

## **Riqueza de aves en Sayula se origina por la variedad de alimento en la laguna**

Estudio del CUCBA evidencia que en su dieta hay organismos que miden un milímetro de longitud

¿De qué se alimentan las aves migratorias y residentes acuáticas que arriban a la Laguna de Sayula? Parte de su dieta son gusanos, insectos, crustáceos, moluscos y caracoles, conocidos como macroinvertebrados que miden al menos un milímetro de longitud.

Tal fauna podría parecer insignificante o poco llamativa; sin embargo, estos seres vivos transforman la materia orgánica y son indicadores de contaminación en lagunas, esteros y otros humedales. Tales organismos representan, además, una de las causas de que exista variedad de aves residentes y migratorias en esta laguna del Sur de Jalisco.

La investigadora del Laboratorio de Ciencias Ambientales, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), maestra Marcela Güitrón López, se cuestionaba sobre la razón de la existencia de una alta riqueza de aves si se considera que esta laguna es de temporal.

Con su investigación detectó que una de las razones es que hay mucho alimento como peces, invertebrados y macroinvertebrados.

Explicó que Sayula depende del temporal de lluvia y los escurrimientos de las sierras del Tigre y Tapalpa, que la bordean. Tal condición genera que una parte del tiempo sólo tenga una capa de agua poco profunda y zonas fangosas, y durante el estiaje permanezca casi seca, con extensas playas de suelos salitrosos.

Gracias a esta variedad de ambientes en la Laguna de Sayula –clasificada como Sitio Ramsar, reconocido por su importancia internacional–, este lugar funge como un buen hábitat para numerosas especies acuáticas, comparado con otros lagos como el de Chapala.

Respecto a su alimentación, Güitrón López realizó dos monitoreos que arrojan que 90 por ciento de las aves de Sayula consume macroinvertebrados como parte de su dieta: de éstas, 50 por ciento los busca de manera preferente y 25 por ciento es su único alimento.

Dijo que la ubicación de aves varía según el nivel de encharcamiento. Las playeras prefieren zonas someras o sin vegetación y picotean para encontrar su alimento; en tanto que las zambullidoras, como los patos buceadores, prefieren aguas más profundas.

Otras especies como pelícanos, gaviotas y golondrinas marinas buscan su alimento al vuelo, lo detectan y se van en picada en aguas profundas.

La académica desconoce la abundancia de los macroinvertebrados, aunque consideró que hay grupos con mayor número, tales como los quironómidos, que son larvas de zancudos. En parte esta riqueza se debe a que los municipios arrojan sus aguas residuales sin tratamiento.

"Gracias a eso hay materia orgánica y alimento para las aves", subrayó la investigadora del CUCBA.

### **Atención a contaminantes**

No obstante, agregó que es necesario controlar la descarga de aguas residuales. "Hay que echar a andar algunas lagunas de oxidación que no funcionan apropiadamente. Ya existe un plan de manejo que se tiene que poner en marcha con todos los municipios aledaños a la laguna; y, sobre todo, vigilancia", dijo.

### **Aleteo en Sayula**

La laguna es refugio de 73 especies de aves acuáticas, de las cuales 34 son residentes, como el pato mexicano, y 39 migratorias de invierno, como el costurero de agua dulce, ganso blanco, el pato americano, entre otros que viajan desde Alaska por la ruta del centro y llegan a esta laguna de octubre a marzo, así como de las costas de Jalisco, de acuerdo con información del CUCBA.

### **A t e n t a m e n t e**

**"Piensa y Trabaja**

**Guadalajara, Jalisco, 4 noviembre de 2018**

**Texto: Eduardo Carrillo**

**Fotografía: Cortesía CUCBA**

**Etiquetas:**

[Marcela Güitrón López](#) [1]

---

**URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/noticia/riqueza-de-aves-en-sayula-se-origina-por-la-variedad-de-alimento-en-la-laguna>

**Links**

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/marcela-guitron-lopez>