



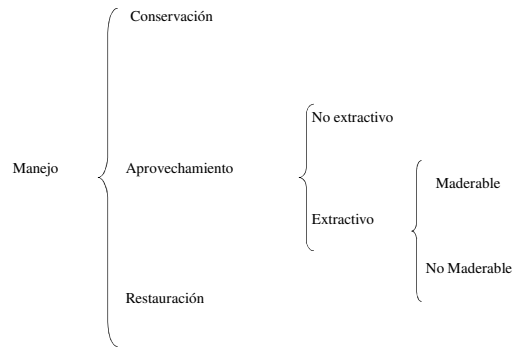
# Conservación, Aprovechamiento y Restauración en el Segundo Estudio Estado en Michoacán

Diego R. Pérez-Salicrup y Mariana X. Cantú Fernández  
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad  
Universidad Nacional Autónoma de México.  
\*diego@cicco.unam.mx



## 1) Resumen

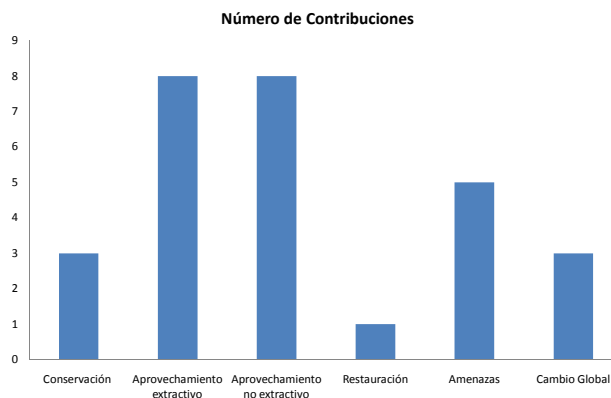
Se presentan las contribuciones para la sección de Usos y Amenazas del Segundo Estudio Estado para Michoacán de Ocampo. En este Estudio de Estado se decidió, junto con CONABIO y la Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente del Estado de Michoacán (hoy en día Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático), desglosar las prácticas de manejo en términos de Conservación, Aprovechamiento y Restauración, siguiendo el esquema propuesto por Pérez-Salicrup (2005) y Martínez-Ramos et al. (2012).



## 2) Resultados

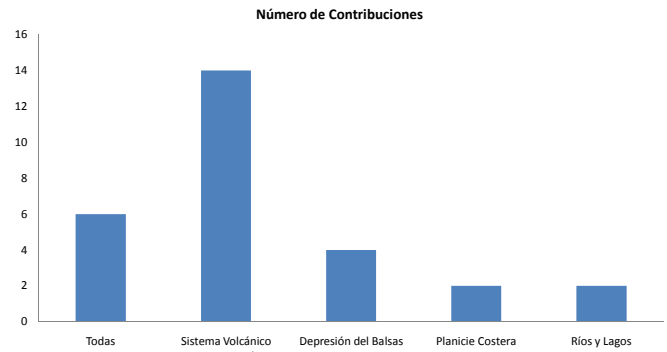
Por sector: Se recibieron contribuciones de cuatro Universidades (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana e Instituto Tecnológico del Valle de Morelia), de una entidad del Gobierno Estatal, y de dos Organizaciones de la Sociedad Civil (Alternare AC y Espacio Autónomo AC).

Por Tema:



## Resultados (cont)

Por Provincia Fisiográfica:



## 3) Recomendaciones

1. Trascender el término uso, y hablar de manejo en sus diferentes manifestaciones (conservación, aprovechamiento y restauración), permitió identificar más claramente los alcances del conocimiento que hoy se tiene en el Estado de Michoacán, y también identificar las necesidades de mayor investigación.
2. Claramente hay un conjunto importante de amenazas que pueden poner en riesgo la integridad de la biodiversidad en el Estado de Michoacán. Es importante destacar que muchas de estas no son endémicas al Estado, ni son tampoco ocasionadas por coyunturas particulares al Estado. Muchas son consecuencia de acciones en el ámbito Federal, o incluso por acciones a nivel internacional.
3. El sector académico es quién más aportó para la elaboración de este capítulo. Esperemos que en futuras versiones haya una incorporación más substancial de los sectores gubernamental y de las Organizaciones de la Sociedad Civil.
4. El conocimiento sobre las diferentes manifestaciones de Manejo no son homogéneas. Claramente, hay que desarrollar más investigación, sobre todo sobre el potencial uso de la biodiversidad en esfuerzos de restauración.
5. El conocimiento sobre el Manejo de la Biodiversidad tampoco es homogéneo ni uniforme en las diferentes regiones fisiográficas del Estado. Es necesario desarrollar más investigación, sobre todo en la Sierra Madre, Planicie Costera y Depresión del Balsas. Es muy importante señalar que en la actualidad las condiciones para desarrollar investigación en estas regiones son muy inadecuadas.

## Referencias

Pérez-Salicrup, D. R. 2005. La restauración en relación con el uso extractivo de recursos bióticos. Pp. 79-86 En O. Sánchez, E. Peters, R. Márquez-Huizil, E. Vega, G. Portales, M. Valdéz, y D. Azuara (Eds). Temas sobre Restauración Ecológica. Instituto Nacional de Ecología, Semamat, U. S. Fish & Wildlife Service, Unidos para la Conservación, A. C. México, D. F. ISBN: 968-817-724-5

Martínez-Ramos, M. Barraza, L. Balvanera, P. Benítez-Malvido, J. Bongers, F. Castillo Álvarez, A. Cuarón, A. Ibarra-Manríquez, G. Paz-Herrández, H. Pérez-Jiménez, A. Quesada Avendaño, M. Pérez-Salicrup, D. R., Sánchez-Azofeifa, A.G., Schonhuber, J., Stoner, K., Alvarado Díaz, J., Borge, K., del-Vál, E., Favila Carrillo, M.E., Suazo-Ortíz, J., Ávila-Caballero, L. D., Álvarez-Añorve, M.X., Cano Ramirez, M., Castillo Mandujano, J., Chaves-Bedillo, O., de la Peña, E. I., Corzo-Bonifacio, A., Gómez Contreras, M. C., Gómez-Bonilla, A. F., González Di Piero, A.M., Fuentesalba Ouedrao, S., Guadalupe González, W. A., Hernández Ordóñez, O., Kalschka, M., Lobeck, M., López-Carretero, M., Manrique Ascencio, C., Maza-Villalobos, S., Méndez-Toribio, M., Mora-Arellano, F., Muench-Spitzer, C., Peñalosa Guerrero, C.B., Pinazo Pérez, L., Páramo Pérez, M. E., Pineda García, F., Ricaldo Rocha, A., Rocha Ortega, M., Rodríguez-Velázquez, J., Schroeder, N., Trilleras-Mochoa, J., Van Breugel, M., Van der Sleen, P., Villa Galván, E., y Zermeno-Hernández, J. 2012. Manejo de bosques tropicales: bases científicas para la conservación, restauración y aprovechamiento de ecosistemas en paisajes rurales. Investigación Ambiental Ciencia y Política Pública 4: 111-129.