

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

cifras en \$

POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	Recursos Nación	Recursos Propios	Total Apropriación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
		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. 29.351 Predios rurales actualizados priorizados por la Unidad de Consolidación.	\$ 29.751.572.114,00	\$ 10.861.898.977,00	40.613.471.091	CATASTRO
				2. 27.736 Predios urbanos actualizados priorizados por la Unidad de Consolidación.				
				3. Actualización catastral rural de 280.016 predios.				
				4. Actualización catastral de 475.955 predios. Urbana				
				5. Dos (2) nuevos municipios con interrelación ICARE				
				6. Siete (7) nuevos municipios con interrelación IPER .				
		Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	1.02 Avalúos	1. Efectuar 20.000 avalúos administrativos.	\$ 1.789.427.886,00	\$ 3.477.101.023,00	5.266.528.909	CATASTRO
				2. Realizar 8.000 avalúos VIS				
				3. Realizar 4.800 avalúos IVP				
		Levantamiento y actualización de la carta general del País. (Subdirección de Geografía y Cartografía)	1.03 Producción de cartografía básica digital.	1. 10800 hs escala 1:2000	\$ 11.135.000.000,00	\$ 15.199.000.000,00	26.334.000.000	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA
				2. 7.661.000 hs escala 1:25000				
		Proyecto Plan Nacional de Producción Geodésica Colombia (Subdirección de Geografía y Cartografía)	1.04 Mantenimiento del Sistema de Referencia Geodésica.	1. Mantenimiento de 15 estaciones.	\$ 892.000.000,00	\$ 29.000.000,00	921.000.000	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA
				2. 900 kms nivelación geográfica.				
				3. 500 puntos de GPS.				
		Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		4. 500 puntos gravimétricos				
				5. 250 puntos materializados.				
		Estudio e investigaciones geográficas para los procesos de planificación y ordenamiento territorial a nivel nacional. (Subdirección de Geografía)		1. Actualización de 14 hojas de ruta.				
				2. Dos (2) geografías departamentales. (Bolívar y Tolima)				

1.
Gestión
Misional y de
Gobierno

<p>2. Producir, actualizar y regular la información, productos y servicios geográficos con calidad</p>	y Cartografía)	<p>1.05 Elaboración de Estudios geográficos.</p>	3. Actualización nombres geográficos Tolima y amazonia.	<p>\$ 112.651.706,00</p>	<p>\$ 70.491.025,00</p>	<p>183.142.731</p>	<p>GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA</p>
	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		4. Geografía del turismo.				
			5. Edición digital del diccionario geográfico.				
			6 Atlas de la mujer (diagnóstico).				
	Estudio e investigaciones geográficas para los procesos de planificación y ordenamiento territorial a nivel nacional. (Subdirección de Geografía y Cartografía)	<p>1.06 Apoyo al proceso de Ordenamiento Territorial y requerimientos de la Cancillería</p>	1. Participación en Comisión de Ordenamiento Territorial COT - Nacional y Territoriales.	<p>\$ 398.348.294,00</p>	<p>\$ 335.508.975,00</p>	<p>733.857.269</p>	<p>GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA</p>
	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		2. Asesoría a ocho (8) departamentos. (Tolima, Atlántico, Magdalena, Bolívar, San Andrés, Caquetá, Córdoba y Guajira)				
			3. Cinco (5) análisis multitemporales (Yopal, Villavicencio, Cúcuta, Barranquilla y armenia).				
			4. Análisis socio geográficos de conflictos - caso montes de maría.				
	Apoyo interinstitucional a la Cancillería para trabajos relacionados con la demarcación de fronteras, estudios técnicos afines y conservación de las cuencas hidrográficas internacionales. (Subdirección de Geografía y Cartografía)		5. Fortalecimiento de Sistema de Información Geográfica de Ordenamiento territorial y áreas de reglamentación especial (SIG OT y SIG ARE).				
	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		6. Capacitación dos (2) diplomados y un (1) curso virtual en ordenamiento territorial				
	7. Apoyo a la demarcación de cinco (5) fronteras internacionales. (Ecuador, Perú, Brasil, Venezuela y Panamá)						
	8. Revisión por demanda de quince (15) casos de deslindes territoriales.						
	9. Dos (2) actualizaciones de los mapas de resguardos indígenas y comunidades negras.						
Formación, actualización de la formación y conservación catastral a nivel nacional. (Subdirección de Catastro)	<p>1.07 Levantamiento de suelos, geomorfología y monitoreo de factores que afectan el recurso tierra en Colombia.</p>	1.Elaborar dos (2) estudios de suelos escala semidetallada en 400.000 Ha.. Aprox.	<p>\$ 13.195.000.000,00</p>	<p>\$ 6.000.000.000,00</p>	<p>19.195.000.000</p>	<p>AGROLOGÍA</p>	
Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		2. Elaborar estudios de suelos a escala semidetallada en 700.000 Ha. Aprox.					
		3. Entregar y analizar las capas de Conflictos de Uso de acuerdo a la información actualizada y disponible a escala 1:25.000.					
		4. Estandarización de la leyenda Corine Land Cover para Colombia en las áreas priorizadas por el Gobierno Nacional.					
		5. 36 Municipios de actualización AHT para estudios semidetallados, 101 municipios de correlación y Elaboración de las áreas homogéneas de tierras de 63 Municipios de Antioquia.					
		6. Realizar 80.000 análisis de química, física, biología o mineralogía de suelos.					
		7. Levantamiento semidetallado de 2 millones de Ha. aproximadamente de los suelos de páramos y humedales de Colombia (Convenio IAvH).					
		8. Estudio de cobertura y uso detallado de los suelos del territorio CAR (Convenio CAR).					

