



REVISTA **D**

No. 252 • 3 DE MAYO, 2009

**PRENSA LIBRE**

# Paraíso compartido

*Guatemala, El Salvador y Honduras son dueños de un triffinio rico en ecología.*

» **Robos electrónicos**

Estafadores que hacen uso de la tecnología. Pág. 16

» **El día de los albañiles**

Los constructores están de fiesta, hoy celebran el Día de la Santa Cruz. Pág. 23

# ÍNDICE



## D FRENTE

### Un auténtico socialdemócrata

Entrevista con Jorge Mario García Laguardia

8-10

## 11 D TECNOLOGÍA

### *SextoSentido*

Una plataforma portátil de computación controlada por gestos.

## 12 D PORTAFOLIO

### Enigmática

Paseo fotográfico por la India.

## 24 D MUNDO

### Ritos iniciáticos

Ceremonias de tipo extremo son practicados en varios lugares del planeta.

## 26 D CULTURA

### Teatro del absurdo

A Eugène Ionesco se le considera como el máximo representante de este tipo de teatro.



## D FARÁNDULA

### *Una noche con veneno*

Nuevo programa de *Guatavisión* que abordará temas políticos, dirigido a jóvenes.

30-31

#### Directorio

Director Editorial: Gonzalo Marroquín

Editora: Viviana Ruiz

Coeditor: Juan Carlos Lemus

Redacción: Francisco Mauricio Martínez, Julieta Sandoval, Ana Martínez de Zárate y Roberto Villalobos

Fotos: Sección de Fotografía de Prensa Libre

Edición Gráfica: Manuel Andrino Zelada

13 calle 9-31, zona 1, Guatemala C.A.

Tel: 2412-5600 Fax: 2230-1379

Correo electrónico: [revistaD@prensalibre.com.gt](mailto:revistaD@prensalibre.com.gt)

◀ A PROPÓSITO ▶

## Aciertos políticos y ecológicos

Uno de los problemas más nefastos de nuestro país es su carencia de políticos justos. La profesión ha sido tan deshonrada por embusteros de paso, tanto que se suele pensar, de manera indebida, que todo aquel que la ejerza debería renunciar a ella o estar encarcelado. En realidad, ha habido políticos preclaros que ocuparán un puesto respetable en la historia nacional y mundial.

Es el caso de Jorge Mario García Laguardia, académico de la vieja guardia que pertenece a una generación de estudiosos honestos e inquebrantables en el ejercicio público. Por esa razón, decidimos entrevistarle en nuestra sección *D frente*. Esperamos, así, contribuir con la revalorización de la figura política y, por qué no, sembrar el entusiasmo en quienes que se inician en esa profesión.

En la sección *D Fondo* ofrecemos un recorrido por un lugar en el cual se unen El Salvador, Honduras y Guatemala. Se trata del área protegida Montecristo. "Diamante en bruto" lo llama una de nuestras fuentes, porque aún no goza —o sufre— la explotación turística. Nuestro enfoque, en este caso, es ecológico. La prosperidad del lugar dependerá de los aciertos que se tengan en caso sea colocado, algún día, en el mapa mundial del turismo.

Juan Carlos Lemus,  
coeditor

**POR: JULIETA SANDOVAL  
FOTOS: ÓSCAR ESTRADA  
INFOGRAFÍA: BENILDO CONCOGUA**

El macizo de Montecristo es el punto más alto de unión de tres países centroamericanos, ubicado a dos mil 418 metros sobre el nivel del mar. Está formado por el parque nacional Montecristo, en El Salvador; la Reserva de Biósfera Trifinio, en Guatemala, y el parque nacional Montecristo-Trifinio, en Honduras. También representa la diversidad de ecosistemas que estas naciones tienen en el resto de sus territorios, porque abriga un bosque seco en las zonas bajas y uno nuboso en relativo buen estado de conservación en las partes más elevadas de la montaña.

Recorrer este sitio, donde puede pasarse de lo árido a lo húmedo, no es fácil desde Guatemala y Honduras, ya que en estas dos naciones están cerradas las puertas al visitante, su estado aún es casi original. “Es como un diamante en bruto”, explica Maritza Guido, coordinadora principal del Área Protegida Trinacional Montecristo (APT). A diferencia de El Salvador, donde funciona como un parque turístico, con capacidad para recibir a cien personas por día, y por ello hay senderos, cabañas y jardines; la desventaja es que gran cantidad de la fauna ha sido alterada, árboles de gran tamaño han sido sustituidos por hermosas flores ornamentales. Además, la presión del visitante ha propiciado que los animales emigren a la parte de Guatemala y Honduras; por ejemplo, el quetzal, “que es muy raro poder observarlo del lado salvadoreño”, agrega Guido.

