



INFORME DE GESTIÓN-DTAN CUARTOTRIMESTRE 2020

1 BIBLIOGRAFÍA

1. DIMENSIÓN DE TALENTO HUMANO
- 1.1 GESTIÓN ESTRATEGICA DEL TALENTO HUMANO
2. DIMENSIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO
- 2.1 COOPERACIÓN NACIONAL NO OFICIAL E INTERNACIONAL
- 2.2 GESTIÓN FINANCIERA
3. DIMENSIÓN DE GESTIÓN CON VALORES PARA EL RESULTADO
- 3.1 AUTORIDAD AMBIENTAL
- 3.2 ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SPNN
- 3.3 ESTRATEGIAS ESPECIALES DE MANEJO CON GRUPOS ETNICOS
- 3.4 COORDINACIÓN DEL SINAP
- 3.4 SOSTENIBILIDAD FINANCIERA
- 3.5 SERVICIO AL CIUDADANO
- 3.6 GESTION CONTRACTUAL
- 3.7 GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
5. DIMENSIÓN DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- 5.1 GESTION DE COMUNICACIONES





La Dirección Territorial Andes Nororientales (DTAN) coordina la conservación de 8 áreas protegidas de orden nacional, distribuidas en 2 Santuarios de Fauna y Flora: IGUAQUE y GUANENTA ALTO RIO FONCE y 5 Parques Nacionales Naturales, TAMA, CATATUMBO, PISBA, COCUY Y YARIGUIES y un área Única ESTORAQUES

Durante este IV trimestre la Dirección Territorial se ha enfocado en apoyar a las APS adscritas la ejecución de las metas programadas en el PAA 2020, a continuación se presenta el avance para cada dimensión, cada proceso y cada indicador tal como se articulan las herramientas de planeación implementadas en la entidad

1. DIMENSION DEL TALENTO HUMANO

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
1. Gestión del Talento Humano	Talento Humano	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
MPD: "Porcentaje de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidos en el SINAP en el cuatrienio (META: 15 %)".	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC	# de DT y áreas protegidas con acciones del plan de bienestar

de DT y áreas protegidas con acciones del plan de bienestar: En la presente vigencia para la DTAN se proyectaron acciones de bienestar para las 08 Áreas Protegidas y la Dirección Territorial cumpliendo al 100% con actividades como: reconocimiento del día de cumpleaños mensual, reconocimientos de los años de servicio de los funcionarios, conmemoración día de la madre, del padre, del servidor público, día de la familia, día de la secretaria, socializar beneficios de las diferentes cajas de compensación, campaña "pacto del buen trato", día de la memoria entre otros. En esta vigencia se adelantó la integración del grupo de apoyo "dejando Huella" del programa de desvinculación laboral asistida para funcionarios que cumplen requisitos para pensión. Así mismo, se dio inicio a la gestión de implementación de las Salas Amigas de las Familias Lactantes. En este indicador se han involucrado a todas las AP y la DTAN. En apoyo al SG SST se han gestionado programa de Pausas Activas y estilos de vida saludables.





Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
1. Gestión del Talento Humano	Talento Humano	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
MPD: "Porcentaje de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidos en el SINAP en el cuatrienio (META: 15 %)".	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC	% de implementación del plan de capacitación acorde a la identificación de necesidades priorizadas.

% de implementación del plan de capacitación acorde a la identificación de necesidades priorizadas. En la presente vigencia se ejecutó el Plan Institucional de Capacitación ejecutando un total de 39 acciones de capacitación priorizadas en los cuatro núcleos de formación descritos a continuación: Gestión Humana con la temática trabajo en equipo, Buen Gobierno con la temática curso virtual de Integridad, Transparencia y lucha contra la corrupción, Entrenamiento en Salud y seguridad en el trabajo con la temática curso virtual 50 horas y capacitación en prevención del consumo de Alcohol, tabaco y Sustancias Psicoactivas y Gobernanza para la paz y derechos humanos con la temática manejo y resolución de conflictos.

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
1. Gestión del Talento Humano	Talento Humano	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
-----------	----------------------	------------------	--------------------------------





MPD: "Porcentaje de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidos en el SINAP en el cuatrienio (META: 15 %)".

3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.

6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC

% acciones de acompañamiento psicosocial realizados en DT y AP.

% acciones de acompañamiento psicosocial realizados en DT y AP: Durante la presente vigencia 2020 se ejecutó lo proyectado en un 100% con un total de 28 acciones de acompañamiento psicosocial de las 28 trazadas. Las temáticas abordadas en las psi coeducaciones fueron: Manejo y control del estrés, Resiliencia, relaciones interpersonales e inteligencia emocional

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
1. Gestión del Talento Humano	Talento Humano	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
MPD: "Porcentaje de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidos en el SINAP en el cuatrienio (META: 15 %)".	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC	Porcentaje de capacitaciones con medición del impacto

Para el presente indicador se ejecutó medición de los cuatro núcleos de formación priorizado con un total de 75 evaluaciones de impacto a las capacitaciones realizadas en la DTAN y sus APs adscritas.



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



2. DIMENSIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

2.1 Gestión Financiera

Con el fin de dar cumplimiento a la ejecución presupuestal dentro de cada uno de los proyectos de inversión en lo que fueron asignados recursos a la Dirección Territorial, se presenta a continuación dicha ejecución al IV trimestre del presente año:

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Gestión Financiera	Direccionamiento estratégico	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	Direccionamiento estratégico	

Tabla 4. Ejecución presupuestal por proyecto de inversión DTAN VI trimestre

Dando cumplimiento de los principios presupuestales, de las metas y objetivos propuestos en la planificación, programación y ejecución del presupuesto durante la presente vigencia de conformidad con lo establecido, así como los lineamientos internos establecidos por la Entidad se presenta el siguiente avance para el presente trimestre

Ejecución Presupuestal por dependencia o área:

Dando cumplimiento de los principios presupuestales, de las metas y objetivos propuestos en la planificación, programación y ejecución del presupuesto durante la presente vigencia de conformidad con lo establecido, así como los lineamientos internos establecidos por la Entidad se tiene el siguiente avance:

Ejecución Presupuestal por dependencia o área:

La Ejecución Presupuestal de la Vigencia Actual con corte a 9 de Diciembre de 2020 (Comprometido/Apropiación Vigente) de GN, FONAM y de UE.

A continuación se detalla la Ejecución por Dependencia (Áreas protegidas y DTAN) y el Cumplimiento de la ejecución presupuestal frente a las obligaciones:

GOBIERNO NACIONAL





Etiquetas de fila	Suma de APR. VIGENTE	Suma de COMPROMISO	% Ejecucion Compromisos	Suma de PAGOS	% Ejecucion Pagos
PARQUES NACIONALES DT. NORANDINA/ANDES NORORIENTAL	\$ 8.872.965.598,44	\$ 7.190.289.689,13	81,04%	\$ 6.287.261.464,41	70,86%
UAESPNN NA - ANU Los Estoraques	\$ 99.526.976,72	\$ 97.626.693,00	98,09%	\$ 83.947.152,00	84,35%
UAESPNN NA - Dirección Territorial Andes Nororiental	\$ 5.047.146.968,51	\$ 4.924.650.592,00	97,57%	\$ 4.668.347.634,00	92,49%
UAESPNN NA - PNN Catatumbo Barí	\$ 233.001.652,51	\$ 213.622.347,29	91,68%	\$ 175.019.412,81	75,12%
UAESPNN NA - PNN de Pisba	\$ 254.315.361,75	\$ 177.766.168,00	69,90%	\$ 75.181.460,00	29,56%
UAESPNN NA - PNN El Cocuy	\$ 514.902.675,48	\$ 489.995.606,29	95,16%	\$ 388.288.830,60	75,41%
UAESPNN NA - PNN Serranía de los Yariguíes	\$ 1.766.530.826,40	\$ 441.076.644,00	24,97%	\$ 383.815.915,00	21,73%
UAESPNN NA - PNN Tamá	\$ 133.937.831,00	\$ 123.945.875,00	92,54%	\$ 66.795.984,00	49,87%
UAESPNN NA - SFF Guanentá Alto Rio Fonce	\$ 416.357.510,25	\$ 348.867.869,00	83,79%	\$ 145.235.359,00	34,88%
UAESPNN NA - SFF Iguaque	\$ 407.245.795,82	\$ 372.737.894,55	91,53%	\$ 300.629.717,00	73,82%

FONAM

Etiquetas de fila	Suma de APR. VIGENTE	Suma de COMPROMISO	% Ejecucion Compromisos	Suma de PAGOS	% Ejecucion Pagos
FONAM - ANU Los Estoraques	\$ 13.829.142,00	\$ 13.829.142,00	100,00%	\$ 6.041.642,00	43,69%
FONAM - Catatumbo Barí	\$ 57.316.051,00	\$ 57.316.051,00	100,00%	\$ 47.495.550,60	82,87%
FONAM - PNN El Cocuy	\$ 369.452.799,00	\$ 369.452.799,00	100,00%	\$ 302.960.044,00	82,00%
FONAM - PNN Pisba	\$ 299.782.832,00	\$ 299.782.832,00	100,00%	\$ 226.803.911,00	75,66%
FONAM - PNN Serranía de los Yariguíes	\$ 41.538.535,00	\$ 41.336.292,00	99,51%	\$ 16.982.523,00	40,88%
FONAM - PNN Tamá	\$ 24.575.649,00	\$ 24.575.649,00	100,00%	\$ 10.508.149,00	42,76%
FONAM - SFF Guanentá Alto Rio Fonce	\$ 78.119.419,00	\$ 78.119.419,00	100,00%	\$ 56.352.388,00	72,14%
FONAM - SFF Iguaque	\$ 31.041.783,00	\$ 31.041.783,00	100,00%	\$ 8.741.783,00	28,16%

3. GESTIÓN CON VALORES PARA EL RESULTADO

3.1 AUTORIDAD AMBIENTAL

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Autoridad Ambiental	Gestión con valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
-----------	----------------------	------------------	--------------------------------



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial

Efectividad del Manejo.

% del área administrada por PNN en presión cubierta por recorridos de Prevención, vigilancia y control.

Porcentaje de informes de seguimiento de prevención, vigilancia y control reportados por las áreas protegidas de PNN.

A lo largo de la vigencia 2020 se realizaron dentro de las áreas protegidas que conforman la Dirección Territorial de los Andes Nororientales recorridos de control y vigilancia enfocados en especial en las áreas en presión identificadas para cada una de ellas. Dichos recorridos se enviaron al área territorial para su consolidación, validación y fueron utilizados como insumo para el cálculo de visibilidad.

Visibilidad.

En relación con este indicador, se recibieron por parte de las áreas protegidas un total de 243 recorridos de control y vigilancia los cuales en su mayoría se desarrollaron dentro del Parque Nacional Natural El Cocuy. Posterior a la recepción de los insumos por parte de las áreas protegidas se procede a ejecutar el modelo de visibilidad y de esta manera realizar el cálculo del porcentaje de cumplimiento de metas, las cuales se vieron modificadas el día 19 de noviembre mediante el memorando 20205590099353 en el cual se establece una nueva meta, pasando del 43,07% al 52,85% debido a que durante el tercer trimestre 6 de las 8 áreas protegidas superaron la meta planteada para el 2020.

Nombre del Área Protegida	No. De Recorridos
PNN El Cocuy	57
PNN Tamá	3
PNN Catatumbo - Barí	30
PNN Pisba	8
SFF Iguaque	51
SFF Guanentá Alto Río Fonce	52
ANU Los Estoraques	21
PNN Serranía de los Yariguíes	21
Total recorridos	243

Teniendo en cuenta que a excepción del Parque Nacional Natural Tamá y el Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes no presentaron actualización en la meta, se esperaba que a corte del cuarto trimestre del 2020 se alcanzara un cubrimiento



El ambiente
es de todos

Minambiente



en 17.247,27 ha de las áreas en presión presentes en la territorial. Sin embargo, como se puede evidenciar se superaron en su mayoría las metas propuestas por las diferentes áreas protegidas alcanzando un porcentaje de cubrimiento sobre las áreas en presión del 55,32%, equivalentes a 18.053,75 ha, rebasando la meta esperada en un 4,7% que se ven representadas en 805,88 ha abarcadas por los recorridos de PVyC.

Nombre del Área Protegida	Área en Presión	Memorando 19 noviembre		Alcanzado IV Trimestre	
		% Planteado	Área esperada	% Alcanzado	Área Alcanzada
PNN El Cocuy	10124,8831	52	5264,94	54,09	5476,51
PNN Tamá	1714,04608	--	62,54	3,65	62,54
PNN Catatumbo - Barí	10822,5609	60	6493,54	58,22	6300,50
PNN Pisba	6697,78107	50	3348,89	55,69	3729,76
SFF Iguaque	343,40972	90	309,07	92,98	319,30
SFF Guanentá Alto Río Fonce	106,812271	99,88	106,68	99,93	106,74
ANU Los Estoraques	93,8233324	97,08	91,08	98,03	91,98
PNN Serranía de los Yariguíes	2730,85	--	1570,53	71,99	1965,83
		17247,27		18053,15	

En función de lo presentado se puede concluir que para la vigencia del 2020 se sobrepasaron las metas planteadas tanto para las áreas protegidas como para la dirección territorial, relacionados a los recorridos de prevención control y vigilancia. Es importante enmarcar que durante el presente periodo se presentaron dificultades asociadas a la emergencia sanitaria generada por el COVID-19, el cual en algunos casos dificultó el desarrollo de los recorridos, sin embargo, al tomarse las medidas de bioseguridad se lograron solventar y desarrollar satisfactoriamente los recorridos y de esta manera alcanzar las metas planteadas.

Informes de Prevención Control y Vigilancia.

Frente a este indicador, las 8 áreas protegidas de la DTAN cumplen en el 100% presentando la evidencia de los mapas de visibilidad acumulada, visibilidad del IV trimestre junto con la evidencia de las diferentes acciones relacionadas a las acciones de prevención control y vigilancia desarrolladas en los informes que reposan en el Drive destinado por parte de la coordinación.

En este sentido es importante destacar que la emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19 dificultó la realización de varias de las actividades pues éstas dependen de la asistencia de la comunidad o un grupo específico de esta, la cual a pesar de las medidas tomadas presentan temor hacia el contagio de virus, sin embargo, al llevar acabo los protocolos de seguridad se pudieron desarrollar las diferentes acciones.

RIESGO PÚBLICO

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
---------	---------------------	-------------------------------------	--------------------



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



17. Autoridad Ambiental	6.3. Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE
-------------------------	--	------	------------------

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial	1. Efectividad del Manejo.	No. de planes de contingencia para la gestión de riesgo público generado por el ejercicio de la autoridad ambiental las áreas protegidas del SPNN en actualización Porcentaje de situaciones de riesgo público reportadas por las áreas protegidas del SPNN, en las que se coordinó su atención oportuna con las instancias competentes

La Oficina Gestión del Riesgo ha aprobado y actualizado seis (6) planes de Contingencia de Riesgo Público de ANU ESTORAQUES 2019-2020, mediante Memorando 20191500003163 DEL 19-12-2019; SFF Iguaque 2019-2020, mediante Memorando 20201500000223 de fecha 24-01-2020 y PNN COCUY 2019-2020, mediante Memorando 20201500000203 de fecha 23-01-2020; PNN CATATUMBO BARÍ 2019-2020 Memorando 20201500000653 de fecha 08-04-2020; PNN TAMA 2019-2020 mediante Memorando 20201500000913 de fecha 30-04-2020 y PNN Serranía de Los Yariguíes Mediante Memorando 20201500000963 de fecha 08-05-2020

En el presente periodo se dio trámite a la Oficina Gestión del Riesgo solicitando la aprobación de la actualización de dos (2) Planes de Contingencia de Riesgo Público de SFF GARF 2019, mediante MEMORANDO 20205520001723 de fecha 27/04/2020 y PNN Pisba 2019-2020, para un total de ocho (8)) Planes de Contingencia de Riesgo Público de las AP adscritas a la DTAN

Porcentaje de situaciones de riesgo público reportadas por las áreas protegidas del SPNN, en las que se coordinó su atención oportuna con las instancias competentes

En el presente periodo no se presentaron situaciones de riesgo en las Áreas protegidas adscritas a la DTAN.

SANEAMIENTO



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Autoridad Ambiental	Gestión con valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial	Efectividad del Manejo.	No de hectáreas saneadas al interior de las áreas bajo administración de PNN

No. DE HA SANEADAS AL INTERIOR DE LAS ÁREAS BAJO ADMINISTRACIÓN DE PNN.

➤ **Número de Estudios de títulos actualizados a predios en las Áreas protegidas.**

En el período comprendido entre los meses de octubre a diciembre del 2020, se reporta como avance de gestión la actualización de 46 estudios de títulos por parte de la Dirección Territorial y su áreas protegidas, cuyo fin es determinar jurídicamente con fundamento en la instrucción administrativa de 2018 los predios que acreditan propiedad privada:

AREA PROTEGIDA	N° DE ESTUDIOS REALIZADOS IV TRIMESTRE 2020	N° ACREDITAN PROPIEDAD PRIVADA	N° ACREDITAN PROPIEDAD PÚBLICA	N° PROPIEDAD EN DISCUSIÓN/ FALSA TRADICIÓN	ÁREA IGAC PROPIEDAD PRIVADA (HAS)	N° PENDIENTES POR ACTUALIZAR
SFF IGUAQUE	7	7	0	0	2591	7
PNN COCUY	8	3	0	5	490,65	0
DTAN -PNN PISBA	29	1		28	15,3	1
DTAN- PNN SYA	2	2			710	0

Con el avance descrito anteriormente, se genera como resultados obtenidos en 2020 un avance de 265 actualizaciones de estudios de títulos en las diferentes áreas protegidas de la DTAN, cuyas tipologías se encuentran discriminadas a continuación:



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



AREA PROTEGIDA	N° DE ESTUDIOS REALIZADOS 2020	N° PREDIOS ACREDITAN PROPIEDAD PRIVADA	N° PREDIOS ACREDITAN PROPIEDAD PÚBLICA	N° PREDIOS PROPIEDAD EN DISCUSIÓN/ FALSA TRADICIÓN	ÁREA IGAC PROPIEDAD PRIVADA (HAS)	N° ESTUDIOS PENDIENTES POR ACTUALIZAR
SFF IGUAQUE	82	65	2	15	3791,3866	7
PNN COCUY	51	23	1	27	4058,4479	0
DTAN -PNN PISBA	120	12	0	79	159,1	19
DTAN- ANULE	9	7	0	2	463,2017	8
DTAN- YARIGUIES	3	3	0	0	759,7	
	265	110			9231,8362	

➤ **Predios en proceso de saneamiento**

AREA NATURAL ÚNICA LOS ESTORAQUES

Como avance en el trámite de adquisición de los predios priorizados por recursos de desincentivos en el Área Natura Única los estoraques se tiene como avance para el IV la compra de los siguientes predios:

Predio LOS ESPINOS:

- Municipio de la Playa de Belén
- Folio de matrícula No 270- 34001
- Área: 52 hectáreas 5800 metros cuadrados
- Valor compra: **\$111.287.140**
- Estado del proceso: Registro escritura de compra a favor de Nación Parques Nacionales

ACTIVIDAD	FECHA
Registro en el folio de matrícula No 270-34001 escritura Pública de compra con radicado 2020-270-6-3874	15 de octubre de 2020

Predio PIRITAMA:

- Municipio de la Playa de Belén
- Folio de matrícula No 270-33135
- Área: 189,4828 hectáreas
- Valor compra: **\$739.012.660**
- Estado del proceso: Registro escritura de compra a Parques Nacionales



El ambiente
es de todos

Minambiente



ACTIVIDAD	FECHA
Oferta de compra formal al propietarios radicada con No 20204600060571	12 de noviembre de 2020
Registro oferta de compra Folio de matrícula No 270-33135 con oficio No 20205500005531	19 noviembre de 2020
Firma escritura pública No 1909 en la notaría primera de Ocaña	20 noviembre de 2020

PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUI

En virtud de la ejecución del convenio No 011 de 2016 suscrito con Agencia Nacional de Tierras, Bicentenario, Escuela Galán y Parques Nacionales, se tiene como avance para el IV trimestre la compra y registro de 2 predios en área de traslape entre el resguardo unido Uwa y el Parque Nacional Natural El Cocui:

No	NOMBRE DEL PREDIO	FOLIO DE MATRÍCULA	AREA (HAS)	ESCRITURA PÚBLICA	FECHA REGISTRO ESCRITURA
1	TRAS DE LA SIERRA 2	076-13327	3092,5429	No. 11 97 del 26 de octubre de 2020	6 de noviembre de 2020. Radicación No 2020-076-6-586.
2	COMUNIDAD DE CORNETO, CONTENTO Y CONEJO- PALO BLANCO	076-874	697,2875	No 1208 del 27 de octubre de 2020	10 de noviembre de 2020. Radicación No 2020-076-6-590.
			3789,8304		

PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE LOS YARIGUIES

➤ PREDIO EL PALMAR

Folio de matrícula: 324-2986

Área: 49, 7000 Hectáreas

Valor compra: **\$93.409.000**

Estado compra: Escritura registrada a favor de la Nación Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Teniendo en cuenta la asignación de recursos en el mes de septiembre para la compra del predio en el PNN Serranía de los Yarigues, a continuación se describen las actuaciones realizadas en este trimestre para el perfeccionamiento de la compra:

ACTIVIDAD	FECHA
Firma Escritura pública No 0717 de la Notaría Segunda de Velez	31 de octubre de 2020





Registro en el folio de matrícula No 324-2986
escritura Pública de compra con radicado
2020-3786

12 de noviembre de 2020

Conforme lo anterior se puede concluir que el avance en 2020 en el indicador de Has saneadas en la Dirección Territorial Andes Nororientales es el siguiente:

