



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA PROTEGIDA PARA EL PROGRAMA DE GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS

SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA ISLA DE LA COROTA



Foto: Janeth Zambrano

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTALES


PASTO, NARIÑO

AÑO 2019



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota

1. Generalidades del área protegida


Ubicación del área protegida	Laguna de La Cocha, Corregimiento El Encano Municipio de Pasto, Nariño
Año de creación del área protegida	1.977
Extensión	16.2 Ha.
Clima	Frio
Temperatura °C	11° C en promedio
<p>Valores objeto de conservación o prioridades integrales de conservación</p>  <p>Isla de la Corota y franja de totora</p>	<p>VALORES OBJETO DE CONSERVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Bosque andino insular lacustre</p> <p>Se considera un ecosistema de importancia para la conservación por sus características particulares, entre ellas se destaca que el Santuario, es la única estrategia de conservación insular lacustre en Colombia, lo que corresponde a que es una isla y está ubicada en la segunda laguna alto andina más importante del país (después de la Laguna de Tota). El Santuario de Flora Isla de La Corota representa un fragmento del ecosistema de bosque húmedo andino de la Cuenca Alta del Río Guamuéz y la mayoría de área corresponde a un bosque primario intervenido en buen estado de conservación y con un proceso de recuperación de más de 40 años, presentando una estructura heterogénea en su vegetación con árboles dominante y de grandes portes, que pueden alcanzar más de 20 m de altura y diámetros superiores a los 250 cm.</p> <p>Totora (<i>Schoenoplectus californicus</i>)</p> <p>El totoral es un ecosistema semiacuático cuyo componente principal es la Totora (<i>Schoenoplectus californicus</i>), que crece asociada con diferentes especies de flora y fauna. Se ubica en la zona perilagunal de la Laguna de La Cocha y el borde del SFIC donde se forma un ECOTONO, es decir una zona de transición entre el espejo de agua y el medio terrestre. Este ecosistema es de gran importancia porque está cumpliendo funciones de: alberge de una</p>



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota



	<p>variedad de flora y fauna, lugar de descanso, refugio, alimentación y anidamiento, de aves, anfibios, peces, zooplancton e invertebrados, desempeñando un papel importante en el mantenimiento del equilibrio estructural y de la cadena trófica del ecosistema. De igual manera los cinturones de totora que bordean el Santuario y zonas aledañas corresponden a un ecosistema acuático que no solamente cumple con la función de disminuir o mitigar el proceso de erosión ocasionado por el impacto del oleaje de las aguas de la laguna, sino que también sirve de retenedor de sedimentos.</p>
Ecosistemas presentes	Bosque andino insular lacustre y franja de totora alrededor de la isla
Área con traslape	<p>SI <input type="checkbox"/></p> <p>NO <input checked="" type="checkbox"/></p>

2. Biodiversidad (*diligencie la información dentro de las casillas)

<p>FAUNA</p>  <p>Pato pico amarillo (<i>Anas geórgica</i>)</p>	<p>Las aves son el grupo taxonómico más representativo del SF Isla de La Corota, reportándose especies en el Bosque Andino Insular Lacustre (aves terrestres) y la Titora (aves acuáticas). Se registran un total de 77 especies, de las cuales 22 pertenecen al grupo de aves con hábitos acuáticos y 55 al grupo de aves con hábitos terrestres de acuerdo a los resultados del Programa de Monitoreo del SFIC (2009 – 2011 - 2018).</p> <p>Respecto a mamíferos se han reportado tres especies de murciélagos, que cumplen un papel de dispersores de semilla como <i>Sturmira erythromus</i> (familia Phyllostomidae), polinizadores como <i>Anoura geoffroyi</i> (Phyllostomidae) y controladores biológicos como <i>Histiotus montanus</i> (Vespertilionidae).</p>
--	--



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota


 <p>Mariposa alas de cristal</p>	<p>Se reporta a través de diferentes investigaciones siete especies de anfibios pertenecientes a la familia Craugastoridae. En cuanto a la entomofauna (insectos) del Santuario de Flora Isla de La Corota se ha registrado un inventario de insectos asociados al suelo donde se reportan 16 familias, de mariposas con 15 especies y de macroinvertebrados bentónicos con 22 géneros.</p>
<p style="text-align: center;">FLORA</p>  <p>Orquidea (<i>Telipogon hausmannianus</i>)</p>	<p>En el Santuario se conservan importantes especies para la región priorizadas algunas arbóreas como: Moquillo (<i>Saurauia tomentosa</i>) Cancho (<i>Brunellia tomentosa</i>) Encino (<i>Weinmannia multijuga</i>) Encino churoso (<i>Weinmannia rollottii</i>) Motilón (<i>Hyeronima macrocarpa</i>) Fragua (<i>Bejaria glauca</i>)</p> <p>Uno de los componentes florísticos más característicos y llamativos del SFIC corresponde al crecimiento, establecimiento y adaptación de plantas epifitas como las bromelias, anturios, orquídeas, helechos, musgos y líquenes, entre otras.</p>
<p>Valores objeto de conservación y/o prioridades integrales de conservación</p>	<p>Bosque andino insular lacustre y La Totorá (<i>Schoenoplectus californicus</i>)</p>

3. Infraestructura para guardaparques voluntarios en el área protegida

<p>¿El área protegida brinda el alojamiento?</p>	<p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>
<p>Descripción del alojamiento presente para guardaparques voluntarios</p>	<p>Al interior del área protegida, en la cabaña de alojamiento de los funcionarios, se ha destinado una habitación para guardaparques voluntarios, dotada con</p>



