

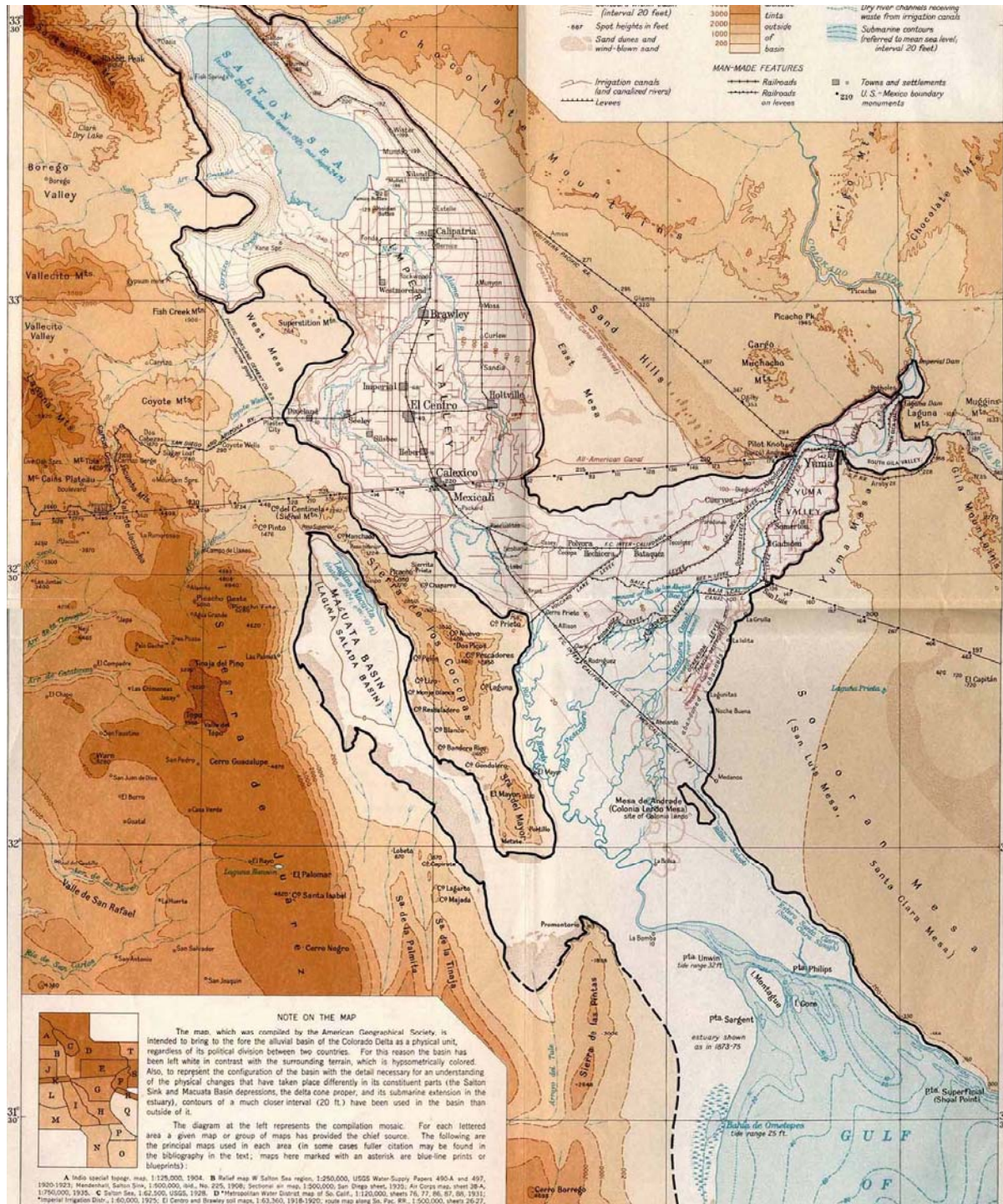


Manejo de Cuenca para la Restauración del Delta del Río Colorado

Dr. Osvel Hinojosa-Huerta







Delta del Río Colorado

400,000 ha

