

2013

Oficina Asesora de Planeación

**MATRIZ DE SEGUIMIENTO
PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL
CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMITÉ DE DIRECCIÓN

Febrero de 2013
Versión 3



MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F6

Versión 03

Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 de DICIEMBRE DE 2012

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT-I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.1 Definición y actualización del plan nacional de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar y socializar el Plan Estratégico Nacional de CTel	Estado del documento: Plan Estratégico Nacional de CTel	Documento: Socializado	IV Trimestre	N.A.	Documento elaborado en revisión	Documento: elaborado	100%	70%	Pendiente definir trámite de presentación, aprobación, publicación y presentación a comité. Incluir anexos q den cuenta del SNCTel / Documento del Consejo Asesor	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.1 Definición y actualización del plan nacional de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar y socializar el Plan Estratégico Nacional de CTel	Estado del documento: Seguimiento al PES	Documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	Se actualizo a 31 de agosto el documento de Logros bajo estructura del PES	Documento: elaborado	100%	90%	N.A.	N.A.	Pendiente definir trámite de presentación, validación y publicación
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.1 Definición y actualización del plan nacional de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar la Estrategia Nacional de Innovación	Estado del documento: Aportes a la Estrategia Nacional de Innovación	Documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	Se presentaron informes de seguimiento a la Agenda Nacional de Competitividad	Documento: presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.2 Mejoramiento del sistema de diseño seguimiento y evaluación de la política de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Analizar los resultados de las principales evaluaciones de Política de CTel	Estado del documento: Análisis de las principales evaluaciones de política de CTel	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Documento elaborado y presentado	Documento: presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.2 Mejoramiento del sistema de diseño seguimiento y evaluación de la política de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar la consultoría para el establecimiento de líneas base de los principales programas de Colciencias	Estado del documento: Establecimiento de líneas de base de los principales programas de Colciencias	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se legalizaron los Contratos de consultoría No.303-2002 y No.410-2012 BID-BM, que definen los lineamientos teóricos, conceptuales, metodológicos y requerimientos de información; líneas de base y evaluaciones de impacto de los Programas de Colciencias dirigidos al fortalecimiento de Capital humano, Investigación para la CT+I. Documento elaborado para los Programas: Jóvenes Investigadores; Becas Doctorado; Ondas; Investigación y Grupos.	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.2 Mejoramiento del sistema de diseño seguimiento y evaluación de la política de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar un documento de Experiencias internacionales de financiación de CTel con recursos de Regalías	Estado del documento: Experiencias internacionales de financiación de CTel con recursos de Regalías	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	No se reportan avances en esta actividad	Documento: elaborado	100%	70%	N.A.	N.A.	Pendiente definir trámite de presentación
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.2 Mejoramiento del sistema de diseño seguimiento y evaluación de la política de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Implementar un sistema de estadísticas e indicadores para el SNCTI que permita la toma de decisiones	Estado del documento: Propuesta estadísticas e indicadores para el SNCTI	Documento: Publicado	IV Trimestre	N.A.	Se elaboró y presentó en comité de dirección el boletín estadístico 2011. El cual fue publicado en la página web	Documento Publicado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.3 Evaluación de impacto de proyectos, programas y políticas de CTel	Oficina Asesora de Planeación Direcciones Técnicas	Coordinar la consultoría que definirá los términos de referencia para la evaluación de impacto de al menos 5 programas de Colciencias	No. de programas con términos de referencia para evaluación de impacto aprobados	5 programas	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	TdR aprobados presentados y aprobados por Banca Multilateral. Publicación de Aviso de Expresiones de Interés. Jóvenes Investigadores; Becas Doctorado; Ondas; Investigación y Grupos e Innovación	Cinco (5) Programas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Oficina Asesora de Planeación	Definir e implementar acciones estratégicas y actores relevantes para mejorar la articulación de Colciencias a nivel nacional, regional y sectorial	Estado del documento: Propuesta de acciones estratégicas para mejorar la articulación	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Teniendo en cuenta actividades críticas que se vienen desarrollando en la entidad bajo la figura del nuevo director como la revisión y ajuste al proceso de reestructuración de Colciencias, se recomienda realizar esta actividad una vez finalizado el proceso de reestructuración.	Documento por elaborar	100%	0%	Actividades críticas bajo la figura del nuevo director: revisión y definición de la reestructuración institucional	N/A	Actividad aplazada para el 2013
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Oficina Asesora de Planeación	Apoyar el proceso de solicitud de ingreso de Colombia a la OCDE	Estado del documento: Aportes a la solicitud de ingreso de Colombia a la OCDE	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	No se dieron nuevos requerimientos de información durante el ultimo trimestre	Documento: Presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico Dirección de Fomento a la Investigación	Establecer un proceso de racionalización estratégica de los convenios vigentes	% de convenios revisados de acuerdo con el No. De convenios existentes	100% de convenios revisados	IV Trimestre	N.A.	DFI cumplió la revisión de convenios el trimestre anterior	100% de los convenios revisados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Secretaría General	Establecer un proceso de racionalización estratégica de los convenios vigentes	Estado del documento: Propuesta de estandarización de convenios	Documento: en implementación	IV Trimestre	N.A.	Los modelos de contratación de convenios y contratos de actividades de CTel, publicados y disponibles en waira/colciencias/contratacion.	Documento en implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico Dirección de Fomento a la Investigación Dirección de Redes del Conocimiento	Realizar un trabajo coordinado con otras entidades, a través de acuerdos y convenios Articular acciones y políticas públicas a través de convenios Participar en Comités técnicos interinstitucionales para definir políticas con componentes específicos de CTel	Ministerios y otras entidades de gobierno central con los que se desarrollan actividades conjuntas para la implementación de la política nacional de CTel	12 Ministerios y otras entidades de gobierno central	IV Trimestre	N.A.	No hubo cambios en el reporte de nuevos convenios por parte de la DFI. Sin embargo se menciona la gestión con el CERN DDTI: Convenio con MinTIC para: I) Fomentar e incentivar la innovación y el desarrollo tecnológico en la industria del software. ii) Incentivar la innovación tecnológica en los sectores público, empresarial e industrial del país. iii) Establecer un Centro de Investigación y Formación de Alto Nivel en Tecnologías de la información y las Comunicaciones orientado al desarrollo de las capacidades científicas en el país necesarias para el fortalecimiento de esta industria. Un segundo convenio con MinTIC para: i) Impulsar alianzas público - privadas que promuevan el apoyo y apalancamiento de diversa índole a proyectos empresariales de ciencia, tecnología e innovación y desarrollo tecnológico en TICs. ii) Apoyar la formulación e implementación de proyectos de ciencia, tecnología, innovación, aplicaciones y contenidos digitales en el sector TIC 1 convenio firmado con MinDefensa con la red de	8 entidades: UPME, MinTIC, Min Cultura, SENA, MEN, DAFP, MinAgricultura y MinTransporte	100%	100%	No hubo acuerdo con el MADR teniendo en cuenta los tiempos de ejecución estipulados por el ministerio.	Optimizar los tiempos de gestión y negociación con interlocutores	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico Dirección de Fomento a la Investigación Dirección de Redes del Conocimiento	Realizar un trabajo coordinado con otras entidades, a través de acuerdos y convenios Articular acciones y políticas públicas a través de convenios Participar en Comités técnicos interinstitucionales para definir políticas con componentes específicos de CTel	Documentos de política con componente de CTel elaborados en articulación con otros sectores y entidades de gobierno central	6	IV Trimestre	N.A.	La DFI reporta avances en la elaboración de un documento de Política de Innovación Social en conjunto con el DNP y ANSPE La DDTI reporta avances en la elaboración de un documento de Política de Innovación en el Sector Agropecuario en conjunto con Min Agricultura y CORPOICA	2 documentos de política con componente de CTel	100%	33%			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar los CODECTI y ajustar de acuerdo con las nuevas administraciones	No. De CODECTI consolidados y ajustados	33 CODECTI	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se han identificado actores de las nuevas administraciones departamentales; en la academia y en el sector productivo en los Departamentos todos los departamentos. Es necesario actualizar las normas de los departamentos de Meta, Chocó, Boyacá, Santander, Nariño, Bogotá, Guajira, San Andrés, Atlántico, Córdoba, Sucre, Magdalena y Guaviare. De acuerdo con las posibilidades se han atendido reuniones en los departamentos que lo han demandado	33 CODECTI consolidados y ajustados	100%	100%	Difícil acceso a gobernadores y diputados para tratar el tema. Dificultades para el desplazamiento	N.A.	Acompañamiento permanente a las regiones para garantizar ejecución de los mismos en materia de CTel

