

1. IDENTIFICACION

CODIGO BPIN: 0094-00053-0000

ENTIDAD RESPONSABLE: SUPERBANCARIA

VERSION: 01

AÑO PRESUPUESTAL: 2004

(Año inicial de Registro: 2002 - Ultimo año de Actualización: 2005)

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION, RENOVACION E IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LA SUPERINTENDENCIA BANCARIA DE COLOMBIA.

EL PROYECTO SI ES VIABLE

2. CLASIFICACION

TIPO DE GASTO: 02 DOTACION

SUBTIPO DE GASTO: 2 DOTACION - ADMINISTRATIVA

TIPO ESPECIFICO DE GASTO: 0221 ADQUISICION Y/O PRODUCCION DE EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTROS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

SECTOR: 1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

PROGRAMAS PND: 020201

AUDIENCIA PÚBLICA: NO

3. LOCALIZACION

REGION - DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - RESGUARDO - LOCALIDAD

07 SANTA FE DE BOGOTA D.C.

4. JUSTIFICACION

En ejercicio de las funciones de supervisión y control establecidas en el Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, la Superintendencia Bancaria de Colombia ha venido implementando tecnologías de información que le han permitido adelantar proyectos encaminados al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Entidad.

En ejecución del plan estratégico diseñado para los años 1994 a 1999, la Superintendencia Bancaria de Colombia emprendió la dotación, tanto para las áreas administrativas como de Supervisión y control, de las herramientas de hardware necesarias para el adecuado cumplimiento de sus labores e inicio el análisis, diseño e implementación de sistemas de información tales como el SISTEMA INTEGRAL DE RIESGOS 'SIR', basado en herramientas multidimensionales para el análisis en línea de datos almacenados en una bodega, mediante el cual la Institución puede efectuar una administración integral, eficiente, oportuna y prospectiva de los riesgos que enfrentan las entidades vigiladas y contribuir al cumplimiento de uno de sus objetivos institucionales que es el de prevenir situaciones que puedan originar la pérdida de confianza del público en el sector financiero, asegurador y previsional. Así mismo, se diseñó e implantó un SISTEMA DE INFORMACION PARA EL MANEJO DEL FLUJO ELECTRONICO DE DOCUMENTOS que

permite la administración, control y seguimiento de los trámites a cargo de la Entidad, con el fin de mejorar la atención al cliente externo, usuarios del sector vigilado.

Dados los ajustes presupuestales de los dos últimos años (vigencias 2000 y 200), la Superintendencia Bancaria ha visto disminuidos de manera drástica los recursos asignados para la ampliación, renovación e implantación de tecnologías de información, quedando estancada la masificación de los proyectos antes mencionados así como el desarrollo de módulos complementarios, previstos en el diseño inicial de los mismos y programados para el mediano plazo.

De otra parte y debido al dinamismo característico de las tecnologías de información, la implantación y/o gasificación de los nuevos sistemas de análisis y control requiere mejorar las herramientas al servicio de las diferentes áreas de la Entidad, mediante la renovación de servidores, estaciones de red y demás equipos de cómputo de manera que proporcionen los recursos de maquina necesarios para una eficiente y adecuada utilización de las nuevas soluciones, con miras a preservar la inversión efectuada por la entidad para las primeras fases de estos proyectos. Para que dichas herramientas se masifiquen a un mayor número de usuarios, es necesaria la adquisición de licencias de uso que garanticen una ampliación dentro del marco legal correspondiente.

Paralela a la renovación de los servidores, estaciones de red y software, la Superintendencia Bancaria deberá efectuar las ampliaciones y mejoras requeridas en la infraestructura de comunicaciones tanto a nivel interno (red LAN) como con el sector vigilado (red MAN) e implantar sistemas de seguridad y respaldo que garanticen un eficiente y confiable intercambio de información en el marco de la tecnología Internet.

Lo anterior, en concordancia con el mandato presidencial contenido en la Directiva Presidencial 02/2000, que exige a las entidades del Estado destinatarias de la misma, adecuar la infraestructura de Redes y telecomunicaciones para garantizar el nivel de servicio debido en los trámites administrativos que se implementen dentro de la estrategia de Gobierno en Línea, especialmente los relacionados con la contratación en línea, prevista en la tercera fase de implantación de dicha política.

Finalmente, la puesta en marcha de este proyecto al igual que sus objetivos se encuentra enmarcados dentro de la Agenda de Conectividad, documento CONPES 3072 y permitirán fortalecer la función de supervisión y control al servicio del ciudadano, proyectando a la Superintendencia Bancaria como una entidad competitiva a través de la implantación y uso de las Tecnologías de Información.

