



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

**PLAN DE NECESIDADES PNN CUEVA DE LOS GUACHAROS
(Según lo dispuesto en la Resolución 273 del 24 de julio de 2024)**

TÍTULO	DETALLE
INTRODUCCIÓN	En Colombia, las situaciones de riesgo han sido entendidas como momentos que deben ser mitigados en todos los aspectos, para salvaguardar la vida del ser humano. En el ámbito ambiental y particularmente para las áreas en conservación, que conservan millones de especies en fauna, flora y gea, se vuelve un aspecto fundamental para la gestión de las entidades. Parques Nacionales Naturales de Colombia, como administrador de 64 áreas protegidas, ha definido una obligación para el acceso de visitantes a sus áreas con vocación ecoturística, y es contar con un seguro de accidentes y asistencia para el visitante. Esta obligación se enmarca en lo definido en las resoluciones 273 del 24 de julio de 2024 En ese sentido y, siguiendo lo definido ARTICULO 7°. PUBLICACION DEL INFORME DE NECESIDADES DE ASISTENCIA: Los Jefes de las áreas protegidas deben remitir a la Dirección Territorial a la que pertenece el respectivo informe de necesidades de asistencia, en un término de dos (02) meses contados a partir de la publicación de la presente resolución. El presente documento resume lo enmarcado en las herramientas de planificación de la entidad asociadas con el PNN Cueva de los Guácharos, donde se plantea las necesidades definidas por el equipo del área protegida y los actores del territorio que intervienen en la prestación de servicios ecoturísticos.
1. FICHA DE INFORMACIÓN GENERAL ÁREA PROTEGIDA	UBICACIÓN El Parque Nacional Natural Cueva de Los Guácharos está ubicado en la República de Colombia, ocupa una extensión de 7.134,93 Ha, distribuidas en los municipios de Acevedo y Palestina, departamento del Huila, San José del Fragua y Belén de Los Andakíes, departamento de Caquetá y Piamonte en el departamento del Cauca, en un rango altitudinal que va desde los 1610 a los 2840 msnm. VALORES OBJETO DE CONSERVACIÓN • Oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>) • Guácharo (<i>Steatornis caripensis</i>) • Roble negro (<i>Colombobalanus excelsa</i>) • Cobre (<i>Magnolia colombiana</i>) • Cedro negro (<i>Juglans neotropica</i>) • Laurel comino (<i>Aniba perutilis</i>) • Roble común o blanco • Recurso hídrico superficial asociado a alto río Suaza • Formaciones calcáreas de la cueva del indio. • Bosque subandino • Bosque andino • Subpáramo



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE
	RUTAS DE ACCESO - Ruta 1: Pitalito-Palestina (carretera en pavimentación, 40 minutos en bus), Palestina - escuela la Mensura (8.5 Km de vía carreteable, 30 minutos en campero de servicio público), escuela La Mensura quebrada La Cascajosa, (5.0 Km de camino de herradura, 2 ½ horas a pie), quebrada La Cascajosa sector los Cedros (3,5 Km de sendero, 2 horas a pie). - Ruta 2. Acevedo-San Adolfo (26 Km de vía carreteable, 1½ hora en bus escalera), San Adolfo – escuela Villa Fátima (11 km de carreteable, 1 hora en campero de servicio público), escuela Villa Fátima – quebrada Chanchiras (5.5 km de camino de herradura, 4½ horas a pie), quebrada Chanchiras-sector Los Cedros (2.1 km de sendero, 1½ horas a pie). Esta ruta actualmente no está en funcionamiento - Ruta 3. Entrada En Helicóptero. El Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos posee un helipuerto con plataforma de aterrizaje construida rudimentariamente, diseñado para la extracción de personal en caso de emergencia, de aproximadamente 2 ha de extensión ubicado en las coordenadas W 76° 06` 14,1" N 01° 36` 47,5", 1935 m.s.n.m., cuya operatividad ya ha sido comprobada con anterioridad, con el aterrizaje de helicópteros militares tipo Black Hawk ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL PNN CUEVA DE LOS GUACHAROS • Ecoturismo • PVC • Monitoreo • Investigación • Educación ambiental SENDEROS PARA EL DESARROLLO DEL ECOTURISMO • Sendero ecoturístico Camino de los Gigantes (circuito) Va del centro operativo del sector Cedros a la Cueva del Indio y la Cueva de los Guácharos en sentido norte-sur, y de allí al Lapiaz, en sentido sur-norte. Tiene una longitud de 2670 metros y una capacidad de carga de 34 personas día. • Sendero ecoturístico Cascada de Colores Va del cruce de la Cueva de los Guácharos a la Cascada La Lindosa, en dirección norte suroccidente. Tiene una longitud de 3108 metros, capacidad de carga de 42 personas día y no está adecuado ni señalizado aún Este sendero actualmente no está en funcionamiento



