



# EL PASEO DE LAS AVES

## *El ambiente en los tiempos del desarrollo...*

Por Raquel Gómez, Coordinadora Ruta de Aves de Costa Rica

Hace ya algunos años, Costa Rica se embarcó en su camino hacia el desarrollo. Aún siendo un país del llamado Tercer Mundo, organizaciones políticas, sociales y económicas del globo reconocieron en estos escasos 51.100 km<sup>2</sup> el potencial para poder emular, en cierto grado, el bienestar de las grandes potencias mundiales.

Una esperanza de vida al nacer de 79 años y creciendo, una tasa de desempleo de sólo el 4,6%, una cobertura de vacunación infantil mayor al 90%, más del 95% de la población servida por acueductos, una cobertura de educación primaria del 100%, un PIB que crece a una tasa del 5% por persona, un crecimiento de las exportaciones del 13,87%; estas son solo algunas de las estadísticas que colocaron a Costa Rica a finales del 2007 dentro de los primeros 50 países del mundo con el más alto Índice de Desarrollo Humano.

protegidas en el mismo año, de los cuales más del 60% fueron extranjeros. Además, ya se sumaban más de 66.000 hectáreas sometidas a pagos ambientales con más de 1.200 contratos con propietarios privados.

Muchos de estos logros han sido el resultado de la política de conservación que Costa Rica decidió adoptar hace ya muchos años. Fue a finales de los 80's cuando un premio Nobel de la Paz, la llegada del equipo nacional de fútbol al mundial de Italia '90, y la creciente fama en el ámbito científico mundial de la Reserva Monteverde y la extinción de su sapo dorado, pusieron a Costa Rica en el mapa. Poco después, el llamado pero muchas veces mal aplicado "ecoturismo" se convirtió en nuestra carta de presentación ante el mundo, y como decimos los ticos, en nuestro "trapito de dominguear".

Pero nos está pasando lo de la liebre, y ya casi nos alcanza la tortuga... muy tico por cierto!! En el mismo año 2007, la producción per cápita diaria de desechos sólidos sólo para el cantón Central de San José ascendía a 1,4 kg, el consumo promedio anual de electricidad por abonado residencial era de 2.848Kw/h y creciendo, y ya la temperatura atmosférica pro-

Lo anterior adquiere aún mayor significado si tomamos en cuenta que dichos logros se alcanzan en un tiempo donde los esfuerzos de conservación del ambiente y los recursos naturales del país son más asiduos. A diferencia de otros países, que han tenido que pagar el alto precio de haber agotado sus espacios naturales y sus recursos para alcanzar el desarrollo que hoy ostentan, Costa Rica se perfila como un país que apuesta a un verdadero desarrollo sostenible.

En este camino, hacia finales del 2007 Costa Rica contaba con más de 1.332.600 hectáreas bajo protección del Estado. Aproximadamente 1.400.000 personas visitaron estas áreas



Raquel es consultora en Ecoturismo y Turismo Rural Comunitario.

medio en el mes de marzo había aumentado 0,5° C con respecto al año anterior.

Hoy, debido a la crisis económica que azota al mundo, el futuro es incierto. Lo cierto es que el consumismo desmedido y nuestra forma de vida descuidada para con el ambiente han abierto la Caja de Pandora y todos los males en ella contenidos ahora parecen rondarnos.

Pero en el fondo de la Caja hay esperanza, y esperamos mediante esta serie de publicaciones encender la llama que alumbre el camino. Unos le llaman desarrollo sostenible, otros diseño regenerativo, y otros desarrollo conservacionista. En cualquier caso, la luz señala hacia la restauración de nuestras comunidades, nuestro sentido de pertenencia, el espacio en qué vivimos, y la revaloración de nuestro trabajo, para que así la raza humana no sufra el destino de los dinosaurios por su propia mano. \*

\* Estadísticas tomadas del XIV Informe Estado de la Nación, [www.estadonacion.or.cr](http://www.estadonacion.or.cr)

### Contenido:

<i>La Conservación en los tiempos del desarrollo...</i>	1
<i>Maquenque Ecolodge... ya casi está listo!!!</i>	2
<i>Ciencia y Educación en Tirimbina</i>	2
<i>Diario de Joe en un Bosque Tropical donde no hay Toros</i>	3
<i>Viva la Fotografía!!</i>	3
<i>A vuelo de Gavilán por la sostenibilidad</i>	4

Un paso más cerca de la sostenibilidad...

