

2016

Oficina Asesora de Planeación

**MATRIZ DE SEGUIMIENTO
PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2015**
CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2015

COMITÉ DE DIRECCIÓN

Enero 25 de 2016



COLCIENCIAS



OBJETIVO ESTRATÉGICO	RESPONSABLE	META ESTRATÉGICA 2015	AVANCE META ESTRATÉGICA	% CUMPLIMIENTO	PROGRAMA	META PROGRAMA	RESULTADOS META PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO META PROGRAMAS	% AVANCE REPORTE TAREAS	RESUMEN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015
Posicionar a Colombia en el mapa biocientífico y biopresarial	Dirección General	NA	NA	NA	Colombia Bio (Exposición de la Biodiversidad)	20 registros de patentes solicitadas por residentes en oficina nacional y PCT	8	40%	100%	Durante el año 2015 se gestionó un Estudio sobre los puntos de mayor apalancamiento para transformar la realidad actual de la biodiversidad y la biotecnología en Colombia. Diseño de estructura organizacional de Exposición Bio con el apoyo del Ministerio del Medio Ambiente. En convenio con ProColumbus se realizó un taller para la estructuración del proyecto BIO con empresas multinacionales. Durante el evento de Reconocimiento BBO 2015: Academia, Empresa y Científicos, organizado por el Estado El Espectador - Campaña BBO, el jueves 3 de diciembre, Colciencias recibió un reconocimiento especial como uno de los principales aliados de la campaña BBO "Un compromiso para vivir mejor", que busca sensibilizar a la mayor cantidad de colombianos posibles acerca de la necesidad de cuidar nuestros biopaisajes y la importancia de conservarlos. Las patentes planteadas en la meta inicial se esperan reportar una vez los resultados de los proyectos apoyados en las convocatorias 700 y 701 de 2014, den cuenta del apoyo otorgado.
Mejorar la calidad y el impacto de la investigación y la transferencia de conocimiento y tecnología	Dirección Funenta a la Investigación	2.500	2.500	100%	Formación de capital humano para la CTel a nivel de Doctorado y maestría	2.500 Becas para la formación de maestría y doctorado nacional y exterior financiadas por Colciencias y otras entidades	2.500	100%	100%	Durante el año 2015 se gestionó: Convenio Interadministrativo 296 de 2015. Lineamientos para la Elaboración de una Política Pública de Formación de Alto Nivel para la Investigación. La meta establecida para la entidad para la vigencia era de 2500 becas de maestría y doctorado. De acuerdo con los resultados e incorporando las 650 becas de doctorado nacional, cuyos resultados definitivos se tendrán el próximo 28 de enero, encontramos que se asignaron en esta vigencia 2.500 becas distribuidas así: 983 para financiar estudios de doctorado y 1.517 para financiar estudios de maestría. Desde el punto de vista del ámbito de formación, 1.661 becas son para formación en el exterior (258 a nivel de doctorado y 1.403 en maestría) y 839 para formación en el país (725 en doctorado y 114 en maestría).
					Vinculación de Doctores al SNETel	1 Plataforma Desafiada	0	0%	100%	Luego de evaluar los pros y contras de la puesta en marcha de una plataforma se decidió la creación de un grupo a través de una red social en el 2016, para generar un espacio de encuentro entre los principales actores del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología que favorezca su participación activa en los procesos que tienen lugar en el mismo, y articular la oferta y demanda de ciencia, tecnología e innovación en el país. Se reprograma para el 2016.
					Fortalecimiento de Actores del SNETel	3 Centros de investigación fortalecidos	2	66,67%	100,0%	El resultado correspondió a los reportados en la convocatoria 724 de 2015 para el fortalecimiento de Centros de Investigación, mediante la cual fueron beneficiados dos centros en el área de salud, los cuales frente a las propuestas allegadas, lograron superar el proceso de revisión de requisitos y de evaluación.
					Fortalecimiento de revistas científicas especializadas	6 Editores que participan en la socialización del índice bibliográfico nacional	Documento preliminar	0%	100%	Se elaboró un documento preliminar sobre el nuevo Modelo del Índice Bibliográfico Nacional el cual fue sometido a un comité de expertos. Se continúa la gestión para el 2016.
		7.000	6.329	90,41%	Reconocimiento de Grupos de Investigación e Investigadores	Servicio de reconocimiento y medición de grupos e investigadores	Servicio de reconocimiento y medición de grupos y reconocimiento de investigadores	100%	100%	La convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación N° 737, está abierta desde el 15 de octubre de 2015 y cierra el día 11 de marzo de 2016.
					Evaluación y seguimiento del Sistema de Evaluación de ACTI por pares evaluadores	Política del sistema de evaluación ACTI	Etapas de socialización	0%	100%	A partir de un documento diagnóstico se elaboró un versión preliminar de política del sistema de evaluación ACTI, se espera desarrollar las fases de discusión y aprobación en el 2016.
					Fomento al desarrollo de programas y proyectos de generación de conocimiento en CTel	7.000 Artículos científicos	6.329	90,41%	100%	Se apoyaron financieramente proyectos de investigación en diversas áreas del conocimiento (ver informe del plan de convocatorias). Se avanzó en un documento diagnóstico e Identificación de Limitantes y Oportunidades de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Sector Agropecuario Colombiano. Entre el 15 y el 22 de octubre se sometió a consulta el proyecto de decreto por el cual se establecen los mecanismos y procedimientos de postulación y selección de los integrantes del Consejo Nacional de Bioética. Los días 29 y 30 de octubre, se realizó el II Dialogo Nacional de ética de la investigación. El número de artículos es un dato provisional, ya que para el cierre de los artículos de 2015 se tiene previsto contabilizar los artículos relacionados en la convocatoria 737 de 2015 que publicará resultados hasta el 21 de mayo de 2016.