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE
	• Sendero ecoturístico Lluvia de Cristales Va desde el centro operativo los Cedros a la Cascada Cristales, en sentido sur-norte, tiene una longitud de 1.650 metros, se encuentra parcialmente empalancado y señalizado, y su capacidad de carga es de 41 personas día.
2. PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS POR DESASTRES NATURALES Y PLAN DE RIESGO PÚBLICO	PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA POR DESASTRES SOCIO NATURALES PECDSN Fue actualizado en el año 2023 y tiene una vigencia de dos años, el plan identifica los riesgos por desastres más frecuentes • Remoción En Masa • Sismos • Inundaciones • Crecientes Súbitas • Avenidas Torrenciales PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA POR RIESGO PÚBLICO: PECRP: Aprobado en el año 2024 y con vigencia de dos años. • Describen los acontecimientos por orden público sucedidos cronológicamente a los funcionarios y contratistas • Establece unos protocolos de actuación ante los posibles conflictos presentados en el ejercicio sus labores en el Área Protegida. • Identifica una red de atención en casos de emergencia
3. ZONIFICACIÓN INCLUIDA EN EL PLAN DE MANEJO Y/O EN EL POE	ZONA DE ALTA DENSIDAD DE USO Esta zona ocupa una superficie de 0,94 Ha en el sector Cedros a 1.960 msnm. Se encuentra en montañas bajas con pendientes de 12 a 25% y cobertura de bosque fragmentado con vegetación secundaria. En esta zona existen las siguientes instalaciones: cabaña de control e información, centro de visitantes Andaquí, taller de ebanistería. Microcentral Hidroeléctrica, unidad de servicios auxiliares, aula ambiental múltiple, cocina-comedor auxiliar, restaurante, zona de camping, laboratorio de biología, cabaña VIP. Todos los anteriores descritos en el componente 1.3.4.1. Actividades permitidas La realización de las siguientes actividades está sujeta a los resultados y recomendaciones que se generen del estudio geológico, geotécnico y geomorfológico detallado de las zonas, así como a los conceptos técnicos emitidos desde la entidad y las alertas emitidas para el PNN Cueva de los Guácharos (conforme al Plan de Emergencias y Contingencias por Desastres Naturales e incendios de la cobertura vegetal). • Actividades recreativas (ver componente de Reglamentación de actividades ecoturísticas del PNN Cueva de los Guácharos)



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE
	• Prestación de servicios ecoturísticos (ver componente de Reglamentación de actividades ecoturísticas del PNN Cueva de los Guácharos) • Actividades en desarrollo del portafolio de investigaciones y el programa de monitoreo siguiendo los requisitos establecidos por Parques Nacionales • Mantenimiento y adecuación de senderos e infraestructura en coordinación con el área protegida y en el marco del esquema de ecoturismo comunitario. • Investigación y monitoreo cumpliendo los requisitos establecidos por Parques Nacionales. En estas actividades se permitirá el montaje de carpas cuando se requiera pernoctar en los sitios de monitoreo o investigación, el establecimiento de equipos (p.e. cámaras trampa, estaciones climatológicas, entre otros)



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE								
	Mapa de zonificación de manejo PNN Cueva de los Guacharos Fuente: Sig DTAO								
4. INFRAESTRUCTURA	<table><tr><th>No</th><th>DENOMINACIÓN</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>ESTADO</th></tr><tr><td>1</td><td>Cabaña sector Cedros</td><td>Destinada para vivienda de funcionarios y contratistas del Parque, está construida en lámina, madera y teja de zinc, tiene un área es de</td><td>Bueno</td></tr></table>	No	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESTADO	1	Cabaña sector Cedros	Destinada para vivienda de funcionarios y contratistas del Parque, está construida en lámina, madera y teja de zinc, tiene un área es de	Bueno
No	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESTADO						
1	Cabaña sector Cedros	Destinada para vivienda de funcionarios y contratistas del Parque, está construida en lámina, madera y teja de zinc, tiene un área es de	Bueno						



