

2016

**PLAN ANUAL DE INVERSIÓN  
2016**

Versión 02  
Marzo 7 de 2016



COLCIENCIAS



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

## PRESENTACIÓN PLAN ANUAL DE INVERSIÓN 2016

De acuerdo con lo planteado en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2015-2018 se establecen para la vigencia 2016 los proyectos de inversión a través de los cuales se ejecuta el componente de inversión del PGN y que fueron establecidos en el Decreto de Liquidación del Presupuesto (Decreto 2550 de diciembre 30/15).

Este instrumento registra además la forma como los proyectos de inversión mediante la ejecución presupuestal de sus actividades y el cumplimiento de las metas previstas contribuyen al cumplimiento de los objetivos institucionales

PLAN ANUAL DE INVERSIÓN 2016  
VERSION No. 2 - CON AJUSTE POR APLAZAMIENTO

OBJETIVO ESTRATÉGICO	CÓD	PROYECTO	ACTIVIDADES DEL GASTO	INDICADOR	Meta SUFPP	RECURSO	RECURSOS			
							APROPIACIÓN INICIAL	MODIFICACIONES	DISPONIBLE	
Convertir a COLCIENCIAS en Agil, Moderna y Transparente	112-1000-2	Adquisición sede departamento administrativo de ciencia tecnología e innovación Colciencias en Bogotá (*)	Adecuar y dotar los espacios internos de la sede adquirida de acuerdo con los requerimientos técnicos	Puestos de trabajo instalados y operando	340	11	\$ 4.629.078.170	\$ -	\$ 4.629.078.170	
			Gastos asociados al proyecto	Número de pagos realizados	3	11	\$ 1.210.736.830	\$ -775.972.250	\$ 434.764.580	
			<b>Subtotal</b>					<b>\$ 5.839.815.000</b>	<b>\$ -775.972.250</b>	<b>\$ 5.063.842.750</b>
Generar vínculos entre los actores del SNCTI y actores internacionales estratégicos	310-1000-1	Apoyo fortalecimiento de la transferencia internacional de conocimiento a los actores del SNCTI nivel nacional	Promover la circulación de conocimiento y prácticas innovadoras en un escenario global	Número de movilizaciones realizadas entre países de Europa, América Latina y Colombia	68	11	\$ 1.135.000.000	\$ -	\$ 1.135.000.000	
			Promover la participación de investigadores e innovadores en proyectos con reconocidas instituciones extranjeras	Conformación de grupos tandem de investigación	6	11	\$ 2.000.000.000	\$ -	\$ 2.000.000.000	
			Participación de Colombia en el ámbito internacional, con miras a promover el avance de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Eventos internacionales con autoridades en CTel	1	11	\$ 300.000.000	\$ -	\$ 300.000.000	
				Número de cuotas pagadas	2	11	\$ 200.000.000	\$ -	\$ 200.000.000	
			<b>Subtotal</b>					<b>\$ 3.635.000.000</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 3.635.000.000</b>
Generar una cultura que valore y gestione el conocimiento y la innovación	310-1000-4	Implantación de una estrategia para el aprovechamiento de jóvenes talentos para la investigación.	Financiar becas-pasantías para el desarrollo de propuestas de investigación por parte de jóvenes investigadores	Número de jóvenes investigadores apoyados	250	11 y 13	\$ 4.783.209.872	\$ -	\$ 4.783.209.872	
			Financiar becas de movilidad internacional para la inserción académica de estudiantes de pregrado por el programa "Riesgo Global"	Número de jóvenes apoyados	18	13	\$ 1.000.000.000	\$ -	\$ 1.000.000.000	
			<b>Subtotal</b>					<b>\$ 5.783.209.872</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 5.783.209.872</b>
	310-1000-12	Apoyo al fomento y desarrollo de la apropiación social de la ciencia la tecnología y la innovación - ASCTI- nivel nacional	Apoyar financieramente, programas, proyectos, actividades e iniciativas del programa Ondas	Niños y jóvenes apoyados	310.000	11	\$ 2.457.000.000	\$ -	\$ 2.457.000.000	
