

# DE DÓNDE VIENE NUESTRA AGUA

Albuquerque utiliza agua subterránea que se extrae localmente y agua de la superficie que se importa de la cuenca del Río Colorado mediante el proyecto de San Juan-Chama. La Autoridad de los Servicios Públicos del Agua del Condado de Albuquerque Bernalillo es uno de los numerosos organismos que tienen la tarea de proteger las cuencas en las que se origina nuestro suministro local.

## LEYENDA



**Agua de la cuenca del Río Colorado**

Desde los afluentes del Río Colorado por el Proyecto San Juan-Chama



**Agua nativa de Nuevo México**

es de arroyos naturales de Nuevo México



**Agua combinada de la cuenca del Río Colorado y agua nativa**

El agua del Proyecto San Juan-Chama transportada por los arroyos y ríos



**Agua subterránea**

Bombeada hacia la superficie mediante pozos



**Agua almacenada**

Estanques creados por el hombre también usados para recreación.



**Instalación de desvíos**

Para redirigir los caudales de los arroyos



**Túneles/Canales**

Transportan agua de un sistema de arroyos a otro

### Desvíos del Colorado del Sur

El agua que viene de los afluentes del Río San Juan (un afluente del Río Colorado) se redirige hacia el sur mediante el proyecto San Juan-Chama: una serie de desvíos, túneles y reservorios.

### Túnel Azotea

El agua del Colorado (llamada "agua San Juan-Chama") se vacía en Willow Creek cerca de Chama mediante este túnel que cruza la División Continental.

### Reservorios

El agua de San Juan-Chama y el agua nativa se almacenan en varios lagos creados por el hombre antes de que sean liberadas río abajo.

### Instalación de admisión y desvío

El agua de San Juan-Chama se desvía desde el Río Grande en Albuquerque. El agua se bombea hacia una planta de tratamiento para su purificación antes de distribuirla para el consumo.

### Agua nativa

Junto con el agua de San Juan-Chama, se desvía una cantidad equivalente de agua nativa. El agua nativa retorna al Río Grande después de usarse y después de ser tratada en la Planta de Reclamación del Agua de la Zona Sur (no se muestra).

### Almacenamiento y recuperación Acuífera (ASR)

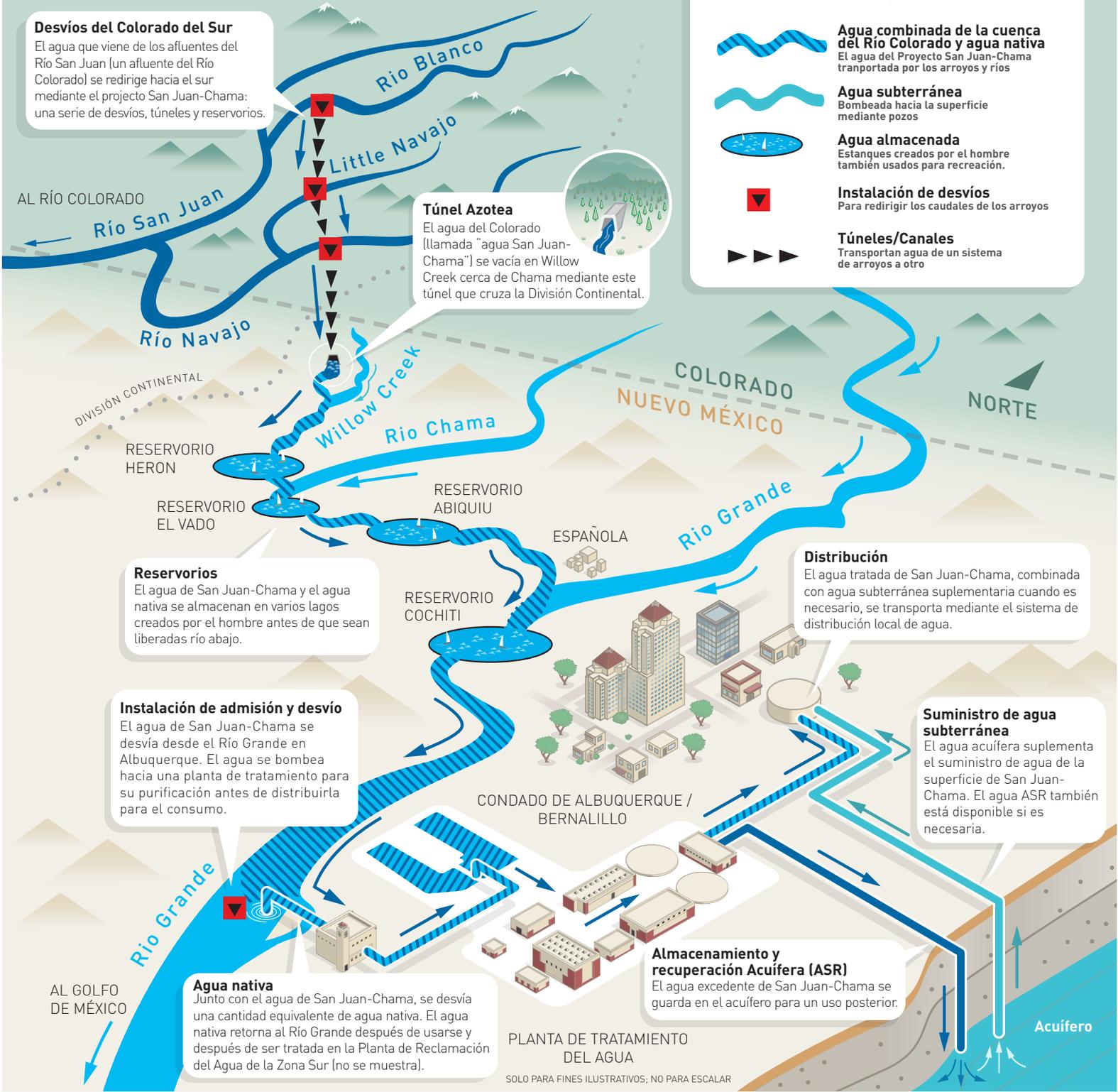
El agua excedente de San Juan-Chama se guarda en el acuífero para un uso posterior.

### Distribución

El agua tratada de San Juan-Chama, combinada con agua subterránea suplementaria cuando es necesario, se transporta mediante el sistema de distribución local de agua.

### Suministro de agua subterránea

El agua acuífera suplementa el suministro de agua de la superficie de San Juan-Chama. El agua ASR también está disponible si es necesaria.



SOLO PARA FINES ILUSTRATIVOS; NO PARA ESCALAR