

MATRIZ PLAN OPERATIVO DEL PDA 2012
PROYECTO: FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LAS ESTACIONES AMBIENTALES MUNICIPIO DE QUIBÓ DEPARTAMENTO DEL CHOCHÓ - FASE II
CÓDIGO PROYECTO: 1150023880000

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	No.	COMPONENTES	PROGRAMA	LÍNEA	ACTIVIDADES	METAS	INDICADORES	RECURSO POR LÍNEA \$	CÓDIGO PROYECTO	PROYECTOS	RECURSO POR PROYECTO	RECURSOS ADICIONALES O REDUCIDOS	ASIGNACIÓN FINAL
			ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA BASE NATURAL DEL CHOCHÓ BIOGEOGRÁFICO (\$ 290.000.000)	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS	DINÁMICA DE POBLACIONES DE ESPECIES Y COMUNIDADES BIOLÓGICAS DE INTERÉS ESPECIAL	Inventario de comunidades biológicas y especies de interés en el Chocó Biogeográfico. Inventario de especies forestales amenazadas en el Chocó Biogeográfico	1 (Una) Comunidad biológica, 1 (Un) Consejo Comunitario y 1 (Un) Cabildo Indígena Comunitario	Número de comunidades biológicas o especies de interés especial inventariadas (1 por año). Número de Consejos Comunitarios y Cabildos Indígenas con inventario de especies forestales amenazadas	100.000.000	2012-1-1-01	Establecimiento de la línea base del componente biológico - ecológico del ecosistema raso de Cabo Corrientes en el Pacífico Norte Colombiano	25.000.000	0	25.000.000
										2012-1-1-02	Caracterización ambiental de la laguna de Calinito - Guapi.	20.000.000	0	20.000.000
										2012-1-1-03	Caracterización ambiental de ecosistemas montañosos y de Paramo (Corra y Tabamá)	25.000.000	0	25.000.000
										2012-1-1-04	Caracterización ambiental del complejo cenagoso de Tagachi - Quibdó.	10.000.000	0	10.000.000
										2012-1-1-05	Caracterización y dinámica de los páramos de Frontino y Orquídeas en el Chocó Biogeográfico antioqueño	20.000.000	0	20.000.000
									120.000.000	2012-1-2-01	Riqueza y estudio poblacional de las serpientes (squamata ofida) presentes en la EAASJ	15.000.000	-1.000.000	14.000.000
										2012-1-2-02	Caracterización, distribución y monitoreo de especies invasoras e introducidas	15.000.000	0	15.000.000
										2012-1-2-03	Ecología reproductiva y dinámica poblacional de 5 especies endémicas y amenazadas del Chocó	15.000.000	0	15.000.000
										2012-1-2-04	Estado poblacional de la piangua en las CC de Bajo Sanja, Cuerval, Rubany y Negros Unidos	15.000.000	0	15.000.000
										2012-1-2-05	Monitoreo de especies forestales agotadas en la Cuenca del Río Salequí	30.000.000	0	30.000.000
										2012-1-2-06	Determinación del estado actual de conservación de los recursos naturales en territorios Áwa	15.000.000	0	15.000.000
										2012-1-2-07	Caracterización de la micobiota en la Estación Ambiental de Tubundo	5.000.000	-174.5816	3.754.084
										2012-1-2-08	Ecología y conservación de la Tortuga Tapaculo del Chocó, una especie endémica del Pacífico Colombiano	10.000.000	0	10.000.000
									70.000.000	2012-1-3-01	Zonificación del casco urbano de Quibdó de acuerdo a la calidad del aire, utilizando líquenes como bioindicadores.	15.000.000	0	15.000.000
										2012-1-3-02	Estrategias de manejo comunitario de fuentes hídricas urbanas en el municipio de Buenaventura - Valle	20.000.000	0	20.000.000
			2012-1-3-03	Caracterización ambiental de dos fuentes abastecedoras de agua en los municipios de Tierra Alta - Córdoba	15.000.000	0	15.000.000							
			2012-1-3-04	Calidad ecológica del agua y determinación de la huella hídrica para la sostenibilidad de los ecosistemas y la vida sociocultural en las cuencas de los ríos Sanja y Timbiquí	20.000.000	0	20.000.000							
			CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO AMBIENTAL DEL CHOCHÓ BIOGEOGRÁFICO (\$140.000.000)	GENERACIÓN DE CONDICIONANTES Y ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE COMPONENTES DEL AMBIENTE NATURAL	Generación de información y conocimiento para la declaratoria autónoma de áreas de conservación en territorios étnicos de propiedad colectiva en el Chocó biogeográfico	4 (Cuatro) territorios colectivos	Número de territorios colectivos donde se realizarán estudios a sus atributos biológicos y culturales para ser protegidos, caracterizados y socializados	100.000.000	2012-2-1-01	Restauración de manglares urbanos en la población de Ciudad Muts - Bahía Solano	46.000.000	0	46.000.000	
									2012-2-1-02	Formulación de un plan de manejo del Cabacinegro (Manicaria saccifera) en la Cuenca del Río Quibó	14.000.000	0	14.000.000	
				DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA FAVORECER LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y LA DIVERSIDAD GENÉTICA	Evaluación de alteraciones ambientales y socioculturales por efectos de la minería mecanizada y formulación de estrategias de restauración (Costa Caucaña y Chocó)	40.000.000	2012-2-1-03	Evaluación de alteraciones ambientales y socioculturales por efectos de la minería mecanizada y formulación de estrategias de restauración (Costa Caucaña y Chocó)	40.000.000	29.540.308	69.540.308			
							2012-2-2-01	Caracterización de los sistemas productivos tradicionales, la morfología y la diversidad genética de porcinos criollos en la región especificacolumbiana	10.000.000	0	10.000.000			
			VALORACIÓN INTEGRAL DEL PATRIMONIO AMBIENTAL DEL CHOCHÓ BIOGEOGRÁFICO (\$ 140.000.000)	VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS POR EL BOSQUE NATURAL Y OTROS ECOSISTEMAS TERRESTRES	Evaluación de beneficios y costos económicos, ecológicos, culturales y sociales generados por el desarrollo de actividades productivas (mineras, agropecuarias, forestales y de pesca)	2 (Dos) Investigaciones	Número de investigaciones realizadas sobre beneficios y costos económicos, ecológicos, culturales y sociales generados por el desarrollo de actividades productivas en el Chocó Biogeográfico	90.000.000	2012-3-1-01	Valoración integral de ecosistemas paramunos del Chocó Biogeográfico (Duende y Tatamá)	50.000.000	0	50.000.000	
									2012-3-1-02	Valoración integral del ecosistema de manglar en el municipio de Tumaco	20.000.000	0	20.000.000	
									2012-3-1-03	Valoración integral del ecosistema de bosque seco en el Chocó Biogeográfico (Tagua)	20.000.000	0	20.000.000	
			USOS SOSTENIBLES RURALES Y URBANOS DEL TERRITORIO	VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS POR LOS HUMEDALES Y OTROS CUERPOS DE AGUA	Valoración integral de ecosistemas estratégicos del Chocó Biogeográfico (manglares, ciénagas, bosque seco, bosque húmedo, páramos)	2 (Dos) Áreas	Número de áreas representativas de ecosistemas estratégicos del Chocó Biogeográfico valorados integralmente	50.000.000	2012-3-2-01	Valoración integral de complejo de humedales del Bajo Abtrato	30.000.000	1.000.000	31.000.000	
									2012-3-2-02	Valoración integral de humedales abandonados del Chocó Biogeográfico risaraldense (Tatamá)	20.000.000	0	20.000.000	
