

EPE	04		AED	
-----	----	--	-----	--

INDICADOR	Accesibilidad a equipamiento deportivo (AED)
Objetivo	Identificar los niveles de accesibilidad espacial de la población y el número de viviendas hacia equipamientos deportivos (campos deportivos, canchas y polifuncionales).
Definición del indicador	Porcentaje de la población y número de viviendas a una distancia máxima de 400 metros de equipamiento deportivo.
Unidad de medida	Absoluta: Núm habitantes y Núm viviendas Relativa: Porcentaje (%)
Método	Identificación de equipamiento deportivo (campos deportivos, canchas y polifuncionales) Desarrollo de buffer de 400 m alrededor de cada equipamiento identificado 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: $AED = \frac{\text{Cont Nhab}}{\text{Población total de la huella urbana}} * 100$ $AEE = \frac{\text{Cont Nviv}}{\text{Número total de viviendas en la huella urbana}} * 100$
Dato del indicador	AED = 181.398 habitantes (82,97 %) y 64.166 viviendas (79,93 %).
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.