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Gestionar con los departamentos de Huila, risaralda, bolivar, choco, antioquia, caqueta, proyectos identificados en los planes estratégicos regionales de CTel formulados	Departamentos que desarrollan proyectos de CTel en el marco de sus planes estratégicos regionales de CTel	8 Departamentos	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se ha apoyado, con estructuradores, la formulación de proyectos derivados de la Planes Estratégicos Departamentales de CTel así: 2 en el Valle del Cauca, 3 en el Cauca, 2 en Nariño, 1 en Risaralda, 1 en Bolívar y 2 en Córdoba; se les busca financiación por el SGR	6 Departamentos	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Completar el documento de la estrategia de regionalización de CTel	Estado del documento: Estrategia de Regionalización de CTel	Documento elaborado	IV Trimestre	N.A.	Se avanzó en la sistematización de experiencias y el trabajo de Regionalización y su intervención en los departamentos y a partir de ello se elaboró un informe final, insumo para la estrategia de regionalización	Documento elaborado	100%	100%	N.A.	N.A.	El documento sea tenido en cuenta por el coordinador del grupo de regionalización y responsable de implementar la estrategia en el 2013
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Actualizar el estado de las capacidades de CTel identificadas en los 32 departamentos y en el Distrito Capital que incluya oferta y demanda de CTel en las regiones	Estado del documento: Inventario de capacidades departamentales de CTel	documento: Actualizado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Documentos que contienen los inventarios de capacidades actualizados. 19 documentos	documento actualizado	100%	59%	Los cambios en la integración de regiones requieren ajustes en los inventarios por parte de los coordinadores que reciben departamentos nuevos	N.A.	Mantener actualizados los Inventarios de capacidades
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Promover la creación de instancias de CTel en los entes territoriales	No. De instancias de CTel creadas	Al menos 3 instancias de CTel creadas	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se han realizado trámites en las diferentes gobernaciones, para lograr la creación de las Unidades de CTel	3 Instancias de CTel creadas. Vichada, Cundinamarca y Meta	100%	100%	Proceso de estudio relacionado con Reforma Administrativa	N.A.	Lograr la creación de Unidades de CTel en la mayoría de Entes Territoriales
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Propiciar la formulación de Planes estratégicos departamentales de CTel en departamentos que faltan	No. De planes estratégicos departamentales de CTel apoyados	5	III trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	4 minutas legalizadas a la espera del plan operativo y presupuesto aprobado	4 planes estratégicos apoyados	100%	100%	La universidad Nacional- sede Amazonia salió favorecida para realizar 3 planes (Guanía, Guaviare y Vaupés) y ha presentado inconsistencias en el presupuesto aprobado. La gobernación de Sucre presenta problemas con el CDP	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Fortalecer capacidades en formulación y evaluación de proyectos (personal interno y actores departamentales)	No. De eventos de fortalecimiento realizados	6	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se continuaron actividades de capacitación según demandas de las regiones; asimismo, se ha brindado información amplia sobre la normatividad del SGR en las regiones Caribe, Pacifico, Centro Oriente, Llanos y Eje Cafetero	6 eventos de fortalecimiento realizados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTI	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar escenarios de concertación y coordinación de las acciones para la regionalización de la CTel con los programas nacionales de CTel	No. De reuniones realizadas	5 reuniones	IV Trimestre	N.A.	Actividad cumplida a 31 de agosto	22 reuniones	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Realizar una Revisión de escenarios bilaterales y multilaterales de definición política en CTel (10 escenarios revisados)	Estado del documento: Revisión de escenarios bilaterales y multilaterales de definición política en CTel	Documento: presentado	II trimestre	N.A.	Se elaboró documento de estrategia por cada región para la priorización de países (Brasil, Venezuela, Chile, México, Costa Rica, Cuba,EE.UU, Corea, China, Japón)	Documento elaborado	100%	80%	No se ha presentado en Comité de Dirección	Contar con espacios con los directivos para presentarlo.	Estandarizar y unificar el insumo de información de los escenarios.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento-Grupo Internacional	Realizar una Evaluación de la participación de Colciencias en redes temáticas de investigación e innovación y organismos multilaterales.	Estado del documento: Evaluación de la participación de Colciencias en redes temáticas de investigación e innovación y organismos multilaterales.	Documento: presentado	II trimestre	N.A.	Se revisó y elaboraron documentos de CYTED y VIIPM, se desarrollaron gestiones para la incorporación en redes VIIPM ALCUNET, Ensocio Eranet Plus, OEA grupo de trabajo 4.	Documento elaborado	100%	100%		Hacer seguimiento a los proyectos en marcha.	Hacer recomendaciones para mejorar los proyectos y la ejecución de los mismos.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Crear y desarrollar escenarios de consulta de intereses en cooperación internacional con la comunidad del Sistema Nacional de CTel	Estado del documento: Recomendaciones de cooperación internacional de acuerdo con los intereses de la comunidad del SNCTI	Documento: presentado	II trimestre	N.A.	Se realizó un taller sectorial de cooperación internacional en el sector CTI, participaron representantes de 20 Entidades gubernamentales, los gestores de los Programas Nacionales y Directores Técnicos de COLCIENCIAS. Adicionalmente se realizó un workshop con DFG en el área de electrotécnica para acercar a investigadores colombianos y alemanes para explorar posibles proyectos conjuntos en este tema. Se elaboró y remitió a los directores técnicos y los gestores de los programas la matriz de oferta y demanda de cooperación internacional. Los programas nacionales realizaron las recomendaciones de priorización de áreas por país.	Documento elaborado	100%	80%	Poder concertar las agendas de los actores para obtener la información de cada institución	Mejorar el canal de comunicación con los contactos de cada institución.	Realizar un tercer encuentro para conformar un comité intersectorial de cooperación internacional en CTI.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Diseñar la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Estado de avance del diseño de la Estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	100%	IV Trimestre	N.A.	Avance del diseño de la Estrategia de Internacionalización de la Política Nacional de CTel	90%	90%	90%	La carga operativa dificulta la consolidación del documento final de la estrategia.	Presentar documento a comité de dirección.	Consolidar la información.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar actividades que incentiven la participación en redes temáticas internacionales sobre CTel y contribuyan al posicionamiento institucional del programa y a la articulación de acciones con otras entidades del gobierno.	No. De eventos realizados	2 eventos realizados	IV Trimestre	Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTel	Se realizó el taller intersectorial y los comités bilaterales con los países homólogos.	2 Eventos realizados	100%	100%	Poder concertar las agendas de los actores para obtener la información de cada institución	Mejorar el canal de comunicación con los contactos de cada institución.	Seguir trabajando de manera conjunta para la priorización de temas y países.
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.3 Planes estratégicos sectoriales y regionales de CTI	I.1.3.1 Definición y concertación de planes sectoriales	Oficina Asesora de Planeación	Coordinar la consultoría que permitirá contar con información insumo para la definición de políticas. La consultoría realizará una encuesta delphi, una encuesta financiera al sector productivo y un documento sobre entornos de CTel	Estado de los documentos	Presentados y socializados	II Trimestre	N.A.	El documento informe final y la presentación de dichos resultados se efectuó sin novedad el pasado 22 de octubre.	Documento presentado y socializado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.3 Planes estratégicos sectoriales y regionales de CTI	I.1.3.1 Definición y concertación de planes sectoriales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Formular los Planes Estratégicos de los Programas Nacionales de Ciencia y Tecnología en: Industria, Agropecuaria, Energía y Minería, Biotecnología, Seguridad y Defensa y de los Planes en las Áreas Estratégicas de Recursos Forestales, ETI, Biocombustibles, Energía Sustentable y Materiales	No. De planes estratégicos sectoriales elaborados	15 planes estratégicos sectoriales elaborados	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional Apoyo a la Innovación y el Desarrollo productivo de Colombia	Biotecnología en elaboración (30%) Defensa elaborado (100%) Agricultura preliminar (30%) Energía y Minería borrador (80%) Industria recopilación preliminar (30%) Plan en energía sustentable elaborado y presentado (100%) Plan en biocombustibles (80%)	2 planes estratégicos sectoriales elaborados: Energía Sustentable y Biocombustibles	100%	30%	Moderada participación de los Consejeros en la retroalimentación de Planes.		Realizar consensos acerca de visión de los Programas a mediano y largo plazo. Gestión y consolidación de alianzas estratégicas sectoriales e institucionales para obtener un Plan Estratégico suficiente y aplicable para su ejecución
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	I.1.3 Planes estratégicos sectoriales y regionales de CTI	I.1.3.1 Definición y concertación de planes sectoriales	Dirección de Fomento a la Investigación	Formular los Planes Estratégicos de los Programas Nacionales de Ciencia y Tecnología en: Educación, Ciencias Sociales, Ciencias Básicas, Mar, Ambiente, Salud y de los Planes en las Áreas Estratégicas de Agua y Biodiversidad	No. De planes estratégicos sectoriales elaborados	15 planes estratégicos sectoriales elaborados	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional Apoyo a la Innovación y el Desarrollo productivo de Colombia	Cada gestor presento un estado de avance de las propuestas de planes estratégicos de los PNCTel pero quedó aplazado para el 2013 la legalización con la CEPAL quien se encargara de liderar la metodología de elaboración de dichos planes. Se acordó asignar recursos 2013 y firmar antes de abril.	Planes sectoriales por elaborar	100%	15%	Construcción de nuevo documento de Plan estratégico que integre la visión del Consejo del Programa y la propuesta de reestructuración de Colegiadas, así como las metas de la entidad a largo plazo.		Actividad aplazada para el 2013
I.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	I.2.1.1 Fortalecimiento de los instrumentos jurídicos y normativos del SNCTel y de sus instancias asesoras	Secretaría General	Consolidar y divulgar los conceptos jurídicos emitidos por Secretaría General o asesores externos sobre temas de Ciencia, Tecnología e Innovación o temas de interés para usuarios externos e internos.	No. De conceptos jurídicos incluidos en la base de datos y publicados en la pagina web de la entidad	Al menos 10 Conceptos Jurídicos incluidos en la base de datos y publicados en la pagina web de la entidad	IV Trimestre	N.A.	Se han realizado al 31 de diciembre de 2012, siete (7) conceptos los cuales se encuentran publicados actualmente en la base de datos de Conceptos Jurídicos	7 conceptos emitidos	100%	100%	NA	NA	N.A.
I.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	I.2.1.1 Fortalecimiento de los instrumentos jurídicos y normativos del SNCTel y de sus instancias asesoras	Secretaría General	Realizar una publicación sobre contratación de ciencia, tecnología e Innovación. Divulgar por diferentes medios la publicación, con el fin que el cliente externo e interno tenga acceso al mismo.	Estado del documento: Contratación de Ciencia, Tecnología e Innovación	Documento: Socializado	IV Trimestre	N.A.	La Secretaría General tiene publicado el manual de contratación en waira.	Documento socializado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	I.2.1.1 Fortalecimiento de los instrumentos jurídicos y normativos del SNCTel y de sus instancias asesoras	Secretaría General	Realizar capacitaciones a los abogados de la Secretaría General en temas concernientes a actualización normativa.	No. De capacitaciones realizadas	Al menos seis (6)	IV Trimestre	N.A.	La Secretaría General desarrolló actividades de capacitación no formal.	Diez y Seis (16) capacitaciones realizadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	I.2.1.2 Fortalecimiento de los instrumentos de gobernabilidad del SNCTI	Secretaría General	Proyectar y presentar el Decreto que regule lo concerniente a la organización inicial del Consejo Nacional de Bioética de acuerdo con la Ley 1374 de 2010, "Por medio de la cual se crea el Consejo Nacional de Bioética", junto con los Ministerios de Protección Social y de	Estado del documento: Reglamentación del Consejo Nacional de Bioética	Documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	La Secretaría General proyectó un nuevo Decreto para la conformación del Consejo Nacional de Bioética.	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	1.2.1.2 Fortalecimiento de los instrumentos de gobernabilidad del SNCTI	Secretaria General	Consolidar, hacer seguimiento y divulgar los beneficios tributarios en Ciencia, Tecnología e Innovación; conforme a las modificaciones establecidas en el estatuto tributario por la Ley 1450 de 2011; a través de la definición del proceso de evaluación de la convocatoria de deducciones tributarias, la preparación de informes para el CNBT y la definición de los procesos de seguimiento, evaluación de informes y visitas de los proyectos aprobados por el CNBT	No.de procesos establecidos para la consolidación del CNBT	Al menos 3 procesos establecidos	IV Trimestre	N.A.	La Secretaría General realizó los eventos señalados, para la divulgación de los beneficios tributarios; convocatorias 548 y 599 . Así mismo la evaluación de 406 solicitudes recibidas y la aprobación de 239 solicitudes del total recibido.	Tres (3) procesos establecidos para la consolidación del CNBT	100%	100%	N.A.	Modificar el proceso de divulgación agregando un proceso de capacitación para el uso de las herramientas aplicable a beneficios tributarios.Adicionar reglamentación al trámite.	Revisar posibles mejoras al procedimiento.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	1.2.1.2 Fortalecimiento de los instrumentos de gobernabilidad del SNCTI	Secretaria General	Proyectar y presentar un acto administrativo que regule la Secretaría Técnica de los Consejos de los Programas Nacionales. Estandarizar los modelos de documentos de los Consejos de los Programas Nacionales. Ejemplo: actas	Estado del documento: Acto administrativo por el cual se regula la secretaria técnica de los consejos de los PNCTI	documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	La Secretaría General solicitará a los programas un cronograma de reuniones de consejos correspondientes al año 2013.	Documento borrador por presentar	50%	50%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.1 Reestructuración de COLCIENCIAS	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Dar los lineamientos para incorporar el personal a la nueva planta del Departamento de acuerdo con los Decretos de estructura y planta aprobado	Estado del documento: Guia para la incorporación de la nueva planta aprobada	Documento: presentado	I trimestre	N.A.	Se revisó el marco normativo sobre incorporaciones Se definieron y desarrollaron las temáticas de la guía Se tiene un documento borrador sobre la guía	Documento: borrador elaborado	100%	80%	Se encontró poco insumo sobre el marco normativo lo cual dificulta el desarrollo el contenido de la guía.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.1 Reestructuración de COLCIENCIAS	Subdirección	Implementar la propuesta de reestructuración, presentar en febrero el decreto para firma de presidencia y llevar a cabo actividades de capacitación para la adaptación organizacional cultural y Capacitaciones específicas en temas como la evaluación, el diseño de política, etc.	Estado del documento: Propuesta de la planta de personal	Documento: aprobado	I Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	El documento de propuesta de planta de personal se recibió como producto de la consultoría en mayo 15 del 2012, sin embargo está sujeto a una nueva actualización puesto que se debe articular a la estrategia de la nueva dirección. A partir del 7 de diciembre se han realizado sesiones donde se interactúa con grupos de interés para la construcción colectiva de la estrategia. Se cuenta con la desagregación de procesos actualizada que es un insumo para actualizar el estudio de cargas de trabajo y considerar las responsabilidades y atribuciones en la actualización del manual de funciones.	Documento elaborado	100%	50%	Cambio de administración. El control no está en la entidad, se requieren desiciones políticas. Articular la estrategia de la nueva dirección a la propuesta existente de estructura.	La Dirección General gestionó espacios para la sustentación del nuevo direccionamiento de la estructura	Constuir sobre lo construido. Aprobación de la estructura por la alta consejería.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.1 Reestructuración de COLCIENCIAS	Subdirección	Implementar la propuesta de reestructuración, presentar en febrero el decreto para firma de presidencia y llevar a cabo actividades de capacitación para la adaptación organizacional cultural y Capacitaciones específicas en temas como la evaluación, el diseño de política, etc.	Estado de avance de la reestructuración de Colciencias	Reestructuración: aprobada	IV trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	El proyecto se encuentra en un momento de actualización que implica articular la estrategia de la nueva dirección al modelo propuesto para esto está pendiente la formalización de equipos para desarrollar el plan de acción que parte de un ajuste a la propuesta. . Igualmente, la dirección presentó la nueva visión ante la alta consejería y el Consejo Asesor el 21 de diciembre del 2012 quienes solicitaron estructurar la propuesta con visión estratégica. El proyecto para la estrategia de capacitación que desarrolla la apropiación de procedimientos y cargos se realizará en su primera fase (definición de competencias por cargo y sensibilización por grupos funcionales) con la firma seleccionada con quien se realizó el proceso de negociación con la Banca en diciembre 21 del 2012.	Reestructuración en revisión	100%	50%	Cambio de administración. El control no está en la entidad, se requieren desiciones políticas. Articular la estrategia de la nueva dirección a la propuesta existente de estructura.	Constuir sobre lo construido. Aprobación de la estructura por la alta consejería.	
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.2 Consolidación del sistema de gestion de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Planificar y rediseñar el modelo del SGC, acorde con los lineamientos institucionales de reestructuración	Nº caracterización del SGC documentadas / Nº de procesos definidos en el nuevo mapa de procesos	100%	IV Trimestre	N.A.	1 Propuesta de Mapa de Procesos presentada a subdirección. No se ha recibido el documento final de mapa de procesos y manual de procedimientos por parte de la Subdirección, insumos necesarios para el desarrollo de las nuevas caracterizaciones acorde con la reestructuración.	0%	100%	50%	Se requiere el Mapa de Procesos y el desdoblamiento de procesos aprobado para el desarrollo completo de la actividad	N.A.	Recibir retroalimentación por parte de la Subdirección y realizar ajustes a la propuesta, de ser requerido.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.2 Consolidación del sistema de gestion de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Actualizar la plataforma documental del SGC, acorde con las no conformidades detectadas en los procesos de auditoria y los requerimientos institucionales	Nº de documentos actualizados / Total requeridos	100%	IV Trimestre	N.A.	Actualización total de 33 documentos del SGC.	Actualización del 100% de los documentos del SGC requeridos	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.2 Consolidación del sistema de gestion de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar la revisión por la dirección, según los requisitos de las normas ISO 9001:2008 y NTCGP 1000:2009	Estado del Documento de revisión por la Dirección	Documento presentado y aprobado	III Trimestre	N.A.	Se realizo presentación ante Comité de Dirección el día 6 de Agosto, en donde se presenta las diferentes tematicas requeridas en la revisión por la dirección.	Documento presentado y aprobado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.2 Consolidación del sistema de gestion de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Gestionar la mejora continua de los procesos de la Entidad, mediante la implementación de acciones correctivas y preventivas, la identificación del producto no conforme y la definición de los indicadores del SGC	Acciones correctivas y preventivas documentadas / Total de oportunidades de mejora identificadas	100%	IV trimestre	N.A.	La herramienta de Sistema de Mejora continua, fue establecida y socializada a todos los funcionarios y colaboradores de la entidad. Ya se encuentra registrados las acciones de mejoramiento reportados. Una herramienta Diseñada, operativa y socializada. 67 Acciones registradas	Mejora del 100% de las acciones correctivas y preventivas identificadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.2 Consolidación del sistema de gestion de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollar el programa de auditorías internas de calidad, acorde con los requisitos de las normas ISO 9001:2008 y NTCGP 1000:2009.	% cumplimiento del programa de auditorias de calidad	100%	IV trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se diseña el programa de auditorias 2012 y se acompaña a la Oficina de Control Interno en su desarrollo. Un programa de auditoria diseñado Plan de auditorias desarrollado en su totalidad	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.2 Consolidación del sistema de gestion de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Apoyar el fortalecimiento de las competencias de los funcionarios y colaboradores para el sostenimiento y mejora del SGC.	% cumplimiento plan de capacitación y sensibilización en calidad del SGC.	Mínimo 70%	IV trimestre	N.A.	Se desarrollo las diferentes actividades establecidas en el Plan de Capacitaciones y sensibilizaciones del Sistema de Gestión de la Calidad.	Plan desarrollado en un 100% de sus actividades	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.3 Fortalecimiento del Control Interno	Oficina de Control Interno	Ejecutar actividades para el ejercicio del Control Interno en la Entidad y apoyar a las dependencias en el ejercicio del Autocontrol	% de avance (actividades de auditoria realizadas / actividades de auditoria programadas) x 100	100%	IV Trimestre	N.A.	Todas las actividades de auditoria programadas para el periodo, se ejecutaron	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Formular un proyecto de inversión de asistencia técnica, divulgación y capacitación a servidores públicos para la administración del Estado.	Estado del documento: proyecto de inversión de asistencia técnica, divulgación y capacitación a servidores públicos para la administración del Estado.	documento: formulado	IV Trimestre	N.A.	se definieron las alternativas y se diseño la evaluación.	Documento: Formulado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Adoptar la política de formación y capacitación del personal de la CTel con base en el documento 2011.	Estado del documento: Política de formación y capacitación del personal de la CTel	Documento: aprobado	III trimestre	N.A.	Falta aprobación del documento	Documento elaborado	100%	80%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Fortalecer el grupo de servicio al ciudadano con personal idóneo	Número de facilitadores contratados	2 facilitadores contratados	II Trimestre	N.A.	Facilitadores contratados	Dos (02) facilitadores contratados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Fortalecer el grupo de servicio al ciudadano con personal idóneo	Estado del Banco de Conocimiento y Fichas de capacitación de convocatorias	Banco de conocimiento y fichas de capacitación publicadas en el portal.	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se elaboraron las fichas de capacitación de las convocatorias.	Banco de conocimiento y fichas de capacitación publicadas en el portal.	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Dotar de un espacio físico al grupo de servicio al ciudadano	Espacio físico	Espacio físico: Asignado	IV Trimestre	N.A.	Se cuenta con oficinas en edificio cercano a COLCIENCIAS, sien embargo no se ha podido hacer traslado debido a falta de conectividad de internet. En el momento se estan adelantando los trabajos por parte de ETB	Espacio físico en adecuacion de conectividad	100%	80%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Implementar políticas en materia de servicio al ciudadano, de acuerdo con el estudio y análisis de las políticas construidas por el SNSC en materia de servicio al ciudadano	Estado del documento: Estudio y análisis de las políticas construidas por el SNSC en materia de servicio al ciudadano	Documento: en implementación	I Trimestre	N.A.	Documento realizado	Documento en implementación	100%	100%	N.A	N.A.	N.A
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Diseñar una metodología para implementar el sistema propio de evaluación del desempeño	Estado de la metodología	Metodología: Diseñada	II Trimestre	N.A.	Metodología diseñada y entregada al área de talento humano de Colciencias	Metodología diseñada	100%	100%	N.A	N.A.	N.A
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Diseñar una metodología para implementar el sistema propio de evaluación del desempeño	Estado de la prueba piloto	Prueba Piloto: en implementación	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	1. Instrumento diseñado y su metodología diseñados. 2. El instrumento y metodología validados informalmente por la Comisión Nacional de servicio Civil, la cual recomendó su implementación. 3. Se seleccionó a los funcionarios para aplicar la prueba piloto y se capacitaron. 4. Decisión de aplicar la prueba piloto en paralelo con el sistema tipo a partir del 01/02/2013	Prueba piloto: En implementación	100%	100%	N.A	N.A.	N.A
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.5 Modernización de las instalaciones físicas de la entidad	Subdirección	Definir el modelo de negocio para la compraventa de adquisición de la nueva sede de Colciencias	Estado del documento: Propuesta modelo de negocio de compraventa	documento: presentado	I Trimestre	N.A.	Se preparó el Estudio Previo que recomienda la compra de la sede en el proyecto Ciudad Empresarial Sarmiento Angulo, localizado en la calle 26 entre carreras 54 y 62 de la supermanzana 17 de Ciudad Salitre. Se realizaron mesas de trabajo con los abogados de la constructora CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS y COLCIENCIAS con el objetivo de definir la minuta del contrato de COMPRAVENTA a suscribirse para la adquisición de los pisos 2 al 6 de la torre 8 del proyecto Ciudad Empresarial Sarmiento Angulo con un área total de 3.961.57. Se realizan mesas de trabajo para definir el Flujo de caja o forma de pago. El 16 de octubre se firma por CONSTRUCCIONES PALNIFICADAS S.A. y COLCIENCIAS el contrato de PROMESA DE COMPRAVENTA por un valor total de \$ 26.850.271.000. Los pagos se realizarán mensualmente en 17 cuotas de valor variable y el primer desembolso se realizó la tercera semana de noviembre de 2012 por un valor de \$6.807.198.000. Se espera suscribir la escritura y recibir la sede a finales del mes julio de 2014 para proceder a realizar los trabajos de implantación y adecuación de las oficinas y poder trasladar la nueva sede de COLCIENCIAS a finales del 2014.	Contrato de compraventa firmado Primer desembolso realizado	100%	100%	N.A	N.A.	N.A
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.6 Optimización de los procesos de planeación y seguimiento a la ejecución presupuestal de Colciencias	Dirección de Gestión Recursos y Logística	Implementar la optimización del seguimiento de la ejecución presupuestal	No. De informes de seguimiento trimestral presentados	2 informes de seguimiento presentados	IV trimestre	N.A.	Metodología elaborada finalizada y en revisión	2 informes de seguimiento presentados	100%	100%	N.A.	N.A	N.A
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.6 Optimización de los procesos de planeación y seguimiento a la ejecución presupuestal de Colciencias	Oficina Asesora de Planeacion	Formular nuevos proyectos de inversión de Colciencias 2013 acordes a la reestructuración de la entidad	% de Proyectos BPIN formulados o reformulados de acuerdo con las necesidades identificadas	100%	IV trimestre	N.A.	Actividad cumplida desde el trimestre anterior	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.6 Optimización de los procesos de planeación y seguimiento a la ejecución presupuestal de Colciencias	Oficina Asesora de Planeacion	Optimizar el análisis y seguimiento de los proyectos de inversión de Colciencias	Estado del documento: Acciones estratégicas para optimización de los proyectos de inversión	documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	No se reportan avances en el último trimestre	Documento en elaboración	100%	50%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.7 Implementación Política de Democratización, Moralización y Transparencia de la Entidad	Oficina Asesora de Planeación	Apoyar la implementación del plan de racionalización y optimización de trámites	Estado del documento: Informe con recomendaciones, sugerencias y observaciones para racionalización de trámites	Documento: presentado	III trimestre	N.A.	Documento elaborado y presentado	Documento Presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.8 Modelo de comunicación organizacional	Subdirección	Coordinar el diseño del modelo de comunicación institucional para Colciencias, de acuerdo con los resultados de la reestructuración. Adelantar una convocatoria nacional para el diseño del logo-símbolo institucional	Estado de la Consultoría que diseñará del modelo de comunicación institucional para Colciencias	Consultoría Contratada	IV Trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se contrata la consultoría y se entrega el primer informe de la misma que contiene el primer producto que corresponde a la Etapa de caracterización diagnóstica y análisis de documentos preliminares del Diagnóstico de comunicación, al igual que el estudio de percepción que incluye definición y caracterización de los grupos de interés en una primera etapa con la información disponible, análisis de los medios y canales existentes, un panorama con la información que hay hasta el momento y que explora las experiencias a comparar.	Consultoría contratada	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS	1.2.2.9 Unidad de pensamiento en política pública de CTel	Subdirección	Coordinar la puesta en marcha de la unidad mediante el establecimiento de áreas de investigación	Estado del documento: Documento propuesta de áreas de investigación	Documento: presentado	III trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	La actual administración busca fortalecer una Unidad de Pensamiento Estratégico en COLCIENCIAS que pueda cumplir dos funciones. La primera (dimensión interna) es la de funcionar como una unidad de planeamiento estratégico de la entidad. La segunda función (dimensión externa) es la de operar como un Secretariado Técnico o Coordinador de un "Sistema de Planeación Estratégica" que interactúa con personas o grupos que trabajan en temas de Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad, tanto en el sector académico como en las diversas regiones del país (v.gr. los CODECTI) proceso de fortalecer la planeación estratégica en COLCIENCIAS y en el Sistema Nacional de CTel. Por tal motivo, y teniendo en cuenta esta nuevo direccionamiento se solicitó la terminación anticipada por mutuo acuerdo del contrato 229/2012, celebrado entre el DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN -COLCIENCIAS- y FELIX DE MOYA ANEGON el cual tenía como objeto básico "Diseñar, planificar e implementar la Unidad de Estudios Estratégicos sobre políticas de ciencia, tecnología e innovación". Sin embargo la consultoría entregó un documento donde se evidencian los entregables 1, 6 y 6 de la consultoría que son: El diagnóstico del sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación que contiene un análisis de experiencias de la región, la asesoría en la elaboración de la política para la evaluación de grupos y la agenda estratégica con actores del Sistema de CTel.	Documento presentado que sirve de base para las posteriores decisiones.	100%	80%	Cambio de orientación de la nueva dirección en relación con la Unidad de Pensamiento	Terminación anticipada del contrato.	Reorientación de los objetivos y la estructura de la unidad de pensamiento de acuerdo a los lineamientos de la nueva dirección
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.1 Implantación del Sistema Integrado de Información en CTel	Oficina de Sistemas de Información	Fortalecer la Oficina de Sistemas de Información en aspectos Estratégicos y Estructurales	Grado de madurez de la oficina en relación con mejores prácticas de la industria aplicadas a gobierno y gestión de servicios	Nivel 2	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Al recibir la no objeción al finalizar el mes de julio de 2012, en el mes de agosto de 2012 se inició el proceso de selección del consultor realizando la convocatoria para envío de hojas de vida a través de ACIS y Uniandinos. Las hojas de vida recibidas por estos medios no cumplían con la totalidad de requisitos mínimos establecidos para la consultoría, razón por la cual también se solicitaron a otras empresas o instituciones socializar el proceso de selección que se realizaba para recibir hojas de vida de profesionales especializados en el tema de la consultoría a realizar. Hasta la última semana de noviembre de 2012 se completó el grupo de 3 candidatos que cumplen los requisitos mínimos exigidos para la consultoría y el proceso de entrevista que realiza el jefe de la oficina de sistemas de información. Durante el mes de diciembre de 2012 se decide posponer la actividad para iniciar en el mes de enero de 2013, con el fin de cumplir con los objetivos de la consultoría, debido a que en un mes no se lograrían éstos.	Nivel de madurez de la OSI en relación con mejores prácticas de la industria aplicadas a gobierno y gestión de servicios por iniciar evaluación y medición	100%	20%	Respecto al estudio de mercado realizado inicialmente al iniciar el proyecto, se cambió el perfil mínimo con condiciones más exigentes según las recomendaciones que realizó el BID al revisar los TdR. El proceso de selección tomó un periodo de 4 meses debido a que las hojas recibidas inicialmente no cumplían en totalidad con perfil definido. El consultor pudo ser seleccionado hasta final del mes de noviembre de 2012, situación que ocasiona que no se puedan cumplir con todos los objetivos previstos para la consultoría en el mes restante de 2012 (diciembre), razón por la cual se pospone inicio del proyecto para 2013.	Se buscaron mecanismos adicionales para difundir el proceso de selección del consultor, tales como solicitar a empresas o instituciones que tiene experiencia en la temática objeto de contratación para difundir éste entre profesionales expertos en el tema que puedan estar interesados en participar en el proceso para que envíen su hoja de vida.	Con el consultor seleccionado se acordó iniciar actividades en enero de 2013. Se debe solicitar autorización al BID porque la no objeción recibida inicialmente fue para realizar la contratación en 2012. Las actividades definidas para la consultoría no varían en 2013.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.1 Implantación del Sistema Integrado de Información en CTel	Oficina de Sistemas de Información	Obener Seguridad en acceso y preservación de la información	Estado del documento Inventario y Clasificación de activos de información, riesgos identificados y plan de mejoramiento para mitigar riesgos, política de seguridad	Documento Presentado	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se avanzó en la fase de planeación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información - SGSI de Colciencias, dando cumplimiento a los compromisos del plan de acción definido para la implementación de la estrategia de GEL. Se relacionan los siguientes avances: a) Se realizó el inventario y clasificación de activos de información para el proceso definido: Convocatorias b) Documento de apoyo para la implementación del comité de seguridad que incluye el organigrama, funciones de los roles que conforman la estructura de seguridad de la información. c) Autoevaluación - definición de brecha del SGSI según la ISO 27001, incluyendo la declaración de aplicabilidad del sistema. d) Documento con recomendaciones sobre el alcance y política actual de SGSI. e) Documento de estudio y análisis de riesgos identificados para el proceso definido, con el plan de acción propuesto para mitigar los riesgos identificados a niveles tolerables, con recomendaciones de acciones a seguir a corto, mediano y largo plazo. f) Matriz de riesgos actualizada	Documento elaborado y presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	Definir las acciones a realizar en 2013 según el plan de acción obtenido
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.1 Implantación del Sistema Integrado de Información en CTel	Oficina de Sistemas de Información	Fortalecer la Infraestructura Tecnológica y de Comunicaciones	% de renovación de infraestructura informática de la entidad	33% renovada	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	En el último trimestre se redistribuyeron los recursos asignados a algunas actividades para poder renovar un mayor número de equipos de la plataforma tecnológica atendiendo necesidades y demandas de la entidad, ajustándose la meta de renovación a alcanzar en 2012 en un 55%. Sin embargo esta meta no se puede alcanzar debido a que el proceso para la renovación y actualización tecnológica de la infraestructura de redes de COLCIENCIAS, se declaró desierto. La meta alcanzada sería de un 45%. Se llevó a cabo la adquisición de Equipos de Escritorio, Equipos Portátiles Ultrabook, Solución para la optimización de la infraestructura de los sistemas de información y las bases de datos de COLCIENCIAS (servidores BD), escáneres El proceso de adquisición de la primera fase de la renovación y actualización tecnológica de la infraestructura de redes de COLCIENCIAS, se declaró desierto, porque una vez realizada la evaluación se concluyó que las ofertas no correspondieron a lo esencialmente a solicitado en las especificaciones técnicas.	45% renovada	100%	82%	No se contaba con tiempo suficiente para volver a abrir el proceso para la adquisición de la primera fase de la renovación y actualización tecnológica de la infraestructura de redes de Colciencias, y ocasionaría que los equipos a adquirir no fueran entregados por el proveedor antes del 31 de diciembre de 2012.	N.A.	Llevar a cabo el proyecto para la adquisición de la primera fase de la renovación y actualización tecnológica de la infraestructura de redes de Colciencias, en 2013.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.1 Implantación del Sistema Integrado de Información en CTel	Oficina de Sistemas de Información	Avanzar en la construcción del sistema de información a través de la Evolución de la arquitectura de información	% de avance en la implantación de un sistema integrado de información en CTel	50%	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se recibieron propuestas el 16 de noviembre y se realizó evaluación técnica. Las siguientes firmas radicaron sus propuestas: Heinsohn, Everis y TecnoCom. La propuesta radicada por la firma Heinsohn, fue rechazada en razón a que no se encontraba debidamente marcada conforme lo estipula Sección 2- Instrucciones a los Consultores (IAC), numeral 4.4. de la Solicitud de Propuesta. En diciembre de 2012 fue seleccionada la firma TecnoCom de España. Quedo pendiente la negociación con la firma. Actividad prevista para iniciar en enero de 2013. Se realizó el ejercicio de arquitectura empresarial obteniéndose la primera fase de la propuesta de arquitectura en el documento elaborado.	6% de avance en la implantación de un sistema integrado de información en CTel	100%	20%	No se alcanzó a contar con No Objeción del BID para la firma seleccionada, debido a que a la fecha en que finalizó el proceso de selección del proveedor según el cronograma ejecutado, el BID se encontraba en vacaciones.	Replantear cronograma de ejecución para 2013.	Realizar la negociación con la firma consultora seleccionada. Iniciar ejecución del contrato Continuar avanzando en el proyecto de arquitectura empresarial.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.1 Implantación del Sistema Integrado de Información en CTel	Oficina de Sistemas de Información	Identificar la Normatividad aplicable a TI y CTel y establecer su estado de cumplimiento	Estado del documento: Normatividad aplicable a TI y CTel	Documento: presentado	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se realizó el diagnóstico de cumplimiento de acuerdo con los criterios definidos por Gobierno en Línea en el manual V3.0 y después fue actualizado según Manual V3.1. Se validaron normas adicionales existentes en Colombia para elaboración de diagnóstico. En los meses de noviembre y diciembre de 2012, se recibió y validó el plan de acción propuesto para disminuir la brecha identificada	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	Implementar el plan de acción aprobado
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.2 Ejercicios de prospectiva y análisis e la información como base para la toma de decisiones	Oficina asesora de planeación	Diseñar y desarrollar un ejercicio de prospectiva tecnológica de largo plazo para el país en materia de CTI	Estudios de prospectiva y tecnológica realizados	2 estudios	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	La realización del ejercicio de prospectiva con la universidad del valle se pospone para desarrollar en 2013. Por otra parte se avanzan Un (1) Estudio de prospectiva Sector Textiles Diseño y Confección: Terminado Un (1) Estudio de prospectiva Sector de cosméticos y productos de aseo: en borrador.	2 estudios	100%	80%	Se requiere el desarrollo de un ejercicio de prospectiva y vigilancia tecnológica enfocado en el proceso de manejo de recursos para CT+I cuya fuente es Regalías (Fondo Nacional de Regalías para CTel) por esta razón se tramitó igualmente una prórroga en tiempo al convenio 222 de 2010, convenio mediante el cual se apoya el desarrollo de dicho ejercicio.		
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.2 Ejercicios de prospectiva y análisis e la información como base para la toma de decisiones	Oficina asesora de planeación	Desarrollar la consultoría para diseñar e implementar un tablero de control de mando (BSC) para Colciencias como ente rector del SNCTI	Estado del documento: tablero de control de mando (BSC) para Colciencias	Documento: en implementación	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	El proyecto se viene desarrollando bajo las siguientes novedades: Teniendo en cuenta actividades críticas como: la definición de un nuevo director, el ajuste al proceso de reestructuración y la revisión y ajuste correspondiente al mapa de procesos de la entidad, se tramitó una prórroga en tiempo al proyecto extendiéndolo hasta el 31 de enero de 2013. Estas actividades críticas afectan la definición en ítems fundamentales del proyecto para la definición adecuada de indicadores, procesos, revisión de la estrategia, misión, visión, valores entre otros. Fecha que sin embargo deberá ser reevaluada dada la disponibilidad de directivos de la entidad para el desarrollo de una serie de actividades relevantes para el proyecto como la construcción del plan de acción 2013.	Documento elaborado	100%	58%	El proyecto ha tenido alto nivel de riesgo debido a la dependencia del desarrollo de reuniones con directivos para definir lineamientos claves del proyecto. Este riesgo afecta en tiempo el desarrollo estimado del proyecto.	Se busca a través de distintos espacios como los Comités de Dirección gestionar un apoyo permanente por parte de los directivos en el cumplimiento de las programaciones correspondientes.	Garantizar el apoyo permante al proyecto por parte de los directivos, logrando hacer que se cumplan los tiempos para reuniones y/o entrevistas donde su aporte es fundamental y determinante para avanzar en el proyecto.
1.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.3 Fortalecimiento Planeación Institucional	Oficina asesora de planeación	Consolidar el proceso de planeación estratégica de tal manera que mejore la percepción de los funcionarios y de los entes de control	Estado del documento: Propuesta de mejora al proceso de planeación estratégica	Documento: en implementación	IV Trimestre	N.A.	Se realizaron talleres de planeación 2013 con las direcciones técnicas	Documento en implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CTel	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.3 Fortalecimiento Planeación Institucional	Oficina asesora de planeacion	Implementar estrategias de mejoramiento al seguimiento y evaluación institucional como insumo a la toma de decisiones	Estado del documento: Propuesta de mejora al proceso de seguimiento y evaluación de la planeación estratégica	Documento: en implementación	IV Trimestre	N.A.	Se elaboró un documento de analisis de indicadores de gestion institucional que presenta recomendaciones para mejorar el seguimiento a los planes de la entidad que se tuvo en cuenta en el plan de accion institucional 2013	documento en implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.1 Diseño y desarrollo de una estrategia de Priorización y diferenciación de la utilización de los recursos CTI con las diferentes entidades del estado	Oficina Asesora de planeacion	Identificar, analizar y priorizar fuentes y usos de financiamiento de CTel del gobierno nacional	Estado del documento: identificación, analisis y priorización de fuentes y usos de financiamiento de CTel del gobierno nacional	Documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	El análisis de los recursos de CTel de gobierno nacional permitió identificar estrategias que conlleven a mayor inversión de recursos de CTel, las cuales se pueden llevar a cabo a partir del 2013	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.2 Gestión y ejecución de recursos de fuentes multilaterales	Dirección de Recursos y Logística	Revisar, establecer y poner en marcha una estrategia de seguimiento en la ejecución de recursos por parte de los beneficiarios de los contratos celebrados por Colciencias o a través del FFJC	Estado del documento: guía para el Seguimiento en la ejecución de recursos por parte de beneficiarios externos	documento: En implementación	I trimestre	N.A.	Guia para la Ejecución de Recursos y Presentación de Informes Financieros en el Marco de los Créditos BID 2335/OC-CO Y BIRF 7944-CO, elaborada y publicada en la pagina web http://www.colciencias.gov.co/formularios_sigr con sus respectivos anexos. Se realizaron 8 talleres	Documento: Revisado y en Implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.2 Gestión y ejecución de recursos de fuentes multilaterales	Subdirección	Coordinar con el equipo de gestión de banca multilateral la ejecución de los recursos de banca multilateral	No. De Informes de ejecución y seguimiento presentados	4 informes presentados	IV trimestre	N.A.	Se han entregado 4 informes semestrales dos del credito BID 2335/OC-CO y dos del Crédito BIRF 7944-CO	4 Informes presentados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.2 Gestión y ejecución de recursos de fuentes multilaterales	Subdirección	Coordinar con el equipo de gestión de banca multilateral la ejecución de los recursos de banca multilateral	Estado de las contrataciones para ejecución de recursos	contrataciones realizadas	IV trimestre	N.A.	Se han realizado 58 contrataciones: 32 con el credito BID 2335/OC-CO y 26 con el credito BIRF 7944-CO	58 contrataciones realizadas	100%	53%	Demora por parte de las Direcciones Técnicas de Colciencias en los procesos de elaboración de terminos de referencia y selección de firmas consultoras	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.3 Reglamentación y ejecución de los recursos para CTI provenientes del Sistema General de Regalías	Oficina Asesora de Planeación	Continuar el diseño y reglamentación del Fondo de CTel del SGR - 10% (procesos, normatividad, metodologías, etc)	Estado del documento: Decreto reglamentario del FCTI	Documento: en implementación	II trimestre	N.A.	Actividad reportada como cumplida a 31 de agosto	Documento: en implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.3 Reglamentación y ejecución de los recursos para CTI provenientes del Sistema General de Regalías	Oficina Asesora de Planeación	Continuar el diseño y reglamentación del Fondo de CTel del SGR - 10% (procesos, normatividad, metodologías, etc)	% de recursos 2012 del Fondo de CTel SGR aprobados por el OCAD	60%	IV Trimestre	N.A.	Al FCTel del SGR se presentaron 147 proyectos con requisitos completos y en la sesión del 20 de Diciembre el OCAD aprobó 80 proyectos, por un valor de \$817,920,000	66 % de recursos 2012 aprobados por el OCAD (preliminar)	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.3 Reglamentación y ejecución de los recursos para CTI provenientes del Sistema General de Regalías	Oficina Asesora de Planeación Dirección de Redes del Conocimiento - Grupo Regional Dirección de Fomento a la Investigación y Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Definir lineamientos para la formulación de megaproyectos nacionales, sectoriales y regionales y liderar su estructuración	No. De megaproyectos de CTel estructurados y gestionados ante entes territoriales para ser presentados al FCTI del SGR	4 megaproyectos	II Trimestre	N.A.	Actividad reportada como cumplida a 31 de agosto. De los 4 proyectos estructurados y gestionados con las regiones, se presentaron y aprobaron en el Fondo de CTel 2 de ellos: Ondas y Capital Humano	4 megaproyectos estructurados y gestionados: (centros, ondas, capital humano, oro)	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.3 Reglamentación y ejecución de los recursos para CTI provenientes del Sistema General de Regalías	Dirección de Redes del Conocimiento Oficina Asesora de planeación	Acompañar y asesorar a las regiones en la implementación del SGR - FCTel de Regalías	No. De visitas regionales realizadas	al menos 12 visitas regionales	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Actividad reportada como cumplida a 31 de agosto	24 visitas realizadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.3 Reglamentación y ejecución de los recursos para CTI provenientes del Sistema General de Regalías	Dirección de Redes del Conocimiento Oficina Asesora de planeación	Acompañar y asesorar a las regiones en la implementación del SGR - FCTel de Regalías	No. De proyectos regionales concertados con las regiones asociadas para el SGR	al menos 7 proyectos	III trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Al FCTel del SGR se presentaron 147 proyectos con requisitos completos y en la sesión del 20 de Diciembre el OCAD aprobó 80 proyectos, de los cuales 5 fueron presentados por mas de un departamento en asocio con otros	5 proyectos	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.4 Fortalecimiento operativo del Fondo Francisco José de Caldas	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Diseñar el Portafolio de instrumentos para apalancar recursos privados para CTI para el FFJC	Estado del documento: Portafolio de instrumentos para apalancar recursos privados.	Documento: diseñado	IV Trimestre	N.A.	Se recibieron las propuestas de aquellos interesados. se esta evaluando a la firma a escoger para pasar a la contratación, la cual se hará en el mes de Diciembre. Este mes se aprobaron las vigencias futuras para la vigencia 2013, las cuales se solicitaron para continuar con este proyecto el proximo año.	Documento por elaborar	100%	50%	Fue necesario adelantar una segunda publicación de solicitud de manifestaciones de interés debido a que en la primera no se logro el número mínimo que se se exige para conformar la lista corta de proponentes, lo que dilato el proceso.	N.A.	N.A.
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	I.3.1.5 Fomento a la inversión privada por medio de diferentes instrumentos	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Gestionar recursos para la implementación de la línea de atracción de inversión privada para centros de investigación	Estado del documento: Solicitud de financiación de la línea de atracción privada para centros de investigación	documento: presentado al menos a 1 fondo	II trimestre	N.A.	No reporta avances en el ultimo trimestre	Documento elaborado	100%	70%			