OBJETIVO ESTRATÉGICO	RESPONSABLE	META ESTRATÉGICA 2016	AVANCE META ESTRATÉGICA	% CUMPLIMIENTO	PROGRAMA	META PROGRAMA	RESULTADOS META PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO META PROGRAMAS	% AVANCE REPORTE TAREAS	RESUMEN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015
Promover el desarrollo tecnológico y la innovación como motor de crecimiento empresarial y del emprendimiento	Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación	1.250 Empresas apoyadas en procesos de innovación por Cobencios	1251	100,08%	Pactos por la innovación	3 ciudades con pacto por la innovación en ejecución	3	100%	100%	Durante la vigencia se firmó en tres ciudades el pacto por la innovación: Bucaramanga, Cali y Cúcuta, de acuerdo a las empresas que participan del pacto por la innovación realizan un proceso de autodiagnóstico que las categoriza para iniciar procesos de formación en procesos de innovación a través de los diferentes operadores regionales.
					Alianzas regionales para la innovación	1000 Empresas apoyadas en procesos de innovación	1179	117,90%	100%	Durante el año 2015 se firmaron dos convenios, uno con Cámara de Comercio de Bogotá (337-2015) y uno con CONFECOMARAS (209-2015) para operar todo el programa a nivel nacional el cual tiene como objetivo el desarrollo de eventos de sensibilización, y un programa de formación en innovación para empresarios (modo currículo). El convenio con Confecmaras permite llegar a 28 departamentos a través de 9 Alianzas Regionales (Caribe, Eje Cafetero, Llanos, Pacífico, Tolima-Huila, Boyacá-Santanderes, Antioquia, Amazonía y Centro) las cuales tienen cada una su propio plan de acción. Por otra parte, la estrategia APPS.CO que busca transformar ideas en negocios sostenibles, tiene como propósito la creación de empresas de base tecnológica con un producto sostenible web o móvil que presente tracción y ventas. Se acompañaron 68 empresas bajo esta estrategia. Se desarrolló e implementó la plataforma Web del programa Alianzas (www.alianzasparainnovacion.co) como herramienta para llegar a mas empresas.
					Sistemas de innovación en empresas	250 empresas apoyadas	72	28,80%	100%	El programa se articuló con las estrategias del programa Alianzas para la innovación, y sus resultados se reflejan en 2016. Los avances reportados corresponden a la gestión de la INCIATUA FIT (fortalecimiento de la industria TI) que promueve la adopción de modelos de calidad globalmente reconocidos por parte de las empresas que hacen parte de la industria TI. Esta busca certificar empresas en diferentes modelos innovadores de calidad como DMAI, TMAP, ISO 20000, ISO 27000 entre otros. Por su parte la iniciativa i4D+ reporta el apoyo a 10 proyectos
					Fortalecimiento y Reconocimiento de actores del SNETAI	2 acuerdos de cooperación internacional formalizados	2	100%	100,00%	Se realizaron dos acuerdos de cooperación internacional uno con IRIAT cuyo objetivo es promover y mantener los vínculos de cooperación y comunicación para transferir e incrementar conocimientos en asuntos relacionados con la innovación en tecnología industrial, investigaciones asociadas y actividades de desarrollo, y contribuir al crecimiento y desarrollo entre las dos naciones, el segundo convenio responde a IRIAT de Corea para el fortalecimiento y consolidación de parques científicos, tecnológicos y de innovación en el país, se avanzó en el documento preliminar de política para el fortalecimiento y reconocimiento de actores del SNETAI, se avanzó en la elaboración de la política de Parques Científicos, Tecnológicos y de Innovación en los Capítulos III (CTAI) del Cuadro de Gestión del Sistema, Capítulo IV (Estrategia Nacional hacia los Parques de CTI) y Capítulo VII (Tercer Plan de Pensamiento del CTI). Se realizaron congresos sobre el Capítulo VI sobre aspectos de gobernanza de los Parques, y se avanzó en el Capítulo sobre Transferencia de Tecnología, se presentaron avances en el Plan de Gestión 27 de octubre en la Universidad del Valle con el fin de presentar el avance de la política de actores con ejecutivos y consultores de TECMA- CDT del sector automotriz, y la participación de PTP y el MNCIT.
						3 centros de desarrollo tecnológico e innovación formalizados	0	0%		Después de haber culminado la etapa de evaluación de la Convocatoria 723-2015, "Apoyo a Centros de Desarrollo Tecnológico para la transferencia de tecnología e innovación en el sector productivo", mediante la Resolución 852 de 2015 se declara desierta debido a que ninguna propuesta superó el puntaje mínimo de 80 puntos exigido para ingresar al banco de elegibles.
					Programa 2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Un Plan Nacional de CTAI Agro-Forestal Formalizado, 41 proyectos apoyados de las convocatorias 700 y 701 y 2 evaluaciones de resultados para el instrumento de Gestión de la Innovación
		Beneficios tributarios para ciencia, tecnología e innovación	70% de asignación del cupo de 500 mil millones disponible para año gravable 2015	79,49%	113,54%	100%	En el último corte de 2015, ante que se ha aprobado el 79,49% del cupo en deducciones tributarias. El cupo para 2015 es de \$500 mil millones. El 79,49% se compone de la siguiente manera: un 16% del cupo aprobado a través de los proyectos aprobados por el Ter Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (17 de marzo con 43 proyectos aprobados) por \$80.071.259.451. Un 0,3% del cupo a través de los proyectos aprobados en el 2do Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (30 de julio con 4 proyectos aprobados) por \$1.380.405.473. Un 28,43% del cupo a través de los proyectos aprobados en el 3er Consejo Nacional de Beneficios Tributarios (17 de diciembre con 52 proyectos aprobados) por \$132.136.875.172. Un 38,92% del cupo a asignado a través de los proyectos paralizados con \$184.594.502.047,12 para un total de 48,9%.			
