

21 de julio de 2020

Resumen de la Ley
de Gestión
Sostenible del Agua
Subterránea



Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea a Término s Clave

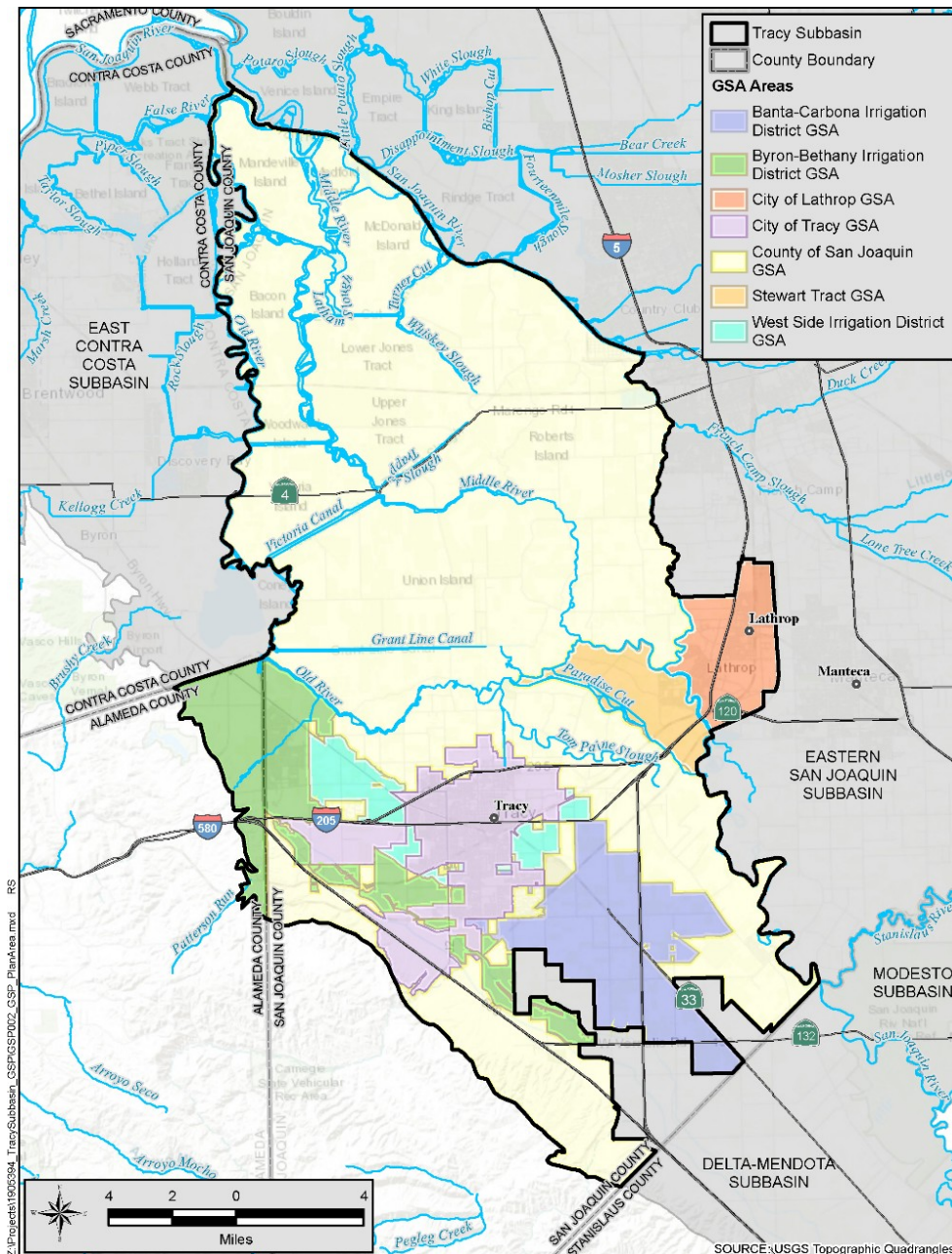
SGMA = Ley de Gestión
Sostenible del Agua
Subterránea

GSA = Agencia de
Sostenibilidad del Agua
Subterránea

GSP = Plan de
Sostenibilidad del Agua
Subterránea

GSA de la Sub-Cuenca de Tracy

- Distrito de Riego Banta-Carbona
- Distrito de Riego Byron-Bethany
- Ciudad de Lathrop
- Ciudad de Tracy
- Condado de San Joaquín
- Tracto Stewart
- Distrito de Riego West Side





Temas de discusión

1. Resumen de la Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea
2. Resumen de la Subcuenca de Tracy
3. Desarrollo del GSP de la Subcuenca de Tracy
4. Próximos pasos y cómo involucrarse

Crédito de la Foto: Distrito de riego Byron-Bethany

Formato de la reunión e instrucciones del taller en línea

Opciones de Audio

Notas: Los micrófonos de todos los participantes estarán silenciados mientras el presentador esté hablando.

1. Para usar el audio de la computadora:

Cuando comience el taller en línea, se conectará al audio usando el micrófono y los altavoces de su computadora (es decir, Voz sobre Protocolo de Internet o VoIP).

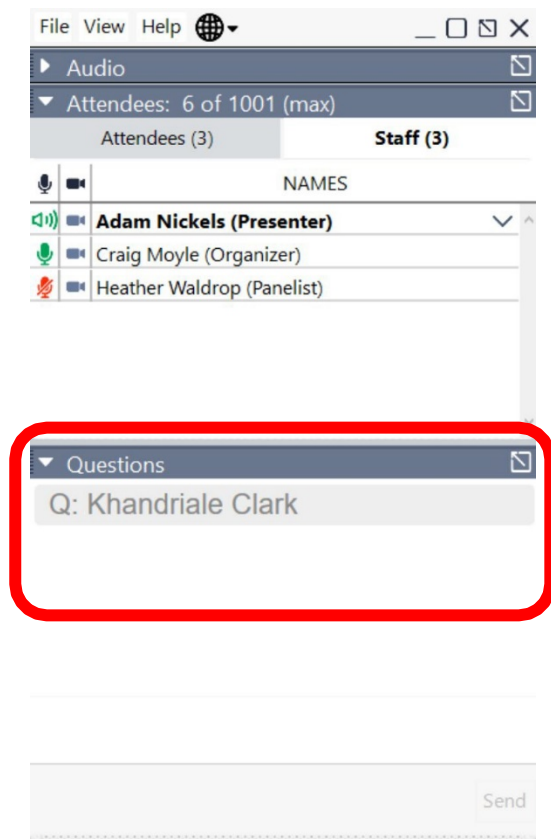
Se recomienda utilizar un auricular.

