



# **Percepción socio-ambiental de los habitantes aledaños a la Reserva Ecológica Laguna de las Ilusiones, Centro Tabasco**

Yessenia Vázquez Gómez  
Mayra del Pilar Ruiz Reyes

*Licenciado en Gestión Ambiental*

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco  
División Académica de Ciencias Biológicas

# Introducción

La ciudad de Villahermosa, Tabasco, cuenta con un Área Natural Protegida clasificada como Reserva Ecológica “Laguna de las Ilusiones” (RELI), acordado así por el gobierno estatal el 8 de febrero 1995, la cual está dedicada a la protección, conservación y restauración de los ecosistemas naturales del Estado, con la finalidad de brindar espacios para la recreación, educación, aprovechamiento e investigación ecológica (Periódico oficial, 1995). La belleza paisajística que ofrece este cuerpo lagunar y las características propias de la región, permite alojar especies originarias de plantas y animales, lo que hace de este ecosistema un ícono de la ciudad de inigualable belleza natural (Zequeira y Castillo, 2015).

# Objetivos

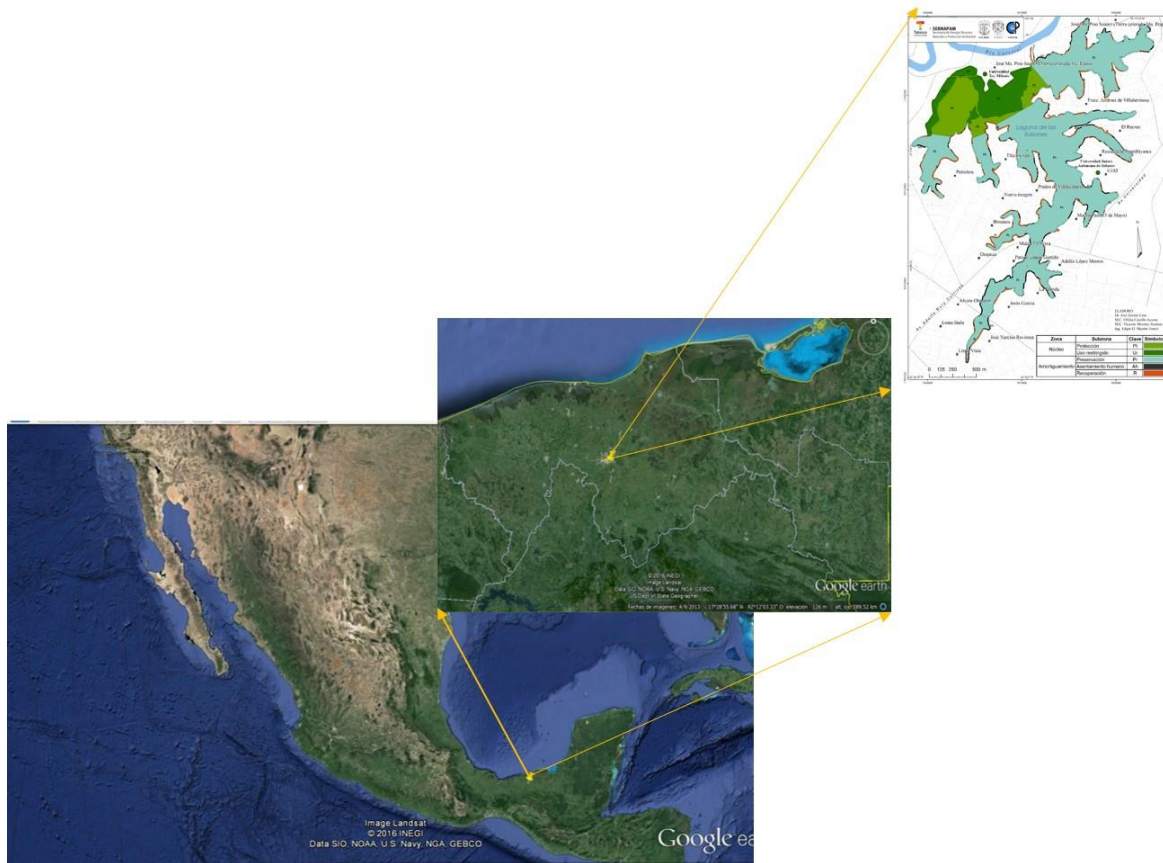
## OBJETIVO GENERAL

- ❖ Analizar la percepción socio-ambiental de los habitantes en colonias aledañas a la Reserva Ecológica “Laguna de las Ilusiones”.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar los conceptos ambientales que las personas tienen sobre el entorno.
- Clasificar los problemas percibidos por los habitantes que viven en las colonias aledañas al área natural protegida.
- Examinar la percepción de los habitantes sobre las acciones que realiza el gobierno en el ANP.
- Determinar el nivel de conocimientos sobre el ANP y cultura ambiental existente entre los habitantes.