AREA PROTEGIDA	No DE PREDIOS	HECTÁREAS SANEADAS
AREA NATURAL UNICA LOS ESTORAQUES	2	242,0628 HAS
PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUI	11	5218,6349 HAS
PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE LOS YARIGUIES	1	49,7 HAS

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Cooperación nacional no oficial e internacional	Direccionamiento estratégico	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	Fortalecimiento Institucional del SPNNC	% de proyecto de cooperación presentados

% DE PROYECTO DE COOPERACIÓN PRESENTADOS

1. Proyecto BICENTENARIO- ANT-PNNC-ESCUELA GALÁN:



DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



En virtud del Convenio del 26 de julio de 2016 durante éste trimestre se tuvo como avances el registro de las escrituras de compra a favor de la ANT de los siguientes predios ubicados en área de traslape entre el resguardo unido Uwa y el PNN El Cocuy.:

No	NOMBRE DEL PREDIO	FOLIO DE MATRÍCULA	AREA (HAS)	ESCRITURA PÚBLICA	FECHA REGISTRO ESCRITURA	VALOR
1	TRAS DE LA SIERRA 2	076-13327	3092,5429	No. 11 97 del 26 de octubre de 2020	6 de noviembre de 2020. Radicación No 2020-076-6-586.	452.176.200,00
2	COMUNIDAD DE CORNETO, CONTENTO Y CONEJO- PALO BLANCO	076-874	697,2875	No 1208 del 27 de octubre de 2020	10 de noviembre de 2020. Radicación No 2020-076-6-590.	351.099.450,00
			3789,8304			

3.2 ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE LAS APS

Restauración Ecológica

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial	Efectividad del Manejo.	Porcentaje de la superficie degradada en áreas protegidas priorizadas, que se encuentran en proceso de restauración Porcentaje de la superficie degradada en áreas protegidas priorizadas, que se encuentran en proceso de restauración y cuentan con acciones de monitoreo,





mantenimiento y/o manejo
adaptativo

Para la presente vigencia la DTAN registra una meta total de 442 ha nuevas en proceso de restauración ecológica, distribuidas en entre el PNN Pisba, SFF Guanentá Alto Rio Fonce y PNN Serranía los Yariquíes, para de esta forma contribuir a disminuir el porcentaje de áreas degradadas o en presión. Además, con recursos del proyecto Desincentivos por el uso del agua, se compraron dos predios estratégicos en el Área Natural Única Los Estoraques para la conservación y recuperación del bosque seco tropical, los cuales se registran en el indicar de restauración dando que el proyecto le apunta a esta meta. De 442 ha se ejecutaron 433,55 ha

Meta	Meta discriminada por AP	Avance
442 ha	184 ha nuevas para el PNN Pisba (8 ha nuevas del contrato con KfW que acaban de finalizar y que no fueron reportadas en el año 2019 puesto que fueron adicionadas a mitad de año + 176 ha de RAPE)	<p>Se realizaron aislamientos en el sector del Chital y en la Laguna verde y de las Estrellas.</p> <p>En la Laguna de Socha se instalaron más de 5400 postes de madera inmunizada con tres cuerdas de alambre pintadas de color amarillo y 500 perchas para aves en los aislamientos, en donde se construyeron unas callejuelas que delimitaran los caminos que hay dentro de este predio que permitieran optimizar el aislamiento de KFW realizado en este sector en años anteriores y el nuevo aislamiento de la RAPE, y así evitar el cruce de personas y ganado por los caminos tradicionales del sector.</p> <p>En el sector de Socotá el área aislada, se localiza en la vereda Cómeza Hoyada, sitio denominado el Chital y la Laguna verde y Las Estrellas en la comunidad de Benítez; allí se concertó con las comunidades que toman agua de estos sectores específicamente con los presidentes de esos acueductos.</p> <p>En total el área reportada en restauración pasiva es de 167,55 ha (Laguna de Socha: 54.58 ha; Laguna Estrellas : 87,08 ha y El Chital: 25.69 ha. Información validada por el SIG DTAN)</p> <p>Las 8 ha en la comunidad de Benítez realizadas con apoyo de KfW ya fueron validadas en el primer trimestre.</p>



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

	1 ha nueva que propone Guanentá y que se abordará a través de las sembratones en zona de páramo	La restauración activa se realizó en 3 parches. En el primer parche ubicado en el sector agua clara se plantaron 200 ind de <i>Espeletia incana</i> , 260 de <i>Polylepis quadrijuga</i> , en el parche ubicado en el predio Compañía de Jesús de propiedad de PNNC se establecieron 260 ind de <i>Polylepis quadrijuga</i> y 240 de <i>Pentacalia pulchella</i> . En el tercer parche ubicado en el sector agua clara se plantaron 230 <i>Polylepis quadrijuga</i> , 30 <i>Pentacalia pulchella</i> , 40 <i>Baccharis macrantha</i> , y 20 ind de <i>Gynoxys paramuna</i> . El área total intervenida fue de 1.08 hectáreas, donde se establecieron 1020 plántulas de 5 especies de paramo y bosque alto andino propagadas en el vivero de paramo del Santuario
	16 ha para el PNN Yariguíes en el predio Golconda que no se habían reportado en la meta de la DTAN	Esta meta ya fue validada en el primer trimestre
	241 ha en ANU Los Estoraques (compra de predios en el marco del proyecto Desincentivos por el Uso del agua)	Se adquirieron los predios Los Espinos con un área de 52 ha y Piritama con 189 ha. Con esta adquisición se contribuye a eliminar tensionantes que aportan a la recuperación del bosque seco tropical.

Porcentaje de la superficie degradada en áreas protegidas priorizadas, que se encuentran en proceso de restauración y cuentan con acciones de monitoreo, mantenimiento y/o manejo adaptativo

Para la presente vigencia la DTAN se contemplaba una meta de 4366 ha a las que se les realizará monitoreo o acciones de mantenimiento/manejo adaptativo, con el fin de hacer seguimiento a los cambios estructurales, de composición y función a las áreas donde se han implementado diferentes estrategias de restauración, ya sea asistida (activa) o espontánea (pasiva). Sin embargo, dicha meta se modificó a 4305 ha debido a situación de pandemia que restringió la movilidad de los equipos de las AP para ir a algunos sectores a registrar datos en campo.

Meta	Meta discriminada por AP	Avance
	54,5 ha con monitoreo a la RE en el ANU Los Estoraques (30 ha Ecopetrol + 24,5 ha KFW)	En las parcelas establecidas en los sectores de restauración pasiva han registrado que los porcentajes de especies nativas aún son muy bajos y van de del 2 al 12 %, se observaron especies de las familias Myrtaceae, Cyperaceae, Asteraceae, Rubiácea y



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

4305

Malvaceae. Predominan los suelos desnudos en porcentajes que van del 68 al 99 %. La falta de precipitación, la compactación de suelos, la falta de nutrientes, baja frecuencia de dispersores naturales, y los vientos, son factores que no favorecen la recuperación de estos suelos, por lo tanto se hace necesario implementar otro tipo de acciones para acelerar los procesos de regeneración natural

Aún no se registran datos en las parcelas de 100 m² en la cobertura de tierras desnudas y pastizales, dado que no se encuentran individuos que tengan mas de 1,30 m de altura y 1 cm de DAP

El AP con el apoyo del ejército adelantó el día 26 de noviembre la plantación de 500 individuos de las especies *Pachira pulcra*, *Dodonaea viscosa*, *Trichanthera gigantea*, *Baccharis trinervis*, *Piper sp.*, *Viburnum pichinchense*, *Stachytarpheta mutabilis*, *Baccharis latifolia*, *Asclepia sp.*, *Clusia multiflora*, *Calycolpus moritzianus*, *Lantana cámara*, *Calea peruviana*, *Psidium cattleianum*, *Solanum quitoense*

62,18 ha con monitoreo a la RE en el PNN Pisba (8,17 ha acueducto candelas + 54,01 ha de la Laguna de Socha, las dos financiadas por KfW)

Las acciones de monitoreo a la restauración ecológica se implementaron en dos sitios: el predio denominado Laguna de Socha, dentro de las 54,01 hectáreas de subpáramo aisladas y en las 8,17 hectáreas del acueducto Candelas del municipio de Socotá, al interior del PNN Pisba, localizado en ecosistema de páramo con intervención antrópica y donde se encuentra la concesión de aguas que surte la vereda de Cómeza Hoyada.

Dentro de los principales resultados en la Laguna de Socha, los análisis realizados para los periodos 2018-2019-2020, muestran de manera general que el índice de Shannon se ha mantenido constante, registrando



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

baja diversidad para las tres parcelas evaluadas en la cobertura de arbustal (no alcanzan valores de 2), sin embargo si hay aumento en la abundancia. En cuanto a los resultados del IVI las especies más importantes son *Pentacalia* sp y *Ageratina tinifolia*

Dentro de las actividades de manejo adaptativo, durante el mes de septiembre el AP adelantó la siembra de 648 individuos, en un área de 0,91 hectáreas en la laguna de Socha

736 ha con monitoreo y mantenimiento en el PNN El Cocuy (40 ha Ecopetrol con monitoreo a las cuales se les va a hacer mantenimiento a 19 ha del predio Infiboy con recursos de Desincentivos + 622 ha de monitoreo en el predio Dos Cuevas + 74 ha de mantenimiento en Lagunillas financiadas por proyecto Desincentivos)

Actualmente se encuentra en ejecución el contrato adjudicado a la empresa Tierra Viva para el establecimiento de plantaciones de mantenimiento en 93,4 ha, a través del proyecto de "Desincentivos del Uso del Agua", que incluye 74 ha del predio Pozo Azul (arriba mencionado) y 19,4 ha correspondientes al predio Infiboy, de propiedad del Instituto Financiero de Boyacá (INFIBOY) y ubicado en el municipio de Güicán de la Sierra (Boyacá). Estos predios años atrás iniciaron procesos de restauración activa y requieren la plantación de mantenimiento de 1500 individuos en el predio Infiboy y plantación de 4500 individuos en el predio Pozo Azul.

En el mes de octubre de 2020, se adelantaron acciones de mantenimiento a los ejercicios de restauración ecológica en el predio Chorrerón (que hace parte de las 40 ha del proyecto Ecopetrol), tales como desyerbe en el tercer y cuarto núcleos de restauración activa. Además, se realizó el registro de datos de las variables altura de las plantas, diámetro de copa menor, diámetro de copa mayor, supervivencia, condición de la planta, rebrotes en las parcelas de monitoreo a la restauración, las cuales se diligenciaron en el formato SULA.

El fotomonitoreo programado para el mes de octubre en el predio Dos Cuevas no se pudo realizar debido a la alta nubosidad, por lo tanto se reprogramó para el mes de diciembre de 2020.



El ambiente
es de todos

Minambiente



3378 ha con monitoreo y mantenimiento en el PNN Serranía de los Yariguíes (3272 ha de restauración pasiva en el Carmen de Chucurí del proyecto ISAGEN + 16 ha de monitoreo en el predio Golcondas que no se han reportado + 90 ha de mantenimiento en pastizales de San Vicente de Chucurí proyecto ISAGEN)

Para las 3272 ha ubicadas en el sector centro occidental el AP adelantó la toma de datos de estructura y cobertura del suelo en 20 parcelas de regeneración natural ubicadas en las microcuencas Honduras y Cascajales del Carmen de Chucurí. Entre los resultados hallados se evidencia una alta variabilidad de los datos tanto en la densidad como en el área basal al interior de las unidades de vegetación. En los pastizales la densidad oscilaba entre 2 y 14 individuos por parcela y el área basal entre 26,5 cm²/100m² y 670 cm²/100m². En los rastrojos bajos abiertos la densidad oscilaba entre 3 y 17 individuos y el área basal entre 74 cm²/100m² y 361,6 cm²/100m².

Frente a los porcentajes de cobertura, se determinó que los pastizales aún son dominados por la presencia de pasturas exóticas (40,4%) y helechos (27,76%). Esto indica que a pesar de que los cercados fueron instalados, la regeneración no ha actuado de manera efectiva en el recambio de las coberturas

Actualmente se encuentra en ejecución el contrato con la empresa Tierra Viva, para el mantenimiento a 90 ha de pastizal en el sector norte del AP.

20 ha con monitoreo en el SFF Guanenta

Mediante memorando 20205720001973 el área protegida reprogramó esta actividad para la vigencia 2021, dado que actualmente se está llevando a cabo la plantación de 8000 individuos en el predio Medellín

34,7 ha con monitoreo en el SFF Iguaque (Distribuidas en Mamarramos, Chaina, Carare y la Reserva)

Mediante memorando 20205730001667 el AP solicitó la reducción de 20 ha de monitoreo a la restauración en el sector Morro Negro.

Durante la presente vigencia se tomaron datos de monitoreo a la restauración ecológica activa de 34,7 hectáreas de dos ecosistemas: bosque andino en las parcelas implementadas en los predios mamarramos con 5 hectáreas. Y en el ecosistema subxerofítico (coberturas vegetales subxerofíticas del enclave seco de tierra fría) en los predios



El ambiente
es de todos

Minambiente



de Chaina buena vista 2,5 hectáreas el carare 21 hectáreas y la reserva 6,2 hectáreas.

40 ha con monitoreo y manejo adaptativo (Predio Orocué, se siguen interviniendo dado que aún se encuentran coberturas dominadas por helechales y hay rastrojos a los que se les hace enriquecimiento

Durante el cuarto trimestre el AP adelanto el monitoreo a la RE en 40 del sector Orocué, acorde al diseño de monitoreo propuesto, se evaluó la estructura de las coberturas vegetales monitoreadas: Herbazal, Rastrojo, Matorral y Bosque de referencia, en las doce (12) parcelas establecidas de 100 m² (50 m x 2 m), para lo cual se utilizó la estimación de las variables estructurales: abundancia, cobertura, frecuencia e Índice de Valor de Importancia. Para estimar la riqueza de especies por cobertura vegetal se utilizó el índice de Margalef (DMg), y para la diversidad por cobertura el índice de Shannon-Wiener (H') (Magurran, 2004); así mismo se estimó el Índice de dominancia de Simpson. La aplicación de estos índices se realizó a través del programa estadístico libre PAST.

Teniendo en cuenta que los viveros de la DTAN tienen como objetivo la propagación de material vegetal para fortalecer los diferentes procesos de restauración ecológica y conservación de especies de interés, para el tercer trimestre se adelantaron en los viveros de la DTAN actividades de cuidado y mantenimiento del material vegetal existente, así como el llenado de bolsas, la recolección de semillas y siembras en germinador.

Sembratones

Área Protegida	Individuos plantados		
	Año 2018	Año 2019	Año 2020
ANU Los Estoraques	808	120	818
PNN El Cocuy		5561	257
PNN Catatumbo	22700	12000	9506
PNN Pisba			648
PNN Serranía de los Yariquíes	8808	4193	9060
PNN Tamá			999
SFF Guanentá			1370
SFF Iguaque	4000	3500	960



El ambiente
es de todos

Minambiente



SFF IGUAQUE A corte 30 de noviembre hay 5148 plantas de las cuales 2282 están listas para salir a campo.

Es importante resaltar que durante este trimestre se realizó la donación de material vegetal a los acueductos para fortalecer procesos de restauración. SE distribuye de la siguiente manera: 525 plantas a Asochaina, 400 plantas a la Rede de Agencias de Turismo Sostenible de Sáchica, 310 plantas al Acueducto Los Curies de Villa de Leyva y 330 individuos al Acueducto Cardinal de Arcabuco.

PNN PISBA En el trimestre el AP realizó mantenimiento del vivero, construcción de un mesón para el embolsado de tierra, se participó en una jornada de sacado de material de las eras de crecimiento a campo donde se plantaron 652 plantas, Se hace la extracción de material de los germinadores para posteriormente encapacharlo en las bolsas y luego llevarlo a las eras de crecimiento, Se empacan 780 bolsas de tierras y posteriormente se sacan a la zona de endurecimiento. Se sigue haciendo mejoramiento a la infraestructura del vivero.

En los invernaderos se cuenta con un total de 5354 plantulas.

PNN TAMA El AP avanzó en la preparación de sustrato para el llenado de bolsas (24 carretadas de tierra con 8 carretadas de mato de bosque). Se realiza el trasplante del germinador de 1699 individuos distribuidos de la siguiente manera: *Ceroxylum quindense* 147 individuos, *Clusia* 706 individuos, *Cedrela* sp 207 individuos, "palmicho" 223 individuos, *Retrophyllum rospigliosii* 36 individuos, "dural" 78 individuos y "joso" 252 individuos.

En el germinador hay alrededor de **4379** semillas en proceso de germinación y **4320** individuos en zona de crecimiento

SFF GUANENTÁ En el vivero de Alta montaña se cuenta con un total de **6779** individuos en germinador, **3925** en bolsas pero que aún no se trasladan al patio de crecimiento, **6323** en patio de crecimiento y **977** en patio de endurecimiento.

En el vivero de Avendaños 3 que está por fuera del AP y apoya los procesos de SSC hay **4620** individuos de las especies *Alnus acuminata*, *Eugenia* sp, *Tecoma stans*, *Lupinus bogotensis*, *Weinmannia rollotti*, *Ficus* sp, *Ceroxylum quindense*, *Quercus humboldtii*, *Physalis peruviana*, *Solanum betaceum*, *Fraxinus chinensis*

PNN SERRANÍA DE LOS YARIGÜES A corte 30 de septiembre **8485** se tiene una producción acumulada de 8062 individuos pertenecientes a las especies *Tabebuia rosea*, *Lecythis lanceolata*, *Theobroma cacao*, *Cedrela odorata*, *Carapa guianensis*, *Samanea Saman*, *Erythrina poeppigiana*, *Leucadena leucucefala*, *Schizolobium parahyba*, *Enterolobium Cyclocarpum*, *Anona Muricata*



El ambiente
es de todos

Minambiente



**PNN
CATATUMBO
BARÍ**

En la comunidad de Korroncayra con el acompañamiento del AP se produjeron en el vivero 1700 plántulas de cacao las cuales fueron utilizadas para resiembra en área establecida, además se produjeron 300 cedros los cuales fueron sembrados en campo; en la comunidad de Batroctora se produjeron y sembraron 1300 plantas de cacao, además de 200 cedros los cuales fueron sembrados en área con cacao y en algunos lugares descubiertos. En los demás viveros solo se han realizado labores de mantenimiento, como es amarre de poli sombra y desmalezado. No se ha podido avanzar en esta actividad debido a que se requiere el acompañamiento presencial a los expertos locales.

TOTAL	36.316	25.374	23.618
--------------	---------------	---------------	---------------

CARACTERIZACION

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE
Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico

Hectáreas caracterizadas en conflicto UOT

A lo largo de la vigencia 2020 las Áreas Protegidas Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Serranía de los Yariquíes y Parque Nacional Natural Pisba han realizado ejercicios de caracterización de la comunidad que vive o hace uso de los recursos al interior de las AP.

De igual manera en el marco de los acuerdos las áreas protegidas anteriores y el Parque Nacional Tamá ingresaron fichas UOT a la plataforma de PNN.

Perímetro (Km) de los polígonos de las áreas protegidas con problemas de límites, que son precisados y señalizados

Frente a este indicador, se lleva un proceso contratado por medio de recurso KFW en las Áreas Protegidas: Área Única Natural Los Estoraques, Parque Nacional Natural Pisba y Parque Nacional Natural El Cocuy, de acuerdo a esto, para la vigencia 2020 el contrato no culminó debido a que estuvo suspendido toda el tiempo del Aislamiento en el marco de la pandemia COVID-19 vivida en el país. En este sentido esta actividad se deberá reportar durante la vigencia 2021 una vez se hagan las respectivas revisiones por parte de Parques a los entregables finales del contratista y una vez se surta ejercicio de



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

revisión en campo de una muestra para tener la seguridad de que los mojones quedaron materializados de acuerdo a la altura del límite del AP donde se instalaron.

Por otro lado en el Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes se realizó un ejercicio de precisión del Límite a escala 1:25.000, desde nivel central está aprobado, hace falta la aprobación por parte del Jefe del Área Protegida por esta razón no se incluyó el valor de este concepto en la meta en esta vigencia.

Para la vigencia 2020 se tenía una meta propuesta de 125 km precisados en campo; y para lograrla se precisaron tramos en tres Áreas Protegidas priorizadas: Parque Nacional Natural Pisba entre mojones 9 y 10, Parque Nacional Natural Tamá en todo el sector del límite internacional que comprende entre mojones 5 y mojón Hito Internacional Arauca y el Parque Nacional Natural Catatumbo Barí, en lo que comprende el límite internacional, es decir, los mojones 23 – 1 – 2.

Los resultados de las precisiones realizadas son:

Parque Nacional Natural Pisba

Mediante concepto No **20202400000616** se precisa la extensión del Parque Nacional Natural Pisba en **35090,5 Ha** y se precisa en campo el sector comprendido entre el mojón No 9 (nueve) y 10 (diez), trayecto de **9.48 kilómetros**, el perímetro Total del Parque se precisa en **202,8 km**, de los cuales en total **51.5 km** se encuentran precisados en campo (escala 1:1) y **151,3 Km** están precisados en cartografía 1:25.000. Cabe resaltar que, para efectos de cálculo de áreas y distancias, se emplea el origen único de proyección cartográfica para Colombia.