		Beneficios tributarios para ciencia, tecnología e innovación	70% de asignación del cupo de 500 mil millones disponible para año gravable 2015	79,49%	113,54%	100%	Se realizó el diagnóstico y las recomendaciones para el documento CONEPES de beneficios tributarios, el cual se entregó como insumo para el documento final. Se realizaron talleres en diferentes ciudades del país con el fin de recoger los aportes de distintos actores del sistema. Finalizado el mes de septiembre se abrió la convocatoria 734 de 2015 la cual cerró el 30 de noviembre con el propósito de estimar la inversión privada en ACTAI por medio del registro y calificación de los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cuya ejecución o donación será realizada durante el año 2016.			
		4 Licenciamientos Tecnológicos	3	75%	Apoyo a creación de Spin Off	17 Universidades con Hoja de Ruta 1 Spin off creado	0 universidades con hoja de ruta 1	0% 100%	100%	Se realizó un pilotaje nacional que busca embocar los contenidos preliminares de la Hoja de Ruta con base en los proyectos revisados, y permitir a cada entidad la posibilidad de fortalecer sus procesos internos de gestión para la concepción de spin offs. Es importante evidenciar que la estructura preliminar de la Hoja de Ruta ha sido construida con base en los aportes, requerimientos y necesidades manifestadas de cada una de las instituciones participantes en el proyecto, los cuales fueron dadas a conocer en el Workshop 1, realizado en la ciudad de Medellín el pasado 25 de septiembre. El pilotaje se prevé finalizar el 16 de febrero de 2016. Para el año 2015 se logra la creación de una spin off (stanup) con la Universidad Militar Nueva Granada, en un proyecto (prototipo) de calentador solar de agua con placas paralelas modulares y con un 99% de eficiencia.
					Estructuración de instrumentos de fondo de capital de riesgo	1 Hoja de ruta para inversión o creación de fondo de capital de riesgo 6 OTRIS apoyadas	0 hoja de ruta 6 OTRIS apoyadas	0% 100,00%	100%	Durante el año 2015 se recopilaron las experiencias de dos fondos de capital de riesgo Fiduciofrente y Progreso, se elaboró un documento preliminar del reglamento de inversión en fondos de capital de riesgo, se creó el fondo para el año 2016
Desarrollo de capacidades en transferencia de tecnología	4 Licenciamientos tecnológicos apoyados				2	50%	100%	Durante el 2015 se apoyaron 4 Oficinas Regionales de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI): Bogotá, Corneil, Tarma, Barranquilla, Bucaramanga, y Cali. Los licenciamientos tecnológicos apoyados se dieron en la ciudad de Barranquilla y corresponden a: la Aplicación para el registro, geolocalización y análisis de información para el registro de pacientes con diferentes patologías, entre ellas la nefrolitiasis y glomerulonefritis primarias, y un Software desarrollado para el diagnóstico de Trastornos Músculo y la determinación del grado de severidad asociada a los mismos.		
300 Registros de Patentes solicitadas por residentes en Oficina Nacional y PCT	321	107%	Brigada de patentes	300 registros de patentes solicitadas por residentes en oficina nacional y PCT	321	107,00%	100%	En el 2015 se contrató la elaboración de una herramienta que permita la identificación de resultados susceptibles de protección vía propiedad intelectual producto de los proyectos de investigación, así mismo se adelantó la fase de implementación de la metodología de Brigada de patentes y del Fondo de protección de innovaciones en cinco ciudades a través de operadores regionales en Bogotá con la Corporación Conect Región, en Medellín con la Corporación Ruta N y en Cali, Barranquilla y Bucaramanga con las Cámaras de Comercio, con el fin de que realice la identificación de resultados de procesos de investigación e innovaciones susceptibles de protección mediante propiedad intelectual, priorizando el apoyo previo de la presentación de solicitudes de patentes de invención para la Superintendencia de Industria y Comercio - SIC. De acuerdo al reporte que genera la SIC se reportaron 321 patentes de invención		
			Redes Regionales de Propiedad Intelectual	1 nodo regional conformado	1	100%	100%	En el 2015 se conformó un nodo regional a través de la suscripción del Convenio con la Corporación Ruta N Medellín, quien es el encargado de implementar la estrategia piloto en la región. El convenio se encuentra en ejecución, el informe presentado ha avanzado técnica y financieramente		
			Redes BECOPI	3 redes fortalecidas	3	100%	100%	A través del programa Redes Regionales se beneficiaron 3 redes para su fortalecimiento a través de la suscripción de tres Convenios de Cooperación para el sector Agropecuario, Industria-Energía y Seguridad-Defensa, con Corporación Red Especializada de Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico del sector agropecuario - CENRED, el Instituto de Capacitación e Investigación del Pasto y del Cauca - ICPIC y la Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia - CCTA, respectivamente. Los convenios se encuentran en fase de ejecución hasta mediados del año 2016.		

