

BIBLIOGRAFÍA

- **Acosta, 2012 (Tesis).** *“Diseño de una Planta de Extracción de Etano del Gas, para la Planta Gran Chaco”*. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho-2012
- **G. V. Reklaitis, 1986.** *“Balance de Materia y Energía”*. Nueva Editorial Interamericana S. A. México D. F., 1^a ed.
- **Himmelblau, D., 1980.** *“Principios Básicos y Cálculos en Ingeniería Química”*. Editorial Taylor & Francis Group., 6^a ed.
- **Kidnay, A.J., 2006.** *“Fundamentals of Natural Gas Processing”*. Editorial Taylor & Francis Group.,
- **Matar,S., 1994.** *“Chemestry of Petrochemical Processes”*. Gulf Publishing Company., 2^a ed. Texas,
- **Ministerio de Hidrocarburos y Energía, 2008.** *“Estrategia Boliviana de Hidrocarburos”*. La Paz,
- **Mokhatab, S., 2006.** *“Handbook of Natural Gas Trasmission and Processing”*. Editorial ELSEVIER., Oxford,
- **Ocon, J., 1980.** *“Problemas de Ingeniería Química Operaciones Básicas-Tomo I”*. Editorial Aguilar, 3^a ed. Mexico,
- **Palacio, R., 1995.** *“Ingeniería de Gas Natural, Características y Comportamiento de los Hidrocarburos”*. Edwards., Maracaibo,
- **Paredes, R., 1994.** *“Proyectos de Inversiones”*.
- **Perry, J.H., 1963.** *“Chemical Engineers Handbook”*. Editorial McGraw Hill Book Company Inc., 4^a ed. New York,
- **Peters-Timerhaus., M. K., 1990.** *“Diseño de Plantas y su Evaluación Económica para Ingenieros Químicos”*. Editorial Mc Graw –Hill., México,
- **Ramírez, 1994.** *“Estudio de Localización para Proyectos”*.
- **Treybal, R. E., 1980.** *“Operaciones de Transferencia de Masa”* . Editorial McGraw Hill Book Company Inc., 2^a ed. México,

- **Ulrich G.D., 1986.** *“Diseño y economía de los procesos de Ingeniería Química”*. Editorial Interamericana., México,
- **LaFuente, 2010.** *“Breve Análisis de Producción y Mercados del Metanol”*. Documento Word.
- **YPFB Corporación, 2011.** *“Tarija, principal productor de hidrocarburos de Bolivia”*. Publicación de periódico, Tarija-2011.
- **ASTM D-1152/97.** *“Specification for Methanol”*. Fecha de consulta 17 de Octubre de 2012 de:
<http://www.methanol.org/Technical-Information/Resources/Technical-Information/ASTMMethanolSpec.aspx>
- **Capítulo 5.** *“Validación de Resultados”*. Fecha de consulta 03 de Septiembre de 2012 de:
http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lpro/esquivel_e_jr/capitulo5.pdf
- **CHEMSYSTEMS, 2012.** *“Methanol Strategic Business Analysis”*. Fecha de consulta 26 de Agosto de 2012 de:
<http://ebookbrowse.com/sba11-methanol-abs-pdf-d322213195>
- **Dewey J., 2012.** *“Global Methanol Market Review”*. Fecha de consulta 20 de Agosto de 2012 de:
http://www.ptq.pemex.com/productosyservicios/eventosdescargas/Documents/Foro%20PEMEX%20Petroqu%C3%ADmica/2012/PEMEX_DJohnson.pdf
- **Diseño de Equipos e Instalaciones, 2010.** *“Estimación de Costes y Rentabilidad de Equipos”*. Fecha de consulta 16 de Octubre de 2012 de:
http://itlac-iq-ingenieria-proyectosmagallon.googlecode.com/files/DEI_02_Costes.pdf
- **Ibarra, 2010 (Tesis).** *“Simulación del Proceso de Obtención de Metanol con el Objetivo de Industrializar el Gas Natural en el Perú”*. Fecha de consulta 02 de Septiembre de 2012 de:
http://cybertesis.uni.edu.pe/uni/2010/ibarra_vg/pdf/ibarra_vg.pdf

