



DEMANDA DE AGUA EN SECTORES CLAVE DE LA INDUSTRIA SALVADOREÑA

Se utilizó la metodología Insumo-Producto para analizar la demanda de agua para cada sector productivo de El Salvador.

Beneficios de la metodología Insumo-Producto

- 1 Permite identificar y redistribuir la demanda de agua según las relaciones entre sectores a lo largo del proceso productivo.
- 2 Se puede examinar cómo los distintos sectores utilizan el agua.
- 3 Facilita el proceso de evidenciar las relaciones que se establecen dentro de los mismos sectores o entre ellos.

Sectores con los cambios más significativos en la demanda hídrica con base en el modelo Insumo-Producto. El Salvador.

Variación entre la demanda redistribuida y la demanda directa en millones de metros cúbicos



Implicaciones de las redistribuciones de la demanda hídrica calculadas con la metodología de los multiplicadores

Los multiplicadores no ponderados y ponderados permiten identificar mediante la comparación con el promedio a aquellos sectores que son clave en la demanda de agua, ya que por sus procesos productivos estarían siendo intensivos en la utilización de los recursos hídricos, ya sea de forma directa o indirecta.

5 sectores clave con efecto multiplicador superior al promedio

Agroprecuario, carne y sus productos, y energía



Hotelero y azucarero¹



Sectores clave

Son determinantes para la toma de decisiones en la gestión de la demanda hídrica productiva.

Sectores de arrastre

Provocan que otros sectores incrementen sus demandas de agua para suplir sus necesidades de insumos o materias primas de sus procesos productivos.

¹Aunque no cumplen con todas las condiciones para denominarse formalmente sectores clave, según los resultados sí son sectores que presentan una redistribución significativa de la demanda hídrica y tienen arrastre de otros sectores.