

## PROCESOS SOCIALES Y BIODIVERSIDAD

Dra. Nohora Beatriz Guzmán Ramírez

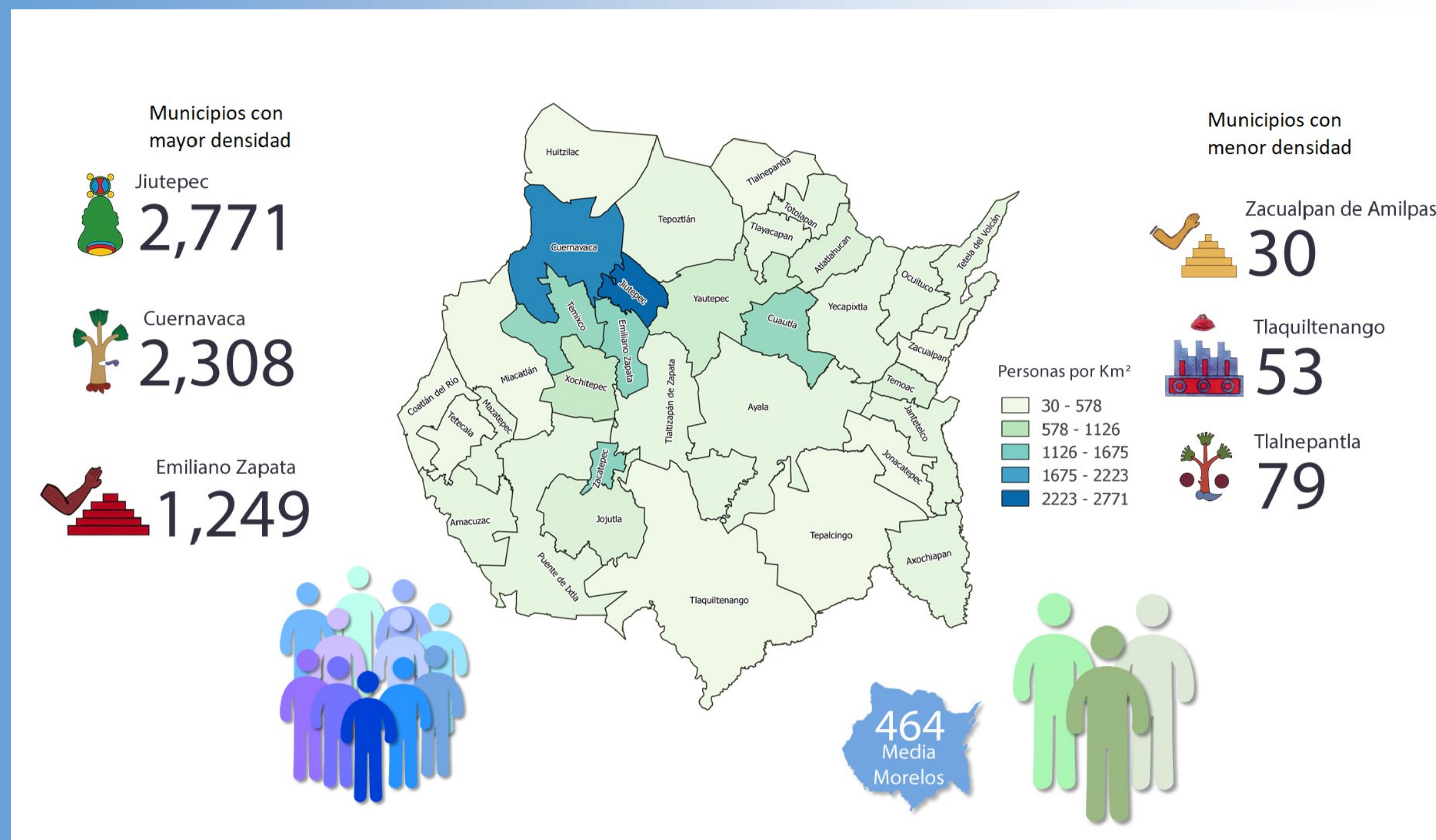
Dra. Erandy Toledo Alvarado

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

### RESUMEN

Este cartel se realizó con base en las secciones: “Sociedad y economía” y “Usos de la biodiversidad”. Los cuales serán publicados en el libro: **La biodiversidad en Morelos. Estudio de Estado 2**. Destacando los principales aportes que los distintos autores realizaron en sus contribuciones

