

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2015

PROGRAMAS	NOMBRE DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	RECURSOS
PROGRAMA 1: Estructura y dinámica de la base natural del Chocó Biogeográfico	Delimitación y caracterización de ecosistemas estratégicos de media y alta montaña del Chocó Biogeográfico	Monitoreo de la biota de los páramos del Tatamá	63.500.000
		Caracterización biofísica, ecológica y culturalmente de un ecosistema de media montaña presente en las estribaciones de Serranía del Baudó	51.000.000
	Evaluación de calidad biológica de cuerpos de agua para su manejo integrado	Evaluación de la calidad fisicoquímica, microbiológica y biológica del agua y la contaminación mercurial en el río Negua, municipio de Quibdó	40.000.000
		Evaluación de la calidad fisicoquímica y ecológica de aguas costeras en el municipio de Acandí y caracterizar ambientalmente los ríos Acandí seco en el Consejo Comunitario de COCOMASECO, Carolina y la quebrada El Cielo en Cauces	78.000.000
		Monitoreo de la calidad fisicoquímica y biológica de las bahías de Turbo, Buenaventura, Tumaco, como instrumento de análisis de los aportes contaminantes de las fuentes hídricas continentales urbanas.	24.000.000
	Delimitación y caracterización del húmedales costeros y continentales del Chocó Biogeográfico	Caracterización ecológica y socio-cultural de la ciénega Montañón en el Norte del Chocó Biogeográfico	39.000.000
		Monitoreo de la Biota presente en la Ciénega de Jotaudo, municipio de Quibdó-Chocó	30.000.000
	Estudios de especies silvestres de flora y fauna de interés ecológico especial	Análisis de riesgo de invasión de Acacias y Gramíneas introducidas en áreas degradadas por minería en los departamentos del Chocó - Condoto	20.000.000
Análisis y mejoramiento de las propiedades fisicoquímicas de suelos afectados por minería utilizando especies de la flora nativa del Chocó		20.000.000	
PROGRAMA 2: Conservación y Restauración del Patrimonio Ambiental del Chocó Biogeográfico	Caracterización y monitoreo de áreas degradadas por actividades antrópicas y factores climáticos	Monitoreo de parcelas de Restauración Pasiva en el departamento del Chocó	55.000.000
		Diseñar y validar una herramienta metodológica que permita identificar, estimar y caracterizar las áreas degradadas por la extracción minera en el Chocó.	26.500.000
	Conectividad ecológica y diversidad genética	Validación social y ambiental del diseño del corredor biológico Cartegui - Yareguí	19.000.000
		Diseño del corredor biológico Murrucucu - Paramillo	25.000.000
		Diseño de un corredor ecológico de valles inundables del río Atrato Chocó - Antioquia	15.000.000
Caracterización ambiental de reservas naturales temporales (Chocó, valle, Cauca)	30.000.000		
PROGRAMA 3: Valoración Integral de la Oferta Ambiental del Chocó Biogeográfico	Valoración integral de ecosistemas estratégicos del Chocó Biogeográfico	Valoración de pasivos ambientales generados por la actividad minera en la cuenca del río Atrato, Quito, San Juan	88.000.000
		Análisis de pasivos ambientales generados por aspersión con glifosato en la cuenca media y alta del Baudó	15.000.000