			ORDENAMIENTO Y PLANEACIÓN DEL MANEJO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL TERRITORIO Y SUS RECURSOS EN EL CHOCHÓ BIOGEOGRÁFICO (\$ 60.000.000)	USOS SOSTENIBLES RURALES Y URBANOS DEL TERRITORIO	Formulación de planes de manejo de ecosistemas estratégicos y de comunidades biológicas y especies de interés especial. Identificación de la estructura ecológica de soporte del Chocó Biogeográfico y socialización de estos resultados, así como los del proceso de ordenamiento ambiental de la RFP para su incorporación en los planes y esquemas de ordenamiento ambiental de los entes territoriales de la región y de los planes de vida y etnodesarrollo en las comunidades étnicas	2 (Dos) Planes de manejo. 1 (Una), 1 (Una)	Número de Planes de manejo de ecosistemas estratégicos, comunidades biológicas o especies, formulados y socializados. Número de Estructuras ecológicas de soporte del Chocó Biogeográfico identificadas y socializadas con los actores de interés (comunidades, entes territoriales y autoridades ambientales). Número de socialización de resultados del proceso de ordenamiento ambiental de la Reserva Forestal del Pacífico	60.000.000	2012-4-1-01	Documentación de la estructura ecológica del Chocó Biogeográfico	10.000.000	-1.000.000	9.000.000	
									2012-4-1-02	Caracterización y valoración integral de la cuenca del Corvato de Quibdó con fines de ordenamiento y manejo	30.000.000	-13.248	29.986.752	
2012-4-1-03	Línea base para el establecimiento de un proyecto REDD en Acandí	20.000.000							0	20.000.000				

<p>Construir y ejecutar permanentemente un plan regional de investigación ambiental consonante con las realidades del Chocó Biogeográfico</p> <p>Emprender acciones dirigidas al conocimiento, conservación, recuperación y uso sostenible de la biodiversidad y la cultura como alternativa para el desarrollo socio económico y la integración socio cultural de los grupos étnicos, la apropiación territorial y conservación de la oferta ambiental del Chocó Biogeográfico.</p>	<p>COMPONENTE No. 1. Desarrollo de proyectos de investigación básica y aplicada, orientadas al conocimiento, conservación recuperación y uso sostenible de la biodiversidad y la cultura regional.</p>	<p>CRITERIOS E INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</p>	<p>Propuesta y consolidación de un sistema de monitoreo ambiental del Chocó Biogeográfico que incluya a las entes territoriales, sociedad civil, cabildos indígenas y consejos comunitarios. Determinación de criterios de sostenibilidad ambiental para el desarrollo de las actividades productivas más importantes de la región</p>	<p>Primera fase en el diseño del sistema de monitoreo ambiental para el chocó biogeográfico. 1 (Una) Bateria</p>	<p>Un sistema de monitoreo ambiental para el Chocó Biogeográfico diseñado y en funcionamiento. Número de Baterías de criterios e indicadores de sostenibilidad ambiental formulados por actividad productiva (Minería, Agricultura y ganadería, aprovechamiento forestal y pesca)</p>	<p>30.000.000</p>	<p>2012-4-2-01</p>	<p>Estudio sociocultural y económico para la formulación participativa de planes de vida en comunidades indígenas</p>	<p>15.000.000</p>	<p>-4.500.000</p>	<p>10.500.000</p>	
		<p>IDENTIFICACIÓN, PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS Y AMENAZAS DERIVADOS DE FENÓMENOS NATURALES Y ANTRÓPICOS EN EL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO (\$ 80.000.000)</p>	<p>IDENTIFICACIÓN DE RIESGO, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO</p>	<p>Evaluar riesgos potenciales por efectos del cambio ambiental en territorios étnicos de propiedad colectiva en el Chocó Biogeográfico. Elaboración de protocolos de restauración de ecosistemas degradados por el desarrollo de actividades antrópicas en ecosistemas de especial interés ecológico</p>	<p>1 (Una) Zona. 1 (Un) protocolo</p>	<p>Número de zonas en territorios de propiedad colectiva en el Chocó Biogeográfico con los riesgos potenciales por efectos del cambio ambiental evaluados. Número de Protocolos de restauración de ecosistemas elaborados, según actividad productiva principal (Minería, Agricultura y ganadería, aprovechamiento forestal y pesca)</p>	<p>70.000.000</p>	<p>2012-5-1-01</p>	<p>Identificación de riesgos y vulnerabilidades de las poblaciones asentadas en la cuenca media del Río Quibdó.</p>	<p>35.000.000</p>	<p></p>	<p>35.000.000</p>
