

INSUMOS TÉCNICOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

ANÁLISIS DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL CHOCÓ

**CONVENIO N. 031 DE 2017
IIAP - MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES - GOBERNACIÓN DEL CHOCÓ**



Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico
NIT: 898.600.326-8



Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017

GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

HITO 2: PRODUCTO 2

ANÁLISIS ESPECIALIZADO DE LOS PLANES, PROGRAMAS PROYECTOS SECTORIALES DEPARTAMENTALES Y DE NIVEL NACIONAL.

EQUIPO DE TRABAJO

William Klinger Brahan

Director general
Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Mirla Perea Murillo

Coordinadora convenio 031 Cancillería-IIAP
Msc Desarrollo sostenible y medio ambiente
Investigadora asociada Tipo I – IIAP

Jovanny Mosquera Pino

Msc Desarrollo Regional y Planificación del Territorio
Investigador Asociado II – IIAP

Carlos Ariel Rentería

Msc. Docencia de la Química
Investigador asociado II – IIAP

Geidy Asprilla

Ingeniera catastral
Investigadora asociada I – IIAP

Abid Manuel Romaña Mena

Profesional ciencias sociales – Contratista IIAP

Andrés Stevenson Palacios Mena

Ingeniero ambiental
Contratista IIAP

QUIBDÓ, ENERO DE 2018



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borda Teléfono: (091) 432 7725

SEDE QUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia

METODOLOGÍA

Se realizó una recolección y revisión bibliográfica de información disponible relacionada con todas las acciones a desarrollarse a partir de los planes, programas y proyectos en el departamento del Chocó. En dicho análisis se profundizó en los elementos situacionales y de contexto a partir de la información existente desde diferentes temáticas: Proyectos ambientales de carácter regional y/o ambiental, Componente social y económico y Ciencia, tecnología e innovación, los cuales se especifican a continuación.

RESULTADOS

PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
Programa 1. Ordenamiento y planificación ambiental de los ecosistemas y del territorio para construcción de la paz.	1.1. Ordenación ambiental del territorio para el uso sostenible de los recursos naturales del departamento del Chocó en el escenario del posconflicto	Formular e implementar el Plan de manejo ambiental de la reserva forestal protectora del río León	Comunidades del Urabá chocoano
		Formular dos Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas (POMCAS) priorizadas por la corporación	Comunidades del Chocó
		Formular e Implementar el Plan de Ordenamiento y Manejo de las Unidades Ambientales Costeras	Comunidades de las costas pacífica y caribe del Chocó
		Formular e implementar Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico de cuerpos de agua priorizados por la corporación	Comunidades del Chocó



Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico
I.I.A.P. 0918.0000.3106-04



Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017

GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Formular el Plan de Manejo de los páramos de Citará y el Duende	Comunidades Sipí y novita, Carmen de Atrato (Citará)
		Formular el Plan de Manejo del Acuífero de Quibdó	Comunidades de Quibdó
		Formular el Plan de Ordenación Forestal (POF) del departamento del Chocó	Comunidades del Chocó
		Formular tres (3) planes de manejo de microcuenca en coordinación con entidades territoriales	Comunidades del Chocó
		Implementar dos planes de ordenación y manejo de las cuencas priorizadas por la Corporación	Comunidades del Chocó
		Implementar pilotos para el manejo forestal sostenible a partir de la ordenación forestal	Comunidades del Chocó
		Implementar y adoptar Planes de Ordenación Forestal formulados por la entidad	Comunidades del Chocó
		Realizar acciones de implementación de un (1) plan de manejo de microcuenca en coordinación con entidades territoriales	Comunidades del Chocó



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia



PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
	1.2. Planificación territorial para el desarrollo sostenible del departamento del Chocó con miras al posconflicto.	Formular el Plan Regional de Biodiversidad	Comunidades del Chocó
		Implementar las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial en el departamento	
		Prestar asistencia técnica para la revisión y ajustes de los POTM, EOTM y Planes de Desarrollo de las entidades territoriales	
		Realizar seguimiento al componente ambiental de los POTM	
	1.3. Implementación del sistema de información ambiental del departamento del Chocó para el posconflicto	Construir un sistema de indicadores de los recursos naturales y la biodiversidad para la jurisdicción de la Corporación	Comunidades del Chocó
		Implementar el sistema de información ambiental para el departamento del Chocó	
1.4. Implementación de acciones para la mitigación y adaptación al	Conformar y dinamizar el nodo regional de cambio climático, pacifico norte	Comunidades del Chocó	
	Implantar cuatro (4) procesos pilotos de adaptabilidad en zonas		





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
	cambio climático en el departamento del Chocó	costeras del departamento del Chocó.	
		Prestar asistencia técnica a los entes territoriales para la ejecución de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.	
		Realizar estudios de vulnerabilidad al cambio climático de manglares y páramos	
Programa 2. Uso sostenible de la biodiversidad para el desarrollo del choco en un escenario de posconflicto	2.1. Biocomercio y producción sostenible en el departamento del Chocó y/o Implementación del Biocomercio y producción sostenible en el departamento del Choco	Aplicados criterios del Biocomercio a la cadena de valor de los PNFM y al ecoturismo que se desarrollan en tres (3) áreas de importancia estratégica para la conservación	Comunidades del Chocó
		Autoridades Ambientales articuladas con entidades y actores del ecosistema regional de CCTI	Comunidades del Chocó
		Empresas apoyadas a través de mecanismo / instrumento	
		Firmadas dos alianzas que articulen eslabones de la cadena de valor de los PNFM y el ecoturismo en los municipios de Nuquí, Acandí,	Municipios de Nuquí, Acandí, Unguía y Litoral del San Juan



PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Unguía y Litoral del San Juan	
		Fortalecer la gestión técnica y financiera de CODECHOCO en el desarrollo de estrategias de Negocios Verdes	Comunidades del Chocó
		Fortalecida la capacidad de cinco (5) mipymes y organizaciones de base comunitaria para acceder a mercados y mecanismos de financiamiento públicos y privados en el marco del Biocomercio en los municipios de Nuquí, Acandí y Litoral del San Juan	Municipios de Nuquí, Acandí y Litoral del San Juan
		Fortalecimiento de la capacidad técnica de la Ventanilla de Emprendimientos Verdes de la Corporación	Comunidades del Chocó
	2.2. Caracterización y Monitoreo para la conservación productiva de los Humedales del	Construir una línea base del estado de los humedales del Medio y Bajo Atrato	Comunidades del Medio y Bajo Atrato chocoano
		Delimitar y caracterizar el estado de tres complejos de humedales de la cuenca baja del Río Atrato	Comunidades de la cuenca baja del Río Atrato





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
	departamento del Chocó	Diseñar e implementar un sistema de monitoreo de los humedales del Medio y Bajo Atrato	Comunidades del Medio y Bajo Atrato chocoano
	2.3. Implementación de los Planes de Ordenación y Manejo de la Unidades Ambientales Costeras del Departamento del Chocó	Definir e implementar un sistema de control y vigilancia de las áreas marino costeras de la jurisdicción de la corporación	Comunidades de las costas Pacífica y Caribe del Chocó
		Dinamizar los Comités de manejo integrado de zonas costeras	
		Evaluar en coordinación con entidades del SINA, el estado de los ecosistemas de corales y pastos marinos en la jurisdicción de la corporación.	
		Implementar acciones estratégicas para reducir la presión del uso de los manglares como combustible, en la costa Pacífica chocoana	
Monitorear el estado de los ecosistemas de corales, manglares y pastos marinos en la jurisdicción de la Corporación			





