

**Indicador 30**

**Dimensión ambiental**  
**Presión**

Indicadores Socioecológicos Municipales de Guatemala

### TASA ANUAL DE DEFORESTACIÓN

**Área:** Municipal

**Nombre del Indicador:** Tasa anual de deforestación

**Definición:** Es la cantidad anual de hectáreas de bosque o masas forestales que desaparecen. Está fundamentalmente causada por la acción del hombre sobre la naturaleza, principalmente debido a las talas sin manejo, así como para la obtención de suelo para cultivos agrícolas. La información es a menudo inexacta, basada en antiguos inventarios de datos sobre bosques, uso de la tierra, etc.

**Unidad:** porcentaje anual (expresado en función del bosque del año inicial)

**Nota:** El indicador señala la expresión territorial de las presiones naturales y antrópicas que inciden en el tamaño de las coberturas naturales, como soporte para la toma de decisiones en general, para la formulación de políticas o para llevar a cabo programas, proyectos que promuevan estudios y análisis más detallados para el uso, la restauración y conservación.

**Relevancia:** Se sabe que la causa principal de la deforestación ha sido la sustitución del bosque para realizar actividades agrícolas, pecuarias. Entre los principales factores impulsores están: la cultura agrícola y una ausencia de cultura forestal, las políticas públicas con énfasis en desarrollo agropecuario, las condiciones macroeconómicas desfavorables para la actividad forestal, la falta de empleo rural, el crecimiento desordenado de las zonas urbanas y asentamientos humanos; además los incendios forestales, el pastoreo no controlado en bosques, la tala ilícita y el alto consumo de leña.

**Metodología:** El cambio en las áreas de cada una de las coberturas analizadas corresponde a la diferencia entre las áreas del año inicial de referencia y del año final: pérdida neta (ganancia - pérdida en el tiempo de análisis) / Periodo de análisis (3.79 años). Cuando se presentó una tasa positiva, se asignó el valor de 0 para indicar que no existió deforestación.

**Fuentes de Información:** INAB, CONAP, UVG, URL (Instituto Nacional de Bosques, Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Universidad del Valle de Guatemala y Universidad Rafael Landívar). (2012). *Mapa de cobertura forestal de Guatemala 2010 y dinámica de la cobertura forestal 2006-2010*. Guatemala: Autor

**Fuentes Metodológicas:**

**Vínculo de Información:**

**Referencias Internacional:**

ODS	IDH	Otros