

Democratic Rep. Raúl Grijalva of Arizona, champion of environment and progressivism, dies at age 77



Conference Dedication

Raúl Grijalva (1948-2025) served Southern Arizona in the US House of Representatives from 2003 until 2025. Served on the Pima County Board of Supervisors from 1989 through 2002.

Supporter of the Water Resources Research Act Science + Information Transfer + Training





TRANSBOUNDARY AQUIFER ASSESSMENT PROGRAM (TAAP)

Collaboration in Binational Research and
Engagement on Shared Aquifers

Photo: Santa Cruz River

THE BINATIONAL STUDY OF THE TRANSBOUNDARY SAN PEDRO AQUIFER

EL ESTUDIO BINACIONAL SOBRE EL ACUÍFERO TRANSFRONTERIZO SAN PEDRO



The Transboundary Aquifer Assessment Program (TAAP) is a joint effort between Mexico and the United States to evaluate shared aquifers. Under this program, scientists from each country collaborate on producing binational studies on shared waters. The Mexican and U.S. Principal Engineers of the International Boundary and Water Commission (IBWC) signed the "Joint Report of the Principal Engineers Regarding the joint Cooperative Process United States-Mexico" for the TAAP. This IBWC "Joint Report" serves as the framework for coordination and dialogue to implement these studies.

The Binational Study of the Transboundary San Pedro Aquifer is a milestone output of this joint effort. Both countries contributed scientific knowledge and data on climate, geology, soils, land cover, land use, and hydrology. The report compiles and creates a database of scientific information and identifies data gaps and information to be updated in subsequent phases.

The San Pedro Aquifer



Acuífero del Río San Pedro

Full report:

https://ibwc.gov/EMD/reports_studies.html#WQ_Reports

El Programa de Evaluación de Acuíferos Transfronterizos es un esfuerzo conjunto entre México y Estados Unidos para evaluar acuíferos compartidos. Bajo este programa, científicos de cada país colaboran para producir estudios binacionales sobre aguas compartidas. Los Ingenieros Principales de la sección mexicana y estadounidense de la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA) firmaron el "Informe Común Referente al Proceso de Cooperación Conjunta México-Estados Unidos Para El Programa de Evaluación de Acuíferos Transfronterizos". Este "Informe Común", sirve como marco de referencia en la coordinación y diálogo para la implementación de estos estudios.

El Estudio Binacional sobre el Acuífero Transfronterizo San Pedro es uno de los logros principales de este esfuerzo conjunto. Ambos países contribuyeron con conocimiento científico y datos acerca del clima, geología, tipo, cobertura y uso de suelo e hidrología. El estudio compila y crea una base de datos de información científica e identifica datos faltantes e información que necesita ser actualizada en fases subsecuentes.

Informe completo:

www.cila.gob.mx/es/vbestrup2016.pdf

For more information, please visit:
cila.sre.gob.mx/cilanorte
IBWC.gov
wrrc.arizona.edu/TAAP

Para más información por favor visite:
cila.sre.gob.mx/cilanorte
IBWC.gov
wrrc.arizona.edu/TAAP

Supporter of binational science

Federal TAAP Appropriations through FY2023

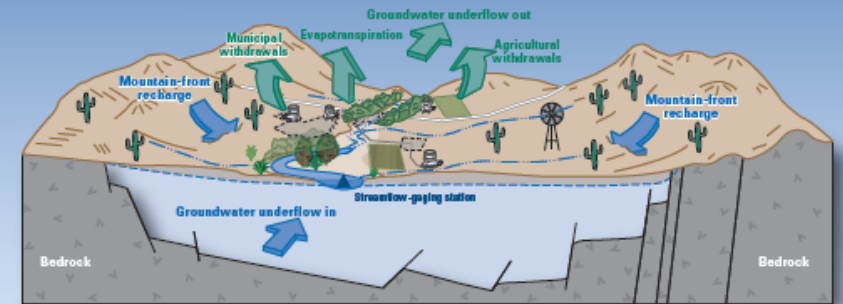
FY2008	\$ ~500,000
FY2009	\$ 500,000
FY2010	\$ 1,000,000
FY2016	\$ 1,000,000
FY2017	\$ 1,000,000
FY2018	\$ 1,000,000
FY2019	\$ 1,000,000
FY2020	\$ 1,000,000
FY2021	\$ 1,000,000
FY2022	\$ 1,000,000
FY2023	\$ 1,000,000
TOTAL	\$ 10,000,000

Supporter of science communication At the WRRC, November 7, 2011



National Water Availability and Use Pilot Program

Water Availability and Use Pilot: Methods Development for a Regional Assessment of Groundwater Availability, Southwest Alluvial Basins, Arizona



Scientific Investigations Report 2011-5071

U.S. Department of the Interior
U.S. Geological Survey