			Diseñar e implementar instrumentos de comunicación para una mejor comprensión y apropiación de la CTI (Difusión)	Número de Personas sensibilizadas	59.000	11 y 13	\$ 1.100.000.000	\$ -	\$ 1.100.000.000	
			Diseñar e implementar instrumentos y procesos para acercar la CTI a la ciudadanía, a partir de la participación ciudadana, el intercambio de conocimiento, el diálogo de saberes, la co-creación y el trabajo colaborativo (Aterrete)	Número de Personas sensibilizadas	4.800	13	\$ 1.200.000.000	\$ -	\$ 1.200.000.000	
			Diseñar e implementar espacios y ambientes propicios, para la promoción de una cultura, el aprendizaje constante y el diálogo alrededor de la CTel (Centros de Ciencia)	Número de Personas sensibilizadas	5.300	11	\$ 300.000.000	\$ -	\$ 300.000.000	
	<b>Subtotal</b>					<b>\$ 5.057.000.000</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 5.057.000.000</b>		
	Mejorar la calidad y el impacto de la investigación y la transferencia de conocimiento y tecnología	310-1000-2	Capacitación de recursos humanos para la investigación. (*)	Apoyar la financiación de es estudios de maestría en el exterior en áreas generales a través del programa "crédito-beca" con Colfuturo	Créditos educativos condonables para la realización de estudios de maestría en el exterior Otorgados	1.286	11	\$ 46.241.399.280	\$ -6.000.000.000	\$ 40.241.399.280
				Apoyar la financiación de es estudios de doctorado en el exterior en áreas generales a través del programa "crédito-beca" con Colfuturo	Créditos educativos condonables para la realización de estudios de doctorado en el exterior Otorgados	180				
Financiar estudios de doctorado en Colombia*				Créditos educativos condonables para la realización de estudios de doctorado en Colombia Otorgados	261	11	\$ 5.941.500.000	\$ -5.941.500.000	\$ -	
Financiar estudios de doctorado en el exterior*				Créditos educativos condonables para la realización de estudios de doctorado en el exterior Otorgados	138	11	\$ 6.940.000.000	\$ -6.940.000.000	\$ -	
Desembolsos realizados de cohortes 2012, 2013, 2014, 2015				Compromisos presupuestales realizados con FFJC	4	11	\$ 135.114.377.613	\$ -15.420.809.806	\$ 119.693.568.007	
Redistribución y priorización de recursos - Trámites de liberación				Liberación de cupos de vigencia futuras cohorte 2014 y 2015	2	11	\$ 27.580.038.464	\$ -	\$ 27.580.038.464	
Provisión 1% del presupuesto Colciencias - Art. 4 y 106 Decreto 2550 dic15						11	\$ 3.189.027.618	\$ -3.189.027.618	\$ -	
<b>Subtotal</b>						<b>\$ 197.426.304.511</b>	<b>\$ -9.911.298.760</b>	<b>\$ 187.515.005.751</b>		
410-1000-108		Apoyo financiero y técnico al fortalecimiento de las capacidades institucionales del sistema nacional de ciencia tecnología e innovación nacional	Consolidación de modelos cuantitativos para los actores del SNCTI	Documento del nuevo Modelo de Medición Grupos de Investigación e Investigadores - implementado	1	11	\$ 335.000.000	\$ -	\$ 335.000.000	
			Acceso a información científica especializada	Contratos suscritos	2	11	\$ 2.200.000.000	\$ -	\$ 2.200.000.000	
			Apoyar programas y/o proyectos de generación de conocimiento en CTel	Proyectos y/o programas apoyados	37	11 y 13	\$ 19.565.524.680	\$ -	\$ 19.565.524.680	
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 22.100.524.680</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 22.100.524.680</b>			
630-300-1	Aportes al Fondo de Investigación en Salud artículo 42 literal b Ley 643 de 2001. (*)	Apoyar financiera y técnicamente los programas y proyectos de investigación en salud	Programas y Proyectos Cofinanciados en áreas prioritarias en salud	55	16	\$ 20.000.000.000	\$ -3.000.000.000	\$ 17.000.000.000		
