



COMITÉ DE NORMATIVIDAD E INFRAESTRUCTURA

COMITE	NORMATIVIDAD E INFRAESTRUCTURA
INICIATIVA	Optimización de la regulación aduanera, comercio, cambiario y contable de la Industria de T.I
AVANCES	<p data-bbox="389 501 683 533">1. PROYECTO DE LEY</p> <p data-bbox="437 577 756 609">TRATAMIENTO ACTUAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="437 658 1409 725">• Consideración del Software como un Servicio para efectos tributarios. <li data-bbox="437 734 1409 882">• Renta- Todos los pagos se consideran como la explotación de un intangible en Colombia. Pagos al exterior sometidos a retención en la fuente, generando impuestos que son asumidos por el importador Colombiano encareciendo los productos y limitando el acceso. <li data-bbox="437 891 1409 1003">• Renta- Aplicación de retención en la fuente por concepto de servicios (11%), lo que genera saldos a favor y restringe los flujos de caja para las empresas del sector. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="437 1012 1409 1124">▪ Renta- Imposibilidad de considerar el software para efectos de la aplicación de beneficios de inversión en activos fijos reales productivos. <li data-bbox="437 1133 1409 1245">▪ Renta- No existen normas que regulen el tratamiento de los costos y amortización de inversiones relacionadas con la elaboración de software dentro del país. <li data-bbox="437 1254 1409 1321">▪ Renta- La exención de las rentas por software elaborado en Colombia expira en el 2012 <li data-bbox="437 1330 1409 1442">▪ Impuesto sobre las Ventas- Expresamente se considera como un servicio cuando de acuerdo con su naturaleza corresponde a un bien intangible. <li data-bbox="437 1451 1409 1630">▪ Hecho Generador- Teniendo en cuenta lo anterior y atendiendo la naturaleza del software no se configura el hecho generador del impuesto en cuanto se trata de la venta de un bien incorporal mueble. De la misma manera, la exportación de software no constituye un hecho generador de IVA. <li data-bbox="437 1639 1409 1787">▪ Hecho Generador- Lo anterior sin perjuicio del tratamiento de operaciones que realmente corresponden a servicios tales como el “software as a service”, actividades de mantenimiento, entrenamiento, y servicios de personalización del software existente. <li data-bbox="437 1796 820 1827">▪ Aspectos Internacionales <li data-bbox="437 1836 778 1868">▪ Tratamiento de Venta <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="437 1877 1409 2024">- OECD- Cuando se adquiere un programa para el uso personal o empresarial del adquirente, se entiende que se está en presencia de una enajenación y no de una regalía. Por lo anterior, para efectos de la aplicación de los convenios para evitar la doble imposición estas rentas,

se tratan en el capítulo de beneficios empresariales y no de regalías. Estas disposiciones han sido recogidas entre otros por Perú y España.

- **Estados Unidos**- En las reglas para clasificar transacciones relacionadas con programas de computador, se puede estar en presencia de (i) la transferencia de derechos de autor de un programa; (ii) transferencia de copia del programa de computador (artículo protegido por derechos de autor); (iii) suministro de servicios para el desarrollo o modificación de un programa de computador; y (iv) suministro de “know-how” relacionado con técnicas de programación de computador. La transferencia de artículos protegidos por derechos de autor se considera ingreso por venta y no por licenciamiento o alquiler.

