

## **BIBLIOGRAFIA**

- 1. ALARCON CORINA RUBEN L. -FERNANDEZ MAMANI ELBIA (2014).** Tratamiento de aguas residuales de la industria cervecera de los andes “yungueña” a nivel laboratorio. Investigación aplicada (Licenciados en Química Industrial). UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES FACULTAD DE TECNOLOGIA. La Paz –Bolivia.

Disponible en:

<file:///C:/Users/usuario/Downloads/PG1415Alarcon%20Corina,%20R.L.%20%3B%20Fernandez%20M.,%20E..pdf>
- 2. BLOG FIBRAS Y NORMAS DE COLOMBIA S.A.S. INGENIERIA EN AGUA (2018,14 diciembre).** Filtración: tipos y aplicaciones. Fecha de consulta (14 de junio del 2019).

Disponible en:

<https://www.fibrasynormasdecolombia.com/terminos-definiciones/filtracion-tipos-y-aplicaciones/>
- 3. CEIM “DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN” (2006).** Tratamientos avanzados de aguas residuales industriales. Fecha de consulta el (02 de abril del 2019).

Disponible en:

[https://www.madrimasd.org/uploads/informacionidi/biblioteca/publicacion/doc/VT/VT2\\_Tratamientos\\_avanzados\\_de\\_aguas\\_residuales\\_industriales.pdf](https://www.madrimasd.org/uploads/informacionidi/biblioteca/publicacion/doc/VT/VT2_Tratamientos_avanzados_de_aguas_residuales_industriales.pdf)
- 4. DOMOS AGUAS (2018,7 junio).** Tratamiento de Aguas Residuales en Industria Cervecera y Vitivinícola. Fecha de consulta (14 de junio del 2019).

Disponible en:

<https://www.domosagua.com/blog/tratamiento-aguas-residuales-industria-cervecera-vitivinicola>
- 5. FILLAUDEAU L., BLANPAIN-AVET P., DAUFIN G.(2006).** Agua, aguas residuales y gestión de residuos en las industrias cerveceras. Fecha de consulta el (02 de abril del 2019).

Disponible en:

<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.467.2000&rep=rep1&type=pdf>

- 6. FRANCISCO JAVIER CAICEDO MESSA (2006).** Diseño, construcción y arranque de un reactor U.A.S.B. piloto para el tratamiento de lixiviados. (Especialización en ingeniería ambiental). UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES. Manizales-Colombia.

**Disponible en:**

<https://core.ac.uk/reader/11052240>

- 7. GOBIERNO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE TARIJA Y LA PROVINCIA CERCADO (2015).** Plan de desarrollo municipal 2015–2019.

Fecha de consulta:

(1 de julio 2020).

Disponible en:

[file:///C:/Users/usuario/Desktop/PDM%20TARIJA%202015-2019%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/usuario/Desktop/PDM%20TARIJA%202015-2019%20(2).pdf)

- 8. GOBIERNO MUNICIPAL DE URIONDO (2011).** Plan de Desarrollo Municipal. Fecha de consulta (1 de julio 2020).

Disponible en:

<file:///C:/Users/usuario/Desktop/flahs%20con%20masquin/PDM%20URIONDO.pdf>

- 9. ING.ADEL CORTEZ MAIRE (2000).** Plan de manejo integral de los recursos natural de la cuenca del rio Santa Ana. (consultor). ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS. Tarija-Bolivia.

disponible en:

<http://servicios.ucbtja.edu.bo:8090/sihita/css/docs/PLN-00018/index.html#p=2>

- 10. ING. LIDIA DE VARGAS (2011,10 de abril).** Capítulo 8 -flotación. Fecha de consulta (25 de abril del 2019).

Disponible en:

<http://www.ingenieroambiental.com/4014/ocho.pdf>

**11. ING. VÍCTOR MALDONADO YACTAYO (2011,10 de abril).** Capítulo 7- sedimentación. Fecha de consulta (25 de abril del 2019).

Disponible en:

<http://www.ingenieroambiental.com/4014/siete.pdf>

**12. JENNY MILENA LIZARAZO BECERRA- MARTHA ISABEL ORJUELA GUTIÉRREZ (2013).** Sistemas de plantas de tratamiento de aguas residuales en Colombia. (Especialización en Administración en Salud Pública). UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE MEDICINA. Bogotá-Colombia.

Disponible en:

<http://bdigital.unal.edu.co/11112/1/marthaisabelorjuela2013.pdf>

**13. LISANDRO GABRIEL SELUY (2015).** Procesos de tratamiento y valorización de efluentes líquidos de la industria cervecera. (Doctor en Ingeniería Mención Ambiental). UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA. Litoral-Chile

Disponible en:

<http://bibliotecavirtual.unl.edu.ar:8080/tesis/bitstream/handle/11185/905/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

**14. METCALF & EDDY-FREELIBROS (1996).** Ingeniería de aguas residuales. Fecha de consulta el (02 de abril del 2019).

Disponible en:

[https://www.academia.edu/35963101/Ingenier%C3%ADa\\_de\\_aguas\\_residuales\\_Volumen\\_1\\_3ra\\_Edici%C3%B3n\\_-\\_METCALF\\_and\\_EDDY-FREELIBROS.ORG.pdf](https://www.academia.edu/35963101/Ingenier%C3%ADa_de_aguas_residuales_Volumen_1_3ra_Edici%C3%B3n_-_METCALF_and_EDDY-FREELIBROS.ORG.pdf)

