

#### 4. Referencias Bibliográficas

- ACA (2009) Guía de Buenas Prácticas en el Cultivo de Arroz en el Uruguay. Asociación de Cultivadores de Arroz (ACA)-INIA-Facultad de Agronomía, Universidad de la República-Laboratorio Tecnológico del Uruguay. Montevideo.
- ANA (2007) La Implantación del Plan Nacional de Recursos Hídricos de Brasil. de Moraes Cordeiro Netto, O. Agência Nacional de Águas, Brasil.
- ANA (2011) Portal de la Agência Nacional de Águas. Portal actualizado: diciembre 2011. (En portugués). (Fecha de consulta: 18 de Diciembre de 2011. Disponible en [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br)
- Azambuja, J. L. (2005) Hidrovia da Lagoa Mirim: Un Marco de Desenvolvimento nos Caminhos do Mercosul. Escola de Engenharia. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil.
- Becker, C. T. (1992). Determinação de regiões homogêneas de precipitação e temperatura no estado do Rio Grande do Sul. Campina Grande: UFPB; 80 f. Dissertação (Mestrado em Meteorologia - Climatologia) - Curso de Pós-graduação em Meteorologia. Universidade Federal da Paraíba, Campina Grande.
- Bellagamba, J.L., Broggi, G. (2013) Situación de los recursos hídricos en Uruguay. En Mahlknecht J., Pastén Zapata, E. (coords.) Situación de los recursos hídricos en América Latina. Pearson Educación, Centro del Agua para América Latina y el Caribe. México.
- Beltrame, L. F. S. & Tucci, C. E. M. (Organizadores). (1998) Estudo para avaliação e gerenciamento da disponibilidade hídrica da Bacia da Lagoa Mirim. Porto Alegre: Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH/UFRGS. Vol. 1. 128p.
- Blain C. G.; Toshie K. M., Bento P. de C. M., Lulu, J. (2009) Variabilidade amostral das series mensais de precipitação pluvial em duas regiões do Brasil: Pelotas-RS e Campinas-SP. Sample variability of monthly precipitation series in two regions of Brazil: Pelotas-RS and Campinas-SP. Revista Brasileira de Meteorologia. vol.24, No.1, São Paulo, Brasil.
- Caldeyro Victoria (2005) Características del Clima en Uruguay. Disponible en: <http://campos.caldeyro.com/uruguay-clima.php>
- CNRH (2006) O Plano Nacional de Recursos Hídricos. Conselho Nacional de Recursos Hídricos, CNRH (Brasil).
- Columbia University/Provides/CSR/IBAMA (2004). Rapid Ecological Evaluation for the Project on Use of Remote Sensing Technologies for Ecosystem Management Treaties. Report. US Bureau of Oceans and International Environmental and Scientific Affairs (OES) of the U.S.Department of State. UE/PNUD/GEF, Rocha, Uruguay.
- Conde, D., Rodríguez-Gallego L., Rodríguez-Graña, L. (2003) Análisis Conceptual de las Interacciones Abióticas y Biológicas entre el Océano y las Lagunas de la Costa Atlántica de Uruguay. Informe Final. Sección Limnología, Departamento de Ecología, Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República. Montevideo.
- Consortio Oriental (2004) Estudio de Factibilidad y Análisis de alternativas para el Transporte Multimodal en la Región Litoral Este y en particular el transporte de arroz. Consortio Oriental CSI Ingenieros - Serman & Asociados. Informe Final. Montevideo.
- Costanza, R., Waigner, L., Folke, C., Mäler, K.G. (1993) Modeling complex ecological economic systems: towards an evolutionary dynamic understanding of people and nature. BioScience 43.
- CRH/RS/Magna Engenharia (1997) Levantamento Cadastral dos Usuarios da Agua na Bacia Hidrografica da Lagoa Mirim, notadamente irrigantes e tomada de agua para Abastecimento Publico e Industrial" Conselho de Recursos Hidricos de Rio Grande do Sul – Divisão de Recursos Hídricos, 250 pp.
- da Fonseca H. R., Strauch J. C., Paiva de Lima, M.L. (2005) Estudo da potencialidade da Lagoa Mirim a través do transporte de arroz pelo modal hidroviário. FURG, Rio Grande-RS. Brasil.
- da Fonseca H., R., Paiva de Lima, M.L. (2008) O uso do modal hidroviário na Lagoa Mirim para o transporte de arroz através da utilização de modelos comportamentais. Departamento de Materiais e Construção – FURG, Rio Grande, RS. Brasil.