			<p>ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN PROPIAS PARA LA ALERTA TEMPRANA EN COMUNIDADES VULNERABLES</p>	<p></p>			<p>10.000.000</p>	<p>2012-5-1-02</p>	<p>Implementación de un plan integral de capacitación y manejo de residuos para reducir la vulnerabilidad de asentamientos urbanos en Quibdó</p>	<p>10.000.000</p>	<p>-1.245.916</p>	<p>8.754.084</p>
			<p>MANEJO DE FAUNA SILVESTRE</p>	<p></p>			<p>10.000.000</p>	<p>2012-5-1-03</p>	<p>Identificación de riesgos y vulnerabilidades de las poblaciones asentadas en la cuenca media del Río Micay.</p>	<p>25.000.000</p>	<p>0</p>	<p>25.000.000</p>
			<p>MINERÍA RESPONSIBLE</p>	<p>Promover la incorporación de la conservación de la biodiversidad en áreas con procesos intensivos de aprovechamiento minero, agropecuario, forestal y pesquero. Identificación y caracterización de áreas para el desarrollo de actividades productivas con criterios de sostenibilidad en el Chocó Biogeográfico. Identificación y caracterización de los sistemas productivos tradicionales del Chocó Biogeográfico. Identificación y caracterización de variedades autóctonas de especies animales y de especies vegetales de importancia alimentaria en el Chocó Biogeográfico</p>	<p>1 (Un) Proyecto. 25.000 (Veinticinco mil) Ha. 1 (Una). 1 (Una)</p>	<p>Número de proyectos formulados y gestionados que avancen en la conservación de la biodiversidad en áreas con procesos intensivos de aprovechamiento de recursos naturales. Número de hectáreas de áreas con aptitud para el desarrollo de actividades productivas identificadas y caracterizadas con indicación de criterios de manejo sostenible. Número de Sistemas productivos tradicionales de los departamentos del Chocó Biogeográfico identificados y caracterizados. Número de Variedades autóctonas del Chocó Biogeográfico de especies animales y de especies vegetales identificados y caracterizados por año</p>	<p>30.000.000</p>	<p>2012-5-2-01</p>	<p>Diseño de estrategias para la protección del conocimiento tradicional indígena el Valle - Chocó</p>	<p>10.000.000</p>	<p>0</p>	<p>10.000.000</p>
			<p>USO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA OFERTA AMBIENTAL DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO (\$ 620.000.000)</p>	<p>AGRICULTURA ORGÁNICA Y Pecuaria TRADICIONAL</p>	<p></p>		<p>10.000.000</p>	<p>2012-6-1-01</p>	<p>Elaboración de un plan de manejo comunitario de la Piangua (Anadara tuberculosa) en el corregimiento de Bizán</p>	<p>25.000.000</p>	<p>0</p>	<p>25.000.000</p>
				<p>TURISMO SOSTENIBLE</p>	<p></p>		<p>30.000.000</p>	<p>2012-6-1-02</p>	<p>Estudio de comportamiento reproductivo de la Jaiba en semiconfinamiento (Nariño)</p>	<p>25.000.000</p>	<p>0</p>	<p>25.000.000</p>
				<p>FORESTERIA COMUNITARIA</p>	<p></p>		<p>290.000.000</p>	<p>2012-6-1-03</p>	<p>Análisis comparativo del fitoplancton y zooplancton de la Ciénaga La Negra y el Bacachico procedente del Río Atrato.</p>	<p>30.000.000</p>	<p>0</p>	<p>30.000.000</p>