18 Mil Millones de m³/año al Golfo de California

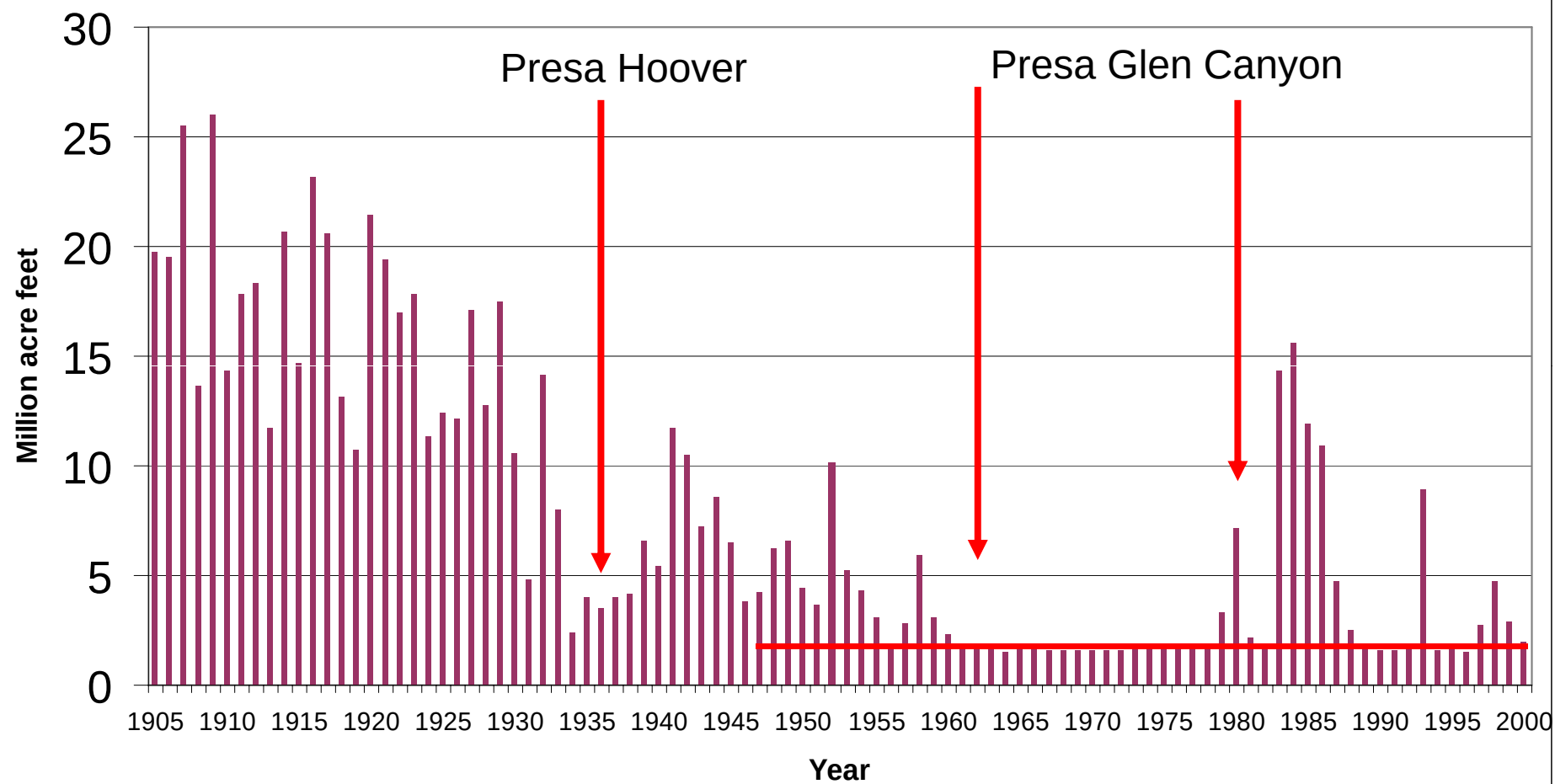
Influencia 65 Km mar adentro

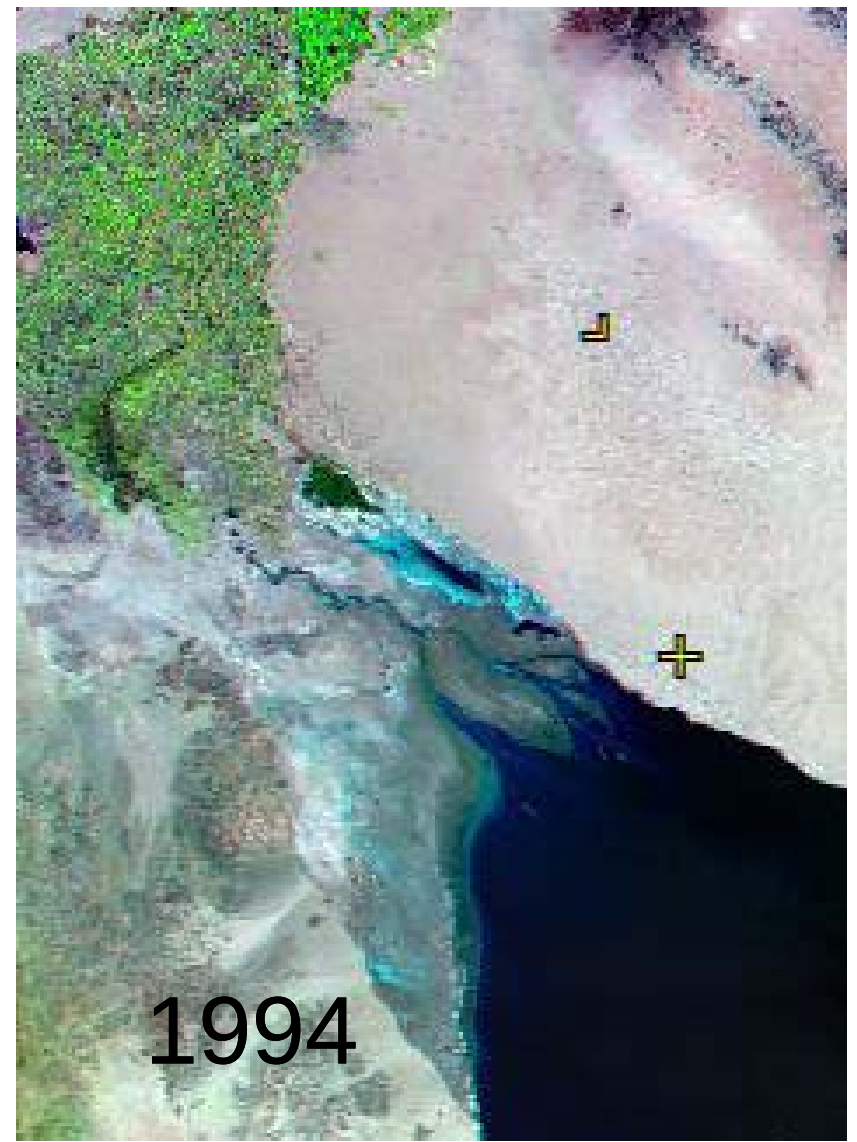
Zona estuarina de 500,000 ha