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
	2.4 Manejo de la Fauna Silvestre y Recursos Hidrobiológicos en el Departamento del Chocó	Recuperar áreas críticas de manglares en la costa pacífica	Comunidades del Chocó
		Diez (10) especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	
		Realizar campañas de educación ambiental para protección de fauna silvestre amenazada y recursos hidrobiológicos	
		Realizar Comunicación y prevención de tres (3) riesgos biológicos y ambientales, asociados a especies de fauna silvestre (Influenza aviar, Rabia, especies invasoras)	
	Reestructuración de centros de atención, valoración, rehabilitación y liberación de fauna silvestre decomisada		
2.5. Diseño e Implementación de Protocolos de Producción de Especies Ícticas Nativas en la Cuenca	Elaborar protocolos, manuales técnico y artículos científicos sobre reproducción y larvicultura de las especies estudiadas	Comunidades del Chocó	
	Elaborar un libro actualizado sobre los stocks		





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
	del Atrato Chocó.	pesqueros en la cuenca del Río Atrato.	
	2.6. Recuperación funcional de Áreas Degradadas Por Actividades Antrópicas en el Departamento del Chocó.	Fortalecer la producción de material Vegetal en viveros de la corporación	Comunidades del Chocó
		Interventoría a la reforestación con cultivos de caucho bajo sistemas agroforestales	
		Restaurar 1000 hectáreas degradadas por actividad antrópica en comunidades negras e indígenas del departamento del Chocó	
	2.7. Fortalecimiento del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Departamento del Chocó SIDAP	Cinco acciones para cada uno de los planes de manejo de los distritos regionales de manejo integrado declarados por CODECHOCÓ en implementación	Comunidades del Chocó
		Declarar nuevas áreas protegidas en la jurisdicción de la corporación, de carácter regional	Comunidades del Chocó
		Diseñar e implementar el modelo operativo de administración de las áreas protegidas	Comunidades del Chocó





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Distrito regional de manejo integrado cuenca alta del río Atrato, con plan de manejo formulado	Comunidades del río Atrato
		Fortalecer el SIDAP como estrategia de articulación para la conservación de los recursos naturales renovables	Comunidades del Chocó
		Implementar acciones de los planes de manejo de las áreas protegidas declaradas por la corporación	Comunidades del Chocó
		Operación anual de un (1) SIDAP Chocó articulado al SIRAP pacífico y caribe	Comunidades del Chocó
		Proceso de declaratoria de 20.000 hectáreas, como áreas protegidas con omisiones o baja representatividad acorde con el portafolio de prioridades de conservación	Comunidades del Chocó
	2.8.Implementación de Estrategias de Pago por Servicios Eco sistémicos en	Apoyo a proyectos REDD+ implementados por grupos comunitarios	Caracterizar escenarios potenciales con comunidades indígenas y





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”				
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.			
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	
Programa 3. Control vigilancia, monitoreo y prevención de la degradación ambiental	Territorios de Comunidades Negras, Indígenas y Campesinas del Departamento del Chocó	negros para implementar pago por servicios ecosistémicos	Comunidades del Chocó	
		Diseño e implementación de esquemas de pago por servicios ambientales en el departamento del Chocó		
		Implementación de la estrategia BanCO2 en el departamento del Chocó		
	2.9 Fomento de la Acuicultura, estrategia de conservación de especies ícticas en el departamento del Chocó	Inducción, reproducción, repoblamiento y producción de alevinos de especies ícticas nativas del departamento del Chocó		Comunidades del Chocó
		Producción de alevinos de tilapia para fomento de la acuicultura y conservación de especies		
		Diseñar e Implementar la red regional de monitoreo de aguas continentales y marinas		
3.1. Manejo del recurso hídrico en el departamento del Chocó	Capacitar grupos sociales en la cultura de manejo integral del agua			
	Consolidar la legalización de usuarios del RH en el marco del Programa Nacional de Legalización y Registro de			





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Usuarios del Recurso Hídrico.	
		Diseñar la red regional de monitoreo de aguas continentales y marinas	
		Establecer acuerdos sectoriales para la producción más limpia y manejo integral del recurso hídrico	
		Fortalecer y mantener la acreditación del laboratorio de aguas de la corporación	
		Implementar el sistema de información del recurso hídrico - SIRH articulado al SIAC	
		Invertir el recurso captado por tasa retributiva en proyectos de descontaminación de fuentes hídricas.	
		Mejorar y consolidar el conocimiento de la oferta hídrica superficial, marino costera y subterránea en la jurisdicción de la corporación	
	3.2 Estudio de la Calidad del Recurso Hídrico Asociado a los	Elaborar un documento de diagnóstico del estado del recurso hídrico en el departamento del Chocó.	Comunidades del Chocó





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”				
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.			
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	
	Ecosistemas Estratégicos (Marino Costeros y continental) del departamento del Chocó	Implementar la red de monitoreo del recurso hídrico	Comunidades del Chocó	
	3.3. Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en el Departamento del Chocó	Adelantar investigación con apoyo de los Institutos del SINA, sobre estado de tres especies forestales amenazadas, como soporte para autorizar o vedar su uso.		
		Coordinación interinstitucional para afianzar el pacto por la madera legal.		
		Coordinar acciones para el seguimiento y monitoreo de los bosques de la jurisdicción de la corporación		
		Diseño e implementación de un programa de extensión forestal en comunidades negras e indígenas		
		Establecimiento de rodales semilleros para tres especies forestales en territorios de comunidades indígenas		
		Implementación la Estrategia Nacional de		





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Prevención, Control y Vigilancia Forestal	
		Organizar y sistematizar la estadística forestal para su reporte al sistema nacional de información forestal (SNIF)	
	3.4. Gestión Ambiental Urbana en el Departamento del Chocó	Caracterizar el ruido ambiente en la ciudad de Quibdó	Comunidades de Quibdó
		Formular el Plan departamental de gestión de residuos peligrosos	Comunidades del Chocó
		Realizar estudio de la calidad del aire en Quibdó	Comunidades de Quibdó
		Adelantar de registro de los usuarios de mercurio en la jurisdicción de la corporación, en el marco de la resolución 565 de 2016 del MADS	Comunidades del Chocó
		Evaluar afectaciones ambientales por la actividad minera Gestionar Acuerdo de producción más limpia en el sector minero	Comunidades del Chocó
		Implementación de la reducción del uso de mercurio y mejoramiento de la productividad y la	Comunidades del distrito minero de Istmina