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.3 Aumento y gestión de recursos para la CTI	1.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTI	1.3.1.5 Fomento a la inversión privada por medio de diferentes instrumentos	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación Secretaría General	Elaborar una propuesta de Rediseño de beneficios tributarios vía reforma tributaria con la DIAN	Estado del documento: Propuesta de rediseño a beneficios tributarios	Documento: presentado	III trimestre	N.A.	Actividad reportada como cumplida a 31 de agosto	Propuesta presentada	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.1 Participación Ciudadana Políticas Publicas de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento - Grupo Apropiación	Implementar el programa nacional de participación ciudadana y política de CTel a través de la identificación y socialización de proyectos de CTel susceptibles de adoptar, adaptar y/o implementar por otras comunidades	Estado del concurso: Programa Nacional de participación ciudadana y política de CTel	Concurso: Desarrollado	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se recibió la no objeción de la Banca, se procedió con la apertura de sobre, se adelantó la negociación con la empresa Conceptos y Estrategias, a cual se logró ajustar al presupuesto disponible para esta consultoría. Con el contrato firmado se volvió a establecer el cronograma para los encuentros locales, además de todas las demás actividades del Proyecto Inventario	Concurso diseñado	100%	50%	Los tiempos para los trámites y aprobaciones de la banca	N.A.	Contar con todos los elementos de lanzamiento, divulgación y posicionamiento del proyecto terminados y distribuidos por todo el país
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.1 Participación Ciudadana Políticas Publicas de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento - Grupo Apropiación	Formar Agentes de cambio para la apropiación	No. De agentes de cambio para la apropiación formados	20 agentes	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	La reunión entre las partes jurídicas de PNUD y Colciencias-Banca se llevó a cabo vía telefónica, se hicieron las aclaraciones necesarias, se lograron los acuerdos correspondientes y se avanzó en la minuta de convenio, el cual fue enviado a consulta de la oficina jurídica de PNUD en New York porque cerraron la oficina de ellos en Panamá, lo que generó nuevamente demora, ahora por parte de PNUD, este proyecto se aplaza su ejecución para la vigencia 2013	0	100%	15%	Los tiempos para los trámites y aprobaciones de las partes jurídicas	N.A.	Poner en operación la escuela virtual para la Apropiación Social del Conocimiento
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.1 Participación Ciudadana Políticas Publicas de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Realizar el Foro: Agua y pobreza	No. De participantes en el evento	300 participantes	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Los términos de referencia se elaboraron, fueron avalados por la dirección de redes del conocimiento, se presentaron y aprobaron en Comité de Dirección. Se recibieron tres propuestas, las cuales se calificaron y fue elegida CINARA como aliado para la realización de este foro, con quien se llevó a cabo la firma de un convenio de cooperación. Se diseñó la metodología del foro que incluye mesas regionales y foro nacional	0	100%	70%	Compromisos de las posibles entidades aliadas para que enviaran sus propuestas	N.A.	Organizar y realizar el foron nacional del agua de acuerdo con la metodología diseñada