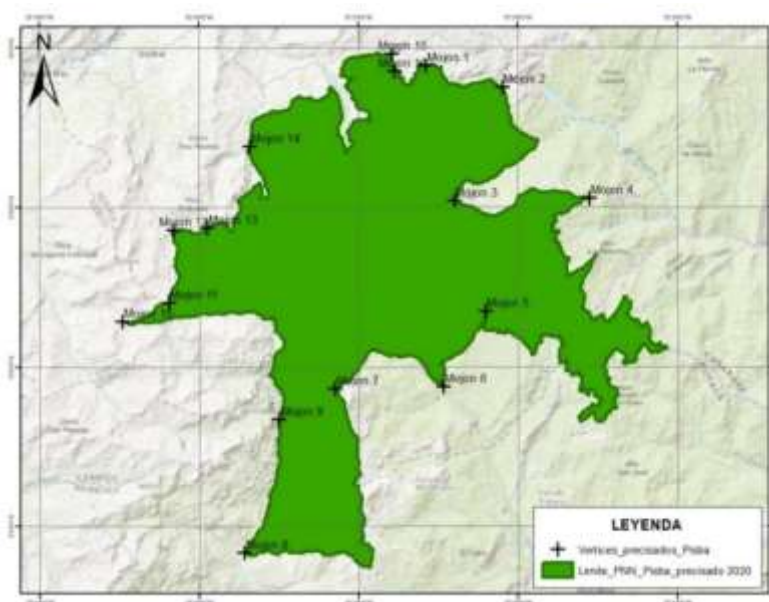


Ilustración 1: Polígono PNN Pisba, tras precisar el tramo entre mojones 9 - 10 con el presente concepto
Fuente: Área Técnica DTAN



60 años

Parque Nacional Natural Tamá

Mediante concepto No **20202400000596** se precisa el sector comprendido entre el mojón No 5 (cinco)– 1(uno) hasta el mojón internacional Hito Internacional Río Arauca 1942 del área protegida Parque Nacional Natural Tamá en **79.1 km** validados en escala 1:1 de acuerdo al límite Nacional Oficial de Colombia. se precisa su extensión en **51007.1 ha**, el perímetro Total del Parque se precisa en **180,4 km**, de los cuales **82,7 km** están a escala 1:1 y **97,6 km** están precisados a escala 1:25.000. Para el cálculo de áreas y distancias, se empleó el origen único de proyección cartográfica para Colombia.



Ilustración 2: Localización tramo mojones 5 al 1 - PNN TAMÁ
Fuente: Área Técnica DTAN

Parque Nacional Natural Catatumbo Barí:

Mediante concepto No **20202400000586** se precisa el sector comprendido entre el mojón No 23 (veintitrés)– 1(uno) y 2 (dos) del área protegida Parque Nacional Natural Catatumbo Barí en **81,6 kilómetros** validados en escala 1:1 de acuerdo al límite Nacional Oficial de Colombia. se ajusta el área del parque con un valor de **160687,4 ha**, el perímetro Total del Parque se ajusta a **327,4 km**, siendo así para el Límite del Parque Nacional Natural Catatumbo Barí queda con una precisión hecha en campo de **81,6 km** y cartográfica de **245.8 km** Los anteriores datos fueron calculados empleando el origen único de proyección cartográfica para Colombia.



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

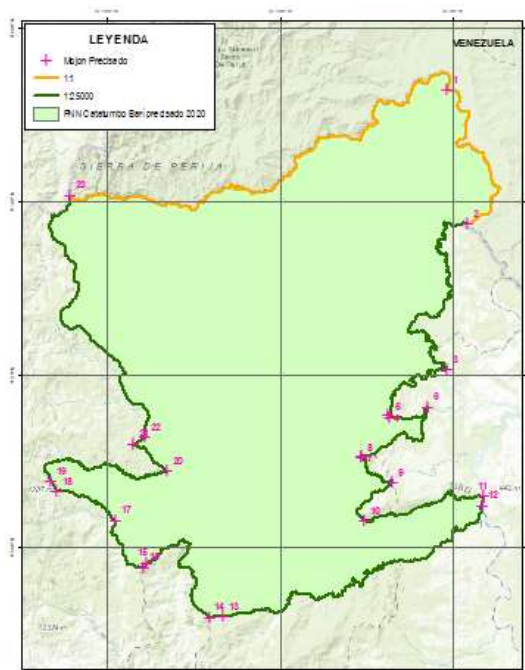


Ilustración 3: Límite precisado noviembre 2020 PNN Catatumbo Barí
Fuente: SIG DTAN

De acuerdo a lo mencionado se tiene para la vigencia 2020:

Área Protegida	Km precisados
PNN Pisba	9,48
PNN Tamá	79,1
PNN Catatumbo Barí	81,6
	170,18

Como la meta de 125 km se superó, se solicitó a la oficina asesora de Planeación mediante memorando No **20205530001003** cambio en la meta por 169.92 km, y de acuerdo a los conceptos radicados y aprobados por los tres niveles de gestión se cumplió con la meta en un 100.2%, en la carpeta de evidencias se adjuntan los conceptos técnicos, actas de aprobación y correos respectivos de aprobación.



DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

INVESTIGACION Y MONITOREO

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial	Efectividad del Manejo.	Porcentaje de VOC de sistema que cuentan con programas de conservación formulados (Corales, manglares, Bosque seco, chagra, recurso hídrico) y en implementación (oso, danta, frailejones, charapa) No. de investigaciones que contribuyen a la toma de decisiones de manejo Porcentaje de áreas protegidas que cuentan con información de línea base, acciones de manejo - control y monitoreo para especies invasoras

Durante el cuarto trimestre de 2020 las áreas de la DTAN avanzaron en la consolidación de los datos de campo y de información secundaria relacionadas con el cumplimiento de las metas de los indicadores de la línea de monitoreo e investigación. Para este reporte trimestral se presentan los avances en los siguientes indicadores:

Indicador Porcentaje de VOC de sistema que cuentan con programas de conservación formulados (Corales, manglares, Bosque seco, chagra, recurso hídrico) y en implementación (oso, danta, frailejones, charapa):

De los cuatro VOC sistema en etapa de implementación para Parques Nacionales, la DTAN contribuye en el monitoreo de 2 (frailejones y oso). 5 áreas de la territorial contribuyen a este indicador: Frailejones (SFF Guantotá Alto Río Fonce, SFF Iguaque, PNN El Cocuy, PNN Pisba y PNN Tamá) y oso andino (SFF Guantotá Alto Río Fonce, PNN Pisba y PNN Tamá).





Las acciones realizadas corresponden a la toma de datos poblacionales en campo para frailejones y a la incorporación de la información recopilada en campo para uso en las plataformas de sistematización.

Las evidencias presentadas por las áreas corresponden a los informes anuales de monitoreo, los cuales compilan información relacionada con los diseños, indicadores y principales resultados obtenidos en las acciones de monitoreo de cada área para los VOC sistema oso y frailejones.

Adicionalmente, todas las áreas presentan diferentes lotes de datos que compilan la información obtenida en campo para ser incorporadas en una plataforma o sistema de información.

Las evidencias se encuentran organizadas por área en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1ldPwrPiLvttm_7HDTVtnuAHpCmj3_3Sx?usp=sharing

Indicador Porcentaje de VOC/PIC con información actualizada proveniente del monitoreo

De 65 VOC establecidos en los planes de manejo para las áreas de la DTAN para la vigencia 2020 se están monitoreando 23: Recurso hídrico (distintas fuentes hídricas), Especies maderables (seis especies), Ecosistemas, Geoformas, Mirtáceas, Polylepsis quadrijuga y Pesca de consumo. Las 8 áreas de la territorial contribuyen a este indicador con acciones de monitoreo.

Las evidencias presentadas por las áreas corresponden a los informes anuales de monitoreo, los cuales compilan información relacionada con los diseños, indicadores y principales resultados obtenidos en las acciones de monitoreo de cada área para los VOC priorizados. Estos informes se complementan con lotes de datos de formato SULA y fichas de línea base con la información secundaria más relevante para cada VOC.

Las evidencias se encuentran organizadas por área en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1ldPwrPiLvttm_7HDTVtn

Indicador Porcentaje de VOC/PIC con información actualizada proveniente de la investigación

De 65 VOC establecidos en los planes de manejo para las áreas de la DTAN para la vigencia 2020 se ha generado información proveniente del monitoreo y la investigación para 23 de ellos mediante la articulación del trabajo que se hace en las áreas y los proyectos de investigación realizados por instituciones académicas. Las 8 áreas de la territorial contribuyen a este indicador con acciones de monitoreo.

Las evidencias presentadas por las áreas corresponden a los informes anuales de investigación, los cuales compilan información relacionada con los diseños, indicadores y principales resultados obtenidos en las acciones de monitoreo de cada área para los VOC priorizados. Estos informes se complementan con lotes de datos de formato SULA y fichas de línea base con la información secundaria más relevante para cada VOC.





Las evidencias se encuentran organizadas por área en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1ldPwrPiLvttm_7HDTVtn

Indicador No. de investigaciones que contribuyen a la toma de decisiones de manejo

6 áreas de la DTAN contribuyen al cumplimiento de la meta del indicador de número de investigaciones con la generación de 17 documentos de investigación, entre los que se encuentran 5 informes parciales y 12 documentos finales relacionados con tesis de pregrado o maestría y a informes resultado de avales de investigación de instituciones independientes.

Las evidencias se encuentran organizadas por área en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1ldPwrPiLvttm_7HDTVtn

Indicador Porcentaje de áreas protegidas que cuentan con información de línea base, acciones de manejo - control y monitoreo para especies invasoras

Para este indicador solamente el PNN Pisba realizó acciones que aportan al cumplimiento de la meta. Estas acciones corresponden a medidas de control del avance del retamo espinoso (*Ulex europaeus*) en el sector de la Laguna de Socha, se realiza seguimiento al banco de semillas, dando continuidad al proceso que el Parque adelanta desde hace más de 5 años de manera conjunta con la Institución Educativa Matilde Anaray del municipio de Socha, articulando de esta manera las líneas de restauración ecológica y educación ambiental. Se erradican y se cuentan las plántulas de 13 parcelas previamente establecidas. Las acciones realizadas por el área se resumen en el informe presentado en donde se reportan avances para tres fases: Diagnóstico, planeación y ejecución. Se anexan adicionalmente informes de las actividades desarrolladas.

Las evidencias de este indicador se pueden revisar en la carpeta: <https://drive.google.com/drive/folders/1Gm-k1X2dp9leRmH90eUIWgQgRmROLfyd?usp=sharing>

ECOTURISMO

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------------------------





Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial

Efectividad del Manejo.

Porcentaje de AP con vocación eco turística implementado el ecoturismo como estrategia de conservación.

La territorial Andes Nororientales cuenta con POE aprobado: El SFF Iguaque y el Area Natural Unica Estoraques. Por otra parte los PNN's Cocuy cuenta con un documento con componente de diagnóstico y ordenamiento para revisión por parte de la DTAN, de igual forma Pisba ya cuenta con el borrador de documento del POE. El PNN Serranía de los Yariguies avanza en el ejercicio de vocación ecoturística, el SFF Guanenta se está adelantando el ejercicio de vocación ecoturística.

Dando cumplimiento a lo definido en la OAP definido en la hoja metodológica aprobada en junio, con relación a la planeación del ecoturismo y la implementación del mismo, las AP de la DTAN, presentarán el respectivo reporte semestral en diciembre. Para el reporte trimestral en el ítem de resultados se mencionan las acciones realizadas para el periodo de octubre a noviembre.

POE APROBADOS

AREA NATURAL UNICA LOS ESTORAQUES

Se aclara que la meta se registra en un 100%, puesto que ANULE ya cuenta con un POE aprobado, en el año 2019 por la SGM Nivel Central mediante el memorando numero *20192000003523*, el año 2020 fue su primer año de implementación del componente estratégico en articulación conjunta con el A.P, DTAN, y diferentes dependencias de nivel central.

El Área Única los Estoraques durante el mes de octubre y noviembre estuvo acompañado de los profesionales de Nivel Central, DTAN, KFW, en este acompañamiento se generó una agenda de trabajo para revisar el reconocimiento de atractivos complementarios del Municipio de la Playa de Belén.

Por parte de la DTAN se apoyó en el Plan de trabajo donde se realizaron compromisos para apoyar ANULE, de igual forma se coordinó salida de campo al AP, en esta salida se realizó agenda de trabajo la cual fue concertada con el jefe del AP

En cuanto al reporte de indicadores de ecoturismo la DTAN apoyo en el diligenciamiento y cargue de anexos.

De igual forma se tuvo en cuenta las características del atractivo e identificación de: Viabilidad del sendero; ecosistemas y recursos naturales involucrados (VOC, dinámicas ecológicas); procesos de conservación e iniciativas existentes a vincular/fortalecer o limitantes; posibles actividades a desarrollar; posibles servicios involucrados; puntos de ingreso/taquilla; zonificación, estudios científicos como base para la CC, puntos claves de interpretación.



El ambiente
es de todos

Minambiente



En cuanto al predio de Piritama, se logro que el Director Territorial firmara la escritura de este predio, se tiene programada salida de campo para realizar Capacidad de Carga de los senderos El Origen y Piritama.

SFF IGUAQUE

En el año 2019 fue aprobado el POE - SFF Iguaque por la SGM nivel central, el año 2020 fue su primer año de implementación del componente estratégico en articulación conjunta con el A.P, DTAN, y diferentes dependencias de nivel central

Desde la DTAN se apoyo en jornadas de trabajo en la revisión del documento de apertura del SFF, de igual forma se acompañó presencialmente en reunión con el Alcalde del Municipio de Villa de Leyva donde se les expuso los proyectos que se viene adelantando desde PNN y las directrices para la apertura del SFF.

La DTAN participó en el ejercicio de planeación del Taller de aviturismo.

POE SIN APROBAR

EL PNN COCUI:

De acuerdo al memorando 20205590099413, se solicito reducción en la meta general del plan de acción para este semestre es de un 38%, de acuerdo a que estaría pendiente el componente del Plan estratégico del POE.

Durante el periodo comprendido la DTAN acompaño en la revisión y ajustes al documento del POE de acuerdo a las observaciones realizadas al componenete de Diagnostico y Ordenamiento de Nivel Central (GMP), de esta forma se espera enviar documento para revisión en el mes de Diciembre a la profesional Carolina Cubillos quien esta orientando el ejercicio desde nivel Central

Por otra parte la DTAN logró agendar a la profesional Carolina Cubillos para adelantar el ejercicio de vocación ecoturística.

En cuanto al documento de apertura del PNN, la DTAN ha estado apoyando en la revisión del documento el cual ya se envió a Nivel Central para revisión y aprobación, en articulación con las Alcaldías de Cocui y Guican ya se tiene certificado de aprobación del protocolo de bioseguridad, también se tiene acta de aval de la comunidad indígena UWA, estos fueron los requisitos exigidos para la aprobación del programa por parte de la subdirección de gestión y manejo.

De igual forma la DTAN apoyo en el diligenciamiento y cargue de los anexos del reporte de indicadores del ecoturismo PAA.

- La DTAN participo de manera virtual en la mesa de ecoturismo del Departamento de Boyacá, liderada por el Secretario de Turismo, en esta mesa participo el PNN Cocui y el SFF Iguaque donde socializarón las acciones que se viene coordinadno desde Nivel Central y DTAN para la apertura de estas áreas protegidas.





Por la emergencia sanitaria, durante el tercer trimestre del año 2020 no se tuvo acceso por parte de visitantes a las AP de Cocuy e Iguaque debido al cierre temporal.

PNN PISBA

En coordinación con el personal técnico de la DTAN y de SGM de nivel central, se formuló el documento POE para el PNN Pisba, para lo cual se realizaron 16 jornadas de acompañamiento técnico que permitieron la consolidación del documento POE como instrumento de ordenamiento para la actividad de Ecoturismo comunitario del PNN Pisba.

Se participó del encuentro de la Mesa de Ecoturismo de la DTAN donde se dieron a conocer los avances en el ordenamiento de la actividad ecoturística en la Dirección Territorial. Igualmente se participó de la mesa taller del SIRAP como espacio para aportar a la construcción de lineamientos para la planificación y gestión del turismo de naturaleza para las áreas protegidas del SINAP.

Junto a la Secretaría de Turismo de Boyacá, Oficina de medio ambiente de Socotá; PNN Pisba la firma contratista COERSEING se hizo entrega e instalación del proyecto de señalización para el sendero Ruta Libertadora entre el tramo comprendido entre la vereda de la Romaza - Socotá y la cabecera municipal de Pisba, en reuniones sostenidas con las comunidades del sector.

De igual forma la DTAN apoyo en la revisión del reporte de indicadores del ecoturismo PAA.

El documento POE fue enviado a Nivel Central bajo revisión de la DTAN mediante memorando No. 20205690002073.

Esta pendiente la aprobación del documento POE por parte de Nivel Central.

PNN SERRANIA DE LOS YARIGUIES

Se corre con el apoyo del GPM de la SGMAP y la participación de la DTAN, revisión de atractivos ecoturísticos, estudios previos POE, de igual forma se acompañó el ejercicio de vocación ecoturística.

EL SFF GUANENTA

Con el acompañamiento del nivel central y la DTAN, se genera espacio con el Jefe de AP esta con el fin de adelantar los términos de referencia para la contratación del POE.

Cocuy: Lograr enviar POE componente diagnóstico y ordenamiento a Nivel Central para revisión.

Contar con el datafono y los elementos de bioseguridad para el ejercicio de apertura del PNN, lograr la aprobación documento de apertura por parte de Nivel Central

Pisba: Lograr dejar aprobado documento POE por parte de Nivel Central

Iguaque: Lograr contar con la aprobación del documento de apertura por parte de Nivel Central, así mismo contar con todos los elementos de bioseguridad para la apertura del SFF.

Area Natural Única los Estoraques: Lograr realizar el acompañamiento en el ejercicio de capacidad de carga de los senderos El origen y Piritama





SFF Guanenta: Lograr dejar aprobado los estudios previos para la contratación del POE.

PNN Yariquies: Lograr dejar aprobado los estudios previos para la contratación del POE.

SISTEMAS SOSTENIBLES

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
Porcentaje de mejora en el índice de efectividad de manejo de las AP públicas (Meta 20%)	1. Efectividad del Manejo.	1.4. Disminuir presiones por conflictos de uso, ocupación y tenencia (UOT)	No. de hectáreas bajo sistemas de conservación: restauración, rehabilitación, recuperación, sistemas sostenibles derivados de usos legales y permitidos en el SPNN y sus zonas de influencia rehabilitación, recuperación, sistemas sostenibles derivados de usos legales y permitidos en el SPNN y sus zonas de influencia. No. de Acuerdos para la conservación con las familias que actualmente colindan o están dentro de las áreas de especial interés ambiental bajo la administración de Parques Nacionales Naturales de Colombia No. de emprendimientos sostenibles derivados de





60 años

actividades permitidas en las áreas protegidas del SPNN y sus zonas de influencia.

A continuación se describe el avance con corte a 9 de diciembre de 2020, de los 3 indicadores del PAA asociados a SSC,

INDICADOR: ACUERDOS

Indicador		Indicador de ACUERDO de PAZ: No. de Acuerdos para la conservación con las familias que actualmente colindan o están dentro de las áreas de especial interés ambiental bajo la administración de Parques Nacionales Naturales de Colombia			
Meta establecidas para dirección territorial			100 acuerdos (al ajustarse por Orfeos enviados, quedaría en 60 acuerdos de conservación) meta alcanzada		
Área protegida	Meta por AP	Meta ajustada	meta alcanzada	OBSERVACION	Comentario
PNN Pisba	20	5 según Orfeo 20205690002213 del 23-11-2020	5	<ul style="list-style-type: none">dado que existen 2 procesos contractuales próximos a terminar, podría ampliarse la cantidad de acuerdos a firmar a 30-12-2020	<ul style="list-style-type: none">Se ajustó la meta de 20 acuerdos a 5 acuerdos de conservación según Orfeo 20205690002213 del 23-11-2020Las razones del ajuste son: la asignación a septiembre de los recursos a la DTAN, procesos contractuales de Selección abreviada declarados desiertos, procesos contractuales cuya entrega de insumos se dará en el transcurso de diciembre (posterior a



El ambiente es de todos

Minambiente



60 años

					<p>la fecha del envío del Orfeo)</p> <ul style="list-style-type: none"> • los 5 acuerdos están subidos en el drive. • Los beneficiarios así como los predios a vincular a los procesos de conservación, están incluidos en el aplicativo de UOT. • Se encuentra en etapa de Validación final, por parte del SIG-DTAN
SFF GARF	40	15 según Orfeo 20205720001973 del 20-11-2020	15	<ul style="list-style-type: none"> • dado que existen 2 procesos contractuales próximos a terminar, podría ampliarse la cantidad de acuerdos a firmar a 30-12-2020 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ajustó la meta de 40 acuerdos a 15 acuerdos de conservación según Orfeo 20205720001973 del 20-11-2020. • Las razones del ajuste son: la asignación a septiembre de los recursos a la DTAN, procesos contractuales de Selección abreviada declarados desiertos, procesos contractuales cuya entrega de insumos se dará en el transcurso de diciembre (posterior a la fecha del envío del Orfeo) • los 15 acuerdos están subidos en el drive. • Los beneficiarios así como los predios a vincular a los procesos de conservación, están incluidos en el aplicativo de UOT.



