

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	cifras en \$	
					Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
		Formación, actualización de la formación y conservación catastral a nivel nacional. (Subdirección de Catastro) Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	1.01 Generación de información catastral, interrelación catastro-registro e implementación del SNC.	1. 20.216 Predios rurales actualizados priorizados por la Unidad de Consolidación.	40.613.471.091	CATASTRO
				2. 28.883 Predios urbanos actualizados priorizados por la Unidad de Consolidación.		
				3. Actualización catastral rural de 208.197 predios.		
				4. Actualización catastral de 295.713 predios. Urbana		
				5. Dos (2) nuevos municipios con interrelación ICARE		
				6. Siete (7) nuevos municipios con interrelación IPER .		
			1.02 Avalúos	1. Efectuar 800 avalúos administrativos.	5.266.528.909	CATASTRO
				2. Realizar 8.000 avalúos VIS		
				3. Realizar 2.150 avalúos IVP		
		Levantamiento y actualización de la carta general del País. (Subdirección de Geografía y Cartografía) Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	1.03 Producción de cartografía básica digital.	1. 10800 hs escala 1:2000	26.334.000.000	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA
		Proyecto Plan Nacional de Producción Geodésica Colombia (Subdirección de Geografía y Cartografía)	1.04 Mantenimiento del Sistema de Referencia Geodésica.	1. Mantenimiento de 23 estaciones GNSS	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		1. Actualización de 14 hojas de ruta.		

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

						cifras en \$	
POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE	
1. Gestión Misional y de Gobierno	2. Producir, actualizar y regular la información, productos y servicios geográficos con calidad	geográficas para los procesos de planificación y ordenamiento territorial a nivel nacional. (Subdirección de Geografía y Cartografía)	1.05 Elaboración de Estudios geográficos.	2. Dos (2) geografías departamentales. (Bolívar y Tolima)	183.142.731	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	
				3. Actualización nombres geográficos Tolima y amazonia.			
				4. Geografía del turismo.			
		Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		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)	1.06 Apoyo al proceso de Ordenamiento Territorial y requerimientos de la Cancillería	1. Participación en Comisión de Ordenamiento Territorial COT -Nacional y Territoriales.	733.857.269	GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA
			2. Asesoría a ocho (8) departamentos. (Tolima, Atlántico, Magdalena, Bolívar, San Andrés, Caquetá, Córdoba y Guajira)				
		Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	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).				
	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)						
Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	8. Revisión por demanda de quince (15) casos de deslindes territoriales.						
			9. Dos (2) actualizaciones de los mapas de resguardos indígenas y comunidades negras.				
			1. Elaborar dos (2) estudios de suelos escala semidetallada en 400.000 Ha.. Aprox.				

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	cifras en \$	
					Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
		Formación, actualización de la formación y conservación catastral a nivel nacional. (Subdirección de Catastro) Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	1.07 Levantamiento de suelos, geomorfología y monitoreo de factores que afectan el recurso tierra en Colombia.	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).	19.195.000.000	AGROLOGÍA
	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.	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% del Nodo de Tierras.	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 2. Dos (2) convenios de cooperación con países u organizaciones internacionales.	SIN RECURSOS DE INVERSIÓN	PLANEACION		

