



Leonor Ceballos González. Licenciada en Trabajo Social y maestra en Desarrollo Local y Territorio por la Universidad de Guadalajara, durante casi tres decenios se dedicó al servicio público en el sector ambiental.

Paisaje de una comunidad

El gran árbol esculpido por el tiempo

A El Zalate se le considera el más antiguo de toda la rivera del lago de Chapala: atestiguó el paso de las fuerzas armadas de la guerra de Independencia, la Revolución Mexicana y el movimiento cristero

Actualmente, el paisaje está tomando importancia como un valor ambiental y cultural de un sitio, y es objeto de un gran interés, tanto individual como colectivo, en varios países. Es el caso de un lugar rivereño del lago de Chapala: se trata de la comunidad indígena de Tlachichilco del Carmen, municipio de Poncitlán, Jalisco; que por su clima está siendo escogido por grupos de extranjeros para establecerse en el lugar. Es en este lugar poblado donde se encuentra El Gran Zalate, testigo callado por cientos de años, a decir de los lugareños. Biólogos que lo han visitado, a simple vista, suponen que ha vivido no menos de 800 años. Se trata de un árbol centenario que se encuentra en la comunidad indígena de Tlachichilco del Carmen (CIDTC), municipio de Poncitlán, Jalisco, México. Se le conoce por el nombre común de El Zalate, y los habitantes del lugar señalan que dicho árbol ha estado presente en su territorio desde hace muchas generaciones.

Comentan que hace unos treinta años había en la zona correspondiente a la CIDTC, otros cuatro ejemplares de la misma especie y magnitud, y se les vio morir por situaciones propias de su misma longevidad.

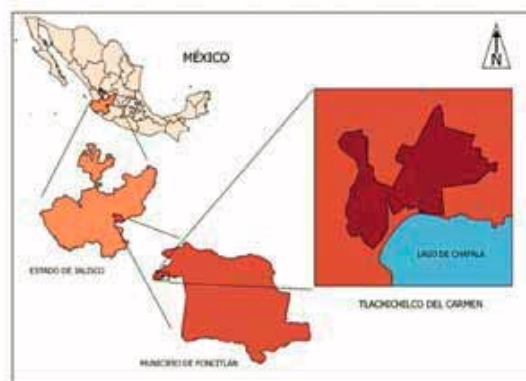
A El Zalate se le considera el más antiguo de toda la rivera del lago de Chapala: atestiguó el paso de las fuerzas armadas de la guerra de Independencia,

la Revolución Mexicana y el movimiento cristero. Lo más reciente es la transición del poblado de Tlachichilco: de ser un barrio de la comunidad indígena de San Juan Tecamatlán (colindante), pasó a ser una comunidad autónoma, tras una larga lucha de sus habitantes para alcanzar un estatus.

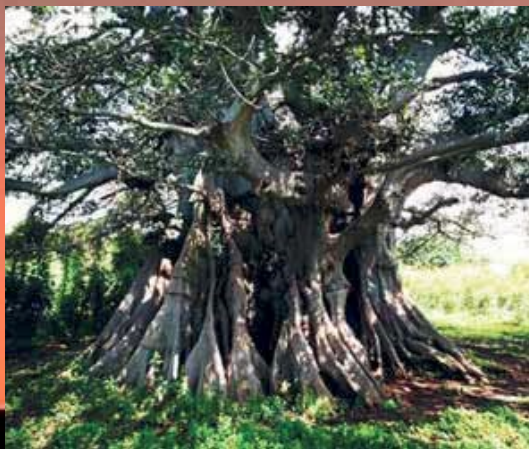
Ubicación y antecedentes

La comunidad indígena de Tlachichilco del Carmen se localiza al suroeste del municipio de Poncitlán, en el estado de Jalisco, y colinda con el lago de Chapala, el cuerpo de agua más grande dentro de la República Mexicana, tal como se muestra en el siguiente mapa.

Ubicación de la Comunidad Indígena y/o localidad de Tlachichilco del Carmen



FUENTE:
Elaboración
pasantes de
Geografía, con
datos vectoriales
tomados del portal
del INEGI, 2017.



Toros: Adriano di Peña (septiembre, 2018).

Está situada a 1,530 metros de altitud sobre el nivel del mar, y sus coordenadas geográficas son: longitud 20°20'00" y latitud 103°05'20".¹

Es un asentamiento humano que data desde el año 1547 pertenecientes a la comunidad indígena de San Juan Tecomatlán, bajo la categoría de barrio.

