

desarrollar un programa la cual controlará y manejará el proceso.

Técnicas posibles:

- ◆ Establecer un comité local para supervisar asignación de suministros nuevos y las operaciones del proyecto
- ◆ Proveer recursos adecuados, financieros u otros, para supervisar y controlar los proyectos
- ◆ Determinar los beneficiarios para evaluar obligación a la deuda y asegurar la entrega del agua suministrados
- ◆ Imponer capa temporaria a derechos de agua subterránea aluviales y basaltos
- ◆ Protecciones para aliviar impactos a la agricultura
- ◆ Identificar prioridad usas y necesidades futuras y proteger suministros para proveer para necesidades

BENEFICIOS

- ◆ Los irrigadores se proporcionan con suministros

constantes

- ◆ Usar infraestructura existente (descrito en paso 1 y paso 3) para guardar y entregar agua del Río Columbia
- ◆ Beneficios aumentando y distribuyendo las obligaciones financieras entre más usuarios
- ◆ Reducir impactos al agua subterránea utilizados por desarrollos municipales y rurales

Preguntas, comentarios, o para participar puede contactar:

GroundwaterTaskforce@hotmail.com

ucgst@co.umatilla.or.us

Umatilla County

216 SE 4th St.

Pendleton, OR 97801

Phone 541-278-6251



Este Folleto es financiado en parte por OWEB y DEQ



4 *Pasos Para Reducir
El Déficit De Agua
Suministros*

PASO 1

Utilizar el Río Columbia

Los derechos de riego subterráneos (cuales son certificados) podrían ser reemplazados por el agua disponible del Río Columbia, potencialmente estabilizando los recursos de agua subterránea.

El Plan: Utilizar aproximadamente 125,000 acre-pies de agua del Río Columbia

- ◆ Distribuir 73,000 acre-pies en el existente Fase II o en otra infraestructura
- ◆ Desarrollar una nueva infraestructura para distribuir el agua restante en las áreas críticas de agua subterránea

PASO 2

Financiar Estudios de Agua Subterránea

- ◆ Los estudios amplios y modelos de datos ayudarán en el desarrollo eficiente y eficaz en las técnicas de ma-

nejo de costo para disminuir la reducción de agua subterránea.

Los estudios serán usados para:

- ◆ Proveer herramientas para proteger inversiones del uso de agua y tierra.
- ◆ Determinar presupuesto de agua para administrar, desarrollar, y proteger la sostenibilidad de los recursos.
- ◆ Prevenir consecuencias sociales, económicas y ecológicas del uso excesivo.

PASO 3

Proyecto de la Cuenca de Umatilla: Fase III

Fase II del Proyecto de la Cuenca de Umatilla podría proveer agua del Río Columbia a cambio de agua del embalse de McKay y del Río Umatilla. Esta agua se podrá usar para el consumo y obligaciones con el trato de pesquería con el Confedera-

ted Tribes of the Umatilla Indian Resercation y posiblemente demandas de agua de la cuenca superior.

PASO 4

Supervisar el Proceso

El eliminar las deficiencias del agua subterránea y agua de superficie es costoso y podrá ser financiado por los beneficiarios de los proyectos. Para proteger a estos individuos y asegurar los beneficios deseados, es necesario

