

2012

Oficina Asesora de Planeación

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011

Febrero de 2012
Versión 2



Libertad y Orden

Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias

República de Colombia

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		I.1.1.1 Definición y actualización del plan nacional de CT+I	Oficina Asesora de Planeación	Formulación y seguimiento del componente de CT+I en el PND 2010-2014	Estado del documento: "Componente de CT+I - PND 2010-2014"	Documento: Presentado al DNP	III Trimestre	N.A.	Se preparó en coordinación con el DNP el componente de CTel que se incorporó en el capítulo 3 bajo el título de: "conocimiento e innovación"	Documento presentado al DNP	100	100	N.A.	N.A.	N.A.
			Oficina Asesora de Planeación	Formulación y seguimiento del Plan Estratégico Sectorial de CT+I 2010-2014	Estado del documento: "PES CT+I 2010-2014"	Documento: Presentado al DNP	III Trimestre	N.A.	Bajo los lineamientos de presidencia se definió el PES en coordinación con las direcciones técnicas y se publicó en la página web.	Documento presentado al DNP	100	100	N.A.	N.A.	N.A.
		I.1.1.2 Mejoramiento del sistema de diseño seguimiento y evaluación de la política de CT+I	Oficina Asesora de Planeación	Definición de estadísticas e indicadores para el SNCTI	Estado del documento: "Propuesta Estadísticas e Indicadores para el SNCT+I"	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se consolidaron las bases de datos con la información actualizada de proyectos financiados, beneficios tributarios concedidos e inversión a 2010, junto con la información más actualizada sobre grupos de investigación reconocidos. Se generó un paquete de archivo tipo metadatos para la publicación en la página WEB con corte a diciembre de 2011.	Documento Actualizado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Oficina Asesora de Planeación	Diplomado Internacional para el diseño y evaluación de políticas de innovación MERIT-Colciencias	No. de asistentes al Diplomado Internacional para el diseño y evaluación de políticas de innovación	90 asistentes	III Trimestre	N.A.	Se desarrolló el evento entre el 12 y el 16 de septiembre	70 asistentes	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CT+I en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.3 Evaluación de impacto de proyectos,	Oficina Asesora de Planeación	Desarrollo de bases metodológicas para evaluaciones de impacto	Estado del documento "Metodología para el desarrollo de evaluaciones de impacto"	Documento: Presentado	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no	Se definieron TdR para la contratación de un Experto en Evaluación de Impacto de CT+I. Estos TdR contemplan la compilación, análisis, tipificación y recomendaciones para elaborar un portafolio de Evaluaciones de Impacto para los próximos años en Colciencias. Se consolidaron documentos: i) Una revisión bibliográfica de documentos sobre Evaluación de impacto; ii) Revisión de indicadores para incluir en los TdR de las Convocatorias 2012. Con base en una revisión bibliográfica de evaluaciones de impacto realizadas en países de la OECD y América Latina, se identificaron los principales indicadores y metodologías utilizadas para evaluar el impacto de programas de CTel	Documento elaborado con un nuevo nombre y alcance: Identificación y descripción de indicadores y metodologías utilizadas en evaluaciones de impacto: estado del arte en AL y países de la OECD	100%	100%	La no-objeción del BID y el trámite de contratación tardaron más de lo esperado para poder contratar con recursos BID.	Redefinir alcance de los TdR para experto en evaluación de impacto con el BID	Conseguir la no-objeción del BID para nuevos TdR (redefinir su alcance 2012)

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		programas y políticas de CT+I	Oficina Asesora de Planeación	Identificación y análisis de resultados previos y de casos exitosos	Estado del documento: Identificación y análisis de resultados y de casos exitosos de evaluaciones de impacto de CT+I	Documento: Presentado	IV Trimestre	reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	Se consolidó el documento descriptivo que recoge las evaluaciones de impacto realizadas por Colciencias	Documento elaborado con un nuevo nombre y alcance: Tablas descriptivas de los estudios de impacto sobre los programas de colciencias: objetivos, metodología, indicadores, impactos y recomendaciones	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Fomento a la investigación Dirección de desarrollo tecnológico e innovación Dirección de redes	Trabajo coordinado con otros ministerios, acuerdos y convenios	No. de ministerios con los que se desarrollan actividades conjuntas para la implementación de la política nacional de CT+I	11 ministerios con los que se desarrollan actividades conjuntas	IV Trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	El programa de Agro gestionó Convenio con Corpoica, para abrir convocatoria en el primer trimestre de 2012. Así mismo gestionó con el Programa de Transformación Productiva (Bancoldex) para la realización de ejercicios de pre-inversión de CTI con recursos de ambas entidades. Ciencias Sociales y Humanas gestionó tres convenios inter administrativos de los cuales se van a desarrollar convocatorias conjuntas para financiación de proyectos con: 1. Procuraduría General de la Nación y Escuela Superior de Administración Pública – ESAP, 2. Departamento Administrativo de la Presidencia de la República - Afrodescendientes e Indígenas, 3. Ministerio de Cultura (MC). El Programa de Educación adelantó conversaciones sobre dos convenios, uno en educación superior y otro en clima escolar y formación docente, para legalizar en el 2012. Se firmó el convenio con universidad de Londres, para movilidad de investigadores e investigación conjunta para los investigadores del campo educativo. También, se realizaron gestiones para que la comunidad científica en educación participe en el convenio Capes-Colciencias.	10	100%	100%	N.A.	N.A.	Concertación oportuna para evitar demoras en la inversión pública en proyectos de CT+I
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación Oficina Asesora de Planeación	Apoyo a la definición de la estrategia nacional de innovación que lidera el DNP	Estado del documento: Estrategia Nacional de Innovación	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se trabajó en conjunto con el equipo de la dirección de desarrollo empresarial del DNP en la definición de la estrategia de innovación, la cual fue socializada en foro internacional I 8 y 9 de septiembre. Adicionalmente se trabajó de manera conjunta en la construcción de un tablero de control para hacerle seguimiento a la Estrategia Nacional de Innovación	Documento: Presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CT+I con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Dirección	Participación en los Acuerdos para la prosperidad organizados por la Presidencia	Estado del documento: Informe de seguimiento al acuerdo para la prosperidad	Documento: Presentado	III Trimestre	N.A.	Se participó y apoyó temáticamente el APP-Agricultura celebrado en Tunja el 16 y 17 de diciembre de 2011, que fue el único evento programado por Presidencia para el sector en el periodo. También se participó en el APP 48 de Transformación Productiva y en el APP de Primera Infancia. Durante el año se realizaron informes mensuales de seguimiento a las acciones que Colciencias ha adquirido en dichos acuerdos. Colciencias ha realizado estos informes de actualización y de seguimiento de manera oportuna y adecuada, se han cumplido con los compromisos en las fechas acordadas. Ha sido un trabajo en equipo entre la Dirección de Colciencias, las áreas de la entidad involucradas con el tema de los APP, quienes han demostrado su compromiso y buena gestión frente al tema. Además, se ha establecido una adecuada coordinación y comunicación con la Consejería Presidencial para las Regiones, que ha sido un apoyo fundamental para realizar un adecuado seguimiento. El informe de seguimiento de los APP mensual reportados a la Consejería Presidencial para las Regiones puede verse ingresando a este link: http://sigob.presidencia.gov.co/APP/Reportes/AcuerdosPP/Bu sq_app_entidad_Lider.asp	Documento: presentado	100%	100	N.A.	N.A.	Colciencias continuará buscando la participación de la entidad en los APP que considere estratégicos para facilitar su articulación con las diferentes entidades y organizaciones que participan. Un aspecto importante a tener en cuenta es que los APP, se realizan semanalmente, esto implica que la preparación y coordinación de un APP, se desarrolla en la semana misma en que es realizado el APP, esto requiere que la entidad pueda dar respuesta en un tiempo limitado a las solicitudes que demanda un APP.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Realización de convocatorias conjuntas con empresas líderes	No. de convocatorias realizadas en conjunto con empresas líderes	5 Convocatorias realizadas	IV Trimestre	Apoyo a la Innovación y desarrollo productivo de Colombia	Apertura, cierre y publicación de resultados de convocatorias conjuntas con CERREJON, ECOPETROL y CODENSA-EMGESA, dirigida a grupos de investigación y Centros para selección de proyectos del sector minero, hidrocarburos y eléctrico, respectivamente.	3 convocatorias realizadas	100%	100%	Personal escaso para atender las múltiples convocatorias y demás actividades del Programa. Consecución de evaluadores (morosidad en pagos). Dificultades al momento de concertar la minuta de contrato con Cerrejón. El proceso de asignación presupuestal de Ecopetrol (lo cual influye en la priorización de los temas), para poder iniciar el trámite de contratación de los proyectos seleccionados.	Reforzar la capacidad operativa del Programa. Pagar oportunamente a los evaluadores. Para este tipo de iniciativas de coordinación con empresas líderes se debe diseñar un mecanismo que permita apoyar propuestas plurianuales. Realizar previamente reuniones de concertación con la Secretaría General para contar con minutas de contrato aprobadas por las partes.	Finalizar el proceso de firma y legalización de los contratos

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CT+I	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CT+I	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CT+I	Dirección de Redes	Identificación de capacidades para cada uno de los 32 departamentos y el Distrito Capital, para la construcción de un portafolio de oferta y demanda de la CT+I Colombiana (mapeo)	No. De CODECTIs reactivados	33	IV Trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	Se crearon los CODECTI de Bolívar y Vaupes, se propició la reactivación de 13 CODECTIs y se participó en diferentes reuniones de los 17 CODECTIs activos. Es importante destacar la creación de dos Consejos Municipales en Tulua y Apartadó Se logró hacer reuniones de CODECTI en 29 Departamentos. Actualmente 19 Consejos estan constituidos por medio de Ordenanza; 13 por Decreto y uno por Acuerdo. Se realizaron al menos 130 visitas a los Departamentos, para articular actores y apoyar actividades de CT+I en los mismos. En aras de Impulsar la creación de dependencias de CT+I en los Entes Territoriales, se propició la creación de 1 dependencia para la CTel en el Departamento del Vichada, a pesar de algunas gestiones en otros departamentos no se logro la designación. En la convocatoria 540 se recibieron 244 proyectos de los cuales 41 cumplieron los requisitos y pasaron a banco de proyectos a ser financiados. Para fortalecer capacidades territoriales, se brindaron apoyos para la creación de 6 nuevas Unidades de I+D+I.	30	100%	91%	En algunos departamentos la dinamización de los CODECTI no fue posible, debido en parte a problemas políticos de la Administración del Ente Territorial (casos como San Andrés y Chocó)	Establecer contacto con los nuevos Gobernantes, para enterarlos de la normatividad y los procesos vigentes en materia de CTel	Activar y mantener dinámicos todos los CODECTI del país. Lograr en 2012, la designación de un funcionario en CTel en el 20% de los Departamentos. Propiciar nuevas alianzas y hacerle seguimiento a las existentes para fortalecer la cooperación en CT+I. Lograr mayor consenso dentro de los departamentos y en las regiones, para tener más macroproyectos de impacto supradepartamental. Conseguir nuevos recursos para financiar proyectos que están en el banco de elegibles
			Dirección de Redes		Estado del Documento: Inventario de Capacidades Departamentales de CT+I	Documento Presentado			Se adelantaron actividades de identificación y verificación de las capacidades en CT+I para todos los departamentos y el distrito capital. Dicho inventario corresponde a documentos en construcción y actualización permanente. Se elaboró la estrategia de Regionalización de COLCIENCIAS, faltan algunos ajustes necesarios por la reestructuración administrativa de COLCIENCIAS que se implementará en 2012. Se realizaron diferentes actividades de divulgación de la estrategia de regionalización en los departamentos en diferentes eventos: reuniones de CODECTI, reuniones con actores de CTel de tales como académicos, empresarios, integrantes de CRC Dentro de las objetivos de la Oficina de Regionalización se adelantaron acciones dentro del programa "Plan Padrino" que propiciaron 21 alianzas, las cuales buscan fortalecer capacidades de comunidades académicas y científicas fuertes, con las de menos desarrollo para cerrar brechas y mejorar las capacidades del recurso humano en CT+I.	documento elaborado	100%	100%	N.A.	N.A.	Lograr que los inventarios de capacidades se conviertan en herramientas de intervención y que maduren hasta tener un portafolio de CTel departamental.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		1.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CT+I	Dirección de Redes	Diseño del Programa Nacional de Cooperación Internacional en CT+I	Estado del Documento: Propuesta de un programa nacional de cooperación internacional de CT+I	Documento: Elaborado	IV Trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	Se avanzó en definición de 5 documentos de perfiles de cooperación internacional. De igual manera se avanzó en la identificación de documentos por Programa Nacional de CTel que identifican la oferta y demanda de cooperación, como aproximación a contar con un inventario nacional de capacidades y necesidades de cooperación. De igual manera se preparó una herramienta para remitir a las Direcciones Técnicas con el fin de que plasmen en ella sus necesidades y oferta en cooperación. Se realizó la caracterización de las relaciones de cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación con varios países y bloques regionales que tienen relaciones de cooperación más dinámicas con Colciencias (Bolivia, Ecuador, Perú, Estados Unidos, Canadá, Rusia, China, Corea, UNASUR, CAN, OEA, UNESCO, MERCOSUR, OTCA, CYTED). Se cuenta con una base de datos con información de contacto de las instituciones con las que más relación se tiene. Se ha realizado la revisión de experiencias de internacionalización de la CTel de otros países referente en el tema (Revisión de la experiencia de Korea, tomando como base la visita realizada por un grupo de funcionarios de Colciencias a ese país para aprender sobre su Sistema de Ciencia y Tecnología. Revisión de la experiencia de Rusia, USA, Paraguay, Mexico y República Dominicana.)	Documento en elaboración	100%	100%	Debido a las actividades operativas asociadas con el cierre de la convocatoria de intercambio internacional y de cierre de vigencia fiscal, así como la rotación de personal en el último semestre, no ha sido posible consolidar un documento de propuesta de programa nacional de cooperación en CTel.	Buscar fuentes alternativas de información.	Actualizar la información planteada en los perfiles de cooperación, teniendo en cuenta las dinámicas de cooperación internacional, de forma tal que estos documentos sirvan de insumo para la construcción del documento de lineamientos de estrategia de cooperación en CT+I. Estas actividades deben ser contempladas en el Plan de Acción de la Siguiete Vigencia y ser llevas a cabalidad. Dinamizar los lazos de cooperación con aquellos países e
			Dirección de Redes	Posicionamiento institucional del Programa y articulación de acciones con otras entidades del gobierno a través de la realización de reuniones sesiones de trabajo y capacitaciones	No. de Eventos de posicionamiento y articulación institucional realizados	2 eventos realizados.	IV Trimestre		Se han realizado reuniones de coordinación sobre los temas: - Pago de cuotas de membresía a organismos internacionales- Cancillería. - Coordinación agendas Brasil y Multilaterales- Cancillería. - Coordinación agenda con OEA-FEMCID- Acción Social. - Coordinación tema de cooperación Sur-Sur - Acción Social. - Reuniones de Coordinación para la firma protocolaria y la presentación pública del Memorando de Entendimiento entre CAPES y COLCIENCIAS. - Reuniones de coordinación con la Agencia Coreana de Cooperación Internacional KOICA - Reunión en el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, para revisar el capítulo de Cooperación del TLC que se esta negociando con Corea.	2 eventos	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Redes	Fortalecimiento de la visibilidad de la CTel colombiana (redes, programas y actividades internacionales)	No. De actividades organizadas y/o participaciones en actividades con componente internacional sobre CTel	10 actividades o participaciones en eventos con componente internacional sobre CTel	IV Trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	- Reunión con en Acción Social con funcionarios de la oficina de Cooperación Internacional, con el objetivo de revisar los temas pendientes y acordar procedimientos para la interlocución con las agencias de cooperación internacional. - Participación en la realización de un Infoday del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea. - Organización de visita del Director General al MIT de Estados Unidos.	10 actividades o participaciones en eventos con componente internacional sobre CTel	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Planes Estratégicos de los Programas Nacionales de Ciencias y Tecnologías agropecuarias, Biotecnología, Energía y Minería	No. de Planes Estratégicos presentados	3 planes estrategicos presentados	IV Trimestre	N.A.	<p>El Documento del Plan Estratégico de Energía y Minería se presentó ante el nuevo Consejo del Programa en su reunión 116 del día 29 de noviembre. El Consejo determinó que se debería realizar en el primer semestre de 2012 un trabajo para definir el Plan de Acción, recomendaron la contratación de profesionales que ayuden al Programa en las etapas finales de formulación del Plan.</p> <p>El documento del Plan de Biocombustibles está terminado. Sin embargo la versión final está pendiente de aprobar por el consejo del Programa y el comité de dirección.</p> <p>El Plan Estratégico de Biotecnología y el de Biodiversidad han avanzado parcialmente en un documento borrador, está pendiente su concertación con la comunidad.</p> <p>El Plan Estratégico de CyT Agropecuarias avanzó en la identificación de lineamientos de política de acuerdo con los registrados en el Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, el Conpes de Biotecnología (Año 2009) y otros referentes, los cuales serán incorporados al documento base existente. Se avanzó en la Divulgación de las líneas estratégicas definidas en el Plan en el Congreso Agrario Nacional organizado por la SAC, en el Encuentro Binacional de Ciencia Tecnología e Innovación desarrollado en la ciudad de Cúcuta, en reunión de la Cadena Productiva de la Sábila.</p>	1 Plan estratégico presentado 2 planes estratégicos en elaboración	100%	70%	Falta de recurso humano y financiero en el Programa para finalizar construcción de dicho documento y falta nombramiento de Consejo de Programa	Contratación de consultores que apoyen al Programa en las etapas finales de formulación del Plan. Este aspecto también fue recomendado por el Consejo. Programar en una fecha fija la presentación de los Planes ante el Comité de Dirección. Contratación de consultores para terminar la formulación del Plan. Presupuestar recursos para las reuniones de validación en las regiones	Finalizar la estructuración del Plan en el primer semestre de 2012. Asignación de recursos para contratación de personal y para divulgación del plan. Mejoramiento continuo en la planeación del diseño de dichos documentos y en los procesos de divulgación y socialización. programar una agenda para divulgación
	I.1.3 Planes estratégicos sectoriales y regionales de CT+I	I.1.3.1 Definición y concertación de planes sectoriales	Oficina Asesora de Planeación Dirección de Fomento a la Investigación	Desarrollo de una encuesta delphi y analisis de los resultados	Estado del documento: Análisis de resultados de la encuesta delphi	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se diseñó la encuesta, se hicieron las consultas respectivas internas y externas para su validación, se realizaron las pruebas piloto de rigor y se se encuentra en la etapa de validación final del cuestionario, el cual será lanzado a la comunidad en el primer trimestre del 2012. Es así como, los resultados y su respectivo análisis se desarrollará de igual manera en el primer trimestre del 2012.	Documento por elaborar	100%	90	La encuesta tipo Delphi a 31 de diciembre de 2011 presentó dos dificultades que impidieron su lanzamiento. Por un lado a comienzos de año Sistemas realizó un mantenimiento de servidores. En esta actividad los formatos de la encuesta fueron borrados lo que obligó desplegar un plan contingente para recuperación de datos con la Universidad del Valle. De otra parte, no hubo claridad para cerrar el proceso de construcción de la encuesta a partir de aportes realizados en distintas instancias por expertos nacionales y gestores de los PNCT+I obligando a	N.A.	Adelantar la encuesta y presentar sus resultados en el primer trimestre 2012