				<p>BIOCOMERCIO</p>	<p>Identificación y priorización de especies potencialmente importantes para el desarrollo de actividades de biocomercio en territorios étnicos de propiedad colectiva del Chocó Biogeográfico</p>	<p>5 (Cinco) Especies</p>	<p>50.000.000</p>	<p>2012-6-1-04</p>	<p>Formulación de un plan de manejo de la Guagua en territorios colectivos indígenas de Cauca y Nariño</p>	<p>25.000.000</p>	<p>0</p>	<p>25.000.000</p>
				<p>PROTECCIÓN, RECONOCIMIENTO Y VALIDACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL</p>	<p></p>		<p>50.000.000</p>	<p>2012-6-1-05</p>	<p>Evaluación de dietas en la producción del Robalo en (<i>Centropomus humeralis</i>) en Nariño.</p>	<p>5.000.000</p>	<p>0</p>	<p>5.000.000</p>
					<p></p>		<p>30.000.000</p>	<p>2012-6-2-01</p>	<p>Formulación de un proyecto GEF para el desarrollo de minería responsable en la perspectiva de conservación de la biodiversidad en el Chocó Biogeográfico</p>	<p>30.000.000</p>	<p>-10.000.000</p>	<p>20.000.000</p>
					<p></p>		<p>10.000.000</p>	<p>2012-6-3-01</p>	<p>Caracterización de sistemas productivos tradicionales orientados a la seguridad y soberanía alimentaria en el Chocó Biogeográfico (Maíz, frijol, papajayo, plantas aromáticas y medicinales)</p>	<p>40.000.000</p>	<p>-5.000.000</p>	<p>35.000.000</p>
					<p></p>		<p>10.000.000</p>	<p>2012-6-3-02</p>	<p>Evaluación de los daños económicos y ambientales ocasionados por las plagas y enfermedades de las especies cacao, plátano y chontaduro en (Guapi, Timbiquí, Tadó, Quibdó, Buenaventura y Pizarra)</p>	<p>40.000.000</p>	<p>-500.000</p>	<p>39.500.000</p>
					<p></p>		<p>30.000.000</p>	<p>2012-6-3-03</p>	<p>Evaluación postcosecha de las variedades de arroces nativos o naturalizados de los Ríos San Francisco y Guapi Abajo en el Cauca.</p>	<p>15.000.000</p>	<p>0</p>	<p>15.000.000</p>
					<p></p>		<p>30.000.000</p>	<p>2012-6-3-04</p>	<p>Evaluación de condiciones para el establecimiento de un jardín clonal orientado a la selección de plantas plus de cacao y la práctica de técnicas de mejoramiento en Tumaco.</p>	<p>15.000.000</p>	<p>0</p>	<p>15.000.000</p>
					<p></p>		<p>30.000.000</p>	<p>2012-6-4-01</p>	<p>Formulación de estrategias de desarrollo ecoturístico aprovechando los atractivos escénicos y los valores culturales locales en Pizarra, Quibdó, Totaná.</p>	<p>30.000.000</p>	<p>-4.200.984</p>	<p>25.799.016</p>
					<p></p>		<p>290.000.000</p>	<p>2012-6-5-01</p>	<p>Dinámica de claros y aplicación de estrategias de manejo para la promoción de especies forestales de interés especial</p>	<p>280.000.000</p>	<p>-8.680.160</p>	<p>271.319.840</p>
					<p></p>		<p>50.000.000</p>	<p>2012-6-6-01</p>	<p>Estudio de semillas de especies nativas con aptitud para el establecimiento de sistemas agroforestales</p>	<p>10.000.000</p>	<p>0</p>	<p>10.000.000</p>
					<p></p>		<p>50.000.000</p>	<p>2012-6-7-01</p>	<p>Estudio bromatológico y producción de derivados alimentarios de la Bunchosia sp (Crucifera silvestre) en Maguá - Payán, Nariño</p>	<p>10.000.000</p>	<p>0</p>	<p>10.000.000</p>
					<p></p>		<p>50.000.000</p>	<p>2012-6-7-02</p>	<p>Estudio de ecosistemas y biodiversidad con potencial para el desarrollo sostenible de productos (mercados verdes, biocomercio, bioprospección y economías en bajo carbono). Inventario de Maíz en el Bajo Atrato, mieles y Bioinova.</p>	<p>40.000.000</p>	<p>-8.400.000</p>	<p>31.600.000</p>
			<p></p>		<p>50.000.000</p>	<p>2012-7-1-01</p>	<p>Validación de extractos derivados de la biodiversidad usados como tratamientos médicos para el manejo de enfermedades de alta ocurrencia en Cauca, Valle y Chocó (Buenaventura, Guapi, Quibdó y López de Micay)</p>	<p>40.000.000</p>	<p>0</p>	<p>40.000.000</p>		