ANTECEDENTES

- **Ley 1341/2009: Artículo 4°. Intervención del Estado en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: ...12. Incentivar y promover el desarrollo de la industria de tecnologías de la información y las comunicaciones para contribuir al crecimiento económico, la competitividad, la generación de empleo y las exportaciones.”**
- **“El PIB y el crecimiento de la productividad se aceleran en la medida en que el uso de las TIC aumenta. Cada incremento del 10% en el capital de TIC incrementa el PIB en un 1.6% en una economía con bajo uso de TIC, pero incrementa el PIB en 3.6% en una economía con alto uso de TIC”¹**
- 1. Los Beneficios Económicos y Sociales del Uso de las TICs - Una Valoración y Guía de Políticas para América Latina y el Caribe, CompTIA en asocio con Nathan Associates y Sallstrom Consulting, 2007
- **Las economías con altos niveles de TIC experimentan una productividad laboral que es siete veces más alta en promedio que aquella en los países con bajo uso de TIC...”¹**
- La industria del software es uno de los sectores de mas rápida evolución en el mundo y nuestra normatividad no ha sido consecuente con esta realidad
- El sector del software hace parte del programa de Transformación Productiva que lidera el MCIyT
 - Metas definidas:
 - Generar ingresos por US\$ 1.300 millones, US\$ 4.000 millones y US\$ 30.700 millones en los años 2012, 2019 y 2032, respectivamente
 - Generar 32.000, 58.000 y 181.000 nuevos empleos en los años 2012, 2019 y 2032, respectivamente
 - Las barreras que dificultan el crecimiento del sector del software están identificadas.

- Caracterización y naturaleza jurídica
 - Tributarios y aduaneros
 - Compras públicas
 - Derechos de autor e ilegalidad
 - Falta de información, entre otros
- Acciones lideradas por otros gobiernos de la región, sin querer tratar las de otras partes del mundo como Irlanda e India, que reflejan la importancia del sector del software para la competitividad de los Países.
 - Perú: “Ley de Promoción de la Industria del Software en el Perú”,
 - Las empresas beneficiadas gozarán de la desgravación hasta por el 50% sobre el monto total del Impuesto a la Renta determinado en cada ejercicio.
 - Dedución del impuesto a la renta de los gastos por capacitación de personal, hasta por el doble del monto invertido en la capacitación
 - Costa Rica: “Ley de Promoción del Desarrollo Científico y Tecnológico”,
 - Incentivos para la atracción de inversión extranjera directa en el área de las tecnologías de la información (empresas ancla)
 - Uruguay:
 - Creó un Comité Nacional para la Sociedad de la Información, para promover el desarrollo de condiciones de competitividad para el Sector Software
 - Ha declarado de interés nacional la actividad de producción del sector software en condiciones de competencia internacional, para lo cual brinda a los beneficiarios estabilidad jurídica y fiscal
 - Brasil:
 - Redujo los impuestos sobre productos industrializados del sector informático a cero, como una forma de compensar el problema de la suspensión de los incentivos fiscales previstos en la Ley de Informática
 - Argentina: “Ley de Promoción de la Industria del Software”
 - Poder convertir en un bono de crédito fiscal intransferible hasta el 70% de las contribuciones patronales que efectivamente hayan pagado
 - Desgravación del 60% del monto total del impuesto a las ganancias determinado en cada ejercicio
 - Importación y exportación de software sin ningún tipo de restricción

TEMÁTICA Y LÍDERES PARA TRABAJAR EN EL PROYECTO DE LEY

Temática	Líder	Posibles Participantes
<ul style="list-style-type: none"> Objeto, ámbito de aplicación y definiciones Caracterización del software Aspectos Tributarios Aspectos aduaneros, cambiarios 	MinTic	<ul style="list-style-type: none"> MCIT Ministerio del Interior y Justicia MinHacienda Consulta: <ul style="list-style-type: none"> Equipo de trabajo de regulación del PTP
<ul style="list-style-type: none"> Propiedad Intelectual 	MCIT	<ul style="list-style-type: none"> SIC Ministerio del Interior y Justicia - Dirección Nacional Derechos de Autor Consulta: <ul style="list-style-type: none"> Equipo de trabajo de regulación del PTP
<ul style="list-style-type: none"> Formación, Investigación, Desarrollo e Innovación 	Plan TIC	<ul style="list-style-type: none"> COLCIENCIAS SENA MEN – ICFES, ICETEX Consulta: <ul style="list-style-type: none"> Equipo de trabajo de T.H del PTP REDIS