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación Dirección de Fomento a la Investigación	Selección y contratación de una entidad para llevar a cabo la elaboración de un plan de negocios por área estratégica: Energía Sustentable, Biocombustibles, Recursos Forestales y ETI	Estado de la contratación: "para la elaboración de planes de negocio en áreas estratégicas"	Contratación: Realizada	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	Se recibieron y evaluaron las expresiones de interés para la conformación de las listas cortas de los consultores interesados en desarrollar los planes de negocio identificados para el 2011; se enviaron a la banca multilateral los términos de referencia propuestos y las listas cortas para no objeción. Se adelantaron gestiones para la contratación de los planes de Energía Sustentable y Biocombustibles.	Contrataciones en proceso	100%	80%	Se presentan demoras en la evaluación combinada dado que la apertura de las propuestas económicas debe coordinarse con secretaría general. Diferencias de interpretación en procesos entre Secretaría General y Banca Multilateral, lo que generó demoras en el proceso, a pesar que se cumplió en el cronograma en la evaluación técnica.	Los anuncios específicos de adquisiciones deben ser más precisos en cuanto a la experiencia que debe tener la firma que desea participar, con el fin de garantizar que las firmas participantes cumplan con el perfil deseado, y así evitar demoras ocasionadas por evaluación a firmas que no tienen experiencia específica en el área. Coordinar con las entidades involucradas en los planes, la elaboración y revisión de los TdR en un menor tiempo. Concertar previamente entre Secretaría General y	Definición de criterios para la selección de la lista corta en un menor tiempo, cuando se encuentren vinculadas otras entidades. Solicitar a Secretaría General mayor estandarización y minimización de los tiempos de apertura de convocatoria, negociación del contrato y proceso de contratación
		I.2.1.1 Fortalecimiento de los instrumentos jurídicos y normativos del SNCT+I y de sus instancias asesoras	Secretaría General	Creación de base de datos de Conceptos Jurídicos	Estado de la base de datos: Conceptos Jurídicos	Base de datos: creada	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	El modelo de concepto se estableció, aprobó y socializó entre los abogados que realizan conceptos. Se realizó el análisis de 25 conceptos jurídicos y se creó la base de datos de los mismos. Se realizó la divulgación de la base de datos de conceptos jurídicos a través de la herramienta de Waira - Colciencias, en la carpeta de S_General donde los usuarios internos tienen el conocimiento que allí se incluyen las últimas actualizaciones de documentos de la Secretaría General.	Base de datos creada	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Secretaría General	Realizar un documento de tipologías para la caracterización de proyectos de CT+I	Estado del documento: Tipologías de proyectos de CT+I	Documento: Presentado	IV Trimestre		Acuerdo No.1 de fecha 01 de junio de 2011. "Por medio del cual se adoptan las tipologías de proyectos de carácter científico, tecnológico e innovación mediante las que se clasifican los proyectos calificados por el CNBT"; publicado en la página web de la entidad.	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Secretaría General	Actualización del procedimiento de beneficios tributarios	Estado del documento: procedimiento de beneficios tributarios	Documento: Presentado	IV Trimestre		Se ajusta el procedimiento de Beneficios Tributarios de acuerdo a lo solicitado por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios según Acuerdo No.1 de 01 de junio de 2011.	1 Procedimiento de Beneficios Tributarios actualizado y presentado	100%	100	N.A.	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCT+I	I.2.1.2 Fortalecimiento de los instrumentos de gobernabilidad del SNCT+I	Secretaría General	Creación de un documento de actualización jurídica - "Noticias de actualidad en el ámbito jurídico y de interés para Colciencias".	Estado del documento: "Noticias de actualidad en el ámbito jurídico y de interés para Colciencias".	Documento: Presentado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se elaboraron dos documentos de actualidad jurídica durante la vigencia 2011, con el fin de generar interacción con los usuarios internos y externos de Colciencias; los documentos se encontraban compuestos por lineamientos de Leyes, Decretos, y Resoluciones internas. Dichos documentos se divulgaron a través de las carteleras internas de la entidad.	Documento presentado	100%	100%	N.A.	Esta actividad se piensa retomar para la vigencia 2012 y dentro de las acciones de mejoramiento que se proponen para la misma es la elaboración mínima de cuatro documentos al año.	N.A.
			Oficina Asesora de Planeación	Actualización y caracterización del mapa de actores del SNCT+I	Documento: "Mapa de actores del SNCT+I"	Documento: Presentado	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica	Se elaboraron los TdR para la contratación de un consultor que elaborara el Mapa de actores del SNCT+I. Su aprobación se canceló teniendo en cuenta que es una actividad contemplada en la consultoría de reestructuración.	Documento cancelado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Oficina Asesora de Planeación	Diseño y realización de "talleres regionales para la estructuración formulación y seguimiento de proyectos de inversión en CT+I	Estado de la contratación: "para el diseño y realización de talleres regionales para la estructuración, formulación y seguimiento de proyectos de inversión en CT+I	Contratación: Realizada	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	Se realizaron los TdR, se invitaron a 31 IES de todo el país a presentar propuestas. Presentaron propuestas 12 IES de las cuales se seleccionaron 6. Se solicitó no-objeción al BM de la selección, la cual fue otorgada. Se inició el proceso de contratación. Se desarrolló el proceso de contratación de los Talleres regionales previstos.	Contratación realizada	100%	100%	Demora en la contratación por problemas con envíos aéreos (Amazonas), y obtención de papeles para contratación	N.A.	N.A.
			Oficina Asesora de Planeación	Optimización del Proceso del Sistema de Convocatorias de Colciencias en el marco del SGC.	Estado de la contratación: "para la optimización del proceso de convocatorias"	Contratación: Realizada	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	Se elaboraron los TdR, se recibieron 21 propuestas, se seleccionaron las 6 mejores opciones, se preparó un documento para que SEGEL avalara la solicitud de una propuesta definitiva a los 6 seleccionados para hacer una selección del ganador. Se solicitó y aprobó "Vigencias futuras", para la ejecución de esta actividad en los tres meses restantes del año. Este proceso depende para su continuidad de recibir una serie de productos básicos del proyecto de reestructuración en aras de disponer de elementos de base para la construcción de la propuesta esperada en el modelo de convocatorias.	Contratación por realizar	100%	85%	Demora en la definición de disponibilidades presupuestales y ejecución. El proceso de reestructuración de Colciencias por cuanto de su resultado final depende la gerencia y estructura de las Convocatorias		Se aplaza para el 2012. Acelerar la toma de decisiones para tramitar la contratación
				Subdirección		Estado de la contratación: "rediseño organizacional de colciencias"	Contratación: Realizada			El proyecto de reestructuración realizado mediante contrato 180 de 2011, el cual tiene como objeto diseñar la estructura de procesos, de unidades administrativas y de cargos que soporte el direccionamiento del SNCTI, acorde a las competencias del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS, se realiza en 3 fases: definición de herramientas para el diagnóstico de la estructura, diagnóstico de la estructura organizacional (estructura de procesos, de unidades administrativas y de cargos) y la etapa de diseño (estructura de procesos y procedimientos, estructura administrativa, estructura de cargos y su documentación).	Contratación realizada	100%	100%	N.A.	N.A.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		I.2.2.1 Reestructuración de COLCIENCIAS	Subdirección	Adelantar acciones para el rediseño organizacional de la entidad	Estado del Documento: Nueva Estructura Organizacional de la Entidad	Documento: Presentado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	A 31 de diciembre se está en trámite la prórroga y adición del contrato requerida para dar respuesta a las nuevas responsabilidades asignadas a COLCIENCIAS, posteriores a las condiciones pactadas (sistema de regalías, instancias de coordinación del sistema), lo cual implica abordar el análisis de nuevos procedimientos e integrar a la estructura en diseño.	Documento presentado y en ajustes	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Subdirección		Estado del Documento: "Estudio Técnico de acuerdo con metodología del Dpto. de la Función Pública"	Documento: Presentado			A raíz de los nuevos procedimientos que tiene que asumir Colciencias por razón de la nueva normatividad asociada al proceso de regalías y a la coordinación n del sistema se vio la necesidad de prorrogar el Cotntrato 180 de 2011, y por lo tanto la entrega del documento que estaba programada para el 4 de febrero se entregará el 27 de febrero. Se avanzó: Definición de herramientas para el diagnóstico de la estructura, diagnóstico de la estructura organizacional (estructura de procesos, de unidades administrativas y de cargos) y se inició la etapa de diseño (estructura de procesos y procedimientos, estructura administrativa, estructura de cargos y su documentación),	Documento en elaboración	100%	75%	El decreto-ley 05 transitorio obliga a Colciencias asumir unos nuevos proceso que no estaban considerados inicialmente en los terminos de referenica al no estar en la fecha.	Prorroga del contrato	N.A.
		I.2.2.2 Consolidación del sistema de Gestión de Calidad	Oficina Asesora de Planeación	Implementar, certificar y sostener un Sistema de Gestión de Calidad, orientado a la efectividad y transparencia en la Gestión Institucional	Estado de la Certificación	Certificación: NTCGP 1000:2009/ISO9001:2008. Obtenida	III Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se desarrolló la preauditoria, cumpliendo el 100% del programa entregado por el Ente certificador. Se asesoraron los procesos en la definición de los planes de acción para cierre de no conformidades. La auditoria de certificación se ejecutó, cumpliendo el 100% del programa. Se recibió y analizó el informe de auditoria y se asesoró a los líderes y responsables de los procesos en la estructuración de los planes de acción para el cierre de no conformidades, los cuales fueron enviados al ente certificador y aprobados por éste mismo. Se realizó auditoria de certificación el 27,28 y 29 de Julio de 2011	Certificación obtenida	100%	100%	Complejidad en la interpretación de algunos hallazgos de auditoria	Análisis conjunto del equipo de calidad y estructuración del plan de mejoramiento para cierre de no conformidades y observaciones	Planificar y acompañar técnicamente el desarrollo de la auditoria de seguimiento. Implementar revisión previa del informe y revisión con el auditor líder antes de la entrega oficial del informe, con el fin de aclarar diferencias en la interpretación de los hallazgos.
			Oficina Asesora de Planeación	Promover la mejora continua de los procesos Institucionales	Número de Procesos mejorados	40 procesos mejorados	IV Trimestre	N.A.	Se ajustaron 40 procedimientos para preauditoría y auditoria. Se elaboró y presentó el plan de optimización de procesos con 8 etapas de las cuales se han adelantado 4. Se desarrollaron las 8 etapas del Plan de optimización de procesos. Con base en los resultados de la evaluación del proceso de Convocatorias, se estructuró el plan de mejoramiento para el desarrollo de las convocatorias 2012.	42 procedimientos mejorados	100%	100%	Seguimiento al cumplimiento del plan	Asesoría y acompañamiento técnico proporcionado a los responsables de las actividades incluidas en el plan de mejoramiento para la ejecución de las mismas.	Rediseñar, optimizar y actualizar la plataforma documental del SGC a los requerimientos de reestructuración e institucionales.

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Oficina Asesora de Planeación	Apoyar el fortalecimiento de un equipo humano comprometido y capacitado que apoye la calidad Institucional	Número de eventos de sensibilización, inducción y capacitación apoyados	8 eventos de sensibilización, inducción y capacitación apoyados	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se apoyaron 3 procesos de inducción. Se realizaron 39 jornadas de sensibilización en el sistema de gestión de la calidad y la mejora continua, con la asistencia asistentes a la última jornada realizada en el IV trimestre	38 eventos de divulgación y sensibilización	100	100	NA	NA	Proponer mejoras a la metodología de inducción
		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 auditoría realizadas/Actividades de auditoría programadas) x 100	100%	IV Trimestre	N.A.	Se realizaron las auditorías programadas para el periodo. Se realizaron las actividades de asesoría, seguimiento y evaluación programadas para el periodo	100%	100%	100%	NA	NA	NA
			Dirección de Recursos y Logística	Formación y Capacitación: Optimizar competencias laborales y comportamentales del personal de Colciencias a través de la realización de una convocatoria para la promoción del banco de proyectos de aprendizaje en equipo de iniciativa de los funcionarios de Colciencias, a partir del Modelo de Competencias desarrollado en el 2010.	Estado del documento: política de formación y capacitación del personal de la ciencia, la tecnología y la innovación	Documento: Presentado	IV Trimestre		Se tiene un documento preliminar sobre los principales componentes filosóficos, conceptuales y operativos de la política.	Documento en elaboración	100%	70%	Se presentaron dificultades de tipo presupuestal en el primer semestre del año 2011 para vincular un consultor que apoye en esta actividad que demanda un alto grado de especialización.	N.A.	El documento de política junto con el diseño del instrumento se tiene previsto para el I semestre de 2012.
			Dirección de Recursos y Logística	Estado de la convocatoria: "promoción del banco de proyectos de -aprendizaje en equipo-"	Estado de la convocatoria: "promoción del banco de proyectos de -aprendizaje en equipo-"	Convocatoria: Realizada	IV Trimestre		Se adelantó la convocatoria el 30 de mayo de 2011 presentándose solamente una idea de proyecto por iniciativa de las personas vinculadas por contrato la cual no cumplía con los parámetros establecidos para la conformación de los equipos. Con base en los resultados de la primera convocatoria se adelantó una segunda el 24 de noviembre de 2011 en la se presentaron 3 ideas de proyectos, dos de ellas por iniciativa de contratistas.	Convocatoria realizada	100%	100%	N.A.	Implementar una nueva estrategia a fin de que las personas vinculadas a Colciencias conozcan el instrumento y a partir de esta se generen ideas de proyectos con los cuales se pueda conformar el Banco.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		I.2.2.4 Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano	Dirección de Recursos y Logística	Propender por una gestión institucional de Cultura Pedagógica con un enfoque al Servicio Ciudadano a través del estudio y analisis de políticas construidas por el SNSC	Estado del documento: "Estudio y análisis de las políticas construidas por el SNSC en materia de Servicio al Ciudadano"	Documento: Elaborado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	En el marco de la realización de un diagnóstico y mejoramiento de los servicios Se realizaron reuniones con funcionarios del SNSC. Se hizo un plan de trabajo. Se revisó la normatividad de atención al ciudadano y las políticas al respecto. Se diseñó un procedimiento de atención al ciudadano, publicado en la página web de Colciencias. Se revisaron las preguntas frecuentes presentadas por los usuarios a la entidad, los servicios al ciudadano y se publicaron en la página web. Se ofrecieron capacitaciones orientadas al Servicio Ciudadano a las áreas técnicas responsables de las convocatorias. Se avanzó en la elaboración de un documento conceptual en el cual se plasman las acciones necesarias tendientes al mejoramiento de los servicios de la entidad, en lo relacionado con la atención al ciudadano, acorde a los lineamientos del SCNS. Se fortaleció el perfil del recurso humano que labora en el centro de contacto. Se han hecho reuniones frecuentes de seguimiento al trabajo desarrollado por el tercero que nos presta el servicio de atención al ciudadano. Se exigen informes mensuales.	Documento elaborado	100%	100%	Falta de personal dedicado a esta labor	Contratar personal idóneo.	Lograr el 100% y obtener el diagnóstico antes de culminar el primer trimestre del año 2012. Realizar ajustes permanentes de acuerdo con las variaciones de la normatividad y de las políticas sobre el tema.
			Dirección de Recursos y Logística	Fortalecimiento al sistema de información Cliente interno y Cliente externo	% de avance (Estadísticas mensuales actualizadas / Estadísticas mensuales recibidas)*100	100%	IV Trimestre		Se fortaleció el perfil del recurso humano que labora en el centro de contacto. se han hecho reuniones frecuentes de seguimiento al trabajo desarrollado por el tercero que nos presta el servicio de atención al ciudadano. se exigen informes mensuales	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Recursos y Logística	Adopción y aplicación del Acuerdo 137 de 2010 para la evaluación de desempeño de la vigencia 2011.	% de avance (evaluaciones de desempeño realizadas / evaluaciones de desempeño programadas)*100	100%	IV Trimestre		Para cumplir con el lineamiento propuesto se desarrollaron las siguientes acciones: Se adelantaron las charlas de capacitación a los evaluadores y evaluados sobre los nuevos lineamientos del Acuerdo No.137 de 2010 Adopción del sistema de evaluación del desempeño tipo con base en lo señalado en el Acuerdo No.137 de 2010 mediante la resolución No.0051 de 2011. Se coordinó la fijación de los acuerdos de compromiso del desempeño para el período 2011-2012. Se coordinó la evaluación del período: 01/02/2011-31/07/2011.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
	1.2.2 Fortalecimiento Institucional de COLCIENCIAS		Dirección de Recursos y Logística	Ejecutar el Plan de Bienestar Social e Incentivos	% de avance (actividades ejecutadas / actividades programadas en el Plan de bienestar Social)*100	80%	IV Trimestre		Para cumplir con el lineamiento propuesto se desarrollaron las siguientes acciones: Gestionar contratación de algunas actividades, Organizar la logística de la actividad, Divulgar las actividades a los funcionarios de la entidad, Desarrollo de la actividad divulgada	Plan ejecutado en un 80%	100%	80	No se contó con el presupuesto necesario para atender todas las necesidades de bienestar identificadas.	N.A.	N.A.
			Dirección de Recursos y Logística	Actualización e Implementación del Reglamento de higiene y Seguridad Industrial para Colciencias	Estado del documento: "Reglamento de higiene y seguridad industrial para Colciencias"	Documento: Elaborado	IV Trimestre		Se elaboró documento de actualización el cual fue publicado en un lugar visible de la entidad.	Documento elaborado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
		1.2.2.5		Dirección de Recursos y Logística	Remodelación y adecuación de puestos de trabajo; cambio del cableado estructurado y regulado de red; y cambio en pisos.	%de avance (actividades realizadas / actividades pgramadas)*100	100%	IV Trimestre	Adecuación de la	1. La remodelación y adecuación de puestos de trabajo se ha realizado en un 10%, se adelantó proceso de selección abreviada para contratar el desmonte y montaje de 250 puestos de trabajo, y compra de 170 nuevos puestos y ya está determinado el contratista que llevará a cabo el trabajo. 2. El cambio del cableado estructural ya se hizo en un 100%. 3. El cambio de pisos se está ejecutando, el contrato empezó a partir del 15 de diciembre de 2011, y a la fecha lleva mas o menos el 30%.	60%	100%	60%	Se debió programar con anticipación la apertura de los procesos de selección, teniendo en cuenta los tiempos mínimos exigidos en la Ley para este tipo de actuaciones. La consecución de cotizaciones se llevó mucho tiempo y por ende la culminación de la radicación de os pliegos de condiciones en Secretaría General. De igual manera el plazo de ejecución de los contratos se prorrogó por el mal estado de la edificación de Colciencias y los constantes luvias que impidieron mayor agilidad en las obras.	

