

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**

Informe De Practica Profesional En Cerrejón Limited

María Teresa Rueda Navarro

**Informe final de práctica presentado como requisito para obtener el título profesional en
negocios internacionales**

Director

Henry Morán Cuán

Especialista en Gerencia en Comercio Internacional

Universidad Santo Tomas, Bucaramanga

División de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Facultad de Negocios Internacionales

2016

Dedicatoria

A Dios por darme todo y guiar mi camino,

A mis padres y hermanas que son mi inspiración y más grande amor,

A los profesores por los conocimientos que adquirí

Y a mis compañeros por acompañarme en esta gran etapa.

Tabla de Contenido

Introducción.....	15
1. Informe de práctica empresarial en Carbones del Cerrejon Limited	16
1.1 Justificación	16
1.2 Objetivos.....	16
1.2.1 Objetivo general.	16
1.2.2 Objetivos Específicos	16
2. Perfil de la empresa	18
2.1 Razón social de la empresa- NIT	18
2.2 Dirección, teléfono, página web y contacto	18
2.3 Misión de la empresa	19
2.4 Visión de la empresa	19
2.5 Generalidades de la empresa	19
2.6 Estructura organizacional.....	20
2.7 Aspectos económicos.....	21
2.8 Portafolio de productos y/o servicios	22
2.9 Aspectos del mercado que atiende	23
3. Cargo y funciones	25
3.1 Cargo	25
3.2 Funciones	25
3.3 Descripción de las funciones	26
4. Marco conceptual y normativo sobre las funciones desempeñadas	41
4.1 Marco conceptual de funciones.....	41
4.2 Marco normativo.....	42
5. Aportes	43
5.1 Aportes del estudiante a la empresa.....	43
5.2 Aportes de la empresa a mi formación profesional	43
6. Conclusiones	44
Referencias Bibliográficas.....	45
Apéndice.....	46

Lista de Figuras

Figura 1. Estructura organizacional Cerrejon.....	20
Figura 2. Proceso productivo del carbón.....	22
Figura 3. Precio del carbón.....	24
Figura 4. Figura 4: Tractor Cat D9T.....	27
Figura 5: Tractor Cat 834H.....	27
Figura 6: Minicargador Cat 242B.....	27
Figura 7: Retroexcavadora Liebherr 984C.....	28
Figura 8: Cargador Letourneau L-1350.....	28
Figura 9: Camión Cat 789D.....	28
Figura 10: Mototraílla Cat 657G.....	29
Figura 11: Taladro Atlas Copco DML-SP.....	29
Figura 12: Motoniveladora Cat 140M.....	29
Figura 13: Montacargas Cat GC25K.....	29
Figura 14: Grúa Liebherr LTM 1055.....	30
Figura 15: Cambiadora de riel.....	30
Figura 16: Búsqueda declaraciones en Onbase.....	31
Figura 17: Archivo plano pre registro de maquinaria.....	33
Figura 18: Tarjeta de registro de maquinaria.....	35
Figura 19: Tractor Cat 834G.....	36
Figura 20: Pagina DIAN.....	37
Figura 21: Revisión de viajes en herramienta SOUL.....	38
Figura 22: liquidación viaje de importación en SOUL.....	39

Figura 23: Cuadro de funciones.....	41
Figura 24: Cuadro normativo de funciones.....	42

Lista de Apéndices

Apéndice A. Declaración de importación de camión Caterpillar.....	46
Apéndice B. Factura de compra camión Caterpillar.....	47
Apéndice C. Formato de propiedad.....	48
Apéndice D. Certificado de GPS.....	49
Apéndice E. Evaluación estado del equipo.....	50
Apéndice F. Evaluación de excedente.....	51
Apéndice G. Concepto emitido por CNE.....	52

Glosario

Activos Bienes que posee la empresa como bienes y maquinarias que pueden convertirse en dinero u otro medio líquido.

Archivo plano: Son aquellos formados exclusivamente por texto o caracteres, sin ningún formato.

BL: Bill of Landing, documento de transporte marítimo emitido por el buque para acreditar la recepción de la carga a bordo.

Business Object: Software de la empresa, utilizado como herramienta de consulta, análisis e integración de información

Cargue masivo: Permite cargar al RUNT masivamente la información requerida a través de un archivo plano.

Certificado de carencia: Es un documento expedido por la CNE en el cual certifica la inexistencia de registros debidamente fundamentados por tráfico de estupefacientes, testaferrato, enriquecimiento ilícito y conexos y que autoriza la compra, consumo, distribución, producción, almacenamiento e importación de sustancias químicas sometidas a control, en las cantidades y calidades establecidas en el mismo.

Certificados de servicio: Es un documento expedido por la empresa proveedora de GPS donde

certifica la instalación del sistema y relaciona la información de la maquina donde se encuentra instalado el dispositivo

CNE: El consejo nacional de estupefacientes es una entidad del estado que tiene como función ejercer la fiscalización, vigilancia y control sobre materias primas, estupefacientes, sustancias psicotrópicas y precursores químicos en los procesos de importación, exportación, fabricación, distribución, consumo, venta y destrucción

Concepto técnico: documento mediante el cual se determinan las cantidades de las sustancias y/o productos químicos controlados que se autorizan o define la pertinencia del control sobre un determinado producto o mezcla.

Cupo: Cantidad de sustancia y/o producto químico controlado establecido a través de una autorización. El cupo no es acumulable, es decir que el usuario deberá tener en cuenta el saldo del periodo anterior para realizar las operaciones del siguiente, sin exceder el autorizado.

Despacho: Conjunto de viajes que llegan a Puerto Bolívar semanalmente

Ellipse: Es un software que permite la gestión y almacenamiento de la información. Eficaz para el manejo de los activos y las áreas de finanzas, logística y recursos humanos.

Formato de propiedad: Formulario exigido por el ministerio de transporte para el registro de la maquinaria importada al país anterior al año 2009, en el cual se relaciona toda la información.

Funal: Formulario único nacional de tránsito, por medio del cual es un documento a través del cual la persona solicita ante la autoridad competente, la realización de un trámite.

Gps En español sistema de posicionamiento global, es un sistema que permite determinar la ubicación de un objeto, en este caso la ubicación de la maquinaria para el control de la minería ilegal.

Manifiesto de carga es el documento que contiene la relación de todos los bultos que comprende la carga, a bordo del medio de transporte marítimo y que es descargada en Puerto Bolívar, el representante del transportador debe entregar debidamente suscrito a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Maquinaria agrícola Es aquella que tiene autonomía de funcionamiento y es utilizada en el trabajo de campo

Maquinaria amarilla Se le denomina a la maquinaria de construcción o minería autopropulsada utilizada en la operación minera.

Maquinaria industrial Es la maquinaria pesada utilizada en minería para apoyo a la operación de extracción, explotación y transporte del carbón.

Mezclas Es el resultado de la combinación de sustancias químicas controladas entre sí o con otras sustancias químicas y que pueden utilizarse en su totalidad o parte de ella en la producción

de drogas ilícitas.

Ministerio de justicia Es el encargado del control, desarrollo y consolidación de la política pública en materia de justicia y del derecho.

Ministerio de transporte: Es una organización administrativa responsable de ordenar las actividades de la infraestructura, el transporte y el tránsito en el país.

Numero de operación: Son los dígitos, generalmente 7 que identifican los activos de la empresa y son plasmados en cada uno de ellos.

Onbase: Es un software que maneja la empresa donde reposa toda la documentación electrónica, para que pueda ser administrada y consultada.

Órdenes de compra: Código con el que se identifica una compra realizada por la empresa y se utiliza para buscar información detallada del bien.

Placas: Numero emitido por Runt para el registro de la maquinaria, dependiendo de la clase de esta. Puede ser MC-MI o MA.

Proveedores: Son los vendedores de cualquier tipo de productos y/o servicios a la compañía.

Rnma Siglas utilizadas en Ministerio de Transporte que corresponden al registro nacional de

maquinaria autopropulsada.

Runt El RUNT es un sistema de información que permite registrar y mantener actualizada, centralizada, autorizada y validada la misma sobre los registros de maquinaria autopropulsada, en este caso.

Secretaria de movilidad: Es un organismo con autonomía que tiene por objeto orientar y liderar las políticas del sistema de movilidad, donde se radican los documentos para la obtención de las tarjetas de registros.

Sicoq: El Sistema de información para el control de sustancias y productos químicos, es un sistema que tiene como función el control y la fiscalización a las sustancias químicas controladas por el Gobierno Nacional, empleadas en la producción de estupefacientes.

Soul: Es un sistema de Comercio Exterior que contiene órdenes de compra con sus facturas para la verificación y nacionalización con las declaraciones de importación que se tramitan a la DIAN.

Staff: Reuniones de seguimiento que se realizan todos los lunes con el gerente, los jefes de área

Tabla de flete: Proporcionada por el personal de logística presenta la relación por manifiesto y documento de transporte del flete y el peso de cada viaje que arriba a Puerto Bolívar semanalmente.

Tarjetas de registro: Son las emitidas por la secretaria de movilidad, con la información y placa de cada máquina, las cuales deben ir al interior de cada vehículo en caso que la policía lo exija.

Tracker de Colombia: Empresa proveedora de los sistemas de GPS.

Viajes: mercancías despachadas por diferentes proveedores en buques que arriban a Puerto Bolívar semanalmente. Se identifican por nombres ej. Viaje 15S405.

Resumen

Carbones del Cerrejón Limited, empresa minera de Carbón me permitió el desarrollo de prácticas profesionales desde Julio del presente año en el área de comercio exterior.

Cerrejón es una de las minas de Carbón a cielo abierto más grande del mundo, la cual cuenta con sistema de ferrocarril y puerto privado para el transporte y exportación de Carbón, siendo uno de los mayores exportadores del país.

El área de comercio exterior de la empresa ubicada en Bogotá, además de llevar a cabo todo el tema de exportación del mineral e importación de equipos y repuestos utilizados en la operación, se encarga de los asuntos normativos relacionados con entidades del gobierno.

Mi práctica dentro de esta área consistió en dar cumplimiento a una nueva resolución del Ministerio de transporte de registrar y obtener las tarjetas de toda la maquinaria importada y adquirida nacionalmente por la empresa desde inicio de operaciones, adicionalmente apoyar al personal de Comercio en la nacionalización de repuestos importados a Puerto Bolívar para soporte a la operación minera y brindar asistencia con el control de las sustancias químicas controladas por el Ministerio de Justicia para obtener los certificados de carencia. Este fue un gran proceso que permitió complementar la formación académica y personal.

