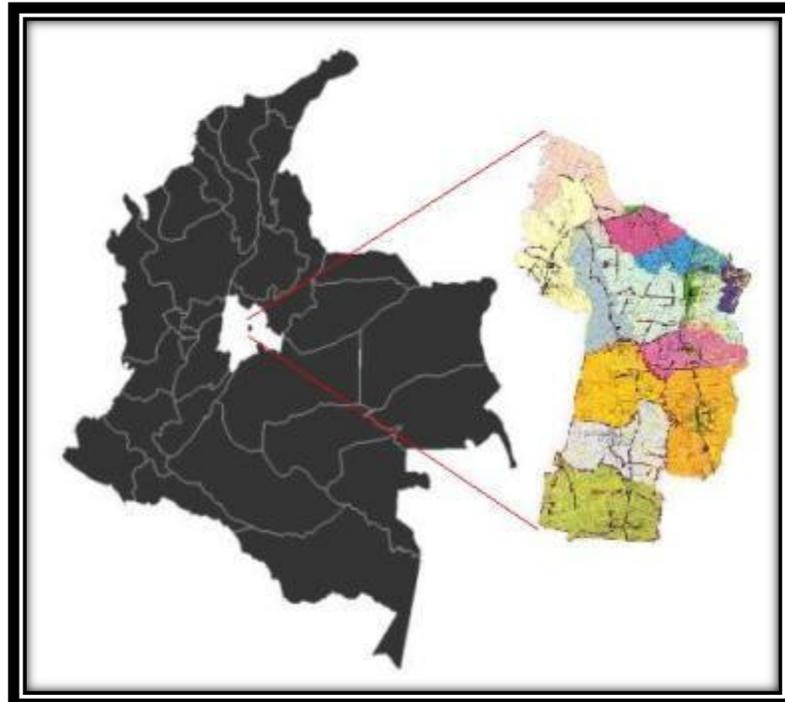


2.2 CUNDINAMARCA

Ilustración 1. Mapa Departamental de Cundinamarca



Recuperado el 20 de Agosto de 2013- Mapa del departamento de Cundinamarca en http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Populated_places_in_the_Cundinamarca_Department

2.2.1 Descripción Geográfica

El departamento de Cundinamarca cuenta con una superficie de 24.210 Kilómetros cuadrados, una población de 2.557.623, de los cuales el 66.5% es población cabecera y el 33.5% es el resto de la población, el 49.91% son hombres y el 50,09% son mujeres, su capital es Santafé de Bogotá D.C. y sus principales municipios son: La Vega, Girardot, Guaduas, Facatativá, Fusagasugá, Cáqueza, Zipaquirá, Ubaté, Villeta¹.

El departamento de Cundinamarca limita por el norte con los departamentos de Boyacá y Meta; por el sur con los departamentos de Meta, Huila y Tolima y por el occidente con el río Magdalena que lo separa de los departamentos de Tolima y Caldas.

¹Recuperado el 20 de Agosto de 2013 en: <http://www.encolombia.com/educacion-cultura/geografia/departamentos/cundinamarca/> Colombia Enciclopedia- Departamento de Cundinamarca

Así mismo este departamento cuenta con un territorio que corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el Páramo de Sumapaz; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento son el valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales, de igual modo este paisaje es privilegiada por su hidrografía ya que cuenta con los ríos Magdalena Guavio Suampuez, Humaca y Negro. Lagunas y represas como; Guatavita, Chingaza, Fúquene, Neusa, Sisga, Chisacá, La Regadera y el Hato².

2.2.2 Descripción Demográfica

El departamento de Cundinamarca pasó de 1.6 millones personas en 1985 a 2.5 millones en 2011 según proyecciones demográficas del DANE, cifras que convierten al departamento en el tercero a nivel nacional con mayor crecimiento de población entre este periodo, por detrás de Antioquia y Valle del Cauca.

Esta dinámica de crecimiento poblacional se caracteriza por estar concentrada en los centros urbanos donde los habitantes que residen estas zonas pasaron de 47,6% a 66,3% durante los años ya enunciados. Así, el crecimiento total de Cundinamarca para este periodo es de 953.717 personas, de las cuales 921.867 pertenecen a las zonas urbanas.

Aun así los municipios que presentan un mayor incremento y los cuales justifican el crecimiento del departamento son: Soacha, Facatativá, Zipaquirá, Fusagasugá, Girardot, Chía, Mosquera, Funza, Madrid y Cajicá.³

Estos diez municipios ubicados en la Sabana de Bogotá concentran en más del 80% el crecimiento de Cundinamarca, pero en especial Soacha que presenta una participación en el total de la población del departamento de casi un 20%.⁴

El departamento goza de una posición favorable dentro de la región Andina porque cuenta con todos los pisos térmicos, desde el cálido en el valle del río Magdalena y el piedemonte de Los Llanos Orientales, hasta el páramo como el del Sumapaz lo que ofrece grandes

² Íbid.

³ Recuperado el 23 de Agosto de 2013 en: http://www.pnud.org.co/2012/odm2012/odm_cundinamarca.pdf Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo, 2013

⁴ Íbid.

posibilidades en términos de diversificación de producción agrícola y en general, de utilización del suelo.

Tasa de natalidad

Para los años 1985-1990 con relación a los años 2005-2010 se ve una caída en la tasa de natalidad tanto a nivel nacional como a nivel departamental de Cundinamarca, aun así esta caída no fue de un peso drástico debido a que la tasa natalidad se dio con un estimado de 60.080 nacimientos según el año 2010.⁵

Tabla 1. Tasa de nacimiento del Departamento de Cundinamarca

Departamento	Tasa bruta de natalidad (por mil)	
	1985 1990	2005 2010
Nacional	6,77	5,81
Cundinamarca	6,86	6,08

Recuperado el 20 de Agosto de 2013 en: www.dane.gov.co

Tasa de fecundidad

Tabla 2. Tasa de Fecundidad en Cundinamarca

Periodo	Tasa de reproducción (por mujer)		Tasa de la fecundidad (por mil mujeres)		Edad media de la fecundidad (años)	Numero estimado de:	
	Bruta	Neta	Global	General		Nacimientos	Defunciones
2005-2010	1,21	1,16	2.475,50	75,60	26,55	232.426	72.363
2010-2015	1,13	1,09	2.314,00	72,70	26,50	242.488	79.566
2015-2020	1,09	1,05	2.237,00	70,90	26,49	251.609	88.025

Tomado del: www.dane.gov.co

La tasa de fecundidad del departamento de Cundinamarca estuvo en una tendencia para el 2010- 2012 del 72,70%, dando como resultado que la edad media de fecundidad son los 26 años.

⁵ íbid

Teniendo en cuenta este estudio, se descubrió que las mujeres que habitan en áreas urbanas tienden a tener menor número de bebés comparado con aquellas que viven en las áreas rurales.⁶

Tasa de Mortalidad

Para los años 2010- 2012 se demuestra en el departamento de Cundinamarca 67.000 muertes con un aumento no muy significativo comparado al rango anterior del 2005-2009 que fue 60.080 muertes.⁷

Expectativa de vida desde el nacimiento

Tabla 3. Expectativa de vida al nacer y defunciones

Periodo	Esperanza de vida al nacer (años)			Tasa de mortalidad infantil (por mil)	Defunciones		
	Hombres	Mujeres	Total		< 1 años	0-4 años	1-4 años
2005-2010	70,84	77,08	73,88	25,20	5882	6290	408
2010-2015	71,35	77,60	74,39	23,60	5766	6104	338
2015-2020	71,79	77,98	74,80	22,10	5617	5902	285

TOMADO DEL: WWW.DANE.GOV.CO

En general, la expectativa de vida es mayor para las mujeres que para los hombres, sin embargo la brecha se ha ido disminuyendo al pasar el tiempo. Los habitantes del departamento de Cundinamarca viven más hoy en día, gracias al incremento de los estándares de vida y los avances médicos.

⁶ Recuperado el 23 de Agosto de 2013 en: <http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/nacimientos-y-defunciones> Indicadores Demográficos de Cundinamarca- Metodología estadísticas vitales

⁷ ibid

Según la tasa de mortalidad infantil para los años del 2010 al 2011 se estimaron alrededor de unos 23.600 entre hombres y mujeres. Las defunciones más grandes son en niños con edad entre el año y los 4 años.⁸

Migración

Tabla 4. Tasa de Migración en el Departamento de Cundinamarca

Periodo	Tasas medias anuales de crecimiento (%)		Tasas implícitas (por mil)			Migrantes netos	
	Exponencial	Geométrico	Crecimiento natural	Natalidad	Mortalidad	Total	Tasa (por mil)
2005-2010	1,66	1,67	13,46	19,54	6,08	36.936	3,11
2010-2015	1,58	1,59	12,64	18,81	6,17	40.083	3,11
2015-2020	1,49	1,50	11,75	18,08	6,32	43.380	3,12

Recuperado el 23 de Agosto de 2013 en www.dane.gov.co

La migración ha sido considerada aproximadamente el 63% de la población de Cundinamarca lo cual ha contribuido de igual manera al crecimiento de la población total de Cundinamarca.

De igual modo este porcentaje de migrantes en Cundinamarca no tiene una fuerte brecha durante los años pues se ha considerado un de los lugares Colombianos con mejor calidad de vida⁹

2.2.3 Descripción Política

El Gobierno del departamento de Cundinamarca está dado por la Asamblea departamental y los diputados conforme a este, la primera es una corporación de elección popular que ofrece a la población Cundinamarquesa una eficiente, efectiva y eficaz actuación frente al cumplimiento de los objetivos y propósitos jurídicos y administrativos, en el ejercicio del control político y la ordenanza departamental para un desarrollo sostenible del territorio, con recursos humanos y tecnológicos de alta calidad, beneficiando a la comunidad y a los miembros de la Corporación.

⁸ Recuperado el 28 de Agosto de 2013 en <http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/nacimientos-y-defunciones> Indicadores Demográficos de Cundinamarca- Metodología estadísticas vitales

⁹ Recuperado el 28 de Agosto de 2013 de: <http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/nacimientos-y-defunciones>

Mientras que los Diputados son aquellos integrantes de una Cámara de Diputados, Asamblea Nacional, Asamblea Legislativa o Cámara de Representantes y, en general, de un Parlamento, cuya labor es pelear y aprobar las leyes que reglamentan la conducta de una sociedad Cundinamarquesa. Tienen la responsabilidad de ser los representantes del pueblo y son elegidos por el voto libre y secreto de los senadores

El Tribunal Administrativo de Cundinamarca ejerce sus funciones por medio de salas, secciones y subsecciones. La Sala Plena está integrada por todos los magistrados. La Sala de Gobierno, por el presidente y vicepresidente de la Corporación y los presidentes de las secciones.

La Mesa Directiva de la Asamblea Departamental: Es el órgano de dirección y de gobierno. El período de la Mesa Directiva de la Asamblea será de seis (6) meses. El primer periodo estará comprendido entre el 1o. de Enero al 30 de Junio y el segundo periodo estará comprendido entre el 1o. de Julio al 31 de Diciembre del año respectivo. La Mesa Directiva estará integrada por un Presidente, un Primer Vicepresidente y un Segundo Vicepresidente.

Comisiones Permanentes: Son aquellas que cumplen funciones especializadas y específicas de acuerdo a la materia conforme lo disponga la Asamblea Departamental y el reglamento Asambleísta¹⁰.

2.2.4 Descripción Económica

Para poder enfocarnos en la economía Cundinamarquesa se debe primero linearse hacia la economía nacional ya que teniendo un análisis coyuntural del indicador económico de mayor relevancia en los países como lo es Producto Interno Bruto (PIB), se podrá tener un valor específico de aquellos valores monetarios de los bienes y servicios producidos en el país durante un año definido.

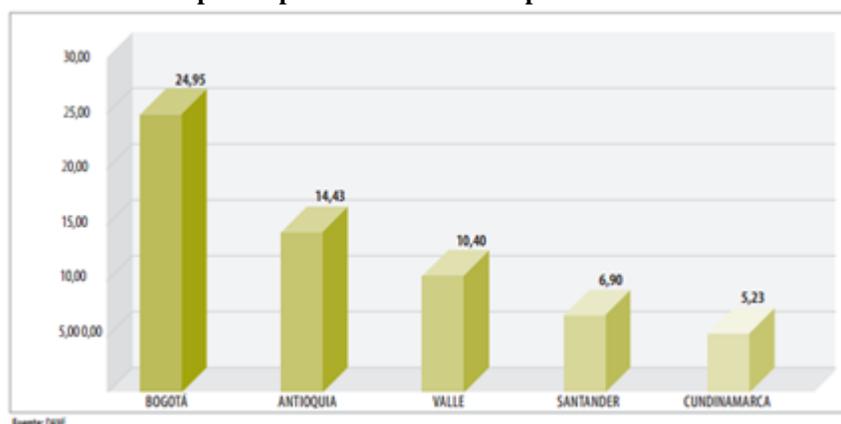
Cabe notar que el PIB es usado como una medida del bienestar material de una sociedad en su conjunto, sin embargo, no refleja situaciones particulares de alguna clase social.

¹⁰Recuperado el 18 de Septiembre en:
<http://www1.cundinamarca.gov.co/gobernacion/Entidades/AsambleadeCundinamarca/tabid/344/language/es-ES/Default.aspx> Gobernación de Cundinamarca.

El análisis del PIB adquiere su mayor sentido cuando se examina la evolución económica en intervalos de tiempo de un año, mediante la estimación de las principales ramas de la actividad económica, permitiendo evaluar el desarrollo de la economía del país. Por lo tanto la economía colombiana en el contexto de la globalización ha definido nuevos escenarios de competencias. Lo cual ha incidido en los niveles de dependencia externa. Según las cuentas trimestrales del DANE, para el año 2010, la economía colombiana obtuvo una valoración aproximada de \$523.287 miles millones, representando un crecimiento real de 0,8% con relación al año 2009.

Sin embargo, con relación al nivel nacional, el PIB de Cundinamarca le aporta cerca del 5,23%, lo que constituye la quinta economía regional en importancia en el país después de Bogotá, Antioquia, Valle y Santander.¹¹

Gráfica 1. Participación porcentual del PIB departamental año 2010



Fuente: DANE

Tomado de www.dane.gov.co

La economía de Cundinamarca no escapa a la realidad de las variaciones del PIB nacional, aun así para el año 2009-2010 se demostró una variación positiva del 2% superior al promedio nacional.

Aquellas actividades que más incidieron en la variación positiva fueron en orden de importancia: el suministro de electricidad, gas y agua; el sector agropecuario; el transporte, almacenamiento y comunicaciones, y los servicios sociales y de salud.

En el 2010, el aparato productivo y su diversidad en el Departamento estuvieron caracterizados por las actividades más representativas de su economía así: el 25% la

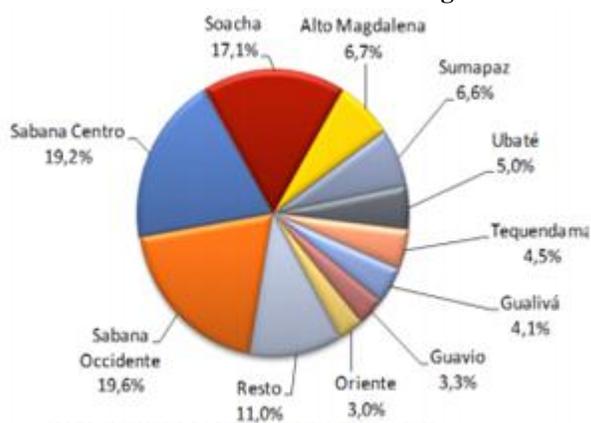
¹¹ Recuperado el 18 de Septiembre de 2013 en www.dane.gov.co Desarrollo Económico Departamental Cundinamarca

industria manufacturera; el 19% el sector agropecuario; el 11,5% la administración pública; el 7,5% los servicios de electricidad, gas y agua; el 6,8% las actividades de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres doméstico; el 6,5% correspondiente a las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler y el 4,6% a las actividades de transporte, almacenamiento y comunicaciones.

El sector agropecuario se constituye en la actividad principal de la estructura económica, seguida por la industria, los servicios y el comercio. Dentro de la gran diversificación agrícola del departamento de Cundinamarca sobresalen por su relevancia económica los cultivos transitorios de café, caña panelera, papa, maíz, plátano, arroz, flores, cebada, sorgo, trigo, algodón, hortalizas y frutales. La producción avícola se encuentra bien desarrollada; posee con un alto grado de tecnificación y está localizada en el altiplano cundinamarqués y las terrazas de Fusagasugá, Silvania, Arbeláez y San Bernardino, principalmente.