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		Modernización de las instalaciones físicas de la entidad	Subdirección	Estudio de factibilidad nueva Sede "Línea base para la implementación de un proyecto de adquisición y/o construcción de la alternativa seleccionada para la nueva sede del Departamento Administrativo de Colciencias".	Estado del Documento: "Línea base para la implementación de un proyecto de adquisición y/o construcción de la alternativa seleccionada para la nueva sede del Departamento Administrativo de Colciencias"	Documento: Presentado	IV Trimestre	Planta física de Colciencias	Teniendo en cuenta que el proyecto de la nueva sede de COLCIENCIAS parte de la propuesta de hacer parte de la ZON@I como proyecto estratégico para el fomento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, la gestión se sigue enmarcando dentro de este proceso; con tal propósito se sigue apoyando a MALOKA, en las reuniones programadas con la Secretaría de Planeación Distrital, Secretaría de Desarrollo Económico y Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público, para lograr el aval de dichas Entidades para la modificación de la condición resolutoria que limita la propiedad del predio ocupado por MALOKA. De igual manera y con el fin de facilitar a la Entidad en la toma de decisiones sobre el traslado de la sede a una edificación en donde pueda desarrollarse eficientemente su función misional como una organización fortalecida que garantice la institucionalización del sistema nacional de CT+I. Se realizó un análisis de la información preliminar recopilada en el sector de Ciudad Salitre y Calle 26 donde se estableció un inventario de proyectos construidos y en ejecución con oferta de oficinas sobre el corredor de la calle 26, se definieron las características técnicas requeridas para las oficinas, de manera que los funcionarios puedan desarrollar eficientemente sus labores, se realizó un análisis de la tipología de mobiliario para los módulos de trabajo en oficina abierta	100%	100	100%	La estructuración del proyecto para la adquisición de la nueva Sede de Colciencias, así como su línea base, depende de los resultados de MALOKA frente al Concejo de Bogotá para el levantamiento de la condición resolutoria. De acuerdo con lo anterior, la presentación del proyecto de cambio de la condición resolutoria será presentado ante el Concejo de Bogotá en las primeras sesiones del año 2012; advirtiéndose que para ello, es necesario que el mismo se presente de manera previa, al concejo de gobierno Distrital, el cual estará conformado por nuevo alcalde y en su gran	Realizar las reuniones con las instancias pertinentes para la explicación del proyecto y lograr el levantamiento de la condición resolutoria del predio. De igual manera ir avanzando en la identificación de la alternativa para la consecución del predio.	La identificación de la alternativa para la sede de Colciencias.
		1.2.2.6 Optimización de los procesos de planeación y seguimiento a la ejecución presupuestal de Colciencias	Dirección de Recursos y Logística	Mejorar la eficacia del gasto público, con intervención del Presupuesto y programación financiera, con enfoque de Resultados.	Estado del Documento: "Metodología para la elaboración y seguimiento del plan de contratación y convocatorias de la entidad"	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Esta actividad se aplaza para la vigencia 2012. Durante el 2011, se generaron semanalmente reportes de ejecución para el Comité de Dirección, donde se indicaba el avance de ejecución de cada uno de los proyectos de inversión. Con base en ellos, el Director de Gestión de Recursos y Logística daba las alertas sobre donde se encontraba retrasada la ejecución. En el transcurso del año se hicieron presentaciones sobre la ejecución presupuestal a solicitud del Comité y se realizaron informes ejecutivos con miras a reuniones de seguimiento con Presidencia de la República, Ministerio de Hacienda y Crédito Público y el Departamento Nacional de Planeación.	Documento por elaborar.	100	0	N.A.	N.A.	Con base en la experiencia de la vigencia 2011, se planea desarrollar una metodología de seguimiento para el 2012 con el apoyo de la Oficina de Planeación y la Secretaría General; con el propósito de realizar un seguimiento integral al presupuesto de inversión.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.2 Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de CT+I			Grupo de comunicaciones	Integrar al Ciudadano con la Gestión de la Administración Pública en Colciencias	Estado de Información página WEB	Información pagina Web: Actualizada	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se realizó actualización página web en información institucional y de Programas Nacionales de CT+I, seguimiento al plan convocatorias 2011, se logró desarrollar un esquema de noticias actualizadas de manera diaria y ser referente de noticias para el SNCTI, además de vincular un contenido de Social Media (Redes Sociales, blogs, foros).	Información página web actualizada	100	100	Deficit en equipos de computo fotografia (imagen), audio y video	Soluciones con equipos de imagen ,audio y video .	Apoyo para la adquisición de equipos de imagen ,audio y video
			Dirección de Recursos y Logística		Estado del documento: "Informe de evaluación del Sistema de quejas y Reclamos"	Documento: Elaborado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se realizo una matriz con las quejas y reclamos mas recurrentes, se construyo un aplicativo para hacerle seguimiento a las quejas que se presentan a la entidad. El documento se encuentra en etapa de analisis y construccion.	Documento preliminar: Matriz de Quejas y Reclamos	100	65	Falta de Personal	Dedicar mayor disposicion de tiempo para la elaboracion del documento.	Terminar y entregar el informa en el primer semesr del 2012.
			Grupo de comunicaciones		Mensajes institucionales por medios radiales, escritos y pagina WEB, con información de interés general de la Entidad	Mensajes emitidos	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se realizaron publicaciones en medios escritos y tuvimos un gran avance de lograr publicaciones en diarios p)incipales del país (Tiempo, Portafolio, La República, El Espectador, El Colombiano, El País, Revista Semana, Revista Dinero, RCN Radio y TV, Caracol Radio y TV, CITY TV, entre otros). Desarrollar una estrategia de divulgación a las convocatorias a través de los medios de comunicación y en la web. Lograr que los medios de comunicación asignaran un periodista al interior para atender la información de Colciencias y del SNCTI, volver a Colciencias fuente referente en los temas de CT+I.	Mensajes emitidos	100	100	Deficit en equipos computo, audio y video	Concientización y apoyo de atención a los medios y de espacio en la agenda de los directores para atender a los medios, compartir agendas de comunicaciones con entidades del Estado, Presidencia, Miniaterios, otros. Solicitud de mas recurso humano especializado.	Ser mas visibles y lograr mayor posicionamiento e impacto hacia la opinión pública, nuestros audiencias y comunidad nacional e internacional de Colciencias y el SNCTI a través de los medios de comunicación.
			Oficina de Control Interno		Estado del documento: Matriz de Riesgos previsible en los procesos de la entidad	Documento Ajustado y presentado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	El seguimiento al Sistema de Admón de Riesgos (SAR), para verificar avance de compromisos adquiridos , teniendo como soporte los resultados obtenidos a Agosto de 2011, se comenzará en el primer trimestre del año 2012.	Documento ajustado y presentado	100	100	N.A.	N.A.	Efectuar el seguimiento al Plan Manejo del Riesgo (SAR).
			Oficina de Control Interno		Estado del documento: informe sobre implementacion y evaluacion de Planes de Mejoramiento	Documento presentado	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Se Verificó que los soportes y acciones correctivas comprometidas, se llevaron a cabo por las diferentes dependencias responsables de su ejecucion Se Verificó que las dependencias responsables de ejecutar las acciones programadas en el Plan de Mejoramiento presenten el informe de avance en las fechas previstas	Documento presentado	100	100	Demoras de las dependencias en la entrega de la información	Efectuar requerimientos y recordatorios anticipados	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Oficina de Sistemas de Información	Contribuir a la formación y consolidación valores que garanticen el interés general en la administración pública y se promueva el buen gobierno	% de avance (actividades ejecutadas / actividades programadas implementacion gobierno en linea)*100	100%	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se realizó el diagnóstico de cumplimiento en la implementación de la estrategia de GEL en la entidad, el día 19 de diciembre de 2011, arrojando un 95% de cumplimiento, según versión 2.0 del manual de GEL.	95%	100%	95%	La fase II de proyecto de implementación del portal institucional se recibió hasta finales de 2011, lo cual hizo posponer el inicio de la fase III para el año 2012.	Para el año 2012, está contemplado en el componente estratégico del Plan de Acción (Objetivo 1) la actividad: "Identificar la Normatividad aplicable a TI y CT+I y establecer su estado de cumplimiento", la cual está busca identificar y llevara a cabo acciones orientadas al cumplimiento de lo establecido en el Manual 3.0 de Gobierno en Línea, entre otras.	Llevar a cabo la fase III de diseño e implementación del portal institucional, la cual contempla diferentes actividades para dar cumplimiento a criterios pendientes para la implementación de la estrategia GEL, entre otras.
			Oficina Asesora de Planeación		Estado de la Rendición de Cuentas Institucional	Rendición de cuentas realizada	IV Trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	La audiencia pública se realizó el 25 de noviembre en Maloka con transmisión en directo por Señal Institucional. La preparación para el evento incluyó la elaboración de un libreto guía para la intervención en director del equipo directivo, la realización de pregrabados, el envío de invitaciones, la publicación del anuncio sobre la realización de la audiencia en la página web de la entidad, la creación de un blog sobre el tema y toda la preparación logística requerida.	Rendición de cuentas realizada	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Oficina de Sistemas de Información		% de avance (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas) *100	100% (5/5)	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Para realizar el rediseño e implementación de procesos basados en mejores prácticas de COBIT-ITIL: a) contratación consultores; b) rediseño de procesos; se recibieron observaciones del BID para realizar ajustes a los términos de referencia enviados, y éstos se modificaron según las observaciones. Se decidió posponer la actividad para el año 2012 debido a que no se alcanzarían en el período restante del año a lograr los objetivos propuestos con la actividad. Los términos de referencia ajustados se enviarán al BID al iniciar 2012 para solicitar la no objeción para realizar la contratación.	25%	100%	25%	El tiempo de revisión de términos de referencia por el BID es alto. Debido a que en noviembre se recibieron observaciones, se estimaría que hasta diciembre se podrían iniciar la contratación, lo cual no permitirían lograr los objetivos planteados dado que es proyecto está planteado para un tiempo mayor.	Recopilar hojas de vida de consultores que cumplan con el perfil definido para llevar a cabo esta actividad, para avanzar en el proyecto mientras se recibe la no objeción en los primeros meses del año 2012.	Del proyecto debe revisarse el alcance, para que en el año 2012 una vez se identifique la brecha, se pueda iniciar la ejecución de un plan para cerrarla. Es necesario contar con una persona de apoyo adicional en los procesos de contratación de la Banca Multilateral, según lo recomendó BID en el mes de diciembre, para agilizar más los procesos.

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Oficina de Sistemas de Información	Fortalecimiento Estratégico y Estructural de la Oficina de Sistemas de Información	% de avance (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas en la implementación del sistema de gestión y seguridad de la información) *100	100%	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Para la capacitación técnica a personal OSI, fueron remitidos los términos de referencia elaborados. Se recibieron observaciones para ajustes por parte del BID, y se realizaron la mayor parte de las modificaciones sugeridas. Se presentó dificultad en que al iniciar el año en el Plan de Adquisiciones y POA 2011 esta actividad quedó clasificada como un servicio, y por parte del BID en la revisión recomiendan que se realice el cambio en la modalidad de contratación a Consultoría Firma debido a que las normas de la banca lo establecen así para capacitación. Esta situación implica cambio en el Plan de Adquisiciones, lo cual toma tiempo modificarlo y ocasiona que la actividad no se alcance a realizar en 2011. El Equipo de Gestión de Banca Multilateral de Colciencias revisará este asunto con BID para definir si debe replantearse el proyecto como consultoría o mantenerlo según lo aprobado inicialmente. Una vez se acuerde como se procede se retomará el proyecto en 2012. Según los términos de referencia elaborados se realizó un estudio de mercado inicial para la contratación.	25%	100%	25%	Al iniciar el 2011 el BID aprobó la contratación de Servicios de Capacitación, al revisarse los términos de referencia se cita lo establecido en normas de contratación de la banca y se sugiere que debe ajustarse como consultoría	El Equipo de Gestión de Banca Multilateral debe aclarar lo relacionado con la modalidad de contratación para poder dar inicio al proceso.	Según competencias identificadas en proceso de rediseño de la OSI, ajustar plan de capacitación para próxima vigencia
			Oficina de Sistemas de Información		% de avance (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas en la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad de la Información)*100	100% (4/4)		Implantación y desarrollo del	Durante los meses de julio y agosto de 2011 se replanteó el alcance del proyecto de seguridad informática a ejecutar en el año en curso, contemplando la realización de pruebas de vulnerabilidad, endurecimiento de servidores dada la actualización de la plataforma tecnológica que se inició al finalizar el año 2011, para ello se definieron las IP a las cuales se realizará las pruebas, los aplicativos y bases de datos. Adicionalmente se realizará un análisis de la configuración de la red, con el fin de garantizar el cumplimiento de estándares de seguridad y la actualización	25%	100%	25%	De responsabilidad civil extracontractual, en una cuantía equivalente al veinte	Obtener apoyo de los directivos en la implementación del	

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Oficina de Sistemas de Información	Seguridad en acceso y preservación de la información	% de avance (No. de actividades implementadas / No. de actividades programadas en el Plan de Seguridad anual del SGSI)*100	100%	IV Trimestre	Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	de las políticas de seguridad informática acordes a la nueva infraestructura. Una vez definido el alcance se avanzó durante el mes de septiembre en la elaboración de TdR, y en el estudio de mercado para la ejecución de esta fase del proyecto. Se estima el envío de los TdR al BID en la segunda semana de Octubre de 2011. Se finalizó la elaboración de los TdR y se enviaron para revisión del BID. En el mes de noviembre de 2011 se recibieron las observaciones por parte del BID y se ajustaron los TdR según las recomendaciones recibidas. El proyecto se pospone para 2012 debido a que no se alcanzaría a ejecutar y alcanzar los objetivos propuestos.	25%	100%	25%	N.A.	Seguimiento al tiempo por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual al término de duración del mismo.	Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, el cual es fundamental para el éxito del proyecto
			Oficina Sistemas de Información		% de avance (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas para el fortalecimiento de la infraestructura)	100% (20/20)			Se suscribió Convenio Interadministrativo No. 105-2011 Entre FONTIC y COLCIENCIAS, en mayo de 2011 con el fin de dar continuidad a la implementación de la estrategia de GEL en Colciencias y en el sector de CTel. Se elaboraron los TdR y se realizó el trámite para suscripción del contrato con el Operador de la Intranet Gubernamental en el mes de Junio de 2011. El contrato 139-2011 con el Operador de la Intranet Gubernamental Synapsis - Global Crossing, fue suscrito en Junio 28 de 2011.	100%	100%	100%			
			Oficina Sistemas de Información		% de avance (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas en servicios de Internet Gubernamental)*100	100%		N.A.	Se realiza seguimiento periódica a la ejecución del contrato. Se presentan dificultades debido a las demoras en la facturación dado el tiempo que toma a la Interventoría contratada por FONTIC para la aprobación de las facturas de cada institución. En el mes de noviembre se deben iniciar gestiones de no objeción ante el BID debido a que FONTIC a través de licitación pública realizada por FONADE adjudicó el operador de la Intranet Gubernamental, y a partir de esto las entidades deben adherirse al convenio firmado entre FONTIC y FONADE para continuar con acceso a los servicios de la Intranet. Según lo revisado con la Secretaría General de Colciencias y FONTIC la adhesión se realizará al iniciar el 2012.	100%	100%	100%	Demoras en la facturación del servicio debido a que la Interventoría de FONTIC debe revisar la facturación de todas las instituciones que acceden a los servicios de la Intranet Gubernamental	N.A.	Realizar las gestiones necesarias para la adhesión al convenio entre FONTIC y FONADE en 2012