Introducción

En el siguiente informe se detalla el desarrollo de la práctica empresarial en Carbones del Cerrejón Limited, empresa minera de Carbón ubicada en el departamento de la Guajira, con gran participación en el mercado internacional por su capacidad de producción y exportación del mineral. Cerrejón, la cual pertenece en partes iguales a tres multinacionales, representa un gran motor en la economía Colombiana y en el desarrollo del departamento donde se encuentra ubicada la mina.

Tener la oportunidad que nos brinda la universidad de realizar prácticas ha sido de gran importancia para afianzar lo aprendido durante el pregrado, conocer el mercado laboral, y recibir conocimientos y aportes de la empresa, lo cual ayuda a complementar la formación de profesionales integrales.

1. Informe de práctica empresarial en Carbones del Cerrejon Limited

1.1 Justificación

La práctica empresarial como opción de grado permite al estudiante participar y conocer el mundo empresarial. Es una experiencia en la cual se desarrolla e implementa todos los conocimientos adquiridos en la universidad y aplicarlos en las situaciones reales que se presenten en el ámbito laboral.

Es importante mencionar que generan como resultado experiencia laboral y contribuyen a incrementar conocimientos, identificar y desarrollar habilidades y cualidades para fortalecerlas y convertirlas en destrezas, lo cual enriquece la formación profesional y personal.

Adicionalmente las prácticas permiten darse a conocer por la empresa y el entorno laboral, mostrar habilidades y generar contactos importantes en el desarrollo de la misma, así como participar en actividades importantes.

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo general. Fortalecer y desarrollar conocimientos a través de la interacción con el ámbito profesional que permitan generar una visión del mundo empresarial y contribuir al desarrollo del mismo.

1.2.2 Objetivos Específicos

- Aplicar conocimientos y habilidades adquiridos durante la universidad que sean útiles para desempeñarse en el ámbito empresarial.
- Adquirir nuevos conocimientos y destrezas a partir del desarrollo de la práctica en temas de organización.

- Conocer la dinámica del entorno empresarial y los desafíos que se pueden presentar durante el desempeño laboral.
- Desarrollar habilidades de comunicación y actitudes para trabajo en equipo.
- Comprender el funcionamiento de la compañía que complementen el aprendizaje teórico.

2. Perfil de la empresa

Cerrejón es un complejo de minería y transporte integrado en La Guajira, departamento en el extremo norte de Colombia. Abarca una mina a cielo abierto de carbón térmico, un ferrocarril de 150 km de largo y un puerto marítimo de cargue directo capaz de recibir buques de hasta 180.000 toneladas de capacidad. Emplea a 10.000 personas. Es el exportador privado más grande y uno de los más importantes contribuyentes de impuestos en Colombia.

Cerrejón cuenta con programas sociales y ambientales, los cuales han merecido premios internacionales. El Sistema de Fundaciones Cerrejón, conformado por cuatro fundaciones, trabaja con el Gobierno colombiano y con entes nacionales e internacionales para promover y acelerar el desarrollo sostenible y equitativo de La Guajira y de su gente.

Cerrejón es una empresa conjunta, de gestión independiente, perteneciente en tres partes iguales a BHP Billiton, Anglo American y Glencore.

2.1 Razón social de la empresa- NIT

Carbones del Cerrejón Limited

NIT 860069804-2

2.2 Dirección, teléfono, página web y contacto

Dirección: Calle 100 No. 19-54

Bogotá, Colombia

Teléfono: (57) (1) 595-5555

Jefe inmediato: Claudia Santa, Supervisora de Comercio Exterior

2.3 Misión de la empresa

“Producir y exportar carbón de manera eficiente, confiable y rentable, cumpliendo con los más altos estándares en seguridad, salud, medio ambiente y ética empresarial, contribuyendo al progreso de nuestra gente, las comunidades vecinas y La Guajira” (Cerrejon,2009)

2.4 Visión de la empresa

“Ser el productor y exportador de carbón líder a nivel mundial y un aliado clave para el progreso y desarrollo sostenible de La Guajira.” (Cerrejon, 2009)

2.5 Generalidades de la empresa

En diciembre de 1976 se firmó el Contrato de Asociación entre Carbocol S.A, empresa del estado colombiano, e Intercor, filial de ExxonMobil, para el desarrollo de la zona norte del Cerrejón. Este contrato contempló tres etapas: Exploración (1977-1980), Construcción (1981-1986) y Producción (1986-2009). En enero de 1999 se firmó un acuerdo con el estado colombiano para extender esta etapa por 25 años más, hasta 2034. En noviembre de 2000, el gobierno de Colombia vendió la participación de Carbocol S.A. (50%) en el Contrato de Asociación El Cerrejón Zona Norte, al consorcio integrado por compañías subsidiarias de BHP Billiton plc, Anglo American plc y Glencore International AG. Posteriormente, Glencore vendió su participación a Xstratapl. En febrero de 2002, este consorcio adquirió a Intercor el 50% restante, perteneciente a Exxon Mobil, convirtiéndose así en dueño único del Cerrejón Zona Norte. En noviembre de 2002 se formalizó la fusión entre Intercor y Carbones del Cerrejón S.A y se cambió la razón social de Intercor, hoy por Carbones del Cerrejón Limited, Cerrejón.

2.6 Estructura organizacional

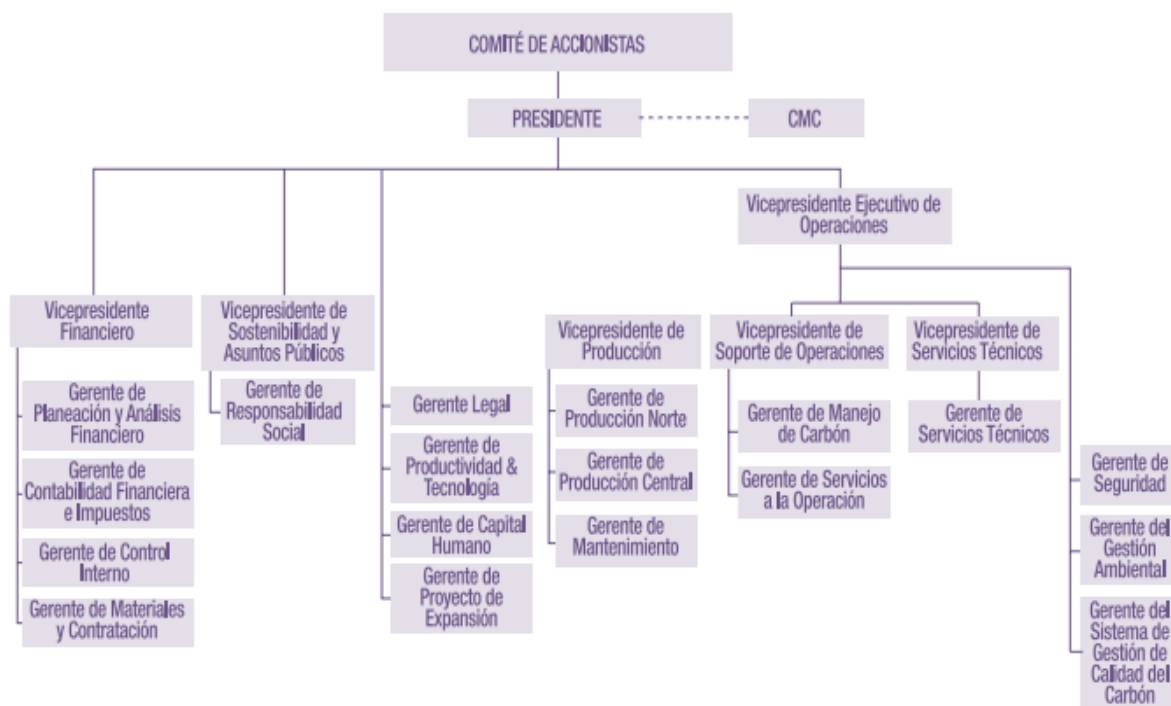


Figura 1: Estructura Organizacional Cerrejón
 Fuente: http://www.Cerrejón.com/Informe_Sostenibilidad

La estructura de Cerrejón está compuesta por el presidente y los vicepresidentes, quienes se acogen a los principios corporativos, así como a las políticas de la empresa. Las funciones de los altos directivos están alineadas directamente con el desempeño de la organización, es decir, que son responsables de contribuir al cumplimiento de los logros y metas establecidos anualmente en aspectos económicos, sociales y ambientales. Este seguimiento se hace por medio de evaluaciones sistemáticas del desarrollo profesional y el desempeño.

La Gerencia de Materiales y contratación está conformada por cuatro departamentos: Comercio Exterior y Logística, Compras, Inventarios y Contratos; cada una cuenta con un respectivo jefe de área, supervisores, oficinistas, auxiliares y el practicante, el cual está bajo el cargo de algún supervisor. (Cerrejon, 2014)

2.7 Aspectos económicos

Colombia ha crecido de manera consistente en los últimos años gracias a las políticas económicas equilibradas y promoción de acuerdos de libre comercio, además ha reforzado su capacidad para sobrevivir a las crisis externas. Sin embargo, Colombia depende en gran medida de las exportaciones de energía y de la minería, por lo que la caída en los precios de estas materias primas ha afectado el crecimiento económico del país este año. Colombia es el cuarto mayor exportador de carbón del mundo y cuarto mayor productor de petróleo en Latinoamérica.

El desarrollo económico se ha visto obstaculizado por la inadecuada infraestructura, la disminución de la inversión extranjera y la situación de seguridad incierta. La política exterior del gobierno de Santos se ha centrado en el fortalecimiento de los lazos comerciales de Colombia e impulsar la inversión en el país. Colombia ha firmado o está negociando acuerdos de libre comercio (TLC) con más de una docena de países y en 2013, Colombia inició su proceso de ascenso a la OCDE. (Portafolio, 2013)

La débil demanda externa de la actividad económica mundial ha incidido en los exportadores colombianos los cuales se han visto afectados con el bajo crecimiento y aumento de la productividad.

El precio internacional del petróleo y los de otros productos básicos que exporta Colombia se mantuvieron en niveles bajos. La caída en los términos de intercambio registrada a lo largo del año ha deteriorado el ingreso nacional y explica en gran medida el mayor nivel de la tasa de cambio respecto al dólar.