- Day J. W., Hall, C. A. S., Kemp, W. M., Yáñez-Arancibia, A. (1989) Estuarine Ecology. Ed. Wiley, 558 pp.
- Delegación Uruguaya en la Comisión Mixta Uruguayo-Brasileña para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merin (2007) Estudio de Factibilidad de la Cuenca del Río Yaguarón. Consultoras Berger/Brokonsult-Suecia, Sondotecnica (Brasil) y Uruplan (Uruguay) (Publicado en julio de 1975). Treinta y Tres, Uruguay.
- DIEA (2010) Encuesta de Arroz, Zafra 2009/10, Serie Encuestas Julio, 2010, N° 291. Dirección de Estadísticas Agropecuarias. Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Montevideo.
- DINAGUA-MVOTMA-UY (2009) Inventario Nacional de Recursos Hídricos. Dirección Nacional de Agua, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Dirección Nacional de Minería y Geología-MIEM-UY.
- DINAMA (2011) Portal de DINAMA/MVOTMA. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Fecha de actualización: diciembre de 2011. (Fecha de consulta: 20 de diciembre de 2011). Disponible en [www.dinama.gub.uy](http://www.dinama.gub.uy)
- Dirección Nacional de Meteorología del Uruguay (2012) Estadísticas Climatológicas. Disponible en: <http://meteorologia.gub.uy/index.php/estadisticas-climaticas>.
- Duarte, K. P. (2007) Análise Operacional do Complexo Portuário de Rio Grande Usando Teoria de Filas. Dissertação de Mestrado em Engenharia Oceânica, FURG. Rio Grande-RS, Brasil.
- Embrapa Clima Temperado (2009) Monitoramento Sócio Ambiental da Bacia da Lagoa Mirim (1997-2006). Documentos 267. Filippini, Hellnig y Amorim da Costa (coords.). Pelotas-RS, Brasil.

- Embrapa Clima Temperado (2011). Atlas climático da Região Sul do Brasil: Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Wrege, M. S., Steinmetz, S., Reisser, J. C., Rodrigues de Almeida I. (eds). Pelotas; Colombo: Embrapa Florestas.
- Embrapa Uva e Vinho (2003) Uvas viníferas para processamento em regiões de clima temperado. Miele, A., Guerra, C. C., Hickel, E., Mandelli, F., Melo, G.W., Kuhn, G. B., Tonietto, J., Protas., J. F. da S., Mello, L.M. R., Garrido, L. da R., Botton, M., Zanus, M. C., Sônego, O. R., Soria, S. de J., Fajardo, T. V. M., Camargo, U. A., Bento Gonçalves-RS.
- FAO/PNUD (1972) Desarrollo de la Cuenca Hidrográfica de la Laguna Merin. Ingeniería, Proyecto Regional: Brasil y Uruguay. Roma, Italia.
- FEE (2004) Datos de la Fundação de Economia e Estatística, Secretaria da Coordenação e Planejamento del Governo do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil.
- FEPAM (2011) Portal de FEPAM. Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler – RS. Fecha de actualización: diciembre de 2011. (Fecha de consulta: 27 de diciembre de 2011). Disponible en [www.fepam.rs.gov.br/institucional](http://www.fepam.rs.gov.br/institucional)
- Fraga, D. S. (2007) Comportamento Hidrológico da Bacia PIRATINI-SÃO GONÇALO-MANGUEIRA/RS. Porto Alegre, Brasil.
- García Schlee, A. (2007). Lagoa Mirim, Patria comum dos gaúchos. Redator do texto do Tratado Brasileiro-Uruguaio de Cooperação para o Aproveitamento dos Recursos Naturais e o Desenvolvimento Integrado da Bacia da Lagoa Mirim. Pelotas-RS, Brasil.
- Governo do Estado do Rio Grande do Sul (2007) Relatório Anual sobre a Situação dos Recursos Hídricos no Estado do Rio Grande do Sul. Ed. 2006/2007. Secretaria Estadual do Meio Ambiente. Departamento de Recursos Hídricos. Porto Alegre, Brasil.
- Governo do Estado do Rio Grande do Sul (2008) Relatório Anual sobre a Situação dos Recursos Hídricos no Estado do Rio Grande do Sul. Ed. 2007/2008. Secretaria Estadual do Meio Ambiente. Departamento de Recursos Hídricos. Porto Alegre, Brasil.
