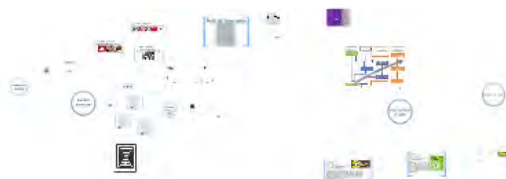


# Estudio Especializado Línea de Proveedores para la Minería en Colombia



*Modelo  
Especial*

**prom  
perú**

**COINCO**  
Una Red de Grandes Negocios

# Estudio Especializado Línea de Proveedores para la Minería en Colombia





COMISIÓN DE PROMOCIÓN DEL PERÚ PARA LA EXPORTACIÓN Y EL TURISMO



**COINCO**

Una Red de Grandes Negocios



**Eventos  
Anteriores**

# Eventos Anteriores

## Expo Perú Colombia 2010



# Eventos Anteriores

Misión Comercial del Sector Minero en Colombia 2011



**MEDELLÍN -  
COLOMBIA  
24-Agosto-2011**



# Eventos Anteriores

## II Rueda Internacional de Negocios Industrias Perú 2011







# **Alcance del Estudio**

- Estructura de la Cadena de Distribución.
- Canales de Comercialización.
- Nuevas Tendencias Minería Colombia.





- Situación actual y perspectivas de negocios.
- Importaciones y Exportaciones.
- Principales Compañías Importadoras.

- Proyectos y Estudios Mineros.
- Ferias del Sector.
- Contactos de Interés.





**Partidas  
Arancelarias Objeto  
de Estudio**

#### 8429

- Topadoras frontales («bulldozers»), topadoras angulares («angledozers»), niveladoras, traillas («scrapers»), palas mecánicas, excavadoras, cargadoras, palas cargadoras, compactadoras y apisonadoras (aplanadoras), autopropulsadas.

#### 8430

- Las demás máquinas y aparatos para explanar, nivelar, traillar («scraping»), excavar, compactar, apisonar (aplanar), extraer o perforar tierra o minerales; martinets y máquinas para arrancar pilotes, estacas o similares; quitanieves.

#### 8515

- Máquinas y aparatos para soldar (aunque puedan cortar), eléctricos (incluidos los de gas calentado eléctricamente), de láser u otros haces de luz o de fotones, ultrasonido, haces de electrones, impulsos magnéticos o chorro de plasma; máquinas y aparatos eléctricos para proyectar en caliente metal o cermet.

#### 8474

- Máquinas y aparatos de clasificar, cribar, separar, lavar, quebrantar, triturar, pulverizar, mezclar, amasar o sobar, tierra, piedra u otra materia mineral sólida (incluidos el polvo y la pasta); máquinas de aglomerar, formar o moldear combustibles minerales sólidos, pastas cerámicas, cemento, yeso o demás materias minerales en polvo o pasta; máquinas de hacer moldes de arena para fundición.

#### 8431

- Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.25 a 84.30.

#### 8421

- Centrifugadoras, incluidas las secadoras centrifugas; aparatos para filtrar o depurar líquidos o gases.

#### 7318

- Tornillos, pernos, tuercas, tirafondos, escarpias roscadas, remaches, pasadores, clavijas, chavetas, arandelas (incluidas las arandelas de muelle [resorte]) y artículos similares, de fundición, hierro o acero.

#### 8413

- Bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado; elevadores de líquidos.

#### 8414

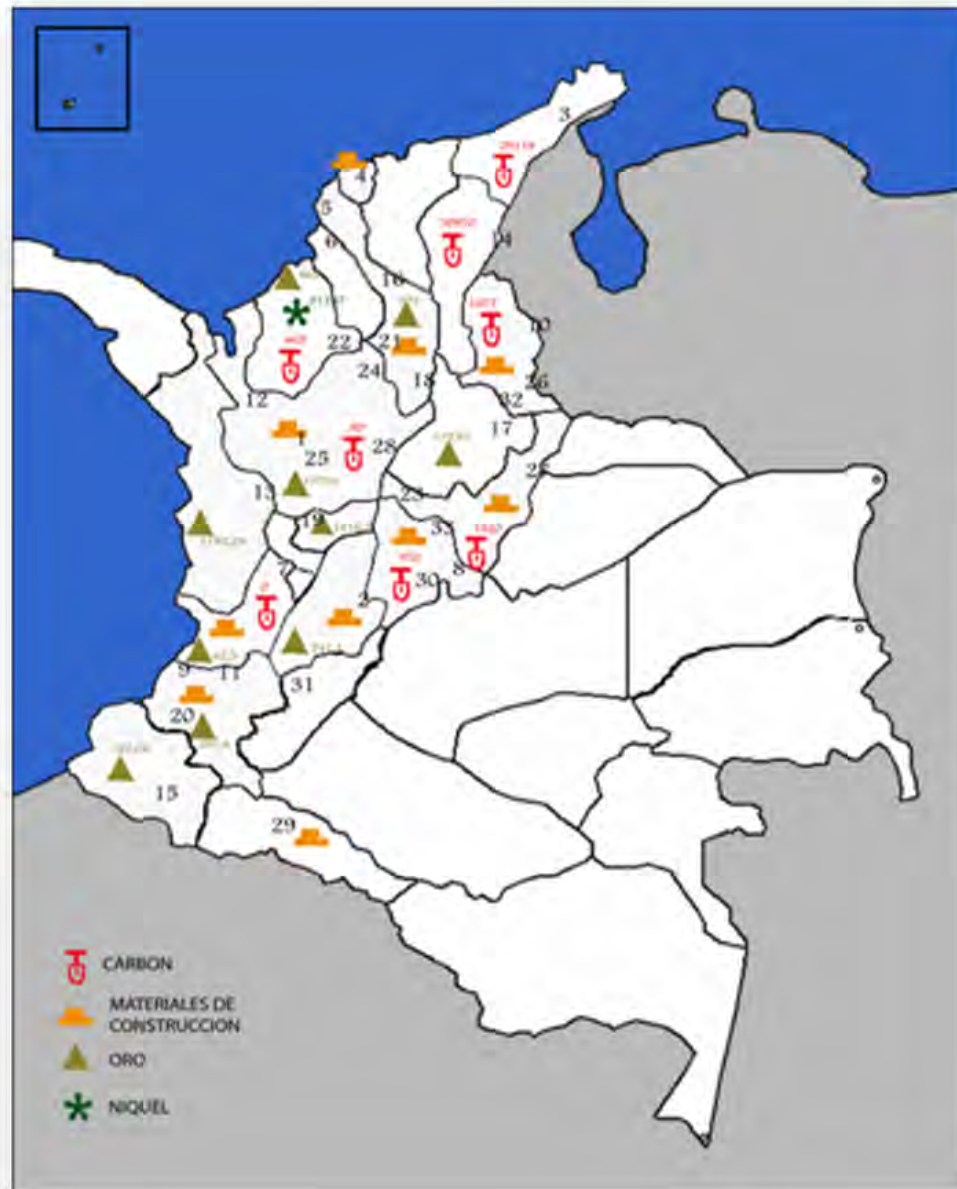
- Bombas de aire o de vacío, compresores de aire u otros gases y ventiladores, campanas aspirantes para extracción o reciclado, con ventilador incorporado, incluso con filtro.

# Producción





El importante crecimiento de las exportaciones, el volumen y el valor de la producción del sector minero en Colombia se ha visto reflejado en el PIB del país y ha estado concentrado principalmente, en la producción de carbón y minerales como el ferroníquel, entre otros. Lo anterior junto con los favorables precios internacionales para estos minerales, ha contribuido a la consolidación de proyectos mineros sostenibles en el país.



<http://commons.wikimedia.org/>

## Departamentos de la Guajira, Cesar y Boyacá

La Guajira



<http://commons.wikimedia.org/>

Cesar



<http://commons.wikimedia.org/>

Boyacá



<http://commons.wikimedia.org/>

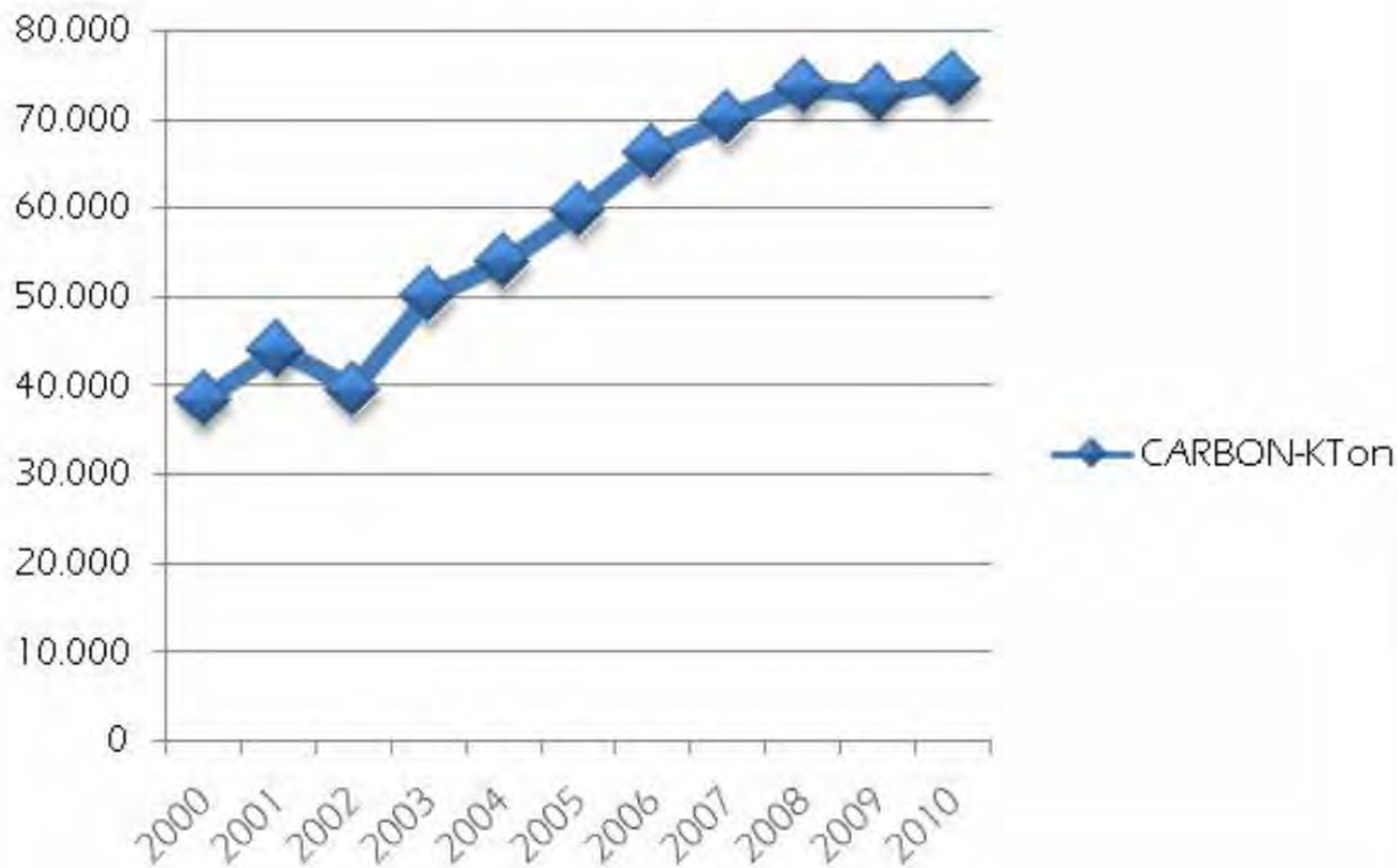
# Carbón

## Carbón

Entre 1990 y 2010 el carbón ha presentado un incremento constante.

- Se destacan los proyectos de La Costa Atlántica (Cerrejón, Drummond y Prodeco) los cuales representan el 92% del total de la producción anual.
- El Cerrejón es el productor líder de carbón en Colombia y tiene una de las mayores operaciones de carbón térmico de exportación en el mundo.

# CARBON-KTon



Fuente CARBÓN (MME; Carbocol, Ecocarbón,  
Minercol; Ingeominas)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Departamento de Cordoba



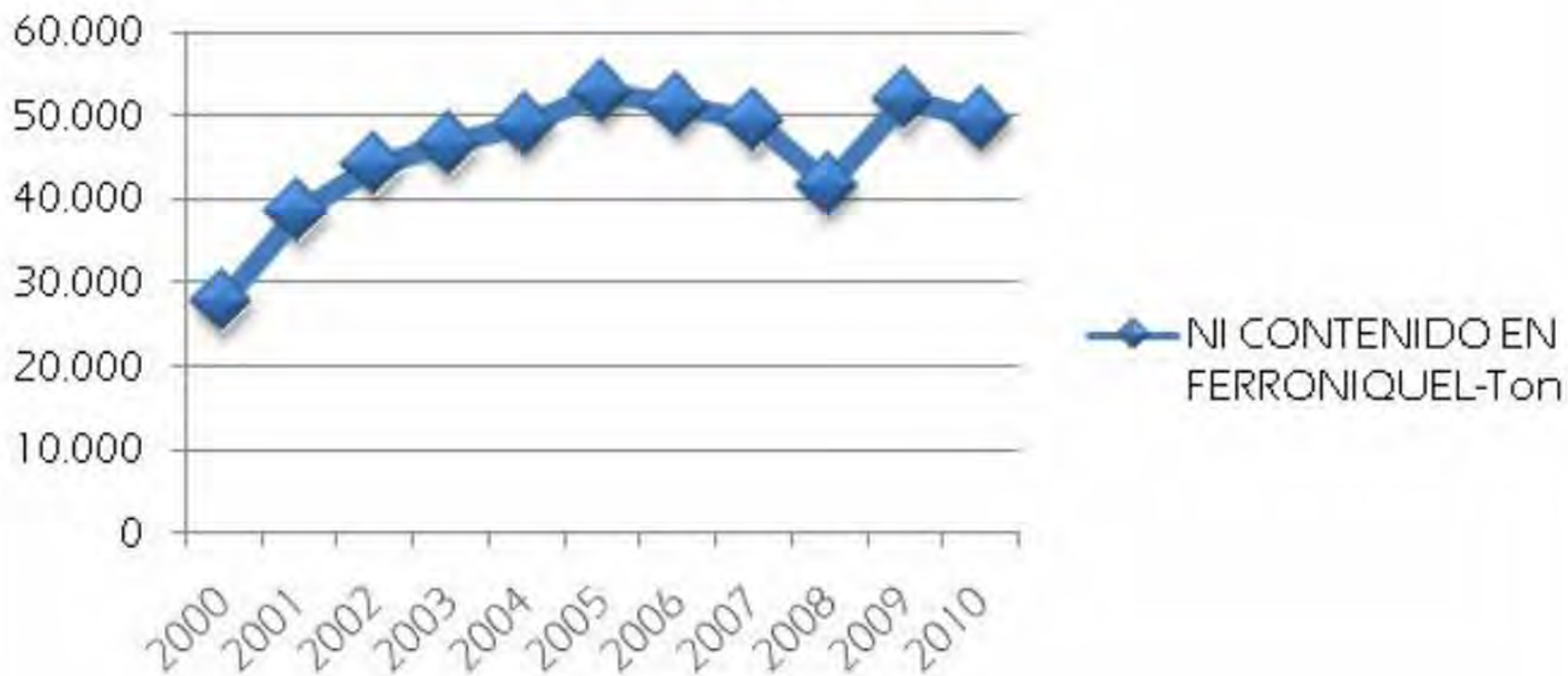
<http://commons.wikimedia.org/>

## Ferroniquel

# Niquel

Colombia es el primer productor de níquel entre los países de América Latina y el Caribe.

