

8° Sesión Comisión de Cuenca del Río San Salvador

25 de Abril del 2024



Ministerio
de Ambiente

Orden del día

Tiempo estimado	Actividad
14:00 a 14:05	Apertura de la Sesión
14:05 – 14:20	Novedades de la Oficina Regional de DINAGUA en Fray Bentos
14:20 – 14:25	Situación de la instalación de estación hidrométrica (Paso Ramos). Ing. Mario Bustamante - Dinagua.
14:25 – 14:35	Intendencia de Soriano: gestión de barométrica
14:35 – 16:00	Avances del Plan de Cuenca y priorización de los asuntos críticos para abordar durante 2024
16:00	Cierre de sesión

Plan de Gestión Integrada de la Cuenca del Río San Salvador

Avances



Ministerio
de Ambiente



1. Marco Conceptual

2. Caracterización general

3. Recursos hídricos

4. Usos e impactos vinculados al agua

5. Gestión de los Recursos Hídricos

6. Asuntos críticos



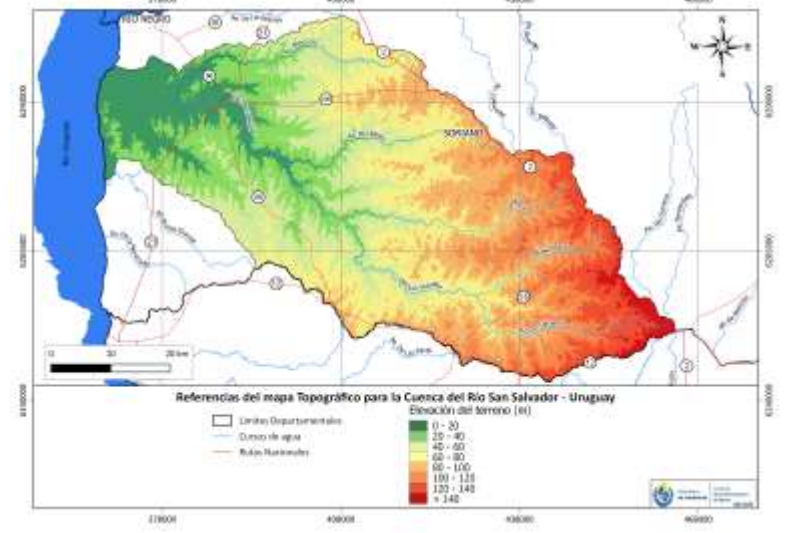
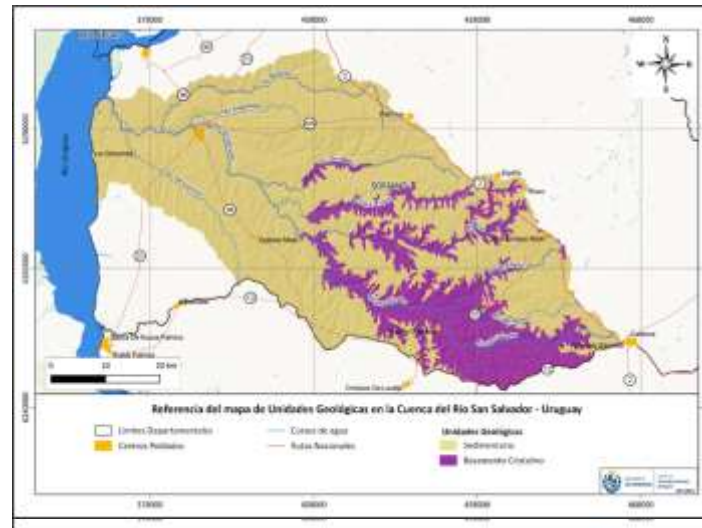
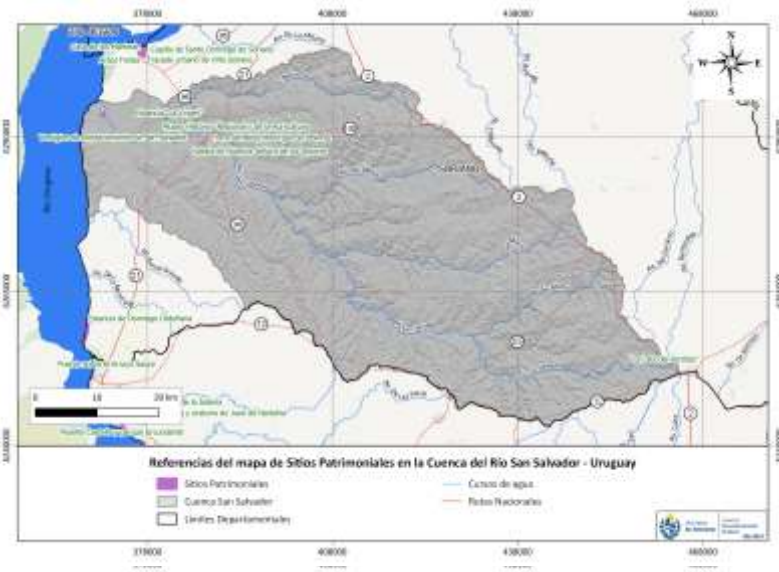
1. Marco Conceptual