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 20.000.000.000</b>	<b>\$ -3.000.000.000</b>	<b>\$ 17.000.000.000</b>			
Promover el desarrollo tecnológico y la innovación como motor de crecimiento empresarial y del emprendimiento	410-1000-109	Apoyo a la innovación y el desarrollo productivo de Colombia	Identificar capacidades de las empresas en proceso de Innovación a través del programa "Pactos por la Innovación"	Empresas inscritas en los pactos	590	11	\$ 660.000.000	\$ -	\$ 660.000.000	
			Desarrollar componentes clave que impulsen la creación y consolidación de sistemas básicos de innovación en las empresas.	Empresas apoyadas en procesos de innovación	463	11 y 13	\$ 3.851.340.829	\$ -	\$ 3.851.340.829	
			Aunar esfuerzos para incrementar el número de empresas con capacidades de innovación aplicada para aumentar la competitividad regional a través de "alianzas para la innovación"	Empresas apoyadas en procesos de innovación	1.250	13	\$ 3.568.973.979	\$ -	\$ 3.568.973.979	
			Desarrollar capacidades de transferencia tecnológica - OTRIS	Licenciamientos tecnológicos	7	13	\$ 2.800.000.000	\$ -	\$ 2.800.000.000	
			Identificar y apoyar proyectos potencialmente susceptibles de solicitar patentes	Registros de patentes solicitadas por residentes en oficina nacional	360	13	\$ 2.360.000.000	\$ -	\$ 2.360.000.000	
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 13.260.314.808</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 13.260.314.808</b>			
Desarrollar sistema e institucionalidad habilitante para la CTel	520-1000-1	Administración sistema nacional de ciencia y tecnología	Apoyar las actividades de movilidad, eventos y seguimiento de la Entidad	Eventos de CTI Realizados	20	11	\$ 980.000.000	\$ -	\$ 980.000.000	
			Apoyar actividades y eventos que contribuyan al objetivo estratégico de AMT	Actividades y/o eventos apoyados		13	\$ 320.000.000	\$ -	\$ 320.000.000	
			Facilitar el recurso humano requerido para el fortalecimiento de las áreas técnicas de la Entidad	Áreas técnicas Apoyadas a través de la contratación de personal requerido	42	11 y 13	\$ 6.625.687.176	\$ -	\$ 6.625.687.176	
			Realizar auditoría y evaluación al proyecto de crédito con Banca Multilateral	Auditorías y evaluaciones realizadas	4	13	\$ 260.000.000	\$ -	\$ 260.000.000	
			Desarrollar estrategias de comunicaciones de la Entidad	Campañas desarrolladas	34	13	\$ 1.500.000.000	\$ -	\$ 1.500.000.000	
				Eventos apoyados	120	13	\$ 1.000.000.000	\$ -	\$ 1.000.000.000	
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 10.705.687.176</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 10.705.687.176</b>			
Convertir a COLCIENCIAS en Agil, Moderna y Transparente	520-1000-3	Implantación y desarrollo del sistema de información nacional y territorial SNCT.	Diseñar, implementar, y/o llevar a cabo la evolución de los componentes del Sistema de Información Integral (SII) de Colciencias	Avance en la construcción del SII y su contenido	85%	11	\$ 3.672.845.800	\$ -	\$ 3.672.845.800	
			Adecuar nueva sede, en términos de TIC 2016	Porcentaje de migración de la infraestructura tecnológica	100%	11	\$ 4.978.800.000	\$ -	\$ 4.978.800.000	
			Dotación de administración de TIC	Número de contratos suscritos	35	11	\$ 5.871.394.200	\$ -	\$ 5.871.394.200	
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 14.523.040.000</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 14.523.040.000</b>			
<b>Total</b>						<b>\$ 298.330.896.047</b>	<b>\$ -13.687.271.010</b>	<b>\$ 284.643.625.037</b>		

(\*) Proyectos con recursos aplazados, el cumplimiento de las metas programadas puede variar.