## **BIBLIOGRAFÍA**

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) a. 2005. Toxicological Profile for Arsenic. Agency for Toxic Substances and Disease Registry, U.S. Department of Health and Human Services. En: http://www.atsdr.cdc.gov/toxpro2.html
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) b. 2005. Toxicological Profile for Lead. Agency for Toxic Substances and Disease Registry, U.S. Department of Health and Human Services. En: http://www.atsdr.cdc.gov/toxpro2.html
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) 2008. Public Health Assessment, Triumph Mine Tailings Piles. Hailey, Blaine County, Idaho. Encontrado el 11 de febrero de 2008. http://www.atsdr.cdc.gov/HAC/PHA/triumph/tri\_p1.html
- Anderson, Elizabeth. 1993. Medio Ambiente y Desarrollo; Capítulo V, Estándares Ambientales; tema, Evaluación de Riesgos para la Salud: Una Visión General. Alfabeta Impresores. Santiago de Chile. P.p. 425-453.
- Baird, Colin. 2001. Química Ambiental. Editorial Reverté. Segunda Edición. Barcelona, España.
- CNA (Comisión Nacional del Agua). Gerencia Regional Noroeste. 1996. Estudio de Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable para la Cd. de Nacozari, Sonora. Estudios básicos de ingeniería S.A. de C.V.

- Consejo de Recursos Minerales. 1992. Monografía Geológica-Minera del estado de Sonora. Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Subsecretaría de Minas e Industria Básica.
- Comisión Técnico Consultiva de Coeficientes de Agostadero (COTECOCA), 1974. Coeficientes de agostadero de la República Mexicana, Estado de Sonora. S.A.G.
- Diario Oficial de la Federación (DOF). 1988. Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos. (Publicado el 23 de noviembre de 1988).
- Diario Oficial de la Federación (DOF). 1993. Norma Oficial Mexicana NOM-053-SEMARNAT-1993, "Que establece el procedimiento para llevar a cabo la prueba de extracción para determinar los constituyentes que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente". (Publicada el 2 de octubre de 1993).
- Diario Oficial de la Federación (DOF). 1994. Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA1-1993. "Salud ambiental. Criterio para evaluar la calidad del aire ambiente, con respecto al plomo (Pb). valor normado para la concentración de plomo (Pb) en el aire ambiente, como medida de protección a la salud de la población". (Publicado el 23 de Diciembre de 1994).
- Diario Oficial de la Federación (DOF). 2005. MODIFICACION a la Norma Oficial Mexicana NOM-025-SSA1-1993, Salud ambiental. Criterios para evaluar la calidad del aire ambiente, con respecto a material particulado. Valor de concentración máxima de material particulado para partículas suspendidas totales PST, partículas menores de 10 micrómetros PM10 y partículas menores de 2.5 micrómetros PM2.5 en el aire ambiente como medida de protección a la salud de la población, para quedar como Norma Oficial Mexicana NOM-025-SSA1-1993, Salud ambiental. Criterios para evaluar el valor límite permisible para la

- concentración de material particulado. Valor límite permisible para la concentración de partículas suspendidas totales PST, partículas menores de 10 micrómetros PM10 y partículas menores de 2.5 micrómetros PM2.5 de la calidad del aire ambiente. Criterios para evaluar la calidad del aire. (Publicada el 26 de septiembre de 2005).
- Diario Oficial de la Federación (DOF). 2005. Norma Oficial Mexicana NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004, Que establece criterios para determinar las concentraciones de remediación de suelos contaminados por arsénico, bario, berilio, cadmio, cromo hexavalente, mercurio, níquel, plata, plomo, selenio, talio y/o vanadio. (Publicada el 2 de marzo de 2007).
- Díaz Barriga, Fernando. 1999. Metodología de Identificación y Evaluación de Riesgos para la Salud en Sitios Contaminados.
- Duffus, John H. 1983. Toxicología Ambiental. Ediciones Omega. Barcelona España. Pág. 82-83,92.
- Enkerlin, Ernesto., Cano, Jerónimo., Garza, Raúl y Vogel, Enrique. 1997. Ciencia Ambiental y Desarrollo Sostenible. International Thomson Editores, S.A. de C.V. Pp. 201- 234, 431-452.
- Environmental Protection Agency (EPA). 1985. AP-42 Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Miscellaneous Sources. Fourth Edition.
- Environmental Protection Agency (EPA). 1991. Guidance for Performing Preliminary Assessment Under CERCLA.
- Environmental Protection Agency (EPA). 1992. Workbook of Screening Techniques for Assessing Impacts of Toxic Air Pollutants. N.C. Pág. 4-10 a 4-12.

