



Invierta en Colombia

Trabajo, Compromiso, Ingenio

Sector Forestal

Septiembre 2009



Libertad y Orden
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia



17 millones de hectáreas aptas para reforestación distribuidas en varios pisos altitudinales

Núcleo/Depto	Sin restricciones(Has)	Con restricciones menores (Has)
Antioquia	1.477.221	2.137.309
Atlántico(*)	35.820	40.152
Bolívar(*)	355.475	94.177
Caldas	22.420	146.284
Cauca (Cuenca alta río)	90.227	182.036
Cesar	376.935	392.104
Córdoba	189.753	233.770
Cundinamarca	150.116	150.887
Huila	50.022	163.283
Magdalena(*)	500.166	194.942
Nariño	365.621	295.872
Santander	281.353	451.824
Sucre	136.263	167.934
Tolima	229.705	145.193
Quindío	32.130	17.846

Núcleo/Depto	Sin restricciones (Has)	Con restricciones menores (Has)
CORPORINOQUIA (Jurisdicción)		
Arauca		930.025
Boyacá (jurisdic.)	2.892	2.877
Casanare	24.295	1.705.973
Meta	339.403	2.604.763
Vichada	467.834	2.128.105
Total	5.127.650	12.185.356

**Total Zonas de Aptitud Forestal
17.313.006 de hectáreas**

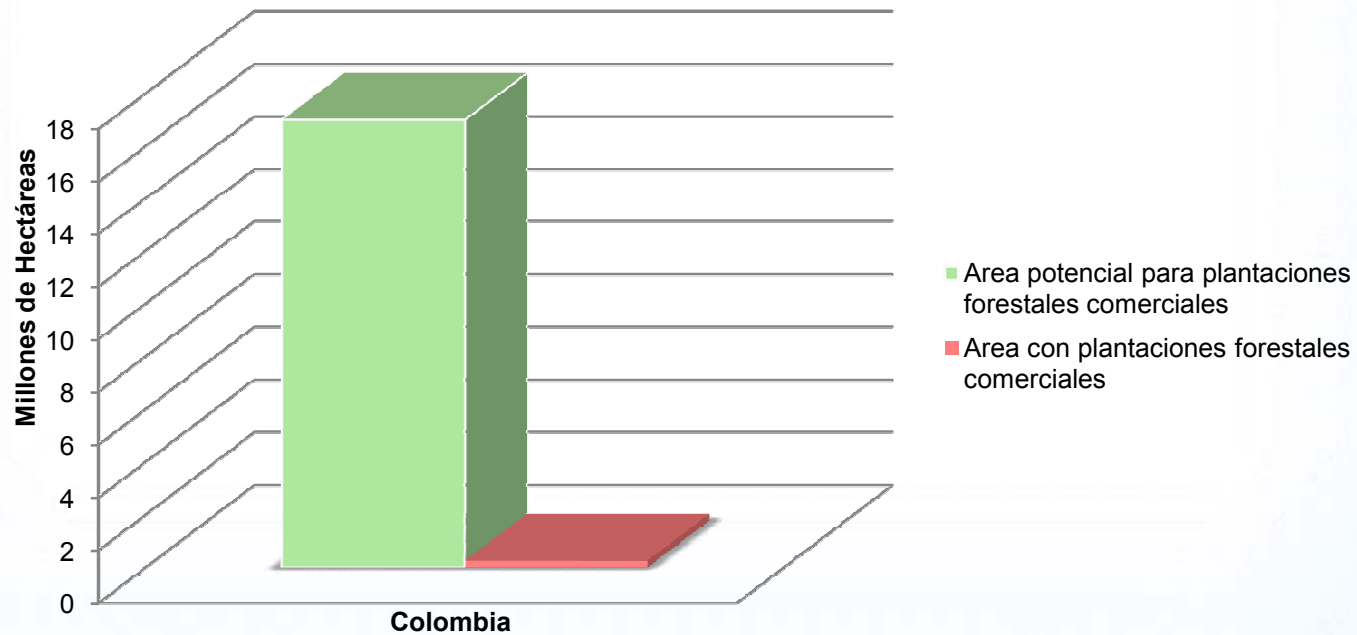


Fuente:

Actualmente sólo se está usando el 1.5% del potencial forestal de Colombia

De las 17 millones de has disponibles para proyectos forestales sólo se están usando 253.066, el 1.5% del potencial.

