



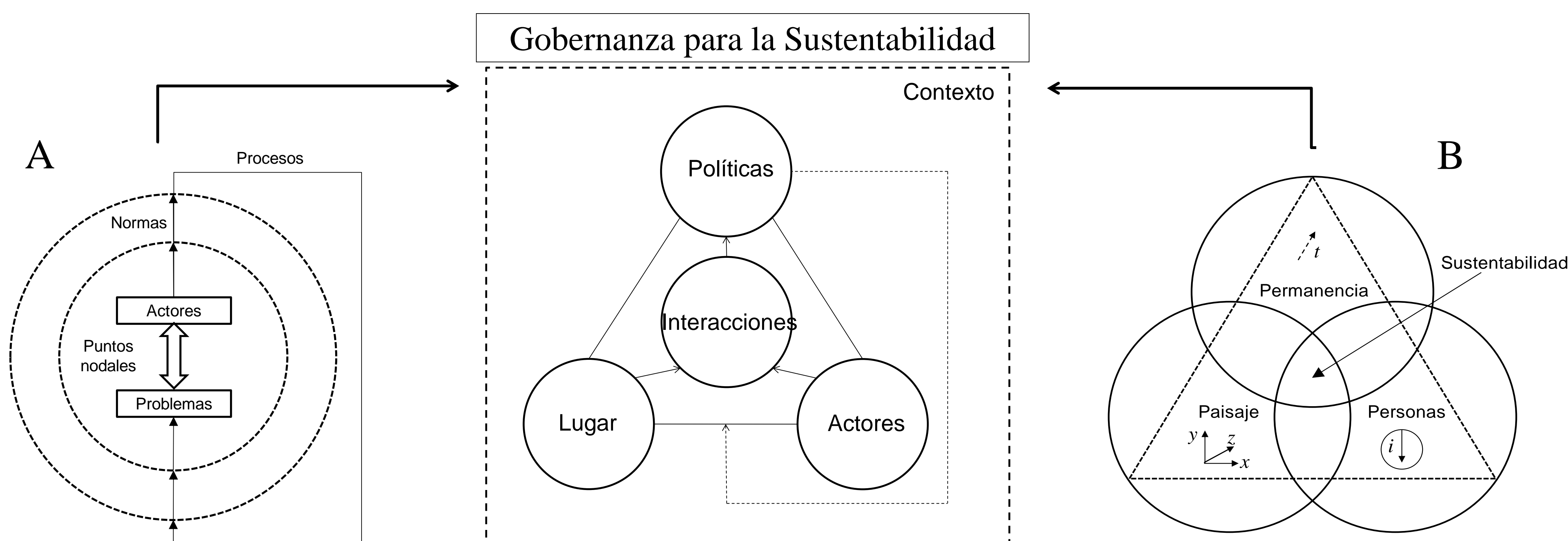
Sustentabilidad de la gestión del agua y el saneamiento en áreas metropolitanas: modelos conceptuales y herramientas de análisis