2.8 Portafolio de productos y/o servicios

Cerrejón comprende la exploración, extracción, transporte, embarque y exportación de carbón de diversas calidades

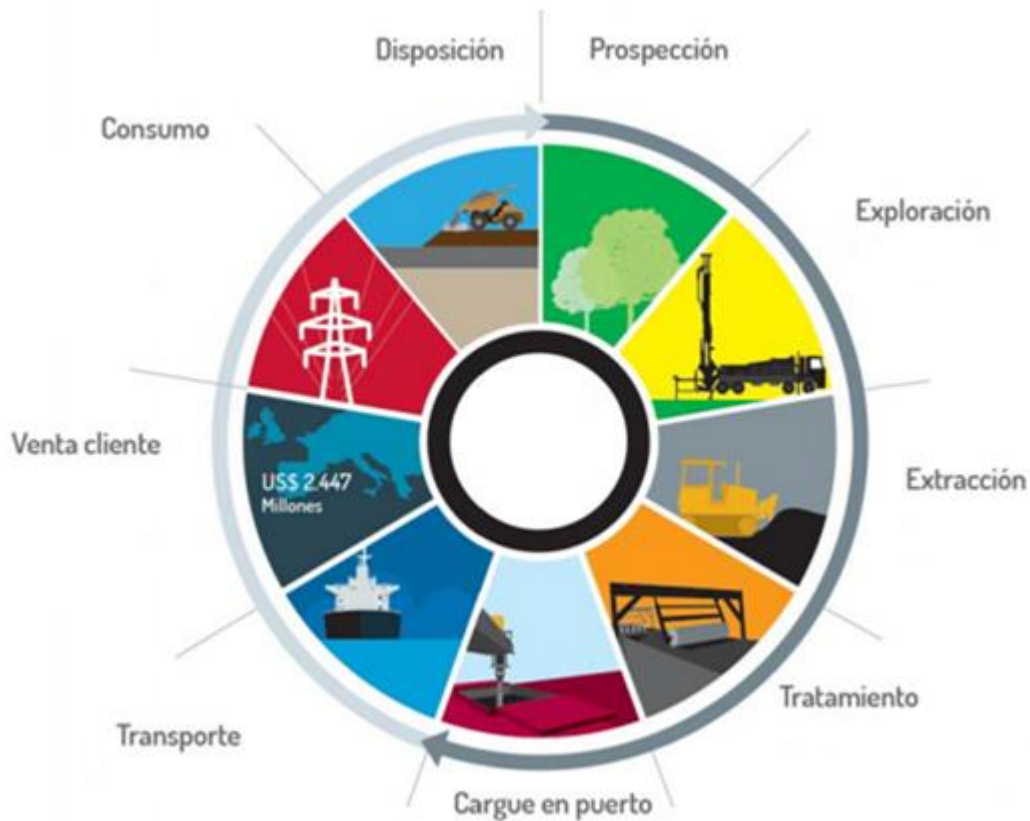


Figura 2: Proceso productivo Carbón
Fuente: Cerrejon.com

- **Prospección:** se realiza para conocer la zona donde hay yacimientos de carbón.
- **Exploración:** Permite determinar la cantidad de recursos y la calidad. Se realiza a través de perforaciones y estudio de la información obtenida.
- **Extracción:** Se hacen perforaciones con taladro y se por medio de voladura se fragmentan las capas estériles de la tierra; cuando el carbón queda a la vista es cargado es

camiones con cargadores y retroexcavadoras.

- **Tratamiento:** el carbón es llevado a plantas donde es separado dependiendo de su calidad y se tritura.
- **Cargue en puerto:** El carbón luego de ser seleccionado y triturado es cargado a través de bandas transportadoras a los vagones del tren (130 vagones aprox.) los cuales hacen el recorrido de La Mina a Puerto Bolívar. Una vez en el Puerto es descargado, apilado y preparado para cargar a los Buques de manera directa.
- **Transporte:** Los buques de hasta 180 toneladas que recibe el puerto transportan el mineral en su mayoría a países europeos, Mediterráneo, Asia, Norteamérica, Centro y Sur América.
- **Ventas clientes:** Alrededor de 33 millones de toneladas son exportadas anualmente. Europa representa el 46% de ventas anuales, seguido por Asia y Mediterráneo con el 27%, Centro y Sur América el 19%, mientras que en Norteamérica el 8%.
- **Consumo:** En el mercado internacional el carbón tiene usos importantes, como lo es la producción de electricidad, la producción de acero, la fabricación de cemento y otros procesos industriales, así como elaboración de combustible líquido.
- **Disposición:** El cliente, una vez lo tenga a su disposición debe manejar adecuadamente la combustión del producto de acuerdo a las normas y legislación de su país.

2.9 Aspectos del mercado que atiende

El carbón juega un papel vital en la generación de electricidad El carbón sirve de combustible para generar el 39% de la electricidad producida en el mundo, la producción de acero y como combustible líquido.

El carbón se comercializa en todo el mundo, transportándolo por mar hasta sus mercados de destino. Durante los últimos veinte años, el comercio marítimo de carbón térmico ha aumentado un 8% cada año, mientras que el comercio marítimo de carbón de coque ha aumentado un 2% anualmente. (Carbunion, s.f, mercado internacional, pp. 2-3)

Si bien es cierto que el mayor mercado para el carbón es Asia, siendo China el mayor consumidor mundial, la demanda del producto ha disminuido debido a una nueva política en el país de reducir el consumo para disminuir y controlar la contaminación; este descenso ha provocado el desplome de los precios por lo que muchas empresas a nivel mundial han visto afectada su economía. Así mismo la oferta mundial y la presión por el uso de energía renovable han reducido las ventas de esta importante materia prima.



Figura 3: Precio del carbón
Fuente: Portafolio.com/economía

“En Colombia las exportaciones han caído alrededor de un 30%, afectando el crecimiento de la economía nacional que en gran parte dependía de las empresas de minería”. (José Darío Uribe, 2015) La mayoría de las empresas han disminuido su plan de producción y de inversión, mientras que otras se han visto obligadas a optar por el recorte de personal.

3. Cargo y funciones

3.1 Cargo

Pasante del área de Comercio Exterior- Bogotá

3.2 Funciones

1. Estudio y análisis de la Resolución 1068 del 15 de Abril del 2015 Ministerio de Transporte.
2. Identificación de maquinaria amarilla e industrial activa en la empresa.
3. Búsqueda en las bases de datos de las declaraciones de importación y facturas de compra.
4. Asistencia a capacitaciones en Ministerio de transporte.
5. Seguimiento y contacto a empresa proveedora de GPS.
6. Elaboración de archivos para cargue masivo y pre registro de la maquinaria en Runt.
7. Elaboración de formatos y registro de maquinaria en Secretaria de Movilidad.
8. Identificación y búsqueda de documentación de maquinaria amarilla dada de baja de la empresa.
9. Revisión de viajes de importación de repuestos
10. Liquidación de viajes en Soul
11. Contacto a proveedores de sustancias químicas controladas para conceptos de CNE.

3.3 Descripción de las funciones

1. Estudio y análisis de la Resolución 1068 del 15 de Abril del 2015 Ministerio de

Transporte. Esta nueva resolución tiene como finalidad el control de la minería ilegal, por lo tanto establece el registro y tarjetas de propiedad de la maquinaria ingresada al país correspondiente a las subpartidas: 84.29.11.00.00, 84.29.19.00.00, 84.29.51.00.00, 84.29.52.00.00, 84.29.59.00.00 y 89.05.10.00.00 (Cargadores, mini cargadores, tractores, retroexcavadoras), las cuales deben contar con un sistema de posicionamiento global (GPS) para el monitorio de las maquinas a cargo de la policía nacional.

Así mismo la resolución también establece el registro de otro tipo de maquinaria (Industrial y/o agrícola) que las empresas consideren son utilizadas en minería, las mismas no necesitan instalación de GPS y pueden ser las importadas al país del año 2012 en adelante.

El registro debe ser por el propietario de la máquina y el importador debe suministrar la información necesaria para su registro. En el caso de la empresa, Cerrejon es el importador y propietario de toda la maquinaria.

La resolución brinda todas las directrices para el registro de la maquinaria ante el RUNT. La resolución empezó a regir en Octubre del presente año y su incumplimiento representa la inmovilización de la máquina y el pago de 30 SMLV diarios.

2. Identificación de maquinaria amarilla e industrial activa en la empresa.

La identificación de la maquinaria es a través de la base de datos de activos que manejan en contraloría.

Por estatus operacional se filtra la maquinaria amarilla, correspondiente a las 6 subpartidas que tiene la empresa.



Figura 4: Tractor Cat D9T
Subpartida: 84.29.11.00.00
Fuente: Relianzcat.com



Figura 5: Tractor Cat 834H
Subpartida: 84.29.19.00.00
Fuente: cat.com



Figura 6: Minicargador Cat 242B
Subpartida: 84.29.51.00.00
Fuente: cat.com



Figura 7: Retroexcavadora Liebherr 984C
Subpartida: 84.29.52.00.00
Fuente: Liebherr.com



Figura 8: Cargador Letourneau L-1350
Subpartida: 84.29.59.00.00
Fuente: constructionequipment.com

Dentro de la maquinaria industrial a registrar, importada posterior a 2012, se encuentran: camiones, taladros, mototraíllas, cambiadoras de riel, montacargas, grúas y motoniveladoras, las cuales son de gran importancia en la operación minera.



Figura 9: Camión Cat 789D
Fuente: Cat.com



Figura 10: Mototrailla Cat 657G
Fuente: Cat.com



Figura 11: Taladro Atlas Copco DML-SP
Fuente: atlascopco.com



Figura 12: Motoniveladora Cat 140M
Fuente: Cat.com



Figura 13: Montacargas Cat GC25K
Fuente: Cat.com



Figura 14: Grúa Liebherr LTM 1055
Fuente: Liebherr.com



Figura 15: Cambiadora de riel
Fuente: Swingmastercorp.com

Cerrejon maneja un software llamado Ellipse, el cual es una herramienta clave en este proyecto, debido a que permite identificar por número de activo u orden de compra el usuario que tiene a cargo cada máquina en La Mina, de esta manera se contacta vía E-mail o teléfono para determinar si la maquina está realmente en operación o si se planea darle de baja en la operación.

Además de Ellipse la aplicación Business Object permite buscar por fecha y año todas las declaraciones correspondientes a una o varias subpartidas, lo que facilita la búsqueda documental. Una vez hecho este proceso se determinó que la cantidad de máquinas para registrar

era 348 de las cuales 192 correspondían a maquinaria amarilla y 156 a maquinaria industrial.