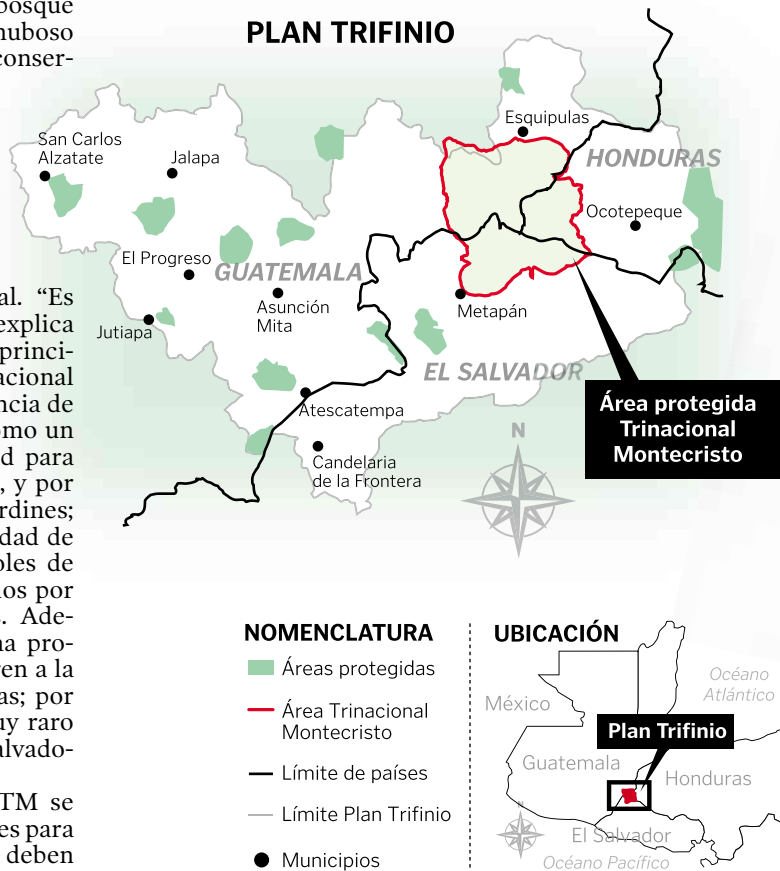
En la actualidad, en el APTM se busca la unión de los tres parques para convertirlo en uno, pero antes deben analizarse las leyes de protección de cada país y determinar cómo funcionaría un plan de manejo del área y cómo aprovecharlo turísticamente. En el caso de Esquipulas, además de visitar la Basílica, este sitio sería otro punto de atracción, pero debe considerarse el impacto ambiental; de lo contrario, seguirá como ahora.

“Las pocas personas que ingresan por el lado hondureño y guatemalteco, que son técnicos o investigadores, casi siempre llegan a los mil 700 metros

# Ecosistema por tres

## Trinacional Montecristo

En este lugar, formado por territorio de tres países centroamericanos, puede encontrarse variedad ecológica.