- Sustituya las bombillas incandescentes por bombillas fluorescentes compactas. Son más duraderas y reducen el gasto de energía.



*Uno de los bungalows del nuevo Maquenque Ecolodge, ecológicamente pensados para minimizar el consumo de energía.*

## *Maquenque Ecolodge... ya casi está listo!!!*

Finalmente, el sueño de la familia Artavia se vuelve realidad. En Febrero 2008 se inició la construcción del hotel Maquenque Ecolodge en la zona de Boca Tapada de San Carlos.

Inmerso dentro del Refugio Mixto de Vida Silvestre Maquenque, de reciente creación, el hotel ha sido concebido bajo la premisa de que los desarrollos turísticos, grandes o pequeños, pueden existir en armonía con la naturaleza. Con esto en mente, sobresalen en el diseño del hotel las duchas solares y la ventilación natural de los bungalows.

Se ha planeado la construcción de 20 habitaciones tipo bungalow, de las cuales 14 ya se encuentran casi acabadas. Cada habitación estará equipada con baño privado, agua caliente, ventilador de techo, mesita de lectura, y una terraza

con hamaca con vista a la laguna o al bosque. Además, el hotel contará con recepción, tienda de recuerdos, restaurante tipo buffet, bar y un área de descanso para relajarse antes de la cena.

Maquenque Ecolodge está ubicado a orillas del río San Carlos, a pocos minutos del río San Juan, y ofrecerá a sus visitantes la posibilidad de visitar el Refugio Bartola, la Reserva Biológica Indio Maíz y El Castillo, todas estas en la vecina Nicaragua.

Si desea conocer más detalles del hotel o desea visitarlo, puede consultar su página web [www.maquenqueecolodge.com](http://www.maquenqueecolodge.com), o enviar un correo a [info@maquenqueecolodge.com](mailto:info@maquenqueecolodge.com)

Los esperamos pronto!!!

## *Ciencia y Educación en Tirimbina*

### **Proyecto Aves de Tirimbina**

La Reserva Biológica Tirimbina inició el segundo semestre del 2008 el proyecto de investigación Aves de Tirimbina.

Con la participación del reconocido ornitólogo Julio Sánchez como investigador principal, la investigación gira alrededor de tres componentes principales. El primero consiste en actualizar el inventario de aves de la Reserva. Su objetivo es determinar la riqueza de especies de aves, sus abundancias relativas y uso de hábitat.

El segundo el componente se relaciona con el estudio de ciertas especies en particular que se reporta están desapareciendo de la zona de Sarapiquí, aunque en Tirimbina siguen presentes. El objetivo es caracterizar el hábitat que utilizan dichas especies.

El tercer componente de la investigación es de carácter social. Debido al mayor interés de individuos y grupos organizados por la restauración de áreas alteradas, se pretende iniciar un vivero de plantas cuyas flores y frutos sean eficientes para atraer grandes cantidades de aves, y que las plantas producidas aquí sean utilizadas en distintos proyectos de restauración y jardines en el área.

### **Cursos de Historia Natural**

En el 2008, la Reserva Biológica Tirimbina inició un programa de cursos cortos de Historia Natural.

El programa pretende abarcar distintos grupos de fauna como aves, mamíferos, anfibios y reptiles, así como plantas locales.

En su primer año, se lograron impartir 8 cursos, cada uno con una duración promedio de 3 días. En total, se contó con la participación de casi 90 personas entre guías de turismo y aficionados naturalistas.

Tirimbina planea repetir la experiencia para el año 2009, y esperamos mantenerlos informados de los cursos que se ofrecerán.

Esperamos que jóvenes y adultos de las comunidades de la Ruta puedan también participar.

### **Educación Ambiental en Colonia del Socorro**

Los niños de la escuela de la Colonia Virgen del Socorro se han incorporado al Programa de Educación Ambiental de Tirimbina.

