

**BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.  
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.**

**PROYECTO PASCUA-LAMA  
TEXTO ORDENADO DEL  
INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL  
EXP. ADM. N° 425-292-B-00  
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**APÉNDICE TO1.1  
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**(Ref. No. SA202-00027/3-4, Rev. 0)  
Julio, 2006**

**BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.**  
**EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.**

**PROYECTO PASCUA-LAMA**  
**TEXTO ORDENADO DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**APÉNDICE TO1.1**  
**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**PUBLICACIONES E INFORMES TÉCNICOS**

1. **AGRA, (1995).** *Review of Long Term Geotechnical Stability of Mine Spoil Piles.*
2. **ALTAMIRANO, TEÓFILO RUA, (1985).** *Migrantes Campesinos en la Ciudad: Aproximaciones Teóricas para su Estudio. P.U.C., Lima Perú.*
3. **ALTAMIRANO, TEÓFILO RUA, (1988).** *Cultura Andina y Pobreza Urbana. P.U.C., Lima; (1992), “Éxodo”, P.U.C., Lima Perú.*
4. **ALTAMIRANO, TEÓFILO RUA (1992),** *Éxodo.P.U.C.. Lima Perú.*
5. **DE JANVRY, ALAIN; ARAUJO, CARIDAD; SADOULET, ELIZABETH (2002),** *El Desarrollo Rural con una Visión Territorial, Universidad de California en Berkeley. EE. UU..*
6. **APHA, (1995).** *American Public Health Association, Standard methods for the examination of water and wastewater. 17th ed., Washington, d.c. 1550 p.*
7. **AQUACONSULT, (1999).** *Pozos de Monitoreo Ambiental. Proyecto Lama. Provincia de San Juan Argentina.*
8. **AQUACONSULT, (2000).** *Pozos de Monitoreo Ambiental. Proyecto Lama. Provincia de San Juan Argentina.*

9. **ARCADIS GEOTECNICA, (Agosto 2000).** *Informe de Impacto Ambiental Proyecto Pascua Lama (Incluye 4 Addendums).*
10. **ARIAS, H. D., (1997).** *Nueva Historia de San Juan, Instituto de Historia Regional y Argentina, Editorial Fundación Universidad de San Juan, Provincia de San Juan, Argentina.*
11. **AUBERTIN M., M. MBONIMPA, B. BUSSIERE y R.P. CHAPUIS, (2002).** *A Physically-based Model to Predict the Water Retention Curve from Basic Geotechnical Properties, Submitted to Can. Geotech J.*
12. **AVILA, L.** *Opinión en Relación a Vertebrados.*
13. **AYALA-CARCEDO, F. J. (1987).** *Riesgos Geológicos. Instituto Geológico y Minero de España.*
14. **BALMACEDA R., ECHEVERRÍA, M. y CAPUZ, S., (1997).** *Geografías de la Argentina, AZ Editora, Madrid.*
15. **BARRICK, (2002).** *Plan de Monitoreo para el Distrito de Lama-Veladero.*
16. **BARRICK, (2002).** *Standard Operating Procedures Manual for the Lama and Veladero Projects.*
17. **BARSCH, D., HAPPOLDT, H, MÄUSBACHER, R., SCHROTT, L. AND SCHUKRAFT, (1994).** *Discharge and fluvial sediment transport in a semi-arid high mountain catchment, Agua Negra, San Juan, Argentina. In: Dynamics and Geomorphology of Mountain Rivers; Edited by: P. Ergenzinger and K.-H. Schmidt. Lecture Notes in Earth Sciences, Vol. 52, p. 213-224.*
18. **BATES, R. and JACKSON, J. (1980).** *Glossary of Geology. 2nd Edition. American Geological Institute. Falls Church, Virginia.*
19. **BASANES & VIDELA CONSULTORES, (2005).** *Área natural protegida: Reserva Provincial San Guillermo y Área de Reserva de la Biosfera San Guillermo,*

