



**BANCO DE
GUATEMALA**

**Banco de Guatemala
Departamento de Estadísticas Macroeconómicas
Sección de Cuentas Ambientales**

Preguntas Frecuentes del Tablero-SCAE

Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala

Septiembre 2026

I. Preguntas del tablero

A. Preguntas generales

1. ¿Qué información sobre la relación entre el ambiente y la economía de Guatemala puedo consultar en el tablero?

El tablero permite analizar de manera integrada los principales flujos entre el ambiente y la economía, incluyendo el uso de recursos naturales, la actividad económica, la generación de residuos y las emisiones.

2. ¿Qué información puedo consultar en las cuentas temáticas?

Permiten analizar la oferta y utilización de recursos y emisiones, así como su origen, destino y evolución a lo largo del tiempo, con diferentes niveles de desagregación.

3. ¿Cómo puedo analizar la relación entre los recursos naturales y la actividad económica?

La sección Relación Ambiente-Economía permite observar los insumos naturales extraídos del ambiente, el valor agregado generado por la economía y los residuos y emisiones asociados a la actividad productiva.

4. ¿Cómo puedo evaluar el desempeño económico-ambiental de Guatemala?

La sección Desempeño Económico-Ambiental relaciona el PIB en términos reales con el uso o consumo de recursos, la generación de residuos y las emisiones, permitiendo analizar su evolución y comportamiento relativo.

5. ¿Qué información puedo consultar sobre los flujos de materiales?

La sección Flujo de Materiales presenta información sobre la extracción, importación, exportación, consumo y acumulación de materiales, así como sus principales indicadores y proporciones.

6. ¿Dónde puedo consultar información metodológica y estadística complementaria?

Desde el tablero se puede acceder a los cuadros estadísticos, documentos metodológicos y principales resultados que complementan la información presentada.

B. Preguntas específicas

7. ¿Cuáles son los principales recursos naturales extraídos por la economía de Guatemala?

El tablero permite identificar los principales insumos naturales extraídos del ambiente, su magnitud, unidad de medida y evolución durante el período compilado.

8. ¿Cuál es la oferta y utilización de los recursos naturales y emisiones?

Las cuentas temáticas presentan información consolidada y desagregada sobre la oferta y utilización de cada recurso o emisión, mostrando su origen y destino dentro de la economía y el ambiente.

9. ¿Cómo han variado los principales componentes ambientales respecto del año anterior?

Los resultados muestran el valor correspondiente al año seleccionado, su comparación con el año anterior y, según la sección, la variación absoluta o relativa.

10. ¿Qué insumos naturales utiliza la economía y qué valor agregado genera?

La sección Relación Ambiente-Economía muestra los insumos naturales provenientes del ambiente y los relaciona con el valor agregado y otros indicadores económicos expresados en términos reales.

11. ¿Qué residuos y emisiones genera la economía?

El tablero permite consultar los principales residuos y emisiones generados por la economía, sus magnitudes, unidades de medida y evolución en el tiempo, así como su relación con el consumo de productos energéticos.

12. ¿Qué actividades económicas generan mayor valor agregado y cuál es su relación con el uso de recursos naturales?

La sección Desempeño por actividad económica permite seleccionar una actividad y consultar su valor agregado en términos reales, junto con los principales indicadores ambientales asociados, facilitando el análisis conjunto del desempeño económico y el uso de recursos naturales.

13. ¿Cómo ha evolucionado el uso de recursos, la generación de residuos y las emisiones en relación con el PIB?

La sección Desempeño Económico-Ambiental presenta índices que permiten comparar la evolución del PIB en términos reales con la de los componentes ambientales seleccionados, identificando si estos flujos crecen, disminuyen o evolucionan a un ritmo diferente al de la actividad económica.

14. ¿Cuántos materiales extrae, importa, exporta y consume la economía de Guatemala?

La sección Flujo de Materiales presenta los principales flujos físicos de materiales de la economía, incluyendo extracción nacional, importaciones, exportaciones y consumo. Los datos pueden consultarse para el año seleccionado y compararse con el año anterior.

15. ¿Qué es la productividad?

La productividad ambiental relaciona el PIB o el valor agregado de una actividad económica con un determinado flujo ambiental. Indica cuánto valor económico se genera por cada unidad física de recurso utilizado o flujo ambiental generado, según la temática analizada.

16. ¿Qué es la intensidad?

La intensidad ambiental relaciona un flujo físico, como el consumo de agua, energía o materiales, o la generación de residuos, con el PIB o el valor agregado. Indica cuánta cantidad física se requiere o genera por cada unidad de valor económico.

En términos generales, una menor intensidad implica una menor cantidad física asociada a cada unidad de valor económico.

17. ¿Qué es el desacoplamiento?

El desacoplamiento permite analizar si la evolución de un flujo ambiental se mantiene vinculada al crecimiento de la actividad económica durante un período determinado.

Se identifica mediante la comparación de las tasas de variación del componente ambiental y del crecimiento económico. Existe desacoplamiento cuando el flujo ambiental crece a un ritmo inferior al PIB o disminuye mientras la economía crece. Si ambos evolucionan a ritmos similares o el flujo ambiental crece más rápidamente que el PIB, existe acoplamiento.

El desacoplamiento constituye un indicador de la relación entre desempeño económico y presión ambiental, pero no determina por sí solo la sostenibilidad del crecimiento económico.

18. ¿Qué es la generación o consumo per cápita de una temática?

Es un indicador que relaciona el valor de una temática ambiental —como agua, energía, recursos forestales o residuos— con la población total.

Permite estimar la cantidad física promedio utilizada o generada por habitante durante un período determinado.

19. ¿Dónde puedo consultar los datos y la metodología que sustentan los resultados del tablero?

El tablero proporciona acceso a los cuadros estadísticos, documentos metodológicos y principales resultados que sustentan la información presentada. Estos recursos permiten consultar con mayor detalle las fuentes, conceptos, métodos de compilación y resultados de las cuentas ambientales.