# NI CONTENIDO EN FERRONIQUEL-Ton



Fuente NÍQUEL (Cerromatoso)

Elaboración: Coinco BGV SAS



# Departamento de Antioquia



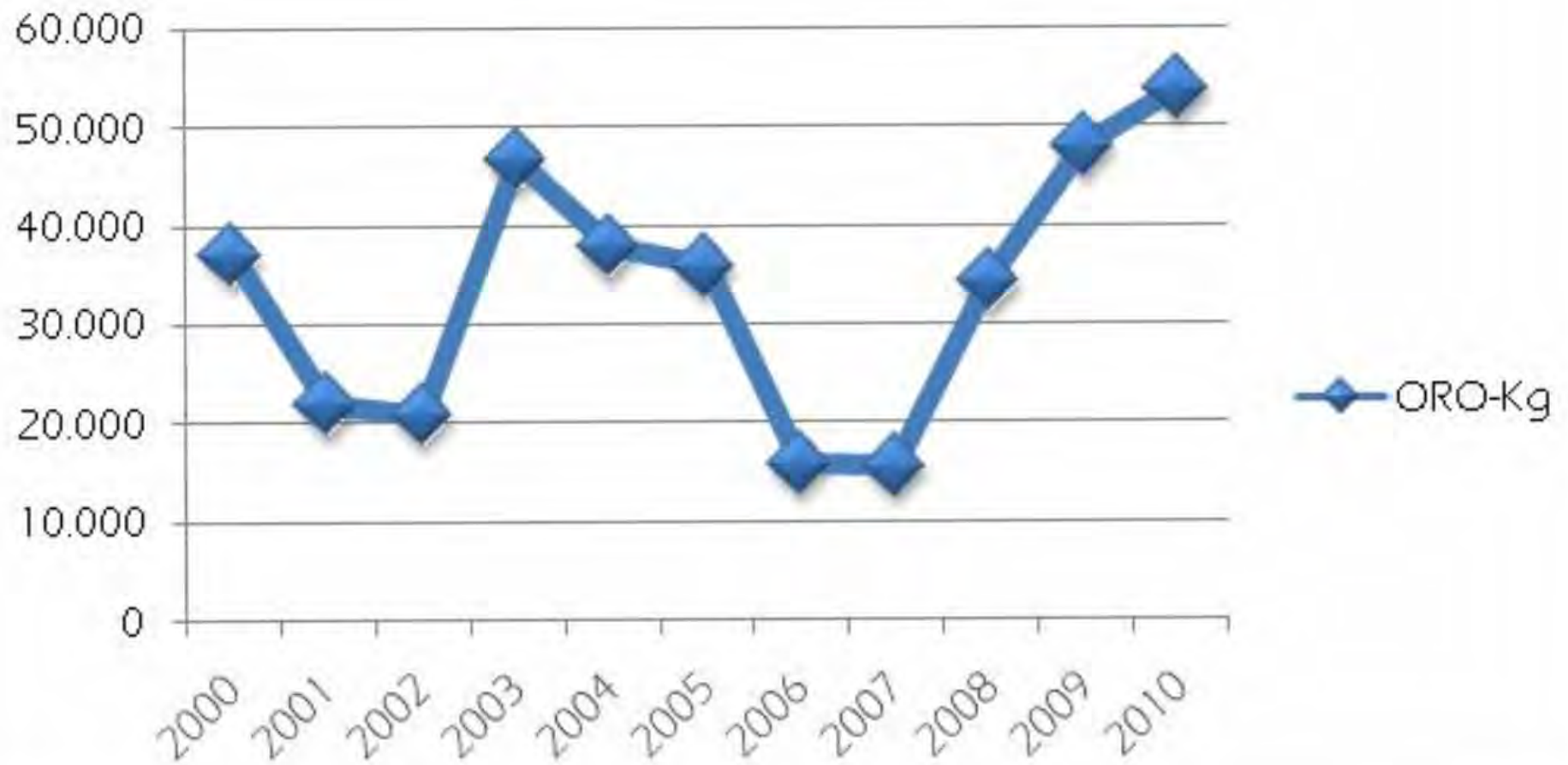
<http://commons.wikimedia.org/>

# Oro

**Oro:**

**El oro es el tercer  
producto de exportación  
mineral de Colombia.**

# ORO-Kg



Fuente ORO(MME, BANREP, MINERCOL,  
INGEOMINAS)

Elaboración: Coinco BGV SAS

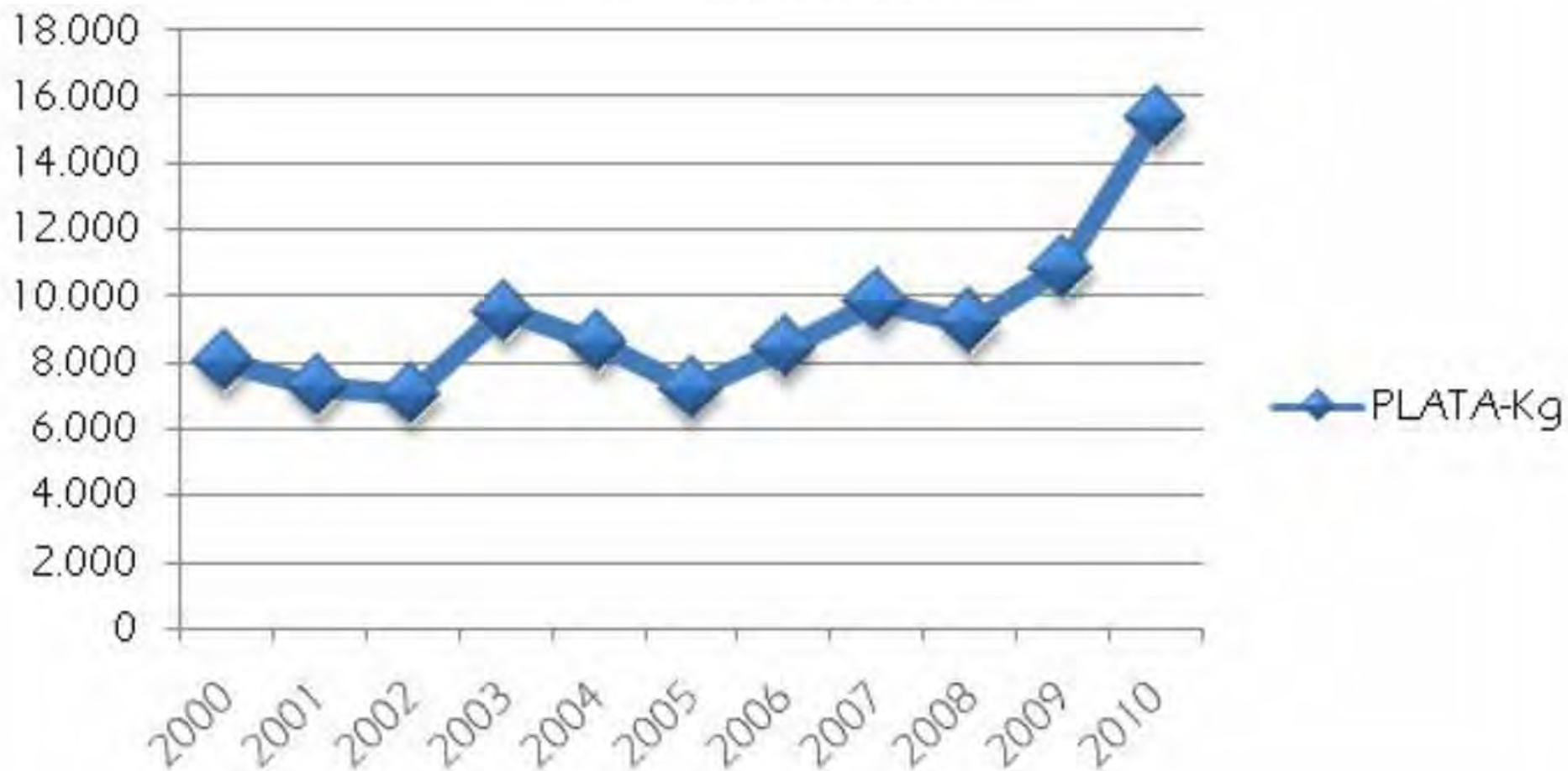
# Departamento de Boyacá



<http://commons.wikimedia.org/>

## Esmeraldas

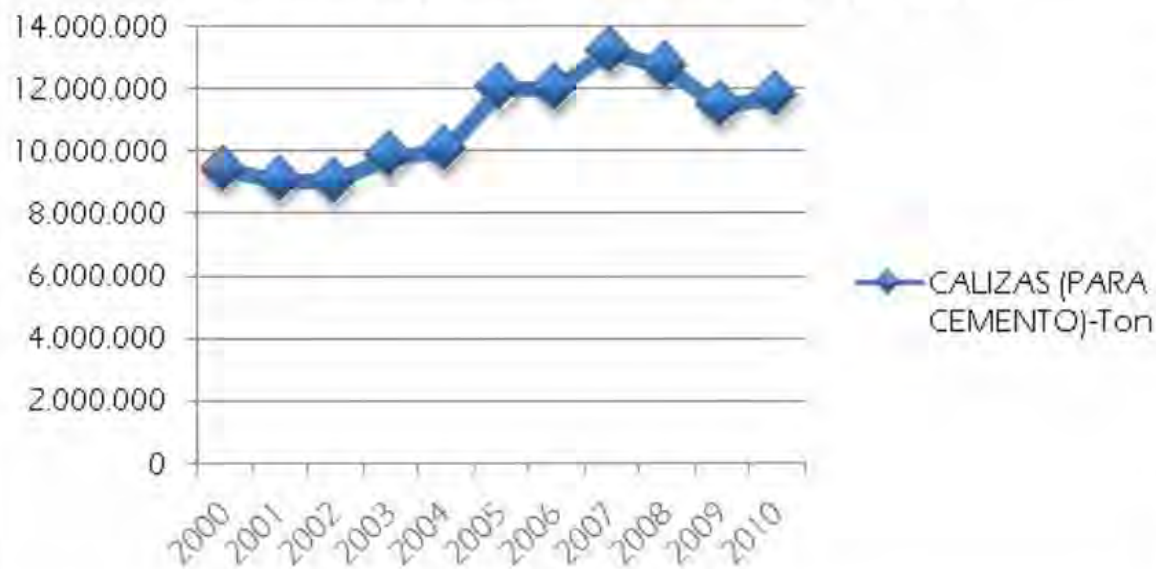
# PLATA-Kg



Fuente PLATA (MME, BANREP, MINERCOL, INGEOMINAS)

Elaboración: Coinco BGV SAS

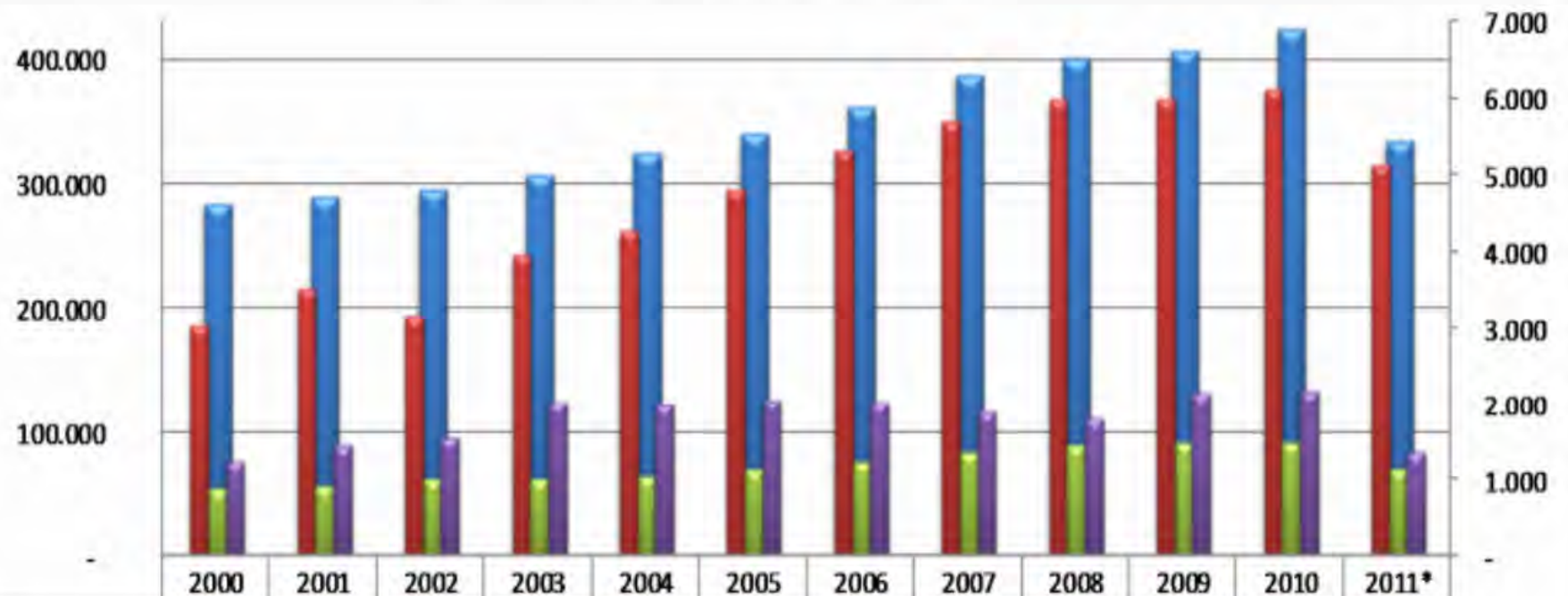
## CALIZAS (PARA CEMENTO)-Ton



Fuente CALIZA (ICPC, DANE)  
Elaboración: Coinco BGV SAS

Es de destacar el comportamiento de los materiales de construcción, que en la última década vienen ganando protagonismo, el cual está asociado al comportamiento del sector que durante los últimos años ha mostrado gran dinámica y se ve reflejado en la producción de caliza de la industria cementera, que alcanzó su máxima producción durante el año 2007 con poco más de 13 toneladas.

