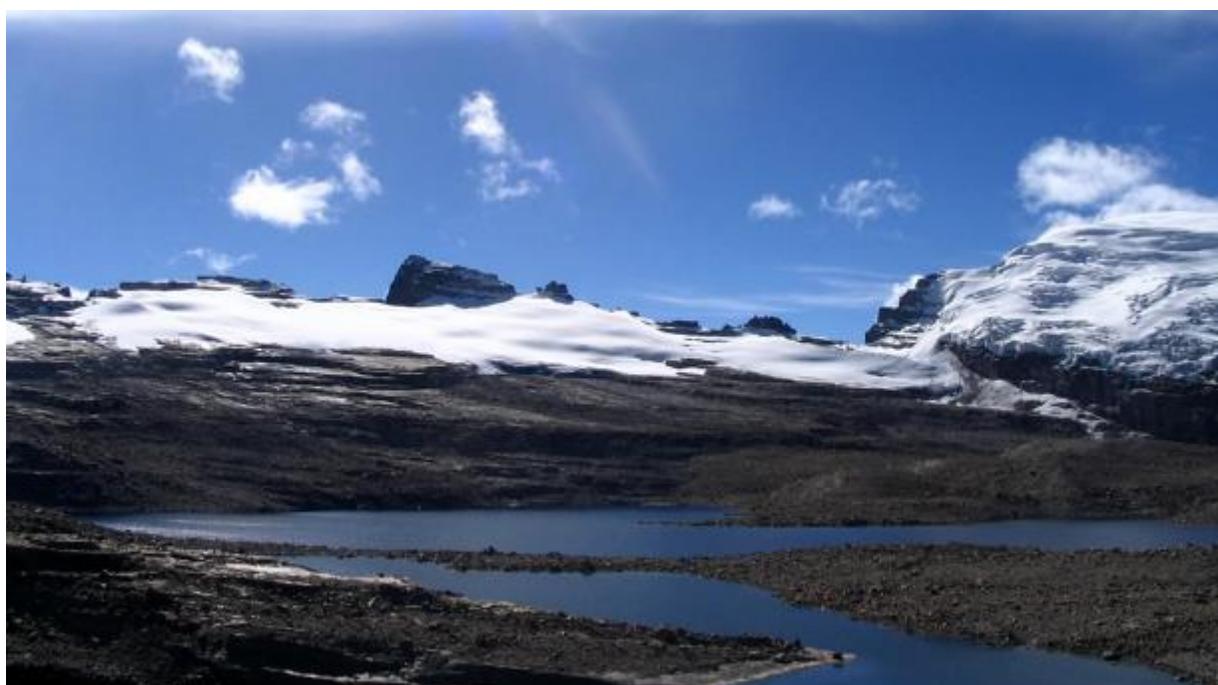




Parques Nacionales Naturales de Colombia
PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY



INFORMACIÓN GENERAL PARA GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Dirección Territorial Andes Nororientales
Actualización Febrero 2015



Calle 5ª. N° 4-22 El Cocuy- Boyaca Telefax 098-7890359
Carrera 22 No 15-04, Tame- Arauca Teléfono (7) 8886054

cocuy@parquesnacionales.gov.co

1. DATOS GENERALES

Extensión: 306.000 hectáreas

Altura: entre 600 y 5330 msnm

Clima: Templado (Costado oriental), Frío y Páramo y nival (Sector Occidental)