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

					<ul style="list-style-type: none"> Se encuentra en etapa de Validación final, por parte del SIG-DTAN
PNN Yariguies	40	60 acuerdos SIN AJUSTE EN ORFEO	60	.	<p>Aunque la meta en el PAA eran 40 acuerdos, se firmaron 60 acuerdos de conservación, en el marco del proceso de SSC con recursos de KFW, dada la credibilidad en el proceso por parte de los campesinos a beneficiaria y el apoyo del cofinanciador.</p> <p>Los municipios de influencia del proyecto son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Simacota Carmen del Chucuri Santa Helena del Opón
PNN Tama	60	NA	60	•	<ul style="list-style-type: none"> No se incluyó en PAA 2020, pero por la gestión de recursos de DTAN con KFW, se logró vincular 60 familias, con la firma de 60 acuerdos de conservación, bajo el SSC asociado a la caficultura, en el municipio de Toledo. <p>Estos 60 acuerdos, aportan aproximadamente 350 hectareas a esquemas de conservación.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



60 años

INDICADOR EMPRENDIMIENTOS:

Indicador		No. de emprendimientos sostenibles derivados de actividades permitidas en las áreas protegidas del SPNN y sus zonas de influencia.			
Meta establecidas para dirección territorial			3 emprendimientos fortalecidos - meta alcanzada		
Área protegida	Meta por AP	Meta ajustada	meta alcanzada	OBSERVACION	Comentarios
SFF GARF	3		4		<ul style="list-style-type: none">Se pasó de 3 a 4 emprendimientos, pues el de apicultura que inicialmente era uno solo, Por temas de cobertura territorial, se convirtió en apicultura Virolin y apicultura Avendaños.Se vienen culminando algunos procesos contractuales, para los insumos comprometidos en el fortalecimiento.Por decisión del AP y de la DTAN, cada uno de estos emprendimientos firmo acuerdo de conservación, asociado a gobernanza y disminución de presiones, (sin que halla sido requisito del programa DLS-UE) Los emprendimientos fortalecidos son: <ul style="list-style-type: none">Ecoturismo con la RNSC de lagunas encantadas (dotación de mobiliario y apoyo estructura de costos)Apicultura Virolín (ampliación de capacidad productiva y apoyo en fase comercialización, empaque y embalaje)Apicultura Avendaños (ampliación de capacidad productiva y apoyo en fase comercialización, empaque y embalaje)



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

					<ul style="list-style-type: none"> Orquidiario Virolin – dotación para ampliar capacidad y mejoramiento de infraestructura
--	--	--	--	--	---

INDICADOR HECTAREAS:

Indicador	No. de HECTÁREAS bajo sistemas de conservación: restauración, rehabilitación, recuperación, sistemas sostenibles derivados de usos legales y permitidos en el SPNN y sus zonas de influencia				
Meta establecidas para dirección territorial				400 HECTAREAS BAJO ESQUEMAS DE CONSERVACION	
Área protegida	Meta por AP	Meta ajustada	meta alcanzada	Comentario	
PNN Pisba	200 Has	NA	241,1 has	<ul style="list-style-type: none"> Estas 241,1 hectáreas se incorporan a esquemas de conservación mediante la firma de 5 acuerdos de conservación y las familias como los predios están incluidos en aplicativo de UOT. Estas hectáreas se encuentran ubicadas al interior del PNN Pisba. El Proceso de Validación en aplicativo de UOT, se viene adelantado con el liderazgo del SIG DTAN dado que existen 2 procesos contractuales próximos a terminar, podría ampliarse la cantidad de Has a incorporar a esquemas de conservación a 30-12-2020 	
SFF GARF	200 Has	NA	524 has	<ul style="list-style-type: none"> Estas 524 hectáreas se incorporan a esquemas de conservación mediante la firma de 15 acuerdos de conservación y las familias como los predios están incluidos en aplicativo de UOT. Estas hectáreas en conservación, se encuentran ubicadas en zona con función 	



El ambiente es de todos

Minambiente



60 años

				<p>amortiguadora del área protegida, fortaleciendo la conectividad con el AP y el DMIR Guanenta - la Rusia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • • El Proceso de Validación en aplicativo de UOT, se viene adelantado con el liderazgo del SIG DTAN • dado que existen 2 procesos contractuales próximos a terminar, podría ampliarse la cantidad de acuerdos a firmar a 30-12-2020
PNN Tama		350	350	<ul style="list-style-type: none"> • Sin meta en PAA pero con aprox 350 has en esquemas de conservación, en el marco del proceso de SSC con recursos de KFW, • Estas hectáreas en conservación, se encuentran ubicadas en zona con función amortiguadora del área protegida, fortaleciendo la conectividad con el AP • Proceso de Validación en aplicativo de UOT, en marcha por parte de SIG DTAN

ESTRATEGIAS ESPECIALES DE MANEJO

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial	Efectividad del Manejo.	INDICADORES SIN INFORMACION COMPLETA

A continuación se presenta las actividades realizadas para las acciones planteadas en el plan de trabajo para el año 2020, las cuales fueron concertadas en reunión con la participación de la oficina de Participación Social, OAJ y la DTAN:



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



Para el cuarto trimestre se describirá los avances y el cumplimiento al plan de trabajo concertado con la comunidad de Bachira, los espacios de dialogo y relacionamiento que se han dado a través de plataformas virtuales que en un inicio han generado un poco de dificultad por el tema de conectividad y manejo de las mismas a la fecha se viene abonando terreno dado que los líderes y lideresas han tomado esta alternativa para dar continuidad a los procesos y espacios que son programados por el AP donde se han trabajado acuerdos para distintas temáticas como UOT, Restauración, Sistema Sostenibles para la Conservación, Prevención Vigilancia y Control, Comunicación y Educación para la conservación de la biodiversidad y diversidad Cultural.

El equipo del área ha trabajado de igual con los niveles territorial y Central ha trabajado en espacios para la revisión de documentos que convertirán en instrumentos para el manejo y abordaje de las estrategias Especiales de Manejo (protocolo para el ejercicio de la autoridad ambiental en el marco de la coordinación con los grupos étnicos de igual forma y el mecanismo de participación social).

AVANCE Y RESULTADOS EN LAS ACCIONES DEFINIDAS EN EL PLAN DE TRABAJO

Socialización de la propuesta de investigación Captura de carbono en el Valle de los cojines, Este espacio es orientado con el propósito de permitir a los investigadores de la universidad Javeriana con quienes se tiene un convenio marco entre Parques y La Universidad para el proyecto Humedales alto andinos del PNN EL COCUY para que socialicen a los líderes del resguardo indígena Uwa comunidad de Bachira el proyecto que se ha desarrollado y la pretensión de dar continuidad al mismo con una segunda fase orientado hacia el valle de los cojines donde se estudiarán las turberas que existen en este ecosistema.

El Valle de los Cojines es un área que se encuentra en el AP traslapado con este resguardo por lo tanto se debe contar con el aval de la comunidad para que se adelante esta investigación. Una vez confluída la intervención de la integrante del grupo de investigación de la Universidad el jefe del área realiza sus apreciaciones frente a este ejercicio que de ser aceptado se haría con participación de delegados de la comunidad para conocer de cerca el proceso que se pretende hacer de igual forma se requiere que se establezca el compromiso con la universidad de socializar dichos resultados.

Los líderes que participaron en esta reunión dan su aval bajo algunas consideraciones una de ellas es poder informar mediante oficio a ASOUWA de lo acordado con la comunidad de Bachira de igual forma los líderes se comprometen a socializar este aval en la comunidad y a delegar los miembros que acompañarán las salidas de campo.

Revisión y Ajustes al Plan de trabajo concertado con la comunidad de Bachira en coordinación con los tres niveles:

Se realiza una reunión mediante un espacio virtual con el propósito de revisar y ajustar los planes de trabajo del PNN EL COCUY y PNN CATATUMBO BARI en coordinación con el nivel central, la subdirección de planeación y manejo y la oficina del grupo de participación y la dirección territorial Andes Nororientales, esta reunión fue productiva dado que se hacen las observaciones y ajustes necesarios por los profesionales expertos de igual forma se organizan las ideas de estos planes para las dos áreas protegidas que tienen traslapan con comunidades indígenas en el área en manejo. Dentro de práctica de este ejercicio se consensuó los planes de acuerdo a las temáticas abordadas en cada plan y las actividades que se propusieron en cada una de ellas.





Espacio de reunión interinstitucional, Resguardo Unido Uwa comunidad de Bachira,

ASOUWA, Alcaldía municipal de Güicán de la Sierra y PNN EL COCUY.

Este espacio ha tenido unos antecedentes, que es el trabajo que ha orientado el PNN EL COCUY con los actores estratégicos de la cadena del sector turístico de Gutiérrez, la Gobernación de Boyacá, las administraciones municipales de la provincia de Gutiérrez en especial los municipios de Güicán de La Sierra y El Cocuy con el propósito de adelantar los diferentes ejercicios de aprestamiento para la reapertura del AP a la actividad ecoturística, como son el documento de reapertura del AP, los protocolos de bioseguridad en de los guías e intérpretes que se encuentran directamente relacionados con el AP y los demás protocolos de la cadena turística que conciernen de forma directa a las administración municipal en conjunto con la secretaria de salud del municipio; todos estos espacios de dialogo la comunidad de Bachira ha realizado un participación continua que permite propiciar el espacio para solicitar el aval de la comunidad para la reapertura de la actividad ecoturística, el día 20 de noviembre se genera este espacio de dialogo de forma virtual dado la situación de emergencia que continua el país a raíz del COVI 19, este espacio cuenta con la participación del alcalde del municipio de Güicán de la Sierra Juan de Jesús Estupiñan, El asesor de ASOUWA Juan Gabriel Tegría, Claudia Cobaría secretaria General y el fiscal de la Asociación Daniel Morales, líderes y lideresa de la comunidad de Bachira y algunos miembros del equipo del AP.

Una vez el jefe del área socializa el documento de reapertura se abre el espacio para que la comunidad de sus observaciones sugerencia y pueda contar el área con el aval de parte de la comunidad para la reapertura de la actividad, para lo que la comunidad responde de forma positiva a este encargo.

Revisión y ajustes al proyecto seguridad alimentaria que será implementado en el Resguardo Unido Uwa comunidad de Bachira.

Se hace una socialización para los participantes que se encuentran en esta reunión a través del medio virtual en especial para los que no conocen el perfil de proyecto, con los líderes y las lideresas presente se ajusta el listado de especies priorizadas de igual forma se concreta como se adquiere la misma si es a través de la compra o por medio del intercambio en la misma comunidad.

La priorización de especies queda de la siguiente manera:

Especies frutales 12 de las cuales el origen de la semilla son adquiridas en la misma comunidad o intercambio con las otras comunidades aledañas en el resguardo.

Especies de hortalizas 15, cinco (5) de ellas son compradas y gestionadas dentro del proyecto las restantes 10 especies son adquiridas en la comunidad.

Especies medicinales 6, todas ellas son adquiridas para su propagación en la comunidad.

Especies forestales 4, estas también se conseguirán en la comunidad para su propagación

Participación de la XI Mesa Nacional Estrategias Especiales de Manejo

La mesa fue programada para los días 24 y 25 de noviembre en donde se participa en espacio y se abordan, la socialización de los mecanismos de participación donde se tiene el enfoque, los referentes conceptuales algunos citados por los autores Castillo A, Suarez J & Mosquera dentro del concepto Relación Sociedad- naturaleza, conservación



El ambiente
es de todos

Minambiente



bienestar y Gobernanza esta presentación muestra las experiencias, los actores, los escenarios, el carácter el procedimiento y la financiación

En un segundo momento se da espacio a cada una de las territoriales para que presente el informe de gestión anual de las EEM del año 2020 y las proyecciones para el 2021. En la tercera jornada se muestra los avances que se lleva del lineamiento de conservación y bienestar, luego se aborda el tema del protocolo para el ejercicio de autoridades ambiental en el marco de la coordinación entre autoridades y se da cierre a esta XI mesa de EEM con algunas de las conclusiones y acuerdos sin embargo se propone que estos deben ser remitidos como aportes a este espacio.

Saneamiento de predios del resguardo

Se realiza la compra de once (11) predios para ser entregados al resguardo Unido Uwa comunidad de Bachira, dentro de los cuales se encuentran El mesón, Laguna Seca, El Espadilla, El Encanto (los caneyes), Comunidad de Cubugón, El Ojarazco, Corneto_Contento_Mendea I, Comunidad de Chuscalito, Laguna Grande_ Los Verdes, Tras de la Sierra II

Estas evidencias son soportadas dentro del informe de Uso, Ocupación y Tenencia, por lo que se evidencia un registro fotográfico de la actividad realizada a noviembre del año 2020 los predios están siendo entregados a la comunidad, sin embargo el jefe del área ha realizado reuniones con los líderes de la comunidad para que estos predios inicien el proceso de restauración y se dejen como áreas en conservación,

Manejo de residuos sólidos (banakin rumum sekuataro).

Capacitación de manejo de residuos sólidos.

Esta actividad cuenta con una capacitación realizada el día 19 de septiembre de 2020 evidencia que fueron entregadas en el informe del tercer trimestre reporte al PAA, fue anexada la presentación elaborada por el profesional de apoyo en manejo de residuos Sólidos Juan Manuel García del grupo de planeación y manejo GPM DLS UE y el listado de asistencia con ayuda de memoria.

Elaboración de un perfil de proyecto: Se elabora un perfil de proyecto cuyo objetivo es “Elaborar un programa integral para el manejo de los residuos sólidos en el resguardo Unido U'wa comunidad de Bachira; que permita ser el instrumento orientador en el manejo, transformación, minimización y traslado de los mismos”.

Abordando los siguientes componentes:

- ▣ Estructura participativa con enfoque diferencial y junta administradora para el manejo integral de los residuos sólidos domésticos.
- ▣ Diagnóstico y línea base.
- ▣ Sensibilización y conciencia al derecho de tener un entorno saludable
- ▣ Protección y conservación de los recursos naturales
- ▣ Implementación del programa integral para el manejo de los residuos domésticos. (procesos de acción, transformación y aprovechamiento)
- ▣ Elaboración de artesanías y elementos transformados a partir de los residuos seleccionados.

Fortalecimiento de la guardia indígena - kajkwaitkina- para el reconocimiento del territorio





Recorridos conjuntos con la guardia indígena para el reconocimiento de lugares sagrados y sitios con presiones: Se realizarán recorridos conjuntos, participarán integrantes de la guardia indígena, en este año se cuenta con dos recorridos realizados en articulación el primero de ellos realizado del 11 al 26 de mayo del 2020 y el segundo recorrido realizado del 04 al 23 de junio del 2020; esta información ya fue reportada en el tercer informe trimestral del PAA con sus respectivas evidencias.

Elaboración de un informe con mapas de aquellos sitios de importancia cultural y situaciones que afecten el territorio:

La identificación de estos lugares se ha realizado por medio un trabajo de cartografía social que apunta a la identificación de cuatro aspectos relevantes los aspectos naturales (identificación de ríos, lugares sagrados, especies de fauna y flora), el segundo de ellos es el aspecto social donde se ha podido plasmar algunos de los hitos relevantes para la comunidad y el tercer aspecto apunta hacia la parte cultural con la identificación de sus zonas sagradas como lagunas, montañas, caminos o cualquier otro espacio que la comunidad contemple relevante de su cultura. Este trabajo se realizó en el mes de agosto, con algunas reuniones preparatorias, la actividad se realiza en el municipio de Güicán de la Sierra como producto se un informe con la identificación de estos aspectos.

Seguridad alimentaria- wajtur tiriayina

Identificación de semillas y especies de importancia para la seguridad alimentaria y plantas de uso medicinal que la comunidad utilice dentro de sus prácticas de medicina tradicional. Se cuenta con un listado de especies de estas semillas que han sido identificadas en diferentes recorridos esta información ha sido aportada por el funcionario Roberto Ariano L. De igual manera dentro del perfil del proyecto de seguridad alimentaria se encuentra la priorización de algunas especies que son de importancia en su dieta y usos medicinales ancestrales, estas especies se han seleccionado en un primer momento en el recorrido a la comunidad en el año 2019 en el mes de noviembre, luego fueron confirmadas en la selección por los líderes de la comunidad mediante algunas revisión del perfil de proyecto de seguridad alimentaria.

Elaboración de un perfil de proyecto: Se elabora un perfil de proyecto cuyo objetivo es el fortalecimiento de la seguridad alimentaria en la comunidad indígena Uwa por medio de apoyo a la capacidad de producción sostenible. Trabajando los componentes:

- Plantación hortofrutícola
- Banco de semillas y vivero comunitario
- Reutilización de residuos orgánicos
- Intercambio de saberes

Apoyo a la comunidad indígena de bachira en el diseño para la construcción De la casa indígena shaw abasha.

Gestión para la elaboración del diseño de la casa indígena:





Esta actividad ha sido realizada con ayuda del grupo de infraestructura del Nivel Central de Parques Nacionales Naturales de Colombia ya que el jefe del área protegida adelantado la gestión para el diseño de la misma mediante solicitud realizada en el primer trimestre del año 2020, en su momento hecha la solicitud y como producto final se cuenta con un diseño que ha sido solicitado a la comunidad la evidencia fue entregada en el trimestre anterior mediante

Socialización de la propuesta de diseño de la casa indígena a los líderes de la comunidad de Bachira:

Esta actividad también ha sido cumplida en la reunión de fecha del 23 de septiembre del 2020 donde participaron las lideresas y líderes de la comunidad de Bachira y se ha expuesto y socializado el diseño por el jefe del área protegida, en respuesta a ellos los líderes han quedado comprometidos en poder llevar el diseño y socializarlo con la comunidad en general de igual forma buscar organizaciones gubernamentales o no gubernamentales para que puedan financiar esta obra de infraestructura.

PLANES DE MANEJO

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Administración y Manejo del SPNN	Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Aumentar el manejo efectivo y equitativo de las áreas protegidas teniendo en cuenta los diferentes modelos de gobernanza con enfoque territorial	Efectividad del Manejo.	Número de instrumentos de planeación aprobados

Estado de avance aprobación PM de PNN cocuy

- A diciembre se cumple con el Plan de trabajo el cual fue coordinado y acordado por los tres niveles de gestión del PNN: AP- DTAN y GPM- SGMA, que culminan con el envío del documento de PM a nivel central, una vez se terminen los talleres del componente estratégico que se están realizando con el acompañamiento del GPM de la SGMAP, está sujeto a la agenda de la profesional que asesora la territorial.
- Se realizaron jornadas de trabajo para la planificación y orientación para la formulación o actualización del instrumento de planeación, en la que participaron: Profesional, equipo de trabajo y área técnica de la DTAN, para avanzar en temas; para concretar el diagnóstico y del componente ordenamiento y se inicia el 07 diciembre espacios con la profesional PGM de la SGMA para revisión de propuesta de PE elaborado por el AP
- Elaborados tres informes mensuales por parte de la profesional encargada para consolidar el documento en el que se da cuenta del avance en la formulación del documento



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



d. Se cuenta con una primera propuesta borrador de PM que se envía al nivel central, como insumo para la jornada del 07 de diciembre

Estado de avance aprobación PM de PNN Pisba

Documento aprobado a través de la resolución 0281 del año 2020

Dirección territorial:

- a. Reuniones internas entre los tres niveles de PNNC para la planificación y orientación en las diferentes fases programadas para la formulación o actualización de los instrumentos de planeación.: A través de correos, mensajes de whatsapp y llamadas telefónicas se ha logrado la coordinación entre los tres niveles: AP- GPM-SGMAP y la DTAN, para concretar e implementar plan de trabajo para el PNN Cocuy y la aprobación del PM PNN Pisba
- b. En el marco del desarrollo del Plan de trabajo concertado con la profesional de Cocuy, la DTAN acompaña cada jornada de trabajo planteada
- e. Jornada de trabajo para concretar plan de trabajo, realizar las jornadas y hacer seguimiento a los avances: El área SIG, el profesional de Monitoreo y la profesional especializada de la DTAN acompañan conjuntamente con el grupo de planeación y manejo de la Subdirección de Subdirección de Gestión y Manejo de AP, el proceso de elaboración del PM. Todas virtuales. Para el ejercicio de avanzar en la delimitación de la zonificación del AP y la estructuración de los contenidos, se hizo presente también el Director Territorial y se ha contado en la mayoría de los espacios con la participación de la Coordinadora del GPM y profesionales de este grupo que asesoran el proceso

CONSOLIDACION SINAP

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
Consolidación del SINAP	6.3. Gestión con Valores para resultados	DTAN	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	Promover la conformación y consolidación del SINAP, fortaleciendo la representatividad ecológica y la conectividad estructural y funcional del sistema.	3. Sistema Completo	% de avance en el proceso de integración de las Areas Protegidas como determinantes ambientales en instrumentos de desarrollo y ordenamiento territorial. % de los subsistemas regionales y temáticos que implementan en sus planes de



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



acción los lineamientos de la política del SINAP.

Para la presente vigencia la Dirección Territorial Andes Nororientales se comprometió a hacer aportes determinantes dentro de la línea estratégica de cumplimiento al Indicador de coordinación del SINAP y el Ordenamiento Territorial dentro de los Andes Nororientales. Vale mencionar que la DTAN – PNNC definió como una línea de acción que debía ser consignada dentro de los procesos para la Planeación del periodo 2021 situación que condición de una u otra forma la corresponsabilidad de las 8 áreas naturales protegidas, esto materializa y consolida un propósito territorial para garantizar la inserción de cada una de las unidades de conservación dentro de los instrumentos municipales para ordenar territorialmente estas jurisdicciones. Es indiscutible que este esfuerzo deberá redundar en mejores decisiones a corto mediano y largo plazo y debería garantizar la reducción de presiones direccionadas en muchas ocasiones por las administraciones municipales. Creemos que desde la Dirección Territorial Andes Nororientales que hemos contribuido significativamente a idealizar unos entornos para el desarrollo y la conservación que permitirán en el tiempo el poseer unos ecosistemas más estables y equilibrados y unos bienes y servicios ecosistémicos en mejor condición como un servicio importante para aportar a los modelos de ordenamiento territorial y al desarrollo de los territorios, finalmente nuestra responsabilidad dentro de la Coordinación del Sistema Regional de Áreas Protegidas del Nororiente le posibilita a la Política Publica del SINAP con Visión 2030 un soporte interinstitucional definitivo para que el Subsistema SIRAP Andes Nororientales represente plenamente no solo las condiciones dentro del Territorio sino que le determine compromisos y articule las agendas institucionales y sociales para definir y tomar las decisiones que en esta materia deben ser asumidas desde lo regional y local. Creemos haber avanzado de la misma manera y significativamente, en posicionar la Dirección Territorial Andes Nororientales de PNNC en una region natural y transfronteriza de gran valor para el País.