CONTINUIDAD EN EL PROYECTO DE AMPLIACION, RENOVACION E IMPLANTACION DETECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LA SUPERINTENDENCIA BANCARIA DE COLOMBIA, PARA LOS AÑOS 2004 AL 2006:

Con la ejecución de las actividades programadas para los dos primeros años del proyecto de ampliación y renovación tecnológica (2002 y 2003), la Superintendencia Bancaria dio los primeros pasos para adquirir la infraestructura necesaria para implementar nuevos servicios orientados a la Web (comunicaciones que permitan la consulta de los diferentes sistemas de información desde un sitio remoto) que faciliten la labor de los grupos de inspección, de mayor agilidad a la obtención, entrega y control de datos provenientes de las entidades vigiladas y se constituya en una herramienta de participación al servicio de los usuarios del sector financiero, asegurador y previsional, los cuales redundaran en el mejoramiento de la imagen institucional y gubernamental que genere confianza y reconocimiento como modelo de transparencia y eficiencia a nivel nacional e internacional.

Igualmente sentó las bases para ampliar la cobertura de servicios al interior de la Entidad, que permitan ahorros significativos en otros rubros de su presupuesto, tales como la integración de la red actual de datos con herramientas de gestión como mensajería de voz, notificación y recuperación local y remota de mensajes, servicio de conferencia, entre otros, así como la implantación de soluciones de impresión mas eficientes, que permitan aprovechar al máximo la inversión efectuada en la actualización y ampliación de su red local.

De otra parte, dado que la renovación de su plataforma tecnológica representa un altísimo esfuerzo tanto económico, como de gestión, la Superintendencia Bancaria es consiente de la necesidad de proteger la inversión realizada, dotando al Centro de Computo de elementos de seguridad que disminuyan los riesgos de acceso físico no autorizado, incendio, recalentamiento, polución de medios y en general riesgos naturales, ambientales y humanos.

Así mismo y teniendo en cuenta que actualmente han aumentado considerablemente los riesgos que ponen en peligro la continuidad de las operaciones tecnológicas de la Superintendencia Bancaria, como consecuencia de los acontecimientos de orden público a nivel nacional y particular en la ciudad de Bogotá D. C. (tales como atentados terroristas), es indispensable contar con un plan de contingencias que permita a la Entidad seguir operando en un nivel adecuado de servicio, garantizando la continuidad en el cumplimiento de su misión y objetivos de política ya enunciados. Con base en lo anteriormente expuesto, se adicionan nuevas actividades y se amplían algunas de las inicialmente aprobadas, a partir del año 2004 y hasta el 2006, con los correspondientes ajustes en los costos, los cuales estarán financiados con recursos propios.

5. DESCRIPCION DEL PROYECTO

5.1. DESCRIPCION

Ampliación del Sistema Integral de Riesgos como apoyo a las labores de supervisión adelantadas por la Superintendencia Bancaria de Colombia: En respuesta a las crisis financieras ocurridas en los últimos años, en el año 1999 la Superintendencia Bancaria de Colombia inicio la implementación e implantación de un sistema de información para el análisis y evaluación integral de riesgos, mediante la instalación de una bodega de datos y la adquisición del software necesario para su manejo, con el fin de dar solución a la apremiante necesidad de enfocar las labores de supervisión y gestión en los riesgos que asumen las instituciones financieras.

En una segunda fase adelantada en el año 2000, mediante convenio con el BID, se amplió el número de licencias de usuario final.

En la actualidad el Sistema Integral de Riesgos (SIR) es utilizado por cerca de 50 usuarios, cubriendo apenas el nivel de directivos y algunos asesores de las áreas de supervisión y control.

Como consecuencia de las restricciones presupuestales de los dos últimos años (vigencias 2000 y 2001), se ha estancado la masificación de este proyecto, retrasando las etapas de ampliación hacia los niveles profesionales y analistas, así como el desarrollo de módulos complementarios, programados para el mediano plazo.

Con base en el diseño inicial del proyecto, se requiere un crecimiento futuro escalonado, en la siguiente forma:

En el año 2001 se está contratando el desarrollo del Módulo CAMEL para el análisis de indicadores financieros de instituciones, que contempla componentes de alerta temprana. Adicionalmente se está trabajando en la definición del Proceso Unificado de Supervisión el cual tendrá como producto la especificación de necesidades o requerimientos para el desarrollo del módulo de INSPECCION contemplado en el Sistema Integral de Riesgos SIR.

Año 2002: tener al menos 100 usuarios y desarrollar el módulo INSPECCION, cuyo objetivo es permitir la consulta rápida a las áreas de inspección y de análisis financiero y contable de la Superintendencia, de los principales aspectos relacionados con las visitas efectuadas a las entidades vigiladas, que faciliten la

preparación extra-situ de la visita, partiendo de la planeación general de las mismas, hasta la elaboración del plan individual de visita.

Año 2003: Crecer hasta 200 usuarios e implementar el submódulo PORTAFOLIO DE INVERSION, como complemento del modulo OPERACIONES ACTIVAS, desarrollado actualmente para cartera.

Año 2004: finalizar la implantación del proyecto con un total de 280 usuarios, así como el desarrollo de los módulos CONGLOMERADOS Y ENTORNO mediante los cuales la Superintendencia Bancaria estará en capacidad de medir y controlar los riesgos potenciales de conglomerado asumidos por sus entidades vigiladas, así como la calificación e indicadores por sector económico.