Temperatura: 35°C a los -10°C

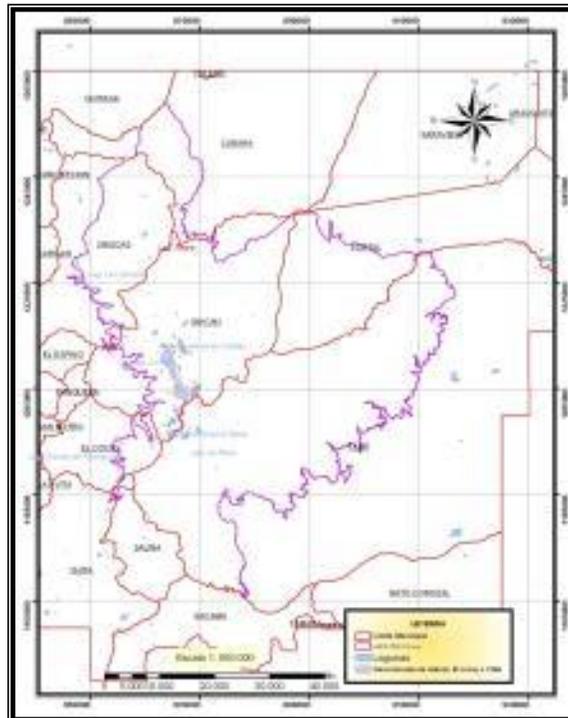
Creación: resolución 156 de 1977

Ecosistemas: Selva Basal, Bosque Andino, Alto andino, Subpáramo, Páramo, Superpáramo y Nival

Actividades: Senderismo y Escalada, observación de fauna y flora silvestre, fotografía y video, investigación, monitoreo, educación ambiental, Ejercicio de la autoridad ambiental.

2. UBICACIÓN

Ubicación del territorio



1. DESCRIPCION GENERAL

En el nororiente colombiano, sobre las estribaciones de la cordillera Oriental, se encuentra ubicado El Parque Nacional Natural El Cocuy. Su zona de influencia es el resultado de dinámicas ambientales, sociales, políticas y económicas sobre las cuales se han planteado figuras de ordenamiento del territorio¹, de acuerdo a los momentos históricos.

En 1959 el Estado colombiano a través de la Ley 2da² alinderó 850.000 has del nororiente de Colombia como Zona de Reserva Forestal del Cocuy, declarando dentro de ella dos grandes complejos naturales, el Complejo de paramo Natural el Cocuy y La región del Sarare, incluyendo al oriente la selva basal y en el costado occidental las zonas de transición entre lo alto andino y el bosque seco andino, en la cuenca del Chicamocha. Dos décadas después, en 1977, sobre parte del territorio de la Reserva Forestal, el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA), adscrito en su momento al ministerio de agricultura, creó entre otros, el Parque Nacional Natural El Cocuy (PNN El Cocuy)³, con aproximadamente 306.000 hectáreas, y en la actualidad adscrito a Parques Nacionales Naturales (PNN), hoy parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. El área de influencia del PNN El Cocuy incluye varios municipios en cuatro departamentos: Toledo, Cácuta y Chitagá en Norte de Santander; El Cerrito, Concepción, Carcasí, y Macaravita en Santander; Cubará, Chiscas, Panqueba, Guacamayas, Güicán, El Cocuy, Chita, El Espino y San Mateo en Boyacá; Tame Fortul y Saravena en Arauca y La Salina, Sácama en Casanare; los cuales representan un área de 1'644.037 hectáreas, sin embargo dada las condiciones históricas que han llevado a moldear el paisaje bajo la sombra de la Sierra Nevada, bajo una cultura común Uwa-Lache, hoy es considerado por el equipo del área protegida como la región Cocuy-Sarare

Sin embargo, ésta área protegida se encuentra inmersa dentro de diferentes figuras de ordenamiento territorial la cual involucra los departamentos de Boyacá, Arauca, Casanare, Santander y Norte de Santander, a saber: a) La Reserva Forestal El Cocuy; b) La Hoya del Casanare; c) El Complejo de Páramos de El Cocuy; d) La Región del Sarare; y finalmente e) Las Provincias de Norte, Gutiérrez y Valderrama en Boyacá; García Rovira en Santander y Pamplona en Norte de Santander. Según el CONPES 3680 del 2010, el PNN El Cocuy está ubicado sobre las regiones Andes del norte y Orinoquia, el PNN El Cocuy hace parte de la Dirección Territorial Andes nororientales, en el esquema administrativo de la entidad.