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.2 Comunicación CT y Sociedad	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar el proyecto Semana de la CTel mediante su realización en el 2012	No. de personas que participan de los eventos que se organizan en el marco de la celebración de la Semana Nacional de CTel	146000 personas	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI-nivel nacional	Si bien 26 propuestas fueron aprobadas, la Semana Nacional de la CTel 2012 de llevó a cabo en 25 departamentos. Cada departamentos organizó y llevo a cabo un promedio de 20 actividades, las cuales se desarrollaron en un plazo de tres meses aproximadamente. Se esperan los informes finales para hacer los análisis correspondientes y poder establecer la participación y el impacto de la semana en el país.	147.500 participantes en la celebración de la Semana Nacional de CTel	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.2 Comunicación CT y Sociedad	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar el proyecto Semana de la CTel mediante su realización en el 2012	Numero de departamentos que se vinculan a la Semana Nacional de CTel	33 Departamentos	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI-nivel nacional	Si bien 26 propuestas fueron aprobadas, la Semana Nacional de la CTel 2012 de llevó a cabo en 25 departamentos. Cada departamentos organizó y llevo a cabo un promedio de 20 actividades, las cuales se desarrollaron en un plazo de tres meses aproximadamente. Se esperan los informes finales para hacer los análisis correspondientes y poder establecer la participación y el impacto de la semana en el país.	25 departamentos	100%	100	Falta de compromiso de los departamentos que luego de anunciados los acuerdos presupuestales, retiraron sin previo aviso este apoyo lo que impidió finalizar la contratación de la Semana Nacional del CTel 2012, en el departamento de Cesar	N.A.	Con la consultoría contratada tener la imagen de Semana Nacional 2014 diseñada y elaborada desde 2013.
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.2 Comunicación CT y Sociedad	Dirección de Redes del Conocimiento	Retomar la realización de la Convocatoria Nacional para apoyar Eventos de CTel con dos cortes en el año	No. De eventos apoyados	30 eventos	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI-nivel nacional	Se reporto como cumplida la actividad a 31 de agosto	57	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.3 Intercambio y Transferencia del Conocimiento	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar el Proyecto piloto de Intercambio de Conocimiento y transferencia de tecnología para la Innovación Social	Estado del documento: Proyecto piloto de intercambio de conocimiento y transferencia de tecnología para la innovación social	Documento: en implementación	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI-nivel nacional	Se elaboraron los memorandos para solicitar la elaboración de los respectivos convenios. Se coelaboró la minuta modelo junto con el equipo de la banca y jurídica de Colciencias. Se obtuvo la no objeción por parte de la banca para la minuta. Se elaboraron, firmaron y legalizaron las 11 minutas. Se diseño el plan de seguimiento y acompañamiento para la ejecución de las 11 soluciones, las cuales incluyen planes detallados para generar la apropiación social de las soluciones por parte de la comunidades beneficiarias	Documento en implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	Hacer el seguimiento-acompañamiento apropiado que garantice la implementación de las soluciones y la efectiva apropiación social de las mismas por parte de la comunidad

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: I. CONSOLIDAR LA INSTITUCIONALIDAD DEL SNCT+I

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.4 Gestión de conocimiento para la apropiación	Dirección de Redes del Conocimiento	Fomento a proyectos de Apropiación Social de la CTel a través de Convocatoria Nacional para la conformación de un Banco de Proyectos en la línea de Gestión del Conocimiento	No. de proyectos aprobados	5 proyectos aprobados	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se terminó la evaluación de las propuestas y se organizó el panel de evaluación y selección, de donde salieron 6 propuestas que conformaron el banco de financiables. Se coelaboró la minuta para los contratos con el grupo de la banca y se tuvo la no objeción de la banca. Se solicitaron los 6 CDR al grupo financiero y se está pendiente de que el grupo de la banca termine de hacer la adición al convenio en el Fondo Francisco José de Caldas para que elaboren los respectivos contratos	6 proyectos aprobados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.4 Gestión de conocimiento para la apropiación	Dirección de Redes del Conocimiento	Fortalecer Centros de Apropiación Social del Conocimiento	Porcentaje de centros interactivos y museos de CTel fortalecidos con respecto al total de centros existentes en Colombia	15%	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se terminan de hacer los términos de referencia para la convocatoria de pequeños y medianos museos, quedan listos para presentarlos a la Dirección de Redes del Conocimiento y Comité de Dirección	0%	100%	50%	N.A.	N.A.	N.A.
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.4 Gestión de conocimiento para la apropiación	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar una Escuela de formación continua en mediación y comunicación de la ciencia	No. De personas formadas en mediación y comunicación de la ciencia	25 personas formadas	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	La reunión entre las partes jurídicas de PNUD y Colciencias-Banca se llevó a cabo vía telefónica, se hicieron las aclaraciones necesarias, se lograron los acuerdos correspondientes y se avanzó en la minuta de convenio, el cual fue enviado a consulta de la oficina jurídica de PNUD en New York porque cerraron la oficina de ellos en Panamá, lo que generó nuevamente demora, ahora por parte de PNUD, este proyecto se aplaza su ejecución para la vigencia 2013	0	100%	15%	Los tiempos para los trámites y aprobaciones de las partes jurídicas	NA	Poner en operación la escuela virtual para la Apropiación Social del Conocimiento
1.4 Vinculación e Inclusión de la CTel en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	1.4.1.4 Gestión de conocimiento para la apropiación	Dirección de Redes del Conocimiento	Montar el Repositorio institucional - módulo de política científica	Estado del módulo de política científica del Repositorio Institucional	Modulo operando	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se elaboró y firmó el convenio con Renata. Se inicio el desarrollo e implementación del Repositorio Digital Colombiano de CTel. Se diseñó el portal del repositorio, se gestiona el alojamiento en los servidores de Renata por velocidad y operación. Se inicia la recolección de documentos de política actualizados que no habían llegado al Centro de Documentación para empezar a subirlos en la plataforma OJS al repositorio institucional. El país firma el acuerdo para hacer parte de la Red Federada de Repositorios Digitales de Latinoamérica, luego de un trabajo a nivel internacional con los 9 países miembros de La Referencia. Se participó de la mesa de trabajo nacional para la constitución de los repositorios nacionales Se gestionó el traslado del Centro de Documentación físico a un espacio más grande, la compra de otros muebles de archivo, y de consulta para modernizar y poner en operación el nuevo Centro de Documentación	Módulo en desarrollo	100%	90%	Espacio físico para el Centro de Documentación	NA	Contar con un moderno y actualizado Centro de Documentación en operación

