



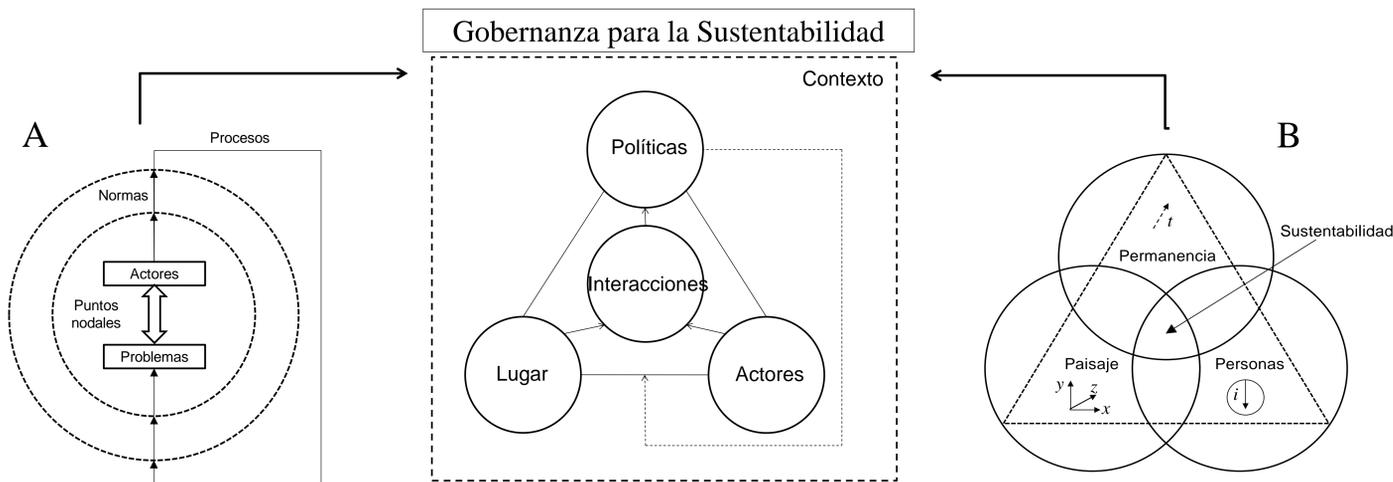
# Sustentabilidad de la gestión del agua y el saneamiento en áreas metropolitanas: modelos conceptuales y herramientas de análisis

Martín Alejandro Iribarnegaray

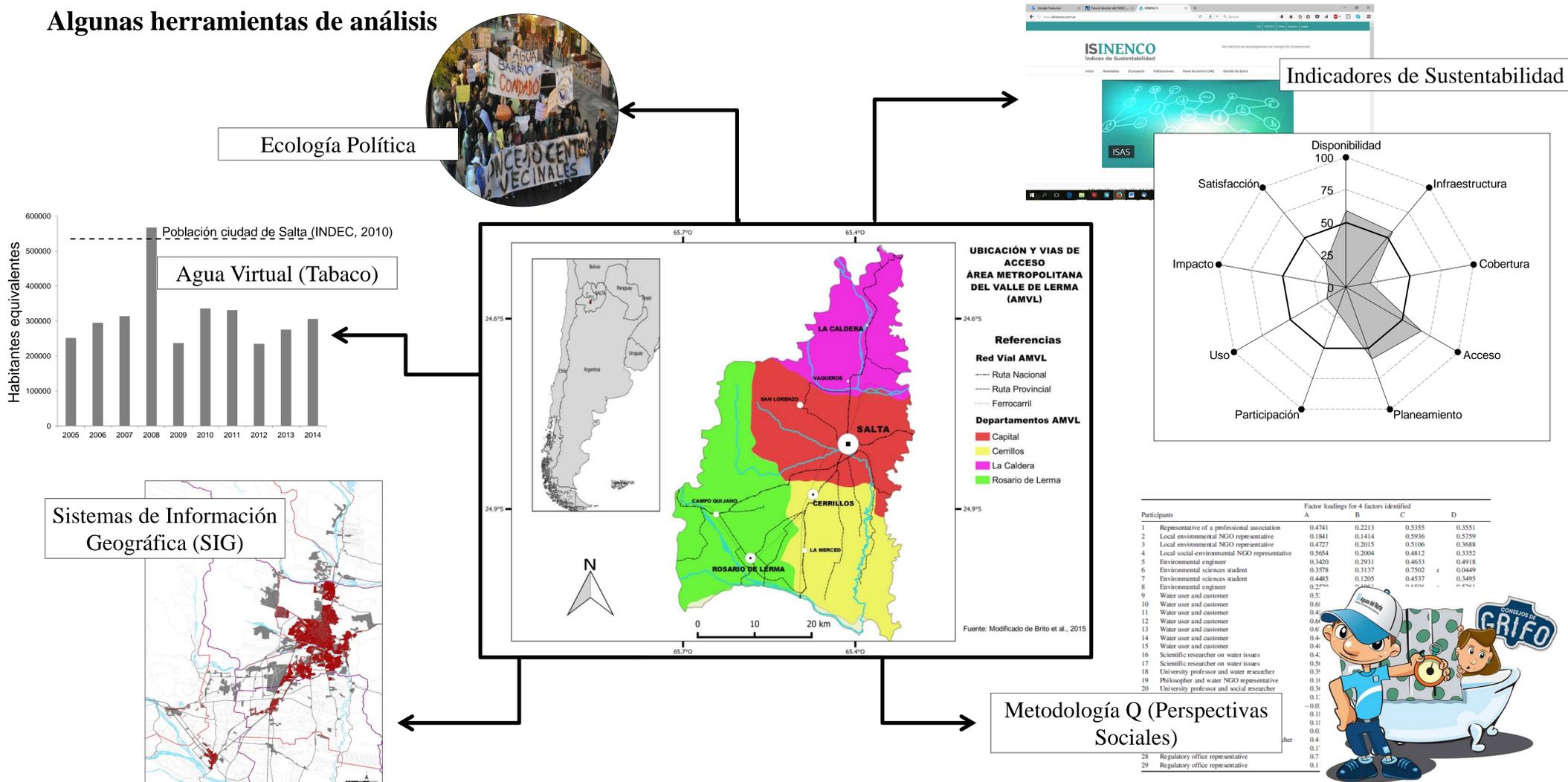
La evaluación de la gobernanza y la sustentabilidad se basa en el desarrollo de marcos conceptuales específicos, en combinación con herramientas técnicas y procesos de análisis para el entendimiento de sistemas socio-ecológicos complejos y el diseño de mejores políticas públicas. Actualmente es necesario 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