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”				
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.			
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	
		sostenibilidad en el distrito minero de Istmina		
		Implementar mecanismos de seguimiento y control a la explotaciones mineras en la jurisdicción de la Corporación	Comunidades del Chocó	
		Replicar los resultados de la investigación Zero (0) mercurio en unidades minera del departamento del Chocó.	Comunidades del Chocó	
	3.5. Aplicación de Técnicas y Practicas de Producción Más Limpia en la Minería Auro Platinífera del Departamento del Chocó.	Diseñar el proceso para incrementar la productividad en la obtención de oro en unidades mineras con Zero (0) utilización de mercurio	Realizar Muestreos y seguimiento a la actividad minera	Comunidades del Chocó
	3.6. Gestión Integral del Riesgo en el Departamento del Chocó	Apoyar los entes territoriales en la ejecución de acciones estructuradas para la gestión integral del riesgo	Diagnosticar y/o evaluar afectaciones ambientales por desastres naturales Formulación Documento Fortalecimiento de Capacidades en Gestión del	Comunidades del Chocó





Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico
IIC-4918.000-100-04



Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017

GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Riesgo en el Marco del Cambio Climático en Dos (2) Comunidades Indígenas del departamento del Chocó	
		Prevenir y monitorear la ocurrencia de incendios forestales	
	3.7. Control Seguimiento y Monitoreo de los Recursos Naturales en el Departamento del Chocó	Control y seguimiento al aprovechamiento y movilización de flora y fauna silvestre	Comunidades del Chocó
		Control seguimiento y monitoreo de la contaminación atmosférica (ruido, gases)	
		Control y seguimiento al manejo, disposición y aprovechamiento de residuos sólidos	
		Control y seguimiento a Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimiento (PSMV)	
		Control y seguimiento a Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA)	
Control, seguimiento y evaluación de licencias ambientales, guías ambientales permisos y			



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia



PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		autorizaciones, planes, concesiones, otros Resolver las quejas y reclamos de manera oportuna	
Programa 4. Desarrollo institucional y de la participación comunitaria para la gestión ambiental en un escenario de posconflicto	4.1. Fortalecimiento institucional de CODECHOCO	Implementar mecanismos para la sostenibilidad financiera de la corporación	Comunidades del Chocó
		Implementar el MECI y el SGC	
		Implementar el plan anualizado de capacitación	
		Acuerdos con organizaciones gestionados e implementados	
		Ajustar el Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR)	
		Diseñar e implementar el plan de Comunicaciones	
		Formulación del Plan de Acción Institucional de la corporación	
		Fortalecer la estrategia de gobierno en línea en la corporación	
		Fortalecer la presencia institucional	
		Fortalecimiento a la Infraestructura de TIC y el Recurso Humano de CODECHOCÓ	





Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico
NIT. 898.600.356-8



Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017

GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Gestión y fortalecimiento a los proyectos estratégicos en la corporación	
		Municipios asistidos para el ordenamiento territorial	
		Un predio adquirido con estudios y diseños para la sede principal de la corporación	
	4.2. Diseño e implementación de una política de cultura ambiental para el departamento del Chocó en el escenario del posconflicto	Articular los actores institucionales, comunitarios, sociales y del sector privados para la formulación de la política de educación ambiental	Comunidades del Chocó
		Consolidar alianzas estratégicas con la empresa privada para la sostenibilidad y la participación ciudadana en los procesos de la educación ambiental	
		Fortalecer la estrategia de jóvenes de ambiente articulada a redes de trabajo	
		Fortalecer la infraestructura física y tecnológica para la capacitación, divulgación y formación ambiental	



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia



PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL DE CODECHOCÓ 2016 – 2019 “GESTIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE HUMANO”			
OBJETIVO GENERAL	Garantizar la armonía entre la base natural, los ecosistemas y la oferta ambiental, para propiciar el beneficio y desarrollo de las generaciones presentes y futuras, en especial las comunidades negras e indígenas que habitan el territorio del departamento del Chocó.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS Y/O OBJETIVOS	BENEFICIARIOS
		Grupos de la comunidad fortalecidos y capacitados para la gestión ambiental	
		Implementar estrategias de educación ambiental en el marco de la política regional de educación ambiental	
	4.3. Fortalecimiento de la gobernanza en los territorios étnicos en el escenario del posconflicto	Apoyar la estructuración e implementación de los planes de etnodesarrollo y de vida	Comunidades del Chocó
		Fortalecer la estrategia de vigías ambientales comunitarios en el escenario de posconflicto	
		Fortalecer las organizaciones étnicas en proceso de valoración de conocimientos y practicas ancestrales en el uso de recursos naturales y la biodiversidad	
	4.4. Fortalecimiento interinstitucional.	Fortalecimiento del gobierno étnico para la administración territorial	Comunidades del Chocó
Gestión de convenios interadministrativos con entidades SINA y grupos negros e indígenas para mejorar el desempeño y desarrollo ambiental local y regional			





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN INSTITUCIONAL CUATRIENAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO 2016 - 2019		
OBJETIVO GENERAL	Incrementar la generación de información y conocimiento de la realidad ambiental, socioeconómica y cultural del Chocó Biogeográfico colombiano	
BENEFICIARIOS	Grupos étnicos del Chocó Biogeográfico colombiano, Consejos Comunitarios, Comunidades Indígenas, entes territoriales, Gobierno Nacional, Corporaciones Autónomas Regionales: CODECHOCÓ, CVC, CRC, CORPONARIÑO, CARDER y CORPOURABÁ; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituciones Educativas, Centros de Investigación y Comunidad en general	
PROGRAMAS	LÍNEAS	PROYECTOS
Programa 1: Estructura y Dinámica de la Base Natural del Chocó Biogeográfico	1. Identificación y caracterización de ecosistemas estratégicos	1.1. Identificación, caracterización y monitoreo de ecosistemas estratégicos de media y alta montaña del Chocó Biogeográfico
		1.2. Identificación, caracterización y monitoreo de humedales costeros y continentales del Chocó Biogeográfico.
		1.3. Caracterización y monitoreo de manglares del Chocó Biogeográfico
	2. Identificación y caracterización de especies biológicas y su uso como indicadores de calidad ambiental	1.4. Evaluación de calidad biológica de cuerpos de agua para su manejo integrado
	3. Dinámica de poblaciones de especies y comunidades biológicas de interés especial	1.5. Estudios de especies silvestres de flora y fauna de interés ecológico especial





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN INSTITUCIONAL CUATRIENAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO 2016 - 2019		
OBJETIVO GENERAL	Incrementar la generación de información y conocimiento de la realidad ambiental, socioeconómica y cultural del Chocó Biogeográfico colombiano	
BENEFICIARIOS	Grupos étnicos del Chocó Biogeográfico colombiano, Consejos Comunitarios, Comunidades Indígenas, entes territoriales, Gobierno Nacional, Corporaciones Autónomas Regionales: CODECHOCÓ, CVC, CRC, CORPONARIÑO, CARDER y CORPOURABÁ; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituciones Educativas, Centros de Investigación y Comunidad en general	
Programa 2: Conservación y Restauración del Patrimonio Ambiental del Chocó Biogeográfico	1. Generación de conocimiento y estrategias para la conservación y restauración de componentes del ambiente natural	2.1. Caracterización y monitoreo de áreas degradadas por actividades antrópicas y factores climáticos
	2. Diseño de estrategias para favorecer la conectividad ecológica y genética	2.2. Conectividad ecológica y diversidad genética
Programa 3: Valoración Integral de la Oferta Ambiental del Chocó Biogeográfico	1. Valoración integral de ecosistemas estratégicos del Chocó Biogeográfico	3.1. Valoración integral de ecosistemas estratégicos del Chocó Biogeográfico
Programa 4: Ordenamiento y Planificación del Manejo Integral y	1. Estructuras Ecológicas Principales del Chocó Biogeográfico	4.1. Espacialización de sitios por criterios utilizado para su incorporación a la Estructura Ecológica Principal del Chocó Biogeográfico
	2. Criterios e indicadores para la	4.2. Monitoreo de bosques y evaluación de su dinámica para el manejo integral