			<p></p>		<p>50.000.000</p>	<p>2012-7-1-02</p>	<p>Diagnóstico sobre el uso actual de la Medicina Tradicional e identificación de una estrategia de protección de patrimonio genético en territorios colectivos</p>	<p>10.000.000</p>	<p>0</p>	<p>10.000.000</p>		

			CONDICIONAMIENTO ANCESTRAL, ETNICIDAD, CULTURA Y DESARROLLO PROPIO EN EL CHOCHO BIOGEOGRÁFICO (\$ 120.000.000	CARACTERIZACIÓN Y DINÁMICA CULTURAL DE PUEBLOS Y ETNIAS	Identificación participativa de prioridades de investigación sobre biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el Chocho Biogeográfico	1 (Un) Departamento	Número de departamentos del Chocho Biogeográfico a los que se les identifique y caractericen los elementos identitarios de las culturas indígena, negra y/o mestiza	30.000.000	2012-7-2-01	Estado del arte de la implementación de la cátedra de estudios afrocolombianos en el Chocho Biogeográfico y su relación con la gestión integral de la biodiversidad, los recursos hídricos y el ordenamiento del territorio.	10.000.000	0	10.000.000	
									2012-7-2-02	Identificación, análisis y descripción de las dinámicas socioculturales de los pueblos étnicos del Chocho Biogeográfico relativas a los procesos organizativos de movilización social y política en función de la protección y salvaguarda de la diversidad biológica y cultural de la región (Excepto Chocho)	20.000.000	0	20.000.000	
				ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE COSTUMBRES Y TRADICIONES				40.000.000	2012-7-2-02	Identificación de bancos de producción y validación del conocimiento ancestral empleado en la recolección de almeja ananera y recetario para la preparación de platos típicos a base de este producto	10.000.000	0	10.000.000	
									2012-7-3-02	Sistemas productivos de cacería y pesca en el Chocho Biogeográfico	15.000.000	0	15.000.000	
			PROGRAMAS INSTRUMENTALES \$20.000.000		Realizar sondeo de expectativas de cooperación internacional en Europa con especial énfasis en organismos ingleses con sede en Londres, identificando líneas de interés, agendas y cronogramas de convocatorias para la financiación y/o donación de proyectos ambientales de investigación y promoción del desarrollo	Documento informe final	Número informes presentados	20.000.000	2012-7-3-03	Manifestaciones culturales de pueblos negros e indígenas y su relación con la biodiversidad a través de las fiestas patronales y eventos rituales (Chocho)	15.000.000	0	15.000.000	
										Sondeo de expectativas de cooperación internacional en Europa, con especial énfasis en organismos ingleses con sede en Londres, identificando líneas de interés, agendas y cronogramas de convocatorias para financiación y/o donación de proyectos ambientales de investigación y promoción del desarrollo	20.000.000	-10.000.000	10.000.000	
			TOTAL COMPONENTE No. 1						1.500.000.000			1.500.000.000	-11.245.916	1.488.754.084
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	No.	COMPONENTES	ACTIVIDADES			METAS	INDICADORES	RECURSOS \$						
Fortalecer la infraestructura de las estaciones ambientales, unidades productivas, sedes y subesdes del IIAP	2	COMPONENTE No. 2. Fortalecimiento de la infraestructura física, tecnológica y logística para investigaciones en las estaciones ambientales, sedes y subesdes del IIAP	Estudios arquitectónicos y técnicos para ampliación de la sede principal			1 (un) Estudio	Número de estudios arquitectónico y técnicos realizados	30.000.000	130.000.000					
			Mantenimiento y dotación sede Alameda Reyes			1 (Una)	Sede mantenida y dotada	20.000.000						
			Mantenimiento y dotación sede principal			1 (Una)	Sede principal mantenida y dotada	22.000.000						