¹ Según la Real Academia de la Lengua: 1. Una porción de superficie terrestre perteneciente a una nación, provincia o región, 2. Una esfera de acción, y 3. Una jurisdicción. Por donde se le mire, territorio es una superficie terrestre sobre la cual se ejerce un poder político, religioso, cultural o económico, poder que permite diferenciar esta superficie concreta de otra, donde se manifiesta algún tipo de soberanía o jurisdicción, es decir comprende el área donde se obedece.

² Ley 2da de 1959, artículo 1 y parágrafo del artículo 13.

³ Acuerdo No. 017 del 02 de mayo de 1977 emanado del INDERENA y aprobado por Resolución Ejecutiva No. 156 de junio de 1977 del Ministerio de Agricultura.

Respecto al área de cada municipio, Güicán le aporta al parque el 77% de su territorio, seguido de Chiscas (56%), Fortul (35%), El Cocuy (28%), Tame (25%), Cubará (12%), La Salina (0,3) y Chita (0,01%)

DIAGNOSTICO PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY

Marco Legal. Mediante la Ley 99 de Diciembre de 1993 se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental (SINA) y se dictan otras disposiciones.

La anterior disposición implica que la administración y manejo de las diferentes áreas que conforman el sistema de Parques Nacionales Naturales del país deberán ser asumidas por el Ministerio del Medio Ambiente quien, mediante Decreto 2915 de 1994, organiza la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UAESPNN) para cumplir con las funciones pertinentes.

Parques Nacionales Naturales es una estructura administrativa del ministerio, constituida como una dependencia especial de carácter operativo, técnico y ejecutor con jurisdicción en el país sobre: un (1) área natural única, dos (2) Reservas Nacionales Naturales, once (12) Santuarios de fauna y flora, una (1) Vía Parque y 42 parques Nacionales Naturales, incluyendo las respectivas zonas de amortiguación.

El Parque Nacional El Cocuy, fue constituido mediante Acuerdo 17 del 2 de Mayo de 1977 por la Junta Directiva del extinto INDERENA, hace parte de dicha estructura administrativa.

Ubicación Geopolítica y Accesos. El PNN EL Cocuy se localiza en el extremo norte de la Cordillera Oriental en jurisdicción de los Municipios de Cubará, Chiscas, El Espino, Güicán, El Cocuy y Chita (Dpto. de Boyacá), La Salina y Sácama (Dpto. de Casanare), Tame y San Lope (Dpto. de Arauca).

Por el sector suroriental se toma la vía que de Tame conduce al municipio de Sácama (2 horas), por el sector nororiental se puede llegar por vía terrestre a Cubará y de allí a El Chuscal (Resguardo Indígena U'wa) en una hora. De Bucaramanga, vía aérea o terrestre, se llega al municipio de Málaga y de éste a Capitanejo (1 hora), de donde por flota se llega a El Cocuy o Güicán en tres horas.

Partiendo de Bogotá D.C. se toma la carretera Central del Norte y pasando por Tunja, Duitama y Belén se llega a la población de Soatá en donde se puede optar por dos alternativas: Boavita, La Uvita, San Mateo, Guacamayas, Panqueba y el Cocuy o Güicán. La segunda incluye: Tipacoque, Capitanejo, El Espino, Panqueba, El Cocuy o Güicán. En cualquier caso el recorrido total es de aproximadamente de 440 Km., con un tiempo de 11 a 12 horas de viaje.

Oferta Ecosistémica. Dentro de las 306.000 Hectáreas del parque, con un gradiente Altitudinal que va desde los 600 m.s.n.m. hasta los 5330 m.s.n.m., se encuentran

ecosistemas característicos de los biomas nivales (Sierra Nevada de El Cocuy, Chita o Güicán) hasta pie de monte llanero (Llanos de Arauca y Casanare) pasando por bosque andino de piso cálido y templado, bosque andino de niebla, páramo y superpáramo.

