

2013

Oficina Asesora de Planeación

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2013
Versión Ajustada Septiembre 30

COMITE DE DIRECCION

Octubre de 2013
Versión 03





PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	Número de documentos de definición, actualización o seguimiento de la política de CTel presentados al Consejo Asesor de CTel.	2	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.1 Definición y actualización del plan nacional de CTel	Oficina Asesora de Planeación Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Documento de seguimiento al Plan Estratégico Sectorial Política Nacional de Innovación	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.2 Mejoramiento del sistema de diseño seguimiento y evaluación de la política de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Repositorio de información con indicadores del SNCTel	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	Número de evaluaciones realizadas a programas de la política de CTel.	0	I.1.1 Diseño y evaluación de la política nacional de CTel en los ámbitos nacional, regional e internacional	I.1.1.2 Evaluación de impacto de proyectos, programas y políticas de CTel	Oficina Asesora de Planeación	Realizar evaluaciones de impacto a programas claves de colciencias	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	No. de ministerios y otras entidades de gobierno central con los que se desarrollan actividades conjuntas para la implementación de la política nacional de CTel	17	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.1 Articulación de la Política Nacional de CTel con otras políticas y planes sectoriales y regionales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación Dirección de Fomento a la Investigación	Lograr que todos los ministerios inviertan al menos el 1% de sus recursos de inversión en ACTI	IV Trimestre	N.A.	N.A.
		Porcentaje del presupuesto de inversión de la Nación que corresponde a actividades de CTel	5,8%				Presidir el Comité Técnico Mixto de Innovación y coordinar los grupos de trabajo	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	Recursos movilizados por Colciencias	\$ 800.000.000	N.A.	N.A.	N.A.				
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	Departamentos que cuentan con plan estratégico regional de CTel consolidado y vigente	29	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.3 Diseño e Implementación de la estrategia de regionalización de la Política Nal de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Estrategia de regionalización de CTel 33 Departamentos desarrollan proyectos de CTel en el marco de sus PEDCTI Ejercicios de identificación y priorización con cada uno de los departamentos	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	Estado de avance del diseño de la estrategia de internacionalización de la política de CTel	90%	I.1.2 Ejecución coordinada de la política nacional de CTel	I.1.2.4 Diseño e Implementación de la estrategia de internacionalización de la Política Nacional de CTel	Oficina de Internacionalización	Contar con una propuesta preliminar de Estrategia de internacionalización de CTel que incluya los nuevos lineamientos de la Dirección	IV Trimestre	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	No. de planes estratégicos sectoriales elaborados	2	I.1.3 Planes estratégicos sectoriales y regionales de CTI	I.1.3.1 Definición y concertación de planes sectoriales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación Dirección de Fomento a la Investigación	2 planes en las áreas estratégicas establecidas en el crédito con la banca multilateral: ETI y Biodiversidad	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE		
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.1 Diseño, evaluación y ejecución coordinada de la Política Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.1.3 Planes estratégicos sectoriales y regionales de CTI	I.1.3.2	Implementación y seguimiento de los planes sectoriales de CTel	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Desarrollar instrumentos de apoyo a proyectos en las áreas de Biocombustibles y Energías Sustentables a partir de los planes definidos en el 2012	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	I.2.1.1	Fortalecimiento de los instrumentos jurídicos y normativos del SNCTI y de sus instancias asesoras	Secretaría General	Hacer una propuesta de Impuestos verdes Desarrollar una estrategia de difusión de beneficios tributarios Fortalecimiento de la prevención del daño jurídico y defensa jurídica Ampliar la producción normativa de CTel	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.1 Reestructuración y consolidación del SNCTI	I.2.1.2	Fortalecimiento de los instrumentos de gobernabilidad del SNCTI	Secretaría General	Identificación de institucionalidad nacional y regional en CTel Documento "reglamentación del consejo nacional de bioética" Documento "regulación de las secretarías técnicas de los consejos de los PNCTel" Nombramiento de Gestores	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	Estado de avance de la reestructuración de Colciencias	Reestructuración aprobada	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.1	Reestructuración de COLCIENCIAS	Dirección General Dirección de Gestión de Recursos y Logística Oficina Asesora de Planeación	Propuesta de Reestructuración aprobada Documento "propuesta de la planta de personal" Documento "guía para la incorporación de la nueva planta aprobada" Documento "plan de implementación"	IV Trimestre	112-1000-2	Adquisición sede Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS en Bogotá
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.2	Consolidación del sistema de gestión de calidad	Oficina Asesora de Planeación	Ratificación del certificado de calidad	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.3	Fortalecimiento del control interno	Oficina de Control Interno	Actualización, seguimiento y evaluación del sistema de administración de riesgos Realización de auditorías internas	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.4	Fortalecimiento de la gestión del talento humano	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Plan Estratégico de RRHH (vacantes, capacitación, bienestar e incentivos)	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.5	Modernización de las instalaciones físicas de la entidad	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Mejoramiento de la infraestructura física para contribuir a mejorar el clima laboral	IV Trimestre	112-1000-2	Adquisición sede Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS en Bogotá
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.6	Optimización de los procesos de planeación y seguimiento a la ejecución presupuestal de Colciencias	Oficina Asesora de Planeación	Metodología para la elaboración y seguimiento del plan de contratación y convocatorias de la entidad	IV Trimestre	N.A.	N.A.