OBJETIVO ESTRATÉGICO	RESPONSABLE	META ESTRATÉGICA 2015	AVANCE META ESTRATÉGICA	% CUMPLIMIENTO	PROGRAMA	META PROGRAMA	RESULTADOS META PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO META PROGRAMAS	% AVANCE REPORTE TABLAS	RESUMEN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015
Generar una cultura que valore y gestione el conocimiento y la innovación	Dirección de Redes del Conocimiento	180.000	193.993	107,77%	Centros de Ciencia	4 Proyectos Formulados	4	100%	100,00%	Proyectos formulados: Vale de Ciencia Proyecto: Generación de la nueva experiencia museológica a través del fortalecimiento del Museo de Ciencias Naturales INCIVA y el Centro Interactivo Abrazadobra de la Biblioteca Departamental Jorge García Borrero Hula Proyecto: Campesinaje Astronómico Destino de La Tabacosa Caldas Proyecto: Implementación de un programa integral de creación y fortalecimiento de centros de ciencia, espacios y procesos de apropiación social de CTeI con énfasis ambiental, que fortalezca la cultura científica en el departamento de Caldas Bolívar Proyecto: Centro de ciencia GABO para la apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación
		Personas sensibilizadas a través de estrategias enfocadas en el uso, apropiación y utilidad de la CTeI			ATREVETE - A Ciencia Cierta	6.000 Personas sensibilizadas en el uso, apropiación y utilidad de la CTeI	25.541	425,68%	100,00%	En el proceso de planeación 2015 se propuso el programa Atrevete, el cual busca, a través de metodologías de innovación abierta, generar procesos de apropiación social de la ciencia y la tecnología, a partir del trabajo colaborativo entre diferentes actores. Para el mes de enero de 2015, se realizó una reunión de los proyectos que el Grupo de Apropiación Social del Conocimiento estaba adelantando en esta línea de trabajo con el fin de definir continuidades y ajustes metodológicos. Con el objetivo de formular un indicador, se tomó como base el histórico de ideas para el Cambio, que en su versión 2012 - 2014 implementó 10 soluciones en las que participaron aproximadamente 4000 personas. Con base en lo anterior y teniendo en cuenta las restricciones presupuestales, se formuló el indicador para 2015 en 6.000 personas sensibilizadas. Posteriormente, la Dirección de Redes del Conocimiento identificó que en el marco de Atrevete, la metodología propuesta en A Ciencia Cierta era la más adecuada para implementar en 2015 y que tenía para el Cambio se realizaría en 2016. De acuerdo a lo anterior, se realizó ajuste metodológico en la base de valoración pública, con el fin de que el participante realizara un análisis de las experiencias y bajo criterios de ciencia, tecnología e innovación contribuyera de forma conjunta a seleccionar la experiencia más relevante. Cada votante realizó su registro en una plataforma virtual de la cual se construyó una base de datos de personas sensibilizadas para el reporte del indicador. El proceso se acompañó con una estrategia de comunicación para generar una motivación fuerte de ciudadanos, la cual produjo como resultado, que 25.541 personas participaron del proceso y fueron sensibilizadas por su contribución en la selección de las experiencias comunitarias en ciencia, tecnología e innovación.
		Difusión			174.000 Personas sensibilizadas en el uso, apropiación y utilidad de la CTeI	168.462	96,81%	100,00%	Entre las actividades que contaron en el marco de la estrategia de Difusión se cuenta: Némes Fest con el 2,97%, con Día de la ciencia -Young Marketing el 15,91%, con videos producidos por el equipo de difusión de Colciencias al 2,47%, con publicaciones Semeris al Espectador el 13,85% y con BBO redes sociales: Campesinaje con el Espectador el 11,77%, principalmente. Adicional a la meta reportada de personas sensibilizadas vale la pena resaltar que cerca de 440.193 personas participaron en acciones y eventos de CTeI que fueron apoyados o gestionados por Colciencias.	
	niños y jóvenes apoyados en procesos de visión científica y tecnológica	300.000	305.995	102,00%	Ondas	299.000 Niños y jóvenes apoyados	305.172	102,06%	100%	En el programa Ondas se apoyaron 305.172 niños, niñas y jóvenes con corte del 31 de diciembre. Distribuidos en los departamentos de la siguiente manera: Amazonas 690, Antioquia 12.773, Arauca 1.988, Atlántico 37.000, Bogotá 7.696, Bolívar 7.500, Boyacá 2.500, Caldas 10.050, Caquetá 13.664, Casanare 6.500, Cauca 4.500, Cesar 0, Córdoba 5.675, Cundinamarca 17.416, Guaviare 0, Guajira 0, Guayaquillo 1.400, Huila 0, Magdalena 0, Meta 2.000, Norte de Santander 61.000, Nariño 13.376, Putumayo 4.000, Quindío 13.215, Risaralda 1.000, Santander 11.916, Sucre 18.227, Tolima 1.217, Valle 5.820, Vaupés 2.000, Vichada 0, Programa casos exitosos PITALUTO 160, CLUBES DE CIENCIA 150, SOLE 67.275.
				Jóvenes Investigadores e Innovadores	1.000 jóvenes	783	78,33%	100,00%	Durante el año 2015 producto de las convocatorias realizadas se logró financiar en total 783 jóvenes investigadores desagregados de la siguiente manera: De la convocatoria 708 de 2015 se financiaron 558 jóvenes investigadores (ver informe convocatorias) De la convocatoria N. 716 de 2015 jóvenes investigadores e innovadores en alianza SENA, se seleccionaron a 225 jóvenes investigadores (ver informe convocatorias) Para el primer trimestre del 2016, se espera nuevamente la convocatoria SENA con la idea de seguir el formato, retomar la alianza con el Ministerio de Trabajo con el objeto de apalancar recursos adicionales.	
				Neo Global	40 Estudiantes pregrado apoyados	40	100%	100%	40 jóvenes de pregrado para el piloto de Neo Global. El piloto neo global se cerró el 12 de noviembre, se presentaron 72 jóvenes, de los cuales 62 quedaron preseleccionados y 50 realizaron un proceso de entrevistas de selección y se seleccionaron 40 estudiantes para el piloto de neo global. En total de los 40 jóvenes 21 nacieron en Bogotá, 3 en Cal Valle del Cauca, 1 Cúcuta Norte de Santander, 1 Ibagué Tolima, 1 La Virginia Risaraldá, 4 Marizales Caldas, 6 Medellín Antioquia, 1 Rionegro Antioquia, 1 Santa Marta, 1 Turje. Los jóvenes son de la sede 21 Bogotá, 7 Marizales, 9 Medellín y 3 de Pereira.	
