

Tipos de Gobernanza

-- Integración de los Sistemas de agua a una de las entidades existentes –
Consolidación de Propiedad y Operaciones

- DESCRIPCIÓN

Propiedad y operación del sistema de agua se consolida bajo los auspicios de una sola organización - uno de las existentes sería la entidad sobreviviente.

- Esto implica la modificación de los documentos de creación de la entidad sobreviviente.
- Este enfoque reconoce que hay economías de escala inherentes en la prestación de servicios de agua potable cuando una sola entidad sirve varias comunidades.
- Esto incluye no sólo un ahorro de costos de capital en la construcción de nuevas instalaciones o la en el futuro la rehabilitación o ampliación de las instalaciones, sino también ahorro debido a la compra de equipo y los suministros y también el pago a personal especializado.
- Además del ahorro de costos, una entidad más grande es más capaz de acceder a la financiación de capital necesaria para obtener los fondos para sostener, aumentar y mejorar el suministro y las facilidades de tratamiento, ahora y en el futuro.
- Son muchas las ventajas que se pueden obtener en esta estrategia, especialmente a la fiabilidad y sostenibilidad a largo plazo. Todos nos beneficiamos y todos pagamos.

Consolidación parcial en una entidad existente – Consolidando Operación de las nuevas instalaciones de abastecimiento y tratamiento
Algunos sistemas deciden participar otros no?

DESCRIPCION

- La propiedad y el funcionamiento de la nueva fuente de suministro y tratamiento se consolida bajo los auspicios de uno de los sistemas existentes. Puede o no puede implicar también la consolidación de instalaciones de almacenamiento y distribución.
- Esto podría implicar que esta entidad existente acepta la consolidación de dos o más sistemas más pequeños / la absorción de sistemas más pequeños por uno más grande.
- Algunos sistemas se mantienen independientes y no participan o participan a través de una JPA.
- Hay algunos ahorros en los costos de capital en la construcción de nuevas instalaciones y en el ahorro de costos de operación dependiendo del número de sistemas que deciden unirse y participar.
- Esta entidad más grande puede ser más capaz de obtener el financiamiento de capital necesario para la construcción de estas nuevas fuente e instalaciones.
- Los otros sistemas pueden comprar agua de esta entidad.
- Hay ventajas que se pueden obtener al ser parte de un sistema mas grande.

Integración de Sistemas de agua en una Nueva Entidad? Propiedad combinada y las operaciones existentes, más la operación de suministro y de las nuevas instalaciones pasan a ser propiedad de la nueva entidad creada por el grupo

DESCRIPCIÓN

- Se crea una entidad con el fin de consolidar la propiedad y la gestión de los sistemas existentes y para el nuevo proyecto.
- Propiedad, las instalaciones y las operaciones actuales y las de la nueva fuente de las de suministro y tratamiento se consolidan bajo los auspicios de la nueva entidad.
- Esta opción reconoce que existen importantes economías de escala inherentes ahora y en el futuro. Esto incluye no sólo el costo de capital de construcción, pero el ahorro de debido a la gestión combinada, servicio al cliente, compras a granel de suministros y mejores beneficios para el personal
- También esta entidad puede obtener recursos que puedan ser necesarios en el futuro en términos de aumentar la cantidad debido al crecimiento de la comunidad y cumplir con la calidad del agua que puede tener normas diferentes en el futuro.
- Hay muchas mas ventajas que pueden obtenerse con esta opción.

Consolidación parcial de los Sistemas de agua en Una Nueva Entidad –
Crear una nueva entidad para la Planificación Conjunta, Desarrollo,
Propiedad, Operación y Mantenimiento del Nuevo Proyecto

DESCRIPCIÓN

- Una nueva entidad es creada para el propósito de coordinar la planificación, el desarrollo, la propiedad y el funcionamiento de las nuevas instalaciones de este proyecto de nueva fuente y el tratamiento de agua y darlo a nivel regional.
- Son posibles varios niveles de coordinación y colaboración dentro de una organización regional creada con un solo propósito.
- En esta opción, solamente las nuevas instalaciones son propiedad y operados por la entidad regional.
- La nueva entidad tiene por meta obtener la financiación y es responsable de todas las condiciones de financiación que todas las entidades socias deben ayudar a cumplir.
- Involucra colaboración de la extracción de agua de las nuevas instalaciones.
- Ayudar a cumplir con las limitaciones de los derechos de agua / compra de agua.
- En esta opción, todos los sistemas socios compran agua de la entidad regional que crearon.