Mapa 1: Densidad de población por Km<sup>2</sup>



### RESULTADOS DIRECTOS

Se problematizó sobre los efectos que los procesos sociales tienen sobre la biodiversidad en el territorio morelense y también se mostró la importancia de ciertas especies de plantas sobre la vida económica de diferentes pueblos en el estado de Morelos.

- Con la introducción de cultivos comerciales se pone en riesgo la flora endémica, la cual ha sido resguardada por algunas de las poblaciones originarias. Se problematizó sobre los efectos que los procesos sociales tienen sobre la biodiversidad en el territorio morelense y también se mostró la importancia de ciertas especies de plantas sobre la vida económica de diferentes pueblos en el estado de Morelos. -
- El crecimiento demográfico y la expansión urbana que se presenta en Morelos, aumenta la presión sobre los recursos y por ende la disputa sobre éstos. Asimismo, coloca en situación de vulnerabilidad a las áreas naturales protegidas en la entidad, y por lo tanto pone en riesgo la biodiversidad en el estado.
- La conservación y uso sostenible de la biodiversidad del territorio estatal, así como el involucramiento de pueblos de los pueblos originarios en la elaboración de proyectos que generen beneficios para ellos.

### RECOMENDACIONES

Desarrollar una interacción más directa entre tomadores de decisiones, investigadores y sociedad civil, reconociéndose como actores de un solo proceso de convivencia dinámico.

Abrir espacios de dialogo entre diferentes grupos de interesados en los estudios y problemáticas de la biodiversidad, de manera que haya un aprendizaje mutuo y colaborativo. Y que esto último, de como resultado propuestas que atienda a las diversas necesidades y a la vez contribuyan a atenuar el efecto de los procesos socioeconómicos y de crecimiento poblacional sobre la biodiversidad.



Manantial de las Moras, Cuatula, Morelos, 2013

### INTRODUCCIÓN

Desde una iniciativa de la CONABIO, la Secretaria de Desarrollo Sustentable y la COESBIO se convocó a la conformación de un equipo de expertos que, coordinarían las diferentes secciones para actualizar el Estudio de la biodiversidad en el Estado de Morelos. A partir de esto los coordinadores, de las dos secciones señaladas en el resumen, invitaron a los colaboradores quienes son parte de un grupo de investigadores que, en el estado de Morelos, se dedican a trabajar temáticas relacionadas con los procesos sociales y la biodiversidad. Garantizando que los textos son el resultado de un trabajo de muchos años en las comunidades. Adscritos a diferentes instituciones como son: la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gobierno en los tres niveles y Asociaciones Civiles.



Tetela del Volcán, Morelos, 2014



### RESULTADOS INDIRECTOS

Establecer un diálogo entre especialistas de diferente instituciones y disciplinas, logrando una visión más compleja de los procesos sociales y la biodiversidad. Las cuales esperamos permitan hacer intervenciones más acotadas a lo local, logrando que las comunidades participen y se apropien de las propuestas.



Cuatula, Morelos, 2011

### PERSPECTIVAS Y RETOS 2020-2030

El involucramiento de la sociedad civil en la toma de decisiones sobre sus territorios y el uso de sus recursos disponibles.

Otro de los retos a resolver es la introducción de especies exóticas, sin efectuar un análisis de los posibles impactos a la biodiversidad nativa, cambiando los enfoques que privilegia intereses económicos.