**"Las plantas que atraen aves son muy importantes para proyectos de turismo en general y en particular para turismo rural"**

Bernal Rodríguez, Director Científico,  
Reserva Biológica Tirimbina

En el pasado mes de Julio, los niños de la comunidad visitaron la Reserva con el objetivo de aprender sobre la Biodiversidad. Como parte de la actividad, se realizaron varias prácticas, entre ellas el estudio de las diferencias entre el bosque primario y secundario, el estudio de la comunidad de macroinvertebrados en una quebrada dentro del bosque como parte de un análisis de calidad de aguas, y el examen al microscopio de diferentes tipos de células vegetales para observar su diversidad de formas y tamaños.

El Programa de Educación Ambiental de Tirimbina trabaja con escuelas del distrito de La Virgen de Sarapiquí, y este año espera repetir la experiencia con los niños de la Colonia.

La Colonia Virgen del Socorro es una de las comunidades de la Ruta de Aves de Costa Rica, donde se ubica el Albergue el Socorro, de la familia Miranda.

## Diario de Joe en un *Bosque Tropical* donde no hay *Toros*

**La Unión del Toro, Sarapiquí, Costa Rica.** Son las 5:30am. y hace un poco de frío. El canto de un gallo a la distancia despierta a Joe. Se estira en su cama y decide levantarse. Se pone su jacket de lluvia y unas botas de hule, toma sus binoculares y su Guía de Aves de Costa Rica – ya un poco mohosa por la humedad constante del lugar–, y emprende el ya común recorrido por el Bosque Tropical del Toro.

Llegó de Londres a inicios de Noviembre del 2008. Aficionado ornitólogo, visita todos los días los jardines, las parcelas en reforestación, y el bosque ripario en busca de nuevas especies de aves que puedan

engrosar la lista del sitio.

En un día como hoy, decidió visitar “La Vuelta de los Almendros”. Así le ha llamado Guido, el propietario, al sendero de aproximadamente 1km de largo que lleva a sus visitantes a los 6 árboles de almendro más importantes de la finca. Sólo éste le faltaba a Joe para completar los 3km de senderos que ya existen en el lugar.

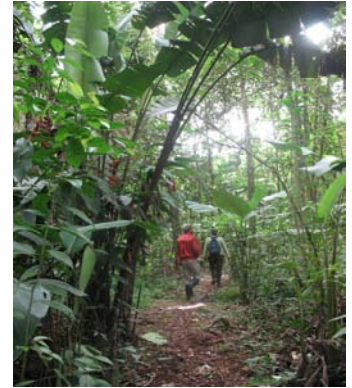
Luego de su acostumbrada caminata matutina, Joe regresa a desayunar pinto con Pancho y May. Hoy ayudará a Pancho con la remodelación de las casitas de visitantes, y luego a limpiar un poco los jardines y los senderos.

Mientras camina por la finca

recuerda lo que Guido le contó el otro día. “Estos palos ya tienen 8 años... vea que grandes están!”. Joe medita en todo el trabajo que debe haber llevado a Guido y a los voluntarios realizar el proyecto de reforestación. Sin embargo, hoy empieza a dar sus frutos pues las aves han regresado, piensa Joe, han vuelto a casa.

Ya se hizo tarde y cae la lluvia en el techo de lata. Se acabó el trabajo por hoy y Joe descansa en la hamaca en el corredor de la casa vieja.

Al atardecer, cesa el aguacero y una ligera niebla llena el río de misterio, y el canto de un cuyeo le dice a Joe que aún vivirá por un tiempo en el trópico.



*Sendero a través de una parcela en reforestación*

**“El mundo es un lugar peligroso. No por causa de los que hacen el mal, sino por aquellos que no hacen nada por evitarlo”**

**Albert Einstein**



Érase una vez tres jóvenes emprendedores de la lejana Hungría. El primero era un Ingeniero en Informática, capaz de desarrollar algunas de las más avanzadas soluciones tecnológicas; el segundo un dedicado fotógrafo

que se dio a la tarea de diseñar las mejores estructuras para la observación y fotografía de vida silvestre, y el tercero recorrió el mundo implementando proyectos de conservación y ecoturismo.

Un día, habiendo desarrollado una pasión única por la fotografía de naturaleza, se conocieron los tres y decidieron emprender un ambicioso proyecto. Construirían “escondites” fotográficos únicos alrededor del mundo, los cuales implementarían lo último en tecnología de fotografía

y video digitales.

