

Hallan "ciudades" en el Amazonas

Una parte de la selva amazónica que se calificaba de "virgen" albergó comunidades urbanas tan complejas como las de la Grecia antigua o la Europa medieval, según científicos estadounidenses.

La investigación publicada en el último número de la revista *Science* fue realizada por un equipo de la Universidad de Florida, en Gainesville, dirigido por el Dr. Mike Heckenberger.



Los asentamientos muestran un avanzado nivel de planificación urbana.

Con la ayuda de tribus locales e imágenes satelitales, lograron revelar los trazados de estos asentamientos y los caminos que los unían en la cuenca del río Amazonas, en el centro-norte de Brasil.

"Si uno mira la ciudad medieval o la polis griega promedio, la mayoría de ellas son de la escala de las que encontramos en esta parte del Amazonas, sólo que éstas son más complicadas en término de planificación", expresó Heckenberger.

Antepasados **Kuikoro**

Según los expertos, estas ciudades amuralladas habrían albergado una población de unos 50.000 habitantes antes de la llegada de los conquistadores en el siglo XV.

Hay pruebas de centros urbanos amurallados, sistemas de caminos que desembocaban en grandes plazas centrales, así como de actividades humanas desarrolladas como la agricultura o el tratamiento de pantanos.

También se encontraron restos de diques y lagos artificiales usados, muy probablemente, para la cría de peces.



Hay pruebas de actividad agrícola y construcción de diques y lagos artificiales.

Los restos arqueológicos son casi imperceptibles pero pudieron ser descubiertos gracias a la ayuda de miembros de la *tribu Kuikoro*, que serían descendientes directos de los pobladores de estas "ciudades perdidas".

Los científicos trabajaron durante diez años con estos relatos e imágenes satelitales, para poder conformar un mapa de la región.

Aniquilados

Según el Dr. Heckenberger, las ciudades de esta región amazónica presentaban una organización que indica un sistema de planificación regional.

Las comunidades se agrupaban en poblados de unas 60 hectáreas diseminados en la selva, rodeadas -al igual que en la Grecia Antigua y la Europa medieval- por altas murallas.



Terraplenes y restos de cerámica abundan en el área.

"No son ciudades, pero sí es urbanismo", sostiene Heckenberger, quien cree que la población fue aniquilada por el conquistador europeo, especialmente por las nuevas enfermedades que éste trajo al continente americano.

El hallazgo no sólo permite conocer más acerca de la riqueza de las civilizaciones precolombinas, sino que también cambia las perspectivas en cuanto a la selva amazónica como área de biodiversidad primigenia nunca antes expuesta a la actividad humana.

Colombia

- Área total: 1.141.748 km²
- Área amazónica: 477.000 km²
- Porcentaje del territorio: 42%
- Deforestación anual: 2.000 km²
- Población: 46.1 millones (UN, 2005)

Colombia es el cuarto país más grande de Sudamérica y uno de los más poblados del continente. Posee importantes reservas de petróleo y es un gran productor de oro, plata, esmeraldas, platino y carbón.

Colombia también produce grandes cantidades de hoja de coca -el principal ingrediente para la producción de cocaína.

En las tierras altas, la batalla continuada por el cultivo de coca ha tenido un impacto forestal. El vertido de químicos que se usan en la producción de cocaína afecta fuertemente al medio ambiente, mientras que los esfuerzos de erradicación -en particular la fumigación aérea- elimina la vegetación del lugar.

La deforestación en Colombia no sólo tiene que ver con el procesamiento de cocaína sino que otros factores a considerar son la agricultura a pequeña escala, la tala, la minería, el desarrollo energético, la construcción de infraestructura y la agricultura a gran escala.

Lea también: **Migración y conflicto en la Amazonia colombiana**

(Fuentes: *Conservation International, FAO, mongabay.com, Oxford University Environmental Change Institute, UN, WWF*)