

## BIBLIOGRAFÍA

Acosta, R. S. (2008). *Saneamiento ambiental e higiene de los alimentos*. Editorial Brujas.

Amador, S. A. S. A., Samuel Antonio Sánchez. (2020, junio 22). *Giardiasis: Síntomas y tratamiento*. Mejor con Salud. <https://mejorconsalud.as.com/giardiasis-sintomas-tratamiento/>

Araque Arellano, M. (Ed.). (2022). *Diseño hidráulico de plantas de tratamiento de agua potable*. Editorial Abya-Yala. <https://doi.org/10.7476/9789978108208>

ATSDR Agencia para sustancias tóxicas y el registro de nefermedades. (1996, agosto). *Resumen de la salud pública* *Endrina*. 6.

Bolivia Tarija—Mapa Sof.net. (s. f.). Recuperado 28 de octubre de 2024, de <https://www.mapsof.net/bolivia/bolivia-tarija>

Canepa de Vargas, L. (1997). *Fotos de archivo* [Dataset]. CEPIS.

Canepa de Vargas, L. (1999). *CAPÍTULO 5 MEZCLA RÁPIDA*.

Carbotecnia. (2024, octubre 23). ¿Qué es el carbón activado y para qué sirve? *Carbotecnia*. <https://www.carbotecnia.info/aprendizaje/carbon-activado/que-es-carbon-activado/>

CDC. (2024, mayo 9). *Hepatitis A*. Hepatitis A. <https://www.cdc.gov/hepatitis-a/index.html>

*Coagulantes para tratamiento de agua – Tratamiento del Agua*. (2016, junio 8). <https://www.tratamientodelagua.com.mx/coagulantes-para-tratamiento-de-agua/>

Coello Montoya, D., Guali Aldaz, A., & Pazmiño Piedra, N. (2012, septiembre 5). *Diseño de una planta de tratamiento de agua potable*. SlideShare. <https://es.slideshare.net/dicoello/diseo-de-una-planta-de-tratamiento-de-agua-potable>

Contaminacion agua. (2011, julio 3). *Biblioteca de Investigaciones*. [https://bibliotecadeinvestigaciones.wordpress.com/ecologia/las\\_5\\_extinciones\\_en\\_masa/contaminacion-agua/#main](https://bibliotecadeinvestigaciones.wordpress.com/ecologia/las_5_extinciones_en_masa/contaminacion-agua/#main)

COSAALT R.L. (2012). *Cuadro comparativo de análisis de agua del Lago San Jacinto* [Dataset].

Cruz-Guzmán Alcalá, M. (2007). *La contaminación de suelos y aguas*. Editorial de la Universidad de Sevilla. <https://editorial.us.es/es/detalle-libro/40074/la-contaminacion-de-suelos-y-aguas>

Echeverría, K. (2020, mayo 6). *Características Físicas, Químicas y Biológicas en el Agua Potable que deben controlarse*. TSI Group - Tecnosoluciones Integrales. <https://tecnosolucionescr.net/blog/215-caracteristicas-fisicos-quimicas-y-biologicas-en-el-agua-potable-que-deben-controlarse>

Fandiño Piamonte, J. S., & Camargo Arcila, C. E. (2013). *Evaluación y Optimización de la planta de tratamiento de agua potable del municipio de Purificación en el departamento de Tolima*.

*Fiebre tifoidea: Tratamiento, síntomas, causas e información*. (2009, marzo 25). <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/viajero/fiebre-tifoidea.html>

Fundación Aquae. (2021, diciembre 15). *Características del agua potable y cómo se obtiene*. Fundación Aquae. <https://www.fundacionaquae.org/wiki/caracteristicas-agua-potable/>

Grupo TAR I+D. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho – Universidad de Sevilla. (2007). CONTAMINACIÓN DE LA REPRESA DE SAN JACINTO (Tarija, Bolivia) INTERPRETACIÓN DEL INFORME TÉCNICO DE LA UNAM. *SIHITA*.

Heraldo, E. (2022, mayo 29). Mantenimiento de floculadores. *El Herald*. <https://www.elheraldo.com.ec/mantenimiento-de-floculadores/>

IPEN (Red Internacional para la Eliminación de Contaminantes). (2008). *LINDANO: Respuestas a preguntas comunes*.