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE		
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.7	Implementación política de Democratización, Moralización y Transparencia de la Entidad	Oficina Asesora de Planeación Dirección de Gestión de Recursos y Logística Grupo de Comunicaciones	Plan de anticorrupción Plan de atención al ciudadano Participación ciudadana Estrategia de Rendición de cuentas	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.8	Modelo de comunicación organizacional	Grupo de Comunicaciones	Posicionarse en todo el territorio nacional como cabeza del Sistema Nacional de CTel	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.9	Unidad de pensamiento de política pública de CTel	Dirección General	Poner en marcha la Unidad de Pensamiento Poner en marcha el diplomado de formulación de proyectos regionales en CTel	IV Trimestre	410-1000-108	Apoyo financiero y técnico al fortalecimiento de las capacidades institucionales del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.2 Fortalecimiento institucional de COLCIENCIAS	I.2.2.10	Consolidación de la Eficiencia Administrativa	Dirección de Gestión de Recursos y Logística Oficina Asesora de Planeación	Cero Papel Racionalización de trámites Gestión Documental	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	Porcentaje de avance en el desarrollo del nuevo sistema de información y de su contenido	40%	I.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	I.2.3.1	Implantación del Sistema Integrado de Información en CTel	Oficina de Sistemas de Información	CONSTRUCCIÓN Y ENTRADA EN OPERACIÓN del nuevo Sistema de Información para los procesos misionales del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación. MODERNIZACIÓN del esquema de contratación de INFRAESTRUCTURA DE TI, pasando a servicios en la NUBE, con Acuerdos de Niveles de Servicios (ANS).	IV Trimestre	520-1000-3	Implantación y desarrollo del Sistema de información nacional y territorial.SNCTI.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	I.2.3.2	Ejercicios de prospectiva y análisis de la información como base para la toma de decisiones	Oficina Asesora de Planeación	Implementar el BSC para la Entidad	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.2 Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de CTel	N.A.	N.A.	I.2.3 Información, prospectiva y planeación estratégica para la toma de decisiones	I.2.3.3	Fortalecimiento de la planeación institucional	Oficina Asesora de Planeación	Establecer requerimientos de un sistema de información que apoye el proceso de la planeación institucional	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTel	N.A.	N.A.	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTel	I.3.1.1	Diseño y desarrollo de una estrategia de priorización y diferenciación de la utilización de los recursos CTel con las diferentes entidades del estado	Oficina Asesora de Planeación	Presentar una propuesta	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTel	N.A.	N.A.	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTel	I.3.1.2	Gestión y ejecución de recursos de fuentes multilaterales	Subdirección	Revisar y redireccionar la operación de crédito actual con BID y BM	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE		
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTel	Número de megaproyectos transversales de CTel estructurados y presentados al Fondo de CTel del Sistema General de Regalías	5	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTel	I.3.1.3	Reglamentación y ejecución de los recursos para CTel provenientes del Sistema General de Regalías	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar estrategias que fortalezcan la capacidad de los departamentos de identificación, formulación y gestión de proyectos de CTel susceptibles de regalías Propuesta de lineamientos de política que articulen el SNCTel con la política de inversión de recursos del Fondo de CTel del SGR	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTel	Porcentaje de recursos aprobados por el FCTel del SGR con respecto a los recursos asignados para la vigencia	80%	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTel				IV Trimestre	N.A.	N.A.	
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTel	N.A.	N.A.	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTel	I.3.1.4	Fortalecimiento operativo del Fondo Francisco José de Caldas	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	Propuesta de instrumentos financieros del FFJC Portafolio de instrumentos para apalancar recursos privados	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.3 Aumento y gestión de recursos para la CTel	N.A.	N.A.	I.3.1 Gestión de recursos públicos y privados para CTel	I.3.1.5	Fomento a la inversión privada por medio de diferentes instrumentos	Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico	SUSPENDIDO	IV Trimestre	N.A.	N.A.
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.4 Vinculación e inclusión de la CTel en la sociedad	Número de personas que participan de los eventos que se organizan en el marco de la celebración de la Semana Nacional de la CT+I	N.A.	I.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	I.4.1.1	Participación ciudadana políticas Públicas de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Concurso Programa Nacional de participación ciudadana y política de CTel (A Ciencia Cierta) Poner en marcha el diseño de la semana nacional de CTel 2014	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.4 Vinculación e inclusión de la CTel en la sociedad	Número de departamentos que se vinculan a la Semana Nacional de CT+I	N.A.	I.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	I.4.1.1	Participación ciudadana políticas Públicas de CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Concurso Programa Nacional de participación ciudadana y política de CTel (A Ciencia Cierta) Poner en marcha el diseño de la semana nacional de CTel 2014	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.4 Vinculación e inclusión de la CTel en la sociedad	Proyectos para fomentar la apropiación social del conocimiento apoyados	20	I.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	I.4.1.2	Comunicación CT y Sociedad	Dirección de Redes del Conocimiento	Desarrollar la convocatoria de apoyo a proyectos de apropiación Desarrollar la convocatoria de apoyos a centros interactivos Desarrollar la convocatoria de apoyo a eventos de CTel	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.4 Vinculación e inclusión de la CTel en la sociedad	Porcentaje de Centros Interactivos y museos de CTI fortalecidos con respecto al Total de centros existentes en Colombia	20%	I.