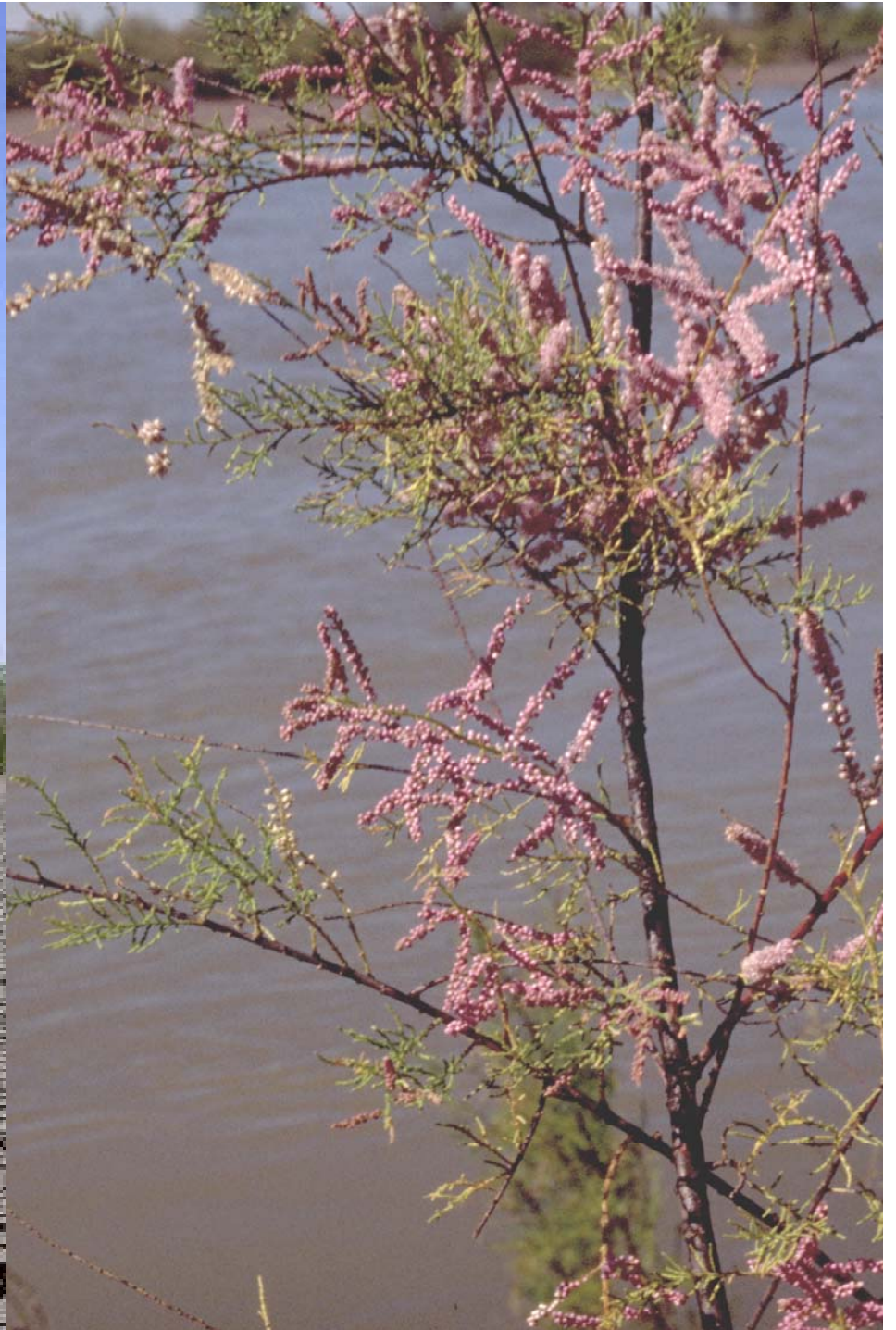
Cambios en el Delta del Río Colorado

- **Presas y Derivaciones de Agua: Reducción en los flujos**
- **Expansión Agrícola**
- **Pérdida del 90% del área de humedales**