**15. METCALF & EDDY, INC. (1995).** Ingeniería de aguas residuales tratamiento, vertido y neutralización (tercera edición) volumen I-II. Fecha de consulta (4 de diciembre 2020).

disponible en:

[Ingeniería de aguas residuales Volumen I Y II Metcalf & Eddy \(1\).pdf](#)

**16. Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2019).** Ley N° 1333 de Medio Ambiente e importantes instrumentos jurídicos como ser el Reglamento General de Gestión Ambiental, Reglamento en Prevención y Control Ambiental, Reglamento en Materia de Contaminación Hídrica, Reglamento en Materia de Contaminación Atmosférica, Reglamento para Actividades con Sustancias Peligrosas, el Reglamento de Gestión de Residuos Sólidos, Reglamento Ambiental para Actividades Minera. Fecha de consulta (31 de agosto 2020).

Disponible en:

<https://www.eje.gob.bo/wp-content/uploads/2019/10/NORMATIV-AMBIENTAL-FINAL.pdf>

**17. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA (2010).** Agua potable-Requisitos. Fecha de consulta (1 de septiembre 2020).

Disponible en:

<http://www.anesapa.org/wp-content/uploads/2014/07/NB512AP-Requisitos-ene2011.pdf>

**18. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA (2010).** Reglamento Nacional para el Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano. Fecha de consulta (1 de septiembre 20).

Disponible en:

<http://www.pasoc.org.bo/wp-content/uploads/2015/07/NB-512-Reglamento-Control-de-Calidad-del-Agua-para-Consumo-H.pdf>

**19. OPS/CEPIS (2005).** Guía para el diseño de desarenadores y sedimentadores. Fecha de consulta (4 de diciembre 2020).

Disponible en:

[OPS 2005b. Guía desarenadores y sedimentadores.pdf](#)

**20. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA (UNESCO 2017).** Informe mundial de las naciones unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos “Aguas residuales el recurso desaprovechado”. Fecha de consulta el (02 de abril del 2019).

Disponible en:

<https://www.acnur.org/5c93e4c34.pdf>

<https://www.paginasiete.bo/sociedad/2018/3/19/el-60-de-aguas-residuales-no-pasan-por-plantas-de-tratamiento-173532.html#>

- 21. PERIÓDICO LA PATRIA (2013,7 de abril).** En muchas partes de Bolivia también se empieza a realizar el tratamiento de efluentes industriales para minimizar el impacto ambiental. Fecha de consulta (25 de abril del 2019).

Disponible en:

<http://lapatriaenlinea.com/?nota=140225>

- 22. REGLAMENTO AMBIENTAL DEL SECTOR INDUSTRIAL MANUFACTURERO –RASIM. (2016).** Reglamento Ambiental para el Sector Industrial Manufacturero. Fecha de consulta (31 de agosto 2020).

Disponible en:

[https://www.kioscoverde.bo/wp-content/uploads/2016/11/RASIM\\_PDF-1.pdf](https://www.kioscoverde.bo/wp-content/uploads/2016/11/RASIM_PDF-1.pdf)

- 23. RODRIGO MARCELO AYALA FANOLA (2008).** Apoyo didáctico en la enseñanza – aprendizaje de la asignatura de plantas de tratamiento de aguas residuales. Proyecto de Grado (Licenciatura en Ingeniería Civil). UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL Cochabamba-Bolivia.

Disponible en:

[file:///C:/Users/usuario/Desktop/tesis/UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON\\_APOYO\\_DID.pdf](file:///C:/Users/usuario/Desktop/tesis/UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON_APOYO_DID.pdf)

- 24. ROQUE VALEROSO CUELLAR (2012).** Diseño de un sistema de tratamiento de las aguas residuales de industria de productos lácteos casa BM EL RANCHO. Trabajo dirigido (licenciado Ingeniería Química). UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA. Tarija-Bolivia.

- 25. SÁNCHEZ CUERVO, J. S. & HERNÁNDEZ TORRES, D. A. (2014).** Diseño de una planta de tratamiento de agua residual para el municipio de San Marcos departamento de Sucre. (Trabajo de Grado). UNIVERSIDAD CATÓLICA DE

COLOMBIA. FACULTAD DE INGENIERÍA. PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL. Bogotá-Colombia.

Disponible en:

<https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/2395/1/Dise%C3%B1o%20de%20una%20planta%20de%20tratamiento.pdf>

**26. SCRIBD (2014,5 de mayo).** Tratamiento de Aguas Residuales.Fecha de consulta (25 de abril del 2019).

Disponible en:

<https://es.scribd.com/document/225472887/Tratamiento-de-Aguas-Residuales>

**27. ZONISIG (2011).** Zonificación agroecológica y socioeconómica departamento de Tarija fecha de consulta: (1 de julio 2020).

Disponible en:

[http://servicios.ucbtja.edu.bo:8090/sihita/css/docs/EST-00040/EST-00040\\_DOC.pdf](http://servicios.ucbtja.edu.bo:8090/sihita/css/docs/EST-00040/EST-00040_DOC.pdf)