Katya. (2021, mayo 1). Ejecución de una planta de potabilización de agua para la eliminación de plaguicidas mediante filtros de carbón activo en Senyera. *Aqlara*. <https://www.aqlara.com/ejecucion-de-una-planta-de-potabilizacion-de-agua-para-la-eliminacion-de-plaguicidas-mediante-filtros-de-carbon-activo-en-senyera/>

*La coagulación en el tratamiento de aguas* | Cropaia. (2018, septiembre 12). <https://cropaia.com/es/blog/la-coagulacion-en-el-tratamiento-de-aguas/>

La Reserva. (2011, junio 4). *Los plaguicidas y sus efectos sobre el medio ambiente*. [https://www.lareserva.com/plaguicidas\\_pesticidas\\_efectos\\_medio\\_ambiente](https://www.lareserva.com/plaguicidas_pesticidas_efectos_medio_ambiente)

Laín, S., Hernán Cruz, C., Valencia, Y., Torres, P., & Montoya, C. (2011). DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE MEZCLA EN UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA AGUA POTABLE MEDIANTE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL -CFD-. *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*, 10(19), 55-65.

Leal Ascencio, M. T. L. (2023). *Tecnologías convencionales de tratamiento de agua y sus limitaciones*.

Leptospirosis. (2024). En *Wikipedia, la enciclopedia libre*. <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Leptospirosis&oldid=160495662>

*Leptospirosis (enfermedad de Weil)*. (s. f.). Recuperado 25 de octubre de 2024, de [https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/leptospirosis/fact\\_sheet.htm](https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/leptospirosis/fact_sheet.htm)

Melero, M. P. O., & Cerbuna, P. (2009). *Eliminación de plaguicidas en aguas de abastecimiento mediante cloración, ozonización y adsorción con GAC*.

Ministerio de Servicio y obras públicas. (2004). *Norma Boliviana NB 689 Instalaciones de agua – Diseño para sistemas de agua potable*.

Ministerio de Servicio y Obras Públicas. (2005). *Guía Técnica de Diseño de Proyectos de Agua Potable para Poblaciones Menores A 10.000 Habitantes*.

Ministerio de Servicio y obras públicas. (2005). *Norma Boliviana NB 512. Reglamento Control de Calidad Del Agua para Consumo Humano*.

Mukherjee, D., Bhattacharya, P., Jana, A., Bhattacharya, S., Sarkar, S., Ghosh, S., Majumdar, S., & Swarnakar, S. (2018). Synthesis of ceramic ultrafiltration membrane and application in membrane bioreactor process for pesticide remediation from wastewater. *Process Safety and Environmental Protection*, 116, 22-33. <https://doi.org/10.1016/j.psep.2018.01.010>

Navarro, J. (2021, junio 8). *Contaminación del agua debido a la descomposición de los residuos sólidos (IV/IV)* [Text]. iAgua; iAgua. <https://www.iagua.es/blogs/javier-navarro/efecto-lluvias-desechos-solidos-iiiiiv-0>

Organización Panamericana de la salud (OPS). (2004). *Tratamiento de agua para consumo humano Plantas de filtración rápida Manual II: Diseño de plantas de tecnología apropiada*.

Perez Fuentes, M. del C., Gásquez, J. J., & Molero Jurado, M. del M. (2018). *Avances de Investigación en Salud a lo largo del Ciclo Vital: Vol. II*. ASUNIVEP.

Pérez Fuentes, M. del C., Gázquez Linares, J. J., & Molero Jurado, M. del M. (2018). *Avances de Investigación en Salud a lo largo del Ciclo Vital.: Vol. Volumen II*. ASUNIVEP.

*Purificación del agua a partir del hierro*. (2021, marzo 3). AquaHomeGroup. <https://aquahomegroup.com/blogs/news/purificacion-del-agua-a-partir-del-hierro>

Rafael Marín Galvin. (2014, junio). *Eliminación de fitosanitarios con carbón activo*.

Ramírez, G., & Abelardo, C. (2011). *DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BASADO EN EL PRINCIPIO DE CONSORCIOS MICROBIANOS ACOPLADOS METABÓLICAMENTE*.