--O--

2. Para usar su teléfono:

Si prefiere usar su teléfono, debe seleccionar "Usar teléfono" después de unirse al seminario web y llamar utilizando el número provisto en el correo electrónico de confirmación recibido durante el registro.

Cómo Hacer Preguntas



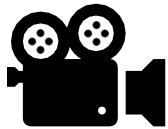
Participantes del Taller:

- Abra la pestaña "Preguntas" en el panel de GoToWebinar.
- Escriba su solicitud o su pregunta y envíela a "Todos".
- Cuando su pregunta sea la siguiente, leeremos su pregunta y/o anunciaremos su nombre, luego abriremos su micrófono.

Participantes de la conferencia por llamada solamente:

- Envíe un mensaje de texto con su nombre completo al: (818) 730-9561
- Será agregado a la lista de comentarios en la orden que sea recibido su mensaje

Esta Reunión se está Grabando



La grabación del taller y copias
de los materiales se subirán a
la página web de Tracy en
www.tracysubbasin.com

Resumen de la Ley de Gestión Sostenible Del Agua Subterránea

Resumen de la Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea del 2014

- Reconoce que la gestión del agua subterránea en California se logra mejor localmente
- No cambia ni afecta los derechos de agua de superficie



Requisitos de Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea



30 de junio de 2017

31 de enero de 2022

Cada cinco años

2042

Crear Agencias de Sostenibilidad del Agua Subterránea (Completo)

Enviar el Plan de Sostentabilidad de Aguas Subterránea al Estado

Actualizar Plan de Sostentabilidad de Agua Subterránea

Alcanzar los objetivos Sostentabilidad de Agua Subterránea

Resultados indeseables



Chronic Lowering of Groundwater Levels



Reduction in Groundwater Storage



Seawater Intrusion



Degraded Water Quality



Land Subsidence



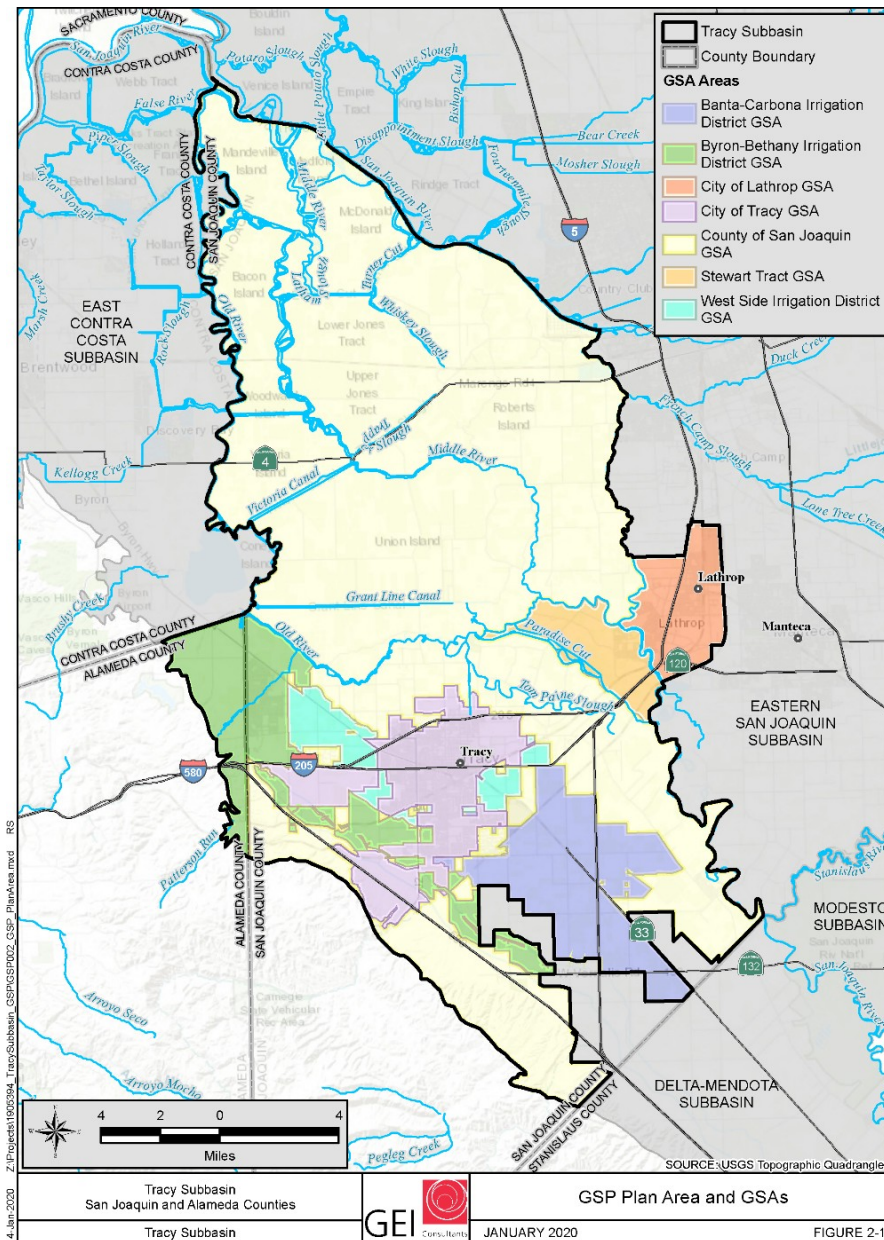
Depletion of Interconnected Surface Water

Descenso Crónico de los niveles del Agua Subterránea
Reducción en el almacenamiento del Agua Subterránea
Intrusión de Agua de Mar
Calidad del Agua Deteriorada
Hundimiento del Suelo
Agotamiento del Agua Superficial Interconectada

Resumen de la Subcuenca de Tracy

Subcuenca de Tracy

- El límite de la Subcuenca se ha modificado
- Incluye el Condado de San Joaquín y una porción pequeña del Condado de Alameda
- Generalmente rodeado por el Río San Joaquín y el Condado de San Joaquín
- Incluye una porción significativa del Delta legal



7 Agencia de Sostenibilidad del Agua Subterránea

Desarrollo 1 Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea

- Distrito de Riego Banta-Carbona
- Distrito de Riego Byron-Bethany
- Ciudad de Lathrop
- Ciudad de Tracy
- Condado de San Joaquín
- Tracto Stewart
- Distrito de Riego West Side

Dónde Estamos

- La Subcuenca de Tracy no se considera actualmente en estado de sobregiro.
- Los administradores locales del agua han colaborado en la gestión de la Subcuenca durante décadas.
- El Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea incluirá un "plan de acción" que continuará la exitosa gestión sostenible de la Subcuenca.