			Mantenimiento sede de Guapi			1 (Una)	Sede de Guapi mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento sede de Buenaventura			1 (Una)	Sede de Buenaventura mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento sede de Tumaco			1 (Una)	Sede de Tumaco mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento Estación Ambiental de Alto Baudó			1 (Una)	Estación Ambiental mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento Estación Ambiental de San Luis Ribalá (Guapi)			1 (Una)	Estación Ambiental mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento Estación Ambiental de Sargento Playa del Medio (Tumaco)			1 (Una)	Estación Ambiental mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento Estación Ambiental de Taburiente (Quibdó)			1 (Una)	Estación Ambiental mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento estación ambiental del Bajo Calima (Buenaventura)			1 (Una)	Estación Ambiental mantenida	5.000.000						
			Mantenimiento Estación Ambiental de Alto San Juan			1 (Una)	Estación Ambiental mantenida	18.000.000						
			TOTAL COMPONENTE No. 2											130.000.000
Capacitar y aprovechar el talento humano nacional y regional	3	COMPONENTE No. 3. Cualificación y aprovechamiento del recurso humano regional y nacional mediante el intercambio de personal con instituciones con experiencia en investigación y la capacitación de comunidades y grupos étnicos	Apoyo a alianzas sector productivo - comunidades étnicas para el desarrollo de proyectos que tomen en cuenta la biodiversidad como elemento estratégico			Seis (6) Alianzas con colegios	Número de alianzas sector productivo - comunidades étnicas para el desarrollo de proyectos que tomen en cuenta la biodiversidad como elemento estratégico	15.000.000	99.950.000					
			Capacitación del personal técnico del IIAP y contratistas vinculados en temáticas relacionadas con el plan de investigaciones de la entidad.			7 (Siete) miembros del equipo técnico y 3 (Tres) Contratistas con funciones misionales, capacitados en temáticas del plan de investigaciones del IIAP	Número de personas del equipo técnico y contratistas vinculados al IIAP capacitados en temáticas relacionadas con el plan de investigaciones del IIAP	26.950.000						
			Apoyo a trabajos de pregrado, postgrado y doctorado en temas pertinentes y de interés para la región a través de pasantías			3 (Tres) Iniciativas	Número de iniciativas apoyadas de investigación en temas pertinentes y de interés para la región	35.000.000						
			Gasto movilización ejecución actividades proyectos			Actividades ejecutadas	Número de actividades realizadas/total actividades programadas en la ejecución de las iniciativas apoyadas	23.000.000						
TOTAL COMPONENTE No. 3						99.950.000								
Promover conocimiento oportuno de los resultados de investigación, para ser aplicados por las autoridades ambientales, territoriales y étnicas de la región, y la ciudadanía en general	4	COMPONENTE No. 4. Consolidación de la estructura institucional, funcional y operativa para la gestión oportuna del conocimiento (Gestión de información y conocimiento generado por el IIAP y otros actores, en medios virtuales (Metadatos, SIAT-PC, SIG Regional)). Desarrollo de una estrategia integral de medios para la divulgación de resultados de investigación	Convertir al SIAT-PC en un nodo de datos del SIB.			30%	Porcentaje de ejecución en la operativización del SIAT-PC en un nodo de datos del SIB	150.000.000						
			Conformar el comité técnico operativo del SIAT-PC			1 (Un) Comité	Comité Técnico operativo del SIAT-PC del IIAP conformado y operando							