Masificación del sistema de manejo de flujo electrónico de documentos y administración de imágenes para la administración, control y seguimiento de todos los trámites a cargo de esta Superintendencia:

En la realización de sus actividades misionales, la Superintendencia Bancaria de Colombia atiende anualmente un creciente número de solicitudes y/o quejas, siendo necesario controlar términos a las diferentes actividades que componen cada uno de los trámites.

Igualmente, en forma periódica se recibe, en papel, un alto volumen de información proveniente de las entidades del sector vigilado, ocasionando un crecimiento acelerado del tamaño de los archivos físicos, distribución y manipulación incontrolada de los documentos físicos y riesgos latentes de pérdida de documentos o uso indebido de los mismos.

En procura de dar solución a estos problemas, desde el año 1998 la Entidad viene implementando el sistema de flujo electrónico de documentos de forma automatizada, mediante la adquisición de hardware y dispositivos periféricos para el manejo del flujo de documentos y almacenamiento óptico del archivo; software de flujo de documentos, software para el trabajo en grupo y software de digitalización de documentos. Con recursos del año 1999 se adelanto una segunda fase del proyecto donde se amplio a 66 el numero de usuarios y se alcanzó un mayor cubrimiento en cuanto a los trámites automatizados.

Con miras a masificar la utilización del sistema y poner en producción la totalidad de entidades vigiladas para los trámites identificados en la Institución, es necesario aumentar al menos a 138 el numero de licencias del software para el manejo de flujo de documentos y administración de imágenes en el año 2002, pasar a 300 usuarios en el 2003 y finalizar la implantación del proyecto en el año 2004 con un total de 450 usuarios, adicionando en cada etapa los elementos de hardware involucrados en el mismo.

Desarrollo de un Sistema de apoyo a la inspección in situ: Siendo la Superintendencia Bancaria de Colombia un organismo de supervisión y control, se requiere efectuar visitas in situ a las entidades del sector vigilado con el fin de verificar la gestión de las mismas. En desarrollo de estas labores se ha detectado la necesidad de diseñar, desarrollar, e implementar un sistema de información, complementado con las respectivas herramientas de auditoria, que permita la extracción y análisis de información como apoyo a las áreas de Inspección.

Implantación, ampliación y actualización de herramientas de apoyo a las labores administrativas de la Superintendencia Bancaria: La Entidad cuenta con aplicativos funcionales para el manejo de los procesos administrativos y financieros, tales como contabilidad, Tesorería e inventarios, los cuales se ejecutan en plataformas diferentes al estándar de la Institución, siendo necesario complementar la generación de reportes con otras aplicaciones (tales como hojas de calculo), lo que implica un mayor grado de error y trae como consecuencia la falta de integridad en los datos, inconsistencias y retrasos en los informes y reportes requeridos por los organismos fiscalizadores y de control. Por lo anterior, es necesario adquirir una solución en software que permita la integración de los procesos administrativos y financieros con la plataforma informática de la entidad.

Así mismo, es necesario ampliar y actualizar las herramientas de apoyo utilizadas por las distintas dependencias para el desarrollo de sus funciones, es el caso de la herramienta de Help Desk, que requiere la adición de módulos complementarios que permitan una administración adecuada de los requerimientos tanto de las entidades vigiladas como de los usuarios internos de la Superintendencia Bancaria, así como la actualización del software utilizado por las áreas de diagramación y estadística, (Page Marker, Corel Draw, Eviews, entre otras), con el fin de aprovechar las mejoras y beneficios de las nuevas versiones.

Renovación y ampliación de la plataforma computacional (servidores de datos, estaciones de red y portátiles) de la Superintendencia Bancaria, como complemento de los sistemas misionales: Los altos volúmenes de información almacenados y procesados en los servidores centrales de la Entidad, así como la implantación de las nuevas herramientas de análisis, sumados al dinamismo propio de las tecnologías de información, que en muy poco tiempo conducen a la obsolescencia tecnológica, han ocasionado que varios de los servidores (con mas de siete años de utilización) hayan llegado a un estado de saturación que amerita su reemplazo por una maquina de alta disponibilidad y rendimiento.

Igualmente los restantes servidores requieren de las ampliaciones previstas al momento de su adquisición (tanto en capacidad de almacenamiento como procesamiento y memoria). Así mismo, la Superintendencia Bancaria de Colombia cuenta aproximadamente con cerca de 700 equipos de computo (entre maquinas de escritorio y portátiles), que permiten el acceso a la información residente en las bases de datos de los servidores centrales a través de los sistemas de información desarrollados para tal fin. El diagnóstico de la plataforma informática de la Institución muestra quemados del 50% de los equipos mencionados ha superado los cinco años de uso, carece de la configuración necesaria para un aceptable desempeño de las aplicaciones misionales y debido a la obsolescencia de su tecnología no es posible su actualización (en los pocos casos en que lo admiten esta es a costos equivalentes al reemplazo de las mismas), haciendo cada vez mas difícil y costosa su integración con la plataforma tecnológica de la Entidad.

