	5	10	91
1754	50	3	10	4	5	5	5	10	92
1757	50	3	10	4	5	5	5	10	92

Figura 26: Fiabilidad proveedor de accesorios.

6.2.10. Informe mensual de indicadores.

6.2.10.1. Actividades.

Análisis y seguimiento mensual a los indicadores como son: despacho oportuno, costo por kilo, precio kilogramo

Apendice C.

7. Aportes

7.1. Control de Reintegros a las exportaciones

Como aporte, durante el desarrollo de la práctica se creó el control de reintegro de divisas por la operación de Exportación. Se evidencia los niveles de divisas que se reciben por cada uno de los clientes en el exterior.

CLIENTE	FECHA DE PAGO	VALOR PAGO	VLR GASTO INTERBANCARIO	TOTAL PAGO	Nº EXPORTACION	Nº DECLARACIÓN	Nº FACTURA	FECHA FACTURA	VLR FACTURA	SALDO CLIENTE			
CALIDDA	31-dic-14									142.586			
	12-ene-15			142.585,50	263	6007577994396			124.092,00	0		SALDO A FAVOR DE:	
	27-feb-15			124.092,00						0			
	1-abr-15			157.875,00	266	6007578627637	66599		157.875,00			EXTRUCOL	CLIENTE
	15-abr-15			30.282,00	273	6007579827900	67200		30.282,00				
	21-abr-15			106.930,50	276	6007580084000	67346		106.930,50				
				295.087,50					295.087,50	0			
	28-abr-15	121,5	NOTA CREDITO		281	6007580744642	67719		4.578,50	4.457,00			
	11-may-15	278886,5			282	6007580804052	67777		58.198,50				
					286	6007580770256	67842		6.730,50				
					287	6007581120990	67843		209.379,00	121,50			
					283	***	67864		1.806,50				
					279	***	68000		68.000,00				

Figura 27: Cuadro control de reintegros a las exportaciones.

7.2. Recuperación de fondos en procesos de aduana.

Durante el desempeño del cargo, en actividad de revisión de planillas presentadas por los agentes de aduana se logró recuperar dineros cobrados de demás por error en las liquidaciones de los servicios aduaneros en una suma equivalente a \$ 1.807.861

8. Conclusiones

1. Durante el periodo de práctica empresarial, se logran fortalecer los conocimientos aprendidos durante 5 años de universidad, se refuerza todo lo referente al tema cambiario, tributario, documentación de exportación e importación, análisis de tarifas aduaneras y de costos.
2. Se refuerzan actitudes como profesional en innovación, respeto, seguridad, confianza, valor agregado, compromiso y amor al trabajo, experiencias importantes que mejoran el currículo como profesional para el desarrollo de cargos de mas responsabilidad en el campo laboral y profesional.
3. Aportar soluciones y mejoras al departamento de comercio exterior, mediante análisis de costos, como resultado la recuperación de dineros en la revisión de las liquidaciones presentadas por las agencias de aduana en la operaciones aduaneras de importación y Exportación.

Referencias bibliográficas

- Catalogo Extrucol línea gas. (s.f). Recuperado el 20 de mayo de 2015, de http://extrucol.com/public/w2box/data/Catalogos/CAT_GAS.pdf
- Catalogo Extrucol, Tubería de Polietileno de alta densidad para minería, dragados e industria. (s.f). Recuperado el 20 de mayo de 2015, de http://extrucol.com/public/w2box/data/Catalogos/CAT_MINERIA.pdf
- Catalogo Extrucol, Redes confiables, (s.f). Recuperado el 20 de mayo de 2015, de http://extrucol.com/public/w2box/data/Catalogos/CAT_ACUEDUCTO.pdf

Apéndices

Apéndice A: Registro de productor de Bienes nacionales



Bogotá D.C. 20/04/2015

DOCTOR(A):

JOSE ANTONIO CAICEDO CARRILLO
Representante Legal
COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A. EXTRUCOL
BUCARAMANGA, PARQUE INDUSTRIAL KM 3 VIA PALENQUE C

Asunto: Respuesta Radicación No: 201504200002997
Registro de Productor de Bienes Nacionales

En atención a su solicitud de la referencia y de conformidad con las normas vigentes, le informamos que su producto ha sido registrado ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo como:

PRODUCTO	PARTIDA	DOCUMENTO	VENCIMIENTO
CAJAS PARA MEDIDORES DE AGUA.	3925900000	201504200002997	2016-04-20

Este Registro se debe renovar cuando ocurra cualquiera de los siguientes eventos:

- * Varíen las condiciones originalmente registradas por la empresa.
- * Se encuentre próximo a su vencimiento.
- * El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo lo solicite.