3. Búsqueda en las bases de datos de las declaraciones de importación y facturas de

Compra. Una vez se identifica toda la maquinaria a registrar con ayuda de Ellipse, se busca en Onbase (Aplicación de la compañía donde reposan escaneados toda la documentación tales como: declaraciones, facturas, manifiestos, actas, entre otros) los documentos soportes para el registro de la maquinaria. En este caso declaración de importación y factura de compra.

Figura 16: Busqueda declaraciones en Onbase
Fuente: Cerrejon.com

4. Asistencia a capacitaciones en Ministerio de transporte. Las capacitaciones en este

Proceso son de vital importancia para comprender el proceso de cargue de la información, obtener actualizaciones respecto a la resolución, exponer problemas y observaciones encontradas

en el proceso del registro y brindar opiniones para la elaboración de circulares respecto a la resolución.

5. Seguimiento y contacto a empresa proveedora de GPS. Cerrejon contrato a la

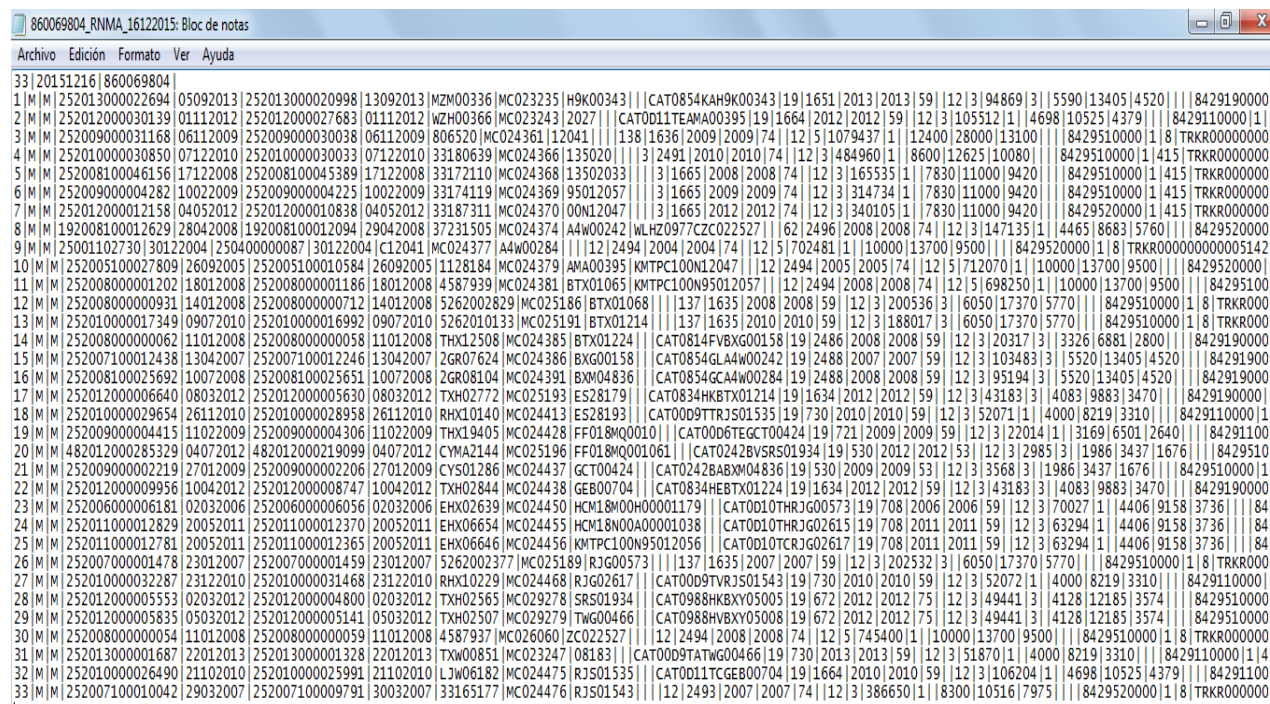
Empresa Tracker de Colombia para la instalación y seguimiento de Gps en 192 máquinas. Como pasante encargada de los registros debo asistir a las reuniones que se realizan mensualmente para analizar los avances del contrato y exponer problemáticas que se presentan en la mina con los sistemas de Gps, los cuales me reportan los usuarios responsables de las máquinas. Así mismo solicitar certificados de servicio y la información de último punto de actualización diaria de cada dispositivo.

6. Elaboración de archivos para cargue masivo y pre registro de la maquinaria en

Runt. El registro de la información se hace a través de RUNT, para lo cual Mintransporte estableció como realizar el proceso. La información de las maquinas se puede enviar por cargue en un archivo plano al Runt, para lo cual la empresa debe estar inscrita y autorizada por Mintransporte para realizar esta operación.

El archivo plano consta de 38 casillas, de las cuales no todas deben ser diligenciadas obligatoriamente; algunas casillas deben ser diligenciadas con códigos de tablas de parametrización creados por RUNT, por ejemplo la marca Caterpillar corresponde al código 19, el color amarillo al código 8.

El archivo tiene ciertas consideraciones especiales, como la estructura del nombre, el formato del archivo (.txt), campos de control, los campos del archivo, debe estar separado por pipes y firmado digitalmente.



860069804_RNMA_16122015: Bloc de notas

Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
33	20151216	860069804		
1 M M	252013000022694	05092013	252013000020998	13092013
2 M M	252012000030139	01112012	252012000027683	01112012
3 M M	252009000031168	06112009	252009000030038	06112009
4 M M	252010000030850	07122010	252010000030033	07122010
5 M M	252008100046156	17122008	252008100045389	17122008
6 M M	252009000004282	10022009	252009000004225	10022009
7 M M	252012000012158	04052012	252012000010838	04052012
8 M M	192008100012629	28042008	192008100012094	29042008
9 M M	25001102730	30122004	2504000000087	30122004
10 M M	252005100027809	26092005	252005100010584	26092005
11 M M	252008000001202	18012008	252008000001186	18012008
12 M M	252008000000931	14012008	252008000000712	14012008
13 M M	252010000017349	09072010	252010000016992	09072010
14 M M	252008000000062	11012008	252008000000058	11012008
15 M M	252007100012438	13042007	252007100012246	13042007
16 M M	252008100025692	10072008	252008100025651	10072008
17 M M	252012000006640	08032012	252012000005630	08032012
18 M M	252010000029654	26112010	252010000028958	26112010
19 M M	252009000004415	11022009	252009000004306	11022009
20 M M	482012000285329	04072012	482012000219099	04072012
21 M M	252009000002219	27012009	252009000002206	27012009
22 M M	252012000009956	10042012	252012000008747	10042012
23 M M	252006000006181	02032006	252006000006056	02032006
24 M M	252011000012829	20052011	252011000012370	20052011
25 M M	252011000012781	20052011	252011000012365	20052011
26 M M	252007000001478	23012007	252007000001459	23012007
27 M M	252010000032287	23122010	252010000031468	23122010
28 M M	252012000005553	02032012	252012000004800	02032012
29 M M	252012000005835	05032012	252012000005141	05032012
30 M M	252008000000054	11012008	252008000000059	11012008
31 M M	252013000001687	22012013	252013000001328	22012013
32 M M	252010000026490	21102010	252010000025991	21102010
33 M M	252007100010042	29032007	252007100009791	30032007

Figura 17: Archivo plano pre registro de maquinaria

Fuente: Elaborado por el autor

RUNT valida la información posterior al año 2009 con el sistema de la DIAN, debido a que fue el año en que la DIAN sistematizó sus operaciones, en caso de encontrarse diferencias los registros son rechazados y deben corregirse y enviarse nuevamente, lo correspondiente a años anteriores a 2009 es aceptado automáticamente por el sistema.

RUNT tiene 5 días hábiles para emitir un boletín con los rechazos y aprobaciones, en caso de rechazos describe los causales y en el caso de aprobación emite un número de placa, por ejemplo la maquinaria amarilla es considerada de construcción, por lo tanto la placa es MC-seguido de dígitos MC024567, cuando se trata de maquinaria industrial la placa es MI258493. Estas placas identifican la maquinaria y se utiliza para el registro en la secretaría de movilidad.

7. Elaboración de formatos y registro de maquinaria en Secretaria de Movilidad. Para el registro de la maquinaria se deben diligenciar dos formatos según circular del 07 de julio de 2015 emitida por Ministerio de Transporte. El formato de solicitud del trámite, el cual debe estar adjunto es toda la documentación de las máquinas y el formato de propiedad de equipo, el cual va adjunto es la maquinaria importada anterior al año 2012.

El registro de la maquinaria de la empresa se realiza en la ciudad de Barranquilla, debido a la agilidad en los procesos y por el tema económico, teniendo en cuenta que en Bogotá cada registro tiene un valor de 317.200 mientras que en Barraquilla el costo es de 196.270. Para llevar a cabo el registro en la secretaria de movilidad de Barranquilla se necesita la siguiente documentación por cada tramite: formato de solicitud y propiedad del equipo, declaración de importación, factura de compra, certificado de servicio de GPS, expedido por Tracker, poder del representante legal donde me autoriza a realizar y firmar todos los trámites correspondientes al registro y expedición de tarjetas de maquinaria y cámara y comercio.

Se hace la cancelación de las 348 máquinas con cheque de gerencia, en ese momento el funcionario asignado a Cerrejon en la secretaria de movilidad de Barranquilla termina de cargar la información y expiden las tarjetas de registro, las cuales deben estar al interior de cada máquina en caso que la policía las solicite, para verificar que no está siendo utilizada en minería ilegal y no incurrir en multas y sanciones.



Figura 18: Tarjeta de registro de maquinaria
Fuente: Cerrejon.com

8. Identificación y búsqueda de documentación de maquinaria amarilla dada de

baja de la empresa. El Ministerio de Transporte, durante una capacitación, exigió la presentación de los documentos soporte de las maquinas que han sido dadas de baja de la operación. Para este procedimiento se utilizó el listado de activos de la tabla 1 cuyo estado es EX, es decir excedentes, además de la información de los usuarios de las máquinas que han dejado de funcionar y contablemente aún no han sido ingresadas como excedentes.

En la empresa hay un área de materiales que se encarga del manejo de la maquinaria declarada en excedentes, las cuales dependiendo de su condición de ingreso pueden ser vendidas por partes, chatarrizadas o ubicadas en los patios de excedentes.

