

BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Nacional del Petróleo, Gas Natural y Biocombustibles de Brasil. (2019). *Anuario Estadístico Brasileiro de Petróleo, Gas Natural y Biocombustibles*. ANP. Brasil.
- Arellano A. y Riofrío L. (2014). *Diseño y construcción de un Deshidratador por Adsorción con Tamices Moleculares para la Obtención de Alcohol Anhidro*. (Tesis de Maestría). Escuela de Ingeniería Química, Riobamba - Ecuador.
- Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia. (Septiembre de 2018). *Lexivox*. 18 de Septiembre, de la dirección <https://www.lexivox.org>
- Asociación Nacional de Fabricantes de Vehículos Automotores de Brasil. (2018). *Anuario de la Industria Automovilística Brasileira*.
- Autoridad de Fiscalización de Empresas de Bolivia. (2019). *Estudio de Mercado del Alcohol Etilio en Bolivia*. La Paz, Bolivia.
- Baca, G. (1991). *Evaluación de Proyectos*. Editorial Siglo Veintiuno. Buenos Aires.
- Banco Nacional de Bolivia. (2021). *Interés que se paga por un préstamo en moneda nacional*. Bolivia.
- Banco Nacional de Bolivia. (2021). *Interés que se para por un préstamo en moneda extranjera*. Bolivia.
- Black, C., & Distler, D. (1972). Deshidratación de mezclas acuosas de etanol por destilación extractiva y azeotrópica. *Avances en Química*. Vol. 166, N°5. Mayo, pp 1 - 15.
- Cerpa M. (2015). *Producción del Etanol Anhidro como Aditivo para la Gasolina a partir de la Caña de Azúcar en la región del Río Huallaga* (Tesis de Licenciatura). Universidad de Valladolid, Valladolid - España.

- Clarke, C. (1980). Minerales Industriales. *Rumbo Minero*. Vol. 10, N°11. Noviembre, pp 21 - 32.
- Curi, A., Granda, W., Lima, H., & Sousa, W. (2006). Las zeolitas y su aplicación en la contaminación de efluentes mineros. *Ingeniería Tecnológica Universidad Federal de Oro Negro*. Vol. 30, N°2. Febrero, pp 111 - 118.
- Empresa Municipal de Agua de Bermejo. (2021). *Características del agua potable*. Bermejo.
- FAO. (2009). *Informe del Foro Regional de Agroindustrias en America Latina*. Lima.
- Ferrari, L. (2013). Energías fósiles: diagnóstico, perspectivas e implicaciones económicas. *Revista Mexicana de Física*. Vol. 13, N°10. Octubre, pp 36 - 43.
- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (2018). *Ley del Etanol N° 1098*. Bolivia.
- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (2018). *Decreto Supremo N° 3672*. Bolivia.
- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (2018). *Resolución Ministerial N° 129-18*. Bolivia.
- Gómez F. (2015). *Ingeniería de Procesos de Planta de Fabricación de Etanol con una Capacidad de 20 mil toneladas métricas al año* (Tesis de Licenciatura). Universidad de Sevilla, España.
- Google Earth. (2021). Localización de la Planta Deshidratadora de Etanol.
- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica de la Compañía Industrial San Aurelio S.A.
- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica de la Empresa Azucarera San Buenaventura.
- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica de la Sociedad Colectiva Industrial y Comercial Santa Cecilia.

- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica del Ingenio Azucarero Aguaí S.A.
- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica del Ingenio Azucarero Guabirá S.A.
- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica del Ingenio Azucarero La Bélgica S.A.
- Google Earth. (2021). Ubicación Geográfica del Ingenio Azucarero Unión Agroindustrial de Cañeros S.A.
- Google Inc. (2021). Mapa Geográfico de Bolivia.
- Google Inc. (2021). Ubicación Geográfica de Industrias Agrícolas Bermejo.
- Guerrero A. (2016). *Diseño de un Sistema de Deshidratación mediante Tamices Moleculares para Obtener Alcohol Carburante y Concentración de su Efluente Vinaza en Evaporadores de Múltiple Efecto* (Tesis de Maestría). Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo - Perú.
- Industrias Agrícolas Bermejo Sociedad Anónima. (2019). *Informe Anual de Operaciones*. Bermejo.
- Industrias Agrícolas Bermejo Sociedad Anónima. (2021). *Especificaciones del alcohol etílico 96 grados Gay Lussac*. Bermejo.
- Industrias JW Brasil. (2021). *Guías de Selección de Equipos*. Brasil.
- Instituto Nacional de Estadística Bolivia. (2020). *Informe anual del crecimiento del parque automotor en Bolivia*. La Paz.
- Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. (2021). *Número de Vehículos Consumidores de Biocombustible en el Departamento de Tarija, 2021-2031*. Bolivia.
- Iñigo R., Iosune V., (2010). *Guía para la Elaboración de Proyectos*. Editorial Tres de Tres. Barcelona, España.
- Kosuge, H., & Mortaheb, H. (2004). Simulación y Optimización de Procesos de Destilación Azeotrópica Heterogénea. *Ingeniería Química y Procesos*, Vol.52, N°7. Julio pp 137 - 326.

- Ministerio de Hidrocarburos. (2018). *Resolución Ministerial N°128-18*. Bolivia
- Morrison, R. T., & Boyd, R. N. (1990). *Química Orgánica*. Editorial Pearson. Estados Unidos.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2021). *Distribución Regional de Producción de Etanol en 2024*.
- Perry, R. H., & Chilton, C. H. (1988). *Manual del Ingeniero Químico*. Editorial McGRAW-HILL. Estados Unidos.
- QB Johnson Manufacturing Inc. (Enero de 2014). *Products*. Fecha de consulta, abril de 2020, de <https://www.qbjohnson.com/>
- Quintero, J., Montoya, I., Sánchez, J., & Cardona, C. (2007). Evaluación de la deshidratación de alcohol carburante mediante simulación de procesos. *Ciencia y Tecnología Universidad Nacional de Colombia*. Vol.11, N°6. Junio pp 47 - 62.
- Rongqi, Z., & Zhanting, D. (2000). Destilación extractiva con sal y solvente. *Ciencia y Tecnología Universidad de Tsinghua*. Vol.50, N°32. Marzo, pp 17 - 22.
- Sánchez C.A., Rodríguez G. y Gómez M.A. (2012). Herramientas Geométricas para el Diseño Básico de Columnas de Destilación con mezclas Azeotrópicas Heterogéneas Ternarias. *Revista Científica Escuela de Ingeniería de Antioquía*. Vol.20, N°17. Marzo, pp 7 - 15.
- Silva, P., Bardaji, T., Roquero, E., Baena-Presley, J., Cearreta, A., Rodriguez-Pascua, M., Goy, J. (2017). *El periodo cuaternario: La Historia Geológica de la Prehistoria*. Editorial Nuevo Mundo. México.
- Sousek H. (2004). Deshidratación del Etanol. *Revista de Ingeniería e Investigación Colombia*. Vol.14, N°13. Abril, pp 26 - 40.
- Statistical Review of World Energy. (2021). *Consumo de Energía Primaria en el Mundo*. Estados Unidos.

- Rumbo J.Y., López G., Alvarado V.M., Valdez J.S., Sorcia F.D. y Brizuela J.A. (2018). Simulación y Control de un Proceso de Adsorción por Oscilación de Presión para Deshidratar Etanol. *Revista Mexicana de Ingeniería Química*. Vol. 5, N° 12. Febrero, pp 11 - 19.
- Unión Agroindustrial de Cañeros Santa Cruz de la Sierra Bolivia. (2020). *Informe Anual de Producción de la Unión Agroindustrial de Cañeros de Santa Cruz de la Sierra Bolivia*. Santa Cruz, Bolivia.
- Uyazán, A., Gil, I., Aguilar, J., Rodríguez, G., & Caicedo, L. (2004). Deshidratación del Etanol. *Revista de Ingeniería e Investigación Colombia*. Vol.19, N°21. Agosto, pp 49 - 59.
- Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos. (2020). *Informe de ventas de combustible líquidos al mercado interno* . La Paz, Bolivia.