Este Registro se expide con base en la información declarada por la empresa.

Sugerimos solicitar la renovación de este registro con un (1) mes de anticipación a la fecha de vencimiento.

Cordialmente,

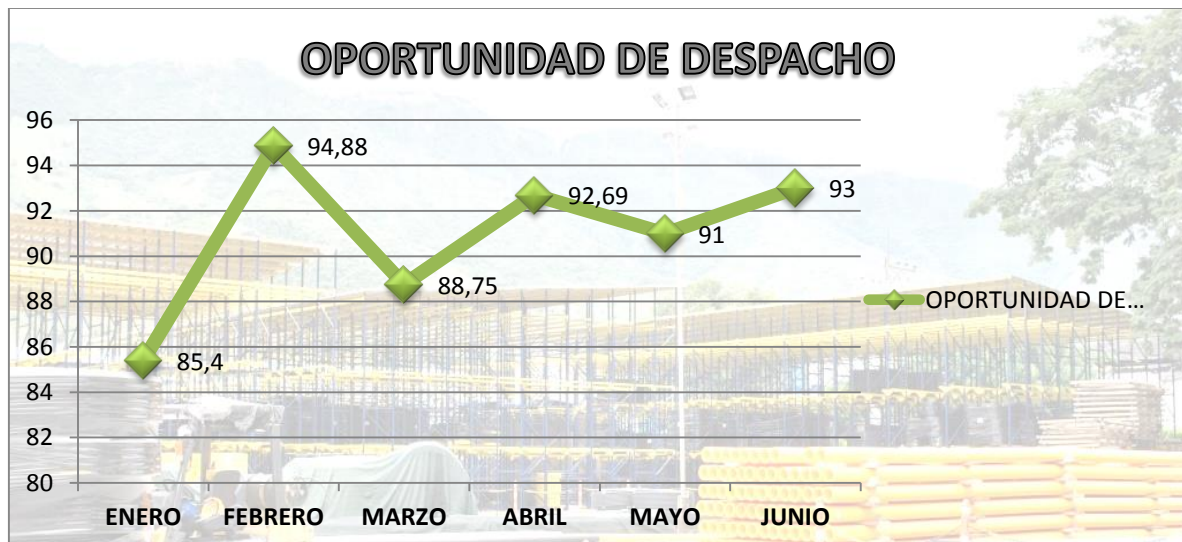
JOSE MARTIN RIAÑO MALAVER
Grupo Registro de Productores de Bienes Nacionales
Respuesta a Radicación No: 201504200002997
Firmado Digitalmente