Meta	Meta discriminada por AP	Avance
	Fortalecimiento de Capacidades técnicas	<p>Apoyo, Soporte y Participación dentro del desarrollo de los Comités Técnicos del Subsistema del SIRAP Andes Nororientales. Se incluyen, Actas de Trabajo, Listado de Asistencia y Documentos de Soporte.</p> <p>Acompañamiento, Participación y Soporte de Revisión y Ajuste de Planes de Manejo de las RFPN bajo la jurisdicción de las Corporaciones Autónomas de la Region de los AN, con apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el</p>



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

Proyecto GEF SINAP con el apoyo de la WWF. DRMI San Silvestre en jurisdicción CAS, PNR Santurbán y el PNR El Rasgón en la CDMB, RFPN del Río Minero en jurisdicción CAS. Análisis de Efectividad DRMI Complejo Lagunar de Fúquene, Cucunuba y Palacios en jurisdicción de la CAR. Aplicación de Ejercicio de Efectividad para los PNR Salazar – Santurbán y Sisavita en jurisdicción de CORPONOR y la Reserva Cuenca Superior Río San Francisco en jurisdicción de CAR.

Participación y Apoyo técnico para revisión y la implementación de líneas estratégicas de los planes de manejo de: DRMI Cristales Castillejo o Guachaneque, RFPR Cuenca Alta del Río Zaque, PNR Sisavita, DRMI Bosque Secos del Chicamocha, PNR Siscunsi – Ocetá y PNR Quebrada Honda.

2.4. Análisis de efectividad de manejo realizado en las siguientes áreas regionales de: A) Andes Nororientales: PNR Sisavita, PNR Bosques Andinos Húmedos de El Rasgón, DRMI Humedal San Silvestre, RFP Telecom y Merchán, PFP Bosque Oriental de Bogotá.

Participación Evento de Ordenamiento Territorial y Ciudades participa la Procuraduría General de la Nación, Corporaciones, AMB y PNNC-DTAN.

Participación y presentación del Programa de Reservas Naturales de la Sociedad Civil en la Provincia de Ocaña como aporte a la iniciativa de la Asociación de Municipios del Catatumbo para la construcción de un



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

proyecto de Turismo de Naturaleza para la región.

Participación dentro de la Actualización del Plan de Acción del Subsistema SIRAP Andes Nororientales ajustado a los lineamientos de Política Pública SINAP Visión 2020-2030.

Participación Mesas Temáticas de Conocimiento, Gobernanza y Tenencia; Estructuración CONPES de la Política para la Consolidación de la PP del SINAP Visión 2020-2030.

Participación, apoyo y aporte dentro del proceso para la Inclusión de la Naturaleza y el Colectivo de PNN como víctima del Conflicto. Presentación del Capítulo I – Sobre la Verdad, presentado ante la Comisión de la Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición, como representante de las AP adscritas a los andes nororientales.

Participación II Foro Internacional de Ordenamiento Territorial y Marino – Escala Regional y Local. Organiza Senado de la Republica de Colombia – Comisión de OT.

Política General de Ordenamiento Territorial – PGOT bajo la orientación de MADS, DNP – COT, Min Interior, IGAC, Cars y Min vivienda.

Acompañamiento y Participación dentro del proceso para la formulación de un Proyecto para aplicar a recursos del Plan General de





60 años

Regalías para el SIRAP AN bajo la orientación de PNUD -BIOFIN.

Elaboración y Gestión de Documentos Técnicos

Construcción de Documentos para el Ordenamiento Territorial dentro de la jurisdicción de los Andes Nororientales. Se incluyen comunicaciones oficiales a los municipios de la jurisdicción, memorando a las 8 áreas protegidas de la DTAN.

Documento Paso a Paso Un Camino para la Construcción Colectiva – Documento Pedagógico Instructivo para la Asistencia Técnica Institucional.

Recomendaciones Técnicas para los ajustes, modificación o cambio del EOT dentro de los municipios (35) adscritos a áreas protegidas de la DTAN.

Envío de Documentos de Soporte tanto técnicos teóricos y espaciales, información cartográfica y legal de las AP de la DTAN.

Participación de Cursos de Formación y Capacitación efectuado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Curso de Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo incluyó cuatro (4) niveles teóricos, evaluaciones y contribuciones en foros internos de trabajo.





60 años

Participación y presentación dentro de la consolidación del Nodo de Bosque Seco Tropical del Norte de Santander.

Asistencia y Participación Foro 'Potencial de las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) para la reactivación económica.

Comunicaciones a Gobernaciones de Santander, Norte de Santander, Boyacá – Secretarías de Planeación con envío de Soportes Técnicos para considerar la inserción de las AP dentro del Proceso para el desarrollo del Plan de Ordenamiento Departamental. Se incluyen las revisiones a Documentos Departamentales de Santander – Observaciones Documento Técnico y Aportes ajuste del Proyecto de Ordenanza para el POD Santander en el marco de la CROT – Santander.

Recomendaciones, Ajustes Cartilla Departamento de Boyacá sobre el Proceso para el Ordenamiento Territorial.

Recomendaciones Ajustes para el Ordenamiento Territorial de Municipios de Norte de Santander.

Se incluye además comunicaciones a las Oficinas de Planeación Departamental, así como a las Subdirecciones de Planeación y Recursos Naturales de las Corporaciones Autónomas de CAS, CORPONOR y CORPOBOYACA para articular acciones dentro del proceso de socialización e implementación de las Determinantes Ambientales en la jurisdicción.



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

Acompañamiento, Participación y Aporte de la DTAN dentro del Consejo Nacional de Planeación para Norte de Santander y Santander – Encuentros Regionales CNP 2020 Planeación Region Santanderes, bajo la coordinación del Grupo de Planificación Consejo Nacional de Planeación.

Reunión y Participación en la RAP Gran Santander – Componente Ambiente, bajo la coordinación de la Federación Nacional de Departamentos, participaron Norte de Santander y Santander, se asumieron compromisos de información y sugerencias tratamiento temas de conservación.

Participación Jornadas de Fortalecimiento de Capacidades Municipio de Guican – Boyacá entre Departamento – CORPOBOYACA y PNNC-DTAN.

Jornada de Trabajo, Asistencia y Participación en reunión oficial de la CROT Santander, incluye compromisos información y análisis de documentos, compromiso de jornada de trabajo por Municipios por Provincias, para el caso Comunera, Guanentina y Yarigües para nuestras áreas dentro del Depto. de Santander.

Comunicación y notificación oficial de coordinación y apoyo y soporte para la estructuración de la RAP Gran Santander para los Departamentos de Santander y Norte de Santander. Comunicaciones Oficiales de Articulación.



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

Activación de Mesa de Trabajo Técnico para la Definición e Implementación de la propuesta del SIDAP Santander con la Secretaria de Agricultura del Dpto. de Santander, así como las Corporaciones Autónomas CDMB y CAS junto a PNNC-DTAN para definir ruta de trabajo y alcance de la propuesta en el marco del PDD Santander para este periodo.

Participación dentro de la estructuración del Centro Regional de Dialogo Ambiental para el Departamento de Boyacá, liderado por el MADS con la participación de CAR, CORPOCHIVOR, CORPORINOQUIA, PNN-DTAN y la Procuraduría General de la Nación y el Instituto Humboldt.

Participación en instancias interinstitucionales, intersectoriales y comunitarias de ordenamiento y desarrollo territorial

Visita Técnica predios priorizados para Inscripción como Reserva Natural de la Sociedad Civil – Propietario Jorge Cabanzo – RNSC El Porvenir (en trámite) jurisdicción CAS, Monteverde (jurisdicción CORPOBOYACA) Incluye visita y concepto técnicos para continuar tramite en nivel central. Reunión de revisión e instrucción conjunta para los requerimientos de PNN y gestionar la respuesta de los mismos, así como programar la visita técnica en la Reserva Regio del Oso.

Participación y presentación de las RNSC como una muestra de Gobernanza Privada en el Territorio – en el marco del ejercicio de Consolidación del Nodo Provincial de Bosque Seco de Ocaña con la Universidad



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

de Pamplona y el Depto. de Norte de Santander.

Acompañamiento proceso para la revisión del proceso de Planificación de la RNSC (en trámite) de ADAMIUAIN en el Mpio de Ocaña en el Norte de Santander.

Participación y aportes dentro de la estrategia institucional de Turismo de Naturaleza en la jurisdicción de la DTAN – PNNC dentro del SIRAP AN.

Participación Mesas Temáticas de Conocimiento, Gobernanza y Tenencia; Estructuración CONPES de la Política para la Consolidación de la PP del SINAP Visión 2020-2030.

Apoyo Técnico y Participación en la Mesa Interinstitucional para la Ampliación del ANU-Los Estoraques a la zona de la RFPR La Tenería en la Provincia de Ocaña – Norte de Santander Mpio de La Playa de Belén. Incluye la socialización y aporte de documentos base de esta propuesta elaborados en la administración del ANULE.

Participación de 8 jornadas de apoyo y soporte técnico para la inclusión del Indicador del SINAP - Porcentaje de avance en el proceso de integración de las Areas Protegidas como determinantes ambientales en instrumentos de desarrollo y ordenamiento territorial en la jurisdicción



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

de los Andes Nororientales - DTAN para la planeación de las áreas en el periodo 2021.

Comunicaciones a Gobernaciones de Santander, Norte de Santander, Boyacá – Secretarías de Planeación con envío de Soportes Técnicos para considerar la inserción de las AP dentro del Proceso para el desarrollo del Plan de Ordenamiento Departamental. Se incluyen las revisiones a Documentos Departamentales de Santander – Observaciones Documento Técnico y Aportes ajuste del Proyecto de Ordenanza para el POD Santander.

Recomendaciones, Ajustes Cartilla Departamento de Boyacá sobre el Proceso para el Ordenamiento Territorial.

Recomendaciones Ajustes para el Ordenamiento Territorial de Municipios de Norte de Santander.

Se incluye además comunicaciones a las Oficinas de Planeación Departamental, así como a las Subdirecciones de Planeación y Recursos Naturales de las Corporaciones Autónomas de CAS, CORPONOR y CORPOBOYACA para articular acciones dentro del proceso de socialización e implementación de las Determinantes Ambientales en la jurisdicción.

Acompañamiento, Participación y Aporte de la DTAN dentro del Consejo Nacional de Planeación para Norte de Santander y Santander.



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

Participación Jornadas de Fortalecimiento de Capacidades Municipio de Guican – Boyacá entre Departamento – CORPOBOYACA y PNNC-DTAN.

Jornada de Trabajo, Asistencia y Participación en reunión oficial de la CROT Santander, incluye compromisos información y análisis de documentos, compromiso de jornada de trabajo por Municipios por Provincias, para el caso Comunera, Guanentina y Yariguies para nuestras areas dentro del Depto. de Santander.

Comunicación y notificación oficial de coordinación y apoyo y soporte para la estructuración de la RAP Gran Santander para los Departamentos de Santander y Norte de Santander. Comunicaciones Oficiales de Articulación.

Activación de Mesa de Trabajo Técnico para la Definición e Implementación de la propuesta del SIDAP Santander con la Secretaria de Agricultura del Dpto. de Santander, así como las Corporaciones Autónomas CDMB y CAS junto a PNNC-DTAN para definir ruta de trabajo y alcance de la propuesta en el marco del PDD Santander para este periodo.

Participación dentro de la estructuración del Centro Regional de Dialogo Ambiental para el Departamento de Boyacá, liderado por el MADS con la participación de CAR, CORPOCHIVOR, CORPORINOQUIA,



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

PNN-DTAN y la Procuraduría General de la Nación y el Instituto Humboldt.

Acompañamiento y Participación, ejercicio para el establecimiento de la Propuesta de Estructura Ecológica Principal – Primera Fase para el Subsistema de los Andes Nororientales.

Actas de Trabajo internas entre PNNC-DTAN y WWF, avances de la contratación y desarrollos técnicos. Revisión de Conceptos.

Reuniones para la revisión y concertación del II Memorando de Entendimiento para la Consolidación del SIRAP AN – Documentos revisados y en discusión y ajuste.

Ejercicio de Socialización de Indicadores – SIRAP AN, Matriz de Trabajo concluida.

Socialización ejercicio POMCH – MADS validación información – COT /POMCH.



El ambiente
es de todos

Minambiente



INSTANCIAS DE GESTION PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

1. DEPARTAMENTO DE SANTANDER

- **Gobernación del Departamento de Santander**
- **Secretaría de Planeación Departamental**
- - Consejo Nacional de Planeación
- - Mesa Temática RAP Gran Santander (Norte de Santander y Santander)
- - Federación Nacional de Departamentos - RAP
- - Comisión Regional de Ordenamiento Territorial – CROT
- **Secretaría de Agricultura del Departamento**
- - Activación de Mesa de Trabajo Técnico para la Definición e Implementación de la propuesta del SIDAP Santander con la Secretaría de Agricultura del Dpto. de Santander, así como las Corporaciones Autónomas CDMB y CAS junto a PNNC-DTAN para definir ruta de trabajo y alcance de la propuesta en el marco del PDD Santander para este periodo, incluye mesas de trabajo funcionando y actas de reuniones y capacitación y fortalecimiento institucional.
- - CAS – Subdirección de Planeación – Tema Ordenamiento Territorial
- - Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes
- - Santuario de Fauna y Flora de Guanentá Alto Río Fonce
- - Planeación 2021 – DTAN
- - Comunicaciones Oficiales Municipios de la jurisdicción de las ANP – Encino, Charalá, Gambita y San Vicente de Chucurí, Carmen de Chucurí, Simacota, Galán, Chima, Hato, Santa Helena del Opón.
- - Comunicaciones ANP adscritas DTAN instrucción generales manejo del Indicador SINAP – OT, envío de información básica y específica de cada área, documentos de soporte.
- **WWF – Ejercicios de Efectividad**
- - DRMI Bosques Secos del Chicamocha – CDMB
- - Ciénaga de San Silvestre – CAS
- - PNR El Rasgón – CDMB
- - RFPN del Río Minero – CAS
- - PNR Santurbán - CDMB

2. DEPARTAMENTO DE BOYACA

- **Gobernación de Boyacá**
- **Secretaría de Planeación Departamental**
- -Envío Comunicaciones Oficiales PDD y POT



El ambiente
es de todos

Minambiente



- **CROT Departamento de Boyacá**
- - Mesa Técnica de Ordenamiento Territorial – Procuraduría Regional de Boyacá
- - Compartir Información ANP – DTAN – Revisión y Ajuste de Textos
- **Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sostenible**
- - SECAMB: REUNIÓN ORDINARIA CONSEJO SUPERIOR AMBIENTAL DE BOYACÁ.
- **CENTRO DE DIALOGO AMBIENTAL PARA EL DEPTO BOYACA**
- - Participación dentro de la estructuración del CRDA .Centro Regional de Dialogo Ambiental, liderado por el MADS con la participación de CAR, CORPOCHIVOR, CORPORINOQUIA, PNN-DTAN y la Procuraduría General de la Nación y el Instituto Humboldt.
- **CORPOBOYACA, DEPARTAMENTO, MUNICIPIOS**
- - Parque Nacional Natural Cocuy
- - Acompañamiento POT Municipio de Guican con CORPOBOYACA Y Gobernación
- - Parque Nacional Natural Pisba
- - Santuario de Fauna y Flora Iguaque
- - Planeación 2021 – DTAN
- - Comunicaciones Oficiales Municipios de la jurisdicción de las ANP- Villa de Leyva, Chíquiza, Arcabuco, Cubara, chiscas, Guican, Cocuy, La Salina, Tame, Fortul, Saravena, Socha, Socotá, Tasco, Mongua, Pisba y Tamara.
- **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – WWF – CUNDINAMARCA**
- **CORPOGUAVIO**
- **VALORACIÓN DE LAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES EN JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO- CORPOGUAVIO**
- - RFPN La Bolsa
- - RFPN Ríos Chorrera y Concepción
- - RFPN Ríos Blanco y Negro
- - RFPN Paramo Grande
- - RFPN Rio Rucio
- - RFPN Rio Zaque – Cuenca Alta
- **CAR**
- Elementos Básicos PM
- - RFPN Rio San Francisco
- - RFPN Cerro Quinini
- - RFPN Cuchilla de Peñas Blancas
- - RFPN Mistela
- - RFPN El Hortigal
- - RFPN Bosque Oriental de Bogotá



El ambiente
es de todos

Minambiente



- **WWF – Ejercicios de Efectividad**
- - DRMI Bosques Secos del Chicamocha – CDMB
- - Paramo de Cristales-Castillejo o Guacheneque – CORPOCHIVOR
- - PNR Siscunsi – Oceta – CORPOBOYACA
- - Paramo de Telecom – Merchán – CAR
- - DRMI Complejo Lagunar de Fúquene, Cucunuba y Palacios

3. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

- **Gobernación de Norte de Santander**
- **Secretaría de Planeación Departamental NdeS**
- - Consejo Nacional de Planeación
- - Mesa Temática RAP Gran Santander (Norte de Santander y Santander)
- - Federación Nacional de Departamentos – RAP – Norte de Santander
- - Comisión Regional de Ordenamiento Territorial – CROT
- **Secretaría de Ambiente y Vivienda de NdeS**
- - Envío Comunicaciones Oficiales PDD y POT
- - Disposición de Información ANP adscritas a la jurisdicción
- **CORPONOR**
- - Comunicaciones Oficiales Municipios de la jurisdicción de las ANP Toledo, Herrán, La Playa de Belén, Tibú, Convención, Teorama, El Tarra y El Carmen.
- Mesa de Bosques de Norte de Santander - CORPONOR
- - Planeación 2021 – DTAN
- - Parque Nacional Natural Catatumbo Bari
- - Parque Nacional Natural Tama
- - Area Natural Única Los Estoraques
- - Apoyo Técnico y Participación en la Mesa Interinstitucional para la Ampliación del ANU-Los Estoraques a la zona de la RFPR La Tenería en la Provincia de Ocaña – Norte de Santander Mpio de La Playa de Belén. Incluye la socialización y aporte de documentos base de esta propuesta elaborados en la administración del ANULE.
- **WWF – Ejercicios de Efectividad** – Es indiscutible que el apoyo de la WWF en el marco del proyecto GEF-SINAP, ha sido para el subsistema del SIRAP AN un soporte y un apoyo significativo que ha permitido no solo la concreción de muchos de los resultados que el detalle del informe que a continuación WWF(2020), detalla a continuación en cada una de las instancias y espacios que constituyen no solo la jurisdicción sino la materialización de compromisos inmersos dentro del Plan de Acción del SIRAP AN 2020 – 2026. Así:





Tabla 1. Avance actualización plan de acción – SIRAP ANDES NORORIENTALES.

Producto 1.1. Planes de acción de SIRAP armonizados y articulados con el del SINAP.
<p>Se destaca que el plan de acción del SIRAP Andes Nororientales, se está actualizando con los resultados de la Política del SINAP.</p> <p>Así mismo, se ha realizado una alianza con el PNUD, programa BIOFIN, para que los planes de acción tanto del SINAP como de todos sus subsistemas, no solo cuenten con los elementos de actualización técnica, sino también con un costeo básico para la planificación de sus acciones en un periodo 20-30.</p> <p>En el marco de la mencionada Alianza, las siete corporaciones están trabajando articuladamente con la Secretaría Técnica del SIRAP Andes Nororientales, el equipo técnico de la DTAN -PNN, nivel central – PNN y WWF, a la fecha se ha logrado avanzar con la revisión y retroalimentación de las 55 actividades derivadas del árbol de problemas y objetivos de la política del SINAP, priorizando para el plan de acción del SIRAP AN 34 acciones con la formulación de sus correspondientes indicadores, así mismo, se adelanta la elaboración de la línea base y la formulación de un proyecto para el sistema general de regalías con el cual se pretende apoyar algunas de las acciones priorizadas teniendo en cuenta los criterios de selección definidos por el proyecto.</p>

Tabla 2. Avances de los productos del Componente 2 y 3

Producto	Avances
2.1: Plan de acción de Andes Nororientales actualizado e implementado.	<p>Las líneas estratégicas de mayor implementación con el apoyo del proyecto son:</p> <p>Línea 1. Planificar la administración y manejo de las AP de carácter regional del SIRAP-AN, implementando acciones de los planes de manejo de las áreas protegidas regionales priorizadas en el portafolio y orientando procesos de formulación.</p> <p>Línea 2. Incrementar la representatividad de ecosistemas en nuevas áreas protegidas del SIRAP-AN y sus estrategias complementarias de conservación, dando alcance a las acciones contempladas en dos de sus objetivos correspondientes a definir la estructura ecológica principal del SIRAP-AN y avanzar en nuevos procesos de declaratoria de AP que permitan la protección in situ de los ecosistemas o contribuir al fortalecimiento de estrategias complementarias de conservación.</p> <p>Línea 3. Fortalecimiento de la región a partir de la apropiación social e interinstitucional como base para la generación de conocimiento, específicamente en lo concerniente al fortalecimiento de las reservas naturales de la sociedad civil y de la red de RNSC del SIRAP AN y fomento de nuevas áreas registradas.</p> <p>Línea 4. Acuerdos recíprocos para la conservación de AP y EE que contribuyan a la prestación de servicios ecosistémicos, resaltando los procesos con los DRMI Mesa Alta y Bosque Seco Tropical Pozo Azul.</p> <p>Línea 5. Fortalecimiento y apoyo a la formulación e implementación de políticas públicas para la conservación en el SIRAP-AN, política SINAP.</p>



El ambiente
es de todos

Minambiente



Producto	Avances
	<p>Línea 7. Mecanismos económicos para la sostenibilidad financiera del SIRAP, articulación con PNUD – BIOFIN para actualizar el plan de acción con su correspondiente costeo y formulación de proyectos que permitan la captación de recursos para su implementación.</p> <p>Línea 8. Fortalecimiento de capacidades del equipo Técnico y Directivo del SIRAP Andes Nororientales, resaltando las acciones desarrolladas en cuanto a la capacitación y acompañamiento en los procesos del Formulación y adopción de PM de AP del SIRAP-AN y acompañamiento técnico para la definición metodológica y medición de la efectividad del manejo para las AP y el SIRAP AN.</p>
<p>2.3: Planes de manejo de áreas protegidas regionales y nacionales implementados</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Convenios formalizados con planes de trabajo acordado con CORPOBOYACA, CORPONOR, CORPOCHIVOR, CAS, CDMB CORPOGUAVIO y CAR. Respecto al nivel de avance en los planes de trabajo, en términos generales, se han donado equipos a cinco corporaciones y se ha avanzado en 47 procesos entre consultorías aprobadas y construcción de términos de referencia. - Apoyo técnico y logístico a las áreas del portafolio para la implementación de sus planes de manejo, presentando los siguientes niveles de avance y resultados: <ul style="list-style-type: none"> CAS: <ul style="list-style-type: none"> - DRMI SAN SILVESTRE: Plan de trabajo elaborado, orientación en la formulación del plan de manejo con la aplicación de la guía de plan de manejo, con el objetivo de apoyar a la corporación en la aprobación del plan de manejo por parte del consejo directivo para ejecutar las acciones de la implementación del PM del AP. CDMB: <ul style="list-style-type: none"> - PNR EL RASGÓN: Donación de equipos, en trámite proceso de contratación del equipo de trabajo para apoyar las siguientes líneas estratégicas: Administración del PNR, sede Centro Experimental El Rasgón, implementación de acciones de Educación Ambiental y Cultura Ambiental del PNR e investigación y monitoreo del área protegida. CAR: <ul style="list-style-type: none"> - Reserva Forestal Protectora Páramo Telecom y Merchán: En trámite proceso de contratación del equipo de trabajo y aprobación de equipos por parte del BID, para apoyar la línea estratégica: Conservación de Ecosistemas Estratégicos que asegure la estructura ecológica principal. CORPOBOYACÁ – PNN: <ul style="list-style-type: none"> - PNR Siscunsi – Ocetá y Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce: Se está elaborando el proyecto para realizar adecuaciones al vivero de alta montaña, con el objetivo de fortalecer los procesos de restauración de áreas de páramo y conservación de especies amenazadas, en el páramo Guantiva La Rusia y otros páramos de injerencia en el departamento de Boyacá. - Donación de equipos y contratación de consultores.