Cuando los supervisores de los departamentos deciden darle de baja a una maquina porque termino su ciclo de vida útil o se deprecio lo suficiente, el analista del departamento responsable debe hacerle un documento de declaratoria de excedente, el cual es el soporte a utilizar en Mintransporte, adicionalmente se solicitó al área de materiales fotografías del estado

de la máquina. Se identificaron 80 máquinas por número de activo a las cuales se le hizo la relación de serial, marca y línea, anexando la declaratoria y la fotografía.



Figura 19: Tractor Cat 834G dado de baja, ubicado en patio 3 de excedentes en La Mina
Fuente: Cerrejon, La Mina

9. Revisión de viajes de importación de repuestos. Como estudiante en práctica una de mis funciones es ayudar a liquidar y nacionalizar las importaciones de repuestos que llegan cada semana a Puerto Bolívar (puerto propio de la empresa). Semanalmente arriba un buque con un despacho. Los despachos son un conjunto de viajes y cada viaje tiene un numero de lo identifica. Por ejemplo 15S507 de Panamerican o repuestos Caterpillar, significa 15 los últimos dígitos del año, S marítimo que no necesita empresa de apoyo logístico ya que ellos mismos despachan y el consecutivo 507 el consecutivo del viaje del proveedor en ese año.

Los proveedores más comunes que tiene Cerrejón son: (Hitachi, MCA, Filtros Baldwin, Donaldson, Carga General y P&H).

El personal de logística envía un archivo que contiene una tabla con los fletes y pesos facturas con órdenes de compra y BL por viaje, los cuales se organizan por carpetas, identificándolas por número de viaje para trabajar posteriormente. Otro documento importante es el Manifiesto de Carga el cual suministra la DIAN, en este documento queda registrada la carga ante la DIAN y otorga un plazo máximo de permanencia en depósito de un (1) mes desde el momento de llegada del buque, este documento se descarga en la página de la DIAN.



Figura 20: Pagina DIAN para descargar manifiesto de importación
Fuente: www.Dian.gov.co

Una vez se tenga toda la documentación se procede a la creación de los viajes organizados por el número de manifiesto en la herramienta SOUL, la cual trabaja Conjuntamente con Ellipse. Se ingresa la información de cada viaje (fecha, manifiesto, responsable, tasa de cambio, flete y peso según la tabla proporcionada por el personal de logística y código de carga, se asocia el viaje al número del BL y procede a editarse para revisar las facturas. SOUL baja de Ellipse las facturas, y se debe revisar por orden de compra que todas estén cargadas en el sistema, los precios, el país de origen y códigos acuerdo de libre comercio, si aplica; en algunos casos hay repuestos que requieren certificados de origen, los cuales deben

ser solicitados al proveedor.

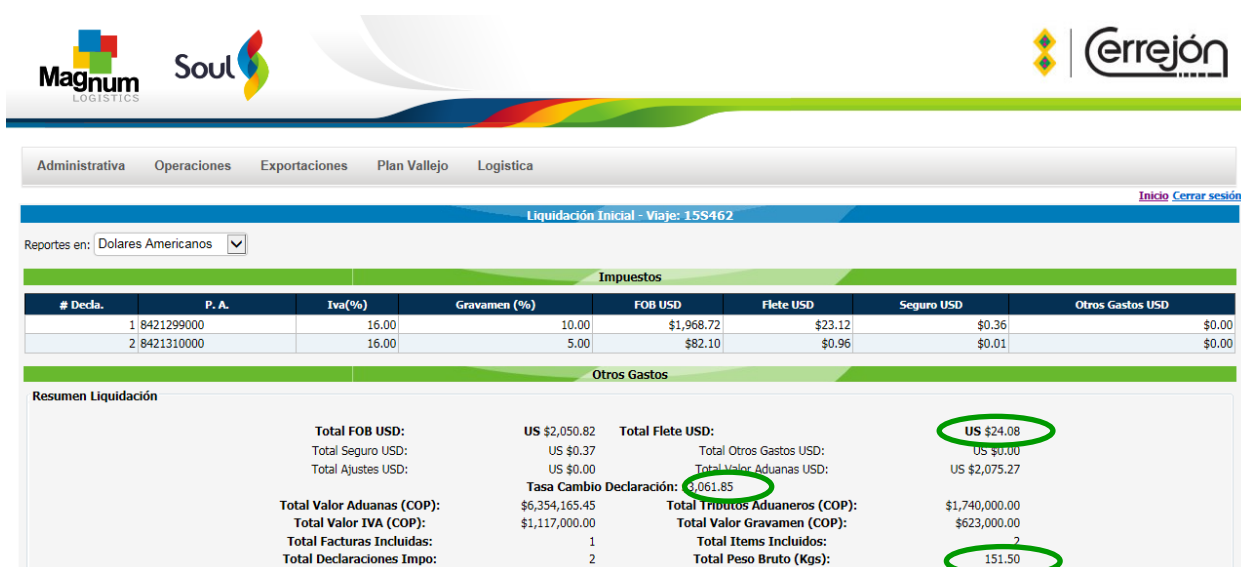
Proveedor	O. C.	# Factura	Fecha	Moneda	Incoterm	L. Entrega	Vir. Total								
PANAMERICAN SERVICE CORPORATION	D99893	FR810253752	10/09/2015	USD	FCA	MIAMI	122.65								
# Waybill	#	O. Code	U Fact	QTY Fact	QTY Desc	QTY Desc Vir Unitario	Vir Linea	StockCode	Nombre Cíel	Referencia	Marca Cíel	P. Origen	Semñero	Desc. Completas	
☐	56240422	001	DT	U	2.00000	u	2.00000	34.06000	68.12 023830385	CORTACIRCU	216-4970	CATERPILLAR	MX - Mexico	Verde	☐
☐	56240422	002	K	U	1.00000	u	1.00000	54.53000	54.53 023876889	INTERRUPTO	117-9081	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
Proveedor	O. C.	# Factura	Fecha	Moneda	Incoterm	L. Entrega	Vir. Total								
PANAMERICAN SERVICE CORPORATION	D99880	FR810253751	10/09/2015	USD	FCA	MIAMI	7025.00								
# Waybill	#	O. Code	U Fact	QTY Fact	QTY Desc	QTY Desc Vir Unitario	Vir Linea	StockCode	Nombre Cíel	Referencia	Marca Cíel	P. Origen	Semñero	Desc. Completas	
☐	56240422	001	DT	U	1.00000	u	1.00000	69.36000	69.36 023875930	PLATINA	291-1558	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	004	J	U	3.00000	u	3.00000	16.13000	48.39 023890001	TOMA	188-8210	CATERPILLAR	MX - Mexico	Verde	☐
☐	56240422	006	J	U	2.00000	kg	0.03000	0.72000	1.44 023911433	TORNILLO	224-6193	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	009	J	U	5.00000	u	5.00000	21.20000	108.00 023871963	CERRADURA	275-0572	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	010	J	U	2.00000	u	2.00000	8.25000	16.92 023911401	PLATINA	189-0108	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	011	J	U	1.00000	u	1.00000	94.49000	94.49 023811880	PLATINA	357-1567	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	012	J	U	3.00000	kg	1.69000	22.38000	67.14 023876861	TORNILLO	279-0942	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	013	J	U	15.00000	u	15.00000	2.47000	37.03 023928894	INSERTO	224-6208	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	014	J	U	2.00000	u	2.00000	209.04000	418.08 023832618	PLATO	988789	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	017	J	U	6.00000	u	6.00000	137.70000	636.00 023813831	INDICADOR	87-0820	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	022	J	U	17.00000	u	17.00000	29.77000	506.09 023824540	ANILLO	8J-9905	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	027	DT	U	16.00000	u	16.00000	31.12000	497.82 023898078	TAPA	7D-5435	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	033	J	U	8.00000	u	8.00000	89.39000	718.12 023948212	JUEGO DE SE	294-9583	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	034	DT	U	2.00000	u	2.00000	25.69000	51.38 023948763	MANIJA	117-0307	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	038	DT	U	6.00000	u	6.00000	65.08000	330.48 023873320	SENSOR	308-2525	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	042	J	U	1.00000	u	1.00000	135.71000	135.71 023947454	PELDANO	279-6074	CATERPILLAR	MX - Mexico	Verde	☐
☐	56240422	060	J	U	1.00000	u	1.00000	909.20000	909.20 023823468	JUEGO DE SI	282-6653	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	054	J	U	1.00000	u	1.00000	67.18000	67.18 023823243	ABRAZADERA	331-4954	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	063	DT	U	1.00000	u	1.00000	69.33000	69.33 023948808	VASTAGO	3S-9327	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56240422	064	J	U	1.00000	kg	0.84000	33.52000	33.32 023937766	SEGURO	283-2534	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56035368	066	J	U	1.00000	u	1.00000	2024.42000	2024.42 023961002	TANQUE	2529247	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
Proveedor	O. C.	# Factura	Fecha	Moneda	Incoterm	L. Entrega	Vir. Total								
PANAMERICAN SERVICE CORPORATION	D03760	FR810253756	10/09/2015	USD	FCA	MIAMI	3246.92								
# Waybill	#	O. Code	U Fact	QTY Fact	QTY Desc	QTY Desc Vir Unitario	Vir Linea	StockCode	Nombre Cíel	Referencia	Marca Cíel	P. Origen	Semñero	Desc. Completas	
☐	56344199	006	J	U	2.00000	u	2.00000	1586.44000	3152.88 023874939	JUEGO DE SE	223-1101	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
☐	56035566	028	J	U	1.00000	kg	1.36000	54.04000	54.04 023923292	TUBO	205-8033	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
Proveedor	O. C.	# Factura	Fecha	Moneda	Incoterm	L. Entrega	Vir. Total								
PANAMERICAN SERVICE CORPORATION	D03628	FR810253756	10/09/2015	USD	FCA	MIAMI	470.46								
# Waybill	#	O. Code	U Fact	QTY Fact	QTY Desc	QTY Desc Vir Unitario	Vir Linea	StockCode	Nombre Cíel	Referencia	Marca Cíel	P. Origen	Semñero	Desc. Completas	
☐	56344199	067	J	U	1.00000	u	1.00000	470.46000	470.46 023963873	JUEGO DE EA	163-6529	CATERPILLAR	US - Estados Unidos de N	Verde	☐
Proveedor	O. C.	# Factura	Fecha	Moneda	Incoterm	L. Entrega	Vir. Total								

Figura 21: Revisión de viajes en herramienta SOUL

Seguidamente se revisa que todos los ítems tengas descripciones mínimas, de no ser así dar aviso a la persona en la Mina encargada de esta función, una vez completado este paso se imprime el reporte de todas las facturas para revisar en físico que todo este correcto.