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN INSTITUCIONAL CUATRIENAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO 2016 - 2019		
OBJETIVO GENERAL	Incrementar la generación de información y conocimiento de la realidad ambiental, socioeconómica y cultural del Chocó Biogeográfico colombiano	
BENEFICIARIOS	Grupos étnicos del Chocó Biogeográfico colombiano, Consejos Comunitarios, Comunidades Indígenas, entes territoriales, Gobierno Nacional, Corporaciones Autónomas Regionales: CODECHOCÓ, CVC, CRC, CORPONARIÑO, CARDER y CORPOURABÁ; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituciones Educativas, Centros de Investigación y Comunidad en general	
Sostenible del Territorio	ocupación y uso sostenible del territorio y de sus recursos naturales	
Programa 5: Identificación, Prevención y Gestión de Riesgos y Amenazas Derivados de Fenómenos Naturales y Antrópicos en el Chocó Biogeográfico	1. Determinación del riesgo, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático	5.1. Estudios para identificar medidas de adaptación al cambio climático
Programa 6. Uso y Aprovechamiento Sostenible de la Oferta Ambiental del Chocó Biogeográfico	1. Minería responsable	6.1. Minería responsable
	2. Manejo de Fauna silvestre	6.2. Estudios de especies con alto valor de uso
	3. Agricultura Tradicional	6.3. Estudios de biodiversidad para desarrollo de productos en el Chocó Biogeográfico
	4. Turismo sostenible	6.4. Evaluación y documentación de modelos productivos sostenibles para la
	5. Forestería comunitaria	





PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL PLAN INSTITUCIONAL CUATRIENAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACÍFICO 2016 - 2019		
OBJETIVO GENERAL	Incrementar la generación de información y conocimiento de la realidad ambiental, socioeconómica y cultural del Chocó Biogeográfico colombiano	
BENEFICIARIOS	Grupos étnicos del Chocó Biogeográfico colombiano, Consejos Comunitarios, Comunidades Indígenas, entes territoriales, Gobierno Nacional, Corporaciones Autónomas Regionales: CODECHOCÓ, CVC, CRC, CORPONARIÑO, CARDER y CORPOURABÁ; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituciones Educativas, Centros de Investigación y Comunidad en general	
	6. Biocomercio	implementación del ordenamiento de la Reserva Forestal del Pacífico en zonas de uso sostenible
Programa 7: Conocimiento Ancestral, Etnicidad, Cultura y Desarrollo Propio en el Chocó Biogeográfico	1. Protección, reconocimiento y validación del conocimiento tradicional	7.1. Estudio de costumbres y tradiciones asociadas a la conservación de biodiversidad en el Chocó Biogeográfico
	3. Estrategias de conservación y recuperación de costumbres y tradiciones 2. Caracterización y dinámica cultural de pueblos y etnias	7.2. Caracterización de la gobernabilidad étnica territorial en el Chocó Biogeográfico



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





PLAN INTEGRAL DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ 2016 - 2021

OBJETIVO GENERAL	<p>Proponer en consonancia con el marco político y normativo de Colombia y la situación diagnóstica regional en materia ambiental y social, un conjunto de estrategias y programas encaminadas al manejo y gestión integral del cambio climático en el departamento del Chocó, orientado a la consolidación de espacios territoriales de convivencia pacífica bajo la perspectiva de un escenario de postacuerdo, que fundamentado en la gobernanza del territorio, la reducción de la violencia en todas sus manifestaciones, la eliminación de la cultura de ilegalidad y la participación articulada de los actores institucionales, sociales y étnicos, posibilite el retorno a un modelo de desarrollo garantista de los procesos de conservación y promotor del bienestar colectivo de la población</p>		
BENEFICIARIOS	<p>Grupos étnicos del Chocó, Consejos Comunitarios, Comunidades Indígenas, Corporación Autónoma Regional del Chocó, Gobernación del Chocó, Alcaldías municipales del Chocó, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituciones Educativas y Comunidad en general</p>		
PROGRAMAS	PROYECTOS	METAS	RESPONSABLES
<p>Programa 1. La educación ambiental, como fundamento, soporte y estructura de una nueva cultura ciudadana e institucional para afrontar el cambio climático en el Chocó</p>	<p>1.1. Formación de profesionales, universitarios y estudiantes de último año de básica secundaria</p>	<p>Una catedra abierta de cambio climático</p>	<p>Universidades con presencia en el Departamento del Chocó.</p>
		<p>Currículos de las carreras que ofrecen las universidades asentadas en el departamento del Chocó con incorporación de contenidos sobre cambio climático.</p>	
		<p>Un diplomado diseñado e implementado</p>	
	<p>1.2. Formación de líderes étnicos y comunitarios</p>	<p>Treinta (30) encuentros comunitarios de capacitación con enfoque diferencial de educación ambiental, implementados en cada una de las 5 regiones del departamento</p>	<p>Instituto de Investigaciones ambientales del Pacífico IIAP</p>





		200 líderes y lideresas de grupos étnicos capacitados en educación ambiental comunitaria y aplicando conocimientos en diversos ámbitos	
		50 consejos comunitarios y asociaciones indígenas sensibilizadas sobre la importancia de adoptar tecnologías amigables con el ambiente y su importancia para la adaptación y mitigación de la vulnerabilidad.	
		20.000 ejemplares de materiales de apoyo educativo y para la difusión de acciones de mitigación y adaptación ante el cambio climático en el campo adecuados a este contexto	
	1.3. Formación de comerciantes y sectores productivos	Dos acuerdos concertados de producción por parte de los sectores para que adopten nuevos modelos productivos, con mayores responsabilidades sociales y ambientales para que el Chocó puede enfrentar con éxito el cambio climático.	Cámara de Comercio del Chocó





		50% de los gremios (Minería, silvicultura, pesca, agricultura y ganadería) en las cinco regiones con la adopción de modelos productivos con técnicas que propenda a la adaptación del cambio climático	
	1.4. Estrategia para funcionarios de instituciones, clase dirigente y política	Desarrollo una capacitación para actores institucionales como generadores y tomadores de decisiones sobre las políticas y otros instrumentos de cambio climático.	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico
	1.5. Formación de estudiantes de básica primaria y secundaria	80% de los Docentes y directivos capacitados para insertar en los currículos temas de cambio climático en los 30 municipios	Instituciones educativas: COMFACHICO, Antonio María Clareth, IEFEMP y el Carrasquilla
		100% de los estudiantes escolares con conocimientos en los conceptos de cambio climático, mitigación y adaptación.	
	1.6. Formación de la ciudadanía en general	Diseñar e implementar un formato para medios de comunicación en (TV, Radio, Prensa, Internet), para el fortalecimiento en la temática de cambio climático	Comité Interinstitucional de Educación Ambiental del Chocó