Desarrollar un sistema e institucionalidad habitante para la CTeI	Subdirección	49,5%	130%	Pública nacional de CTeI de largo plazo	Documento de Política Socializado y en implementación	Documento borrador en proceso de socialización	0%	100,00%	Para el año 2015 se trabajó como documento CONPES la Política Nacional de CTeI 2015-2019, el cual se encuentra en proceso de socialización con los diferentes actores. Se trata de un trabajo realizado conjuntamente con otras instituciones, cuya finalización recae en responsabilidad exclusiva de COLCIENCIAS. El 28 de octubre fue socializado un primer borrador del documento de política en el marco de la Reunión Anual de la Comisión Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación. A esa socialización se siguió el proceso de socialización y discusión del borrador de la política con grupos de interés. Se publica el borrador de la Política Nacional de CTeI (2015-2025) https://www.dnp.gov.co/CONPES/Paginas/CONPES-Elaboracion.aspx Se da continuidad al proceso de socialización e implementación en la planeación 2016	
				Facultad de Doctrina	50% consultas atendidas por Colciencias como autoridad doctrina	100% de las consultas fueron atendidas	100%	100,00%	Se recibieron y emiten más de setenta y ocho (78) conceptos en diferentes temáticas acordes a convocatorias, convenios, posibles acciones, y contratos de CTeI. Se realizaron capacitaciones en contratación de CTeI. En noviembre se emitió un (1) concepto. Proyecto de Ley 121 de 2015 "Por medio del cual se promueve el desarrollo sostenible de producción agrícola o ecológica"	
				Producción normativa	1 Proyecto de Ley Generados y cabibidos	Proyecto en Revisión	80%	100,00%	Durante el año 2015 se generó el documento Proyecto de Ley por el cual se fortalece al Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación y la Contratación el cual se encuentra adelantado en un 80% por lo que en el 2016 se continuará con su presentación y cabibido.	

OBJETIVO ESTRATEGICO	RESPONSABLE	META ESTRATEGICA 2015	AVANCE META ESTRATEGICA	% CUMPLIMIENTO	PROGRAMA	META PROGRAMA	RESULTADOS META PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO META PROGRAMAS	% AVANCE REPORTE TAREAS	RESUMEN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015
Desarrollar Proyectos estratégicos y de impacto en CTel a través de la articulación de recursos de la nación, los departamentos y otros actores	Grupo Gestión Territorial	18 planes de acuerdos suscritos	20	111,11%	Articulación entre la nación, los departamentos y otros actores para la concepción, suscripción y sostenibilidad de los Planes y Acuerdos Estratégicos departamentales en CTel	136 Proyectos incorporados en los planes y acuerdo estratégicos suscritos	288	211,76%	100%	De acuerdo a los estrategias establecidas se logra la suscripción de 20 Planes y Acuerdos estratégicos Departamentales en CTel de los cuales hacen parte 288 proyectos incorporados. La información se encuentra publicada en http://www.colciencias.gov.co/regionalizacion2015
					Capacidades para la formación y estructuración de proyectos en CTel	15 Proyectos estructurados	0	0%	100%	Se concretó la alianza con Fondo Newton para alcanzar los siguientes productos: 1) Conformación de una red de estructuradores de proyectos que fortalezca las capacidades territoriales en formación y estructuración a nivel nacional; 2) Realizar 4 documentos estratégicos de diagnóstico de capacidades y necesidades para el desarrollo de proyectos estratégicos en CTel a nivel nacional; 3) Apoyo para la estructuración de proyectos estratégicos. La Alianza con British Council fue perfeccionada, el manual operativo aprobado por las partes, la ejecución que permitirá la estructuración de proyectos de CTel se desarrollará en el 2016. El convenio de Barcelona, se suscribirá durante 2016
					Fortalecer la viabilización y aprobación de proyectos formulados para ser financiados por el FCTel	90% de ejecución (aprobación) de recursos del FCTel	52,20%	58%	100%	52,2% con corte 31de diciembre de 2015. (se contemplan los proyectos y ajustes aprobados durante el año 2015 por el OCAD de CTel). La meta se trasladó para su cumplimiento según lo establecido en el tablero de control del área para 2016. El indicador a 31 de diciembre de 2015 quedó en 52%, teniendo las asignaciones completas de 4.3 billones para el periodo 2012-2016, sin embargo el Ministerio de Hacienda y Crédito Público a través del Decreto 1402 del 02 de Julio de 2015, realizó el ajuste de los recursos del fondo 2012-2016 (405 mil millones) y por lo tanto el valor actual del FCTel es de 3.8 billones. Así las asignaciones para el periodo 2012-2016 del FCTel son de 3.8 billones, se tienen 2.244 billones de recursos aprobados, por lo que el indicador ejecución (aprobación) de recursos del FCTel actualmente es de: 58,5%. Finalmente, la meta para diciembre de 2016 es llegar al 90% ejecución (aprobación) de recursos del FCTel, es decir, 3.4 billones (Que es el 90% de 3.8 billones)
					Recursos financieros, específicos y propios del sector privado para la financiación de los planes y acuerdos departamentales en CTel	8 proyectos de los planes y acuerdos estratégicos departamentales en CTel financiados	8	100,00%	100%	Con corte diciembre fueron aprobados un total de 17 proyectos nuevos en el FCTel. De este total, 8 proyectos pertenecen a los PAED suscritos durante el año.
					Fortalecimiento de la contratación de los recursos del FCTel	Aumentar al 100% de proyectos de CTel contratados de los departamentos visitados	91,79%	91,79%	100%	Para el logro de esta meta se han hecho los seguimientos correspondientes a cada uno de los planes de seguimiento consultado en los departamentos priorizados para la estrategia, los cuales son 14 departamentos en total. A la fecha se registra un avance del 91,79% en proyectos contratados, y un 8,33% pendiente, correspondiente a 10 proyectos. Para el mejoramiento de los resultados del indicador del programa para el 2016 se contempla diseñar e implementar una estrategia de capacitación en contratación de actividades de Ciencia Tecnología e Innovación dirigida a los diversos entes territoriales
					Fortalecimiento al manejo de información y toma de decisiones del Modelo Articulación Territorio	1 Sistema de Información Integrado Modelo articulación territorio en Producción	1 Sistema de Información Integrado Modelo articulación territorio en Producción	100%	100%	El área de Gestión Territorial en el 2015 desarrolló e implementó un sistema de información in house, dicho sistema fue desarrollado íntegramente en el área con el fin de organizar la información existente, para el 2016 se continuará con el mejoramiento del sistema de información desarrollado en la vigencia 2015, así mismo con el apoyo de comunicaciones se desarrolló un módulo en la página web de Colciencias se puede consultar en http://www.colciencias.gov.co/regionalizacion2015
Generar vínculos entre los actores del BNCT y actores internacionales estratégicos	Grupo Internacionalización	4 Convenios de cooperación suscritos	4	100%	Seguimiento al desarrollo de los compromisos adquiridos por Colombia en el marco de la OCDE en CTel	Concepto favorable de la OCDE frente a los avances de Colombia en 11 instrumentos de CSTP	1	100,00%	100,00%	Se logró el concepto favorable en el mes de noviembre de 2015 a través del proceso para el acceso a la OCDE diligenciar los respectivos cuestionarios de ingreso, preparando los intervenciones e informes ante el Committee for Science and Technological Policy (CSTP) y Working Party on Biotechnology, Nanotechnology and Converging Technologies (BNCT).