<https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/productos/2655/>

Ramírez Ramírez, Z. F. (2014). *ACOPLAMIENTO DE UN DISPOSITIVO CON BASE A TiO<sub>2</sub> COMO FOTOCATALIZADOR A UN SISTEMA DE PRE FILTROS PARA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE*.

*Resalto Hidráulico: Un Fenómeno Natural con Impacto en la Minería*. (s. f.). Recuperado 27 de octubre de 2024, de <https://es.linkedin.com/pulse/resalto-hidr%C3%A1ulico-un-fen%C3%B3meno-natural-con-impacto-en-la-miner%C3%ADa-779we>

*Resolución 330 de 2017 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial*. (s. f.). Recuperado 29 de octubre de 2024, de <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=71542>

Restrepo, I. (2007). *Avances en investigación y desarrollo en agua y saneamiento: Para el cumplimiento de las metas del milenio / comp. por Inés Restrepo ... [et al.]*. Universidad del Valle.

Restrepo Osorno, H. A. (2009). *Evaluación del proceso de coagulación—Floculación de una planta de tratamiento de agua potable*. <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/2561>

*Resumen de Salud Pública: Heptacloro y epóxido de heptacloro (Heptachlor and Heptachlor Epoxide) | PHS | ATSDR.* (2021a, enero 26). [https://www.atsdr.cdc.gov/es/phs/es\\_phs12.html](https://www.atsdr.cdc.gov/es/phs/es_phs12.html)

*Resumen de Salud Pública: Metoxicloro (Methoxychlor) | PHS | ATSDR.* (2021b, enero 26). [https://www.atsdr.cdc.gov/es/phs/es\\_phs47.html](https://www.atsdr.cdc.gov/es/phs/es_phs47.html)

Rojas, P. (2013, julio 25). Descargar Hcanales v3. *Ingeciv*. <https://ingeciv.com/descargar-hcanales-v3/>

Romero, M. (2012). *TRATAMIENTOS UTILIZADOS EN POTABILIZACIÓN DE AGUA.*

Saniaguas S.A.S. (2022). *Floculador tipo Alabama*. <https://www.saniaguas.com/productos-saniaguas/floculador-tipo-alabama-0>

Serviqualita, E. de. (2016, abril 27). *Tratamiento del agua por rayos ultravioleta*. <https://serviqualita.es/index.php/inicio/blog/item/145-tratamiento-del-agua-por-rayos-ultravioleta>

Sistemas, Telf, Dirección, Tarija, C., Int. (210- 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 275 - 276), 6642211, Blancos), A. J. P. N. (Zona M., Yacuiba, 46822284, N°665, C. C., Montes, V., 46722007, Algarrobo, A. P. S. entre C. y A., Bermejo, 46961173, N°232, C. T., Ríos, E., Int. 455, 6642211, Potosí, C. A. N. entre 1° de mayo y, Puente, E., ... Contacto. (2020, enero 5). AMPLIACION REDES ELECT. ZONAS PERIURBANAS CIUDAD DE TARIJA. *SETAR*. <https://www.setar.com.bo/proyectos/ampliacion-redes-elect-zonas-periurbanas-ciudad-de-tarija/>

SPENA GROUP. (2016, diciembre 11). Planta de Tratamiento de Agua Potable. *SPENA GROUP Tratamiento de Aguas Residuales*. <https://spenagroup.com/planta-tratamiento-agua-potable/>

Tanques de almacenamiento de agua, tipos, ventajas y desventajas. (2018, enero 11). *TÉRMINOS Y DEFINICIONES*. <https://blog.fibrasynormasdecolombia.com/tanques-almacenamiento-agua-tipos-ventajas-desventajas/>

*Tratamiento de agua potable Sedapal | BossTech Blog.* (2018, junio 15). <https://bosstech.pe/tratamiento-agua-potable-sedapal/>

Universidad Autónoma Nacional De México. (2006). *Informe Técnico de la UNAM, Diagnóstico de la calidad de agua del Lago «San Jacinto».*

Vega, J. A. C., & Rodríguez, Á. (2005). *Metodología para el Diagnóstico y Restauración de Edificaciones. 4.*