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO		DETALLE		
			105 m2 y consta de 4 alcobas, depósito, sala, cocina-comedor y 2 baños.	
	2	Cabaña VIP	Utilizada como vivienda de investigadores, guardaparques voluntarios y visitantes especiales, consta de dos (2) alcobas, sala-comedor, cocina y baño, está construida en madera y teja de zinc, tiene un área de 60m2 y posee una capacidad para 8 personas en camarote.	Bueno
	3	Centro de visitantes Andaquí	Destinado para el hospedaje y estadía de los visitantes al Parque, tiene un área de 228 m2, está construida en madera y teja de zinc, consta de 5 alcobas con lockers y baño y tiene capacidad para 50 personas en camarote.	Bueno
	4	Laboratorio de Biología	Utilizado para el manejo y preparación de muestras bióticas recopiladas por quienes desarrollan proyectos de investigación en el Parque, consta de mesón, lavas materiales y estantes, tiene un área de 6 m2 y está construida en madera y teja bioclimática.	Bueno
	5	Restaurante Cascajosa	Está construido en madera y teja de zinc, tiene un área de 100 m2, consta de cocina, comedor, depósito y baño, y tiene una capacidad para 50 personas.	Bueno
	6	Taller de ebanistería:	Utilizado para el arreglo y adecuación de la madera requerida para el mantenimiento de la infraestructura del Parque, tiene 30 m2 de área y está construido en madera y teja de zinc.	Bueno
	7	Aula ambiental	Salón empleado para informar y sensibilizar a los visitantes sobre el Parque, para realizar talleres de educación ambiental y eventos con participación de actores estratégicos, está integrado al Centro de Visitantes, consta de salón, oficina y depósito, y tiene un área de 85 m2.	Bueno
	8	Unidad de servicios Auxiliar	Uso de campistas y otros visitantes, está construida en concreto, madera y teja de zinc, tiene un área de 7,5 m2 y consta de 2 baños con duchas, sanitarios y lavamanos.	Bueno
	9	Cocina-comedor auxiliar	Destinada para la preparación y consumo de alimentos de los campistas, tiene un área de 16 m2, consta de estufa ecoeficiente, lavaplatos y	Bueno



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO		DETALLE		
			espacio para mesa con seis sillas. Solamente tiene pared en el costado de la cocina.	
	10	Zona de camping	Terreno de 100m2, cubierto por pastizales, dividido en 12 espacios al aire libre, en los cuales se pueden ubicar sendas carpas medianas.	Regular
	11	Mirador sector Cedros	Estructura en madera y teja de zinc de 5 metros de altura, desde la cual es posible observar el centro operativo Cedros y su entorno	Bueno
	12	Central hidroeléctrica	Turbina Pelton que genera 4,5 KW de energía eléctrica, la cual es utilizada para el alumbrado y la operación de equipos y elementos eléctricos en el sector Cedros.	Bueno
	13	Puente N° 1 sobre el río Suaza	Localizado sobre el río Suaza, en el sendero ecoturístico Roble Negro, a 2,5 Km al suroriente del puente sobre la quebrada Cascajosa. Tiene 6 m de largo por 1,75 m de ancho y está construido en concreto, madera aserrada y teja de zinc. Utilizado para el paso de peatones y cabalgares.	Fuera de funcionamiento y en mal estado
	14	Puente N° 2 sobre el río Suaza	Ubicado 540 m al sur del puente N° 1 sobre el río Suaza, tiene 6 m de largo por 2 m de ancho, está construido en concreto, madera aserrada y teja de zinc. Es usado principalmente por los investigadores y el tránsito de cabalgares con carga de elementos y materiales para el Parque. Utilizado para el paso de peatones y cabalgares	Regular
	15	Vía de acceso y Sendero ecoturístico Roble Negro:	Tiene una longitud de 3510 metros aproximadamente, desde el puente sobre la quebrada Cascajosa hasta el punto conocido como la Hacienda. Camino de herradura, señalizado con vallas y letreros en madera, además del acceso de visitantes y funcionarios, permite el desarrollo de actividades de control y vigilancia, educación ambiental, investigación y monitoreo. Su capacidad de carga es de 13 semovientes día para entrada de maletas, equipos de investigación y materiales propios del área protegida y para personas la capacidad es de 72 por día	Bueno



