

LOS SERES HUMANOS HEMOS DADO VALOR A LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DESDE 3 PUNTOS DE VISTA



EL CONCEPTO DE BIODIVERSIDAD ENFOCA TRES NIVELES QUE SON:

- Ecosistemas**
Conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su entorno.
- Especies**
Grupo de organismos que pueden reproducirse y producir descendencia fértil.
- Genes**
Número total de características genéticas dentro de cada especie.

MÉXICO

es considerado un país MEGADIVERSO, ya que forma parte del selecto grupo de naciones poseedoras de la mayor cantidad y diversidad de animales y plantas.



CASI EL 70% de la diversidad mundial de especies.

34,290 KM² TIENE DE SUPERFICIE EL ESTADO DE PUEBLA REPRESENTANDO 1.7% DEL TERRITORIO NACIONAL

Dentro de su territorio se encuentran 4 grandes provincias biogeográficas

- SIERRA MADRE ORIENTAL
- LLANURA COSTERA DEL GOLFO NORTE
- EJE NEOVOLCÁNICO
- SIERRA MADRE DEL SUR

ESTAS 4 PROVINCIAS PERMITEN QUE EN PUEBLA SE PRESENTE UNA GRAN VARIEDAD DE CLIMAS, SUELOS Y ECOSISTEMAS

4º LUGAR NACIONAL EN DIVERSIDAD BIOLÓGICA

LOS TIPOS DE VEGETACIÓN EN EL ESTADO DE PUEBLA SE ENCUENTRAN PRINCIPALMENTE DISTRIBUIDOS EN 3 GRANDES GRUPOS QUE SON:

- BOSQUES
- SELVAS
- MATORRALES

El resto se agrupa en vegetación inducida e hidrófila y por supuesto las grandes zonas agrícolas que cubren nuestro Estado.

ESPECIE	MÉXICO	PUEBLA	%
Mamíferos	536	161	30%
Aves	1096	595	30%
Reptiles	864	165	20%
Anfibios	361	82	23%
Peces	2692	47	2%
Plantas	29192	4426	15%
Hongos	7000	131	1.8%
Total	41680	5573	3.45%

TIPO DE VEGETACIÓN	SUPERFICIE (HA)	%
Agrícola-pecuaria-forestal	1676634	48.97%
Selva caducifolia	536851	15.68%
Bosque de coníferas	332108	9.70%
Matorral xerófilo	282805	8.26%
Vegetación inducida	233160	6.81%
Bosque de encino	167423	4.89%
Bosque mesófilo de montaña	99290	2.90%
Selva perennifolia	51014	1.49%
Zona urbana	27084	0.79%
Sin vegetación aparente	9586	0.28%
Cuerpo de agua	4793	0.14%
Especial (otros tipos)	1711	0.05%
Asentamientos humanos	1027	0.03%
Desprovisto de vegetación	342	0.01%
Total	3423800	100%

PUEBLA CUENTA CON

- 4426 especies vegetales
- 1274 especies animales
- 131 Hongos

LA AMPLIA VARIACIÓN AMBIENTAL EN EL ESTADO DE PUEBLA HA PROPICIADO UNA GRAN DIVERSIDAD DE RECURSOS GENÉTICOS, MUCHOS DE ELLOS CON ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN MUY LOCALIZADOS EN SITIOS ESPECÍFICOS DEL TERRITORIO POBLANO, GENERANDO UN ALTO NIVEL DE ENDEMIISMO.

Como es el caso de las cactáceas en el Valle de Tehuacán.

TODA ESTA RIQUEZA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA HA SIDO APROPIADA Y APROVECHADA POR DIFERENTES GRUPOS SOCIALES QUE VIVEN EN NUESTRO ESTADO.

EN MATERIA DE ESPECIES VEGETALES PUEBLA OCUPA EN EL PAÍS EL



Nuestro territorio está cubierto por una gran cantidad de tipos de vegetación en la que se encuentra una rica diversidad florística con abundantes formas y colorido.

ES IMPORTANTE RECONOCER QUE:

La interacción del recurso genético con el ambiente y con la diversidad cultural a través del tiempo, ha ocasionado una mayor diversidad a nivel intraespecífico en especies vegetales y animales, que se ha traducido en razas, variedades o poblaciones nativas y criollas que los campesinos y grupos étnicos manejan en su entorno, tal como ocurre con el maíz.

El uso y apropiación de la biodiversidad ha dado como resultado importantes beneficios culturales, económicos y sociales.

