

## Bibliografía.

- Andrade, M., Marcel, P., Reyzabal, M., y Montero, A. (2000). *Contenido, Evolución de nutrientes y productividad en un suelo tratado con lodos residuales urbanos*. *Edafología*, 7-3, 21-29.
- Barbarick, K., y Doxtader, R. (2004). *Distribución de los Biosólidos*.
- Castro, C. (2007). *Posibilidades de aplicación de lodos o biosólidos a los suelos del sector norte de la Región Metropolitana de Santiago*. 35-45.
- Constitución Política del Estado (CPE) Plurinacional de Bolivia. (2009). Capítulo sexto, sección IV, sobre Ciencia y Tecnología, artículo 103 inciso iii.
- Daguer, G. P. (2016). *Gestión de Biosólidos en Colombia. Planta de tratamientos de aguas residuales El Salitre Fase*. Universidad la Salle. (p. 10).
- Gennaro, F., Normix, A., y Fernan, E. (1991). *Alternativas para los usos de los lodos*.
- Glynn, H., y Gary, H. (1996). *Ingeniería Ambiental* (2a ed.). Pearson. Prentice Hall.
- Hernández, A. (2001). *Evaluación de la concentración de metales pesados en cultivos de maíz y suelo enmendado con lodos residuales*. Tesis de licenciatura para optar al grado de licenciado en Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Nuevo León. México.
- Hue, N. V., Silva, J. A., y Arafín, R. (1988). *Sewage sludge-soil interactions as measured by plant and soil chemical composition*. J. Enviromen Qual.
- Legret, M., Divet, L., y Juste, C. (1988). *Migration et speciation des metaux lourds dans un sol soumis á des epandages de boues de station d'epuration á tres forte charge*. (8a ed., Vol. 22).
- Lue-Hing, C., Matthew, P., Namer, J., Okuno, N., y Spinosa, L. (1996). *Sludge management in highly urbanized areas*. En: *A global atlas of wastewater sludge and biosolids: Use and disposal*. 40.
- Martínez, R. (2004). *Efecto del acondicionamiento del Suelo con lodos municipales y composta en el cultivo de maíz: Evaluación de metales pesados, productividad y calidad*. Tesis de licenciatura para optar al grado de Ingeniería Agronómica. Universidad de Toluca. México.
- Medina, E. C., Rojas, N. G., Rodríguez, A. V., y Fabila, M. G. (2009). *Análisis Básico del Reuso de Lodos Residuales de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Suelos de Pradera del Parque Nacional Nevado de Toluca*. Quivera. Revista de Estudios Territoriales, 11(2), 35-51.
- Mena, M. (2008). *Legislación sobre lodos en América Latina: Análisis comparativo*. pp. 12-15.
- Metcalf y Eddy Inc. (1995). *Ingeniería de Aguas residuales. Tratamiento, vertido y Reutilización: Vol. II* (3a ed.). Editorial Mc Graw-Hill. Estados Unidos de América.

- Metcalf y Eddy Inc. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse* (4a ed.). Editorial Mc Graw-Hill. Estados Unidos de América.
- Moliner, A., y Masaguer, A. (1996). *Calidad de aguas para uso agrícola y efecto de la agricultura sobre la calidad del agua*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. España.
- Navarro, P., Moral, H., Gómez, L., y Mataix, B. (1995). *Residuos orgánicos y agricultura* (1a ed., Vol. 1). Espagrafic.
- Outwater, B. A. (1994). *Reuse of sludge and minor wastewater residual*. Editorial Lewis.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. (2001). *Manejo Sustentable de Barros y Biosólidos Generados en Plantas Depuradoras de Efluentes Líquidos Cloacales y Mixtos Cloacales-Industriales*. Resolución 97 de La ley N° 24.051 de la República Argentina.
- Ministerio General de la Presidencia. (2009). *Reglamento para el manejo de lodos generados en plantas de tratamiento de aguas servidas*. Decreto Supremo N° 4 de la Constitución Política de la República de Chile.
- Riquelme Salinas, A.E. (2013). *Actividad biológica en suelos de las series Colina, Lonquén y Los Morros (Región Metropolitana), tratados con dosis crecientes de biosólidos urbanos*. Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Diario Oficial de la Federación Mexicana. (2002). *Norma Oficial Mexicana, protección ambiental. - Lodos y biosólidos. -Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final*. Ley Federal sobre Metrología y Normalización. Fracción I, artículo 47. Estados Unidos Mexicanos.
- Seoánez, M. (1999). *Aguas Residuales: Tratamiento por Humedales Artificiales. Fundamentos Científicos. Tecnologías. Diseño*. Editorial Mundiprensa. España. pp: 325.
- Sorber, E. (1994). *Biosolids, a blue print for public acceptance*. Revista Water Environment and Technology. Serie: 6:5:6:1. Estados Unidos.
- Sotelo, M., Velásquez, A., y Campos, E. (2011). *Predicciones de la transferencia de nutrientes de lodos vermicomposteados a suelos forestales del parque Nacional Nevado de Toluca*. 2011-1, 34.
- Torres, G. y Zárate, R. (1996). *Estudio Técnico sobre la factibilidad de tratamiento, manejo y disposición de lodos residuales de la planta de tratamiento*.

## Webgrafía.

- Erazo Lynch, A. N. (2007). *Opciones de uso y disposición de biosólidos en la Región Metropolitana*. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/101857>.  
Fecha de consulta: 12/08/2022.
- FAO. (2008). *Protocolo de monitoreo de biosólidos*.  
<https://www.fao.org/faolex/results/details/es/c/LEX-FAOC177818/>.  
Fecha de consulta: 08/11/2023.
- La Agencia de la ONU para los Refugiados. (2019). *Causas y consecuencias de la escasez de agua en el mundo*. ACNUR. [https://eacnur.org/blog/escasez-agua-en-el-mundo-tc\\_alt45664n\\_o\\_pstn\\_o\\_pst/](https://eacnur.org/blog/escasez-agua-en-el-mundo-tc_alt45664n_o_pstn_o_pst/). Fecha de consulta: 14/11/2022.
- US EPA, O. (2020, marzo 2). *Biosolids Laws and Regulations* [Other Policies and Guidance]. <https://www.epa.gov/biosolids/biosolids-laws-and-regulations>.  
Fecha de consulta: 1/09/2022.
- WRI. (2019). *RELEASE: Lack of Reliable and Affordable Water a Hidden Threat for Urban Households of the Global South*. World Resources Institute.  
<https://www.wri.org/news/release-lack-reliable-and-affordable-water-hidden-threat-urban-households-global-south>. Fecha de consulta: 10/07/2022.