Martín Alejandro Iribarnegaray

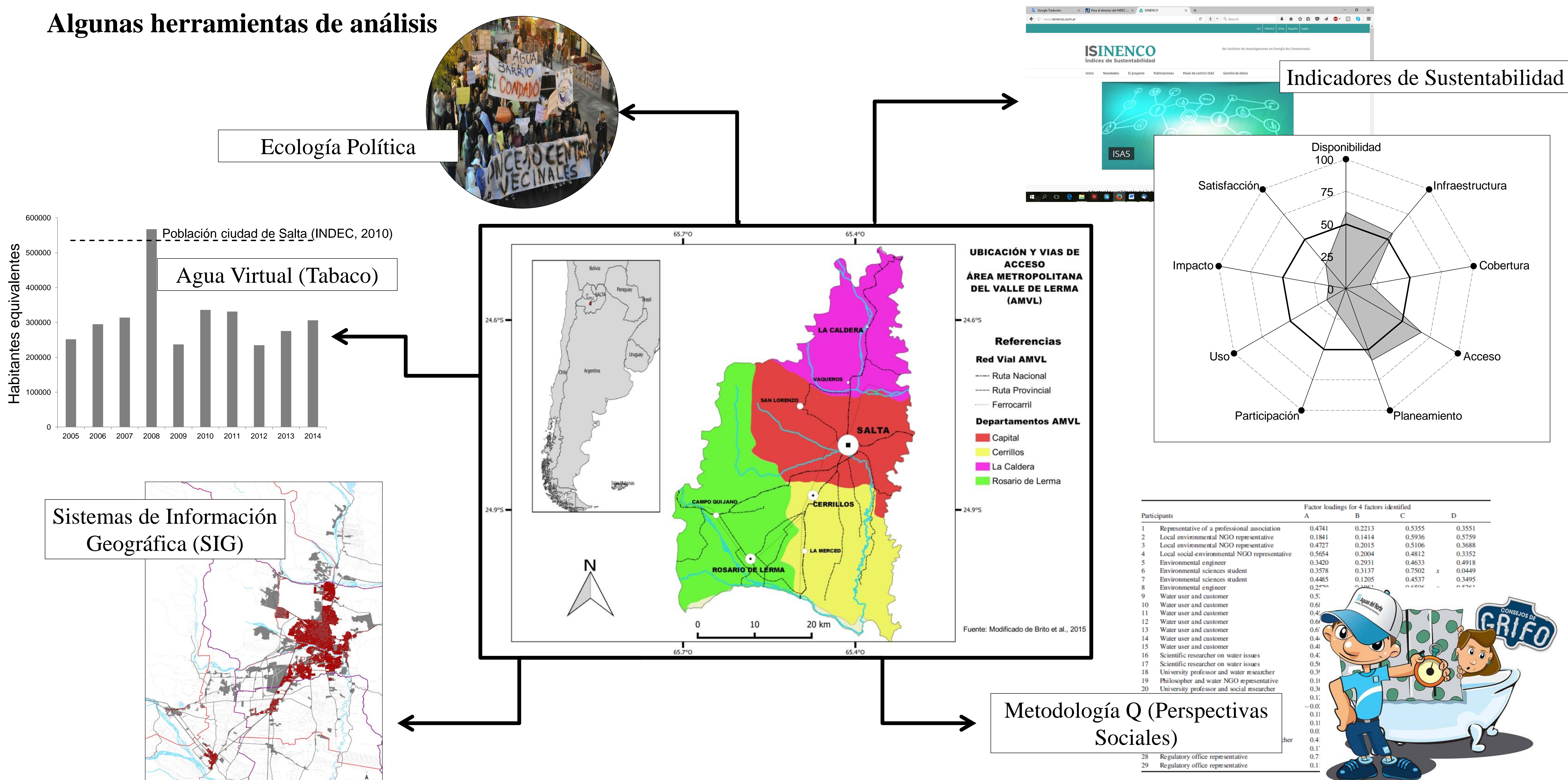
La evaluación de la gobernanza y la sustentabilidad se basa en el desarrollo de marcos conceptuales específicos, en combinación con herramientas técnicas y procesos de análisis para el entendimiento de sistemas socio-ecológicos complejos y el diseño de mejores políticas públicas. Actualmente es necesario acrecentar el entendimiento acerca de los mecanismos y patrones necesarios para una transformación hacia la sustentabilidad. Si bien los conceptos de gobernanza y sustentabilidad han sido discutidos a nivel internacional, aspectos más complejos como las perspectivas e interacciones sociales y los discursos locales deben estudiarse a los fines el entendimiento de los procesos de toma de decisiones.

Marco conceptual utilizado

El marco conceptual de Gobernanza para la Sustentabilidad (GPS) fue configurado luego de la combinación de los conceptos de Marco Analítico de Gobernanza (A) y Sustentabilidad de Cinco Dimensiones (B). Intenta abordar el análisis de problemas socio-ambientales complejos en sistemas socio-ecológicos (Iribarnegaray y Seghezzeo, 2012).



Algunas herramientas de análisis



Publicaciones recientes

Iribarnegaray, M.A., Gatto D'Andréa, M.L., Rodriguez-Alvarez, M.S., Hernandez, M.E., Brannstrom, C., Seghezzeo, L. (2015). From indicators to policies: open sustainability assessment in the water and sanitation sector. *Sustainability* 7(11), 14537-14557.

Iribarnegaray, M.A., de la Zerda, F., Hutton, C.M., Brannstrom, C., Liberal, V., Tejerina, W., Seghezzeo, L. (2014). Water-conservation policies in perspective: insights from a Q-method study in Salta, Argentina. *Water Policy* 16, 897-916.

Seghezzeo, L., Gatto D'Andrea, M.L., Iribarnegaray, M., Liberal, V., Fleitas, A., and Bonifacio, J. L. (2013). Improved risk assessment and risk reduction strategies in the Water Safety Plan (WSP) of Salta, Argentina. *Water Science and Technology: Water supply* 13(4), 1080-1089.

Iribarnegaray, M.A.; Copa, F.R.; Gatto D'Andrea, M.L.; Arredondo, M.F.; Cabral, J.D.; Correa, J.J.; Liberal, V.I.; Seghezzeo, L. (2012). A comprehensive index to assess the sustainability of water and sanitation management systems. *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development* 2(3), 205-222.

Iribarnegaray, M. A.; Seghezzeo, L. (2012). Governance, sustainability and decision making in water and sanitation management systems. *Sustainability* 4(11), 2922-2945.

Contacto: iribarnegarayma@gmail.com