3. Investigar y desarrollar productos, servicios y tecnologías geoespaciales.	Fortalecimiento Comisión Colombiana del Espacio a Nivel Nacional (Oficina CIAF).	1.08 Fortalecimiento de la Comisión Colombiana del Espacio.	1. Desarrollar una (1) metodología de uso de imágenes de sensores remotos para el levantamiento físico de apoyo a los avalúos ambientales.	\$ 42.000.000,00	\$ 309.000.000,00	351.000.000	CIAF	
	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		2. Desarrollar una (1) metodología de procesamiento digital de imágenes para estudio de riesgo agroclimático					
	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	1.09 Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales ICDE.	1. Implementar el 100% de la primera fase del Portal Geográfico Nacional	\$ 233.000.000,00	\$ 282.000.000,00	515.000.000		
	Construcción de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales. (Oficina CIAF)							
	N.A	1.10 Fortalecer y promover la Gestión de Cooperación Internacional	1. Asistencia técnica a dos (2) países latinoamericanos	SIN RECURSOS DE INVERSIÓN	SIN RECURSOS DE INVERSIÓN	SIN RECURSOS DE INVERSIÓN		PLANEACION
	2. Dos (2) convenios de cooperación con países u organizaciones internacionales.							
2. Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano	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	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. Realización de 2000 encuestas sobre satisfacción de los clientes.	\$ 526.000.000,00	\$ 688.000.000,00	1.214.000.000	DIFUSIÓN Y MERCADERO
				2. Quince (15) publicaciones impresas, 2 E-book 5. ejemplares de material didáctico para niños.				
3. Investigar y desarrollar productos, servicios y tecnologías geoespaciales.	Investigación en sensores remotos y sistemas de información geográfica. (Oficina CIAF)	2.02 Investigación en sensores remotos y SIG y Gestión de convenios.	1. Implementar el 100% del Geoportal de Tierras.	\$ 1.167.000.000,00	\$ 2.534.000.000,00	3.701.000.000	CIAF	
			2. 100% de ejecución de los proyectos (+D+I): Once (11) proyectos de investigación en temáticas de PR, SIG e IDE					
	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		3. 100% de convenios y asesorías ejecutadas: cinco (5) convenios y asesoría en temáticas PR, SIG e ICDE (Corantioquia, Centro Internacional de Física, Minminas, SIG Quindío, SIG Are)					
			4. 100% de ejecución del programa de transferencia del conocimiento: seis (6) programas de formación avanzada, treinta y siete (37) cursos cortos, doce (12) cursos por demanda y ocho (8) cursos virtuales.					
			5. Satisfacción de los servicios ofrecidos por el proceso de gestión del conocimiento mayor al 70%					

3. Gestión de Talento Humano	5. Fortalecer la Gestión del Talento Humano	Capacitación integral institucional de largo y mediano plazo y áreas de apoyo nacional (Secretaría General)	3.01 Establecimiento de los planes de capacitación, bienestar social, establecimiento de competencias para el recurso humano del IGAC	1.Capacitación en 12 talleres, cursos y/o actualizaciones sobre temas misionales y de apoyo.	\$ 116.000.000,00	\$ 0,00	116.000.000	SECRETARÍA GENERAL
				2. Quince (15) eventos de bienestar social orientados a la calidad de vida laboral y protección social a servidores de la Entidad.				
				1. Mantenimiento del sistema eléctrico regulado en ocho (8) sedes.				

