

Bocachica gente valerosa!



Juntos Podemos hacer Grandes cosas!

*Hoy tenemos la oportunidad de hacer grandes cosas en beneficio de la comunidad.
Trabajando unidos ganamos todos en Bocachica!*

CANALES ECOTURISTICOS:

UN PROYECTO TURISTICO
PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL DE LA ASOCIACIÓN

RUTA DEL MANGLAR

Recorridos ecológicos para disfrutar!

Paseo por Canales Ecoturísticos

Visita por manglares de la zona

Manglares

www.bocachica.com.co

2 Ecoturismo en los manglares de Bocachica.

3 Manejo adecuado de los residuos sólidos.

6 Los manglares y sus servicios ambientales

7 Sopa de letras
Cruza palabras
Laberinto.

Proyecto Etnodesarrollo y Ecoturismo en los Manglares de Bocachica

Corregimiento de Bocachica, Cartagena de Indias D.T. y C.

NOVIEMBRE DE 2015

Canales Ecoturísticos



Valoremos los manglares



"Sólo cuando el último árbol esté muerto, el último río envenenado, y el último pez atrapado, te darás cuenta que no puedes comer dinero."
Sabiduría indoamericana

ECOTURISMO EN LOS MANGLARES DE BOCACHICA

"Si supiera que el mundo se ha de acabar mañana, yo hoy aún plantaría un árbol".
-Martin Luther King, Jr.



En el marco de las medidas de compensación social por las obras de dragado del canal de acceso a la bahía de Cartagena, la Corporación Kontiki, en convenio con la Fundación Acua, ASPRESERTUR y el Consejo Comunitario de Bocachica, se encuentra realizando el Proyecto de etnodesarrollo y ecoturismo para la gestión sostenible de los manglares de Bocachica, con el cual se pretende alcanzar los siguientes objetivos:

COMPONENTE EDUCACION AMBIENTAL

El componente de educación ambiental del proyecto está orientado a fortalecer las capacidades locales para la gestión sostenible de los ecosistemas de manglar, mediante talleres de capacitación que permitan la sensibilización sobre la importancia y el valor de los manglares.

COMPONENTE PROTECCION DEL MANGLAR

En este componente se realizaron trabajos de limpieza en la playa, el manglar y sus alrededores, incluyendo los vecinos de Cienegueta, con quienes se realizaron talleres de educación ambiental y se establecieron compromisos para la recuperación del manglar, sin embargo, es necesario avanzar en temas como la delimitación de las áreas manglar, evitar la ex-

pansión de las construcciones, la tala de mangle, la contaminación de los ecosistemas con aceite y gasolina, el relleno y compactación con materiales de construcción, además de la reglamentación del uso de las áreas de manglares en la comunidad; en la solución de estos temas esta la verdadera recuperación ambiental de Cienegueta y demás manglares de la Isla de Tierra Bomba.

COMPONENTE ECOTURISMO

La Unión Mundial para la Naturaleza define al ecoturismo como aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del pre-

sente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, que tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales.

En ese sentido, el proyecto decidió impulsar un emprendimiento gestionado por la misma comunidad, en 2 frentes de trabajo, para el aprovechamiento sostenible de las áreas naturales con potencial turístico:

Ecoturismo en el parche de manglar "Cienegueta" en Bocachica, y el turismo de pesca y visita de manglares y otros ecosistemas marinocosteros de importancia ambiental, ubicados en áreas cercanas a Bocachica.