Hoy es una comunidad autónoma: a partir del año 2012 se independiza y se le reconoce como un nuevo agrupamiento poblacional denominado comunidad indígena de Tlachichilco del Carmen.

De acuerdo a los datos de INEGI 2010, cuenta con 437 habitantes, 217 hombres y 220 mujeres. Dada su condición de comunidad indígena están reconocidos como comuneros 173 hombres, la mayoría oriundos y habitantes del lugar.

Hoy la comunidad se interesa en resguardar el gran árbol de El Zalate, para que sea un símbolo representativo del lugar. Por ser el más longevo de la riberia del lago de Chapala, y parte esencial del paisaje, desean convertirlo en un atractivo turístico, para dar inicio a un proyecto de desarrollo local sustentable; que a su vez deje beneficios ecológicos, económicos y sociales:

Ecológicos: protección de su sobrevivencia, para goce y disfrute de su frescura, su sombra, generador de oxígeno y capturador de bióxido de carbono.

Sociales: que la comunidad sienta y se interese en organizarse y se responsabilice de la preservación del árbol como un bien común natural.

Económicos: que sea el eje transversal como generador de recursos económicos a través de un proyecto integral de ecoturismo, para que la comunidad tenga una derrama económica a través del turismo. Que sea el inicio de proyectos complementarios, tal como un museo de sitio.

Aspectos generales

Actualmente, en la comunidad se está gestando la idea de hacer un proyecto encausado a

¹ INEGI, 2016.



la educación ambiental denominado Tlachichilco Ecológico que lleve implícito un estudio técnico para la atención y aprovechamiento de las bondades que el árbol de El Zalate proporciona, como se señala en el siguiente párrafo:

Valor ambiental de los árboles

- Los árboles proporcionan tres beneficios fundamentales a las zonas urbanas: ambientales, sociales y económicas (FAO).
- Los árboles dan vida, proporcionan una mejor calidad de aire y hacen que nuestras ciudades, colonias y calles sean mucho más bellas. Favorecen la humedad, conducen al suelo el agua de las lluvias y de la niebla, por medio de sus hojas, ramas y tronco; brindan oxígeno, lo verde de los árboles realiza la fotosíntesis, proceso por el cual se libera aire respirable para todos. Impiden que el suelo se deteriore o sea arrastrado a otros lugares, ya que las hojas, ramas y raíces evitan que el viento, y el agua de las lluvias desgasten o se lleven este elemento vital para el crecimiento de nuevas áreas verdes. Regulan la temperatura y combaten el cambio climático ya que capturan el dióxido de carbono, compuesto que, en exceso, hace que el clima se desequilibre. Gran parte de los seres que viven de los frutos, hojas y raíces (Folleto CONAFO (2018).
- Ocupa un lugar importante en el equilibrio de los ecosistemas.
- Un estudio revela que caminar bajo los árboles reduce el estrés y, en consecuencia, los árboles contribuyen a mejorar la salud física y mental.

"El árbol y la maravilla. Los árboles son los más longevos, más altos y más grandes del planeta, son increíblemente variados en sus formas, tamaños, colores, flores, frutos y hojas, así como las maderas que conforman sus troncos [...] los árboles aparecieron hace 380 millones de años, cuando a través de plantas primitivas se produjo la fotosíntesis oxigénica que permitió que la atmósfera se oxigenara" (*Agenda: la Tierra*, (2018)

"Los grandes árboles proporcionan subsidios a los más jóvenes a través de una red de hongos [...] es decir, que los árboles más antiguos, más desarrollados y más grandes son plantas madre que se encargan de la gestión de recursos de una comunidad de plantas a través de los hongos" (Suzanne Simard, 2015).

Propuesta

A continuación se señalan cuatro puntos de una secuencia ordenada para una propuesta, de la cual se debe partir:

1. Que los lugareños realicen un proyecto de ecoturismo y educación ambiental y, a su vez, recurran a las instancias correspondientes para realizar un estudio técnico de El Zalate, que contenga la siguiente información:

NOMBRE COMÚN: Zalate	
NOMBRE TÉCNICO:	ALTURA:
FAMILIA:	DIÁMETRO:
GENERO:	VOLUMEN:
EDAD:	PESO:
GROSOR:	FUENTE:
LUGAR: Comunidad indígena de Tlachichilco del Carmen, municipio de Poncitlan, Jalisco.	