Fauna y Flora. Dada la amplia variedad de ecosistemas dentro del parque se pueden encontrar muchas de las especies animales y vegetales reportadas para Colombia.

Aún cuando los inventarios de Fauna y Flora realizados en el parque son escasos, se pueden mencionar: el oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), Danta de páramo (*Tapirus pinchaque*), Venado (*Mazzama rufina bracenni*), Tigrillo (*Felis concolor*) y el Aguila real (*Geranoaetus melanoleucus australis*), como las especies más representativas de fauna.

En la flora del Páramo se destacan los frailejones (*Espeletia spp*), Colorado (*Polylepis quadrijuga*), Aliso (*Alnus acuminata*) y los Litamo real (*Draba spp*), con siete especies, de las cuales se ha determinado endemismo en seis de ellas. En flora andina tienen importancia por ser árboles maderables: Amarillo (*Oreopanax bogotense*), Cedro (*Cedrela montana*), Totumo (*Aegiphila grandis*), y Moho (*Cordia alliodora*) entre otros.

Recursos Hídricos. Sin lugar a dudas dentro de las riquezas que posee el parque, la más importante por su potencialidad estratégica es la relacionada con la oferta hídrica; de la nieve se desprenden hilos de agua conformando un gran número de lagunas de origen glaciar (La Plaza, La Isla, Grande de la Sierra, Los Verdes y del Avellanal, que sobresalen por su tamaño) y que posteriormente alimentan afluentes de los Ríos Arauca, Casanare y Chicamocha. En esta Sierra Nevada nacen además entre los más importantes, los Ríos: Cobaría, Cubugón, Róyota, Sínsiga, Banadía, Cusay, Cravo Norte, Tame, Negro y Cóncavo.

Comunidad Indígena U'wa. En el flanco nororiental de PNN EL Cocuy se sobrepone, en aproximadamente 10%, uno de los resguardos indígenas U'wa donde habitan, en diversas zonas (Río Cubugón o Bachira, Río Róyota, Río Cobaría), los grupos del Río Cubugón, grupo Bókota, grupo Tegría, grupo Itambria y grupo Rotarbaría. Los tres primeros con dialecto Bókota y los restantes con dialecto sin precisar

Sierra Nevada: Los glaciares cubren las alturas superiores a 4600 - 4700 metros sobre el flanco occidental, sobre el oriental dadas las pendientes pronunciadas han desaparecido totalmente, es decir, las paredes de la sierra nevada por el costado oriental están formadas por cornisas abruptas.

La sierra nevada con más de 25 picos nevados (glaciares) que se encuentran entre los 4800 y 5330 m.s.n.m., distribuidos en ocho grupos a lo largo de dos ejes paralelos que corren en dirección norte - sur.

Por el eje occidental encontramos de sur a norte el "Campanillas blanco" (4900 m.s.n.m.) y "Campanillas negro" (4900 m.s.n.m. actualmente sin glaciar), a continuación encontramos el "Pan de azúcar (5100 m.s.n.m.), un poco más hacia el este "El Diamante" (4800 m.s.n.m.) y hacia el oeste "El Púlpito de I diablo" (5000 m.s.n.m.); más al norte encontramos el "Toti" (4900 m.s.n.m.), "Portales" (4900 m.s.n.m.), "El Cóncavo" (5200

m.s.n.m.), “Concavito” (5100 m.s.n.m.), “San Pablín sur” (5100 m.s.n.m.), “San Pablín norte” (5200 m.s.n.m.), “Picacho” (5030 m.s.n.m.), “puntiaguda” (5100 m.s.n.m.), “Ritacuba blanco” (5330 m.s.n.m. y máxima altura sobre la cordillera oriental), “Ritacuba negro” (5100 m.s.n.m.), “Ritacuba norte” (5200 m.s.n.m.) y finalmente el “Pico Güicán” (5000 m.s.n.m.) ; en el eje oriental de sur a norte encontramos los “Cerros de la Plaza” (4900 m.s.n.m.) conformado por tres picos principales: “Piedra el Diamante”, “Pico Negro”, y “Pico Blanco”; a la mitad del conjunto de la sierra se encuentra en conjunto de “El Castillo” conformado por los picos “El Castillo” (5100m.s.n.m.), al norte se encuentra el conjunto de los “Picos sin Nombre” (5000 m.s.n.m.) conformado por tres picos y rematados por una roca conocida como “La aguja” finalmente al norte encontramos el pico “Manaba” (5000 m.s.n.m).