ENTIDADES ALIADAS:



DIRECTOR DE PROYECTO
ADOLFO CORTECERO BOSSIO
CORPORACIÓN KONTIKI

CONSEJO COMUNITARIO DE BOCACHICA



CONSEJO DE REDACCIÓN MANGLARES
SANDRA SIMANCA ACOSTA - ASPRESERTUR
MABEL VERGEL - LUIS BECHARA

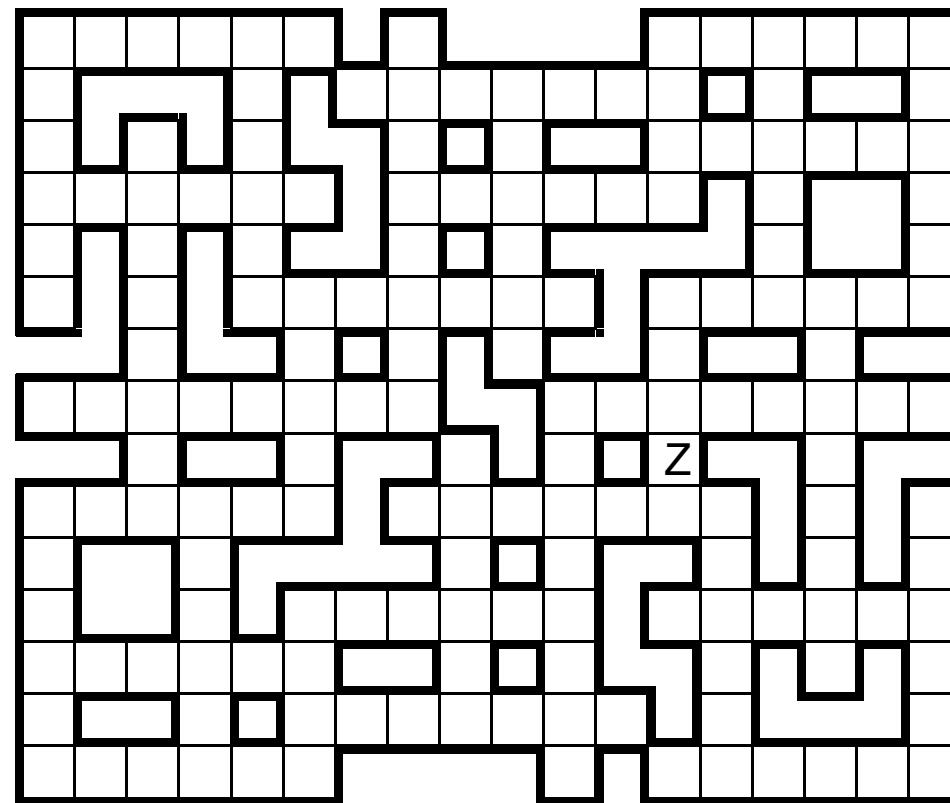


DISEÑO E IMPRESION
LITOJOSEJA@GMAIL.COM



FOTOGRAFIAS: MABEL VERGEL - ASPRESERTUR

CRUZA PALABRAS



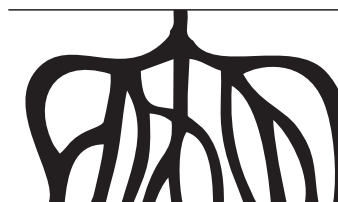
- | | | | |
|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
| 4 LETRAS | ALHAJA | MAÑANA | POLONIA |
| COPA | APELAR | MASIVO | |
| MOCA | AURORA | PRECIO | 8 LETRAS |
| | AVISPA | RESACA | ACEPCION |
| 5 LETRAS | BASICO | RIENDA | ASESORIA |
| CRIAR | CABINA | SALAMI | CRITICAR |
| PIEZA | CASINO | SOCIAL | DESANIMO |
| | CORAJE | | PERPETUO |
| 6 LETRAS | CORREO | 7 LETRAS | RETORICO |
| ABOCAR | DECAER | ACEITAR | |
| AFAMAR | EVITAR | CEREBRO | |
| AHORRO | MACETA | MANEJAR | |

Cuidame hoy...

Todos debemos cuidar el ambiente donde vivimos!



...para tener mañana!



