



Ejercicio

Parques para la gente

Objetivo: Reconocer las funciones sociales, económicas y ambientales de los Parques Nacionales Naturales.

Descripción: Busque un mapa de su región que le permita diferenciar pequeñas poblaciones y ríos, donde pueda localizar que áreas protegidas por el Estado colombiano están cerca al centro escolar. Escalas entre 25.000 y 50.000 pueden ser útiles. Trate de identificar hitos geográficos importantes dentro de cada unidad que faciliten la localización y la recordación, como ríos, picos, poblaciones, etc.

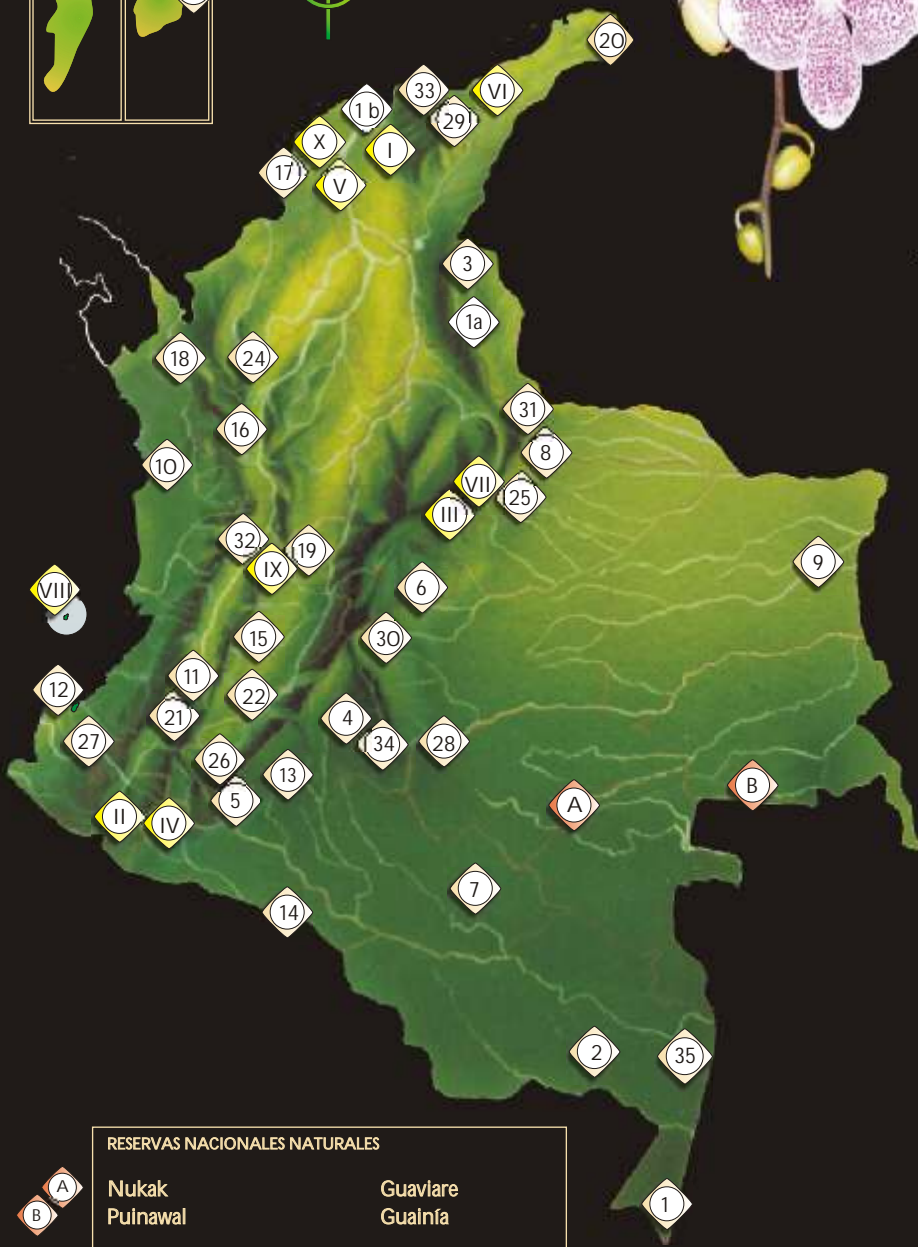
- Haga que los estudiantes identifiquen las poblaciones localizadas sobre las riberas de los ríos que tienen origen dentro de los parques.
- Corte acetatos del mismo tamaño de los mapas y bordéelos con cintas de colores para identificarlos. Cada color identifica una información diferente en el mapa. Por ejemplo los ríos en azul, los problemas ambientales en rojo, las áreas habitadas en naranja, según el criterio del grupo. El acetato le permite reutilizar los mapas muchas veces y sobreponer la información en capas, similar a un sistema de información geográfico.
- Entregue un mapa y un acetato a cada grupo de estudiantes, para que marquen sobre el acetato, con lápiz para vidrio, las áreas protegidas, los ríos que nacen en ellas, los asentamientos humanos, las vías de comunicación y otra información que sea de importancia.
- Invite a los estudiantes a realizar una tabla como la que se ilustra a continuación:

ÁREA PROTEGIDA	RÍO	MUNICIPIO	No. de HABITANTES	CAUDAL CAPTADO

- Discuta con sus alumnos cuánta población se beneficia con el agua aportada por un área protegida y cuáles pueden ser las fuentes alternativas de agua para el futuro?. ¿qué pasaría si el área protegida desapareciera?
- Identifique los ecosistemas presentes en cada área protegida y qué especies habitan en ellas.
- ¿Saben qué especies son endémicas?.
- ¿Existe relación entre la diversidad de especies y la oferta de agua?.
- ¿Existirían las selvas sin lluvia?.

MAPA - SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA



PARQUES NACIONALES NATURALES

- | | | |
|----|----------------------------|--------------------------|
| 1 | Amacayacu | Amazonas |
| 2 | Cahulnarí | Amazonas |
| 3 | Catatumbo - Barí | Norte de Santander |
| 4 | Cordillera de los Picachos | Caquetá - Meta |
| 5 | Cueva de los Guácharos | Huila |
| 6 | Chingaza | Cund. - Meta |
| 7 | Chiribiquete | Caquetá - Guaviare |
| 8 | El Cocuy | Boyacá - Arauca |
| 9 | El Tuparro | Vichada |
| 10 | Ensenada de Utría | Chocó |
| 11 | Farallones de Call | Valle |
| 12 | Gorgona | Cauca |
| 13 | Alto Fragua- Indiwasi | Caquetá |
| 14 | La Paya | Putumayo |
| 15 | Las Hermosas | Tolima _ Valle |
| 16 | Las Orquídeas | Antioquia |
| 17 | Los Corales del Rosario | Bolívar |
| 18 | Los Katíos | Antioquia - Chocó |
| 19 | Los Nevados | Caldas Quin. Ris. Tolima |
| 20 | Macuira | Guajira |
| 21 | Munchique | Cauca |
| 22 | Nevado del Huila | Cauca Huila Tolima |
| 23 | Old Providence | San Andrés, Providencia |
| 24 | Paramillo | Antioquia - Córdoba |
| 25 | Pisba | Boyacá - Casanare |
| 26 | Puracé | Cauca - Huila |
| 27 | Sanquianga | Nariño |
| 28 | Serranía de la Macarena | Meta |
| 29 | Sierra Nev. de Santa Marta | César Guajira Magdalena |
| 30 | Sumapaz | Cund. Meta Huila |
| 31 | Tamá | Norte de Santander |
| 32 | Tatamá | Chocó, Risaralda |
| 33 | Tayrona | Magdalena |
| 34 | Tingua | Meta |
| 35 | Río Pure | Amazonas |

RESERVAS NACIONALES NATURALES

- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| A | Nukak | Guaviare |
| B | Puinawal | Guainía |
| ÁREA NATURAL ÚNICA | | |
| 1a | Los Estoraques | Norte de Santander |
| VIA PARQUE | | |
| 1b | Isla de Salamanca | Magdalena |