La sierra constituye una estrella hidrográfica donde nacen los ríos Lagunillas, Cóncavo, Corralitos, San Pablín y Cardenillo, entre otros que forman finalmente el río nevado que desemboca en el Río Chicamocha; Hacia el oriente nacen los ríos Negro, Playón y Mortiñal afluentes del Río Casanare y que corren en dirección sudeste, en dirección noreste nacen los ríos Ratoncito, Los Frayles y Cubugón tributarios del Río Bojabá, afluente del Río Arauca.

Circundando la sierra nevada existen una serie de lagunas de origen glaciario, por encima de los 4000 m.s.n.m.; por el costado occidental de sur a norte se encuentran el conjunto de lagunas denominadas lagunillas conformado por la laguna “Parada”, “Atravesada”, “Cuadrada” y “Pintada” intercomunicadas entre sí que finalmente forman el Río Lagunillas; perpendicularmente al eje de lagunillas hacia el oriente se encuentra dentro de este mismo conjunto de tres lagunas mayores y otra de menor tamaño denominadas “Lagunillas del Púlpito” un poco más al norte se encuentra dentro de este mismo conjunto la laguna principal denominada “Laguna Grande de la Sierra”, este conjunto de laguna da origen al Río Cóncavo; siguiendo al norte encontramos la laguna “Concavito” que da origen al Río Concavito, la laguna “La Plazuela” que forma el Río Corralitos, la laguna “La pintada” forma el Río San Pablín y la laguna “Cardenillo” que forma el río Cardenillo, finalmente al norte de la Sierra Nevada encontramos la “Laguna Grande de los Verdes” que da origen al río Cubugón. Siguiendo de norte a sur y metiéndonos por entre los dos ejes paralelos de picos nevados encontramos la laguna de “Los Frayles” y la de “La Isla” que forma el río los Frayles, continúa la laguna de “El Avellanal” de la que nace la quebrada del mismo nombre, después se encuentran un grupo de seis lagunas paralelas a la Sierra, denominadas “Los Patos”, “La cueva”, “El Tigre”, “Lagunillas de Cueva Larga”, “El Temporal” y “El Rincón” todas ellas dan origen al río Ratoncito, hacia el sur encontramos la Laguna de “El Pañuelo” que forma el Río Mortiñal, la laguna de “Hoja Larga” que forma la quebrada del mismo nombre y finalmente encontramos la laguna más grande de la Sierra Nevada denominada “Laguna de la Plaza”

Administrativamente en la actualidad la sierra pertenece a los municipios de El Cocuy y Güicán en Boyacá y al municipio de Tame en Arauca. Por sus características naturales de interés científico y paisajístico, el área nevada de la sierra y sus alrededores hacen parte del Parque Nacional Natural El Cocuy y se encuentra bajo la administración de Parques Nacionales Naturales adscrita al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

2. ACTIVIDADES ECOTURISTICAS

Desde hace décadas, la Sierra Nevada de Güicán, Cocuy y Chita, ha sido visitada por montañistas y escaladores nacionales e internacionales. Ello ha permitido una gran difusión de la belleza natural que posee esta área protegida. Aventura, adrenalina y pasión por los retos y la naturaleza son sinónimos de las actividades de las que podrá ser testigo en este maravilloso lugar, aquí podrá realizar actividades tales como:



- Fotografía y video: Las bellezas escénicas del Parque Nacional El Cocuy son el lugar perfecto para esta actividad, aunque es necesario aclarar que si las fotos o videos tienen fines comerciales o de publicación se debe contar con un permiso previo de Parques Nacionales Naturales.



