

La conservación del suelo es una de las cosas más importantes para el manejo de una finca, aunque no es fácil de hacer. La pérdida de la fertilidad del suelo tiene como consecuencia bajos rendimientos y hasta pérdida de cosecha. Cuando los agricultores se dan cuenta de que la fertilidad de los suelos no es productiva, migran hacia otro predio y realizan la tala de los árboles para sembrar los cultivos. De esta manera Panamá está perdiendo sus bosques que tienen un valor incalculable. El establecimiento de barreras y zanjas son parte de la conservación del suelo. También, si se usan árboles como el balo, la leucaena o similares en una barrera viva, esto puede servir como fuente de abono orgánico, forraje, y leña.

Papel de los guardaparques¹⁰

1) El trabajo del Guardaparque

El trabajo del guardaparque cumple dos misiones:

- La gestión adecuada del área protegida, que tiene a su cargo.
- Garantizar que se cumplan las normas de protección y seguridad de los recursos con que cuenta el área.

Estas son dos de las razones que explican la importancia de las mujeres y los hombres guardaparques; ya que son las personas encargadas de explicar al público por qué y cómo tienen que conservar, cuidar los recursos naturales y promover el amor a la naturaleza y el respeto al hombre.

2) Responsabilidades del guardaparque:

La primera responsabilidad es cumplir con las leyes y las restricciones que la ANAM establece en las áreas protegidas. Las responsabilidades como guardaparque podemos resumirla en cuatro palabras: Proteger, educar, mantener y atender.

Proteger: Tiene que proteger de cualquier invasor, daño o depredador, las plantas, los animales, el lugar y la infraestructura del área protegida que tiene a su cargo.

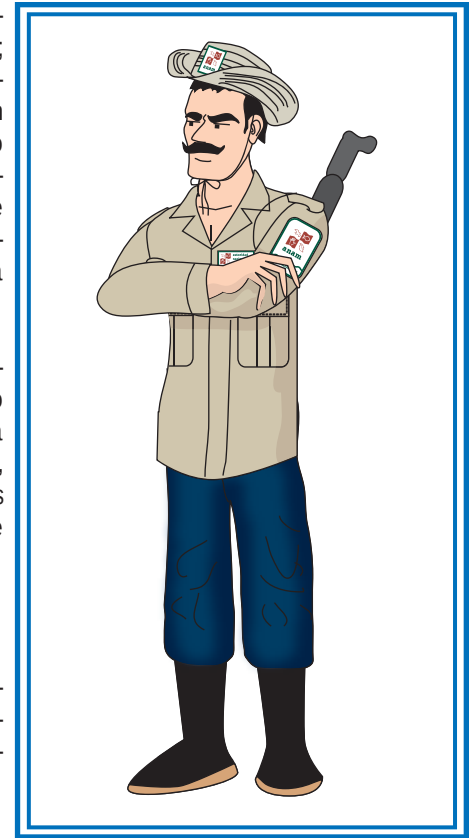
Educar: Es quien facilita a las personas visitantes o que viven cerca de su área protegida, el conocimiento y aprendizaje sobre lo que representan para el país sus riquezas naturales, el porqué existe el área protegida y lo que se puede hacer para conservarla.

Debe promover el uso adecuado del suelo y los recursos; ya que es posible que las costumbres de los vecinos sean contrarias a lo que es el uso sostenido. A veces, incluso tendrá que servir de enlace entre la institución y las personas vecinas para buscar soluciones a los problemas comunitarios.

Mantener: Es la persona encargada del mantenimiento de la infraestructura del área protegida, sus caminos, baños, miradores, senderos, casetas de control, rótulos, área de descanso, etc.

Atender al público:

- Controla el ingreso de visitantes y les cobra el derecho de ingreso, si está establecido.
- Proporciona información básica sobre los recursos y servicios, su ubicación y acceso.
- Da a conocer a los visitantes acerca de los riesgos y peligros que podrían afrontar si se apartan de los senderos y lugares señalados para el uso público.
- Auxilia a las personas que pudieran haber sufrido percances y accidentes que afecten su salud y seguridad personal, administrando primeros auxilios.
- Organiza y conduce actividades de búsqueda y rescate, cuando una persona o grupo pudiera haberse extraviado o sufrido incidentes que impiden su retorno o un lugar seguro.
- Acompaña a los grupos de estudios e investigación de los recursos naturales y culturales, cuidando que se observen las normas y condiciones establecidas en sus planes de trabajo.