		<p>Elaborar materiales lúdicos que lleguen al 70% de la población Chocoana que propendan a la formación de una cultura ambiental</p> <p>Garantizar que el 80% de la población Chocoana participe en las estrategias de educación ambiental encaminados a la adaptación y mitigación ante el Cambio Climático</p> <p>Desarrollar una acción artística/cultural bimestral (teatros callejeros, música, cine, foros, etc) para dar la información de la temática de cambio climático a todo público.</p>	
<p>Programa 2: la producción de datos, información y conocimiento como fundamento de la innovación y las decisiones para afrontar el cambio climático en el Chocó</p>	<p>2.1. Seguimiento y monitoreo de variables climáticas e hidrológicas</p>	<p>Que máximo en el año 2019, en el 100% de las regiones del Chocó sean monitoreados las variables climáticas y se tengan análisis permanentes de los cambios y efectos presentados.</p>	<p>IDEAM</p>
	<p>2.2. Evaluación, seguimiento y monitoreo de la calidad de agua en ecosistemas hídricos continentales y marinos</p>	<p>Evaluación, seguimiento y Monitoreo del 90% de las variables hidrológicas y fisicoquímicas en cuerpos de agua continentales y costeros en el Chocó</p>	<p>CODECHOCÓ</p>





	2.3. Seguimiento y monitoreo de comunidades en ecosistemas estratégicos del chocó	Caracterización y monitoreo del 80% de los ecosistemas estratégicos del Chocó en relación con las comunidades biológicas y especies en ellos presentes	CODECHOCÓ
	2.4. Seguimiento y monitoreo de poblaciones de importancia ecológica	Monitoreo del 90% de las poblaciones de importancia ecológica	CODECHOCÓ
	2.5. Identificación, restauración y monitoreo de áreas degradadas en ecosistemas estratégicos	Formular 5 protocolos de restauración y monitorear el 100% de las áreas degradadas en el Chocó	CODECHOCÓ
	2.6. Identificación y caracterización de los bienes y servicios ambientales que promueven el desarrollo socioeconómico y la conservación del ambiente	100 % de los ecosistemas estratégicos del Chocó con identificación y valoración de los bienes y servicios que ofertan	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico
Programa 4: la articulación y el fortalecimiento institucional y comunitario, condición para afrontar de manera mancomunada el cambio	4.1. Conformación y puesta en marcha de instancias de trabajo conjunto y participación ciudadana en procesos de planificación ambiental	Conformación de cinco comités regionales de cambio climático por zonas para facilitar la ejecución de lo dispuesto en el Nodo de Cambio Climático Pacífico Norte	CODECHOCÓ
		Que para el año 2016 este reactivado el Nodo de cambio climático "Pacífico Norte"	





climático en el Chocó”	4.2. Diseño, revisión, ajuste y armonización de instrumentos de planificación ambiental y territorial institucionales y comunitarios	Que el 50% de los Instrumentos de planificación ambiental y territorial incorporen variables de riesgo, clima y determinantes ambientales	CODECHOCÓ, UTCH, IIAP, Gobernación del Chocó, Organizaciones étnico territoriales, alcaldías, etc.
		Que el 50% de los Consejos Comunitarios cuenten con Planes de etnodesarrollo y de vida formulados y /o actualizados con incorporación de variables de cambio climático	
Que el 50% de los Planes de etnodesarrollo y de vida del departamento del Chocó estén articulados con los instrumentos de planificación ambiental y territorial			
Una propuesta de política pública que obligue incluir el componente de cambio climático en los instrumentos de planificación			
	4.3. Fortalecimiento institucional y étnico-organizativo	Que las dos Instituciones con misión ambiental en el Depto. se fortalezcan con aumento del recurso humano y lo capacitación en temas de cambio climático y variabilidad climática	CODECHOCÓ, IIAP





		Adquisición de equipos que completen la investigación en temas de riesgo, clima y determinantes ambientales	
Programa 5: "el ordenamiento ambiental y productivo del territorio, la forma de retornar a un modelo de desarrollo pensado desde la sostenibilidad para afrontar el cambio climático en el Chocó"	5.1. Incorporación de variables ambientales e hidroclimáticas en el ordenamiento integral del territorio	Incorporar las variables climáticas y ambientales como estrategia para ordenación y planificación del territorio.	CODECHOCÓ, IIAP, Gobernación del Chocó, Instituciones académicas, Alcaldías, Consejos Comunitarios
	5.2. Ordenación de las actividades productivas como estrategia para la seguridad alimentaria, el aprovechamiento integrado y sostenible de la biodiversidad y el control de la deforestación	Mejora en la producción y productividad de bienes agroalimentarios, materias primas, servicios ambientales y promoción del encadenamiento productivo.	Secretaría de desarrollo económico y ambiental del departamento, alcaldías municipales y Consejos Comunitarios, AUNAP, IIAP Instituciones académicas, UMATAS, Agencia nacional minera, MADS





	5.4. Implementación de procesos de producción de energía limpia y sustitución de sistemas altamente contaminantes	<p>Tres estrategias diseñadas e implementadas en los principales municipios del departamento del Chocó, que contemplan la información generada en los escenarios de cambio climático para el departamento y lo contemplado en los análisis de vulnerabilidad departamental.</p> <p>Monitoreo de la calidad fisicoquímica y biológica del agua para diferentes usos.</p>	Gobernación del Chocó, CODECHOCÓ y Alcaldías municipales
	5.6. Reciclaje e implementación de sistemas de aprovechamiento integral de residuos sólidos	<p>Municipios con proyectos de educación y comunicación ambiental para el manejo integral y a aprovechamiento de residuos sólidos</p> <p>Campaña de difusión sobre consumo responsable y manejo adecuado de residuos sólidos.</p> <p>Autoridades municipales consientes y capacitadas sobre las medidas necesarias para el manejo integral y aprovechamiento de los residuos sólidos</p>	





		<p>Los municipios cuentan con comités interdisciplinarios responsables de la elaboración y difusión de los programas educativos en torno al consumo responsable y el manejo de los residuos sólidos</p> <p>La comunidad reconoce los problemas asociados al consumismo y al inadecuado manejo de los residuos sólidos y participa en la solución.</p> <p>Colección de materiales lúdico –educativos y de divulgación que sirven como herramienta de apoyo a la educación formal, no formal e informal.</p>	
<p>Programa 6: reducción de la vulnerabilidad y mejoramiento de la capacidad de adaptación, mecanismos de atención integral a las comunidades para afrontar el cambio climático</p>	<p>6.1. Intervención integral de poblaciones para el mejoramiento de sus condiciones materiales como estrategia de adaptación</p>	<p>Aumento de una cobertura en los servicios de agua potable, aseo, alcantarillado y energía eléctrica</p> <p>A 2021, se cuente con la priorización y ejecución de medidas efectivas en las viviendas o en las poblaciones que se encuentren en alto riesgo de desastres relacionados con amenazas meteorológicas y climáticas severas</p>	<p>Entes Territoriales, Gobernación, Ministerios</p>