<p>4. Eficiencia Administrativa</p>	<p>4. Fortalecer la gestión de las tecnologías de información y las comunicaciones</p>	<p>Conservación, mantenimiento y actualización de la infraestructura teleinformática a nivel nacional. (Oficina de Informática y Telecomunicaciones)</p>	<p>4.01 Renovación, mantenimiento y seguridad de la plataforma tecnológica del IGAC</p>	2. Implementación del sistema de comunicaciones unificadas.	<p>\$ 3.633.089.600,00</p>	<p>\$ 614.000.000,00</p>	<p>4.247.089.600</p>	<p>INFORMATICA</p>
				3. Administración del centro de datos.				
				4. Renovación y mantenimiento de la infraestructura tecnológica a nivel nacional.				
		<p>Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)</p>		5. Implementación del sistema de seguridad de la información				
				6. Implementación de la mesa de ayuda				
	<p>Conservación, mantenimiento y actualización de la infraestructura teleinformática a nivel nacional. (Oficina de Informática y Telecomunicaciones)</p>	<p>4.02 Desarrollo y mantenimiento de software</p>	1. Cumplimiento de la fase avanzada de Gobierno en Línea.	<p>\$ 951.910.400,00</p>	<p>\$ 0,00</p>	<p>951.910.400</p>		
			2. Soporte y mantenimiento de diez (10) módulos del sistema de información financiero y administrativo.					
			3. Puesta en producción de dos (2) módulos y desarrollo de módulos del sistema de información para la gestión agroológica.					
			4. Integración del Sistema de información catastral con el portal institucional www.igac.gov.co					
<p>1. 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</p>	<p>N.A</p>	<p>4.03 Desarrollo de las políticas de planeación y gestión institucional.</p>	1. Mantenimiento, Mejora y sostenibilidad del Sistema de Gestión de Calidad NTCGP 1000, ISO 9001 en el contexto del SGI.	<p>SIN RECURSOS DE INVERSIÓN</p>	<p>SIN RECURSOS DE INVERSIÓN</p>	<p>SIN RECURSOS DE INVERSIÓN</p>	<p>PLANEACIÓN</p>	
			2. Implementación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001 en el contexto del SGI.					
			3. Implementación y primera pre auditoria del sistema de gestión de seguridad de la información. bajo la norma ISO 27001.					
			4. Mantenimiento de la acreditación ISO 17025 LNS.					
			5. Modernización Institucional					
<p>1. 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</p>	<p>Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)</p>	<p>4.05 Gestión Documental</p>	1. Mantener y ampliar el Sistema de Gestión Documental con el diagnostico de cinco territoriales.	<p>\$ 385.000.000,00</p>	<p>385.000.000</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL</p>		
			2. Organización y montaje de mobiliario en cinco (5) regionales.					
<p>1. 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</p>	<p>Renovación y mantenimiento de equipo e infraestructura física del</p>	<p>4.06 Eficiencia Administrativa y Cero Papel</p>	1. Implementar el Sistema de Gestión Ambiental acorde a los requisitos de la Norma Técnica ISO 14001	<p>\$ 1.317.000.000,00</p>	<p>\$ 2.215.000.000,00</p>	<p>3.532.000.000</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL</p>	
	<p>Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)</p>		2. Diseños, Mantenimiento y adecuación de la Infraestructura física de tres (3) sedes del IGAC.					

<p>5. Gestión Financiera</p>	<p>6. Incrementar, garantizar y racionalizar el recurso financiero.</p>	<p>Convenios</p>	<p>5.01 Seguimiento a la Ejecución de convenios y asesorías del IGAC</p>	<p>1. Gestionar la realización de Convenios por un valor de \$43,000 millones de pesos por las áreas misionales del IGAC</p>				<p>Oficina Asesora de Planeación</p>
					<p>\$ 65.260.000.000,00</p>	<p>\$ 43.000.000.000,00</p>	<p>108.260.000.000</p>	