# Área de estudio

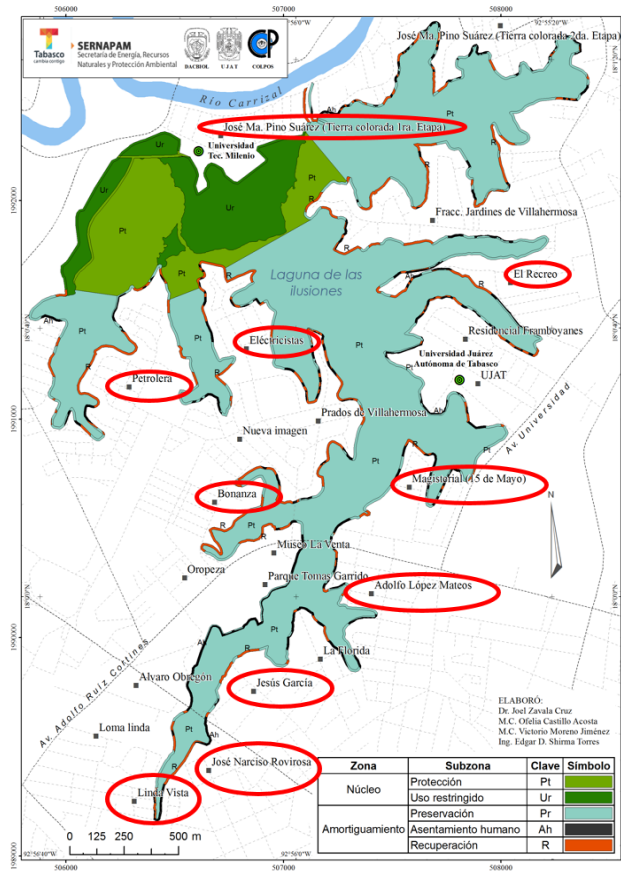


La Reserva Ecológica Laguna de las Ilusiones (RELI) se localiza en la zona centro-norte de la ciudad de Villahermosa Tabasco, sus coordenadas geográficas son 17° 59' y 18° 01' de latitud Norte" y, 92° 56' y 92° 55' de longitud Oeste (Zequeira y Castillo, 2015). La superficie estimada, es de 259.2 ha, de acuerdo al decreto publicado (Periódico Oficial del Estado, 1995)

Fig. 1. Área de estudio Reserva Ecológica Laguna de las Ilusiones  
Fuente: Google earth, 2015; Zavala et al., 2015

# Metodología

Esta investigación se sustentó en un estudio de campo, donde se utilizó como instrumentos de medición el cuestionario. Se aplicó a una persona mayor de 18 años en cada hogar, en colonias que colindaran con el cuerpo de agua. Se encuestaron diez colonias (resaltadas en círculo rojo en la figura 2). Cada colonia se clasificó en hogares de acuerdo al nivel socioeconómico de cada una de ellas. El número de hogares por colonia se obtuvo de INEGI (2010). La clasificación socioeconómica de las colonias se realizó con base a los siguientes atributos: tipo de vivienda, acceso, infraestructura de calles y parques, servicios disponibles de salud, seguridad y educación.



*Figura 2. Ubicación de los sitios de muestreo en colonias aledaña a la Reserva Ecológica Laguna de las ilusiones*

Para analizar la percepción ambiental de los habitantes en colonias aledañas a la RELI, primero se llevó a cabo un estudio exploratorio con un total de 148 cuestionarios en las diez colonias colindantes a la RELI, para obtener un panorama de los problemas del cuerpo de agua y como lo perciben los habitantes. En base a este muestreo exploratorio se encontraron varias inconsistencias en el instrumento de medición por lo cual se modificó el cuestionario y se realizó un segundo muestreo. En este segundo cuestionario se incluyeron dos preguntas en las cuales se utilizó la escala Likert a cinco escalas de medición.

# Resultados

- Esperamos que los habitantes aledaños a la Reserva Ecológica Laguna de las Ilusiones tengan conocimiento que existe una Reserva y que les aporta mucho beneficios al ser Laguna natural y estar en el centro de la ciudad, de no ser así emitir recomendaciones para la concientización y cuidado del cuerpo de agua.



# ¿Qué espero de mi participación en CABEMAS?

Conocer metodologías para mi orientación a la maestría, para poder tener claros mis objetivos de investigación, poder participar en foros, simposios o congresos en cuanto a los recursos naturales o dimensión social.