Apéndice B: Declaración jurada de registro

 DIAN Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales		DECLARACIÓN JURADA DE REGISTRO							
1. IDENTIFICACION DE EMPRESA									
1.1 R.U.T.: 800022371									
1.2 Nombre Contacto: JOSE ANTONIO CAICEDO CARRELLLO									
1.3 Dirección planta de producción: PARQUE INDUSTRIAL KM 3 VIA PALENQUE CAPE MADRID									
1.4 Correo electrónico de notificación: comex@extrucol.com									
2. PRODUCTO REGISTRADO									
2.1 Subpartida Arancelaria: 3925900000									
2.2 Nombre Comercial: CAJAS DE POLIPROPILENO PROTECCION DE MEDIDORES									
2.3 Nombre Técnico: CAJAS PARA MEDIDORES DE AGUA									
2.4 Unidad Comercial: UNIDAD									
3. UTILIZACION INSTRUMENTOS DE COMPETITIVIDAD ADUANERO:									
3.1 Zona Franca: NO									
4. MATERIALES EXTRANJEROS IMPORTADOS DIRECTAMENTE O ADQUIRIDOS EN EL MERCADO NACIONAL									
No	Nombre Técnico	Subpartida	País Origen	País Procedencia	Unidad Medida	Cantidad	Valor CIF\$	Valor Planta \$	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.11 Valor total por Unidad de Producto (Col\$): 0						0			
5. MATERIALES NACIONALES									
No	Nombre Técnico	Partida	Unidad	Cantidad	Valor Planta \$				
1	POLIPROPILENO COPOLIMERO REFORZADO CON TALCO AL 20%	3902300000	KILOGRAMO	0.5475000000	4,915.0000000000				
5.11 Valor total por Unidad de Producto (Col\$): 4,915.00									
6. COSTOS Y VALOR EN FABRICA PRODUCTO TERMINADO:									
6.1 Total Costos Materias Nacionales/U. Comercial:						4,915.00			
6.2 Otros Costos Directos de Fabrica/U. Comercial (No incluye materias primas)						0,000.00			
6.3 Valor en Fabrica/U. Comercial						10,000.00			
6.4 Valor FOB de Exportación/U. Comercial						0			
7. PROCESO DE PRODUCCION (Completa descripción por Etapas)									
NO UTILIZO MATERIAS PRIMAS EXTRANJERAS EL POLIPROPILENO MEDIANTE CALOR SE TRANSFORMA EN UNA MASA FUNDIDA QUE ES INYECTADA EN UN MOLDE PARA DARLE LA FORMA REQUERIDA. EL MATERIAL DEPOSITADO EN LA TOLVA DE ALIMENTACION ES EXTRUIDO POR UN TORNILLO HELICOIDAL QUE CON ADICION DE ENERGIAS TERMICA Y MECANICA PRODUCE EL ABLANDAMIENTO DEL MATERIAL HASTA LLEGAR A UN ESTADO DE GELIFICACION. EL TORNILLO CARGA EL MATERIAL PLASTIFICADO HASTA LA PARTE DELANTERA DEL CILINDRO A SU VEZ SE DESPLAZA HACIA ATRAS. CUANDO TERMINA DE CARGAR EL MATERIAL PRECEDE A INYECTARLO EN UN MOLDE EN EL CUAL ESTA LA FORMA DE LA PIEZA A FABRICAR.									
8. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO									
POLIPROPILENO COPOLIMERO REFORZADO CON TALCO AL 20% CARACTERISTICAS: CAJA OVALADA DE DIMENSIONES LARGO 30.7 CM ANCHO 20 CM Y ALTO 17.5 CM CON SU TAPA Y LLAVE PARA ASEGURARLA.									
9. APLICACIONES DEL PRODUCTO									
PROTECCION DE LOS MEDIDORES.									
10. VALOR AGREGADO NACIONAL(VAN)									
NACIONAL: 100.00% ALADI Y GRUPO ANDINO: 100.00% USA: 57.55% CANADA: 0.00% MEXICO: 100.00%									
EUROPA ORIENTAL: 0.00%									
REPRESENTANTE LEGAL:		JOSE ANTONIO CAICEDO CARRELLLO		FECHA:		20/04/2015			
IDENTIFICACION:		13827798		CARGO:		DIRECTOR DE GESTION			