Temática	Líder	Posibles Participantes
<ul style="list-style-type: none"> Compras Públicas 	DNP	<ul style="list-style-type: none"> COINFO Consulta: <ul style="list-style-type: none"> Equipo de trabajo de regulación del PTP
<ul style="list-style-type: none"> Mecanismos de Fomento 	MCIT	<ul style="list-style-type: none"> Bancoldex MinTIC Consulta: <ul style="list-style-type: none"> Fedesoft Cámara de Comercio de Bogotá, en representación de las Cámaras del País ANDI, y demás gremios dado que se busca fomentar la demanda del SW como medio para aumentar la competitividad
<ul style="list-style-type: none"> Promoción 	MCIT	<ul style="list-style-type: none"> Proexport Consulta: <ul style="list-style-type: none"> Equipo de trabajo de Fortalecimiento del PTP

METODOLOGÍA

- Crear un grupo coordinador y redactor (MClyT, Ministerio de Interior y Justicia y MinTIC)
- Recibir, analizar e incluir en el proyecto de Ley, el resultado del trabajo de los equipos conformados.
- Gestionar la retroalimentación del sector a través de **FEDESOF** - en proceso
- Identificar todo lo que se pueda sacar vía proyecto de decreto
- Conformación equipos por temática (interacción permanente con los equipos de las mesas para el software - Programa Transformación Productiva.
- Una reunión de seguimiento para presentación de resultados con el Sr. Ministro

	<ul style="list-style-type: none"> • Radicación del proyecto de ley para el tercer trimestre del presente año <p>2. DERECHO DE PETICIÓN DEL SOFTWARE</p> <p>Se solicitó el concepto a la Dirección Nacional de Derechos de Autor y a la SIC respecto de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De conformidad con lo establecido en los artículos 653 y 664 del Código Civil, en concordancia con los artículos 3, 4 y 23 de la Decisión 351 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena, y del Decreto 1360 de 1989, los programas de computador (software) tienen la naturaleza de bienes intangibles para todos los efectos legales. <p>Respuesta DNDA <i>“El programa de ordenador (software) es entendido bajo nuestro ordenamiento jurídico como una obra protegida por el derecho de autor, es decir, un bien de naturaleza inmaterial o intangible, sobre el cual ejerce un derecho de propiedad privada especial, reflejado concretamente en las facultades exclusivas otorgadas por el derecho de autor a los autores o titulares para controlar la explotación de su creación (software)”.</i></p> <p>http://www.fedesoft.org/downloads/ptp/DNDA.pdf</p> <p>Respuesta SIC</p> <p>http://www.fedesoft.org/downloads/ptp/SIC.pdf</p> <p>3. DECRETO SOBRE LA DISMINUCIÓN DE LA RETENCIÓN EN LA FUENTE Y OTROS ASPECTOS</p> <p>Se encuentra redactado y en el despacho del Ministro de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones.</p> <p>4. CONPES</p> <p>Se encuentra en proceso de desarrollo. Próximamente el DNP lo enviará a Fedesoft para retroalimentación</p>
LOGROS	1. PROYECTO DECRETO EXENCIÓN IVA PARA EXPORTACIÓN DE SERVICIOS

	<p>Los servicios prestados en Colombia para ser utilizados o consumidos exclusivamente en el exterior, por empresas o personas sin negocios o actividades en el país, sin desplazamiento del prestador o proveedor del servicio. Para conocer el decreto: http://www.fedesoft.org/downloads/Varios/Proyecto_Decreto_exencion_IVA_export_serv.pdf</p>
--	--