- Hoekstra, A. (1969) Some physical characteristics of the sedimentary soils around the Merin Lagoon Basin. Treinta y Tres-Uruguay. In: Merin Lagoon Regional Project CLM/FAO/PNUD. 63 pp.
- IBGE (2005) Censo de Población de Brasil, estimación a septiembre 2005. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Diretoria de Pesquisas.
- IBGE (2009) Domicílios abastecidos de água por rede geral, segundo as Grandres Regioes – 2000/2008. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Brasil. Disponible en: [http://www.ibge.gov.br/home/presidencia/noticias/images/1691\\_2810\\_081224\\_235425.gif](http://www.ibge.gov.br/home/presidencia/noticias/images/1691_2810_081224_235425.gif)
- IMFIA (2001) Balances Hídricos Superficiales en Cuencas del Uruguay. IMFIA-UDELAR/MTOP-DNH. Montevideo, Uruguay.
- IMFIA-UDELAR/MTOP-DNH (2001) Balances Hídricos Superficiales en Cuencas del Uruguay. Instituto de Mecánica de Fluidos e Ingeniería Ambiental, Universidad de la República. Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Dirección Nacional de Hidrología. Montevideo, Uruguay.
- INE (2011a) Uruguay en cifras 2011. Instituto Nacional de Estadística del Uruguay. Montevideo, Uruguay.
- INE (2011b) Proyección de la Población, al 30/6 de cada año. Instituto Nacional de Estadística. Montevideo, Uruguay.
- Iranzo, J.E. (2000) El Mercado del Agua. Dirección General del Instituto de Estudios Económicos. Madrid.
- Khan V., Kim I. (1998) A Análise de Agrupamento Pluviométrico nos Estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Departamento de Geociências, Setor de Meteorologia. Fundação Universidade do Rio Grande (FURG), Rio Grande/RS, Brasil.
- Kjerve, B. (1994) Coastal Lagoon Processes. Elsevier Oceanography Series 60. Amsterdam, Elsevier Science Publishers B.V. 577 pp.
- Knoppers, B. (1994) Aquatic primary production in coastal lagoons. In: Knoppers, B. & Kjerfve, B. Coastal lagoons of southeastern Brazil: Physical and biochemical characteristics. 35-66. In: Perillo & Piccolo (Eds.) Estuaries of South America. Their Geomorphology and Dynamics. Springer, pp. 150.
- Köppen, W. (1936) Das geographische System der Klimate. Handbuch der Klimatologie (ed. by Köppen, W. and Geiger, R.), Vol. 1 Part C pp. 1-44. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Berlin.
- Lasserre, P. (1979) Las lagunas costeras: ecosistemas de refugio, focos de cultivo y objetivos de expansión económica. UNESCO.
- Mabilia, R. (2002) Aquablog: Biótopos Rio Grandenses (NASA - noviembre 2002). Disponible en <http://www.imagens-terra.com/brasil-uruguai.htm>.
- Machado G. (2002) Qualidade das Águas no Canal Sao Goncalo. Rio Grande do Sul – Brasil – UFSC – Pós Graduacao em Geografia Dissertacao de Mestrado, 170 p.
- Machado G. (2007) Doutorado em Geografia. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual Paulista “Julio de Mezzquita Filho” (UNESP). “Demanda e Disponibilidade Hidrica no Sistema Lagoa Mirim – Sao Gonçalo – Rio Grande do Sul”. Revista Discente Expressões Geográficas. Florianópolis–SC, n.03, p.61-82, Brasil.
- Magna Engenharia Ltda. (1997) Levantamento Cadastral dos usuários da água na bacia hidrográfica da Lagoa Mirim. Porto Alegre. CD-ROM.
- Marques, M., da Costa, M. F., de O. Mayorga, M. I., Pinheiro, P. R. C. (2004) Water environments: anthropogenic pressures and ecosystem changes in the Atlantic drainage basins of Brazil. Abio Vol. 33, No. 1-2; 68-77.

- MIEM (2010) Consultoría del Proyecto: Pequeñas Centrales Hidroeléctricas. Ministerio de Industria, Energía y Minería. Uruguay.
- Ministerio de Medio Ambiente de España/UNESCO-MAB/Universidad de las Naciones Unidas/TWAS-Academy of Sciences for the Developing World/PROBIDES (2007) Programa de cooperación Sur-Sur, Documentos de Trabajo N° 37. "Reserva de Biósfera, Bañados del Este". Coordinador: Pezzani, F. Rocha, Uruguay.
