

BIBLIOGRAFÍA

- Anesapa, La Paz-Bolivia, Francisco Cuba Terán** *Tratamiento de aguas residuales.*
- Convenio IDEAM-DAMA, 2003** *Guía para el monitoreo de vertientes de aguas superficiales y subterráneas.*
- Facultad de Ciencias del Ambiente de la Universidad Nacional “Santiago Antúnez de Mayolo”** *Protocolo de monitoreo de agua.*
- Francisco Juárez García, 2002** *Apuntes de Estadística Inferencial. La contaminación del agua de los ríos por los ingenios azucareros y su impacto en el medio ambiente durante el tiempo de zafra o producción de azúcar en el municipio de escuintla departamento de escuintla; universidad de san carlos de Guatemala, facultad de cuencias jurídicas y sociales.*
- Hoffman Romeo Castillo Lemuz, Guatemala, 2006** *Diagnóstico ambiental de los ingenios azucareros en el estado de Sinaloa.*
- INE-México 1984** *Plan de manejo de residuos en la industria azucarera; ingenio Adolfo López mateos Oaxaca, universidad nacional autónoma de México, programa de maestría y doctorado en ingeniería.*
- Ing.Gabriela Abigail Suarez Velazquez, Mexico, 2012** *Uso de aguas residuales provenientes de ingenios azucareros en terrenos cañeros en el estado de Veracruz; universidad autónoma de Chapingo, departamento de suelos.*
- Jose Noe Rosas Morales**

Kirverlin Francisca Valera Bello- Honduras Noviembre, 2016	<i>Caracterización de las aguas residuales de la industria azucarera Tres Valles, en Honduras, Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.</i>
Ley N°1333 de 27 de abril de 1992	<i>Ley del medio ambiente.</i>
Marco Antonio Monteagudo Quispe	<i>Análisis comparativo de los índices de calidad de agua de los ríos lampa y Cabanillas.</i>
Ministerio de agricultura, autoridad nacional del agua, PERU	<i>Protocolo de monitoreo de la calidad de los recursos hídricos autoridad nacional de agua; dirección de gestión de calidad de los recursos hídricos.</i>
Morales Trujillo Javier, 2011	<i>Impacto ambiental de la actividad azucarera y estrategias de mitigación, universidad Veracruz, facultad de ciencias químicas.</i>
Norma Boliviana 64002	<i>Calidad del agua- muestreo de efluentes industriales.</i>
Norma técnica obligatoria nicaragüense, 2007	<i>Norma técnica para el uso de las aguas residuales de los efluentes provenientes de la industria azucarera y destilería de alcohol para el riego de las plantaciones de la caña de azúcar.</i>
PDM, 2014- 2018	<i>Plan de desarrollo municipal.</i>

Q. F. William Verneville Guevara , Ecuador, 2004	<i>Estudio de impacto ambiental que ocasiona la industria azucarera, ingenio la troncal al ecosistema circundante, universidad Guayaquil, facultad de ciencias químicas</i>
RASIM DECRETO SUPREMO N° 26736	<i>Reglamento Ambiental para el Sector Industrial Manufacturero.</i>
René Toledo Medrano, David Amurrio Derpic, 2006	<i>Evaluación de la calidad de las aguas del río Rocha en la jurisdicción de SEMAPA en la provincia Cercado de Cochabamba-Bolivia.</i>
San Miguel de Tucumán, República Argentina, octubre de 2001	<i>Tratamiento de efluentes azucareros contaminantes de la cuenca del río salí-dulce.</i>
Ministerio de Medio Ambiente y Agua, La Paz, Octubre 2013	<i>Sistematización sobre tratamiento y reúso de aguas residuales.</i>
ZONISIG	<i>Zonificación Agroecológica y Establecimiento de una Base de Datos y Red de Sistemas de Información Geográfica en Bolivia, 2000.</i>

REFERENCIAS

(AMT), A. d. (2014-2018). Plan de Desarrollo Municipal. Bermejo.