Potencial Forestal





Plan Nacional de Desarrollo Forestal (PNDF)

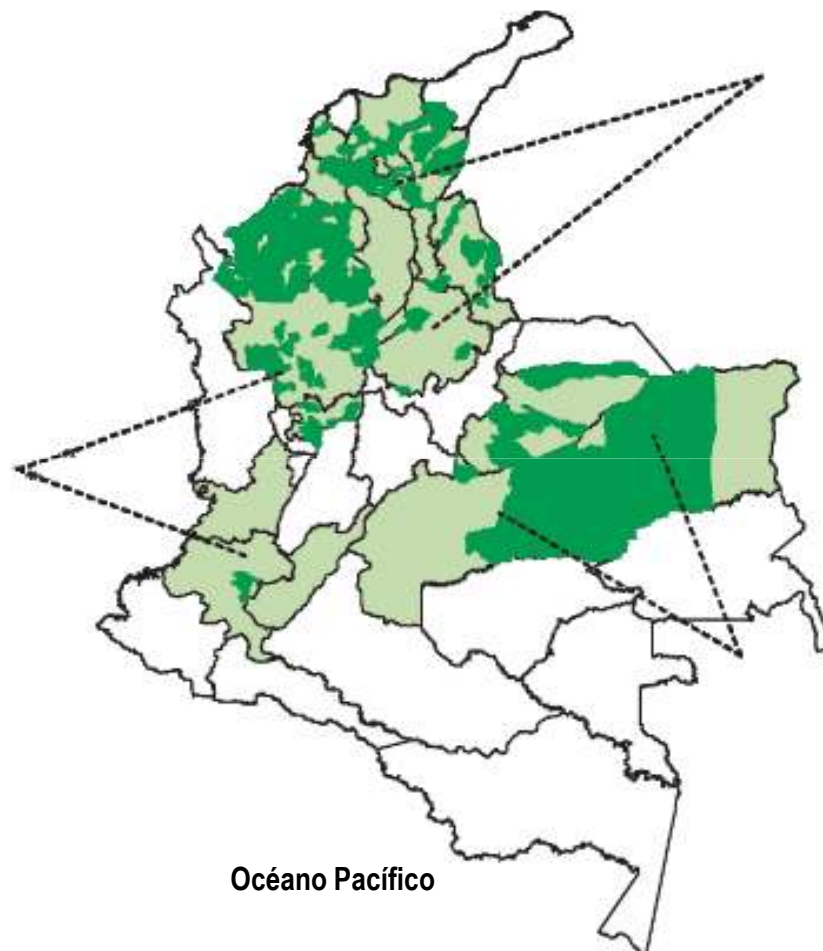
Visión Estratégica del Sector al 2025

- El desarrollo del sector es una Política de Estado.
- Al 2025 el sector tendrá una alta participación en la producción agropecuaria y en la generación de empleo basado en el uso y manejo sostenible de los bosques naturales y plantados.

Tres regiones potenciales para el Desarrollo de la Actividad Forestal

Región Eje Cafetero y Suroccidental:
Alturas entre 1000 y 2000 msnm
Especies Aptas:
Roble, Nogal, Cedro, Eucalipto y Pino.

 Depto. Priorizados
 Municipios con mayores áreas cultivadas



Región Caribe y Alto Magdalena:
Alturas entre 100 y 800 msnm
Especies aptas:
Teca, Melina, Ceiba, Aca-
cia y Eucalipto

Región Orinoquia:
Alturas entre 100 y 500 msnm
Especies Aptas: Eucalipto y Pino.

