

# ¡TODOS SALEN GANANDO!

Cuando WWF, la organización mundial para la conservación, estaba buscando un símbolo en sus comienzos en 1961, optó por el panda gigante, porque este animal estaba seriamente amenazado de extinción y su imagen era instantemente reconocida. Ahora, gracias a la reforestación, el panda finalmente está volviendo a la escena, por así decir.

El panda depende de los bosques de bambú: cada uno de ellos come entre 12 y 38 kilogramos de bambú por día, y una pareja en edad de cría necesita por lo menos 30 kilómetros cuadrados de bosque para mantenerse. Cualquier pérdida de bosque –ya sea debida a tala, construcción de caminos o expansión urbana– puede significar catástrofe.

Desde 1998 el Gobierno chino ha venido trabajando en estrecha colaboración con el WWF y otras organizaciones para preservar los bosques, y en una encuesta llevada a cabo en el año 2004 se encontraron 1.600 pandas, un aumento de 40% desde los años 1980.

Esto ha ocurrido en gran parte gracias a la creación de 50 nuevas reservas naturales y “corredores verdes”, que actúan a modo de puentes entre los hábitats de los pandas que habían sido convertidos en islas verdes por caminos, granjas y ciudades. Ahora, dos grandes poblaciones de pandas han sido unidas por un corredor verde de 200 hectáreas creado por la decisión de construir una autopista nacional en un túnel.

El Gobierno chino ha prometido restaurar otros 1.275 kilómetros cuadrados de bosque, ayudando con ello a los pandas y asegurando al mismo tiempo la existencia de pantanos, bosques, zonas áridas y el hábitat del leopardo de las nieves.



Michel Gunther/WWF-Canon



Jason Kian Hwa/PNUMA/Topham

## Arboles en la

**FREDERICK OLMSTED**, creador del Central Park de Nueva York, lo llamó “los pulmones de la ciudad”. Tenía razón. Los espacios verdes no sólo son agradables refugios en la jungla de asfalto, también son órganos vivientes vitales para su salud.

La “infraestructura verde” de una ciudad filtra contaminantes del agua antes de que llega a los ríos, reduce la

### Beijing, China

Entre los preparativos para actuar como anfitriona de los Juegos Olímpicos de 2008, Beijing ha plantado más de 800.000 árboles en su Parque Forestal Olímpico de 680 hectáreas en el norte de la ciudad. Diseñado para evocar el tradicional arte chino de “montaña-y-agua”, el parque incluirá una enorme montaña artificial y un lago olímpico de 122 hectáreas, así como plantas y animales autóctonos cuidadosamente seleccionados. Después de haber servido como lugar para los campeonatos de tenis y otros deportes, proveerá un tranquilo refugio y aire limpio para la congestionada ciudad.

### Barcelona, España

La mejor vista de Barcelona se obtiene desde el Parc de Collserola, un oasis de 8.000 hectáreas de pinares y bosques de robles y numerosos manantiales en las montañas que rodean la ciudad. La ciudad lo estableció en 1987, y a través de los dos últimos decenios sus parques y jardines han duplicado, y sus calles ahora se han embellecido con 150.000 árboles nuevos.

### Río de Janeiro, Brasil

Con sus 3.300 hectáreas de superficie, la Foresta da Tijuca es el bosque urbano más grande del mundo, y ofrece hábitat para muchas especies raras y endémicas. Pero en 1844 había sido

## Los animales también necesitan corredores...





## jungla urbana

**cantidad de agua arrasada por las tormentas, oxigena el aire, reduce el uso de energía al ofrecer sombra a los edificios, y absorbe dióxido de carbono y otros gases. Los bosques urbanos disminuyen la temperatura de la ciudad, normalmente más alta que en la campiña de alrededor. Y, por supuesto, provee espacio de esparcimiento y hábitat para fauna y flora silvestre.**

degradado a tal punto por los cultivos de café y caña de azúcar que la provisión de agua de la ciudad estaba amenazada. Dentro de 12 años, Manuel Gomes Archer, el administrador forestal, había replantado 72.000 árboles nativos de bosque pluvial atlántico, restaurando la Foresta casi sin ayuda de nadie.

### Nairobi, Kenya

Sólo un 2% de Kenya aún está cubierto por bosques, de modo que las 600 hectáreas del Ngong Road Forest Sanctuary en Nairobi constituyen un recurso particularmente precioso. Al mismo tiempo de proveer un sumidero del carbono y estabilizar la capa freática, es hábitat de 190 especies de aves y más de 300 especies de plantas. Sus numerosos insectos y arácnidos todavía se están catalogando hoy día.

### Louisville, Kentucky

Situado a 25 kilómetros del centro de la ciudad, el bosque Jefferson Memorial Forest, con sus 2.400 hectáreas, es el bosque urbano más grande de los Estados Unidos de América, Fue creado en 1946 como tributo a los oriundos de Kentucky fallecidos en la Segunda Guerra Mundial. Caminantes, campistas y excursionistas disfrutan de sus robles, helechos y flores silvestres, así como sus numerosos pájaros, incluso grandes garzas azules y buhos virginianos.

# Abogando por la TIERRA

A poca distancia de Manaus río abajo, en el corazón de la selva de lluvia amazónica, los dos ríos gigantes, el Negro y el Amazonas, se encuentran, creando uno de los panoramas más extraordinarios del mundo. Las oscuras aguas del Negro se encuentran con las turbias aguas color marrón del Amazonas, pero no se mezclan, corriendo uno al lado del otro hasta mezclarse finalmente 8 kilómetros río abajo.

El pasado mes de julio, el punto de unión de los dos ríos fue testigo de un evento igualmente notable. El Patriarca Eucuménico de la Iglesia Ortodoxa, Bartolomeo I, dos cardenales católicos y otros líderes religiosos se unieron a un chamán indígena para bendecir las aguas.

Todo Brasil presenció la ceremonia por la televisión en vivo cuando el chamán –engalanado con un tocado de plumas de papagayo y garza, llevando una lanza y un cascabel sagrado– ejecutó un antiguo rito de purificación, seguido por bendiciones de los líderes cristianos.

Fue un extraordinario acto de reconciliación y compromiso conjunto, recordando que los pueblos autóctonos del Amazonas fueron perseguidos, y exterminados en gran parte a continuación de la llegada del cristianismo.

Ahora, altos dignatarios cristianos habían venido a aprender de ellos, como parte del sexto simposio de una serie de simposios flotantes sobre asuntos de medio ambiente convocados por el Patriarca, apodado “el Patriarca Verde”.

Uno de los colegas más eminentes del Patriarca, el Metropolitano Juan de Pérgamo, lo resumió en estas palabras: “Estamos aquí para preguntarnos por qué los pueblos autóctonos han podido proteger el medio ambiente mejor de lo que nosotros hemos sido capaces de hacerlo. Escuchemos con respeto a las culturas que han logrado sobrevivir el celo de nuestros antepasados que los conquistaron casi al punto de su extinción.”



Nikos Manginas

## ayudémosles a construir puentes