**GUATEMALA**  
**44.73%**  
de la reserva  
(3,392 km<sup>2</sup>)

**7,584**  
es el total de kilómetros cuadrados que comprende la Trinacional Montecristo

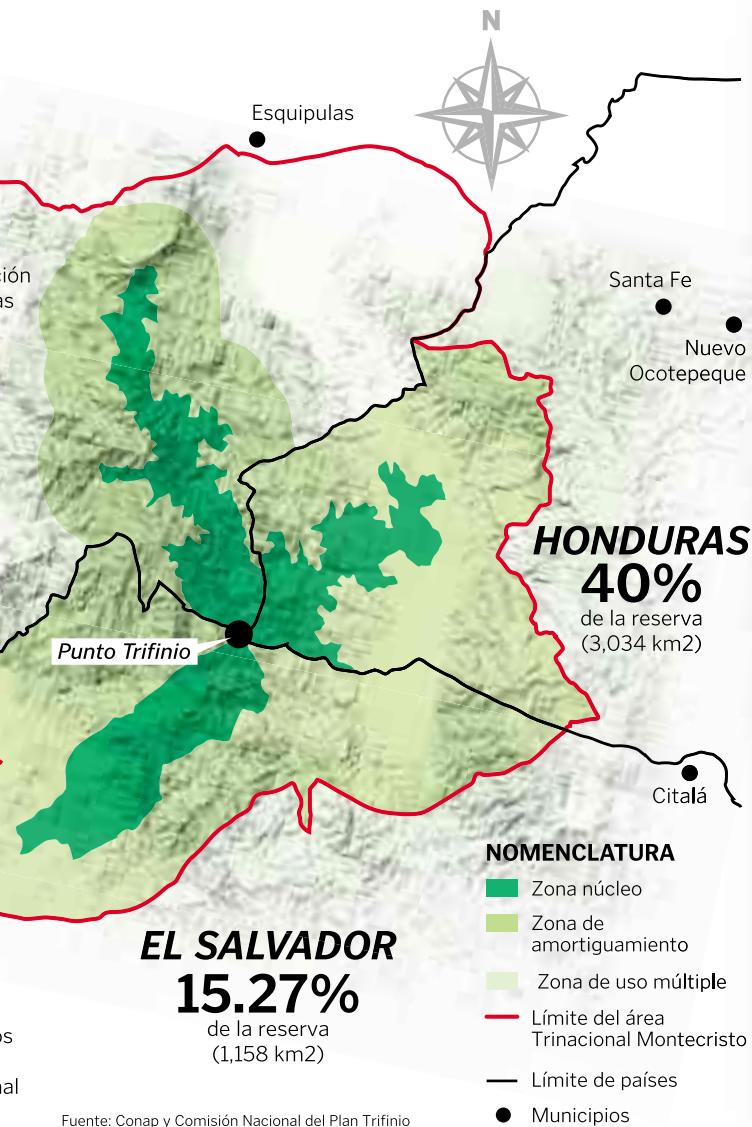
sobre el nivel del mar, pues la zona núcleo casi no es explorada”, explica la coordinadora del APTM.

Esquipulas y Concepción Las Minas son los dos municipios de Guatemala de los que es parte el macizo de Montecristo. El acceso se hace posible por el lado de Esquipulas, ya que la municipalidad hizo unos caminamientos, pero la topografía escabrosa y quebrada dificulta el ascenso a la montaña. El recorrido comienza con

un suelo árido acompañado por un sol intenso y escaso viento, donde predominan los cultivos de café. Después de haber caminado un poco más de un kilómetro, el panorama de pronto cambia, al introducirse en un ambiente rodeado de vegetación, donde no se nota el verano. La temperatura es templada y el sonido del agua es constante, ya que la zona se encuentra cortada por ríos, quebradas y cascadas.

# compartido naciones

*El Área Protegida Trinacional Montecristo representa la unidad ecológica.*



## Afluyente

De la cima del cerro Montecristo nacen 23 afluentes que alimentan los ríos Lempa, Ulúa y Motagua. Esas fuentes hídricas son parte del soporte principal que supe comunidades dentro y fuera del área protegida en los tres países; por ello, su importancia es alta. Las poblaciones van desde pequeñas comunidades cercanas al macizo, como Plan de Arada, compuesta por 47 casas, donde se ha entubado “el agua de la

montaña”, como le dicen, la cual es cristalina y no contaminada. Allí vive don Cirilo Suchite, el único guardarrrecursos por la parte de Esquipulas. Su trabajo es recorrer el lugar para determinar que todo esté bien. Su día comienza a las 4 horas, cuando asciende la montaña.

Esos afluentes también surten a grandes ciudades, como la de San Salvador, donde casi 40 por ciento de sus habitantes la toma del Lago Güija, el

cual se abastece de los ríos de Montecristo. El Salvador también tiene tres hidroeléctricas que trabajan con el lago, explica Érick Barrientos, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y por ello esta entidad elabora un proyecto de agua que cubriría varios departamentos de Guatemala para aprovechar el líquido. El Plan Trifinio, que comprende el APTM y abarca otras regiones cercanas al lugar, tiene el programa Agua como bien público, que estudia calidad, monitorea y los tipos de usos que se le dan a este bien.

Uno de los principales propósitos de la conservación de esta zona es la producción de agua. “Las características singulares, como temperaturas frías y confluencia de aires donde se concentran las nubes, son ideales para el nacimiento de agua”, destaca Julio Fernando Castro, director del Departamento de Unidades de Conservación, del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (Conap).