# PIB Minero



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
<b>PIB TOTAL</b>	284.761	289.539	296.789	308.418	324.866	340.156	362.938	387.983	401.744	407.577	425.132	334.974
<b>Carbón mineral</b>	3.030	3.519	3.175	3.961	4.274	4.806	5.331	5.700	5.988	5.981	6.113	5.139
<b>Minerales no metálicos</b>	903	925	1.007	1.023	1.057	1.128	1.238	1.362	1.450	1.483	1.506	1.146
<b>Minerales metálicos</b>	1.240	1.445	1.550	2.036	1.996	2.056	2.017	1.897	1.801	2.156	2.193	1.366

Unidad: Miles de Millones de Pesos Constantes a 2005.

Fuente : DANE

\*Cifras a Primer Trimestre

Elaboración: Coinco BGV SAS



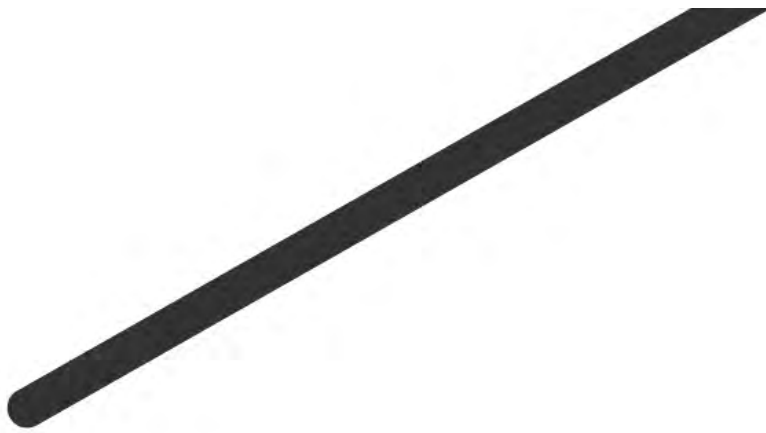
# **Análisis de la Oferta en Colombia**






# **Producción Colombiana**

En términos generales, Colombia no cuenta con una consolidada producción de insumos para el sector minero. Sin embargo, se encuentran algunas compañías metalmecánicas que producen elementos básicos como Ejes, Engranajes, Mecanizados, Ruedas, Cuchillas, Bujes y algunas soldaduras especiales.



ACERAL	Descripción
	<p>Tecnología en el diseño, fabricación galvanización en caliente y montaje de estructuras metálicas para los sectores de la construcción, sector petrolero, petroquímica, transporte, grandes superficies, edificios metálicos de oficinas, concesionarios de vehículos e industria en general.</p>
<p><a href="http://www.aceral.com.co">http://www.aceral.com.co</a></p>	<p><b>Colombia, Bogotá</b></p>

COLMAQUINAS

Descripción



Suministro y servicio de cabezales de pozo y árboles de navidad utilizados en la Industria Petrolera.

<http://www.colmaquinas.com/>

Colombia, Bogotá

FABRIN

Descripción



Compañía especializada en el desarrollo, fabricación y distribución de productos metalmecánicos como son repuestos de mantenimiento, piezas de gran precisión, piezas en serie, moldes, troqueles, transportadores y automatización de líneas de producción.

<http://www.fabrin.com.co>

Colombia, Bogotá

LOS VALENCIANOS

Descripción



*Fabricación de maquinas, partes y servicios competitivos de alta calidad, para lo cual contamos con talento humano, software especializado y tecnologia mejorada.*

<http://www.losvalencianosltda.com>

Colombia, Cali

FEPACO

Descripción

The logo for FEPACO, with 'FEP' in red and 'ACO' in grey, all in a bold, sans-serif font.

Suministro y servicio de cabezales de pozo y árboles de navidad utilizados en la Industria Petrolera.

<http://www.fepco.com.co/>

Colombia, Bogotá

TECNIFIL

Descripción



Fabricación y comercialización de filtros para las diferentes industrias incluidas la minería.

<http://www.tecnifil.com/home/>

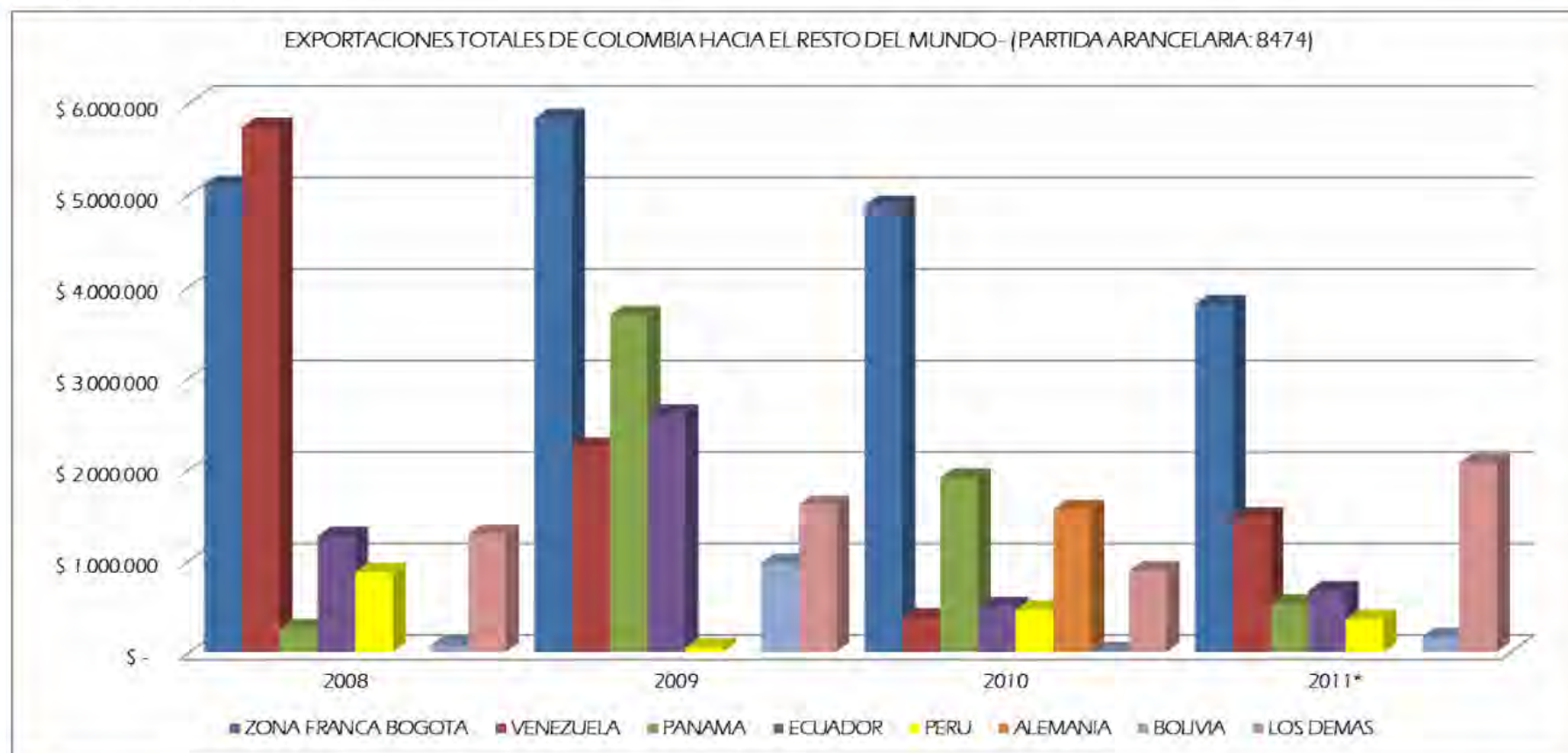
Colombia, Bogotá





**Exportaciones**

84.74 Máquinas y aparatos de clasificar, cribar, separar, lavar, quebrantar, triturar, pulverizar, mezclar, amasar o sobar, tierra, piedra u otra materia mineral sólida (incluidos el polvo y la pasta); máquinas de aglomerar, formar o moldear combustibles minerales sólidos, pastas cerámicas, cemento, yeso o demás materias minerales en polvo o pasta; máquinas de hacer moldes de arena para fundición.



\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente: Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos: Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS



**Importaciones**

# Importaciones

84.74 Máquinas y aparatos de clasificar, cribar, separar, lavar, quebrantar, triturar, pulverizar, mezclar, amasar o sobar, tierra, piedra u otra materia mineral sólida (incluidos el polvo y la pasta); máquinas de aglomerar, formar o moldear combustibles minerales sólidos, pastas cerámicas, cemento, yeso o demás materias minerales en polvo o pasta; máquinas de hacer moldes de arena para fundición.

8474

## IMPORTACIONES TOTALES DE COLOMBIA DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 8474)

PAISES	2008	2009	2010	2011*	% Variación 2009 - 2010	% Variación 2010 - 2011*
ESTADOS UNIDOS	\$ 25.981.982	\$ 43.979.184	\$ 48.661.258	\$ 54.222.790	10,6%	11,4%
ITALIA	\$ 4.848.597	\$ 2.872.276	\$ 7.113.183	\$ 20.769.880	147,6%	192,0%
BRASIL	\$ 7.569.337	\$ 8.620.680	\$ 2.064.947	\$ 7.530.026	-76,0%	264,7%
REINO UNIDO	\$ 2.698.364	\$ 9.001.835	\$ 4.235.165	\$ 5.456.263	-53,0%	28,8%
ALEMANIA	\$ 1.902.367	\$ 511.856	\$ 2.605.336	\$ 15.864.036	409,0%	508,9%
CHINA	\$ 1.368.617	\$ 3.212.592	\$ 4.191.882	\$ 7.435.766	30,5%	77,4%
PANAMA	\$ 1.623.512	\$ 356.525	\$ 7.055.407	\$ 4.326.588	1878,9%	-38,7%
<b>PERU</b>	<b>\$ 2.471.761</b>	<b>\$ 5.244.111</b>	<b>\$ 1.529.258</b>	<b>\$ 1.200.092</b>	<b>-70,8%</b>	<b>-21,5%</b>
CHILE	\$ 3.520.519	\$ 1.841.625	\$ 1.181.143	\$ 1.594.504	-35,9%	35,0%
ESPAÑA	\$ 1.392.570	\$ 1.277.993	\$ 2.493.075	\$ 2.537.198	95,1%	1,8%
MEXICO	\$ 386.800	\$ 679.475	\$ 357.541	\$ 2.201.831	-47,4%	515,8%
JAPON	\$ 2.360.802		\$ 1.216.096	\$ 26.860	-	-97,8%
LOS DEMAS	\$ 5.900.529	\$ 6.213.467	\$ 7.677.464	\$ 7.157.919	23,6%	-6,8%
<b>Total general</b>	<b>\$ 62.025.756</b>	<b>\$ 83.811.618</b>	<b>\$ 90.381.755</b>	<b>\$ 130.323.753</b>	<b>7,8%</b>	<b>44,2%</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8474

## IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE PERÚ (PARTIDA ARANCELARIA: 8474)

COMPAÑÍAS	2008	2009	2010	2011*
<b>MINEROS DE ANTIOQUIA S A - MINEROS SA</b>	\$ 1.297.974	\$ 3.759.079	\$ 835.479	\$ 254.596
CERRO MATOSO S A	\$ 23.299	\$ 264.884	\$ 199.832	\$ 297.457
CEMENTOS ARGOS S A	\$ 309.433	\$ 221.693	\$ 44.821	\$ 148.960
ACERIAS PAZ DEL RIO S A EN REESTRUCTURACION	\$ 283.751	\$ 330.268		
RAPISCOL DE COL RAPISCOL S A	\$ 167.281	\$ 199.960	\$ 75.354	
CEMEX COLOMBIA S A			\$ 64.141	\$ 172.034
ALS COLOMBIA LTDA	\$ 74.167	\$ 4.989		\$ 151.312
CEMEX COLOMBIA S A ANTES CEMENTOS DIAMANTE S A	\$ 40.115	\$ 115.579		
CONALVIAS S A	\$ 143.026			
CIA COL DE CERAMICA S A COLCERAMICA S A		\$ 58.683	\$ 59.882	
MINEROS NACIONALES S A	\$ 20.450	\$ 74.988		
ROTOPLAST S A			\$ 38.167	\$ 48.000
HOME PRICE LTDA	\$ 36.795	\$ 13.061	\$ 26.959	\$ 7.895
COLOMBIT S A-890800148	\$ 34.705	\$ 44.740		
MINEROS NACIONALES S A S			\$ 30.253	\$ 45.066
LOS DEMAS	\$ 40.766	\$ 156.186	\$ 154.370	\$ 74.772
<b>Total general</b>	<b>\$ 2.471.760,66</b>	<b>\$ 5.244.111,05</b>	<b>\$ 1.529.257,90</b>	<b>\$ 1.200.092,26</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