- Ministerio dos Transportes do Brasil (2011) Mapa Ferroviário de Brasil. Brasil.
- Mitsch W., Gosselin J. (1993) Wetlands. 2nd Ed. Van Nostrand-Reinhold, New York.
- MTOP (1979) Conservación y Mejora de Playas. Informe Técnico UNDP/URU/73/007, FMR/SC/OPS/80/214 (UNDP). Ministerio de Transporte y Obras Públicas del Uruguay. Montevideo 593 pp.
- MTOP (1996) Anuario Hidrológico 1994-1995. Dirección Nacional de Hidrografía (DNH). Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Montevideo, Uruguay.
- MTOP (1999) Derechos de Aguas, Roles Institucionales y Resolución de Controversias en Uruguay. Torres R. Montevideo, Uruguay.
- MTOP (2007a) Frecuencia de datos diarios en estación La Charqueada, Río Cebollati. División de Recursos Hídricos. Dirección Nacional de Hidrología. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Montevideo, Uruguay.
- MTOP (2007b) Frecuencia de datos diarios en estación Lago Merin, Laguna Merin. División de Recursos Hídricos. Dirección Nacional de Hidrología. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Montevideo, Uruguay.
- MTOP (2010) Aprovechamientos de agua superficial registrados. Dirección Nacional de Hidrología. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Montevideo, Uruguay.
- MTOP (2011) Evolución de la red hidrométrica en el Uruguay. División de Recursos Hídricos. Dirección Nacional de Hidrología. Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Montevideo, Uruguay.
- MTOP (2012) Red de estaciones hidrométricas. Dirección Nacional de Hidrografía (DNH). Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Uruguay. Disponible en: <http://www.dnh.gub.uy/dnh/imagenes/ubicaEST.jpg>.
- MVOTMA (2010) Estado de situación, Hacia un Plan Nacional de Gestión Integrada de Recursos Hídricos, Agenda para la Acción. Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Uruguay.
- Nichols M.M., Allen, G. (1981) Sedimentary processes in Coastal Lagoons. In: UNESCO Coastal lagoon research present and future. Tech. Papers in Mar. Sci., 33:27-80.
- OMS/UNICEF/JMP (2006) Datos de agua y saneamiento basados en la Encuesta Mundial de la Salud (OMS 2003). Organización Mundial de la Salud, Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, Programa de Monitoreo Conjunto.
- ONU (2009) III Informe del Programa Mundial de Evaluación de los Recursos Hídricos de Naciones Unidas. Caso de Estudio Cuenca de la Laguna Merin. Carlos Ma. Serrentino. Unesco, Paris. Disponible en el sitio: [http://webworld.unesco.org/water/wwwp/wwwdr/wwwdr3/case\\_studies/pdf/Case\\_Studies\\_LatinAmCaribbean.pdf](http://webworld.unesco.org/water/wwwp/wwwdr/wwwdr3/case_studies/pdf/Case_Studies_LatinAmCaribbean.pdf).
- OSE (2011a) Portal de Obras Sanitarias del Estado. Actualizado: diciembre de 2011. (Fecha de consulta: 26 de diciembre de 2011). Disponible en: [www.ose.com.uy/a\\_envasadora\\_agua\\_potable.html](http://www.ose.com.uy/a_envasadora_agua_potable.html).
- OSE (2011b) Agua Potable: Desafíos y Perspectivas. Agua para las ciudades, respondiendo al desafío urbano. Obras Sanitarias del Estado. Montevideo.
- Peel, M. C., Finlayson, B. L., and McMahon, T. A. (2007) Updated world map of the Koppen-Geiger climate classification. Hydrol. Earth Syst. Sci., 11, 1633–1644.
- Pérez Arrarte C., Scarlato G. (2000) Cultivar la Paz, Conflicto y colaboración en el manejo de los recursos naturales. Capítulo 12. Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID), Daniel Buckles.
- Pillar, V. D., Boldrini, I. I., Hasenack, H., Jacques, A. V.A., Both, R., Müller, S. C., Eggers, L., Fidelis, A., Santos, M. M. G., Oliveira, J. M., Cerveira, J., Blanco, C., Jones, F., Cordeiro, J. L. E Pinillos Galindo, M. (2006) In: Workshop Estado atual e desafios para a conservação dos campos. 24 p., Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil; 2006.