		Aumento en la cobertura y calidad de los servicios de salud.	
		Producción de conocimiento y monitoreo con respecto a enfermedades vectoriales y diarreicas que se puedan ver exacerbadas por fenómenos hidrometeorológicos y climáticos	
		Mejoramiento de la calidad de la educación	
	6.2. Declaratoria de áreas con prioridad de conservación y restauración de áreas y ecosistemas degradados por actividades antrópicas	Declaratoria de 104.000 Ha, como áreas con prioridad de restauración y conservación en las cinco regiones	CODECHOCÓ
		Restaurar 200.000 Ha, degradadas por actividades antrópicas	
	6.3. Formulación e implementación de planes de manejo de áreas de interés ambiental para la conservación del recurso hídrico y la biodiversidad asociada	Ordenar los tributarios importantes de los tres ríos principales del Departamento: San Juan, Atrato, Baudó	CODECHOCÓ





Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico
NIT. 898.600.30648



PFP
Plan Fronteras
para la Prosperidad

Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017



GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

	<p>6.4. Formulación e implementación de planes de manejo de áreas y especies de interés especial</p>	<p>Que el departamento del Chocó para el 2019 tenga el 70% de las áreas de interés especial ordenadas con consideraciones de variabilidad y cambio climático y con planes de manejo implementados</p>	<p>IIAP, UTCH ONG`s</p>
	<p>6.5. Hacia una cultura departamental de legalidad frente al ambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales</p>	<p>Contemplar acciones desde la institucionalidad encaminado a reducir el 80% de la ilegalidad en la explotación de los recursos naturales</p>	<p>CODECHOCÓ, Consejos Comunitarios , Policía, Fiscalía y Otros Organismos de Control</p>



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia

COMPONENTE SOCIAL Y ECONÓMICO

PLAN REGIONAL DE COMPETIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	
OBJETIVO GENERAL	
ESTRATEGIAS	PROYECTOS
Fortalecimiento del conocimiento y la capacidad local para la prospección, valoración y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.	1.1. Formación del capital humano a nivel técnico, tecnológico y profesional para la prospección, valoración y aprovechamiento sostenible de la diversidad ecosistémica y cultural y el ecoturismo
	1.2. Implementación de proyectos de I&D de productos promisorios de la biodiversidad y de mecanismos de pago por servicios ambientales.
	1.3. Desarrollo de proyectos que posibiliten el pago por servicios ambientales derivados de los ecosistemas.
	1.4. Sensibilización y capacitación de las comunidades en el aprovechamiento del ecoturismo como actividad productiva y de conservación ecosistémica.
	1.5. Utilización del agua en la industria (embotelladoras) y/o para la generación y venta de energía.
	1.6. Implementación de proyectos de valoración y aprovechamiento sostenible de los recursos del bosque, maderables y no maderables (Inventario de recursos maderables)
	1.7. Formación del capital humano en una segunda lengua.
	1.8. Generación de capacidades locales para el desarrollo de proyectos de mitigación del cambio



	<p>climático en el contexto de la diversidad ecosistémica, étnica y cultural del departamento del Chocó Colombia</p> <p>1.9. Creación del centro internacional de investigación y desarrollo tecnológico de la biodiversidad</p>
<p>Desarrollo infraestructura de apoyo al sector Productivo.</p>	<p>2.1. Plan de Desarrollo Vial del Departamento del Chocó</p> <p>2.2. Redes viales primarias, secundarias y terciarias que articulen internamente a los municipios y con Departamentos vecinos.</p> <p>2.3. Recuperación integral de la navegabilidad del río Atrato.</p> <p>2.4. Plan de desarrollo portuario marítimo y fluvial.</p> <p>2.5. Construcción de Puertos y muelles</p> <p>2.6. Mejoramiento y ampliación de cobertura de los servicios públicos domiciliarios</p> <p>2.7. Ampliación y mejoramiento de cobertura de la infraestructura de las tecnologías de información y comunicación (TICs)</p>
<p>Fomento a la creación y desarrollo de bionegocios.</p>	<p>3.1. Fortalecimiento de la capacidad de negociación del capital social regional.</p> <p>3.2. Constitución de un fondo de capital semilla y gestión de líneas de créditos blandos para el emprendimiento y asociatividad empresarial.</p> <p>3.3. Incubadora de empresas departamental</p> <p>3.4. Centro de productividad y competitividad departamental.</p> <p>3.5. Red de apoyo institucional del sector empresarial.</p>
<p>Impulso y utilización de la investigación aplicada como base para el</p>	<p>4.1. Identificación y consolidación de información relacionada con cultivos existentes y potenciales de producción agrícola del departamento del Chocó, como</p>





<p>aprovechamiento y transformación sostenible de los recursos naturales</p>	<p>base para la formulación de estrategias de fomento y proyectos de inversión (Sistema de información)</p> <p>4.2. Explotación responsable de minerales (oro, plata, platino y asociados), para su transformación y comercialización.</p> <p>4.3. Inventario de investigaciones realizadas a productos promisorios y estudios específicos de otros que posibiliten su aprovechamiento y comercialización.</p>
<p>Programa de gobernanza y gestión</p>	<p>5.1. Institucionalidad en el sector turístico del Chocó</p> <p>5.2. Unidad de captación de recursos y presentación de proyectos para la financiación del desarrollo turístico de Chocó</p>
<p>Identificación, agremiación y asociatividad de los diferentes integrantes de los eslabones de las cadenas productivas potenciales.</p>	<p>6.1. Fortalecimiento de las cadenas productivas de turismo, madera, minería sostenible, servicios ambientales, agua, artesanías, pesca y acuicultura y la constitución de sus respectivos entes que aglutinen cada uno de sus eslabones.</p> <p>6.2. Programas de sensibilización y promoción hacia la asociatividad Empresarial para la Competitividad en el Departamento del Chocó.</p> <p>6.3. Realización de Censo empresarial en el Departamento del Chocó, que permita la elaboración y ejecución de un plan que fortalezca y dinamice el sector.</p>
<p>Motivación a los pobladores hacia el emprendimiento sostenible, en aras de aportar al desarrollo socioeconómico del Departamento del Chocó y</p>	<p>7.1. Programa de capacitación a jóvenes y organizaciones sociales en temas relacionados con la biodiversidad del departamento y el aprovechamiento de la misma que incida de manera positiva en la calidad de vida de los pobladores.</p> <p>7.2. Implementación de tecnoparques que propicien el acercamiento de los jóvenes a la</p>