Los minerales más importantes del departamento son el carbón térmico, arcillas, calizas, dolomitas, sal, mármol, oro, plata y esmeraldas; además, existen yacimientos de cobre y hierro. La mayor actividad y producción industrial se localiza en el altiplano cundinamarqués: productos lácteos en Sopó, Zipaquirá, Ubaté, Facatativá; vidrio en Nemocón; cueros y curtiembres en Villapinzón, Chocontá, Mosquera, Cogua; industria química en Soacha, Sibaté, Tocancipá, Zipaquirá, Madrid, Facatativá; textiles en Cajicá, Facatativá, Tocancipá, Cota, Madrid, Soacha; papel y madera en Soacha y Cajicá.

Gráfica 2. Distribución del PIB de Cundinamarca según Provincias



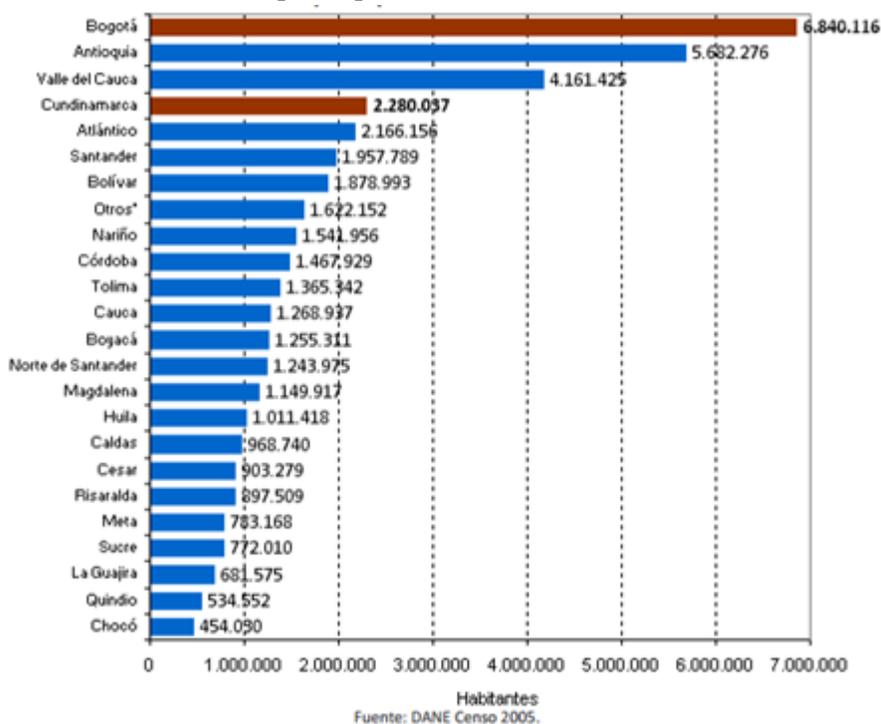
Fuente: Secretaría de Planeación de Cundinamarca

Otras actividades industriales se localizan tanto en el altiplano como en los alrededores de Girardot, como la industria de alimentos y bebidas, materiales de construcción, prendas de vestir; las imprentas y editoriales están en pleno desarrollo principalmente en los municipios cercanos a la capital de la República. Los centros comerciales más importantes son Girardot, Zipaquirá, Facatativá, Fusagasugá, Chía, Madrid, Soacha, Funza, Mosquera, Villeta y Tocaima.¹²

Población:

La región centro colombiana posee grandes potencialidades y enormes desafíos los cuales se evidencian en las cifras dadas por el DANE. En el contexto nacional, la región Cundinamarquesa y Bogotá, representa el mayor peso en cuanto a temas demográfico y productivo.

Gráfica 3. Población por Departamento en Colombia Censo 2005



Fuente: DANE Censo 2005.
 *Otros: departamentos con menos de 450 mil habitantes como son Caquetá, Putumayo, Casanare, Arauca, Guaviare, San Andrés, Amazonas, Vichada, Vaupés y Guainía

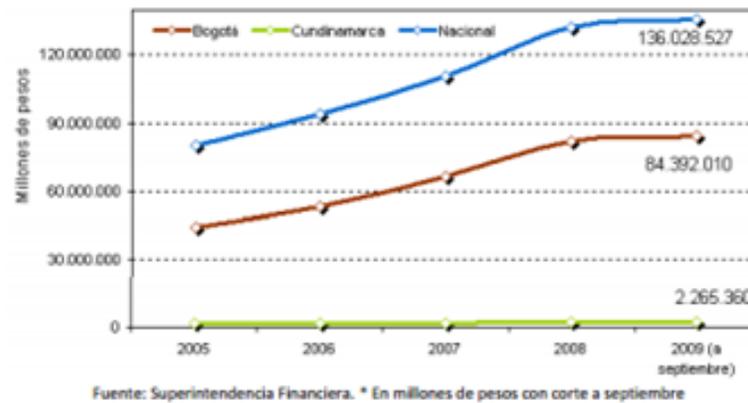
¹²Recuperado el 26 de Septiembre de 2013 en:
http://www.dane.gov.co/files/censo2005/PERFIL_PDF_CG2005/25000T7T000.PDF Boletín Censo General 2005
 Desarrollo Económico Departamental Cundinamarca

Por lo tanto retomando los datos del último Censo realizado por el DANE, en el 2005 Cundinamarca contaba con una población de 2'280.037 habitantes lo cual representa el 5.5% de la población del país, de esta manera Cundinamarca se ubica en el cuarto departamento más poblado superado por Antioquia, Valle del Cauca y Bogotá.

2.2.5 Actividad Financiera

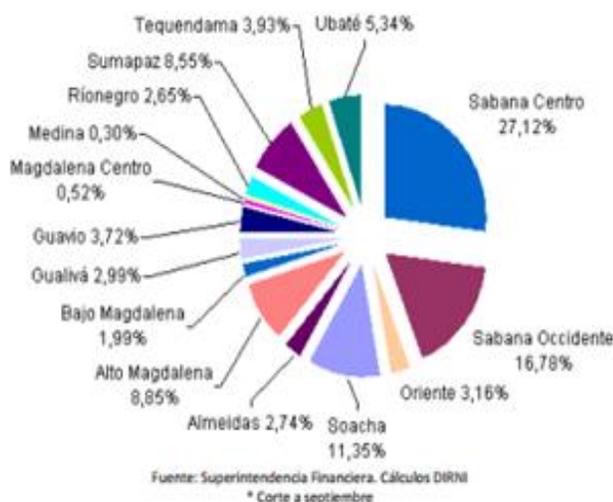
2.2.5.1 Captaciones

Gráfica 4. Captación nacional, Cundinamarca y Bogotá 2005 -2009



Por otro lado al analizar las captaciones por las provincias de Cundinamarca se ve como la provincia de la Sabana Centro aporta un 27,1% del total de dinero captado en el departamento. Seguido se encuentra la provincia de Sabana de Occidente con un 16,7% y Soacha con el 11.3%. Estas tres provincias en conjunto suman el 55% de las captaciones del departamento.

Gráfica 5. Captación en Cundinamarca consolidado por provincias 2009



Es importante aclarar que las principales fuentes de los recursos financieros del departamento son los depósitos de ahorro (60.1%), depósitos en cuenta corriente (21%), y los certificados de depósito a término (18.3%).

Por lo tanto aquellos municipios de borde urbano representan el 31% de las captaciones del departamento, lo cual evidencia la importancia económica de estos municipios¹³.

2.2.5.2 Colocación

La cartera del sector financiero para el año 2010 ascendía a 251.7 billones de pesos, los cuales se pusieron en el mercado capitalino en un 45,8% lo que representaba unos 115,4 billones de pesos y en el mercado Cundinamarqués un 1.6% lo que representaba unos 4 billones de pesos.

Los recursos de colocaciones se destinaron en 47 créditos de los cuales el 19.2% fueron a créditos y leasing comerciales, 16,8% a créditos y leasing de consumo y los microcréditos 8,1%. Es decir, entre estos cuatro rubros se tiene el 91,0% de las colocaciones del departamento, esto es evidenciado por lo general en los municipios de borde urbano de Bogotá el cual el 22,6% de las colocaciones son de estos municipios demostrando su gran

¹³Recuperado el 28 de Septiembre de 2013 en:
http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/ciudadania/Publicaciones%20SDP/PublicacionesSDP/diagnostico_region_capital_dirni.pdf Diagnóstico de Capital y Colombia.

participación en el departamento, seguidos por Zipaquirá (10,6%), Chía (7,7%) y Soacha en un (7,2%)¹⁴

2.2.6 Descripción Logística

2.2.6.1 Aeropuertos

El Departamento de Cundinamarca cuenta con 3 aeropuertos, que son:

Tabla 5. Aeropuertos del Departamento de Cundinamarca

Nombre del Aeropuerto	Ubicación	Datos
Aeropuerto El Dorado	- Santafé de Bogotá D.C.- Calle 26 # 103-09 Bogotá	Es el principal y más importante aeropuerto de Colombia. Se encuentra localizado a 15 kilómetros al occidente del centro de Bogotá, en medio de las localidades de Fontibón y Engativá. Opera vuelos nacionales e internacionales. Ocupa un área aproximada de 690 hectáreas. Es el aeropuerto con mayor volumen de carga de Latinoamérica y el tercero con mayor movimiento de pasajeros, estando sólo por detrás del Aeropuerto Internacional de Guarulhos de São Paulo, Brasil y del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, en México.
Aeropuerto Guaymaral	- Guaymaral	Es el aeropuerto secundario de la ciudad de Bogotá, Colombia, localizado al norte de la ciudad y limita con las poblaciones de Cota y Chía. El aeropuerto maneja principalmente la aviación general de la capital del país categoría A y B únicamente (debido a la restricción que tiene el Aeropuerto Internacional El Dorado para aeronaves monomotores). Este aeropuerto ocupa el segundo puesto en operaciones diarias (Despegues y Aterrizajes) del país con un promedio de 250 operaciones diarias, solo superado por el Aeropuerto Internacional El Dorado. Es la base para aviones privados y comerciales. También funciona como la base antinarcótico de la Policía Nacional de Colombia donde se encuentran basados los helicópteros UH-60 y Bell 212.
Aeropuerto Santiago Vila	- Girardot	Es el aeropuerto que le brinda servicio a la Ciudad Región de Girardot, situándose a 3.1 km de Girardot en el municipio de Flandes en el departamento del Tolima en Colombia. Este aeropuerto tiene una actividad moderada de transporte de carga y pasajeros, realizando vuelos a diferentes destinos del interior del país.

¹⁴ Íbid

2.2.6.2 *Transporte: Principales vías por provincia en Cundinamarca*

Tabla 6. Principales vías por la provincia de Sabana Centro

Provincia de Sabana Centro	
Vías	Características
Bogotá-Tenjo	Vía de 36 kilómetros pavimentada con tramos en regular estado de conservación. Permite transito sin dificultades dentro del municipio y cuenta con señalización para el tráfico pesado. Para recorrerla se necesita 1 hora y 30 minutos aproximadamente
Tenjo- Tabio	Vía de 9 Kilometro pavimentada y en buen estado en su recorrido, tiene piso adoquinado en algunas de sus calles. Para recorrerla se necesitan 10 minutos aproximadamente
Tabio –Cajicá	Vía de 10 kilómetros pavimentada y en buen estado en su recorrido, tiene piso adoquinado en algunas de sus calles. Para recorrerla se necesitan 10 minutos aproximadamente
Cajicá-Chía	Vía de 14 Kilómetros pavimentada y en buen estado. Requiere ser transitada con precaución en la plaza central donde las vías son angostas. Para recorrerla se necesitan 25 minutos aproximadamente.
Chía-Cota	Vía de 13 Kilometro pavimentada y en buen estado. Se puede transitar sin dificultad en el municipio, excepto por el acceso al parque central que es peatonal. Para recorrer la vía se necesitan 40 minutos aproximadamente.
Bogotá- Sopó	Vía de 21 Kilómetros pavimentada y en buen estado, aunque con tramos en mal estado, angostos y bastantes quebrado. Para recorrerla se necesitan aproximadamente 30 minutos.
Sopó- Tocancipá	Vía de 9 Kilómetros pavimentada y en buen estado sin obstáculos. Se necesitan 15 minutos aproximadamente para recorrerla
Tocancipa – Gachancipá	Vía de 6 kilómetros pavimentada y en buen estado sin obstáculos. Se requieren 10 minutos para recorrida aproximadamente
Tausa- Cogua	Vía de 25 kilómetros pavimentada y en buen estado. Para recorrerla se necesitan 35 minutos aproximadamente
Cogua- Nemocon	Vía de 14 kilómetros pavimentada y en buen estado sin obstáculos. Se requieren 25 minutos para recorrerla aproximadamente
Nemocon – Zipaquirá	Vía de 17 kilómetros pavimentada y en buen estado. Sin obstáculos entre los municipios para la accesibilidad. Se necesitan 20 minutos aproximadamente para recorrerla.

Fuente: CCB Características Económicas y Empresarial de la Provincia de Oriente 2012

http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/ciudadania/Publicaciones%20SDP/PublicacionesSDP/diagnostico_region_capital_dirni.pdf

Tabla 7. Principales vías por la provincia de Sumapaz

Provincia de Sumapaz	
Vías	Características
Bogotá-Fusagasugá	Vía de 81 kilómetros pavimentada y en muy buen estado en su recorrido. Es una vía muy amplia, en donde se realizó el trabajo para la construcción de la doble calzada – Girardot. Para recorrerla se necesitan 2 horas aproximadamente.
Fusagasugá- Arbeláez	Vía de 18 Kilometro pavimentada y en buen estado en su recorrido, con una topografía quebrada de la vía y curvas peligrosas. Para recorrerla se necesitan 25 minutos aproximadamente.
Arbeláez- Pandi	Vía de 64 kilómetros pavimentada y en buen estado en su recorrido, aunque el desvío para tomar acceso hacia Pandi es de regular estado. Para recorrerla se necesitan 45 minutos aproximadamente
Pandi- Venecia	Vía de 20 Kilómetros pavimentada y en buen estado. Aunque presenta tramos destapados. Para recorrerla se necesitan 25 minutos aproximadamente.
Venecia – Tibacuy	Vía de 64 Kilometro pavimentada y en buen estado. Aunque con tramos destapados en reparación, topografía montañosa y vía bastante pendiente. Para recorrerla se necesitan 45 minutos aproximadamente.
Tibacuy – Silvania	Vía de 15 Kilómetros pavimentada y en buen estado, aunque con tramos en mal estado, angostos y bastantes quebrado. Para recorrerla se necesitan aproximadamente 30 minutos.
Silvania – Granada	Vía de 26 Kilómetros pavimentada y en buen estado. Se necesitan 40 minutos aproximadamente para recorrerla.

Fuente: CCB Características Económicas y Empresarial de la Provincia de Oriente 2012

http://www.sdp.gov.co/portal/paige/portal/PortalSDP/ciudadania/Publicaciones%20SDP/PublicacionesSDP/diagnostico_region_capital_dirni.pdf

Tabla 8. Principales vías por la provincia de Soacha

Provincia de Soacha	
Vías	Características
Panamericana Autopista Bogotá – Ibagué	Vía que conecta a Bogotá con el sur del país. Es importante mencionarla porque, a su paso por la Provincia de Soacha, se constituye en la puerta de entrada y salida de la capital de Colombia. Está en buen estado y se amplió su especificación para la doble calzada del tramo de Bogotá - Girardot
Bogotá- Soacha	Vía pavimentada y en buen estado de conservación, se puede transitar sin dificultad.
Soacha- Sibaté	Vía de 39 kilómetros pavimentada y en buen estado de conservación. Para recorrerla se necesitan 10 minutos aproximadamente.