- Environmental Protección Agency (EPA). 1995. Guía del Usuario para el Modelo de Dispersión de Complejo de Fuente Industrial (ISC3). North Carolina.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2000. PC RAMMET Guía del Usuario. Office of Air Quality Planning and Standard Emission, Monitoring, and Analysis Division. NC.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2000. Abandoned Mine Site Characterization and Cleanup Handbook. Chapter 3.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2006. IRIS Database for Risk Assessment. En: http://www.epa.gov/iris/
- Foin, Theodore C., Jr. Ecological Systems and the Environment, Houghton Miftlin Co., Boston.
- Gobierno del Estado de Sonora, 1999. Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población Nacozari de García Sonora, Diagnóstico Vialidad y Transporte.
- Gómez-Álvarez, Agustín; Yocupicio-Anaya, Ma. Teresa y Ortega-Romero, Pedro. 1990.

  Niveles y Distribución de Metales Pesados en el Río Sonora y su Afluente el Río Bacanuchi, Sonora, México. Ecológica 1(2):10-20.
- Gómez-Álvarez, Agustín; Yocupicio-Anaya, Ma. Teresa y Ortega-Romero, Pedro. 1993. Concentraciones de Cu, Fe, Mn, Pd y Zn en los sedimentos del Río Sonora y de su afluente el Río Bacanuchi, Sonora, México. Bol. Depto. Geol. UniSon. Vol.10, N°1, p. 49-62.

- Gómez, Agustín; Villalba, Arturo y Romero, Ángel. 1997. Estudio de la Contaminación por Metales Pesados en el Agua Superficial del Río San Pedro, Sonora, México. Bol. Depto. Geol. UniSon. Vol 14, N°2, p. 1-16.
- Grupo México, 1998. Unidad "La Caridad" Investigación Metalúrgica.
- Gutiérrez Ruiz, Margarita y Moreno Turrent, Manuel. 1995. Los Residuos en la Minería Mexicana en Residuos Peligrosos en México. F. G. Garfias y Luis Barojas (Ed.) Pp. 37-44.
- Harte, John; Holdren, Cheryl; Schneider, Richard and Shirley, Chistine. 1995. Guía de las Sustancias Contaminantes: el libro de los tóxicos de la A a la Z. Ed. Grijalbo. México, D.F.
- Instituto Nacional de Ecología (INE). 2006. Manejo Ambiental de los Relaves o Jales Mineros. http://ine.gob.mx/ueajei/publicaciones/gacetas/155/cortinas.html
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI). Carta topográfica vectorizada, escala 1:5000, H12B74 y H12B75.
- Instituto Nacional de Ecología (INE). 2006. Manejo Ambiental de los Relaves o Jales Mineros. Por Cristina Cortinas de Nava. http://ine.gob.mx/ueajei/publicaciones/gacetas/155/cortinas.html
- INEGI, 2004. Anuario Estadístico de Sonora.
- INEGI, 2005. Guía para la Interpretación de Cartografía, Uso de Suelo y Vegetación. Primera Edición. Aguascalientes, Aguascalientes. 96 p.p.
- Johnson Gordon, Donald. 2001. Medio Ambiente y Minería, en Sonora Cuatro Siglos de Minería. Tomo II. Virgilio López y Cesar Quijada (Ed.). Pp. 11-22.