COMITE	NORMATIVIDAD E INFRAESTRUCTURA																																																
INICIATIVA	Optimizar la certificación del contenido de innovación del nuevo software susceptible a recibir el beneficio tributario																																																
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • Se está incluyendo en la proyecto de ley ampliar o correr la fecha de finalización de esta ley • Sesión de divulgación con un evento para dar a conocer y promocionar 																																																
LOGROS	<p>1. Aprobación por parte de Colciencias de la cartilla de Fedesoft Para conocer el instructivo de aplicación: http://www.fedesoft.org/downloads/Varios/Aplicativo_para_extencion_de_renta_2010.pdf</p> <p>2. Cifras sobre los proyectos de innovación del nuevo software</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="4">No de Solicitudes de Certificaciones de Software</th> </tr> <tr> <th>Año</th> <th>Aprobado</th> <th>Negado</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2003</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>21</td> <td>3</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>7</td> <td>11</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>17</td> <td>3</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>25</td> <td>5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>1 aprobado, 8 en estudio</td> <td></td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>92</td> <td>27</td> <td>127</td> </tr> </tbody> </table>	No de Solicitudes de Certificaciones de Software				Año	Aprobado	Negado	TOTAL	2002	0	0	0	2003	0	0	0	2004	15	5	20	2005	21	3	24	2006	7	11	18	2007	17	3	20	2008	6	0	6	2009	25	5	30	2010	1 aprobado, 8 en estudio		9	TOTAL	92	27	127
No de Solicitudes de Certificaciones de Software																																																	
Año	Aprobado	Negado	TOTAL																																														
2002	0	0	0																																														
2003	0	0	0																																														
2004	15	5	20																																														
2005	21	3	24																																														
2006	7	11	18																																														
2007	17	3	20																																														
2008	6	0	6																																														
2009	25	5	30																																														
2010	1 aprobado, 8 en estudio		9																																														
TOTAL	92	27	127																																														

Valor de Certificaciones de SW Aprobadas	
(En millones de pesos constantes 2008)	
Año	VALOR
2002	0,0
2003	0,0
2004	15.580,7
2005	4.874,2
2006	10.809,4
2007*	7.447,5
2008	1.798,5
2009	14.884,4
TOTAL	55.394,7

*En 2007 hubo una sola certificación por \$200mil millones corrientes la cual no se incluye en esta tabla para evitar dispersión en las estadísticas

Las certificaciones de SW representan el 5% del total de los recursos (2001-2009) movilizados por COLCIENCIAS en beneficios tributarios

Tipos de empresa beneficiarias de la certificación		
Tipo	Número	Monto
Empresa Privada	86	54.853,9
Empresa Pública	1	43,8
Centro de Investigación Pública	1	102,7
Persona Natural	2	367,4
Universidad Privada	1	26,9
TOTAL	91	55.394,7

Certificaciones por Regiones		
Departamento	No de Certificaciones	Monto
Antioquia	16	3.089,7
Caldas	1	449,0
Cauca	1	783,6
Cundinamarca	1	310,1
Distrito Capital	58	40.211,3
Norte de Santander	2	571,4
Santander	2	93,8
Valle del Cauca	10	9.885,8
TOTAL	91	55.394,7

COMITE	NORMATIVIDAD E INFRAESTRUCTURA
INICIATIVA	Promoción para el uso legal de software desde las iniciativas de regulación.
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de evangelización para el uso legal <ul style="list-style-type: none"> – Juego Limpio • Programas convenio antipiratería <ul style="list-style-type: none"> – Capacitación de los fiscales y jueces de las oficinas de delitos informáticos a nivel Nal. • Programa BSA <ul style="list-style-type: none"> – Alianza con la DIAN para revisión de SW. pitara - Capacitación de Fedesoft y BSA a auditores de la DIAN

COMITE	NORMATIVIDAD E INFRAESTRUCTURA
INICIATIVA	Análisis y solución para el buen manejo de compras públicas
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • El DNP realizó una encuesta con resultados negativos sobre los empleados públicos que manejan las compras. El 27 de mayo se realizó un taller liderado por el DNP y el MinTic para identificar las temáticas a reforzar en un posible curso y elaborar una cartilla para enviar al sector público para dale continuidad en donde el DNP posee el presupuesto para elaborarlas • Próximo a realizar un taller con las conclusiones que arrojen las quejas de los empresarios sobre las experiencias sobre las compras públicas y los resultados del taller del 27 de mayo. DNP - MinTic • Se realizó una solicitud al SECOP (portal de contratación pública) para que exista una categoría especial para compras de tecnologías de información que permita al funcionario clasificarlas correctamente

COMITE	NORMATIVIDAD E INFRAESTRUCTURA
INICIATIVA	Parques Tecnológicos y Zonas francas