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	I.4.1.3	Intercambio y transferencia del conocimiento	Dirección de Redes del Conocimiento	Ideas para el cambio	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	I.4 Vinculación e inclusión de la CTel en la sociedad	N.A.	N.A.	I.4.1 Implementación de la estrategia de apropiación de la política nacional de CTel	I.4.1.4	Gestión de conocimiento para la apropiación	Dirección de Redes del Conocimiento	Apoyo a la formación de personas en mediación y comunicación de la ciencia Implementar el modulo de política científica del repositorio institucional Agentes de cambio formados para la apropiación Foro Nacional Agua y Pobreza	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS		ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Estado de avance del Diseño e implementación del piloto de un programa pedagógico para generar competencias y habilidades en la primera infancia en CTel	Piloto implementado	II.1.1 Generación de competencias básicas en CTel	II.1.1.1	Diseño e implementación del programa de primera infancia	Dirección de Redes del Conocimiento	Implementar el piloto	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Niños, niñas y jóvenes vinculados al programa Ondas	1.875.000	II.1.1 Generación de competencias básicas en CTel	II.1.1.2	Consolidación del Programa Ondas	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar la cobertura a través del trabajo conjunto con los departamentos en la definición de estrategias que puedan ser financiadas con recursos de regalías	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Estado de avance de la definición de lineamientos para formación y apoyo de semilleros de investigación.	Piloto implementado	II.1.1 Generación de competencias básicas en CTel	II.1.1.3	Fortalecimiento de los semilleros de investigadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Poner en marcha un programa de apoyo semilleros de investigación.	IV Trimestre	N.A.	N.A.
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Número de semilleros de investigación apoyados	500	II.1.1 Generación de competencias básicas en CTel	II.1.1.3	Fortalecimiento de los semilleros de investigadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Poner en marcha un programa de apoyo semilleros de investigación.	IV Trimestre	310-1000-4	Implantación de una estrategia para el aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación.
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Estado de avance del diseño e implementación de un programa para identificar y acompañar talentos en CTel	Piloto implementado	II.1.1 Generación de competencias básicas en CTel	II.1.1.4	Diseño e implementación de un programa para identificar y acompañar talentos en CTel	Dirección de Redes del Conocimiento	Implementar el programa	IV Trimestre	N.A.	N.A.
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Beneficiarios del programa jóvenes ingenieros con doble titulación	70	II.1.2 Entrenamiento para la investigación, la gestión y el emprendimiento en CTel.	II.1.2.1	Consolidación del programa jóvenes ingenieros	Oficina de Internacionalización	Gestionar nuevos cupos	IV Trimestre	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.1. Generación de competencias y habilidades para la CT+I	Beneficiarios del programa jóvenes investigadores e innovadores	3500 *	II.1.2 Entrenamiento para la investigación, la gestión y el emprendimiento en CTel.	II.1.2.2	Jóvenes investigadores e innovadores	Dirección de Redes del Conocimiento	Gestionar con las regiones estrategias que les permita financiar jóvenes investigadores con recursos de regalías	IV Trimestre	310-1000-4	Implantación de una estrategia para el aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación.
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	Beneficiarios de becas de doctorado (nacionales y exterior)	1.000	II.2.1 Formación maestrías y doctorados	II.2.1.1	Consolidación del programa nacional de formación de investigadores a nivel nacional e internacional	Dirección de Redes del Conocimiento	Ampliar el apoyo a docentes mayores de 38 años Gestionar con las regiones estrategias que les permita financiar formación doctoral con recursos de regalías Fomentar el apoyo a formación doctoral a través de la financiación de programas de I+D	IV Trimestre	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	N.A.	N.A.	II.2.1 Formación maestrías y doctorados	II.2.1.2	Fortalecimiento de los programas doctorales nacionales	Dirección de Redes del Conocimiento	Gestionar con las regiones estrategias que permitan financiar programas doctorales con recursos de regalías	IV Trimestre	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	Beneficiarios de becas crédito Colciencias-Cofuturo para estudios de maestría y especialización en el exterior	1.000	II.2.1 Formación maestrías y doctorados	II.2.1.3	Consolidación del programa nacional de formación de maestrías y doctorados en áreas generales Colciencias-Cofuturo	Dirección de Redes del Conocimiento	Continuar con el apoyo y lograr incremento en los beneficiarios	IV Trimestre	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE		
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	Beneficiarios de estancias posdoctorales de nacionales o extranjeros en el país en el marco de proyectos de investigación.	0	II.2.1 Formación maestrías y doctorados	II.2.2.1	Apoyo a estancias posdoctorales de nacionales o extranjeros en el país en el marco de proyectos de investigación	Dirección de Redes del Conocimiento	Diseñar el programa de apoyo a estancias posdoctorales	IV Trimestre	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	Numero de proyectos apoyados para el intercambio de los investigadores en el marco de acuerdos bilaterales	30	II.2.2 Fomento del intercambio y la movilidad de investigadores e innovadores	II.2.2.2	Fortalecimiento del programa de movilidad e investigadores e innovadores	Oficina de Internacionalización	Incrementar el alcance de los programas de Movilidad para fortalecer las redes	IV Trimestre	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional
										540-1000-2	CONFORMACION DE UNA RED DE INTERCAMBIO DE INFORMACION ENTRE INVESTIGADORES LATINOAMERICANOS Y EUROPEOS
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.2. Apoyo a la formación avanzada para la Investigación e Innovación	Número de investigadores movilizados	110	II.2.2 Fomento del intercambio y la movilidad de investigadores e innovadores				Creación de espacios para el desarrollo de Proyectos binacionales o multinacionales de investigación conjunta para interlocución de las redes temáticas como workshops, seminarios, talleres, misiones.	IV Trimestre	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional
