

## Bibliography

- [1] R. N. KOSTOFF, D. R. TOOTHMAN, H. J. EBERHART and J. A. HUMENIK, "Text mining using database tomography and bibliometrics: A review," *Technological Forecasting & Social Change*, pp. 223-253, 2001.
- [2] P. GLENISSON, W. GLÄNZEL, F. JANSSENS and B. DE MOOR, "Combining full text and bibliometric information in mapping scientific disciplines," *Elsevier*, p. 1548–1572, 2005.
- [3] RED DE VIGILANCIA PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LAS AGUAS MARINAS Y COSTERAS DE COLOMBIA - REDCAM, "Diagnóstico y Evaluación de la calidad ambiental marina en el caribe y pacífico colombiano 2011," INVEMAR, Santa Marta, 2012.
- [4] INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDRÉIS" - INVEMAR, "Informe del estado de los ambientes marinos y costeros en colombia 2004," INVEMAR, Santa Marta, 2005.
- [5] INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS" - INVEMAR, "Programa nacional de investigación, evaluación, prevención, reducción y control de fuentes terrestres y marinas de contaminación al mar - PNICM," MAVDT / INVEMAR / CCO , Bogotá, 2004.
- [6] INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, "Contaminación con mercurio por la actividad minera," *Biomédica*, 2012.
- [7] L. PEREZ, "Contaminación de la Bahía de Cartagena," Ministerio de Salud, Bogotá, 1983.
- [8] PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE - PNUMA, "El uso del mercurio en la minería del oro artesanal y en pequeña escala," PNUMA, Nairobi, 2008.
- [9] S. SPIEGEL and M. VEIGA, "Global impacts of mercury supply and demand in small-scale gold mining," Gobal Mercury Project Coordination Unit, Nairobi, 2007.
- [10] P. GIOVANELLA, F. BENTO, L. CABRAL, C. GIANELLO and F. OLIVEIRA, "Isolamento e selecao de micro-organismos resistentes e capazes de volatilizar mercúrio," *Quim. Nova*, pp. 232-236, 2011.
- [11] J. OLIVERO and B. JHONSON, *El Lado Gris de la Minería del Oro: La Contaminación con Mercurio en el Norte de Colombia*, Cartagena: Universidad de Cartagena, 2012.
- [12] J. OLIVERO, C. MENDOZA and J. MESTRE, "Hair mercury levels in different occupational groups in Southern Bolivar," *Saúde Pública*, pp. 376-279, 1995.
- [13] M. VEIGA and R. BAKER, "Protocols for environmental and health assessment of mercury released by artisanal and small-scale gold miners," Global mercury project, Vienna, 2004.

- [14] MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, "Minería," MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA , Bogotá, 2014.
- [15] A. RETTBERG, J. ORTIZ and S. YAÑEZ, "Legislando minas: Breve recuento de la legislación minera en Colombia (1829-2001)," Universidad de los andes, Bogotá, 2014.
- [16] MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA, "Censo Minero Departamental Colombiano," Ministerio de Minas y Energía, Bogotá, 2011.
- [17] A. MARTÍNEZ, S. CAJIAO, J. LOZANO, T. ZÁRATE and G. ZÁRRATE, "Minería y Medio Ambiente En Colombia," Fedesarrollo & Sector de la Minería de Gran Escala, Bogotá, 2014.
- [18] CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, "La explotación Ilícita de Recursos Minerales en Colombia: Casos Valle del Cauca (río Dagua) - Chocó (río San Juan). Efectos sociales y ambientales," Contraloría General de la República, Bogotá, 2012.
- [19] M. VEIGA, S. METCALF, R. BAKER, B. KLEIN, G. DAVIS, A. BAMBER, S. SIEGEL and P. SINGO, "Manual for training artisanal and small-scale gold miners," UNIDO, Vienna, 2006.
- [20] L. GARAY, M. CABRERA, J. ESPITIA, J. FIERRO, R. NEGRETE, L. PARDO, G. RUDAS and F. VARGAS, "Minería en Colombia: Fundamentos para superar el modelo extractivista," Contraloría General de la Nación, Bogotá, 2013.
- [21] UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME, "Plan Nacional Para el Desarrollo Minero 2019," UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME, Bogotá, 2006.
- [22] L. LANCHEROS, "Content of mercury in muscle of some commercial fish species present in eight sampling sites from the magdalena river basin (low, medium and high)," Bogotá, 2013.
- [23] J. OLIVERO and B. SOLANO, "Mercury in environmental samples from a waterbod contaminated by gold mining in Colombia, South America," *Elsevier*, p. 1998, 83-89.
- [24] N. MANCERA and R. ÁLVAREZ, "Current state of knowledge of the concentrarion of mercury and other heavy metals in fresh water fish in Colombia," *Acta biológica colombiana*, pp. 3-23, 2006.
- [25] J. OLIVERO, D. AGUDELO and K. CABALLERO, "Morphometric parameters and total mercury in eggs of snowy egret (*Egretta thula*) from Cartagena Bay and Totumo Marsh, north of Colombia," *Elsevier*, pp. 105-109, 2013.
- [26] L. ÁLVAREZ, "Effects of the profit of precious metals in Colombia: the heavy metals in the continental, estuarines and sea waters," *Utilias*, pp. 67-84, 2009.
- [27] P. CORDY , M. VEIGA, I. SALIH, S. AL-SAAD, S. CONSOLE, O. GARCIA, L. MESA, P. VELÁSQUEZ and M. ROESER, "Mercury contamination from artisanal gold mining in Antioquia, Colombia: The world's highest per capita mercury pollution," *Elsevier*, pp. 154-160, 2011.

- [28] E. DE MIGUEL, D. CLAVIJO, M. ORTEGA and A. GÓMEZ, "Probabilistic meta-analysis of risk from the exposure to Hg in artisanal gold mining communities in Colombia," *Elsevier*, pp. 183-189, 2014.
- [29] INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "JOSÉ BENITO VIVES DE ANDRÉS" - INVEMAR, "Informe del estado de los ambientes y recursos marinos y costeros en Colombia año 2011," INVEMAR, Santa Marta, 2012.
- [30] UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME, Producción más limpia en la minería de oro en Colombia, Bogotá: UPME, 2007.
- [31] A. VARELA, "Evidencia científica, normativa y técnica sobre la problemática del mercurio en Colombia," Ministerio de Salud y Protección Social, Bogotá, 2012.
- [32] M. MUÑOZ and L. DOMINGUEZ, "Vigilancia epidemiológica de la intoxicación por mercurio Colombia 2007 a 2011," *IQEN: Informe quincenal epidemiológico nacional*, vol. 18, no. 4, pp. 43-56, 2013.