20. **BARDET, J MACE, N., Y TORBITA, T. (1999).** *Liquefaction Induced Ground Deformation an Failure (Deformación y Falla del Suelo Inducida por Licuación)*), Informe para el Centro de Investigación de Ingeniería Sísmica del Pacífico y la Empresa de Gas y Electricidad del Pacífico elaborado por el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad del Sur de California, pág. 125.
21. **BAYLY, I.A. (1992).** *Fusion of the genera Boeckella and Pseudoboeckella (Copepoda) and revision of their species from South America and sub-Antartic islands. Rev. Chilena de Hist. Nat.*
22. **BC GUIDELINES, (1998). BC Ministry of Energy and Mines. 1998. Guidelines for Metal Leaching and Acid Rock Drainage at Mine Sites in British Columbia.**
23. **BGC ENGINEERING INC. (July 2005).** *Investigations on permafrost occurrence at the Veladero Mine Project, Argentina. Report prepared for Barrick, 19 p.*
24. **BEGON M., J.L.; HARPER, C.L. TOWSEND, (1986).** *Ecology: Ondividuals, Populations and Communities. Sinauer Ass. Publishers, Sunderland Massachusetts. 876.*
25. **BERTONCELLO, R. y GARCÍA, P. (1995).** *Geografía Argentina, Ediciones Santillana. Sao Paulo, Brasil.*
26. **BERTONE C., G. DE MARCO, LARA, A. y SASSONE, S., (1997).** *Espacios y Sociedades, Kapelusz Editora S.A., Madrid, España.*
27. **BOLETÍN OFICIAL OFICIAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA.** *Disponible en: [www.boletinoficial.gov.ar](http://www.boletinoficial.gov.ar).*
28. **BOURRELLY, (1968).** *Les algues d' eau doulce Tomo II: les algues jeunes et brunes, Boubée & Cie, Paris.*
29. **BOURRELLY, (1970).** *Les algues d' eau doulce Tomo III: les algues blues et rouges. Les Eugleniens, Peridiniens et Cryptomonadines. Boubée & Cie, Paris.*

30. **BOURRELLY, (1972).** *Les algues d' eau douce Tomo I: les vertes, Boubée & Cie, Paris.*
31. **BREITENBACH A. J. (2004).** *History of Rockfill Dam Construction, Rockfill Series Part 2 of 5, Geoengineer Newsletter, ("Historia de la Construcción de Diques de Enrocado, Serie Enrocado – Parte 2 de 5, Circular de Geoingeniería") Berkeley, California, Dimitris Zekkos, Editor, No. 13. U.S.A.*
32. **BROWER J.E. AND J.H. ZAR, (1977).** *Field and Laboratory Methods for General Ecology. Brown Company Publishers, U.S.A.*
33. **CABRERA, A.L., (1957).** *La Vegetación de la Puna Argentina. Rev. Invest. Agric. 11 (4): 317-512.*
34. **CAJAL, J., (2002).** *Antecedentes sobre el Guanaco (Lama guanicoe) en la Cordillera Frontal – Informe de Aproximación para el Sector Situado al Oeste del Valle del Cura y el Límite con Chile (Área del Proyecto Veladero), Provincia de San Juan, Argentina.*
35. **CANADIAN DAM ASSOCIATION, (1999).** *Dam Safety Guidelines (Guía de Seguridad de Diques de la Asociación Canadiense de Diques). Canadá.*
36. **CANEVARI M., P. CANEVARI, G. R. CARRIZO, G. HARRIS, J. RODRIGUEZ MATTA y R. J. STRANECK, (1991).** *Nueva Guía de las Aves Argentinas – Tomos I y II, Fundación Acindar, Buenos Aires, Argentina.*
37. **CAREY, S. AND WOO, M.K. (1998).** *Snowmelt hydrology of two subarctic slopes, southern Yukon, Canada. Nordic Hydrology 29: 331-346.*
38. **CAREY, S.K. AND WOO, M.K. (2001).** *Slope runoff processes and flow generation in a subarctic, subalpine catchment. Journal of Hydrology 253: 110-129.*
39. **CEI – COMISIÓN ELECTROTÉCNICA INTERNACIONAL (International Electrotechnical Comission – IEC), (1979).** *IEC 60651: Sonómetros.*
40. **CEI, (2000).** *IEC 60804: Sonómetros – Integradores – Promediadores.*

41. **CHÉBEZ, J. C. (1994).** *Los Que Se Van*. Ed. Albatros. Buenos Aires, Argentina.
42. **COMTE y VILA, (1999).** *Spawning of Basilichthys Microlepidotus (JENYNS)*. *Journal of Fish biology*.
43. **CONVENCIÓN RELATIVA A LOS HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL ESPECIALMENTE COMO HÁBITAT DE ESPECIES ACUÁTICAS - RAMSAR, (1971).** Disponible en: [www.ramsar.org/values\\_intro\\_e.htm](http://www.ramsar.org/values_intro_e.htm)
44. **CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE, CITES, (1999).** Apéndices I, II y III.
45. **DE LA PEÑA, M.R. y RUMBOLL, M., (1998).** *Birds of Southern South America and Antarctica*. Harper Collins Publishers Ltd., London, England. 304 p.
46. **DESCY & COSTE, (1990).** *Utilisation des diatomées benthiques pour l'évaluation de la qualité des eaux courantes*. Contat CEEB-71-23. Rapport final.
47. **DEGREGORI, C., BLONDET, C. y LYNCH, N., (1986).** *Conquistadores de un nuevo mundo*. I.E.P. Lima Perú.
48. **DINGMAN, S.L. (1973).** *Effects of permafrost on stream flow characteristics in the discontinuous permafrost zone of central Alaska*. In: *Permafrost: North American Contribution to the Second International Conference*. Washington, DC: National Academy of Sciences, p. 447-453.
49. **DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN (1993-2004).** *Evolución Sueldo Mensual a Valores Corrientes*. Argentina.
50. **DIRECCION DE ESTADÍSTICAS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN (1991-2004).** *Producto Geográfico Bruto de la Provincia de San Juan por Sectores de la Actividad Económica, Valor Agregado Bruto*. Argentina.