			Generar mínima herramienta de intercambio de información entre los diferentes actores presentes en el SIAT-PC			1 (Una) Herramienta	Número de herramientas para intercambio de información generada						75.000.000	
			Iniciar en su primera fase el laboratorio SIG (base de datos y herramientas SIG)			30%	Porcentaje de ejecución de la primera fase del laboratorio SIG							
			Ingresar metadatos generados por el Instituto y sus aliados al aplicativo CASSIA			20 (Veinte) metadatos	Número de metadatos ingresados al aplicativo CASSIA							
			Apoyo institucional a publicaciones de resultados de investigación del Chocho biogeográfico			Dos (2) libros	Número de libros publicados						41.370.000	
			Divulgación de resultados de investigación propios del IIAP			Dos (2) números del volumen No.9 de la Revista Bioetnia y Una (1) Cartilla de resultados de investigación	Revista Bioetnia y Cartilla de resultados de investigación publicadas						33.630.000	
TOTAL COMPONENTE No. 4						150.000.000								

<p>Generar alianzas necesarias para adelantar trabajos conjuntos que garanticen una mejor gestión ambiental, afianzar la relación e interacción con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y fortalecer los grupos de investigación constituidos</p>	5	<p>COMPONENTE No. 5. Coordinación Interinstitucional y Participación para apoyar la gestión ambiental</p>	<p>Participación activa en las comisiones departamentales de competitividad y en los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación</p>	100%	<p>Porcentaje de participación de las reuniones convocadas por las Comisiones Departamentales de Competitividad y los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación de las que haga parte el IAP</p>	100.000.000	100.000.000
		<p>Elaboración de mapa de cobertura vegetal del Chocó Biogeográfico a escala 1:100.000</p>	1 (Una)	<p>Mapa de coberturas vegetales del Chocó Biogeográfico a escala 1:100.000 elaborado a 2012.</p>			
		<p>Incorporación del IAP al Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología</p>	1 (Un) Proyecto	<p>Número de proyectos presentados y financiados a través de convocatorias de Colciencias</p>			
			4 (Cuatro) Grupos	<p>Número de grupos de investigación fortalecidos que han sido reconocidos y clasificados por Colciencia</p>			
			1 (Una) Solicitud	<p>Número de solicitudes de indexación realizadas para la revista Bioethos del IAP</p>			
		<p>Apoyo a las autoridades regionales, departamentales, municipales, locales y comunitarias para hacer frente al cambio climático, evitar y controlar la presencia de especies invasoras, garantizar la bioseguridad y reducir el tráfico ilegal de especies</p>	100%	<p>Porcentaje de respuesta a los requerimientos de las autoridades regionales, departamentales, municipales, locales y comunitarias para enfrentar el cambio climático y evitar y controlar la presencia de especies invasoras, garantizar la bioseguridad y reducir el tráfico ilegal de especies</p>			
		<p>Identificación participativa de prioridades de investigación sobre biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el Chocó Biogeográfico</p>	1 (Una) Agenda	<p>Apoyo a la construcción de una agenda de investigación del Chocó Biogeográfico en relación con la gestión de la biodiversidad definida a 2013</p>			
TOTAL COMPONENTE No. 5						100.000.000	
TOTAL COSTOS DE INVERSIÓN							1.979.950.000



La investigación al servicio de los pueblos del pacífico colombiano
 Carrera 6 Nº 37-39 B/Huapango PBX: (+4) 6709129 - Fax: (+4) 6709126
 Web: www.iap.org.co E-mail: iap@iap.org.co Quibdó, Chocó - Colombia