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO		DETALLE		
	16	Sendero ecoturístico Camino de los Gigantes	Inicia en el centro operativo del sector Cedros y conduce a la Cueva del Indio, y de la Cueva del Indio, conduce a la Cueva de los Guácharos en sentido norte-sur, y de allí al Lapiáz, en sentido sur-norte. Tiene una longitud de 2670 metros y una capacidad de carga de 34 personas día.	Bueno
	17	Sendero ecoturístico Cascada de Colores	Inicia en el centro operativo del sector Cedros y conduce a la Cascada La Lindosa, en dirección norte-suroccidente. Tiene una longitud de 3108 metros, capacidad de carga de 42 personas día y no presenta obras de infraestructura, ni una adecuada señalización	Bueno
	18	Sendero ecoturístico Lluvia de Cristales	Va desde el centro operativo los Cedros y conduce a la Cascada Cristales, en sentido sur-norte, tiene una longitud de 1.650 metros, se presenta tramos de obra hechos con maderas y se encuentra parcialmente señalizado, su capacidad de carga es de 41 personas día.	Regular
	19	Sendero Quebrada Negra-Tobogán Natural	Inicia en el centro operativo del sector Cedros, sube a filo seco o el Pesebre, desciende a la quebrada Negra, sube a la confluencia de esta con la quebrada mayo y de allí al Tobogán Natural. Tiene una longitud total de 2478 metros. Está destinado a labores de control y vigilancia, investigación y monitoreo.	Regular
	20	Sendero Cerro Punta	Va desde la quebrada Negra a Cerro Punta, en un trayecto de 3900 metros. Se encuentra parcialmente adecuado y señalizado. Está destinado a labores de control y vigilancia, investigación y monitoreo.	Regular
	21	Sendero Picos de La Fragua	Tiene una longitud de 4000 metros, conduce desde la confluencia del río Suaza con la quebrada la Lindosa hasta los Picos de La Fragua, no se encuentra adecuado ni señalizado y está destinado a labores de control y vigilancia, investigación y monitoreo.	Regular
	22	Sendero quebrado Chanchiras	Va desde la bifurcación con el sendero lluvia de Cristales a la quebrada Chanchiras, en un trayecto de 1200 metros, es acceso al Parque por la vía de San Adolfo, y además se utiliza para control y vigilancia, investigación y monitoreo. Este sendero era utilizado hasta 1989 como otro acceso al área protegida, desde la vereda Villa	Regular



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE			
			Fátima, corresponde a la ruta No. 2 de ingreso, que es necesario habilitar e incluir dentro del Plan de Ordenamiento Ecoturístico-POE	
	23	Sendero Filo Churuco	Va desde el río Suaza al filo del Churuco y de allí a la quebrada Santa Bárbara, parcialmente adecuado, aún no está señalizado, su longitud es de 6780 metros y es utilizado para control y vigilancia, investigación y monitoreo.	Regular
5. SERVICIOS PRESTADOS EN CADA ÁREA PROTEGIDA	En el año 2016 el PNN-Cueva de los Guacharos firmó un contrato de concesión de servicios ecoturísticos comunitarios con dos operadores turísticos así: CORPORACIÓN ANDAKIES OBJETO DEL CONTRATO 001 DE 2016 "Prestación de servicios ecoturísticos comunitarios en el sector Los Cedros del Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, para visitantes alojados y en modalidad pasa-día, por parte del CONTRATISTA, quien se obliga a asumir por su cuenta y riesgo la ejecución de las obligaciones que como tal le corresponden, bajo los parámetros y reglamentaciones definidos por PARQUES NACIONALES, con el propósito de impulsar la Política de Participación en la Conservación y el Programa de Ecoturismo Comunitario." Los servicios ecoturísticos comunitarios cuya operación y prestación se contrata corresponden a: a) • Alquiler de equipos varios; b) Interpretación ambiental y recorridos por senderos; c) Transporte Terrestre; y d) Aquellos servicios ecoturísticos que expresamente le sean autorizados al CONTRATISTA por PARQUES NACIONALES mediante otrosí. • La infraestructura y/o área comprendida en este contrato de prestación de servicios ecoturísticos comunitarios es la que se relaciona en el plano de la planta arquitectónica anexo, y comprende: a) Zona de Camping con sus baterías sanitarias y cocineta; b) Sendero El Robledal; c) Sendero Camino de los Gigantes; d) Sendero Lluvia de Cristales; e) Sendero Cascada de Colores; y f) Infraestructura denominada El Mirador. La Corporación Andakies, en noviembre del 2023 solicitó la terminación del Contrato de Prestación de servicios, por tanto se encuentra en proceso de desvinculación.			