- Poder Legislativo del Uruguay (2011) Portal del Poder Legislativo del Uruguay. Fecha de actualizado: setiembre de 2012. "Artículo 47 de la Constitución de la República Oriental del Uruguay". Disponible en [www.parlamento.gub.uy](http://www.parlamento.gub.uy).
- Primer Foro Internacional sobre el Medioambiente para los Organismos de Cuencas (2011) El gobierno de los recursos hídricos de agua dulce más allá de Río +20: Afrontando los desafíos de sostenibilidad. Tailandia, Octubre.
- Probides (2002) Bases para un Plan de Manejo de la Laguna Merin. Documentos de Trabajo – N° 40, PROBIDES, Reserva de Biosfera Bañados del Este. UE/PNUD/GEF, Rocha, Uruguay
- Probides (2002) Reserva de Biosfera Bañados del Este. Bases para un Plan de Manejo de la Laguna Merin. UE/PNUD/GEF. Uruguay.
- Probides (2005) Isla del Padre (Río Cebollati): propuesta de manejo y recomendaciones para el desarrollo turístico de su entorno. Fagetti, C., Molina, B., Prigioni, C., Vitancurt, J. (coords.). Rocha, Uruguay.
- SEMA (2002) Bacias Hidrográficas do Rio Grande do Sul. Secretaria Estadual do Medio Ambiente. Departamento de Recursos Hídricos. Brasil
- Sombroek, G. W. (1969) Soil Studies in the Merin Lagoon Basin. In: Merin Lagoon Regional Project CLM/PNUD/FAO. Treinta y Tres, Uruguay. 325 pp.
- Strahler, A. N., (2005) Geografía Física. Barcelona: Ediciones Omega, tercera edición, séptima reimpresión.
- Tucci, C.E.M. (2001) Vazão máxima e hidrograma de projeto. In: Tucci, C.E.M. Hidrologia. Porto Alegre. Ed. Universidade/UFRGS: ABRH.
- UNDP/FAO/Comisión Laguna Merin Brasil-Uruguay (1970) Merin Lagoon Project. Escale 1:1.000.000.
- UNESCO/PHI-LAC (2007) Atlas de las Culturas Hídricas de América Latina, Capítulo Uruguay. Agua y Cultura, Grupo Uruguay. Coordinadora del Proyecto: Lic. Ana Buti. Montevideo.

- Vaz da Silva, M., Cardoso, N. L., Rejane J. de C. C. (2011) Identificação de tendências climáticas nas séries de precipitação e temperatura. UFPEL, Departamento de Meteorologia. Pelotas, Brasil.
- Vaz da Silva, M., Rejane J. de C. C. (2011) Anomalias decadais do regime hídrico do RS no período de 1977 a 2006. Faculdade de Meteorologia, Universidade Federal de Pelotas, RS. Ciência e Natura, UFSM, 33 (1): 75 – 89.
- Vera A. H. (2010) Redes Hidrológicas de la Asociación Regional III (América del Sur) de la Organización Meteorológica Mundial. SENAMHI de Perú. Santiago, Chile.
- Villanueva, A. O. N., Silva, E. A., Tucci, C. E. M., Beltrame L. F. S. (1998) Balanço oferta demanda para gerenciamento do Sistema Mirim-Mangueira”. In XVII Congresso Nacional da Água, 1998, Santa Fé, Argentina; II Simposio de Recursos Hídricos do CONESUL, 1998, Santa Fé, Argentina. Anais. Santa Fé. p. 477-487.
- Wetlands International (2008) Primer Taller para la Conservación de Aves Playeras Migratorias en Arroceras del Cono Sur. de la Balze, V.M., Blanco, D.E. (eds.). Buenos Aires, Argentina. Disponible en: [www.wetlands.org/LatinAmerica/Sp/index.aspx](http://www.wetlands.org/LatinAmerica/Sp/index.aspx).
- Winckler Sosinski, L. T. (2009) Caracterização da Bacia Hidrográfica Mirim São Gonçalo e o Uso dos Recursos Naturais. Documentos 255. EMBRAPA. Pelotas-RS. Brasil.

**CENTRO DEL AGUA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE  
AV. EUGENIO GARZA SADA 2501 SUR  
COL TECNOLÓGICO  
MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO**

[www.centrodelagua.org](http://www.centrodelagua.org)