Fuente: MADR



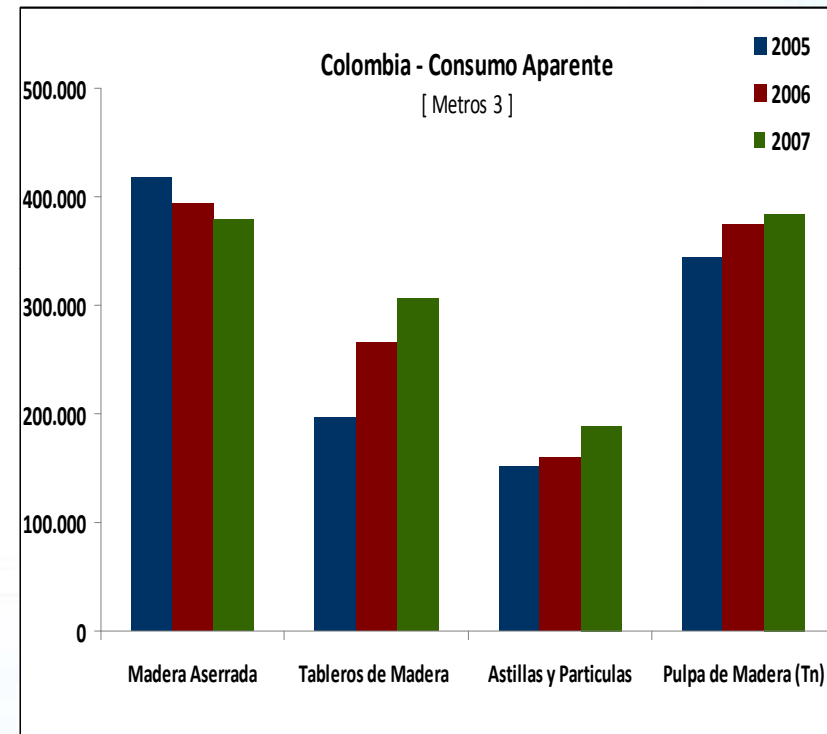
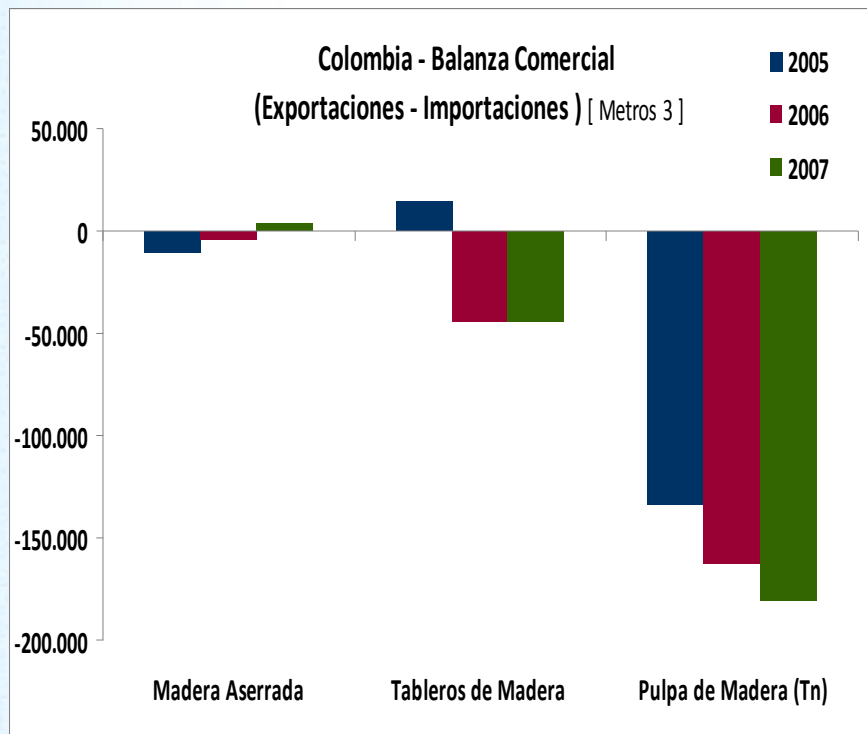
Mas de 10 especies forestales de alto valor agregado

En Colombia las especies forestales tardan menor tiempo para crecer y ser productivas, de lo que tardarían en otros países. En el caso del Eucalipto se pueden lograr rendimientos de hasta 30 (m³/ha/año) con un turno de 8 años.