✓
Qué
se ha
Hecho
hasta
ahora

Acuerdos completados entre las
agencias de sostenibilidad del
agua subterránea de la
Subcuenca de Tracy

- ✓ Se emitió una notificación de intención de preparar el plan de sostenibilidad del agua subterránea
- ✓ Se obtuvo fondos de subvención para preparar el plan y realizar actividades de divulgación
- ✓ Se desarrolló el plan de comunicación y la página web: tracysubbbasin.org
- ✓ Comenzaron las etapas iniciales del Plan de Desarrollo de Sostenibilidad del Agua Subterránea

Financiación del Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea

La financiación para desarrollar el Plan de Sustentabilidad del Agua Subterránea y la divulgación pública, actualmente está 100% *financiado a través de varias fuentes.*

- Zona de Investigación No.2 de Agua Subterránea del Condado de San Joaquín
- Recursos y tiempo del personal de cada GSA
- Financiación y apoyo de subvención: Propuesta 1
Subvención: \$450,000
- Otras fuentes de subvención: Facilitación de Servicios de Apoyo (DWR), Servicios de Apoyo Técnico (DWR)

Preguntas



Crédito de Foto: Distrito de riego Byron-Bethany

Desarrollo del GSP de Tracy

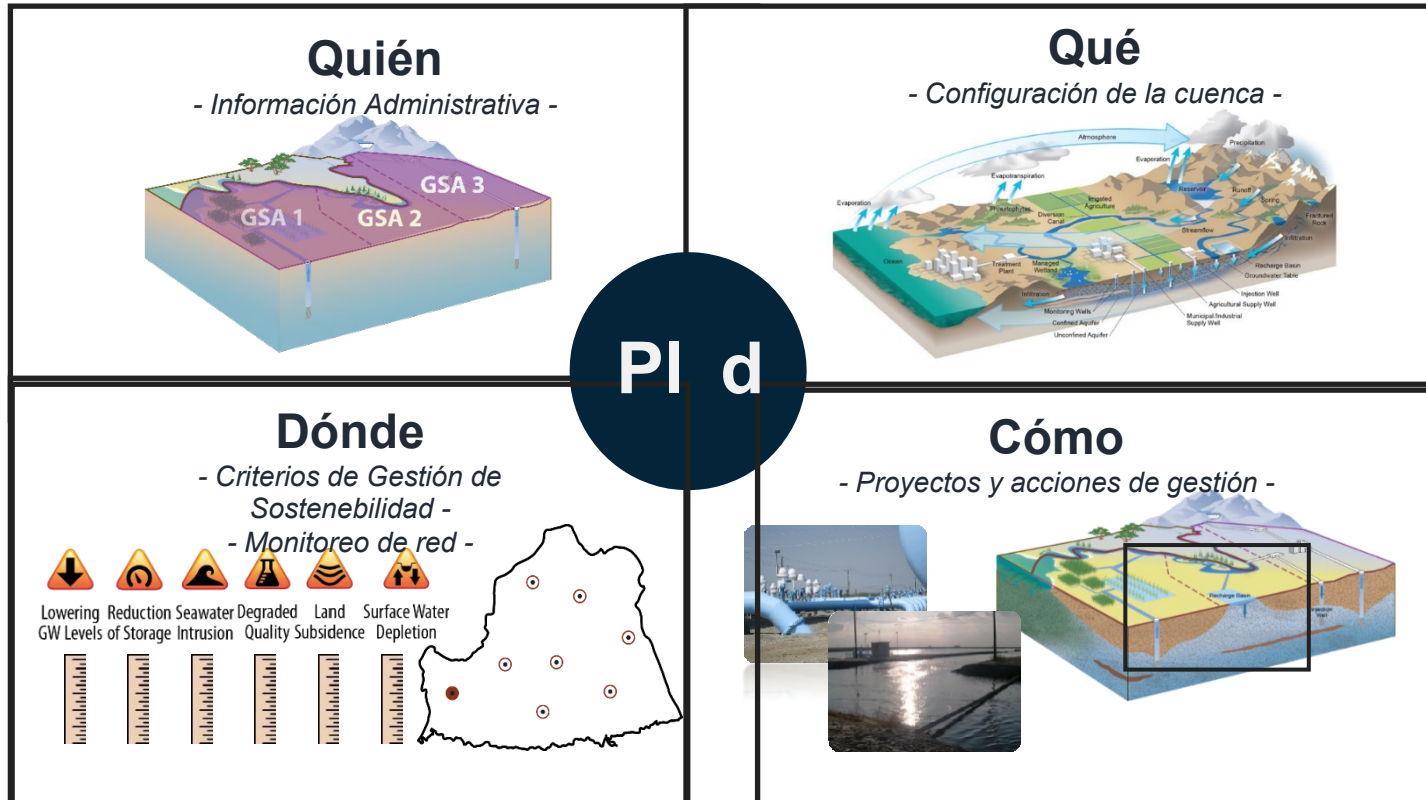
Contenido del Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea

-

Información de la agencia

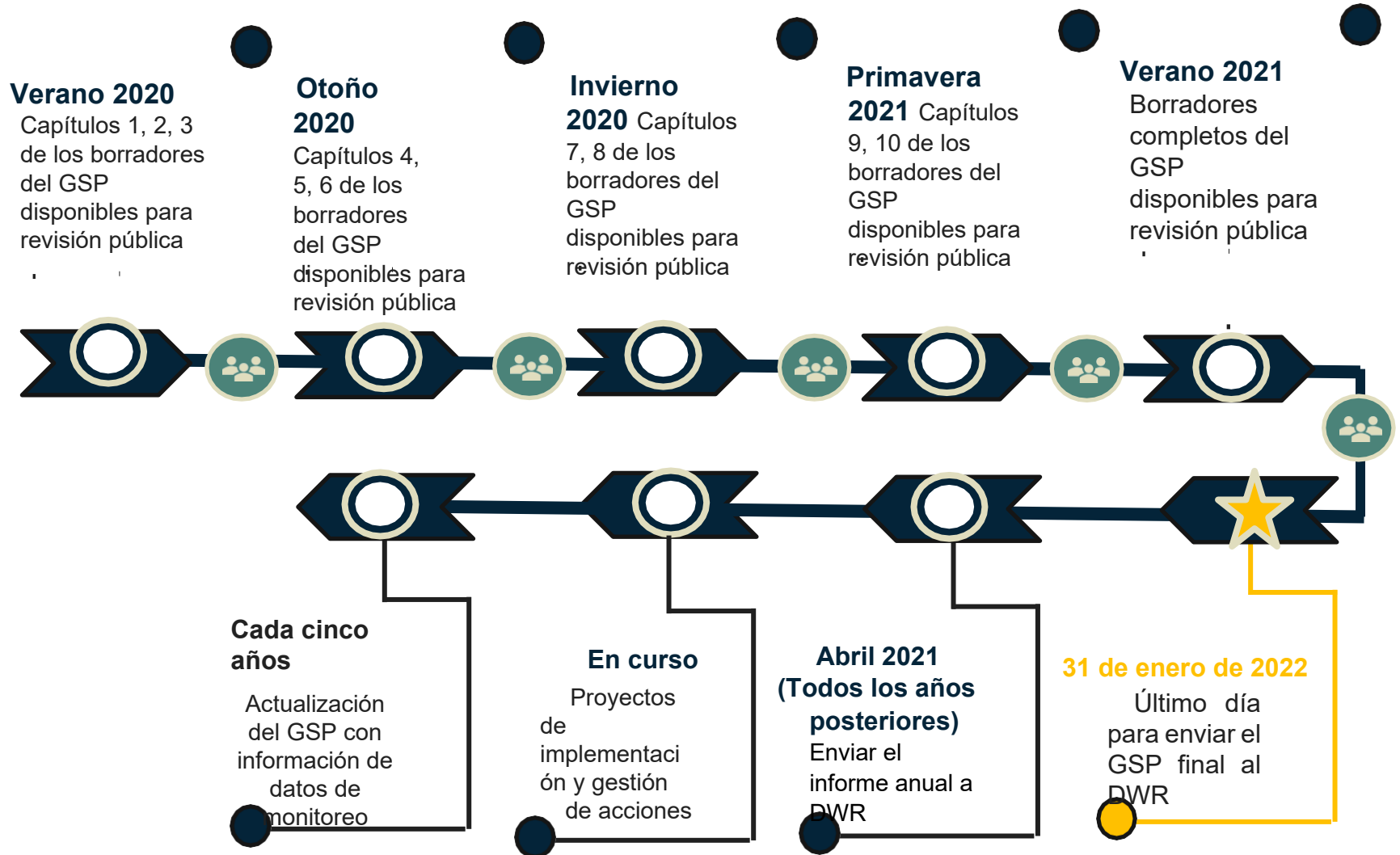
- Plan de Zona
- Condiciones hidrogeológicas
- Presupuesto de Agua
- Objetivos de Sostenibilidad
- Umbrales y objetivos medibles
- Proyectos y acciones de gestión
- Monitoreo de la red

Componentes del GSP



Fuente: Departamento de Recursos Hídricos del estado de California

GSP Proceso de Desarrollo



Taller Público
= o audiencia

Subcuenca de Tracy

Enfoque de Desarrollo e Implementación del GSP

- Solicitar la opinión del público acerca de los borradores de los capítulos del GSP a medida que se vayan completando.
- Incorporar los comentarios públicos a un borrador completo del GSP.
- Actualizar el GSP como mínimo cada cinco años (el GSP es un "documento viviente")
- Utilizar un enfoque de gestión adaptativo basado en el monitoreo de los resultados y la aplicación de proyectos y medidas de gestión.

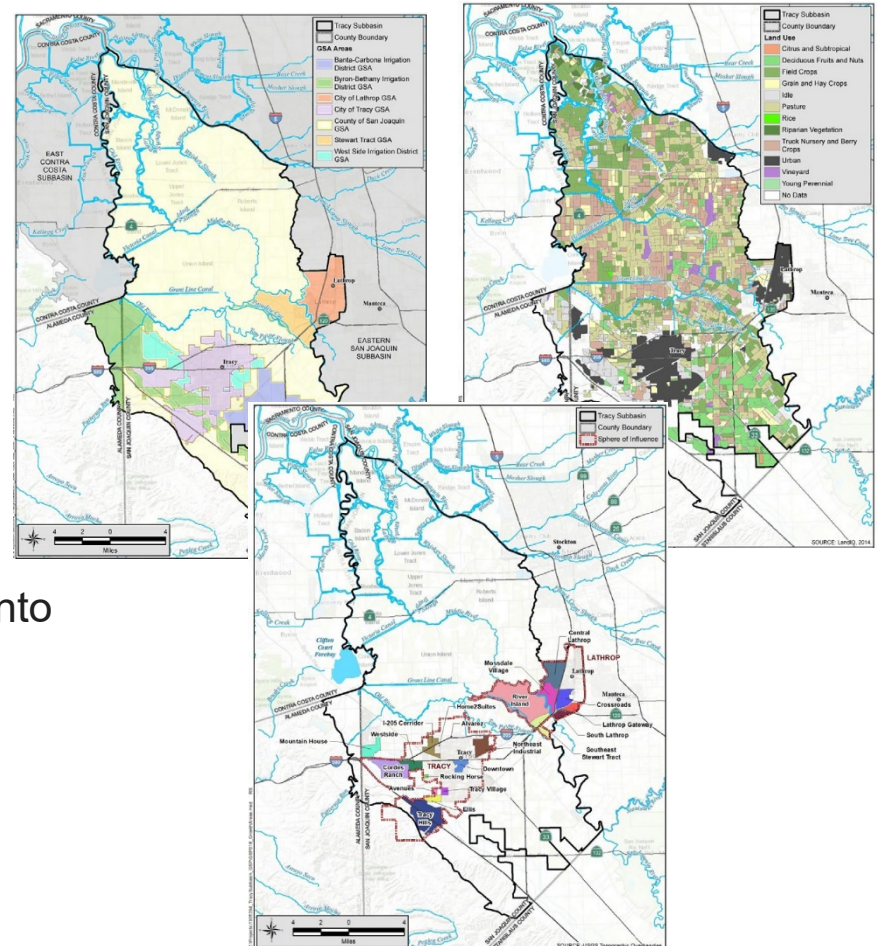
Calendario Anticipado de Desarrollo del GSP