51. **DUSSART B., (1979).** *Algunos Copépodos de América del Sur. Publmes ocas. Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago.*
52. **EGLI, G., (1998).** *Voces de la Fauna Chilena [Compact Disc].*
53. **EGLI, G., (2000).** *Voces de Aves de Santiago [Casette].*
54. **ETIENNE, M. y PRADO, C. (1982).** *Descripción de la Vegetación Mediante la Cartografía de Ocupación de Tierras (COT). Ciencias Agrícolas N° 10. Fac. Cs. Agrarias, Veterinarias y Forestales, Universidad de Chile.*
55. **ESCOBAR, F. Y C. GARIN, (2005).** *Enchaurren Norte, Balance de Masa. Bulletins, World Glacier Monitoring Service.*
56. **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES,** *Desarrollo Integral del Departamento de Iglesia - Plan Piloto para una Microzona, Universidad Nacional de San Juan, Provincia de San Juan, Argentina.*
57. **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES,** *Hacia un Desarrollo Participativo: Visión del Iglesiano acerca de la Situación Socioeconómica de su Región y Propuestas de Cambio, Universidad Nacional de San Juan, Provincia de San Juan, Argentina.*
58. **FERNADEZ, H. (2004).** *Impacto hidrológico proyectos Veladero y Pascua Lama. San Juan, Argentina.*
59. **FUCEMA – Fundación para la Conservación de las Especies y el Medio Ambiente,** *Libro Rojo – Mamíferos y Aves Amenazados de la Argentina, Dupont, Buenos Aires, Argentina, 219 p.*
60. **FURLOTTI, R. (1986) (DI.57).** *Evaluación del estado hidrológico de las cuencas de Valle de Tulum, Jáchal - Niquivil, Ullum - Zonda, Valle Fértil en el período diciembre 85 - abril 86.*
61. **FUNCIONES Y VALORES DE HUMEDALES.** *Disponible en: [www.ramsar.org/values\\_intro\\_e.htm](http://www.ramsar.org/values_intro_e.htm).*

62. **GAMBIER M., (1988).** *La Fase Cultural Punta del Barro, Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo, Universidad Nacional de San Juan.*
63. **GAMBIER, M. (2000).** *Prehistoria de San Juan. 2a ed., Editora Ansilta. En: Krause, M. y Ventura 2000.*
64. **GERMAIN H., (1981).** *Flore es Diatomées. Diatomophycées. Eaux douces et samâtres du Massif Armoricaïn et des contrées voisines d'Europe occidentale, Paris*
65. **GOLDER ASSOCIATES, (2002d). GOLDER & ASSOCIATES, (2002d),** *Veladero Project. Technical and Economic Evaluation Volume IV: Mine Waste Embankments Characterization and Design.*
66. **GOLDER ASSOCIATES, (May 2004).** *Report on Geotechnical Review of the Proposed Open Pit and Waste Rock Facilities in the March 2004 Mine Plan for the Pascua Lama Project (Prepared in Support of the Pascua Lama Investment Study). 41 p.*
67. **GOLDER ASSOCIATES, (Octubre 2004).** *Plan de Manejo de Aguas para la Escombrera El Morro.*
68. **GOMEZ N. Y R. CAPÍTULO, (1999).** *Empleo de Bioindicadores en el monitoreo de Sistemas lóticos. Dpto. de Postgrado, Fac. Cs. Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.*
69. **GOLTE, JÜRGEN Y ADAMS, NORMA, (1987).** *Los caballos de Troya de los invasores I.E.P., Lima Perú.*
70. **GEITLER L., (1967).** *Cyanophyceae. In: Rabenhorst, éd.: Kryptogamen – Flora, Leipzig 14: 1-1196.*
71. **GUIMARAES, R., R. FURLOTTI (1989).** *(IT.121) Evaluación de la cuenca subterránea de los valles de Jáchal y Huaco.*
72. **GUIMARAES, R. 1986. (DI.54).** *Características Químicas del Agua Superficial Sistema Río La Aguada -Valle de Huaco.*