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
	1.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	1.2.3.1 Implantación del Sistema Integrado de Información en CT+I	Oficina Sistemas de Información	Fortalecer la Infraestructura Tecnológica y de Comunicaciones	% de avance (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas para la renovación de equipos informáticos de la entidad)	33%	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	<p>Adquisición de equipos de accesorios para equipos de cómputo: Los términos de referencia y estudios de mercado elaborados y ajustados en el tercer trimestre del año, debieron cambiarse a un formato para adquisiciones entregados a la Oficina de Sistemas en noviembre de 2012, tomando un tiempo considerable el diligenciamiento del mismo. En noviembre se remitieron al Equipo de Gestión de Banca Multilateral los TdR para solicitar No Objeción, y éstos fueron remitidos al BID pero acordaron posponerlos dado la urgencia de atención de otros temas de Colciencias. La actividad debe posponerse para 2012, y en esta fecha actualizarse alcance de la contratación según presupuesto que se asigne para dicha vigencia, y precios del mercado, previa revisión y actualización del inventario de equipos en la entidad, teniendo en cuenta antes de finalizar el mes de diciembre de 2011 ingresaron equipos de cómputo en donación por parte de la República China.</p>	35%	100%	35%	Cambios en formatos entregados para adquisición, demoras en las revisiones de los TdR para autorizar inicio del proceso de contratación. Se pueden presentar cambios del dólar, lo cual puede afectar también el presupuesto y cantidad de equipos que se definen para las adquisiciones.	Revisar el inventario de equipos que se debe actualizar, estudios de mercado	Asignar equipos, definir plan de instalación y migración de la información.
									<p>Consolidación y virtualización de servidores, renovación datacenter in-house y optimización red wan: BID autoriza la contratación con ETB, debido a que este proyecto es la segunda fase, y la primera fue realizada por dicha firma. Se enviaron términos de referencia y se recibieron observaciones para ajustes, y estos fueron realizados por parte de la Oficina. El BID entregó formato que se debe utilizar para la presentación de propuestas. Se envió formato a ETB y modelo de minuta, y se recibió hasta mitad de diciembre propuesta de parte de ellos, razón por la cual no se puede adelantar la contratación en 2012, y se recomienda posponer proyecto.</p>				Demoras en los tiempos de respuesta del proponente para cotizar, según los procedimientos internos establecidos por esta firma para ello. Entrega en el mes de noviembre del formato a utilizar para cotizar. Se requiere personal adicional para apoyar los procesos de contratación, definición de especificaciones técnicas para los TdR y seguimiento	Revisión del cronograma para la implementación del proyecto, con el fin de agilizar la puesta en producción de las soluciones una vez se realice la adquisición.	Debe revisarse alcance del proyecto para 2012, validándose referencias y versiones liberadas en el mercado en el momento de iniciar la contratación. Contar con recurso humano adicional para seguimiento al proyecto y como apoyo en la supervisión del mismo.
			Oficina de Sistemas de Información		Estado de la Mesa de Servicio Informático, Soporte Técnico y Mantenimiento	Mesa de servicio informático, soporte técnico y mantenimiento en operación	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se recibió No Objeción del BID y en el mes de noviembre se invitaron a cotizar varias firmas prestadoras del servicio de mesa de ayuda. Se recibieron los propuestas y se realizó la evaluación técnica y económica. Se solicitó a la Secretaría General la elaboración del contrato, y éste fue firmado en el mes de diciembre de 2011.	Mesa de servicio informático, soporte técnico y mantenimiento en operación	100%	100%	N.A.	N.A.	Tramitar vigencia futura para la contratación a realizar en 2012. Actualización/Definición del Catálogo de Servicios de la Oficina de Sistemas de Información

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Oficina de Sistemas de Información		Numero de Licencias Adquiridas	524 licencias adquiridas	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se elaboraron términos de referencia y estudio de mercado para solicitar la apertura del proceso de contratación. Se abrió el proceso de contratación para adquisición de las licencias de software mediante subasta inversa presencial. El proceso de contratación comprendía tres ítems y permitía adjudicación parcial. El proceso se adjudicó a dos firmas Xorex de Colombia y Gold Sys. Los contratos fueron firmados y se recibieron las licencias adquiridas con los medios solicitados. Vale la pena anotar, que aunque al iniciar el año se habían contemplado la adquisición de un menor número de licencias; debido al ingreso de personal a la entidad se hizo necesario incrementar el número de licencias a adquirir debido a que son herramientas ofimáticas y de apoyo a la gestión Y CAL de Sistema Operativo Windows, CAL de SQL, CAL de	890 licencias adquiridas	100%	100%	N.A.	Aunque al iniciar el año se habían contemplado la adquisición de un menor número de licencias; antes de abrir el proceso se actualizó el inventario de licencias respecto al número de usuarios de la entidad, debido al ingreso de personal Colciencias que se hizo necesario	N.A.
			Oficina de Sistemas de Información		% avance en las actividades programadas en la evolución de la arquitectura de información (Número de actividades realizadas / Número de actividades programadas)	100% (9/9)	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	66% de los módulos del sistema de información - etapa 1 identificados y con requerimientos funcionales. No se registraron avances debido a que las actividades estaban orientadas a cerrar los requerimientos enviados, al diseño de los requerimientos ya identificados y entregados, y al desarrollo, pruebas y ajustes de los aplicativos que se encontraban en etapa de implementación. En el último trimestre se realizaron pruebas, ajustes de los aplicativos Sistema Administración de Riesgos - SAR, Sistema de Información para la Administración de Servicios Logísticos - SAL, Sistema de Componentes Transversales - SCT, Sistema Administrador de Clasificaciones - SAC, Sistema de Información para Seguridad y Control de Acceso - SISCA. Estos aplicativos, en su primera versión se finalizó la implementación al finalizar diciembre de 2011 y fueron entregados a Colciencias. Se recibieron los cinco aplicativos que se encontraban en implementación, pruebas y ajustes: SAR, SAL, SISCA, SCT y SAC. Se realizaron pruebas de usabilidad, y como resultados de éstas se generan ajustes a realizar al portal.	15%	100%	15%		Abrir proceso de contratación para 2012 para seleccionar la nueva fábrica de software, y previamente realizar los trámites para autorización de vigencia futura. Contratar la interventoría a través de una firma.	
			Oficina de Sistemas de Información	Evolución de la arquitectura de información	Estado del módulo: Redes Sociales y Servicios de las Comunidades de los PNCyT*	Módulo: configurado y en Producción			No se presentaron avances en el desarrollo, configuración y puesta en producción del módulo de Redes Sociales y Servicios de las Comunidades de los PNCyT. Este módulo se contratará en 2012. Los términos de referencia fueron elaborados	Módulo por configurar y producir	100%	5%	Demoras de E-NNOVA en la presentación de propuesta definitiva.	Los términos de referencia fueron elaborados.	Realizar la contratación en 2012 para el desarrollo de la fase III del portal que comprende el módulo de redes sociales

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Oficina de Sistemas de Información		% de avance (No. de actividades implementadas / No. de actividades programadas en el plan de trabajo para la actualización de la Información histórica de convocatorias de formación de recurso humano)	100%	IV Trimestre	Implantación y desarrollo del Sistema de Información Nacional y Territorial SNCT	Se canceló el proyecto; será ejecutado por la Of. Planeación como parte de la consultoría en trámite de contratación con recursos del BM, para depurar la información de los proyectos que ha financiado Colciencias	0%	100%	0%	N.A.	N.A.	N.A.
		I.2.3.2 Ejercicios de prospectiva y análisis de la información como base para la toma de decisiones	Oficina asesora de planeación	Armonización de estadísticas e indicadores de Colciencias	Estado de la Base de datos de estadísticas e indicadores de Colciencias	Base de datos: Elaborada y actualizada	IV Trimestre	N.A.	A diciembre 31 de actualizó el conjunto de archivos base para el suministro de indicadores Colciencias, dejando claro que aún a 31 de diciembre no todas las áreas que reportan información tienen cerrado el proceso. Esto incluye por ejemplo: datos finales de ONDAS, proyectos financiados en 2011, jóvenes investigadores desagregados, doctorados desagregados, grupos de investigación; por lo cual se dispone de información con cortes a 31 de diciembre entendiendo que no es corte final.	Base de datos: elaborada y actualizada	100%	100%	hay dificultades en el registro de información por parte de las fuentes primarias	Acompañar el registro de la información	Contar con un sistema de información
			Oficina asesora de planeación	Consultoría para la definición de Balance Score Card para la entidad	Estado de la contratación: para la definición de un balance score card para la entidad	Contratación: Realizada	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	El proceso previo a la elaboración del contrato se cumplió completamente. Sin embargo queda sujeto el proceso de contratación a la disponibilidad de informes previos y base del proyecto de reestructuración que arroja insumos fundamentales para el diseño del modelo de BSC para Colciencias. Se espera retomar esta actividad en el tercer bimestre de 2012.	Contratación: en elaboración	100%	95%	Los cambios que se puedan presentar con la reestructuración de colciencias, afectando la propuesta de balance score-card	Coordinar el trabajo de reestructuración con el de diseño del balance score-card	
		I.2.3.3 Fortalecimiento Planeación	Oficina asesora de planeación	Revisar y proponer estrategias de mejora al proceso de planeación estratégica que mejore la percepción de los funcionarios de la entidad	Estado del Documento: Propuesta de mejora al proceso de planeación estratégica	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se adelantaron revisiones al PES, PEI y 2011, sobre los cuales se prepararon recomendaciones de mejoramiento a implementar en el proceso de planeación y seguimiento 2012	Documento: elaborado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

**PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE**

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		Institucional	Oficina asesora de planeación	Internalización de la Planeación Estratégica en los procesos de la institución	% de avance (No. De actividades ejecutadas / No. De actividades programadas para la internalización de la planeacion estratégica)*100	100%	IV Trimestre	N.A.	Se desarrollaron jornadas de planeación participativas con las diferentes dependencias a nivel de gestores, asesores y coordinadores de las direcciones técnicas en las que fueron explicadas las metodologías de planeación y seguimiento.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
		I.3.1.1 Diseño y desarrollo de una estrategia de Priorización y diferenciación de la utilización de los recursos CT+I con las diferentes entidades del estado	Oficina Asesora de planeación	Optimizar el análisis y seguimiento de los proyectos de inversión del país	% de avance (No. De actividades ejecutadas / No. De actividades programadas para el seguimiento de los proyectos de inversión)*100	100%	IV Trimestre	N.A.	Se construyo base de datos de los proyectos de inversión de CTel de las diferentes entidades de gobierno nacional, sobre la cual se hicieron analisis para identificar el top 10 de entidades que invierten en CTel, objetivo de política al que apuntan, tipos de actividades que financian. En el 2012, se espera construir una estrategia de articulación y coordinación de la inversión pública en CTel del orden nacional	100	100%	100	N.A.	N.A.	N.A.
		I.3.1.2 Gestión y ejecución de recursos de fuentes	Subdirección	Optimizar la gestión y ejecución del gasto recursos Banca Multilateral	% de avance (No. De actividades ejecutadas / No. De actividades programadas para Mejorar la eficacia del gasto)*100	100%	IV Trimestre	N.A.	Este tema está relacionado con el proyecto I.2.2.6 Optimización de los procesos de planeación y seguimiento a la ejecución presupuestal de Colciencias; ya que el seguimiento a la ejecución presupuestal se realiza sobre todo el presupuesto independientemente de la fuente de Recursos. El ejercicio de generar reportes para realizar seguimiento a la ejecución presupuestal durante el 2011 incluyó los proyectos que tenían recursos del BID y Banco Mundial. Por otro lado, durante el 2011 fueron montadas las bases de datos del crédito detallas por componente y subcomponente de los dos créditos tanto en pesos y dólares; libro de bancos y conciliaciones del crédito para realizar seguimiento y para generar reportes en tiempo real para las misiones de la banca multilateral.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	Los recursos fuente BID y BM harán parte de la metodología que se desarrollará en el 2012 sobre seguimiento al presupuesto de inversión arriba mencionado, con el apoyo del Equipo de Gestión de Banca Multilateral para el caso de los recursos con esta fuente. De igual forma, para el 2012, se seguirán llevando las bases y libros del crédito ya diseñadas.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.3 Aumento y gestión de recursos para la CT+I	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CT+I	multilaterales	Subdirección	Seguimiento a la Operación Crédito BID-BM	No. De procesos de contratación de consultoría en ejecución	6 procesos de contratación en ejecución	IV Trimestre	Administración de recursos de cooperación técnica internacional y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI a nivel nacional	1. Optimización de Convocatorias (una consultoría): 100% 2. Actualización de proyectos (una sola consultoría): 100% 3. Actualización y caracterización de actores del SNCT+I (2 consultorías): 0% 4. Evaluaciones de impacto (programa de becas, jóvenes investigadores, Ondas, expertos (2) en evaluación de impacto): 40% 5. Sistema inf. Primaria (muestra de innovación en agricultura, encuesta de percepción pública, encuesta de I+D.) 33% 6. Indicadores del SGI (Indicadores Sistema Nacional, indicadores regionales, definición de variables (4) para levantamiento de líneas base.): 33%	2 procesos de contratación en ejecución	100%	51%	N.A.	Realizar el cronograma de atrás para adelante, con el fin de determinar la fecha en que se debe iniciar el proceso para garantizar el cumplimiento de las metas propuestas en la vigencia.	En el 2012 Coordinar acciones entre las diferentes áreas involucradas en los procesos de selección y contratación con recursos de Banca Multilateral (jurídica, técnica, financiera), con el fin de optimizar los tiempos a lo largo del proceso.
			Oficina Asesora de Planeación		Estado del documento: Decreto reglamentario del FCTI	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se coordinó con MHCP y DNP la propuesta de reglamentación del acto de legislativo no. 05 de 2011, a través del proyecto de ley en lo relacionado con el fondo de CT+I De igual manera se adelantó una propuesta de CONPES de CT+I con recursos de regalías	Documento: Presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
		I.3.1.3 Reglamentación y ejecución de los recursos para CT+I provenientes del Sistema General de Regalías	Oficina Asesora de Planeación	Reglamentación de la Implementación del Fondo de CT+I del Sistema General de Regalías	Estado del documento: Propuesta de presupuesto 2012 FCTI Regalías	Documento: Presentado	IV Trimestre	N.A.	Se apoyo al MHCP y DNP en los ejercicios regionales donde se desarrollaron mesas de CT+I y se ha apoyado técnicamente la identificación y priorización de proyectos susceptibles de recursos de regalías y que formarán parte del ppto 2012. Se visitaron las regiones definidas por MHCP, se priorizaron proyectos CT+I en investigación aplicada, innovación, capital humano, infraestructura, CDTs. Sobre los proyectos priorizados se apoyara a las regiones en su estructuración para la definición del presupuesto	Documento: Presentado	100%	100%	N.A.	NA.	N.A.
			Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico Dirección de Fomento a la Investigación Dirección de Redes Oficina Asesora de Planeación	Estructuración de Megaproyectos de CT+I de orden sectorial en coordinación con entidades nacionales	No. De megaproyectos perfilados	20 megaproyectos	IV Trimestre	N.A.	Las direcciones técnicas identificaron al menos 18 megaproyectos de los cuales 12 se encuentran perfilados en concertación con las respectivas entidades nacionales. 5 de ellos fueron presentados al comité ad hoc de regalías.	18	100%	100%			Con forme a la Metodología General Ajustada MGA, se formularán los proyectos para su estudio por el comité-triángulo de decisión.
		I.3.1.4	Dirección de Recursos y Logística	Aumentar la eficiencia y productividad en la	Estado del documento: Propuesta de instrumentos financieros del FFJC	Documento: Presentado	IV Trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos	Se definió que el estudio se realizará para el 2012, para que se puedan incluir otros temas y así hacerlo mas amplio.	0	100%	0	N.A.	N.A.	Evaluar el desarrollo del Fondo con el fin de preparar los términos de los estudios a contratar en el 2012

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		Fortalecimiento operativo del Fondo Francisco José de Caldas	Dirección de Recursos y Logística	Oportunidad en la gestión de los recursos destinados al financiamiento de la CT+I mediante la Difusión del FFJC	Estado del documento: Propuesta de criterios y procedimientos para los proyectos financiados por el FFJC	Documento: Presentado	IV Trimestre	regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	*Se diseñó una encuesta para mira la percepción que las personas tenían sobre el Fondo . *Se elaboró na propuesta con el contenido que debía tener un Brouchure del FFJC.	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	Es necesario determinar si se continúa con la aplicación de la encuesta y revisión del material elaborado para darle continuidad a la labor.
		I.3.1.5 Fomento a la inversión privada por medio de instrumentos	Secretaría General	Reglamentación Beneficios Tributarios	No. Proyectos de Acuerdo reglamentarios presentados	3 Proyectos de acuerdo reglamentarios presentados al Consejo Nacional de Beneficios Tributarios	IV Trimestre	N.A.	Acuerdo No.2 de fecha 23 de septiembre de 2011. Acuerdo No.3 de fecha 23 de septiembre de 2011. Acuerdo No.2, 3 y 4 publicados en la página web de la entidad. Acuerdo No.4 de fecha 29 de septiembre de 2011.	4 proyectos de Acuerdos reglamentarios aprobados, firmados y publicados.	100%	100%	N.A.	N.A.	
		I.4.1.1 Participación Ciudadana Políticas Publicas de CT+I	Dirección de Redes	Realización del Foro Forestal "Bosques a Debate"	% de avance : (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas para la realización del evento)	100% (5/5)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	El foro se realizó el 8 de septiembre en el Congreso de la Republica., Asistieron aproximadamente 320 personas. Se editaron, publicaron y distribuyeron las memorias generadas a partir de la realización del Foro Forestal.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	Se requiere para próximos foros ajustar la metodología. Y contar con una institución aliada para el desarrollo de foros realmente participativos y de discusión colectiva que le permita al país verdaderos aportes a la construcción de política pública.
Dirección de Redes	No. de participantes en el evento		150 participantes		320 asistentes	100%				100%	N.A.	N.A.			
Dirección de Redes	No. de ejemplares de las memorias distribuido		500 ejemplares		500 publicaciones distribuidas	100%				100%	N.A.	N.A.			
			Dirección de Redes	Preparación de la 4ªSemana de la CT+I	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas para la realización del evento)	100% (4/4)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se realizó la primera parte del manual de Semana Nacional de la CTel y se supervisaron las visitas a los departamentos de Risaralda y Santander para continuar con la construcción de la metodología de evaluación de la semana. Los términos de referencia de la Convocatoria para la 4a. Semana Nacional de CT+I quedan listos para volverlos a presentar ante el Comité de Subdirección y de Dirección, respectivamente, una vez se tenga el aval de jurídica, lo que debe suceder en el primer trimestre de 2012.	55%	100%	55%	N.A.	N.A.	Términar la ejecución del convenio en el tiempo de vigencia del mismo, el cual se termina el 8 de marzo de 2012. Términar el proceso de aprobación de los términos y publicación de la convocatoria en el primer trimestre de 2012.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Redes	Construcción de Comunidades para la Implementación del Programa Nacional de Participación Ciudadana y Política de CT+I	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas para la realización del evento)	100% (4/4)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se elaboró el primer documento borrador de una guía metodológica para el desarrollo de encuentros departamentales y regionales de participación ciudadana en política de CT+I y está pendiente de aprobación por parte de la Dirección de Redes del Conocimiento. Se definió el proyecto INVENTARIO aprobado por el Comité de Dirección. El proyecto está para ejecutarse en 2012. Los documentos que lo conforman son: Documento conceptual terminado, Programa Diseñado, proyectos aprobados	10%	100%	10%	Este proyecto está condicionado a la constitución de la red de experiencias del proyecto INVENTARIO	Implementación del proyecto INVENTARIO que permite conocer y priorizar los lugares y comunidades en donde se desarrollarán los encuentros	LLeva a cabo la totalidad de la implementación del programa de participación ciudadana durante la vigencia 2012.
			Dirección de Redes	Diseño y movilización de Instrumentos y contenidos para la comunicación de la Ciencia la Tecnología y la Innovación	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (2/2)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se diseñó curso virtual sobre sistematización de experiencias de apropiación. Se ajusta diseño y apuesta conceptual del sitio web Aprópiate, como herramienta soporte de las actividades desarrolladas en el marco del Centro de Recursos.La plataforma para el banco de materiales virtual finalizó con éxito. Se continua con el proceso de recolección de materiales, actividad que se mantendrá de forma permanente hasta finalizar el convenio. Se avanzó en la puesta en marcha del curso piloto, para lo cual se ajustó la plataforma Moodle como herramienta soporte para el desarrollo del mismo, de igual manera se asignaron usuarios y contraseñas de las 6 personas que participan de la versión piloto. El curso en su versión final se llevará a cabo entre febrero y marzo de 2012, dentro de la vigencia del convenio.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	Terminar la ejecución del componente de apropiación del convenio 059 de 2010 en los tiempos establecidos, es decir en el mes de abril de 2012.
		1.4.1.2 Comunicación CT y Sociedad	Dirección de Redes		No. de propuestas aprobadas	3 propuestas aprobadas			Se gestionó con la Oficina de Sistemas el espacio en servidor para iniciar el desarrollo del proyecto de virtualización de la apropiación. Se definió el proyecto editorial del boletín virtual y estructura del mismo. Se consolida las estrategias de redes sociales para el posicionamiento de la apropiación en los usuarios de interés. La virtualización de la apropiación entrará en operación en el segundo trimestre de 2012. Se iniciaron conversaciones con las redes de radio comunitaria para socialización de proyectos de investigación con el propósito de definir alianzas estratégicas para la divulgación de mismos.		100%	40%	Falta de tiempo para el desarrollo de estas actividades y recursos financieros	N.A.	En el 2012, Establecer alianzas que permitan financiar el desarrollo de estos tres proyectos

