

¿Y QUÉ TAL SI?

Propuestas para una gestión territorial sostenible en la provincia de San Juan



1.4

MAURO JESÚS DOÑA

Profesor de Historia, egresado de la Universidad Nacional de San Juan.

VOL. IV COLECCIÓN C:2 - C5

INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo tiene como objetivo abordar brevemente las propuestas necesarias para lograr una gestión territorial sostenible en San Juan según lo establecido por la Nueva Agenda Urbana. La falta de un Plan de Ordenamiento Territorial Integral

La creación de un Plan de Ordenamiento Territorial se planteó durante la elaboración del nuevo Acuerdo San Juan en 2020 para abordar el crecimiento urbano e industrial en el Gran San Juan. Por ello, el presente trabajo da un pantallazo general del contexto geográfico e histórico provincial, para mostrar los desafíos que tenemos frente a

la emergencia hídrica provincial. Finalmente se abordan medidas y soluciones posibles para contribuir a la solución de este problema.

EL AGUA COMO RECURSO ESTRATÉGICO EN LA HISTORIA

La provincia de San Juan, en la región de Cuyo de Argentina, tiene una superficie de 92.800 km², de los cuales el 80% está ocupado por cordilleras, el 17% es zona desértica y solo el 3% se utiliza para la actividad agrícola. Los asentamientos humanos se desarrollan en torno a los sistemas de riego, como una economía de oasis en los distintos valles localizados a diferentes altitudes y con características propias. El río San Juan es la principal fuente de aprovechamiento hídrico de la provincia, y su desarrollo es crucial para el abastecimiento de la población, el incremento del área agrícola, la provisión de nuevos emprendimientos industriales y la generación de electricidad para el autoabastecimiento energético provincial. La sistematización del riego en el territorio es crucial, y para su aprovechamiento se emplea un esquema de derivación de canales.

En la actualidad, el agua es el recurso más importante y abundante del planeta, pero su cuidado está siendo vulnerado por las diversas acciones humanas. Al igual que la energía, el agua es un factor central para el crecimiento social y económico de un territorio (estadísticas sobre pobreza e inequidad territorial han sido trazadas a partir del parámetro de acceso o no al agua, lo que nos lleva a considerarlo un bien fundamental de la provincia). Además, es vital para el

desarrollo de los ecosistemas y el hábitat animal.

Los problemas relacionados con el agua en la provincia de San Juan y la región de Cuyo han suscitado intensos debates desde sus inicios. Antes de la llegada de los españoles, los pueblos originarios que habitaron el lugar crearon una compleja red de canales de irrigación que se expandían a lo largo y ancho del territorio (los grupos indígenas que ocuparon San Juan, al tiempo del descubrimiento y conquista definen las siguientes áreas etnográficas: Huarpes: zona de Guanacache, departamentos del sur de la provincia, sin excluir parte de Calingasta y centro del valle de Tulum. Capayanes: Iglesia y Jáchal actual, Norte de Calingasta y parte del valle de Bermejo. Yacampis: Valle Fértil y valle de Bermejo Sur. Cabe destacar que también existe una notable influencia incaica en la zona, pueblos que tuvieron contacto con las comunidades de cazadores-recolectores del territorio). Durante la etapa colonial (s. XVI), este sistema fue aprovechado por las corrientes colonizadoras que ocuparon la zona con el objetivo de fundar nuevas ciudades y vincularlas con la Gobernación de Chile y el Océano Atlántico. A partir de entonces, los pobladores europeos tuvieron que enfrentar diversos problemas, como continuas inundaciones y sequías prolongadas. Esto causó que en 1593 San Juan debiera ser trasladada a casi 25 cuadras de su lugar fundacional original.

Durante la etapa independiente (s. XIX), algunos gobernadores se preocuparon por tomar medidas políticas para aprovechar y distribuir los cauces del río San Juan, evitando las inundaciones o sequías

públicas que incentiven el uso de tecnologías de riego eficientes, la utilización de sistemas de reciclaje de aguas grises y la promoción de la cultura del cuidado del agua en la población.

Además, es necesario avanzar en la planificación territorial, con el objetivo de evitar el crecimiento desordenado de las ciudades y el agotamiento de los recursos naturales. Es importante que se fomente el desarrollo de ciudades compactas y polos urbanos bien conectados con el transporte público, que permitan una mayor eficiencia en el uso del suelo y un menor impacto ambiental.

En definitiva, es necesario adoptar medidas concretas y urgentes que permitan avanzar hacia un desarrollo urbanístico sostenible en la provincia de San Juan. La planificación territorial y la gestión eficiente del agua son herramientas clave en este proceso, que deben ser acompañadas por políticas públicas que fomenten la construcción de edificios y viviendas sostenibles, y la promoción de una cultura del cuidado del agua y del medio ambiente en la población. Solo así podremos garantizar un futuro sostenible para las próximas generaciones.

Pies de página:

[1] La Organización Meteorológica Mundial define "El Niño" como "un fenómeno natural caracterizado por la fluctuación de las temperaturas del océano en la parte central y oriental del Pacífico ecuatorial, asociada a cambios en la atmósfera. Este fenómeno tiene una gran influencia en las condiciones climáticas de diversas partes del mundo".

Referencias:

- Barros, C. (3 de septiembre, 2021). Sequía y clima: El estrés hídrico en San Juan requiere máxima atención. Recuperado el 3 de marzo de 2023, de <http://www.revista.unsj.edu.ar/?p=4660>
- Comisión Arquidiocesana de Justicia y Paz. (2021). Diseño de trabajo y propuestas frente al problema hídrico de San Juan. (pp. 1-8).
- Corti, Marcelo (2015). La ciudad posible. Guía para la actuación urbana. Café de las ciudades
- Iberdrola. (s.f.). Nueva Agenda Urbana. Iberdrola. Recuperado el 3 de marzo de 2023, de <https://www.iberdrola.com/compromiso-social/nueva-agenda-urbana>
- Llamazares, A. M. (2012). Del reloj a la flor de loto. Nuevo Extremo, Buenos Aires.
- Lorenzetti, R. (2021). El nuevo enemigo: El Colapso ambiental. Ed. Sudamericana.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2018). Progresos en el uso eficiente de los recursos hídricos: valores de referencia mundiales para el indicador 6.4.1 de los ODS. Roma. FAO y ONU-AGUA.
- Prensa Obrera. (28 de enero, 2022). El conflicto del agua en San Juan. Recuperado el 3 de marzo de 2023, de <https://prensaobrera.com/ambiente/el-conflicto-del-agua-en-san-juan>
- UN Water. (2019). Informe de políticas de ONU-AGUA sobre el Cambio Climático y el Agua.
- World Water Assessment Programme. (2022). Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo: Agua para todos. Agua para la vida.
- Zamorano, M. (2008). El nuevo Cuyo. En Roccatagliata, J. (coord.). Argentina. Una visión actual y prospectiva desde la dimensión territorial. Emecé Editores S.A.