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota

	un camarote. En caso de llegar al tiempo dos GPVs deberán compartir esta habitación	
La cabaña cuenta con energía	SI	NO
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ubicación de la cabaña	La cabaña está ubicada en la zona general de recreación exterior al norte de la isla.	
Fotografías de la cabañas y de las instalaciones		

4. Cupos disponibles simultáneamente para en el área protegida

Cantidad	Dos (2)
----------	---------

5. Perfil profesional, tecnológico, técnico o saber requerido para el área protegida

Se requiere personas con formación en:

- Ciencias ambientales, forestales, ornitología, entomología, o afines.
- Ciencias sociales, antropología, comunicación social o afines.
- En áreas de la educación, licenciatura o recreación y turismo.
- En área de Fotografía, diseño, artes, ilustración, manejo audiovisual o afines
- Personal con conocimientos del idioma inglés.
- Toda persona que quieran contribuir en la conservación de los ecosistemas priorizados del área protegida.



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota

Actitudinales:

- Se requiere que el GPV tenga habilidades de relacionamiento con el personal del área protegida, visitantes y comunidad local, facilidad para trabajar en equipo. Que tenga facilidad de adaptación a condiciones que el área protegida ofrece. Además que posea buena disposición en las labores encaminadas a contribuir a la conservación del SFIC.

6. Implementos necesarios para llevar al área protegida

ITEM	SE REQUIERE
ALOJAMIENTO	Implementos de aseo personal Sabanas y fundas Sleeping para clima frio Linterna Encendedor y/o fósforos
ROPA	Zapatos cómodos Ropa de clima frio Botas pantaneras y de cuero Chaqueta impermeable Gorro, bufanda, pasamontañas y guantes de lana Busos o sacos abrigados Varios pares de medias
ALIMENTACION	Alimentos no perecederos Dulces y galletas
PARA SALIR	Morral Cámara fotográfica Impermeable Protector solar rostro y labios
OTROS	Equipo de primeros auxilios Botiquín con medicamentos formulados (sí requiere) Pilas y cargador Pasatiempos, libros, música



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota

7. Logística del área protegida

Se puede cocinar	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	En caso negativo indique: ¿Cuánto cuesta la alimentación por día? ¿Dónde se adquiere?:	
Se cuenta con señal de internet	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
Señal de celular	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	¿Qué operador?: Claro, Movistar y parcialmente Tigo	
Sitio donde debe presentarse el Guardaparque para el inicio de las actividades	En la Vereda El Puerto del Corregimiento del Encano	

8. Costos estimados del servicio año 2019

ITEM	UNIDAD	VALOR (\$)	DURACION (horas)
Transporte Bogotá-Pasto	Pasaje bus/persona	150.000	22
Transporte Medellín-Pasto	Pasaje bus/persona	130.000	17
Transporte Pasto-Vereda Puerto	Pasaje/persona	5.000	0.5
Alojamiento en Pasto	Noche/persona (si se requiere)	50.000	
Alojamiento en la Vereda El Puerto	Noche/persona (si se requiere)	25.000	
Mercado	Mes/persona	200.000	

Estos valores están sujetos a cambios de acuerdo a la temporada.

Nota: El mercado se lo puede adquirir en la vereda más cercana al área protegida o en la ciudad de Pasto



Parques Nacionales Naturales de Colombia
Programa de Guardaparques Voluntarios
Santuario de Flora y Fauna Isla de la Corota

9. Actividades a desarrollar como Guardaparque Voluntario

- ✓ Acompañamiento en la guianza e interpretación ambiental para visitantes.
- ✓ Charlas de inducción de visitantes, consolidación de encuestas de satisfacción del visitante.
- ✓ Elaboración de materiales didácticos y diferentes acciones de educación ambiental.
- ✓ Mantenimiento de la infraestructura en general, senderos, etc.
- ✓ Limpieza de las cabañas.
- ✓ Apoyo en los recorridos de control y vigilancia.
- ✓ Apoyo en los recorridos monitoreo de fenología y aves de acuerdo a la zonificación priorizada.
- ✓ Apoyo a las actividades de monitoreo de impactos al ecoturismo.
- ✓ Apoyo en la elaboración, ubicación y/o reparación de señalización en el área protegida.
- ✓ Realización de capacitaciones a los funcionarios de acuerdo a formación académica del GPV.
- ✓ Apoyo en vivero (propagación de material vegetal)
- ✓ Apoyo en registros fotográficos, diseño, elaboración de material para divulgación.
- ✓ Otras actividades de acuerdo a la formación y/o conocimiento específico del GPV.

Jefe del Área Protegida	Iván Mauricio Zambrano
Número telefónico	3213733897
Correo electrónico	ivan.zambrano@parquesnacionales.gov.co
Dirección de la sede administrativa del área	Calle 13 No. 36-25 Barrio La Castellana, Pasto, Nariño

Datos del nivel Territorial

Responsable del programa de guardaparques en el nivel territorial	Adriana Sánchez Alzate
Número telefónico	+ 57 (4) 3220224 Medellín
Correo electrónico	eduambiental.dtao@parquesnacionales.gov.co

Responsable del diligenciamiento del formato

Nombre	Janeth Oliva Zambrano Rodríguez
Cargo	Técnica Administrativa
Firma	