Apéndice C: Informe de indicadores**OPORTUNIDAD DE DESPACHO 2015**

ENERO	85,40
FEBRERO	94,88
MARZO	88,75
ABRIL	92,69
MAYO	91
JUNIO	93



- **Precio por kilo**

IPIALES 2015

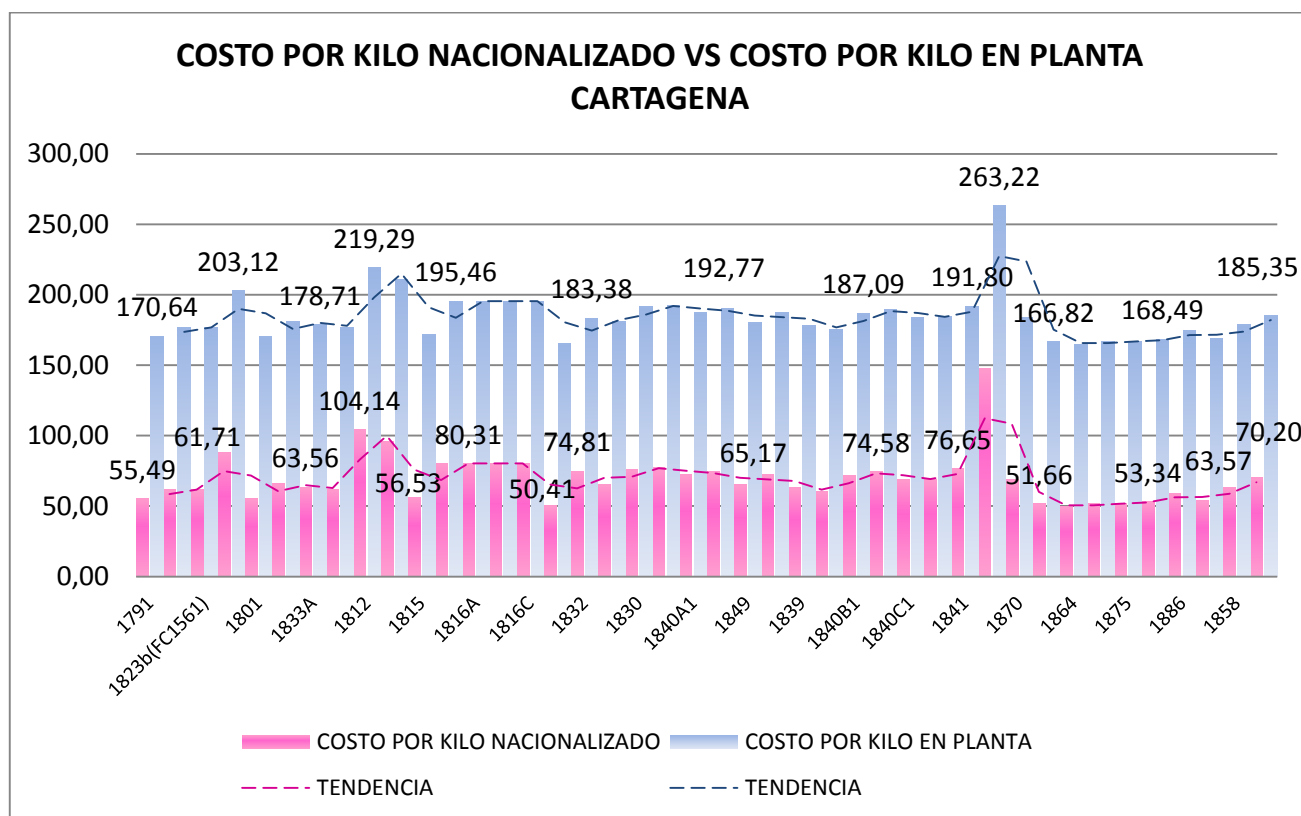
ENERO	-
FEBRERO	2472,18
MARZO	-
ABRIL	-
MAYO	-
JUNIO	-