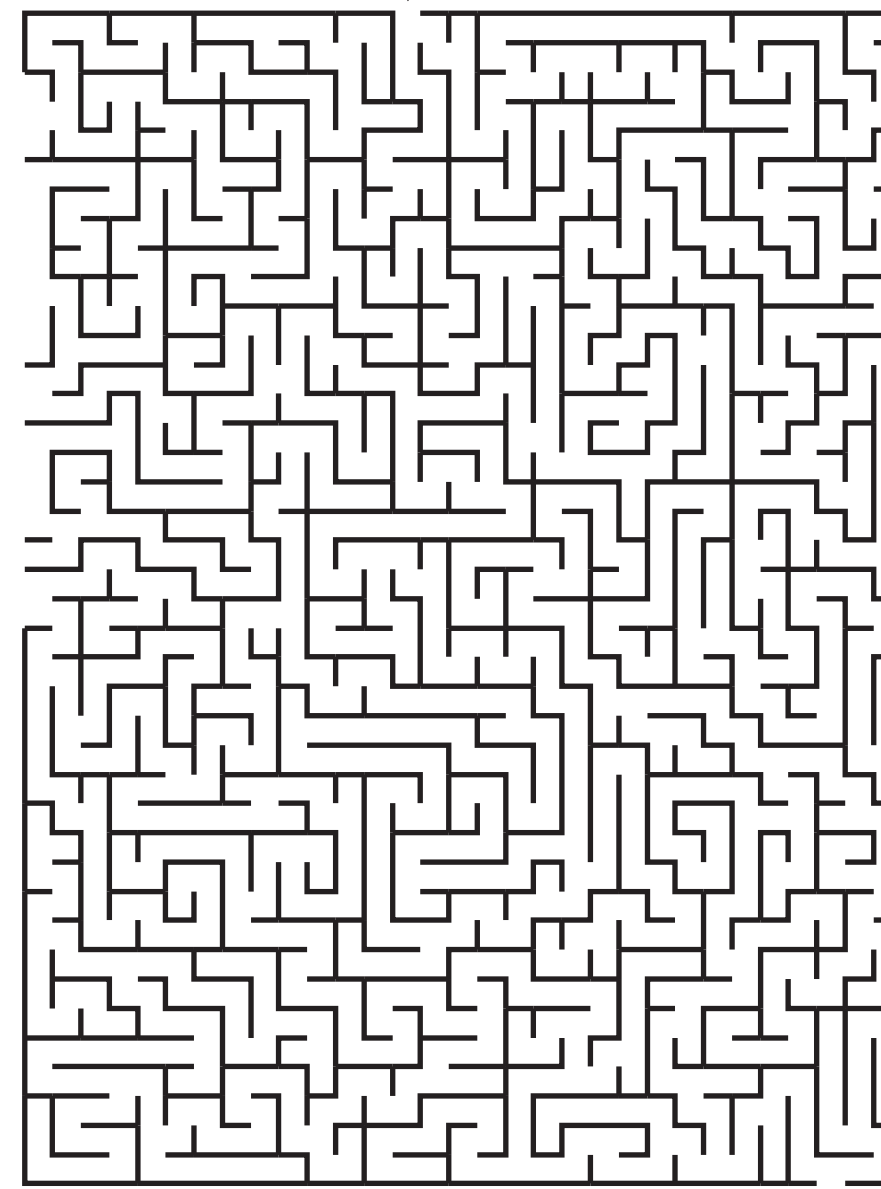
El manglar nos protege
Yo protejo al manglar!

SOPA DE LETRAS

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

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. REDUCIR | 2. ECOLOGIA | 3. MANGLAR |
| 4. CULTURA | 5. ASEO | 6. CANALES |
| 7. RECICLAR | 8. LIMPIEZA | 9. ECOTURISMO |
| 10. REUTILIZAR | 11. SOSTENIBLE | 12. CIENEGUETA |
| 13. CARTAGENA | 14. BOCACHICA | 15. ASPRESERTUR |

LABERINTO



"Lo que estamos haciendo a los bosques del mundo es un espejo de lo que nos hacemos a nosotros mismos y a los otros."
Mahatma Gandhi

LOS MANGLARES Y SUS SERVICIOS AMBIENTALES

"En la naturaleza esta la preservación del mundo".
-Henry David Thoreau.