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2015			
PROGRAMAS	NOMBRE DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	RECURSOS
PROGRAMA 4: Ordenamiento y Planeación del Manejo Integral y Sostenible del Territorio	Espacialización de sitios por criterios utilizado para su incorporación a la Estructura Ecológica Principal del Chocó	Espacialización de los Cativales del río León	31.000.000
		Fortalecimiento al SIRAP	10.000.000
	Monitoreo de bosques y evaluación de su dinámica para el manejo integral	Monitoreo y evaluación de la dinamica forestal y ecologica de claros	67.570.000
		Analisis Multitemporales y Cuantificacion de cambios en cobertura boscosa	70.000.000
		Monitoreo de parcelas permanentes de investigacion en biodiversidad	56.000.000
PROGRAMA 5: Identificación, prevención y gestión de riesgos y amenazas derivados de fenómenos naturales y antrópicos en el Chocó Biogeográfico	Estudios para identificar medidas de adaptación al cambio climático	Evaluación de los impactos del cambio climático sobre sistemas productivos asociados a la seguridad alimentaria de comunidades afro pacificas del Choco	17.800.000
		Factores edáficos y su influencia sobre la regeneración y biomasa de las areas denradas	20.000.000
		Piloto de Implementacion de biodigestores como estrategia para la produccion de energia adaptacion al cambio climatico	20.000.000
PROGRAMA 6:	Minería Responsable	Evaluación de conflictos socioambientales generados por la explotacion minera en el Chocó Biogeográfico	40.000.000
		Identificación de alternativas de manejo y sustitución del uso del mercurio en entornos urbanos y rurales - Chocó	39.000.000
	Evaluación y documentación de modelos productivos sostenibles para la implementación del ordenamiento de la RFP en zonas de uso sostenible	Evaluación y validación del potencial de ingredientes activos presente en los productos forestales maderables y no maderables, partiendo de perspectiva de uso	30.000.000
		Evaluación de los daños generado por glifosato en especies agroalimentarias en el Chocó Biogeografico	34.000.000
		Establecimiento y manejo de un banco de germoplasma con especies forestales con alto valor de uso, como estrategia de conservación in situ y ex situ de la biodiversidad y alternativa económica para las comunidades Afrodescendientes del Pacifico Colombiano	15.000.000
		Determinación del comportamiento agronómico y efectos de la estevia en suelos contaminados por glifosato	10.000.000
		Sostenibilidad de la Comision de Competividad	10.000.000
		Protocolo agronómico para la producción sostenible de rizomas de jengibre bajo condiciones agroambientales del Pacifico Colombiano	19.000.000
Convenio Consejo Comunitario Tanguí-IIAP	35.000.000		

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2015			
PROGRAMAS	NOMBRE DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	RECURSOS
PROGRAMA 6:	Estudio de Especies con Alto Valor de uso	Determinación de las propiedades físicas, químicas y mecánicas de la madera "Chonta" como estrategia de diversificación del potencial arquitectónico	15.988.000
		Formulación y validación de un protocolo para la producción de alevinos de Bocachico (<i>Prochilodus magdalena</i>) en cautiverio con fines de repoblamiento en cuerpos de agua en el Chocó Biogeográfico	30.000.000
		Recuperación y evaluación de semillas de musáceas y maíz en sitios sagrados de la comunidad indígena de Quijaradó - Río Quito y Puerto Indio Nuquí	20.000.000
		Evaluación de la adaptabilidad y hábitos alimenticios en cautiverio de la Doncella (<i>Ageneiosus pardalis</i>), como alternativa de producción (Clones de Cacao)	48.000.000
	Estudios de Biodiversidad para desarrollo de productos	Evaluación de productos y productividad de especies de abejas nativas	15.000.000
		Evaluación agronómica de cinco (5) variedades de caña panelera nativas e introducidas en comunidades negras e indígenas de Timbiquí y Guapi en el	15.000.000
		Evaluación del comportamiento reproductiva de la Guagua en cautiverio	25.000.000
		Evaluación del comportamiento agronómico dos variedades de lulo nativa	38.970.000
		Valoración del potencial alimenticio y de otros usos de diversas especies	81.500.000
	PROGRAMA 7: Conocimiento Ancestral, Etnicidad, Cultura y Desarrollo Propio en el Chocó Biogeográfico	Estudio de costumbres y tradiciones asociadas a la conservación de biodiversidad en el Chocó Biogeográfico	Evaluación y documentación de tratamientos médicos tradicionales
Evaluación y documentación de tratamientos médicos tradicionales			15.000.000
Caracterización de la matriz cultural comportada en el Chocó Biogeográfico			23.000.000
Historia de la música como aporte a la conservación de identidad			15.000.000
Caracterización de la gobernabilidad étnica territorial y cultural en el Chocó Biogeográfico		El territorio como escenario transversal en la aplicación de modelos administrativos para organizaciones étnicas	59.000.000
		Caracterización de Áreas con valor cultural asociado áreas protegidas desde la autonomía étnica	3.000.000
Estrategia 1: Monitoreo e Investigación en Estaciones Ambientales del IIAP			306.038.396
Estrategia 2: Estrategia Regional de Monitoreo e Investigación			416.970.500
TOTAL PROYECTOS			2.340.836.896
TOTAL PROGRAMAS INSTRUMENTALES			2.921.663.104
TOTAL INVERSIÓN 2015			5.262.500.000