10. Liquidación de viajes en Soul. Cuando se haya culminado la revisión del viaje se procede a liquidar, en caso de presentarse inconsistencias el sistema no permite proceder con la liquidación e informa en qué punto hace falta suministrar información, por el contrario, si todo esté completo

y correcto, se liquida y se revisa que el flete, peso y tasa de cambio sean los establecidos para el viaje.



Liquidación Inicial - Viaje: 15S462								
Reportes en: Dolares Americanos								
Impuestos								
# Dedu.	P. A.	Iva(%)	Gravamen (%)	FOB USD	Flete USD	Seguro USD	Otros Gastos USD	
1	8421299000	16.00	10.00	\$1,968.72	\$23.12	\$0.36	\$0.00	\$0.00
2	8421310000	16.00	5.00	\$82.10	\$0.96	\$0.01	\$0.00	\$0.00
Otros Gastos								
Resumen Liquidación								
Total FOB USD:		US \$2,050.82		Total Flete USD:		US \$24.08		
Total Seguro USD:		US \$0.37		Total Otros Gastos USD:		US \$0.00		
Total Ajustes USD:		US \$0.00		Total Valor Aduanas USD:		US \$2,075.27		
Total Valor Aduanas (COP):		\$6,354,165.45		Tasa Cambio Declaración:		3,061.85		
Total Valor IVA (COP):		\$1,117,000.00		Total Tributos Aduaneros (COP):		\$1,740,000.00		
Total Facturas Incluidas:		1		Total Valor Gravamen (COP):		\$623,000.00		
Total Declaraciones Impo:		2		Total Items Incluidos:		2		
				Total Peso Bruto (Kgs):		151.50		

Figura 22: Liquidación de viaje en Soul
Fuente: Intranet.Cerrejon

Esta liquidación es anexada a la carpeta junto con la revisión física de facturas, los BL y el manifiesto de carga y es entregada a Merco (empresa contratista encargada de la liquidación) para el pago de la liquidación y realización de las declaraciones de importación para la nacionalización completa de la mercancía.

11. Contacto a proveedores de sustancias químicas controladas para conceptos de

CNE. La resolución 01 del 08 de Enero de 2015 del Ministerio de Justicia tiene como objeto actualizar el control que se establece de todas las sustancias y productos químicos que puedan ser utilizados en la producción de drogas ilícitas. La resolución indica el control de 33 sustancias ya sean mezclas o puras y se debe registrar en el sistema SICOQ todos sus movimientos, dependiendo el uso mensual de cada uno indicado en la resolución.

El departamento de higiene industrial de la empresa identifico 600 productos que

contienen alguna de las 33 sustancias controladas que menciona la resolución tales como pinturas, gasolina, aceites entre otras, y el área de inventario identifico el uso mensual de cada uno. Para conocer si todas estos productos debían ser controladas se enviar una carta al CNE con el nombre del producto, su composición y el porcentaje de la sustancias controlada y la entidad disponía de 30 días para emitir un concepto técnico. Por tal motivo Cerrejon decidió contactar a los proveedores, los cuales deberían de contar con los conceptos. Mi función consistió en enviar el listado de las sustancias a los compradores para que anexaran el proveedor y con su respectivo código y en Ellipse, por el código buscar la información de contacto. Seguidamente organice los productos por proveedor y envié un e-mail solicitando los conceptos técnicos, de esto depende la solicitud del certificado de carencia para la aprobación de cupo del año próximo.

La mayoría de las sustancias según los conceptos técnicos proporcionados por los proveedores no son controlados, para los que lo son el área de inventario debe registrar los movimientos en el sistema SICOQ.

4. Marco conceptual y normativo sobre las funciones desempeñadas

4.1 Marco conceptual de funciones



Figura 23: Marco conceptual de funciones
Fuente: Elaborado por el autor

4.2 Marco normativo



Figura 24: Marco normativo
Fuente: Elaborado por el autor

5. Aportes

5.1 Aportes del estudiante a la empresa

1. Identificación de toda la maquinaria amarilla e industrial en operación y en excedentes de la empresa con su respectiva documentación de soporte de importación.
2. Registro en el RUNT y en la secretaria de movilidad de la maquinaria autopropulsada con las tarjetas de registro para uso y ubicación en el interior de cada máquina, en cumplimiento a la Resolución 1068 de 2015.
3. Radicación de toda la documentación de la maquinaria dada de baja en la empresa en el Ministerio de Transporte que la exime de registro e instalación de GPS
4. Nacionalización de diversos viajes de importación de repuestos, utilizados en la Mina para continuidad de procesos productivos y operativos.
5. Identificación e información de contacto de proveedores de sustancias químicas controladas y obtención de algunos conceptos técnicos de no control de productos.

5.2 Aportes de la empresa a mi formación profesional

A demás de la experiencia y el conocimiento, esta gran empresa me deja como enseñanza fundamental el arraigo de habilidades y valores como el cumplimiento, la responsabilidad, el autocontrol de diferentes situaciones, la puntualidad y el desenvolvimiento en cualquier área laboral y con el personal de diferente rango sea interno o externo, la adaptación a un grupo de trabajo y comprensión de la importancia del trabajo en equipo, la capacidad de mejorar mis habilidades de comunicación y el reconocimiento por parte de otro tipo de entidades públicas o privadas por pertenecer a la familia de cerrejón.

6. Conclusiones

En la finalización de este periodo de mi práctica empresarial como requisito de grado, para la consecución de mi título como Profesional en Negocios Internacionales, he logrado reconocer y valorar la experiencia y el aprendizaje que se obtiene por medio de la interacción con personas de mayor conocimiento y que logran fortalecer tu crecimiento como persona y profesional obteniendo por medio de la empresa y de su material humano la recreación de un ambiente laboral original vivido con sus pro y contras los cuales me han permitido adquirir las herramientas necesarias para desempeñarme en mi campo de acción y dar mis primeros pasos como una profesional.

Como opinión personal me inclino ampliamente por el requerimiento de las prácticas empresariales como requisito para la obtención del título profesional por la experiencia que te brinda un ambiente laboral tangible el que se puede abarcar diferentes áreas y de esa manera incrementar tu experiencia laboral y personal desde distintos ámbitos de acción.

Por último, quiero agradecer a la empresa cerrejón por permitirme tener esta simbiosis equitativa de recibir y entregar conocimientos, vivencias, calor humano y sobretodo el profesionalismo que se respira en tan prestigiosa compañía. La habilidad y el aprendizaje ganado aquí es el trampolín para un mundo de oportunidades laborales

Referencias Bibliográficas

BANCO DE LA REPUBLICA. (2015). Situación actual y perspectivas de la economía

Colombiana, Recuperado el 20 de Noviembre de 2015 de

[Http://www.banrep.gov.co/es/node/39764](http://www.banrep.gov.co/es/node/39764)

CANCILLERIA (2015). Ministerio de relaciones exteriores resolución

estupefacientes_0001_2015. Recuperado el 01 de Diciembre de 2015 de

https://www.cancilleria.gov.co/sites/default/files/normograma/docs/resolucion_cnesteufacientes_0001_2015.htm

CERREJÓN MINERÍA RESPONSABLE (2012). Nuestra empresa. Recuperado el 14 de

Noviembre de 2015 de <http://www.cerrejon.com/site/nuestra-empresa.aspx>

JUNGUITO, ROBERTO - Informe de Sostenibilidad (2014). Presidente, Cerrejon. Recuperado

el 20 de Noviembre de 2015 de [http://www.cerrejon.com/site/desarrollo-sostenible-](http://www.cerrejon.com/site/desarrollo-sostenible-%E2%80%A2-responsabilidad-social-rse/desempeno/informes-de-sostenibilidad.aspx)

[%E2%80%A2-responsabilidad-social-rse/desempeno/informes-de-sostenibilidad.aspx](http://www.cerrejon.com/site/desarrollo-sostenible-%E2%80%A2-responsabilidad-social-rse/desempeno/informes-de-sostenibilidad.aspx)

MINISTERIO DE JUSTICIA (2015). Certificado de informes de carencia por tráfico de

estupefacientes. Recuperado el 22 de noviembre de 2015 de

[Http://www.minjusticia.gov.co/certificadodeinformesdecarenciaportr%C3%A1ficodeestupefacientes.aspx](http://www.minjusticia.gov.co/certificadodeinformesdecarenciaportr%C3%A1ficodeestupefacientes.aspx)

REVISTA PORTAFOLIO. (2015). Bajos precios cambian el panorama del carbón en el país.

Recuperado el 15 de Diciembre de 2015 de [http://www.portafolio.co/economia/bajos-](http://www.portafolio.co/economia/bajos-precios-cambian-el-panorama-del-carbon-el-pais)

[precios-cambian-el-panorama-del-carbon-el-pais](http://www.portafolio.co/economia/bajos-precios-cambian-el-panorama-del-carbon-el-pais)

Apéndices

Apéndice A. Declaración de importación de Camión Cat (Maquinaria Industrial)