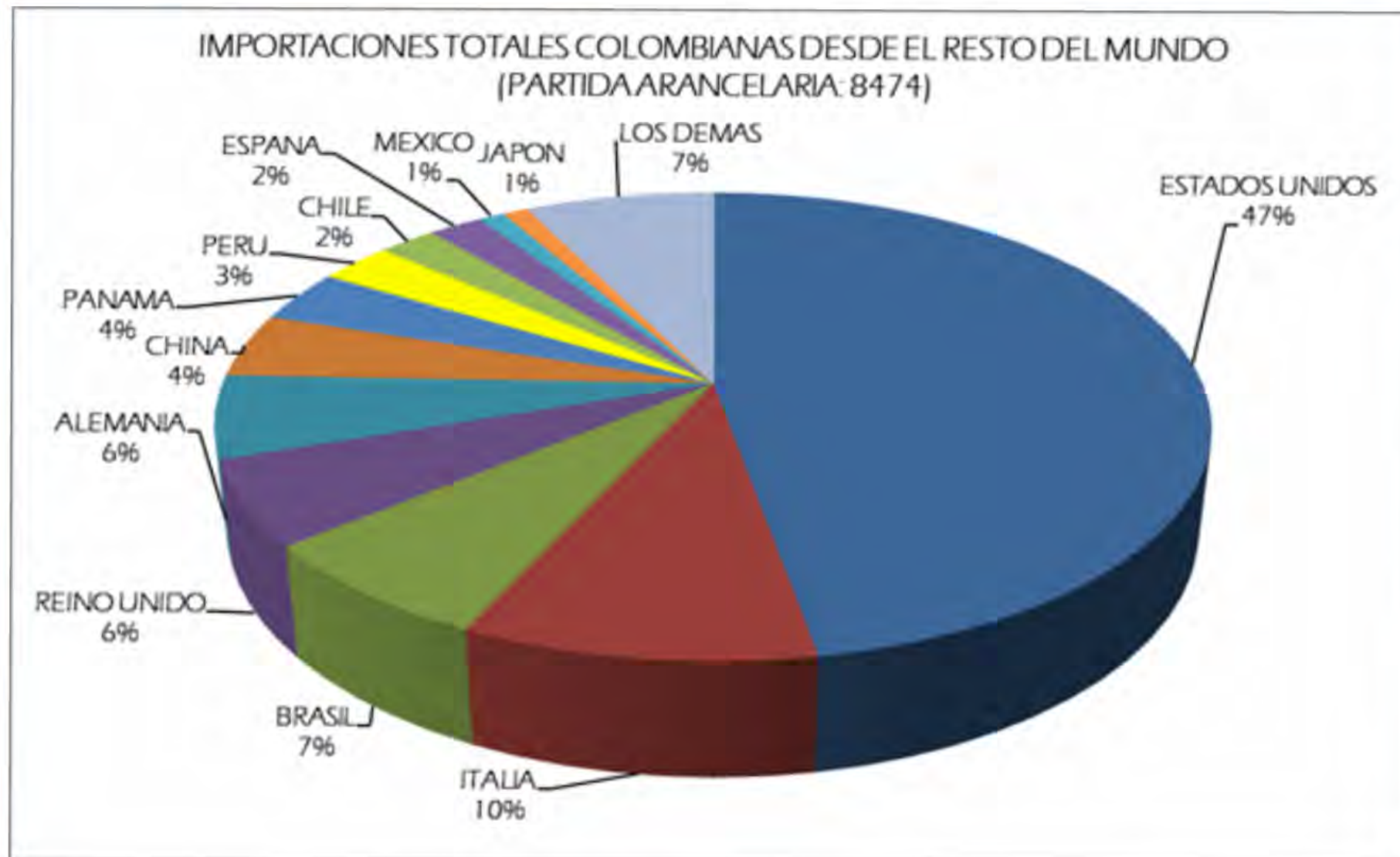
Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8474



\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

85.15 Máquinas y aparatos para soldar (aunque puedan cortar), eléctricos (incluidos los de gas calentado eléctricamente), de láser u otros haces de luz o de fotones, ultrasonido, haces de electrones, impulsos magnéticos o chorro de plasma; máquinas y aparatos eléctricos para proyectar en caliente metal o cermet.

8515

## IMPORTACIONES TOTALES DE COLOMBIA DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 8515)

PAISES	2008	2009	2010	2011*	% Variación 2009 - 2010	% Variación 2010 - 2011*
ESTADOS UNIDOS	\$ 15.806.935	\$ 12.872.812	\$ 16.244.486	\$ 18.913.197	26,2%	16,4%
MEXICO	\$ 3.087.981	\$ 1.902.749	\$ 1.988.493	\$ 2.180.491	4,5%	9,7%
CHINA	\$ 1.738.539	\$ 1.618.627	\$ 2.590.173	\$ 3.037.673	60,0%	17,3%
ITALIA	\$ 1.154.790	\$ 893.221	\$ 1.832.314	\$ 2.386.419	105,1%	30,2%
CANADA	\$ 937.864	\$ 942.746	\$ 2.304.815	\$ 964.515	144,5%	-58,2%
ALEMANIA	\$ 955.578	\$ 544.227	\$ 470.357	\$ 515.811	-13,6%	9,7%
SUZA	\$ 796.856	\$ 1.202.178	\$ 108.516	\$ 330.567	-91,0%	204,6%
TAIWAN (FORMOSA)	\$ 627.526	\$ 457.860	\$ 239.744	\$ 499.440	-47,6%	108,3%
COREA (SUR) REPUBLICA DE	\$ 98.799	\$ 396.668	\$ 25.961	\$ 79.637	-93,5%	206,8%
VENEZUELA	\$ 173.237	\$ 3.784	\$ 102.421	\$ 101.224	2606,7%	-1,2%
BERMUDA	\$ 10.000		\$ 10.000	\$ 292.040	-	2820,4%
PERU	\$ 153.966	\$ 35.487	\$ 61.843	\$ 57.169	74,3%	-7,6%
CHILE	\$ 59.337	\$ 100.400	\$ 52.632	\$ 46.041	-47,6%	-12,5%
LOS DEMAS	\$ 2.729.710	\$ 1.974.146	\$ 2.008.607	\$ 3.325.702	1,7%	65,6%
<b>Total general</b>	<b>\$ 28.331.117</b>	<b>\$ 22.944.905</b>	<b>\$ 28.040.361</b>	<b>\$ 32.729.925</b>	<b>22,2%</b>	<b>16,7%</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8515

## IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE PERÚ (PARTIDA ARANCELARIA: 84515)

COMPAÑÍAS	2008	2009	2010	2011*
DISPROTEC LTDA DISTRIBUIDORES INTLES DE PRODS TECNICOS	\$ 134.650,16	\$ 33.949,60		
DISPROTEC S A			\$ 55.457,65	\$ 21.512,11
SOLDADURAS WEST ARCO LTDA				\$ 27.194,54
UNION ELECTRICA S A	\$ 12.690,00			
DIEBOLD COLOMBIA S A				\$ 8.380,00
BIONERSIS COL S A E S P			\$ 4.970,90	
HOME PRICE LTDA	\$ 1.865,38	\$ 1.537,30	\$ 1.413,98	\$ 82,40
PERFO SUPPLY LTDA	\$ 4.760,00			
<b>Total general</b>	<b>\$ 153.965,54</b>	<b>\$ 35.486,90</b>	<b>\$ 61.842,53</b>	<b>\$ 57.169,05</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

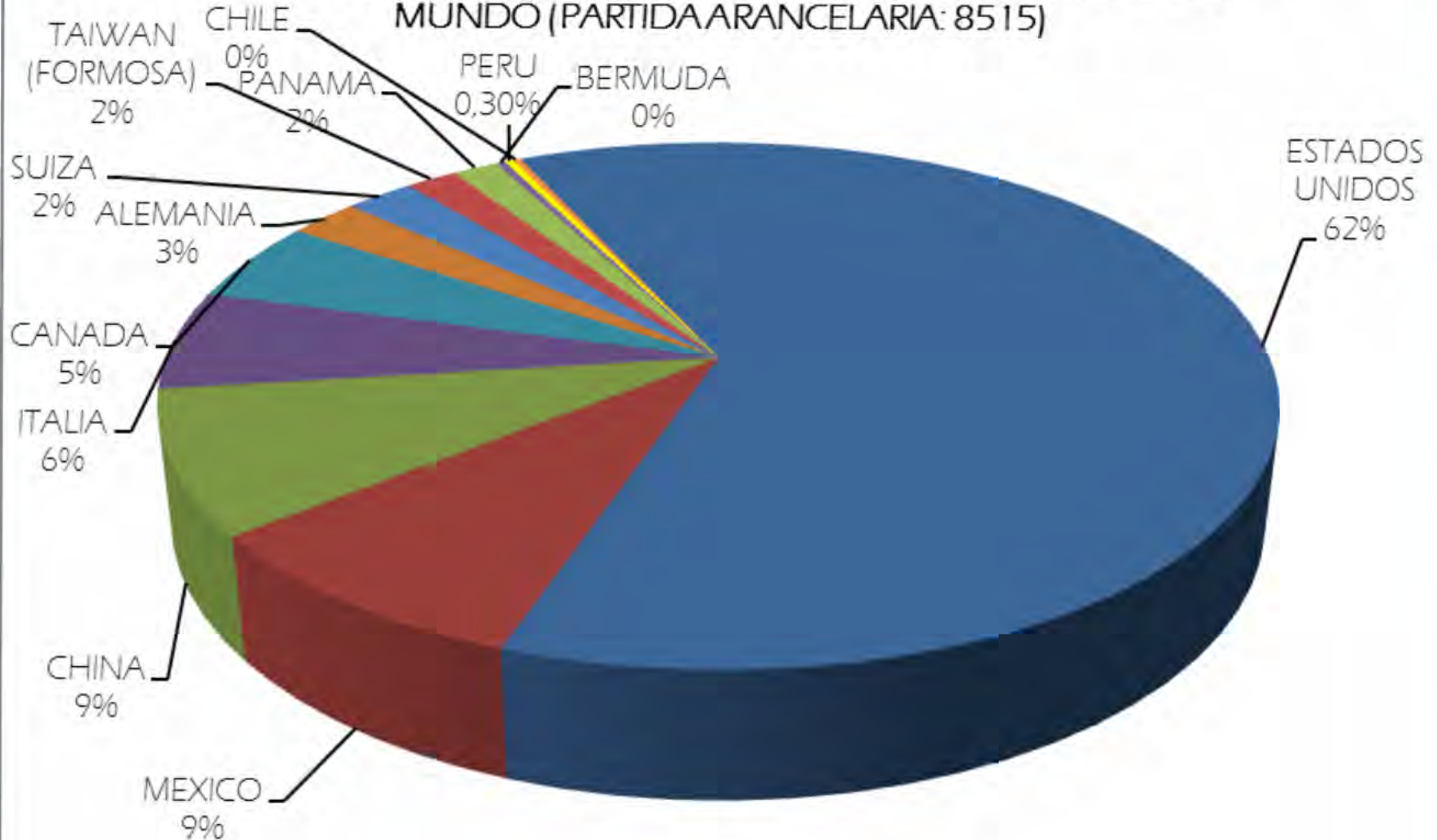
Elaboración: Coinco BGV SAS



# Importaciones

8515

## IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 8515)



\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

84.31 Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.25 a 84.30.

8431

## IMPORTACIONES TOTALES DE COLOMBIA DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 8431)

PAISES	2008	2009	2010	2011*	% Variación 2009 - 2010	% Variación 2010 - 2011*
ESTADOS UNIDOS	\$ 91.050.187	\$ 85.750.491	\$ 92.868.897	\$ 105.159.269	8,3%	13,2%
ALEMANIA	\$ 15.044.141	\$ 15.043.268	\$ 11.480.688	\$ 14.585.570	-23,7%	27,0%
EMIRATOS ARABES	\$ 10.164.838	\$ 8.970.408	\$ 10.318.668	\$ 16.170.148	15,0%	56,7%
ARGENTINA	\$ 5.944.441	\$ 6.602.502	\$ 6.516.192	\$ 11.238.822	-1,3%	72,5%
CANADA	\$ 6.108.216	\$ 3.626.046	\$ 7.862.612	\$ 12.511.189	116,8%	59,1%
SUIZA	\$ 2.030.221	\$ 1.867.229	\$ 10.397.711	\$ 13.877.977	456,9%	33,5%
CHINA	\$ 4.726.688	\$ 3.279.138	\$ 5.455.240	\$ 11.919.886	66,4%	118,5%
ITALIA	\$ 5.006.659	\$ 3.895.632	\$ 7.825.613	\$ 8.141.140	100,9%	4,0%
PERU	\$ 1.495.079	\$ 1.774.461	\$ 1.607.125	\$ 1.638.160	-9,4%	1,9%
VENEZUELA	\$ 1.382.062	\$ 1.475.605	\$ 1.328.062	\$ 2.093.630	-10,0%	57,6%
JAPON	\$ 1.717.012	\$ 1.420.250	\$ 1.608.189	\$ 1.348.090	13,2%	-16,2%
LOS DEMAS	\$ 31.009.413	\$ 30.781.675	\$ 34.399.174	\$ 42.669.026	11,8%	24,0%
<b>Total general</b>	<b>\$ 175.678.956</b>	<b>\$ 164.486.705</b>	<b>\$ 191.668.169</b>	<b>\$ 241.352.906</b>	<b>16,5%</b>	<b>25,9%</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8431

## IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE PERÚ (PARTIDA ARANCELARIA: 8431)

COMPAÑÍAS	2008	2009	2010	2011*
CARBONES DEL CERREJON LLC	\$ 330.650	\$ 507.823	\$ 484.704	\$ 282.455
MINEROS DE ANTIOQUIA S A - MINEROS SA	\$ 276.808	\$ 206.160	\$ 458.813	\$ 11.578
SCHLUMBERGER SURENCO S A	\$ 194.341	\$ 175.535	\$ 108.917	\$ 382.605
WEATHERFORD COLOMBIA LIMITED - ENTERRA COL LTDA	\$ 55.387	\$ 109.748	\$ 32.294	\$ 497.451
IMOCOM S A	\$ 69.897	\$ 278.883	\$ 177.205	
CERRO MATOSO S A	\$ 47.414	\$ 144.778	\$ 79.972	\$ 164.542
C I PRODECO PRODS DE COL S A PRODECO S A	\$ 23.998	\$ 146.016	\$ 34.374	\$ 20.070
BAKER HUGHES DE COLOMBIA	\$ 2.284	\$ 51.734	\$ 31.162	\$ 41.201
HARBERT INTL ESTABLISHMENT S A	\$ 116.375			
EXPLODRILL COLOMBIA S A			\$ 37.742	\$ 61.798
TESCO CORP SUC COLOMBIA			\$ 52.630	\$ 38.182
ANDINA DE PERFORACIONES S A	\$ 81.544	\$ 8.189		
LOS DEMAS	\$ 296.383	\$ 145.595	\$ 109.311	\$ 138.278
<b>Total general</b>	<b>\$ 1.495.079</b>	<b>\$ 1.774.461</b>	<b>\$ 1.607.125</b>	<b>\$ 1.638.160</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

