

IRG	02		IIU	
-----	----	--	-----	--

INDICADOR	Intensidad de informalidad urbana (IIU)
Objetivo	Visibilizar el volumen total de suelo consumido por el mercado informal.
Definición del indicador	Concentración y magnitud absoluta de la ocupación informal en el territorio, cuantificando la extensión física real que ha sido afectada por asentamientos no planificados y fraccionamientos irregulares, sin distinguir su estatus jurídico actual (consolidados, en proceso o de hecho).
Unidad de medida	Absoluta: Superficie Hectáreas (Ha) Relativa: Porcentaje(%)
Método	Carga de los polígonos vectoriales correspondientes a planimetrías aprobadas, trámites en proceso y ocupaciones informales no registradas, fraccionamientos y nivelación de suelo. Aplicación de la herramienta Dissolve (Dissolve) sobre el conjunto de capas para fusionar geometrías superpuestas y evitar el doble conteo. Intersección de la capa fusionada resultante y aplicación de fórmula. Fórmula para resultado absoluto: $IIU (Ha) = \sum Sup A_a + A_t + A_n$ Fórmula para resultado relativo: $IIU (\%) = \left(\frac{\sum Sup A_a + A_t + A_n}{Superficie\ total\ de\ la\ huella\ urbana} \right) * 100$ Donde: Aa: Asentamientos informales aprobados a la fecha At: Asentamientos informales con trámite de aprobación An: Asentamientos informales no registrados como planimetría ni en trámite de regularización, consolidados, nivelados y fraccionados para comercialización
Dato del indicador	huella urbana Tarija: 9.099,35 hectáreas Planimetrías aprobadas: 931.01 Ha. Planimetrías en trámite de aprobación: 1000.9 Ha. Ocupación informal = Suelo nivelado para loteo: 244.85 Ha. Suelo no registrado ni categorizado: 1459.97 Ha. Empleando unión y depurando solapamientos en capas: 3636.73 ha. Resultado absoluto = 3707.95 Ha Resultado relativo = 39.96 %
Fuente de datos	Procesamiento de elaboración propia. Bases combinadas: polígonos de planimetrías registradas EOT, Entidad de Ordenamiento Territorial, registros de tramites de regularización de planimetrías GAMT, Gobierno Autónomo Municipal de Tarija. Digitalización de huella constructiva mediante imágenes satelitales, mediante OpenStreetMap, y relevamiento cartográfico local.
Autor	Giovanna Baldivieso Alarcón
Parámetro de evaluación	