Fuente: CCB Características Económicas y Empresarial de la Provincia de Oriente 2012
http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/ciudadania/Publicaciones%20SDP/PublicacionesSDP/diagnostico_region_capital_dirni.pdf

Tabla 9. Principales vías por la provincia de Guavio

Provincia de Guavio	
Vías	Características
Bogotá-Gacheta	Pavimentada y frecuentemente controlada por retenes militares. Se debe conducir con bastante precaución y luces encendidas debido a la densa niebla que dificulta la visibilidad del entorno y de la vía.
Gacheta- Ubalá	Pavimentado y frecuentemente controlada por retenes militares. Se debe transitar con cautela debido a tramos viales angostos y en regular y mal estado de conservación
Ubalá- Gachalá	Pavimentada y frecuentemente controlada por retenes militares. Presenta tramos en regular estado de conservación. Se puede transitar sin mayor dificultad. Sin embargo, existen tramos angostos donde debe darse paso por mal estado de la vía. La vía bordea el embalse del Guavio y se encuentran dos túneles de 4.5 metros de altura.
Gachalá – Gama	La vía hacia el municipio de Gama se encuentra en condiciones no favorables. Se recomienda seguir la ruta Ubalá, Gacheta, Junín y Gama.
Gama – Junín	La vía se encuentra en dificultad de transitar. Se recomienda tomar la vía a gacheta y tomar desvío a Junín
Junín – Guasca	Pavimentada y en buen estado de conservación
Guatavita – La Calera	Pavimentada y en buen estado para su tránsito hacia los municipios.

Fuente: CCB Características Económicas y Empresarial de la Provincia de Oriente 2012
http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/ciudadania/Publicaciones%20SDP/PublicacionesSDP/diagnostico_region_capital_dirni.pdf

Tabla 10. Principales vías por la provincia de Oriente

Provincia de Oriente	
Vías	Características
Autopista al Llano	Comunica a Bogotá-Cáqueza, Quetame, Guayabetal y a la capital del departamento del Meta.
Bogotá- Choachi- Fómeque- Ubaque-Cáqueza	Forma parte de la Red Nacional de Vías y se cataloga como una vía secundaria

Bogotá- Guayabetal	Pavimentada y es suficientemente amplia en su recorrido. Eventualmente hay derrumbes pero es bastante asistida por el ministerio de Transporte. El paso por lo túneles es amplio y su altura de 4,50 metros. Tiempo de recorrido es de 2 horas 45 minutos.
Medina – Quetame	Vía de 125 kilómetros, pavimentada con tramos en el mal estado. La topografía de la vía es quebrada y existen muchas curvas peligrosas. El acceso al municipio no presenta dificultad para la movilidad de los vehículos, pero se debe tener en cuenta que las vías internas son angostas. Tiempo de recorrido 2 horas 20 minutos.
Quetame- Cáqueza	Vía de 23 kilómetros, pavimentada y en muy buen estado. No hay obstáculos para la circulación vehicular. El acceso al municipio no presenta dificultad para la movilidad de los vehículos. Tiempo de recorrido 55 minutos.
Cáqueza - Une	Vía de 16 kilómetros pavimentada con tramos destapados. Es una vía bastante quebrada y con tramos de 3.20 de ancho, en donde se debe tener cuidado al encontrar vehículos que circulen en sentido contrario. Tiempo de recorrido 45 minutos.
Une – Chipaque	Vía de 58 kilómetros, pavimentada y en buen estado. Se transita por un túnel de 4,50 metros de altura. El acceso al municipio no presenta dificultad para la movilidad de los vehículos, vía amplia y sin obstáculos de altura para el paso de los vehículos. Tiempo de recorrido 1 hora y 40 minutos.
Bogotá- Choachi	Vía de 57 kilómetros pavimentada con tramos en mal estado. Es una vía bastante quebrada y con precipicios. Se debe transitar con bastante precaución debido a su extensa cantidad de curvas. Tiempo de recorrido 2 horas.
Choachi – Ubaque	Vía de 15 kilómetros, pavimentada y en regular estado. Es bastante quebrada y tiene precipicios. El acceso al municipio no presenta dificultad para la movilidad de los vehículos. Tiempo de recorrido 25 minutos.
Ubaque – Fómeque	Vía de 14 kilómetros, pavimentada y en regular estado. Es bastante quebrada y tiene tramos destapados. Los vehículos de gran peso deben tener cuidado porque el puente ubicado al cruzar de la Unión soporta máximo 20 toneladas de peso.

Fuente: CCB Características Económicas y Empresarial de la Provincia de Oriente 2012

http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/ciudadania/Publicaciones%20SDP/PublicacionesSDP/diagnostico_region_capital_dirni.pdf

2.2.6.3 Zonas Francas

El Departamento de Cundinamarca cuenta con 15 zonas francas en Mosquera, Facatativá, Cota, Sopó, Tocancipá, Funza, Tenjo y Soacha, sin contar las que hay en Bogotá, Cundinamarca es una de las regiones más desarrolladas y pujantes del país.

Cosméticos, alimentos y cerámica, pasando por textiles, servicios de salud, y logística, hacen parte de lo que se puede encontrar en esas zonas francas. Es por esto que con esta

gran diversidad se evidencia la efectividad de sus recursos y así mismo la riqueza de este sector de la economía¹⁵.

¹⁵ Recuperado 25 de Octubre de 2013: <http://portal.araujoibarra.com/biblioteca-y-articulos/presentaciones-de-interes/memorias-presentaciones-de-interes/ii-congreso-nacional-de-zonas-francas/turismo/Las%20zonas%20francas%20en%20Colombia.pdf> ZONA FRANCAS NEGOCIOS INTERNACIONALES (ARAUJO- IBARRA)

Tabla 11. Principales Zonas Francas en Cundinamarca

Sector	Empresa
Aduanas, logística y puertos	CARGRAPHICS LOGISTIC SERVICES S.A.
Alimentos	CHRY SAL COLOMBIA S.A.
	COMP. GRAL DE ALIMENTOS Y CONSERVAS GRAN UNION LTDA.
	TRADING FOODS LTDA
Artes graficas	LATINOTEX FREE ZONE LTDA
Bubos de vidrio	LIGHTING DE COLOMBIA S.A.
Café	PRODUCTS OF ORIGIN S.A. (PROORIGIN)
Cluster de la construcción y servicios asociados	DESARROLLADORA DE ZONAS FRANCA LTDA
	INTERNACIONAL RIVERA CAICEDO LTDA
Computadores	AITEG COMPUTER COLOMBIA S.A.
	COMPUMAX ZONA FRANCA S.A.
	PC SMART ZONA FRANCA LTDA
	SUPER INTEGRATOR LTDA
Elaboración de etiquetas de seguridad	AZLY LTDA
Energía, petróleo y minas	FEPCO ZONA FRANCA S.A.
	TDA SUPPLY & SERVICE S.A.
Farmacéutica	BETALACTAMICOS S.A.
	BIOTOSCANA FARMA S.A.
	CHALVER S.A. ZONA FRANCA
	LABORATORIOS SFC
	MANUFACTURERA MUNDIAL FARMACEUTICA S.A.
Flores	BOUQUET MANUFACTURING CORPORATION
Impresiones y etiquetas para medicamentos	INTERNATIONAL SUPPLIES LTDA
Joyas	BOGOTA GOLD & GEMS FREE ZONE CIA LTDA
	EMERALD LEGEND CORP. COLOMBIA
	HR CORPORATION
Manufactura para pesca	TYERS ZONA FRANCA LTDA
Manufactura de hierro	IND. MANUF. DE MANGUERAS Y ACOPLES DANIA COLOMBIA S.A.
Maquinas recreativas	INNOVATIONS GAMES
Maquinas traga monedas	BOSS GAMING AMERICA S.A. SIGLA B.G.A. S.A.
Metales preciosos	SITECHCOL LTDA
Metalmeccanica, vehiculos y autopartes	AUTOMOTRIZ INTERAMERICANA S.A.
	COMET ZONA FRANCA LTDA
	DAIMLER COLOMBIA S.A.
	DIDA COLOMBIANA S.A.
	TARSON Y CIA LTDA
	TENSIL S.A.
	YAZAKI - CIEMEL FTZ LTDA
Muebles metalicos	QUEST INTERNATIONAL S.A.
Plástico, químico y petroquímico	ALUSUD EMBALAJES COLOMBIA LTDA
	APTAR B&H SUCURSAL COLOMBIA
	FLOWER PACKAGING SOLUTIONS FPS CV SUCURSAL COLOMBI.
	GEOPAK SUCURSAL COLOMBIA
	GOLDEN FLEX S.A.
	INDUSTRIAS CERTANIUM COLOMBIA S.A. - CERTANIUM S.A.,
	INTERPLAST OVERSEAS COLOMBIA LTDA
	MULTAINERS COLOMBIA
	POLIMES S.A.
	PREMIUM LOGISTICS LTDA
	SABZ GOLTAB S.A.
	SIGNET ARMORLITE COLOMBIA S.A.
	SIMA ZONA FRANCA S.A.
VALOIS SUCURSAL COLOMBIA	

Fuente: Araujo Ibarra Consultores de Negocios Internacionales <http://www.araujoibarra.com/index.php/es/>

2.2.7 Principales 10 productos importados por el departamento de Cundinamarca

Para el caso específico de Cundinamarca se observa que, las importaciones totales en el año 2010 fueron de USD \$3.685.239.184, cifra que para 2011 tuvo un aumento del 30.84%, quedando ubicada en USD \$5.153.410.522 y que para 2012 incremento significativamente en un 18.31% ubicándose en USD \$6.096.924.008. Teniendo en cuenta la lista de países aliados de Colombia y específicamente de Cundinamarca para temas de importaciones, se puede ver que Canadá ocupa el décimo lugar en agentes importadores para el departamento, superados por China, Estados Unidos, México, República de Corea, el mismo país, Colombia por sus otros departamentos, Alemania. Así se puede concluir que, si bien las importaciones realizadas por Cundinamarca desde Canadá, son altas, no son lo suficientemente significativas a comparación de las realizadas desde otros países.

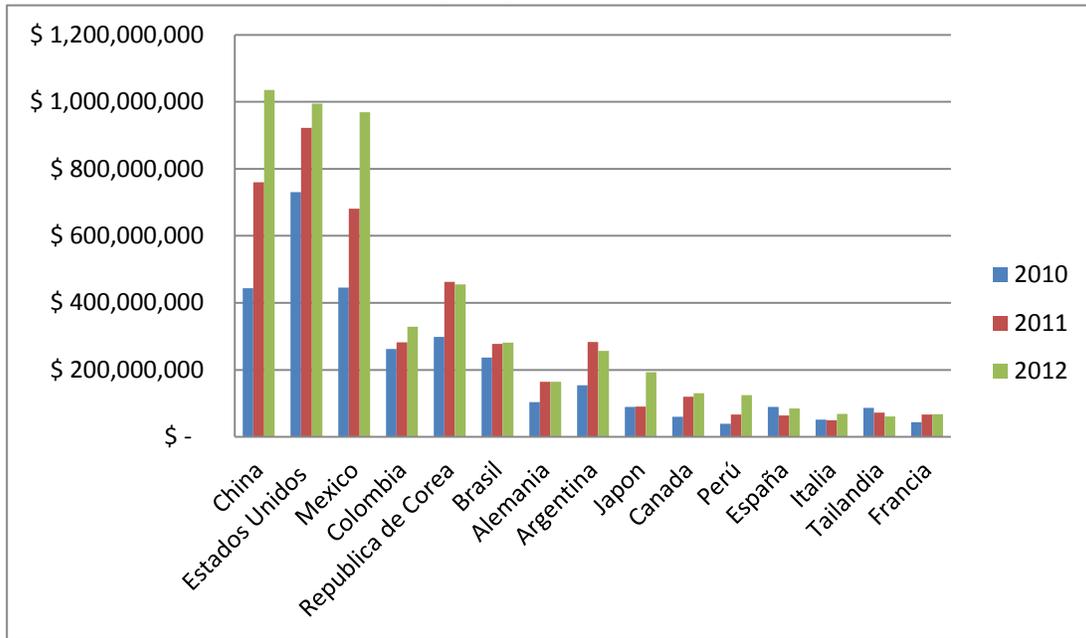
Tabla 12. Principales Proveedores Para Cundinamarca (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012
		Principales Proveedores	\$3.685.239.184	\$5.153.410.522	\$6.096.924.008
1	CHN	China	\$ 443.708.383	\$759.650.487	\$1.035.564.642
2	USA	Estados Unidos	\$ 730.850.522	\$921.999.144	\$994.559.042
3	MEX	México	\$ 445.524.456	\$680.650.106	\$968.729.495
4	COL	Colombia	\$ 262.226.765	\$282.083.256	\$328.364.703
5	KOR	República de Corea	\$ 298.404.734	\$462.437.330	\$ 455.262.665
6	BRA	Brasil	\$ 237.123.147	\$277.638.558	\$ 281.415.949
7	DEU	Alemania	\$ 104.158.253	\$164.467.951	\$164.637.909
8	ARG	Argentina	\$ 153.626.829	\$282.859.533	\$256.377.566
9	JPN	Japón	\$ 89.135.498	\$89.947.281	\$192.951.638
10	CAN	Canadá	\$ 60.079.636	\$119.928.021	\$130.290.009
11	PER	Perú	\$ 39.360.389	\$66.725.468	\$ 124.836.007
12	ESP	España	\$ 89.496.743	\$ 63.812.449	\$84.335.823
13	ITA	Italia	\$ 51.237.736	\$49.754.368	\$68.323.215
14	THA	Tailandia	\$ 86.880.329	\$71.978.561	\$ 61.043.004
15	FRA	Francia	\$ 44.072.878	\$66.867.416	\$67.542.122

Fuente: Los Autores a partir de la base de datos de Wiser Trade -

<http://www.wisertrade.org.ez.urosario.edu.co/ftlib16web/ja/zul/ftbegin.zul> - Principales proveedores en importaciones para el Departamento de Cundinamarca., por el Departamento Nacional de Estadística.

Gráfica 6. Principales proveedores de Cundinamarca



*Fuente: Los Autores a partir de la base de datos de Wiser Trade -
<http://www.wisertrade.org.ez.urosario.edu.co/ftlib16web/ja/zul/ftbegin.zul> - Participación Principales Proveedores en importaciones para Cundinamarca.*

Tabla 13. Principales Productos importados desde Canadá por Cundinamarca (USD)