<p>AVANCES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Primera fase: Avances del decreto (junio) <ul style="list-style-type: none"> - Regula el acceso de los proyectos de Parques tecnológicos al régimen franco. - Crea los mecanismos para que los PT's que ya están declarados como tal, puedan conformarse como ZF's cumpliendo con una serie de requerimientos. • Segunda fase: <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de la política de PT's que examinará los aspectos más puntuales: mecanismos de financiación, protección a la propiedad intelectual, esquemas adicionales de fomento y la institucionalidad o gobierno de los mismos.
<p>LOGROS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Decreto que regula el acceso de los proyectos de parques tecnológicos al régimen franco. <p>Para conocer el decreto: http://www.mincomercio.gov.co/eContent/documentos/Normatividad/Proyectos/2010/Decreto%20ZF2685-1999.pdf</p>



COMITÉ DE FORTALECIMIENTO Y PROMOCION DE LA INDUSTRIA

COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 1
INICIATIVA	Consolidar una asociación amplia e influyente que tenga una gran representatividad frente al sector, el gobierno y la academia. Debe contar con capacidad de ejecución, acceso a fondos suficientes, recurso humano altamente calificado y amplias responsabilidades (gestión comercial, inteligencia de negocios, reporte de industria, iniciativas especiales, networking internacional)
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • SUTI (Sistema Único de Tecnologías de la Información) • Asociar a Fedesoft al grupo de animación digital, hardware, Call Center de BPO, la Mesa de competitividad de industrias culturales y creativas entre otros • Promocionar a la Federación a nivel nacional e internacional (Eventos Conjuntos con Proexport, Mintic y MCIT)
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Alianza con los sectores de clase mundial y Mipyme Digital • Alianza entre afiliados a Fedesoft y la Asociación de la Industria Gráfica (Andigraf) • Creación de la unidad de I + D en la Federación para el fortalecimiento del sector y de sus empresas afiliadas entre otros • Promoción internacional de Fedesoft: Asesorías en Panamá, Guatemala y Honduras • Misiones comerciales de MCIT y Fedesoft a India y Corea

COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 1
INICIATIVA	Aumentar la promoción nacional e internacional del país como un proveedor de servicios y productos de TI. Estimular la demanda interna y externa
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • PLATAFORMA ESTRATÉGICA DE MERCADEO - Avances sobre la plataforma estratégica de mercadeo

http://www.fedesoft.org/downloads/ptp/Plataforma_estrategica_de_mercad_eo.pdf

- Talleres regionales en donde se identifiquen las oportunidades para revalidar los objetivos de exportaciones, seguido por la formulación de estrategias, posicionamiento, marca y marketing mix

Cronograma

Actividad	Duración	Observaciones
1. Presentación Resultados Análisis	1 hora	
2. Análisis Objetivos	2 horas	Revalidación Objetivos Mckinsey (Ventas, Ingresos, Exportaciones)
3. Generación de Estrategias	6 horas	Segmentación, Posicionamiento, Branding, Estrategia de Desarrollo de Mercados
4. Marketing Mix	4 horas	Producto, Distribución, Precio, Mix Comunicaciones
5. Conclusiones	2 horas	

- **CONSOLIDACIÓN DE LA UNION TEMPORAL DE LA RED DE CALIDAD DE SOFTWARE**

Establecer el canal de comercialización, servicios y productos

- **PROXIMOS EVENTOS A PARTICIPAR**

EVENTO O PROYECTO ESPECIAL	SECTOR	fecha (primer día) (dd/mm/aa)	Ciudad
Panamá	SW		Ciudad de Panamá
Showroom BPO/IT México	BPO - SW	29/07/2010	Ciudad de México
Rueda de Negocios Softic	SW - IT Services	08/09/2010	Bogota
CEBIT - Brasil	SW		
IT Symposium Gartner	SW - IT Services	01/10/2010	Orlando

LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de oferta exportable Eje Cafetero Participación en Innovation Cup de Microsoft Realización de Newsletter del Sector el cual se está enviando a los posibles clientes de empresas Colombianas en Estados Unidos Misión Tecnológica de Fedesoft y CCB a Silicon Valley 2010 – 11 empresas representantes del sector Eventos 			
	EVENTO O PROYECTO ESPECIAL	SECTOR	fecha (primer día) (dd/mm/aa)	Ciudad
	Cloud Computing	SW	01/02/2010	Bogota - Medellín - Cali
	CEBIT	SW - IT Services	02/03/2010	Hannover
	Capacitación Constanza Nieto	SW	01/04/2010	Bogota- Medellín-Cali

COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 1
INICIATIVA	<p>Reforzar los programas de certificaciones de las empresas y de las personas, con el fin de facilitar su reconocimiento en el exterior</p> <ul style="list-style-type: none"> Certificaciones CMMI y IT Mark entre otras Consecución de recursos para la certificación de las empresas en ISO 27001 – Área de cooperación y convenios de Proexport Los avances de la recopilación de la información de las certificaciones del sector se encuentran en: http://softwareticolombia.blogspot.com/
LOGROS	<p>NACIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> 33 empresas certificadas en CMMI Capacitaciones permanentes de Fedesoft a las empresas del sector en

	materia de Calidad
--	--------------------

COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 1
INICIATIVA	Fortalecer las habilidades comerciales, financieras y de protección de Propiedad Intelectual de las empresas
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • Comité mixto de cooperación industrial entre Colombia y Corea: Se hará en el mes de septiembre. Se está realizando un estudio para establecer los principales aspectos de cooperación entre ambos países El comité se puede hacer en Bogotá o Cali. El estudio en mención será la materia prima para establecer que sectores se van a beneficiar • Estudio de vigilancia y prospectiva tecnológica cofinanciado por Colciencias Fase 1 – 1 a 2 meses – realizar un estudio para el sector por parte de Colciencias para establecer el estado o los adelantos que se tengan respecto a prospectiva y definir los segmentos en que se va a especializar el sector Fase 2 – 6 meses – Ejecución del estudio, Colciencias no financiará la totalidad del estudio –75% será financiado Fase 3 – Empieza en el 2011 - Plan de acción para el cierre de las brechas y ejecución. Colciencias garantiza que asignará recursos adicionales para esta fase.
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Fedesoft y Proexport dicta permanentemente capacitaciones jurídicos, comerciales y financieros a las empresas del sector • Taller: Cómo participar efectivamente en mercados Europeos – CBI – PXP • Inicio de Programa Expertos Jubilados de Alemania en el Eje Cafetero con Parquesoft - SES de Alemania - Programa de consultoría a las empresas por jubilados alemanes • Foro de "Sector Servicios: Importancia y Oportunidades para Colombia" www.mincomercio.gov.co: Presentaciones Foro de Servicios

COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 2
INICIATIVA	Crear un fondo de Promoción Público Privado
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • Avances sobre el listado de las 50 empresas más grandes de tecnología para ser presentadas a Isabella Muñoz de Bancoldex <ul style="list-style-type: none"> - Bancoldex cuenta con US\$30 millones para ser invertidos en los fondos de capital privados que a su vez invierten en empresas - Bancoldex está desarrollando un programa de apoyo no financiero para el desarrollo de industria de fondos de capital privado
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Guía básica propuesta por Bancoldex para acceder a los fondos privados de inversión. Para conocerla: http://www.fedesoft.org/descargas/guia_basica_de_bancoldex_fondos_privados.pdf