Capítulo(s) del GSP	Fecha de revisión pública
Capítulo 1: Introducción	Disponible ahora
Capítulo 2: Información de la Agencia	
Capítulo 3: Descripción del Plan de la Zona	
Capítulo 4: Modelo Conceptual Hidrogeológico	Otoño 2020
Capítulo 5: Condiciones del Agua Subterránea	
Capítulo 6: Presupuestos de Agua	
Capítulo 7: Criterios y Objetivos de Sostenibilidad	Invierno 2020
Capítulo 8: Redes de Monitoreo	
Capítulo 9: Proyectos y Acciones de Gestión	Primavera 2021
Capítulo 10: Avisos y Comunicaciones	
Revisión de borradores públicos del GSP	Verano 2021

Borradores del GSP Capítulos 1 - 3

Contenido de los Capítulos 1 – 3 de GSP

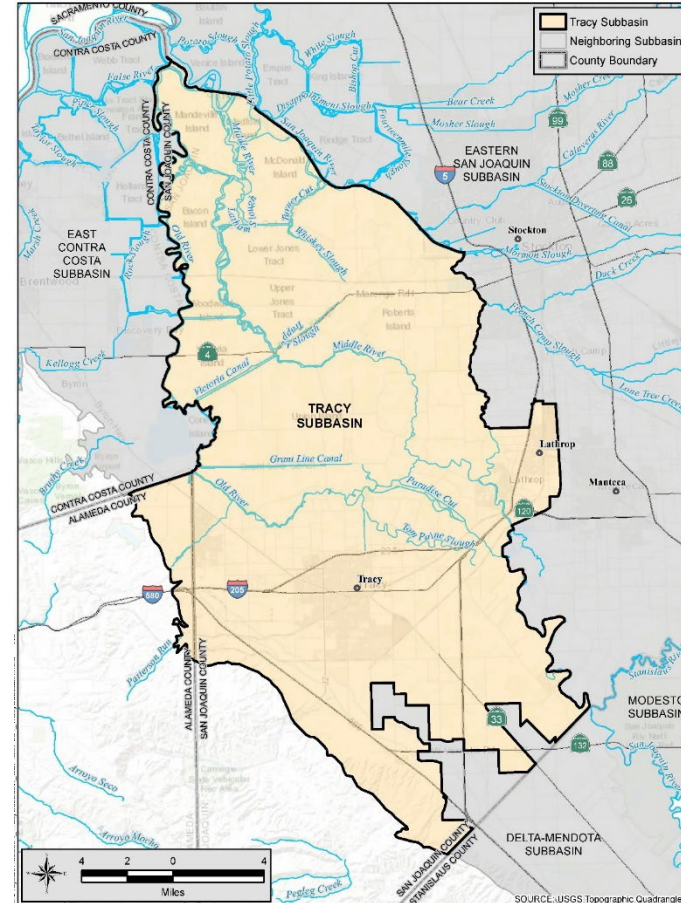
- Introducción
- Información de la Agencia
- Zona del plan
 - Zonas Jurisdiccionales
 - Uso del Suelo
 - Sectores del uso del Agua y Crecimiento
 - Fuentes de Agua
 - Planes de Gestión Existentes
 - Efectos de Implementación del GSP



Contenido del GSP: Capítulo 1

Introducción

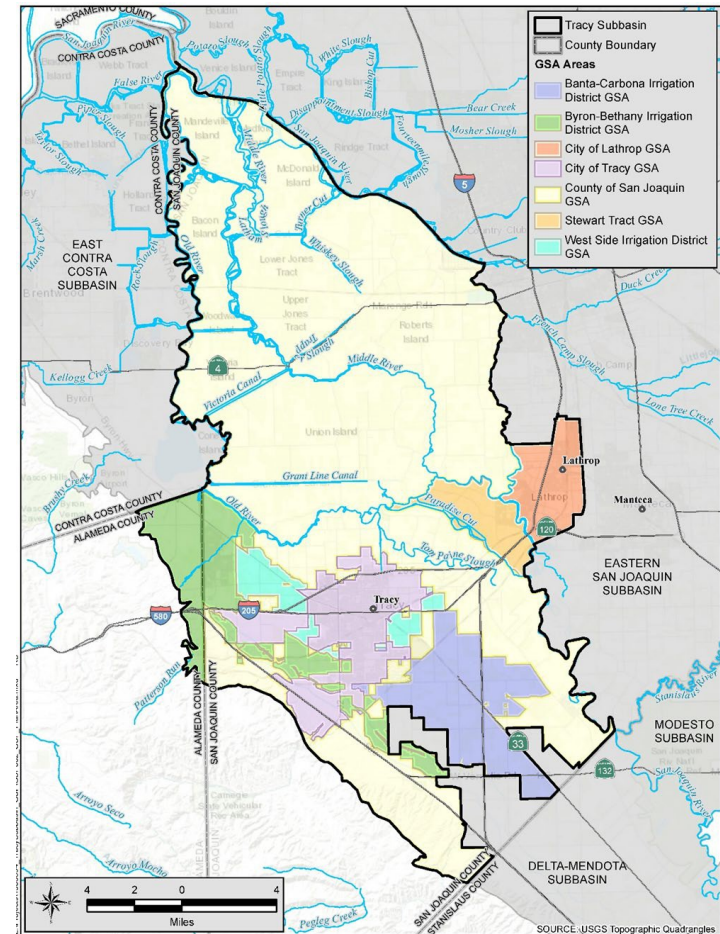
- Breve resumen del contenido del GSP
- Qué contiene el GSP