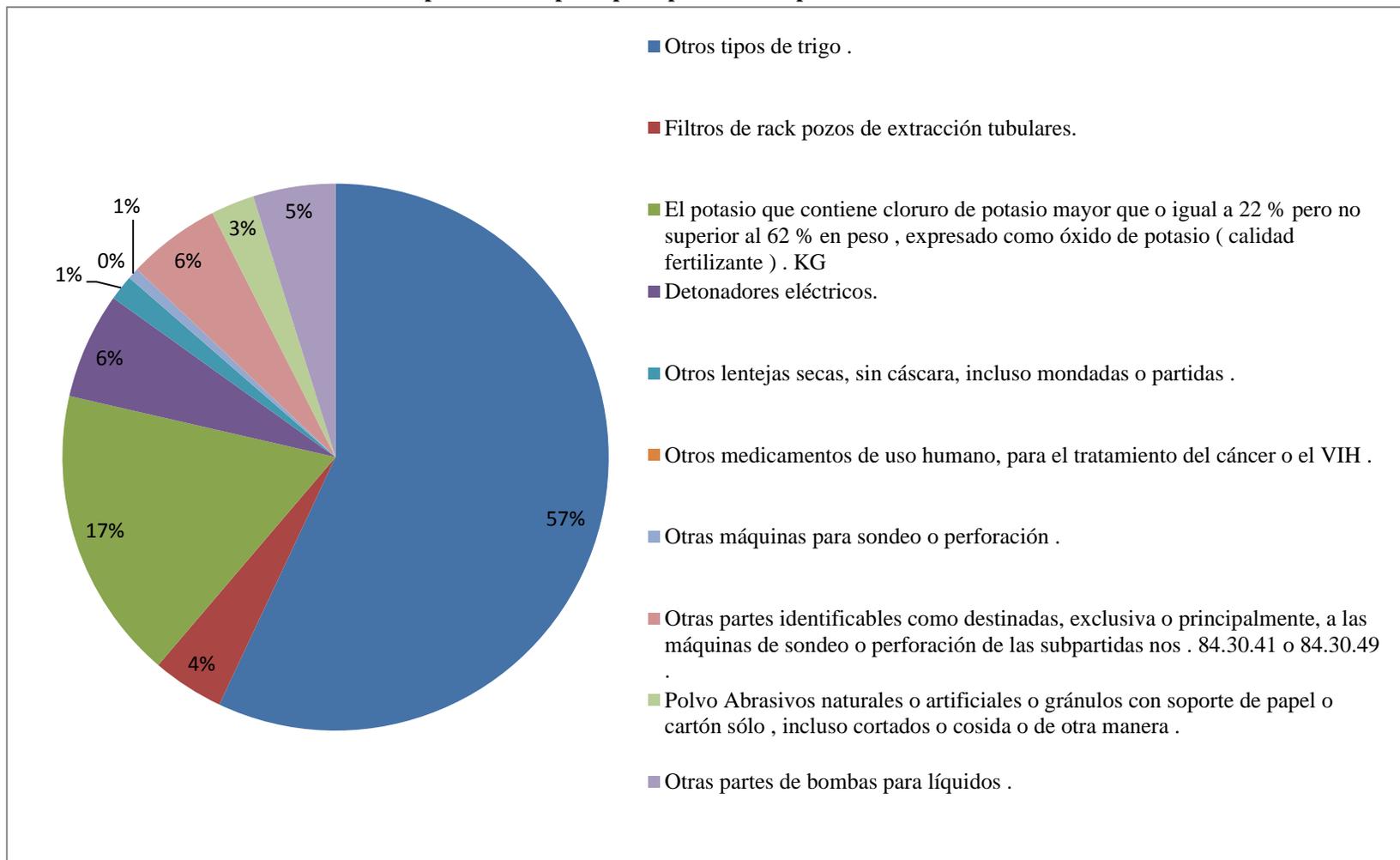
Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012
		Total Productos Importados	60,079,636.0000	119,928,021.0000	130,290,009.0000
1	1001991090	Otros tipos de trigo.	0.0000	0.0000	50,356,729.0000
2	8421294000	Filtros de rack pozos de extracción tubulares.	0.0000	0.0000	3,750,896.0000
3	3104201000	El potasio que contiene cloruro de potasio mayor que o igual a 22 % pero no superior al 62 % en peso, expresado como óxido de potasio (calidad fertilizante). KG	1,099,789.0000	3,237,983.0000	15,319,615.0000
4	3603006000	Detonadores eléctricos.	0.0000	2,655,200.0000	5,558,760.0000
5	0713409000	Otros lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas.	997,838.0000	1,635,746.0000	1,327,292.0000
6	3004902400	Otros medicamentos de uso humano, para el tratamiento del cáncer o el VIH.	0.0000	0.0000	0.0000
7	8430490000	Otras máquinas para sondeo o perforación.	414,677.0000	23,666,800.0000	582,797.0000
8	8431439000	Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas de sondeo o perforación de las subpartidas 84.30.41 o 84.30.49.	774,455.0000	4,261,474.0000	4,872,488.0000
9	6805200000	Polvo Abrasivos naturales o artificiales o gránulos con soporte de papel o cartón sólo, incluso cortados o cosida o de otra manera.	10,215.0000	797,814.0000	2,272,609.0000
10	8413919000	Otras partes de bombas para líquidos.	243,049.0000	4,045,403.0000	4,304,989.0000
11	4801000000	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.	1,154,080.0000	1,331,844.0000	1,245,502.0000
12	4811419000	Los demás papeles y cartones autoadhesivos.	45,517.0000	205,543.0000	554,994.0000
13	8412900000	Componentes de otros motores y máquinas motrices.	0.0000	0.0000	1,072,683.0000
14	1001190000	Otros trigos duros.	0.0000	0.0000	1,159,623.0000
15	8413500000	Otras bombas alternativas de desplazamiento positivo.	0.0000	681,821.0000	2,106,563.0000
16	8426910000	Las demás máquinas y aparatos diseñados para montarlos sobre vehículos de carretera.	154,994.0000	0.0000	28,460.0000
17	9406000000	Construcciones prefabricadas.	270,229.0000	1,119,435.0000	238,172.0000
18	8413609000	Las demás bombas volumétricas rotativas.	0.0000	0.0000	0.0000

19	8477900000	Partes de máquinas y aparatos de la partida 84.77.	34,761.0000	149,565.0000	217,346.0000
20	8517622000	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o digital.	11,913.0000	1,069,046.0000	87,574.0000
21	8479899000	Otras máquinas y aparatos mecánicos con función propia, no expresados ni comprendidos en otra parte del capítulo.	65,873.0000	606,977.0000	601,395.0000
22	8537109000	Cuadros, paneles , consolas, armarios y demás soportes equipados con aparatos de las partidas 85.35 u 85.36 , para control o distribución de eléctrica	2,305.0000	93,976.0000	309,559.0000
23	9005100000	Binoculares (incluidos los prismáticos).	0.0000	0.0000	206,356.0000
24	9007209000	Otros proyectores de cine.	0.0000	0.0000	0.0000
25	3824909900	Otros productos químicos y preparaciones de las industrias químicas o conexas (incluidas las mezclas de productos naturales)	0.0000	0.0000	5,480.0000
26	8421399000	Otros aparatos para filtrar o depurar gases.	1,596.0000	218,963.0000	269,214.0000
27	0203293000	De tocino magro congelado	0.0000	0.0000	1,376,357.0000
28	8479900000	Partes y piezas de máquinas de la partida 84.79.	89,365.0000	14,040.0000	21,021.0000
29	8544601000	Otros conductores de cobre , para una tensión superior a 1.000	0.0000	0.0000	116,553.0000
30	3307200000	Desodorantes y antitranspirantes.	0.0000	0.0000	0.0000
31	0713109000	Otras arvejas o guisantes secos y desgranados, ya sea de piel o de división.	820,186.0000	138,109.0000	423,922.0000
32	8536491900	Otros relés para una tensión superior a 60 V pero inferior o igual 260 de intensidad superior a 30.	0.0000	77,391.0000	215,951.0000
33	4810920000	Otros multicapas de papel y cartón.	48,964.0000	0.0000	64,887.0000
34	8481300000	Válvulas.	4,315.0000	82,698.0000	196,535.0000
35	3907301010	Las resinas epoxi sin disolvente.	0.0000	0.0000	91,334.0000
36	2835310000	Trifosfato de sodio (tripolifosfato de sodio) .	119,274.0000	278,617.0000	395,639.0000
37	8413601000	Otras bombas rotativas, de doble tornillo, de flujo axial.	0.0000	0.0000	0.0000
38	1008309000	Otras semillas de lino.	195,221.0000	0.0000	119,166.0000
39	9018110000	Electrocardiógrafos.	0.0000	51,149.0000	176,884.0000

40	8481400090	Otras válvulas de alivio o de seguridad.	2,472.0000	133,469.0000	228,127.0000
41	7326909000	Las demás manufacturas de hierro o acero.	137,462.0000	334,377.0000	518,737.0000
42	5911320000	Telas y fieltros sin fin o con dispositivos de unión , de los tipos utilizados en las máquinas de fabricar papel o similares (por ejemplo : para pasta, KG	15,347.0000	15,083.0000	156,251.0000
43	9032899000	Los demás instrumentos y aparatos para regulación y control automático.	395,818.0000	135,701.0000	291,378.0000
44	1702110000	Lactosa y jarabe de lactosa, la lactosa que contiene no menos de un 99 % en peso, expresado en lactosa anhidra, calculado sobre producto seco.	0.0000	0.0000	84,713.0000
45	3822009000	Otros reactivos de diagnóstico o reactivos de laboratorio sobre cualquier soporte y laboratorio de diagnóstico o preparados , no en un soporte, excepto los de la partida 30.KG	0.0000	10,444.0000	58,597.0000
46	2004100000	Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas.	413,384.0000	371,005.0000	127,275.0000
47	3307100000	Pre- afeitado o antes o después del afeitado.	0.0000	41,125.0000	115,075.0000
48	8542310000	Procesadores y controladores, incluso combinados con memorias, convertidores, circuitos lógicos, amplificadores, circuitos de temporización del reloj y, u otro circuito.	73,641.0000	22,288.0000	123,947.0000
49	0203292000	Chuletas, costillas porcinas congeladas.	0.0000	0.0000	10,895.0000
50	3214101000	Masilla, cementos de resina y demás mástiques.	1.310.000	0.0000	4,667.0000

Fuente: Los Autores a partir de la base de datos de Wiser Trade <http://www.wisertrade.org.ez.urosario.edu.co/filib16web/ja/zul/ftbegin.zul> - Principales Productos Importados desde Canadá por Cundinamarca, por el Departamento Nacional De Estadística-Dane

Gráfica 7. Participación de los principales productos importados desde Canadá a Cundinamarca



Fuente: Los autores a partir de la base de datos de Wiser Trade - <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales productos importados desde Canadá por Bogotá, por el Departamento Nacional De Estadística-Dane

2.2.7.1 Otros tipos de trigo

Los productos caracterizados como “Otros tipos de trigo” identificados con la partida arancelaria: 1001991090 o «Other wheat » se refiere a cereales, trigo y morcajo, comprende el principal producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$78.674.494 para el 2012. La anterior cifra representa un aumento del 100% tanto para el año 2010 como para el año 2011 ya que en estos dos años mencionados su participación fue nula.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo en Cundinamarca, teniendo una participación en valor nominal de USD \$50.356.729 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 57% participación comparado con los 10 productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

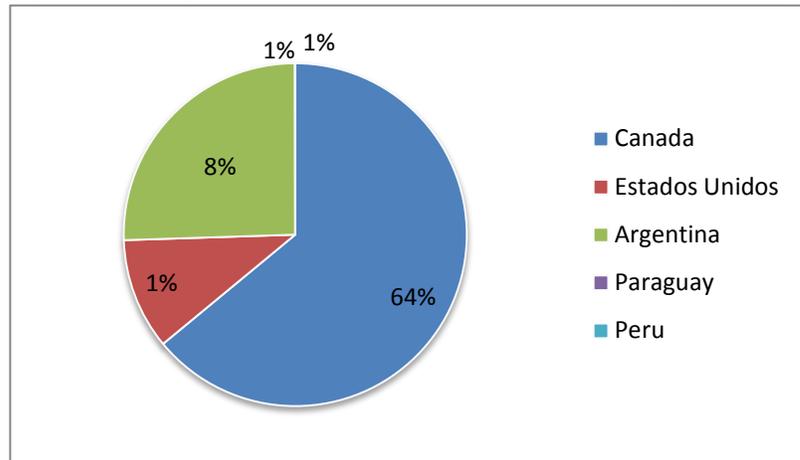
Cabe resaltar que este producto ocupa el primer lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 14. Principal proveedores de Otros Tipos de Trigo para Cundinamarca (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	0.0000	0.0000	78,674,494.0000	50,354,926.0000	77,590,674.8600
1	CAN	Canadá	0.0000	0.0000	50,356,729.0000	8,109,663.0000	37,814,601.8200
2	USA	Estados Unidos	0.0000	0.0000	8,249,576.0000	981,266.0000	28,379,585.8800
3	ARG	Argentina	0.0000	0.0000	20,053,507.0000	5,496,067.0000	10,402,057.3400
4	PRY	Paraguay	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	994,429.8200
5	PER	Perú	0.0000	0.0000	14,682.0000	14,682.0000	0.0000

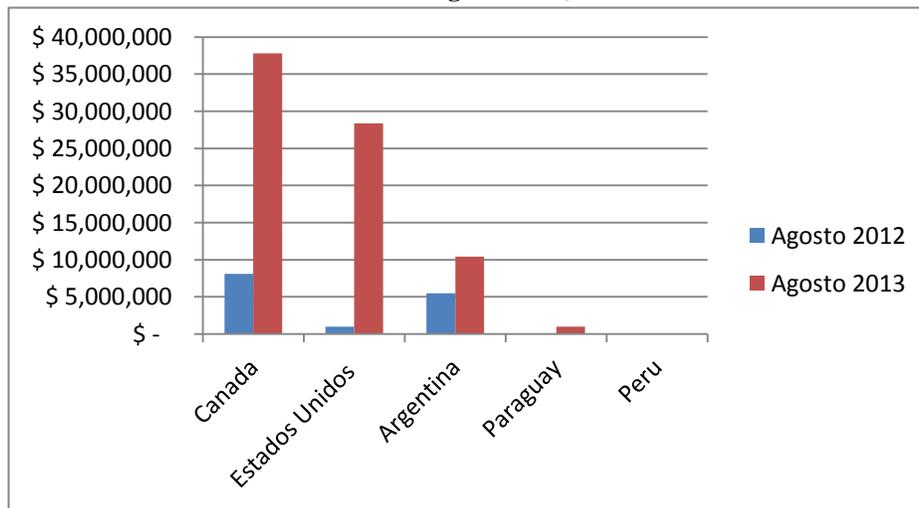
Fuente: Los autores a partir de la base de datos de Wiser Trade - <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Otros Tipos de Trigos para Cundinamarca

Gráfica 8. Participación de los principales países importadores de Otros tipos de Trigo a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos de Wiser Trade - <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Otros Tipos de Trigos para Cundinamarca

Gráfica 9. Comparativo principales proveedores de Otros Tipos de Trigo de Cundinamarca (Agosto 2012-Agosto 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos de Wiser Trade - <http://www.wisertrade.org> – Comparativo Principales proveedores de Otros Tipos de Trigo para Cundinamarca (AGO 2012 - AGO 2013)

A partir de los gráficos suministrados podemos darnos cuenta que los principales países importadores de “Otros tipos de trigo” para el Departamento de Cundinamarca, son Canadá, Estados Unidos, Argentina, Paraguay, Perú, así mismo Canadá con un 64% de participación sobre el total de importaciones totales que fue de USD \$78.674.494, el otro 8% corresponde a la participación de Argentina con una participación de USD \$20.053.507 y el restante fue la participación de Estados Unidos, Paraguay, Perú.

Para el comparativo entre las fechas de agosto de 2012 y agosto del 2013, según la participación de los países importadores en este producto se puede ver que Canadá, Estados Unidos y Argentina son los principales países hasta Agosto 2012 según su valor nominal de USD \$8.109.663, USD \$981.266 USD, USD \$5.496.067 respectivamente, y hasta Agosto de 2013 los tres países mencionados incrementaron su demanda de la siguiente manera Canadá en USD \$37.814.601 aproximadamente el 65%, Estados Unidos en USD \$28.379.585 aproximadamente en un 85% y Argentina en un USD \$10.402.057 aproximadamente un 50%. Comparativo que demuestra que Canadá es un gran aliado comercial para el Departamento de Cundinamarca

2.2.7.2 Filtros de rack pozos de extracción tubulares

Los productos caracterizados como “Filtros de rack pozos de extracción tubulares” o «Filters rack tubular extraction wells» se refiere a reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, identificados con la partida arancelaria: 8421294000, comprende el segundo producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$3.750.896 para el 2012. La anterior cifra representa un aumento del 100% tanto para el año 2011 como el 2010 ya que para estos años la participación de este producto fue nula y fue hasta el año 2012 que se empezó a tener en cuenta para la demanda en este departamento.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$3.750.896 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 4% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

Cabe resaltar que este producto ocupa el segundo lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

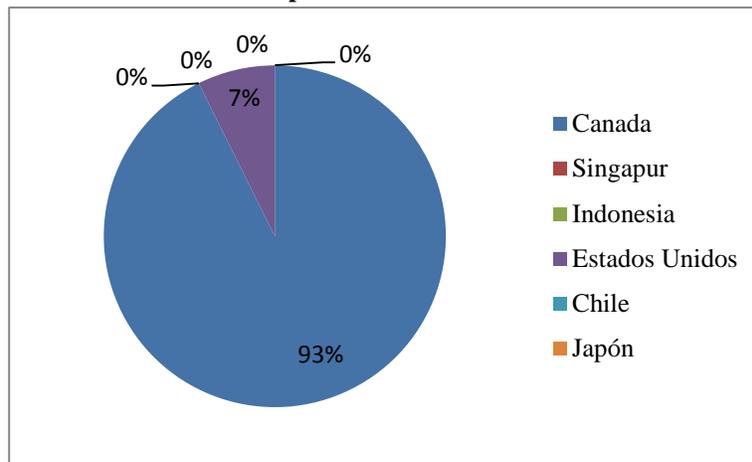
Tabla 15. Principales proveedores Filtros de rack pozos de extracción tubulares (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	30,391	401,443	4,048,329	297,433	12,373,698
1	CAN	Canadá	0.000	0.000	3,750,896	0.000	9,726,856

2	SGP	Singapur	0.000	0.000	0.000	0.000	1,628,517
3	IDN	Indonesia	0.000	0.000	0.000	0.000	543,856
4	USA	Estados Unidos	18,315	329,688	297,433	146,816	452,9800
5	CHL	Chile	12,076	71,755	0.000	0.000	21,487
6	JPN	Japón	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