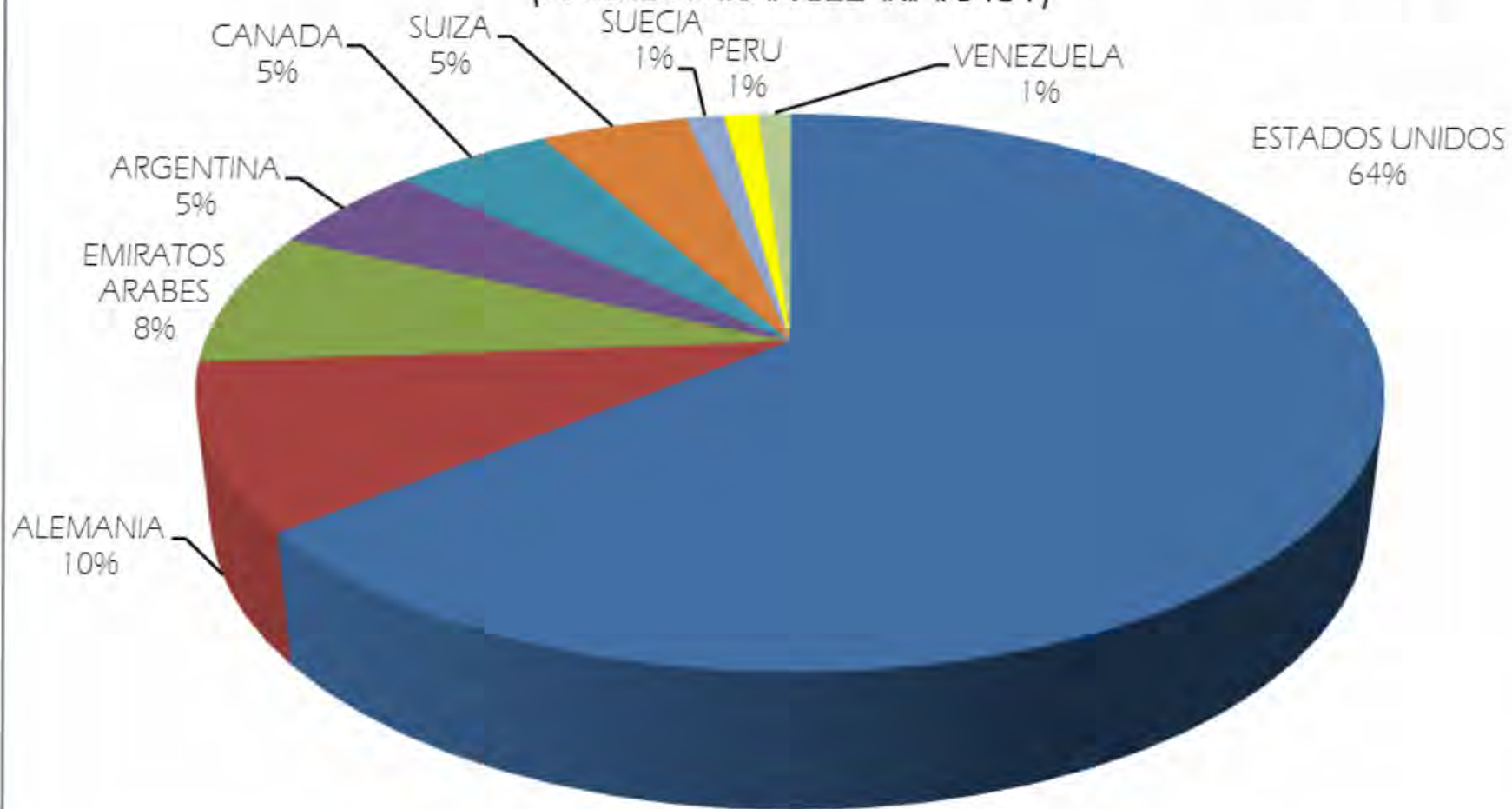
Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8431

IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE EL RESTO DEL MUNDO  
(PARTIDA ARANCELARIA: 8431)



\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8421

84.21 Centrifugadoras, incluidas las secadoras centrífugas; aparatos para filtrar o depurar líquidos o gases.

IMPORTACIONES TOTALES DE COLOMBIA DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 8421)						
PAISES	2008	2009	2010	2011*	% Variación 2009 - 2010	% Variación 2010 - 2011*
ESTADOS UNIDOS	\$ 30.509.349,24	\$ 59.324.184,50	\$ 64.758.337,08	\$ 60.477.673,70	9,2%	-6,6%
ITALIA	\$ 5.422.466,68	\$ 50.646.406,46	\$ 5.752.406,59	\$ 1.046.621,58	-88,6%	-81,8%
FRANCIA	\$ 1.834.497,04	\$ 14.582.878,38	\$ 2.346.714,21	\$ 10.970.541,63	-83,9%	367,5%
MEXICO	\$ 2.304.933,45	\$ 5.588.822,37	\$ 7.428.576,55	\$ 10.637.779,25	32,9%	43,2%
EMIRATOS ARABE	\$ 13.614,10	\$ 3.302.005,63	\$ 6.178.720,96	\$ 5.836.878,78	87,1%	-5,5%
ALEMANIA	\$ 4.021.188,66	\$ 1.470.208,66	\$ 4.706.632,90	\$ 5.132.496,09	220,1%	9,0%
PANAMA	\$ 875.104,84	\$ 588.183,62	\$ 6.958.259,23	\$ 6.096.890,66	1083,0%	-12,4%
<b>PERU</b>	<b>\$ 66.671,00</b>	<b>\$ 76.606,77</b>	<b>\$ 131.161,88</b>	<b>\$ 31.789,96</b>	<b>71,2%</b>	<b>-75,8%</b>
AUSTRALIA	\$ 7.841,25	\$ 18.915,05	\$ 123.780,31	\$ 143.577,50	554,4%	16,0%
INDIA	\$ 46.317,78	\$ 58.320,65	\$ 59.601,97	\$ 105.312,67	2,2%	76,7%
LOS DEMAS	\$ 25.684.840,96	\$ 61.506.140,85	\$ 28.024.674,83	\$ 22.883.892,90	-54,4%	-18,3%
<b>Total general</b>	<b>\$ 70.786.825,00</b>	<b>\$ 197.162.672,94</b>	<b>\$ 126.468.866,51</b>	<b>\$ 123.363.454,72</b>	<b>-35,9%</b>	<b>-2,5%</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8421

## IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE PERÚ (PARTIDA ARANCELARIA: 8421)

COMPAÑÍAS	2008	2009	2010	2011*
IMOCOM S A	\$ 49.915	\$ 44.042	\$ 72.048	
SOUTH AMERICAN EXPLORATION LLC SUC COLOMBIANA			\$ 16.422	\$ 16.244
CRISTALERIA PELDAR S A		\$ 22.189		
CERRO MATOSO S A	\$ 7.349		\$ 8.064	
SIEMENS S A	\$ 4.109	\$ 8.743		
EXPLODRILL COLOMBIA S A				\$ 11.793
ING DISENADORES ASOCIADOS SA - EQUISOL			\$ 9.097	\$ 50
PROYECTO SABALETAS S A S			\$ 5.110	
MINEROS DE ANTIOQUIA S A - MINEROS SA			\$ 4.614	\$ 141
CORGIL S A - LTDA			\$ 2.652	\$ 1.684
FUND PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES FUN			\$ 3.273	
MINEROS NACIONALES S A S			\$ 2.891	
LAS DEMAS	\$ 5.298	\$ 1.633	\$ 6.991	\$ 1.879
<b>Total general</b>	<b>\$ 66.671</b>	<b>\$ 76.607</b>	<b>\$ 131.162</b>	<b>\$ 31.790.</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

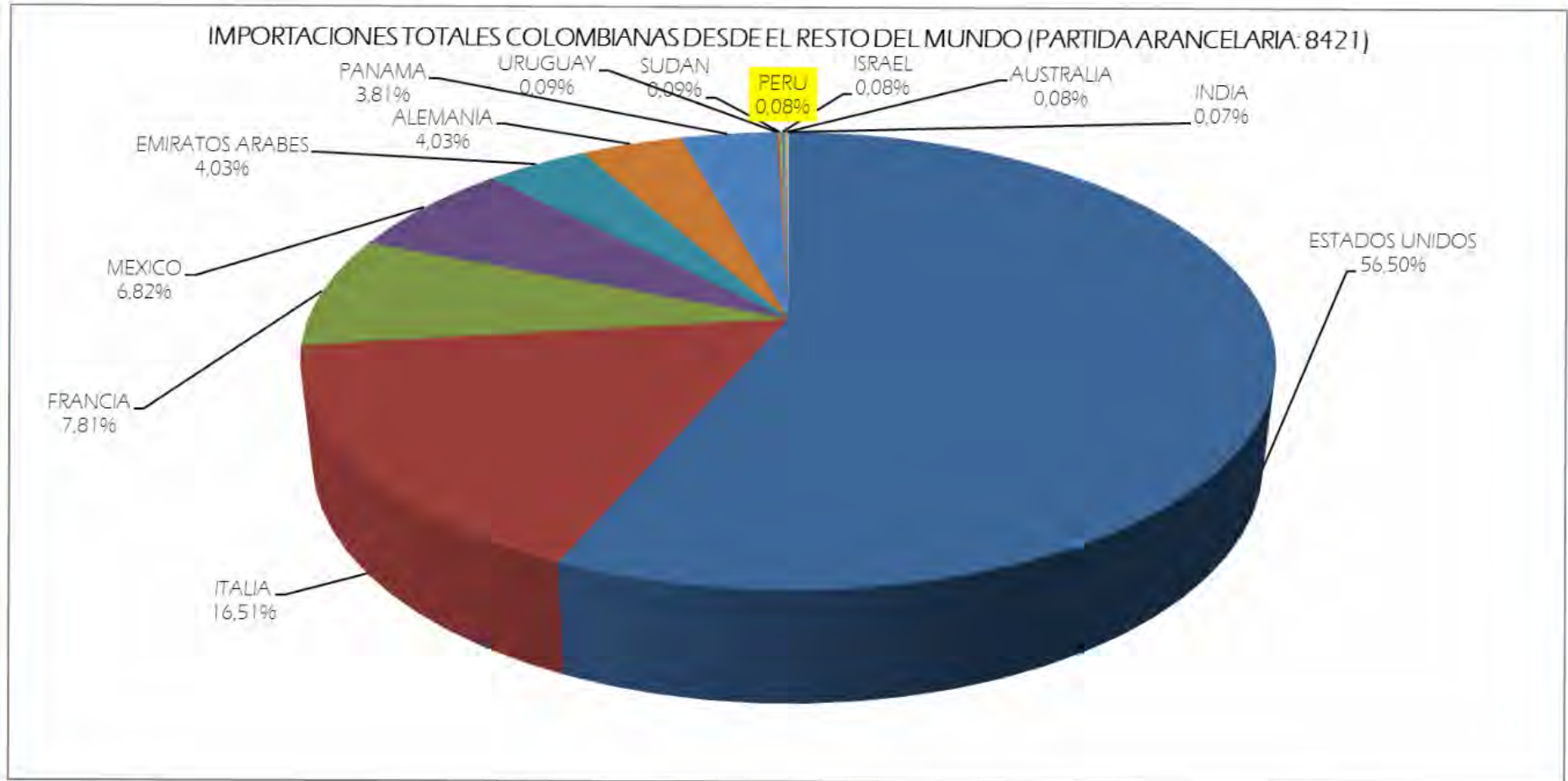
Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

8421



\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

73.18 Tornillos, pernos, tuercas, tirafondos, escarpias roscadas, remaches, pasadores, clavijas, chavetas, arandelas (incluidas las arandelas de muelle [resorte]) y artículos similares, de fundición, hierro o acero.

7318

IMPORTACIONES TOTALES DE COLOMBIA DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 7318)						
PAISES	2008	2009	2010	2011*	% Variación 2009 - 2010	% Variación 2010 - 2011*
ESTADOS UNIDOS	23461006,17	20384439,09	19513289,32	18781692,88	-4,3%	-3,7%
CHINA	17236081,28	7359686,25	12410546,78	21456002,59	68,6%	72,9%
TAIWAN (FORMOSA)	7486833,16	5709976,73	6689710,28	8296541,82	17,2%	24,0%
SUIZA	428183,5	608535,42	9097175,96	11113238,29	1394,9%	22,2%
ALEMANIA	1937746,74	2199821,94	2652209,67	2912056,84	20,6%	9,8%
ZONA FRANCA BARRANQUILLA	2230477,84	4091844,36	690613,43		-83,1%	-
CANADA	1466807,75	1053235,2	1978442	2338683,64	87,8%	18,2%
ITALIA	992282,27	896181,37	1443416,27	1956770,77	61,1%	35,6%
BRASIL	959663,41	909088,98	1528794,92	1170781,21	68,2%	-23,4%
PERU	<b>767743,23</b>	<b>552085,77</b>	<b>2135400,55</b>	<b>951601,57</b>	<b>286,8%</b>	<b>-55,4%</b>
PANAMA	729795,93	632441,33	1145017,27	1572343,55	81,0%	37,3%
JAPON	652510,57	593245,81	801941,13	839053,3	35,2%	4,6%
MEXICO	848324,18	356754,97	755610,85	810639,94	111,8%	7,3%
LOS DEMAS	\$ 4.031.462,28	\$ 6.383.534,39	\$ 7.300.282,78	\$ 8.367.027,53	14,4%	14,6%
<b>Total general</b>	<b>63228918,31</b>	<b>51730871,61</b>	<b>68142451,21</b>	<b>80566433,93</b>	<b>31,7%</b>	<b>18,2%</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS



# Importaciones

7318

## IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE PERÚ (PARTIDA ARANCELARIA: 7318)

COMPAÑÍAS	2008	2009	2010	2011*
CONCRETO S A CONCRETO INGENIEROS CIVILES S A	\$ 645.628,65	\$ 454.883,30	\$ 209.873,50	\$ 350.948,82
GRUPO ICT II S A S			\$ 1.603.580,00	\$ 32.820,00
JG REPRESENTACIONES E U	\$ 35.571,52		\$ 101.813,12	\$ 97.544,60
CONSORCIO IMPREGILO OHL				\$ 234.728,26
CONSORCIO CONSTRUCTORES VIALES DE NARIÑO		\$ 25.709,40	\$ 112.136,40	\$ 61.579,40
MINEROS NACIONALES S A S			\$ 32.069,46	\$ 46.917,00
ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S A AIA SA				\$ 78.573,50
IMOCOM S A	\$ 5.360,34	\$ 24.070,14	\$ 24.142,28	
GEOMINAS S A	\$ 24.778,40			\$ 6.473,39
CARBONES DEL CERREJON LLC	\$ 9.262,55	\$ 18.701,38		
MINEROS NACIONALES S A	\$ 14.380,46	\$ 5.467,58		
REPRESENTS HEGO S A S				\$ 16.743,71
SCHLUMBERGER SURENCO S A	\$ 10.653,97	\$ 4.129,68	\$ 1.280,20	\$ 335,46
SIBECOL S A		\$ 1.990,63	\$ 10.650,53	
DERCO COLOMBIA S A S			\$ 2.070,09	\$ 9.681,08
CEMEX COLOMBIA S A ANTES CEMENTOS DIAMANTE S A	\$ 7.930,35			
LAS DEMAS	\$ 14.176,99	\$ 17.133,66	\$ 37.784,97	\$ 15.256,35
<b>Total general</b>	<b>\$ 767.743,23</b>	<b>\$ 552.085,77</b>	<b>\$ 2.135.400,55</b>	<b>\$ 951.601,57</b>

\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

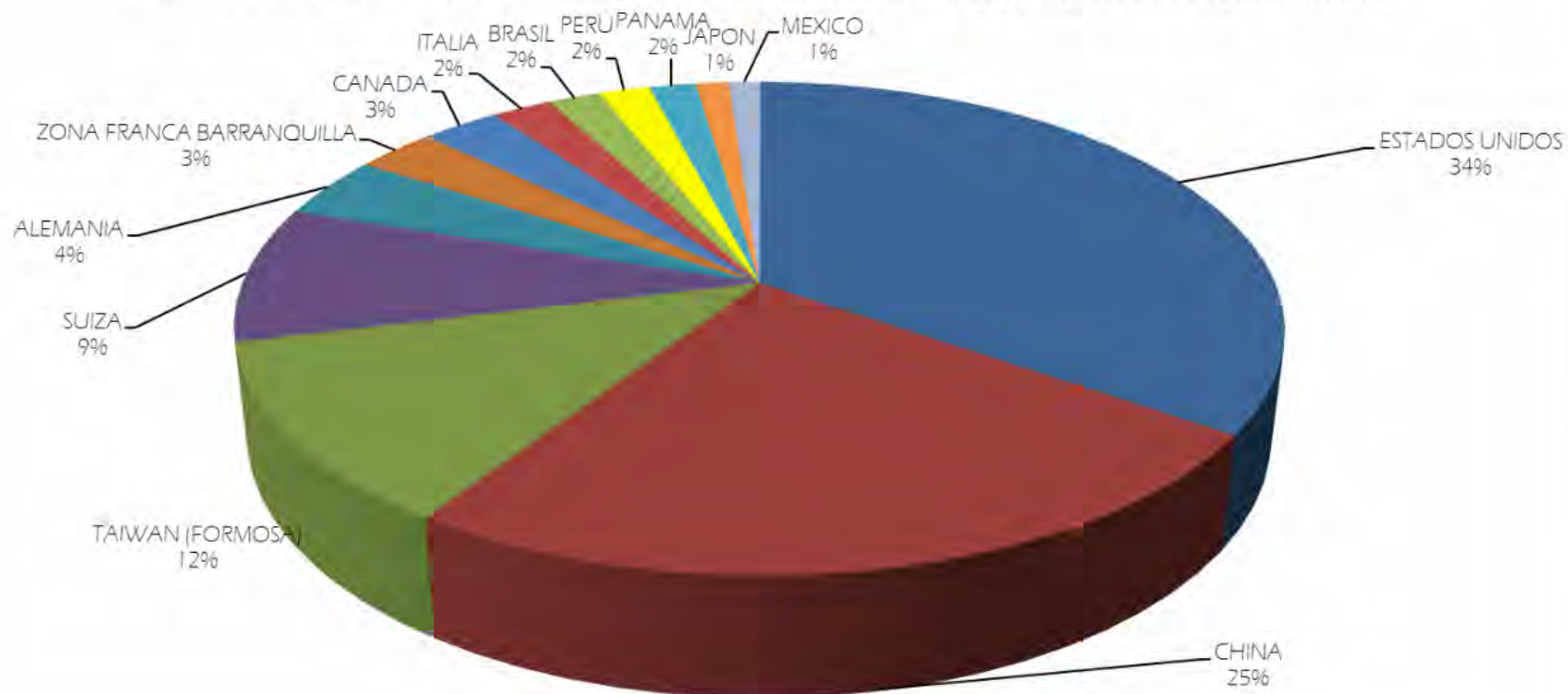
Datos: Valores FOB (US\$)

Elaboración: Coinco BGV SAS

# Importaciones

7318

IMPORTACIONES TOTALES COLOMBIANAS DESDE EL RESTO DEL MUNDO (PARTIDA ARANCELARIA: 7318)



\*Datos 2011 hasta Octubre

Fuente : Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX)

Cálculos :Coinco BGV SAS

Datos: Valores FOB (US\$)

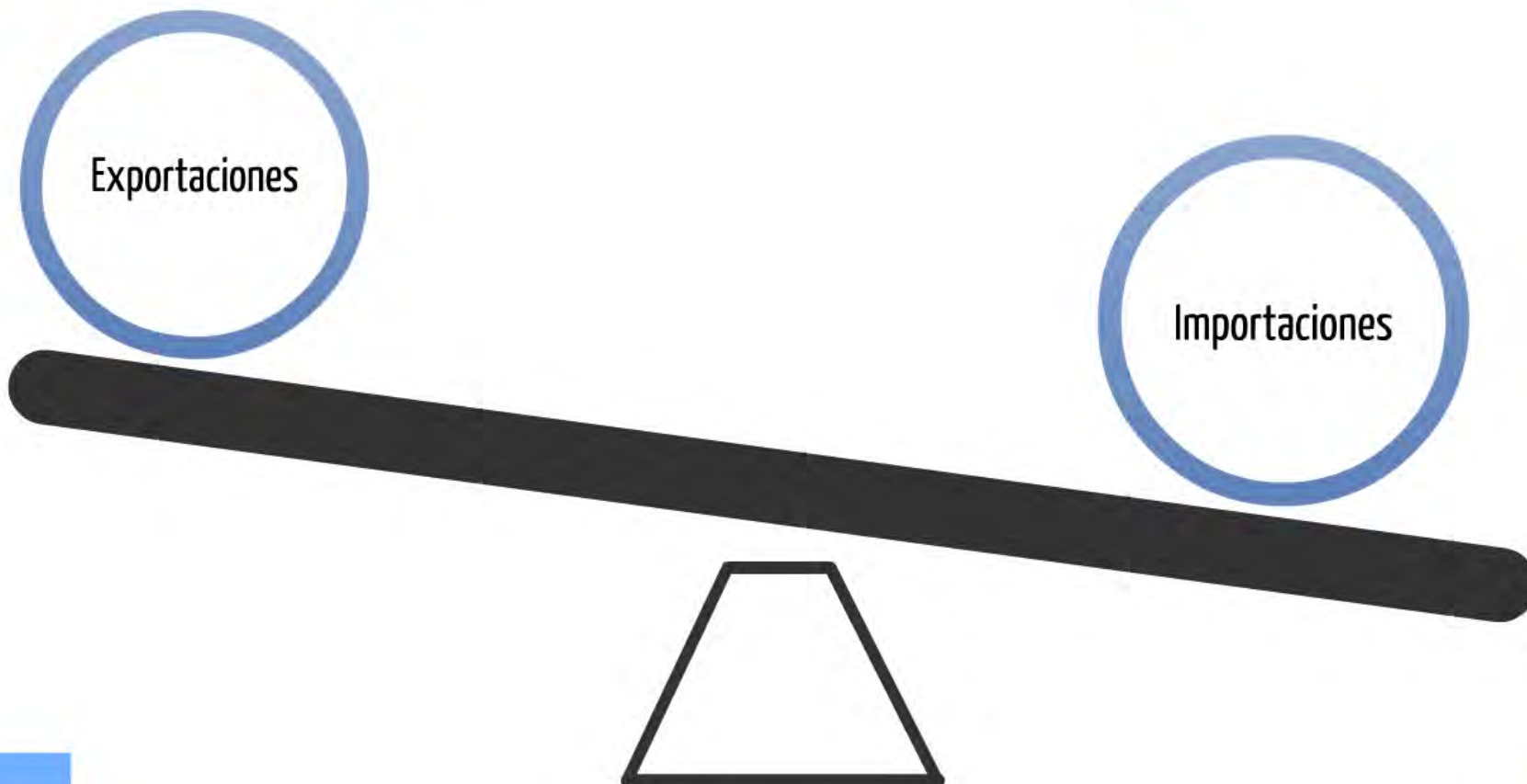
Elaboración: Coinco BGV SAS

## Balanza Comercial

Subpartidas contenidas en la Sección XVI 84.29 - 84.30 - 84.31 84.74 - 85.15	2009	2010	% Variación 2009 - 2010	Total
Importaciones	\$ 974.322.591,56	\$ 1.080.361.438,29	10,88%	\$ 2.054.684.029,85
Exportaciones	\$ 160.144.294,00	\$ 140.649.747,25	-12,17%	\$ 300.794.041,25
Balanza Comercial	\$ (814.178.297,56)	\$ (939.711.691,04)	-23%	\$ (1.753.889.988,60)

Exportaciones

Importaciones



# Balanza Comercial

Subpartidas contenidas en la Sección XVI 84,29 - 84,30 - 84,31 - 84,74 - 85,15	2009	2010	% Variación 2009 - 2010	Total
Importaciones	\$ 974.322.591,56	\$ 1.080.361.438,29	10,88%	\$ 2.054.684.029,85
Exportaciones	\$ 160.144.294,00	\$ 140.649.747,25	-12,17%	\$ 300.794.041,25
Balanza Comercial	\$ (814.178.297,56)	\$ (939.711.691,04)	-23%	\$ (1.753.889.988,60)



# Principales Compañías Importadoras

CERREJON	Descripción
 <p data-bbox="422 873 913 933">Minería responsable</p>	<p data-bbox="1066 638 1957 933">Complejo de minería y transporte integrado en La Guajira, departamento ubicado en el extremo norte de Colombia. Abarca una mina a cielo abierto de carbón térmico que produce 32 millones de toneladas al año.</p>
<p data-bbox="296 1003 919 1057"><a href="http://www.cerrejon.com">http://www.cerrejon.com</a></p>	<p data-bbox="1255 995 1774 1057">Colombia, Bogotá</p>

CONALQUIP LTDA



[www.conalquip.com](http://www.conalquip.com)

Descripción

Compañía dedicada a la importación y comercialización de maquinaria pesada, nueva y usada, proporcionando diferentes alternativas, principalmente la línea de excavadoras sobre orugas.

Colombia, Bogotá

Paz de Río	Descripción
 <b>PazdelRío</b>	Explotación de las minas de hierro y carbón, planta siderúrgica con alto horno y laminación
<a href="http://www.pazdelrio.com.co">http://www.pazdelrio.com.co</a>	Colombia, Bogotá



C.I. PRODECO S.A.

Descripción



Grupo propiedad de Glencore International Plc (Glencore), que comprende las operaciones colombianas de Glencore para la exportación de carbón térmico y metalúrgico y su infraestructura asociada.

[www.prodeco.com.co/](http://www.prodeco.com.co/)

Colombia, Barranquilla

CHANEME COMERCIAL S.A.	Descripción
	Lubricantes, Llantas, Equipos para minería, Maquinaria para construcción, Maquinaria para minería, Alquiler de maquinaria para construcción, Automotores, Automóviles, Buses, Camiones y camionetas
<a href="http://www.chaneme.com.co/">www.chaneme.com.co/</a>	Colombia, Bogotá

MINEROS SA	Descripción
 <b>MINEROS S.A.</b> Minería responsable del Siglo XXI	Somos un Grupo Empresarial privado 100% colombiano con más de 35 años de experiencia, dedicado a la exploración y explotación de metales preciosos, especialmente oro.
<a href="http://www.mineros.com.co">www.mineros.com.co</a>	Colombia, Medellín

CI CARBONES DEL CARIBE S.

Descripción




Empresa dedicada a la exploración y explotación de minas.