Acuerdo de Poderes (JPA) – La Propiedad y operación y mantenimiento de las nuevas instalaciones de este proyecto pasan a ser propiedad de la JPA

DESCRIPCIÓN

- Todos los socios participan en escribir el JPA acuerdo
- La propiedad y el funcionamiento de la fuente de suministro e instalaciones de tratamiento se acuerdan bajo un Acuerdo de Poderes Conjunto (JPA). Puede o no puede implicar también las instalaciones de almacenamiento y distribución de los sistemas de agua constituyentes.
- Este enfoque reconoce que hay economías inherentes de escala que se unen para desarrollar un nuevo suministro de agua y su planta de tratamiento.
- Esto incluye no sólo un ahorro de costo de capital en la adquisición de la financiación pública de las instalaciones, sino también un ahorro de costos de operación y gestión de las nuevas instalaciones.
- En el futuro una vez que las instalaciones previstas están operando, los socios del acuerdo JPA pueden decidir formar una entidad que es más capaz de acceder a la financiación de capital necesaria para mantener, mejorar y ampliar las instalaciones de suministro y si es necesario cumplir con nuevas normas de tratamiento y para beneficiarse de las economías de escala de operación de todos los sistemas.

Diferentes Combinaciones: Consolidación de Algunos Sistemas. Acuerdo sobre la Planificación, Desarrollo, Propiedad, Operación y Mantenimiento de Nueva Fuente de Abastecimiento y Planta de Tratamiento -

DESCRIPCIÓN

Opciones:

- Algunos sistemas pueden decidir consolidarse completamente a otro sistema
- Dos o más sistemas pueden formar una entidad entre ellos
- Sistemas más pequeños podrían ser absorbidos por un sistema más grande
- Otros pueden quedarse como están
- Todos se unen formando un acuerdo JPA juntos para el proyecto solamente formando un acuerdo legal para la Planificación, Desarrollo, Propiedad, Operación y Mantenimiento de Nueva Fuente de Abastecimiento y Planta de Tratamiento. Los que no participan deberán de comprar agua de la JPA

Este enfoque reconoce que hay economías de escala inherentes en el desarrollo de la nueva fuente de agua y el tratamiento. Esto incluye no sólo ahorro en costos de capital en rehabilitación o ampliación de las instalaciones, sino también un ahorro de costos de operación y mantenimiento.

Además de ahorro de costos, una entidad más grande es más capaz de obtener financiamiento.

Hay ventajas que se pueden obtener de la operación conjunta para el suministro que se compone de múltiples fuentes de agua que en el futuro pueden cumplir con nuevas normas, expansión de la planta, y/o mejoras necesarias.

Memorando de Acuerdos MOU – Usualmente para aumentar el conocimiento, conciencia, y para ayudarnos unos a otros en caso de emergencias

DESCRIPCIÓN:

- Un acuerdo formal entre las entidades con responsabilidades similares. Memorandos de entendimiento son un importante primer paso en la colaboración regional, que incluye acuerdos de asistencia mutua y para la planificación regional.
- Un MOU podría ser acordado entre las partes para: promover educación, compartir información con el público que es consistente enviando el mismo mensaje para ampliar el conocimiento, también puede ser para crear políticas regionales.
- El MOU más común entre sistemas de agua vecinos consiste en interconexiones de emergencia que permiten el suministro temporal de agua tratada para prevenir o mitigar los cortes en caso de emergencia por la sequía, o de origen episodios de contaminación del agua y otras contingencias imprevisibles.
- Un MOU también puede ampliar la relación con la prestación de apoyo técnico una entidad a la otra en caso de emergencias, posiblemente con el préstamo de personal con conocimientos y/o de equipos especiales.

Acuerdos para la Compra Agua – Instalaciones no son propiedad de las entidades. Contrato de compra de agua tratada para aumentar o suplantar Suministros Propios

DESCRIPCIÓN

- Los acuerdos de compra de agua son muy común entre sistemas de agua vecinos.
- Alguien – una entidad - tiene que ofrecer la oportunidad de venta de agua al por mayor en condiciones equivalentes.
- La compra de agua tratada libera al comprador de la necesidad de desarrollar y proteger las fuentes de agua; así como la necesidad de construir, operar y mantener las instalaciones de tratamiento.
- Se requiere agua entregada que cumple las normas del SDWA en el punto de transferencia, el cumplimiento de los estándares de medición en el sistema de distribución, Otras normas como las relacionados con plomo, coliformes y subproductos de desinfección son la responsabilidad del comprador.
- Debido a que sólo agua y dinero cambian de manos en un acuerdo de este tipo, el propietario de las instalaciones es completamente independiente. Sin embargo, el vendedor va a construir y poseer la capacidad existente y la capacidad quizá a futuro con el fin de proporcionar la cantidad de agua que sea necesaria.

Creación de Legislación para personalizar su estructura de gobierno.
Water Authority, "Ley Especial Legislativa"

DESCRIPCIÓN

- La legislación está escrita para servir al propósito de colaboración en esta región.
- La legislación del Estado se puede pasar con el apoyo de los representantes locales del Estado.
- Varios organismos se han creado en California: Agencia del Agua del Condado de Solano, el Distrito Metropolitano de Agua del Sur de California, el Distrito Hidráulico del Valle de Santa Clara.
- Hay muestras de autoridad de agua de todo el país
- Podemos ver algunas muestras y escribir la nuestra