- Investigación y educación ambiental: La exuberante naturaleza del área protegida y su estado de conservación la convierten en un lugar apto para la realización de investigación científica. Además, como en todos los parques abiertos al ecoturismo, aquí se llevan a cabo actividades de educación ambiental, bien sea por parte de instituciones educativas que usan el área como un aula viva, o por parte de los funcionarios que dan una breve instrucción a los

visitantes sobre el Parque Nacional Natural El Cocuy como Área Protegida, sobre sus objetivos de conservación, servicios y actividades Ecoturísticas.

- Observación de aves: Colombia ostenta el título del país que tiene el mayor número de especies de aves en el mundo, lo que lo convierte en un destino frecuentado por los observadores aficionados y profesionales. En el Parque se podrán observar aves como el Cóndor Andino (***Vultur gripus***), el águila, el Gallito de Roca, el Paujil copete de piedra (***Pauxi pauxi***), el Periquito aliamarillo y el Cucarachero.
1. Observación de fauna y flora silvestre: El Parque Nacional El Cocuy es un lugar perfecto para quienes se interesan por la fauna y flora. Aquí se encuentran mamíferos terrestres como el puma, El venado de cola blanca, el oso de anteojos, la danta de paramo, el mono cariblanco y el saíno.



2. Senderismo y escalada: el ecosistema de alta montaña se presta para realizar actividades de escalada en roca, nieve y senderismo. Esto debido a sus imponentes riscos. Se debe recordar que estas actividades solo las podrán realizar personas con experiencia en escalada. Frente al tema del senderismo esta AP presenta largos senderos y zonas de camping donde los visitantes pueden tener un contacto físico y espiritual con la naturaleza imponente de las montañas.

Estas actividades solo se podrán realizar ingresando por los 3 senderos autorizados: Ritacubas – Laguna Grande de la Sierra – Lagunillas.

3. INFRAESTRUCTURA PRESENTE EN EL ÁREA

El PNN EL COCUIY cuenta con dos sedes administrativas, una en el Municipio del El Cocuy y otra en Tame, así mismo dos oficinas operativas, una en el municipio de Güicán y otra en el municipio de Sácama, todas ellas cuentan con Manobi (sitios de alojamiento), así mismo existen tres puestos de Control y Vigilancia para el turismo por el sector occidental del Parque.

La sede administrativa en el Municipio de El Cocuy, en la calle 5ª. N° 4-22 frente a la Plaza de Mercado Telefax 098-7890359



Frente sede administrativa PNN EL COCUIY



Manobi



Oficina Sede Administrativa

La sede administrativa en el Municipio de Tame, en la carrera 22. N° 15-04 barrio el Cielo Telefax 097-8886054

La sede operativa en el Municipio de Sácama,

La sede operativa en el Municipio de Güicán,

Las cabañas de control y vigilancia se encuentran ubicadas en los sectores La Puerta de Lagunillas, La Esperanza y Ritacubas en las cuales se puede alojar máximo 2 guardaparques por cabaña.

En las cabañas los funcionarios y contratistas preparan sus alimentos, por lo cual los GPV deben realizar una remesa de acuerdo a su gusto y al tiempo de permanencia en el Sector.

Sector Puerta de Lagunillas: Recorrido Lagunillas - Púlpito - Pan de Azúcar



Cabaña Puerta de Lagunillas

Sendero Lagunillas.

Características generales:

Longitud total: 7.761 m. Dentro del parque: 4.562 m.

Rango altitudinal: 3.890 a 4.800 msnm. Borde de nieve 4.800 msnm aprox.

Zonas de camping:

- **Sisuma:** N 06 21'55.7" O 72 20'05.2"

Duración recorrido: 7 - 8 horas promedio.

Sector La Esperanza: Recorrido La Esperanza Laguna Grande de la Sierra



Cabaña sector La Esperanza

Sendero Laguna Grande de la Sierra.