Contenido del GSP: Capítulo 2

Información de la Agencia

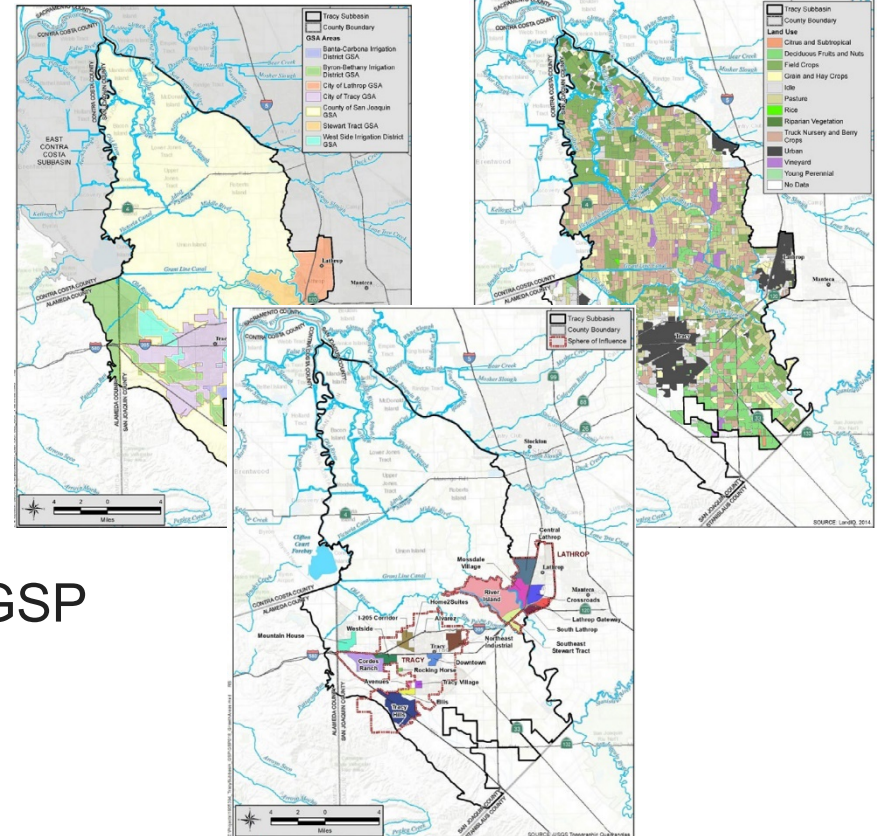
- Quiénes son los GSA en la Subcuenca
- ¿Quién esta liderando el desarrollo de GSP?
- Descripción del acuerdo para *desarrollar* el GSP
- Descripción del Acuerdo para *Implementar* el GSP
- Costos de implementación del GSP



Contenido del GSP: Capítulo 3

Plan de Zona

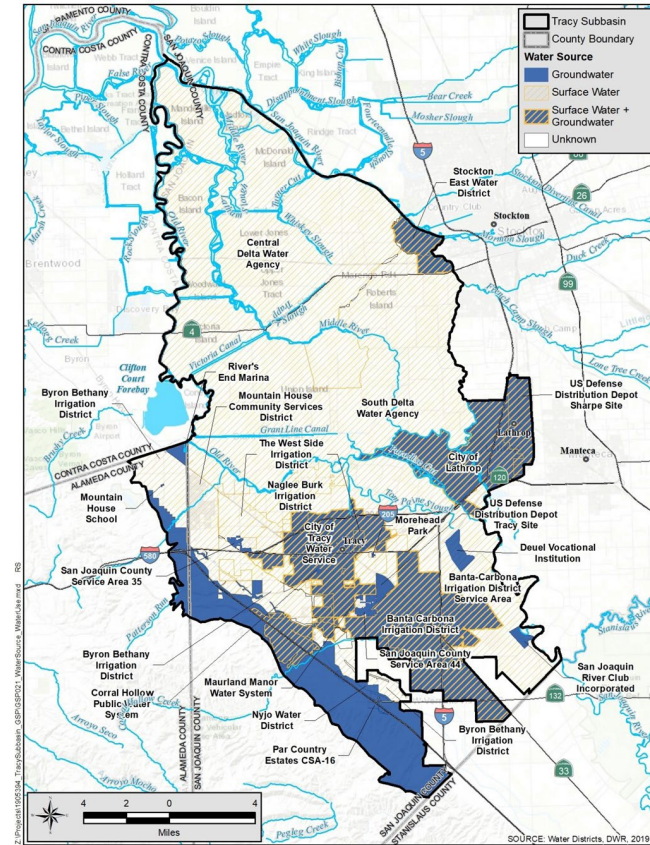
- Zonas jurisdiccionales
- Uso de tierra
- Sectores del uso del Agua
- Fuentes de Agua
- Crecimiento
- Planes de gestión existentes
- Efectos de implementación del GSP
- Redes de monitoreo



Contenido del GSP: Capítulo 3

Uso De Agua

- Sectores del uso del Agua y Fuentes del Agua
 - Municipal e industrial
 - Urbano y Rural
 - Agricultura
 - Vegetación Nativa
 - Especies Acuáticas
 - Limpieza Ambiental
- Cuánto
 - Agua subterránea – 13,000 acres-pies por año
 - Agua superficial – 400,000 acres-pies por año