										540-1000-1	Administración de recursos de cooperación técnica y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI Nivel Nacional
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	Beneficiarios del programa piloto de inserción laboral de doctores para desarrollar proyectos de I+D en empresas.	29	II.3.1 Promoción de la inserción laboral de los investigadores e innovadores	II.3.1.1	Programa piloto de inserción laboral	Dirección de Redes del Conocimiento	Escalar el programa de inserción laboral	IV Trimestre	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	II.3. Vinculación de investigadores e innovadores a la actividad productiva del país	Proyectos apoyados para fomentar la vinculación de la diáspora científica colombiana con actores del SNCTI	5	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	Oficina de Internacionalización	Consolidar el documento de estrategia de diáspora Consolidar el programa Programas conjuntos para diáspora de alto reconocimiento	IV Trimestre	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.1 Conformación de redes interdisciplinarias que desarrollen programas de investigación de largo Plazo	Programas estratégicos de investigación e innovación apoyados por Colciencias para ser desarrollados por redes del conocimiento	10**	III.1.1 Programas estratégicos de CTel 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	Elaborar TdR que permitirán el apoyo en el 2014 a programas desarrollados por redes Apoyar programas desarrollados por redes en el área de salud de acuerdo con nuevos parámetros	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.1 Conformación de redes interdisciplinarias que desarrollen programas de investigación de Largo Plazo	Proyectos de investigación apoyados	200	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la	III.1 Conformación de redes interdisciplinarias que desarrollen	Experiencias o proyectos de innovación social		III.1.1 Programas estratégicos de CTel de mediano/largo plazo		Promoción de experiencias e innovación social en el	Dirección de Fomento a la Investigación	Apoyar las áreas de emprendimiento cultural y microfranquicias a través de mecanismos de fomento en el contexto de		310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INSTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	
Innovación para la transformación productiva y social del país	que desarrollen programas de investigación de Largo Plazo	de innovación social aplicadas a problemas nacionales apoyados	10	Medición de largo plazo para solución de problemas nacionales y regionales	III.1.1.3	Innovación Social en el marco de los programas de investigación e innovación	Mecanismos de fomento en el contexto de la política de innovación social Presentar una política en innovación social	IV Trimestre	410-1000-108	Apoyo financiero y técnico al fortalecimiento de las capacidades institucionales del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Nacional
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.2 Consolidación de la infraestructura de investigación y la comunidad científica	Grupos de investigación reconocidos por Colciencias	6.973	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.1	Caracterización de la comunidad científica y tecnológica	Dirección de Fomento a la Investigación Implementar el nuevo modelo de medición de grupos Reconocimiento de investigadores Reconocimiento de pares evaluadores Registro de Editoriales que publican libros de investigación	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.2 Consolidación de la infraestructura de investigación y la comunidad científica	N.A.	N.A.	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.2	Revisión y mejora de los procesos para el fomento de investigación.	Oficina Asesora de Planeación Presentar la propuesta de optimización del sistema de convocatorias.	IV Trimestre	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.2 Consolidación de la infraestructura de investigación y la comunidad científica	Personas capacitadas en elaboración de artículos científicos, buenas prácticas editoriales y uso de TIC para editores y autores	2.450	III.2.1 Consolidación de la comunidad científica, tecnológica y de innovación	III.2.1.4	Fortalecimiento de Publindex	Dirección de Redes del Conocimiento Publicación de Indicadores	IV Trimestre	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.2 Consolidación de la infraestructura de investigación y la comunidad científica	Centros de I+D+I apoyados	29	III.2.2 Consolidación de capacidades, equipamiento e infraestructura	III.2.2.1	Implementación de un programa integral de apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico.	Dirección de Fomento a la Investigación Reconocimiento de Centros Desarrollar mecanismo de apoyo al fortalecimiento de centros	IV Trimestre	410-1000-108 630-300-1	Apoyo financiero y técnico al fortalecimiento de las capacidades institucionales del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Nacional Aportes al fondo de investigación en salud, artículo 42, literal b, ley 643 de 2001
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.2 Consolidación de la infraestructura de investigación y la comunidad científica	N.A.	N.A.	III.2.2 Consolidación de capacidades, equipamiento e infraestructura	III.2.2.2	Fortalecimiento de la infraestructura de investigación e innovación	Dirección de Fomento a la Investigación Fomentar el fortalecimiento de la infraestructura de investigación e innovación a través de la financiación de programas de I+D, y de la gestión con las regiones de estrategias que permitan financiar con recursos de regalías	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.3 Integración de diferentes conocimientos y de diálogo de saberes en la solución de los problemas	Porcentaje de avance de una agenda de trabajo que conlleve al reconocimiento de al menos un grupo de investigación indígena	30%	III.3.1 Posibilitar el desarrollo de la investigación desde una perspectiva intercultural que fomente, fortalezca y potencie el diálogo de saberes	III.3.1.1	Propiciar el desarrollo e investigación desde una perspectiva intercultural	Dirección General Orientar la formulación de iniciativas que surjan de las comunidades multiculturales. Realizar la convocatoria de diálogo de saberes Elaborar el documento: Línea de base para la investigación de pueblos indígenas Elaborar el documento con criterios para la conformación de grupos de investigación de pueblos indígenas y conocimiento tradicional Apoyo en la construcción de un documento que defina los lineamientos para la protección del conocimiento tradicional	IV Trimestre	N.A.	N.A.