73. **HEM, (1985).** *Study and Interpretation of the Chemical Characteristics of Natural Water, USGS Water Supply Paper 2254.*
74. **HOSPITAL SAN ROQUE DE JÁCHAL,** *Informe General Sanitario del Departamento de Jáchal, Provincia de San Juan, Argentina.*
75. **HUNZIKER, J., (1952).** *La Vegetación de la República Argentina: III - Las Comunidades Vegetales de La Rioja. Rev. Inv. Agric. t. 6 (2)2: 167-196.*
76. **HUTCHINSON G. E., (1975.)** *A Treatise of Limnology. Geography, Phusics and Chemistry. John Wiley & Sons, Toronto. Vol. I and II.*
77. **IDIH - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HIDRÁULICAS, (Septiembre, 2002).** *Impacto Hidrológico Proyecto “Veladero” San Juan Argentina.*
78. **IDIH - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HIDRÁULICAS, (2004).** *Impacto Hidrológico Proyectos Veladero y Pascua Lama San Juan Argentina.*
79. **INDEC. ARGENTINA, (2001).** *Censo de Población.*
80. **INDEC. ARGENTINA (2002).** *Censo Nacional Agropecuario.*
81. **INDEC. ARGENTINA** *Encuesta Permanente de Hogares.*
82. **IIEE (Instituto de Investigaciones Económicas y Estadísticas), (2001).** *Censo Nacional de Población y Vivienda, Provincia de San Juan, Argentina.*
83. **IIEE, (1995).** *Estadísticas Departamentales, Provincia de San Juan, Argentina.*
84. **IIEE, (1991).** *Censo Nacional de Población y Vivienda, Provincia de San Juan, Argentina.*
85. **INTERNATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS (ICOLD), (1982).** *Tailing Dam Safety Guidelines Bulletin 45 (Guía de Seguridad de Diques de Colas, Boletín 45).*

86. **INTERNATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS (ICOLD), (1989).**  
*Guidance on the Seismic Design of Dams in General. Tailing Dam Safety Guidelines Bulletin 74 (Guía General de Diseño Sísmico de Diques, Boletín 74).*
87. **INTERNATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS (ICOLD), (1989).**  
*Commitee on Seismic Aspects of Dam Design at the Recent 73<sup>rd</sup> Annual ICOLD Meeting (Comité del ICOLD del Diseño de Aspectos Sísmicos de Presas en la 73<sup>rd</sup> reunión Anual del ICOLD) .*
88. **INTERNATIONAL COMMITTEE ON LARGE DAMS (ICOLD), (1995).**  
*Tailings Dams Seismicity – Review and Recommendations. Bulletin 98.*
89. **INTERNATIONAL FINANCIAL CORPORATION (IFC).** *Políticas Operacionales y Directrices para Consulta Pública y Divulgación.*
90. **INTERNATIONAL FINANCIAL CORPORATION (IFC), (1998).**  
*Procedimientos para la Revisión de Proyectos Medioambientales y Sociales.*
91. **INTERNATIONAL FINANCIAL CORPORATION (IFC).** *Políticas Sobre Divulgación de Información.*
92. **INTERNATIONAL FINANCIAL CORPORATION (IFC).** *Consultation Approach Paper Revision of Indigenous People.*
93. **ISO 1996-1, (1982).** *Acoustics - Description and Measurement of Environmental Noise. - Part 1: Basic Quantities and Procedures.*
94. **ISO 2631 (INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION), (1989).** *Evaluación de la Exposición Humana a la Vibración en Cuerpo Completo - Parte 2: Vibración Continua e Inducida por Impacto en Edificios (1 a 80 Hz).*
95. **ITASCA (2004).** *Fast Lagrangian Analysis of Continua, (FLAC). Versión 4.0 Itasca Consulting Group, Inc.*
96. **ITASCA (2005).** *Fast Lagrangian Analysis of Continua, (FLAC). Versión 5.0 Itasca Consulting Group, Inc.*

97. **JONES, M., (May, 2004a).** *Hydrologic Model of the Upper Río Las Taguas Basin, 2004 Update.*
98. **JONES, M., (10 May, 2004b).** *Technical Memorandum “Evaluation of Water Supply for the Veladero and Pascua-Lama Projects”.*
99. **KANE, D.L., HINZMAN, L.D., BENSON, C.S. AND LISTON, G.E. (1991).** *Snow hydrology of a headwater arctic basin 1. Physical measurements and process studies. Water Resources Research 27(6): 1099-1109.*
100. **KIESLING, R., (1994).** *Flora de San Juan, República Argentina. Vol I. Vásquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina.*
101. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *Construcción Pila Lixiviación Veladero.*
102. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. I – Geología y Geomorfología.*
103. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. II – Meteorología.*
104. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. III – Calidad del Aire.*
105. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. IV – Ruido, Vibraciones, Tránsito.*
106. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. VI – Suelos.*
107. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero Informe de Impacto Ambiental Proyecto de Explotación Veladero, San Juan, Argentina.*
108. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. VII – Biología.*

109. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. VIII – Paisaje.*
110. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Proyecto Veladero. Estudio de Línea Base Ambiental Vol. X – Arqueología.*
111. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *Informe de Terreno Campaña de Línea Base de Biología Ríos de Las Taguas – de La Palca.*
112. **KNIGHT PIÉSOLD, (2002).** *IIA Etapa de Exploración – Tercera Actualización.*
113. **KRAUSE, M. C. y VENTURA, A., (2000).** *Situación Social de las Áreas Primaria y Secundaria de Impacto, Provincia de San Juan, Argentina.*
114. **KRAUSE, María Cristina, (1996).** *La senda migratoria del hombre cordillerano". Conferencia pronunciada en el IX Congreso del "Hombre y la Cultura Argentina", realizado en Cosquín, Córdoba Argentina.*
115. **KUTCHMENT, L.S., GELFAN, A.N., AND DEMIDOV, V.N. (2000).** *A distributed model of runoff generation in the permafrost regions. Journal of Hydrology 240: 1-22.*
116. **LOWE R. L., (1974).** *Environmental requirements and pollution tolerance of freshwater diatoms. National Environmental research Center. Office Of Research and Development. U.S. Anvirn. Protect. Ag. Cincinnati, Ohio.*
117. **LEPS, T.M., (1970).** *Review of Shearing Strength of Rockfill, Journal of Soil Mechanics and Foundations Division (Revisión de la Resistencia al Corte del Material de Relleno de Roca, Journal de Mecánica de Suelo y Fundaciones), ASCE, Volumen 96, No. SM4, páginas 1.159 a 1.170.*
118. **LEONARDSON, R.W.ET AL, (2003).** *Geology, Alteration, Mineralization and Geochemistry of the Pascua Acid Sulfate Au-Ag-Cu Deposit, Chile and Argentina.*

119. LOHN, P., E. GARCÍA. 1985. (IT.38). *Análisis Hidroquímico de las Posibilidades de Mejorar la Calidad de las Aguas del Río Jáchal. Estudio de la hipótesis de eliminar el aporte del Río Salado.*
120. LOHN, P., E. GARCÍA. 1983. (D.67). *Análisis e Interpretación Preliminar de la Información Química e Hidrológica Obtenida por la Provincia en la Cuenca del Río Jáchal.*
121. MATTHEI, O. R., (1965). *Estudio Crítico del Género Stipa en Chile. Gayana Bot. 13: 1-137.*
122. MARTIN, A., (1990). “*Hacia una Nueva Regionalización y Cálculo del Peligro Sísmico en Chile*”, Universidad de Chile, Departamento de Ingeniería Civil, 207p, (en español).
123. MASTRANGELO, ANDREA, (2004). *Las niñas Gutiérrez y la Mina Alumbrera. Editorial Antropofagia y Centro de Antropología Social IDES. Buenos Aires.*
124. MAYER, S., (2000). *Aves de Bolivia 2.0 Sonidos y Fotografías [Compact Disc]*, Bird Songs International.
125. MBONIMPA M., M, AUBERTIN, CHAPUIS, R.P. y BUSSIERE, B., (2000). *Practical Pedotransfer Function for Estimating the Saturated Hydraulic Conductivity. Can. Geotech J. 20: 235-259.*
126. MCNAMARA, J.P., KANE, D.L., AND HINZMAN, L.D. (1998). *An analysis of streamflow hydrology in the Kuparuk River Basin Arctic Alaska: a nested watershed approach. Journal of Hydrology 206: 39-57.*
127. MEND Project 1.16.1a, COSATECH RESEARCH INC., (2000). *Investigation of Prediction Techniques for Acid Mine Drainage. Canada Center for Mineral and Energy Technology, Energy, Mines, and Resources, Canada. 61 p.*
128. MICHIELI, CATALINA TERESA, (1996). *Realidad Socioeconómica de los Indígenas de San Juan en el Siglo XVII. Instituto Nacional de Investigaciones Arqueológicas y Museo, San Juan.*

- 129. MICHEL, CATALINA TERESA, (2000).** *La disolución de la Categoría Jurídico-Social del Indio en el Siglo XVIII: el caso de San Juan.* Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo, San Juan.
- 130. MONTGOMERY WATSON HARZA, (Febrero 2002).** *Evaluación de Riesgos de Ingeniería y Medio Ambiente de Pre-Factibilidad.*
- 131. MUÑOZ DE PELLERITÍ, IRMA, (1997).** *San Juan, Aula Taller.*
- 132. MUÑOZ DE PELLERITÍ, IRMA, (1997).** *San Juan, Aula Taller*
- 133. NAROSKY, T. y YZURIETA, D. (1987).** *Guía para la Identificación de las Aves de Argentina y Uruguay, Asociación Ornitológica del Plata, Buenos aires, Argentina.*
- 134. NCL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, (Agosto 2004).** *Plan Minero Proyecto Pascua-Lama.*
- 135. PATRICK Y REIMER, (1966-1975).** *The diatoms of United States. Vol. 1 Monogr. Ac. Nat. Scies. Philadelphia 13. Vol. 2. Part. I Monogr. Ac. Nat. Scies. Philadelphia*
- 136. PERALTA y CLAPS, (2000).** *Plankton of a high mountain lake (High Los Andes Cordillera, Central west of Argentina): an approach of its seasonal variations. XXVIII Congreso Internacional SIL 2000. Melbourne, Australia.*
- 137. PNUD – PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO, Informes Sobre el Desarrollo Humano Sostenible Años 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 y 1998, Argentina.**
- 138. POZZI, (1945).** *Sistemática y distribución de los peces de agua dulce de la República Argentina.*
- 139. REGLAMENTO INPRES-CIRSOC 103 (Edición Agosto 1991): "Normas argentinas para las construcciones sismorresistentes".**