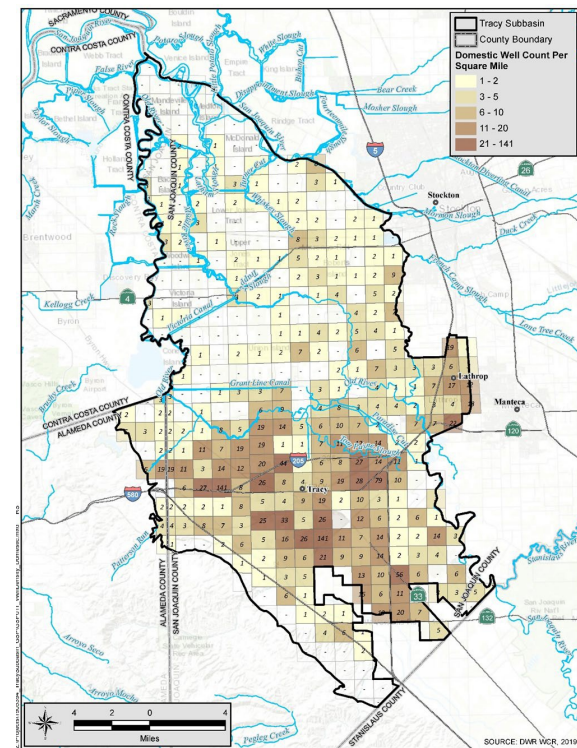


Contenido del GSP: Capítulo 3

Pozos del Agua Subterránea

Tipo de pozo	Recuento
Well Type	Count
Production - Domestic	1,958
Production - Agriculture	373
Production - Municipal	74
PRODUCTION WELL TOTAL	2,405

Producción – Doméstico 1,958
 Producción – Agricultura 373
 Producción – Municipal 74
 PRODUCCIÓN TOTAL DEL POZO 2,405




Capítulo 3: Plan de la Zona *del Uso del Suelo*

- Planes del uso del suelo
 - Planes generales
 - Planes específicos
- Identificar áreas de crecimiento
- Las predicciones sobre el uso de aguas subterráneas aumentarán en 8,000 acres-pies durante los próximos 20 años

Agency		Acre-Feet						
		2015	2020	2025	2030	2035	2040	Buildout
City of Tracy								
	Surface Water	13,522	18,455	19,260	20,065	20,871	21,677	28,325
	Groundwater	519	767	837	907	977	1,046	1,423
	Recycled Water	0	963	1,926	2,889	3,851	4,814	7,696
City of Lathrop								
	Surface Water	241	6,760	6,811	6,863	6,887	10,671	10,671
	Groundwater	3,204	6,253	7,060	7,060	7,060	7,060	7,060
	Recycled Water	429	1,159	1,067	1,067	1,067	1,067	2,350
Mountain House								
	Surface Water	2,394	5,120	6,394	7,666	8,938	10,172	10,172
	Groundwater	0	0	0	0	0	0	0
	Recycled Water	0	0	0	0	0	0	0
Unincorporated County								
	Surface Water	0	0	0	0	0	0	0
	Groundwater	0	0	0	0	0	0	0
	Recycled Water	0	0	0	0	0	0	0
Total Projected Growth on Surface Water		16,157	30,335	32,465	34,594	36,696	42,520	49,168
Total Projected Growth on Groundwater		3,723	7,020	7,897	7,967	8,037	8,106	8,483
Total Projected Growth on Recycled Water		429	2,122	2,993	3,956	4,918	5,881	10,046

Cómo Hacer un Comentario

Proporcione comentarios en el sitio web la Subcuenca de Tracy.
Los comentarios sobre los capítulos 1 al 3 deben enviarse antes del
21 de agosto de 2020.


 Register as an interested party

Comments on draft GSP documents are being collected through an online form. Use the button below to submit a comment during the public comment period for each section.


Documents Currently Open for Comment

- [Tracy GSP DRAFT Chapters 1-3 and Appendices_jun 23.pdf](#)

 Submit Comment

 View all public documents

 View Upcoming Events

 View Past Events

Descargue los capítulos
borradores

Haga sus comentarios
en el formulario de
comentarios

Próximos Pasos y Cómo Involucrarse

Cómo Involucrarse

Manténgase informado

- Regístrese como partido interesado.
- Asista a las reuniones públicas regularmente.
- Visite la página web de la subcuenca de Tracy para las últimas actualizaciones y el material informativo.

Proporcionar información sobre el GSP

- Asista a las reuniones públicas y a los talleres del GSP.
- Examine y proporcione comentarios sobre los borradores de los capítulos del GSP en la página web de la subcuenca de Tracy.

Hable con su Representante local de la GSA


- Aprenda más acerca de cómo esto puede impactar en su comunidad o en usted mismo.

Próximos Pasos

- Describir las condiciones del agua subterránea
- Prepare el presupuesto del agua de la Subcuenca
- Identificar los criterios y objetivos de sostenibilidad del agua subterránea
- Identificar los proyectos y las acciones de gestión
- Publicar el borrador del Plan de Sostenibilidad del Agua Subterránea (previsto para el verano de 2021)

Contactos para GSA de la Subcuenca de Tracy

GSA	Nombre del contacto	Correo electrónico de contacto
Distrito de Riego Banta-Carbona		
Distrito de Riego Byron-Bethany		
Ciudad de Lathrop		
Ciudad de Tracy		
Condado de San Joaquín		
Tracto Stewart		
Distrito de Riego West Side		