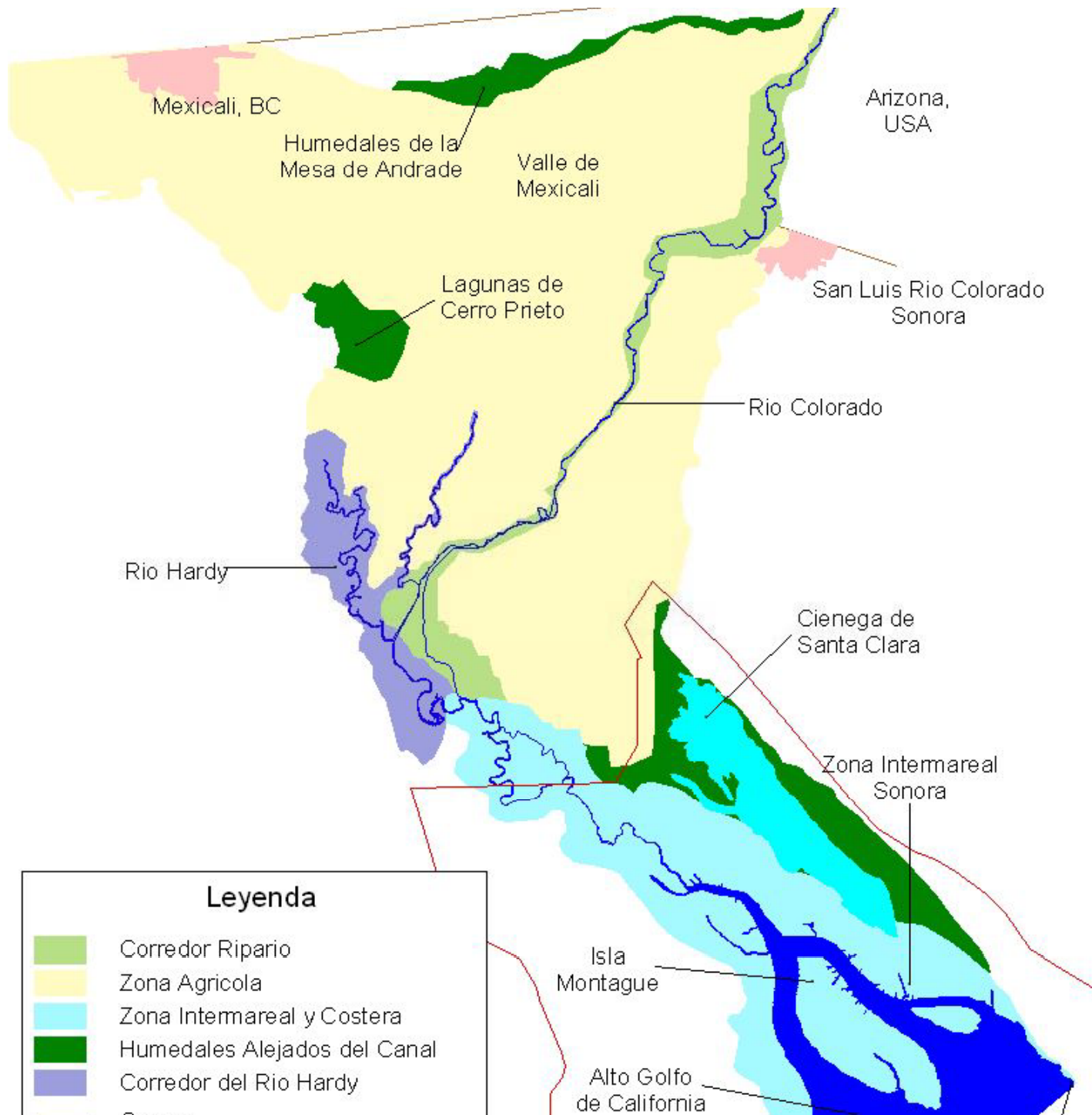






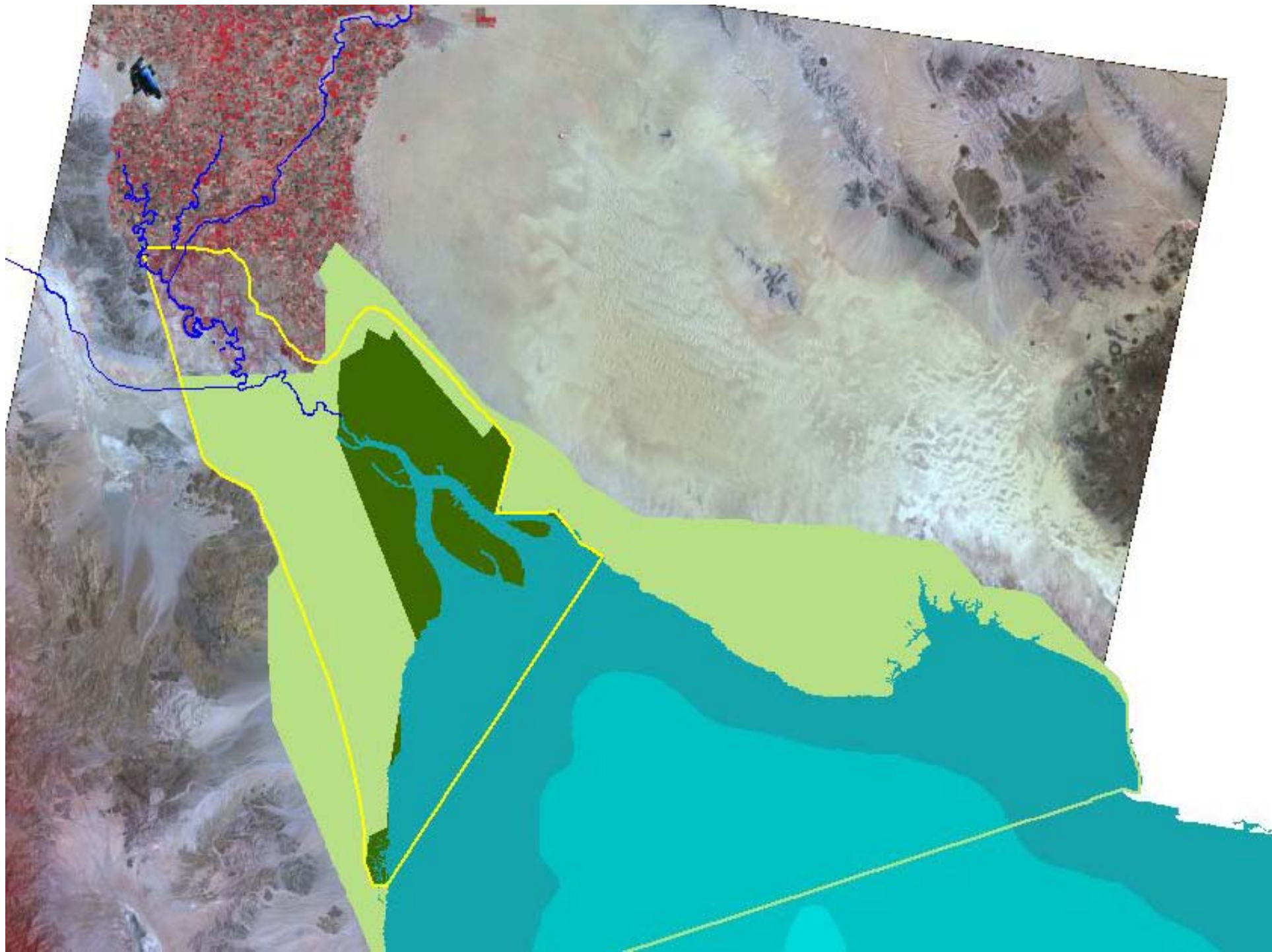