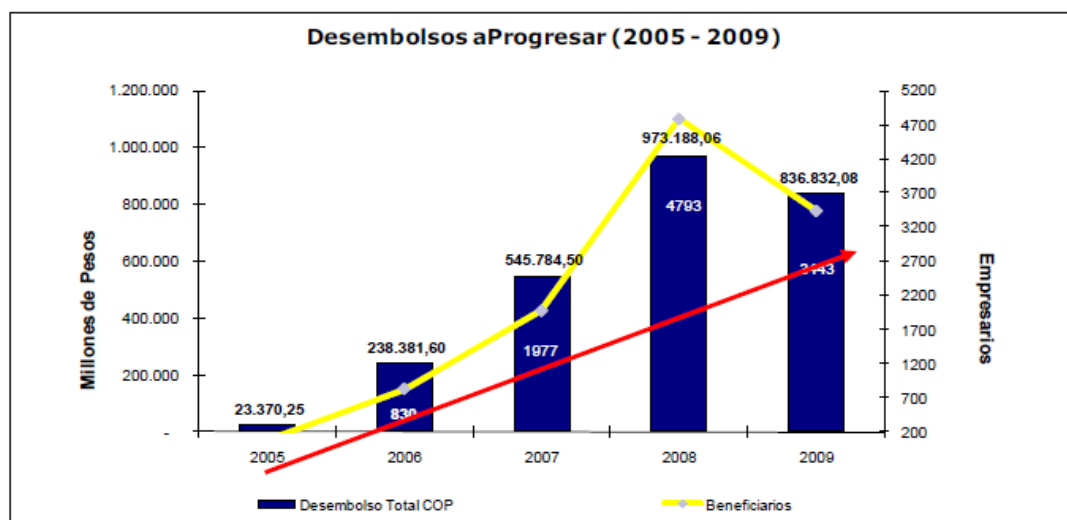
COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 2
INICIATIVA	Crear líneas de créditos dedicadas a la industria a través de Bancoldex
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión de divulgación de las diferentes líneas de crédito que ofrece Bancoldex a empresas del sector
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del sector ante las entidades financieras para acceder a crédito Divulgación del Curso virtual sobre el acceso al crédito realizado por Bancoldex http://www.bancoldex.com/accesoacredito/index.html • Las líneas de crédito promocionadas en el 2009 fueron: <ul style="list-style-type: none"> - Mecanismo de liquidez Contracíclico en moneda legal a Progresar - Cupo especial Bogotá Banca Capital – Microempresas - Cupo Especial Bogotá Banca Capital – Pequeña Empresa

BOLETÍN GREMIAL – BANCOLDEX

Con el objetivo de incentivar la calidad de la producción y eliminar obstáculos a la actividad exportadora, Bancoldex, desde 2005 dispone del cupo especial de crédito “aProgresar” que tiene como objetivo, respaldar a los empresarios de las mipymes para mejorar su productividad y competitividad.

Evolución de desembolsos de la línea aProgresar

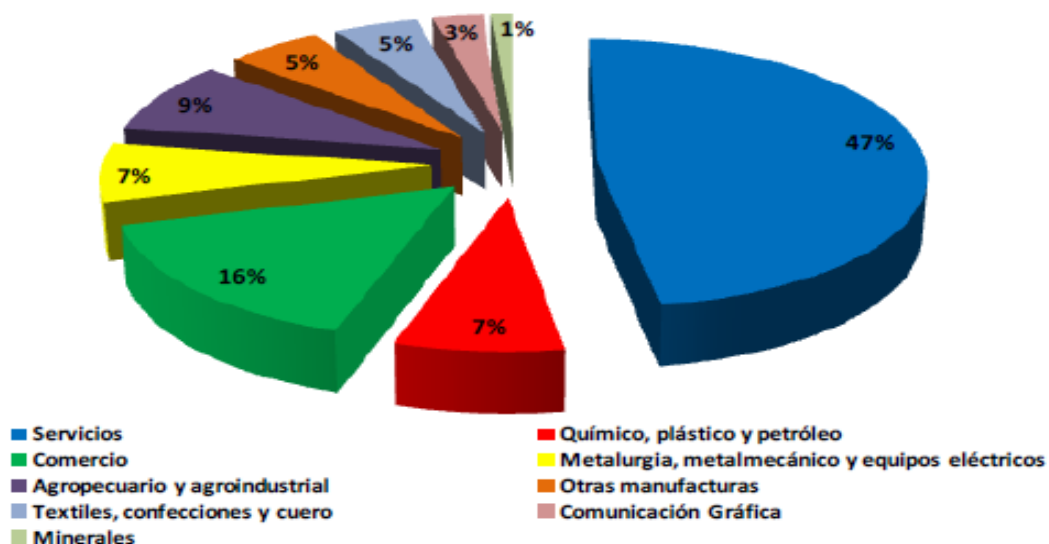
Desde noviembre de 2005 a abril 30 de 2010 se han desembolsado en total \$2,8 billones de pesos, beneficiando a 12.046 Mipymes.



Comportamiento por sectores económicos

De acuerdo con los desembolsos de Bancóldex, los empresarios Mipyme que más han invertido para el mejoramiento de su productividad y competitividad hacen parte del sector servicios.