BUENAVENTURA 2015

ENERO	537,30
FEBRERO	570,58
MARZO	946,47
ABRIL	384,10
MAYO	227,41
JUNIO	540,86

Costo por kilo**CARTAGENA 2015**

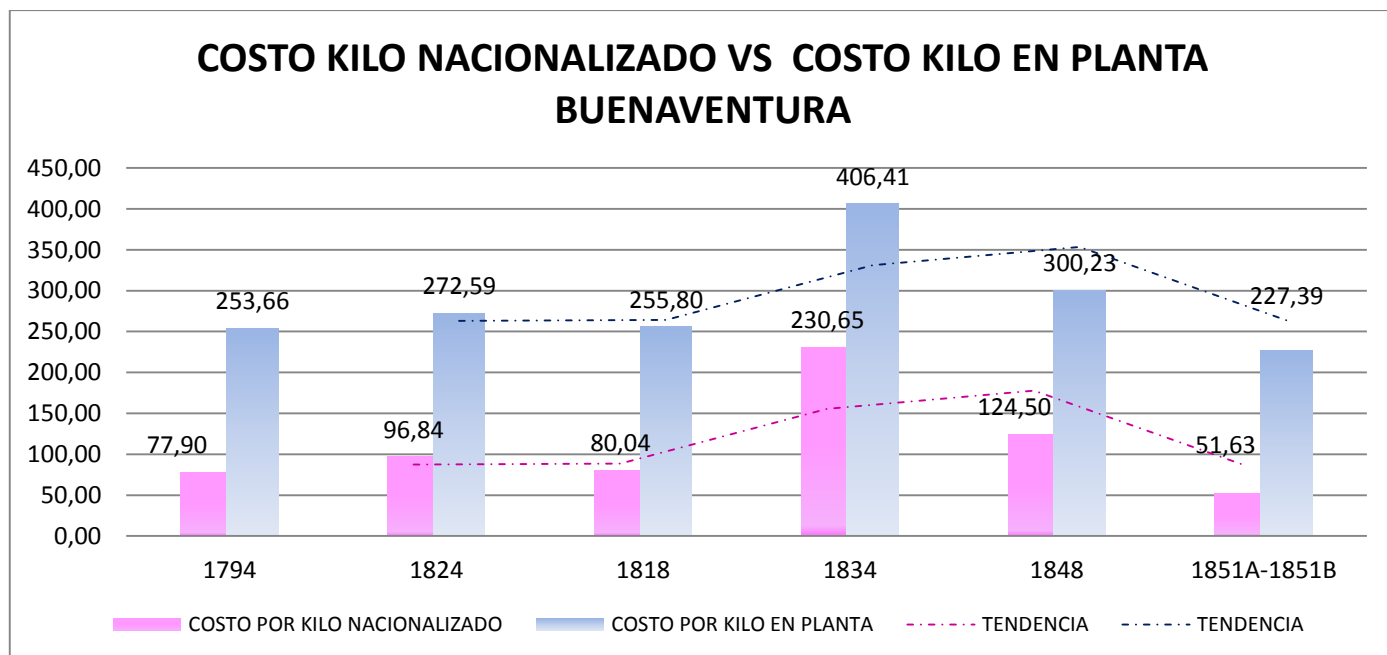
ENERO	55,49
FEBRERO	73,08
MARZO	71,86
ABRIL	73,26
MAYO	65,07
JUNIO	60,03



BUENAVENTURA 2015

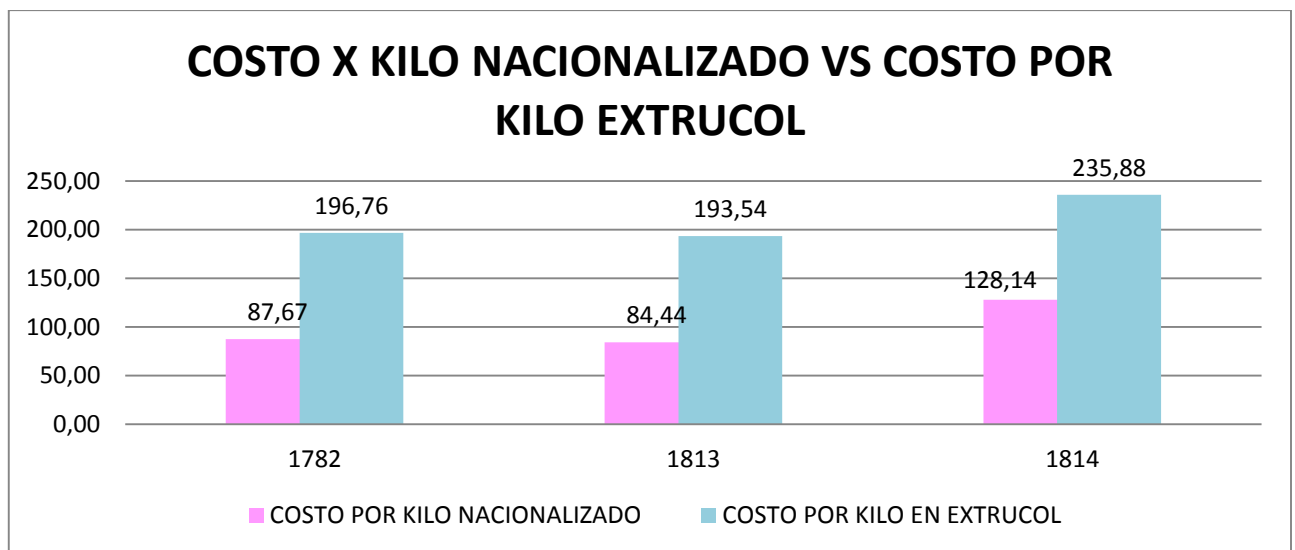
ENERO	-
FEBRERO	87,37
MARZO	-
ABRIL	80,04
MAYO	177,58
JUNIO	51,63