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

cifras en \$						
POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
2. Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano	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	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. 2. Quince (15) publicaciones impresas, 2 E-book 5. ejemplares de material didáctico para niños. 3. Actualización y conservación de biblioteca del IGAC. 4. Diseño divulgación y conservación de los dos (2) museos del IGAC. 5. Participación en mínimo 60 ferias nacionales o internacionales. 6. Distribución gratuita a escuelas publicas de 5000 publicaciones del IGAC. 7. Generar espacios de comunicación para divulgación de labores misionales propias del Instituto a través de: 10 revistas virtuales en la web del Instituto, 15 programas de Tv virtual de 20 minutos c/u, 10 boletines interinstitucionales (Geomail), 20 caricaturas de 'El Tip de Bere'. 6 ruedas de prensa para divulgación misional del Instituto, Audiencias de Rendición de cuentas, Creación de la emisora virtual del Instituto	1.214.000.000	DIFUSIÓN Y MERCADEO
	3. Investigar y desarrollar productos, servicios y tecnologías geoespaciales.	Investigación en sensores remotos y sistemas de en formación geográfica. (Oficina CIAF)	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	2.02 Investigación en sensores remotos y SIG y Gestión de convenios.	1. Implementar el 100% del Geoportal de Tierras. 2. 100% de ejecución de los proyectos I+D+I: Once (11) proyectos de investigación en temáticas de PR, SIG e IDE 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%	3.701.000.000
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. 2. Quince (15) eventos de bienestar social orientados a la calidad de vida laboral y protección social a servidores de la Entidad.	116.000.000	SECRETARÍA GENERAL

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

cifras en \$						
POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	Total Apropiación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
4. Eficiencia Administrativa	4. Fortalecer la gestión de las tecnologías de información y las comunicaciones	Conservación, mantenimiento y actualización de la infraestructura teleinformática a nivel nacional. (Oficina de Informática y Telecomunicaciones)	4.01 Renovación, mantenimiento y seguridad de la plataforma tecnológica del IGAC	1. Mantenimiento del sistema eléctrico regulado en ocho (8) sedes.	4.247.089.600	INFORMATICA
				2. Implementación del sistema de comunicaciones unificadas.		
				3. Administración del centro de datos.		
				4. Renovación y mantenimiento de la infraestructura tecnológica a nivel nacional.		
				5. Implementación del sistema de seguridad de la información		
				6. Implementación de la mesa de ayuda		
	4.02 Desarrollo y mantenimiento de software	Conservación, mantenimiento y actualización de la infraestructura teleinformática a nivel nacional. (Oficina de Informática y Telecomunicaciones)	4.02 Desarrollo y mantenimiento de software	1. Cumplimiento de la fase avanzada de Gobierno en Línea.	951.910.400	INFORMATICA
				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 agrológica.		
				4. Integración del Sistema de información catastral con el portal institucional www.igac.gov.co		
	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	N.A	4.03 Desarrollo de las políticas de planeación y gestión institucional.	1. Mantenimiento, Mejora y sostenibilidad del Sistema de Gestión de Calidad NTCGP 1000, ISO 9001 en el contexto del SGI.	SIN RECURSOS DE INVERSIÓN	PLANEACIÓN
				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						

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

PLAN DE ACCIÓN 2014

cifras en \$						
POLITICA	ESTRATEGIA	PROYECTO PRESUPUESTAL	Proyectos 2014	METAS 2014	Total Apropriación Inicial	DEPENDENCIA RESPONSABLE
	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	Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)	4.05 Gestión Documental	1. Mantener y ampliar el Sistema de Gestión Documental con el diagnóstico de cinco territoriales. 2. Organización y montaje de mobiliario en cinco (5) regionales.	385.000.000	SECRETARÍA GENERAL
		Renovación y mantenimiento de equipo e infraestructura física del	4.06 Eficiencia Administrativa y Cero Papel	1. Implementar el Sistema de Gestión Ambiental acorde a los requisitos de la Norma Técnica ISO 14001	3.532.000.000	SECRETARÍA GENERAL
		Investigación y prestación de servicios de información geográfica. (Convenios)		2. Diseños, Mantenimiento y adecuación de la Infraestructura física de tres (3) sedes del IGAC.		
5. Gestión Financiera	6. Incrementar, garantizar y racionalizar el recurso financiero.	Convenios	5.01 Seguimiento a la Ejecución de convenios y asesorías del IGAC	1. Gestionar la realización de Convenios por un valor de \$43,000 millones de pesos por las áreas misionales del IGAC	SIN RECURSOS DE INVERSIÓN	Oficina Asesora de Planeación
					108.260.000.000	