Nombre Científico	Nombre Común	Rendimiento (m ³ /ha/año)	Turno en años
<i>Eucalyptus grandis</i>	Eucalipto	25-40	8
<i>Acacia magnium</i>	Acacia	26 – 30	12
<i>Bombacopsis quinata</i>	Ceiba Tolua	<18	>20
<i>Cordia alliodora</i>	Nogal Cafetero	8 -20	20
<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucalipto	15 – 35	8 – 12
<i>Gmela arborea</i>	Melina	20 – 25	10 -14
<i>Eucalytus pellita</i>	Eucalipto	15 -20	12
<i>Eucalytus tereticornis</i>	Eucalipto	20	8-12
<i>Schizolobium parahybum</i>	Frijolito-Tambor	13	16
<i>Tectona grandis</i>	Teca	7 – 10	25 – 28
<i>Cariniana pyriformis</i>	Abarco	7	20

En Colombia el consumo de madera en rollo ha aumentado, abastecido en su mayoría por importaciones.

Entre el 2006 y el 2007 el consumo aparente agregado de madera aserrada, tableros de madera y astillas aumentó un 7%. Para el mismo período el consumo de pulpa aumentó un 3%. Dichos incrementos han sido abastecidos en su gran mayoría gracias a la importación de material.



Rendimientos superiores en coníferas y Latifoliadas

Especie	País	Turno (Años)	IMA (M3/ha/año)
Coníferas			
P. tecunumannii	Colombia	16	30 – 40
P. radiata	Chile	20-25	10 – 25
Pinus spp.	Uruguay	20	16 – 23
P. pátula	Colombia	16	12-22
Pinus spp.	Brasil	15 – 20	16
Pinus spp.	E.U.A (sureste)	25	10 – 15
Latifoliadas			
E. híbridos	Brasil	7	45
E. grandis	Colombia	7	30 – 40
Eucalyptus spp.	Uruguay	8 – 10	27 – 30
E. globulus	Chile	10 – 12	20 – 30
E. globulus	Portugal	8 – 10	12

En Colombia se pueden conseguir rendimientos en coníferas similares a los calculados entre los mayores productores del mundo.

En Latifoliadas Colombia después de Brasil registra los mayores rendimientos con 30 m³/ha/año en un turno de 7 años.

Fuente: CONIF 2002, CENPAPEL 2003

Rendimientos superiores en cuatro especies en comparación a nuestros competidores

Gracias a las condiciones agroecológicas del país, biotecnología y mejoramiento genético existen varias especies que registran rendimientos superiores a nuestros competidores

Especies	Rendimiento Colombia (m3/ha/año)	Rendimiento otros países	Países
Acacia	26 – 30	8 – 19	Filipinas, Malasia, Haití, India, Tailandia, Indonesia, Panamá
Teca	15 – 20	10 – 12	Filipinas, India, Indonesia, Malasia, Myanmar, Nigeria, Tailandia
Eucalipto	20 – 30	16 – 25	Argentina, Chile, Uruguay
Melina	20 – 25	12 – 19	Bolivia, Brasil, Costa Rica, Filipinas,

Tasas internas de Retorno entre 10.6% y 12.6%

Región	TIR %
Brasil	8-12%
Chile	10.5-14.5%
Colombia	10.6-12.6%
Uruguay	6.5-8.5%
Centro América	10.8-15%

Fuente: Forisk Consulting 2005. Estudio Realizado para el MADR

La evaluación financiera realizada a las plantaciones del Bajo Magdalena, arroja una tasa de retorno de 12% y 14% en cultivos de Eucalipto y Teca respectivamente

En Colombia se pueden obtener tasas de retorno en términos reales (no incluye inflación) antes de impuestos en inversiones forestales entre 10.6% y 12.6%;

Especies	TIR%	Edad de Cosecha	Ingreso Neto de Madera
Eucalipto	12%	7	1.388
		14	2.145
		21	5.130
Teca	14%	12	2.804
		17	5.592
		21	12.906

Fuente: CONIF

Ambiente de Negocios: Incentivos al inversionista

Exención al Impuesto de la renta permanente

El aprovechamiento de nuevas plantaciones forestales, incluida la guadua, estará exento del impuesto de renta, así como los nuevos aserríos vinculados directamente al aprovechamiento. La exención de este impuesto no tiene vigencia.

