



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Civil

“SANEAMIENTO RURAL” REVISIÓN SISTEMÁTICA

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Civil

Autor:

Din Lui Soto Castro

Asesor:

Mg. Ing. Marlon Gastón Farfán Córdova

Trujillo - Perú

2019

TABLA DE CONTENIDO

DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
RESUMEN.....	6
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	7
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	15
CAPÍTULO III. RESULTADOS	17
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	19
REFERENCIAS.....	21

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Procesos de selección y exclusión.....	08
Tabla 2: Distribución de documentos encontrados.....	10

RESUMEN

La investigación consiste en una revisión sistemática relacionada al saneamiento rural. En América Latina el tema de saneamiento rural está muy olvidado, dejando a comunidades que ellos administren su saneamiento, por consecuente esto lleva a un mal manejo, con ello ocasionando enfermedades.

En el Perú si nos atenemos a la información del INEI, la población urbana es enorme y creciente; por tanto, la población rural sería pequeña y residual. Por ello se realizó un trabajo de investigación con el objetivo mejorar el saneamiento rural de la población de Perú, con obras de aprovechamiento hídrico con fines de consumo, ya que existe una brecha muy larga entre el saneamiento urbano y rural.

Se llevó a cabo una revisión sistemática de la literatura de 12 documentos que incluyen artículos, tesis producidas entre 2000 y 2019. La revisión sistemática utilizando los buscadores como Google Académico y las Bibliotecas Virtuales Scopus, Web of Science, Scielo, Redalyc.

La investigación realizada demostró que el problema del saneamiento rural, se basa en la mala gestión, operación y mantenimiento de sistemas existentes y la inactividad de la población en generar un sistema que supla sus necesidades.

PALABRAS CLAVES:

- Saneamiento Rural
- Obras de aprovechamiento Hídrico

NOTA DE ACCESO:

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

1. Barriga, W., & Sánchez, H. (2016). Modelamiento Hidráulico De Sistema De Alcantarillado Sanitario Y Planta De Tratamiento De Aguas Residuales Domésticas Del Centro Poblado Samne - Otuzco – La Libertad, Aplicando La Normatividad Del Cepis. Tesis de Pregrado, Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú.
2. Bereciartua, P. (2018 de Marzo de 2018). El desafío de la accesibilidad a los servicios de agua potable y saneamiento en los barrios populares de Buenos Aires. Obtenido de Social Innovations Journal: <https://socialinnovationsjournal.org/editions/issue-45sp/75-disruptive-innovations/2782-el-desafio-de-la-accesibilidad-a-los-servicios-de-agua-potable-y-saneamiento-en-los-barrios-populares-de-buenos-aires>
3. Bocchini, B., & Boehm, C. (13 de agosto de 2018). Universalización del saneamiento ahorraría US\$ 373 millones al año. Obtenido de EBC-Empresa de Comunicaciones de Brasil: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/es/saude/noticia/2018-08/universalizacion-del-saneamiento-ahorraria-us-373-millones-al-ano>
4. Diario Correo. (03 de Mayo de 2018). Sunass realiza diagnóstico del servicio de saneamiento en el ámbito rural. Obtenido de <https://diariocorreo.pe/edicion/la-libertad/sunass-realiza-diagnostico-del-servicio-de-saneamiento-en-el-ambito-rural-816866/>
5. EL COMERCIO. (14 de Junio de 2018). ¿Por qué priorizar el agua y el saneamiento? Obtenido de <https://elcomercio.pe/opinion/colaboradores/priorizar-agua-saneamiento-hildegardi-venero-noticia-527666>
6. OMS. (19 de febrero de 2018). Saneamiento y Salud. Obtenido de <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/sanitation>
7. Pulamarin, L. (2016). Diseño Del Sistema De Alcantarillado Sanitario Y Tratamiento De Sus Aguas Residuales Para La Localidad Del Taxo Perteneciente A La Parroquia Cotogchoa, Cánton Rumiñahi, Provincia De Pichincha. Tesis de Pregrado, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador.
8. Tavera, E. (2018). Diagnóstico Funcional Al Sistema De Alcantarillado Del Municipio De Soatá Boyacá. Tesis de Pregrado, Universidad Católica de Colombia, Bogotá.
9. UNICEF- Bolivia. (s.f.). DIA MUNDIAL DE LAVADO DE MANOS. Obtenido de https://www.unicef.org/bolivia/spanish/BOLIVIA_-_Lavado_de_Manos.pdf