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS		ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad y defensa)	Número de empresas en áreas estratégicas apoyadas en proyectos de incorporación y transferencia de tecnología	83	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad y defensa)	Numero de programas de CTel desarrollados por redes en sectores locomotoras	3	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad y defensa)	Proyectos de I+D apoyados por Colciencias en áreas estratégicas	35	III.4.1 CTel 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	Política de innovación del sector agropecuario Continuar el trabajo coordinado con ECOPELROL, UPME y ARGOS	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad y defensa)	Proyectos de I+D apoyados por Colciencias en áreas estratégicas	35	III.4.1 CTel como combustible de las locomotoras	III.4.1.2	Investigación e innovación para la construcción de infraestructura de transporte y vivienda	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Continuar el trabajo coordinado con el Ministerio de Transporte y Elaborar propuestas de trabajo con el Ministerio de vivienda	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad y defensa)	Proyectos de I+D apoyados por Colciencias en áreas estratégicas	35	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	Continuar alianzas para los Programas de Transformación Productiva y Biotecnología y con MinTIC	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.4 Fomento a la Innovación en áreas estratégicas (las "locomotoras", sectores de transformación productiva y seguridad y defensa)	Proyectos de I+D apoyados por Colciencias en áreas estratégicas	35	III.4.2 Innovación en áreas estratégicas	III.4.2.2	Implementación del programa CTel del sector seguridad y defensa	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Consolidar la propuesta de gestión del programa	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	Número de empresas beneficiarias con instrumentos de innovación	381	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	N.A.	N.A.	III.5.1 Innovación empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.1	Mejoramiento tecnológico y competitividad	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	SUSPENDIDO	IV Trimestre	N.A.	N.A.