					Circulación de Conocimiento y Prácticas Innovadoras en un Escenario Global	208 Beneficiarios de programas de movilidad e intercambio	209	100,48%	100,00%	En el marco de las convocatorias de intercambio bilateral se apoyó la movilidad de 100 investigadores en el marco de proyectos de investigación conjunta, adicionalmente se apoyaron 88 movilizaciones de investigadores para la participación en eventos internacionales relacionados en temas de CTel. En el marco del taller para el fomento de colaboración entre científicos de la diáspora e investigadores colombianos realizado en Washington el día 30 de noviembre, se apoyó la participación de 21 investigadores
					Gestión de Recursos Financieros de Cooperación Internacional para CTel	1.050 millones de pesos de cooperación internacional apalancados	10.909 millones	1038,95%	100%	La meta establecida inicialmente se había planteado sólo para la gestión desde la oficina de Internacionalización. La obtención de estos recursos apalancados fue gestión conjunta con la oficina de regionalización de Conocimiento. Adicionalmente fueron recursos que otorgó el British Council a Colciencias, gracias a las buenas relaciones de cooperación y desarrollo de programas conjuntos, que se han ejecutado en los últimos años. Se logró apalancar recursos por valor de 10.909 millones correspondientes a: Con la firma del convenio con el British Council "Fondo Newton" se apalancaron 5.700 millones Con la firma del convenio con el British Council para estudios doctorales se apalancaron 4.368 millones Con la firma del convenio con el British Council para movilidad e estancias de investigadores se apalancaron 410 millones Con la firma del convenio Fulbright para fortalecer programas de doctorado y actividades de investigación se apalancaron 431 millones

OBJETIVO ESTRATÉGICO	RESPONSABLE	META ESTRATÉGICA 2015	AVANCE META ESTRATÉGICA	% CUMPLIMIENTO	PROGRAMA	META PROGRAMA	RESULTADOS META PROGRAMA	% CUMPLIMIENTO META PROGRAMAS	% AVANCE REPORTE TAREAS	RESUMEN EJECUCIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 METAS FACTORA
Convertir a Colsenias en Agri, Moderna y Transparente	Dirección de Gestión de Recursos y Logística - Grupo Servicio al Ciudadano - Grupo Comunicaciones - Oficina Asesora de Planeación	Reconocimiento de excelencia otorgada a la entidad	2	100%	Cultura y comunicación de cara al ciudadano	60% Satisfacción de los usuarios	65,35% Semestre 64,4% Bimestre	108,92% 107,93%	100,00%	<p> Durante el primer semestre y segundo semestre de 2015 se realizó la encuesta de satisfacción del servicio, la aplicación de los resultados de la encuesta se encuentran publicadas en la página web http://www.colsenias.gov.co/boletines/areas/que/que/areas/encuestas/satisfaccion/COLSENIA%202015%20PUBLICACION%20DEL%20WEB.pdf. Se definió el plan técnico de la estrategia de comunicación con el ciudadano, se adelantó el proceso de contratación del servicio el cual tiene como propósito acompañar y asesorar a la entidad en el desarrollo, definición, estructuración y orientación de la estrategia de comunicación con medios, se adelantó la redacción de estudios previos para la contratación directa con el Espectador como estrategia de comunicación masiva.</p> <p>Planeación de la segunda socialización del Manual de Servicio al Ciudadano donde se determina las normas y procedimientos que permite saber cómo actuar cuando se está prestando un servicio a los ciudadanos y así estar alineado con la política que rige y se orienta que Colsenias esta comprometida a prestar un trato respetuoso, considerado, digno, equitativo y sin distinción alguna, garantizando los derechos de los ciudadanos.</p> <p>El día 13 de Noviembre se realizó el taller de lenguaje claro para servidores públicos el cual se realizó con la colaboración del DNP, a este asistieron las personas que los directores y jefes de área consideraron claves, el taller buscaba concientizar a los funcionarios sobre la importancia que "el cual" entendió lo que queremos decir, que se responde de manera clara y concreta lo que el público igualmente se desea tipo que sirven para aduñar esta habilidad.</p> <p>Se desarrollaron las estrategias de comunicación de Campañas Puntos por la Innovación, Campaña Alianzas para la Innovación, Comunicación Intra (Da D) y Relaciones con Medios.</p> <p>Se desarrolló la audiencia pública para la rendición de cuentas 2014 el día 15 de Diciembre de 2015 contando con la participación de los diferentes actores del SINGTEL.</p> <p>Con el apoyo de la agencia de comunicaciones se desarrollaron 2 productos: Insumato de comunicación que corresponde a la narrativa de las direcciones de Rueda, Fomento e Innovación con el fin de enfocar mensajes y disponer de una guía que de líneas sobre mensajes oficiales y escenarios a públicos para manejarlos. El segundo producto es el plan de relacionamiento con medios que corresponde a una matriz de públicos vs necesidades de comunicación el cual es un documento línea para el desarrollo de estrategias y tácticas con los públicos de la entidad.</p>