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012

SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 de DICIEMBRE DE 2012

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: II. INCREMENTAR Y VINCULAR EL CAPITAL HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.1 Diseño e implementación del programa de primera infancia	Dirección de Redes del Conocimiento	Realizar el piloto del programa pedagógico para generar competencias y habilidades en la primera infancia en CT+I	Estado de avance del Diseño e implementación del piloto de un programa pedagógico para generar competencias y habilidades en la primera infancia en CT+I	Piloto en implementación	IV trimestre	N.A.	Documento terminado y contrato de María Elena Gárces liquidado. El piloto no fue posible implementarlo debido a que no se le asignaron recursos	Bases para el piloto elaboradas	100%	50%	Recursos no asignados para la implementación del piloto		
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar la Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	No. De comités departamentales en funcionamiento	33 comités	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se encuentran en funcionamiento los 33 Comités departamentales.	33	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar la Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	Niños, niñas y jóvenes vinculados al programa Ondas	1.250.000	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	A diciembre del 2012, se realizaron 32 convocatorias referidas al programa de vinculación de niños a Ondas.	1.043.360	100%	80%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar la Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	No. De maestros que participan en el programa Ondas	25.000	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Reportado a Septiembre del 2012: 18.389 y proyectados para la convocatoria 2012: 6991, para un total de 25.380	26.425 maestros que participan en el programa Ondas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar la Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	No. De instituciones educativas vinculadas	2900	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	A la fecha reportado 2604, los departamentos continúan en convocatoria, debido a que los convenios 2012, se suscribieron entre junio y noviembre.	2.877 Instituciones Educativas vinculadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar la Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	No de grupos de investigación que participan	3.750	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	A diciembre del 2012, se realizaron 32 convocatorias	4,369 grupos de investigación que participan	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: II. INCREMENTAR Y VINCULAR EL CAPITAL HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar la Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	No. De municipios con presencia de Ondas	600 municipios con presencia Ondas	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	A la fecha se han reportado 453, se espera el cierre de todas las convocatorias para finalizar la actualización del indicador:	453 Municipios	100%	76%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Profundizar el Programa Ondas	No. De alianzas SED y SEM certificadas	90 alianzas con SED y SEM certificadas	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	En la movilización social nacional participan aproximadamente 211 entidades. De las cuales 99 son Privadas (empresas, agencias, institutos u otras); y 112 entidades Públicas: Gobernaciones, Alcaldías, Secretarías, Corporaciones, 29 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR, CDA, entre otras), 28 Institutos Descentralizados (ICBF, SENA, Incoder, Parques Nacionales, Personerías, UMATAS, Cámaras de comercio, entre otras), 32 Instituciones de Educación Superior (Técnicas profesionales, Universitarias o Escuelas Tecnológicas, Universidades), 21 Instituciones de Educación Básica, Primaria y Media, 5 ONGs, 9 Cajas de compensación, 41 Secretarías de Educación Departamental, Municipal, y Distrital. Estas alianzas se hacen tangibles en con los convenios nacionales o departamentales y en los Comités Departamentales que territorializan los lineamientos del Programa y planean, organizan e implementan la IEP de Ondas.	41 alianzas con SED y SEM	100%	46%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Profundizar el Programa Ondas	No. De instituciones departamentales que participan en los comités de Ondas	400 instituciones dptles que participan	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	459 instituciones departamentales que participan en los comités de Ondas.	459 instituciones departamentales	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Profundizar el Programa Ondas	No. De alianzas con entidades públicas y privadas	15 alianzas	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Se realizaron alianzas con las siguientes entidades: 32 gobernaciones y las siguientes entidades públicas y privadas: Ecopetrol, Fundación Fencyt, Fundación FES, Coca Cola Femsa, MC2, Rinboh, Intel, Colombia Joven, Avianca, Exxon Mobil, Simens, Maloka, Kimberling, Microsoft, IANAS, Lego, IBM, y se inician relaciones con: Convenio Andrés Bello, Bancoldex, Innpulsa, Tecnoparque del Sena, Grupo Consultor Estratégico SAS y Gas Natural.	47 alianzas con entidades publicas y privadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: II. INCREMENTAR Y VINCULAR EL CAPITAL HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar la cobertura del programa Ondas	No. De eventos internacionales en los que participa Ondas	10 eventos internacionales	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	El programa Ondas participó en: 8 ferias internacionales, La cumbre mundial de organizadores de ferias de CT+I, Seminario de Ciencia y Tecnología en Perú, 2 reuniones en el Ministerio de Educación de Bolivia para el proceso de transferencia del Programa Ondas en Bolivia, Seminario sobre Cambio Pedagógico a Taller sobre la IEP en Chile, Congreso Latinoamericano de la Red de Formación de Educadores en Santiago de Chile, Asamblea de MILSET America Latina en Paraguay	15 eventos internacionales	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar la cobertura del programa Ondas	No. De alianzas con programas pares en Latinoamérica	10 alianzas con pgmas pares en LA	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	En Programa Ondas es aliado de los siguientes países: México, Uruguay, Bolivia, con proyectos de cooperación bilateral suscritos. Con el Estado de México y Perú convenios en suscripción, en negociación: Paraguay, Ecuador, Chile, Brasil, Argentina y Panamá, sin embargo con estos países se realizan actividades de movilización internacional de investigadores Ondas.	11 alianzas con programas pares	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar la cobertura del programa Ondas	No. De actividades de apropiación donde participa Ondas	15 actividades de apropiación	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Organización de 33 ferias departamentales en el país, organización de 6 ferias regionales en el país, asistencia a Foro Municipal de Educación, conferencia Ingural sobre la investigación en la educación, sistematización para los grupos Diakonia de Colombia, conferencia de la Pertinencia de la Investigación-Asuntos de la calidad de la educación, Feria Infantil y Juvenil de Ciencia y tecnología de Ciencia, Tecnología e Innovación, 13, 14 y 15 de Mayo de 2012, Proceso de inscripción en XXII Premio Nacional al Mérito Científico.	17 actividades de apropiación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar la cobertura del programa Ondas	Millones de pesos de contrapartida departamental	3,000,000,000 de contrapartida dptal	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	\$2.473.681.511 corresponden a los convenios suscritos y solicitados a la fecha de la convocatoria, Ecopetrol y Banco Mundial.	\$2.473.681.511 de contrapartida	100%	86%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.2 Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar la cobertura del programa Ondas	Estado del documento: Megaproyecto de Ondas	Megaproyecto presentado	II Trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional							

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: II. INCREMENTAR Y VINCULAR EL CAPITAL HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.3 Fortalecimiento de los semilleros de investigadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Definir lineamientos para formación y apoyo de semilleros de investigación	Estado de avance de la definición de lineamientos para la formación y apoyo de semilleros de investigación	Piloto en implementación	IV trimestre	N.A.	Se realizarán las ferias municipales, 32 ferias departamentales, 6 regionales y 1 nacional, en la cual se seleccionaron los 28 mejores grupos de investigación del país. De ellos nos representaron en 8 ferias internacionales.	Piloto por realizar	100%	50%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.1 Generación de competencias básicas en CT+I	II.1.1.4 Diseño e implementación de un programa para identificar y acompañar talentos en CT+I	Dirección de Redes del Conocimiento	Programa de talentos para la innovación y la investigación	Estado de avance del diseño e implementación de un programa para identificar y acompañar talentos en CT+I	Piloto en implementación	IV trimestre	N.A.	El piloto de implementación se tendrá en el 2013	Bases para el piloto elaboradas	100%	50%	N.A.	N.A.	Insumo del piloto realizado. Por realizar la implementación en Feria Nacional y ferias departamentales y regionales.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.2 Entrenamiento para la investigación, la gestión y el emprendimiento en CT+I.	II.1.2.1 Consolidación del programa Jóvenes Ingenieros	Dirección de Redes del Conocimiento	Crear nuevas alianzas para desarrollar el Programa Jóvenes Ingenieros en países industrializados y de reconocido prestigio y calidad en Programas de Ingeniería.	No de instrumentos de cooperación suscritos	2 instrumentos	IV Trimestre	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Propuesta programa Jóvenes Ingenieros enviada a Purdue. Se esta a la espera que Purdue envíe una contrapropuesta y para el caso de Rusia se esta a la espera de posiblemente presnetar el tema en la Comisión Mixta del mes de octubre de 2012	2 propuestas de instrumentos presentados	100%	80%	Ausencia interés real de las contrapartes para desarrollar el programa	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.2 Entrenamiento para la investigación, la gestión y el emprendimiento en CT+I.	II.1.2.1 Consolidación del programa Jóvenes Ingenieros	Dirección de Redes del Conocimiento	Crear nuevas alianzas para desarrollar el Programa Jóvenes Ingenieros en países industrializados y de reconocido prestigio y calidad en Programas de Ingeniería.	Beneficiarios del programa jóvenes ingenieros con doble titulación internacional en áreas estrategicas	50 jóvenes ingenieros	IV Trimestre	Apoyo al fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	50 beneficiarios. 30 jóvenes alemania y 20 jóvenes francia	50 jóvenes ingenieros	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.2 Entrenamiento para la investigación, la gestión y el emprendimiento en CT+I.	II.1.2.2 Jóvenes Investigadores e Innovadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Diseñar una estrategia para escalar el programa Jóvenes Investigadores e Innovadores a partir de alianzas con universidades y otras entidades como el SENA	Estado del documento: Estrategia para escalar el programa jóvenes investigadores e innovadores	Documento: presentado	IV Trimestre	Implantación estrategia para aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación	Con base en la retroalimentación recibida sobre el nuevo modelo de parte de miembros del Consejo Nal FFI y universidades consultadas, se elaboró un documento preliminar de términos de referencia para la próxima convocatoria del programa Jóvenes Investigadores e Innovadores.	Documento Presentado: Términos de referencia a convocatoria Jóvenes Investigadores con Estrategia para escalar el Programa	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	II.1.2 Entrenamiento para la investigación, la gestión y el emprendimiento en CT+I.	II.1.2.2 Jóvenes Investigadores e Innovadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Diseñar una estrategia para escalar el programa Jóvenes Investigadores e Innovadores a partir de alianzas con universidades y otras entidades como el SENA	Beneficiarios del programa jóvenes investigadores e innovadores	1000 jóvenes	IV Trimestre	Implantación de una estrategia para el aprovechamiento de jóvenes talentos	Se publicó el banco de financiables de la convocatoria Jóvenes Investigadores e Innovadores.	1111 jóvenes beneficiarios	100%	100%	N.A.	Aunque se inició con un presupuesto de \$2.000 millones, debido a gestiones de la entidad se consiguieron recursos adicionales por \$14.000 millones lo cual permitió financiar a más jóvenes	N.A.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: II. INCREMENTAR Y VINCULAR EL CAPITAL HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.1 Consolidación del Programa Nacional de Formación de Investigadores a nivel nacional e internacional	Dirección de Redes del Conocimiento	Explorar nuevas estrategias para disminuir costos del programa: administración, intermediación, matrículas, etc.	Estado del documento: Propuesta de nuevas estrategias para la disminución de costos	Documento: en implementación	IV Trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	Se socializó el documento 'La estrategia de reducción de costos de las Becas COLCIENCIAS' en el Consejo Nal de CTI de mayo de 2012. Dados los resultados de Colfuturo como operador financiero de las convocatorias de doctorado 2011, se aprobó la suscripción de un nuevo convenio para la cohorte 2012.	Documento: En implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.1 Consolidación del Programa Nacional de Formación de Investigadores a nivel nacional e internacional	Dirección de Redes del Conocimiento	Implementar un nuevo modelo de administración de los créditos educativos condonables.	No. De convenios con nuevos socios estratégicos	1 convenio	IV Trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	Aunque se avanzó en el diseño del modelo académico y financiero de becas doctorales con CEIBA, se decidió no suscribir el convenio Colciencias-CEIBA sino que dicha entidad negociara con los departamentos en el marco del Sistema General de Regalías. 2 dptos han adoptado este modelo: Cundinamarca y Vaupés.	2 convenios suscritos por los departamentos con CEIBA como operador de recursos en marco del SGR.	100%	100%	N.A.	N.A.	Dada la calidad de las Universidades integrantes del consorcio CEIBA y de la ausencia de costos administrativos, se buscará que más departamentos opten por este modelo.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.1 Consolidación del Programa Nacional de Formación de Investigadores a nivel nacional e internacional	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar escenarios de concertación y coordinación de las acciones para identificar necesidades de formación de investigadores, con los programas nacionales de CT+I	No. De reuniones realizadas	5 reuniones	IV Trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	Se decidió esperar el avance en los Planes Estratégicos de los Programas de CTI para proceder a realizar las reuniones conjuntas que permitan identificar las áreas y las acciones para la formación de investigadores.	0 reuniones	100%	0%	N.A.	N.A.	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.1 Consolidación del Programa Nacional de Formación de Investigadores a nivel nacional e internacional	Dirección de Redes del Conocimiento	Explorar nuevas estrategias para disminuir costos del programa: administración, intermediación, matrículas, etc.	Beneficiarios de becas de doctorado (nacionales y exterior)	750 beneficiarios	IV Trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	Se publicaron los bancos de financiables con un total de 440 beneficiarios para Doctorado Nacional y 295 Doctorado en el Exterior.	844 beneficiarios	100%	98%	N.A.	N.A.	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.2 Fortalecimiento de los programas doctorales nacionales	Dirección de Redes del Conocimiento	Estructurar y Gestionar el megaproyecto de Capital Humano	Estado del documento: Megaproyecto de Capital Humano	Documento: presentado	II Trimestre	N.A.	Presentación del megaproyecto de Capital Humano	1 megaproyecto entregado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.3 Consolidación del Programa Nacional de Formación de maestrías y doctorados en áreas generales Colciencias - Colfuturo	Dirección de Redes del Conocimiento	Posicionar el nombre 'Colciencias' en las becas Colfuturo y Aumentar las becas otorgadas en alianza con Colfuturo.	Beneficiarios de becas crédito Colciencias-Colfuturo para estudios en el exterior de especializaciones médicas clínicas y de maestrías orientadas a la investigación	850 beneficiarios	IV Trimestre	Capacitación de recursos humanos para la investigación	Determinación de beneficiarios de becas crédito - Colciencias	746 beneficiarios	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.2 Fomento del intercambio y la movilidad de investigadores e innovadores	II.2.2.1 Apoyo a estancias posdoctorales de nacionales o extranjeros en el país en el marco de proyectos de investigación	Dirección de Redes del Conocimiento	Realizar un Análisis de necesidades de estancias posdoctorales según áreas del conocimiento.	Estado del documento: Análisis de necesidades de estancias posdoctorales	Documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	Un componente del megaproyecto Apoyo a programas doctorales contempla los posdoctorados. Dicho megaproyecto se elaboró en metodología MGA y fue entregado a las Oficinas de Planeación y de Regionalización para su difusión ante los departamentos	Documento: Un (1) megaproyecto presentado	100%	100%	El análisis de necesidades posdoctorales se complementará con la información entregada por los programas de CyT de Colciencias.	N.A.	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.2 Fomento del intercambio y la movilidad de investigadores e innovadores	II.2.2.2 Fortalecimiento del programa de movilidad e investigadores e innovadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar programas anuales de intercambio de investigadores e innovadores anuales	No. De programas de intercambio desarrollados	4 programas de intercambio	IV Trimestre	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Se realizó la negociación pertinente con las contrapartes internacionales (Chile, México, Argentina, Francia y Alemania) con las que tradicionalmente se ha desarrollado la convocatoria de intercambio internacional	1 documento de términos de referencia elaborados 5 Programas de intercambio desarrollados.	100%	100%	N.A.	N.A.	Retomar acuerdos de intercambio con otros países con los que se ha desarrollado la Convocatoria, Brasil y España.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: II. INCREMENTAR Y VINCULAR EL CAPITAL HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.2 Fomento del intercambio y la movilidad de investigadores e innovadores	II.2.2.2 Fortalecimiento del programa de movilidad e investigadores e innovadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar programas anuales de intercambio de investigadores e innovadores anuales	No. De investigadores e innovadores movilizados	90 Investigadores e innovadores	IV Trimestre	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Términos de Referencia de la Convocatoria de Movilidad Internacional de Investigadores e Innovadores elaborado por el Grupo Internacional con el visto bueno de la Directora de Redes del Conocimiento y la aprobación de la Secretaría General.	109 investigadores e innovadores movilizados	100%	100%	El tiempo de aprobación de jurídica de los TdR	Simplificar el procedimiento de aprobación por parte de Comité de Dirección, Comité de Subdirección	N.A.
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	II.2.2 Fomento del intercambio y la movilidad de investigadores e innovadores	II.2.2.2 Fortalecimiento del programa de movilidad e investigadores e innovadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Identificar al menos 2 nuevas oportunidades de movilidad e intercambio internacional de investigadores e innovadores, con base en los instrumentos de cooperación que ha suscrito Colciencias.	No. de propuestas para abrir líneas de movilidad e intercambio, presentadas	2 propuestas	II Trimestre	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Revisión de convenios implementados y en ejecución	Se firmaron propuestas de dos (2) nuevos convenios	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	II.3.1 Promoción de la inserción laboral de los investigadores e innovadores	II.3.1.1 Programa piloto de Inserción Laboral	Dirección de Redes del Conocimiento	Diseñar una red de acercamiento de oferta y demanda de doctores	Estado del documento: Propuesta para la conformación de una red de acercamiento de oferta y demanda de doctores	Documento: presentado	IV Trimestre	N.A.	Con base en la revisión de las plataformas virtuales de oferta y demanda de profesionales de alto nivel de España y Argentina principalmente, se consolidó una propuesta para implementar en Colombia una plataforma de oferta y demanda de empleo altamente calificado administrada por Colciencias.	Documento "Diseño conceptual de la Red de Oferta y Demanda de Profesionales con Doctorado" presentado y aprobado.	100%	100%	N.A.	N.A.	Buscar mecanismos con el área de sistemas para implementar en el portal institucional el prototipo diseñado.
II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	II.3.1 Promoción de la inserción laboral de los investigadores e innovadores	II.3.1.1 Programa piloto de Inserción Laboral	Dirección de Redes del Conocimiento	Hacer seguimiento a contratos con las empresas beneficiarias del programa	Beneficiarios del programa piloto de inserción laboral de doctores para desarrollar proyectos de I+D en empresas	29 PhD	IV Trimestre	N.A.	Se legalizaron 26 contratos con las empresas beneficiarias y se reasignaron 3 subvenciones a las empresas OMNIAMBIENTE, CORPAVET Y MVM del Banco de elegibles por la disponibilidad de recursos adicionales asignados al Programa por la Dirección de Innovación y a la liberación de recursos por la anulación de los contratos de la empresa Multinsa S.A.	29 PhD con seguimiento	100%	100%	N.A.	Colciencias debe implementar como requisito dentro del proceso de convocatoria la constitución por parte de los beneficiarios de una poliza de seriedad de la propuesta, para garantizar que las empresas que resulten financierables cumplan con el compromiso y no se generen reprocesos y en algunos casos devolución de recursos.	N.A.
II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	II.3.2 Articulación de la Diáspora de alto reconocimiento al desarrollo del país	II.3.2.1 Diseño y Ejecución del programa Diáspora de alto reconocimiento	Dirección de Redes del Conocimiento	Generar espacios de encuentro de la diáspora de alto reconocimiento	No. De eventos anuales realizados	1 evento realizado	IV Trimestre	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Presentación del programa a la comunidad de diásporas graduados de la Universidad Nacional. Participación al II Congreso de investigadores de ACIS en Suiza	2 eventos	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	II.3.2 Articulación de la Diáspora de alto reconocimiento al desarrollo del país	II.3.2.1 Diseño y Ejecución del programa Diáspora de alto reconocimiento	Dirección de Redes del Conocimiento	Fomentar la creación y el fortalecimiento de redes de trabajo colaborativo entre la diáspora colombiana y el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, mediante el apoyo financiero a proyectos	Proyectos apoyados para fomentar la vinculación de la diáspora científica colombiana con actores del SCNTI	5 proyectos	IV Trimestre	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Se tienen 7 contratos suscritos y 4 están en proceso de contratación	11 proyectos	100%	100%	La demora en los trámites administrativos y jurídicos relacionados con la obligación de los recursos por parte del BM	Mayor agilidad en la obligación de los recursos por parte del BM	N.A.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F6

