

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2015

							cifras en \$	
POLITICA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2015	METAS 2015	Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE	
	1. Producir, actualizar y regular la información, productos y servicios geográficos con calidad	1. Ejecutar proyectos misionales para la producción de información Geográfica, Cartográfica, Agrológica y Catastral para el desarrollo integral del país	Formación, actualización de la formación y conservación catastral a nivel nacional. (Subdirección de Catastro)	1.01 Generación de información catastral, interrelación catastro-registro e implementación del SNC.	1. Actualizar 367.788 Predios	29.561.470.000	CATASTRO	
					2. Adelantar 786.656 Mutaciones.			
					3. Entrar en operación 8 Direcciones Territoriales en el Sistema Nacional Catastral.			
				1.02 Avalúos	1. Efectuar 840 avalúos administrativos.			
					2. Realizar 5.000 avalúos IVP.			
			Levantamiento y actualización de la carta general del País. (Subdirección de Geografía y Cartografía)	1.03 Producción de cartografía básica digital.	1. Generar 7.500 HA de ortofotomosaicos escala 1:2.000.	10.488.000.000	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	
					2. Generar 6.000.000 HA de cartografía básica escala 1:25.000 - Política de Tierras.			
			Proyecto Plan Nacional de Producción Geodésica Colombia (Subdirección de Geografía y Cartografía)	1.04 Mantenimiento del Sistema de Referencia Geodésica.	1. Mantenimiento e instalación de Estaciones Permanentes GNSS de operación continua. 11 ESTACIONES	859.000.000	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	
					2. Nivelación Geodésica. 600 KM			
					3. Georreferenciación GPS de los puntos de nivelación. 350 PUNTOS GPS			
					4. Levantamiento Gravimétrico de los puntos de nivelación. 350 PUNTOS GRAVIMÉTRICOS			
					5. Puntos materializados nuevos, reocupaciones, levantamientos topográficos, fotocontrol y Redes Locales. 150 PUNTOS			
			Estudio e investigaciones geográficas para los procesos de planificación y ordenamiento territorial a nivel nacional. (Subdirección de Geografía)	1.05 Elaboración de Estudios geográficos.	1. Mantenimiento Diccionario Geográfico. 1 BASE	373.992.625	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	
					2. Mapa Turístico y temático. 1 MAPA			
3. Documentación de Nombres Geográficos. 1 DOCUMENTO								
4. Geografías Departamentales. 1 DOCUMENTO								
5. Geografías Temáticas. 1 DOCUMENTO								
		1. Revisión límites entidades territoriales en el cumplimiento de la Ley 1447 de 2011. 2 DESLINDE						

POLITICA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2015	METAS 2015	Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
1. Gestión Misional y de Gobierno			y Cartografía) Apoyo interinstitucional a la Cancillería para trabajos relacionados con la demarcación de fronteras, estudios técnicos afines y conservación de las cuencas hidrográficas internacionales	1.06 Apoyo al proceso de Ordenamiento Territorial y requerimientos de la Cancillería	2. Actualización Base de Datos del Sistema de Consulta de Límites. 1 BASE	451.007.375	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA
					3. Atención consultas y asesorías y elaboración de expedientes. (A demanda). 180 CONSULTAS		
					4. Certificación localización municipal de pozos , ductos , áreas mineras e hidroeléctricas. (A demanda) . 70 CERTIFICADOS		
					5. Participación para la formulación de la política de ordenamiento territorial. 2 DOCUMENTOS		
					6. Asesoría a entes territoriales. 3 CAPACITACIONES		
					7. Formación y Capacitación. 2 CAPACITACIONES		
			Levantamiento de suelos, geomorfología y monitoreo de factores que afectan el recurso tierra en Colombia. (Subdirección de Agrología)	1.07 Levantamiento de suelos, geomorfología y monitoreo de factores que afectan el recurso tierra en Colombia.	1. Elaboración de Levantamientos Semidetallados de Suelos en zonas con Potencial Productivo.	12.548.000.000	AGROLOGÍA
					2. Elaboración de Levantamientos Semidetallados de Suelos en zonas de Política Integral de Tierras y a través de alianzas		
					3. Elaboración de Investigaciones, estudios de Cobertura, Conflictos Biofísicos y Uso de la Tierra y Proyectos Especiales.		
					4. Realización de Áreas Homogéneas de Tierras con fines multiples.		
Fortalecimiento Comisión Colombiana del Espacio a Nivel Nacional (Oficina CIAF).	1.08 Fortalecimiento de la Comisión Colombiana del Espacio.	1. Desarrollar una metodología de uso de imágenes de sensores remotos para identificación de minería ilegal	303.000.000	CIAF			
		2. Desarrollar una metodología de actualización de la variable uso y cobertura de la tierra para zonificación física catastral					
		3. Elaborar un artículo técnico - científico del proyecto Comparación de Sistemas de Clasificación de la Cobertura de la Tierra LCCS de la FAO y de CORINE de la Unión Europea para Argentina y Colombia.					
		4. Realización de Pruebas Analíticas de Laboratorio de Suelos					
2. Investigar y desarrollar productos, servicios y tecnologías geoespaciales.	2. Realizar proyectos de Investigación y Desarrollo (I&D) en temáticas prioritarias para el IGAC	Construcción de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales. (Oficina CIAF)	1.09 Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales ICDE.	1. Portal Geográfico Nacional	459.000.000		
				2. Implementar dos (02) nodos institucionales en las regiones			
			1.10 Fortalecer y promover la	1. Asistencia técnica a dos (2) países latinoamericanos			