El ambiente es de todos

Minambiente



Producto	Avances
	<p>CORPOCHIVOR:</p> <p>- DRMI CRISTALES CASTILLEJO O GUACHENEQUE: Donación de equipos y materiales para laboratorio y contratación de consultores para apoyar las líneas estratégicas correspondientes a Implementación de medidas para el control de especies invasoras, evaluación de la calidad ecológica de los ríos del DRMI usando macroinvertebrados como bioindicadores y estrategia de educación ambiental basada en ciencia ciudadana y material divulgativo.</p> <p>- A la fecha ya se realizó el trabajo de campo y los talleres de ciencia ciudadana, por lo tanto, se espera contar con los siguientes resultados: Fortalecimiento del conocimiento sobre la biodiversidad del DRMI – Inventario de especies ícticas, insumos para el diseño de estrategias de manejo y control de especies invasoras basadas en evidencia – Diagnóstico de la problemática asociada a la presencia de trucha arco iris, ampliación del contexto de la evaluación del recurso hídrico hacia la evaluación del ecosistema acuático – Evaluación de calidad biológica e hidromorfológica de los ríos del DRMI y apropiación del conocimiento en comunidades rurales sobre la calidad de los ecosistemas acuáticos y el rol que desempeñan en su conservación – Estrategia de educación basada en ciencia participativa sobre ictiofauna nativa y bioindicación.</p> <p>- Respaldo de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas y el Programa de Biología Ambiental de la Universidad de Ibagué, al convenio establecido entre CORPOCHIVOR y WWF, para desarrollar conjuntamente el componente ictiológico del DRMI Cristales, con la participación y liderazgo del especialista Jorge García, fortaleciéndose la determinación de los individuos y su registro fotográfico mediante el sistema Photafish.</p> <p>CORPOGUAVIO:</p> <p>- RESERVA FORESTAL PROTECTORA REGIONAL CUENCA ALTA DEL RIO ZAKE: Donación de equipos y contratación de consultores para apoyar la ejecución de acciones en las siguientes líneas estratégicas: Restauración de áreas de importancia hidrológica, ordenamiento predial y fomento a prácticas de producción sostenible, conservación y monitoreo de la biodiversidad, Incentivos a la conservación y alinderamiento y amojonamiento.</p> <p>CORPONOR:</p> <p>- PARQUE NATURAL REGIONAL SISAVITA: Donación de equipos y contratación de consultores para apoyar la ejecución de acciones en las siguientes líneas estratégicas: Saneamiento predial, administración y Manejo del PNR, manejo de la Zona de Amortiguación del PNR y Investigación y monitoreo del área.</p> <p>- Se formuló el proyecto "Implementación de acciones para la planificación del agroecoturismo y la contribución a estrategias de restauración ecológica en la zona con función amortiguadora del Parque Natural Regional Sisavita, en la vereda Carrizal, municipio de Cucutilla", con su</p>



El ambiente
es de todos

Minambiente



Producto	Avances
	<p>correspondiente estructura de costos y cotización de insumos, contribuyendo a la implementación del plan de manejo en la línea estratégica “Manejo de la Zona de Amortiguación del PNR”.</p> <p>- Los equipos donados, permitirán continuar con el monitoreo hidrometeorológico, la recolección de información sobre ecosistemas y especies, las mediciones de caudal en las microcuencas del páramo de Santurbán y el registro de especies con cámaras trampa.</p> <p>RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES:</p> <p>- En jurisdicción de La CAR, CAS, CORPOBOYACÁ, CORPOGUAVIO y CORPONOR: Articulación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, las autoridades ambientales y La Dirección Territorial Andes Nororientales -DTAN, con el objetivo de revisar y ajustar los instrumentos de planificación de las Reservas Forestales Protectoras de carácter nacional, en aspectos como objetivos de conservación, objetos, límites, régimen de usos y categoría. Se adjunta fichas técnicas para cada una de las reservas en donde se llevo a cabo el ejercicio de análisis en el anexo 1. Reservas Forestales Protectoras Nacionales.</p> <p>Igualmente, se apoyó la elaboración de los planes de manejo de las siguientes áreas protegidas:</p> <p>- RNSC El Refugio del Oso, Monteverde, ADAMIUAIN, con el apoyo de RESNATUR también se tramitó la solicitud de inscripción ante PNN de estas áreas.</p>
<p>2.4: Ciclos de análisis de la metodología de efectividad del manejo aplicados en subsistema y AP regionales</p>	<p>- Aplicación del Análisis de Efectividad de Manejo en las siguientes nueve áreas protegidas regionales priorizadas en el portafolio de Andes Nororientales, se adjuntan los resultados en el anexo 2. Análisis de Efectividad de Manejo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CORPONOR: PNR Sisavita. 2. CDMB: PNR Bosques Andinos Húmedos de El Rasgón. 3. CAS: DRMI Humedal San Silvestre. 4. CORPOBOYACA: PNR Siscunsi – Ocetá y DRMI Bosques Secos del Chicamocha. 5. CORPOGUAVIO: RFPR Cuenca Alta del Rio Zaque. 6. CORPOCHIVOR: DRMI Cristales Castillejo o Guachaneque. 7. CAR: RFP Telecom y Merchán y RFP Bosque Oriental de Bogotá. <p>- Facilitación para la aplicación del análisis de efectividad de manejo en el AP PNR Santurbán - Salazar de las Palmas, en jurisdicción de CORPONOR.</p> <p>- Facilitación para la aplicación del análisis de efectividad de manejo en el AP Complejo Lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio ubicado en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR.</p>
<p>3.1. Incrementar la representatividad ecosistémica del SINAP</p>	<p>En Andes Nororientales, con el apoyo del proyecto, se establecieron 21,798,22 hectáreas con la declaratoria de las siguientes áreas protegidas:</p> <p>- Distrito Regional de Manejo Integrado Cuchilla Mesa Alta, con 685,89 hectáreas de bosque montano y montano bajo, en jurisdicción de CORPOCHIVOR.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
 Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

Producto	Avances
	<p>- Distrito Regional de Manejo Integrado Bosque Seco Tropical Pozo Azul, con 5067.11 hectáreas con zonas de bosque seco tropical y bosque seco pre montano, en jurisdicción de CORPONOR.</p> <p>- Distrito Regional de Manejo Integrado Bosques Secos del Chicamocha con 12,655,26 hectáreas en jurisdicción de Corpoboyacá.</p> <p>- Distrito Regional de Manejo Integrado Cuchilla el Varal-Corpochivor con 3.390 Hectáreas en jurisdicción de Corpochivor. Se adjunta documentos síntesis de los cuatro procesos de declaratoria en el anexo 3. Procesos de Declaratoria.</p> <p>De igual manera se están gestionando los siguientes procesos de declaratoria y ampliación de áreas protegidas:</p> <p>CAR:</p> <p>- RFPN Quinini y Mistela: En trámite proceso de contratación de consultores para apoyar el proceso de reconfiguración de las reservas.</p> <p>- PNR Vista Hermosa de Monquetiva: En trámite proceso de contratación de consultores para apoyar el proceso de ampliación del PNR.</p> <p>- Así mismo, se va a apoyar a la corporación en la identificación de otras áreas estratégicas potenciales para declaratoria.</p> <p>- En trámite de aprobación equipos técnicos.</p> <p>CDMB:</p> <p>- Bosques Secos del Chicamocha: En trámite proceso de contratación consultores para apoyar declaratoria.</p> <p>- Donación de Equipos.</p> <p>CAS:</p> <p>- Bosques Secos del Chicamocha: En trámite proceso de contratación de consultores para apoyar la valoración de la iniciativa.</p> <p>RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL:</p> <p>- Gestión de inscripción como RNSC ante PNN de los siguientes predios: El Refugio del Oso en jurisdicción de Zapatoca – Santander, Monteverde en jurisdicción de Gachantiva – Boyacá</p>



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



Producto	Avances
	<p>y ADAMIUAIN en jurisdicción de Ocaña – Norte de Santander. Actualmente se está trabajando de manera articulada con la Dirección Territorial Andes Nororientales y con los propietarios de los predios mencionados anteriormente, en el seguimiento respecto a los requerimientos realizados por PNN trabajando conjuntamente para consolidar la información y allegarla a PNN, del mismo modo con los 11 predios a los cuales se elaboraron los conceptos técnicos, predios inscritos ante PNN para consolidarse como RNSC, con un total de 626 hectáreas: Altamira I (8,01 has), Altamira II (54,54 has), Auromira (1,71), Mamaramos (1,85 has), La Bellota (1,28), La Cueva (3,05 has), Ojo de Agua (45,50 has), La Victoria (9,51 has), Lucitania (336,45 has), Pampas Porvenir (163,40), Castañetos (0,87 has). Se adjunta los 11 conceptos y el oficio de entrega a la DTAN, en el anexo 4. Conceptos técnicos RNSC.</p> <p>- Realización de visita técnica y concepto técnico del predio El Porvenir, en jurisdicción de Barrancabermeja – Santander, el cual está ubicado estratégicamente en relación con el PNN Serranía de los Yariguies – DMRI Serranía de los Yariguies (zona con función amortiguadora) y el DRMI San Silvestre (aportante al complejo cenagoso San Silvestre).</p> <p>- Taller de capacitación con la participación de más de 30 propietarios con iniciativa de consolidar su predio como RNSC, en proceso y designados, con el propósito de orientar respecto al Trámite de Registro de RNSC, reconocer la importancia de las RNSC dentro de los territorios de los Andes Nororientales y fortalecer el tejido social entre los propietarios reservistas de los Andes Nororientales, proceso que se inició con el taller llevado a cabo en noviembre de 2017 al cual se convocaron todas las RNSC de los Andes Nororientales y participaron la gran mayoría, hito que permitió el intercambio de experiencias y apoyo mutuo entre propietarios. Del mismo modo, otro objetivo del taller correspondió a informar a la comunidad en particular a propietarios privados interesados en el desarrollo y fomento de la conservación privada en la región, sobre la existencia del SIRAP Andes Nororientales como un mecanismo de articulación. Se adjunta soportes en el anexo 5. Taller de capacitación RNSC.</p> <p>- Taller de capacitación con los equipos técnicos de las siete corporaciones con el propósito de unificar criterios con las corporaciones para adelantar el registro de RNSC en jurisdicción de la DTAN, apoyar a la Dirección Territorial Andes Nororientales en la socialización del trámite de RNSC a los interesados y establecer compromisos procedimentales, establecer mecanismos de articulación en lo local para que se informe, se actualice y se brinde de forma oportuna, la transferencia y socialización de la información integral al respecto no solo al interior de la DTAN sino con los socios del Subsistema de Andes Nororientales y dentro de la articulación del Proyecto GEF – SINAP con la participación de WWF como apoyo a la consolidación del subsistema, junto con la participación activa de las Áreas Naturales Protegidas de la DTAN. Se adjunta soportes en el anexo 5. Taller de capacitación RNSC.</p> <p>- También se contribuye a uno de los objetivos de la línea estratégica 2, correspondiente a definir la estructura ecológica principal del SIRAP-AN, por lo tanto, para la consolidación de la EEP de los Andes Nororientales se han concertado una serie de espacios con las diferentes regiones o entidades que han desarrollado este tipo de ejercicio con la finalidad de tener las bases suficientes para la identificación de la ruta metodológica a seguir. Producto de estos estos espacios se</p>



El ambiente
es de todos

Minambiente



Producto	Avances
	reconocieron los cinco principios básicos para hablar de una EEP (Biodiversidad, Conectividad, Servicios Ecosistémicos, Áreas núcleo y Aspectos Reglamentarios). Para el ámbito de Andes Nororientales, el ejercicio en esta primera fase se encuentra planteado desde 3 de los 5 insumos fundamentales siendo estos: Biodiversidad, reconociendo especies paisaje con base en sus características de Heterogeneidad, Importancia Socio-económica, vulnerabilidad, funcionalidad ecológica y Área. A partir de esto, se seleccionaron un total de 5 especies para el subsistema como sostén entre las que se encuentran: Nutria, Oso, Puma, Jaguar y Manatí . Teniendo estas especies definidas, se reconoció cada uno de las variables ecológicas que mayor impacto tienen sobre cada una de las especies y se hizo un ajuste a los requerimientos especie específico. Posterior a dichos ajustes, se procedió a modelarlos por cada una de las variables con la finalidad de reconocer la disponibilidad del hábitat en el subsistema para cada especie y de esta forma entender por medio de un algebra de mapas como se configura a nivel de multiespecie . Una vez se obtuvo este insumo de biodiversidad, se procedió a realizar reuniones bilaterales con cada una de las CARs para reconocer el insumo de áreas importantes a conectar por medio del modelo multiespecie, teniendo como resultado áreas como: Captación de agua, zonas de conflicto fauna-humano, áreas de bosque sin protección, humedales y ecosistemas estratégicos. Lo cual, junto con el tercer principio básico correspondiente a aspectos reglamentarios, permite configurar la estructura ecológica para el SIRAP Andes Nororientales .

- - PNR Santurbán – Salazar de las Palmas - CORPONOR
- - PNR Sisavita – CORPONOR
- - Acompañamiento proceso para la revisión del proceso de Planificación de la RNSC (en trámite) de ADAMIUAIN en el Mpio de Ocaña en el Norte de Santander
- **NODO DE BOSQUE SECO TROPICAL**
- - Participación y presentación de las RNSC como una muestra de Gobernanza Privada en el Territorio – en el marco del ejercicio de Consolidación del Nodo Provincial de Bosque Seco de Ocaña con la Universidad de Francisco de Paula Santander de Ocaña y el Gobernación de Norte de Santander.
- WEBINAR Encuentro de tomadores de decisiones y Aliados Estratégicos del Bosque Seco Tropical del Nodo Norandino - Ponente
- **ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE CATATUMBO**
- - Reunión de Intercambio Interinstitucional para la formulación de propuesta de desarrollo del Turismo de Naturaleza en Mpios priorizados, presentación de la Estrategia de RNSC en la region de la Provincia de Ocaña. Participa el Viceministerio de Turismo. Participa FONTUR y el Fondo Mixto de Turismo de Norte de Santander.

REVISION Y ELABORACION DE DOCUMENTOS Y CONSOLIDACION DE APORTES CONCEPTUALES – EJERCICIOS DE CAPACITACION



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



- Revisión y Organización de Información y de Documentos para la Planificación Regional
- Construcción de Documentos de Aportes a la Formulación de Planes de Desarrollo Departamental de Santander, Norte de Santander y Boyacá.
- Documentos Transferidos a la Secretarías de Planeación y Ambiente de los departamentos mencionados.
- Verificación y Seguimiento Procesos de Planeación del Desarrollo Regional.
- Instrucción y Socialización de Elementos Básicos para la Elaboración de Planes de Desarrollo Municipal para cada una de las AP (8) de la DTAN. Elaboración de Comunicaciones, Modelo de Documento Síntesis, Envío de Anexos Jurídico Administrativos y Técnicos.
- Documento Recomendaciones Técnicas para la Construcción del Plan de Desarrollo de los Departamentos de Santander, Norte de Santander y Boyacá, incluye documento técnico, salidas gráficas y otros Anexos Jurídico Administrativos y Técnicos.
- Elaboración de Avaluos Técnicos para los Planes de Desarrollo – Documentos oficializados.
- Revisión y Recomendaciones Técnicas - Documentos Elaborados por los Departamentos.
- Documento Recomendaciones Técnicas para la Construcción de los Planes de Ordenamiento Territorial – POD, de los Departamentos de Santander, Norte de Santander y Boyacá, incluye documento técnico, salidas gráficas y otros Anexos Jurídico Administrativos y Técnicos.
- Definición de Líneas Técnicas y Recomendaciones para la 8 ANP de la DTAN para aplicar al desarrollo del Indicador dentro de la Planificación 2021.
- Elaboración de Documento Técnico – Pedagógico (Paso a Paso – Recomendaciones para un Trabajo Colectivo) para la orientación de los Procesos de Ordenamiento Ambiental del Territorio de cada una de las 8 ANP de la DTAN - Documento Paso a Paso Un Camino para la Construcción Colectiva – Documento Pedagógico Instructivo para la Asistencia Técnica Institucional.
- Participación Evento de Ordenamiento Territorial y Ciudades participa la Procuraduría General de la Nación, Corporaciones, AMB y PNNC-DTAN
- Participación dentro del Curso desarrollado por el MADS sobre Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo, incluía desarrollo de compromisos y temas de foro elaborados para las 4 unidades en las que estaba constituido el curso, calificable todo el desarrollo.
- Participación Mesas Temáticas de Conocimiento, Gobernanza y Tenencia; Estructuración CONPES de la Política para la Consolidación de la PP del SINAP Visión 2020-2030.
- Recomendaciones Técnicas para los ajustes, modificación o cambio del EOT dentro de los municipios (35) adscritos a áreas protegidas de la DTAN.
- Comunicaciones Oficiales a las Corporaciones Autónomas Regionales CAS, CORPOBOYACA y CORPONOR, para definición y socialización de Determinantes Ambientales y mecanismos para la verificación y validación de asuntos ambientales en el marco del Decreto 1232 de 2020.
- Aporte en el acompañamiento y desarrollo del Documento para aplicar a la **Justicia Especial para la Paz – JEP** y ante la **Comisión de la Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición - CVJNRN**. Documentos construidos y en proceso de presentación para aplicar a la consideración de Víctimas no solo la Naturaleza sino los funcionarios y contratistas del Cuerpo de Guardaparques de Colombia.



El ambiente
es de todos

Minambiente



- Documento Testimonial, Mi Mirada a una Guerra y sus Efectos y nuestra Dependencia Institucional... Cambios Transiciones y Realidad.
- Reparación 2020 para la JEP
- Capítulo 1 – La Verdad Informe de Guardaparques.
- Declaración del Colectivo de Guardaparques ante la CVJRN
- Declaración Entrega Informe – Capítulo 1 ante la CVJRN.

RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL

- Visita Técnica predios priorizados para Inscripción como Reserva Natural de la Sociedad Civil – Propietario Jorge Cabanzo – RNSC El Porvenir (en trámite) jurisdicción CAS, Monteverde (jurisdicción CORPOBOYACA) Incluye visita y concepto técnicos para continuar trámite en nivel central. Reunión de revisión e instrucción conjunta para los requerimientos de PNN y gestionar la respuesta de estos, así como programar la visita técnica en la Reserva Regio del Oso.
- Participación y presentación de las RNSC como una muestra de Gobernanza Privada en el Territorio – en el marco del ejercicio de Consolidación del Nodo Provincial de Bosque Seco de Ocaña con la Universidad de Pamplona y el Depto. de Norte de Santander.
- Acompañamiento proceso para la revisión del proceso de Planificación de la RNSC (en trámite) de ADAMIUAIN en el Mpio de Ocaña en el Norte de Santander.
- Evento de Capacitación y Fortalecimiento de la Reservas Naturales de la Sociedad Civil pertenecientes a los departamentos de la jurisdicción del Subsistema SIRAP Andes Nororientales. Temas técnicos y Jurídicos, alcance del proceso de reservación y registro en el RUNAP – Con apoyo de PNNC NC y la WWF.
- Primer encuentro de RNSC y participación de RNSC-AN incluyendo los propietarios de los predios.
- Fortalecimiento de RNSC de la región AN por medio de talleres de planificación de manejo.
- Taller de información y capacitación a las Corporaciones Autónomas Regionales **CORPOBOYACA, CORPOGUAVIO, CORPOCHIVOR, CAR, CORPONOR, CAS y CDMB** pertenecientes al subsistema del SIRAP AN, las Ocho (8) áreas naturales protegidas de la DTAN – PNN Catatumbo Bari, PNN Tama, ANU Los Estoraques, en el norte de Santander; PNN isba, PNN Cocuy y el SFF Iguaque en Boyacá y en Santander el PNN Serranía de los Yariguies y el SFF de Guanentá Alto Rio Fonce.
- Trámites de predios en proceso de inscripción como RNSC, acompañamiento verificación de requisitos. Incluye salidas de campo para dar cumplimiento a Autos oficiales de verificación de información y conceptos técnicos. Predios El Porvenir en Barrancabermeja.