- **I.N.E, 2012.** “*Hidrocarburos Bolivia*”. Fecha de consulta 15 de Noviembre de 2012 de:
<http://www.hidrocarburosbolivia.com/nuestro-contenido/estadisticas/56886-4t-2012-nuevos-precios-para-el-gas-natural-boliviano-exportado-a-brasil-y-argentina.html>
- **Hidrógeno a partir del GN sin emitir dióxido de carbono, 2003.** “*Pilas de Combustible*”. Fecha de consulta 28 de Marzo de 2013 de:
<http://www.ingenieroambiental.com/2020/Hidrogeno%20a%20partir%20de%20GN%20sin%20contaminar.pdf>
- **Lurgi MegaMethanol, 2011.** “*Lurgi*”. Fecha de consulta 19 de Septiembre de 2012 de:
http://lurgi.com/website/fileadmin/user_upload/1_PDF/1_Broshures_Flyer/englisch/0312e_MegaMethanol.pdf
- **Metanol Limpio, 2009.** “*Metanol*”. Fecha de consulta 15 de Agosto de 2012 de:
<http://es.scribd.com/doc/60389970/METANOL-LIMPIO>
- **Methanex Corporation, 2006.** “*Información técnica y guía para el manejo seguro del metanol*”. Fecha de consulta 10 de Septiembre de 2012 de:
http://www.methanex.com/products/documents/TISH_spanish.pdf
- **Methanex Corporation, 2011.** “*Formulario de Información Anual*”. Fecha de consulta 28 de Agosto de 2012 de:
<http://www.methanex.cl/noticias/2011/noticia0324.pdf>
- **Methanex Corporation, 2012.** “*Formulario de Información Anual*”. Fecha de consulta 29 de Agosto de 2012 de:
http://www.df.cl/prontus_df/site/artic/20120323/asocfile/20120323135110/methanex_corporation1.pdf
- **Methanol Institute, 2010.** “*Manual de Manipulación Segura del Metanol*”. Fecha de consulta 28 de Agosto de 2012 de:
<http://methanol.org/Health-And-Safety/Safety-Resources/Health---Safety/Methanol-Safe-Handling-Manual-Spanish.aspx>
- **Methanol Institute, 2011.** “*The Methanol Industry*”. Fecha de consulta 15 de Agosto de 2012 de:

<http://www.methanol.org/Methanol-Basics/The-Methanol-Industry.aspx>

- **Olah, 2006.** “Beyond Oil and Gas: The Methanol Economy”. Fecha de consulta 29 de Octubre de 2012 de:

http://www.f.u-tokyo.ac.jp/~kanai/seminar/pdf/Lit_T_Matsumoto_B4.pdf

- **Petroquímica, 2011.** “*Foro Pemex*”. Fecha de consulta 20 de Agosto de 2012 de:

<http://www.ptq.pemex.com/productosyservicios/eventosdescargas/Documents/Foro%20PEMEX%20Petroqu%C3%ADmica/2011/Methanol%20Outlook%20por%20Platts.pdf>

- **Productos Petroquímicos, 2009.** “*Árbol Petroquímico*”. Fecha de consulta 22 de Agosto de 2012 de:

http://www.e-petroquimica.com/arbol_petroquimico/arbol_petroquimico.pdf

- **Real Sociedad Española de Química, 2011.** “*Producción de combustibles líquidos sintéticos*”. Fecha de consulta 17 de Noviembre de 2012 de:

<http://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3434002.pdf>

- **Reporte Energía, 2012.** “*En Bolivia, la producción de dimetil éter permitirá sustitución de importación de diesel*”. Fecha de consulta 03 de Octubre de 2012 de:

<http://www.hidrocarburosbolivia.com/bolivia-mainmenu-117/downstream/56196-en-bolivia-la-produccion-de-dimetil-eter-permitira-sustitucion-de-importacion-de-diesel.html>

- **Repsol YPF, 2003.** *Producción, transporte y exportación de Metanol*. Fecha de consulta 16 de Junio de 2012 de:

<http://biblioteca.iapg.org.ar/ArchivosAdjuntos/Petrotecnia/2003-2/Produccion.pdf>

- **Textos Científicos, 2005.** “*Obtención de Metanol*”. Fecha de consulta 15 de Septiembre de 2012 de:

<http://www.textoscientificos.com/quimica/metanol/obtencion>

- **Theophilus, 2010.** “*Control Structure Design for Metanol Process*”. Fecha de consulta 28 de Septiembre de 2012 de:

<http://www.nt.ntnu.no/users/skoge/diplom/Control%20Structure%20Design%20for%20Methanol%20Process.pdf>

- **Topsøe Methanol Technology, 2011.** “*Haldor Topsøe*”. Fecha de consulta 28 de Agosto de 2012 de:
http://www.topsoe.com/business_areas/methanol/~media/PDF%20files/Methanol/topsoe_methanol_technology_nov2011.ashx
- **Universidad Central de Venezuela – Escuela de Ingeniería Química, 2012.** “*Procesos Petroquímicos, Síntesis de Metanol*”. Fecha de consulta 17 de Septiembre de 2012 de:
<http://es.scribd.com/doc/61267778/Sintesis-de-Metanol>
- **University of California, Davis, 2006.** “*Methanol Production in Trinidad & Tobago*”. Fecha de consulta 28 de Septiembre de 2012 de:
http://www.rajwantbedi.com/dg1_final.pdf
- **Universidad del País Vasco - Departamento de Ingeniería Química, 2009.** “*Catalizadores Sólidos*”. Fecha de consulta 10 de Febrero de 2013 de:
http://cvb.ehu.es/open_course_ware/castellano/experimentales/cineticaqui/transparencias-de-los-temas/transparencias_tema_06.pdf
- **VASWANI S., 2000.** “*Development of Models for Calculating the life cycle Inventory of Methanol by Liquid Phase and Conventional Production Processes*”. Fecha de consulta 28 de Septiembre de 2012 de:
<http://repository.lib.ncsu.edu/ir/bitstream/1840.16/1951/1/etd.pdf>
- **Y.P.F.B., 2012.** “La Planta de Úrea y Amoniaco es un hecho inédito porque quiebra la trayectoria de la historia hidrocarburífera en Bolivia”. Fecha de consulta 01 de Octubre de 2012 de:
<http://www.jornadanet.com/n.php?a=81555-1>