Se planifica instalar pequeñas hidroeléctricas para beneficio de la industria cafetalera del lugar, como funcionan en la Costa Sur. Según Federico José Fahsen, presidente de la Asociación de Reservas Naturales Privadas de Guatemala, hay un proyecto de las reservas naturales en el área del trifinio que involucra a los tres países para generación de energía limpia; también tener proyectos para que la producción sea amigable con el medio ambiente al evitar el uso de plaguicidas. La Unidad Técnica Trinacional tiene el programa de innovación de horticultura hacia producción limpia.



**Vista desde** la parte de Esquipulas.

## Refugio verde

Aunque esta reserva se creó en 1987 para la protección del bosque nuboso, pasó mucho tiempo sin programas como delimitación del territorio y plan de manejo. Un estudio del Conap revela que la parte baja, que es el bosque seco del Pacífico de América Central, se encuentra en estado crítico por la fuerte presión a la que ha estado sometido.

La parte media, que corresponde a bosque de pino y roble, está en estado vulnerable, su situación es crítica, y por ello si no se toman medidas inmediatas, la zona podría sufrir daños irreparables en el corto plazo. Pese a que los suelos de la reserva en términos generales tienen poca o ninguna vocación agrícola, la mayor parte de la región media y baja es utilizada para la producción de cultivos anuales y pastoreo. Se ha eliminado el bosque, y la parte más afectada por el cambio es en Concepción Las Minas.

Otro uso es para cultivos permanentes como el café, el cual no representa problema si los árboles de sombra son los naturales del lugar. “Se sabe que se desea cultivar plantas ornamentales, lo que puede impactar al bosque”, agrega Fernando Castro. Los incendios forestales



**El ascenso** se hace difícil por continuas pendientes.

son otro problema, por las prácticas tradicionales de agricultura que aumentan con las condiciones climáticas de sequía, altas temperaturas y fuertes vientos. La parte alta tiene mejor conservación, por ser hasta ahora casi inaccesible.

Cuando el sitio se declaró área protegida no fue realizado ningún estudio técnico como lo demanda la actual ley, al no existir legislación de áreas protegidas, pero 30 años después, aún no hay un plan maestro y

demarcación. Como eso no existe, el crecimiento de la actividad humana se ha dado de manera desordenada y sin protección. Los terrenos son propiedad privada y municipal, y algunas personas, incluso, no poseen títulos, pero tienen derecho de posesión porque han vivido allí por más de 30 años, lo cual hace necesario hacer un registro catastral, señala el especialista del Conap.

Montecristo tiene biodiversidad de árboles en el bosque nebuloso, como



**La vegetación** predomina en las partes media y alta del macizo.

pino, encino, roble, aguacatillos, plantas como bromelias, helechos y orquídeas.

### Pequeños animales

Por ser un bosque aislado, no es habitado por animales grandes, sino que predominan venados, tepezcuíntles, cotuzas, ardillas, conejos, ratones y murciélagos, además de anfibios y reptiles.

Es un sitio de descanso para las aves migratorias que transitan de los

hemisferios norte y sur, y por ello estos pequeños fragmentos de bosques tienen un efecto importante sobre la biodiversidad, más allá de las fronteras centroamericanas.

Algunas especies son endémicas del lugar, entre éstas están salamandras y escarabajos, pero no existe un registro total.

La vida silvestre es afectada por la intervención del hombre, y por la actividad agrícola no sostenible, al utilizar en los cultivos agroquímicos

## Declaratoria

- > **El 21** de noviembre de 1987, los vicepresidentes de El Salvador, Guatemala y Honduras firmaron la “Declaración de la reserva internacional de la biósfera La Fraternidad”, para conservar y desarrollar los recursos naturales protegiendo los patrimonios nacionales históricos y culturales.
- > **En Guatemala**, la administración al principio la tuvo el Ministerio de Agricultura por medio del Departamento de Parques Nacionales y Vida Silvestre.
- > **La ley de Áreas Protegidas** fue aprobada en 1989, y entonces el Conap se hace cargo del sitio, pero en el 2008 se asigna personal permanente para realizar estudios.
- > **El 31** de octubre de 1997 se firmó el tratado para la ejecución del Plan Trifinio, que comprende todos los programas, proyectos y acciones coordinados de forma trinacional a ejecutarse en la región.

que amenazan a insectos benéficos, pequeños mamíferos, fauna acuática y aves que son parte de la riqueza biológica de la región. Así como la caza indiscriminada e ilegal.

El aislamiento ecológico ha permitido hasta ahora la evolución de una comunidad biológica única, pero el hombre cada vez penetra en los bosques y pone en riesgo esta área boscosa de tres países. No tomar acciones conjuntas prontas podría causar que desaparezca lentamente.