- 2 Convertir el predio donde se encuentra el árbol en un parque de recreación y cultura para disfrute de la comunidad y de los visitantes, protegiendo y resguardando el árbol de manera apropiada.
- 3 Que El Zalate sea el atractivo del lugar para recibir turismo y la comunidad tenga una derrama económica en beneficio estricto de los lugareños.
- 4 Que El Zalate se convierta en un instrumento sensibilizador de educación ambiental para las nuevas generaciones.

Conclusiones

Como se señala al inicio de este escrito, el paisaje cobra una importancia relevante en este momento, sobre el medio ambiente, y un árbol multisentenario, como el del que hablamos, enaltece el territorio donde se ubica. Si éste se aprovecha como un instrumento útil de una triple dimensión (ecológica, social y económica) al mismo tiempo que las personas de la comunidad valoren y perciban que en su espacio y su vida cotidiana conviven con un gran árbol que se puede convertir en una fuente alternativa de empleos basada en la protección de un recurso natural como éste.

A su vez, que reconozcan la importancia de protegerlo y resguardarlo como parte de un proyecto que logre mejorar las condiciones de vida de los comuneros y de sus familias. 🌱

Árbol del Tule



FOTO: www.ruta-33.blogspot.com

EL ÁRBOL DEL TULE es el árbol con el diámetro de tronco más grande del mundo. Es un ahuehuate (*Taxodium mucronatum*) con una circunferencia de copa de aproximadamente 58 m y una altura de 42; con un tronco de diámetro de 14,05 m, se estima que serían necesarias al menos 30 personas con las manos entrelazadas para poder abarcarlo, y bajo su amplia sombra caben aproximadamente 500 personas. Los lugareños le han encontrado diferentes formas al tronco como son de “duende”, “cocodrilo”, “delfín”, “cabeza de venado”, entre otras. Su volumen se calcula en unos 816, 829 m³, con un peso de aproximadamente 636 toneladas, cuando en 1996 se inició el corte de la madera inerte se produjeron 10 toneladas. Se localiza en el atrio de la iglesia de Santa María del Tule, en Oaxaca, México, aproximadamente a 12 km de la capital del estado, Oaxaca de Juárez, sobre la carretera a Mitla. Su edad real es desconocida, pero según estimaciones es de más de 2000 años.

Estado de salud y conservación

En 1990 varias noticias y reportes indicaron que la salud del Árbol del Tule estaba gravemente amenazada por el tráfico, la contaminación y la falta de protección. Según estas noticias, el arqueólogo John Paddock, experto en Oaxaca, afirmó entonces que el árbol no viviría más de 50 años si no se tomaban medidas urgentes para su protección. En noviembre de 2011, una empresa española realizó un informe técnico sobre la salud del árbol. En él

se indica que la salud general es buena, pero también se hacen varias recomendaciones y acciones a tomar para proteger este árbol único en el mundo. Otros informes han sido menos optimistas, afirmando que para su conservación sería necesaria una limpieza profunda, la eliminación de hongos y una poda sanitaria, además de abandonar las perforaciones profundas que afectan su provisión de agua.

Para su conservación y protección, este majestuoso árbol fue reconocido por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) como el ahuehuete más grande del país.

El Tule en la cultura de Oaxaca

La leyenda zapoteca sostiene que fue plantado hace unos mil 400 años por Pechocha, un sacerdote de Ehécatl, dios del viento. Otra leyenda dice que algunos líderes de las grandes naciones se reunieron y decidieron separarse en 4 grupos, dirigiéndose a los cuatro puntos cardinales y en cada uno plantaron ahuehuetes, el gran Tule sería uno de ellos. Se tiende a afirmar que su ubicación es un sitio sagrado, ocupado después por la Iglesia.

“Tule” significa ‘Árbol de Iluminación’. Una de las características principales del árbol del Tule es que en ella los habitantes de la población han encontrado diferentes tipos de figuras como: la cabeza del venado, la cabeza del león, un elefante, cocodrilo, entre muchas otras figuras, que son enseñadas a los turistas por los niños de la comunidad.

A finales del siglo XIX, el gran árbol del Tule sufrió debido a una escasez de agua. Esto no se ha vuelto a repetir desde la primera cuarta parte del siglo XX, pues es regado regularmente y podado de manera adecuada.

El segundo lunes de octubre se celebra el día del Árbol del Tule. Este día es dedicado al árbol y tiene su propia fiesta donde acostumbran a quemar castillos de cohetes y luces, también los tradicionales “toritos” o guajolotes que son manejados por los espectadores que emocionados asisten al lugar para poder cargar uno. 🌳

