

C. Laura Dalía Ruiz Godoy
P R E S E N T E

En atención a su solicitud de información ingresada a través del sistema INFOMEX con número de folio **00022012** en el que solicita lo siguiente:

¿Cuántas y cuáles especies hay en el Parque Chapulco? ¿Cuántas y cuáles se encontraban ahí antes de la construcción del Parque? ¿Cuántas y cuales se introdujeron con la creación del parque? ¿Cuántas y cuales de las especies introducidas no sobrevivieron? ¿Hay alguna especie en peligro de extinción? ¿De cuanto es el presupuesto anual para cuidar estas especies? ¿Cuánto personal las atiende.

Al respecto me permito informar lo siguiente:

El estrato arbóreo se compone por 12 familias y 20 especies, el estrato arbustivo está compuesto por 6 familias y 8 especies, el estrato herbáceo está compuesto por 23 familias y 46 especies, en el estrato acuático se encuentran presentes 5 familias y 9 especies. Dentro del estrato herbáceo las dos familias mejor representadas son Gramineae y asterácea. Las especies arbóreas la dominante corresponde al alamo plateado.

La Laguna de Chapulco tiene en función de su superficie una -ornitofauna bastante considerable, conformada -hasta ahora- por 110 especies de aves tanto residentes como migratorias, dejando manifiesta la importancia de la zona, ya que esta riqueza representa 50% de las 207 especies de aves registradas para el municipio y el 18% de las 595 especies de aves reportadas para el estado de Puebla. De esta diversidad de especies, 30 son migratorias de invierno, provenientes de Estados Unidos y Canadá. Las restantes 78 son residentes, presentes todo el año en la laguna, siendo 4 de éstas, endémicas para México.

Entre la herpetofauna representativa del Parque se encuentran cuatro órdenes, seis familias y 8 especies de anfibios y reptiles, lo que representa el 11% de la diversidad encontrada en el estado de Puebla. Así pues, en la laguna de Chapulco se conserva una de las últimas poblaciones en la ciudad de Puebla de Rana de árbol (*Hyla eximia*), como ya se ha mencionado una especie de rana endémica de México, cuyas poblaciones dentro de la ciudad de Puebla van decayendo rápidamente debido a la pérdida de su hábitat y a que se comercializa y mantiene como mascota. Respecto a los reptiles se encontraron individuos de las especies: tortuga de casquillo (*Kisnoternum integrum*), la lagartija común (*Sceloporus grammicus*) y el lagarto alicante del popocatepetl (*Barisia imbricata*), endémicas de México y protegidas por la NOM-059-SEMARNAT-2010 bajo el estatus de protección especial. Respecto a los colúbridos encontrados en la laguna se registra la presencia del Cincuate (*Pituophis deppei*) que se encuentra bajo el estatus de amenazada en dicha norma.

En la laguna de Chapulco se ha podido ubicar la presencia de Tlacuache común (*Didelphis virginiana*), el único mamífero marsupial presente en la ciudad de Puebla, se caracteriza por ser de hábitos solitarios y principalmente nocturnos, suele confundirse con un roedor por su forma, sin embargo es un sobreviviente de la gran extinción del pleistoceno ocurrida hace 10,000 años. El Parque, es una de las pocas áreas relictuales urbanas donde aún se le encuentra. Para el estado

de Puebla los estudios sobre estos organismos son de carácter incipiente, se registran 840 especies, siendo la clase insecta la más abundante y característica. En el Parque se pueden encontrar en general, especies de invertebrados de diferentes órdenes, tales como Coleóptera (escarabajos), Díptera (moscas y mosquitos), Hymenoptera (hormigas y abejas), Lepidóptera (palomillas y mariposas), Ortóptera (saltamontes), Odonata (libélulas) y otros artrópodos del clase Arachnida (arañas).

¿Cuántas y cuáles se encontraban ahí antes de la construcción del parque?

FLORA

Junco triangular
Cola de caballo
Tule
Pino de agua
Laurelillo
Lenteja de agua
Ahuehuete
Ahuejote
Alamo Plateado
Liquidambar
Sauce llorón
Jacaranda
Acacia azul

FAUNA AVES

NOMBRE COMUN
Pato frisco
Cerceta aliaazul
Garceta pie dorado
Garza ganadera
Ibis cara blanca
Gallareta frente roja
Gallareta americana
Chorlito tildio
Playero alzacolita
Playero solitario
Paloma domestica
Paloma aliblanca
Tortola cola larga
Colibrí orejiblanco
Tirano pálido
Golondrina tijereta
Salta pared cola oscura
Zorzal dorsirrufo
Primavera
Cuitlacoche pico curvo
Rascador pardo
Gorrión cantor
Tordo sargento
Zanate mexicano
Gorrión mexicano
Jilguero dominico
Gorrión casero

¿Cuántas y cuáles se introdujeron con la creación del parque?

De acuerdo con el proyecto ejecutivo de arquitectura del paisaje para la construcción del parque se sembraron 1,287 árboles, sin embargo como ya se ha mencionado, en la zona existía una masa arbórea previa, esta conjunción ha dado como resultado la presencia de 1,689 ejemplares.

¿Cuántas y cuáles de las especies introducidas no sobrevivieron?

La sobrevivencia de las especies reforestadas es del 90.6 %, no sobreviviendo la especie de *Taxodium mucronatum*, siendo un total de 160 individuos que no sobrevivieron (9.4%).

¿Hay alguna especie en peligro de extinción?

No, solo existen reportes de especies amenazas o bajo protección especial:

ESPECIES PRIORITARIAS

Fuente: Norma 059-SEMARNAT 2010,

Especie	Nom-059-ECOL-2010	Lista Roja del IUCN-2001
<i>Accipiter cooperi</i>	Protección especial	LC (Preocupación menor)
<i>Accipiter striatus</i>	Protección especial	LC (Preocupación menor)
<i>Kisnoternum integrum</i>	Protección especial	LC (preocupación menor)
<i>Pituophis deppei</i>	amenazada	
<i>Barisia imbricata</i>	Protección especial	LC (Preocupación menor)
<i>Sceloporus grammicus</i>	Protección especial	LC (Preocupación menor)

¿De cuánto es el presupuesto anual para cuidar estas especies?

El presupuesto anual es de \$ 2,000,000 en base a los Programas Operativos Anuales con los que dispone el Municipio de Puebla.


¿Cuánto personal las atiende?

El personal que atiende las Áreas Naturales protegidas y la biodiversidad en estas zonas en el Municipio de Puebla son 23 personas.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, A 04 DE OCTUBRE DE 2012
TITULAR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN
DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS


LIC. ALEJANDRO SERRANO LIZAOLA.