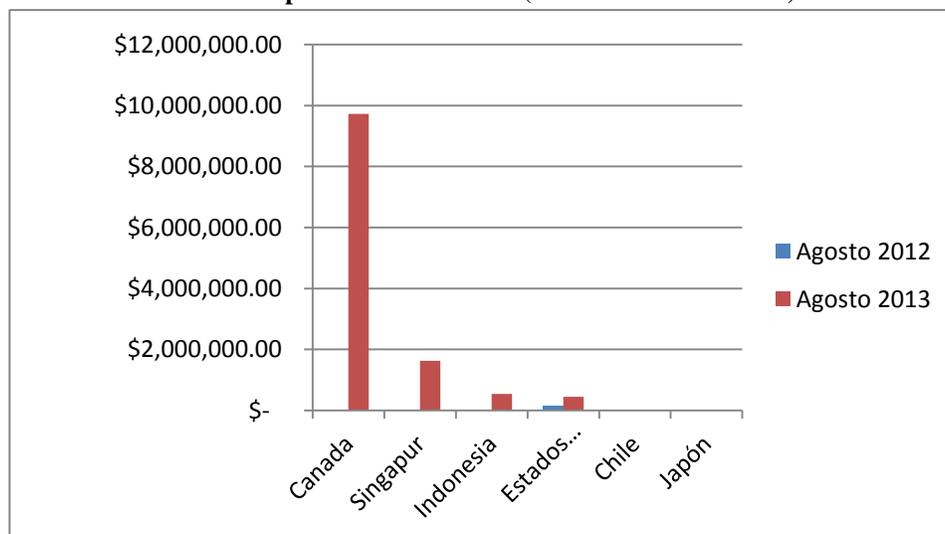
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Filtros de rack pozos de extracción tubulares (USD) para Cundinamarca

Gráfica 10. Participación de los principales proveedores de Filtros de rack pozos de extracción tubulares para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> - Principales proveedores de Filtros de rack pozos de extracción tubulares para Cundinamarca

Gráfica 11. Comparativo de los principales proveedores de Filtros de rack pozos de extracción tubulares para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Comparativo principales proveedores de Filtros de rack pozos de extracción tubulares para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Filtros de rack pozos de extracción tubulares” el proveedor más importante es Canadá con un 93% de participación representado en términos nominales de USD \$ 3.750.896 en el año 2012, seguido de Estados Unidos con un valor de USD \$297.433 participación representada en 7% en el mismo año.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Canadá como principal proveedor en el año 2012 no tuvo alguna participación en Agosto de ese año mientras que Estados Unidos tuvo una participación de USD \$146.816 , para Agosto del año 2013 respetivamente Canadá generó una participación de USD \$9.726.856, Singapur con una participación de USD \$1.628.517, Indonesia con una participación de USD \$543.856, Estados Unidos con una participación de USD \$ 452.980, Chile con una participación de USD \$21.487 y Japón para este periodo de tiempo no conto con ninguna participación, denotado en un incremento de 100%, 100% y 100%, 60%, 100% y 100% respectivamente con base al periodo anterior (Agosto de 2012)

2.2.7.3 El potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante)

El producto identificado como “Potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante)” o « Potassium chloride potassium, expressed as potassium oxide (fertilizer grade)», se refiere a abonos minerales o químicos potásicos, identificados con la partida arancelaria: 3104201000, producto que comprende el tercer producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$ 21.380.792 para el 2012. La anterior cifra representa un aumento del 162.72% respecto al año anterior (2011) denotado por USD \$8.138.386, y su participación en el año 2010 fue de USD \$1.291.041 demostrando un crecimiento de 530.37%.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 para es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$15.319.615 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 10% participación comparado con los productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

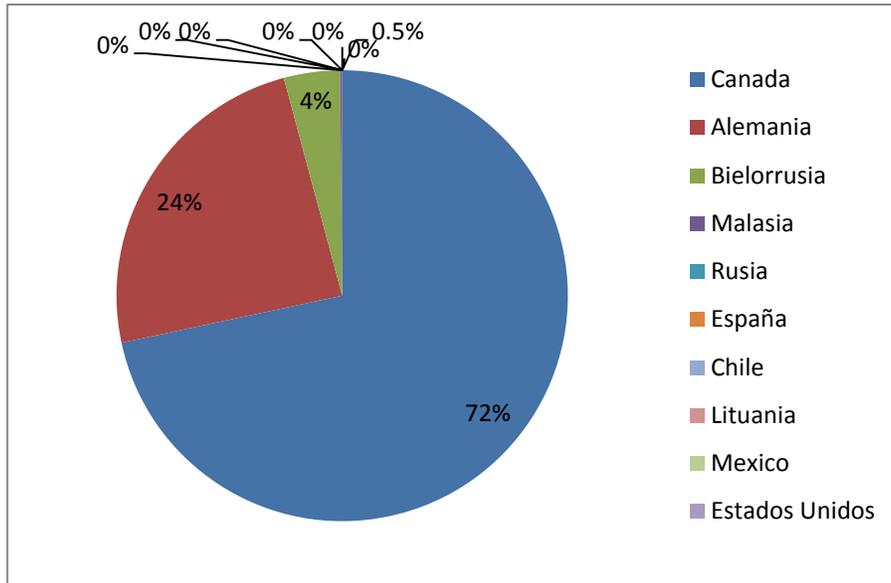
Cabe resaltar que este producto ocupa el tercer lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 16. Principales proveedores de potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante) USD

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	1,291,041.000	8,138,386.000	21,380,792.000	12,253,515.00	14,981,818.8400
1	CAN	Canadá	1,099,789.000	3,237,983.000	15,319,615.000	4,447,832.000	9,122,124.5900
2	DEU	Alemania	0.000	1,782,400.000	5,169,449.0000	992,457.0000	5,859,694.2500
3	BLR	Bielorrusia	0.000	1,541,616.000	860,394.0000	569,188.0000	0.000
4	MYS	Malasia	0.000	0.000	31,334.0000	31,334.0000	0.000
5	RUS	Rusia	0.000	1,576,036.0000	0.000	0.000	0.000
6	ESP	España	0.000	3.510.000	0.000	0.000	0.000
7	CHL	Chile	191,252.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	LTU	Lituania	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	MEX	México	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	USA	Estados Unidos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

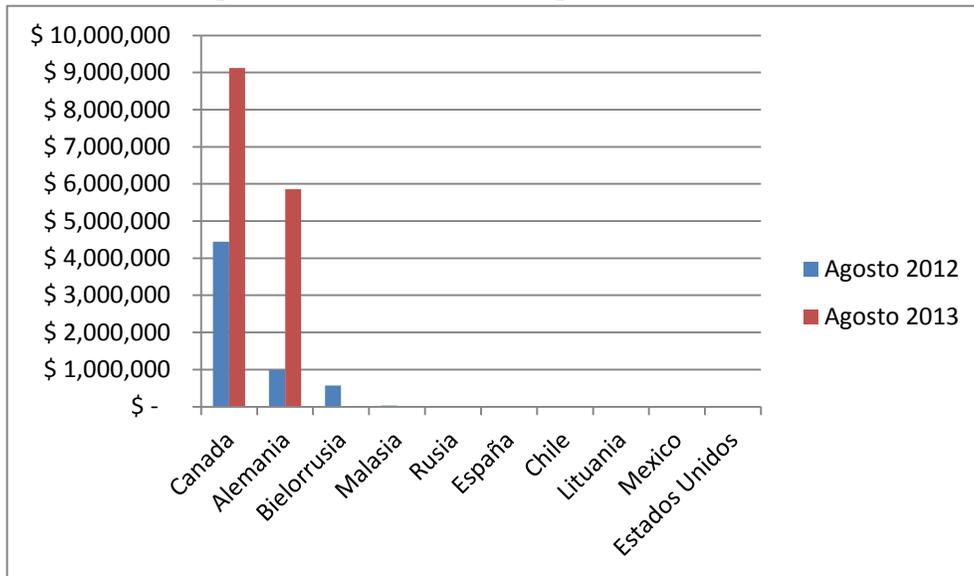
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante). (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 12. Participación de los principales proveedores de potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante) para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> - Principales proveedores de Potasio que contiene Cloruro de Potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante) para Cundinamarca

Gráfica 13. Comparativo de los principales proveedores de potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante) para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Comparativo principales proveedores de potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante) para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “potasio que contiene cloruro de potasio, expresado como óxido de potasio (Calidad fertilizante)” el proveedor más importante es Canadá con un 72% de participación representado en términos USD

\$992.457 participación representada en 24% y Bielorrusia con una participación de USD \$569.188 en el mismo año con un porcentaje de 4%.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Canadá como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$4.44.832, seguido de Alemania con una participación de USD \$ 992.457, en tercer lugar se encuentra Bielorrusia con una participación de USD \$569.188 y como último país con cierta participación para ese periodo de tiempo fue Malasia con un valor de USD \$31.334, para Agosto del año 2013 respetivamente Canadá generó una participación de USD \$9.122.124, Alemania con una participación de USD \$5.859.694, Bielorrusia y Malasia con ninguna participación, denotado en un incremento de 60%, 120% mientras que Bielorrusia y Malasia presentaron un descenso del 100% respecto al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.4 Detonadores eléctricos

Los productos caracterizados como “Detonadores eléctricos” o («Electric detonators») se refiere a pólvora y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos (cerillas); aleaciones pirofóricas; materias inflamable, identificados con la partida arancelaria: 3603006000, comprende el cuarto producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$ 5.558.760 para el 2012. La anterior cifra representa un aumento del 109% respecto al año anterior (2011) de USD \$2.655.200, con respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue nula.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$5.558.760 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 4% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

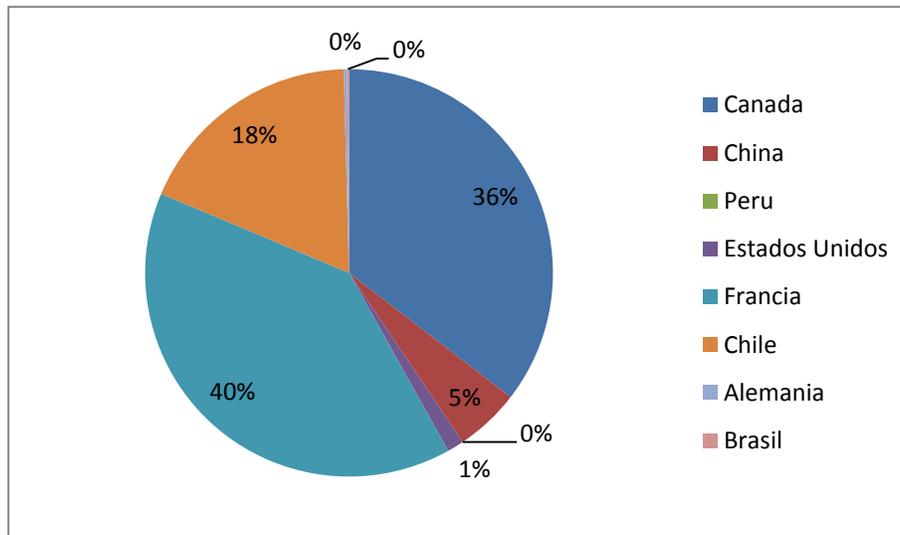
Cabe resaltar que este producto ocupa el cuarto lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 17. Principales proveedores Detonadores eléctricos (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	2,637.000	5,484,784.00	15,684,912.00	13,472,760.000	7,697,163.620
1	CAN	Canadá	0.0000	2,655,200.00	5,558,760.000	1,571,816.0000	5,754,834.670
2	CHN	China	0.0000	394,000.000	808,000.0000	394,000.0000	1,748,500.000
3	PER	Perú	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	187,045.1700
4	USA	Estados Unidos	2,637.000	155,784.000	207,729.0000	87,277.0000	6,783.7800
5	FRA	Francia	0.0000	1,589,451.00	6,184,358.000	942,896.0000	0.0000
6	CHL	Chile	0.0000	668,350.000	2,861,067.000	728,661.0000	0.0000
7	DEU	Alemania	0.0000	3,576.0000	39,790.0000	14,746.0000	0.0000
8	BRA	Brasil	0.0000	18,423.0000	25,208.0000	9,247.0000	0.0000

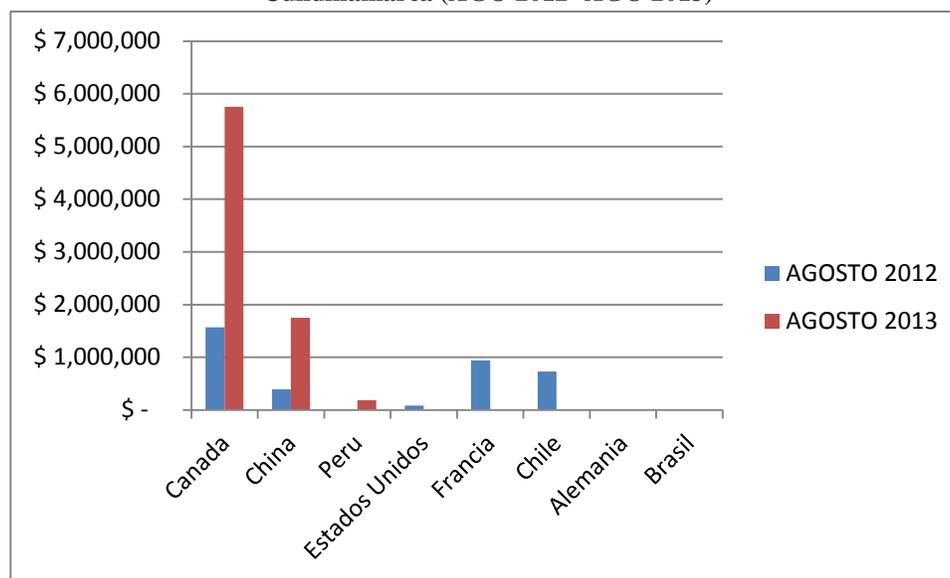
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Detonadores eléctricos (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 14. Participación de los principales proveedores de Detonadores eléctricos para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Detonadores eléctricos para Cundinamarca a 2012

Gráfica 15. Comparativo de los principales proveedores de Detonadores Eléctricos para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> –Comparativo principales proveedores de Detonadores eléctricos para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Detonadores eléctricos” el proveedor más importante es Francia con un 40% de participación representado en términos nominales de USD \$ 6.184.358 en el año 2012, seguido de Canadá con un valor de USD \$5.558.760 participación representada en 36% en el mismo año, seguido por Chile con una participación de USD \$ 2.861.067 reflejado por un 18%, y China con una participación de USD \$808.000 que en términos porcentuales equivale al 6% de participación.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Canadá como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$1.571.816, China tuvo una participación de USD \$394.000, Estados Unidos con una participación de USD \$87.277, Francia con una participación de USD \$942,896 y Chile con una participación de USD \$728.661, sin olvidar a Alemania que tuvo una participación de USD \$14.746 y de Brasil con un valor de USD \$9.247 , para Agosto del año 2013 respetivamente Canadá generó una participación de USD \$5.754.834, China con una participación de USD \$1.748.500, Perú con una participación de USD \$187.045, Estados Unidos con una participación de USD \$6.783, sin embargo, Francia, Chile, Alemania y Brasil no contaron con ninguna

participación para este periodo de tiempo, denotado en un incremento de 60%, 90%, 100% y 130% respectivamente con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.5 Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas

Los productos caracterizados como “Otros lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas” o («Other dried lentils, shelled, whether skinned or split.») se refiere a Hortalizas de vaina secas desvainadas, aunque estén mondadas o partidas, identificados con la partida arancelaria: 713409000, comprende el quinto producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$ 1.327.292 para el 2012. La anterior cifra representa una disminución de 18.86% respecto al año anterior (2011) denotado en valor nominal de USD \$ 1.635.746, con respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue de USD \$997.838.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$1.327.292 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 2% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

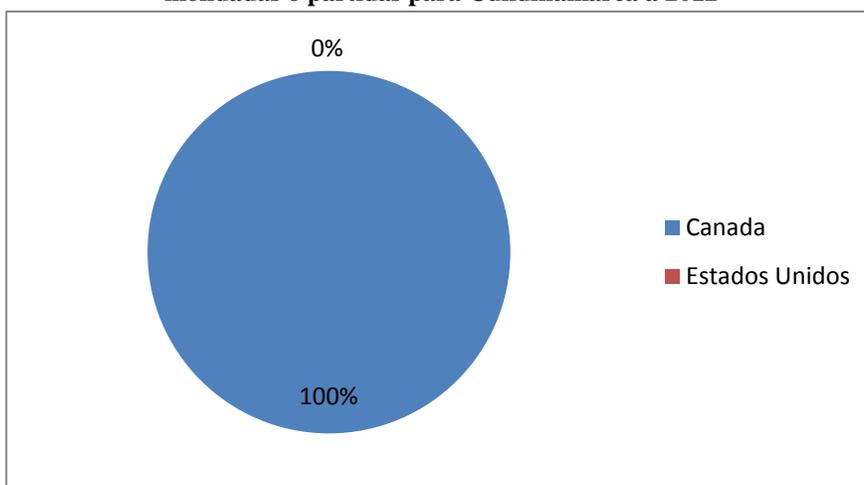
Cabe resaltar que este producto ocupa el quinto lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 18. Principales proveedores de Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO2013 YTD
		Total Proveedores	1,374,582.00	1,635,746.00	1,327,292.00	931,630.00	3,651,003.73
1	CAN	Canadá	997,838.00	1,635,746.00	1,327,292.00	209,614.00	3,651,003.73
2	USA	Estados Unidos	376,744.00	0.000	0.000	0.000	0.000