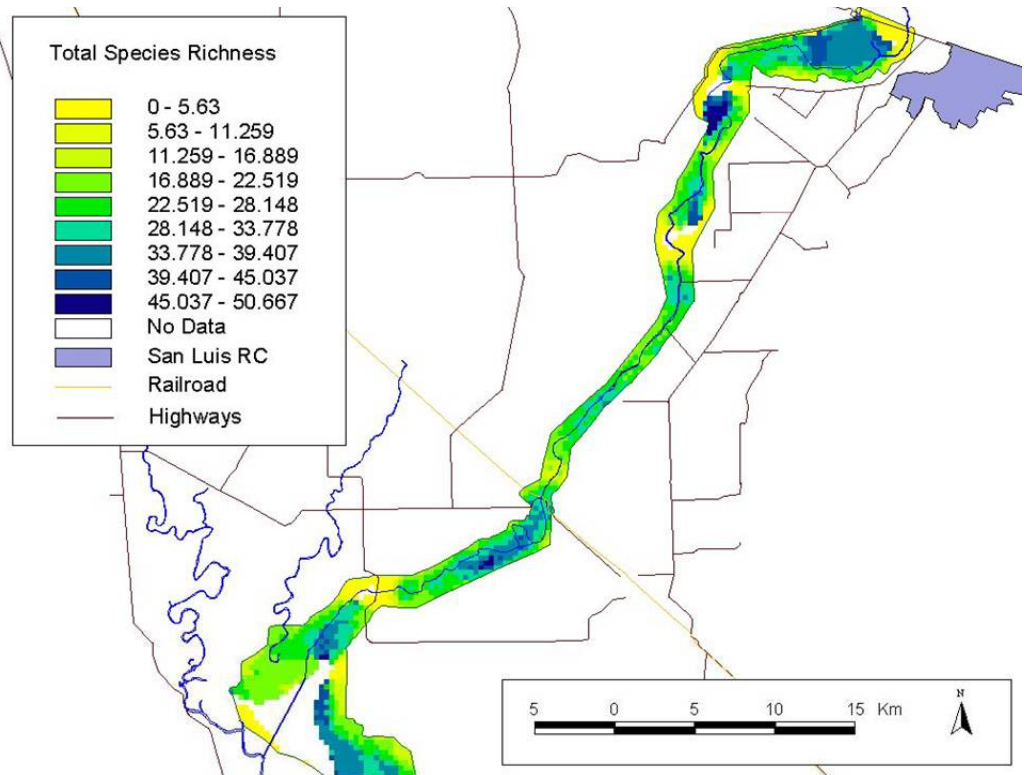
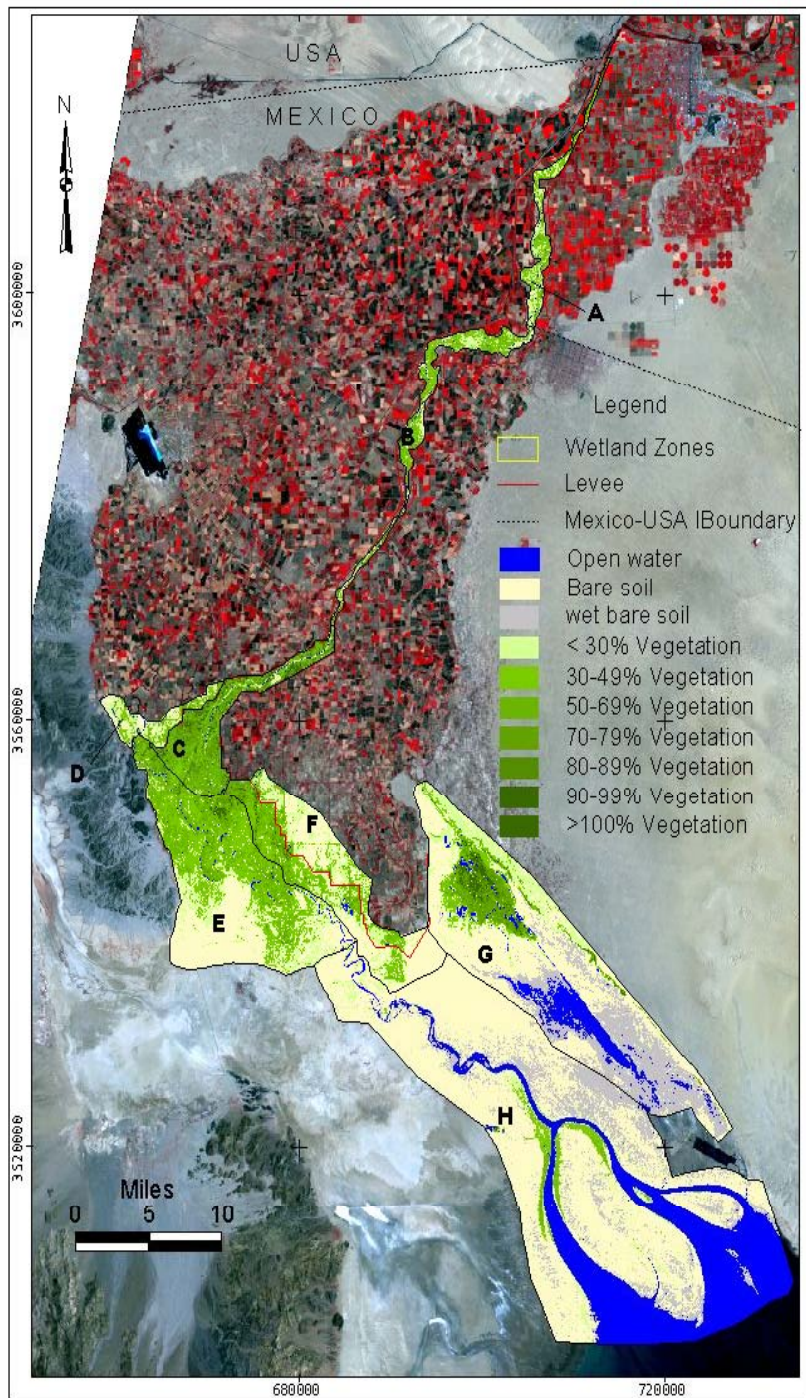


