

POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS

ITEM	RESULTADOS ESPERADOS (VARIAS ACTIVIDADES)	INDICADOR DE RESULTADO ESPERADO	META 2010	No. Actividad	ACTIVIDAD	PROGRAMAS PENIA	LINEAS PENIA	COSTOS	APORTE NACIONAL (INV)	APORTE NAL F(X)	RECURSOS PROPIOS
4	Información disponible al SNPAD sobre pronóstico y alertas tempranas por eventos de origen hidrometeorológico (deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal)	Número de bases técnicas establecidas para la elaboración de mapas regionales de riesgos a incendios de la cobertura vegetal.	1	8	Validar el mapa de incendios y fortalecer la generación de pronóstico de la amenaza por incendios		de mapas temáticos (biodiversidad, cuencas hidrográficas, desertización, uso potencial del suelo, coberturas vegetales, entre otros)	\$ 100.000.000	\$ 78.000.000	\$ 22.000.000	
		Porcentaje (%) de pronóstico de incendios de la cobertura vegetal generados a través SIGPI.	100%								
		Porcentaje (%) de actualización del aplicativo de pronóstico diario de deslizamientos, incluido mapa de áreas afectadas.	100%	9	Fortalecer la capacidad del IDEAM en la generación de pronóstico de la amenaza por deslizamientos	PET 4 Identificación, prevención y gestión de riesgos derivados de fenómenos naturales y antrópicos	PET4_L3 Generación de información para emitir alertas tempranas sobre las situaciones de riesgo y peligro para la población y sus actividades	\$ 36.200.000	\$ 36.200.000		
Porcentaje (%) Número pronósticos elaborados vs. Número de boletines requeridos.	100%										
5	Oferta y demanda de recursos naturales caracterizada (componentes bosques, suelos, tierras y humedales)	Número de regiones con leyenda nacional de coberturas de la tierra estandarizada -período 2000-2002 .	2	10	Elaborar mapa y documento de Línea Base de coberturas de la tierra periodo 2000-2002			\$ 160.000.000	\$ 100.000.000		\$ 60.000.000
		Porcentaje (%) de mosaicos regionales de coberturas de la tierra 2000-2002 integrados.	100%								
		Porcentaje (%) de Línea Base establecida a nivel nacional de coberturas de la tierra -escala 1:100.000 período 2000-2002	100 %								
		Número de regiones con leyenda nacional de coberturas de la tierra estandarizada -período 2000-2002 .	2	11	Actualizar el mapa de cobertura de la tierra de la cuenca Magdalena - Cauca para los años 2005 - 2007 con Leyenda Nacional.	PEI 1 Producción y gestión de información técnica y científica en el SINA	PEI1_L3 Formulación y elaboración de mapas temáticos (biodiversidad, cuencas hidrográficas, desertización, uso potencial del suelo, coberturas vegetales, entre otros)	\$ 105.000.000		\$ 5.000.000	\$ 100.000.000
		Porcentaje (%) de mosaicos regionales de coberturas de la tierra 2000-2002 integrados.	100%								
Porcentaje (%) de Línea Base establecida y divulgada a nivel nacional de coberturas de la tierra - escala 1:100.000 período 2000-2002	100 %										
Mapa de cobertura de la tierra de la cuenca Magdalena - Cauca para los años 2005 - 2007 actualizado con leyenda nacional.	1										

POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS

ITEM	RESULTADOS ESPERADOS (VARIAS ACTIVIDADES)	INDICADOR DE RESULTADO ESPERADO	META 2010	No. Actividad	ACTIVIDAD	PROGRAMAS PENIA	LINEAS PENIA	COSTOS	APORTE NACIONAL (INV)	APORTE NAL F(X)	RECURSOS PROPIOS		
		Plan operativo para la puesta en marcha del Inventario Forestal Nacional, formulado y concertado con entidades del SINA	1	12	Elaborar plan operativo para poner en marcha el IFN. (Incluye marco geostatístico por corporación y capacitación).			\$ 300.000.000	\$ 170.000.000		\$ 130.000.000		
				13	Apoyar la capacitación de autoridades ambientales regionales en los temas de manejo sostenible de bosques naturales (proyecto JICA-DNP)			\$ 10.000.000		\$ 10.000.000			
		14	Publicación del Mapa Nacional Geomorfológico de Colombia a escala 1:500.000.	1	Diagramar e imprimir mapa nacional geomorfológico de Colombia a escala 1:500.000 y memoria técnica respectiva.			PET 1 Caracterización de la estructura y dinámica de la base natural del país	PET1_L2 Caracterización y dinámica de los componentes ambientales abióticos principales (suelos, agua y aire) y sus relaciones con la biota.	\$ 95.500.000	\$ 35.500.000	\$ 10.000.000	\$ 50.000.000
		15	Documento elaborado sobre efectos adversos del cambio climático en páramos y humedales altoandinos.	1	Definir la estrategia nacional de adaptación al cambio climático de los ecosistemas de páramos y humedales Altoandinos.			PET 4 Identificación, prevención y gestión de riesgos derivados de fenómenos naturales y antrópicos	PET4_L1 Determinación del riesgo, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático	\$ 130.000.000		\$ 5.000.000	\$ 125.000.000
6	Sistema actualizado de Indicadores Ambientales asociados al SIAC y a compromisos Internacionales	Número de indicadores oficializados.	35	16	Aumentar el número de indicadores reportados, documentados y publicados en la página web, de acuerdo al SCC-MECI.	PEI 1 Producción y gestión de información técnica y científica en el SINA	PEI1_L4 Diseño e inclusión dentro del SIPGA de un sistema de indicadores para evaluación de las políticas, normas e instrumentos relativos a la gestión ambiental.	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000				
		Número de documentos de desarrollo técnico y viabilidad técnica de indicadores.	3	17	Realizar el análisis de viabilidad de indicadores ambientales nacionales y documentar los indicadores actualizados a ser utilizados por el IDEAM y otras entidades del SINA.			\$ 30.000.000	\$ 30.000.000				
7	Capacidad del IDEAM fortalecida para coordinar el Grupo de Observación de la Tierra de la Comisión Colombiana del Espacio.	Estrategia de fortalecimiento del IDEAM como coordinador del grupo de observación de la tierra.	1	18	Ejercer la coordinación del GOT y documentar sus avances y resultados.	PEI 2 Coordinación interinstitucional y participación para apoyar la gestión ambiental	PEI2_L1 Coordinación y articulación con el SNCyT a través de redes y alianzas para la identificación e intercambio de experiencias ambientales entre Institutos con comunidades académicas de investigación científica de innovación tecnológica del sector.	\$ 42.000.000	\$ 38.500.000	\$ 3.500.000			
			1										

POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS

ITEM	RESULTADOS ESPERADOS (VARIAS ACTIVIDADES)	INDICADOR DE RESULTADO ESPERADO	META 2010	No. Actividad	ACTIVIDAD	PROGRAMAS PENIA	LINEAS PENIA	COSTOS	APORTE NACIONAL (INV)	APORTE NAL F(X)	RECURSOS PROPIOS
8	Protocolos y metodologías para monitoreo y seguimiento del estado y degradación de ecosistemas (continentales) y de los recursos suelos y bosques, determinados por IDEAM.	Número de protocolos validados para monitoreo de desertificación, salinización y erosión.	9	19	Definir los métodos y protocolos para la identificación y evaluación de los procesos de degradación de suelos y tierras por erosión, salinización y desertificación en Colombia	PET 1 Caracterización de la estructura y dinámica de la base natural del país	PET1_L2 Caracterización y dinámica de los componentes ambientales abióticos principales (suelos, agua y aire) y sus relaciones con la biota.	\$ 190.500.000	\$ 84.500.000	\$ 6.000.000	\$ 100.000.000
		Número de insumos desarrollados para propuesta metodológica para la elaboración del mapa de ecosistemas 1:100.000, concertada con comité técnico interinstitucional.	1	20	Participar técnicamente en la definición de insumos para propuesta metodológica para la elaboración del mapa de ecosistemas a escala 1:100.000		PET1_L3 Identificación y caracterización de ecosistemas estratégicos y nuevas áreas protegidas	\$ 20.000.000		\$ 20.000.000	
			21	Apoyar procesos administrativos, técnicos y jurídicos asociados a suelos, ecosistemas, bosques e información ambiental.	\$ 80.000.000		\$ 80.000.000		\$ 20.000.000		
9	Información básica desarrollada para proponer criterios técnicos para procesos del ordenamiento ambiental del territorio (suelos, bosques).	Número de insumos desarrollados para la zonificación y ordenamiento de zonas de reserva forestal de Ley 2da. (Informes técnicos elaborados y cartografía ajustada)	2	22	Oficializar la delimitación cartográfica de las zonas de reserva de Ley 2da. (IGAC). (Publicación depende de los puntos que defina el IGAC)	PET 3 Ordenamiento y planeación del manejo del territorio para el aprovechamiento sostenible de sus recursos	PET3_L1 Identificación de usos sostenibles rurales y urbanos del territorio y los recursos naturales y definición de criterios y metodologías para su implantación	\$ 125.000.000	\$ 80.000.000	\$ 5.000.000	\$ 40.000.000
10	IDEAM desarrolla investigación básica y aplicada sobre análisis de dinámica glaciar y ecosistemas de alta montaña para apoyar medidas de adaptación al cambio climático	Número de glaciares monitoreados en campo.	2	23	Continuar con el seguimiento a la dinámica de los glaciares en Colombia.	PET 4 Identificación, prevención y gestión de riesgos derivados de fenómenos naturales y antrópicos	PET4_L1 Determinación del riesgo, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático	\$ 93.000.000	\$ 60.000.000	\$ 33.000.000	
		Número de glaciares monitoreados con sensores remotos.	6	24	Actualizar información de glaciares colombianos, a partir de uso de sensores remotos (PRAA- Proyecto Retroceso Acelerado Glaciares Andinos)						
		Número de documentos técnicos elaborados sobre señales de cambio climático en una cuenca de alta montaña.	1	25	Elaborar documento técnico sobre el retroceso de los Glaciares en el Parque Nacional de los Nevados						
		Base de datos diseñada para carbono.	1	26	Continuar con la modelación del ciclo del carbono en alta montaña. (Gestión con CAR - MAVDT)			\$ 372.000.000		\$ 42.000.000	\$ 330.000.000
								\$ 2.228.700.000	\$ 1.048.200.000	\$ 185.500.000	\$ 995.000.000

POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS

OTROS

POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS



POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS

OTROS

POA APROBADO 2010 - ECOSISTEMAS

OTROS
\$ 0