Con el fin de mejorar las herramientas al servicio de las diversas dependencias de la Superintendencia Bancaria, se requiere adquirir o arrendar, en el año 2002, al menos 300 equipos de escritorio y/o portátiles, así como actualizar y ampliar la configuración de al menos 100 de los equipos conectados en red, en cuanto a capacidad de memoria y almacenamiento; reemplazar (comprar) al menos 200 equipos en el año 2003 y ampliar cerca de 150 maquinas; adquirir 100 equipos y efectuar ampliación en otro tanto para el año 2004, con el fin de obtener un desempeño aceptable que garantice una ejecución eficiente de los sistemas de información misionales.

De otra parte y debido a los crecientes volúmenes de datos manejados por la Entidad, en cumplimiento de sus funciones de supervisión, los mecanismos para respaldo de la información de que se dispone en la actualidad son muy lentos y poco confiables, careciendo de dispositivos de almacenamiento masivo que garanticen la restauración de la información de manera ágil y oportuna, por lo que es preciso implementar una solución de respaldo y almacenamiento (hardware y software) que permita la automatización y centralización de los procesos de respaldo de la información residente en los servidores centrales y algunas estaciones de red y disminuya el riesgo inminente de parálisis de procesamiento de datos, en caso de presentarse siniestros informáticos.

Implantación de sistemas de seguridad en busca del fortalecimiento de la infraestructura de comunicaciones de la Entidad al servicio de los sistemas administrativos y de supervisión y control: A pesar de los avances obtenidos por la Superintendencia Bancaria en la actualización y mejoramiento de su sistema de comunicaciones, en la actualidad no se cuenta con herramientas que garanticen el intercambio de información de manera confidencial, internamente y entre las Entidades vigiladas y esta Superintendencia, careciendo de los esquemas de seguridad requeridos para soportar los objetivos previstos en la Directiva Presidencial 02-2000, en lo referente a garantizar la seguridad de los trámites administrativos en línea que se implementen, especialmente la contratación en línea prevista en la fase 3 de la estrategia Gobierno en Línea.

Actualmente, se han liberado servicios sobre tecnología Web, los cuales pueden ser accedidos a través de la red mundial Internet, siendo de gran utilidad a los funcionarios de la Entidad, especialmente aquellos que realizan labores de inspección en sitio (las consultas pueden incluir información que en algunos casos se encuentra bajo reserva Bancaria), pero debido a la carencia de un sistema de seguridad que garantice la integridad, confidencialidad y autenticidad de los elementos involucrados en la comunicación, no ha sido posible ponerlos en producción.

Por lo tanto, se hace necesario establecer sistemas de seguridad, basados en hardware y software especializado, tales como filtros de paquetes y servicios, mecanismos de cifrado, redes virtuales privadas (VPN), entre otros, que aseguren el transporte de la información de forma segura y eficiente.

Para facilitar el permanente intercambio de información entre sus distintas dependencias, la Superintendencia Bancaria dispone de una red local conformada por una mezcla de equipos activos y elementos no inteligentes, debido a la obsolescencia tecnológica de estos últimos, se presenta bajo rendimiento en diferentes tramos de la red, ocasionado por las bajas velocidades de transmisión y la carencia de propiedades de distribución de los mismos. Así mismo se presenta deficiencia en cuanto al número de puntos de red tendidos a lo largo del edificio, respecto a los equipos e impresoras conectados en red, lo que impide a algunas dependencias compartir la información y recursos informáticos necesarios para el adecuado desempeño de sus funciones.

Se requiere reemplazar los dispositivos no inteligentes (concentradores) y actualizar los elementos activos que conforman la red local de la Superintendencia Bancaria, buscando aumentar las velocidades de transmisión de la información que viaja a través de la misma, así como organizar y actualizar los dispositivos instalados en los centros de cableado con el fin de mejorar la calidad de los servicios de red, igualmente, instalar nuevos puntos de red que permitan completar el cableado total del edificio.

CONTINUIDAD EN EL PROYECTO DE AMPLIACION, RENOVACION E IMPLANTACION DETECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LA SUPERINTENDENCIA BANCARIA DE COLOMBIA, PARA LOS AÑOS 2004 AL 2006:

Implantación de servicios de intercambio de datos a través de un portal del sector financiero, previsional y asegurador es necesario realizar la implantación de un portal financiero, previsional y asegurador que permita mayor agilidad en la obtención, entrega y control de datos provenientes del sector vigilado y ponerlos a disposición de las entidades del Gobierno y Gremios asociados de la Superintendencia Bancaria.

Para ello es necesario la adquisición del hardware, software y desarrollo de la solución que permita la optimización de los tiempos de respuesta, mejoramiento del servicio a las entidades vigiladas y de Gobierno, agilización del intercambio de datos con las entidades vigiladas y la entrega de estos a los consumidores asociados de la Superintendencia Bancaria.