DIAN		Declaración de Importación		Privada		500																																																							
1. Año: 2013				4. Número de formulario: 252013000008952-2																																																									
Espacio reservado para la DIAN (para el diligenciar este formulario los contribuyentes los establecimientos)																																																													
3. Número de identificación tributaria (NIT)		6. DV		11. Apellido y nombre o razón social																																																									
860069804		2		CARBONES DEL CERREJON LIMITED																																																									
1. Dirección		13. Teléfono		12. Cód. Adm.		14. Cód. Data																																																							
AV CL 100 16 54 P 12		9550555		25		11																																																							
24. Número de identificación tributaria (NIT)		25. Razón social del declarante autorizado		21. Tipo de valor		22. Cód. valor																																																							
860069804		2		Carbones del Cerrejón Limited		37																																																							
26. Número de cuenta de identificación		27. Apellido y nombre		28. Cód. Adm.		29. Cód. valor																																																							
19266454		GOMEZ RAMIREZ CARLOS ARTURO				331																																																							
31. Cód. Importador	32. Tipo de declaración	33. Cód. 1	34. No. Formulario Aduana	35. Año - Mes - Día	36. Cód. Adm.	37. Declaración de Exportación	38. Cód. Adm.																																																						
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX																																																						
39. Cód. lugar registro en las mercancías	40. Cód. Exporto	41. Manifestación de carga	42. Año - Mes - Día	43. Documento de transporte	44. Año - Mes - Día	45. Cód. Adm.	46. Cód. valor																																																						
RCH	8302	No. 116575504234904	2013 - 04 - 16	No. IDMCA23353CU001	2013 - 04 - 16	XX	2013 - 04 - 09																																																						
47. Nombre exportador o proveedor en el exterior				48. Cód. País Exportador																																																									
MACHINERY CORPORATION OF AMERICA				249																																																									
49. Dirección exportador o proveedor en el exterior				50. Email																																																									
1983 N W 88TH COURT SUITE 301				hathale@machinerycorp.com																																																									
51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cód. país	54. Cód. Modo	55. Cód. de	56. Cód. de	57. Cód. de	58. Cód. de																																																						
FE8100016044	2013 - 05 - 14	249	1	043	44	XX	XX																																																						
59. No. de factura	60. Cód. país	61. Cód. Modo	62. Cód. de	63. Cód. de	64. Cód. de	65. Cód. de	66. Cód. de																																																						
8704100090	XX	XX	C100	XX	XX	XX	XX																																																						
67. Fecha de pago	68. Tipo de	69. Cód. país	70. Cód. país	71. Cód. país	72. Cód. país	73. Cód. país	74. Cód. país																																																						
09	99	249	249	249	249	249	249																																																						
75. Valor FOB USD	76. Valor FOB USD	77. Valor FOB USD	78. Valor FOB USD	79. Valor FOB USD	80. Valor FOB USD	81. Valor FOB USD	82. Valor FOB USD																																																						
3,246,467.00	37,062.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																						
83. Valor FOB USD	84. Valor FOB USD	85. Valor FOB USD	86. Valor FOB USD	87. Valor FOB USD	88. Valor FOB USD	89. Valor FOB USD	90. Valor FOB USD																																																						
144.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																						
91. Sumatoria de Aranceles, según y otros países USD	92. Aranceles USD	93. Aranceles USD	94. Aranceles USD	95. Aranceles USD	96. Aranceles USD	97. Aranceles USD	98. Aranceles USD																																																						
37,167.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																						
99. Valor FOB USD	100. Cód. país	101. Cód. país	102. Cód. país	103. Cód. país	104. Cód. país	105. Cód. país	106. Cód. país																																																						
3,285,664.00	A	21115100	0	0	0	0	0																																																						
107. Cód. oficina	108. Año	109. Programa No	110. Cód. Oficina del Producto	111. Cód. país	112. Cód. país	113. Cód. país	114. Cód. país																																																						
3	2013	XXXXXXXXXX	0	0	0	0	0																																																						
115. Conceptos de las mercancías por la descripción de las mercancías a importar con la siguiente en el anexo de aduanas en la siguiente proporción: (Código, cantidad, unidad y valor) (si el campo es obligatorio, debe ser obligatorio) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>%</th> <th>Base</th> <th>Total Liquidado (\$)</th> <th>Total a pagar con esta declaración (\$)</th> <th>Total Liquidado (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arancel</td> <td>0.00</td> <td>5,992,526.342</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>I.V.A.</td> <td>16.00</td> <td>5,992,526.342</td> <td>958,804.000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seguimiento</td> <td>0.00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Derechos Compensatorios</td> <td>0.00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Derechos Antidumping</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Recargos</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Recargos</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td>958,804.000</td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>								Concepto	%	Base	Total Liquidado (\$)	Total a pagar con esta declaración (\$)	Total Liquidado (USD)	Arancel	0.00	5,992,526.342	0	0	0	I.V.A.	16.00	5,992,526.342	958,804.000	0	0	Seguimiento	0.00	0	0	0	0	Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0	Derechos Antidumping	0	0	0	0	0	Recargos	0	0	0	0	0	Recargos	0	0	0	0	0	Total			958,804.000		0
Concepto	%	Base	Total Liquidado (\$)	Total a pagar con esta declaración (\$)	Total Liquidado (USD)																																																								
Arancel	0.00	5,992,526.342	0	0	0																																																								
I.V.A.	16.00	5,992,526.342	958,804.000	0	0																																																								
Seguimiento	0.00	0	0	0	0																																																								
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0																																																								
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0																																																								
Recargos	0	0	0	0	0																																																								
Recargos	0	0	0	0	0																																																								
Total			958,804.000		0																																																								
116. Viaje: 135E10. Declaración: 1. NOS ACOGEMOS AL BENEFICIO ARANCELARIO DEL ACUERDO DE PROMOCION COMERCIAL ENTRE COLOMBIA Y ESTADOS UNIDOS SEGUN DECRETO 0730 DEL 13 DE ABRIL DEL 2012. CERTIFICADO DE ORIGEN DE ENERO 16 DE 2013, W.C. CAMION, Marca C: CATERPILLAR, O. Car: MINERO CATERPILLAR MODELO 793D CON PESO DE OPERACION DE 154059 KGS. EQUIPADO CON MOTOR DIESEL CATERPILLAR 3516R HD SUMINISTRANDO 2415 CABALLOS DE POTENCIA. CON TODO SU EQUIPO DE BOMBA INCLUYENDO SILENCIADOR, ILUMINACION FRONTAL Y TRASERA HID. A BARRANCO NEUMATICO, TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 1300 GALONES, ESPEJOS RETROVISORES, VINS INGLES, ESPAÑOL, MANEJERA PARA LIMPIEZA DE LA CARCASA, SISTEMA DE RENOVACION DE ACEITE DE MOTOR, CENTRO DE SERVICIO WIGGINS, SISTEMA DE LLENADO RAPIDO D(continúa al respaldo)																																																													
117. Valor pagado anterior: 0		118. Fecha oficial de pago anterior No: XXXXXXXXXXXXXXXX		119. Fecha: XXXX XX XX																																																									
120. Espacio reservado para el Aduanero aduanero (Estado de la mercancía. Levantar autorización)		121. Espacio reservado para el Aduanero aduanero (Estado de la mercancía. Levantar autorización)		122. No. Aduanero declarante		123. No. Aduanero declarante																																																							
				252013000008952		252013000008952																																																							
124. Fecha: 2013-04-19		125. Fecha: 2013-04-19		126. Fecha: 2013-04-19		127. Fecha: 2013-04-19																																																							
128. Firma declarante		129. Firma declarante		130. Firma declarante		131. Firma declarante																																																							
132. Espacio exclusivo para el uso de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)		133. Espacio exclusivo para el uso de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)		134. Pago Total \$		135. Pago Total \$																																																							
				C 1 030.553.362		0																																																							
136. Espacio para el autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)		137. Espacio para el autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)		138. Espacio para el autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)		139. Espacio para el autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)																																																							
				BANCOLOMBIA S.A.		BANCOLOMBIA S.A.																																																							
				Autodetector 07558270608644		Autodetector 07558270608644																																																							
				Fecha presentación 2013-04-19 11:00:02		Fecha presentación 2013-04-19 11:00:02																																																							
				Valor pagado \$0		Valor pagado \$0																																																							

Fecha de Impresión: 2013-04-26 07:36:11

20131821563915

Ami

Apéndice B. Factura de compra Camión Cat

MACHINERY CORPORATION OF AMERICA, INC.1983 N.W. 88TH COURT, SUITE 301 • MIAMI, FLORIDA 33172
PHONE (305) 593-2005 • FAX (305) 593-2140**COMMERCIAL INVOICE****SOLD TO:**CARBONES DEL CERREJON
LIMITED
CALLE 100 NO. 21-64 PISO 12
BOGOTA 11**SHIP TO:**CARBONES DEL CERREJON LIMITED
C/O INTERMARINE-HOUSTON, TX
PUERTO BOLIVAR
COLOMBIA

INVOICE NUMBER	INVOICE DATE	CUSTOMER NO.	PO/ORDER NUMBER	DISTRICT	REV.	REF.	TERMS	PAGE
FE8100010044	14-03-13	Y000994	D27175	81	M	MIC	1	1
QUANTITY	DATE	REV.	CH.	REF.	TERMS	PAGE		
A03409	14-03-13		10				10044	
QUANTITY	DATE	REV.	CH.	REF.	TERMS	PAGE		
AA	793D			FDB01758		.0		

QUANTITY	REFERENCE NO.	REV.	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL AMT
1.0	ORDEN #M16726 - CAT OFF-HIGHWAY TRUCK 793D		SERIAL NUMBER: FDB01758 - ENGINE S/N: 8WM03138		
	PIN #: CAT0793DLFDB01758				

CAMION MINERO CATERPILLAR MODELO 793D CON PESO DE OPERACION DE 154.059 KGS. EQUIPADO CON MOTOR DIESEL CATERPILLAR 3516B HD SUMINISTRANDO 2415 CABALLOS DE POTENCIA. CON TODO SU EQUIPO DE NORMA INCLUYENDO SILENCIADOR, ILUMINACION FRONTAL Y Y TRASERA HID, ARRANQUE NEUMATICO, TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 1300 GALONES, ESPEJOS RETROVISORES, VIMS INGLES, ESPAÑOL, MANGUERA PARA LIMPIEZA DE LA CABINA, SISTEMA DE RENOVACION DE ACEITE DE MOTOR, CENTRO DE SERVICIO WIGGINS, SISTEMA DE LLENADO RAPIDO DE COMBUSTIBLE, ASIENTO DEL OPERADOR CON CINTURON RETRACTIL DE TRES PUNTOS, ASIENTO PARA ACOMPAÑANTE, INSTRUCCIONES ESPAÑOL, TOLVA MSDII CON CAPACIDAD DE 159 MTS CUBICOS SAE2:1 Y EQUIPO SSI MARCA ANSUL.