<http://www.argos.co>

Colombia, Bogotá

RAPISCOL SA	Descripción
 The logo for Rapiscol SA, featuring the word "Rapiscol" in a stylized, cursive font with a registered trademark symbol, set against a solid green square background.	Equipos y Sistemas para Manejo de Materiales - Transportadores para Productos Empacados y a Granel - Trituradoras Estibadoras Manuales y Eléctricas.
<a href="http://www.rapiscoll.com/">www.rapiscoll.com/</a>	Colombia, Bogotá

DRUMMOND COMPANY INC.	Descripción
	<p>Drummond Ltd. es la sucursal en Colombia de una compañía de los Estados Unidos dedicada principalmente, a la explotación y comercialización del carbón.</p>
<a href="http://www.drummondco.com/">http://www.drummondco.com/</a>	Colombia, Bogotá

CERROMATOSO	Descripción
 <p data-bbox="457 880 781 954"><b>Cerro Matoso</b></p>	<p data-bbox="1108 669 1936 922"><i>Productora de níquel y ferroníquel más importante del Continente, que está desde hace varios años totalmente en manos del grupo BHP BILLITON</i></p>
	<p data-bbox="1264 1003 1789 1058"><b>Colombia, Bogotá</b></p>

# Perfil del Consumidor





# Criterios de Segmentación

**Criterio 1.- Titularidad minera:**

- *Empresarios que poseen título minero vigente inscrito en el Registro Minero Nacional (RMN).*

**Criterio 2.- Emprendimiento:**

- *Es la capacidad del empresario (persona natural o jurídica) para desarrollar empresa minera, no sólo por su nivel educativo sino también por su capacidad de liderazgo y visión de futuro*

**Criterio 3.- Nivel Tecnológico:**

- *Entendida no sólo como la presencia de maquinaria, equipo y tecnología en la empresa minera, sino también el conocimiento del empresario acerca de todos los procesos técnicos mineros, y su capacidad de absorber el conocimiento tecnológico.*

**Criterio 4.- Estructura financiera:**

- *Entendida como contar con un sano manejo contable, y con los requisitos mínimos para entrar a cualquier proceso de interacción con el medio financiero, esto es: poseer un presupuesto estructurado, flujos de caja y análisis de rentabilidad, balances y estados financieros actualizados, etc.*

**Criterio 5.- Capacidad industrial:**

- *Conocimiento que los empresarios mineros tienen respecto de los mercados mineros, los mercados de capitales, y la industria minera en general, que es la clave para lograr el acercamiento final entre las expectativas de los inversionistas o poseedores del capital y los empresarios mineros.*

# Criterios de Segmentación

Criterio 1.- Titularidad  
minera:

- *Empresarios que poseen título minero vigente inscrito en el Registro Minero Nacional (RMN).*

Criterio 2.-  
Emprendimiento:

- *Es la capacidad del empresario (persona natural o jurídica) para desarrollar empresa minera, no sólo por su nivel educativo sino también por su capacidad de liderazgo y visión de futuro*

Criterio 3.- Nivel  
Tecnológico:

- *Entendida no sólo como la presencia de maquinaria, equipo y tecnología en la empresa minera, sino también el conocimiento del empresario acerca de todos los procesos técnicos mineros, y su capacidad de absorber el conocimiento tecnológico.*

Criterio 4.- Entrenamiento

- *Entendida como contar con un sano manejo contable, y con los requisitos*

# Criterios de Segmentación

Criterio 1.- Titularidad  
minera:

- *Empresarios que poseen título minero vigente inscrito en el Registro Minero Nacional (RMN).*

Criterio 2.-  
Emprendimiento:

- *Es la capacidad del empresario (persona natural o jurídica) para desarrollar empresa minera, no sólo por su nivel educativo sino también por su capacidad de liderazgo y visión de futuro*

Criterio 3.- Nivel  
Tecnológico:

- *Entendida no sólo como la presencia de maquinaria, equipo y tecnología en la empresa minera, sino también el conocimiento del empresario acerca de todos los procesos técnicos mineros, y su capacidad de absorber el conocimiento tecnológico.*

Criterio 4.- Estructura  
financiera:

- *Entendida como contar con un sano manejo contable, y con los requisitos mínimos para entrar a cualquier proceso de interacción con el medio financiero, esto es: poseer un presupuesto estructurado, flujos de caja y análisis de rentabilidad, balances y estados financieros actualizados, etc.*

Criterio 5.- Capacidad

- *Conocimiento que los empresarios mineros tienen respecto de los mercados mineros, los mercados de capitales y la industria minera en*

# Criterios de Selección

**Criterio 1.- Titularidad  
minera:**

- *Empresarios que poseen título minero vigente inscrito en el Registro Minero Nacional (RMN).*

**Criterio 2.-  
Emprendimiento:**

- *Es la capacidad del empresario (persona natural o jurídica) para desarrollar empresa minera, no sólo por su nivel educativo sino también por su capacidad de liderazgo y visión de futuro*

**Criterio 3.- Nivel  
Tecnológico:**

- *Entendida no sólo como la presencia de maquinaria, equipo y tecnología en la empresa minera, sino también el conocimiento del empresario acerca de todos los procesos técnicos mineros, y su capacidad de absorber el conocimiento tecnológico.*

**Criterio 4.- Estructura  
financiera:**

- *Entendida como contar con un sano manejo contable, y con los requisitos mínimos para entrar a cualquier proceso de interacción con el medio financiero, esto es: poseer un presupuesto estructurado, flujos de caja y análisis de rentabilidad, balances y estados financieros actualizados, etc.*

**Criterio 5.- Capacidad  
industrial:**

- *Conocimiento que los empresarios mineros tienen respecto de los mercados mineros, los mercados de capitales, y la industria minera en general, que es la clave para lograr el acercamiento final entre las expectativas de los inversionistas o poseedores del capital y los empresarios mineros.*

Minera.

Criterio2-  
Emprendimiento:

- Es la capacidad del empresario (persona natural o jurídica) para desarrollar empresa minera, no sólo por su nivel educativo sino también por su capacidad de liderazgo y visión de futuro

Criterio3.- Nivel  
Tecnológico:

- Entendida no sólo como la presencia de maquinaria, equipo y tecnología en la empresa minera, sino también el conocimiento del empresario acerca de todos los procesos técnicos mineros, y su capacidad de absorber el conocimiento tecnológico.

Criterio4.- Estructura  
financiera:

- Entendida como contar con un sano manejo contable, y con los requisitos mínimos para entrar a cualquier proceso de interacción con el medio financiero, esto es: poseer un presupuesto estructurado, flujos de caja y análisis de rentabilidad, balances y estados financieros actualizados, etc.

Criterio5.- Capacidad  
industrial:

- Conocimiento que los empresarios mineros tienen respecto de los mercados mineros, los mercados de capitales, y la industria minera en general, que es la clave para lograr el acercamiento final entre las expectativas de los inversionistas o poseedores del capital y los empresarios mineros.

Emprendimiento:

Capacidad de liderazgo y visión de futuro

Criterio3.-  
Tecnológico:

Nivel

- Entendida no sólo como la presencia de maquinaria, equipo y tecnología en la empresa minera, sino también el conocimiento del empresario acerca de todos los procesos técnicos mineros, y su capacidad de absorber el conocimiento tecnológico.

Criterio4.-  
financiera:

Estructura

- Entendida como contar con un sano manejo contable, y con los requisitos mínimos para entrar a cualquier proceso de interacción con el medio financiero, esto es: poseer un presupuesto estructurado, flujos de caja y análisis de rentabilidad, balances y estados financieros actualizados, etc.

Criterio5.-  
industrial:

Capacidad

- Conocimiento que los empresarios mineros tienen respecto de los mercados mineros, los mercados de capitales, y la industria minera en general, que es la clave para lograr el acercamiento final entre las expectativas de los inversionistas o poseedores del capital y los empresarios mineros.

# Segmentos

## Segmento A

- Empresarios que cumplen con el criterio 1 exclusivamente.

## Segmento B

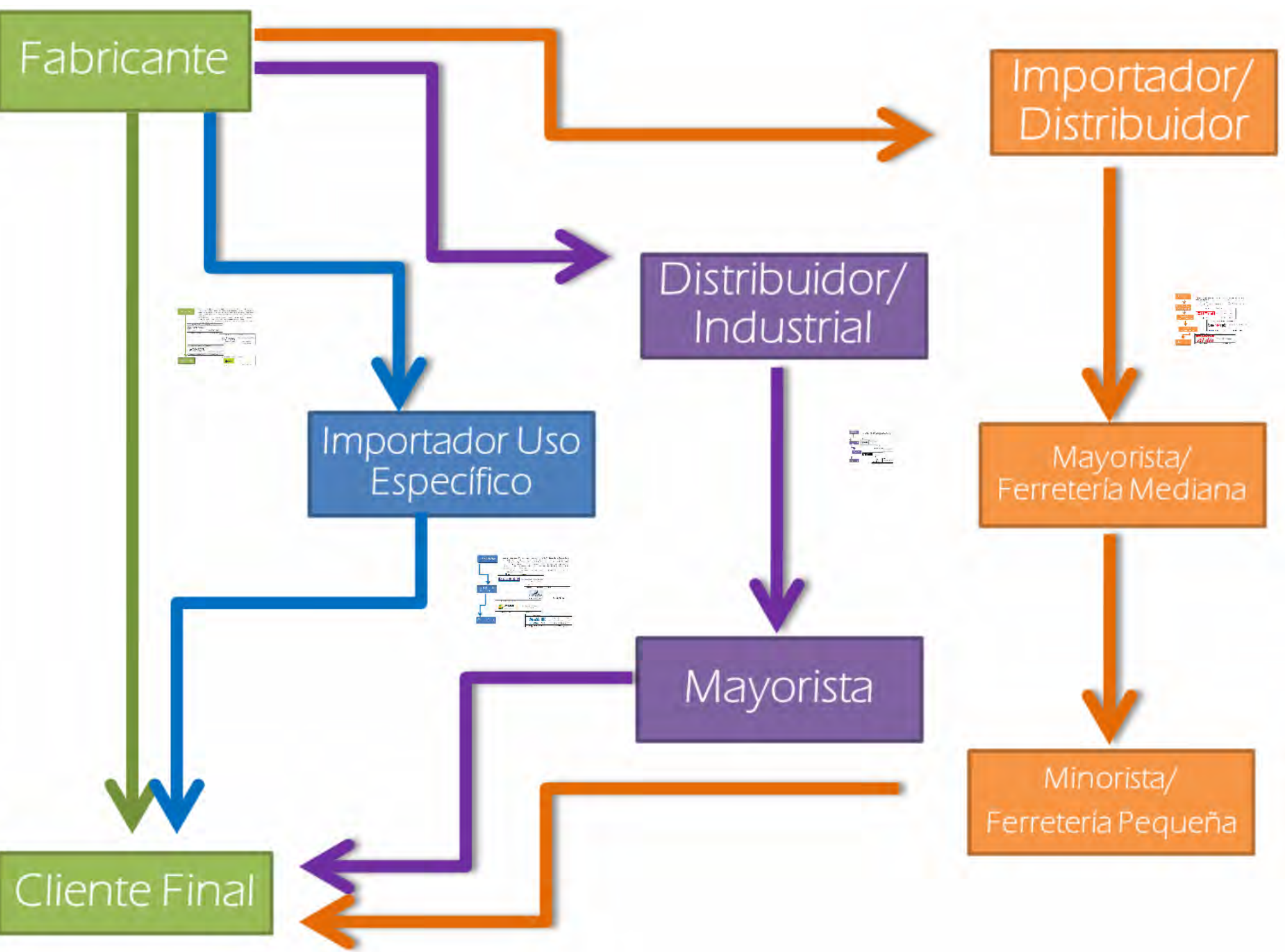
- Empresarios que cumplen con los criterios 1, 2 y 3.

## Segmento C

- Empresarios que cumplen con los criterios 1, 2, 3 y 4.

## Segmento D

- Empresarios que cumplen con los criterios 1, 2, 3, 4 y 5.





Fabricante

Cadena Directa - Clientes Segmento D (Productor o Fabricante a los Consumidores Finales) - Este tipo de cadena no tiene ningún nivel de intermediarios, por tanto, el productor o fabricante desempeña la mayoría de las funciones de mercadotecnia tales como comercialización, transporte, almacenaje y aceptación de riesgos sin la ayuda de ningún intermediario.


-En esta cadena se hacen presentes clientes con Proyectos de Volúmenes Considerables ó Proyectos Específicos presentes en su mayoría en Compañías Mineras Grandes.

A continuación se relacionan algunas compañías para dimensionar el tipo de clientes que pertenecen a este Segmento.

MINEROS SA	Descripción
 <b>MINEROS S.A.</b> Minería responsable del Siglo XXI	Somos un Grupo Empresarial privado 100% colombiano con más de 35 años de experiencia, dedicado a la exploración y explotación de metales preciosos, especialmente oro.
<a href="http://www.mineros.com.co">www.mineros.com.co</a>	Colombia, Medellín

CERREJON	Descripción
 <b>Cerrejón</b> Minería responsable	Complejo de minería y transporte integrado en La Guajira, departamento ubicado en el extremo norte de Colombia. Abarca una mina a cielo abierto de carbón térmico que produce 32 millones de toneladas al año.
<a href="http://www.cerrejon.com">http://www.cerrejon.com</a>	Colombia, Bogotá

CANACOL ENERGY GROUP	Descripción
 <b>CANACOL ENERGY LTD.</b>	Compañía internacional de producción y exploración de petróleo con operaciones en Colombia, Guyana y Brasil. Tiene participación en 23 contratos de exploración y explotación.
<a href="http://www.canacolenergy.co/">http://www.canacolenergy.co/</a>	Colombia, Bogotá


CI CARBONES DEL CARIBE S.	Descripción
 <b>ARGOS</b>	Empresa dedicada a la exploración y explotación de minas.
<a href="http://www.argos.co">http://www.argos.co</a>	Colombia, Bogotá

Cliente Final

Fabricante

Cadena Importador Uso Específico - Clientes Segmento C (Productor o Fabricante al Importador para Uso Específico) - Este tipo de cadena es el más usual para las compañías que realizan proyectos específicos como consultorías especializadas y desarrollo de nuevos proyectos que, de acuerdo a los requerimientos del cliente final optan por importar maquinarias y servicios directamente a otros fabricantes, especialmente cuando tienen detalladas especificaciones técnicas.

- A continuación se relacionan algunas compañías para dimensionar el tipo de clientes que pertenecen a este Segmento.

SPIECAPAG	Descripción
	Servicios de construcción de tuberías enterradas e instalaciones petroleras y gasíferas, ofrecida por un contratista líder mundial en el sector onshore.
<a href="http://www.spiecapag.fr">www.spiecapag.fr</a>	Colombia, Bogotá

Importador  
Uso Específico

CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	Descripción
	Ingeniería de Infraestructura e Inversiones
<a href="http://www.elcondor.com">www.elcondor.com</a>	Colombia, Medellín

COSACOL PETROLEO Y GAS	Descripción
	Construcción y montaje Operación y mantenimiento.
<a href="http://www.cosacol.com">www.cosacol.com</a>	Colombia, Bogotá

Cliente Final

S & E Y CIA SA	Descripción
	Sistemas de conducción de fluidos para el mercado de las compañías de servicios públicos domiciliarios y compañías del sector privado, con productos de alta tecnología e innovación en tecnologías constructivas.
<a href="http://www.sye.com.co/">http://www.sye.com.co/</a>	Colombia, Itagüi

Fabricante

Distribuidor Industrial

Mayorista

Cliente Final

Cadena Distribuidor Industrial - Clientes Segmento B (Productor o Fabricante al Distribuidor Industrial) - Con un nivel de intermediarios (distribuidores industriales), este tipo de cadena es utilizado con frecuencia por importadores de equipos especializados con alta demanda en la mediana y pequeña minería. Usualmente son distribuidores autorizados de marcas con presencia internacional.