- Arreguin, E. (2011). Propuesta para establecer medidas con enfoque de producción. *Maestría en Ciencias en Medio Ambiente y Desarrollo Integrido*. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO, Mexico.
- Asamblea Constituyente de Bolivia. (7 de Febrero de 2009). Gaseta Oficial de Bolivia. *Constitucion Politica del Estado*. El Alto, Bolivia.
- Asociación de Municipios del Departamento de Tarija (AMT). (2014-2018). Plan de Desarrollo Municipal Bermejo. Bermejo.
- Autoridad de Fiscalizacion y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Basico. (2014). *Guia para la elaboracion de procedimientos tecnicos de descarga de efluentes industriales*. La Paz, Bolivia . Recuperado el 2017
- Barreto, S. P. (2010). PROTOCOLO DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA. *PROTOCOLO DE MONITOREO DE AGUA*. Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo, Peru . Recuperado el 2018
- CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUYUPAMPA. (s.f.).
- CORPONARIÑO. (s.f.). *Glosario de Terminos*. Recuperado el 2017, de Corponariño:
<http://corponarino.gov.co/servicios-de-informacion/servicios-al-ciudadano/glosario/?name-directory-search-value=solidos>
- Cuba, F. (2004). *Tratamiento de Aguas Residuales, Asociacion Nacional de Empresas de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado*. La Paz, Bolivia. Recuperado el 2017
- D.S. N° 24176. (8 de Diciembre de 1995). LEY 1333. *Reglamento en Materia de Contaminacion Hidrica*. La Paz, Bolivia.
- De la Cruz, S. R., Gonzales, S. E., & Lopez, G. I. (25 de Mayo de 2004). Evaluación económica de alternativas para la solución de los residuales. *REVISTA Universidad EAFIT*, 40(135), 61. Recuperado el 2018
- Delgadillo, A. (8 de Enero de 2010). *LA OBSERVACIÓN COMO HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN*. Recuperado el 2018, de ACADEMIA:
http://www.academia.edu/14515412/LA_OBSERVACI%C3%93N_COMO_HERRAMIENTA_DE_INVESTIGACI%C3%93N_EN_EDUCACI%C3%93N
- Dr. Calderon LABS-Laboratorio de Quimica Ambiental. (Julio de 1997). *Metodo de analisis-Determinacion de la DBO5*. Recuperado el 2017, de Dr. Calderon LABS:
http://www.drcalderonlabs.com/Metodos/Analisis_De_Aguas/Determinacion_de_DBO5.htm

- ENEXIO 2H tecnologías del agua. (17 de mayo de 2016). *Tratamiento del Agua*. Recuperado el 2018, de ENEXIO 2H Water technologies: <http://www.tratamientodelagua.com.mx/lagunas-de-oxidacion-que-son/>
- Foro boliviano sobre medio ambiente y Desarrollo. (1999). Estudio de Contaminacion de la quebrada del nueve. *CONFLICTOS AMBIENTALES EN BOLIVIA*. La Paz. Recuperado el 2017
- Gilberto, G. (6 de Diciembre de 2017). *Diseño Metodologico*. Recuperado el 2017, de Tesis y Monografías Ideas Originales: <http://tesisymonograficos.blogspot.com/p/aspectos-introductorios.html>
- IBCE. (18 de Octubre de 2011). *Industrias agrícolas de Bermejo S.A.: Generadora de actividad y empleo, abastece de azúcar al sur de Bolivia :IBSE*. Recuperado el 2018, de IBSE: <http://ibce.org.bo/noticias-detalle.php?idNot=374>
- Instituto Boliviano de Normalizacion y Calidad. (Noviembre de 2005). Agua Potable –Definiciones y Terminologia. *Norma Boliviana 495*, 13. La Paz, Bolivia. Recuperado el 2017
- Instituto de hidrología meteorológica y estudios ambientales. (2003). *guía para el monitoreo de vertientes, aguas superficiales y subterráneas*. Bogota, Colombia: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - República de Colombia. Recuperado el 2017
- Kiswara, E. (19 de julio de 2012). *Aguas contaminadas provocan el 80 % de enfermedades en Bolivia*. Obtenido de LA PATRIA: <http://lapatriaenlinea.com/?t=aguas-contaminadas-provocan-el-80-de-enfermedades-en-bolivia¬a=113557>
- Lopera, J., Ramirez, C., Zuluaga, M., & Ortiz, J. (2010). *EL MÉTODO ANALÍTICO COMO MÉTODO NATURAL* (Vol. 25). Roma, Italia. Recuperado el 2018, de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=18112179017>
- Lothar, Hess, M. (1980). *Lagunas para el tratamiento de desechos industriales*. Lima, Peru. Recuperado el 2018
- Luksic, A. (26 de Noviembre de 2012). *Sugieren construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales*. Recuperado el 2017, de EL PAIS: <https://elpaonline.com/index.php/editorial/item/3296-sugieren-construccion-de-plantas-de-tratamiento-de-aguas-residuales>
- Ministerio de Medio Ambiente y Agua. (2013). *Sistematización sobre tratamiento y reúso de aguas residuales* (Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO), el Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (PERIAGUA) ed.). La Paz, Bolivia. Recuperado el 2018