Versión 03

Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 de DICIEMBRE DE 2012

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: III. FOMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DEL PAIS

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
III.1 Conformación de redes interdisciplinarias que desarrollen programas de investigación e innovación de Largo Plazo	III.1.1 Programas estratégicos de CT+I de mediano/largo plazo para solución de problemas nacionales y regionales	III.1.1.1 Diseño e implementación de los instrumentos para el apoyo a la conformación de redes de investigación	Dirección de Fomento a la Investigación	Continuar con el apoyo financiero a Programas de CT+I ejecutados por Redes de Conocimiento, hacer seguimiento, evaluar resultados y plantear propuestas de mejoramiento que sean incluidas en los términos de referencia de la convocatoria 2012	Programas estratégicos de investigación e innovación de mediano y largo plazo ejecutados por redes del conocimiento apoyados	10 programas	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	Se evaluaron las propuestas recibidas de la convocatoria 543 de 2011 y se declararon elegibles 19 y se financiaron 09 en 5 áreas estratégicas, de los 4 corresponden a recursos de 2011. Por otra parte de la convocatoria 562 de 2012 se financió un programa y de la convocatoria 576 se financiaron 6 programas. Como actividad complementario de apoyo, a partir de la convocatoria 569 (apoyo a proyectos) se esta realizando un analisis de las capacidades de investigación del país, donde estan las capacidades desde el punto de vista individual, institucional, relacional, por regiones, por programas, etc...	11 programas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.1 Conformación de redes interdisciplinarias que desarrollen programas de investigación e innovación de Largo Plazo	III.1.1 Programas estratégicos de CT+I de mediano/largo plazo para solución de problemas nacionales y regionales	III.1.1.3 Promoción de experiencias e innovación social en el marco de los programas de investigación e innovación	Dirección de Fomento a la Investigación	*Gestionar con otras entidades del orden nacional programas piloto en las áreas de: (1) Agua y pobreza (2) energía y pobreza (3) banco de proyectos de innovación social (4) UNESCO	Experiencias o proyectos de innovación social apoyados y aplicadas a problemas nacionales	10 experiencias	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	A pesar de que no se logró acuerdo con ECOPEPETROL, para desarrollar una convocatoria que beneficiaria proyectos de innovación social, se desarrollaron 3 convocatorias que buscaban el apoyo a proyectos de innovación aplicados a problemas: diálogo de saberes, ideas para el cambio y buen gobierno y lucha con la anticorrupción y gestión de política ambiental y del riesgo	16	100%	20%	A pesar de que se avanzaron en las conversaciones con ECOPEPETROL y se elaboró un convenio, no fue posible llegar a un consenso con la entidad impidiendo el desarrollo de una convocatoria que apoyara experiencias de innovación social	N.A.	N.A.
III.1 Conformación de redes interdisciplinarias que desarrollen programas de investigación e innovación de Largo Plazo	III.1.1 Programas estratégicos de CT+I de mediano/largo plazo para solución de problemas nacionales y regionales	III.1.1.4 Apoyo a la conformación de los nodos regionales	Dirección de Fomento a la Investigación	Coordinar el seguimiento a los estudios de prefactibilidad y factibilidad apoyados en el 2011 para nuevos centros de I+DT	No. De informes finales recibidos	6 informes	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	Se recibieron los informes finales de: innovación social, cetad, tropico alto y metalmeccanica, quedaron pendientes 2 que solicitaron prórroga	4 informes finales recibidos	100%	100%	N.A.	N.A.	Con el apoyo brindado por Colciencias se espera la presentación de proyectos de constitución de nuevos centros a diversas fuentes de financiación, como por ejemplo Regalias
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.1 Caracterización de la comunidad científica y tecnológica	Dirección de Fomento a la Investigación	Terminar la construcción conceptual del nuevo modelo de medición de grupos de investigación de acuerdo con la socialización del primer borrador elaborado Presentar para aprobación por parte del comité de expertos y el comité de dirección de Colciencias Redefinir los requerimientos técnicos para la implementación del proceso Socializar el modelo y lograr	Estado del documento: Modelo de decisión de grupos de investigación	Documento: aprobado y socializado	IV Trimestre	N.A.	Se recibo la retroalimentación por parte de la comunidad y se avanza en el documento que esta en un estado de avance considerable para su edicion final y publicacion	documento elaborado y socializado	100%	95%	N.A.	N.A.	En el primer trimestre se espera su publicación
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.2 Revisión y mejora de los procesos para el fomento de investigación.	Dirección de Fomento a la Investigación	Presentar el documento sobre procesos de evaluación de actividades en CTI que permitirá fortalecer el proceso de pares evaluadores con otros países en compañía de internacionalización de la ciencia	Estado del documento: Procesos de evaluación de actividades en CT+I	documento: presentado	I trimestre		Se elaboro y consolido el documento: Propuesta para el banco unico de pares evaluadores	documento presentado a la dirección	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.2 Revisión y mejora de los procesos para el fomento de investigación.	Dirección de Fomento a la Investigación	Coordinar la consultoría que desarrollará una propuesta de optimización de los instrumentos que apoyan la investigación	Estado del documento: Propuesta de optimización de los instrumentos que apoyan la investigación	Documento: presentado	III Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	1. De las 6 firmas preseleccionadas, 3 presentaron propuestas, se realizo comité de selección y priorización de las firmas el 18 de diciembre y quedo en primera opción BOT conexiones de gerencia. Se tiene que concertar la propuesta economica para realizar la consultoria durante el primer trimestre del 2013 (La elaboración de la propuesta esta prevista para 7 meses a partir de la legalización y desarrollar una convocatoria piloto)	Documento por elaborar	100%	20%	Concertar con la firma seleccionada de primera opcion la propuesta economica. En caso de que no haya concertación hay que seguir con la segunda opción y así sucesivamente.	N.A.	Presentación de la propuesta a mas tardar en septiembre

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: III. FOMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DEL PAIS

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.2 Revisión y mejora de los procesos para el fomento de investigación.	Oficina Asesora de Planeación	Acompañar y apoyar la optimización del sistema de convocatorias que apoyan proyectos de investigación e innovación	Estado del documento: Propuesta de optimización del sistema de convocatorias	documento: en elaboración	IV Trimestre		El consultor avanzó presentando un plan de acción y metodología de trabajo, acompañados de unas encuestas y entrevistas para desarrollar con funcionarios y beneficiarios de las convocatorias	Documento en elaboración	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.4 Fortalecimiento de Publindex	Dirección de Redes del Conocimiento	Fortalecer las publicaciones nacionales especializadas en CT+I a través de la capacitación en elaboración de artículos científicos, buenas prácticas editoriales y uso de TIC para editores y autores	No. De personas capacitadas	2000 personas	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropriación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se firmó y empezó la ejecución del convenio con Renata, por lo que se terminó de definir el curso para editores y técnicos de revistas especializadas, en el que se inscribieron 620 personas, de las cuales 422 fueron las que tomaron el "Curso Virtual de Implementación de la Herramienta Open Journal System (OJS) para la Gestión de Revistas Académicas", entre los meses de octubre y diciembre. Curso dictado a 422 personas entre editores y técnicos, 31 y visitas y capacitaciones sobre Publindex a 441 Para un total en el año de 2019 personas capacitadas.	2032 personas capacitadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.4 Fortalecimiento de Publindex	Dirección de Redes del Conocimiento	Consolidar el ejercicio de indicadores de calidad y visibilidad de revistas especializadas nacionales	No. De indicadores actualizados y publicados	10 indicadores actualizados y publicados	IV Trimestre	N.A.	Se produjeron los indicadores de Publindex con la información de la segunda actualización 2011 del Índice Bibliográfico Nacional	12 indicadores calculados y actualizados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.4 Fortalecimiento de Publindex	Dirección de Redes del Conocimiento	Elaborar una publicación que de cuenta de las revistas especializadas a través de indicadores	Estado de la publicación	Publicación desarrollada	IV Trimestre	N.A.	Dados los reiterados y sostenidos problemas para acceder a la información de la plataforma Publindex, las dificultades para hacer las actualizaciones al IBN, el cambio de modelo que entra en vigencia con las mediciones correspondientes a 2013, se decide aplazar esta actividad se para la próxima vigencia, una vez se tenga la información completa a diciembre dd 2012.	Publicación en definición	100%	15%	Operabilidad y soporte técnico del aplicativo de Publindex	N.A.	Contar con la publicación en el segundo semestre de 2013
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.2 Consolidación de capacidades, equipamiento e infraestructura	III.2.2.1 Implementación de un programa integral de apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico.	Dirección de Fomento a la Investigación	Formular una política de apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico, teniendo en cuenta la revisión y evaluación del modelo de caracterización	Estado del Documento: Política de apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico	Documento: presentado	III Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	Documento que avanza hasta el 50%, con el apoyo de un consultor externo	Documento preliminar	100%	50%	contratación del consultor	Ante las demoras para el documento de política, se avanzó en actividades complementarias: una estrategia para el reconocimiento de centros aprobada por RESOLUCION 588 de 2012, se elaboró un procedimiento y para su implementación se avanzó en un aplicativo en el SIGP que empezara a funcionar en el 2013	primer semestre contar con la propuesta
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.2 Consolidación de capacidades, equipamiento e infraestructura	III.2.2.1 Implementación de un programa integral de apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico.	Dirección de Fomento a la Investigación	Realizar un Estudio de factibilidad de centros de I+DT con potencialidad de nodos	Estado del documento: Estudio de factibilidad de centros de I+DT con potencialidad de nodos	Documento: presentado	IV Trimestre	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Nacional	Se desarrolló la Convocatoria 580 de 2012, que apoya estudios de factibilidad para 3 nuevos centros	Documento presentado: 3 estudios apoyados	100%	100%	N.A.	N.A.	Con el apoyo brindado por Colciencias se espera la presentación de proyectos de constitución de nuevos centros a diversas fuentes de financiación, como por ejemplo Regalias
III.2 Consolidación de la Infraestructura de Investigación y la Comunidad Científica	III.2.2 Consolidación de capacidades, equipamiento e infraestructura	III.2.2.2 Fortalecimiento de la infraestructura de investigación e innovación	Dirección de Redes del Conocimiento	Estructurar y Gestionar el megaproyecto de Capital Humano que incluye el componente de Apoyo a programas doctorales (infraestructura)	Estado del documento: Megaproyecto de Capital Humano	Documento: presentado	II Trimestre	N.A.	El Megaproyecto de fortalecimiento de programas de formación de talento humano de alto nivel fue estructurado y presentado a disposición de las regiones	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	
III.3 Integración de diferentes conocimientos y de diálogo de saberes en la solución de problemas	III.3.1 Posibilitar el desarrollo de la investigación desde una perspectiva intercultural que fomente, fortalezca y potencie el dialogo de saberes	III.3.1.1 Propiciar el Desarrollo e Investigación desde una perspectiva intercultural	Dirección de Fomento a la Investigación	Crear espacios para la generación de conocimiento pertinente en la que concurren los académicos y las diversas comunidades étnicas, territoriales y sociales.	No. De Proyectos en banco de elegibles	Por definir	IV trimestre	N.A.	Proceso de convocatoria Dialogo de saberes culminado, banco de elegibles publicado (7 proyectos), 6 proyectos financieros	6 proyectos financieros	100%	100%	margen de tiempo corto para la elaboración de contratos por procedencia de recursos Colciencias	N.A.	Continuar con nuevas convocatorias de dialogo de saberes

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: III. FOMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DEL PAIS

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.1 CT+I como combustible de las locomotoras	III.4.1.1 Apoyo al desarrollo tecnológico de los sectores agropecuarios, mineros, energéticos	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Formular la política de innovación del sector agropecuario	Estado del Documento: Política de innovación del sector agropecuario	Documento: presentado	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Documento de trabajo de la política Trabajo en el Consejo del PCTIA para precisar el modelo de articulación entre la Agenda Nacional de I+D+I para el Sector Agropecuario y el Plan Estratégico del Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria, que metodológicamente facilite avanzar en el proceso de actualización de este último.	Documento en elaboración	100%	65%	Nombramiento de delegado de DNP pendiente	Solicitar nombramiento delegado miembro del consejo. Coordinar sesiones del Consejo para continuar con la actividad.	Concertación de la política por parte de los actores clave
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.1 CT+I como combustible de las locomotoras	III.4.1.1 Apoyo al desarrollo tecnológico de los sectores agropecuarios, mineros, energéticos	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar una estrategia de apoyo para el cierre de brechas tecnológicas en conjunto con el Ministerio de Agricultura	No. De proyectos de cierre de brechas tecnológicas en el sector agro	30 proyectos	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Convenio en marcha. Se abrió convocatoria pública de proyectos de I+D+I el 25 de junio. Los proyectos fueron evaluados y su contratación está en proceso. 30 proyectos elegibles. Publicación Recepción de documentación de proponentes. Elaboración de contratos en proceso con un porcentaje listo para la firma.	30 proyectos	100%	100%	N.A.	N.A.	Seguimiento para asegurar la adecuada ejecución de los proyectos. Desembolsos oportunos.
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.1 CT+I como combustible de las locomotoras	III.4.1.1 Apoyo al desarrollo tecnológico de los sectores agropecuarios, mineros, energéticos	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Formular el Plan de energías renovables de acuerdo con el compromiso del PND (art. 105)	Estado del Documento: Plan de energías renovables	Documento: presentado	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Con base en los resultados de la consultoría que desarrolló el Plan de Ciencia Tecnología e Innovación para el Desarrollo de la Energía Sustentable en Colombia, se tomará la base con la cual se concentrará el Plan de Energías Renovables con otras entidades y actores relacionados.	Bases para el plan elaborados	100%	50%	- Articulación con actores responsables de estos temas en el país como la UPME, IPSE, MinMinas, Ministerio de Ambiente, IDEAM, DNP, etc, así como la alta rotación de personal en estas entidades. - Falta de recursos financieros y humanos para coordinar la formulación de este documento.	- Se realizaron reuniones con entidades relacionadas para establecer un plan de trabajo conjunto	Formular documento final de Plan de energías renovables
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.1 CT+I como combustible de las locomotoras	III.4.1.1 Apoyo al desarrollo tecnológico de los sectores agropecuarios, mineros, energéticos	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Adelantar gestiones con diferentes centros de investigación internacionales para la firma de convenios conjuntos, entre los cuales se encuentran: MIT, TANA de Rusia	No. De convenios especiales de cooperación en proceso de legalización	2 convenios	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	El grupo de internacionalización de Colciencias ha liderado la gestión de los convenios con MIT para el tema de jóvenes ingenieros y con el centro TANA de Rusia pero no lograron concretar convenios que beneficien a las partes	0 convenios	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.1 CT+I como combustible de las locomotoras	III.4.1.2 Investigación e Innovación para la construcción infraestructura de transporte y vivienda	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar acciones conjuntas con el Ministerio de Transporte en diferentes líneas, y de manera especial en la estimulación de procesos de viviendas flotantes	No. De proyectos financiados	Un proyecto	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se elaboraron los Términos de Referencia y se abrió la Convocatoria 603 para la SELECCIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE DE CARGA EN COLOMBIA	Un (1) proyecto	100%	100%	Necesidad de hacer un convenio para apoyo en evaluación y seguimiento de la convocatoria por los tiempos tan cortos entre el cierre y la evaluación de los proyectos	Agilizar las gestiones necesarias entre las entidades para tener una respuesta oportuna al objetivo	Aprendizaje en la elaboración de términos de referencia conjuntos, cuando uno es quien puede liderar la acción
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.1 CT+I como combustible de las locomotoras	III.4.1.2 Investigación e Innovación para la construcción infraestructura de transporte y vivienda	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar acciones encaminadas a establecer un plan de trabajo conjunto con el Ministerio de vivienda	Estado del documento: Plan de Trabajo con Minvivienda	Documento: presentado	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	En la convocatoria para conformar un banco de proyectos elegibles de IyDT en vivienda, agua potable y saneamiento básico en la modalidad recuperación contingente, se adelantaron reuniones preliminares con Asesores de Ministerio, sin embargo, por cambio en cargo de Ministro y Asesores, se modificara plan de trabajo. Queda hasta nuevas directrices que plantee el nuevo ministro	Documento por revisar	100%	30%	Cambio de Ministro y desvinculación de sus asesores involucrados en el proyecto	N.A.	N.A.
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.2 Innovación en áreas estratégicas	III.4.2.1 Diseño e implementación de estrategias e instrumentos de fomento específicos para las áreas prioritizadas	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Culminar los estudios de pre inversión e iniciar los programas estratégicos del PTP	No. de estudios de PTP en implementación	1 estudio de PTP	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se están desarrollando proyectos por aproximadamente \$22.752.000 los cuales implementan 6 de los 8 sectores del PTP	6 estudios en implementación	100%	no reporta	N.A.	Invitar al sector privado a que apoye la gestión,	Liquidar el convenio 222, ya que se tuvo que prorrogar a solicitud de la Universidad del Valle