Protección de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo e implementación del plan de contingencias:

Dada la alta inversión en tecnología, ejecutada y por ejecutar, es necesario adelantar las obras civiles necesarias para la protección física exterior del Centro de Computo, incluyendo puertas y controles de acceso, adecuación interior como el techo y piso, instalación de un sistema de control y protección contra incendios, aire acondicionado al terno y adecuación de la conservación de medios de respaldo. Es necesaria igualmente la implementación del plan de contingencias para los servicios críticos de la Entidad, disponer de un centro alternativo de procesamiento de datos en caso de ser necesario y realizar las pruebas necesarias para garantizar el funcionamiento del plan que permitan a la Superintendencia Bancaria cumplir con su misión y los objetivos de política establecidos, aun en presencia de riesgos catastróficos.

Actualización y conservación de los niveles de servicio de la infraestructura tecnológica: Con el fin de preservar la inversión a efectuar dentro del proyecto reampliación, renovación e implantación de tecnologías de información en la Superintendencia Bancaria (años 2002 al 2004), es necesario actualizar de forma permanente la infraestructura tecnológica a nivel del software y hardware (a partir del año 2004 hasta al menos el año 2006), con el fin de disponer de las herramientas y mejoras que provean las nuevas versiones disponibles en el mercado y garantizar tanto la continuidad en las operaciones tecnológicas como el mantener los niveles de servicios alcanzados a través de dichas inversiones.

La plataforma que se debe mantener es la siguiente:

Implementación de nuevos servicios sobre la red local y mejoras en los existentes mediante la actualización y ampliación de la red local, la Superintendencia Bancaria dispondrá de la infraestructura necesaria para el mejoramiento de los servicios brindados a las diferentes áreas de la Entidad, tales como:

Telefonía Lan sobre redes de datos: Implementación de herramientas para el manejo integral de voz y datos permitiendo reducción de costos, alta integración y sofisticación de aplicaciones y mayor flexibilidad y funcionalidad de las redes al utilizar el mismo cableado estructurado de datos actual y futuro, una sola administración de equipos de comunicaciones, tendientes a una mayor automatización de los servicios telefónicos.

En el primer año se efectuara el análisis, diseño e implementación de la solución central para al menos cincuenta clientes, así como la integración con el sistema actual.

Para el segundo y tercer año se ha previsto la gasificación de la solución para los usuarios del servicio hasta cubrir la totalidad de los puestos de trabajo, en paralelo con el desmonte del sistema antiguo.

Soluciones de impresión centralizada: aprovechando la infraestructura de redes será posible la integración de soluciones de impresión eficientes al manejo electrónico de documentos que permitan disminuir los costos de mantenimiento, soporte, suministros, entre otros, de las impresoras actualmente en uso en la Entidad, mediante el reemplazo de las impresoras que carecen de la configuración necesaria para funcionar en red, por una solución de impresión departamental centralizada que permita el diseño e implementación de formatos electrónicos, garantice la seguridad en el proceso de impresión de documentos, así como el control y administración de centros de costos para esta actividad.

Como complemento de los servicios ofrecidos a través de la red local, es necesaria la estandarización de los sistemas operativos de red, así como la integración de aplicativos de diferentes fabricantes: partiendo de la realización de un estudio que defina los productos y servicios que se deben mantener en cada sistema operativo, indique las plataformas que se deben conservar, migrar, actualizar o adquirir, hasta llevar a cabo la implementación de acuerdo con las conclusiones y recomendaciones resultantes del mismo, que permita disminuir la creciente carga operativa ocasionada por la necesidad de integrar los múltiples sistemas operacionales sobre los que se ejecutan tanto los sistemas de información misionales como los aplicativos comerciales que proveen servicios tales como correo electrónico, impresión y archivos compartidos, entre otros.

Adición de recursos a algunas de las actividades definidas inicialmente:

Renovación y ampliación de la plataforma computacional (servidores de datos, estaciones de red y portátiles) de la Superintendencia Bancaria, como complemento de los sistemas misionales:

Implantación de una solución de cliente liviano para equipos tecnológicamente obsoletos: debido a la naturaleza del trabajo de algunos usuarios, no requieren una capacidad de procesamiento grande, pero si necesitan las versiones mas recientes del software de oficina estándar de la Entidad que les permita integrarse con su plataforma tecnológica y adelantar sus labores diarias de manera eficiente.

Se ha previsto habilitar 100 computadores de escritorio con un costo cercano al 50% del valor de adquisición de estos equipos nuevos que ofrecerían la misma funcionalidad. Dichos equipos serían dados de bajas y no se opta por esta alternativa.

Implantación de sistemas de seguridad en busca del fortalecimiento de la infraestructura de comunicaciones de la Entidad al servicio de los sistemas administrativos y de supervisión y control: con el fin de poder implementar y extender el cubrimiento del diseño, propuesto por el proyecto iniciado en el año 2002, a un mayor número de usuarios de las entidades vigiladas, los grupos de inspección y los funcionarios que se encuentren fuera de la Entidad.

Implantación, ampliación y actualización de herramientas de apoyo a las labores administrativas de la Superintendencia Bancaria: se requiere la actualización y adquisición de licencias de Zen Works y adquisición de módulos y consolas adicionales para el HelpDesk.