	Dirección de Gestión de Recursos y Logística - (Talentos Humanos)				Talento Humano comprometido, Innovador y motivado	80% de satisfacción en la encuesta de clima y cultura organizacional	N.D.	N.D.	100,00%	<p>La encuesta de satisfacción de clima laboral se realiza cada dos años, la línea de base 2014 corresponde a 72%.</p> <p>Luego de realizar el ajuste al PIC el segundo semestre, las acciones de capacitación programadas para el año 2015 fueron 47 acciones, de las cuales 44 acciones fueron ejecutadas. Se superó la meta de cumplimiento del 90% de las actividades de capacitación en un 98%. Sin embargo, se debe tener en cuenta que se realizaron 2 actividades de capacitación no programadas, respondiendo a las necesidades de las áreas como un proceso de seguimiento continuo y se realizaron 3 capacitaciones programadas debido a la inhabilitación de espacios y tiempo de las facultades y convocados a estas actividades. Las actividades de capacitación no realizadas serán incluidas en el Plan Institucional de Capacitación del siguiente año.</p> <p>Se alcanzó un 98% de las actividades programadas en el PIC.</p> <p>Se obtuvo un 87% de eficacia en las capacitaciones que se les aplicó la medición. No se contempló evaluar la eficiencia por los limitados recursos del área de Talento Humano.</p>
	Oficina Asesora de Planeación - Oficina de Control Interno - Secretaría General				Cero improvisación	65% Nivel de cumplimiento de metas institucionales	97,45%	149,92%	100,00%	<p>Se avanzó en la implementación de la herramienta EVE - GINA para el seguimiento de los diferentes Planes de Acción de las Dependencias acorde a la planeación estratégica institucional, se realizaron los acompañamientos correspondientes a las diferentes áreas para el cargo de la información y seguimiento de los diferentes programas, se realizaron los reportes correspondientes a tabuladores presenciales en la herramienta SINEGRIA.</p> <p>Acciones adelantadas en para lograr cero improvisación: La Secretaría General adelantó la adopción de apoyo jurídico de las diferentes áreas, a través de la Resolución 701 de 2015, se adopta la política anti soborno y manual para la socialización y trámite de los contratos de interés del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación. El documento se encuentra publicado en la página web de Colsenias, en Normatividad Interna.</p> <p>Control Interno desarrolló el respectivo plan de auditorías, inspecciones y evaluaciones del 2015 los informes presentados en el instrumento correspondiente a informes seguimiento Odeci, Informe Seguimiento Evaluación Preconstitución, Informe Auditoría Convocatoria El Tiempo de Valorar, Informe Auditoría Banco Mundial, Informe Auditoría BID con fecha 31 de diciembre de 2014, Informe Auditoría Caja Menor Pagos, generales mes de Marzo 2015, Auditoría Insumos de Calidad 2015, Informe Auditoría Correo Odeci de 2012, Informe Seguimiento Autenticidad 1er y 2do trimestre 2015, Informe Seguimiento Juradas Directivas, Seguimiento Plan de Convocatorias, Auditoría Caja Menor Pagos, Informe Seguimiento Derechos de Autor, Informe Auditoría Autenticidad 1er y 2do trimestre 2015, Informe Seguimiento Juntas Directivas, Seguimiento Plan de Convocatorias, Auditoría Caja Menor Pagos, Informe Seguimiento Autenticidad 1er y 2do trimestre 2015, Informe Seguimiento Juntas Directivas, Seguimiento Plan de Convocatorias, Auditoría Caja Menor Pagos, Informe Seguimiento Autenticidad 1er y 2do trimestre 2015, Informe Seguimiento Juntas Directivas, Seguimiento Plan de Convocatorias, Auditoría Caja Menor Pagos, Informe Seguimiento Autenticidad 1er y 2do trimestre 2015, Informe Seguimiento Juntas Directivas, Seguimiento Plan de Convocatorias, Auditoría Caja Menor Pagos, Informe Seguimiento Autenticidad 1er y 2do trimestre 2015.</p> <p>Se generaron y se socializaron los informes de seguimiento al PAO 2015 de la institución y por cada dirección técnica y oficio, se realizó boletín estadístico datos 2014, y se realizó publicación digital interactiva, se realizó la audiencia pública de cuentas de la rendición de cuentas año 2014 el día 15 de diciembre de 2015.</p> <p>Los reconocimientos de excelencia corresponden al otorgamiento de la certificación del sistema de gestión de calidad bajo la norma ISO9001:2008 y NTC GP1000:2009, el segundo reconocimiento corresponde al otorgado por la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado a Colsenias por la adopción e implementación de su política de prevención al daño ambiental.</p>
	Oficina Asesora de Planeación				Más fácil menos pasos	35% nivel de madurez del SOC	35,30%	100,86%	100,00%	<p>De acuerdo a la Norma Española UNE 86174 "Guía para la evaluación del sistema de gestión para el éxito sostenido de una organización según la Norma ISO 9004:2009" se realizó el cálculo del nivel de madurez del SOC dando como resultado 35,3%.</p> <p>Se realizaron las diferentes mesas de trabajo a nivel interno y externo para presentar la propuesta definitiva del proyecto de reorganización funcional de la entidad, se realizaron los respectivos ajustes y se logró tener para firma de la Dirección General de Colecciones e Acto Administrativo que dirige el Decreto 1994 de 2009 y estableciendo las funciones para cada uno de los departamentos de la Entidad.</p> <p>Se recibió capacitación al centro de contacto para la atención del ciudadano en el proceso de rendición de cuentas.</p> <p>Se recibió auditoría externa por parte del ente certificador ICONTEC durante los días 26 al 29 de octubre obteniendo concepto favorable para la certificación del Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma ISO9001:2008 y NTC GP1000:2009, el pasado 17 de Diciembre se recibió en la instalaciones del ICONTEC la certificación del SOC bajo la norma ISO9001:2008 y NTC GP1000:2009.</p>
