

## **INTEGRACIÓN DEL VALOR DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA CADENA DEL CACAO:**

### **EL CASO DEL PROYECTO DE RIEGO DAULE-VINCES EN LA CUENCA DEL RÍO GUAYAS, ECUADOR**

En Ecuador, uno de los cultivos que mayor crecimiento tiene en zonas costeras es el cacao, cuya producción, procesamiento, consumo o exportación, genera impactos positivos y negativos sobre los ecosistemas. Es importante considerar que Ecuador es el cuarto país exportador de cacao a nivel mundial, primero en Latinoamérica, y líder mundial en la exportación de cacao (54% del mercado) fino de aroma, es decir el cacao de más alta calidad. A su vez, el cacao es uno de los productos priorizados en los planes gubernamentales que buscan la conversión de la matriz productiva del país.

En este reporte se presenta los resultados del estudio TEEB Ecuador (La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad) sobre valoración de los servicios ecosistémicos en la cadena de valor del cacao en la zona de influencia del proyecto de Riego Dauvin, en la Cuenca del Río Guayas, Ecuador. Este proyecto de riego es una de las 14 mega obras construidas por el gobierno, cuyo objetivo es la oferta de infraestructura básica para dar soporte a la estrategia de cambio de la matriz productiva. La ESPOL - institución anfitriona de TEEB Ecuador - implementa la iniciativa TEEB Ecuador bajo el liderazgo del Ministerio del Ambiente de Ecuador (MAE) y con el apoyo del Secretariado TEEB - administrado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU-Ambiente).

Tres preguntas motivan este estudio: i) ¿Cuáles podrían ser los impactos de ciertas prácticas agrícolas de la producción de cacao sobre la fertilidad del suelo, la calidad del agua y la calidad del cacao en la zona de influencia del proyecto Dauvin?; ii) ¿Cuál es el impacto (valor) económico de tales prácticas sobre los servicios ecosistémicos en caso de producirse un incremento importante del área cultivada de cacao en la zona del proyecto Dauvin?; y iii) ¿Qué políticas o acciones podrían ayudar a la implementación de sistemas productivos sostenibles de cacao, que contribuyan al mantenimiento o incremento de los servicios ecosistémicos en la zona del proyecto Dauvin?

Los resultados indican que si existe una relación positiva entre ciertas prácticas agrícolas y la aptitud agro-edafo climática de la zona de estudio para la producción de cacao, y a su vez, estas tienen una influencia sobre la productividad del cultivo, y por tanto sobre la socioeconomía de este importante sector de la economía.

Información detallada con los resultados de este estudio se pueden solicitar a:

[aherrera@espol.edu.ec](mailto:aherrera@espol.edu.ec)

[salman.hussain@unep.org](mailto:salman.hussain@unep.org)