

EPE	03		AES	
-----	----	--	-----	--

INDICADOR	Accesibilidad a equipamiento de salud (AES)
Objetivo	Identificar los niveles de accesibilidad espacial de la población y el número de viviendas hacia equipamiento de salud (puestos de salud, clínicas y hospitales).
Definición del indicador	Porcentaje de la población y número de viviendas a una distancia máxima de 400 metros de equipamiento de salud.
Unidad de medida	Absoluta: Núm habitantes y Núm viviendas Relativa: Porcentaje (%)
Método	Identificación de equipamiento de salud (puestos de salud, clínicas y hospitales) Desarrollo de buffer de 400 m alrededor de cada área verde consolidada identificada Cálculo de la cantidad total de viviendas dentro del buffer y % respecto al total Cálculo de la población emplazada dentro del buffer y % respecto el total de la población Fórmula: $AES = \frac{Cont\ Nhab}{Población\ total\ de\ la\ huella\ urbana} * 100$ $AES = \frac{Número\ de\ habitantes\ dentro\ del\ buffer}{Población\ total\ de\ la\ huella\ urbana} * 100$ $AES = \frac{Número\ de\ viviendas\ dentro\ del\ buffer}{Número\ total\ de\ viviendas\ en\ la\ huella\ urbana} * 100$
Dato del indicador	AES = 84.946 habitantes (38,86 %) y 31.541 viviendas (39,29 %).
Fuente de datos	OpenStreetMap (2026), capa de huella urbana de Tarija (2026), huella urbana de Tarija (2026) Mario Martin Torrez, procesamiento SIG mediante ArcGIS 10.3.
Autor	Blanca Nataly Torrico Manzano
Parámetro de evaluación	Considerando que toda la ciudad debe estar servida por equipamientos, se considera que el 100% de la población debe tener accesibilidad a espacio público y áreas verdes.