NOTA: ** EN MAYO EN BUENAVENTURA SE IMPORTO ALUMINIO Y PEGANTE**

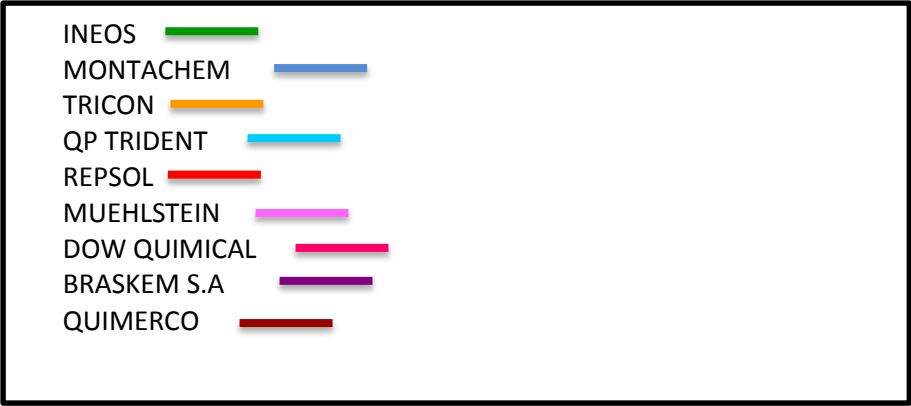
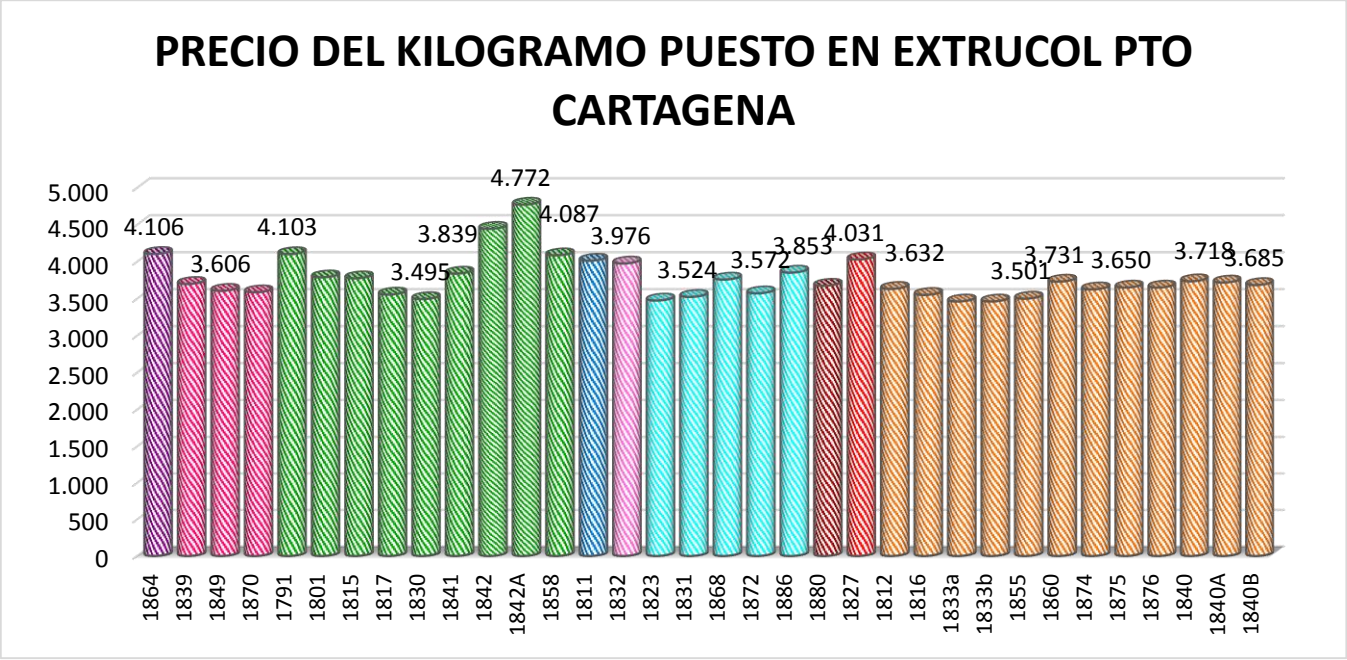


