



Monitoreo de Medios de Vida Sustentables (MVS) y Resiliencia de las Empresas Comunitaria de Conservación (ECC) de la cuenca Copalita Zimatán Huatulco, Oaxaca México

Autoras y autores

Jimena Deschamps Lomeli, Consultor independiente, jimesdescha@gmail.com
Veronique Sophie Avila Foucat, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, savila_1@yahoo.com.mx
Ignacio Daniel González Mora, World Wild Fundation, WWF, igonzalez@wwfmex.org

Palabras clave

Medios de vida sustentables, Resiliencia, Empresas Comunitarias de Conservación

Resumen

OBJETIVOS Generar un sistema de monitoreo de Medios de Vida Sustentables y Resiliencia en hogares de Empresas comunitarias de Conservación de la cuenca Copalita, Zimatán Huatulco para medir la respuesta de las acciones implementadas por WWF dentro del proyecto Nature Pays (IKEA S.A) **MÉTODOS** Se llevo a cabo una revisión y compilación de estudios y datos sobre los marcos teóricos de medios de vida sustentables y resiliencia mediante distintas fuentes de información, a partir de las cuales se hizo una definición conceptual y la selección de indicadores clave para medir el desempeño de las acciones de WWF en los hogares beneficiarios del proyecto NP; las cuales se basaron en la implantación de capacitaciones y asistencia técnica sobre: 1) practicas agroecológicas, 2) gobernanza y 3) acceso a mercados. Para llevar a cabo el sistema de monitoreo se utilizó la encuesta como instrumento de recolección de datos y se realizaron dos muestreos de 57 hogares beneficiarios, el primero en el año 2020 para el levantamiento de una línea base y un, segundo levantamiento en 2022 para dar seguimiento a los hogares participantes. Los datos obtenidos se analizaron mediante dos pruebas estadísticas U de Mann-Whitney y de ji-cuadrado (o chi-cuadrado) para comparar la respuesta de cada indicador respecto a la línea base. **RESULTADOS** El diseño conceptual del sistema de monitoreo se sustentó en el marco teórico de medios de vida sustentables (MVS) y resiliencia de socioecosistemas. El estudio de MVS se comprendió de 22 indicadores sobre los activos o capitales 1) humano, 2) social, 3) natural, 4) físico y 5) financiero, a la vez que la selección de estrategias de vida; elementos fundamentales para el hogar y, que han sido utilizados en las mediciones de pobreza multidimensional y a los enfoques de las políticas de desarrollo. El estudio de resiliencia se basó en el concepto de resiliencia de socioecosistemas, y en particular la resiliencia social que se refiere a la capacidad de los individuos, grupos sociales o socioecosistemas de enfrentar el stress y disturbios, auto-organizandose, y aprendiendo para mantener o mejorar sus estructuras esenciales y maneras de funcionamiento. Por lo tanto, la resiliencia se sustentó en el estudio del conjunto de capacidades, capacidades de persistencia y adaptación, y de principios de resiliencia, con un total de 15 indicadores. Aumento la capacidad de adaptación de los hogares de las ECC en relación con los indicadores aprendizaje por capacitaciones con la aplicación de prácticas agroecológicas, como son la elaboración de bioinsumos y plaguicidas naturales, y en mercados con el aprendizaje de capacidades administrativas, desarrollo de marca y planes de mercado. En adopción de conocimiento los hogares continúan adquiriendo nuevas formas de producir y actuar para enfrentar problemas como son plagas y enfermedades en los cultivos, altos costos en insumos agrícolas y cambios en e clima. En principios de resiliencia aumentó la diversidad de actividades productivas y la red de actores para enfrentar el hogar disturbios, shocks o problemas. Los MVS de los hogares pertenecientes a las ECC aumentaron sus capitales físicos y humanos, y se mantuvieron la mayoría de los



indicadores asociados a los activos financiero, natural y social. CONCLUSIONES El diseño conceptual e implementación del sistema de monitoreo de MVS y de resiliencia fue eficiente para dar seguimiento al impacto y contribución sobre la sustentabilidad y resiliencia del proyecto NP en los hogares pertenecientes a las ECC. Se pudo identificar a corto plazo los resultados de las acciones de WWF y el grado de atención sugerido a tomar en cuenta por WWF y socios IKEA S.A. para fortalecer los MVS y resiliencia de los hogares beneficiarios del proyecto NP.