SERVICIOS PARA LA PESCA

El manglar es el lugar de crianza para múltiples especies de importancia comercial. Por ejemplo: el camarón, peces, cangrejos, crustáceos y ostras, empiezan su vida en el mar abierto y después se mueven a las aguas del manglar donde permanecen un tiempo; este hábitat provee sustancias ricas en nutrientes y el manglar otorga protección ante depredadores.

USOS FORESTALES MADERABLES

Los manglares ofrecen una gran variedad de recursos forestales, tanto industriales como de autoconsumo. Los productos directos de mayor importancia para los pobladores son la leña, el carbón de leña, el material para la construcción de sus viviendas, el

forraje, el abono verde y la celulosa para papel.

SERVICIOS RECREATIVOS

Los habitantes locales pueden cobrar a los visitantes por el paseo en los canales y lagunas o pueden alquilar un bote, para que recorran libremente el manglar.

CAPTURA DE CARBONO

Los manglares, como cualquier otro bosque, capturan, almacenan y liberan carbono, con lo cual se contribuye a la reducción del calentamiento global.

PROTECCIÓN DE LA COSTA

Los manglares costeros juegan un papel esencial en la protección de la línea costera

contra la erosión que genera el oleaje.

FILTRADO DE AGUAS RESIDUALES

Uno de los servicios ambientales que prestan los bosques de mangle es el filtrado de aguas residuales, ya que este ecosistema tiene la capacidad de disminuir la carga de materia orgánica del agua que utilizan en sus procesos naturales.

PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

En lo que se refiere a la protección del hábitat de algunas especies de reptiles y especialmente de aves residentes y migratorias, los bosques de mangle constituyen un elemento fundamental para la protección de dichas especies.

LOS AMIGOS DEL MANGLAR

"Cuando dañamos a la tierra, nos dañamos nosotros mismos".
-David Orr.

Durante el desarrollo de los talleres de Educación Ambiental del Proyecto de Etnodesarrollo y Ecoturismo para la Gestión Sostenible de los Manglares del Corregimiento de Bocachica, llevado a cabo por la Corporación Kontiki, se conformó el grupo de investigación "Los amigos del Manglar" con los jóvenes asistentes, quienes en su mayoría hacen parte también del grupo "Vigías Ambientales" del Colegio Benkos Biohó de Bocachica. "Los amigos del Manglar" junto con Kontiki adelantaron un trabajo investigativo sobre las diferentes relaciones que los bocachiqueros a lo largo de la historia, ha establecido con este tipo de ecosistema. Para ello se hicieron salidas de observación y exploración a las zonas de manglar junto con los jóvenes investigadores.

El objetivo de esta investigación es que los habitantes de Bocachica consideren los bosques de manglar como un elemento fundamental de su territorio, de su paisaje y de su historia; además, proporcionar un conocimiento básico sobre las características ecológicas de los manglares teniendo en cuenta los servicios que prestan a la comunidad, los problemas asociados a su deterioro y desaparición, y las posibles soluciones para preservarlo de forma saludable y sustentable.

Durante la investigación se logró establecer que los habitantes de Bocachica asumen de diferentes maneras su relación con el ecosistema. Para algunos pocos es un elemento más del paisaje sin mayor incidencia, pero para la generalidad de las personas, el manglar es importante porque hace parte



esencial del pueblo, porque pesan los recuerdos de sus juegos, travesuras y exploraciones infantiles en el agua y entre las raíces del mangle, porque muchas veces fue el lugar de paso para ir de un lugar a otro en la isla, porque se podía pescar y observar diferentes especies

de animales, o porque simplemente se puede estar allí, descansando e incluso durmiendo en algún espacio sombreado y fresco bajo el follaje del manglar. Para otros, EL MANGLE ES VIDA y por ello la necesidad de conservarlo.