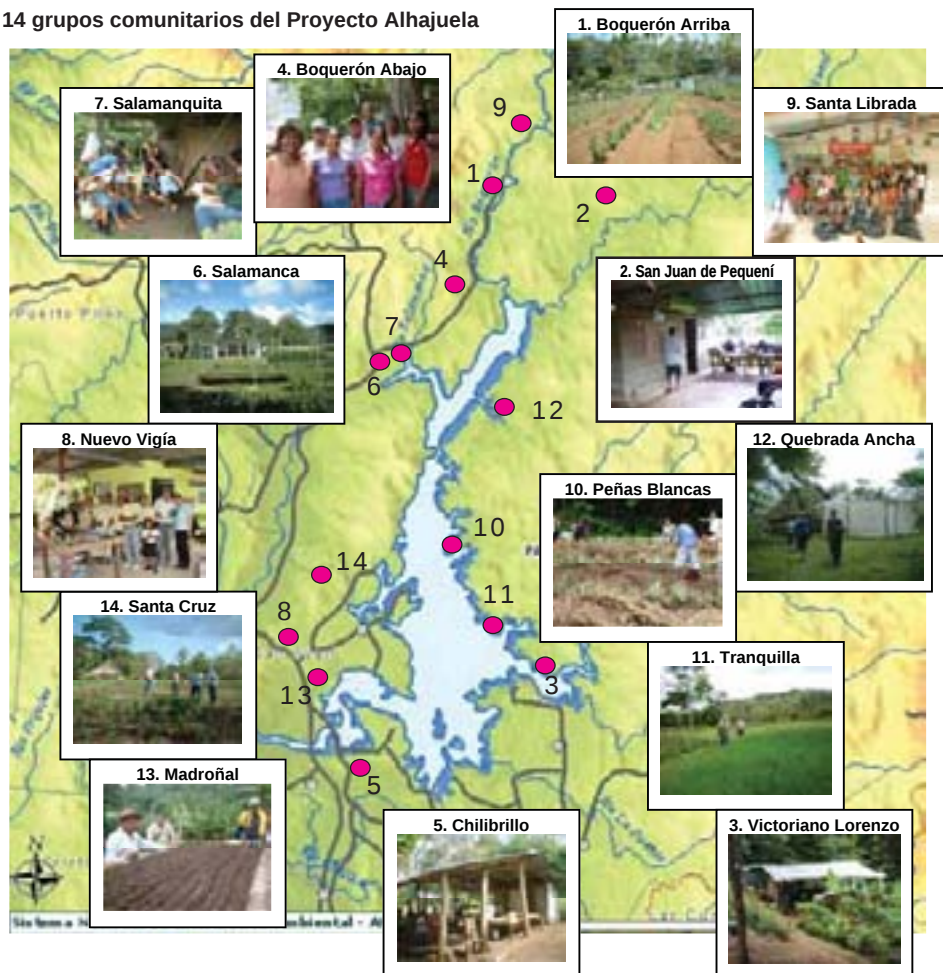
¹⁰ Manual básico para el guardarecurso centroamericano, Volumen 1, Unidad 3.

- Realiza labores de monitoreo que apoyan a la investigación y a la toma de decisiones de manejo.

Los grupos comunitarios del Proyecto Alhajuela

Alrededor del lago Alhajuela, podrán encontrar algunos grupos comunitarios que utilizan las buenas prácticas ambientales, con el fin de contribuir a la conservación de la naturaleza

14 grupos comunitarios del Proyecto Alhajuela



COMPLETA: Nombre de las escuelas que se encuentran dentro del Parque Nacional Chagres

NUEVO CAIMITILLO	LA TRANQUILLA	MONO CONGO	BOQUERON ARRIBA
EMBERA DRUA	PEÑAS BLANCAS	SAN JUAN RURAL	BOQUERON ABAJO
PARARA PURU	QUEBRADA FEA	SAN JUAN INDIGENA	SANTO DOMINGO
VICTORIANO LORENZO	QUEBRADA ANCHA	SANTA LIBrada	

S _ N _ J _ _ N _ NDIG _ NA
 EMB _ R _ DR _
 VIC _ ORIA _ L _ REN _ O
 M _ N _ C _ NG _
 B _ QUE _ ON _ A _ IBA
 PA _ A _ A _ PUR _
 QU _ BRA _ A _ NC _ A
 SA _ T _ D _ MI _ G _
 P _ Ñ _ S _ BL _ NC _ S
 S _ NTA _ L _ BR _ D _
 L _ TR _ NQ _ LLA
 NU _ VO _ CA _ MT _ LL _
 SAN _ J _ N _ R _ R _ L
 BO _ _ ERON _ AB _ J _
 QUE _ _ ADA _ F _ A