El ambiente
es de todos

Minambiente



PROCESOS SIRAP AN
Acompañamiento Técnico
Plan de Acción 2020 - 2030

Autoridad Ambiental	No.	Areas Protegidas Priorizadas	Declaratoria	Plan de Manejo	Efectividad 2019-2020
CORPONOR	1	DRMI Bosque Seco Tropical Sur – Pozo Azul	Si – 100%		
	2	PNR Sisavita		Si	Si
CDMB	3	Zona Árida Cañón Rio Chicamocha	x		
	4	PNR Bosques Andinos Húmedos de El Rasgón		Si	Si
CAS	5	Bosque Seco Tropical	x		
	6	DRMI Humedal San Silvestre		Si	Si
CORPOBOYACA	7	DRMI Bosque Secos del Chicamocha	Si – 100%	Si	Si
	8	PNR Siscunsi - Ocetá		Si	Si
CORPOGUAVIO	9	RFPR Cuenca Alta del Rio Zaque		Si	Si
CORPOCHIVOR	10	DRMI Cuchilla El Varal	Si – 100%		Si
	11	DRMI Cuchilla Mesa Alta	Si – 100%		
	12	DRMI Cristales Castillejo o Guachanegue		Si	Si
CAR	13	RFP Telecom y Merchan		Si	Si
	14	PFP Bosque Oriental de Bogotá			Si
	15	PNR Monquetiva (Ampliación)	x		
TOTAL, PROCESOS			7	8	9



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



ACTUALIZACION MATRICES DE INFORMACION

No.	DPTO	MPIO	Tipo de Plan	Planes Municipales de Desarrollo Aprobados
7	Boyacá	Chiscas	PMD	Para servirle sumerce
8	Boyacá	Socotá	PMD	Por el Pueblo Campesino
29	N. Santander	La Playa (de Belén)	PMD	Juntos Hacemos Mas
30	N. Santander	Teorama	PMD	Unidos por el Cambio Bienestar para Todos
40	Boyacá	Güicán	PMD	Por un futuro con bienestar para Guican
41	Boyacá	Chiquiza	PMD	Creando Oportunidades para Chiquiza
42	Boyacá	Chita	PMD	Construyendo Unidad y Confianza
51	N. Santander	Tibú	PMD	Alianza por el Cambio Unidos Podemos
61	Boyacá	Mongua	PMD	Con la razón y el Corazón
62	Boyacá	Socha	PMD	Nodriz de la Libertad
63	Boyacá	Tasco	PMD	Juntos podemos ser Mejor
64	Boyacá	Arcabuco	PMD	Siempre Contigo Arcabuco
108	N. Santander	Toledo	PMD	Toledo, nuestro Compromiso
109	N. Santander	Herrán	PMD	En Herrán usted también cuenta
110	N. Santander	El Carmen	PMD	El Municipio que Todos nos merecemos
116	Santander	Galán	PMD	Por el Progreso Galanero
117	Santander	Contratación	PMD	Soluciones y Oportunidades
118	Santander	Chima	PMD	Si Podemos Hacer Historia
119	Santander	Hato	PMD	De la Mano con Mi Pueblo
120	Santander	El Carmen (de Chucurí)	PMD	La Renovación es de Todos
121	Santander	Santa Helena (Opón)	PMD	Construyendo Desarrollo con Equidad y Transparencia
122	Santander	Encino	PMD	Alcaldía de la Gente
123	Santander	San Vicente de Chucurí	PMD	San Vicente Avanza con Equidad
124	Santander	Zapatoca	PMD	Progresemos con Equidad
125	Santander	Simacota	PMD	Simacota Renace
140	Santander	Charala	PMD	Unidos por Charalá
140	Boyacá	El Cocuy	PMD	Juntos Construiremos el Cocuy que Queremos
141	Boyacá	Villa de Leiva	PMD	Villa de Leyva somos Todos
142	Boyacá	Cubará	PMD	Todos por Cubara



El ambiente
es de todos

Minambiente



60 años

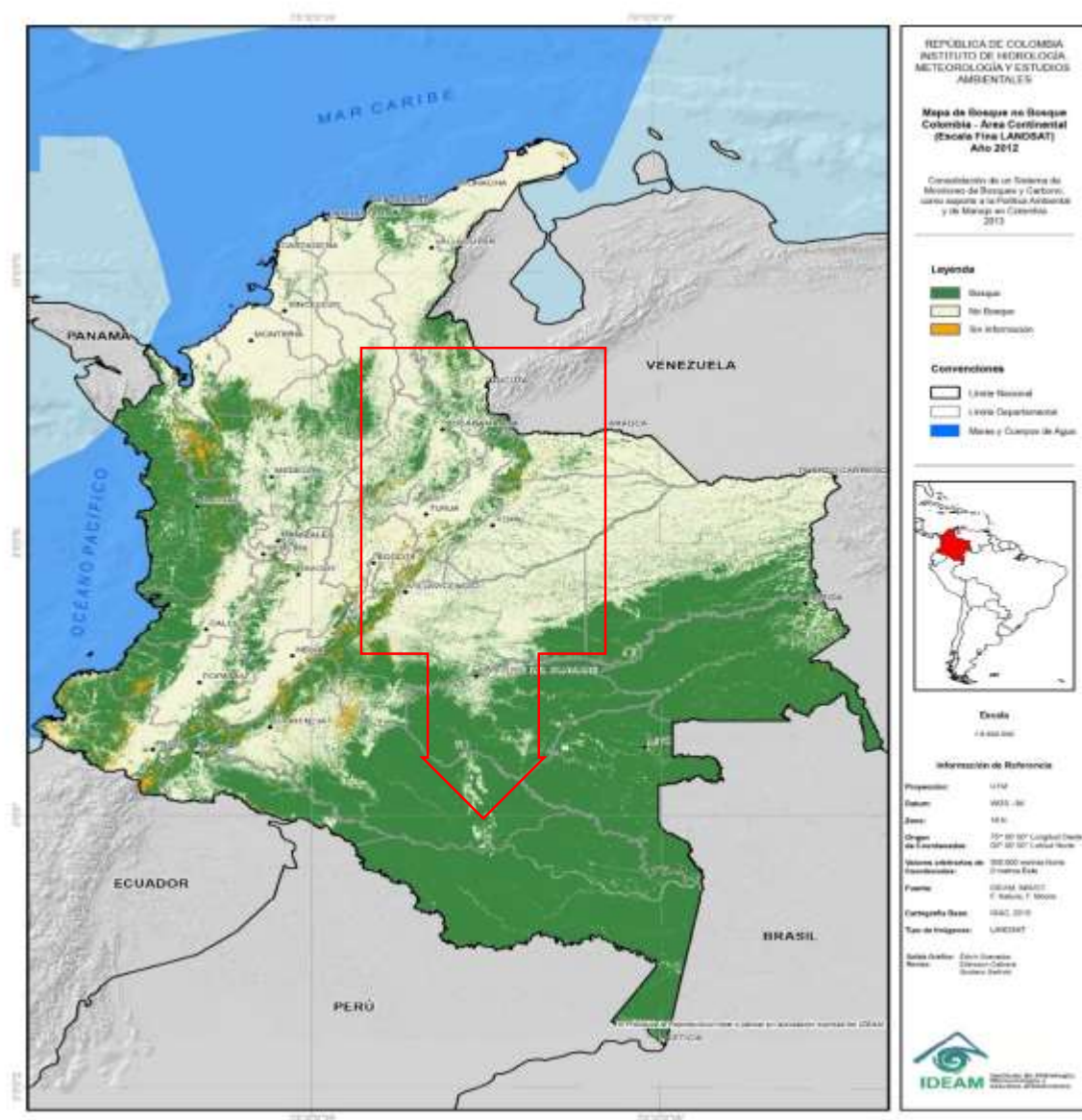
143	Boyacá	Pisba	PMD	Con transparencia y Participación Pisba Construye Desarrollo Social
164	N. Santander	El Tarra	PMD	Con Amor por el Tarra
165	N. Santander	Convención	PMD	Al Servicio de la Gente
	Arauca	Saravena	PMD	Unidos en las Diferencias
	Casanare	Tamara	PMD	Unidos Tamara Emprende
	Arauca	Tame	PMD	Tame Cabalga con Transparencia por el Desarrollo
	Arauca	Fortul	PMD	Nuestro Compromiso es Fortul
166	Santander	Gámbita	PMD	Con la Fuerza de la Gente Gambita Florece



DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
 Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años



Mapa de Bosque No Bosque – Colombia Area Continental – IDEAM 2013



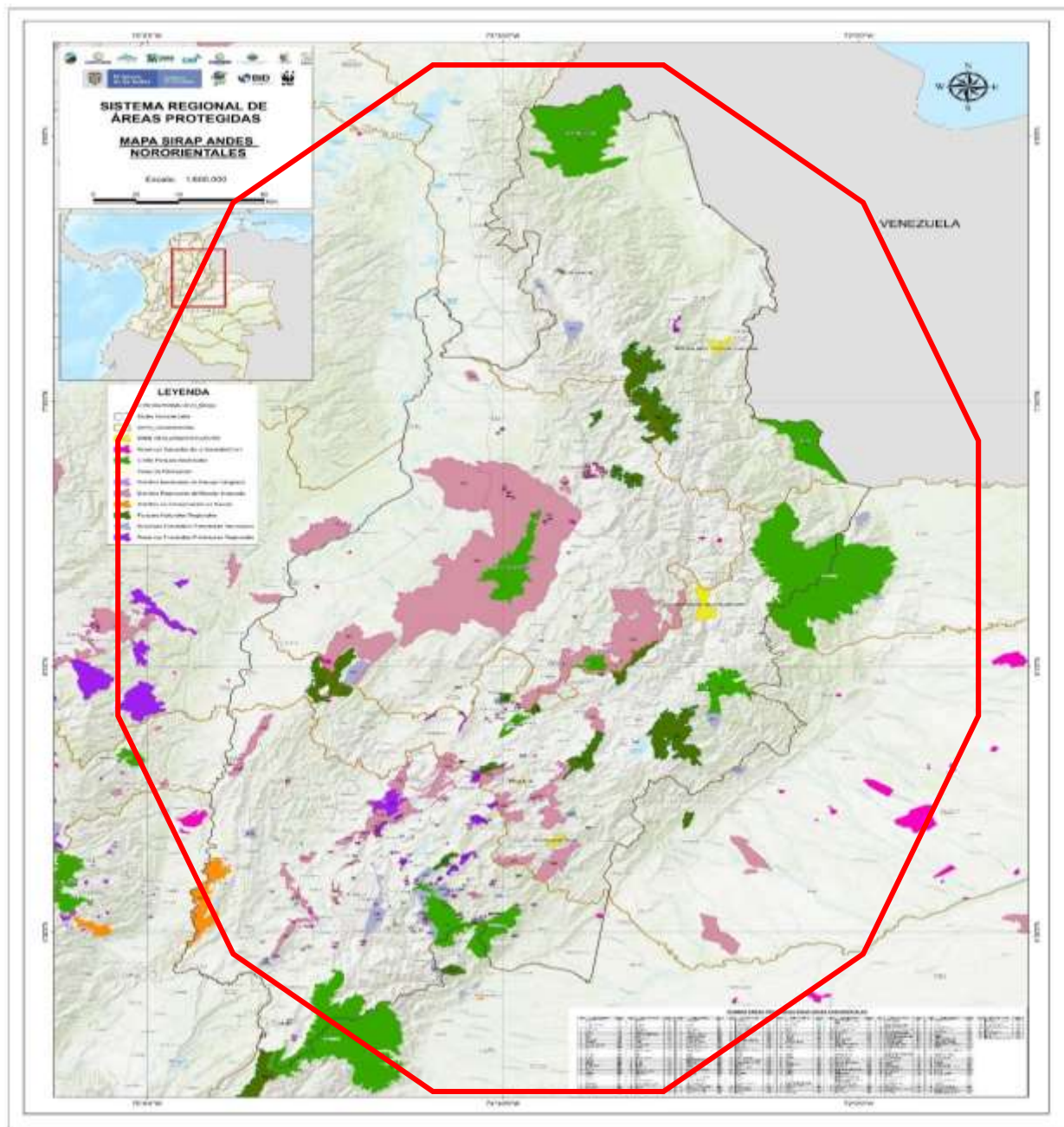
El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años



Mapa SIRAP Andes Nororientales – SIG DTAN



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

Datos Generales según Resolución ANP - Subsistema AN								
No.	DEPARTAMENTO	No. Parques en Dpto	ÁREA DEL SISTEMA	EXTENSIÓN TOTAL DEL ÁREA Ha.	No. Municipios	Municipio	Superficie departamento KM2	Porcentaje del área del Parque en el departamento
3	ARAUCA	1	PNN El Cocuy	306000,00	3	Fortul	23.818	7,32%
						Tame		
						Saravena		
	TOTAL ARAUCA							7,3%
5	BOYACA	4	SFF de Iguaque	6750,00	13	Arcabuco	23.189	0,3%
			PNN de Pisba	45000,00		Chíquiza		
						Villa De Leyva		
						Mongua		
						Pisba		
						Socha		
						Tasco		
			Socota	5,7%				
			Chiscas					
			Cubará					
			El Cocuy	0,0%				
Güicán								
SFF Guanentá - Alto Río Fonce	10429,00	Paipa						
	TOTAL BOYACA							7,6%
	CASANARE		PNN COCUY	306.000		La Salina		
	CASANARE		PNN PISBA	45.000		Tamara		
	TOTAL CASANARE							
11	CUNDINAMARCA	2	PNN Chingaza	76600,00	12	Fomeque	24.210	2,37%
						Gachalá		
						Guasca		
						Junín		
						La Calera		
						Choachi		
						Medina		
			PNN Sumapaz	154000,00		Bogotá		2,52%
						Arbeláez		
						Gutiérrez		



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

						Pasca		
						San Bernardo		
	TOTAL CUNDINAMARCA							4,89%
19	NORTE DE SANTANDER	3	PNN Catatumbo-Bari	158125,00	8	Convención	22.367	7,07%
						El Carmen		
						Teorama		
						El Tarra		
			Tibú					
			Serranía Perijá					
			ANU Los Estoraques	640,62		Playa de Belén		0,03%
			PNN Tamá	48000,00		Toledo		2,15%
					Herrán			
	TOTAL NORTE DE SANTANDER							9,24%
26	SANTANDER	2	SFF Guanentá - Alto Río Fonce	10429,00	3	Encino	30.537	0,34%
						Charala		
						Gambita		
			PNN Serranía de los Yariguíes	59.063,00	7	El Carmen de Chucurí		1,93%
						Hato		
						Galán		
						San Vicente de Chucurí		
						Simacota		
						Santa Elena del Opón		
						Chima		
TOTAL SANTANDER							2,28%	



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

No.	DPTO	MPIO	Tipo de Plan	Vigencia POT Etapa de Formulación			
				Reformulación	Revisión Mediano plazo	Revisión Corto Plazo	Jurisdicción
7	Boyacá	Chiscas	EOT	x			DTAN
8	Boyacá	Socotá	EOT	x			DTAN
9	Distrito Capital	Bogotá D.C.	POT	x			Subsistema
11	Cundinamarca	La Calera	EOT	x			Subsistema
12	Cundinamarca	Guasca	EOT	x			Subsistema
13	Cundinamarca	Gutiérrez	EOT	x			Subsistema
14	Cundinamarca	Choachí	EOT	x			Subsistema
15	Cundinamarca	Arbelaez	EOT	x			Subsistema
16	Cundinamarca	Medina	EOT	x			Subsistema
17	Cundinamarca	Fómeque	EOT	x			Subsistema
29	N. Santander	La Playa (de Belén)	EOT	x			DTAN
30	N. Santander	Teorama	EOT	x			DTAN
40	Boyacá	Güicán	EOT	x			DTAN
41	Boyacá	Chiquiza	EOT	x			DTAN
42	Boyacá	Chita	EOT	x			DTAN- Rev
51	N. Santander	Tibú	PBOT	x			DTAN
61	Boyacá	Mongua	EOT		x		DTAN
62	Boyacá	Socha	EOT		x		DTAN
63	Boyacá	Tasco	EOT		x		DTAN
64	Boyacá	Arcabuco	EOT		x		DTAN
82	Cundinamarca	Junín	EOT		x		Subsistema
83	Cundinamarca	Gachalá	EOT		x		Subsistema
84	Cundinamarca	Pasca	EOT		x		Subsistema
108	N. Santander	Toledo	EOT		x		DTAN
109	N. Santander	Herrán	EOT		x		DTAN
110	N. Santander	El Carmen	EOT		x		DTAN
116	Santander	Galán	EOT		x		DTAN
117	Santander	Contratación	EOT		x		DTAN - EE
118	Santander	Chima	EOT		x		DTAN
119	Santander	Hato	EOT		x		DTAN



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



120	Santander	El Carmen (de Chucurí)	EOT		x		DTAN
121	Santander	Santa Helena (Opón)	EOT		x		DTAN
122	Santander	Encino	EOT		x		DTAN
123	Santander	San Vicente de Chucurí	EOT		x		DTAN
124	Santander	Zapatoca	EOT		x		DTAN – Predios nuevos
125	Santander	Simacota	EOT		x		DTAN
140	Santander	Charalá	EOT			x	DTAN
140	Boyacá	El Cocuy	EOT			x	DTAN
141	Boyacá	Villa de Leiva	EOT			x	DTAN
142	Boyacá	Cubará	EOT			x	DTAN
143	Boyacá	Pisba	EOT			x	DTAN
164	N. Santander	El Tarra	EOT			x	DTAN
165	N. Santander	Convención	EOT			x	DTAN
166	Santander	Gámbita	EOT			x	DTAN

Vigencia POT Etapa de Formulación – Jurisdicción – Fuente Propia Ajuste



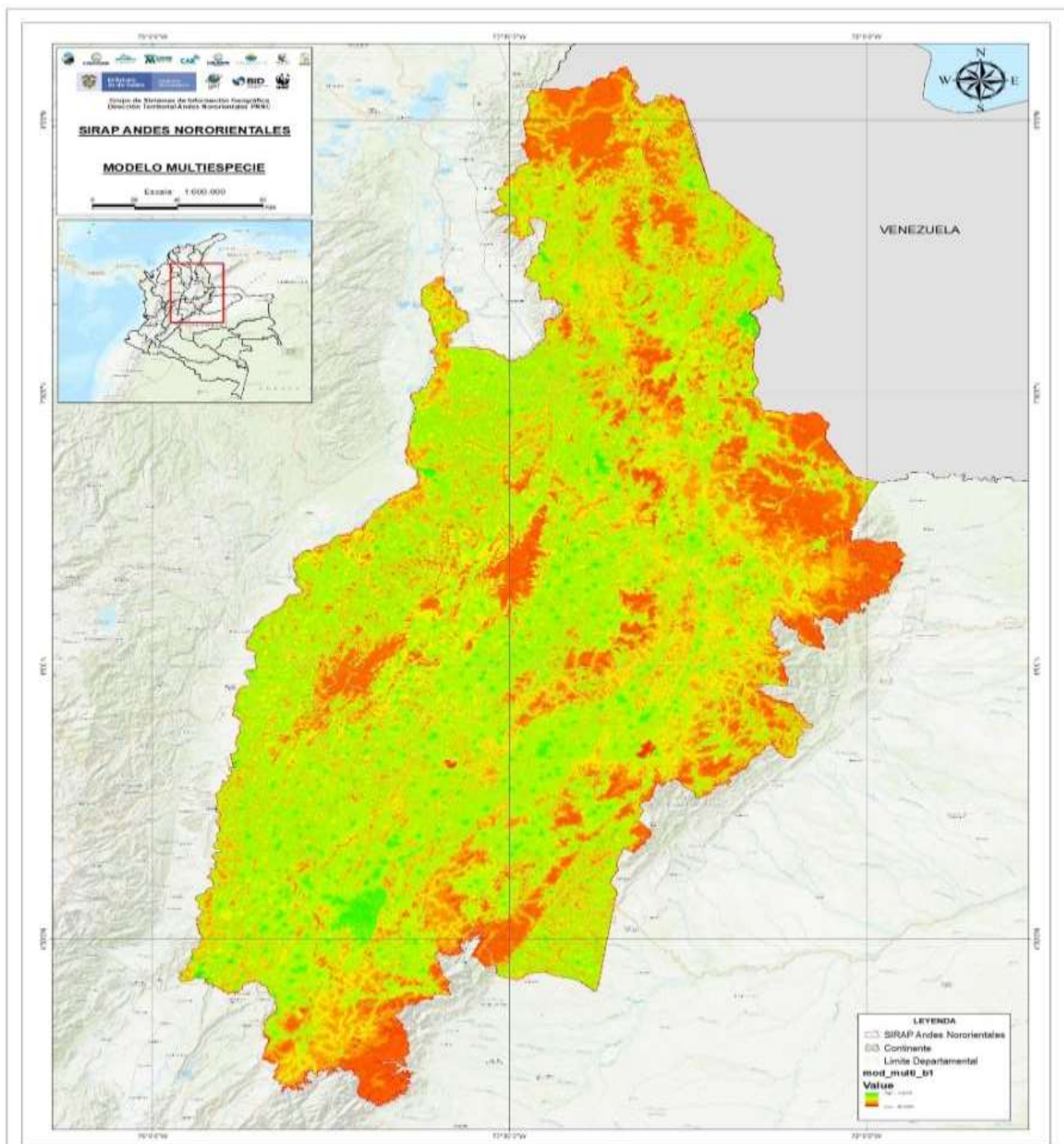
El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años



SIRAP AN – Modelo Multiespecie – EEP (2020)



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



CONSIDERACIONES FINALES

Según el documento de Regionalización del Diagnostico para los Andes Nororientales (2019), permite observar que el análisis de la representatividad ecológica de 2018 a partir de biomas y Unidades Bióticas incorporadas en el mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia, escala 1:100.000 (IDEAM, et al, 2015) muestra que de los 108 biomas identificados para la región del SIRAP Andes Nororientales se tiene:

Representatividad	No. unidades	%Unidades
Sin representatividad	30,0000000000	28
Con insignificante (menor 1%)	7,0000000000	6
Con baja (menor 17%)	36,0000000000	33
Con media (menor 30%)	17,0000000000	16
Con alta (menor 50%)	10,0000000000	9
Sobrerrepresentadas (> 50%)	8,0000000000	7
	108,0000000000	100

Entre estos se encuentran:

- ✓ Procesos *Sin representatividad* correspondiente a los biomas asociados a los ecosistemas propios de la Serranía de San Lucas.
- ✓ Procesos *Con Omisión y alta insuficiencia* localizados en jurisdicción de CORPONOR: Bosque seco tropical sur, Bosques secos La Garita, Cuchilla Las Cruces, Peñas Blancas, Alto Santa Lucía, El Narizón, Cerro El Tasajero, Bosque seco oeste y Tibú Sur. En jurisdicción de CORPOCHIVOR esta Cuchilla El Varal
- ✓ Procesos *Con omisión* están en territorio de CORPONOR Bosque seco tropical sur, Bosques secos La Garita, Cuchilla Las Cruces, Peñas Blancas, Alto Santa Lucía, El Narizón, Cerro El Tasajero, Bosque seco oeste, Tibú Sur, Tibú norte, Alto Múcuras - Lomas San Pablo y el Peroneo y; La Salina. En área de CORPOCHIVOR esta Cuchilla El Varal.
- ✓ Procesos Priorizados por *Alta Insuficiencia* están la Ampliación PNR Sisavita, Almorzadero Este y DRMI Mejue (este último ya está declarado por CORPONOR).