5.2. DESCRIPCION DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDAD	Unidad de Medida	Cantidad Total	Valor total de de Actividad en millones/\$
1. AMPLIACION SIST INT DE RIESGOS SIR.			% DEL TOTAL
	536		100
2. MASIFICACION DEL SIST DE MANEJO DE FLUJO DE DOC.			% DEL TOTAL
	922		100
3. IMPLANTACION, AMPLIACION Y ACTUALIZACIONES DE HERRAMIENTAS.			% DEL TOTAL.
	323		100
4. RENOVACION Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA COMPUTACIONAL.			% DEL TOTAL
	3,344		100
5. IMPLANTACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD			% DEL TOTAL
	434		100
6. IMPLANTACION DE UN PORTAL PARA EL INTERCAMBIO DE DATOS			% DEL TOTAL
	1,299		100
7. PROTECCION INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA DEL CENTRO DE CÓMPUTO.			% DEL TOTAL
	595		100
8. ACTUALIZACION Y CONSERVACION DE LOS NIVELES DE SERVICIOS.			% DEL TOTAL
	1,005		100

9. IMPLEMENTACION DE NUEVOS SERVICIOS SOBRE LA RED LOCAL.	% DEL TOTAL
124	100

10. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APOYO A LA INSPECCION INSITU.	% DEL TOTAL
500	100

6. FINANCIACION DE LA INVERSION CIFRAS A PRECIOS DE: 2004

ENTIDAD: SUPERBANCARIA

EJECUTADO	2003	2004	2005	2006	SALDO	TOTAL
-----------	------	------	------	------	-------	-------

APORTES DE LA NACION	0	0	0	0	0	
----------------------	---	---	---	---	---	--

RECURSOS ADMINISTRADOS	4,501	10,272	6,101	4,282		
------------------------	-------	--------	-------	-------	--	--

SUBTOTAL PGN	4,501	10,272	6,101	4,282	0	25,156
--------------	-------	--------	-------	-------	---	--------

OTROS RECURSOS		0	0	0	0	0
----------------	--	---	---	---	---	---

TOTAL	4,501	10,272	6,101	4,282	0	25,156
-------	-------	--------	-------	-------	---	--------

CIFRAS EN MILLONES REGISTRADAS EN 2002

7. COSTOS E INGRESOS ANUALES DE OPERACION DEL PROYECTO DE : 2004	CIFRAS A PRECIOS
--	------------------

7.1 COSTOS

ITEM	MONTO MILLONES DE \$	ENTIDAD FINANCIADORA
-	0 -	
TOTAL COSTOS	0	

7.2 INGRESOS

ITEM	MONTO MILLNES DE \$	ENTIDAD FINANCIADORA
-	0 -	

8.1 AREA DE INFLUENCIA

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	RESGUARDO	LOCALIDAD	07
SANTA FE DE BOGOTA	D.C.				

8.2 INDICADORES

TIPO EVALUACION	NOMBRE DEL INDICADOR VALOR PRSENTE NETO	UNIDAD MILES PESOS	VALOR
			32,292.00
CIENCIA Y TEC	CYT406	% INV. TOT	100.00
EFICIENCIA	FIC001	%	100.00
GENERAR EMPLE	GEP002	PLAZAS	119.00
EVALUACION	02020105	%	5.00

8.3 INDICADORES SECTORIALES

Indicadores de Gestión

CODIGO: 1500G001

NOMBRE: PRESUPUESTO EJECUTADO EN PROGRAMAS DIRIGIDOS A COMUNIDADES CAMPESINAS

FORMULA: $PE = RE * 100 / PA$

DESCRIPCION: PE, EJECUCION PORCENTUAL DEL PRESUPUESTO EJECUTADO FRENTE A LOS RECURSOS ASIGNADOS A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DIRIGIDOS A COMUNIDADES CAMPESINAS EN UNA ZONA O REGION EN UN período N; RE, RECURSOS EJECUTADOS; PA, VALOR TOT LOS RECURSOS ADJUDICADOS.

UNIDAD: %

DURACION PROYECTOS: 48 MESES

Periodo Programado Ejecutado

1	1	0
2	100	0
3	5	0
4	100	0
5	5	0
6	100	0
7	5	0
8	100	0

Indicadores de Impacto

CODIGO: 1000I002

NOMBRE: PARTICIPACION CIUDADANA

FORMULA: $PC = PP * 100 / TPP$

DESCRIPCION: PARTICIPACION CIUDADANA EN LOS DIFERENTES PROCESOS GESTION LA MISMA DENTRO LAS POLITICAS PROPUESTAS POR EL ESTADO (VEEDURIAS, PROY. DESARROLLO, ETC; PARA PERMITIR ANALIZAR LA DEMOCRACIA DEL ESTADO) EN UN per N. DONDE, PC, % PARTICIPACION

UNIDAD: %

DURACION PROYECTOS: 48 MESES

Periodo Programado Ejecutado

1	285,000	0
2	285,000	0
3	285,000	0
4	300,000	0
5	300,000	0
6	315,000	0
7	315,000	0
8	315,000	0

Indicadores de Producto

CODIGO: 1500P003

NOMBRE: PRESUPU EJECUTADO POR PRODUCTO

FORMULA: PE/SO

DESCRIPCION: EJECUCION PORCENTUAL DEL PRESUPU POR EL NRO BIENES Y SERVICIOS OBTENIDOS, LO QUE DETERMINA LA EFICACIA LA GESTION PRODUCCION. PESOS EJECUCION LOS RECURSOS POR PRODUCTO. PE: PRESUPU EJECUTADO. PO: PRODUCTOS OBTENIDOS.