- 140. REID J., (1985).** *Chave de identificação e lista de referências bibliográficas para as espécies continentais sulamericanas de vida livre da orden Cyclopoidea (Crustacea, Copepoda).* Bom. Zool., Univ. S. Paulo.
- 141. RICKLEFS, (1990).** *Ecology. Third Editón. W.H. Freeman & Compamy. New York.*2-152.
- 142. RINGUELET, G. (1975).** *Zoogeografía y Ecología de los Peces de Aguas Continentales de Argentina y Consideraciones sobre las Areas Ictiológicas de América del Sur.* Ecosur 2(3):1-22.
- 143. RIMISP, (2004).** *Transformación Productiva e Institucional en el Mundo Rural de la Argentina. Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural, Argentina.*
- 144. ROULET, N.T. AND WOO, M.K. (1988).** *Runoff generation in a low arctic drainage basin. Journal of Hydrology 101: 213-226.*
- 145. RUIZ, F., et al, (1994).** *Detección y Análisis en el Tiempo de las Deformaciones en el Fallamiento de La Laja, San Juan, Argentina, 7º Congreso Geológico Chileno, Universidad de Concepción, Chile.*
- 146. RUIZ LEAL, A., (1972).** *Flora Popular Mendocina. Deserta N° 3, Contribuciones del Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas, Mendoza, Argentina.*
- 147. RUTTNER KOLISKO, (1974).** *Plankton Rotifers. Biology and Taxonomy. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Nägele u. Obermiller.*
- 148. SARAGONI, G.R., CREMPIEN, J., AND ARAYA, R., 1980;** *“Medidas Experimentales de Movimientos Sísmicos Fuertes en Chile”, Proc. 3as Jornadas Chilenas de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Concepción, Chile, (en español).*
- 149. SARAGONI, G.R., HOLMBERG, A., AND SÓEZ, A., 1989;** *“Potencial Destructivo y Destructividad del Terremoto de Chile de 1985”, 5th Congreso Chileno de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Viña del Mar, Chile, Vol. 1, pp. 369-378, en español)*

- 150. SCHAAD, C., AND SARAGONI, G.R., 1989;** *“Formulas de Atenuación Considerando el Terremoto de Chile de 1985”, Quinto Congreso Chileno de Sismología e Ingeniería Antisísmica, Viña del Mar, Chile, Vol. I, pp. 379 – 388, (en español).*
- 151. SCHROTT, L. (1991).** *Global solar radiation, soil temperature and permafrost in the Central Andes, Argentina: a progress report. Permafrost and Periglacial Processes 2: 59-66.*
- 152. SCHROTT, L. (1996).** *Some geomorphological-hydrological aspects of rock glaciers in the Andes (San Juan, Argentina). Zeitschrift fur Geomorphologie (Supplement 104): 161-173.*
- 153. SCHROTT, L. (1998).** *The hydrological significance of high mountain permafrost and its lreation to solar radiation. A case study in the high Andes of San Juan, Argentina. Bamberger Geographische Schriften Bd. 15: 71-84.*
- 154. SCHROTT, L. (2002).** *Mountain permafrost hydrology and its relation to solar radiation. A case study in the Agua Negra catchment, High Andes of San Juan, Argentina. In: IANIGLA, 30 years of basic and applied research on environmental sciences, Edited by: D. Trombotto and R. Villalba. Instituto Argentino de Nivologia, Glaciaologia y Ciencias Ambientales, Mendoza, 83-87.*
- 155. SECRETARÍA DE ENERGÍA Y MINERÍA DE LA NACIÓN,** *Sistema Unificado de Información Minera: Determinación de Impactos Ambientales y de Salud, Provincia de San Juan, Argentina.*
- 156. SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA ARGENTINA, (2003).** *La Economía Argentina Durante el Tercer Trimestre del 2003.*
- 157. SECRETARIA GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN (2004).** *Ciudades con potencial de desarrollo sustentable como destinos alternos de la migración, México.*
- 158. SENES Consultants Limited. (1994).** *Review of Waste Rock Sampling Techniques. Mine Environment Neutral Drainage (MEND) Report 4.5.1-1. June.*



