

# Las comunidades vecinas a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas

1

## Balzapote

Entre las comunidades más cercanas a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, la localidad de Balzapote se encuentra a 4.2 km de distancia. Se ubica en la zona costera de la región de Los Tuxtlas y pertenece al municipio de San Andrés Tuxtla, Veracruz.



### Sobre el ejido:

- Las primeras familias se asentaron a finales de la década de 1950 y a principios de 1960 en lo que ahora es Balzapote.
- En 1996 el ejido fue decretado oficialmente por el Tribunal Superior Agrario con un total de 853 hectáreas.
- La zona habitacional del ejido se encuentra a las orillas de la playa, en ella viven aproximadamente 70 familias.
- La comunidad cuenta con educación básica y media superior, impartida en los planteles de preescolar, primaria, telesecundaria y telebachillerato.

### Actividades productivas de la comunidad:



#### Ganadería bovina:

Extensiva y destinada a la reproducción y venta. También se aprovecha la leche de vaca.



#### Agricultura:

Siembra de sandía y chile para venta en distintos municipios y maíz de autoconsumo.



#### Solares o huertos de traspatio:

Siembra de árboles y plantas comestibles y medicinales. Crianza de gallinas, guajolotes, patos y cerdos.



#### Aprovechamiento maderable:

Obtención de leña, recolección de ramas o tala de árboles secos.



#### Pesca artesanal:

De tipo ribereña y en alta mar para abastecer restaurantes locales y autoconsumo de la comunidad.

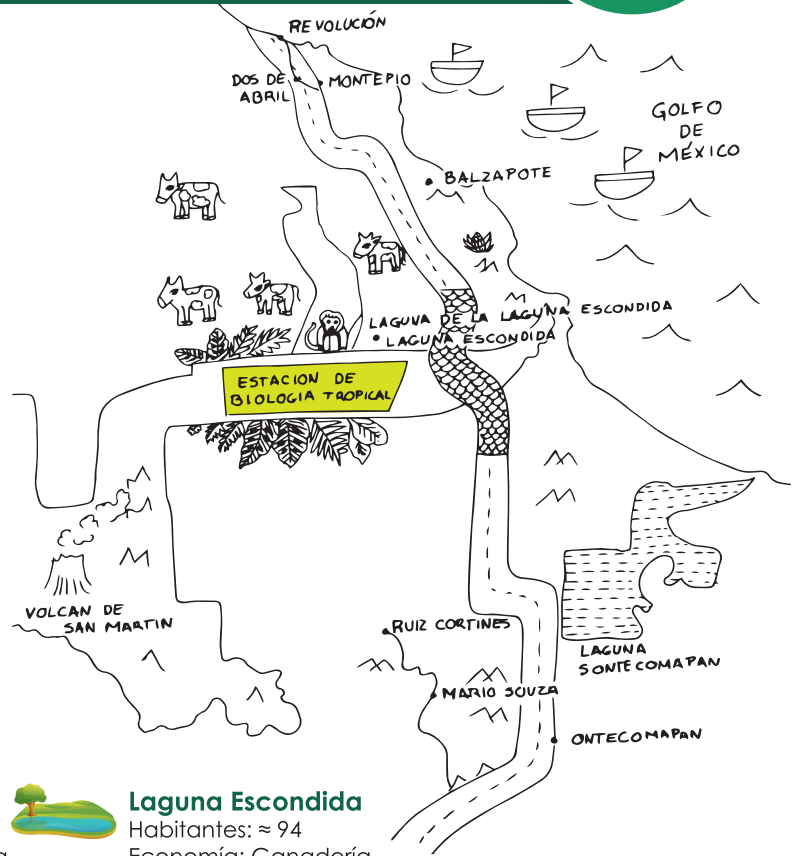
Problemáticas	Necesidades de información
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminución del caudal de ríos, arroyos y nacimientos de agua</li> <li>• Tala de árboles</li> <li>• Disposición inadecuada de la basura</li> <li>• Sequía de árboles por uso de pasto insurgente.</li> <li>• Plagas y enfermedades en cultivos y ganado.</li> <li>• Uso de químicos en agricultura y ganadería.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforestación arbórea</li> <li>• Conscientización ambiental</li> <li>• Manejo de residuos</li> <li>• Alternativas de pastos para ganado</li> <li>• Identificación y tratamiento de plagas y enfermedades</li> <li>• Abonos orgánicos</li> </ul>

Sería recomendable que los académicos pudiéramos tomar en cuenta las necesidades de información de las comunidades al establecer las agendas de investigación. Establecer un diálogo con las comunidades puede apoyarlas en la búsqueda de solución a las problemáticas ambientales y la conservación de los ecosistemas.

# Las comunidades vecinas a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas

2

Además de tener una importante riqueza biológica, alrededor de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas viven comunidades rurales. Estas comunidades vecinas hacen uso y manejo de los ecosistemas y muchas veces no son tomadas en cuenta en las investigaciones que se llevan a cabo en la región. En el mapa se encuentran ubicadas algunas de ellas.



## Comunidades



### Revolución

Habitantes: ≈ 148  
Economía: Ganadería, turismo.



### Dos de Abril

Habitantes: ≈ 259  
Economía: Turismo, pesca, agricultura, ganadería.



### Montepío

Habitantes: ≈ 195  
Economía: Turismo, ganadería, pesca.



### Balzapote

Habitantes: ≈ 525  
Economía: Ganadería, agricultura, turismo.



### Laguna Escondida

Habitantes: ≈ 94  
Economía: Ganadería.



### La Palma

Habitantes: ≈ 1392  
Economía: Agricultura, ganadería.



### Ruiz Cortínez

Habitantes: ≈ 257  
Economía: Turismo y ganadería.



### Mario Souza

Habitantes: ≈ 605  
Economía: Ganadería, agricultura.



### Sontecomapan

Habitantes: ≈ 2,413  
Economía: Turismo, pesca, ganadería, agricultura.

Conocer las necesidades e intereses de información de los principales manejadores de los ecosistemas es un proceso clave para identificar los vacíos de información en el manejo de los sistemas socioecológicos. Es importante que las agendas de investigación tomen en cuenta estas necesidades e intereses para lograr la generación de conocimientos aplicables para la solución de las problemáticas ambientales.

Para que las comunidades modifiquen sus prácticas de manejo y se pueda transitar hacia formas de manejo sustentables, la academia debe adaptar sus preguntas de investigación y objetivos a las necesidades de información de éstas.

“Que se tomen en cuenta también a las personas, porque al final de cuentas también forman parte de la situación. Que se llegue a un punto de equilibrio entre campesinos y biólogos. No sólo terminar el trabajo, sino hacer un seguimiento”

- Testimonio de un campesino



Este proyecto (0298014) de la Convocatoria para Proyectos de Apropiación Social del Conocimiento de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías 2019 fue apoyado por el Conacyt.

Coordinación General: Alicia Castillo (IIES UNAM).

Textos: Alondra Velasco Morón / Ilustraciones: Trasmesa Parra Arciniega y Óscar Daniel Chávez Hernández.

Diseño: Alter.NATIVA Gráfica