SANTA MARTA 2015

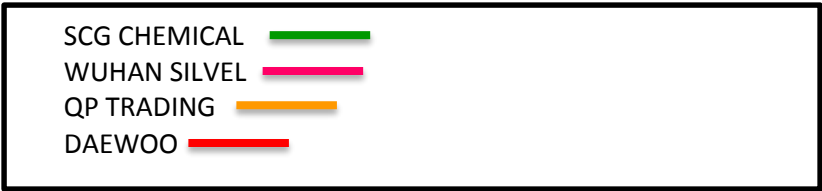
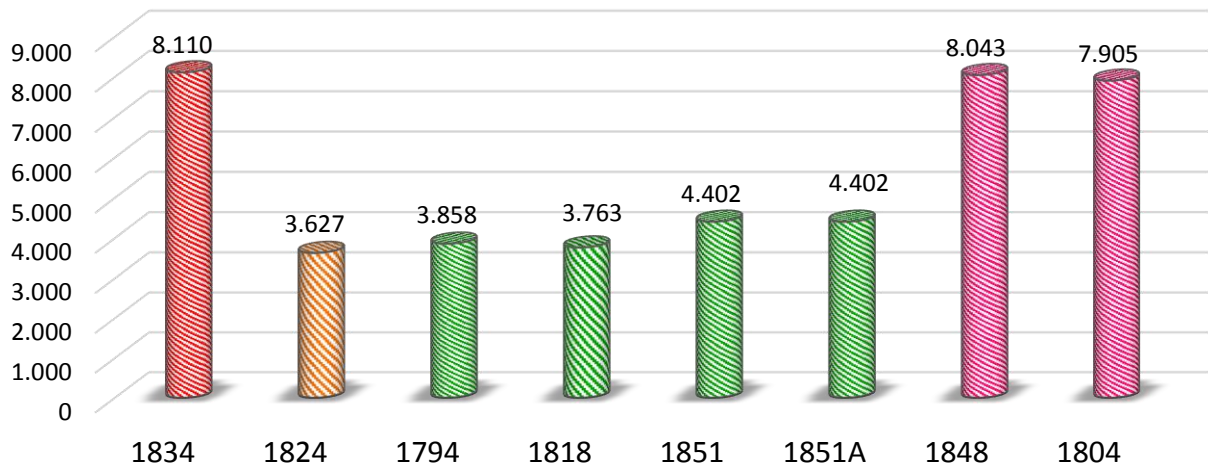
ENERO	87,67
FEBRERO	-
MARZO	-
ABRIL	72,56
MAYO	-
JUNIO	-



ANEXO: KILOGRAMO NACIONALIZADO PUESTO EN EXTRUCOL (CUADRO
FACTOR DE NACIONALIZACION)



PRECIO DEL KILOGRAMO PUESTO EN EXTRUCOL PTO. BUENAVENTURA



KILOGRAMO NACIONALIZADO PUESTO EN EXTRUCOL PTO SANTA MARTA

