

Vasco-Correa, C., Tobón-Orozco, D., & Vargas, H. (2018). Impuestos ambientales diferenciados espacialmente en Colombia: un modelo teórico de equilibrio general con capital natural. *Cuadernos de Economía*, 37(74), 589-624.

Se analizan las consecuencias de impuestos ambientales que diferencian espacialmente a contaminadores ubicados sobre una cuenca hidrográfica. Se construye un modelo de equilibrio general con capital natural como insumo y restricción a la actividad económica. Se encuentran mejoras en el bienestar social al aplicar impuestos diferenciados espacialmente, y se elaboran recomendaciones para la construcción y aplicación de impuestos separando las cuencas por tramos. Finalmente, se debate la normatividad ambiental colombiana sobre control de vertimientos en cuerpos de agua, señalando que más que modificar la regulación actual basta con llevar esta legislación a un nivel de “hacer cumplir” más estricto.

Palabras clave: modelos de equilibrio general, externalidades, impuestos diferenciados espacialmente, polución en el agua.

JEL: D58, D62, Q53, Q25.