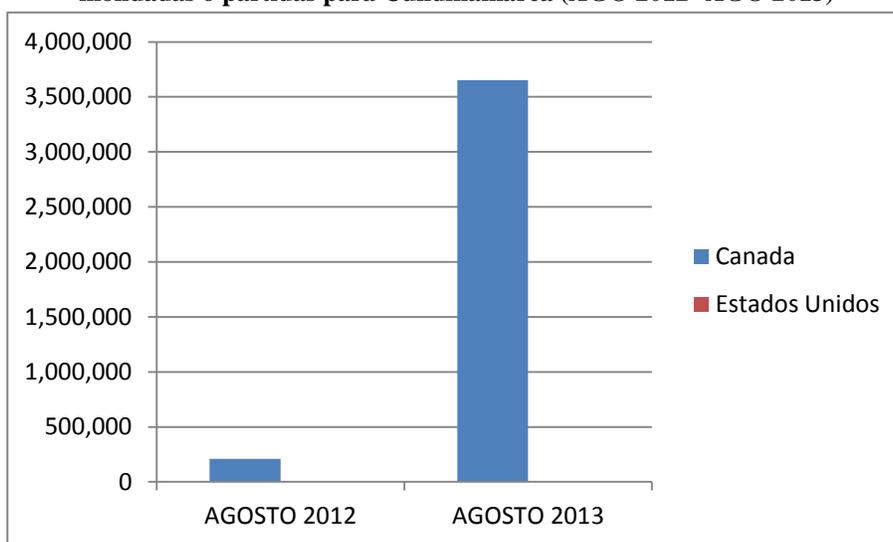
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 16. Participación de los principales proveedores de Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas para Cundinamarca a 2012

Gráfica 17. Comparativo de los principales proveedores de Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> –Comparativo principales proveedores de Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Otras lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas” el proveedor más importante es Canadá con un 100% de participación representado en términos nominales de USD \$ 1.327.292 en el año 2012, seguido de Estados Unidos el cual para ese año no tuvo ninguna participación pero que se ha caracterizado por demandar este producto a Cundinamarca.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Canadá como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$209.614 y para Agosto del año 2013 respetivamente Canadá generó una participación de USD \$3.651.003, denotado en un incremento de aproximadamente 190% con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.6 Otras máquinas para sondeo o perforación

Los productos caracterizados como “Otras máquinas para sondeo o perforación” o («Other machines for boring or sinking») se refiere a Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, identificados con la partida arancelaria: 8430490000, comprende el sexto producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$582.797 para el 2012. La anterior cifra representa una disminución del 97.54 % respecto al año anterior (2011) con valor nominal de USD \$ 23.666.800, respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue USD \$ 414.677.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$ 582.797 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 2% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

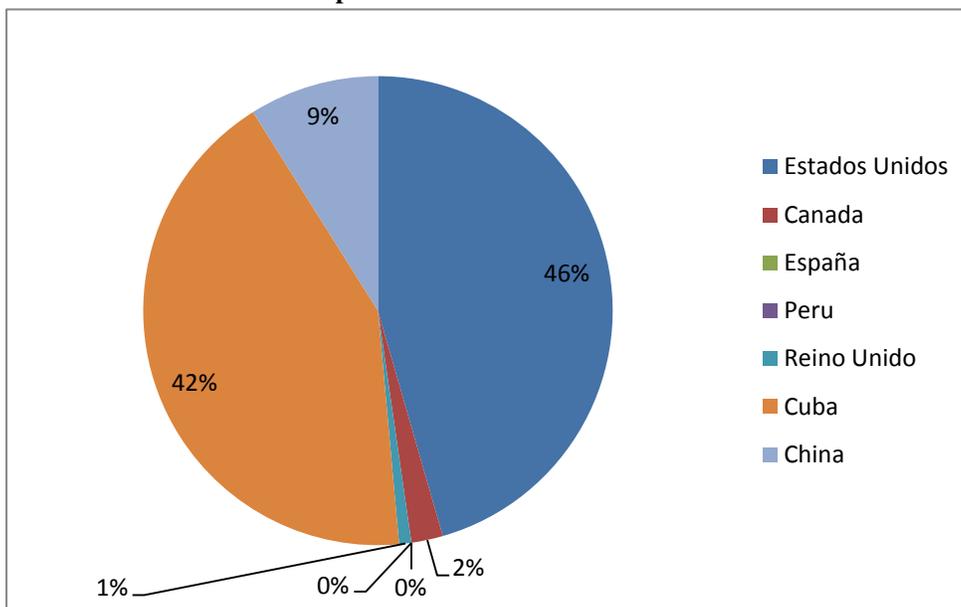
Cabe resaltar que este producto ocupa el sexto lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 19. Principales proveedores de Otras máquinas para sondeo o perforación (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	87,043,628.00	86,078,307.00	26,894,804.00	21,453,811.00	5,789,725.50
1	USA	Estados Unidos	47,000,044.00	60,214,643.00	12,201,625.00	5,760,914.00	3,211,604.39
2	CAN	Canadá	414,677.00	23,666,800.00	582,797.00	345,516.00	2,480,904.28
3	ESP	España	0.000	0.000	0.000	0.000	38,621.82
4	PER	Perú	0.000	0.000	0.000	0.000	29,456.68
5	GBR	Reino Unido	0.000	15,750.00	226,429.00	118,499.00	29,138.33
6	CUB	Cuba	0.000	0.000	11,388,799.00	11,388,799.00	0.000
7	CHN	China	33,292,243.00	0.000	2,392,646.00	2,385,947.00	0.000

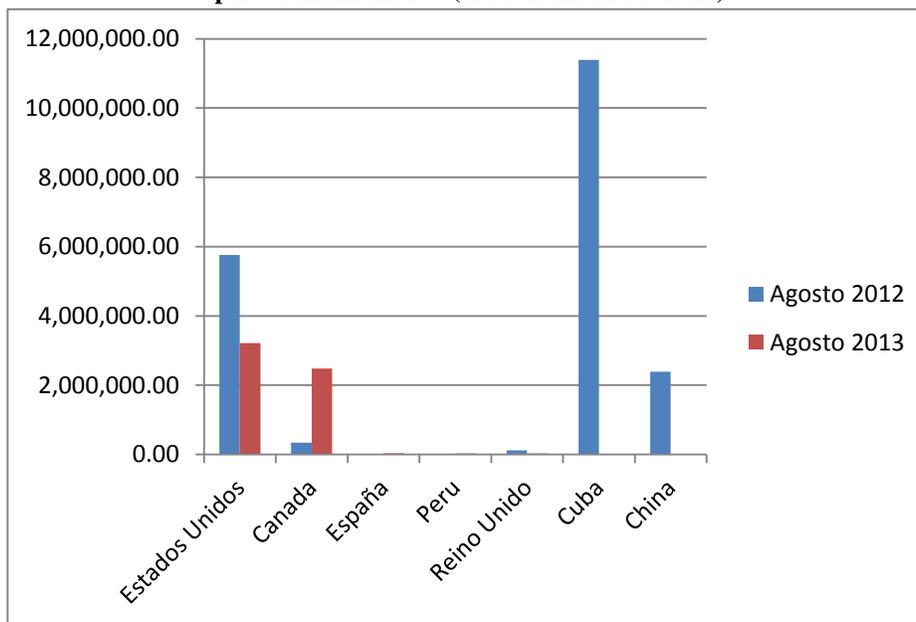
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Otras máquinas para sondeo o perforación (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 18. Participación de los principales proveedores de Otras máquinas para sondeo o perforación para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Otras máquinas para sondeo o perforación para Cundinamarca a 2012

Gráfica 19. Comparativo de los principales proveedores de Otras máquinas para sondeo o perforación para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> –Comparativo principales proveedores de Otras máquinas para sondeo o perforación para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Otras máquinas para sondeo o perforación” el proveedor más importante es Estados Unidos con un 46% de participación representado en términos nominales de USD \$ 12.201.625 en el año 2012, seguido de Cuba con un valor de USD \$11.388.799 participación representada en 42% en el mismo año, seguido por China con una participación de USD \$ 2.392.646 reflejado por un 9%, y Canadá con una participación de USD \$582.797 que en términos porcentuales equivale al 2% de participación.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Estados Unidos como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$5.760.914, Cuba tuvo una participación de USD \$11,388,799, China con una participación de USD \$ 2.385.947, Canadá con una participación de USD \$345.516 Y Reino Unido con una participación de USD \$118.499 y para Agosto del año 2013 respectivamente Estados Unidos generó una participación de USD \$3.211.604, Cuba y China con un 0% de participación, Canadá con una participación de USD \$2.480.904, Reino Unido con una participación de USD \$29.138, España con una participación de USD \$38,621 y Perú con una participación de USD \$29.456, sin embargo, reflejado en una disminución en Estados Unidos de un 60%, Canadá de un incremento de 90%, España y Perú con un incremento del 100%, Reino Unido ha presentado una disminución del 40% con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.7 Otras partes identificables como destinadas, exclusivas o principales, de las máquinas de sondeo o perforación

Los productos caracterizados como “Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, de las máquinas de sondeo o perforación” o («Other parts suitable for use solely or principally with the machines of drilling derricks») se refieren a aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos, identificados con la partida arancelaria: 8431439000, comprende el séptimo producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$ 4.872.488 para el 2012. La anterior cifra representa una disminución del 14.34 % respecto al año anterior (2011) con valor nominal de USD \$ 4.261.474, respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue USD \$ 774.455.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$ 4.872.488 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 3% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

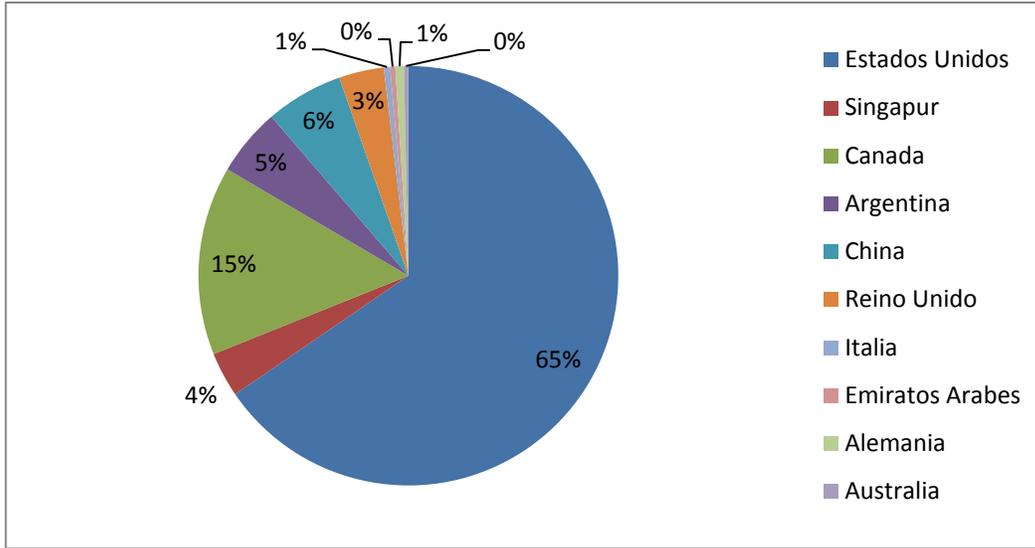
Cabe resaltar que este producto ocupa el séptimo lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 20. Principales proveedores de Otras partes identificables como destinadas, exclusivas o principales, de las máquinas de sondeo o perforación (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	13,700,633.00	37,023,670.00	35,132,291.00	23,326,124.00	19,537,508.70
1	USA	Estados Unidos	9,734,995.00	19,645,208.00	21,907,254.00	2,857,842.00	9,505,638.95
2	SGP	Singapur	33,999.00	451,691.00	1,160,393.00	91,448.00	2,999,701.32
3	CAN	Canadá	774,455.00	4,261,474.00	4,872,488.00	1,042,968.00	2,165,140.03
4	ARG	Argentina	413,096.00	3,797,776.00	1,751,391.00	635,042.00	1,447,793.90
5	CHN	China	443,510.00	5,208,881.00	1,998,421.00	634,184.00	1,280,308.81
6	GBR	Reino Unido	839,211.00	894,343.00	1,159,022.00	381,508.00	844,799.18
7	ITA	Italia	173,297.00	388,789.00	162,748.00	61,538.00	454,994.98
8	ARE	Emiratos Árabes	68,514.00	249,828.00	131,951.00	0.000	149,692.12
9	DEU	Alemania	717,901.00	130,682.00	220,095.00	47,632.00	120,056.22
10	AUS	Australia	0.000	0.000	112,692.00	112,692.00	112,159.59

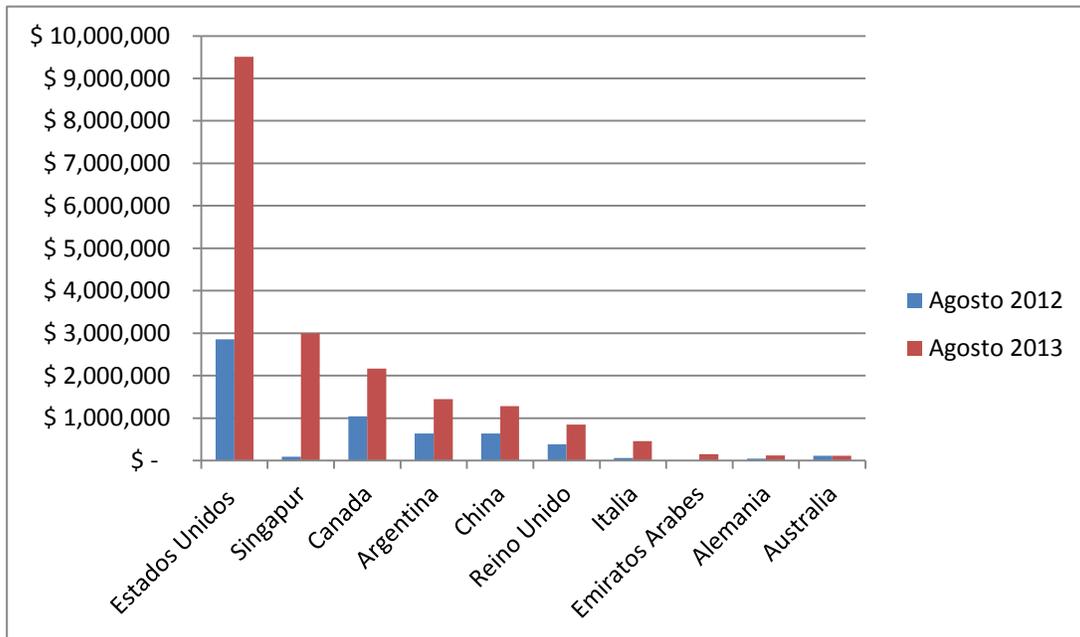
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, de las máquinas de sondeo o perforación (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 20. Participación de los principales proveedores Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principales, de las máquinas de sondeo o perforación (USD) para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principales, de las máquinas de sondeo o perforación (USD) para Cundinamarca a 2012

Gráfica 21. Comparativo de los principales proveedores de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principales, de las máquinas de sondeo o perforación para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Comparativo principales proveedores de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principales, de las máquinas de sondeo o perforación para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principales, de las máquinas de sondeo o perforación” el proveedor más importante es Estados Unidos con un 65% de participación representado en términos nominales de USD \$ 21.907.254 en el año 2012, seguido de Canadá con un valor de USD \$ 4.872.488 participación representada en 15% en el mismo año, seguido por China con una participación de USD \$ 1.998.421 reflejado por un 6%, Argentina con una participación de USD \$1.751.391, Singapur con una participación de USD \$1.160.393 reflejado en el 4% de participación y Reino Unido con una participación de USD \$1.159.022 que en términos porcentuales equivale al 3% de participación.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Estados Unidos como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$2.857.842, Canadá tuvo una participación de USD \$1.042.968, China con una participación de USD \$ 634,184, Argentina con una participación de USD \$635.042, Singapur con una participación de USD \$91.448, y Reino Unido con una participación de USD \$381.508 y para Agosto del año 2013 respectivamente Estados Unidos generó una participación de USD \$9.505.638, Canadá con una participación de USD \$2.165.140, China con una participación de USD \$1.280.308, Argentina con una participación de USD \$1.447.793, Singapur con una participación de USD \$ 2.999.701 y Reino Unido con una participación de USD \$844.799, reflejado en un aumento en Estados Unidos de 232%, Singapur de 300%, Canadá de 107%, Argentina de 127%, China de 101%, Reino Unido de 121%, Italia de 639%, Alemania de 152% y Australia presentó una disminución de 0.47% con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.8 Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida.