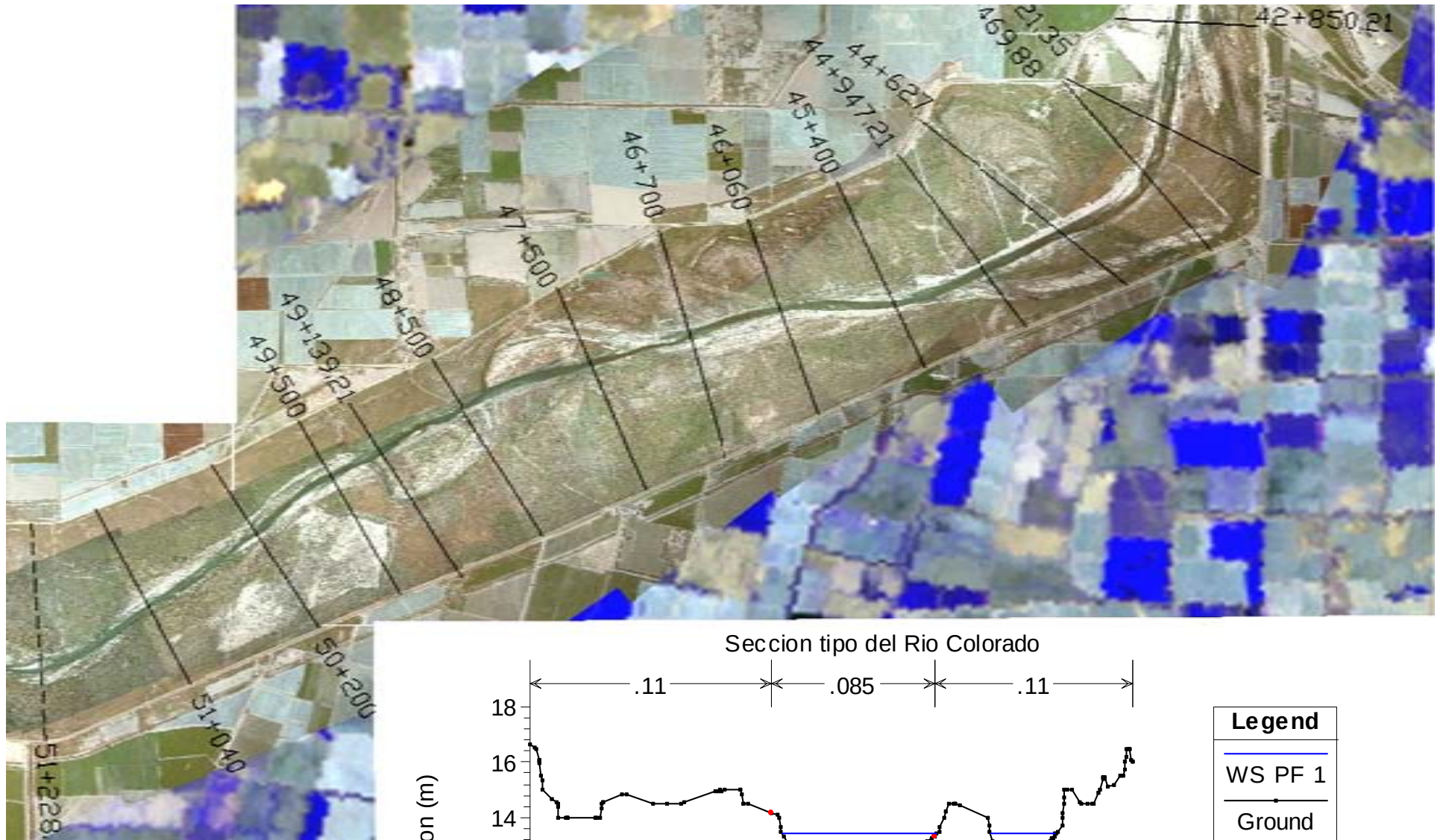


A close-up photograph of a field of pink flowers, likely pink cordgrass, with green leaves and stems. The flowers are in various stages of bloom, some fully open and others as buds. The background is a soft-focus field of similar flowers.