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CÓDIGO G101PR01F2

Versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013

VERSIÓN 3

COMPONENTE ESTRATÉGICO

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ESTRATEGIAS	INDICADORES	METAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	ÁREAS RESPONSABLES	LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN FUENTE	
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	Empresas apoyadas para fortalecer capacidades de gestión de la innovación	50	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	Desarrollar la convocatoria 2013 de Gestión de la innovación y evaluar los resultados de la estrategia.	IV Trimestre	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	Proyectos de emprendimiento de base tecnológica apoyados	80	III.5.1 Innovación empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.3 Emprendimiento de Base Tecnológica y de su financiación.	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Hacer seguimiento a la segunda fase de la convocatoria de emprendimiento	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	N.A.	N.A.	III.5.1 Innovación empresarial y emprendimiento de base tecnológica	III.5.1.4 Investigación con enfoque de mercado	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	SUSPENDIDO	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	Número de procesos apoyados para la protección a través de la propiedad intelectual	0	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	SUSPENDIDO	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.5 Promoción de la innovación empresarial y del emprendimiento de base tecnológica	N.A.	N.A.	III.5.2 Propiedad intelectual para generación de valor.	III.5.2.2 Apoyo al aprovechamiento de la propiedad intelectual como instrumento de transferencia y negociación de tecnología	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Implementar 1 piloto de oficina de transferencia	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.6 Creación y consolidación de plataformas regionales de apoyo a la innovación	N.A.	N.A.	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	Fomentar la generacion de proyectos a partir de los comités universidad empresa estado	IV Trimestre	N.A.	N.A.
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	III.6 Creación y consolidación de plataformas regionales de apoyo a la innovación	Número de plataformas y redes regionales para la investigación y la innovación apoyadas .	10	III.6.1 Plataformas regionales y redes de apoyo a la innovación	III.6.1.2 Creación y fortalecimiento de plataformas regionales	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Elaborar bases para la formulación de un documento de política de apoyo a parques tecnológicos. Implementar el programa de alianzas regionales para la iniciación a la innovación a través de camaras de comercio, alcaldías, centros de productividad y otros actores regionales.	IV Trimestre	N.A.	N.A.

* Meta Plan Nacional de Desarrollo. Esta meta no se cumplirá debido a que fue programada de acuerdo con proyecciones de recursos y estrategias de otras entidades que no se dieron.

**Meta Plan Nacional de Desarrollo. Esta meta no se cumplirá debido a que no hay disponibilidad de recursos para su ejecución.



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CODIGO G101PR01F2

versión 04

Fecha 2013-01-31

**PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013
VERSIÓN 3
COMPONENTE DE INVERSIÓN**

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ÁREAS RESPONSABLES	PROYECTO DE INVERSIÓN		ACTIVIDADES	RECURSOS	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	INDICADORES	METAS
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	Subdirección	112-1000-2	Adquisición sede Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación -COLCIENCIAS en Bogotá	Adquisición de Sede	\$ 7.000.000.000	IV Trimestre	Area Adquirida Para Sedes (P)	3775.90
				N.A.			Contratos suscritos (G)	1
				Valor total del proyecto	\$ 7.000.000.000			
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	Dirección de Redes del Conocimiento	310-1000-1	Apoyo al Fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI	Apoyo al desarrollo de programas de intercambio internacional de actores del SNCTel	\$ 1.302.100.000	IV Trimestre	Convenios De Cooperación En Ejecución (G)	9
				Apoyo al mejoramiento de la inserción laboral del capital humano altamente calificado	\$ 1.374.591.794	IV Trimestre	Términos De Referencia Elaborados Y Publicados (G)	3
				Apoyo financiero a la formulacion de actividades proyectos y/o programas en el ambito internacional	\$ 1.147.900.000	IV Trimestre	Investigadores Apoyados Para Movilización (P)	115
				Consolidacion de la estrategia de aprovechamiento de la diaspora científica y de empresarios residentes en el exterior	\$ 1.426.872.206	IV Trimestre	Proyectos De Investigación Financiados Bajo La Modalidad De Recuperación Contingente (P)	31
				Valor total del proyecto	\$ 5.251.464.000			
I. Consolidar la Institucionalidad del SNCTel	Dirección de Redes del Conocimiento	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel	Apoyo financiero a actividades programas proyectos de instituciones que promuevan ASCTI	\$ 100.000.000	IV Trimestre	Instituciones Públicas Vinculadas Al Programa Ondas (P)	3104
				Apoyo financiero a la apropiación social de la CTel	\$ 2.281.154.054	IV Trimestre	Proyectos Apoyados Por El Programa Ondas (P)	3104
				Apoyo financiero a la cofinanciación de proyectos de investigación de niños, niñas y jóvenes	\$ 3.845.786.058	IV Trimestre	Maestros Vinculados Al Programa Ondas (P)	6172
							Niños, Niñas y Jóvenes vinculados al Programa Ondas (P)	208.824
				Apoyo financiero primera infancia	\$ -		Estudios realizados	19
				Apoyo Financiero a Programas, Proyectos y Actividades de ASCTel en los Medios de Comunicación Institucional	\$ 998.800.000	IV Trimestre	Propuestas Aprobadas (G)	3154
Apoyo financiero para diseño, elaboración y distribución de materiales físicos y virtuales	\$ 620.400.145	IV Trimestre						



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CODIGO G101PR01F2

versión 04

Fecha 2013-01-31

PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013
 VERSIÓN 3
 COMPONENTE DE INVERSIÓN