Los productos caracterizados como “Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida” o («Natural or artificial abrasive powder or grain, on a base of paper or paperboard only, whether or not cut or sewn or otherwise.»), identificados con la partida arancelaria: 6805200000, comprende el octavo producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$

2.272.609 para el 2012. La anterior cifra representa un aumento del 184.85% respecto al año anterior (2011) con valor nominal de USD \$ 797,814, respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue USD \$10.215.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$ 2.272.609 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 1% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

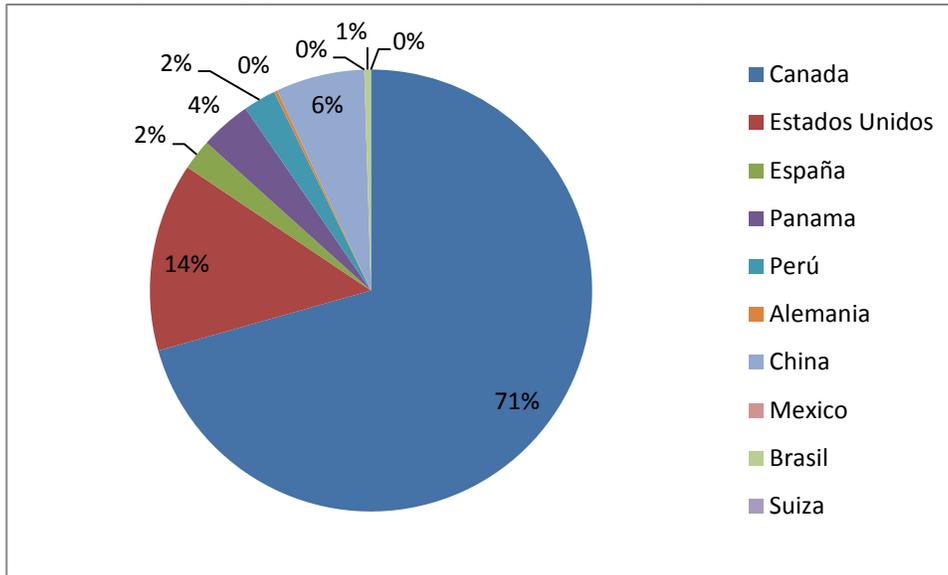
Cabe resaltar que este producto ocupa el octavo lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 21. Principales proveedores de Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida (USD)

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		Total Proveedores	346,073.0000	1,598,219.0000	3,247,041.0000	2,104,046.0000	2,037,967.7800
1	CAN	Canadá	10,215.0000	797,814.0000	2,272,609.0000	449,283.0000	1,560,722.6100
2	USA	Estados Unidos	11,308.0000	487,412.0000	444,421.0000	113,804.0000	283,282.3100
3	ESP	España	111,200.0000	84,270.0000	72,412.0000	27,890.0000	72,369.9900
4	PAN	Panamá	75,644.0000	111,437.0000	120,045.0000	19,582.0000	69,028.4400
5	PER	Perú	8.500.000	74,840.0000	76,824.0000	27,273.0000	33,538.8500
6	DEU	Alemania	51,801.0000	6,215.0000	7,855.0000	6,480.0000	9,579.4100
7	CHN	China	7.600.000	9,321.0000	208,666.0000	12,816.0000	6,962.6600
8	MEX	México	3,102.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1,107.5200
9	BRA	Brasil	21,854.0000	15,567.0000	15,684.0000	9,033.0000	7.540.800
10	SWE	Suiza	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6.219.100

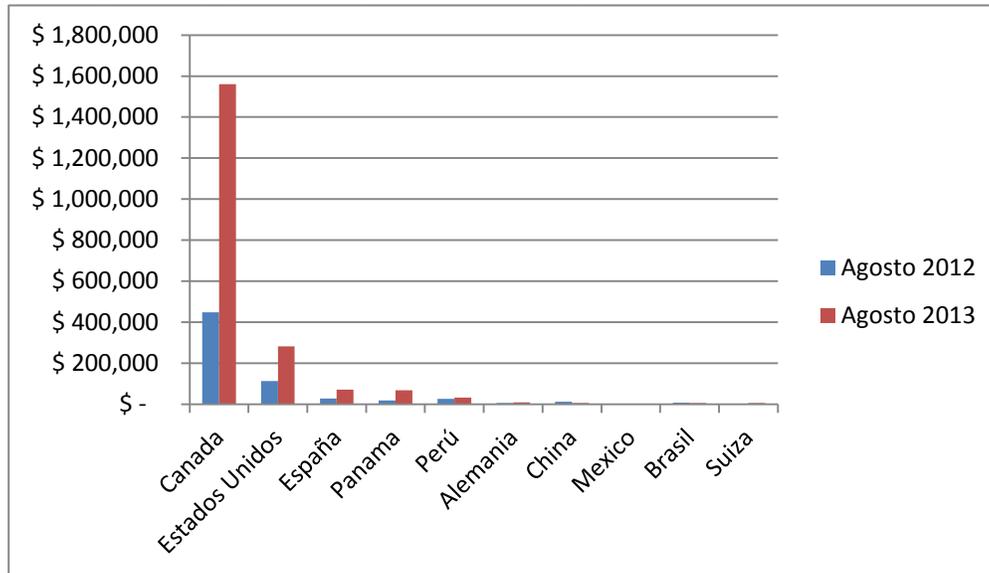
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 22. Participación de los principales proveedores de Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida (USD) para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida (USD) para Cundinamarca a 2012.

Gráfica 23. Comparativo de los principales proveedores de Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> –Comparativo principales proveedores de Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Polvo Abrasivos naturales, artificiales, o gránulos con soporte de papel o cartón, cortados o cosida” el

proveedor más importante es Canadá con un 71% de participación representado en términos nominales de USD \$2.272.609 en el año 2012, seguido de Estados Unidos con un valor de USD \$444.421 participación representada en 14% en el mismo año, seguido por China con una participación de USD \$ 208.666 reflejado por un 6%, Panamá con una participación de USD \$120.045, Perú con una participación de USD \$76.824 reflejado en el 2% de participación, España con una participación de USD \$72.412, Brasil con una participación de USD \$15.684 que en términos porcentuales equivale al 2% de participación y Argentina que tiene la menor participación denotada por USD \$7.855.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Canadá como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$449.283, Estados Unidos tuvo una participación de USD \$113.804, España con una participación de USD \$ 27.890, Panamá con una participación de USD \$19.582, Perú con una participación de USD \$27.273, Alemania con una participación de USD \$6.408, China con una participación de USD \$12.816, México no conto con ninguna participación para este periodo, Brasil con una participación de USD \$9.033, y así mismo Suiza no conto con ninguna participación hasta Agosto de ese año, para Agosto del año 2013 respetivamente Canadá generó una participación de USD \$1.560.722 reflejando un aumento de 247%, Estados Unidos contó con una participación de USD \$283.282 reflejando un aumento de 148%, España con una participación de USD \$72.369 reflejando un aumento de 159%, Panamá con una participación de USD \$69.028 reflejado en un aumento de 252%, Perú con una participación de USD \$ 33.538 con un aumento de 22.97%, Alemania con una participación de USD \$9.579 denotado por 47.83%, China con una participación de USD \$6.962 reflejando una disminución de 45.67%, Brasil con una participación de USD \$7.540 con una disminución del 91%, y Suiza con una participación de USD \$6.219, con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.9 Otras partes de bombas para líquidos.

Los productos caracterizados como “Otras partes de bombas para líquidos” o («Other parts of pumps for liquids») se refiere a bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado; elevadores de líquidos, identificados con la partida arancelaria: 8413919000, comprende el noveno producto importado por el Departamento de Cundinamarca,

evidenciado por un valor de USD \$4.304.989 para el 2012. La anterior cifra representa un aumento del 6.42% respecto al año anterior (2011) con valor nominal de USD \$ 4.045.403, respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue USD \$ 243.049.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$4.304.989 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 5% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

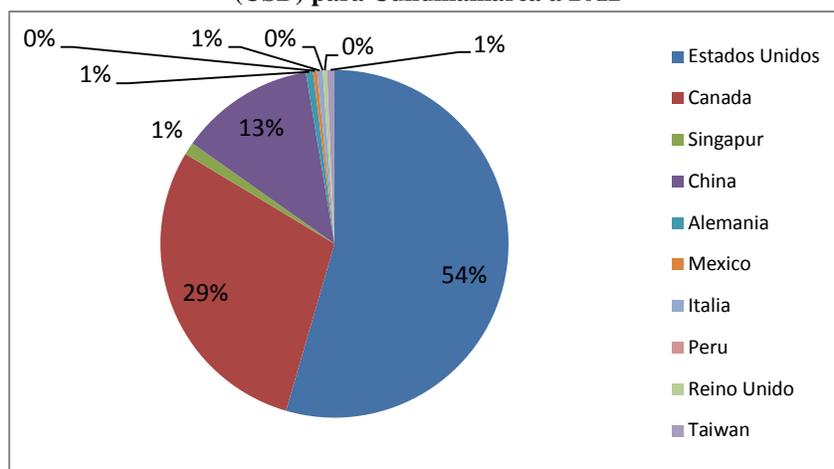
Cabe resaltar que este producto ocupa el noveno lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 22. Principales proveedores de Otras partes de bombas para líquidos (USD).

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		TOTAL DE PROVEEDORES	2,661,712.00	15,647,980.00	15,637,610.00	9,623,470.00	9,951,451.78
1	USA	Estados Unidos	1,649,114.00	6,130,829.00	8,051,077.00	918,753.00	5,755,100.27
2	CAN	Canadá	243,049.00	4,045,403.00	4,304,989.00	650,864.00	1,456,075.27
3	SGP	Singapur	39,417.00	3,346,160.00	171,615.00	61,068.00	1,114,116.16
4	CHN	China	58,133.00	586,895.00	1,856,048.00	451,881.00	704,728.49
5	DEU	Alemania	61,350.00	13,497.00	97,864.00	35,164.00	450,789.28
6	MEX	México	16,028.00	190,060.00	55,004.00	11,966.00	138,315.70
7	ITA	Italia	72,208.00	151,636.00	77,973.00	15,258.00	120,732.58
8	PER	Perú	0	3,479.00	0	0	30,513.11
9	GBR	Reino Unido	2,505.00	123,331.00	56,272.00	10,204.00	25,164.99
10	TWN	Taiwán	5,442.00	480	102,529.00	25,295.00	24,022.43

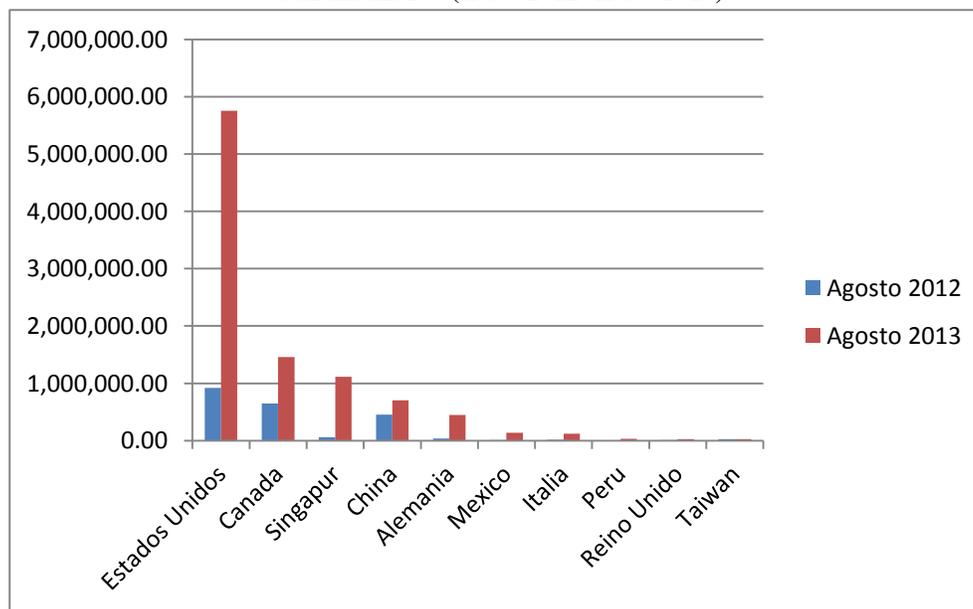
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Otras partes de bombas para líquidos (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 24. Participación de los principales proveedores de Otras partes de bombas para líquidos (USD) para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Otras partes de bombas para líquidos (USD) para Cundinamarca a 2012.

Gráfica 25. Comparativo de los principales proveedores de Otras partes de bombas para líquidos para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> –Comparativo principales proveedores de Otras partes de bombas para líquidos para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Otras partes de bombas para líquidos” el proveedor más importante es Estados Unidos con un 54% de participación representado en términos nominales de USD \$8.051.077 en el año 2012, seguido de Canadá con un valor de USD \$4.304.989 participación representada en 29% en el mismo año, seguido por China con una participación de USD \$ 1.856.048 reflejado por

un 13%, Singapur con una participación de USD \$171.615, Taiwán con una participación de USD \$102.529 reflejado en el 1% de participación, Alemania con una participación de USD \$97.864, Italia con una participación de USD \$77.973 que en términos porcentuales equivale al 1% de participación, México con una participación de USD \$55.004 y Reino Unido que tiene la menor participación denotada por USD \$56.272.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Estados Unidos como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$918.753, Canadá tuvo una participación de USD \$650.864, Singapur con una participación de USD \$ 61.068, China con una participación de USD \$451.881, Alemania con una participación de USD \$35.164, México con una participación de USD \$11.966, Italia con una participación de USD \$15.258, Perú para ese periodo de tiempo no contó con ninguna participación, Reino Unido contó con una participación de USD \$10.204, Taiwán con una participación de USD \$25,295, para Agosto del año 2013 respectivamente Estados Unidos generó una participación de USD \$5.755.100 reflejando un aumento de 526%, Canadá contó con una participación de USD \$1.456.075 reflejando un aumento de 123%, Singapur tuvo un valor de USD \$1.114.116 reflejando un aumento de más del 100%, China con una participación de USD \$704.728 reflejado en un aumento de 55.95%, Alemania con una participación de USD \$ 450.789 con un aumento de más del 100%, México con USD \$138.315, Italia con USD \$120.732 reflejando un aumento de 691%, Perú con una participación de USD \$30.513, Reino Unido con una participación de USD \$25.164 reflejado en un aumento de 146%, y Taiwán presentó una participación de USD \$24.022 disminuyendo 5.03 puntos porcentuales, con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.7.10Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas

Los productos caracterizados como “Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas” o («Newsprint in rolls (rolls) or sheets.») Se refiere a papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón, identificados con la partida arancelaria: 4801000000, comprende el diez producto importado por el Departamento de Cundinamarca, evidenciado por un valor de USD \$1.245.502 para el 2012. La anterior cifra representa una disminución

de 6.48% respecto al año anterior (2011) con valor nominal de USD \$ 1.331.844, respecto al año 2010 su participación en valor nominal fue USD \$ 1.154.080.

Es evidente que la participación de este producto para el año 2012 es significativo teniendo una participación en valor nominal de USD \$1.245.502 sobre el total de importaciones para ese año que fue de USD \$130.290.009 representando un 2% participación comparado con los demás productos más importados al Departamento de Cundinamarca.