SOPA DE LETRA: Encuentra Arboles que existen dentro del Parque Nacional Chagres

CAOBA	ESPAVE	GUAYACAN	AMARILLO
PANAMÁ	TRONADOR	CEDRO	COROTU
LAUREL	CUIPO	BARRIGON	GUACIMO

G U A N T R O N A D O R E T L
 C U L E F S Q U I E Z U T A S
 A N A V A N Z C O R O T U M S
 N I Ñ Y N O D B U M S R R A M
 T O G U A C I M O T E A I R A
 O D I G E C T E C L A R S A N
 S O R P R E A P U R N S A V I
 C U T R E D F N O S C E R I Y
 E S C U E T A S C O N A D S O
 S U S T A N Q J E S T A O A Q
 P A N A M A D O D P I Ñ E B V
 A Y G O P S Z C R E Ñ Y T U A
 V E R D C U I C O D J M V B Q
 E K D R T B A R R I G O N E X
 C O M P A Ñ I O L L I R A M A



RESPUESTA

SOPA DE LETRA: Encuentra Mamíferos, Serpientes, Aves que existen dentro del Parque Nacional Chagres

JAGUAR
ÑEQUE
SAINO

PATOCA
BEJUQUILLA
CORAL

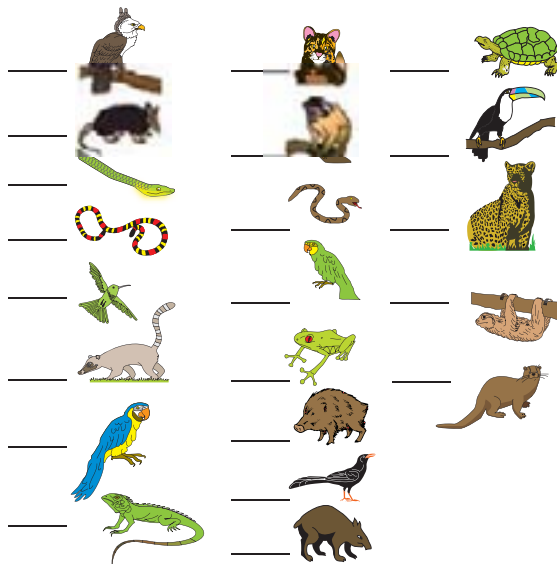
TUCAN
ARROCERO
ARMADILLO

COLIBRIES
MONO CARIBLANCO
PERICO

V	E	N	A	D	A	L	L	I	U	Q	U	J	E	B
C	U	L	E	B	S	Q	U	I	E	Z	U	T	A	B
A	N	T	V	A	N	Z	S	O	R	O	T	U	M	A
N	I	U	Y	N	O	A	B	P	E	R	I	C	O	R
A	O	C	A	A	I	A	R	E	O	L	A	R	R	O
R	D	A	G	N	C	T	E	A	N	L	A	S	C	O
M	O	N	O	C	A	R	I	B	L	A	N	C	O	C
A	U	T	R	E	D	A	N	O	S	E	E	R	R	E
D	S	C	U	E	P	A	S	C	O	U	A	D	A	R
I	U	S	T	A	R	Q	J	E	S	Q	A	O	L	O
L	A	N	A	A	S	D	O	D	P	E	Ñ	E	B	R
L	O	E	G	U	P	Z	C	R	E	Ñ	Y	T	A	Q
E	A	D	R	T	U	O	B	V	X	O	Q	I	E	X
J	O	M	P	A	Ñ	C	O	L	I	B	R	I	E	S

PAREO: Coloque el número correspondiente a las especies de Parque Nacional Chagres

1. Guacamayas
2. Mono Tití
3. Jaguar
4. Iguana
5. Talingo
6. Peresozo
7. Perico
8. Saino
9. Tortuga
10. Armadillo
11. Tucán
12. Manigordo
13. Nutria
14. Coral
15. Aguila Harpía
16. Colibrí
17. Rana ojos rojos
18. Patoca
19. Bejuquilla
20. Tapir
21. Gato Solo



LABERINTO: Ayuda al Guardaparque a rescatar a los niños que se perdieron en el Bosque del Parque Chagres.