- 159. SNC LAVALIN, (Junio 2004).** *Pascua-Lama Investment Proposal Study.*
- 160. SOBEK, A. A., SCHULLER, W. A. , FREEMAN, J. R. y SMITH, R. M. (1978).** *Field and Laboratory Methods Applicable to Overburden and Minesoils, EPA 600/2-78-054, 203 p.*
- 161. SQUEO, F., OSORIO, R., ARANCIO, G., (1994).** *Flora de Los Andes de Coquimbo - Cordillera de Santa Ana. Ediciones de la Universidad de La Serena, La Serena, Chile.*
- 162. SOFTWARE STATSOFT INC., (1997).** *Statistica.*
- 163. SRK, (Dic. 1999).** *Pascua Lama Project. Río Turbio Tailings Disposal Facility. Volume 1 – Site Characterisation.*
- 164. SRK, (Feb. 2000).** *Pascua Lama Project. Río Turbio Upper Dam Tailings Disposal Facility. Volume 1 – Site Characterisation.*
- 165. SRK, (Mar. 2001).** *Pascua Lama Project. Río Turbio Tailings Disposal Facility, Archivos de Ensayos de Laboratorio.*
- 166. TERRAMATRIX, (octubre 1996).** *Programa de Ensayos Geoambientales para la Caracterización del Drenaje de Roca Estéril de Pascua – Lama.*
- 167. THE MINING ASSOCIATION OF CANADA. (1998).** *Guide to the Management of Tailings Facilities (Guía de Gestión de Instalaciones de Colas de la Asociación de Minas de Canadá). Disponible en: [http://www.mining.ca/www/media\\_lib/MAC\\_Documents/Publications/FrenchSpanish/Guidesp.pdf](http://www.mining.ca/www/media_lib/MAC_Documents/Publications/FrenchSpanish/Guidesp.pdf).*
- 168. THOMPSON, T. B., (2002).** *Informe Geológico - Proyecto Veladero, Provincia de San Juan, Argentina.*
- 169. UGAN (Unidad de Gestión Ambiental Nacional),** *Desarrollo de Prioridades Ambientales, Provincia de San Juan, Argentina.*

- 170. UGAN (Unidad de Gestión Ambiental Nacional),** *Estudios Ambientales de Base, Provincia de San Juan, Argentina.*
- 171. UICN (Unión Mundial para la Naturaleza), (2000).** *Lista Roja de Especies Amenazadas. Disponible en: [www.iucn.org](http://www.iucn.org).*
- 172. UNITED NATIONS. ENVIRONMENTAL PROGRAM (UNEP), INTERNATIONAL COUNCIL ON METALS AND ENVIRONMENT (ICME), (2002).** *Internacional Cyanide Managment Code. For The Manufactured, Transport and Use of Cyanide in the Production of Gold. Disponible en: [www.cyanidecode.org](http://www.cyanidecode.org).*
- 173. US – BUREAU OF MINES, (1971). Bulletin N° 656.**
- 174. US – DEPARTMENT OF TRANSPORTATION.** *Criterios de Referencia para el Incremento del Nivel de Presión Sonoro.*
- 175. US EPA - AGENCIA DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, (1992). TCLP.**
- 176. US EPA, (1992).** *Technical Resource Document - Batch-Type Procedures for Estimating Soil Adsorption of Chemical, EPA/530-SW-87-006-F, Ohio, 100 p.*
- 177. US EPA, (1995).** *Compilation of Air Pollutant Emission Factors, AP42. 5th ed., Vol. 1: Stationary Point and Area Source.*
- 178. US EPA, (1995).** *User Guide for the Industrial Source Complex (ISC3) Dispersion Models Volumen II – Description of Model Algorithms.*
- 179. US EPA, (1998).** *Metallic Minerals Processing, del Informe AP-42.*
- 180. US EPA.** *Standards of Performance for New Stationary Sources and Emission Guidelines for Existing Sources: Commercial and Industrial Solid Waste Incineration Units. 40 CFR Part 60.*
- 181. USDA.** *United States Department of Agriculture Pautas de Clasificación Redefinidas en la 7ª Aproximación.*

182. **USJ, 2002.** *IDIH, Instituto de Investigaciones Hidráulicas. Impacto Hidrológico del Proyecto Veladoro en Argentina, Minera Argentina Gold S.A..*
183. **USJ, 2004.** *Instituto de Investigaciones Hidráulicas (2004) Impacto Hidrológico Proyectos “Veladero” y “Pascua Lama” San Juan Argentina.*
184. **US STUDY COMMISSION.** *Recommendations of The Study Commission for Irrigation Projects in Southwestern United States.*
185. **VANNOTE R. L., G.W. MINSHALL, KW. CUMMINGS, JR. SEDELL & C.E. CUSHING, (1980).** *The river continuum concept. Can. J. Fish. Aquat. Sci.*
186. **VECTOR COLORADO LLC, (Septiembre 2004).** *Diseño del Dique de Colas.*
187. **VECTOR COLORADO, LLC, (Octubre 2004).** *Proyecto Pascua Lama. Instalaciones del Dique de Colas del Río Turbio. Informe Resumido para el IIA. 66 p.*
188. **WATER MANAGEMENT CONSULTANTS CHILE, (Agosto, 2002a).** *Veladero Baseline Hydrochemical Characterization, Data Compilation Report. Report No 3193/R21.*
189. **WATER MANAGEMENT CONSULTANTS, (2002a).** *Hydrogeological Summary and Water Balance.*
190. **WATER MANAGEMENT CONSULTANTS CHILE, (Agosto, 2002b).** *Veladero Baseline Hydrological Characterization, Report N° 3193/R22.*
191. **WATER MANAGEMENT CONSULTANTS, (Marzo 2004).** *Predictive Modelling of Waste Facility Seepage Geochemistry and Preliminary Impact Downstream Analysis.*
192. **WATER MANAGEMENT CONSULTANTS CHILE, (June, 2004a).** *Lama Veladero District Hydrological and Hydrochemical Baseline, Report N° 3401/R1.*