- A continuación se relacionan algunas compañías para dimensionar el tipo de clientes que pertenecen a este Segmento.

DIPELCO	Descripción
	Comercialización de materiales, equipos y herramientas vitales en el montaje y mantenimiento de las industrias petrolera, alimenticia, eléctrica, química, metalmeccánica etc
<a href="http://www.dipelco.com.co">http://www.dipelco.com.co</a>	Colombia, Bogotá

IMOCOM	Descripción
	Compañía de servicio, líder en la comercialización de bienes de capital, la cual ofrece a sus clientes un mayor valor agregado mediante productos de alta tecnología y calidad.
<a href="http://www.imocom.com.co">http://www.imocom.com.co</a>	Colombia, Bogotá

KAIZEN SYSTEMS LTDA	Descripción
	Distribuidores autorizados de Equipos de tratamiento, medición, regulación, filtros de gas, acoples rotativos, entre otros.
<a href="http://www.kaizen.com.co">http://www.kaizen.com.co</a>	Colombia, Bogotá

CONALQUIP LTDA	Descripción
	Compañía dedicada a la importación y comercialización de maquinaria pesada, nueva y usada, proporcionando diferentes alternativas, principalmente la línea de excavadoras sobre orugas.
<a href="http://www.conalquip.com">www.conalquip.com</a>	Colombia, Bogotá

Fabricante



Importador/  
Distribuidor



Mayorista/  
Ferretería Mediana



Minorista/  
Ferretería Pequeña



Cliente Final

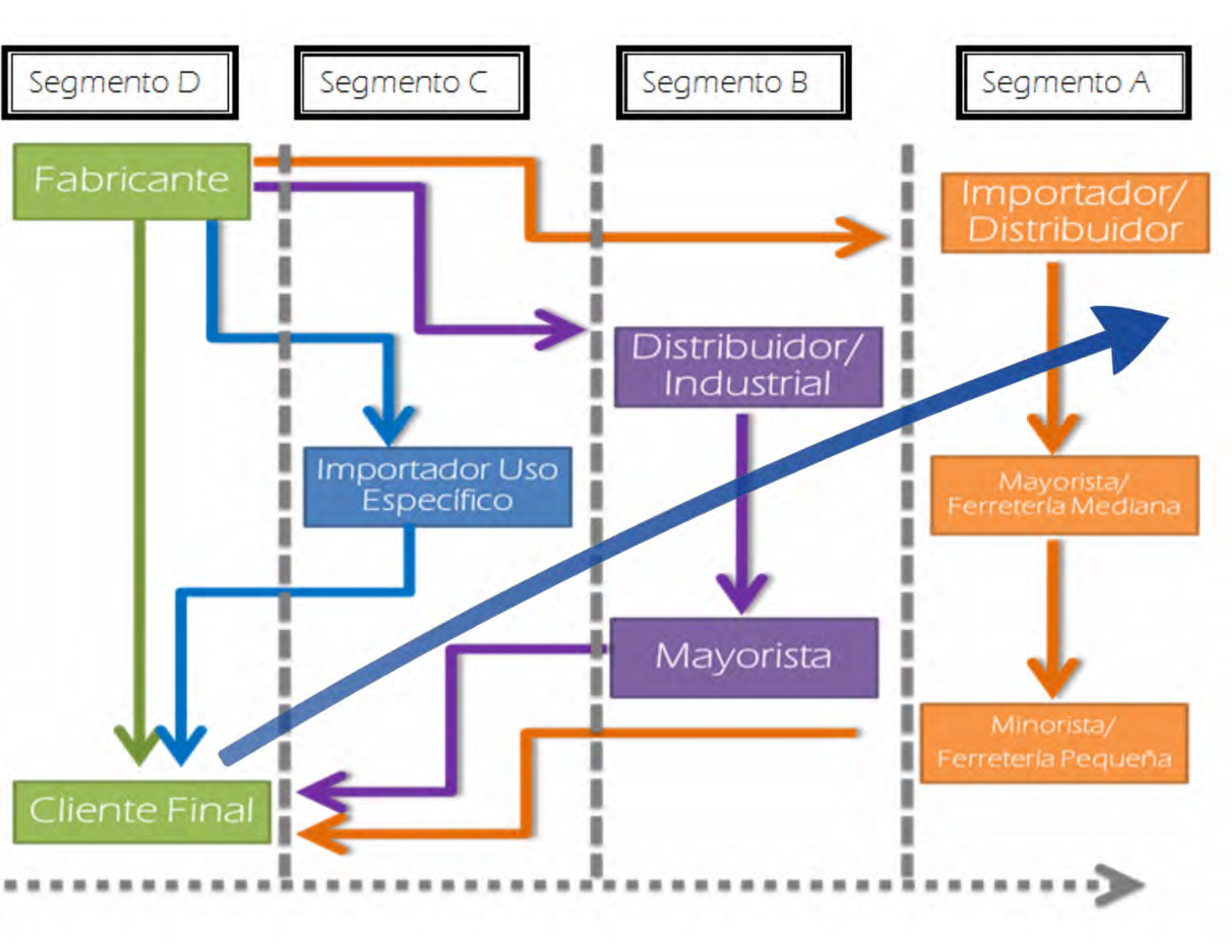
Cadena Importador/Distribuidor - Clientes Segmento A (Productor o Fabricante al Importador/Distribuidor) – Este tipo de cadena es utilizado con frecuencia por importadores directos que venden artículos estandarizados de poco o mediano valor. Los Importadores/ Distribuidores realizan las mismas funciones de los mayoristas.

- A continuación se relacionan algunas compañías para dimensionar el tipo de clientes que pertenecen a este Segmento.

HILTI COLOMBIA	Descripción
	Hilti es el líder en herramientas, sistemas de fijación industrial y fijación de tuberías así como sellado pasivo contrafuego.
<a href="http://www.hilti.com">http://www.hilti.com</a>	Colombia, Bogotá

TORNILLOS Y PARTES PLAZA LTDA	Descripción
	Fabricar, comercializar, importar y distribuir partes metalmeccánicas, con el fin de suplir algunas necesidades o vacíos en el mercado.
<a href="http://www.tornillosypartes.com.co/">http://www.tornillosypartes.com.co/</a>	Colombia, Bogotá

FERRETERIA AL DIA	Descripción
	Artículos de ferretería, herramientas, accesorios para la minería, suplementos.
<a href="http://www.aldiaferreteria.com">www.aldiaferreteria.com</a>	Colombia, Barranquilla



# Nuevas Tendencias



# RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR LA MINERÍA

En Colombia se requieren medidas como remoción dirigida de estériles y relleno de cavas, instalación de sistemas de drenaje en represas de desechos, retención y recolección de aceites y grasas, instalación de sistemas de drenaje y retención de sedimentos, revegetación, entre otras.



## Seguridad Minera

En los últimos tres años se han incrementado los accidentes mineros en el país, debido principalmente a:

- La acumulación de gases, derrumbes y desprendimiento de tierra dentro de los yacimientos.
- La minería ilegal hace que la industria del carbón sea un negocio incierto pues no paga seguridad social, no invierte en tecnología y no cumple con las normas mínimas de seguridad.
- La falta de tecnología en las explotaciones carboníferas.





Nuevas tendencias

# Alternativas a la Dinamita



# **Proyección de la Industria Minera**

**"Proyectos y Estudios de Factibilidad"**

# Carbón

Empresa	Proyecto	Producto	Etapas
Vale coal	El Hatillo	Carbón	Expansión
Carbones del Cerrejon Ltd.	Cerrejon Zona Suer	Carbón	Factibilidad
Drummond Coal, Co. Inc	Descanso Sur-Similoa	Carbón	Factibilidad
Drummond Coal, Co. Inc	Cerro Largo Centro	Carbón	Factibilidad
Carboandes	Rondón	Carbón	Factibilidad
MPX	La Guajira	Carbón	Factibilidad
Vae Colombia Ltda.	Cerro Largo Sur	Carbón	Prefactibilidad
Galway Res. Ltd. - Prodeco	Galca	Carbón	Prefactibilidad
Cerromatoso SA	Puerto Libertador	Carbón	Prefactibilidad
Geominas	Rio Oro	Carbón	Prefactibilidad

Fuente: Informes y Reportes Públicos de las Empresas.

# Cobre

Empresa	Proyecto	Producto	Etapas
B2 Gold Corp. - AngloGold	Mocoa	Cu, Mb	Prefactibilidad
Carboloma SA (Glencore)	Pantanos Pegadorcito	Cu, Mb	Prefactibilidad
Angloamerican Col. Expl.	Acandí	Cu, Mb	Prefactibilidad

Fuente: Informes y Reportes Públicos de las Empresas.

# Oro

Empresa	Proyecto	Producto	Etapa
Zandor (Gran Colombia Gold)	Frontino	Oro	Factib. Expan.
Medoro Resources	Marmato	Oro	Factib. Expan.
AngloGold Ashanti	La Colosa (12 Mot)	Oro	Factibilidad
B2 Gold Corp. - AngloGold	Gramalote	Oro	Prefactibilidad
B2 Gold Corp. - AngloGold	Quebradona	Oro	Prefactibilidad
Mineros SA	Puerto Berrio	Oro	Prefactibilidad
Continental Gold Corp.	Buriticá	Oro	Prefactibilidad
Continental Gold Corp.	Berlin	Oro	Prefactibilidad
Gemini Explotation	La Llanada	Oro	Prefactibilidad
Oroandes Resources Corp.	Libano	Oro	Prefactibilidad
New Global Ventures Ltd.	El Tesoro	Oro	Prefactibilidad
Consigo Frontier P. M. Corp.	Taraira	Oro	Prefactibilidad

Fuente: Informes y Reportes Públicos de las Empresas.

## Otros Minerales

Empresa	Proyecto	Producto	Etapas
Bellhaven Cooper & Gold	La Mina - Venecia	Oro, Cobre	Prefactibilidad
Greystar	Angostura ( 15 Mot)	Oro, Plata	Factibilidad
Ventana Gold Corp	La Bodega	Oro, Plata	Prefactibilidad
Galway Res. Ltd. - Prodeco	El Dorado	Oro, Plata	Prefactibilidad
U3O8 Corp.	Caldas	U.V	Prefactibilidad

Fuente: Informes y Reportes Públicos de las Empresas.



# Ferias Importantes del Sector

Colombia Minera Medellín 2012

Fechas: 26.09.2012 - 28.09.2012

Localización: Medellín, Colombia.

Recinto: Plaza Mayor Medellín Convenciones y Exposiciones

Página web: [www.miningcolombia.com/](http://www.miningcolombia.com/)

Entre las actividades que se realizan en el marco de la Feria, se tienen: muestra comercial (exhibición de empresas mineras, equipos, maquinaria y servicios del sector minero), conferencias mineras (conferencias técnicas, comerciales y empresariales) y ronda de contactos y negocios, con la presentación de proyectos mineros de inversión. Adicionalmente, un nuevo pabellón de países y departamentos invitados.





### III MINERIA Colombia

Fechas: 04 al 06 de Julio de 2012

Localización: Bogotá, Colombia.

Recinto: CORFERIAS Centro internacional de negocios y exposiciones

Página web: [www.mineriabogota-colombia.com](http://www.mineriabogota-colombia.com)



Evento especializado, dirigido a empresas de servicios, maquinaria e insumos para la Exploración, Explotación y Transformación de productos mineros como el Carbón, Minerales Metálicos, productos mineros no metálicos, minerales y piedras preciosas. Plataforma internacional de negocios, promoción y capacitación al desarrollo industrial minero Colombiano donde se fomenta el intercambio comercial y tecnológico entre productores, abastecedores y consumidores regionales, nacionales e internacionales del sector, con el objetivo de Promocionar a Colombia como país minero bajo un desarrollo industrial sostenible y compatible con el medio ambiente.



# **Contactos de Interés**



**CAMARA**  
**DE COMERCIO DE BOGOTA**



**MINISTERIO DE  
MINAS Y ENERGÍA**



**ANDI**

*Cámara Asomíneros*

# Conclusiones y Recomendaciones

"La minería en Colombia ha tenido un crecimiento considerable a lo largo de los últimos años, esto se debe en gran medida a las políticas de promoción del Estado; que han contribuido no solo al desarrollo del sector en el ámbito tecnológico y estructural, sino también; a la confianza que ofrece a los inversionistas extranjeros representada en garantías para sus negocios en el país. De esta manera, se hace indispensable que los eslabones de la cadena que intervienen en el desarrollo de la minería, estén totalmente unificados y cumplan sus funciones armónicamente"

**Dr. Eduardo Chaparro (Director Cámara de Asomineros de la ANDI).**

Se les preguntó a los empresarios mineros de mediana y gran escala, mediante encuesta, cuáles son los niveles tecnológicos y en qué etapa se encuentran las unidades de producción, en donde tienen sus principales proyectos de inversión y si tienen sus reservas certificadas por un geólogo.



El 67% de los encuestados reporta que su empresa se encuentra en etapa de explotación y beneficio, mientras que un 26% están en etapa de exploración y un 5,8% en etapa de prospección. Cabe anotar que algunas de las compañías analizadas están adelantando una o varias etapas al mismo tiempo.

De igual manera, de las compañías analizadas, el 44.15% tienen planes para la Expansión de la Unidad de Producción entre 1 a 10 años y por un valor de entre USD \$5.000 y USD \$2.5 millones.

En cuanto al ***Mejoramiento Tecnológico***, el 38% de dichas compañías planean invertir en este ítem de entre **USD \$4.000** a **2.5 millones de Dólares** entre el **2011** y el **2014**.

Así mismo, el **14.2%** de estas, tiene planes de ***Diversificación de Productos*** en un periodo máximo de 5 años y por valores entre **USD \$20.000** y **1 millón de Dólares**.

Se observa en el sector un alto compromiso con el desarrollo de nuevas tecnologías y se expone un interés en hacerse cada vez más competitivo en todos los aspectos. No obstante, la estructuración y desarrollo de negocio, se inclina hacia estos dos ítems particularmente en el ***Mejoramiento Tecnológico y Diversificación de Productos***. Situación propicia para incursionar en el país, de manera objetiva y logrando así mejor relacionamiento comercial, con aliados claves que soporten una estructura tan grande y desarrollada como la ***Minería Peruana***.



Muchas  
Gracias!