UNIDAD: %

DURACION PROYECTOS: 48 MESES

Periodo Programado Ejecutado

1	1	0
2	100	0
3	1	0
4	100	0
5	1	0
6	100	0
7	1	0
8	100	0

9. ESTUDIOS QUE RESPALDAN EL PROYECTO

NOMBRE DEL ESTUDIO

MET. FECHA ENTIDAD

METODOLOGIA GENERAL

001 32001 DNP

REGULACION CONTROL RIESGOS EN EL MARCO DE SUPERVIS-
ION DE LA BANCA

000 122000 COMITE BASILEA

DOCUMENTO CONPES 3072 - AGENDA DE CONECTIVIDAD

000 22000 MINCOMUNICACION

10. DILIGENCIAMIENTO

FUNCIONARIO RESPONSABLE: JAIME GARCIA CEPEDA

CARGO: DIRECTOR DE INFORMATICA Y PLAN INSTITUCION: SUPERBANCA

TELEFONO: 5940200 FECHA: 2002/12/05 CIUDAD: BOGOTA

11. OBSERVACIONES

ACTIVIDADES A DESARROLLAR CON CARGO A LA VIGENCIA 2002:

AMPLIACION SISTEMA INTEGRAL DE RIESGOS SIR.

MASIFICACION DEL SIST DE MANEJO DE FLUJO DE DOCUMENTOS.

IMPLANTACION, AMPLIACION Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE APOYO RENOVACION Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA COMPUTACIONAL.

IMPLANTACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR CON CARGO A LA VIGENCIA 2003:

AMPLIACION SISTEMA INTEGRAL DE RIESGOS SIR.

MASIFICACION DEL SIST DE MANEJO DE FLUJO DE DOCUMENTOS.

IMPLANTACION, AMPLIACION Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE APOYO.

RENOVACION Y AMPLIACION DE LA PLATAFORMA COMPUTACIONAL.

IMPLANTACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD.

Nota: los costos estimados para las actividades programadas para la vigencia 2003 fueron incrementados en el mismo índice aplicado por el programa BPI en el módulo Financiación de la Inversión al pasar las cifras proyectadas a pesos del 2003.

PARA EL AÑO 2004:

Se da continuidad al proyecto de inversión para la AMPLIACION, RENOVACION E IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LA SUPERINTENDENCIA BANCARIA DE COLOMBIA, inscrito inicialmente para los años 2002 al 2004, el cual se financia con recursos propios.

EL INDICADOR DE OBJETIVO DE POLITICA 020105, NO APLICA, FUE SELECCIONADO DEBIDO A QUE EL OBJETIVO DE POLITICA 020201 OBLIGA A SU INCLUSION.

12. CONCEPTO Y REGISTRO VIABILIDAD**12.1 RESPECTO A LA IDENTIFICACION, PREPARACION Y EVALUACION DEL PROYECTO.**

A. El Problema Esta Bien Definido <SI>

B. La Alternativa Seleccionada Soluciona El Problema Definido <SI>

C. Los Costos Estimados Son Razonables <SI>

12.2 ES FUNCION DE LA ENTIDAD RESPONSABLE DEL PROYECTO SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA <SI>**12.3 LA FICHA EBI ESTA CORRECTAMENTE DILIGENCIADA <SI>****12.4 EL PROYECTO ES CONSISTENTE CON LOS PLANES, POLITICAS Y PROGRAMAS DEL DESARROLLO SECTORIAL <SI>**

EL PROYECTO SI ES VIABLE

CRITERIOS DE PRIORIZACION DE PROYECTOS.

1. Grado de bienestar común que proporciona el proyecto: 90.
2. Grado de respuesta del proyecto a la necesidad o problema: 99.
3. Grado de contribución del Proyecto al desarrollo de la economía local: 60
4. Beneficios indirectos del proyecto: 60
5. Impactos ambientales: 30
6. El proyecto beneficia una zona con altos índice de NBI: 0
7. El proyecto se encuentra en ejecución: 99
8. El proyecto se financia o cofinanciado con recursos de crédito externo o cooperación: 0

EL PROYECTO ES VIABLE.

EL PROYECTO CUMPLE LAS METODOLOGIAS DEL BPIN DEL DNP.

EL PROYECTO SE EVALUO APLICANDO LA METODOLOGIA GENERAL DEL BANCO DE PROYECTOS DEL Departamento Nacional de Planeación.

ESTE PROYECTO SE ADICIONA PARA EL AÑO 2002, SERA ATENDIDO CON RECURSOS PROPIOS.

Dados los ajustes presupuestales de los dos últimos años se ha estancado la masificación de los proyectos informáticos así como el desarrollo de módulos complementarios, previstos en el diseño inicial de los mismos y programados para el mediano plazo.