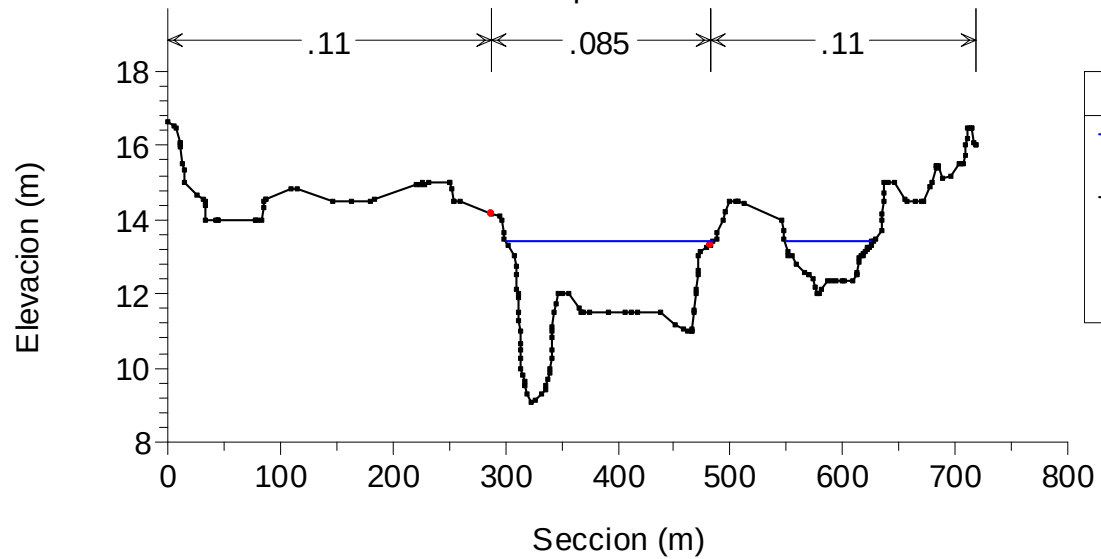
Restauración del Delta del Río Colorado

- Investigación, planeación e identificación de necesidades para el ambiente
- Mecanismos de política pública y de relación binacional
- Implementación de instrumentos





