

## Curso GEORRIESGOS (GEOGRAFÍA DEL RIESGO) – EDICIÓN 2023

### DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, FACULTAD DE CIENCIAS

### UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA – URUGUAY

#### BIBLIOGRAFÍA

#### Clase: SEQUÍA

Lic. Geog. Néstor López Dos Santos, Docente Asistente LGA CURE, UDELAR.

Montevideo, 7 de junio de 2023.

- AEMET y OECC (2021). **Cambio Climático: Bases Físicas. Guía Resumida del Sexto Informe de Evaluación del IPCC**. Grupo de Trabajo I. Agencia Estatal de Meteorología y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, Madrid. Disponible en < <https://goo.su/S8iVT> >
- Agua.org.mx (2012, 29 febrero). **Sequía es recurrente y prevenible: IG-UNAM**. Noticia. Disponible en < <https://goo.su/PrkESt> >
- Barreiro, M. y Renom, M. (2023). **Sequía 2020-2023. Análisis y perspectivas para el Suroeste de Uruguay**. Instituto de Física, Facultad de Ciencias. Montevideo: Universidad de la República. Disponible en < <https://goo.su/9oYnp> >
- Bartaburu, D.; Duarte, E.; Montes, E.; Morales, H. y Pereira, M. (2009). **Las Sequías: un evento que afecta la trayectoria de las empresas y su gente**. En: Morales H., Dieguez F. [Eds.]. Familias y campo: Rescatando estrategias de adaptación. Montevideo: Instituto Plan Agropecuario. p. Pp. 155-168. Disponible en < <https://goo.su/CYiL8> >
- BBC (2009, 26 octubre). **El calentamiento global tiene su mapa**. BBC Mundo. Disponible en < <https://goo.su/EUdTq> >
- Beguería, S., Latorre, B., Reig, F. y Vicente-Serrano, S. (s.f.). **SPEI Global Drought Monitor**. Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index. Portal institucional de difusión. Disponible en < <https://goo.su/h6gm> >
- Cantú Martínez, P. (2022). **Agua, sequía y cambio climático**. Ciencia UANL, 25(116), 66-77. Disponible en < <https://bit.ly/3WMrL13> >
- Caorsi, Ma. L.; Cruz, G.; Terra, R. y Astigarraga, L. (2018). **Variación de la precipitación y la ocurrencia de sequías en la cuenca lechera del SW del Uruguay en el período 1939 - 2011**. Agrociencia (Uruguay), 22(1), 116-123. Disponible en < <https://goo.su/JXEEzPM> >
- Cardona, O.D., Bernal, G., Escovar, M.A., Gonzáles, D., Grajales, S., Marulanda, P., Molina, J., Rincón, D., y Villegas, C. (2020). **Uso de datos masivos para la eficiencia del Estado y la integración regional. Compendio de mapas de riesgo de Uruguay**. Preparado para Fundación Ricaldoni. INGENIAR Risk Intelligence Ltda. Bogotá. Disponible en < <https://goo.su/Uo6DM> >
- Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (s.f.). **Atlas Sudamericano de Sequías. South American Drought Atlas (SADA). Período 1400 – 2000 AD**. Portal institucional de difusión. Universidad de Chile. Disponible en < <https://sada.cr2.cl/> >
- CEPAL (2010, octubre). **La economía del Cambio Climático en el Uruguay**. Naciones Unidas. 77 pp. Disponible en < <https://goo.su/UDlxb> >

