



ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE DOS ORGANIZACIONES CAFETALERAS DE LA ZONA CENTRO DE VERACRUZ

Dra. María Isabel Hernández Sánchez, Dra. Ana Cecilia Travieso Bello
Universidad Veracruzana, Veracruz, México correo: lebasi_hs@hotmail.com; atravieso@uv.mx

RESUMEN

La agricultura es uno de los sectores más vulnerables al cambio climático y éste fenómeno está afectando la producción agrícola. El cultivo de café es altamente sensible a cambios en temperatura y precipitación, así como a la presencia de eventos climáticos extremos, los cuales tienen impactos significativos en la producción de café, tales como: repercusiones en el desarrollo fenológico del grano, reducción de la producción, disminución de los rendimientos y la calidad del grano, mayor incidencia de plagas y enfermedades, reducción de áreas con aptitud, entre otras (Läderach, 2011; Coffee&climate, 2016; USAID *et al.*, 2016; Viguera *et al.*, 2017). La reducción de los impactos del cambio climático en el cultivo de café es un reto para los productores; en la medida en que éstos se adapten de manera eficiente, los impactos podrán reducirse (OECD, 2016).

A través de la historia las sociedades se han adaptado a la variabilidad natural del clima (Burton, Diringer y Smith, 2006), los agricultores han adquirido conocimientos y experiencias que les han permitido adaptarse a los ambientes cambiantes. En este contexto, el objetivo de la investigación fue caracterizar las estrategias de adaptación que desarrollan las organizaciones cafetaleras de dos regiones de la zona centro de Veracruz para enfrentar los efectos adversos del cambio climático y reducir su vulnerabilidad. Se realizaron entrevistas a los dirigentes y se aplicó una encuesta a los miembros de la organización. Entre los principales resultados se encontró que, el uso de variedades más tolerantes a plagas y enfermedades, el manejo de sombra de los cafetales, la modificación al calendario agrícola, la diversificación de cultivos y las prácticas de conservación del suelo son las estrategias más utilizadas dentro de la finca. No obstante, en la organización de la región de Huatusco la producción de café se realiza bajo un enfoque agroecológico y producen café orgánico certificado. En contraste, en la organización de la región de Coatepec los productores no procesan su café y su producción es convencional. En los dos grupos existe un intercambio de conocimientos y experiencias entre sus socios, además de vínculos con instituciones académicas que influyen en sus prácticas productivas y de comercialización. Se concluye que ambas organizaciones han adoptado estrategias de adaptación al cambio climático, sin embargo en la organización de la región de Coatepec, éstas se han realizado dentro de la finca, mientras que en la de la región de Huatusco las han desarrollado dentro y fuera.

Palabras clave: **adaptación, cambio climático, organizaciones, café**