



Corredores biológicos en la ciudad

para conservar la biodiversidad regional

Las ciudades, las actividades agropecuarias e industriales y su expansión hacia las áreas naturales, son cada día mayores, lo que produce una fragmentación del paisaje, es decir, que en las ciudades, las áreas boscosas de vegetación original parecen "islas" que deben ser conectadas con áreas protegidas de mayor superficie. Estos espacios que enlazan o interconectan dichas islas, son llamados "corredores ecológicos", y se reservan para que la biodiversidad urbana encuentre hábitats para su sobrevivencia y así mantener la diversidad genética de las especies, preservando las comunidades de vertebrados nativos.

En términos sencillos, los corredores biológicos son una importante estrategia de conservación de la biodiversidad: son pasajes o callejones naturales que unen dos o más fragmentos de áreas verdes, de esta manera, se amplía el hábitat de diferentes especies, se facilita su desplazamiento y el intercambio reproductivo entre las poblaciones aisladas de animales en cada fragmento.

Los bosques de galería que acompañan a la Quebrada Casupo y el Río Cabriales constituyen unos verdaderos corredores ecológicos que atraviesan la ciudad, donde toda esa riqueza de aves, mamíferos y reptiles puede obtener su alimento, reproducirse y protegerse. La quebrada Casupo conecta el Parque Municipal que lleva su nombre con el Parque Negra Hipólita, mientras que el Cabriales va al Río Paíto y de allí al Embalse Pao Cachinche, importante reservorio de agua para consumo de los habitantes de la cuenca del Lago de Valencia.

En el caso de los bosques en las márgenes del río Cabriales, éstos conectan el Parque Nacional San Esteban con los parques recreativos Negra Hipólita, Fernando Peñalver y Metropolitano.



- 1 Parque Nacional San Esteban
- 2 Jardín Botánico Naguanagua
- 3 Parques Negra Hipólita y Fernando Peñalver
- 4 Parque Metropolitano
- 5 Parque Municipal Casupo
- 6 Río Cabriales
- 7 Quebrada Casupo



Recorriendo las quebradas Camoruco y Añil y en parques y plazas aledañas, se mueven piques y guacamayas verdes. Por los bosques de galería del Río Cabriales, transitan varias especies de Garzas, Cotúas, Chicuaos y Playeros migratorios.



Espacios para la Biodiversidad

Parque Nacional San Esteban (PNSE): Declarado en 1987, está ubicado en la región central de la Cordillera de la Costa de Venezuela. Fue concebido como una extensión del Parque Nacional Henri Pittier (PNHP). Ambos parques nacionales funcionan como una unidad de protección desde el punto de vista ecológico. Información para visitas guiadas: INPARQUES Carabobo; telf. 0241- 8590530

Parque Negra Hipólita: Es un parque de recreación, situado al noreste de la ciudad de Valencia sobre las márgenes del río Cabriales. Se inauguró el 27 de febrero de 1983 y cuenta con 7 hectáreas. Contiene una serie de monumentos, entre ellos la estatua de la Negra Hipólita, plazas, placas conmemorativas y un laberinto cromático. El parque está bajo la administración de Fundalegría, Gobierno de Carabobo.

Parque Fernando Peñalver: Actúa como la continuidad del Parque Negra Hipólita, con el cual se conecta formando un corredor biológico a ambas márgenes del Río Cabriales. Construido entre 1992 y 1996, alberga un bosque, una concha acústica, un circuito de caminerías y caballerizas. Ocupa 22 hectáreas de terreno, llenas de una rica biodiversidad que interactúa con los ciudadanos que lo visitan. Información para visitas guiadas: Dirección de Parques Gobierno de Carabobo, telf. 0241- 826.32.92

Parque Municipal Casupo: Ubicado hacia el noroeste de la ciudad de Valencia, cubre unas 693 hectáreas que se extienden entre los 450 y los 980 msnm. Fue creado a través del Decreto Municipal N° 47/98 del Instituto Municipal del Ambiente de la Alcaldía de Valencia, en 1998, para proteger los vestigios de bosques veraneros de la zona, con su fauna y flora típicas. Alberga caminerías para el desarrollo de actividades deportivas y de esparcimiento al aire libre. El Parque Municipal Casupo está bajo la tutela del Instituto Municipal del Ambiente (IMA) y ASOCASUPO.

Ecomuseo de San Esteban: Forma parte de la Red de Museos del Estado Carabobo, de la Secretaría de Cultura del Gobierno de Carabobo. Está ubicado en el pueblo de San Esteban, municipio Puerto Cabello. Se asienta en un espacio de una hectárea entre la vía principal y el Río San Esteban. Cuenta con una sala infantil, una sala audiovisual y un sendero de interpretación de la naturaleza. Información para visitas guiadas: telf. 0242 808.34.41 / 361.10.96, Cel. 0416.33.4 47.87

biodiversidad



¿Qué es la diversidad biológica o biodiversidad...?

