

**Indicador 36**

Dimensión ambiental

Indicadores Socioecológicos Municipales de Guatemala

Impacto

**INTENSIDAD DE USO DE LA TIERRA****Área:** Municipal**Nombre del Indicador:** Intensidad de uso de la tierra**Definición:** El indicador establece el grado de intervención humana en la modificación de los ecosistemas naturales; mediante la habilitación de agro-sistemas e intervención en las masas boscosas; en otras palabras, permite efectuar una comparación entre el uso dado a una unidad de tierra versus su capacidad de uso. En este caso específico se tomaron las tierras calificadas como sobre utilizadas.**Unidad:** % del territorio**Nota:****Relevancia:** La intensidad de uso, al ser sobrepuesta a otros mapas tales como los de Cuencas Hidrográficas, Cobertura Vegetal y Uso Actual de la Tierra, Amenazas Naturales, Vulnerabilidades y otros, permite realizar inferencias de interés respecto a niveles de deterioro en los recursos naturales (aumento del proceso erosivo, deforestación, pérdida de superficie agrícolas y otros), así como determinar niveles de riesgo en las poblaciones por aspectos vinculados a desastres naturales y vulnerabilidad en aspectos sanitarios y económicos, entre otros.**Metodología:**  $(\text{superficie total del municipio} / \text{superficie total de tierras sobre utilizadas}) * 100$ **Fuentes de Información:** IARNA-URL (Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar). (2016).*Mapa de Intensidad del uso de la tierra* [Mapa Digital]. Guatemala: Autor.**Fuentes Metodológicas:****Vínculo de Información:**

<b>Referencias Internacional:</b>		
ODS	IDH	Otros