SANTUARIOS DE FAUNA Y FLORA

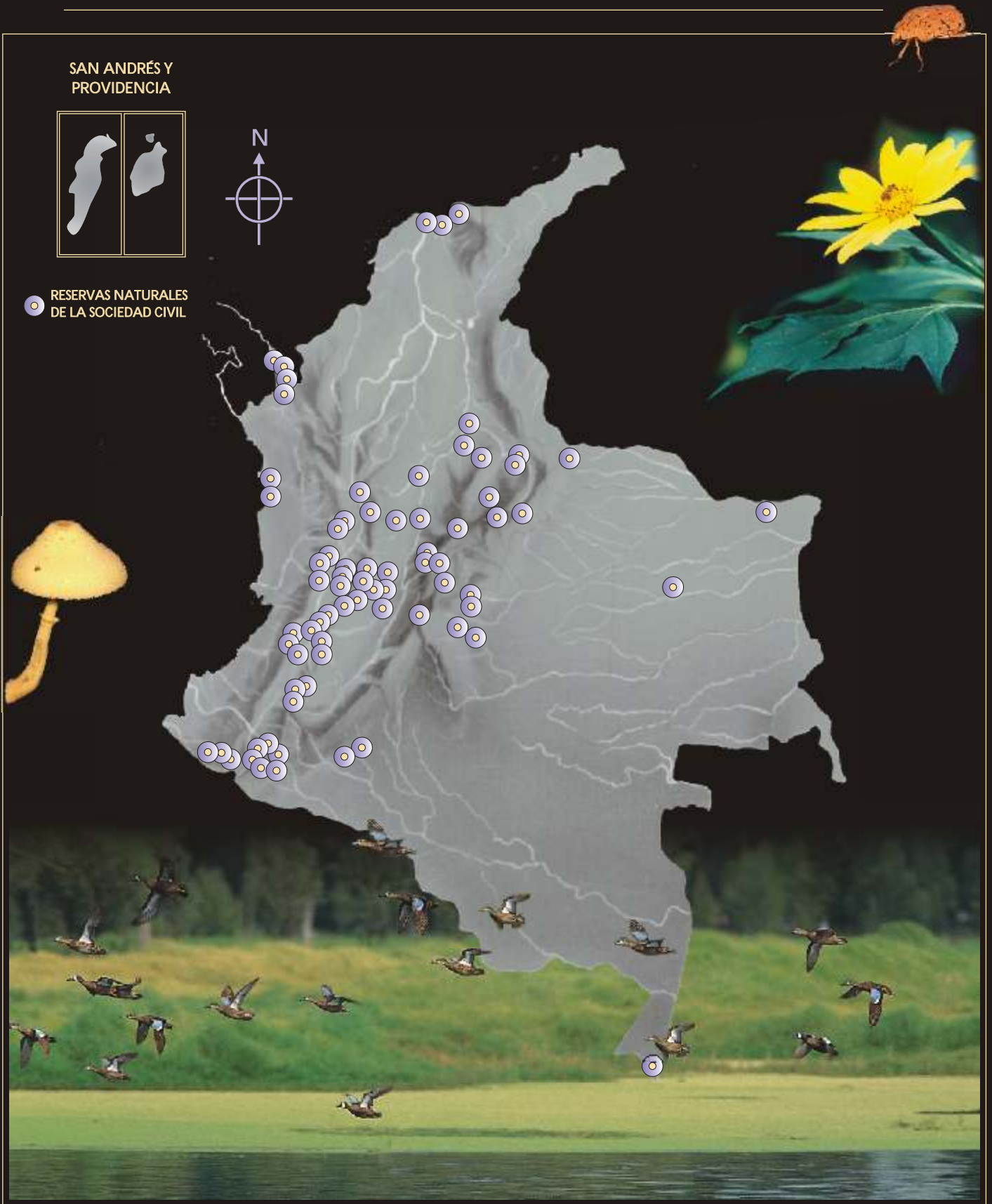
- | | | |
|------|----------------------------|-----------------|
| I | Cga. Grande de Santa marta | Magdalena |
| II | Galeras | Nariño |
| III | Iguaque | Boyacá |
| IV | Isla de la Corota | Nariño |
| V | Los Colorados | Bolívar |
| VI | Los Flamencos | Guajira |
| VII | Guanentá - Alto Río Fonce | Santander |
| VIII | Malpelo | Océano Pacífico |
| IX | Otún - Quimbaya | Risaralda |
| X | Corchal Mono Hernández | |

MAPA - RED DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL DE COLOMBIA

SAN ANDRÉS Y
PROVIDENCIA



RESERVAS NATURALES
DE LA SOCIEDAD CIVIL





RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL



En Colombia existe una importante estrategia de conservación de la biodiversidad, nacida del esfuerzo e interés de ciudadanos, familias y organizaciones civiles, propietarias de tierras rurales, que libremente dedican sus propiedades a la conservación y manejo sostenible de la flora y fauna que allí habita. Las iniciativas de conservación de la sociedad civil se encuentran distribuidas en todo el territorio colombiano, desde pequeños fragmentos de bosques, hasta corredores y cinturones biológicos que son de vital importancia para nacimientos de agua y para la supervivencia de especies de flora y fauna endémicas.

Un ejemplo de ello, es la Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (www.resnatur.org.co) creada en la ciudad de Cali en 1991. Esta asociación contempla entre sus objetivos: la participación de la sociedad civil en actividades de conservación, la integración de éstas al Sistema Nacional de Áreas Protegidas, y la determinación de las regiones con mayores prioridades para desarrollar actividades de conservación. La Red hace presencia en 4 áreas ubicadas en el departamento del Amazonas, 12 en Antioquia, 1 en Arauca, 10 en Boyacá, 1 en Caldas, 2 en Caquetá, 3 en el Cauca, 9 en Cundinamarca, 18 en el Chocó, 4 en Magdalena, 7 en el Meta, 54 en Nariño, 3 en Putumayo, 13 en el Quindío, 3 en Risaralda, 7 en el Tolima, 23 en el Valle del Cauca, 2 en Vichada y 7 en Santander.

Los principales bienes y servicios ambientales que aportan al país las reservas de la sociedad civil son: protección y conservación de la diversidad biológica, conservación de bancos genéticos, revegetalización de corredores biológicos, protección de nacimientos y corrientes de agua, educación ambiental, recreación y conservación del paisaje.