Características generales:

Longitud total: 10.600 m. Dentro del parque: 9.400 m.

Rango altitudinal: 3.550 a 4.800 msnm, borde de nieve 4.800 msnm.

Zona de camping:

- Cueva del hombre: N 06 23' 55.7" O 72 18' 31.6"
- Playa Media: N 06 23' 56.6" O 72 18' 09.0"
- Playa Blanca: N 6 23' 39.7" O 72 18' 00.2"

Duración: 9 – 10 horas, inicio del sendero a borde nieve.

Sector Ritacubas : Recorrido Ritacubas



Cabaña Sector Ritacubas (sector Norte Sierra Nevada)

Sendero Ritacubas

Características generales:

Longitud total: 6.800 m. Dentro del parque: 5.000 m.

Rango altitudinal: inicio sendero 4.000 msnm, borde nieve 4.800 msnm.

Zona de camping: Playitas 1: N 06 29' 19.3" O 72 19' 36.6"

Duración: 6 – 8 horas, inicio, borde nieve.

4. CATEGORIAS COMO GPV

Convocado: Guardaparque Voluntario técnico o profesional que pertenece a la población que se encuentra por fuera del área protegida y de su área de influencia incluyendo el territorio extranjero. Ingresa al programa por medio de convocatoria.

Comunitario: Guardaparque Voluntario técnico o profesional que pertenece a la comunidad que reside al interior o en el área de influencia de un área protegida del Sistema de Parques Nacionales. Pueden ser vinculados en cualquier época del año por iniciativa del área protegida.

Institucional: Guardaparque Voluntario técnico o profesional que realiza su servicio en alguna de las sedes administrativas de cualquiera de los tres niveles de gestión, también incluye a aquellos Guardaparques Voluntarios profesionales o estudiantes de instituciones de educación superior que individualmente o en grupo pueden apoyar líneas de manejo de importancia para el área protegida, pueden ser vinculados en cualquier época del año.

5. ACTIVIDADES A DESARROLLAR COMO GPV

- Apoyo al control y registro de visitantes.
- Apoyo a salidas de control y vigilancia.
- Apoyo actividades de educación ambiental.
- Apoyo en monitoreo y procesos asociados al plan de investigación.
- Apoyo a la estrategia de comunicación comunitaria.
- Apoyo en el vivero y procesos de restauración.
- Apoyo en labores sistematización de información

6. IMPLEMENTOS NECESARIOS

ALOJAMIENTO

Linterna

Implementos de aseo personal

ROPA

Zapatos cómodos para caminar

Ropa de clima frío

Botas pantaneras y de cuero

Chaqueta impermeable

Gorro, bufanda, pasamontañas y guantes

Abrigos o sacos

Varios pares de medias gruesas

ALIMENTACIÓN

Alimentos no perecederos

Dulces

Encendedor y fósforos

SALIDAS DE CAMPO

Morral

Cámara fotográfica

Protector solar

Cantimplora

Canguro

Libreta de apuntes y lapicero

Impermeable

Carpa alta montaña y saco de dormir -10°C

OTROS

Equipo de primeros auxilios

Botiquín con Medicamentos formulados, sí requiere

Pilas y cargador

Pasatiempos, libros, música

Bolsas plásticas para los residuos

7. CONTACTOS

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Cra. 10 No. 20 – 30 Bogotá – Colombia
PBX 353 2400

DT Andes Nororientales
Sede: Bucaramanga
Av. Quebrada seca N° 30-12
Tel: (7) 6345251 - 6454868

PNN EL COCUY
Henry Pinzón Benavides
Jefe de área Protegida
Teléfono (8) 7890359
cocuy@parquesnacionales.gov.co

8. COSTOS A 2015

ASPECTO	MEDIO	RANGO DE VALORES		TIEMPO
Bogotá – El Cocuy	bus	\$45.000	\$55.000	10 Horas
Mercado		\$150.000	\$200.000	
Otros gastos		\$60.000	\$80.000	