<p>al mejoramiento de su calidad de vida.</p>	<p>investigación, la innovación y la implementación de ideas productivas</p> <p>7.3. Jornadas de sensibilización hacia el emprendimiento y el desarrollo tecnológico.</p> <p>7.4. Concurso departamental anual de planes de negocios que estimulen el emprendimiento y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.</p> <p>7.5. Implementación del observatorio económico y de la productividad departamental, que posibilite el registro, consolidación y análisis permanente de la información que se genere a partir de sucesos y actividades socioeconómicas de la región.</p>
<p>Definición y socialización de los valores constitutivos de la cultura chocoana a partir de la familia, la escuela, y la sociedad, para la formación de hombres y mujeres con arraigos pertinentes</p>	<p>8.1. Capacitación y adiestramiento del talento humano a nivel técnico, tecnológico y profesional para la valoración de la identidad regional y respeto a la ética pública.</p> <p>8.2. Reorientación y Ajuste de los PEI de las IE, CE, Universidades y centros de formación para el trabajo en el Chocó bajo una perspectiva de identidad cultural, formación en valores, productividad, emprendimiento y generación de empleo.</p> <p>8.3. Construcción colectiva de una apuesta social que permita recobrar el sentido de pertenencia hacia lo nuestro.</p> <p>8.4. Concertación, socialización e implementación de los códigos de ética y disciplina, y responsabilidad social empresarial.</p>
<p>Construcción colectiva desde la perspectiva chocoanista de un acuerdo sobre lo fundamental, incorporado en un Plan Estratégico de</p>	<p>9.1. Reformulación y re contextualización de la Agenda Pacífico S. XXI.</p> <p>9.2. Diseño, Concertación e Implementación de un acuerdo entre la institucionalidad, el sector privado y la sociedad civil que defina el devenir de la región durante 12 años.</p>



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borda Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





<p>Desarrollo, que articule distintas visiones, enfoques y periodos constitucionales para alcanzar un mejoramiento ostensible en la calidad de vida de los asociados</p>	<p>9.3. Diseño e implementación de un programa socioeconómico y cultural de divulgación masiva y permanente que lleve al hombre y la mujer hacia el cambio y la transformación.</p>
<p>Fortalecimiento de la alianza entre el sector público, privado y la sociedad civil, a través de la puesta en práctica de los valores y principios construidos colectivamente.</p>	<p>10.1. Sensibilización de la sociedad civil de asumir sus roles en la conformación de los mecanismos de participación constitucionales (Conformación de organismos de seguimiento y control).</p> <p>10.2. Adopción de una cultura de la calidad mediante la Implementación de las normas técnicas de calidad y de administración por resultado (NTGP, SDA y las ISO que apliquen)</p> <p>10.3. Adopción por parte de las instituciones y organizaciones de metodologías de medición, evaluación y control de los procesos administrativos, operativos y de producción</p>
<p>Fortalecimiento de la coordinación interinstitucional a nivel local, regional y nacional</p>	<p>11.1. Establecimiento de acuerdos y convenios interadministrativos y con la sociedad civil para la gestión y ejecución de las estrategias visionales.</p> <p>11.2. Creación y operación de un sistema de información para la productividad y competitividad, el cual se encuentra incluido en el plan de desarrollo del departamento del Chocó.</p>
<p>Generación de un marco político, jurídico y fiscal para atraer inversionistas</p>	<p>12.1. Diseño e implementación de una política tributaria regional y local para atraer la inversión</p>





Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico
NIT. 898.600.30648



Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017

GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

regionales, nacionales e internacionales que faciliten las negociaciones con estos

12.2. Implementación y operacionalización del CAE, que permita la racionalización de los procesos y trámites para la creación de empresas y nuevas inversiones en la región.



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia



PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ 2016-2020			
OBJETIVO GENERAL	Contribuir al desarrollo del departamento del Chocó como un destino turístico biodiverso.		
PROGRAMAS	PROYECTOS	SUBPROYECTO	VALOR APROX.
Programa de productos y destinos	1.1. Accesibilidad y conectividad para el disfrute turístico en Chocó	Mejora de la conectividad interregional en el Departamento.	650.000.000
		Proyecto de atención prioritaria a vías y senderos de conectividad con centros de distribución y atractivos de alto interés.	4.500.000.000
	1.2. Diseño de experiencias turísticas y articulación de actores de productos	Constitución de redes de actores de productos clave y de nicho para la atracción de públicos al destino	180.000.000
		Diseño de productos turísticos clave y de nicho para la atracción de públicos en el destino.	560.000.000
		Diseño de experiencias turísticas en las áreas protegidas de PNN Katíos y SF Acandí, Playón y Playona	140.000.000
		Diseño de productos turísticos complementarios para la mejora de las experiencias turísticas en el destino.	480.000.000



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





		Mejora de la competitividad de productos existentes en el destino	2.700.000.000	
		Expansión de oferta en los territorios del producto entoturístico indígena	260.000.000	
		Sofisticación de productos especializados	720.000.000	
	1.3. Generación de contenidos, herramientas y capacidades de interpretación para los productos turísticos		Planificación para el desarrollo de infraestructuras de interpretación y observación ecoturística en el Departamento.	480.000.000
			Infraestructura para la interpretación ecoturística en el Departamento.	2.500.000.000
			Formación e investigación participativa de lugareños para la prestación de servicios ecosistémico, al menos uno por municipios priorizado:	600.000.000
			Elaboración de guías interpretativas de productos turísticos	400.000.000
			Señalización interpretativa de escenarios ecoturísticos del destino.	1.200.000.000



Programa de mercados y promoción	2.1. Marca turística del Chocó	Diseño y manual de gestión de la marca turística de Chocó	80.000.000
		Difusión	30.000.000
		Apropiación del sector y comunitaria de la marca del destino	30.000.000
	2.2. Observatorio turístico del Chocó	Diseño e implementación del observatorio turístico del Chocó	200.000.000
	2.3. Clubes de producto	Consolidación de redes de actores y avance hacia la conformación de los clubes de producto	280.000.000
		Promoción turística especializada por productos	320.000.000
	2.4. Plan operativo de mercadeo del destino	Diseño del plan de marketing operativo del destino	160.000.000
		Acciones de mercadeo del destino	1.800.000.000
	2.5. Red de información turística del Chocó	Consolidar la presencia Web del destino como instrumento de información	80.000.000
		Red de puntos de información del destino	800.000.000
Infraestructura de información turística del destino		240.000.000	
Programa de sostenibilidad	3.1. Ordenamiento turístico	Promover un marco normativo que facilite el desarrollo del sector	120.000.000





		turístico en el territorio.	
		Ordenamiento de playas y zonas costeras en el Pacífico y Atlántico Chocoano	475.000.000
		Equipamiento de playas.	600.000.000
		Implementación de lineamientos establecidos en las normas técnicas de sostenibilidad en Playas	800.000.000
		Fortalecer el marco normativo y mecanismos de control para la operatividad del producto.	180.000.000
	3.2. Conservación y uso sostenible de ecosistemas estratégicos para el disfrute turístico	Plan de manejo turístico de las áreas naturales de la sociedad civil, comunidades indígenas y afro descendientes.	240.000.000
		Piloto de implementación de un modelo de contribución por servicios eco sistémicos en territorios colectivos de alta incidencia turística	90.000.000
		Centros de control y monitoreo eco sistémico	220.000.000
		Red de conservación ambiental del Chocó Biogeográfico	240.000.000



