BIBLIOGRAFÍA

1. **Organización Mundial de la Salud.(2011),** *Guías para la calidad de agua potable, Cuarta edición,* Recuperado el 2019, de: http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/gdwq3_es_fulll_lowsres.pdf
2. **Norma Boliviana NB 512. (2016).** *Requisitos para Agua Potable.* Recuperado el 2019, de: https://www.bivica.org/files/normativa-calidad-agua.pdf
3. **INE. (2012)** *Instituto Nacional de Estadísticas*. Recuperado el 2019, de: http://censosbolivia.ine.gob.bo/webine/content/tarija-por-municipios-cnpv-2012
4. **Norma Boliviana NB 496. (2016).** *Agua Potable- Toma de Muestras.* Recuperado el 2019, de: https://www.bivica.org/files/normativa-calidad-agua.pdf
5. **Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento (AAPS, 2013).** Recuperado el 2020, de: https://www.iagua.es/noticias/bolivia/13/09/23/el-70-de-la-poblacion-de-bolivia-consume-agua-potable-de-calidad-36952
6. **Norma Boliviana NB 689. (2004).** *Instalaciones de agua- Diseño para Sistemas de Agua Potable.* Recuperado el 2019, de http://www.anesapa.org/wpcontent/uploads/2014/07/NB689AguaPotableREGLAMvol02.pdf
7. **ACUATECNICA S.A.S. (2018)** *Características de las plantas de tratamiento de agua potable convencionales, 2018*. Recuperado el 2019, de: https://acuatecnica.com/caracteristicas-las-plantas-tratamiento-agua-potable-convencionales/
8. **BVSDE. (s.f.) p. 6-26** .*Procesos de tratamiento de agua.* Recuperado el 2019, de: http://www.bvsde.paho.org/bvsacg/fulltext/inspecciones/lec6.pdf

9. **UNATSABAR. (2005)**. *Guía para diseño de sistemas de tratamiento de filtración en múltiples etapas*. Lima. Recuperado el 2019, de: https://civilgeeks.com/2018/03/16/guia-diseno-sistemas-tratamiento-filtracion-multiples-etapas/

10. **SAGARPA, s.f.** *Tanques de almacenamiento en concreto y mampostería* Recuperado el 2019, de: https://www.slideshare.net/demetriofernandez313/tanques-dealmacenamiento-en-concreto-y-mampostera

11. **Rojas.JAR., (1999)**. Potabilización del agua. 3rd ed. México ALFAOMEGA, S.A.

12. **Cárdenas G. (2017).** *Diseño y construcción de una planta de tratamiento de agua potable a escala para el laboratorio de hidráulica de la Universidad Santo Tomas*

13. **Ing. Gustavo Echeverría, 2015.** *Agua potable-Noticia.* Recuperado el 2019, de: http://www.celocooperativa.com.ar/noticias.php?id=254

14. **Vargas L., (2004).***Tratamiento de agua para el consumo. Plantas de filtración rápida .Mezcla rápida. Lima: CEPIS/OPS* .Recuperado el 2019, de: http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/4719/1/Vel%C3%A1squez TochoyJuanDiego2015.pdf

15. **Arboleda, j. (2000).** *Teoría y práctica de la purificación del agua. Bogotá :Mc GRAW HILL*

16. **N.W Hudson, (1997).** *Medición sobre terreno de la erosión de suelo y de la Escorrentía. (Boletín de suelos de la FAO -68), capítulo 4-Caudal*. Recuperado el 2019, de: http://www.fao.org/3/T0848S/t0848s00.htm#Contents

17. **SÁNCHEZ DEL CASTILLO, M. (2016).** *Elimina la turbidez del agua. En: DIAZ, F. (editor). Fragmentación de impactos mega urbanos y umbrales hídricos. Veracruz (México): Agua y Ambiente, edición mensual No.12, pp.19-23.*

18. **Markoz Glez, s.f**. *Floculación.* Recuperado el 2019, de: https://www.academia.edu/18068209/FLOCULACI%C3%93N

19. **Vargas L., (2004), p.281.***Tratamiento de agua para el consumo. Capítulo 6 floculación. Lima: CEPIS/OPS* .Recuperado el 2019, de: http://www.ingenieroambiental.com/4014/seis.pdf

20. **INSTASAN, 2012.** *Planta potabilizadora –Tratamientos. Universidad Nacional de Salta.* Recuperado el 2019, de: https://www.studocu.com/es-ar/document/universidad-nacional-de-salta/instalaciones-santarias/apuntes-de-clase/cap5-plantapotabilizadora-tratamientos-2012/2919221/view

21. **Sena, (1990).** *Operación y mantenimiento de planta de potabilización de agua.* Recuperado el 2019, de: https://repositorio.sena.edu.co/sitios/calidad_del_agua/operacion_potabilizacion/index.html#

22. **Barrios, Torres, Lampoglía y Agüero, 2009.** *Guía de orientación en saneamiento básico.* Recuperado el 2019, de: https://sswm.info/sites/default/files/reference_attachments/BARRIOS%20et%20al%202009%20Guia%20de%20orientacion%20alcaldes.pdf

23. **Monografías, s.f.** *Aplicaciones, usos y manejo adecuado del cloro.* Recuperado el 2019, de: https://www.monografias.com/trabajos-pdf2/aplicaciones-usos-manejo-adecuado-cloro/aplicaciones-usos-manejo-adecuado-cloro.shtml

24. **E. Hernández, C. Corredor, (2017).** *Diseño y construcción de una planta modelo de tratamiento para la potabilización de agua, se dispondrá en el laboratorio de agua de la Universidad Católica de Colombia.* Tesis de grado. Universidad Católica de Colombia Bogotá D. C.

25. **A. Mallia, L. Ríos, J. Carrillo, M. Llobregat y C. Fernández, 2008.** *Evaluation of the sub-products from the chlorination process at the Water Treatment Plant.*

26. **GIZ/PERIAGUA, (2017).** *Guía para el Fortalecimiento Institucional, Control de la Calidad de Agua,* Recuperado el 2019, de: https://periagua.webmo.info/img_auth.php/7/77/Gu%C3%ADa_FI_Calidad_de_agua_2017.pdf

27. **Villegas, R. A. y Letterman, R. D., (1976).** *Optimizando la entrada de potencia del floculador*. Revista de la dimensión de Ingeniería ambiental. Actas, ASCE 1976.

28. **Hidrostal.** *Electrobomba centrífuga monoblock series b y c*, Recuperado el 2019, de: http://www.hidrostal-peru.com/pdf/catalogos/L1/CATALOGO%20LINEA1%20ElectrobombaSerieBC.pdf

29. **Ecured,** *Aguas superficiales.* Recuperado el 2019, de: https://www.ecured.cu/Aguas_superficiales

30. **EPAS,** *Secretaria de servicio público Agua potable.* Recuperado el 2019, de: http://www.epas.mendoza.gov.ar/index.php/sistema-sanitario/agua-potable

31. **Martínez, J. J. (2009).** Recuperado el 2019, de: http://bdigital.zamorano.edu/bitstream/11036/326/1/T2797.pdf

32. **Días, J. (2014).***Coagulantes y floculantes*. Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. San Pedro Sula Cortés

33. **Barajas C. & León A. (2015)** *Determinación de la dosis óptima de sulfato de aluminio*. Universidad Santo Tomas. Bogotá

34. **(MUÑOZ, A. 2001. 1151 p.)** *"Curva de demanda de cloro".* Depuración y desinfección de aguas residuales.

35. **Quirós, F. R. (2005).** *Tratamiento de Desinfección del Agua potable.* Madrid,España: CanalEduca