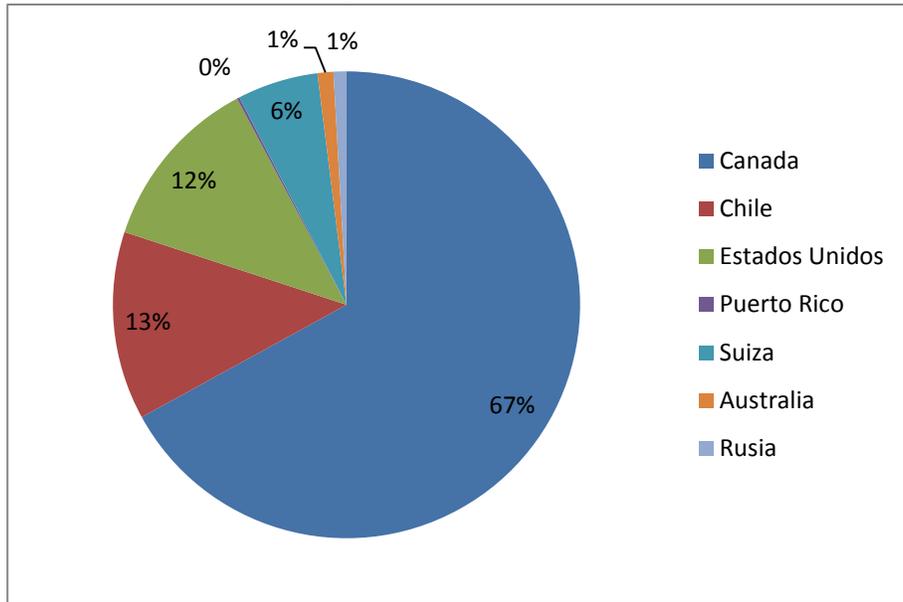
Cabe resaltar que este producto ocupa el decimó lugar dentro del ranking de los cincuenta productos más importados a Cundinamarca. A continuación se analizarán los porcentajes de participación de este producto con respecto a los países importadores, para entender en qué posición se encuentra Canadá con respecto a este producto y en relación a otros países.

Tabla 23. Principales proveedores de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas (USD).

Ranking	Código	Descripción	2010	2011	2012	AGO 2012 YTD	AGO 2013 YTD
		TOTAL DE PROVEEDORES	2,260,366.00	2,255,756.00	1,858,816.00	1,322,161.00	1,551,229.78
1	CAN	Canadá	1,154,080.00	1,331,844.00	1,245,502.00	186,630.00	1,148,818.59
2	CHL	Chile	965,010.00	661,300.00	242,324.00	103,824.00	198,068.48
3	USA	Estados Unidos	18,991.00	177,626.00	226,518.00	156,638.00	128,344.89
4	PRI	Puerto Rico	70,948.00	0.000	3,483.00	3,483.00	75,997.82
5	SWE	Suiza	51,337.00	84,935.00	103,917.00	39,740.00	0.000
6	AUS	Australia	0.000	0.000	20,440.00	20,440.00	0.000
7	RUS	Rusia	0.000	0.000	16,552.00	16,552.00	0.000

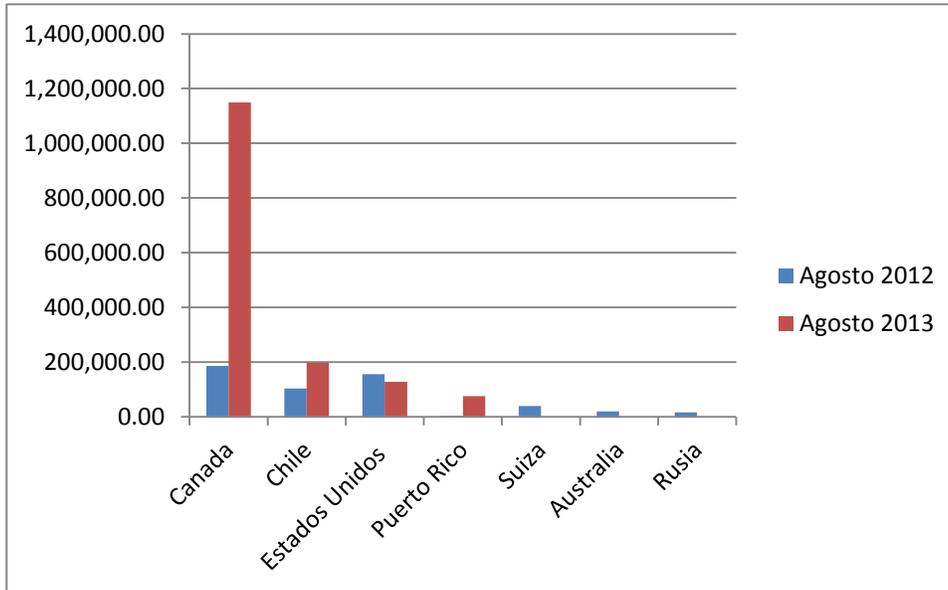
Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Principales proveedores de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas (USD) para Cundinamarca.

Gráfica 26. Participación de los principales proveedores de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas (USD) para Cundinamarca a 2012



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Participación de los principales proveedores de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas (USD) para Cundinamarca a 2012.

Gráfica 27. Comparativo de los principales proveedores de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)



Fuente: Los autores a partir de la base de datos Wiser Trade <http://www.wisertrade.org> – Comparativo principales proveedores de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas para Cundinamarca (AGO 2012- AGO 2013)

Analizando las gráficas anteriores se puede ver que para el producto “Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas” el proveedor más importante es Canadá con un 67% de participación representado en términos nominales de USD \$1,245,502 en el año 2012, seguido de Chile con un valor de USD \$242.324 participación representada en 13% en el mismo año, seguido por Estados Unidos con una participación de USD \$ 226.518 reflejado por un 12%, Puerto Rico con una participación de USD \$3.483, Suiza con una participación de USD \$103.917 reflejado en el 6% de participación, Australia con una participación de USD \$20.440, Rusia con una participación de USD \$16.552 que en términos porcentuales equivale al 1% de participación para el año 2012.

Así mismo se puede comparar como este producto se ha comportado en los rangos de tiempo de Agosto 2012 a Agosto 2013, Canadá como principal proveedor en el año 2012 tuvo una participación en Agosto de ese año de USD \$186.630, Chile tuvo una participación de USD \$103,824, Estados Unidos con una participación de USD \$156.638, Puerto Rico con una participación de USD \$3.483, Suiza con una participación de USD \$35.164, México con una participación de USD \$39.740, Australia con una participación de USD \$20.440, Rusia con una participación de USD \$16.552, para Agosto del año 2013 respetivamente se presentaron los siguientes cambios porcentuales Canadá aumento un 500%, Chile aumento su participación en 90%, Estados Unidos disminuyo su participación en 18 puntos porcentuales, Puerto Rico tuvo un aumento de más del 100% fue el país que creció más porcentualmente, mientras que Suiza, Australia y Rusia no presentaron ninguna participación con base al periodo anterior (Agosto de 2012).

2.2.8 Requerimientos necesarios de importación por producto

Ahora bien, se mostrarán los requerimientos necesarios de importación para cada uno de estos productos del Departamento de Cundinamarca mencionadas anteriormente. A continuación se detallan uno a uno cada uno de los trámites y/o documentos necesarios para llevar a cabo una correcta importación de los mismos desde Canadá hacia el departamento de Cundinamarca. Así mismo se suministra la información necesaria y adecuada para tener en cuenta en términos de impuestos, requisitos por cada producto para conocimiento de los importadores.

2.2.10 Regulaciones arancelarias por producto

A continuación se mostraran las regulaciones arancelarias que establece la DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia) para los 10 principales productos de importación del Departamento de Cundinamarca desde Canadá, para ello, se tomará como fuente de referencia el Sistema MUISCA del Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales:

2.2.10.1 Otros tipos de Trigo

Tabla 24. Perfil de Otros Tipos de Trigo

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa - Gravamen Arancelario</i>	10%
<i>Arancel Variable</i>	10%
<i>IVA</i>	5%
<i>Arancel Externo Común</i>	10%
<i>Gravámenes por Acuerdo Internacional – Canadá</i>	0%
<i>Régimen de Comercio</i>	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Mercancía de Otros tipos de Trigo

Tabla 25. Descripción de la mercancía para importación de Otros tipos de Trigo

Descripción de la mercancía para importación

<u>Orden</u>	<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Tipo de Dato</u>	<u>Longitud</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>Desde</u>
1	446	Cereal	Numérico	8	SI	01 de enero de 2012
2	447	Variedad	Texto	60	NO	01 de enero de 2012
3	448	Destino	Numero	8	NO	01 de enero de 2012
4	449	Otras Características	Texto	4000	NO	01 de enero de 2012

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA Descripción de la Mercancía para importación de Otros tipos de Trigo

2.2.10.2 Filtros de rack y pozos de extracción tubulares (Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos).

Tabla 26. Perfil de Filtros de rack y pozos de extracción tubulares

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa – Gravamen Arancelario</i>	0%
<i>IVA</i>	16%
<i>Gravámenes por Acuerdo Internacional- Canadá</i>	0%
<i>Régimen de Comercio</i>	Libre Importación
<i>Índice Alfabético Arancelario</i>	Filtros tubulares de rejilla para pozos de extracción

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Mercancía de Filtros de rack pozos de extracción tubulares

Tabla 27. Descripción de la mercancía para importación de Filtros de rack y pozos de extracción tubulares

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<i>Orden</i>	<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Longitud</i>	<i>Obligatorio</i>	<i>Desde</i>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA Descripción de la Mercancía para importación de Filtros de rack pozos de extracción tubulares

2.2.10.3 El potasio que contiene cloruro de potasio mayor o igual a 22 % pero no superior al 62 % en peso, expresado como óxido de potasio (calidad fertilizante).

Tabla 28. Perfil de Potasio que contiene cloruro de potasio mayor o igual a 22 % pero no superior al 62 % en peso, expresado como óxido de potasio (calidad fertilizante)

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa – Gravamen Arancelario</i>	0%
<i>IVA</i>	0%- Excluido
<i>Gravámenes por Acuerdo Internacional- Canadá</i>	0%
<i>Régimen de Comercio</i>	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Mercancía del potasio que contiene cloruro de potasio mayor o igual a 22 % pero no superior al 62 % en peso, expresado como óxido de potasio (calidad fertilizante)

Tabla 29. Descripción de la mercancía para importación de Potasio que contiene cloruro de potasio mayor o igual a 22 % pero no superior al 62 % en peso, expresado como óxido de potasio (calidad fertilizante)

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<i>Orden</i>	<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Longitud</i>	<i>Obligatorio</i>	<i>Desde</i>

1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA Descripción de la Mercancía para importación del potasio que contiene cloruro de potasio mayor o igual a 22 % pero no superior al 62 % en peso, expresado como óxido de potasio (calidad fertilizante)

2.2.10.4 Detonadores eléctricos

Tabla 30. Perfil de Detonadores eléctricos.

PERFIL DE MERCANCIA	
Tarifa – Gravamen Arancelario	0%
IVA	16%
Gravámenes por Acuerdo Internacional-Canadá	0%
Régimen de Comercio	Licencia Previa

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Mercancía de Detonadores eléctricos

Tabla 31. Descripción de la mercancía para importación de Detonadores eléctricos.

Descripción de la mercancía para importación						
<u>Orden</u>	<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Tipo de Dato</u>	<u>Longitud</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>Desde</u>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA Descripción de la Mercancía para importación de Detonadores eléctricos

2.2.10.5 Otros lentejas secas, sin cáscara, incluso mondadas o partidas

Tabla 32. Perfil de Otras lentejas secas, desvainadas, aunque mondadas o partidas

PERFIL DE MERCANCIA	
Tarifa - Gravamen Arancelario	15%
IVA	0% - Excluido
Gravámenes por Acuerdo Internacional-Canadá	0%
Régimen de Comercio	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil Otras Lentejas secas, desvainadas, aunque mondadas o partidas

Tabla 33. Descripción de la mercancía para importación de Otras lentejas secas, desvainadas, aunque mondadas o partidas

Descripción de la mercancía para importación						
<u>Orden</u>	<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Tipo de Dato</u>	<u>Longitud</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>Desde</u>

1	130	Nombre Comercial	Texto	60	SI	01 de febrero de 2008
2	1737	Especie	Numérico	8	SI	01 de febrero de 2008
3	132	Variedad	Texto	60	NO	01 de febrero de 2008
4	134	Destino	Numérico	8	NO	01 de febrero de 2008
5	135	Forma de Presentación	Numérico	8	NO	01 de febrero de 2008
6	133	Forma de Conservación	Numérico	8	NO	01 de febrero de 2008
7	136	Otras Características	Texto	4000	NO	01 de febrero de 2008

Fuente: Los autores a partir de DIAN – MUISCA - Descripción de la Mercancía para importación de Lentejas secas, desvainadas, aunque mondadas o partidas

2.2.10.6 Otras máquinas para sondeo o perforación.

Tabla 34. Perfil de Otras máquinas para sondeo o perforación

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa - Gravamen Arancelario</i>	5%
<i>IVA</i>	16%
<i>%Gravámenes por Acuerdo Internacional- Canadá</i>	0%
<i>Régimen de Comercio</i>	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Otras máquinas para sondeo o perforación

Tabla 35. Descripción de la mercancía para importación de Otras máquinas para sondeo o perforación

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<u>Orden</u>	<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Tipo de Dato</u>	<u>Longitud</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>Desde</u>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de DIAN – MUISCA - Descripción de la Mercancía para importación de Otras máquinas para sondeo o perforación

2.2.10.7 Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente las máquinas de sondeo o perforación.

Tabla 36. Perfil de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente las máquinas de sondeo o perforación

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa - Gravamen Arancelario</i>	5%
<i>IVA</i>	16%
<i>%Gravámenes por Acuerdo Internacional-</i>	0%

Canadá

Régimen de Comercio

Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente las máquinas de sondeo o perforación

Tabla 37. Descripción de la mercancía para importación de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente las máquinas de sondeo o perforación

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<u>Orden</u>	<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Tipo de Dato</u>	<u>Longitud</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>Desde</u>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de DIAN – MUISCA - Descripción de la Mercancía para importación de Otras partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente las máquinas de sondeo o perforación

2.2.10.8 Polvo Abrasivos naturales o artificiales o gránulos con soporte de papel o cartón sólo, incluso cortados o cosida o de otra manera.

Tabla 38. Perfil de Polvo Abrasivos naturales o artificiales o gránulos con soporte de papel o cartón sólo, incluso cortados o cosida o de otra manera.

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa - Gravamen Arancelario</i>	10%
<i>IVA</i>	16%
<i>%Gravámenes por Acuerdo Internacional- Canadá</i>	3%
Régimen de Comercio	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Polvo Abrasivos naturales o artificiales o gránulos con soporte de papel o cartón sólo, incluso cortados o cosida o de otra manera.

Tabla 39. Descripción de la mercancía para importación de Polvo Abrasivos naturales o artificiales o gránulos con soporte de papel o cartón sólo, incluso cortados o cosida o de otra manera.

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<u>Orden</u>	<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Tipo de Dato</u>	<u>Longitud</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>Desde</u>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de DIAN – MUISCA - Descripción de la Mercancía para importación de Polvo Abrasivos naturales o artificiales o gránulos con soporte de papel o cartón sólo, incluso cortados o cosida o de otra manera.

2.2.10.9 Otras partes de bombas para líquidos.

Tabla 40. Perfil de Otras partes de bombas para líquidos

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa - Gravamen Arancelario</i>	0%
<i>IVA</i>	16%
<i>%Gravámenes por Acuerdo Internacional- Canadá</i>	0%
<i>Régimen de Comercio</i>	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Otras partes de bombas para líquidos

Tabla 41. Descripción de la mercancía para importación de Otras partes de bombas para líquidos

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<i>Orden</i>	<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Longitud</i>	<i>Obligatorio</i>	<i>Desde</i>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de DIAN – MUISCA - Descripción de la Mercancía para importación de Otras partes de bombas para líquidos.

2.2.10.10 Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.

Tabla 42. Perfil de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.

<i>PERFIL DE MERCANCIA</i>	
<i>Tarifa - Gravamen Arancelario</i>	0%
<i>IVA</i>	0% - Excluido
<i>%Gravámenes por Acuerdo Internacional- Canadá</i>	0%
<i>Índice Alfabético</i>	Papel prensa
<i>Régimen de Comercio</i>	Libre Importación

Fuente: Los autores a partir de la DIAN – MUISCA - Perfil de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.

Tabla 43. Descripción de la mercancía para importación de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.

<i>Descripción de la mercancía para importación</i>						
<i>Orden</i>	<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Longitud</i>	<i>Obligatorio</i>	<i>Desde</i>
1	73	Nombre Comercial	Texto	60	SI	20 de Septiembre 2007
2	74	Otras Características	Texto	4000	SI	20 de Septiembre 2007

Fuente: Los autores a partir de DIAN – MUISCA - Descripción de la Mercancía para importación de Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.