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





		Red de custodios	320.000.000	
	3.3. Articulación de las comunidades étnicas y aprovechamiento de los recursos culturales en el turismo de manera sostenible.	Elaboración de planes de manejo en espacios de intercambio cultural de alto impacto que se vinculen al turismo.	180.000.000	
		Sensibilización a la comunidad en la salvaguardia del patrimonio cultural y mitigación de riesgos en el ejercicio del turismo.	240.000.000	
	3.4. Participación comunitaria en la cadena de valor del sector turístico	Acompañamiento y potencializarían del emprendimiento local comunitario	800.000.000	
	3.5. Turismo responsable para el desarrollo sostenible	Creación de manuales de comportamiento turístico y mitigación de riesgos culturales y ambientales en el destino	180.000.000	
		Plan de manejo y aprovechamiento de residuos sólidos en el territorio	560.000.000	
		Creación del sello de proveeduría responsable	180.000.000	
	Programa de calidad	4.1. Capacitación para el turismo de Chocó	Diplomado de formación integral en desarrollo turístico	420.000.000
		4.2. Estándares de Calidad turística para el Chocó	Nivelación de estándares de calidad	280.000.000
Tipificar, visibilizar y facilitar la formalización de			380.000.000	





		prestadores de servicios turísticos:	
		Adopción e implementación de sellos de calidad y de especialización de la oferta:	320.000.000
Programa de gobernanza y gestión	5.1. Institucionalidad en el sector turístico del Chocó	Fortalecimiento al liderazgo institucional	35.000.000
		Diálogo público-privado-comunidad	250.000.000
	5.2. Generación de capacidades para la atracción de inversión turística al departamento	Unidad de captación de recursos y presentación de proyectos para la financiación del desarrollo turístico de Chocó	180.000.000



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

FORMULACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ (PERCTI), "CHOCÓ BIO-INNOVADOR Y SUSTENTABLE" 2012 - 2020

OBJETIVO GENERAL	Señalar el camino para fortalecer el desarrollo propio e intercambio de mejores prácticas en sectores claves; reconocer la formación de expertos en áreas temáticas priorizadas; fortalecer la capacitación del talento humano mediante el aprovechamiento de capacidades instaladas en el territorio; coadyuvar a la transferencia de tecnologías necesarias para impulsar el desarrollo endógeno sustentable y, por supuesto, incentivar la incorporación de conocimiento científico y tecnológico en la cotidianidad de las personas para mejorar su calidad de vida
PROGRAMAS	PROYECTOS
Programa de productos y destinos	1.1. Accesibilidad y conectividad para el disfrute turístico en Chocó
	1.2. Diseño de experiencias turísticas y articulación de actores de productos
	1.3. Generación de contenidos, herramientas y capacidades de interpretación para los productos turísticos
Programa de mercados y promoción	2.1. Marca turística del Chocó
	2.2. Observatorio turístico del Chocó
	2.3. Clubs de productos
	2.4. Plan operativo de mercadeo
	2.5. Red de información turística del Chocó
Programa de sostenibilidad	3.1. Ordenamiento turístico
	3.2. Conservación y uso sostenible de ecosistemas estratégicos para el disfrute turístico
	3.3. Articulación de las comunidades étnicas y aprovechamiento de los recursos culturales en el turismo de manera sostenible.



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borda Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





	3.4. Participación comunitaria en la cadena de valor del sector turístico
	3.5. Turismo responsable para el desarrollo sostenible
Programa de calidad	4.1. Capacitación para el turismo de Chocó
	4.2. Calidad turística
Programa de gobernanza y gestión	5.1. Institucionalidad en el sector turístico del Chocó
	5.2. Unidad de captación de recursos y presentación de proyectos para la financiación del desarrollo turístico de Chocó

DOCUMENTOS CONPES ECONOMICOS		
N°	NOMBRE	FECHA
3889	Declaración de importancia estratégica del proyecto Vías para el Chocó: Transversal Quibdó-Medellín y Transversal Central del Pacífico	16 de junio de 2017
3600	Importancia estratégica del Proyecto de Interconexión Eléctrica de los municipios del Medio San Juan, Medio Baudó, Bajo Baudó y Sipí del departamento del Chocó	10 de agosto de 2009
3553	Política de Promoción Social y Económica para el departamento de Chocó	1 de diciembre de 2008
2334	Incorporación de municipios del Chocó al Plan Nacional de Rehabilitación	1 de julio de 1987
2107	Garantía de la nación a una operación de crédito interno que celebrarán solidariamente la Empresa Colombiana de Minas - ECOMINAS- y la Empresa Mineros del Chocó S.A. con el Instituto de Fomento Industrial -IFI-	1 de mayo de 1984



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co





Instituto de Investigaciones
Ambientales del Pacífico
NIT. 898.000.306-8



Convenio Interadministrativo No: 031 De 2017

GOBIERNO DE COLOMBIA

Formulación del Plan de Ordenamiento Departamental del Chocó.

2086	Garantía de la Nación a una operación de crédito externo que proyecta celebrar el departamento del Chocó con organismos financieros internacionales y/o gobiernos extranjeros para financiar la adquisición de maquinaria de obras públicas	1 de marzo de 1984
973	Programas de las concentraciones de desarrollo rural: estudio monográfico de la Región de Urabá (Turbo-Acandí): Departamento de Antioquia y Chocó	1 de octubre de 1972
716	Memorando al Consejo Nacional de Política Económica y Social sobre la garantía que la Corporación Nacional para el desarrollo del Chocó debe otorgar al Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo	1 de marzo de 1971
48	Informe sobre el proyecto de desarrollo hidráulico del Chocó	1 de enero de 1968
47	Informe sobre el proyecto de desarrollo hidráulico del Chocó	1 de enero de 1968

DOCUMENTOS CONPES SOCIAL

N°	NOMBRE	FECHA
174	Adopción de la medida correctiva de asunción temporal de la competencia de la prestación del servicio educativo en los niveles de preescolar, básica y media en el departamento del Chocó en aplicación del Decreto Ley 028 de 2008	3 de julio de 2014
124	Adopción de la medida correctiva de asunción temporal de la competencia de la prestación del servicio educativo en los niveles de preescolar, básica y media en el departamento del Chocó en aplicación del Decreto 28 de 2008	6 de julio de 2009



Somos Investigación, somos Chocó Biogeográfico, somos IIAP

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126 - 670 9130. Quibdó, Chocó

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN: Cll 26 No: 2-47 B/Alameda. Teléfono: (094)671 3910. Quibdó - Chocó

SEDE BOGOTÁ: Cr 7ª No: 33-49. Oficina: 403. Edificio Luciano Borde Teléfono: (091) 432 7725

SEDE GUAPI: Cll 1ª Cr 4 B/ La Esperanza. Teléfono: (092) 840 0305

SEDE TUMACO: Edificio Corpo Nariño, Isla del Morro. Teléfono: (092) 727 2347

SEDE BUENAVENTURA: Edificio CAM, oficina plan pacífico piso 10. Teléfono: (092) 241 0929

www.iiap.org.co - iiap@iiap.org.co



@IIAPCO



@IIAP_CO



IIAP Colombia