Para obtener más
información visite
tracysubbasin.org

Crédito de Foto: Ciudad de Tracy

Preguntas



Crédito de Foto: Distrito de riego Byron-Bethany

Gracias

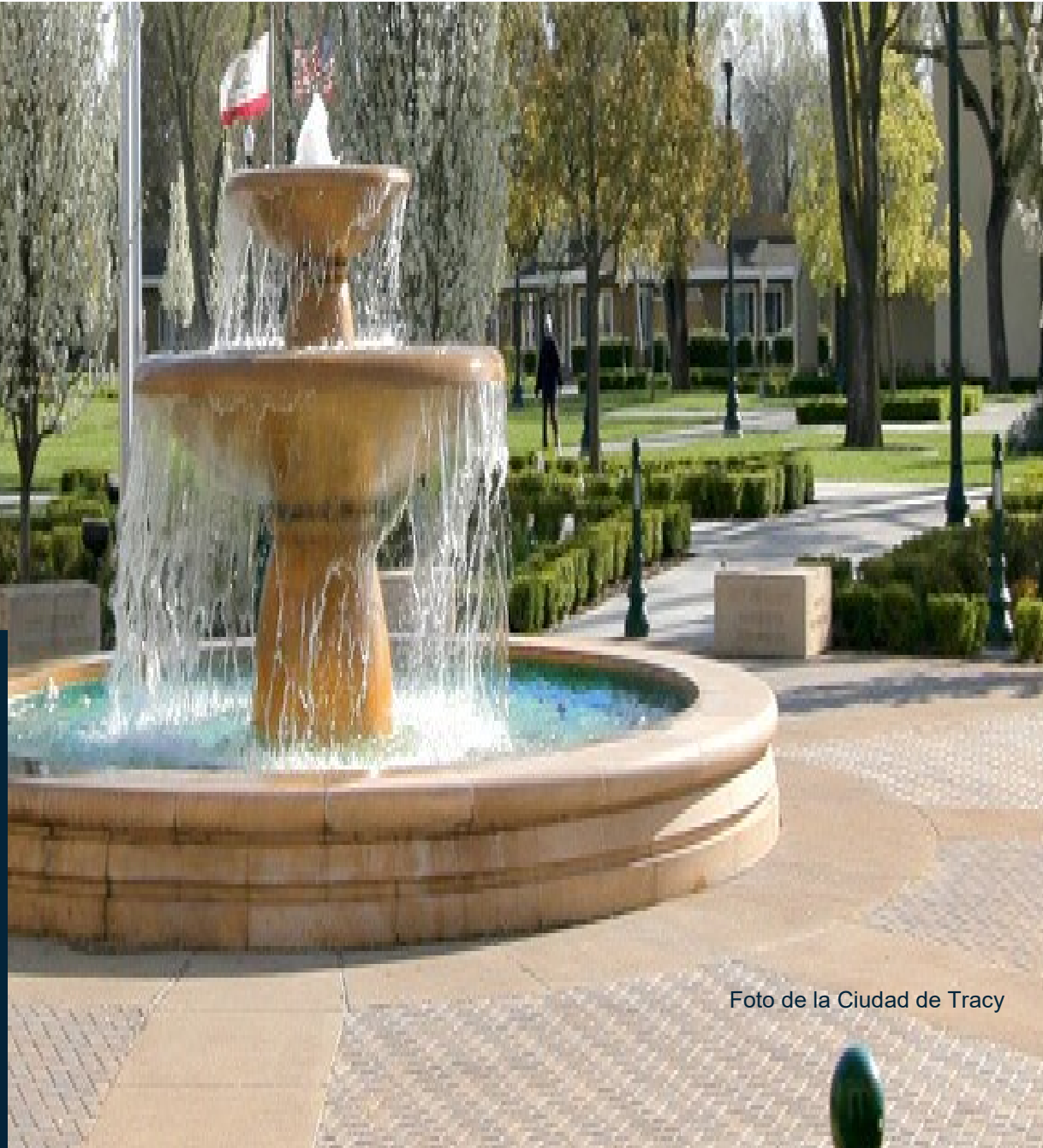


Foto de la Ciudad de Tracy

Subcuenca de Tracy



Diapositivas Adicionales

Crédito de la foto: Ciudad de Lathrop

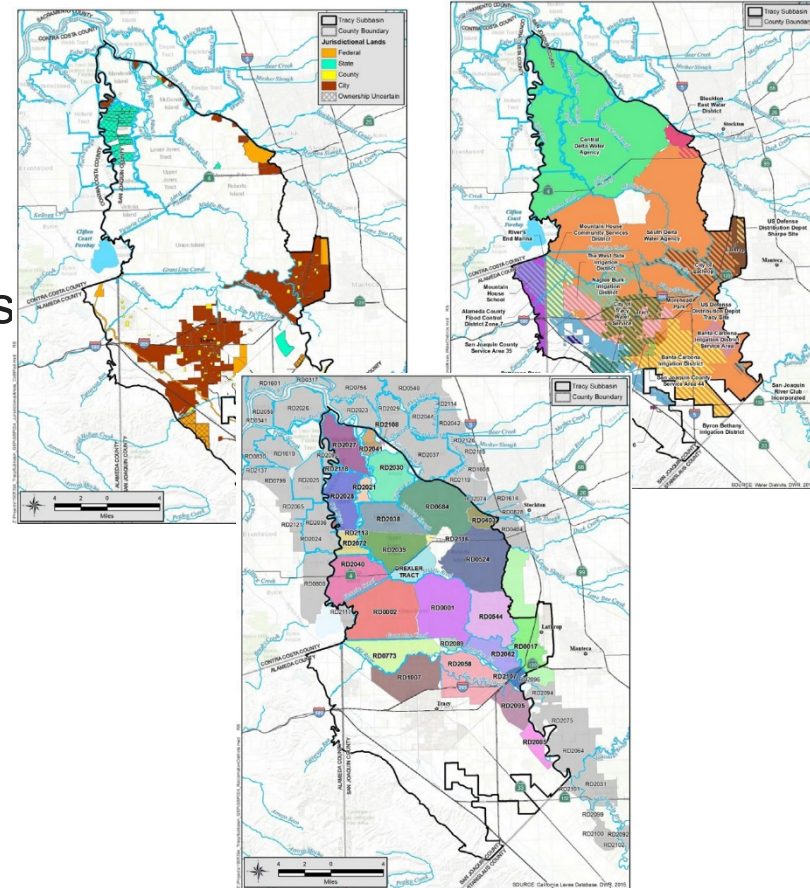
Capítulo 3: Planes de Gestión del agua existentes

- Planes Regionales Integrados de Gestión del Agua
- Planes de la Gestión de Agua Urbana
- Planes de la Gestión de Agua Agrícolas
- Planes de la Gestión de Sal y Nutrientes (ILRP, Programa Regulatorio del Riego de Tierras)
- Plan del Control de Calidad del Agua

Contenido del GSP: Capítulo 3

Zona Jurisdiccional

- Zonas Jurisdiccionales
 - Federal, Estatal, Condados, Ciudades
 - Tribus
 - Distritos de Agua de la Comunidad
 - Distritos de Riego
 - Distritos de Reclamo
 - Distritos de Drenaje



Contenido del GSP: Capítulo 3

Uso Actual de la Tierra

- Uso actual de la Tierra
 - Urbano
 - Agrícola
 - Humedales
 - Hábitats
 - No Clasificados
- Uso futuro de la Tierra
 - Urbano
 - Agrícola