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: III. FOMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DEL PAIS

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.2 Innovación en áreas estratégicas	III.4.2.1 Diseño e implementación de estrategias e instrumentos de fomento específicos para las áreas prioritizadas	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar los convenios con el Ministerio de las TIC (Sistema de I+D+I para sector TIC)	Estado de la Iniciativa de APPS	En operación	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Bajo la ejecución de este convenio se han adelantado las siguientes convocatorias en el transcurso del año 2012: Convocatoria 583: Instituciones compañantes para Apps.co Convocatoria 596: Selección de emprendimientos TIC para la etapa de ideación y construcción de prototipo (iteración 1) Convocatoria 606: Selección de emprendimientos TIC para la etapa de consolidación Convocatoria 604: Selección de emprendimientos TIC para la etapa de ideación y construcción de prototipo (iteración 2) Por otro lado se establecieron convenios con Ruta N y Microsoft Colombia Branch	en operacion	100%	100%	N.A.	Convocatoria 582: Apoyo para lograr certificación CMMI Nivel 3 en las pymes desarrolladoras de software Convocatoria 595: proyecto IT para uso en el gobierno en Ciber seguridad y Atención al Ciudadano Convocatoria 604: proyecto IT para uso en el gobierno en Salud y Arquitectura IT para gobierno	N.A.
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.2 Innovación en áreas estratégicas	III.4.2.1 Diseño e implementación de estrategias e instrumentos de fomento específicos para las áreas prioritizadas	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar los compromisos adquiridos en el CONPES de Biotecnología	No. de compromisos en CONPES de Biotecnología en implementación	2 compromisos CONPES	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se elaboró una propuesta de elementos a tener en cuenta para el lanzamiento de dos convocatorias para la identificación de proyectos de creación de oficinas de transferencia de tecnología de base biotecnológica y emprendimiento de base biotecnológica, en colaboración con la firma P3 ventury. Esta propuesta será sometida a consideración del Comité de Dirección de Colciencias para su implementación en el 2013.	2 Compromisos CONPES: En propuesta, identificación de proyectos de creación de oficinas de transferencia de tecnología de BT y emprendimiento de base biotecnológica	100%	100%	Disponibilidad de tiempo del personal del Programa para abordar la tarea	Contratación de una persona que apoye al Programa Nacional de Biotecnología en los procesos asociados a emprendimiento de base biotecnológica	Aprobación de la propuesta elaborada por parte del Comité de Dirección de Colciencias
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.2 Innovación en áreas estratégicas	III.4.2.2 Implementación del programa CT+I del sector Seguridad y Defensa	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Formular y poner en marcha una propuesta de gestión del programa	Proyectos de CT+I desarrollados en conjunto con el sector seguridad y defensa	3 proyectos	IV Trimestre	N.A.	Convenio firmado por COLCIENCIAS con entidad aliada para el desarrollo de proyectos de proveedores para el sector Defensa. Convenio firmado con entidad aliada para el desarrollo de proyectos para la destrucción o desactivación de artefactos explosivos improvisados AEI. Evaluación de 26 proyectos recibidos por el Programa en la Convocatoria 569, dos de estos proyectos seran financiados.	2 convenios en conjunto con el sector seguridad y defensa	100%	70%	N.A.	N.A.	Financiar el resto de los proyectos de la convocatoria 569 que hacen parte del banco de elegibles.
III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad)	III.4.2 Innovación en áreas estratégicas	III.4.2.2 Implementación del programa CT+I del sector Seguridad y Defensa	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Formular y poner en marcha una propuesta de gestión del programa	Estado del Documento: Propuesta de gestión del programa de seguridad y defensa	documento: en implementación	IV Trimestre	N.A.	Elaboración y publicación del documento el pagina web, avalado por los Consejeros del Programa.	Documento de Política Publicada y en implementación	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.1 Mejoramiento tecnológico y competitividad	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Implementar un programa piloto regional de formalización para la innovación	No. De empresarios sensibilizados	50 empresarios	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se culminaron las siguientes actividades a diciembre 31 de 2012: Sensibilización a 200 empresarios, selección de 30 empresarios para realizar la prueba piloto, 21 productos escritos, - Aplicación de la encuesta a 200 iniciativas informales - 100 encuestas - El Blog creado, alistamiento de la fase de implementación con la estructuración del Comité Asesor Regional - CAR para el cual se vincularon 25 actores de la región. Entre las 3 fases hay una diferenciación por perfiles. con 4 grupos: con educación superior y sin educación superior, empresarios por necesidad y empresarios por oportunidad. Los resultados que se tuvieron con la interacción y la demanda, se basan en unos instrumentos aplicados en junio y agosto, donde se pudo percibir que ninguno de los informales utilizaba los instrumentos que se ofertan en el mercado actualmente. El 93 % quiere formalizarse, esto contrasta con las bases teóricas. Se realizaron encuestas a la demanda que está integrada en primera medida por las iniciativas informales, donde los principales resultados se reflejan a una batería de instrumentos que contienen temas de innovación y de formalización, se encontró que un cambio sutil en las preguntas cambia la valoración que da el instrumento por la demanda. Revisión de documentos por el Comité Técnico del proyecto de: Pre-Propuestas construidas en el Comité Asesor Regional, que alimenten la propuesta final de estrategia de apoyo a la formalización empresarial y laboral, a partir de actividades de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico. o Documento final de propuesta de lineamientos de política y estrategia de apoyo a la formalización empresarial y laboral a partir de	43 empresarios sensibilizados	100%	85%	Concertación de la agenda de los empresarios para realizar la investigación aplicada, consolidación del CAR, aprobación del instrumento a aplicar en la fase de implementación, temporada de final de año para implementar la fase piloto con los empresarios.	Prever las situaciones y diseñar una mejor planeación en los planes operativos, para no afectar el cronograma del proyecto.	Implementar con éxito la prueba piloto

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: III. FOMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DEL PAIS

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.2 Desarrollo de capacidades para la gestión de la innovación	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Fomentar la Gestión de la Innovación en las empresas	Empresas apoyadas para fortalecer capacidades de gestión de la innovación	50 empresas financiadas	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Convocatoria para la Conformación de un Banco de Proyectos Elegibles de Consolidación de Capacidades para la gestión de la Innovación en las empresas realizada. Conv. No. 577-2012. Convocatoria realizada con apertura el 14 de Mayo de 2012 y cierre el 24 de Agosto de 2012. Proceso de evaluación realizado. 106 proyectos recibidos 44 Proyectos Elegibles	44 elegibles - financiadas	100%	88%	Las principales restricciones estuvieron en el proceso de evaluación donde	Canales de comunicación eficientes y trabajo conjunto, articulado y coordinado para agilizar este tipo de procesos.	Simplificar el proceso de contratación de los proyectos. Incrementar la autoridad de Colciencias sobre los tiempos en los que los beneficiarios deben enviar documentos de contratación.
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.2 Desarrollo de capacidades para la gestión de la innovación	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Fomentar la Gestión de la Innovación en las empresas	número de empresas apoyadas por Colciencias para realizar proyectos de I+D e innovación	329 empresas	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	A través de convocatorias y alianzas regionales, fueron apoyadas 285 empresas y 128 emprendedores	457 empresas apoyadas	100%	100%	N.A.	También se han gestionado las iniciativas de TV Pública y Cero Papel	N.A.
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.3 Emprendimiento de base tecnológica y de su financiación	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Financiar la segunda fase de la convocatoria de emprendimiento 2011 y Desarrollar el ejercicio completo (I y II fase) de apoyo al emprendimiento 2012	Proyectos de emprendimiento de base tecnológica apoyados	115 proyectos	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se ha culminado en un 94% el proceso de contratación de todos los proyectos de la convocatoria. Aquellos proyectos que no se han contratado han representado desafíos importantes en materia de contratación de proyectos que implican la creación de empresas spin offs de universidades. Al respecto se han definido minutas tipo que permitieron continuar adelantando el proceso de contratación (caso UNAL-Bog). Así mismo los proyectos que no se han contratado han sido notificados por parte de la Fiduciaria sobre la urgencia de terminar el proceso debido al riesgo de perder el apoyo de Colciencias. Debido al complejo proceso de organización de paneles de expertos se elaboró propuesta de colaboración con la Dirección Nacional de Tecnoparques del SENA. Lo anterior permitió llevar a cabo los paneles de evaluación de proyectos (Cnv. 523 y 560) con la presencia de los líderes de las líneas (Diseño e Ing., Electrónica y Telecom., Biotec, etc.) como evaluadores técnicos. La demanda de procesos de gestión de cambios de los contratos ha aumentado al punto de comprometer los tiempos de respuesta del equipo a los emprendedores. El equipo se ha visto desbordado por la carga de trabajo de dos convocatorias (523 y 560)	58 proyectos de emprendimiento de Base Tecnológica apoyados con recursos 2012	100%	100%	Equipo de trabajo, no es suficiente para atender las demandas de las convocatorias.	Fortalecer al equipo contratando o delegando personas que se integren a grupos de trabajo (puentes con Secretaría General y Recursos y Logística) encargados de reportar al coordinador de la convocatoria y responsabilizarse de la gestión cambios y el seguimiento operativo de los contratos. Mejorar el trabajo con las áreas responsables (jurídica y Financiera) que permitan acelerar los procesos.	Definir procesos y delegar responsabilidades en núcleos de trabajo más que en personas.
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.3 Emprendimiento de base tecnológica y de su financiación	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Implementar una convocatoria de emprendimiento de base biotecnológica	No. De proyectos financiados	50 proyectos	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se avanza en el diseño de un instrumento de apoyo con la firma P3 Ventures. Por otra parte, se apoyaron proyectos de base biotecnológica a través de la convocatoria 560	8 proyectos	100%	30%			
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.4 Investigación con enfoque de mercado	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar un nuevo instrumento de apoyo mediante crédito con incentivo a la innovación	Estado del Documento: Instrumento de apoyo mediante crédito con incentivo a la innovación	Propuesta presentada	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	En el marco del Consejo Asesor del Convenio de IFC, Banco Mundial, Colciencias, DNP y MinComercio se estableció la necesidad de retomar el instrumento de crédito	Propuesta a presentar	100%	15%			
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.1 Innovación Empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.4 Investigación con enfoque de mercado	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar un mecanismo específico para el apoyo de proyectos de cooperación tecnológica y de innovación entre empresas iberoamericanas	No. De mecanismos desarrollados	1 mecanismo marco de cooperación y un instrumento de apoyo a proyectos de cooperación tecnológica internacional desarrollado	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Revisión de alternativas de incluir en la convocatoria de cofinanciación	Mecanismo de cooperación internacional desarrollado	100%	100%	El presupuesto de 2013 es limitado	N.A.	Proponere el instrumento para que otras instituciones lo asuman
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.2 Propiedad intelectual para generación de valor.	III.5.2.1 Fomento para la creación, difusión y fortalecimiento de la cultura de propiedad intelectual	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Consolidar el apoyo a redes de servicios compartidos de propiedad industrial	No. De redes consolidadas	1 red consolidada en el sector TIC y software	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se esperó a que se terminaran los convenios de la fase II.	Un convenio solicitado	100%	33%	Por instrucción del Dr. Jorge Parra se esperó a que se presentaran informes de los anteriores convenios y al análisis de los mismos.	Esperar instrucciones de la Dirección	Solicitar los nuevos convenios.

COMPONENTE ESTRATEGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL: III. FOMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL DEL PAIS

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012									REPORTE ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATEGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO	AVANCE			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS
										RESULTADO A LA FECHA	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.2 Propiedad intelectual para generación de valor.	III.5.2.2 Apoyo al aprovechamiento de la propiedad intelectual como instrumento de transferencia y negociación de tecnología	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Apoyar procesos de protección de propiedad intelectual	Proyectos financiados por convocatoria de titulación de la propiedad intelectual	10 proyectos	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Evaluación de propuestas a la Convocatoria 564 2012	5 proyectos	100%	100%		Rediseño de la convocatoria teniendo en cuenta las experiencias de Chile y Argentina	Lanzar la nueva convocatoria y ejecutar una nueva estrategia de focalización
III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	III.5.2 Propiedad intelectual para generación de valor.	III.5.2.2 Apoyo al aprovechamiento de la propiedad intelectual como instrumento de transferencia y negociación de tecnología	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Oficinas de transferencia de resultados de investigación apoyadas	No. De pilotos de oficinas apoyadas	1 piloto	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	El proyecto piloto presentado y aprobado por COMDIR. Sin embargo la nueva Dirección lo está estudiando de nuevo.	0	100%	80%	Aprobación por parte del nuevo director		Aprobación por parte del nuevo director
III.6 Creación y Consolidación de Plataformas regionales de apoyo a la innovación	III.6.1 Plataformas regionales y redes de apoyo a la innovación	III.6.1.1 Impulso y fortalecimiento a la relación Universidad Empresa Estado	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Apoyar las actividades de los CUEE	No. De ruedas de negocio apoyadas	6 ruedas de negocio apoyadas	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Evaluación de 13 propuestas presentadas de las cuales se obtuvieron 6 elegibles y financierables	6 ruedas de negocios apoyadas	100%	100%	N.A.	N.A.	Continuar con el apoyo a las Ruedas de Negocios atendiendo a los buenos resultados obtenidos
III.6 Creación y Consolidación de Plataformas regionales de apoyo a la innovación	III.6.1 Plataformas regionales y redes de apoyo a la innovación	III.6.1.2 Creación y fortalecimiento de plataformas regionales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación Dirección de Fomento a la Investigación	Definir una política de apoyo a parques tecnológicos con el apoyo de la DFI	Estado del documento: política de apoyo a parques tecnológicos	Documento propuesta presentado	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Documento de mecanismos de promoción de inversión del sector empresarial en el parque como instrumentos de financiación e incentivos financieros como no financieros; de seguimiento y evaluación de resultados del apoyo a parques de ciencia y tecnología. Presentado en convocatoria 581	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
III.6 Creación y Consolidación de Plataformas regionales de apoyo a la innovación	III.6.1 Plataformas regionales y redes de apoyo a la innovación	III.6.1.2 Creación y fortalecimiento de plataformas regionales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Fortalecer el programa de alianzas regionales para la iniciación a la innovación	No. De proyectos financiados	2 proyectos	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	A diciembre 31 de 2012 se contrataron 6 Convenios de Alianzas Regionales: Región 1: Caribe, Región 2: Antioquia, Región 3: Pacífico, Región 4: Boyaca, Región 5: Caldas, Región 6: Bogotá, Región 7: Tolima. La alianza de la Región 8: Llanos Orientales se radica en la secretaria General pero la minuta no se realizo a diciembre 31 de 2012	7 proyectos de alianzas regionales financiados	100%	85%	Tiempo de respuesta de trámites interno para la solicitud de elaboración de la minuta del convenio. Tiempo de respuesta para el perfeccionamiento y legalización por las entidades contratistas y la Fiduciaria. Tiempo de respuesta para la concertación de aliados vinculados al convenio y autorización de aportes de contrapartidas. Tiempo de respuesta por las entidades aliadas para remitir a la entidad la documentación legal requerida para la elaboración del convenio.	Socializar y posicionar la estrategia del programa eficientemente y eficazmente para futuras negociaciones.	Realizar un seguimiento técnico y financiero eficiente para culminar los convenios con una ejecución del 100% en sus dos componentes.
III.6 Creación y Consolidación de Plataformas regionales de apoyo a la innovación	III.6.1 Plataformas regionales y redes de apoyo a la innovación	III.6.1.2 Creación y fortalecimiento de plataformas regionales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Financiar fase II de convocatoria piloto de aglomeraciones productivas	No. De proyectos financiados	2 proyectos	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	A diciembre 31 de 2012, los dos proyectos se encuentran culminados, cumpliendo con la ejecución de sus productos. ASOPARTES Finalizo el 27 de sep de 2012 se envió solicitud al evaluador para que revise el informe técnico final, se beneficiaron 30 empresas del proyecto. CINSET se encuentra pendiente de remitir el informe técnico y financiero final para enviar al evaluador, se beneficiaron 5 empresas, finalizo el día 07 diciembre de 2012	Dos (2) proyectos financiados	100%	100%	Concertación de la agenda de los empresarios para realizar implementación de la estrategia.		Búsqueda de recursos para financiar la segunda fase.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F6

Versión 03

Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2012
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2012