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
I.4 Vinculación e Inclusión de la CT+I en la Sociedad	1.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CT+I		Dirección de Redes	Fomento a proyectos de Apropiación Social de la CT+I a través de Convocatoria Nacional para la conformación de un Banco de Proyectos de Apropiación en Comunicación CTS	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (3/3)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	La convocatoria se abrió el 4 de agosto y cerró el 15 de septiembre. Entre el 15 y el 20 de septiembre la oficina de registro realizó la revisión de los documentos que los proponentes debieron anexar según los términos de referencia. Se halló que por problemas en el aplicativo y la falta de soporte generado por el daño en las líneas telefónicas, 41 de los 59 propuestas registradas no adjuntaron archivos. La oficina de registro solicitó a cada entidad los anexos respectivos con plazo hasta el 20 de septiembre. Posterior a este proceso, la oficina de registro aprobó 58 propuestas para su remisión al proceso de evaluación. El 10 de octubre se realizó el panel de evaluadores expertos y el 18 de octubre se presentaron los resultados al Comité de Dirección quien aprobó el procedimiento y la publicación de los resultados. Se publicó resolución el 18 de octubre con 10 proyectos seleccionados para conformar el banco de elegibles. Se aprobó para cofinanciación los 10 proyectos, para los cuales se logró gestionar recursos financieros que permitirá financiarlos todos.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Redes	Realización de la Convocatoria Nacional para apoyar Eventos de CT+I	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se aprobaron los términos de referencia por los comités respectivos, se solicitó la elaboración de la resolución de apertura y se abrió la convocatoria.	Convocatoria realizada	100%	100%	N.A.	N.A.	En el primer trimestre de 2012 tener los primeros 15 eventos de CTel a apoyar
		Dirección de Redes	Proyecto piloto de Intercambio de Conocimiento y transferencia de tecnología para la Innovación Social	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (4/4)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	"Se termino el documento conceptual que contiene: marco político, conceptual y el esquema metodológico de la convocatoria. El proyecto se realizará en tres departamentos: Guajira, Risaralda y Putumayo. Para avanzar en la búsqueda de los aliados en los departamentos, el proyecto se presentó a los Codecti de Risaralda y Putumayo, de donde se acordaron las alianzas con la Corporación Autónoma Regional de Risaralda y La Corporación Autónoma Regional de Corpoamazonia." 1- Se definieron los términos de referencia para la convocatoria, los cuales se enviaron a jurídica para su concepto y al BID para la no objeción. 2- Se desarrolló la plataforma virtual en web 2.0 del proyecto Ideas para Cambio y se avanza con el diseño gráfico de la web, dado que el desarrollo de esta convocatoria es virtual."	50%	100%	50%	N.A.	N.A.	Abrir la convocatoria en el primer trimestre del año y gestionar los recursos para financiar la tercera solución que se derivará del concurso	
				Estado del documento: Proyecto piloto de intercambio de conocimiento y transferencia de tecnología para la innovación social	Documento: Presentado				Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.	

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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


PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL							
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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	
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD				
			Dirección de Redes		No. de eventos apoyados	4 eventos apoyados				0 eventos apoyados	100%	100%	N.A.	N.A.	Conseguir los fondos faltantes para el tercer departamento piloto y firmar los tres contratos correspondientes.	
			Dirección de Redes	Fortalecimiento de Centros de Apropiación Social del Conocimiento (Proyectos - Convocatorias)	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (4/4)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se realizó seguimiento al plan de expansión de Maloka en el componente relacionado con apropiación social del conocimiento. La estrategia inicial de apoyo a un centro fue replanteada, por lo que se aplazó para la vigencia 2012. Mientras tanto se avanzó en la definición de lineamientos para la creación de centros interactivos en las regiones susceptibles de ser financiados con recursos de regalías. La región sur macizo presentó una propuesta a través de la oficina de regionalización, para construir cuatro museos interactivos de CT+I. De manera articulada con la oficina de regionalización se realizaron recomendaciones a estas propuestas con el fin de que las mismas se consoliden y estén alineadas según lo propuesto por la Estrategia Nacional de Apropiación.	100% (4/4)	100%	80%	N.A.	N.A.	Llevar a buen término las actividades planteadas en el plan de trabajo del componente uno a abril de 2012, cuando se termina el convenio.	
			Dirección de Redes		No. de documentos para el fortalecimiento de centros interactivos	2 documentos				2 documentos	10000%	100%	N.A.	N.A.	N.A.	
			Dirección de Redes		No. de museos apoyados	1 museo apoyado				0 museos apoyados	100%	40%	N.A.	N.A.	Un museo en formato pequeño en operación en la vigencia 2012	
		I.4.1.4 Gestión de conocimiento para la apropiación	Dirección de Redes	Sensibilización de la sociedad colombiana para la apropiación de CT+I a través de actividades nacionales de alto impacto. (Semana de la Ciencia)	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (4/4)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Sistema de Evaluación Permanente del subproyecto Semana Nacional de la CT+I."Se finaliza con la etapa de indagación y análisis de la muestra de departamentos seleccionados para el proceso de evaluación. Se realizan entrevistas y grupos focales para identificar fortalezas y debilidades en el proceso de gestión y conceptualización de la Semana " "Se apoyó la realización de Expociencia-Expotecología, en donde se presentaron grupos de investigación del Programa Ondas de Colciencias, que también dirigió talleres a los maestros participantes. El stand de Colciencias se diseño, monto y presentó en el marco de este evento." La VII Rueda de Negocios se realizó de acuerdo a lo planeado. El Túnel de la Ciencia de la Fundación MaxPlanck de Alemania se presentó en Colombia de acuerdo con lo previsto. Al mismo acudieron 72 mil visitantes. Tuvo amplio cubrimiento por los medios de comunicación y en el marco de este se llevaron a cabo varios talleres y conferencias de colombianos relacionadas con los temas que presentaba el Túnel.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.		
					Dirección de Redes	Estado del documento: Sensibilización de la sociedad colombiana para la apropiación de CTI				Documento: Presentado	Documento de evaluación de la Semana de la Ciencia presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
					Dirección de Redes	No. Eventos realizados				4 eventos realizados	4 eventos realizados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Redes	Construcción de capacidades para el Programa de Participación Ciudadana	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (4/4)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se terminó el documento de términos de referencia, se inicia el proceso de consecución de socio para el desarrollo esta iniciativa. Se continua con la gestión para establecer las alianzas requeridas para los proyectos que conforman el Programa de participación ciudadana.	70%	100%	70%	N.A.	N.A.	Implementar la escuela virtual de agentes de cambio en el segundo semestre de 2012
			Dirección de Redes	Inclusión Componente ASCTI en instrumentos de fomento impulsados por otras dependencias y programas de Colciencias	% de avance (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (1/1)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	el el grupo de grabajo de medición de grupos se definen las líneas y productos de apropiación a tener en cuenta para la caracterización de los grupos de investigación, en el nuevo modelo de medición.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Redes	Fortalecimiento del CenDoc	Cobertura de las actividades programadas para la realización del evento (No. de actividades cumplidas/No de actividades programadas)	100% (2/2)	IV Trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Con base en el documento propuesta elaborado, se hizo una presentación en PowerPoint en colaboración con el Grupo de ASC que está para ser presentada a la DRC y posteriormente al Comité de Dirección. Los dos profesionales que apoyan el proceso de indexación y homologación se capacitaron para diseñar y poner en marcha el repositorio digital institucional. Se anunció a la Oficina de Sistemas la cantidad de documentos que harán parte del repositorio institucional - módulo de Política Científica.	90%	100%	90%	Se requiere de espacio físico y modernización en el software y personal de apoyo para la modernización del Centro de Documentación Se requieren de recursos económicos y físicos para la operación del repositorio institucional, se aplaza para el 2012 la presentación formal de la propuesta	N.A.	Centro de documentación modernizado y en operación. Repositorio digital con el módulo de política científica en operación.


	MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
		Versión 03
		Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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


PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		II.1.1.1 Diseño e implementación del programa de primera infancia	Dirección de Redes	Diseño del programa pedagógico para generar competencias y habilidades en la primera infancia en CT+I	% de avance en el diseño del programa pedagógico (No. de actividades realizadas/No. de actividades programadas en el plan de acción de la dependencia) *100	100%	IV trimestre		Elaboración del primer Producto: Documento sobre las Posibilidades de Ampliación del Programa Ondas a Primera Infancia Primer Informe: Legislación sobre Primera Infancia Segundo Informe: Capacidades en CT+I en Colciencias sobre Infancia Tercer Informe: Rastreo de Programas Nacionales e Internacionales sobre Primera Infancia; Experiencias Nacionales Visitadas. El Evento se realizará al final de todo el proceso en donde se presentará la propuesta de implementación de la IEP para la primera infancia.	100%	100%	100%	La Consultora requirió un mayor tiempo para la elaboración de primer documento, donde se analizaron las posibilidades de ampliación del programa Ondas a la Primera Infancia. Asimismo, requirió un mayor tiempo para profundizar su conocimiento en la Investigación como estrategia pedagógica y su implementación para dicho grupo de edad. Esta aplicación se constituiría en una innovación pedagógica.	Se mantendrán las reuniones semanales de la Consultora con el Asesor Pedagógico del Programa Ondas y con la Coordinadora Nacional. Se le recomienda la lectura de tres autores claves en el tema y que se apoye para la elaboración de la propuesta en un experto en el desarrollo infantil.	N.A.
			Dirección de Redes		No de comités departamentales en funcionamiento	33 comites	IV trimestre		Han funcionado los 32 Comités Departamentales y el Distrital, se busca fortalecerlos y consolidarlos para mejorar sus alcances e impacto.	33 comites	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Redes		No. de niños, niñas y jóvenes en investigación beneficiarios del Programa Ondas	625.000 niños, niñas y jóvenes	IV trimestre		La operación del Programa se vio afectada por diversos factores internos y externos al mismo. En los externos podemos mencionar la Ley de garantías, el cierre de colegios por la ola invernal o la suspensión de clases por la misma razón. En lo interno los diferentes tiempos de los convenios firmados y las fechas de firmas y desembolso afectaron el proceso pedagógico, teniendo en cuenta que este se sujeta a los tiempos escolares de 8 meses entre febrero y noviembre de cada año, con recesos en abril y junio. En resumen se firmaron en total 87 convenios, de los cuales 43 corresponden al primer semestre del año, de ellos fueron desembolsados 35 en el primer semestre y 8 en el segundo. En el segundo semestre fueron firmados 44 convenios de los cuales 8 fueron desembolsados en agosto, 13 en septiembre, 15 en octubre y 2 en noviembre. De ellos el convenio de Atlántico firmado en junio no ha sido desembolsado, el convenio de Casanare firmado en octubre no ha sido desembolsado, los convenios de Caldas y Córdoba firmados en noviembre no han sido desembolsados y los de Cundinamarca y Valle firmados en diciembre no han sido desembolsados. Este proceso equivale a que los departamentos realizaran 21 convocatorias en primer semestre, 32 convocatorias en el segundo semestre y quedan 4 para iniciar convocatorias en 2012. Algunas de las realizadas en el semestre de 2012 por lo avanzado del año escolar deben ser finalizadas en 2012 para terminar de seleccionar grupos o completar la totalidad de niños y niñas que participan en la estrategia de preestructurados. Cerraron una primera convocatoria hasta finalizar el segundo trimestre del año los departamentos de Antioquia, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Choco, Cundinamarca, Guaviare, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.	523031 niños, niñas y juvenes	100%	100%			N.A.
			Dirección de Redes	Apropiación de la Investigación como estrategia pedagógica	No. de maestros que participan en el Programa Ondas	25.000 maestros	IV trimestre		La convocatoria de los convenios de Banco Mundial y Sena realizadas fueron de los siguientes departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Choco, Guainia, Guajira, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Nariño, Putumayo, Santander, Sucre, Tolima, Vaupés, Vichada	17519 maestros	100%	100%	1. Las demoras en los trámites de los convenios. 2. Las demoras en el desembolso de los recursos de los convenios suscritos entre Colciencias y las Entidades Coordinadoras. 3. Demoras en la entrega de información por parte de las coordinaciones departamentales (Sistema Integrado de Información)	El punto 1 y 2 no son responsabilidad del Equipo de Ondas, sin embargo la asesora Jurídica y la Coordinadora Nacional hacen constante gestión para agilizar el proceso. En el tercer punto se está trabajando con la Oficina de Sistemas para que a través de la comunidad de Ondas y el Sistema Integrado de Información de Colciencias se pueda llevar la gestión del programa	N.A.
			Dirección de Redes		No. de instituciones educativas vinculadas al Programa Ondas	2.500 instituciones	IV trimestre		Los departamentos que cerraron convocatoria en la última semana de noviembre fueron	3017 instituciones	100%	100%			N.A.

	MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
		Versión 03
		Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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


PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PLAZO MAXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	SEGUIMIENTO			RESTRICCIONES	ACCIONES DE MEJORAMIENTO	DESAFIOS Y ACCIONES FUTURAS	
									Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD				
II.1. Generación de competencias 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	Profundización del Programa Ondas	No. De alianzas con SED y SEM certificadas	150	IV trimestre	Apoyo al fomento y Desarrollo de la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación-ASCTI- nivel nacional	Los cambios de Gobierno afectaron fuertemente estas relaciones. Secretarías de Educación Departamentales: 32 Amazonas, Antioquia, Arauca, Atlántico, Bogotá, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guajira, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés y Providencia, Santander, Sucre, Tolima, Valle, Vaupés, Vichada. Secretarías de Educación Municipales: 31, Secretarías de Planeación, Desarrollo y Agricultura: 20 Amazonas: Leticia, Antioquia: Alcaldía de Medellín / Secretaría de Educación, Alcaldía de Rionegro / Secretaría de Educación / Secretaría de Planeación, Alcaldía de Apartadó / Secretaría de Educación, Alcaldía de Bello / Secretaría de Educación, Alcaldía de Envigado / Secretaría de Educación, Alcaldía de Itagüí / Secretaría de Educación, Alcaldía de Turbo / Secretaría de Educación, Arauca: Secretaría de Planeación, Atlántico: Secretaría de Desarrollo Económico, Alcaldía de Barranquilla / Secretaría de Educación Distrital, Alcaldía de Malambo / Secretaría de Educación, Alcaldía de Soledad / Secretaría de Educación, Alcaldía Mayor de Bogotá / Secretaría de Educación Distrital, Bolívar: Alcaldía Mayor de Cartagena / Secretaría de Educación Distrital, Alcaldía Municipal de Magangué / Secretaría de Educación, Boyacá: Alcaldía Municipal de Duitama / Secretaría de Educación, Alcaldía Municipal de Sogamoso / Secretaría de Educación, Caldas: Alcaldía Municipal de Manizales / Secretaría de Educación, Caquetá: Secretaría de Planeación Departamental, Cauca: Alcaldía de Popayan / Secretaría de Educación Municipal, Cesar: Secretaría de Agricultura, Alcaldía de Chimichagua / Secretaría de Educación Municipal, Alcaldía de Valledupar / Secretaría de Educación Municipal, Chocó: Secretaría de Planeación, Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba", Alcaldía De Quibdó / Secretaría De Educación Municipal / Secretaría de Planeación Municipal, Córdoba: Secretaría de Planeación Departamental, Alcaldía de Montería / Secretaría de Educación Municipal / Secretaría de Juventud Departamental, Cundinamarca: Secretaría de Desarrollo Económico / Secretaría de Desarrollo Social / Secretaría Consejera de Acción social, Alcaldía de la Mesa / Secretaría de Educación / Secretaría de Habitat Guanía: Secretaría De Planeación Departamental, Alcaldía de Inrida / Secretaría de Educación Municipal, Guaviare: Secretaría de Planeación Departamental / Secretaría de Agricultura, Guajira: Secretaría de Planeación Departamental, Alcaldía de Riohacha/ Secretaría de Educación Municipal Huila: Alcaldía de Neiva / Secretaría de Educación Municipal, Alcaldía de Timaná / Secretaría de Educación Municipal, Meta: Alcaldía de Villavicencio / Secretaría de Educación Municipal, Magdalena: Secretaría de Planeación Departamental, Nariño: Alcaldía de Pasto / Secretaría de Educación Municipal, NDS: Secretaría de Planeación Departamental, Alcaldía de Cúcuta / Secretaría de Educación Municipal, Quindío: Alcaldía de Armenia / Secretaría de Educación Municipal, Risaralda: Alcaldía de Santa Rosa de	83	100%	100%	NA	En el 2011, los daños ocasionados por el invierno y el proceso electoral, reorientó el interés de los gobernantes municipales hacia estos temas de prioridad nacional. Para 2012 con el cambio de Gobernadores, Alcaldes y sus equipos de trabajo desarrollaremos una estrategia de posicionamiento que afiance estas alianzas, en particular a nivel municipal	NA
			Dirección de Redes		Instituciones con programas pares nacionales que participan en los comités de Ondas	100	IV trimestre		Total: 25. Se busca la participación de diferentes sectores y la consolidación de los procesos con la permanencia de sus miembros por lo cual, se ha ido disminuyendo la cantidad de participantes, ellos son: Ministerio de Educación Nacional, Secretaría de Educación Distrital, Empresa de Energía de Bogotá, OEI, Convenio Andrés Bello, Plan Internacional, El Museo de la Ciencia y el Juego, Jardín Botánico, Pequeños Científicos, Maloka, Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia -ACAC-, Buinaima, Fundación Fé y Alegría, Universidad Externado de Colombia, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes, Universidad Pedagógica Nacional, Universidad San Buenaventura, Fundación de Educación Superior San José, Gimnasio Campestre de Bogotá, Corporación Escuela Pedagógica Experimental, Nuevo Gimnasio, Gimnasio Campestre Marie Curie, Fundación Fencyt, Fundación Telefónica	25	100%	100%	NA	NA	La gestión para la participación de los programas pares nacionales para el 2012 será evaluada de acuerdo con el tipo de líneas a desarrollar. Replanteando la meta proyectada para el 2011.
			Dirección de Redes		Instituciones departamentales que participan en los comités de Ondas	500	IV trimestre		Total de Instituciones: 404 Gobernaciones: 32, Alcaldías: 31, Secretarías de Educación Departamentales: 32, Secretarías de Educación Municipales: 31, Secretarías de Planeación, Desarrollo y Agricultura: 20, Instituciones de Educación Superior: 76, Instituciones de Educación Básica y Media: 14, Instituciones y centros de Investigación: 13, Institutos Descentralizados: 42, Corporaciones: 29, Cámaras de comercio:9, Cajas de Compensación:14, Cooperativas:3 Fundaciones:17, Museos, bibliotecas y jardines botánicos:8, Organizaciones Internacionales: 5, Asociaciones y empresas: 15, Unidades eclesíásticas:3 ONG: 2, Codecty: 8	404	100%	100%	NA	NA	NA

	MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
		Versión 03
		Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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


PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Redes		No. de alianzas con entidades públicas y privadas	6 alianzas	IV trimestre		Ecopetrol, ExxonMóvil, La Fundación Femsu Coca Cola, La Fundación Feria Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia FENCYT, La Fundación Para la Educación y el Desarrollo Social FES, LA Fundación Corona, La Fundación Siemens, La Fundación Telefónica, El Grupo Energía de Bogotá, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Kimberly, Maloka, Pacific Rubiales, Superintendencia de Industria y Comercio, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Cancillería, Corporación para la Investigación de la Corrosión, Ministerio de Educación y Cultura DICYT (Uruguay), Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica CONCYTEC (Perú), La Red POP, Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología COMECYT (México), Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica CONICYT (Chile), Secretaría Nacional de Ciencia, tecnología e Innovación SENACYT (Panamá), Ministerio de cultura de Bolivia, Didatech, Pacific Rubiales, Tinnit, Superintendencia de Industria y Comercio, Universidad Sergio Arboleda.	26	82%	100%	NA	NA	En el 2010 se inició un plan de alianzas con socios que se logró fortalecer en el 2011, logrando un avance significativo en la meta inicialmente planteada. Para el 2012 se reformulará la meta acorde al a estrategia del programa Ondas
			Dirección de Redes		No. eventos internacionales en los que participa Ondas	5 eventos por año	IV trimestre		*Participación de los grupos de investigación infantiles y juveniles y coordinadores departamentales en 10 ferias internacionales: Feria Mostratec en Brasil Feria de Innovación y Tecnología del Mercosur en Buenos Aires Feria Nacional de Cyt Juvenil en Buenos Aires Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías en México Congreso Nacional Explora Conicyt en Chile Feria Nacional Escolar de Cyt en Perú 6to Congreso Mundial para el Talento de la niñez Feria nacional de clubes de Ciencia en Uruguay Feria Científica del Ingenio Juvenil en Panamá Feria Intel en los Angeles *Participación de miembros del ETN en la XII Congreso de la Red Pop con la ponencia "Estrategia de formación de maestros y maestras basada en investigación", Taller "La pregunta como punto de partida y estrategia metodológica", en Campinas Brasil, del 29 de mayo al 2 de junio. *Simposio del Cono Sur Educación y nuevas tecnologías con la ponencia "La investigación como estrategia pedagógica, una apuesta por contruir una cultura ciudadana en CTI desde América Latina". En Pelotas Brasil, el 5 al 7 de mayo. *Taller de la IEP para los maestros de Lima Metropolitana (60 participantes) en Perú el 24 de marzo, *Participación en la Décimo segunda Reunión Bial de la Red Pop del 29 de Mayo al 2 de junio de 2011, *Participación en CONYTEC para la transferencia del programa Ondas a Perú el 27 de mayo de 2011, *Participación con video Caracoleando en la Red Pop, *Participación con video Caracoleando en convocatoria TED, *Participación en reuniones con organismos internacionales tales como México (Visita del COMECYT a Colombia en noviembre), Bolivia (Viaje de presentación del Programa Ondas en noviembre), Comisiones mixtas con Guatemala y Paraguay *Iniciada la alianza con Perú para la transferencia del video, con Uruguay para la continuación de la segunda fase de la agenda de cooperación bilateral, con México para intercambiar la experiencia en el DF. *Inicio de relaciones con CONICYT en Chile para creación de plataforma latinoamericana de experiencias en Cyt, presentación del Programa Ondas ante comisión mixta con Guatemala y países de Unasur, inicio de propuestas con Argentina para transferencia de el Programa los Científicos van a las Escuelas. *Transferencia de intercambios de ferias latinoamericanas entre CONICYT, Programa Nacional Ferias Ciencias y Tecnología, COPRACYT, COMECYT, SENACYT, CONCYTEC, DICYT	21	100%	100%	Recursos para tiquetes internacionales Demora en trámites internos Cambios en programaciones de viajes inicialmente programados	Otro sí a los convenios para cambios de viajes	En el 2010 hubo restricciones presupuestales, por esta razón en el 2011 se realizaron más eventos internacionales
			Dirección de Redes	Ampliación cobertura del programa Ondas	No. alianzas con programas pares en Latinoamérica	10	IV trimestre			13	82%	100%	NA	NA	NA
			Dirección de Redes		No. Actividades de apropiación donde participa Ondas	5 por año	IV trimestre		*Realización y apoyo del circuito de ferias institucionales, municipales, departamentales, regionales, nacionales *Apoyo para la participación de los grupos de investigación del Programa Ondas en las ferias internacionales como observadores y expositores de los proyectos de investigación colombianos *Participación en redes temáticas como la Red POP, TEC, Innovamos de la Unesco, Redes Colombia, WordPress *Visibilización del programa en redes sociales como You tube, Twitter, Facebook, Picassa *Participación en Exponencia Expotecnología, Expouniversidad, *Exposición del Programa Ondas por medio de Museos interactivos-Maletas Itinerantes en los 33 departamentos *Realización de ferias departamentales *Participación en eventos tales como: 2do encuentros de investigadores, calidad de la educación, Feria universitaria Agustiniiana, Semana de la innovación en Kimberly, semana científica de matemáticas y tecnología. *Transferencia de intercambios de ferias latinoamericanas entre CONICYT, Programa Nacional Ferias Ciencias y Tecnología, COPRACYT, COMECYT, SENACYT, CONCYTEC, DICYT	21	100%	100%	Es necesario que el equipo de apropiación social de Colciencias retome la estrategia de ferias con el fin de realizar una estrategia compartida con Ondas que de visibilidad y posicionamiento a Colciencias	Apoyarse en la coordinación departamental para apoyar eventos y Colciencias la asuma como una estrategia transversal	Participar en el 100% de las actividades de apropiación planeadas para el 2012

	CÓDIGO G101PR01F6
	Versión 03
	Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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


PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		II.1.1.3 Fortalecimiento de los semilleros de investigadores	Dirección de Redes	Definición de lineamientos para formación y apoyo de semilleros de investigación	Estado del documento: Lineamientos para formación y apoyo de semilleros de investigación	Documento: Elaborado	IV trimestre	N.A.	Se han elaborado tres documentos: Un plan de trabajo, Un barrido de los programas de semilleros en el país y latinoamérica y El diseño de una encuesta. Se realizó la validación de la encuesta Este proceso será terminado en 2012 El evento se realizará cuando se tenga el libro terminado /está en revisión del Asesor Pedagógico del Programa Ondas	documento elaborado	100%	79%	NA	NA	Aplazada para el 2012
	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	Convocatoria para el apoyo a jóvenes ingenieros	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento de los actores del SNETI	Con posterioridad a la concertación de los términos de referencia de la convocatoria Jóvenes Ingenieros Francia, se procedió a realizar su publicación. En este momento se encuentra abierta, con cierre el 16 de marzo de 2012. Respecto a los términos de referencia de la convocatoria con Alemania, estos términos se elaboraron y concertaron con los demás actores involucrados (Men, Ictetex, Colciencias y el DAAD), esta convocatoria será administrada directamente por el DAAD, por lo cual ésta no será incluida en el Plan de Convocatorias Institucional.	1 convocatoria realizada 1 convocatoria por realizar	100%	70%	Dificultades en la concertación de términos con los diversos actores colombianos y aliados internacionales, dadas las diferencias de trámites y requerimientos internos.	Realizar un proceso de negociación y concertación con más tiempo.	Fortalecimiento del programa Jóvenes Ingenieros en Alemania y Francia.
Dirección de Redes			No. de jóvenes ingenieros financiados		30 jóvenes ingenieros	IV trimestre	Se suscribieron 6 contratos con las Universidades participantes (Uninorte, Escuela de Ingenieros, Univalle, UDEA, Uniandes, Unal). Con estos 6 contratos se apoyó la movilidad de 29 becarios a Alemania.		29 jóvenes ingenieros	100%	100%	Ley de garantías, dificultades en la legalización de contratos por parte de las Universidades.	Desarrollar todo el proceso contractual con mayor tiempo.	Fortalecer el programa con la formalización de la participación del Ministerio de Educación. Incremento de becarios.	
Dirección de Redes		II.1.2.2 Jóvenes Investigadores e Innovadores	Dirección de Redes	Desarrollar la convocatoria para el apoyo a jóvenes investigadores e innovadores	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	Los resultados de la convocatoria fueron presentados al Consejo del programa de Formación y al Comité de Dirección.	Convocatoria cerrada, evaluada y con Banco de Elegibles	100%	100%	Dificultades con el aplicativo que obligó a modificar la fecha de cierre de la convocatoria	NA	Disponer de un aplicativo nuevo para el próximo año
			Dirección de Redes		No de jóvenes investigadores e innovadores apoyados	900 jóvenes investigadores e innovadores	IV trimestre		Se gestionaron recursos adicionales requeridos para apoyar 1.000 jóvenes.	1.000 Jóvenes Financiados	100%	100%	NA	NA	NA
		II.1.2.4 Diseño y ejecución de un programa de formación de líderes en Política de CT+I	Dirección de Redes	Adelantar diplomado en Gestión Regional de Investigación e Innovación en 20 ciudades y departamentos	No. De Gestores Regionales Formados	600 gestores regionales	IV trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	Se termino el diplomando en gestión regional. Adicionalmente, La Direccion de Desarrollo Tecnológico de Innovacion organizo un curso sobre Sistemas de Innovacion y Politicas Publicas con duracion de cinco dias y asistencia de 60 personas.	578 gestores regionales	100%	100%	NA	NA	NA
	II.2.1 Formación Maestrías y Doctorados	II.2.1.1 Consolidación del Programa de becas doctorales generación bicentenario	Dirección de Redes	Desarrollar las convocatorias para apoyar estudios de doctorado en el país y en el exterior	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	A 30-sep los candidatos han sido evaluados por comités de pares externos a Colciencias. El proceso de publicación de financiables a 31 de diciembre quedó pendiente, debido a la demora en la aprobación de las vigencias futuras por parte del CONFIS.	convocatoria realizada	100%	100%	NA	NA	Contar con los aplicativos para gestionar las Convocatorias, garantizando la integridad de la información, la agilidad en los procesos de evaluación y revisión y el cumplimiento de la política pública.
Dirección de Redes			No. De beneficiarios de créditos educativos condonables para estudios de doctorado		500 beneficiarios	IV trimestre	707 postulaciones a doctorados en Colombia y 571 a doctorados en el exterior . A 31 de diciembre se contaba con la publicación del Banco de Elegibles. 343 para doctorado nacional y 255 para doctados en el exterior. De acuerdo con las proyecciones financieras internas de la Dirección si se surten los acuerdos administrativos con los operadores de las Becas de Colciencias, se pueden llegar a otorgar 325 becas para doctorado nacional y 239 para doctorado en el exterior.		564 beneficiarios	100%	100%	Demora en la aprobación de vigencias futuras por parte del CONFIS:	Tramitar vigencias futuras con antelación.(revisar).	NA	

	MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
		Versión 03
		Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.2. Apoyo a la formación avanzada para la investigación e Innovación			Dirección de Redes	Implementar una estrategia de divulgación de los instrumentos de apoyo a la formación	No. de jornadas de divulgación realizadas	20 jornadas de divulgación	IV trimestre	FORMACION N.A Diligenciar por favor	Se realizaron todas las visitas programadas en el plan de difusión aprobado	20 jornadas de divulgación realizadas.	100%	100%	NA	NA	NA
		II.2.1.3 Consolidación del Programa de Apoyo a las especializaciones médicas y Maestrías (Colciencias-Colfuturo)	Dirección de Redes	Apoyar maestrías y doctorados en el exterior por medio del convenio Colciencias-Colfuturo	No. De beneficiarios de créditos educativos condonables para estudios en el exterior	800 beneficiarios	IV trimestre	Capacitación de Recursos Humanos para la Investigación	N.A.	815 beneficiarios	100%	100%	NA	NA	NA
	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	Establecer convenios de cooperación internacional para la formación y el intercambio de investigadores e innovadores	No. de convenios de cooperación internacional firmados o en proceso de negociación	3 convenios	IV trimestre	N.A.	En el marco de los procesos de negociación de agendas bilaterales entre Colciencias y sus pares internacionales, se han desarrollado acciones que han conducido al proceso de actualización del convenio de cooperación entre la Conferencia de Escuelas de Ingenieros de Francia, el Ministerio de Educación Superior de Francia, Ministerio de Educación de Colombiano y Colciencias; así como la firma de un Convenio de cooperación con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina; y Convenio Especial de Cooperación entre la Universidad de Purdue de USA, el Ministerio de Educación Nacional y Colciencias. Adicionalmente, se está en proceso de negociación de un Memorando de Entendimiento de la Coordinación de Aperfeicoamento de Pessoal de Nivel Superior CAPES de Brasil; así mismo, en este proceso se encuentra un Memorando de Entendimiento entre el Instituto Fraunhofer, y un Convenio de cooperación con el Instituto Frances de Investigación -IRD. Esta pendiente para la firma un Convenio de Cooperación con el CNRS de la República de Francia. La negociacion entre COLCIENCIAS y CAPES de Brasil finalizó a principios del mes de octubre y en el marco de la visita de la señora Canciller de Colombia a Brasilia a finales del mes de octubre se realizó la firma protocolaria del Memorando de Entendimiento. En el marco de la agenda de Francia, se suscribieron los siguientes acuerdos: IRD y CNRS. Está en proceso de negociación otro acuerdo con la ANR. En el marco de la agenda con Reino Unido, se suscribió un MoU con la Universidad de Edimburgo. Está en proceso la firma de un convenio con un consorcio de universidades británicas para apoyar la formación de doctores.	3 convenios	100%	100%	Bajos recursos asignados al presupuesto del Grupo Internacional para poner en marcha los instrumentos firmados. Dificultades en la negociación con las contrapartes internacionales respecto a la legislación de propiedad intelectual.	Destinar una porción de los presupuestos de los Programas involucrados temáticamente en los instrumentos firmados para apoyar acciones que permitan su desarrollo. Establecer mecanismos para aclarar e informar las dinámicas desarrolladas en nuestra legislación interna.	Lograr desarrollar estos instrumentos de cooperación a través de planes de acción específicos, procurando involucrar a los Programas Nacionales de Ciencia y Tecnología, no solo en el componente de financiación, sino también en su ejecución. Ejecución de los convenios suscritos, desarrollo de hojas de ruta y planes de acción conjuntos.	
	II.2.2.2 Fortalecimiento del programa de movilidad e investigadores e innovadores	Dirección de Redes	Desarrollar las convocatorias de apoyo al intercambio y movilidad de investigadores.	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	La convocatoria para el intercambio de investigadores e innovadores en el marco de proyectos de cooperación binacionales fue abierta el 22 de junio de 2011 y cerró el 29 de julio de 2011. No se hicieron adendas ni modificaciones a los documentos originales de la misma. Se recibieron 102 propuestas, de las cuales se encuentran en proceso de evaluación aquellas que cumplieron los requisitos mínimos de postulación.	convocatoria realizada	100%	100%	Bajos recursos asignados al presupuesto del Grupo Internacional para apoyar un mayor número de propuestas recibidas en el marco de las convocatorias. En este caso, solo 1/4 de las propuestas recibidas fueron financiadas.	Acordar un calendario de convocatoria conjunto antes de la apertura de la convocatoria	Incrementar el número de movilizados año a año. Abrir un nuevo capítulo en la convocatoria para el desarrollo de los convenios suscritos en los últimos años.	
			Dirección de Redes		No de investigadores apoyados para movilización	215 investigadores	IV trimestre		Con la convocatoria de 2011, se aprobaron 26 propuestas para realizar intercambio internacional, éste proceso continuará con la solicitud de elaboración de contratos ante la Secretaría General.	104 investigadores apoyados	100%	100%	NA	NA	NA
II.3.1 Promoción de la inserción laboral de		II.3.1.1 Desarrollo de Instrumentos de Vinculación de	Dirección de Redes	Desarrollar la convocatoria de apoyo a	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre		El día 19 de octubre se cerró la Convocatoria y se recibieron 72 postulaciones, de las cuales 50 pasaron a panel de evaluación. Se contó con la empresa Vásquez Kennedy Consultores Ltda. que fue la encargada de realizar la evaluación de competencias sociales y de gestión a los 50 doctores presentados por las empresas. La evaluación técnica de los proyectos y las empresas se realizó en un panel llevado a cabo los días 15 y 16 de noviembre. El 22 de noviembre se llevó a cabo el Consejo del Programa de Formación para revisar los resultados de la Convocatoria. Se publicó el Banco de Elegibles el 28 de noviembre y el Banco de Financiables fue publicado el 12 de diciembre.	convocatoria realizada	100%	100%	No se contó con un sistema de información para gestionar la Convocatoria. La revisión de requisitos y documentación se hizo de manera manual.	Contar con un aplicativo que facilite la gestión de la Convocatoria tanto en los procesos de inscripción, revisión y evaluación.	El programa no cuenta con recursos para la vigencia 2012.

	MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL	CÓDIGO G101PR01F6
		Versión 03
		Fecha 2012-01-23

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	los investigadores e innovadores	vinculación de investigadores a las empresas	Dirección de Redes	convocatoria de apoyo a la inserción laboral	No. de empresas con doctores subsidiados por el programa de inserción laboral	15 empresas	IV trimestre	Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI	Se asignaron recursos adicionales a los de la Banca Multilateral que permitieron financiar 18 empresas adicionales. En la actualidad hay ya en trámite para elaborar contrato con la Fiduciaria 20 propuestas, las cuales se espera tener para el 31 de enero de 2012.	28 empresas	100%	100%	No hay claridad por parte de la Oficina Jurídica de la documentación requerida para el proceso de contratación. Se solicitan documentos adicionales que no aparecen en lo publicado en Waira.	NA	NA
	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	Diseñar con el apoyo de una consultoría especializada el programa de articulación con la diáspora de alta calificación	% de avance en el diseño del programa (100* No. de actividades realizadas/No. de actividades programadas en el plan de acción de la dependencia)	100%	IV trimestre		1 Consultor contratado Diseño de programa de articulación con la diáspora en ejecución. Realización de un evento de lanzamiento del Programa de la Diáspora de alto reconocimiento.	100%	100%	100%	NA	NA	Se requiere la consolidación de alianzas estratégicas para el apalancamiento de recursos adicionales para apoyar la ejecución del programa de Diáspora.
			Dirección de Redes	Apoyar proyectos pilotos del programa de diáspora de alta calificación	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre		La Convocatoria 547 para conformar un banco de proyectos para estimular la creación de vínculos colaborativos en el campo de la ciencia, la tecnología y la innovación entre la diáspora científica colombiana y los actores del sistema nacional de CT+I año 2011, cerró el 17 de noviembre de 2011. El número de propuestas recibidas (161) superó ampliamente las expectativas. Quedó conformado un banco de propuestas elegibles de 17 propuestas. Los recursos destinados inicialmente solo alcanzaron para financiar 5 propuestas a través de contratos de recuperación contingente.	Convocatoria 547 de 2011 realizada	100%	100%	Las postulaciones recibidas superaron ampliamente el número de propuestas planeadas por recibir, por lo tanto, los recursos resultaron insuficientes para atender la demanda recibida. Se corre el riesgo de que la comunidad científica se lleve una percepción negativa y se desilusione de los procesos de selección de Colciencias.	Especificar en los términos de referencia de las convocatorias el número de propuestas a financiar con base en los recursos disponibles.	Se requiere la consolidación de alianzas estratégicas para el apalancamiento de recursos adicionales para apoyar la ejecución del programa de Diáspora.
			Dirección de Redes		No de proyectos pilotos apoyados	5 proyectos piloto	IV trimestre		Se realizó la solicitud de los documentos necesarios para realizar la contratación, no obstante, el proceso de elaboración de los contratos se llevará a cabo en el primer trimestre de 2012, debido a que las universidades a las que se les solicitó esta información no la enviaron rápidamente.	5 proyectos en proceso de apoyo	100%	60%	NA	Definir fechas de cierre de la convocatoria con la suficiente anterioridad de forma tal que no estén cercanas a la fecha de cierre de la vigencia fiscal.	NA

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo 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	Seleccionar y apoyar mediante convocatoria al menos 10 programas estratégicos en CT+I	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CT+I artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	La convocatoria 537 se apoyaron 10 programas y la cv 543 se publicaron los términos de referencia el 16 de agosto de 2011, se cerro el 30 de noviembre con 69 programas recibidos, se revisaron los requisitos quedando para evaluación 55 programas, la lista preliminar de elegibles se entregará el 15 de marzo de 2012.	convocatoria realizada	100%	100%	falto apoyo técnico del SIGP	N.A.	N.A.
			Dirección de Fomento a la Investigación		No. de programas estratégicos de CT+I apoyados	0 programas estrategico			10 programas apoyados (salud)	100%	60%	N.A.	N.A.	Pendiente la contratación en el 2012	
			Dirección de Fomento a la Investigación	Creación y fortalecimiento de oficinas regionales de promoción de la innovación / Promoción de la cultura de la innovación y generación de capacidades básicas para la gestión de la innovación en las regiones	Numero de Convenios piloto de promoción de la cultura de la innovación en las regiones acompañados y evaluados	6 convenios	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se completó la ejecución de 5 (Bucaramanga, Cali, Cartagena, Dosquebradas y Medellín) de los 6 Convenios piloto para generar capacidades en innovación que se tenían con Cámaras de Comercio. Se evaluaron técnicamente 4 convenios, no obstante, se está a la espera del concepto financiero.	5 convenios	100	90%	*Los convenios con la Cámara de Comercio de Bogotá (202-2005 y 165-2007) fueron prorrogados, porque algunos proyectos de innovación en empresas, financiados por estos convenios, no han culminado su ejecución. *El Convenio con la Cámara de Comercio de Medellín (018-2007) no se prorrogó porque Secretaria General de COLCIENCIAS negó el trámite por: i) múltiples prórrogas, ii) solicitud de	N.A.	Realizar un seguimiento más cercano a la ejecución de los convenios con la Cámara de Comercio de Bogotá para completar estos expedientes con informes detallados
			Dirección de Fomento a la Investigación		Estado del Documento: estrategia en las regiones	Documento: Presentado	IV trimestre		Se elaboró y presentó la Estrategia a la Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Documento elaborado	100%	100%	N.A.	N.A.	Ejecutar la estrategia
			Dirección de Fomento a la Investigación		Estado del documento: Términos de referencia de la Invitación para crear Alianzas Público-Privadas regionales	Documento: Presentado	IV trimestre		Se elaboraron y publicaron en la página web de COLCIENCIAS los lineamientos generales para la conformación de Alianzas Regionales de Iniciación a la Innovación	Documento presentado	100%	100%	N.A.	N.A.	Dar cumplimiento a los lineamientos para la conformación definitiva de las Alianzas Regionales

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		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	Realizar concurso piloto Ideas para el cambio: Transferencia de Tecnología e Intercambio de conocimiento para fomentar la Innovación Social en las regiones de Colombia.	% de avance en la realización del concurso	100%	IV trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropriación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se elaboró el documento conceptual y el primer borrador de los términos de referencia del concurso Ideas para el Cambio	Documento presentado	100%	20%	La contratación tardía del consultor para desarrollar este proyecto	N.A.	Realizar el concurso en el primer semestre de 2012
		Dirección de Fomento a la Investigación	No. de propuestas de transferencia e intercambio aprobados	2 propuestas	El concurso se hará en la vigencia 2012	0%			100%	0%					
		III.1.1.4 Apoyo a la conformación de los nodos regionales de las redes	Dirección de Fomento a la Investigación	Definir los lineamientos de una estrategia para el fomento a la innovación social	% de avance en la definición de los lineamientos de la estrategia	1	IV trimestre	N.A.	Se concluyó el documento borrador, se esta realizando revisión interna en la entidad	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
		III.2.1.1 Caracterización de la comunidad científica y tecnológica	Dirección de Fomento a la Investigación	Revisar, evaluar y actualizar el modelo de medición de grupos de investigación con el acompañamiento del comité de expertos	No. de reuniones del comité de expertos realizadas	12	IV trimestre	N.A.	Se realizaron 12 reuniones con el comité de expertos	12 reuniones realizadas	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Fomento a la Investigación		% de avance en la construcción conceptual del modelo de medición de grupos de investigación (100*No. de actividades realizadas/No. de actividades programadas en el plan de acción de la dependencia)	90%			Se realizó la revisión y evaluación del modelo de grupos 2008. Se elaboró la propuesta del modelo de grupos 2011, el cual fue socializado con el comité de expertos y un grupo de vicerrectores de las Unversidades Colombianas.	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	Iniciar la socialización de nuevo modelo de grupos y toda su implementación tecnológica
			Dirección de Fomento a la Investigación	Visibilizar los grupos de investigación en la plataforma ScienTI de grupos de investigación	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	N.A.	Se elaboraron y aprobaron términos de referencia, Se dio apertura a la convocatoria 542-2011, con la resol 854-2011 y se publico el 12 de agosto de 2011. Se corrió el modelo a 7859 grupos presentados y fueron seleccionados 856 como grupos nuevos	convocatoria realizada	100%	100%	N.A.	N.A.	Implementar los nuevos procesos de concocatoria con los nuevos lineamientos
			Dirección de Fomento a la Investigación		% de Incremento en el número de grupos visibles en la plataforma ScienTI	10%			Se actualizó la plataforma ScienTI con 856 grupos nuevos para un total de grupos visibles de 5555	10%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Oficina Asesora de Planeación	Optimizar el sistema de las convocatorias de apoyo a proyectos de investigación e innovación	% de avance en la realización de la consultoría	100%	IV trimestre	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Con base en los resultados de la evaluación del proceso de Convocatorias, se estructuró el plan de mejoramiento para el desarrollo de las convocatorias 2012.	80%	100%	80%	N.A.	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo 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.	Dirección de Fomento a la Investigación	Fortalecer el proceso de pares evaluadores	No de actualizaciones del banco de pares evaluadores	4 actualizaciones	IV trimestre	N.A.	Se realizaron 4 cortes con su respectivo cronograma, 6 de mayo, 8 de julio, 7 de octubre y el 6 de diciembre de 2011. Se cuenta con una copia de los pares inscritos en los 4 cortes. Se corrieron los 4 cortes en el modelo. Se actualizó la página web para los 4 cortes con 2953 pares reconocidos	4 actualizaciones	100%	100%	Falta apoyo técnico	N.A.	Incrementar el Banco de evaluadores y construir la política de evaluación
			Dirección de Fomento a la Investigación		Número de países contactados para el Banco Iberoamericano de pares evaluadores	3 países			Se contacto y se firmo convenio con México	1 país	100%	35%	N.A.	N.A.	Contactar 2 países en el 2012
		Dirección de Redes	Implementar la estrategia para el mejoramiento de la calidad, cantidad y visibilidad del nuevo conocimiento desarrollado en el país	% de avance en las actividades programadas para la implementación de la estrategia (100* No. de actividades realizadas/No. de actividades programadas en el plan de acción de la dependencia)	100%	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación		Se inicio el desarrollo de las actividades de la estrategia, por lo que se elaboró el documento ejecutivo de circular y publicar con las nuevas condiciones de Publindex que se empezaran a medir en 2013. Se definió el contenido del curso virtual para editores de revistas, el cual incluye acceso abierto, buenas prácticas editoriales y estructura de artículos científicos, con lo que se buscó entidades que pudiesen dictarlos de manera virtual y se encontró que hay un interés particular de parte de Renata por lo que se trabajará en un convenio de cooperación para llevar a cabo esta tarea en el primer semestre de 2012.	50%	100%	50%	Falta de recursos económicos para financiar las actividades	N.A.	Llevar a cabo la totalidad de las actividades que hacen parte de la estrategia	
				No de personas capacitadas en elaboración de artículos científicos, buenas prácticas editoriales y uso de TIC para editores y autores	2000 personas			Esta capacitación esta sujeta a contar con los recursos para financiarla	0	100%	30%	Falta de recursos económicos para financiar las actividades	N.A.	Llevar a cabo la capacitación programada en el 2012	
	III.2.1.3 Escalonamiento de la cantidad y calidad del componente internacional en la investigación y la innovación del país	Dirección de Redes	Prestar los servicios de Indexación y Homologación de forma regular y oportuna	No. de actualizaciones del indice Bibliográfico Nacional	2 actualizaciones	N.A.	Las actualizaciones no se pudieron realizar de acuerdo con lo planeado dado que no se contó en toda la vigencia con el nuevo aplicativo que generaría la fabrica de software y no se tuvo el soporte técnico necesario para alistar el aplicativo anterior y poder prestar el servicio regular. El 9 de diciembre logró anunciar el primer corte de 2011.	1 actualización anunciada y en proceso de recolección de información	100%	20%	No contar con el nuevo aplicativo anunciado y para el que se trabajo intensamente	Gestionar ante la Oficina de Sistemas el soporte técnico para poner a funcionar el aplicativo anterior	En la vigencia 2012 hacer cuatro actualizaciones al IBN para poner al día el Índice antes de que empiece a operar las nuevas condiciones de la estrategia de fortalecimiento de las revistas especializadas nacionales		
				No de actualizaciones del listado de revistas extranjeras homologadas para la vigencia 2011	1 actualización		Enel último trimestre del año se llevó a cabo la actualización del Listado de Revistas extranjeras homologadas.	1 actualización	100%	100%	No contar con el soporte técnico necesario para correr el modelo de medición de estas publicaciones	Gestionar ante la Oficina de Sistemas el soporte técnico para terminar el proceso de homologación de revistas extranjeras	N.A.		

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL							
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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	
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD				
			Dirección de Redes	Diseñar indicadores de calidad y visibilidad de revistas especializadas nacionales	No. de indicadores publicados	10 indicadores	IV trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Se diseño una batería de 6 indicadores relacionados con niveles de existencia, calidad científica y visibilidad de revistas nacionales. Los indicadores de existencia representan las dinámicas editoriales de las revistas colombianas de acuerdo con su indexación progresiva en Publindex durante el periodo 2002-2010. Los indicadores de calidad científica representan algunos de los aspectos de análisis sobre los que se evalúan las revistas en Publindex. Los indicadores de visibilidad internacional muestran el grado de inclusión de las revistas nacionales en servicios de indexación y resumen especializados.	6 Indicadores publicados	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.	
		III.2.1.4 Fortalecimiento de Publindex	Dirección de Redes	Aprobación de la Nueva estrategia (Comité de Dirección) e Implementación, para el fortalecimiento de las Publicaciones especializadas de CT+I	Estado de la Estrategia para el fortalecimiento de las publicaciones especializadas de CT+I	Estrategia: aprobada, divulgada y en implementación	IV trimestre	Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación	La nueva estrategia de Publindex fue aprobada por el Comité de Dirección	Estrategia aprobada e inicia proceso de divulgación e implementación	100%	100%	Falta de recursos para la implementación de actividades de la estrategia	Gestionar recursos para la financiación de las actividades previstas en la estrategia	Implementar la nueva estrategia de Publindex	
		III.2.2.1 Implementación de un programa integral de apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico.	Dirección de Fomento a la Investigación	Acompañar a las regiones y los sectores productivos en el diseño e implementación de proyectos para la creación de centros de investigación y desarrollo tecnológico	No de proyectos para la creación de centros apoyados	10 proyectos	IV trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	La dirección de fomento, en articulación con los diferentes programas y la oficina de regionalización, apoyo las diferents iniciativas de las cuales se han solicitado y aprobado 5	5 proyectos apoyados	100%	80%	N.A.	N.A.	N.A.	
			Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar el fortalecimiento de los centros de investigación y desarrollo tecnológico	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	50 centros	IV trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	se publico la lista de elegibles y la contratación se llevara a cabo en el primer trimestre del 2012	convocatoria realizada	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Fomento a la Investigación		No. de centros fortalecidos							40 centros por apoyar	100%	80%	N.A.	N.A.
			III.2.2 Consolidación de capacidades, equipamiento e infraestructura	Dirección de Fomento a la Investigación Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Ajustar y actualizar el modelo de calificación de los centros de investigación y desarrollo tecnológico	% de avance en el ajuste y actualización del modelo (100* No. de actividades realizadas/No. de actividades programadas)	100%	IV trimestre	N.A.	El modelo se ajustó y se aplicó a 89 centros de los cuales 83 fueron caracterizados	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Fomento a la Investigación Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Apoyar el acceso de universidades y centros de investigación a bases de datos internacionales Definición de parámetros para calificación y asignación de los Centros	No. de universidades y centros de investigación beneficiadas con acceso a bases de datos internacionales	98 (60 universidades y 38 centros)	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Documento de l modelo de asignación elaborado y socializado a nivel de la Dirección de la Entidad. Pendiente de ajustes finales		100%		N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Fomento a la Investigación Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Reconocimiento y Asignación de recursos de fortalecimiento tanto autonomos como independientes	% de solicitudes de reconocimiento de centro atendidas (Numero de Solicitudes Gestionadas / Numero de Solicitudes)	100%	IV trimestre	N.A.	Del 1 de enero de 2011 al 31-Dic-11 se han recibido 13 solicitudes, de las cuales se han gestionado 6, quedan para el 2012 la gestion de las restantes	46%	100%	46%	En algunos casos, la documentación de las solicitudes llega incompleta y se debe solicitar al proponente, lo cual retrasa el proceso.	Necesidad de implementar reuniones semanales de DDTI y SEGEL para revisar la información que se recibe.	Automatizar el proceso para agilizar la respuesta.
		III.2.2.2 Fortalecimiento de la infraestructura de investigación e innovación	Direcciones de Fomento a la Investigación y de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Propuesta preliminar para la creación y fortalecimiento de centros autonomos de ID-I para apoyo al desarrollo científico, productivo y social del país	Estado del documento: Propuesta para la creación y fortalecimiento de centros autonomos de I+D+i	Documento: Presentado	IV trimestre	N.A.	La propuesta preliminar del megaproyecto para la creación y fortalecimiento de centros de I+D+i ha sido discutida en varios espacios, e formato Power point	Propuesta para la creación y fortalecimiento de centros autónomos de I+D+i en elaboración	100%	60%	Dificultades para establecer algunos indicadores de línea de base. No existencia de MGA ajustada para el sector de CT+I.	N.A.	Estructurar la versión definitiva de la propuesta en la MGA ajustada versión definitiva, en el 2012
	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	Propuesta de apoyo mediante proyectos y convenios especiales de cooperación para los sectores carbon, hidrocarburos y energía electrica; apoyo a proyectos de las productivas del sector agropecuario	Numero de convenios especiales de cooperación realizados	4 convenios	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Agro: La propuesta de convenio con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural no se concretó porque el Ministerio decidió que la asignación de sus recursos para CTI se hiciera a través de Corpoica, entidad con la cual se celebró convenio en diciembre de 2011. ENERGIA: En Los tres Convenios con Convocatorias (ECOPETROL-CERREJON-CODENSA) se publicaron resultados con proyectos elegibles. En fase de contratación ya se inicio con la totalidad ode Cerrejón y con 2 proyectos de CODENSA. Se firmó Convenio con la UPME para Convocatoria de proyectos en el 2012	4 convenios	100%	100%	Demoras entre Ministerio de Agricultura y Corpoica para acordar la transferencia de recursos al Fondo Caldas	N.A.	Desarrollar convenio directamente con Ministerio de Agricultura en el primer trimestre de 2012, para la ejecución de parte de sus recursos asignados a CTI.
Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación			No. de convocatorias diseñadas		6 convocatorias	IV trimestre	Agro: Solamente se definió el tipo de convocatoria para proyectos de desarrollo e innovación para el cierre de brechas en cadenas productivas agropecuarias		3 convocatorias	100%	70%	Demoras entre Ministerio de Agricultura y Corpoica para acordar la transferencia de recursos al Fondo Caldas para abrir la convocatoria	Negociar previamente con las entidades minutas de contrato y acalarar aspectos de propiedad intelectual.	Abrir la convocatoria en el mes de febrero de 2012, para ejecutar proyectos de un año de duración en las lías temáticas que definan el Ministerio de Agricultura y Colciencias	
Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Realización de convocatorias conjuntas con empresas líderes en los sectores de infraestructura de transporte y vivienda	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Realización de convocatorias conjuntas con mintransporte y una convocatoria con minvivienda en los sectores de logística de Transporte y Vivienda social. Innovación y desarrollo en logística de transporte, manejo de información de parque automotor y conductores. Innovación y desarrollo en acceso a agua potable, materiales para vivienda de interes social y sistemas constructivos prefabricados de vivienda.	convocatoria realizada		100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.		

