



Desarrollo sustentable en la franja costera del municipio de Paraíso, Tabasco

Autor y autora

Juan Carlos Romero Gil, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., cmonroy@endesu.org.mx
Sandra Gabriela González Moreno, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C.,
sandra.gonzalez@endesu.org.mx

Palabras clave

Desarrollo sustentable, producción ostrícola, huertos de traspatio, cultura ambiental

Resumen

El programa de gestión social para el desarrollo sustentable de la franja costera del municipio de Paraíso, Tabasco que opera Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable (ENDESU) busca fortalecer las capacidades productivas locales y promover los valores para la protección, restauración y aprovechamiento sostenible del patrimonio natural de esta región, particularmente de la laguna de Mecoacán. Iniciado a fines del 2019, el programa ha logrado avances significativos en tres líneas de acción: procesos de mejora productiva en el manejo de ostión en la zona; manejo de huertos de traspatio y fomento de una cultura ambiental. Tabasco es uno de los estados con mayor producción ostrícola en el Golfo de México. Históricamente el aprovechamiento de ostión se hizo a partir de la sobreexplotación directa de los bancos naturales, degradando el ecosistema de la laguna de Mecoacán y afectando directamente la economía de los pescadores y personas que dependen de su producción. Endesu ha trabajado con seis cooperativas ostrícolas en el manejo de diferentes técnicas de producción de ostión en suspensión en granjas intensivas dentro de la laguna y en darle un valor en el mercado con respecto a la cosecha de bancos naturales, tanto por sus beneficios económicos como ambientales. Adicionalmente estamos recuperando bancos naturales de ostión en áreas consensadas con los productores. La presencia del huerto familiar es un síntoma de prosperidad social, cultural y de protección al ambiente. Estos sistemas productivos reflejan el traslado de conocimientos generacionales, arraigo al entorno, conciencia y oportunidad para satisfacer necesidades de productos para fines alimenticios, religiosos y medicinales. Endesu busca desarrollar el potencial del huerto familiar como pieza clave en la estrategia de conservación de la biodiversidad nativa regional y apoyar la economía familiar con la producción de alimentos de alto valor nutritivo en el traspatio. Se ha apoyado la operación y seguimiento de 150 huertos familiares, se ha elaborado un manual específico para la zona de Paraíso y se han impartido talleres de agroindustria para la producción y envasado de subproductos y la comercialización de excedentes de manera solidaria. De forma transversal se han desarrollado procesos de educación ambiental no formal e informal sobre el entorno natural del sistema costero del municipio de Paraíso que fortalezcan valores de identidad, arraigo y por ende la defensa del patrimonio natural y cultural. Esta línea de trabajo involucra a las familias a través de talleres extraescolares, activación social, concursos de dibujo, ferias y eventos comunitarios. En el transcurso de cuatro años, el proyecto ha habido un impacto directo en aproximadamente 6000 personas. Entre sus productos sobresale la guía de apoyo didáctico para la educación ambiental en la Laguna de Mecoacán, que permitirá a los maestros abordar los temas ambientales; 50 talleres dirigidos a población infantil de la zona costera de Paraíso con la participación de 1500 niños; ocho eventos comunitarios con un impacto estimado en 2500 personas; cuatro concursos de dibujo infantil, exposiciones, y un libro digital con los dibujos participantes y 4 videos testimoniales sobre el programa.