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ÁREAS RESPONSABLES	PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	RECURSOS	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	INDICADORES	METAS	
		nacional	Apoyo a programas, proyectos y actividades a nivel nacional e internacional	\$ 1.325.783.053	IV Trimestre	Medios De Divulgación En Ciencia, Tecnología e Innovación Financiados -	1	
			Administración y Gestión para el Fomento de la Apropiación	\$ 667.941.663	IV Trimestre			
			Comunicación Institucional	\$ 738.783.340	IV Trimestre			
			Fortalecimiento del sistema de indexación y homologación	\$ 7.137.284	IV Trimestre			
Valor total del proyecto				\$ 10.585.785.597				
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	Dirección de Redes del Conocimiento	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación	Apoyo financiero al programa nacional de formación de investigadores a nivel nacional e internacional	\$ 196.833.802.890	IV Trimestre	Términos De Referencia Elaborados Y Publicados (G)	2
				Apoyo financiero al programa nacional de formación de maestrías y doctorados en áreas generales	\$ 23.452.600.000		Créditos Condonables Otorgados Para Estudios De Doctorado En El País (P)	615
				Valor total del proyecto	\$ 220.286.402.890		Créditos condonables otorgados para estudios de maestrías en el exterior (P)	1000
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	Dirección de Redes del Conocimiento	310-1000-4	Implantación de una estrategia para el aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación.	Apoyo financiero al programa nacional de formación de investigadores e innovadores	\$ 12.000.000.000	IV Trimestre	Jóvenes investigadores apoyados (P)	741
				Semilleros de investigación	\$ 2.000.000.000		Número de semilleros apoyados	400
				Valor total del proyecto	\$ 14.000.000.000		Convenios interadministrativos suscritos (G)	150
							Convocatorias realizadas (G)	1
						Propuestas presentadas y que cumplen los requisitos (G)	2121	
				Apoyar financieramente el fortalecimiento institucional de los centros de investigación y desarrollo, grupos de investigación	\$ 15.031.555.422	IV Trimestre	Grupos de investigación financiados a través de la modalidad de recuperación contingente (P)	40
							Centros de investigación y desarrollo tecnológico apoyados (P)	8



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CODIGO G101PR01F2

versión 04

Fecha 2013-01-31

**PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013
VERSIÓN 3
COMPONENTE DE INVERSIÓN**

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ÁREAS RESPONSABLES	PROYECTO DE INVERSIÓN		ACTIVIDADES	RECURSOS	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	INDICADORES	METAS
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	Dirección de Fomento a la Investigación	410-1000-108	Apoyo financiero y técnico al fortalecimiento de las capacidades institucionales del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Nacional	Apoyar financieramente la adquisición y acceso de bibliografía especializada	\$ 1.672.223.930	IV Trimestre	Términos de referencia elaborados y publicados (G)	2
				Apoyo financiero a proyectos y programas de investigación	\$ 18.500.000.000	IV Trimestre	Proyectos de investigación financiados bajo la modalidad de recuperación contingente (P)	40
				Apoyo financiero al desarrollo de alianzas estratégicas que fortalezcan al SNCTel	\$ 2.543.634.408	IV Trimestre		
				Apoyo financiero para el desarrollo de estudios de identificación, análisis, fortalecimiento y evaluación de capacidades de los agentes del SNCTel	\$ 1.752.004.200	IV Trimestre	Estudios realizados (P)	1
				Valor total del proyecto	\$ 39.499.417.960			
II. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia	Apoyo a la generación de capacidades para la gestión de la innovación	\$ 12.429.014.242	IV Trimestre	Número de pymes apoyadas (PES)	200
							Estudios Realizados (P)	2
				Apoyo financiero a actividades proyectos y programas de innovación y desarrollo tecnológico	\$ 18.287.433.272	IV Trimestre	Proyectos de investigación financiados (P)	10
							Proyectos De Innovación Y Desarrollo Financiados Anualmente Bajo La Modalidad De Cofinanciación. (P)	30
							Oficinas de transferencia de resultados de investigación apoyadas (PES)	6
				Apoyo financiero a la elaboración e implementación de instrumentos de investigación	\$ 2.985.556.534	IV Trimestre	Convocatorias Abiertas (G)	10
				Apoyo financiero a la elaboración e implementación de planes de negocios en áreas estratégicas		IV Trimestre	Número de planes de negocio en los planes prioritarios	2
							Número de subproyectos de investigación e innovación en las áreas prioritarias para los cuales se han comprometido los recursos del proyecto	2
							Número de empresas beneficiadas en proyectos de innovación en biocombustibles y energía	3
							Número de planes de negocio en sectores prioritarios	5
Valor total del proyecto	\$ 33.702.004.048							