POLITICA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2015	METAS 2015	Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE			
			N.A	Gestión de Cooperación Internacional	2. Dos (2) convenios de cooperación con países u organizaciones internacionales.		PLANEACION			
2. Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano	3. Facilitar el acceso oportuno a información, productos y servicios geográficos actualizados a nivel nacional e internacional, en apoyo a los procesos de planificación y desarrollo integral del país	3. Divulgar la importancia y promover el conocimiento de los usos alternativos de la información geográfica como elemento primordial para el desarrollo del país	Edición de información geográfica a nivel nacional. (Oficina de Difusión y Mercadeo)	2.01 Plan integral de difusión, promoción y mercadeo de productos y servicios geográficos del IGAC	1. Participar en mínimo 30 ferias y eventos, nacionales y/o internacionales	551.000.000	DIFUSIÓN Y MERCADEO			
					2. Adelantar Ventas de productos y servicios por \$12,239'781,983					
			Investigación en sensores remotos y sistemas de en formación geográfica. (Oficina CIAF)	2.02 Investigación en sensores remotos y SIG y Gestión de convenios.	1. Desarrollar tres (3) proyectos de investigación en temáticas PR	1.234.000.000	CIAF			
					2. Ejecutar convenio SIG Corpogujaira, de acuerdo con las acciones y productos establecidos.					
	3. Desarrollar siete (7) programas de formación avanzada, Dieciseis (16) cursos cortos, ocho (8) cursos por demanda y ocho (8) cursos virtuales.									
3. Gestión de Talento Humano	4. Fortalecer la Gestión del Talento Humano	4. Gestión y desarrollo del Talento Humano	Capacitación integral institucional de largo y mediano plazo y áreas de apoyo nacional (Secretaría General)	3.01 Establecimiento de planes y programas de capacitación, bienestar social, salud y seguridad en el trabajo, vacantes y establecimiento de competencias para el recurso humano del IGAC	1. Elaborar el Plan Anual de Capacitación 2015	108.000.000	SECRETARÍA GENERAL			
					2. Planificar, ejecutar y hacer seguimiento al Subprograma de Medicina Preventiva y del Trabajo					
					3. Planificar, ejecutar y hacer seguimiento al Subprograma de Higiene y Seguridad Industrial					
					4. Elaborar el Plan de Incentivos IGAC					
					5. Planear y ejecutar actividades de bienestar social, culturales y recreativas.					
					6. Planificar, implementar y hacer seguimiento al Plan Anual de Vacantes					
			Conservación, mantenimiento y actualización de la infraestructura teoinformática a nivel nacional. (Oficina de Informática y Telecomunicaciones)	4.01 Renovación, mantenimiento y seguridad de la plataforma tecnológica del IGAC	1. Renovación y mantenimiento del Sistema Eléctrico regulado y cableado estructurado	4.650.000.000	INFORMATICA			
					2. Renovación y mantenimiento del Sistema de comunicaciones					
					3. Administración del centro de datos y de las plataformas corporativas					
					4. Renovación y mantenimiento de Hardware y Software.					
							4.02 Desarrollo y mantenimiento de software	1. Implementación del Sistema Nacional de Catastro SNC		
								2. Desarrollo e implementación del Sistema de Información para la Gestión Agrologica SIGA		
								1. Mantenimiento, Mejora y sostenibilidad del Sistema de Gestión de Calidad NTCGP 1000, ISO 9001 en el contexto del SGI.		
								2. Mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001 en el contexto del SGI.		

POLITICA	OBJETIVO	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2015	METAS 2015	Total Apropriación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE	
4. Eficiencia Administrativa	5. Fortalecer la gestión de las tecnologías de información y las comunicaciones	5. Fortalecer la infraestructura de producción (Involucrar optimización, armonización y estandarización de líneas de producción - Plan de gestión de tecnologías	N.A	4.03 Desarrollo de las políticas de planeación y gestión institucional.	3.Consultoria y Diagnostico del sistema de gestión de seguridad de la información. bajo la norma ISO 27001.		PLANEACIÓN	
					4. Sostenibilidad y mejora del modelo estandar de control interno MECI 2014			
					5. Mantenimiento de la acreditación ISO 17025 LNS.			
					6. Modernización Institucional			
			N.A	4.05 Gestión Documental	1. Gestionar la aprobación del Plan de Mejoramiento Archivístico y continuar su implementación.			SECRETARÍA GENERAL
					2. Intervención de Fondos Documentales Acumulados a nivel nacional y realizar Brigadas en Gestión Documental en Direcciones Territoriales priorizadas.			
					3. Gestionar la aprobación del Sistema Integrado de Conservación -SIC para el IGAC y continuar implementación .			
					4. Administrar y realizar seguimiento y control al aplicativo Cordis respecto de los tramites de correspondencia			
			Renovación y mantenimiento de equipo e infraestructura física del IGAC a nivel nacional. (Secretaría General).	4.06 Eficiencia Administrativa y Cero Papel	1. Fortalecer el Sistema de Gestion Ambiental en el IGAC			
2. Diseñar, Ejecutar y realizar seguimiento y mantenimiento a las obras de infraestructura física en el IGAC priorizadas en el plan según recursos de 2015.								
3. Formalizar y Ejecutar la politica de optimizacion y reduccion de papel en el marco de la politica de eficiencia administrativa .								
4. Garantizar la provisión de los servicios generales y el apoyo logístico que permitan el normal funcionamiento del Instituto								
5. Gestión Financiera	6. Incrementar, garantizar y racionalizar el recurso financiero.	6. Generar ingresos para la financiación de la producción de información geográfica básica del país	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	5.01 Seguimiento a la Ejecución de convenios y asesorías del IGAC	1. Gestionar la realización de Convenios por valor de \$33.922 millones por las áreas misionales del IGAC	33.922.000.000	Todas las subdirecciones y CIAF	
						97.793.470.000		