Ambiente de Negocios: Incentivos al inversionista

Certificado de Incentivo Forestal

El CIF es un subsidio monetario que reconoce el 50% de la inversión en especies introducida y el 75% de la inversión en especies autóctona para financiar el establecimiento y mantenimiento (desde el segundo hasta el quinto año) de nuevas plantaciones forestales. El CIF no es compatible con los beneficios tributarios, ni con otros subsidios del Estado

Las Zonas Francas más competitivas de América Latina: Renta del 15% y permiten ventas en el mercado local

- ✓ Impuesto de renta de 15% hasta por 30 años, prorrogable por un término igual.
- ✓ La tasa de impuesto de renta NO depende de exportaciones o ventas al mercado doméstico.
- ✓ Permite ubicarse en cualquier lugar del país usando la figura de Zonas Franca Unipresarial
- ✓ Exención de IVA para materias primas, insumos y bienes terminados que se vendan desde territorio aduanero nacional a usuarios industriales de ZF
- ✓ Exportaciones desde ZF a terceros países se benefician de acuerdos comerciales internacionales. (Excepto Perú)
- ✓ No se causan ni pagan tributos aduaneros (IVA, ARANCEL)
- ✓ Es compatible con OMC y no tiene plazo máximo de vencimiento ni tramites de extensión pendientes con la OMC.

Porque Colombia ofrece al inversionista un marco legal flexible

Zona Franca Uniempresarial: Los proyectos agroindustriales pueden instalar sus plantas de procesamiento dentro de una Zona Franca Uniempresarial siempre que cumplan con los requisitos mencionados a continuación.

Inversión en Millones	y	Empleos Vinculados
USD \$ 33.89		150

Sistema de Importación y Exportación “Plan Vallejo”

- 1. Importación de bienes de capital exento de arancel:**
 - a) El Plan Vallejo de bienes de capital es un sistema especial de Importación y Exportación bajo el cual la persona que solicita el plan puede importar unos bienes de capital exento del pago del arancel de aduanas y se difiere el pago del IVA

- 2. Importación de insumos y materias primas sin pago de IVA y Arancel:**
 - a) Este es una modalidad bajo el cual la persona que solicita el plan puede importar insumos y materias primas sin pagar el IVA y el Arancel. Siempre que exporte el 60% de los bienes producidos con esas materias primas.

Inversionistas pueden firmar Contratos de Estabilidad Jurídica con el Gobierno de Colombia

Objetivo

Garantiza la legislación e interpretación administrativa determinante para los proyectos de inversión.

Condiciones

Montos superiores a USD 1.780.000*

Pago de una prima a favor del Estado del 1% de la inversión realizada.

Período

Máximo de 3 a 20 años.



Libertad y Orden
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia



PROEXPORT
COLOMBIA
Abrando Puertos, Caminando Negocios

* Los requisitos se calculan en Unidades de Valor Tributario (UVT). 1,78 Millones es una aproximación 150000 UVT. Se excluyen las normas sobre tributos o inversiones forzosas en estados de excepción, seguridad social, impuestos indirectos, regulación del sector financiero, régimen tarifario de servicios públicos.

Tasa de cambio de referencia: USD 1 = COP 2.000. Unidad de Valor Tributario para el 2009 es COP \$ 23.763 o USD \$ 11,8.



Otras deducciones en impuestos

Algunas deducciones son:

- ✓ Deducción del 40% del valor de las inversiones realizadas sólo en Activos Fijos Reales Productivos (AFRP) adquiridos.
- ✓ Deducción del 125% del valor invertido en el periodo gravable en que se realizó la inversión, cuando esta ha sido dirigida a proyectos científicos, tecnológicos, de innovación o de formación profesional (debe ser aprobado por Colciencias).
- ✓ El 100% de los impuestos de Industria, comercio, avisos y tableros y Predial siempre y cuando se hayan pagado en el año respectivo gravable y tengan relación de casualidad con la actividad económica del contribuyente.

Apoyo Financiero para inversionistas

Bancoldex provee el desarrollo de múltiples soluciones integrales a través del sistema bancario.

- Capital de Trabajo.
- Inversión en activos fijos y diferidos.
- Sustitución de deudas (excepto obligaciones con socios)
- Compras totales o parciales de compañías relacionadas con el sector de comercio exterior.
- Incluida la creación de nuevas empresas, adquisición de acciones o cuotas de capital.