Ministerio de Medio Ambiente y Agua-Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico. (2010). *Guía Técnica de Diseño y Ejecución de Proyectos de Agua y Saneamiento con Tecnologías Alternativas*. La Paz.

Moreno, E. (11 de octubre de 2014). *INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN*. Recuperado el 2018, de Metodología de Pesquisa científica: <http://pasos-pesquisa-cientifica.blogspot.com/2014/10/instrumento-de-investigacion.html>

ORTIZ, S. M. (2012). *TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN UN INGENIO AZUCARERO – CON LA TECNOLOGÍA DE LODOS ACTIVADOS*. QUITO.

Palella, S. S., & Martins, P. (2012). *Metodologia de la Investigacion cuantitativa*. Caracas: Fondo editorial de la universidad pedagogica Experimental Libertador (FEDUPEL). Recuperado el 2017

Pirámide Ingeniería y Construcción S.R.L. (2017). *construccion Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Muyupampa*. Recuperado el 2018

Ruiz, R. (2007). *El Método Científico y sus Etapas*. Mexico. Recuperado el 2018

Sela, S. G. (s.f.). *El pH del Agua*. Recuperado el 2017, de SMART Fertilizer Management: <https://www.smart-fertilizer.com/es/articles/pH-alkalinity>

Severiche, C., Castillo, M., & Acevedo, R. (s.f.). *MANUAL DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS BÁSICOS EN AGUAS*. Recuperado el 2017, de Eumed. net: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2013a/1326/solidos-agua.html>

Toapanta, M., & Chang, J. (27 de Julio de 2009). *Calidad del Agua-Grasas y Aceites*. Recuperado el 2017, de DSpace en ESPOL-Escuela Superior Politecnica del Litoral: <https://www.dspace.espol.edu.ec/handle/123456789/6161>

Valera, K. F. (2016). Caracterización de las aguas residuales de la industria azucarera Tres Valles, en Honduras. (*Tesis de lincenciatura*). Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano Honduras, Honduras.

Viracucha, S. (2012). Tratamiento Biologico de aguas residuales generadas en un ingenio azucarero – con la tecnologia de lodos activados. *TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA QUÍMICA*. Universidad Central del Ecuador, Quito. Recuperado el 2017

Viracucha, S. (2012). *TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN UN INGENIO AZUCARERO – CON LA TECNOLOGÍA DE LODOS ACTIVADOS*.

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, Quito. Recuperado el 2017

Wikipedia. (s.f.). *Demanda Quimica de Oxigeno*. Recuperado el 2017, de Wikipedia:

https://es.wikipedia.org/wiki/Demanda_qu%C3%ADmica_de_ox%C3%ADgeno

wikipedia. (s.f.). *Potencial de Hidrogeno*. Recuperado el 2017, de Wikipedia:

<https://es.wikipedia.org/wiki/PH>

Zorilla. (1986). *Metodo descriptivo*. Obtenido de SCRIBD:

<https://es.scribd.com/document/225369103/metodo-descriptivo-pdf>