- CREAN - Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales, Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina). **Monitoreo de Sequías**. Portal institucional. Disponible en < <https://goo.su/GKYWZq> >
- CRED Y UNDRR (2020). **El costo humano de los desastres. Una mirada a los últimos 20 años 2000-2019**. Centro de Investigaciones sobre la Epidemiología de los Desastres (CRED) y Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR). Roma. Disponible en < <https://goo.su/lfu98> >
- Cruz, G.; Baethgen, W.; Picasso, V. y Terra, R. (2014). **Análisis de sequías agronómicas en dos regiones ganaderas de Uruguay**. Agrociencia (Uruguay), 18(1), 126-132. Disponible en < <https://bit.ly/3OUoPxi> >
- European Drought Centre (s.f.). **Drought**. Disponible en < <https://goo.su/DD5Dg8O> >
- FAO (2019). **Vinculando los resultados del informe especial del IPCC 1,5°C con la resiliencia climática rural en América Latina**. Quito. Disponible en < <https://goo.su/HLT5toY> >
- FAO y ONU-Agua (2022). **Progresos en el nivel de estrés hídrico. Estado mundial y necesidades de aceleración del indicador 6.4.2 de los ODS 2021**. FAO; United Nations Water (UN Water). Roma. Disponible en < <https://goo.su/BXWI7Y> >
- García Marín, R. y Pérez Morales, A. (2005). **La sequía, un fenómeno climático**. Papeles de Geografía, (41-42), 239–242. Disponible en < <https://goo.su/57q7Zx6> >
- Gobierno de México (s.f.). **Monitor de Sequía de América del Norte**. Portal institucional de difusión. Disponible en < <https://goo.su/FyBnBz> >
- Hori, Y.; Stuhlberger, C. y Simonett, O. (2011). **Desertificación: una síntesis visual**. Cuadernillo visual elaborado por la CNUDL, en cooperación con PNUMA/GRID-Arendal/ Zoi Environment Network. 50p. Disponible en < <https://bit.ly/3OVfnd3> >
- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) (2005). **Recomendaciones técnicas para la elaboración de mapas de amenazas por sequía meteorológica**. Managua: INETER. Disponible en < <https://goo.su/3HidV> >
- INUMET (2022, 14 febrero). **Sequía meteorológica en Uruguay, 2020-2023**. Informe. Disponible en < <https://goo.su/YVVyA> >
- IPCC (2022, 2021). **Sexto Informe de Evaluación (AR6)**. Naciones Unidas. Varios documentos disponibles en < <https://goo.su/2QLob> > y en < <https://goo.su/mZ9pW> >
- IPCC (2018). **Informe Especial sobre Calentamiento Global de 1,5 °C (SR15)**. Naciones Unidas. Disponible en < <https://goo.su/TiUUQ> >
- Larghero, S. y López, N. (2019). **Plan Departamental de Adaptación al Cambio Climático para los departamentos de Rivera y Tacuarembó. Área Rural**. Fundación INDRA (Uruguay), Fundación Nativa (Bolivia), IDR, IDT, AUCI, AECID y SNRCC. Rivera: Craneoteca. Disponible en < <https://goo.su/EpBmSq> >
- Lobato Sánchez, René, Altamirano del Carmen, Miguel Ángel, Hoyos Reyes, Claudio, López Pérez, Mario, Salas Salinas, Marco Antonio, & Rosario de la Cruz, José Guadalupe. (2019). **Procedimiento metodológico para la elaboración de un monitor de la persistencia de la sequía en México**. Tecnología y ciencias del agua, 10(1), 146-176. Disponible en < <https://goo.su/1V8Vyna> >
- Marcos Valiente, Óscar (2001). **Sequía: definiciones, tipologías y métodos de cuantificación**. Investigaciones geográficas. Nº 26, pp. 59-80. Disponible en < <https://goo.su/ShBt> >
- Methol, M. y Quintans, D. (2015, 15 abril). **Análisis de la gestión del sector público en las sequías de los últimos 30 años**. Oficina de Programación y Política Agropecuaria. Taller Transferencia de conocimiento climático en la interfaz ciencia-política para la adaptación a las sequías en Uruguay. Disponible en < <https://bit.ly/3IUkCpL> >
- Methol, M. y Silveira, D. (2013). **Las condiciones de sequía y estrategias de gestión en Uruguay**. UNW-DPC\_NDMP\_Country\_Report\_Uruguay\_2013. Disponible en < <https://bit.ly/3OVfnd3> >