- 193. WATER MANAGEMENT CONSULTANTS CHILE, (Agosto, 2004b).** *Pascua Lama Waste Rock and Tailings Geoenvironmental Characterization, Report N° 3401/R3.*
- 194. WATER MANAGEMENT CONSULTANTS CHILE WMC, (Agosto, 2004c).** *Pascua Lama Downstream Impacts of Waste Rock Facility Seepage, Report N° 3401/R2.*
- 195. WATER MANAGEMENT CONSULTANTS CHILE WMC, (2004d).** *Technical Memorandum “Pascua Lama Project, Downstream impacts of Waste Rock Storage Facility Seepage, Addendum”.*
- 196. WIELAND, MARTIN, 2005;** *Review of Seismic Design Criteria of Large Concrete and Dams. “Presented at the 73<sup>rd</sup> Annual Meeting of ICOLD, Tehran, Iran, May 1-6, Paper No. 012-W4.*
- 197. WILLIAMS, DEAN Y GLEN VAN KERKVOORT, (1999-2001).** *Geology of The Pascua Lama Project Chile and Argentina.*
- 198. WOO, M.K. 1983.** *Hydrology of a drainage basin in the Canadian high Arctic. Annals of the Association of American Geographers 73: 577-596.*
- 199. WOO, M.K. AND HERON, R. 1981.** *Occurrence of ice layers at the base of high Arctic snowpacks. Arctic and Alpine Research 13: 225-230.*
- 200. WOO, M.K. AND STEER, P. 1983.** *Slope hydrology as influenced by thawing of the active layer, Resolute, N.W.T. Canadian Journal of Earth Sciences 20: 978-986.*
- 201. WOO, M.K., YANG, Z., XIA, Z. AND YANG, D. 1994.** *Streamflow processes in an alpine permafrost catchment, Tianshan, China. Permafrost and Periglacial Processes 5(2): 71-85.*
- 202. WOO, M.K. AND YOUNG, K.L. 1997.** *Characteristics of patchy wetlands in a polar desert environment. Permafrost and Periglacial Processes 8: 257-277.*

- 203. YOUNGS, R.R., CHIOU, S.J., SILVA, W.J., AND HUMPHREY, J.R., 1997;**  
*“Strong Ground Motion Attenuation Relationships for Subduction Zone Earthquakes”, Seismological Society of America, Seismological Research letters, Vol. 68, No. 1, pp 58 – 73. (“Relaciones de atenuación de los movimientos de suelo fuertes para sismos de zonas de subducción”).*
- 204. ZAHN, J., (2002).** *Prediction of Closure Discharge Flux from the Waste Dump Facilities Veladero Project.*
- 205. ZULOAGA, F.O. y O. MORRONE, Eds., (1996).** *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina I: Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae (Monocotyledoneae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 60: I-XVIII, 1-323.*
- 206. ZULOAGA, F.O. y O. MORRONE, Eds., (1999),** *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 74. 2 vols. [1]: I-XXII, 1-621, [2]: I-XXII, 623-1269.*

## **CARTOGRAFÍA CONSULTADA**

1. *Base Topográfica, Cartografía Regular 1:100.000 de Argentina, Gauss-Kruger Campo Inchauspe.*
2. *Base Topográfica Levantamiento Aerofotogramétrico 1:5.000 del Área del Proyecto, Gauss-Kruger Campo Inchauspe.*
3. *Cartografía Temática del Proyecto Veladero, Noviembre de 2002, proporcionada por Barrick.*
4. *Cartografía Temática del Proyecto Veladero, Noviembre de 2002, proporcionada por Barrick.*
5. *Cartografía Temática del Proyecto Pascua Lama, Noviembre 2000, proporcionada por Barrick.*

## **OTROS SITIOS DE WORLD WIDE WEB CONSULTADOS**

1. Instituto Nacional de Estadística y Censos: <http://www.indec.mecon.ar>
2. Ministerio de Economía y Producción: <http://www.mecon.gov.ar/>