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE																																																																																										
	FUNDACIÓN CERCA VIVA TURISMO, CULTURA Y CONSERVACIÓN. Objeto del Contrato: El objeto del presente contrato es la prestación de servicios ecoturísticos comunitarios en el sector Los Cedros del Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos, para visitantes alojados y en modalidad pasa-día, por parte del CONTRATISTA, quien se obliga a asumir por su cuenta y riesgo la ejecución de las obligaciones que como tal le corresponden, bajo los parámetros y reglamentaciones definidos por PARQUES NACIONALES, con el propósito de impulsar la Política de Participación en la Conservación y el Programa de Ecoturismo Comunitario. los servicios ecoturísticos comunitarios cuya operación y prestación se contrata corresponden a: • Alojamiento en la modalidad de cama • Suministro de alimentación, bebidas y atención del restaurante y/o Cafetería La infraestructura y/o área comprendida en este contrato de prestación de servicios ecoturísticos comunitarios es la que se relaciona en el plano de la planta arquitectónica anexo, y comprende: a) Módulo de restaurante y cocina; b) Módulo de alojamiento de visitantes; y c) Sistema de tratamiento de aguas residuales...																																																																																										
6. COMUNIDAD ES	Aunque no existen comunidades al interior el área protegida, en su zona aledaña se encuentra 11 veredas cuyas comunidades son netamente agrícolas: • Occidente, vereda Montañitas, Guajira, Jericó y villas del Macizo del Municipio de Palestina, (Departamento del Huila) • Norte Veredas Tabor, Juntas Roble (Municipio de Palestina) y Tocora y villa Fátima (Municipio de Acevedo), (Departamento del Huila) • Oriente, Vereda la Ilusión (Municipio de Acevedo), (Departamento del Huila) • Sureste, Municipio de Belén de los Andakies y San José del Fragua (Departamento del Caquetá) • Suroriente, municipio de Piamonte, 8Departamento del Cauca) Actualmente la ruta de acceso para el PNN Cueva de los Guácharos, se encuentra en la vereda la Mensura, del Municipio de Palestina, Huila																																																																																										
7. INFORMACIÓN GENERAL DE VISITANTES	<table><tr><th>Mes</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th></tr><tr><td>Enero</td><td>153</td><td>204</td><td>218</td><td>124</td><td>0</td><td>0</td><td>68</td><td>74</td></tr><tr><td>Febrero</td><td>8</td><td>36</td><td>43</td><td>14</td><td>1</td><td>0</td><td>11</td><td>9</td></tr><tr><td>Marzo</td><td>69</td><td>25</td><td>161</td><td>27</td><td>31</td><td>11</td><td>4</td><td>15</td></tr><tr><td>Abril</td><td>39</td><td>103</td><td>113</td><td>128</td><td>0</td><td>26</td><td>37</td><td>57</td></tr><tr><td>Mayo</td><td>79</td><td>14</td><td>46</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>54</td><td>34</td></tr><tr><td>Junio</td><td>28</td><td>26</td><td>49</td><td>0</td><td>0</td><td>24</td><td>11</td><td>22</td></tr><tr><td>Julio</td><td>32</td><td>72</td><td>83</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>47</td><td>25</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>60</td><td>37</td><td>49</td><td>0</td><td>0</td><td>17</td><td>12</td><td>24</td></tr><tr><td>Septiembre</td><td>93</td><td>61</td><td>78</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>59</td><td>10</td></tr></table>	Mes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Enero	153	204	218	124	0	0	68	74	Febrero	8	36	43	14	1	0	11	9	Marzo	69	25	161	27	31	11	4	15	Abril	39	103	113	128	0	26	37	57	Mayo	79	14	46	5	0	0	54	34	Junio	28	26	49	0	0	24	11	22	Julio	32	72	83	0	0	8	47	25	Agosto	60	37	49	0	0	17	12	24	Septiembre	93	61	78	0	0	10	59	10
Mes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023																																																																																			
Enero	153	204	218	124	0	0	68	74																																																																																			
Febrero	8	36	43	14	1	0	11	9																																																																																			
Marzo	69	25	161	27	31	11	4	15																																																																																			
Abril	39	103	113	128	0	26	37	57																																																																																			
Mayo	79	14	46	5	0	0	54	34																																																																																			
Junio	28	26	49	0	0	24	11	22																																																																																			
Julio	32	72	83	0	0	8	47	25																																																																																			
Agosto	60	37	49	0	0	17	12	24																																																																																			
Septiembre	93	61	78	0	0	10	59	10																																																																																			