Seccion tipo del Rio Colorado



Legend	
—	WS PF 1
—	Ground
•	Bank Sta

CONSERVATION PRIORITIES
IN THE
COLORADO RIVER DELTA
MEXICO AND THE UNITED STATES

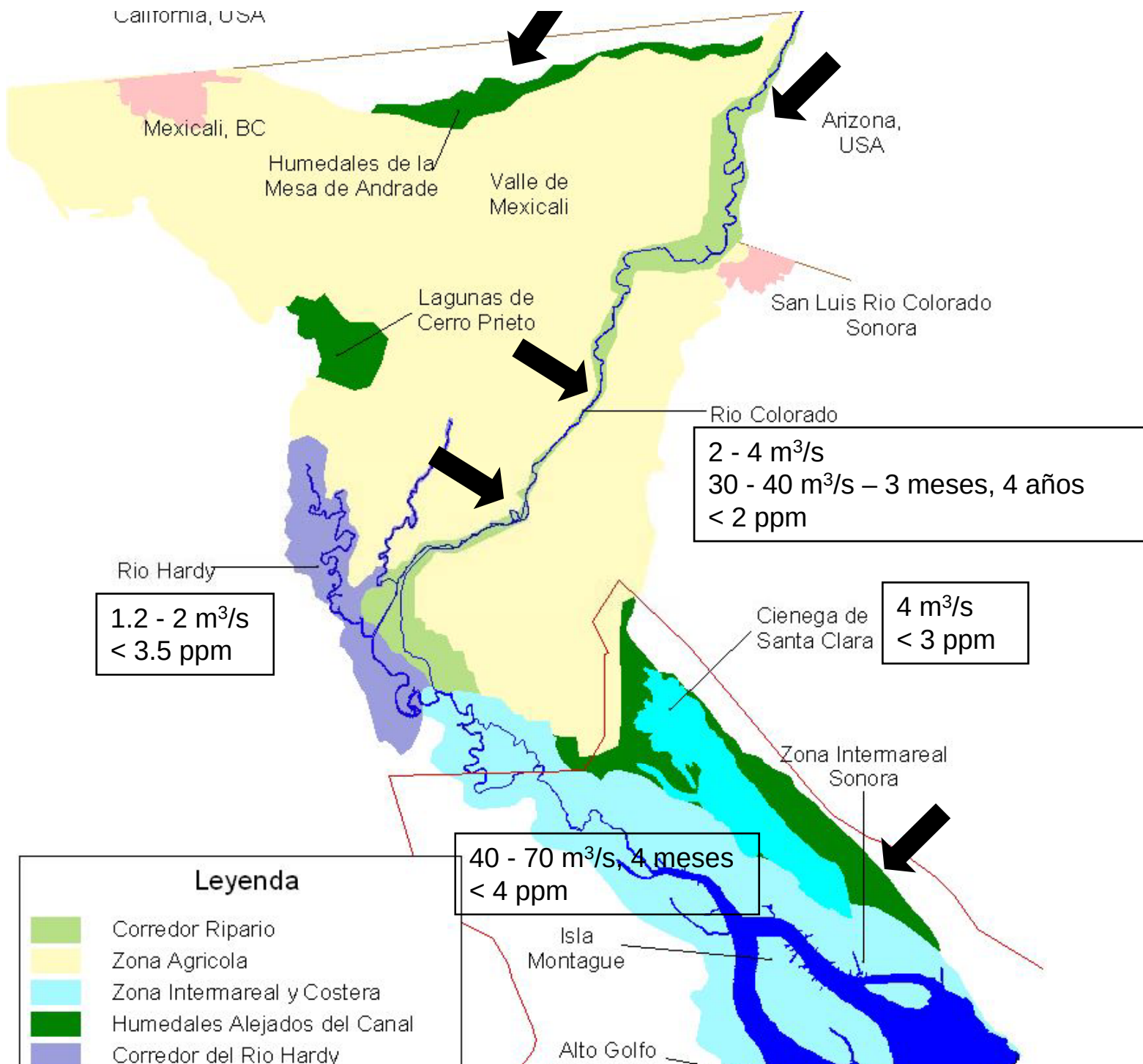


Resultados – Potencial de Restauración y Conservación

Red de 15 Áreas
Prioritarias

Mapa de lo Posible





Política Pública y Relación Binacional

- Decreto de Reserva de la Biosfera y Sitios Ramsar
- Firma del Acta 306 del Tratado Internacional de Límites y Aguas en el 2000. Colaboración binacional para la restauración del delta
- Formación del Grupo Binacional del Río Colorado en el marco de la CILA
 - Tema ambiental
 - Participación de diversos actores, incluyendo a organizaciones de la sociedad civil

Implementación

Asignación de Agua

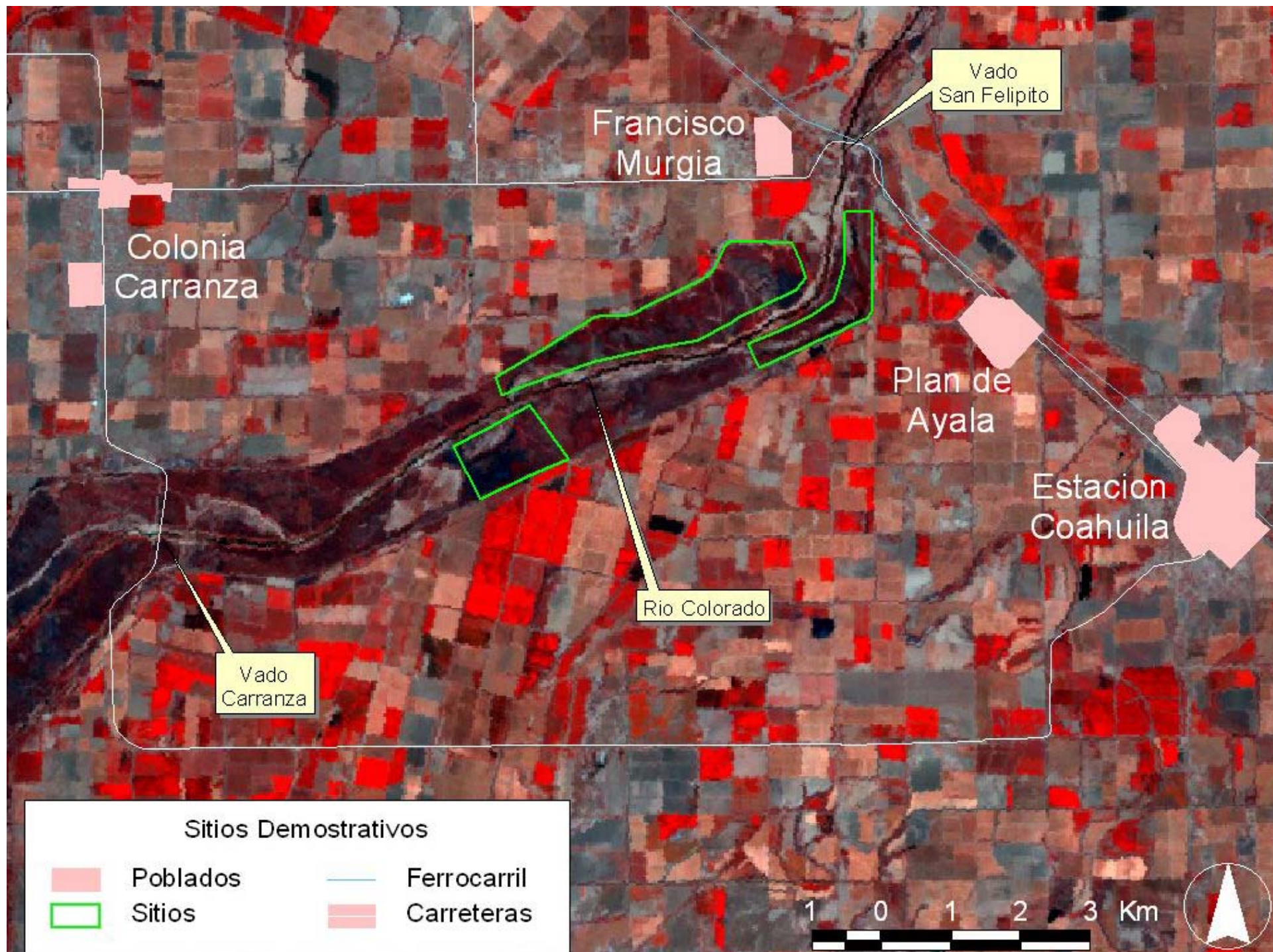
- El agua del Río Colorado esta sobre-asignada
- Se requieren nuevas estrategias y herramientas



Asignación de Agua:

- Estrategias con base en mercado y procesos voluntarios
- Adquisición de derechos de agua en el Valle de Mexicali
- Fideicomiso de Agua para la Restauración











Restauración del Delta del Río Colorado:

- Existe el marco regulatorio, las políticas públicas y la voluntad de diversos sectores para realizarlo
- Cooperación binacional
- La asignación de agua es posible
- La protección de amplias zonas de humedales y de la planicie de inundación es posible
- El ecosistema es resistente: la restauración es posible
- El proceso genera beneficios para las comunidades locales, para la seguridad en la frontera y para la economía regional

