

Listado de vertebrados terrestres en el predio de la empresa cementos Holcim en Acapulco de Juárez, Gro. México

ÁVILA-CABALLERO,Luz Patricia*†, VIURQUIZ-OCAMPO,Dalila, ARIZMENDI-IZAZAGA,Edén, BELTRÁN-SÁNCHEZ,Elizabeth

† Tesistas de la Carrera de Biología de la UACQB de la UAGro,

† Profesoras investigadoras de la UACQB de la UAGro. Universidad Autónoma de Guerrero, Chilpancingo, Gro.

Recibido Agosto 11, 2014; Aceptado Febrero 5, 2015

Resumen

La gran biodiversidad de México es una de las principales a nivel mundial, debido a que está, ubicado en dos grandes regiones: Neártica y Neotropical, favoreciéndole a que haya una mayor diversidad de flora y fauna. Cuando se habla de biodiversidad de inmediato se piensa en los grandes bosques tropicales y pocos se detienen a pensar en las grises selvas de concreto, pero precisamente allí dentro de las grandes y bulliciosas urbes en que vivimos podemos encontrar un sorprendente número de fauna y flora que viven o se desarrollan una parte importante de su ciclo vital e interactúan eficientemente entre sí. En esto consiste la Biodiversidad Urbana. En la Ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero México, se localiza la planta productora de cemento Holcim Apasco. En el predio que ocupa esta empresa está constituida por 18 hectáreas de las cuales 14 son de áreas verdes que constan con las características de una vasta fauna urbana.

Listado, Vertebrados Terrestres, Cementos Holcim.

Abstract

The rich biodiversity of Mexico is a leading worldwide because it is located in two regions: Nearctic and Neotropical, favoreciéndole to increase the diversity of flora and fauna. When speaking of biodiversity once you think about the great tropical forests and few stop to think of the gray concrete jungles, but right there within large and bustling cities we live we find a surprising number of fauna and flora live or an important part of their life cycle efficiently develop and interact with each other. This is what the Urban Biodiversity. In the city of Acapulco, Guerrero Mexico, producer Holcim cement plant is located. In the land it occupies company consists of 18 hectares of which 14 are green areas consisting with the characteristics of a vast urban wildlife.

List, Terrestrial Vertebrates, Cementos Holcim.

Citación ÁVILA-CABALLERO,Luz Patricia, VIURQUIZ-OCAMPO,Dalila, ARIZMENDI-IZAZAGA,Edén, BELTRÁN-SÁNCHEZ,Elizabeth. Listado de vertebrados terrestres en el predio de la empresa cementos Holcim en Acapulco de Juárez, Gro. México. Foro de Estudios sobre Guerrero. Mayo 2014 – Abril 2015, 1-2:531-533

* Correspondencia al Autor (Correo Electrónico: patcaballero09@hotmail.com)

† Investigador contribuyendo como primer autor.

Introducción

La gran biodiversidad de México es una de las principales a nivel mundial, debido a que está, ubicado en dos grandes regiones: Neartica y Neotropical, favoreciéndole a que haya una mayor diversidad de flora y fauna. Cuando se habla de biodiversidad de inmediato se piensa en los grandes bosques tropicales y pocos se detienen a pensar en las grises selvas de concreto, pero precisamente allí dentro de las grandes y bulliciosas urbes en que vivimos podemos encontrar un sorprendente número de fauna y flora que viven o se desarrollan una parte importante de su ciclo vital e interactúan eficientemente entre sí. En esto consiste la Biodiversidad Urbana. En la Ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero México, se localiza la planta productora de cemento Holcim Apasco. En el predio que ocupa esta empresa está constituida por 18 hectáreas de las cuales 14 son de áreas verdes que constan con las características de una vasta fauna urbana.

Objetivo General

Realizar el listado de los vertebrados terrestres que se encuentren en las áreas verdes de la empresa cementos Holcim Apasco planta Acapulco, en Acapulco de Juárez, Gro.

Objetivos particulares

Determinar el estatus de cada una de las especies de acuerdo a la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Se generara una base de datos con las especies que se encuentren en alguna de las categorías de riesgo, con el objetivo que se conozcan, mantengan y protejan las especies en riesgo, por parte de los empleados, visitantes y a las autoridades correspondientes.

Metodología

La información que se utilizó para realizar este trabajo, se obtuvo de trabajos previos sobre fauna y listados que se han realizado en el estado de Guerrero y en específico en la zona de estudio.

Los métodos a utilizar fueron redes de niebla, En la identificación de las aves existen rasgos diagnósticos como son: tamaño, plumaje, aspecto general, silueta, perfil de vuelo, tipo de vuelo, forma de pico, ala, cola y comportamiento. Todo esto en base en la “Guía de campo aves de México, de Peterson”.

Resultados

De acuerdo al estudio realizado en la empresa de cementos Holcim Apasco plata Acapulco de Juárez, Gro. Se obtuvo un resultado de 15 especies que se encuentran en alguna de las categorías de la NOM-059-SEMARNAT-2010. las cuales son: 8 especies se encuentran sujetas a protección especial (Pr), *Amazilia rutila*, *Aratinga canicularis*, *Cyananthus latirostris*, *Icterus pustulatus*, *Icterus spurius*, *Turdus rufopalliatu*s, *Vireo gilvus*, *Iguana iguana*. 5 especies como amenazadas (A), *Botaurus lentiginosus*, *Columbina passerina*, *Glaucidium gnoma*, *Oporornis tolmiei*, *Ctenosaura pectinata*, 1 especies en peligro de extinción (P), *Amazona finschi* y 1 especie como probablemente extintas en el medio silvestre (E), *Crotophaga sulcirostris*.

Discusión – Conclusión

Las especies que se reportan para este estudio y que se encuentran en alguna de las categorías de NOM-059-SEMARNAT-2010, nos sirve para conocer cada una de las especies para protegerlas y recomendar planes de manejo que involucren la etología, reproducción y aprovechamiento de este recurso ya que muchas de estas especies juegan un papel importante en el ecosistema interviniendo en procesos de reproducción o polinización de la flora con la que se alimentan e interactúan. Mismos que también puedan encontrarse en el listado de la NOM-059-SEMARNAT-2010 en el apartado de flora.

Referencias

SEMARNAT 2010 Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 Protección ambiental– especies nativas de México de flora y fauna silvestres – categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio – lista de especies en riesgo. Diario Oficial de la Federación. 30 de Diciembre del 2010, Segunda Sección. México.

Rendón R., Alejandra Álvarez, Ticul; Flores Villela, Oscar. 1998. "Herpetofauna de Santiago Jalahui, Oaxaca, México". Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), pp. 17-45