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO		DETALLE								
		Octubre	30	122	62	0	0	15	76	66
		Noviembre	78	19	216	0	0	4	56	20
		Diciembre	88	68	99	0	0	40	56	
		Total	757	787	1217	298	32	155	491	356
8. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES INVOLUCRADOS EN PROCESOS DE ATENCIÓN Y RIESGO CON VISITANTES MUNICIPIO DE PALESTINA		- Listado de actores en caso de emergencia								
			UBICACIÓN INSTITUCIÓN U ORGANISMO		REPRESENTANTE		CARGO		TELEFONO-CELULAR	
		INVOLUCRADO								
		Nacional Policía	Palestina		Víctor Hugo Vidarte Mendoza		Subteniente		3222147132	
		Inspección de Policía	Palestina		Yudi Camila Salgado Paramero		Inspectora		3153414080	
		Hospital	Palestina		Leonardo Vera		Gerente		URG. 3138300097	
		Cuerpo de Bomberos	Palestina		Luis Arbey Vargas		Comandante		3124222786	
		No existen convenios con estas entidades								
9. SINIESTROS PRESENTADOS		1997 una visitante se resbaló en el sendero ecoturístico Camino de los Gigantes y sufrió fractura del coxis, los funcionarios y contratista, la evacuaron en camilla hasta la vereda la Mensura, y fue recibida por la ambulancia del Centro de Salud de Palestina 2011 una guardaparques voluntaria sufre accidente de esguince pie derecho, en el sendero de PVC (Cascada de las Gemelas) es evacuada por funcionarios de parques a pie y cargada por los mismos. 2012 incidente presentado en la Cueva del Indio donde cuatro visitantes mujeres sufren simultáneamente desmayo posiblemente causado por la claustrofobia, fueron evacuadas del lugar.								



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE							
	2013 en el mes de octubre se presentó una remoción en masa sobre Vía de acceso y Sendero ecoturístico Roble Negro, cuando ingresaba un grupo de estudiantes de colegio, no se presentaron víctimas - En el año 2015 mes de julio un guardaparques voluntario se perdió en el sector el pesebre (Ruta de PVC) en la noche se activó el plan de emergencia y fue hallado en la madrugada cerca a la confluencia de la quebrada la Cascajosa sobre el río Suaza, presentaba signos de hipotermia 2016 un visitante sufre una caída a la entrada de la cueva del indio y sufre una herida en la frente, se procedió al control de hemorragia y evacuación a lomo de mula. 2018 dos visitantes mujeres se extraviaron en sector Cedros por la ruta hacia San Adolfo, se activó el plan de emergencia y fueron rescatadas por campesinos de las zonas aledañas que llegaron primero que los grupos de socorro, se encontraron ilesas. 2019 Un visitante tuvo una fractura de rodilla, en la Cascajosa 2023 una visitante resbala junto a la cascada del sendero lluvia de cristales y se fractura la mano derecha.							
10. ANÁLISIS DE RIESGOS ASOCIADOS CON LA ACTIVIDAD TURÍSTICA	DESCRIPCION DE AMENAZAS IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO							
	Evaluación de riesgos en zonas ecoturismo.	Amenaza	Riesgo	Peligrosidad	Magnitud	Frecuencia		Vulnerabilidad
	Vía de acceso y Sendero ecoturístico Roble Negro:	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	Media	Media	Baja		Baja
		Deslizamiento de tierra	Muerte, esguinces, heridas	Media	Media	Baja		Baja
		Ríos	Arrastre de corriente	Baja	Baja	Baja		Baja
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Baja	Baja	Baja		Baja
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Media	Media	Media		Media



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO		DETALLE						
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Media	Media	Baja		Baja
	Sendero ecoturístico Camino de Gigantes	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	Media	Media	Media		Media
		Deslizamiento de rocas	Muerte, esguinces, heridas	Bajas	Bajas	Baja		Baja
		Cuevas	Claustrofobia, hiperventilación	Medias	Medias	Medias		Medias
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Baja	Baja	Baja		Baja
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Baja	Baja	Baja		Baja
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Media	Media	Media		Media
		Heces de murciélagos y guacharos	Enfermedades varias	Media	Media	Baja		Baja
	Sendero ecoturístico Cascada de Colores	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	Media	Media	Baja		Baja
		Deslizamiento de tierra	Muerte, esguinces, heridas	Media	Media	Baja		Baja
		Ríos	Arrastre de corriente	Baja	Baja	Baja		Baja
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Baja	Baja	Baja		Baja



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE							
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Media	Media	Media		Media
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Media	Media	Baja		Baja
	Sendero ecoturístico Lluvia de Cristales	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	Media	Media	Baja		Baja
		Deslizamiento de tierra	Muerte, esguinces, heridas	Media	Media	Baja		Baja
		Ríos	Arrastre de corriente	Baja	Baja	Baja		Baja
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Baja	Baja	Baja		Baja
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Media	Media	Media		Media
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Media	Media	Baja		Baja
	ANALISIS DE RIESGO							
	PLAN DE CONTINGENCIA							
	Zonas de alto riesgo	Amenaza	Riesgo	Plan de Acciones				
Vía de acceso y Sendero ecoturístico Roble Negro:	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	•Valoración del paciente •Estabilización del paciente •Llamar a las líneas de emergencia • Dependiendo del grado de vulnerabilidad, disponibilidad de personal, comenzar proceso de evacuación					



