

Biosfera

Laguna Oca – Formosa

Compilador: Gustavo Ernesto Olmedo

junio de 2011

Índice de contenido

Biosfera.....	2
Historia	2
Distribución de la vida	2
Laguna Oca del Río Paraguay.....	3
Fauna.....	3

Biosfera

En Ecología, la **biósfera** o **biosfera**¹ es el sistema material formado por el conjunto de los seres vivos propios del planeta Tierra, junto con el medio físico que les rodea y que ellos contribuyen a conformar. Este significado de "envoltura viva" de la Tierra, es el de uso más extendido, pero también se habla de biosfera a veces para referirse al espacio dentro del cual se desarrolla la vida, también la biosfera es el conjunto de la litósfera, hidrósfera y la atmósfera.

La biosfera es el ecosistema global. Al mismo concepto nos referimos con otros términos, que pueden considerarse sinónimos, como **ecosfera** o **biogeosfera**. Es una creación colectiva de una variedad de organismos y especies que interactuando entre sí, forman la diversidad de los ecosistemas. Tiene propiedades que permiten hablar de ella como un gran ser vivo, con capacidad para controlar, dentro de unos límites, su propio estado y evolución.

Historia

El término fue acuñado por el geólogo Edward Suess en 1875, pero el concepto ecológico de biosfera se inicia en la década de 1920 con Vladimir I. Vernadsky, precediendo a la introducción en 1935 del término ecosistema por Arthur Tansley. La biosfera es un concepto de la mayor importancia en astronomía, geología, climatología, paleogeografía, biogeografía, evolución y, en general, en todas las ciencias que tratan sobre la vida en la Tierra. Incluye a todos los ecosistemas, ya sean gigantes o demasiado pequeños.

Distribución de la vida

Constituye una delgada capa de dimensiones irregulares, lo mismo que es irregular la densidad de biomasa, de diversidad y de producción primaria. Se extiende por la superficie y el fondo de los océanos y mares, donde primero se desarrolló, por la superficie de los continentes, y en los niveles superficiales de la corteza terrestre, donde la vida prospera, con baja densidad, entre los poros e intersticios de las rocas.

¹[Diccionario Panhispánico de Dudas](#)

Laguna Oca del Río Paraguay

Laguna Oca del Río Paraguay



Situación

País

Argentina

División

Provincia de Formosa 

Ecorregión

Gran Chaco

Coordenadas

26°14'S 58°10'O
Coordenadas: 26°14'S
58°10'O

Datos generales

Administración

Coordinador Ejecutivo de la Unidad
Central de Administración de
Programas (UCAP)

Grado de protección

Reserva de Biósfera

Fecha de creación

2001

Superficie

10.000 ha

La Laguna Oca constituye un meandro abandonado del Río Paraguay ubicado en las proximidades de la Ciudad de Formosa, Argentina. El entorno fue declarado Reserva de Biosfera en Septiembre de 2001. Forma parte de llanura aluvial regida por la acción del río Paraguay y se encuentra constituida por brazos del canal principal, lagunas semilunares, deltas internos, albardones y surcos de sedimentación. Es la primer reserva urbana del mundo y cuenta con una extensión total de 10.000 has.

Fauna

En la reserva pueden encontrarse ejemplares de carpincho, [[pecarí], yacaré, zorro; avifauna: ñandú, tero, chajá, cotorra, venteveo, biguá, garza, carancho, aguilucho, diversas especies de patos.