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL							
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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	
										Restdo 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 priorizadas	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Alianzas por medio de los Programas Nacionales con otras entidades, para desarrollar convocatorias y proyectos conjuntos en empresas líderes: sectores de Electrónica y TIC (MINTIC)	No. de proyectos RECIBIDOS a través de la convocatoria "cero papel"	5 proyectos	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se definieron Términos de referencia, se dio apertura a la convocatoria, se recibieron propuestas, se evaluaron, y se llevó conceptos al Comité Técnico del Convenio 488-2010 COLCIENCIAS FONTIC. Se hace solicitud de publicación parcial de resultados, en dos ocasiones se da respuesta a observaciones hechas por proyectos no recomendados, Se realiza el proceso de solicitud de contrato ante Secretaría General y se procede con los trámites pertinentes a firma del contrato	5 proyectos	100%	100%	Procesos bastante lentos en Secretaría General de COLCIENCIAS para proceder a las publicaciones y posterior elaboración de contrato	Acciones correctivas para brindar infraestructura tecnológica (sistemas de información) para acelerar los procesos, sobre todo en el área jurídica donde debería implementarse el uso de la firma digital	Dar inicio a la ejecución del proyecto, obtener los resultados y difundirlos. Solicitar que sea COLCIENCIAS una de las entidades piloto para la implementación de estas metodologías de cero papel	
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Estado del Convenio de cooperación con la ACAC para dar operatividad a la iniciativa FITI	Convenio: realizado	IV trimestre		1 Documento de Plan de ejecución 3 Contratos de prestación de servicios 1 Contrato apoyo a ExpoUniversidad 1 Contrato para estudio de CDN y Data Center	convenio en ejecución	100	100	El número significativo de trámites legales hizo lento el proceso de contratación	NA	Hacer seguimiento a estas actividades y difusión de resultados	
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Estado de la contratación: "para Mejora de la Calidad de los procesos de SW elaborados por las Pyme en L.A. y el Caribe a través de modelos de Desarrollo de SW"	Contratación: Realizada	IV trimestre		1 contrato legalizado	contratación realizada	100%	100%	NA	NA	Hacer seguimiento a estas actividades y difusión de resultados	
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Estado del Convenio SENA - FFJC para certificación de Consultores en modelos de calidad de SW (PSP y TSP)	Convenio: realizado	IV trimestre		Definición de la entidad a realizar el convenio que es el Instituto de Ingeniería de Software de Estados Unidos, solicitud a Sec. Gral de COLCIENCIAS sobre el mecanismo de contratación. Sec. Gral da respuesta a mecanismo de contratación, sin embargo la derivación de más de 700 contratos individuales (personas a certificarse) se convierte en una complejidad imposible de manejar por parte de COLCIENCIAS/MIN TIC con el equipo y recursos disponibles	Convenio por elaborar	100	30%	Se busca certificar a 700 personas en los modelos TSP/PSP lo que representa 700 contrataciones que no son viables de manejar con los recursos disponibles	Definir el mecanismo más óptimo de contratación	Realizar el proceso de certificación en modelos TSP/PSP de 700 personas	
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Estado de la Convocatoria: Desarrollo del Portal de Contenidos Públicos de Televisión	Convocatoria realizada	IV trimestre		Convenio con RTVC para realizar la convocatoria conjunta del Portal de Contenidos en TV y Radio Pública En fase de elaboración	Convocatoria por definir	100	50%	A la espera de unos estudios previos desarrollados por la Universidad de Antioquia para definir técnicamente el Portal de Contenidos	Definir el mecanismo de contratación y convocatoria	Definir el mecanismo de contratación y convocatoria	
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Estado del convenio de cooperación con MINTIC para el desarrollo de la estrategia MIPYME Digital	Convenio: realizado	IV trimestre		Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Derivado de la nueva estrategia de innovación el ministerio decidió trabajar esta línea con Bancoldex.	N.A.	100	100	Ministerio TIC decide no realizar el convenio con COLCIENCIAS	Ampliar el equipo del Programa ETI para tener capacidades de gestión y operación	Volver a iniciar el proceso de negociación con MINTIC para realizar convocatorias conjuntas con el propósito de generar capacidades de innovación en las MIPYME colombianas implementando las TIC.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Implementación del instrumento de estudios pre-inversión (viabilidad y prospectiva) para	% de avance en las convocatorias para apoyar estudios de preinversión	100%		IV trimestre	Convocatorias realizadas	100%	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Vigilancia y prospectiva para sectores del programa de transformación productiva	Número de estudios pre-inversión realizados con PTP	6 estudios	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se han aprobado 6 ejercicios con los recursos disponibles, el último para el sector de Cosméticos y Productos de Aseo. Se realizaron 4 estudios que se encuentran revisándose para dar la aprobación final	4 estudios realizados	100	70%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Revisión y ajuste del instrumento de crédito para actividades de innovación	Estado del documento: propuesta reglamento	Documento: presentado	IV trimestre		El instrumento desaparece de colciencias y se transfiere a bancolde x por acuerdo de las dos partes	N.A.	100	100	N.A.	N.A.	Realizar el convenio y ejecutar los recursos disponibles
		III.5.1.1 Mejoramiento tecnológico y competitividad	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Crear y fortalecer oficinas regionales de promoción de la innovación	No. de oficinas regionales creadas o fortalecidas	6 oficinas regionales	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se apoyaron 6 convenios regionales para lageneracion de capacidades de gestion de la innovacion a traves de las camaras de comercio de bogota, medellin, cali, dosquebradas, bucaramanga y cartagena	6 oficinas regionales a traves de convenios de cooperacion	100%	100%	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		No. de empresarios atendidos mediante las oficinas de promoción de la innovación - Camara de Comercio	500 empresarios				100%					
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Consolidar Línea de Fomento a la Innovación en Aglomeraciones Productivas Regionales y Empresariales (Fases 1 y 2)	% de avance en las convocatorias para apoyar proyectos de aglomeraciones productivas y redes de proveedores	100%	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Se elaboraron y presentaron a las instancias competentes los TdR del nuevo instrumento. Se realizaron los trámites requeridos para la expedición de la Resolución de apertura de la Convocatoria, así como su publicación en la página web	100%	100%	100%	Secretaría General presentó algunas recomendaciones de tipo técnico que no podían considerarse, razón por la cual fue necesario realizar varias reuniones de aclaración	Aclaración del alcance técnico del nuevo instrumento a SG	N.A.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		No. de proyectos de aglomeraciones productivas y de redes de proveedores apoyados (Galo Tovar)	4 proyectos				4 proyectos revisados para verificar cumplimiento de requisitos mínimos. Se realizó la evaluación de los 3 proyectos a través de pares evaluadores. Se remitieron los conceptos de los pares evaluadores a 4 Consejeros (2 de cada programa)	3 proyectos	100%	100%	Teniendo en cuenta que se trata de un instrumento piloto, se solicitó a los proponentes presentar la documentación no remitida en los 3 proyectos que aplicaban a la Convocatoria	Solicitud de presentación de documentación completa

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo 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 Transformación de la oferta de valor de las empresas por la inserción de capacidades para la gestión de la innovación	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Implementar el programa piloto de gestión de la innovación	% de avance en las convocatorias piloto de gestión de la innovación	100%	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Una vez cerrada la convocatoria, se procedió con la planeación del proceso de evaluación. Para esto se conformo un panel de expertos nacionales e internacionales que se presentó y fue aprobado en comité de dirección. Se llevaron a cabo los paneles de evaluación de la convocatoria entre el 2 y el 10 de noviembre de 2011. Se consolidó el feedback para los empresarios y ellos realizaron los ajustes a sus propuestas con plazo máximo 1 de Diciembre de 2011. Se revisó la información recibida, la disponibilidad presupuestal y se procedió con la solicitud y consolidación de la documentación requerida para la contratación y se elaboraron los memorandos de solicitud de Contratación. Banco de Proyectos elegibles de Consolidación de Capacidades para la Gestión de la Innovación. Elaboración de memorandos de solicitud de contrato de los proyectos a financiar con recursos SENA.	100%	100%	100%	Los memorandos de los proyectos a financiar con recursos BID y BM se radicaron una vez se firmaron los convenios con el Fondo FJC para este fin.	Documentación solicitada por parte de SEGEL para los memorandos es repetitiva para los proyectos q son de la misma convocatoria. Por ejemplo se debe adjuntar a cada solicitud, las resoluciones de apertura y cierre, los terminos de referencia, reglamento operativo e imprimirlos para cada proyecto cuando son documentos publicados en la página de Colciencias	Agilidad en los procesos de contratación. Apoyo explícito de la parte jurídica para la elaboración de memorandos de contratación.
		III.5.1.3 Emprendimiento de Base Tecnológica y de su financiación.	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Fortalecer los servicios de apoyo al emprendimiento de base tecnológica y apoyar iniciativas de emprendimiento de base tecnológico.	% de avance en las convocatorias de apoyo al emprendimiento de base tecnológico	100%	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Convocatoria 523-2001 realizada. Favorables 115 proyectos. Estrategia de divulgación y fortalecimiento de actores ejecutadas según lo planeado.	90	100%	90	La convocatoria no ha realizado desembolsos a la fecha (6 Febrero). Lo anterior entendiendo que la convocatoria es nueva y se realizó un proceso minucioso de perfeccionamiento de contratos y que el volumen de contratación fue alto durante el final de 2011. Aún así se ha evidenciado la poca preparación administrativa que tiene Colciencias para realizar el proceso de legalización de contratos expeditamente. Los tiempos de contratación no se ajustan a la velocidad y necesidades de los proyectos de emprendimiento.	El alto volumen de participantes se traduce en un alto nivel de carga para las áreas que se encargan de la elaboración, perfeccionamiento, legalización de los contratos y realización de desembolsos. Aún cuando se han realizado mejoras en la parte de diseño de la nueva convocatoria (2012) (p.ej.: perfeccionando el diseño de fases y el proceso de evaluación) los esfuerzos serán irrelevantes si Colciencias no logra adaptarse a las necesidades y velocidad de los proyectos de emprendimiento.	Lograr el compromiso de apoyo jurídico en la elaboración de contratos, dedicación del área jurídica para perfeccionamiento y terminación de los mismos, tránsito hacia la fiduciaria sin el trámite de secretaría general. Sumado a la convocatoria 523 actualmente en ejecución, se requerirá nuevo personal que ayude a coordinar las labores de seguimiento de la misma y aquellas relacionadas con la nueva convocatoria. A la fecha ambas actividades las realizan dos personas que ciertamente necesitarán ayuda para controlar ambos procesos.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		Consolidar la industria de capitales de riesgo para emprendimientos de base tecnológico en alianza con el Ministerio de las TIC	% de avance en la implementación de la estrategia de apoyo a fondos de capital de riesgo.			100%	IV trimestre	Apoyo a la financiación de proyectos regionales de inversión en CTI artículo 26 ley 1286 de 2009 Fondo Francisco Jose de Caldas a nivel nacional	Con base en el desarrollo de la convocatoria de emprendimiento de base tecnológica No. 523 y después de dos intentos infructuosos de estructurar la propuesta con el MinTic, Colciencias presenta una propuesta final que es acogida, la cual sera implementada en el 2012	60%	100%	60

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011
SEGUIMIENTO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE

COMPONENTE ESTRATÉGICO

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

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2011									REPORTE: TRIMESTRAL						
ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	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
										Restdo a la fecha	% EN TIEMPO	% EN ACTIVIDAD			
		III.5.1.4 Investigación con enfoque de mercado	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Financiar proyectos de I+D de las empresas	% de avance en la convocatoria de cofinanciación directa a empresas	100%	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	La convocatoria clasica de cofinanciación opero normamente y se financiaron propuestas del banco de elegibles. Sin embargo las acciones planteadas para el 2011 incluan un nuevo instrumento de cofinanciación directa a la empresa.la cual de acuerdo Con la nueva estrategia de innovación, basada en la consultoria de los chilenos, recomendo que este instrumento sea elaborado y operado por bancoldex, por lo que no opero	N.A.	100%	100	N.A.	N.A.	N.A.
			Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		No. de proyectos de I+D empresariales apoyados	al menos 6 proyectos				N.A.	N.A.	100%	100	N.A.	N.A.
		III.5.1.5 Implementación del programa CT+I del sector Seguridad y Defensa	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Diseño Operacional del Programa	Estado del documento: Diseño operacional del nuevo programa CTI de Seguridad y defensa	Documento: Presentado	IV trimestre	N.A.	Se avanza en la configuración del consejo del programa y en la selección del candidato a gestor, quienes trabajaran en eldiseño operacional en el primer trimestre del 2012	Documento por elaborar	100%	40			
	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	Realizar seminarios y talleres de formación en PI	No de seminarios itinerantes, especializados e internos realizados	11 seminarios	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	1) Fase virtual del Taller de redacción OMPI. 2) Visita INPI Brasil. 3) Seminario de Transferencia de Resultados. 4)Taller de valoración y negociación de tecnología. 5) Seminario Internacional de Transferencia de Resultados. 6) Visita al INPI de Brasil. 7)Seminario en la Universidad Católica de Cali. Junio 22. 8)Taller de Marketing, Negociación y comercialización de tecnología Cali, 28 y 29 de abril. 9)Seminario virtual OMPI	9 seminarios	100%	100	N.A.	N.A.	Realización de Convenio con ejecutor.Realización e lan de capacitación con la API de la SIC.
Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación			Consolidación de las redes de Servicios Compartidos de Propiedad Industrial (SECOPI).	No de redes consolidadas en los sectores de Salud; Agro; Industria y energía, y Defensa	4 redes	IV trimestre	4 Convenios tramitados		4	100%	100	N.A.	N.A.	N.A.	
		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	Apoyo a procesos de solicitud patentes de invención , modelos de utilidad y certificados de obtentores de variedades vegetales	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Recursos convenio Sena Colciencias	Realización de encuesta para medir las formas de negociación entre universidades y empresas. Estudio de las bases de datos en COLCIENCIAS para mirar resultados tangibles de negociación a partir de proyectos financiados.	convocatoria realizada	100%	100	N.A.	N.A.	N.A.
		Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación		No de procesos de solicitud de titulación de propiedad intelectual apoyados	20 procesos	Recepción de 23 propuestas. 9 propuestas aprobadas en comité interinstitucional			9 solicitudes de celebración de contratos.	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.6.1.1 Impulso y fortalecimiento a la relación Universidad Empresa Estado	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Preliminar Convocatoria "Apoyo a actividades Universidad Empresa Estado"	Estado de la convocatoria	Convocatoria realizada	IV trimestre	Apoyo a la Innovación y el Desarrollo Productivo de Colombia	Terminos de convocatoria realizados	convocatoria por realizar	50%	50%	Convocatoria aplazada para el próxima año, ya que las ruedas del presente año se financiaron sin convocatoria	se posterga la apertura para el próximo año	Apertura de convocatoria en primer semestre del próximo año