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE			
		Deslizamiento de tierra	Muerte, esguinces, heridas	• Valoración del paciente • Estabilización del paciente Si es por accidente cardiopulmonar, ejercer las acciones de RCP • Llamar a las líneas de emergencia • Dependiendo del grado de vulnerabilidad, disponibilidad de personal, comenzar proceso de evacuación
		Ríos	Arrastre de corriente	Informar a las autoridades competentes Realizar RCP si se rescata con vida a la persona
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Valoración del paciente Colocar en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad Aplicar suero antiofídico por un profesional
		Escasa señalización	Extravío de las personas	Ubicación del punto donde se le vea por última vez Seguimiento de rastros Llamar por teléfono Llamar a los grupos de socorro, (Cuerpo de bomberos)
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Valoración del paciente Colocar en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad Aplicar suero antiofídico por un profesional
	Sendero ecoturístico Camino de Gigantes	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	• Valoración del paciente • Estabilización del paciente • Llamar a las líneas de emergencia • Dependiendo del grado de vulnerabilidad, disponibilidad de personal, comenzar proceso de evacuación
		Deslizamiento de rocas	Muerte, esguinces, heridas	Ubicar un lugar seguro Llamar a los cuerpos de socorro Buscar a las personas afectadas Realizar Primeros auxilios Evacuar



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE			
		Cuevas	Claustrofobia, hiperventilación	Tranquilizar a la persona Evacuar Si continua la situación de la persona se debe llamar a los cuerpos de socorro
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Valoración del paciente Colocarlo en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad
		Mordedura de serpiente	pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Valoración del paciente Colocarlo en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad Aplicar suero antiofídico por un profesional
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Ubicación del punto donde se le vio por última vez Seguimiento de rastros Llamar por teléfono Llamar a los grupos de socorro, (Cuerpo de bomberos)
		Heces de murciélagos y guacharos	Enfermedades varias	Recomendaciones iniciales como usar tapabocas Evitar contacto con Heces
	Sendero ecoturístico Cascada de Colores	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	• Valoración del paciente • Estabilización del paciente • Llamar a las líneas de emergencia • Dependiendo del grado de vulnerabilidad, disponibilidad de personal, comenzar proceso de evacuación
		Deslizamiento de tierra	Muerte, esguinces, heridas	Ubicar un lugar seguro Llamar a los cuerpos de socorro Buscar a las personas afectadas Realizar Primeros auxilios Evacuar
		Ríos	Arrastre de corriente	Informar a las autoridades competentes Realizar RCP si se rescata con vida a la persona
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Valoración del paciente Colocarlo en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE			
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Ubicación del punto donde se le vio por última vez Seguimiento de rastros Llamar por teléfono Llamar a los grupos de socorro, (Cuerpo de bomberos)
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Valoración del paciente Colocar en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad Aplicar suero antiofídico por un profesional
	Sendero ecoturístico Lluvia de Cristales	Caminos de alto riesgo	Esguince de tobillo, pie, muñeca, rodilla, heridas, fracturas, accidente cardiopulmonar	•Valoración del paciente •Estabilización del paciente •Llamar a las líneas de emergencia • Dependiendo del grado de vulnerabilidad, disponibilidad de personal, comenzar proceso de evacuación
		Deslizamiento de tierra	Muerte, esguinces, heridas	Ubicar un lugar seguro Llamar a los cuerpos de socorro Buscar a las personas afectadas Realizar Primeros auxilios Evacuar
		Ríos	Arrastre de corriente	Informar a las autoridades competentes Realizar RCP si se rescata con vida a la persona
		Picadura de insectos	Contraer enfermedades	Valoración del paciente Colocar en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad
		Escaza señalización	Perdida de las personas	Ubicación del punto donde se le vio por última vez Seguimiento de rastros Llamar por teléfono Llamar a los grupos de socorro,
		Mordedura de serpiente	Pueden ser mortales si no se tratan de manera rápida	Valoración del paciente Colocar en estado de reposo Evacuar dependiendo de la gravedad Aplicar suero antiofídico por un profesional
11. NECESIDADES	Sitios de atención Infraestructura Insumos			