- Kats, Ricardo. 1993. Medio Ambiente en Desarrollo; Capítulo IV, La Contaminación Ambiental. Alfabeta Impresores. Santiago de Chile. Pág. 273-352.
- Landis, Wayne G., y Yu, Ming-Ho. 2004. Introduction to Environmental Toxicology: impacts of chemicals upon ecological systems. Tercera Edición. Lewis Publishers. U.S.A. Pag.219.
- Lara Olvera, Raúl. 2001. Nacozari: Bonanza y fin de la minería, en Sonora Cuatro Siglos de Minería. Tomo II. Virgilio López y Cesar Quijada (Ed.). Pp. 183-201.
- Mejía, Jesús; Carrizales, Leticia; Rodríguez, Verónica; Jiménez-Capdeville, María y Díaz-Barriga, Fernando. 1999. Un Método para la Evaluación de Riesgo para la Salud en Zonas Mineras. Salud Pública de México. Vol.41, suplemento 2.
- Miller , Tyler. 1994. Ecología y Medio Ambiente. Grupo Editorial Iberoamérica, S.A. de C.V.
- National Ambient Air Quality Standard (NAAQS). 1990. http://www.epa.gov/air/criteria.html
- National Research Council. 1979. "Airbone Particles". Subcommitte on Airborne Particles. Committee on Medical and Biological Effects of Environmental Pollutants. University park press, Baltimore. MD.
- Peña, Carlos E., Dean E. Carter and Félix Ayala-Fierro. 2001. Toxicología Ambiental: Evaluación de Residuos y Restauración Ambiental. Distributed on the Internet via the Southwest Hazardous Waste Program website at http://superfund.pharmacy.arizona.edu/toxamb/.

- Ramos-Arroyo, Yann René y Siebe-Grabach, Christina Desireé. 2006. Estrategia para identificar jales con potencial de riesgo ambiental en un distrito minero: estudio de caso en el Distrito de Guanajuato, México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas v. 23, núm. 1, p.54-74.
- Razo Soto, I.; Chiprés de la Fuente, J., Carrizales Yáñez, L., Castro Larragoitia, J., Díaz-Barriga Martínez, F., y Monrroy Fernández, M. 2005. Distribución de Arsénico y Plomo en Suelo Superficial de Villa de la Paz y Matehuala, S.L.P. (México). Actas INAGEQ. Volumen 11, No. 1, Septiembre de 2005.
- Strauss, W. y Mainwaring, S.J. 1997. Contaminación del Aire: causas, efectos y soluciones. Editorial Trillas. México, D.F. Pág. 61-62.
- Tran, Khanh. 2002, Comparative Use of ISCST3, ISC-PRIME and AERMOD in Air Toxics Risk Assessment, Applied Modeling Inc 2002.
- Vasudevan, Rajaram; Subijoy, Dutta y Kishna, Parameswaran. 2005. Sustainable Mining Practice: a global perspective. Ed. Taylor & Francis Group. Londres, Inglaterra.
- Vásquez, Fernando. 2001. Tesis de licenciatura "Estudio geológico ambiental en la selección del sitio para el confinamiento de residuos sólidos municipales, Nacozari de García, Son". Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora, México.
- World Health Organization (WHO). 2005. WHO Air Quality Guidelines Global Update 2005. Report on a working group meeting, Bonn, Germany, 18-20 October, 2005. P.p. 7-12.
- World Health Organization (WHO). 2000. Air Quality Guidelines for Europe. Second Edition. WHO Regional Publications, European Series, No. 91. P.p. 125-127, 149-153.

Zavala Álvarez, José. 2001. Implicaciones ambientales y sociales de la minería en Baja California: La minería San Felipe, en Sonora Cuatro Siglos de Minería. Tomo II. Virgilio López y Cesar Quijada (Ed.). Pp. 23-34.