- Meza, L., Corso, S y Soza, S. (2010). **Gestión del Riesgo de Sequía y Otros Eventos Climáticos Extremos en Chile**. FAO, Chile. Disponible en < <https://goo.su/7BkZF> >
- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (2023, 2 febrero). **Estimaciones preliminares. Impacto déficit hídrico 2022-2023**. Montevideo: MGAP. Disponible en < <https://goo.su/q0XOI> >
- Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (2010). **Plan Nacional de Aguas**. Disponible en < <https://goo.su/b9BVW> >
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, España (s.f.). **La desertificación en España**. Disponible en < <https://goo.su/SEAfid> >
- Morales Gil, A.; Olcina Cantos, J. y Rico Amorós, A. M. (2000). **Diferentes percepciones de la sequía en España: adaptación, catastrofismo e intentos de corrección**. Investigaciones Geográficas (Esp), núm. 23, 2000, pp. 5-46. Universidad de Alicante. Alicante, España. Disponible en < <https://goo.su/DkRfa05> >
- Morote, Á. F., Olcina Cantos, J. y Hernández, M. (2020). **Gestión de las sequías en la planificación hidrológica. Aplicación al sureste español**. Revista de Geografía Norte Grande. N° 76. Pp. 303-320. Disponible en < <https://goo.su/VJ08n> >
- Observatorio Ciudadano de la Sequía. Web institucional. Disponible en < <https://observasequia.es/> >
- Olcina Cantos, J. (2021). **Sequías, inundaciones y DANAs**. Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente. N° 130. Pp. 54-61. Disponible en < <https://goo.su/ZYQUV> >
- Olcina Cantos, J. (2008). **Prevención de riesgos: cambio climático, sequías e inundaciones. (Panel científico-técnico de seguimiento de la política del agua)**. Zaragoza: Fundación Nueva Cultura del Agua. 240 p. Disponible en < <https://goo.su/E5QGP> >
- Olcina Cantos, J. (2001). **Tipología de sequías en España**. Revista cuatrimestral de geografía. N° 56. Pp. 201-227. Disponible en < <https://goo.su/CuOGNb> >
- OMM (2016). **Manual de indicadores e índices de sequía**. OMM. N° 1173. Disponible en < <https://goo.su/JDA8occ> >
- OMM (2006). **Vigilancia y alerta temprana de la sequía: conceptos, progresos y desafíos futuros**. OMM. N° 1006. Disponible en < <https://goo.su/QIVI> >
- Organización Meteorológica Mundial (OMM) y Asociación Mundial para el Agua (GWP) (2014). **Directrices de política nacional para la gestión de sequías: Modelo para la adopción de medidas**. Serie 1 de herramientas y directrices del Programa de gestión integrada de sequías. OMM, Ginebra (Suiza) y GWP, Estocolmo (Suecia). Disponible en < <https://goo.su/oh0tQGK> >
- Paneque, P. (2021, 13 mayo). **Ciencia ciudadana para conocer mejor el riesgo de sequía y facilitar la deliberación sobre su gestión**. El Herald. Noticia. Disponible en < <https://goo.su/lzH10K> >
- Paneque, P. y Vargas Molina, J. (2021). **Gestión y planificación del riesgo de sequía: capacidad de adaptación, percepción social y participación pública**. En: Melgarejo Moreno, J., López Ortiz, I., Fernández Aracil, P. (Coord.) (2021). Inundaciones y sequías: Análisis multidisciplinar para mitigar el impacto de los fenómenos climáticos extremos. Universidad de Alicante. Págs. 77-100. Disponible en < <https://goo.su/zoab> >
- Paolino, C.; Methol, M. y Quintans, D. (2010). **Estimación del impacto de una eventual sequía en la ganadería nacional y bases para el diseño de políticas de seguros**. En: Anuario OPYPA 2010. Montevideo: MGAP. Pp. 277 – 291. Disponible en < <https://bit.ly/3OUoPxi> >
- PNUD (2006). **Capítulo 4: Escasez de agua, riesgo y vulnerabilidad**. En: Informe sobre desarrollo humano 2006: más allá de la escasez: poder, pobreza y la crisis mundial del agua. Madrid. Mundi-Prensa, 441 pp. Disponible en < <https://goo.su/i5k0YEi> >
- Pozo, E. (2023). **Herramientas para el monitoreo y control de sequías: un metaanálisis en contexto**. Agua y Territorio / Water and Landscape. 229-250. Disponible en < <https://bit.ly/3MOSDsH> >