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE		
ASISTENCIA, ASOCIADAS CON LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ECOTURÍSTI COS	Vía de acceso y Sendero ecoturístico Roble Negro:	Caseta en el sito el Mirador vallas de señalización	Botiquín Tipo B
			Camilla rígida
			Un (1) radio satelital de mano con sistema de radio bidireccional y comunicaciones globales de área
			Desfibrilador, capacitación para el manejo del mismo.
			1 bala de oxígeno portátil con sus accesorios (Mascarillas, válvulas, cánulas, entre otros)
			Maleta morral para transportar bala de oxigeno
			Pulsioxímetro digital
	Sendero ecoturístico Camino de Gigantes	Caseta de atención Mejorar el Helipuerto vallas de señalización	Vendaje elástico
			Collar Cervical (Blando, semirrígido y rígido)
			Botiquín Tipo B
			Camilla rígida
			Vendaje elástico
			Pulsioxímetro digital
			Collar Cervical (Blando, semirrígido y rígido)
	Sendero ecoturístico Cascada de Colores	Caseta en el sito el Mirador y vallas de señalización	Botiquín Tipo B
			Camilla rígida
			Un (1) radio satelital de mano con sistema de radio bidireccional y comunicaciones globales de área
			Desfibrilador
			1 bala de oxígeno portátil con sus acce- sorios (Mascarillas, válvulas, cánulas, entre otros)
			Maleta morral para transportar bala de oxigeno
			Vendaje elástico
	Sendero ecoturístico Lluvia de Cristales	Caseta de atención Vallas de señalización	Collar Cervical (Blando, semirrígido y rígido)
			Botiquín Tipo B
			Camilla rígida

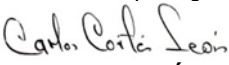
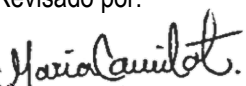
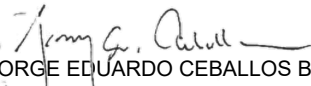


**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE			
			Un (1) radio satelital de mano con sistema de radio bidireccional y comunicaciones globales de área	
			Collar Cervical (Blando, semirrígido y rígido)	
	Puestos de atención primera en emergencias Sector los Cedros	Caseta Paramédico o enfermero vallas de señalización	Botiquín Tipo B	
			Camilla rígida	
			Desfibrilador	
			Inmovilizadores	
			Un (1) radio satelital de mano con sistema de radio bidireccional y comunicaciones globales de área	
			Suero antiofídico	
			2 semovientes en arriendo y con arriero, para evacuación de personas con tipo de lesiones menores	
	Puestos de atención primera en emergencias vereda la Mensura	Caseta Paramédico o enfermero vallas de señalización	Botiquín Tipo B	
			Camilla rígida	
			Desfibrilador capacitación	
			Inmovilizadores	
			Un (1) radio satelital de mano con sistema de radio bidireccional y comunicaciones globales de área	
			Suero antiofídico	
			1 vehículo en arriendo y con conductor	
OTROS: - Se requiere un punto de atención de emergencias con personal que atienda situaciones de posible emergencia en el AP en un puesto en la Vereda la Mensura y otro puesto en el sector Cedros - En caso de accidentes graves será necesario la extracción del individuo - Se requiere un profesional en atención a primeros auxilios				
12. AVALES	Elaboración: Nancy Pacheco Tarazona Jefe de área protegida Dirección Territorial: DTAO Revisión y guía técnica - Subdirección de Gestión y Manejo (en lo que concierne a las necesidades del área y en relación con los planes de manejo y de ordenamiento ecoturístico)			



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

TITULO	DETALLE
	- Grupo de Gestión del Riesgo (en su evaluación del riesgo derivado del ejercicio como autoridad ambiental, atención de desastres y situaciones de orden público).
13. FIRMA	Elaborado por  NANCY PACHECO TARAZONA Jefe de área protegida  CARLOS CORTÉS LEÓN Técnico administrativo  JESÚS DAVID DÍAZ IMBACHÍ Profesional educación ambiental Revisado por:  María Caudillo Aprobado por:  JORGE EDUARDO CEBALLOS BETANCUR Fecha de aprobación: 25/11/2024 Al finalizar este documento se debe firmar por el JAP y la Dirección Territorial, con fecha de elaboración, y enviado por ORFEO a la SSNA.

Documentos Anexos:

1. Plan de Ordenamiento Ecoturístico – POE PNN Cueva de los Guácharos
2. Plan de emergencias y contingencias por desastres naturales y socioculturales PNN Cueva de los Guácharos 2023
3. Plan de emergencia y contingencia por riesgo público



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**