TOTAL ES: FCA HOUSTON, TEXAS - USA: US\$ 3248467.00

WE HEREBY DECLARE UNDER OATH THAT THE PRICES SHOWN ON THIS INVOICE ARE TRUE AND ARE THE SAME THAT WE HAVE CHARGED TO OUR CUSTOMER. THESE COMMODITIES, TECHNOLOGY OR SOFTWARE WERE OBTAINED FROM THE UNITED STATES IN ACCORDANCE WITH THE EXPORT ADMINISTRATION REGULATIONS. DIVERSION CONTRARY TO U.S. LAW PROHIBITED. LICENSED FOR ULTIMATE DESTINATION

TOTAL
VALUE

3248467.00

*

Apéndice C. Formato de propiedad

  					
FORMATO DE DECLARACIÓN DE PROPIEDAD DEL EQUIPO FORMATO DE DECLARACION DE PROPIEDAD DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, INDUSTRIAL Y DE CONSTRUCCIÓN AUTOPROPULSADA Ley 1005 de 2006 - Decreto 019 de 2012 - Resolución 1068 de 2015 y Decreto 723 de 2014					
Organismo de Tránsito					
Ciudad					
Fecha					
DATOS DEL PROPIETARIO Y/O LOCATARIO					
NOMBRES APELLIDOS / RAZÓN SOCIAL	CARBONES DEL CERREJON LIMITED				
TIPO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	C.C.	T.I.	C.E.	PASAPORTE	NIT
					X
					NÚMERO DOCUMENTO
					860.069.804-2
DIRECCIÓN Y CIUDAD DE DOMICILIO	AV CALLE 100 NO. 19-54, PISO 12			TELÉFONO	1 5955555
	BOGOTÁ, COLOMBIA				
DATOS DE LA MAQUINARIA					
TIPO DE MAQUINARIA	AGRICOLA	INDUSTRIAL	CONSTRUCCION	MINERA	
				X	
CLASE DE MAQUINARIA	PALA		LÍNEA	2800XPC	
SUBPARTIDA	8429520000		AÑO DE FABRICACIÓN	2011	
MARCA	P&H		No. CHASIS	N/A	
AÑO DEL MODELO	2011		VIN	N/A	
No. MOTOR	8067656		ANCHO (mm)	12400	
No. SERIE	ES28188		PESO (kg)	1086905	
LARGO (mm)	28000		COLOR	BLANCO	
ALTO (mm)	13100				
TIPO DE COMBUSTIBLE	ACPM	GASOLINA	OTRO		
			X		
RODAJE O SISTEMA DE TRACCIÓN DE LA MÁQUINA					
NEUMÁTICO	CILINDRO	CILINDRO / ORUGA	ORUGA	CILINDRO / NEUMÁTICO	NEUMÁTICO / ORUGA
			X		
ORIGEN					
IMPORTADA	ENSAMBLADA		NACIONAL		
X					
DATOS DEL GPS					
NÚMERO DE SERIAL			EMPRESA OPERADORA DE SERVICIO		
TRKR0000000000052333			TRACKER DE COLOMBIA S.A.S		
FIRMA DEL PROPIETARIO					

Apéndice D. Certificado de instalación de GPS

CERTIFICADO DE SERVICIO			
TRACKER DE COLOMBIA S.A.S. 830.141.109-1 Avenida de las Américas N° 39 - 79		No: 01-103189	
PAQUETE DETEKTOR GPS DUAL MAQUINARIA AMARILLA			
		Fecha: 11/12/2015 04:07:09 p.m.	
TRACKER DE COLOMBIA S.A.S. Certifica que el vehiculo relacionado a continuación está dotado con PAQUETE DETEKTOR GPS DUAL MAQUINARIA AMARILLA			
DATOS DEL SUScriptor O USUARIO			
Nombre del Suscriptor:	CARBONES DEL CERREJON LIMITED	Cédula:	860069804
Nombre del Usuario:	CARBONES DEL CERREJON LIMITED	Cédula:	860069804
INFORMACION DEL VEHICULO			
Placa:	26M16205	Descripción:	Amc F5 150
Marca:	Amc	Modelo:	2014 Clase: Bomba Estacionaria
Propietario:	CARBONES DEL CERREJON LIMITED		
Motor:	5026M16205	Chasis:	5026M16205 Color: Amarillo
DATOS DEL SERVICIO			
Fecha Instalación:	06/03/2015	Fecha Renovación:	30/03/2016 Fecha Revisión: 05/03/2016
Marca Dispositivo:	SKYTRACK DUAL	IMEI:	01096638SKY04E4 Serial GPS: TRKR0000000000052554
Empresa Operadora:	TRACKER DE COLOMBIA S.A.S		Serie M.A: 5026M16205
DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS ADQUIRIDOS: El sistema monitoreo y gestión DETEKTOR GPS, es una herramienta que permite administrar y controlar vehículos, contando con una aplicación diseñada en la cual se visualiza la información transmitida de acuerdo al plan adquirido. El sistema DETEKTOR CAZADOR LOJACK, es diseñado para el rastreo y localización de vehículos hurtados. Nuestro servicio se apalanca en un equipo que transmite una señal de radio frecuencia con su propio ID, permitiendo su seguimiento, gracias a nuestra red de activación y detección única en el país. Con DETEKTOR CAZADOR LOJACK, podrá acceder a beneficios importantes en primas de hurto, ya que contamos con alianzas en las mayores aseguradoras del mercado. El sistema DETEKTOR TELEMETRIA, es una tecnología que permite monitorear de manera remota y en tiempo real medidas de variables críticas de un proceso, almacenarlas, generar alertas y producir informes en forma automática. La tecnología GPS instalada y aceptada por el SUScriptor, cumple con las condiciones técnicas que se fijan en el Artículo 2 de la Resolución N° 02086 del 30/05/14, en concordancia con el Decreto N° 723 del 10/04/14, la cual está sujeta a la cobertura de transmisión de acuerdo al plan escogido por el SUScriptor.			
			
FIRMA Y SELLO DE FUNCIONARIO AUTORIZADO			

Apéndice E. Evaluación del estado del equipo

CARBONES DEL CERREJON

EVALUACION ESTADO DE EQUIPOS RETIRADOS DE LA OPERACIÓN

NO OPERACIÓN	0350102	No ACTIVO	A0350102
DESCRIPCION	TRACTOR DE ORUGAS	MARCA	CATERPILLAR
PLACA NO	N/A	COLOR	AMARILLO
MODELO MOTOR	3412E	NO SERIE	80M03177
# CHASIS	3KR01375	MODELO	D10R

EVALUACIÓN

BUENO ☐ REGULAR ☐ MALO ☒ CHATARRA ☐

COSTO ESTIMADO DE REPARACIÓN: US\$

DESCRIPCION	CONDICION * criterio	TRABAJA	% VIDA REMANENTE	PROXIMA REPARACIÓN (hrs)
MOTOR	B, R, <u>M</u> , CH	SI	0%	
RADIADOR	B, <u>R</u> , M, CH	SI	20%	1000
TRANSMISION	B, R, <u>M</u> , CH	NO	0%	
DIFERENCIAL	B, R, <u>M</u> , CH	NO	0%	
RODAJE	B, <u>R</u> , M, CH	SI	80%	10000
LATONERIA Y PINTURA	B, R, <u>M</u> , CH	SI	0%	
CHASIS/ ESTRUCTURA	B, <u>R</u> , M, CH	SI	10%	5000
HOJA TOPADORA	B, <u>R</u> , M, CH	SI	10%	1000
SISTEMA ELECTRICO	B, R, <u>M</u> , CH	SI	10%	1000
SISTEMA HIDRAULICO	B, R, <u>M</u> , CH	SI	10%	1000
INTERIOR/ CABINA	B, <u>R</u> , M, CH	SI	10%	1000

LUIS ZAPATA

NOMBRE EVALUADOR

FIRMA

JORGE HUMBERTO DIAZ
SPTDENTE ÁREA

FIRMA

Fecha: JULIO 16/2015

Apéndice F. Declaratoria de excedente

MT-EXE-Comentarios - 7/6/2015

X MBERDE 7/6/2015 10:54:20 AM

Comentario:

Ubicación Patio Excedente PBV

Encabezado

Tipo de Declaratoria:

ACTIVOS FIJOS MAYORES

Consecutivo:

ST:0000000837

Elaborado por:

MOLINA ACOSTA LAURA DE JESUS

Departamento:

MANEJO DE CARBON

Centro Responsable:

09241100

El equipo se entrega desmantelado?

No

Estado:

TERMINADO

Fecha:

4/8/2015

Localización:

Puerto Bolívar

Está en el presupuesto ?:

Si

No. de ítems:

1

Declaración de Excedentes de Activos Fijos Mayores

Detalle Declaratoria

Ítems	Revisiones y Aprobación	Entrega Almacén
No. de Activo: A0120507 Limpiar Datos No. de Operación: No. de Serie: 527312237 Descripción: CARGADOR MULTIFUNCIONAL CON CUCHARA DE 0 Razón: Reemplazo/Sustitución Número de Chasis: Color: Estado Activo: OP Valor Neto Libros: 3055.24 Marca: BOBCAT No. de Placa: No. Motor: Modelo: S-130 Ver/Ocultar Evaluación		Item: 1 Cantidad: 1

Traer Datos

Justificación:

NO POSEE CABINA HERMETICAMENTE SELLADA Y NO ESTA APTA PARA LA OPERACION

Total en Libros:

3055.24

Registro Supervisor de Recuperación de Inversiones

Supervisor:

GENTILE MALO ALVARO ENRIQUE

Fecha:

7/7/2015

Registro Analista de Activos Fijos

Analista:

MIGUEL MORENO

Fecha:

7/13/2015 4:50:42 PM

Guardar

Ver Documentos Relacionados

Imprimir

Apéndice G. Concepto técnico emitido por CNE

Al responder cite este número
OFI15-0024591-SCF-3310

Bogotá D.C., viernes, 25 de septiembre de 2015

Señores
USARIOS DE PINTURAS

**ASUNTO: CONCEPTO SECTORIAL SOBRE PINTURAS E INSUMOS PARA
FABRICAR PINTURAS**

Con base en el análisis de la información recibida por esta Subdirección de parte de algunos empresarios del sector de pinturas, se concluye que las mezclas de resinas, pigmentos y tintes en mezcla de solventes que son insumos para la fabricación de pinturas y las pinturas mismas (incluidas las lacas y barnices), que corresponden a preparaciones con los mencionados insumos, aditivos y solventes entre los que se pueden incluir sustancias químicas controladas por el Consejo Nacional de Estupefacientes y cuyo fin es el de recubrir superficies para darles protección y acabado, NO corresponden a sustancias químicas ni a mezclas controladas por este Ministerio.

Cordialmente,

NUBIA ELENA PACHECO GÓMEZ
Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes

Elaboró: Ingeniero Ricardo Murillo

Bogotá D.C., Colombia
Calle 53 No. 13 - 27 • Teléfono (57) (1) 444 3100 • www.minjusticia.gov.co