COMPONENTE DE INVERSIÓN

AREAS INVOLUCRADAS	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	RECURSOS	RECOMPOSICIÓN GASTO	INCORPORACIÓN SENA	MODIFICACIÓN LEY	RECURSOS TOTALES	TIEMPO PROGRAMADO	INDICADORES CLAVES DE RENDIMIENTO	METAS 2012	RESULTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2012	OBSERVACIONES
Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Contratación de asistencia técnica y servicios profesionales	\$ 1.000.000.000	\$ 1.230.566.104	\$ 3.488.400.000	\$ 0	\$ 4.718.966.104	IV trimestre	2000P102 Evaluacion de pares	2.193	1.131	
		Contratación de Pares Evaluadores Nacionales e Internacionales de proyectos de CTI	\$ 600.000.000	\$ 2.531.225.797	\$ 1.076.400.000	\$ 0	\$ 3.607.625.797		9900G005 Progamas de capacitación diseñados	4	0	Este indicador se eliminó
		Financiación de la logística de actividades de moviidas, eventos, capacitación y seguimiento	\$ 2.327.000.000	\$ 164.800.000	\$ 935.200.000	\$ 0	\$ 1.100.000.000		9900G009 Asesorias y consultorias contratadas	86	117	
		Desarrollo Organizacional	\$ 858.054.250	\$ 408.099	\$ 0	\$ 0	\$ 408.099					
		Gestión Financiera FFJC	\$ 252.900.200	\$ 858.054.250	\$ 0	\$ 0	\$ 858.054.250		9900P017 Estudios Realizados	6	7	La meta inicial se ajustó a 9
		Optimización del sistema de convocatorias	\$ 178.836.570	\$ 252.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 252.000.000		2000P102-Evaluaciones Realizadas Por Pares	3076		Indicador repetido
		Gestión proyecto	\$ 284.211.647	\$ 1.465.707.250	\$ 0	(1.080.000.000)	\$ 385.707.250					
			\$ 227.670.394	\$ 746.211.653	\$ 0	\$ 0	\$ 746.211.653					
		Gobernabilidad de SNCTI	\$ 2.890.071.228	\$ 900.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 900.000.000					
		Mejoramiento del Sistema de Diseño de la Política de CT+I Manejo de Información	\$ 2.101.239.376	\$ 2.571.010.513	\$ 0	\$ 0	\$ 2.571.010.513					
								Recursos Comprometidos	Recursos Obligados	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente		
Valor total del Proyecto			\$ 10.719.983.665	\$ 10.719.983.666	\$ 5.500.000.000	\$ (1.080.000.000)	\$ 15.139.983.666	\$ 11.976.279.312	\$ 10.355.367.983	68,4%		
SubDirección General	Adquisición sede DACTI - Colciencias en Bogotá	Adquisicion de Sede	\$ 20.000.000.000			(13.192.801.950)	\$ 6.807.198.050	IV trimestre	1000P402 Area Adquirida para Sede	3000 mts 2	3775,9	
									9900G070 Contratos Suscritos	1	1	
										Recursos Comprometidos	Recursos Obligados	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente
Valor total del Proyecto			\$ 20.000.000.000	\$ -	\$ -	\$ (13.192.801.950)	\$ 6.807.198.050	\$ 6.807.198.000	\$ 6.807.198.000	100,0%		
Oficina de Sistemas de Información	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Diseño de la Arquitectura de Información	\$1.972.500.000	\$1.500.578.700	\$0	(30.000.000)	\$1.470.578.700	IV trimestre	9900G003 - Prestación de Servicios Informáticos Contratados	12	15	La meta inicial se ajustó a 15
		Contratación de Servicios Informáticos Especializados	\$3.069.025.839	\$3.540.947.139	\$0	(223.618.535)	\$3.317.328.604		9900G036 - Desarrollos Informáticos Adquiridos o Actualizados	2	2	
									9900P0004 - Porcentaje de Renovación de los Equipos Informáticos de la Entidad	15%	45%	La meta inicial se ajustó a 55%
									0300P098 - Porcentaje de Avance en la construcción del Sistema de Información	50%	0%	La meta inicial se ajustó a 12%
9900P005 -Porcentaje De Equipos Informáticos De La Entidad Con Mantenimiento Preventivo.	100%	80%										
9900G020 -Talleres O Actividades De Capacitación Realizados	2	3	La meta inicial se ajustó a 3									

AREAS INVOLUCRADAS	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	RECURSOS	RECOMPOSICIÓN GASTO	INCORPORACIÓN SENA	MODIFICACIÓN LEY	RECURSOS TOTALES	TIEMPO PROGRAMADO	INDICADORES CLAVES DE RENDIMIENTO	METAS 2012	RESULTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2012	OBSERVACIONES
									9900P017 -Estudios Realizados	3	2	
								Recursos Comprometidos	Recursos Obligados	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente		
		Valor total del Proyecto	\$ 5.041.525.839	\$ 5.041.525.839	\$ -	\$ (253.618.535)	\$ 4.787.907.304	\$ 3.561.681.479	\$ 1.218.379.301	25,4%		
	Aportes al Fondo de Investigación en Salud, Artículo 42 Literal B, Ley 643 de 2001	APOYO FINANCIERO A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN SALUD	\$25.000.000.000	\$0	\$0	\$0	\$25.000.000.000	IV trimestre	2000G019 PROPUESTAS APROBADAS	30	59	
									2000P011 PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS BAJO LA MODALIDAD DE RECUPERACION CONTINGENTE	30	59	
								Recursos Comprometidos	Recursos Obligados	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente		
		Valor total del Proyecto	\$ 25.000.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25.000.000.000	\$ 24.999.346.134	\$ 20.407.810.431	81,6%		
Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyo Financiero y Técnico al Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología en Innovación Nacional(1)	Apoyo financiero para el desarrollo de estudios de identificación, análisis, fortalecimiento y evaluación de capacidades de los agentes del SNCTI	\$ 6.234.172.800	\$ 1.734.172.800	\$0	(1.258.528.540)	\$ 475.644.260	IV trimestre	9900G010 Terminos de referencia elaborados y publicados	4	5	
		Apoyar financieramente el fortalecimiento institucional de los centros de investigación y desarrollo, grupos de investigación	\$ 442.804.211	\$ 442.804.211	\$0	\$0	\$ 442.804.211		2000G026 propuestas presentadas	300	300	
		Apoyo financiero al desarrollo de alianzas estratégicas que fortalezcan el SNCTI	\$ 1.657.195.789	\$ 933.470.619	\$0	\$0	\$ 933.470.619		1000P303 proyectos y/o programas seleccionados para ser impulsados, financiados y evaluados	8	8	
		Apoyo financiero a proyectos y programas de investigación	\$ 39.735.477.175	\$ 45.025.139.345	\$0	\$0	\$ 45.025.139.345		2000P005 centros de investigación de excelencia apoyados	1	1	
		Apoyar financieramente la adquisición y acceso de bibliografía especializada	\$ 600.000.000	\$ 534.063.000	\$0	\$0	\$ 534.063.000		9900P017 Estudios realizados	6	6	
							\$ -		2000P010 Grupos de investigación financiados a través de la modalidad recuperación contingente	60	60	
									2000P011 Proyectos de investigación financiados a través de la modalidad recuperación contingente	60	60	
								Recursos Comprometidos	Recursos Obligados	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente		
		Valor total del Proyecto	\$ 48.669.649.975	\$ 48.669.649.975	\$ -	\$ (1.258.528.540)	\$ 47.411.121.435	\$ 46.946.147.473	\$ 46.286.457.794	97,6%		
SubDirección General	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	Administración recursos EURALINET	\$ 54.119.995	\$0	\$0	\$0	\$ 54.119.995	IV trimestre	1000P303 -Proyectos Y/o Programas Seleccionados (para Ser: Impulsados, Financiados, Evaluados, Asesorados, Etc)	1	2	La meta inicial se ajustó a 2
									2000G022 -Convenios De Cooperación En Ejecución	1	2	La meta inicial se ajustó a 2
								Recursos Comprometidos	Recursos Obligados	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente		
		Valor total del Proyecto	\$ 54.119.995	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 54.119.995	\$ 54.119.995	\$ 40.085.278	74,1%		

AREAS INVOLUCRADAS	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	RECURSOS	RECOMPOSICIÓN GASTO	INCORPORACIÓN SENA	MODIFICACIÓN LEY	RECURSOS TOTALES	TIEMPO PROGRAMADO	INDICADORES CLAVES DE RENDIMIENTO	METAS 2012	RESULTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2012	OBSERVACIONES	
Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Apoyo a la generación de capacidades para la gestión de la innovación	\$ 3.423.184.850	\$ 7.523.184.850	\$ 7.200.000.000	\$0	\$ 14.723.184.850	IV trimestre	2000G019 - Propuestas aprobadas	60	264	La meta inicial se ajustó a 221	
		Apoyo financiero a la elaboración e implementación de instrumentos de investigación	\$ 1.445.144.000	\$ 1.445.144.000	\$0	\$0	\$ 1.445.144.000		9900P017 - Estudios realizados	6	2	La meta inicial se ajustó a 12%	
		Apoyo financiero a la elaboración e implementación de planes de negocios en áreas estratégicas	\$ 9.799.882.750	\$ 12.799.882.750	\$0	\$0	\$ 12.799.882.750		9900G026 - Convocatorias abiertas	5	21	La meta inicial se ajustó a 13	
		Apoyo financiero a proyectos y programas estratégicos de innovación	\$ 5.000.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0		2000P014 - Proyectos de Innovación y Desarrollo financiados anualmente en la modalidad de cofinanciación	60	65	La meta inicial se ajustó a 104	
		Apoyo financiero a actividades, proyectos y programas de innovación y desarrollo tecnológico	\$ 15.000.000.000	\$ 12.900.000.000	\$ 48.279.586.310	\$0	\$ 61.179.586.310						
		Valor total del Proyecto	\$ 34.668.211.600	\$ 34.668.211.600	\$ 55.479.586.310	\$ -	\$ -	\$ 90.147.797.910	\$ 86.246.295.520	\$ 77.881.707.652	86,4%		
Dirección de Redes del Conocimiento Grupo Fomento a la Formación de Investigadores	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	Apoyo Financiero al Programa Nacional de Formación de Investigadores a nivel nacional e internacional	\$ 188.640.188.252	\$ 153.423.402.339	\$0	\$0	\$ 153.423.402.339	IV trimestre	2000P133 -Créditos Condonables Otorgados Para Estudios De Doctorado Y Posdoctorado En El Exterior	40	295	La meta inicial se ajustó a 238	
		Apoyo Financiero al Programa Nacional de Formación de maestrías y doctorados en áreas generales	\$0	\$ 35.216.785.913	\$0	\$0	\$ 35.216.785.913		2000P134 -Créditos Condonables Otorgados Para Estudios De Doctorado En El País	57	440	La meta inicial se ajustó a 357	
									2000P158-Créditos condonables otorgados para estudios de maestrías en el exterior	1500	990	La meta inicial se ajustó a 1250	
									9900G010 -Términos De Referencia Elaborados Y Publicados	2	2		
	Valor total del Proyecto	\$ 188.640.188.252	\$ 188.640.188.252	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 188.640.188.252	\$ 188.640.188.252	\$ 188.640.188.252	100,0%			
	Implantación estrategia para aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación	Apoyo financiero a proyectos de jóvenes investigadores e Innovadores	\$ 2.000.000.000	\$0	\$0	\$ 14.042.801.950	\$ 16.042.801.950	IV trimestre	2000P135 Jóvenes Investigadores apoyados	128	1111	La meta inicial se ajustó a 1111	
									2000G027 Propuestas Presentadas Y Que Cumplen Los Requisitos	800	800	Indicador de Gestión no contemplado	
									9900G019 Convenios Interadministrativos Suscritos	20	20	Indicador de Gestión no contemplado	
Valor total del Proyecto	\$ 2.000.000.000	\$ -	\$ -	\$ 14.042.801.950	\$ 16.042.801.950	\$ 16.042.801.950	\$ 16.042.801.950	\$ 16.042.801.950	100,0%				
		APOYO AL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE ACTORES DEL SNCTI	\$ 800.000.000	\$ 860.000.000	\$0	\$0	\$ 860.000.000		2000P017 - Investigadores Apoyados Para Movilización	238	109	La meta inicial se ajustó a 109	
		apoyo financiero para pago de participaciones en programas internacionales	\$ 35.000.000	\$ 100.000.000	\$0	\$0	\$ 100.000.000		2000P011 -Proyectos De Investigación Financiados Bajo La Modalidad De Recuperación Contingente	30	31	La meta inicial se ajustó a 31	

AREAS INVOLUCRADAS	PROYECTOS DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	RECURSOS	RECOMPOSICIÓN GASTO	INCORPORACIÓN SENA	MODIFICACIÓN LEY	RECURSOS TOTALES	TIEMPO PROGRAMADO	INDICADORES CLAVES DE RENDIMIENTO	METAS 2012	RESULTADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2012	OBSERVACIONES
Dirección de Redes del Conocimiento Grupo Internacional	Apoyo Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Apoyo financiero a la financiación de actividades, proyectos y/o programas en el ámbito internacional	\$ 165.000.000	\$ 40.000.000	\$0	\$0	\$ 40.000.000	IV trimestre	2000G022 -Convenios De Cooperación En Ejecución	8	9	
		CONSOLIDACION DE LA ESTRATEGIA DE APROVECHAMIENTO DE LA DISPORA CIENTÍFICA Y DE EMPRESARIOS RESIDENTES EN EL EXTERIOR	\$ 1.096.322.367	\$ 1.096.322.367	\$0	\$ 1.467.265.194	\$ 2.563.587.561		9900G010 -Términos De Referencia Elaborados Y Publicados	2	4	
		Apoyo al mejoramiento de la inserción laboral del capital humano altamente calificado	\$ 1.317.790.685	\$ 1.317.790.685	\$0	\$0	\$ 1.317.790.685		Evento realizado			Este indicador no se programó
		Valor total del Proyecto	\$ 3.414.113.052	\$ 3.414.113.052	\$ -	\$ 1.467.265.194	\$ 4.881.378.246	\$ 3.132.409.501	\$ 1.916.515.991	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente	39,3%	
Dirección de Redes del Conocimiento Grupo Apropiación Social del Conocimiento y Ondas	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Administración y gestión para el fomento de la apropiación	\$0	\$234.661.089			\$234.661.089		9900P017 Estudios Realizados	5	8	La meta inicial se ajustó a 18
		Contratación de Asistencia Técnica y Servicios Profesionales	\$ 1.000.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0		2000P096 - Proyectos Aprobados por Programa Ondas	2227	3856	La meta inicial se ajustó a 6813
		Apoyo financiero a actividades, proyectos y programas en ASCTI a nivel Nacional e Internacional	\$ 900.000.000	\$564.911.495	\$0	\$0	\$564.911.495		2000P097 - Instituciones Públicas vinculadas al Programa Ondas	2227	2862	La meta inicial se ajustó a 2862
		Apoyo financiero a la apropiación social de la CTI	\$ 1.689.283.015	\$4.805.619.520	\$0	\$0	\$4.805.619.520		2000P099 - Maestros Vinculados al Programa Ondas	2227	7301	La meta inicial se ajustó a 10.258
		Apoyo financiero a la cofinanciación de proyectos de investigación de niños, niñas y jóvenes	\$ 1.100.000.000	\$1.493.681.511	\$0	\$1.124.881.881	\$2.618.563.392		2000G019 PROPUESTAS APROBADAS	2293	3907	La meta inicial se ajustó a 4.200
		Apoyo financiero al desarrollo de competencias en materia de ciencia y educación secundaria	\$ 1.741.127.556	\$82.327.556	\$0	\$0	\$82.327.556	IV trimestre	2000P130 - Medios de divulgación en CTel financiados	10	0	La meta inicial se ajustó a 1
		Apoyo financiero a actividades, programas, proyectos e instituciones que promuevan ASCTI	\$ 400.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0					
		Apoyo financiero a actividades, programas, proyectos en los medios de comunicación institucional	\$ 300.000.000	\$189.000.000	\$0	\$0	\$189.000.000					
		Apoyo financiero para diseño, elaboración y distribución de materiales físicos y virtuales	\$ 300.000.000	\$486.006.450	\$0	\$0	\$486.006.450					
		Comunicación Institucional	\$ 785.797.050	\$175.000.000	\$0	\$0	\$175.000.000					
		Fortalecimiento del sistema de indexación y homologación		\$185.000.000	\$0	\$0	\$185.000.000					
		Valor total del Proyecto	\$ 8.216.207.621	\$ 8.216.207.621	\$ -	\$ 1.124.881.881	\$ 9.341.089.502	\$ 6.926.141.108	\$ 4.742.510.334	Ejecución Obligaciones/Apropiación Vigente	50,8%	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO	346.423.999.999	299.369.880.005	60.979.586.310	850.000.000	408.253.586.310	395.332.608.724	374.339.022.966	91,7%				