...es el conjunto de todas las formas de vida que se encuentran en el planeta.

La biodiversidad habla también de las **diferencias entre individuos de una misma especie** y de los ecosistemas incluyendo a las interacciones que se establecen entre las especies que lo habitan.

¡Somos iguales, somos diferentes!

Si conservamos la biodiversidad:

- Tendremos agua limpia y buen clima. ●
- Nos mantendremos sanos ¿Sabías que la naturaleza nos proporciona materia prima para fabricar más de 3000 tipos de antibióticos? ●
- Tendremos alimentos. Sin vegetales ni animales ¿Qué comeríamos? ●
- Podremos obtener ingresos del ecoturismo. ●
- Los hermosos y variados paisajes de la región, fomentan el turismo. ●
- Entenderemos que somos parte de la naturaleza y respetando las leyes, viviremos cada vez mejor. ●

SONIDOS

biodiversidad

Carabobo Biodiverso

Dentro del grupo de animales que comparten hábitat en nuestro estado se encuentran las siguientes especies



Unas 150 especies de aves son parte del patrimonio natural del campus de la Universidad de Carabobo.

El Parque Nacional San Esteban resguarda diversos ecosistemas: bosques nublados, arrecifes de coral y manglares.

Ríos de aguas corrientes y claras de los Municipios Guacara y San Diego todavía son hábitat del tetradiamante, (*Moenkhausia pittieri*), pez en peligro de extinción en la Cuenca del Lago de Valencia.

A orillas del Lago de Valencia es común ver cotúas, (*Phalacrocorax brasilianus*), alimentándose de peces.

En los valles altos hay mariposas y colibríes cerca de las quebradas

La palma Yagua (*Attalea macrolepis*) es usada como material de construcción para las viviendas.

Venados, lapas y picures son presas perseguidas por los cazadores en los remanentes de bosque hacia la parte alta de las montañas.

Bandadas de guacamayas Maracaná, anuncian su presencia en las tardes de la ciudad de Valencia.

Todavía se ven conejos y zorros, en las noches en los Naranjos.

Venezuela por ser un país amazónico, caribeño, atlántico y andino, ocupa el décimo lugar entre las 17 regiones más diversas del planeta. La diversidad de ambientes va desde nieves perpetuas en los Andes, hasta zonas desérticas en Falcón, pasando por una enorme variedad de hábitats que incluyen arrecifes coralinos, sabanas, tepuyes, morichales, manglares y bosques nublados.

Tercer país suramericano con mayor diversidad de plantas. (Cerca de 14.292 especies)

315.000 indígenas de unas 30 etnias, mayormente asentadas al sur del Orinoco. Representan el 1,5% de la población del país.

El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), considera a nuestro país una las 10 áreas de megadiversidad del planeta.



El Camoruco (*Sterculia apetala*) es el árbol emblemático de Carabobo



El Samán (*Pithecellobium saman*) abunda también en la región

El término **biodiversidad** fue acuñado por el biólogo norteamericano Edward O. Wilson en 1988 para denominar la variedad biológica de una determinada región del planeta.

Los recursos que proporcionan los seres vivos y los ecosistemas donde habitan tienen un gran valor para el desarrollo del país. Por ello debemos usarlos de manera **sustentable**, es decir cuidando que no se agoten ni se degraden, para que las generaciones futuras puedan disfrutarlos.

La necesidad de conservar la biodiversidad empieza cuando entendemos que los seres humanos no vivimos alejados de la naturaleza, somos parte de ella y su adecuado aprovechamiento contribuye a mejorar nuestra vida.

La venta de animales silvestres (loros, guacamayas, serpientes, tortugas y monos...) es un comercio ilegal que atenta contra nuestra biodiversidad. **No compres animales silvestres.**

La diversidad cultural se incluye cuando hablamos de biodiversidad, debido a que el ser humano y el ambiente se influyen mutuamente.

Venezuela se destaca en el mundo por su diversidad étnica y cultural. A nuestros indígenas se sumó el complejo y heterogéneo poblamiento hispánico, unido a los descendientes de las etnias negras africanas.



Quinto país con mayor superficie cubierta de manglares



Décimo entre los países con mayor porcentaje de áreas protegidas

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



Sexto país con más diversidad de aves. (1.418 especies).



Octavo lugar en diversidad de anfibios. (197 especies descritas).

En diferentes formas y tamaños, se expresa la vida en nuestro planeta

