

Anexo 1. Características de los artículos revisados

(Autor, año)	País	Objetivos	Metodología	Resultados	Limitaciones
(Katukiza et al., 2012),	Uganda	Revisar las características de las fuentes de aguas residuales y procesos de tratamiento potenciales que se puedan ajustar a los asentamientos informales de manera sostenible.	RevDoc	Se recopilieron criterios de distintos estudios y se generaron directrices para el desarrollo de sistemas de captación, transporte y tratamiento de aguas residuales.	Es pertinente realizar estudios a nivel cuantitativo que evidencien factores de riesgo sanitario.
(Parkinson et al., 2007)	Reino Unido	Discutir la integración de sistemas de recolección y transporte de aguas residuales en sistemas de drenaje en asentamientos informales.	RevDoc	Se generaron recomendaciones para los distintos problemas analizados en los casos.	Se recomienda la captura de aguas residuales directamente desde la fuente.
(Rueda Morales et al., 2018)	Costa Rica	Analizar desde un punto de vista social, técnico e institucional las condiciones de saneamiento existentes en el asentamiento informal Bajo Los Anonos en San José.	Enc, Insp	57% de la población usa tanque séptico, 29% a cielo abierto y 9% se conecta al sistema de alcantarillado.	Profundizar en las preguntas de las encuestas.
(Rojas et al., 2018)	Colombia	Evaluar a través del desarrollo de una herramienta de análisis, las condiciones de saneamiento básico en los asentamientos Colina (Ciudad Bolívar) y Fortuna (Usme) y Meza Sectorial (Soacha).	Insp, LevCart	Se trazaron las tuberías del sistema de R&T de AR. Se plantearon soluciones para la gestión de aguas residuales y desechos sólidos.	Realizar planes de reconocimiento a las zonas a trabajar, debido a la dificultad que se tiene para el acceso a los predios en estudio.
(Flores, 2014)	México	Plantear la posibilidad de implementar tecnologías alternativas para el tratamiento de aguas residuales, basándose en una gestión participativa.	Enc, RevDoc	Se propuso el tratamiento de AR con Tanque Imhoff, sin ser desarrollado ante la falta de interés por parte del sector público.	Se recomienda evaluar procesos donde la acción organizada vecinal junto con las autoridades locales y la participación de las ONG.
(Sané, 2017)	Senegal	Analizar el sistema de manejo de aguas residuales y pluviales, con sus respectivas incidencias socioeconómicas y ambientales.	RevDoc, Insp, LevCart	Los pozos sépticos generan un riesgo muy alto al estar cerca del nivel freático del suelo. Las encuestas mostraron que la población está interesada en mejorar la infraestructura del sistema de R&T de AR.	Se recomienda mejorar el manejo de residuos sólidos que son dispuestos en el sistema de recolección de AR, generando obstrucciones.

Metodologías: Revisión Documental (RevDoc), Encuestas a la comunidad (Enc), Inspección del sistema de R&T de AR (Insp), Levantamiento cartográfico (LevCart)