De otra parte y debido al dinamismo característico de las tecnologías de información, la implantación y/o gasificación de los nuevos sistemas de análisis y control requiere mejorar las herramientas al servicio de las diferentes áreas de la Entidad, mediante la renovación de servidores, estaciones de red y demás equipos de computo de manera que proporcionen los recursos de maquina necesarios para una eficiente y adecuada utilización de las nuevas soluciones, con miras a preservar la inversión efectuada por la entidad para las primeras fases de estos proyectos. Para que dichas herramientas se masifiquen a un mayor numero de usuarios, es necesaria la adquisición de licencias de uso que garanticen una ampliación dentro del marco legal correspondiente.

Paralela a la renovación de los servidores, estaciones de red y software, la Superintendencia Bancaria deberá efectuar las ampliaciones y mejoras requeridas en la infraestructura de comunicaciones tanto a nivel interno (red LAN) como con el sector vigilado (red MAN) e implantar sistemas de seguridad y respaldo que garanticen un eficiente y confiable intercambio de información en el arco de la tecnología Internet.

Para lo cual debe:

- Ampliación del Sistema Integral de Riesgos como apoyo a las labores de supervisión adelantadas por la Superintendencia Bancaria de Colombia.

- Masificación del sistema de manejo de flujo electrónico de documentos y administración de imágenes para la administración, control y seguimiento de todos los trámites a cargo de esta Superintendencia.

- Desarrollo de un Sistema de apoyo a la inspección in situ.

- Implantación, ampliación y actualización de herramientas de apoyo a las labores administrativas de la Superintendencia Bancaria.

- Renovación y ampliación de la plataforma computacional (servidores de datos, estaciones de red y portátiles) de la Superintendencia Bancaria, como complemento de los sistemas misionales.

- Implantación de sistemas de seguridad en busca del fortalecimiento de la infraestructura de comunicaciones de la Entidad al servicio de los sistemas administrativos y de supervisión y control.

Todo esta contemplado efectuarlo con recursos administrados

EL PROYECTO SE ACTUALIZA PARA LA VIGENCIA 2004 CON \$10.888 MILLONES CON EL FIN DE CONTINUAR CON LA ACTUALIZACION TECNOLOGICA DE LA ENTIDAD QUE LE PERMITIRA COLOCARSE ACORDE CON LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE SUPERVISION.

ASI MISMO SE BUSCA LA INTEGRACION DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE LA ENTIDAD, PREPARANDOLOS PARA LAS NUEVAS TENDENCIAS Y NECESIDADES DE LAS TAREAS ENCOMENDADAS A LA ENTIDAD. EL TOTAL DEL PROYECTO ALCANZA LOS \$27.089 MILLONES, CON UNA DURACION DE CUATRO AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL 2003 HASTA EL 2006, A PRECIOS DEL 2002 LOS VALORES EN MILLONES DE PESOS POR VIGENCIA SON:

2003	\$ 5.195
2004	\$10.888
2005	\$ 6.467
2006	\$4.539

>.

EL PROYECTO SE ACTUALIZA EN OCTUBRE DE 2004, CON LE FIN DE EFECTUAR UNA REDISTRIBUCION DE RECURSOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA VIGENCIA Y ADELANTANDO ALGUNAS DE CONFORMIDAD CON LAS DIRECTRICES DE ESTRUCTURAR E IMPLEMENTAR TODO ESQUEMA DE SUPERVISION HACIA LA DMINISTRACION DE RIESGOS.

LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES SON:

- ADELANTAR EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APOYO A LA INSPECCION IN SITU POR \$500 MILLONES.

- AUMENTAR EN \$25 MILLONES LA IMPLANTACION, AMPLIACION Y ACTUALIZACION DE HERRAMIENTAS DE APOYO A LAS LABORES ADMINISTRATIVAS (PASA A \$323 MILLONES)

- AUMENTAR EN \$101 MILLONES LA PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE CONTINGENCIAS (QUEDA EN 595 MILLONES).

- REDUCIR EN \$626 MILLONES LA IMPLEMENTACION DE NUEVOS SERVICIOS SOBRE LA RED LOCAL (SE APLAZA LA IMPLEMENTACION DE LA TELEFONIA IP), QUEDANDO EN \$1.241,65 MILLONES. CON ESTE MOVIMIENTO SE FINANICAN LAS DEMAS MODIFICACIONES.

FUNCIONARIO RESPONSABLE: OLIBERTO GONZALEZ

CARGO: ASESOR

INSTITUCION: OFICINA PLANEACION

TELEFONO: 3505484

FECHA: 2004/10/13 CIUDAD: BOGOTA

CONTROL POSTERIOR AL CONCEPTO DE VIABILIDAD

FUNCIONARIO RESPONSABLE:

DIVISION: UNIDAD DNP:

TELEFONO: FECHA: / /

OBSERVACIONES CONTROL POSTERIOR DE VIABILIDAD

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION

FECHA (AAAAMMDD): 2004/11/23

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

ODO : 0094