Luego de la construcción de su primer “escondite” en Hungría, decidieron realizar su segundo proyecto aquí en Costa Rica, y es honor tenerlos dentro de la Ruta de Aves de Costa Rica.

Desde el pasado mes de Noviembre, Laguna Lagarto Lodge es el hogar de éstos jóvenes húngaros. Bence Máté, uno de los constructores y encargados de Producto, ha recibido varios premios de fotografía a nivel internacional y es considerado uno de los fotógrafos de vida

silvestre más reconocidos en el mundo.

Se espera que los “escondites” en Laguna Lagarto Lodge estén listos en Abril 2009. Pero como anticipo de lo que este hotel ofrecerá a los fotógrafos aficionados y profesionales, pueden visitar [www.hidephotography.com](http://www.hidephotography.com).



## Viva la fotografía!!!

## El Paseo de las Aves

Puerto Viejo de Sarapiquí  
Heredia, Costa Rica

Teléfono: 506 2766 6482

Fax: 506 2766 5212

Correo: raquel@costaricanbirdroute.com

[www.CostaRicanBirdRoute.com](http://www.CostaRicanBirdRoute.com)

[www.RainforestBiodiversity.org](http://www.RainforestBiodiversity.org)



*La Ruta de Aves de Costa Rica es un proyecto cuya misión es promover la conservación del hábitat de la avifauna, incluyendo aves migratorias neotropicales, en el área de Sarapiquí y Zona Norte de Costa Rica, mientras facilita la generación de incentivos económicos para propietarios de tierras y comunidades por medio del ecoturismo. El proyecto es implementado por el Rainforest Biodiversity Group, una organización sin fines de lucro establecida en Estados Unidos y que desde el año 2001 apoya los esfuerzos de conservación en la zona Caribe Norte de Costa Rica.*

*La Ruta de Aves de Costa Rica apoya directamente las acciones del Corredor Biológico San Juan-La Selva, para lograr conectividad de hábitat dentro del área de distribución de la Lapa Verde, especie emblemática de la zona.*

### Edición:

Raquel Gómez

### Créditos fotográficos:

Yehudi Hernández (Portada)

José Bravo

Raquel Gómez

Oscar Artavia

Mariamalia Sotela



Gavilán Lodge, una de las reservas pioneras en ecoturismo en la región de Sarapiquí, continúa con sus esfuerzos para obtener la Certificación para la Sostenibilidad Turística (CST), otorgado por el Instituto Costarricense de Turismo.

El CST es un programa que pretende categorizar y certificar a empresas turísticas de acuerdo con el grado en que su operación se aproxime a un modelo de sostenibilidad.

## *A vuelo de Gavilán por la sostenibilidad*

Como parte de sus avances hacia la obtención de este reconocimiento, Gavilán Lodge ha trabajado este semestre en la rotulación de la reserva. Los nuevos rótulos tienen el objetivo de orientar el acceso al lugar, identificar algunos árboles y plantas de importancia interpretativa, así como informar sobre el plan de emergencia del albergue. Además, se confeccionó un mural que pretende informar a los visitantes sobre los esfuerzos del hotel por implementar las buenas prácticas de turismo sostenible.

Con miras a mejorar los servicios que brinda la reserva, en la

segunda mitad del 2008 Gavilán Lodge trabajó en el mantenimiento y ampliación de sus senderos, y se continuará con este trabajo durante el 2009. También, se están actualizando las listas de aves para ponerlas a disposición de los visitantes.

Un componente muy importante del CST es la proyección de los establecimientos turísticos hacia las comunidades donde se encuentra. “Estamos trabajando y planeando algunos proyectos con niños vecinos, ya tuvimos la primera reunión y en los próximos días tendremos la segunda, para proyectarnos más a la comuni-

dad. Esa es una buena oportunidad para compartir con ellos los principios de las buenas prácticas”, indicó Mariamalia Sotela, propietaria del hotel. La primera reunión fue todo un éxito, y se contó con la asistencia de más de 50 niños de la comunidad del Naranjal.

Gavilán Lodge está apoyando el aprendizaje del Inglés en jóvenes de la comunidad. El hotel inició un programa de incentivos que premia a los mejores promedios de Inglés del Colegio de Puerto Viejo con una visita guiada a la reserva del hotel y un almuerzo en compañía de 2 familiares.