Beneficiarios por Sectores



Para conocer todo el boletín:

http://www.fedesoft.org/descargas/Boletin_gremial_mayo.pdf

COMITE	FORTALECIMIENTO - GRUPO 2
INICIATIVA	Optimizar la consecución de Pólizas de Seguro y garantías para los proyectos de T.I
	<ul style="list-style-type: none"> Iniciativa Sujeta a la caracterización o a la ley de promoción del SW.



COMITÉ DE TALENTO HUMANO

COMITE	Talento Humano - Grupo 1
INICIATIVA	<p>Crear alianzas entre la industria, la Academia e instituciones públicas para garantizar la pertinencia de habilidades, afianzar la formación vía programas en TI, establecer prácticas laborales para estudiantes y desarrollar programas conjuntos de I&D</p>
ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> • LEVANTAMIENTO DE LAS NECESIDADES DEL RECURSO HUMANO (MEN) <p>OBJETIVO</p> <p>Tener un diagnóstico de las necesidades de recursos humanos para el sector de Software y Tecnologías de la Información, concretamente en las líneas de negocio identificadas por el sector, el cual se discutirá su implementación o modificación de los pensum en las universidades.</p> <p>Levantamiento de la información:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis de la identificación de las necesidades del recurso humano de SW – TI - Análisis del perfil académico y condiciones de empleabilidad - Formulario ingenierías: plantear observaciones para la encuesta - Matriz cruce de sectores por NBC: llenarla y completarla con las observaciones - Análisis las metodologías de recolección de información: <ul style="list-style-type: none"> • Estudio de Caracterización Ocupacional de la Teleinformática – SENA • Estudios del Expert Group On Future Skills Needs (Se adjuntan el de ICT y el de Alimentos porque son dos formatos diferentes • Perfiles ocupacionales desarrollados por Maloka - Contratación de una Consultoría por parte del MEN <ul style="list-style-type: none"> • Alianza SENA, MEN y e-Carnegie Mellon
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Alianza de capacitación entre Carnegie Mellon – U. Andes y Asesoftware

	<ul style="list-style-type: none"> • Alianzas de la convocatoria del MEN para mejorar los currículum de los técnicos y tecnólogos: <ul style="list-style-type: none"> - Alianza digital (Bogotá) http://www.fedesoft.org/descargas/Alianza_Digital_Bogota.pdf - Alianza TIC Santander http://www.fedesoft.org/descargas/Alianza_TicSantander.pdf - Alianza futuro digital (Antioquia) http://www.fedesoft.org/descargas/Alianza_Futuro_Digital_Medellin.pdf • Foro "Seguimiento a graduados y necesidades del sector productivo 2010" Junio 29 y 30 de 2010
--	---

COMITE	Talento Humano - Grupo 1
INICIATIVA	Incrementar la oferta de créditos y becas para estudiantes de TI
LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • CONVOCATORIA DE LA SEGUNDA COHORTE DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MCIT - ICETEX Comenzó el 28 de mayo hasta el 31 de Julio de este año, se espera beneficiar a 135 estudiantes de estratos 1, 2, 3 de carreras técnicas y tecnológicas Para conocer el documento: http://www.fedesoft.org/descargas/Alianza_MCIT_-_ICETEX.pdf

COMITE	Talento Humano - Grupo 2
INICIATIVA	Intensificar los programas bilingües actuales, reforzando y profundizando su alcance
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • proyecto del MEN – Plan piloto - Análisis del Programa Bilingüismo MEN – ISPEAK

LOGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de Invest in Bogotá • Programa de Cámara de Comercio y Colsubsidio • Programa de Bilingüismo del SENA • Lanzamiento del programa de bilingüismo del MEN – Ispeak <p>Para conocerlo: www.ispeak.gov.co</p>

COMITE	Talento Humano - Grupo 2
INICIATIVA	Desarrollar un plan de divulgación para el sector que incluya eventos en universidades, institutos técnicos y colegios para mejorar la percepción oportunidades en TI
AVANCES	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar la estrategia a seguir y puesta en marcha



