

# LAGUNAS DE ZEMPOALA

García Mejía Jesús Saúl  
Morales Estrada Rocio Vanessa  
Villarreal Brito Mariela

## Antecedentes

Forma parte del Corredor Biológico Ajusco-Chichinautzin. Fue decretado, en 1936 como Primer Parque Nacional Protegido de Morelos. Debido a la búsqueda de una solución a los problemas agrarios entre las distintas comunidades ubicadas en la región, según México desconocido (2010).



Foto antigua de las Lagunas.



García, J. (2013). Ecosistema en las Lagunas de Zempoala.

CEAMA. (2007). Lagunas de Zempoala. Recuperado el 03 de Febrero de 2012, de [http://www.ceamamorelos.gob.mx/secciones/ambiente/a\\_nat\\_protegidas/aprotegidas/Paginas/Zempoala.htm](http://www.ceamamorelos.gob.mx/secciones/ambiente/a_nat_protegidas/aprotegidas/Paginas/Zempoala.htm)

## Ecosistema

Son 4 669 ha, en donde se protegen bosques de coníferas, latifoliadas, zacatonales y vegetación acuática. Logrando ser un centro importante de endemismos. Se componen de 7 lagunas, tres permanentes (Zempoala, Tonatihua y Prieta), mientras que las otras cuatro (Compila, Seca, Quila y Hueyapan) son de agua ocasional (ADMINISTRADORSUENAMEXICO.COM, 2010).

## Localización



Parque Nacional Lagunas de Zempoala, (2013). Recuperado el 31 de enero de 2013, de [maps.google.com](http://maps.google.com)

Se localiza a 65km al sur del D.F. y a 38km al norte de Cuernavaca; en las poblaciones de Huitzilac y Ocuilpan de Arteaga, según CONANP (2010).

## Flora y fauna

CEAMA (2007), menciona que en el parque domina: el bosque de pino (*Pinus hartwegii*, *P. ayacahuite*, *P. montezumae* y *P. teocote*), algunos encinares (*Quercus barbireniis*, *Q. laurina* y *Q. rugosa*) y bosques de *Abies religiosa*. Además, existe una rica flora acuática vascular con 66 especies en 27 familias.

Cabe señalar que CEAMA (2007) difunde que sólo en el Lago Zempoala hay: cuatro especies de peces; para los anfibios se tienen diez especies; de los reptiles se han reportado 18 especies; la avifauna presenta un total de 63 especies; y para el caso de los mamíferos se registran 34 especies.



Laguna Zempoala

OrniCosa. (2008). Espejo. Recuperado el 09 de febrero 2013, de <http://www.flickr.com/photos/7579017@N07/2778760364>.



"Oyamel". *Abies religiosa*. (Kunth Schltld. et Cham. , 1830)

Bernabe. (2012). *Abies religiosa*. Recuperado el 01/02/2012, de <http://www.genfor.com.mx/blog/wp-content/uploads/2012/01/Oyamel3.jpg>.



"Girardinichthys viviparus". (Bustamante, 1837)

Merino, J.C. (2013). Goodeid. Recuperado el 03 de febrero de 2013, de <http://www.goodeidworkinggroup.com/Girardinichthys-viviparus>



"Acocil". *Cambarellus zempoalensis*. (Villalobos, 1943).

Fortier, J. (2012). *Cambarellus zempoalensis*. Recuperado el 09 de febrero de 2013, de <http://www.aquaportal.com/fiche-invertebre-2880-cambarellus-zempoalensis.html>



"Zacatuche". *Romerolagus diazi*. (Ferrari, 1893)

Cervantes, A. (2010). Conejo zacatuche *Romerolagus diazi* en su habitat natural. Recuperado el 09 de febrero de 2013, de <http://unibio.unam.mx/irekani/handle/123456789/12396?projecto=Irekani>



"Gallinita de monte". *Dendrortyx macroura*. (Jardine et Selby , 1828)

*Dendrortyx macroura*: Pernice boschereccia codalunga. Recuperado el 09 de febrero de 2013, de <http://www.encyclopedino.it/Ucce.asp?Identificativo=Pernice%20codalunga>

## Referencias

- CEAMA. (2007). *Sistema Estatal de Áreas Naturales Protegidas; Lagunas de Zempoala*. Recuperado el 31 de enero de 2012, de [www.ceamamorelos.gob.mx/secciones/ambiente/a\\_nat\\_protegidas/aprotegidas/Paginas/Zempoala.htm](http://www.ceamamorelos.gob.mx/secciones/ambiente/a_nat_protegidas/aprotegidas/Paginas/Zempoala.htm)
- México desconocido. (2012). *Lagunas de Zempoala*. Recuperado el 03 de febrero de 2012, de <http://www.mexicodesconocido.com.mx/laguna-de-zempoala.html>
- CONANP. (2010). *Parque Nacional Lagunas de Zempoala*. Recuperado el 09 de febrero de 2013, de <http://chichinautzin.conanp.gob.mx/difusion/elparque.htm>
- ADMINISTRADORSUENAMEXICO.COM. (2010). *A.N.P. Zempoala: "Veinte lagunas" entre los límites del estado de México y de Morelos*. Recuperado el 09 de febrero de 2013, de <http://suenamexico.com/experiencias/a-n-p-zempoala-veinte-lagunas-entre-los-limites-del-estado-de-mexico-y-de-morelos/>

Todo es parte esencial de la diversidad biológica, debido a las especies endémicas que cohabitan en la zona. Es uno de los regalos maravillosos que nos da la Madre Naturaleza, un excelso paisaje. Por eso la importancia en la conservación de las lagunas de Zempoala (Villarreal, 2013).