	Dirección de Gestión de Recursos y Logística				Gestión Documental	30% implementación del programa de gestión documental en la entidad	30%	100,00%	100,00%	<p>Se desarrollaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Implementación y propuesta de despliegue del modelo Corporativo de Gestión Documental en Colsenias Apoyar elaboración de los instrumentos activísticos (Plan Institucional de Archivos, Programa de Gestión Documental y Tablas de Retención Documental) Documento propuesta de requisitos mínimos funcionales para la gestión de documentos electrónicos en Colsenias Documento de análisis de la accesibilidad web del portal web de Colsenias acorde con el establecido con la Ley 1712 de transparencia Artículo 8º. Criterio diferencial de accesibilidad Reglamentación del Modelo Corporativo de Gestión Documental (Resolución 0749 - 2015) Procedimiento Cláusula Contractual para Colaboradores (Acta) Manual Corporativo de Gestión Documental (En gna) Resolución superior como se Activo (Resolución 0748 - 2015) Publicación de las herramientas de gestión de información (Programa de gestión documental en GINA) Aprobación del procedimiento de Administración de Instrumentos Activísticos y Control de Registros (p09_A104P01) Plan de trabajo de organización de archivos en estado de pre-activaje Plan de trabajo utilización de inventarios documentales en estado de pre-activaje
	Dirección de Gestión de Recursos y Logística - (FFJC)				El Fondo Francisco José de Cádiz, Instrumento efectivo en la canalización de recursos	Reducción del 50% de los trámites de comisos de aporte del FFJC en los trámites de la contratación derivada del FFJC en los trámites de pago de la contratación derivada del FFJC	0	0,00%	100,00%	<p>El sistema MGI ya está diseñado. Se encuentra en el estado del cargue de datos, la cual he tomado más tiempo del previsto dado el volumen de información a subir. Una vez como este estado se procederá a iniciar su operación. Posterior a ello y pasado unos meses se pueden hacer los análisis de reducción de tiempos de acuerdo con la meta establecida.</p> <p>Se establecieron alianzas funcionales con personal de Colsenias de diferentes áreas tanto técnicas como financieras (FFJC), igualmente se contó con la participación de personal de la Federación y con asesoría del equipo de diseño del MGI. A Partir del mes de junio y hasta el 17 de septiembre de 2015 se llevaron a cabo talleres para la socialización del sistema y la verificación del mismo. Se anexa copia de los listados de asistencia.</p> <p>En los talleres se recibió la información que sirvió de base para la construcción de las guías, las cuales describen cada uno de los procesos de alimentación del MGI. Las guías describen paso a paso las actividades de cada proceso y los responsables de la ejecución de las mismas. También se diseñó un diagrama de eventos para cada uno de los procesos.</p> <p>Se establecieron alianzas funcionales con personal de Colsenias de diferentes áreas tanto técnicas como financieras (FFJC), igualmente se contó con la participación de personal de la Federación y con asesoría del equipo de diseño del MGI. A Partir del mes de junio y hasta el 17 de septiembre de 2015 se llevaron a cabo talleres para la socialización del sistema y la verificación del mismo. Se anexa copia de los listados de asistencia.</p> <p>En los talleres se recibió la información que sirvió de base para la construcción de las guías, las cuales describen cada uno de los procesos de alimentación del MGI. Las guías describen paso a paso las actividades de cada proceso y los responsables de la ejecución de las mismas. También se diseñó un diagrama de eventos para cada uno de los procesos.</p> <p>Para el año 2015 el MGI no entró en operación debido a fallas en tez de los procesos fundamentales para su adecuado funcionamiento, como son la creación de los convenios de aporte, el pago a Colaboradores y el informe de balance de gestión de los convenios, el MGI entró en operación para el primer semestre del año 2016.</p>
	Dirección de Gestión de Recursos y Logística - Oficina Sistemas de Información				Infraestructura Física y Tecnológica	20% avance en la adecuación de la nueva sede Colcienias	20%	100,00%	100,00%	<p>El 13 de septiembre de 2015 se publicó el proyecto de pliego de condiciones de la licitación pública No. 02-2015 con el objeto de: "Estructar bajo la modalidad de precios unitarios fijos sin fórmula de ajuste las obras de instalación de infraestructura tecnológica de la nueva sede de COLCENIAS, ubicada en Edificio 71-70 Ciudad Empresarial Suroeste Angulo en la Avenida Calle 26 N° 57-41 de la Ciudad de Bogotá D.C.". El 23 de septiembre de 2015 se publicó el pliego de condiciones definitivo.</p> <p>Durante el desarrollo de la licitación se realizaron las observaciones presentadas por los postulantes, y el 23 de octubre de 2015 se suscribió el acta de cierre recibiendo 15 propuestas.</p> <p>El 29 de octubre se publicó el informe preliminar de verificación de requisitos habilitantes.</p> <p>Según el cronograma del proyecto de la licitación se adelantó la adquisición del proceso, y cinco (5) días después la subselección y legalización del contrato.</p> <p>A finales del 2015 se firmaron los contratos para la obra civil, interventoría, fabricación y aducción inmobiliaria de la nueva sede, para el 2016 se espera garantizar la ejecución de los contratos de obra civil y mediación a través de la interventoría y supervisión para la adecuación de la nueva sede.</p>
	Oficina de Sistemas de Información				Gestión e Infraestructura de TI	66% avance en el desarrollo del nuevo sistema integrado de información	64%	96,97%	100,00%	<p>En relación con el EII, se realizó la definición de reglas de migración de datos en casos específicos, además de la evaluación detallada de la base de datos para detectar situaciones no levantadas en la fase de análisis y diseño del sistema. Por otra parte, se avanzó en la elaboración del pliego de condiciones para adaptar una solución de infraestructura tecnológica, convergente, escalable y modular, que soporte virtualización y que incluya todos los aspectos definidos y consensuados en el anexo técnico.</p>