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CODIGO G101PR01F2

versión 04

Fecha 2013-01-31

**PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013
VERSIÓN 3
COMPONENTE DE INVERSIÓN**

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ÁREAS RESPONSABLES	PROYECTO DE INVERSIÓN	ACTIVIDADES	RECURSOS	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	INDICADORES	METAS	
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	Dirección de Gestión de Recursos y Logística	520-1000-1	Administración Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología	Contratación de asistencia técnica y servicios profesionales	\$ 4.161.894.219	IV Trimestre	Estudios Realizados (P)	7
				Contratación de pares evaluadores nacionales e internacionales de proyectos de CTel	\$ 270.000.000	IV Trimestre	Evaluaciones Realizadas Por Pares (P)	1200
				Desarrollo organizacional.	\$ 1.574.760.000	IV Trimestre	Programas De Capacitación Diseñados (G)	30
				Financiación de la logística de actividades de movilidad, eventos, capacitación y seguimiento	\$ 1.477.476.222	IV Trimestre	Asesorías Y Consultorías Contratadas (G)	70
				Gestión financiera del FFJC.	\$ 146.400.000	IV Trimestre		
				Gestión Proyecto	\$ 698.228.361	IV Trimestre		
				Gobernabilidad del SNCTel	\$ 0	IV Trimestre		
				Mejoramiento del Sistema de Diseño de la política de CTel Manejo de información	\$ 3.066.373.079	IV Trimestre		
				Optimización Sistema de convocatorias	\$ 294.203.664	IV Trimestre		
				Pago exigible vigencias expiradas	\$ 2.523.778	IV Trimestre		
Valor total del proyecto	\$ 11.691.859.323							
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	Oficina de Sistemas de Informacion	520-1000-3	Implantación y desarrollo del Sistema de información nacional y territorial.SNCT.	Evolución de la Arquitectura de Información	\$ 2.616.586.070	IV Trimestre	Porcentaje De Renovación De Los Equipos Informáticos De La Entidad (P)	35
				Fortalecimiento de la Plataforma Tecnológica y de Telecomunicaciones	\$ 821.263.993	IV Trimestre	Porcentaje De Equipos Informáticos De La Entidad Con Mantenimiento Preventivo. (P)	100
				Gestión de la Seguridad de la Información	\$ 27.000.000	IV Trimestre		
				Pago pasivo exigible vigencia expirada	\$ 115.068.357	IV Trimestre		
				Provisión y Gestión de Servicios de Tecnología Informática para apoyar las funciones de la entidad	\$ 1.667.747.762	IV Trimestre	Porcentaje De Avance En La Construcción De Sistema De Información (P)	40
				Valor total del proyecto	\$ 5.247.666.182			
I. Consolidar la institucionalidad del SNCTI	Dirección de Redes del Conocimiento	540-1000-1	Administración de recursos de cooperación técnica y/o financiera no reembolsable de COLCIENCIAS en el marco del SNCTI Nivel Nacional	Administracion recursos convenio Americas Latin America - Europea ICT	\$ 50.000.000	IV Trimestre	Proyectos Y/o Programas Seleccionados (para Ser: Impulsados, Financiados, Evaluados, Asesorados, Etc) (P)	1
							Convenios De Cooperación En Ejecución (G)	1



PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

CODIGO G101PR01F2

versión 04

Fecha 2013-01-31

**PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2013
VERSIÓN 3
COMPONENTE DE INVERSIÓN**

OBJETIVOS INTITUCIONALES	ÁREAS RESPONSABLES	PROYECTO DE INVERSIÓN		ACTIVIDADES	RECURSOS	PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN	INDICADORES	METAS
				Valor total del proyecto	\$ 50.000.000			
III. Fomentar el conocimiento y la innovación para la transformación productiva y social del país	Dirección de Redes del Conocimiento	630-300-1	Aportes al fondo de investigación en salud, artículo 42, literal b, ley 643 de 2001	Apoyar financieramente programas y proyectos prioritarios para la salud	\$ 31.000.000.000	IV Trimestre	Proyectos de investigación financiados bajo la modalidad de recuperación contingente (P)	37
				Realizar estudios poblacionales en salud	\$ 11.495.000.000		Propuestas aprobadas (G)	2
				Fortalecer financieramente centros y laboratorios de investigación	\$ 15.675.000.000		Convenios especiales de cooperación	8
				Realizar evaluación a los programas y proyectos presentados y seguimiento a los programas y proyectos financiados	\$ 2.480.000.000		Convenios especiales de cooperación	8
				Realizar eventos y difusión de tematicas en salud	\$ 4.350.000.000			
				Valor total del proyecto	\$ 65.000.000.000			
II. Incrementar y vincular el capital humano para la investigación e innovación	Oficina de Internacionalización	540-1000-2	Conformación de una red de intercambio de información entre investigadores latinoamericanos y europeos	Administración recursos convenio Americas Latin America - Europea ICT	\$ 68.000.000	IV Trimestre	Gestores Del Conocimiento Y La Innovación Capacitados (P)	20
					\$ 35.000.000		Convenios De Cooperación En Ejecución (G)	2
					\$ 67.000.000		Talleres De Capacitación Realizados (G)	5
					\$ 10.679.571		Talleres Realizados (P)	16
					\$ 27.000.000			
				Valor total del proyecto	\$ 207.679.571			
Valor total presupuesto de inversión 2013					\$ 412.522.279.571			