Monto: Hasta el 100% de la inversión, siempre y cuando el importe solicitado no exceda el monto total de las exportaciones y/ o importaciones proyectadas o la facturación durante el plazo del crédito.

Duff & Phelps: AAA.

Standard & Poor's BB+/estable

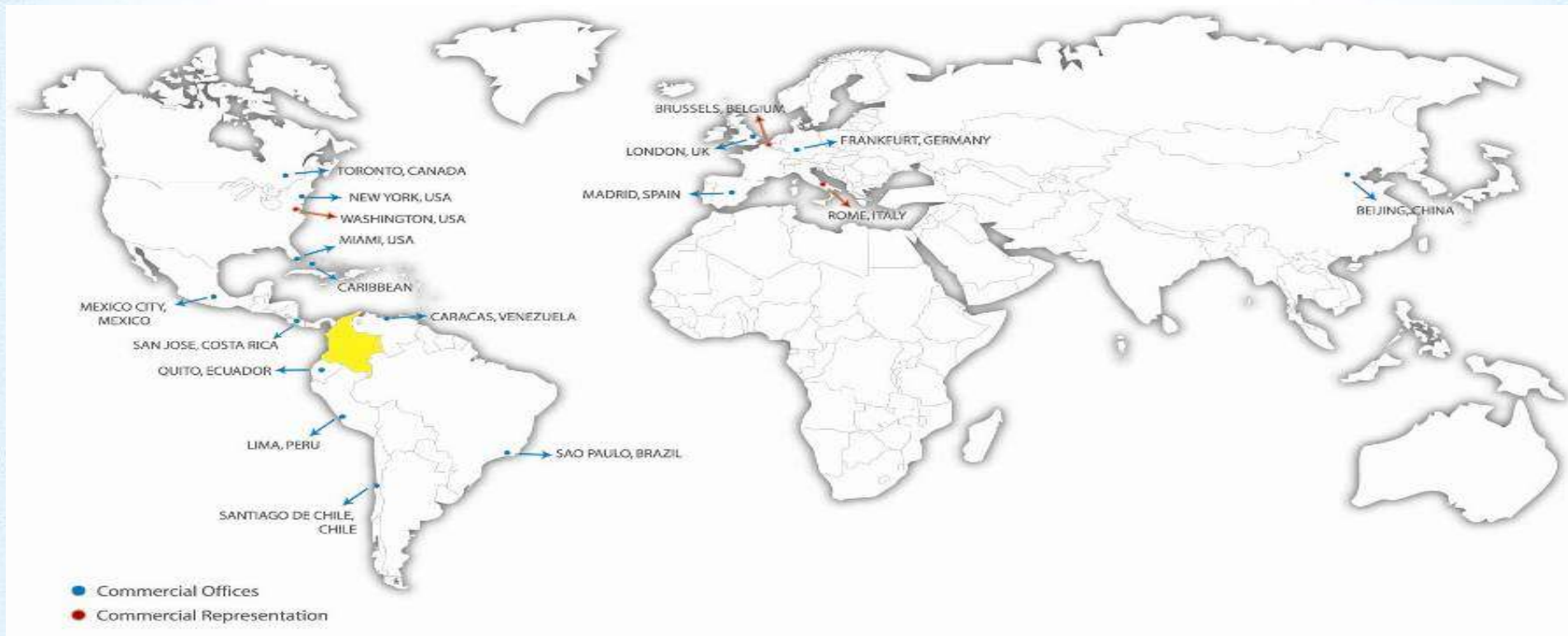


Proexport: Entidad que le prestará servicios de clase mundial

- ✓ **Información** a la medida
- ✓ **Contactos** con el sector público y privado
- ✓ **Agendas:** Organización y acompañamiento cuando visite Colombia
- ✓ **Atención al inversionista instalado**
- ✓ **Gratis y confidencial:** Todos los servicios son gratuitos y la información suministrada en el proceso se maneja de manera confidencial.



Proxeport's overseas offices



Libertad y Orden
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia



**PROEXPORT
COLOMBIA**
Abriendo Puertas, Creando Negocios





Colombia
is passion!



Libertad y Orden
Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia



**PROEXPORT
COLOMBIA**
Abrando Puertos, Cambiando Negocios

 **Colombia**
es pasión.