- Ravelo, A.C., Zanvettor, R.E. y Boletta, P.E.C. (2014). **Atlas de Sequías de la República Argentina**. CREAN / Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales, UNC-CONICET. Disponible en < <https://goo.su/Tns6> >
- Ruiz, T. y Febles, G. (2004). **La desertificación y la sequía en el mundo**. Revista de Investigación y Difusión Científica Agropecuaria 8 (2):3-16. Disponible en < <https://bit.ly/3OVfnd3> >
- UNCCD / PNUMA (2022). **Drought in numbers**. Texto con anexos. Suiza, UNCLD, 71p. Disponible en < <https://goo.su/Ti8o> >
- UNCCD / PNUMA (1995). **Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los países afectados por sequía grave o desertificación, en particular en África**. Texto con anexos. Suiza, UNCLD, 71p. Disponible en < <https://goo.su/Ti8o> >
- UNESCO (2010). **Guía metodológica para la aplicación del Análisis Regional de Frecuencia de Sequías basado en L-momentos y resultados de aplicación en América Latina**. CAZALAC. Documentos Técnicos del PHI-LAC, N° 27. Disponible en < <https://bit.ly/3NbWwcp> >
- UNESCO (2010). **Atlas de Zonas Áridas de América Latina y el Caribe**. Dentro del marco del proyecto “Elaboración del Mapa de Zonas Áridas, Semiáridas y Subhúmedas de América Latina y el Caribe”. CAZALAC. Documentos Técnicos del PHI-LAC, N°25. Disponible en < <https://goo.su/Quxu> >
- University of Nebraska–Lincoln (s.f.). **National Drought Mitigation Center**. Portal institucional de difusión. Disponible en < <https://goo.su/OXUXX4N> >
- Urquijo Reguera, J. (2015). **La gestión de la sequía: contribuciones para su evaluación**. Tesis (Doctoral), E.T.S.I. Montes. Madrid: UPM. Disponible en < <https://goo.su/UYGQB2> >
- Velasco, I.; Ochoa, L. y Gutiérrez, C. (2005). **Sequía, un problema de perspectiva y gestión**. Región y sociedad, 17(34), 35-71. Disponible en < <https://goo.su/CpJIQ> >
- WWAP (2023). **Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2023: alianzas y cooperación por el agua; datos, cifras y ejemplos de acción**. Programa Mundial de la UNESCO de Evaluación de los Recursos Hídricos. Francia. 15 pp. Disponible en < <https://goo.su/kRGdx> >
- WWAP (Programa Mundial de las Naciones Unidas de Evaluación de los Recursos Hídricos) / ONU-Agua (2018). **Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2018: Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del agua**. París, UNESCO. Disponible en < <https://goo.su/FnZET> >

Néstor López Dos Santos

Contactos:

[nestor.lopez@cure.edu.uy](mailto:nestor.lopez@cure.edu.uy)

[nlopez@fcien.edu.uy](mailto:nlopez@fcien.edu.uy)

[nlopezuy@gmail.com](mailto:nlopezuy@gmail.com)

Cel: 096389968