

# El bosque mexicano que ilumina las noches con luciérnagas<sup>1)</sup>



(1) A los pies de un monte en Tlaxcala, en el centro de México, a las ocho y media de la noche en punto, el centro Santuario de las Luciérnagas apaga sus luces. Apaga las luces artificiales para darle paso a una luz natural en plena noche. Durante unas seis semanas de cada año, este lugar mexicano se convierte en el escenario de un fenómeno casi único en el mundo: miles de luciérnagas hacen una danza luminosa en busca de una pareja para aparearse<sup>2)</sup>. Es todo un espectáculo para los visitantes.

(2) Este fenómeno natural se da solo unos días al año, entre el 20 de junio y el 10 de agosto aproximadamente, la época de más lluvia. La vegetación, la altura y, principalmente, la humedad, en el Estado de Tlaxcala, generan las condiciones específicas para el emparejamiento. El evento dura entre una y dos horas. Después de ese tiempo, la mayoría de las luciérnagas ya se ha emparejado y solo se pueden ver algunas pocas en el aire.

(3) El recorrido<sup>3)</sup> turístico por el bosque inicia cuando se apagan las luces del centro y finaliza cuando los insectos luminiscentes casi no se ven. “Ahora están sincronizando sus luces para poder reproducirse”, le explica el guía Alberto García Santiago a un grupo de turistas. “Esta luz que están emitiendo es para atraer a las hembras. Cuanto más fuerte sea la intensidad de la luz que emitan, más rápido encontrarán pareja. El macho es el que vuela y la hembra es un gusanito que anda en el suelo”, detalla el guía.

(4) Para poder apreciar el fenómeno sin molestar a estos insectos, es necesario mantener estricto silencio y cualquier tipo de luz apagada, especialmente la de los móviles. “Vayan en orden, no vayan gritando ni jugando”, pide Alberto a los visitantes. “¿Ven? Si nos quedamos en silencio, las luciérnagas salen con mucha más intensidad”, dice.

(5) El centro Santuario de las Luciérnagas abrió sus puertas en 2001,  
30 después de que 40 vecinos crearan una sociedad de solidaridad con la  
intención de crear un centro turístico ecológico. Un espacio sostenible<sup>4)</sup>  
que sirviera para mostrarle al mundo lo que ellos llevaban viendo toda la  
vida. “Fue por sugerencia de algunos visitantes que vinieron, vieron el  
fenómeno y nos recomendaron que lo mostráramos al mundo”, cuenta  
35 Juan José Morales Pérez, presidente del Comité Ejecutivo de la sociedad.

(6) Unas 20 000 personas visitan cada año este bosque en Tlaxcala, la  
mayoría de ellos durante el verano para poder observar este fenómeno  
casi único. “Los científicos han descubierto dos lugares en todo el mundo  
donde se da la mayor concentración de luciérnagas”, señala Morales  
40 Pérez. “Nosotros somos uno, y en Nueva Zelanda hay otro punto con otra  
especie pero casi la misma cantidad. En casi todo el territorio mexicano  
pueden verse luciérnagas, pero no en la misma cantidad. Nada  
comparado con lo que pasa aquí”, explica Morales Pérez, mientras de  
fondo se enciende una nube de luces verdes que cubre el bosque.

*adaptado de: <https://verne.elpais.com/verne/>, 02-08-2019*

noot 1 la luciérnaga = het vuurvliegje / de glimworm

noot 2 aparearse = paren, zich voortplanten

noot 3 el recorrido = hier: de excursie

noot 4 sostenible = duurzaam