Nombre	Fuente
Prioridades Nacionales SINAP	CONPES 3680 DE 2010
Prioridades ANH Andes.	IAvH
Prioridades Serranía de San Lucas. (Minería)	TNC
Areas Importantes para Conservación de Aves	BirdWatch
Prioridades CAR	IAvH
Prioridades Corredor de Paramos	CI
Areas Prioritarias Andes del Norte	WWF
Prioridades de Conservación Region Andes Nororientales	Ecopetrol - ANH

Fuente – Política Pública del SINAP (2019) Regionalización Diagnostico SIRAP AN

Estos análisis que han sido la base y el eje central que no solo muestran una realidad frente a los remantes y al estado de los bosques dentro de la Region, consideramos que el marco de los compromisos de gestión y de operación, establecidos dentro del Memorando de Entendimiento para la Consolidación del SIRAP Andes Nororientales, por las autoridades ambientales de este subsistema, reflejan evidentemente un cambio sustancial, observado en cada uno de los procesos asumidos que permiten aumentar no solo en hectáreas sino en procesos reales de apropiación y ordenamiento ambiental del territorio que de hecho han venido siendo compromisos evidenciados dentro del Plan de Acción del SIRAP AN, en la Consolidación de los ejercicios para la participación de la conservación privada en apoyos directos de la WWF – GEF SINAP y de responsabilidad directa de las Corporaciones Autónomas Regionales con el apoyo y coordinación de PNNC – DTAN. Igualmente en este marco, es importante haber podido acompañar la visibilidad de procesos de asociaciones comunitarias como ADAMIUAIN en la Provincia de Ocaña en el Norte de Santander, como por el esfuerzo privado una comunidad logra consolidar no solo una empresa sino un proceso de conservación de la naturaleza a partir del uso racional y el mantenimiento de bienes y servicios ecosistémicos en particular en ecosistemas tan importantes y frágiles como los bosques secos tropicales en la provincia de Ocaña. Así mismo valorar, las sinergias surgidas del trabajo interinstitucional que permitieron abordar los procesos y ajustes de la planificación de los Complejos de Reservas Forestales Protectoras Nacionales y Regionales como la Tenería en el norte de Santander, donde se avanzó en la consolidación de esta con el ANU-Los Estoraques y consolidar un proceso único de conservación en este territorio.

Queda la consolidación del SIRAP AN en el marco de la Política Publica del SINAP con Visión 2020-2030, debemos avanzar a consolidar el Plan de Acción del SIRAP AN, una vez promulgado el CONPES de la Política que impulsara una apertura



DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



dentro del proceso de conservación nacional, la introducción de atributos determinantes para la sociedad y su participación serán determinantes y creeríamos que van a permear el Plan de Acción de la Region.

La formulación del proyecto para aplicar a recursos del SGR para apoyar y consolidar el subsistema será de gran significancia para la region de los andes nororientales.

Sera fundamental en el próximo periodo, la suscripción del II Memorando de Entendimiento que ratifica la voluntad interinstitucional de autoridades ambientales como la CAS, CDMB, CORPOBOYACA, CORPOGUAVIO, CORPOCHIVOR, CAR, CORPONOR y PNNC-DTAN, para continuar el esfuerzo mancomunado de conservar y desarrollar este territorio.

El próximo periodo, va a tener una expectativa muy importante la consolidación de la Estructura Ecológica Principal para la Region de los Andes Nororientales, la cual será la base natural patrimonial mas significativa que deberemos consolidar y proteger para una sociedad rural y para una nación que requiere de sus contenidos naturales y los bienes y servicios ecosistémicos asociados a la naturaleza allí establecida.

La Planeación del Manejo será un compromiso colectivo no solo entre la propiedad publica y privada en lo que se constituyen muchas de nuestras expresiones naturales, bajo los gobiernos institucionales y propietarios y/o Organizaciones Privadas, que tendremos que cerrar filas para garantizar que las areas respondan a los procesos de administración, Manejo y Conservación como un requerimiento garantista para permitir la protección y el restablecimiento de los ecosistemas.

Así mismo debemos garantizar que el atributo de incrementar la retribución a las acciones de conservación de quienes habitan las áreas protegidas, especialmente de las comunidades locales, sea una contribución a la reducción de los conflictos socioambientales y al mejoramiento de las relaciones entre la conservación y el desarrollo. Así mismo aumentar el reconocimiento de usos sostenibles: ancestrales y tradicionales, nuevos usos, usos comunitarios y sistemas productivos asociados al cumplimiento de los objetivos de conservación.

Finalmente es determinante que como Autoridades Ambientales garanticemos de manera efectiva la Ordenación Ambiental del Territorio de nuestras jurisdicciones y que podamos articular de la misma manera todos los instrumentos de planificación que existen y que determinan en gran medida las acciones de conservación, incluso sin discriminar los sectores del desarrollo; no podríamos garantizar modelos de ocupación racional y efectiva del territorio sino existe un proceso responsable para el Ordenamiento Territorial.

SERVICIO AL CIUDADANO			
Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
10. Servicio al ciudadano	6.3. Gestión con valores para resultados	ANDES NORORIENTALES	CUARTO TRIMESTRE





Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC	Porcentaje de Peticiones, quejas, reclamos y sugerencias respondidas oportunamente

El indicador: Porcentaje de Peticiones, quejas, reclamos y sugerencias respondidas oportunamente, me permite relacionar que en el presente cuarto trimestre la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas protegidas adscritas han dado respuesta a 10 Derechos de petición para un porcentaje total del 100% debidamente clasificados con la tabla de retención documental y la clasificación de PQR's que se realiza de forma adicional en el Gestor Documental Orfeo. Cada PQR se dio respuesta dentro del término establecido dentro la Ley.

Reporte presentado con corte al 4 de Diciembre de 2020.

GESTION CONTRACTUAL

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
12. Gestión Contractual	6.3. Gestión con valores para resultados	ANDES NORORIENTALES	CUARTO TRIMESTRE

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC	% de procesos de contratación gestionados en las plataformas vigentes % de contratos liquidados oportunamente

Frente al proceso No. 12. Gestión contractual. El indicador: % de procesos de contratación gestionados en las plataformas vigentes. De conformidad con el Plan de Acción Anual 2020, la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas protegidas adscritas han desarrollado el siguiente avance en el periodo del 1 de Enero a 30 de Diciembre de 2020 en temas de procesos de contratación gestionados y que a continuación se relaciona:



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES

DTAN Y/O AREA PROTEGIDA	CONTRATOS EFECTUADOS I TRIMESTRE	VALOR CONTRATO I TRIMESTRE	CONTRATOS EFECTUADOS II TRIMESTRE	VALOR CONTRATO II TRIMESTRE	CONTRATOS EFECTUADOS II TRIMESTRE	VALOR CONTRATO II TRIMESTRE	CONTRATOS EFECTUADOS II TRIMESTRE	VALOR CONTRATO II TRIMESTRE
DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES	34	\$1.304.098.362	8	\$230.177.521	10	\$204.202.509	11	\$107.599.485
ANULE	3	\$77.919.259	3	\$18.111.235	1	\$1.620.000		
PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY	32	\$638.710.242	5	\$39.114.621	1	\$1.500.000	10	\$134.505.858
SFF IGUAQUE	11	\$219.513.203	2	\$5.214.131	1	\$7.000.000	1	\$18.495.000
PNN CATATUMBO – BARI	14	\$236.443.264	3	\$23.000.000	0	0		
SFF GUANENTA	11	\$165.260.089	9	\$90.532.333	0	0	13	\$201.718.667
PNN PISBA	16	\$317.929.793	2	\$23.256.000	1	\$46.706.700	4	\$99.401.857
PNN YARIGUIES	11	\$295.354.094	4	\$18.851.100	3	\$14.072.069	4	\$29.614.257
PNN TAMÁ	4	\$58.061.096	2	\$26.582.775	2	\$15.349.992	3	\$26.806.285
TOTAL	136	\$3.296.009.402	40	\$492.639.716	19	\$281.951.270	46	\$589.141.409

Para el primer trimestre se adelantó la contratación de 136 procesos discriminados en dos fuentes de recursos así:



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



- **Gobierno Nacional:** 103
- **Fonam:** 33
- **Total:** 136

Para el II trimestre se adelantó la contratación de 40 procesos discriminados en dos fuentes de recursos así:

- **Gobierno Nacional:** 14
- **Fonam:** 26
- **Total:** 40

Para el III trimestre se adelantó la contratación de 19 procesos discriminados en dos fuentes de recursos así:

- **Gobierno Nacional:** 11
- **Fonam:** 8
- **Total:** 19

Para el IV trimestre se adelantó la contratación de 46 procesos discriminados en dos fuentes de recursos así:

- **Gobierno Nacional:** 41
- **Fonam:** 5
- **Total:** 46

Consolidado de lo anterior, la Dirección Territorial Andes Nororientales y sus áreas protegidas adscritas han contratado dentro de las plataforma del SECOP I y II durante los cuatro trimestres la suma de \$4.659.741 pesos, para un total de 241 contratos, del total del presupuesto asignado \$5.087.413.642 y del total de procesos gestionados de 244, para un porcentaje de avance del semestre de %91.

INFORME DE PROCESO DECLARADOS DESIERTOS

DESIERTOS DTAN Y AP'S					
PROCESO	AREA PROTEGIDA	No. AUTO	FECHA	FUENTE DE RECURSOS	TRIMESTRE
IP-003 - 2020	COCUY	1	4/03/2020	FONAM	I TRIMESTRE
IP-008 - 2020	TAMA	2	11/03/2020	FONAM	I TRIMESTRE
IP-011-2020	GUANENTA	3	3/04/2020	FONAM	II TRIMESTRE
IP-017-2020	DTAN	4	28/04/2020	GOBIERNO	II TRIMESTRE



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



IP-024-2020	TAMA	5	12/05/2020	FONAM	II TRIMESTRE
IP-041-2020	TAMA	6	17/06/2020	FONAM	II TRIMESTRE
IP-043-2020	DTAN	7	24/06/2020	FONAM	II TRIMESTRE
IP-047-2020	DTAN	8	2/07/2020	FONAM	III TRIMESTRE
IP-046-2020	TAMA	9	8/07/2020	FONAM	III TRIMESTRE
IP-050-2020	TAMA	10	15/07/2020	FONAM	III TRIMESTRE
IP-055-2020	DTAN	11	24/07/2020	FONAM	III TRIMESTRE
IP-057-2020	IGUAQUE	12	31/07/2020	FONAM	III TRIMESTRE
SA-SI-003-2020	DTAN	13	18/08/2020	GOBIERNO	III TRIMESTRE
IP-065-2020	GUANENTA	14	14/10/2020	GOBIERNO	IV TRIMESTRE
IP-068-2020	GUANENTA	15	21/10/2020	GOBIERNO	IV TRIMESTRE
IP-075-2020	DTAN	16	3/11/2020	GOBIERNO	IV TRIMESTRE
SA-SI-005-2020	PISBA	17	9/11/2020	GOBIERNO	IV TRIMESTRE
SA-SI-006-2020	PISBA	18	19/11/2020	GOBIERNO	IV TRIMESTRE
IP-085-2020	TAMA	19	27/11/2020	GOBIERNO	IV TRIMESTRE

En el primer trimestre se declararon desierto 2 procesos de contratación, el segundo trimestre se declararon desierto 5 procesos de contratación, en el tercer trimestre 6 procesos de contratación y en el cuarto trimestre se declararon desierto 6 procesos.

% de contratos liquidados oportunamente

Como avance del CUARTO trimestre la Dirección Territorial Andes Nororientales ha liquidado 108 contratos en todas sus modalidades susceptibles de liquidación (150 contratos) para un total de 151 contratos de forma oportuna con un porcentaje de avance de más del 100%.

5. DIMENSION DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

EDUCACION AMBIENTAL

Proceso	Dimensión (es) MIPG	Dependencia / Dirección Territorial	Periodo de reporte
4. Gestión de Comunicaciones	6.5. Información y comunicaciones	Andes Nororientales	CUARTO TRIMESTRE



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



60 años

Pacto PND	Objetivo Estratégico	Eje / Estrategia	Indicador de nivel estratégico
	3. Fortalecer la entidad en sus dinámicas administrativas y de gestión, para el cumplimiento de su misión.	6. Fortalecimiento Institucional del SPNNC	<p>3.1. # de productos de comunicación que promueven el posicionamiento de la Entidad y sus áreas protegidas en la ciudadanía para contribuir en su conservación</p> <p>3.2. # de áreas protegidas que implementan mecanismos de acción de la Estrategia de Comunicación y Educación para aportar a la gestión y el manejo de las áreas protegidas</p>

La oficina de comunicaciones apoya a la DTAN en el diseño para la invitación a la 7° foro virtual de rendición de cuentas de la DTAN de Parques Nacionales Naturales. Tema Saneamiento predial.



El ambiente es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co



de áreas protegidas que implementan mecanismos de acción de la Estrategia de Comunicación y Educación para aportar a la gestión y el manejo de las áreas protegidas

En cumplimiento de la meta del PAA y cierre de la vigencia 2020, sobre el proceso de Comunicación y Educación Ambiental, las ocho (8) Áreas Protegidas (AP) adscritas a la Dirección Territorial Andes Nororientales (DTAN), implementan mecanismos de acción de la Estrategia de Comunicación y Educación para la Conservación, en este cuarto y último periodo de la vigencia:

Parque Nacional Natural Pisba. En el informe se describe el proceso de implementación, para lo cual se ha determinado que se debe realizar ejercicios conjuntos con el GCEA y DTAN para el desarrollo de la matriz de transversalización de las líneas estratégicas del Área Protegida. Este proceso se dio comienzo en el segundo trimestre del año 2020 con la realización de la primera versión de Taller Cero, y posteriormente en el Tercer Trimestre, se realizaron dos talleres más en los cuales se diligenció la matriz de transversalización de las líneas de Comunicación y Educación para la Conservación con la línea temática de Restauración y Monitoreo a la Restauración de lo cual, se estableció como compromiso para la vigencia 2020 la realización de una socialización con actores estratégicos referente al tema de Restauración. Dado que los demás compromisos establecidos en la matriz de transversalización y taller Cero fueron concertados para la vigencia 2021, las acciones en el cuarto trimestre y en virtud del aislamiento preventivo estuvieron enfocadas en: Participación en CIDEAs de los municipios de la zona de influencia del AP, encuentros y charlas virtuales de diferentes temas, elaboración de material narrativo, didáctico y audiovisual, programas de radio, interacción y remisión de información con la comunidad vía grupo de WhatsApp, remisión de material de sensibilización con la fauna y flora a algunos docentes, y el desarrollo del documento de los Mínimos del PNN Pisba como insumo al modelo de incidencia. Como evidencia presentan documentos y pantallazos de reuniones virtuales.

Parque Nacional Natural Tama. PNN Tama no se encuentra como área priorizada para reporte, sin embargo, se presenta el aspecto de planeación que se ha trabajado en el 2020 y por la cual se ha ajustado la estrategia de comunicación y educación ambiental del AP; el proceso de planeación a través de la matriz paso a paso de los talleres Cero, con los procesos de Investigación, Sistemas Sostenibles para la Conservación y Restauración Ecológica. Se desarrollan acciones con los CIDEAS de los municipios de Toledo y Chinacota, acciones de prevención a presiones, brigadas con comunidades rurales, brigadas de articulación público – privadas, describe el informe.

Área Natural Única Los Estoraques. Presentación y descripción de la estrategia de Comunicación y Educación Ambiental para la conservación y las transversalidad con los demás procesos, con énfasis en investigación, monitoreo y restauración ecológica. Primer conversatorio de biodiversidad en el bosque seco 8 mil reproducciones <https://www.facebook.com/watch/?v=768426940655395>

Santuario de Fauna y Flora Iguaque. Se presenta la realización de acciones de Comunicación y Educación Ambiental para la Conservación de manera virtual con los entes territoriales reuniones CIDEA con los municipios de Villa de Leyva y Chiquiza; reuniones virtuales con docentes instituciones educativas; con el municipio de Chiquiza: Foro del agua, oportunidades para un futuro Sostenible, Jornada de producción de material educativo- pedagógico (audios), Producción de guías temáticas para el trabajo con los docentes del colegio Alejandro de Humboldt, Arcabuco – Boyacá, soporta el informe con pantallazos e imágenes de los productos.



El ambiente
es de todos

Minambiente



Parque Nacional Natural Catatumbo Bari. Se relacionan acciones de interrelación y acciones de Educación Ambiental (etnoeducación) con la etnia motilón Bari, escuela de la comunidad de Pathuina, muestras culturales y conocimiento del medio natural de parte de los escolares. La evidencia se relaciona como: Memoria de taller de educación ambiental en escuela étnica de Pathuina; contiene fotografías y listado de asistencia.

Parque Nacional Natural Cocuy. Proceso de fortalecimiento del equipo de trabajo, por intermedio de talleres virtuales de los procesos que se desarrollan en el AP; relacionamiento institucional para adelantar la estrategia de ahuyentamiento de venados en las veredas del municipio de El Cocuy, taller de reproducción radial, actividad de educación ambiental relacionada con "Propuestas para la gestión del clima cambiante desde el PNN EL Cocuy" y realizar la organización por temas para las Capsulas radiales; guiones para las capsulas radiales - Un Sierra Nevada tres Culturas; participar en el comité intermunicipal de educación ambiental de Chiscas; entrevista a la red de turismo convite provincial Norte y Gutiérrez de Boyacá; campaña radial orientada a la comunidad de oriente del PNN EL COCUI municipios del Tame, Fortul Arauca y Sácamá Casanare; serie de imágenes en la sede administrativa relacionada con las especies de fauna y flora que se encuentran en el AP; sensibilización ambiental con las distintas comunidades del costado Oriental del AP en procura de que estos pobladores contribuyan con el cuidado de los recursos naturales; Atender los requerimientos o solicitudes que lleguen para el servicio de GPV o pasantes en el tema de investigación y monitoreo al AP; entrevista a la institución educativa El Cardón del municipio de El Cocuy, dentro de un cuestionario previo recibido.

Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto del Río Fonce. El informe consolida un recuento general de las actividades de Comunicación y Educación Ambiental para la conservación realizada en la vigencia 2020: Programas radiales, actividad con la cual se presentaron dificultades en su desarrollo; Capacitaciones y Talleres con comunidades campesinas de la zona con función amortiguadora, con los temas de procesos del AP en los municipios de la jurisdicción; Relación en tabla del informe de 23 talles con las comunidades; implementación del Plan de Educación Ambiental para la base militar de Peña Negra. Evidencias del informe en listados de asistencias

1. RETOS Y ACTIVIDADES A RESOLVER

Con la contingencia presentada a nivel mundial por el COVID-19 fue complejo adelantar algunas actividades desde las áreas protegidas sin embargo se resalta el compromiso de los equipos de trabajo con la institución haciendo posible el cumplimiento de las metas programadas para la presente vigencia.

ANEXOS Y/O RELACIÓN DE EVIDENCIAS

Las evidencias y anexos que soportan la gestión en el presente informe se puede consultar en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1zW-lxTmuNJKID_GzqIZsMtQzGFKW3Nc7



El ambiente
es de todos

Minambiente

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
Calle 74 No. 11 - 81 Piso xxx Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono: 6454868
www.parquesnacionales.gov.co