"Tierra y agua, los dos fluidos esenciales de los cuales depende la naturaleza, se han convertido en botes de basura."
Jacques-Yves Cousteau

LIMPIEZA EN EL MANGLAR Y EN PATIOS DE BOCACHICA



Antes: Las basuras rodeaban e inundaban al manglar.

"Tienes que hacerte responsable de tus acciones y así es como protegeremos la tierra".
-Julia Butterfly Hill.

Dentro del componente de Protección del Manglar del proyecto de ecoturismo, se adelantó una jornada de limpieza y recolección de basura en los manglares y patios de las viviendas que colindan con el manglar "Cienegueta" de Bocachica.

Estas acciones, fueron valoradas positivamente por la comunidad ya que ellos mismos participaron en el trabajo de limpieza y facilitaron su recolección, concientizando a la población de hacer un buen manejo de los residuos sólidos, ya sea disminuyendo su producción o recogiendo los para su disposición final, de manera segura para el ambiente y la salud.

Más del 60% de los desperdicios que se generan en el hogar se pueden transformar o reutilizar. Por esta razón, todos podemos y debemos protagonizar este cambio, poniendo en práctica acciones como reducir, reutilizar y reciclar, que contribuyan al ahorro y tengan como finalidad disminuir el deterioro ambiental que sufre nuestro planeta.

REDUCIR

Se trata de disminuir la cantidad de residuos que producimos. Se calcula que una persona común genera un promedio de 1kg de basura por día.

REUTILIZAR

Es aprovechar los residuos que todavía pueden tener alguna utilidad, usándolos de nuevo, por ejemplo las bote-

llas de plástico, vidrio, entre otros.

RECICLAR

Así evitamos gastar materia prima y energía. El método se aplica fundamentalmente al papel y al vidrio. Al practicar el reciclaje, salvamos recursos naturales.

Por ejemplo árboles, en el caso del papel y evitamos que los rellenos sanitarios se vuelvan gigantes depósitos de basura.

MANEJO DE RESIDUOS

A pesar de todas las dificultades con la recolección de basura en Bocachica, es necesario impulsar proyectos que implementen sistemas de separación en la fuente, que consisten en separar en casa los residuos reciclables y los resi-

duos ordinarios, para que una empresa local pueda aprovechar los residuos recuperables y con esto se contribuya a erradicar los basureros que se encuentran en diferentes sitios de la comunidad y que afectan las playas, los manglares y generan grandes problemas ambientales, sanitarios e incluso económicos, en la medida que afectan zonas utilizadas por la comunidad para ofrecer servicios turísticos.

Cabe destacar que tanto ASPRESERTUR como el Consejo Comunitario vienen adelantando acciones y estableciendo contactos con las empresas de aseo del distrito, para mejorar el sistema de recolección de residuos sólidos y apoyar las iniciativas comunitarias para lograr el gran objetivo de contar con una Boca-



Después: Un ambiente limpio, sin malos olores.



Los manglares son fuente de vida



El manglar es un ecosistema único e irremplazable

La mayor amenaza que sufren los manglares es por parte de quienes los cortan para leña, carbón o para construcción, atentando contra el futuro de las aves y la fauna marina, y desprotegiendo a la costa contra la erosión.

Los manglares son parte esencial para alcanzar el desarrollo sostenible en Bocachica y toda Tierra Bomba. Cuídalos!

Protege a la Zorra Manglera

(Procyon lotor)

Este mamífero pertenece a la familia de los "Mapaches", es un buen trepador, se alimenta de crustáceos, peces, aves pequeñas, caracoles, insectos, tortugas y ranas. Come frutas, semillas y algunas plantas. Vive en los huecos de árboles, grietas de rocas o madrigueras de otros animales.

Te invitamos a protegerla y a cuidar a todos los animales del manglar!

Cuidar el manglar es deber de todos!

ASPRESERTUR