- Marco normativo
- Objetivos
- Proceso de construcción
- Alcance territorial y temporal
- Etapas de seguimiento



2. Caracterización general

- Socio-económica La cuenca cuenta con **31.841 habitantes**, el **80%** reside en **zonas urbanas** y el **20%** en **zonas rurales**.
- Caracterización geológica, topográfica y edafológica
- Caracterización ecológica: ecosistemas y especies prioritarias
- Sitios patrimoniales



Estructura General

1. Marco Conceptual

2. Caracterización general

3. Recursos hídricos

4. Usos e impactos vinculados al agua

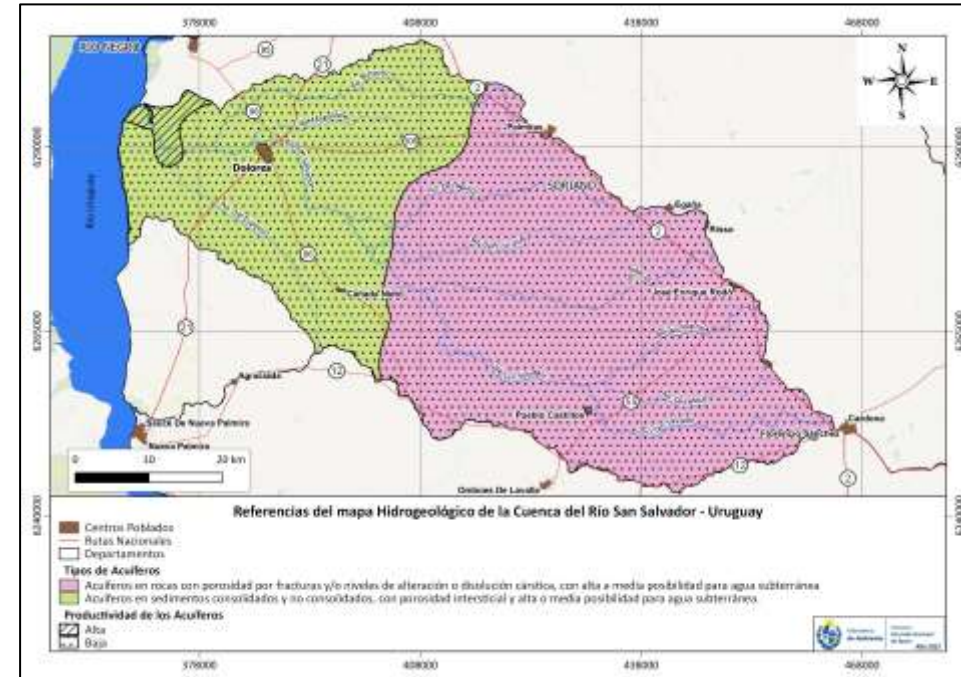
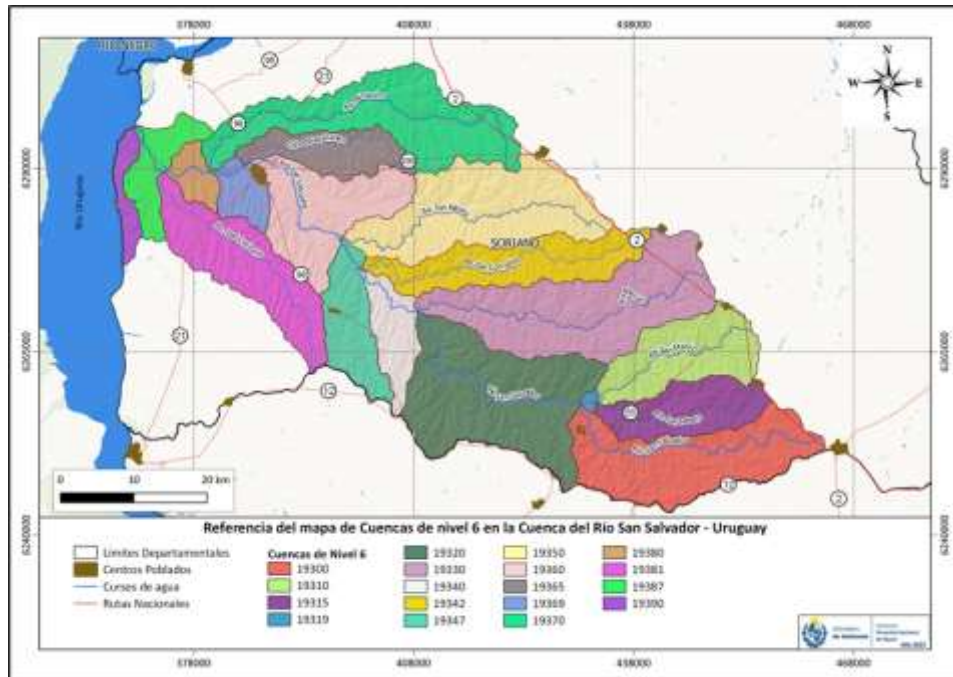
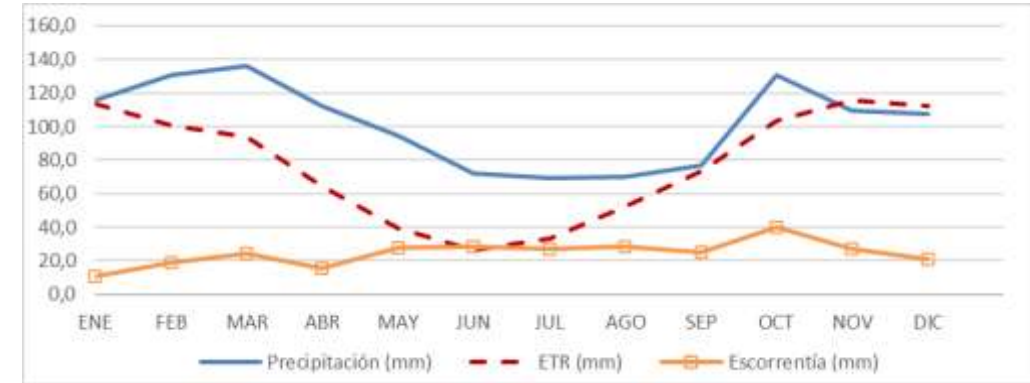
5. Gestión de los Recursos Hídricos

6. Asuntos críticos



3. Recursos hídricos

- Aguas superficiales y subterráneas
- Balance hídrico superficial
- Calidad de aguas (ver ppt calidad cure)



Estructura General

1. Marco Conceptual

2. Caracterización general

3. Recursos hídricos

4. Usos e impactos vinculados al agua

5. Gestión de los Recursos Hídricos

6. Asuntos críticos



4. Usos e impactos vinculados al agua

- Principales aprovechamientos de los recursos hídricos

- Aprovechamientos de aguas superficiales
- Aprovechamientos de aguas subterráneas

- Agua para las poblaciones

- Agua potable
- Saneamiento
- Drenaje urbano y aguas pluviales

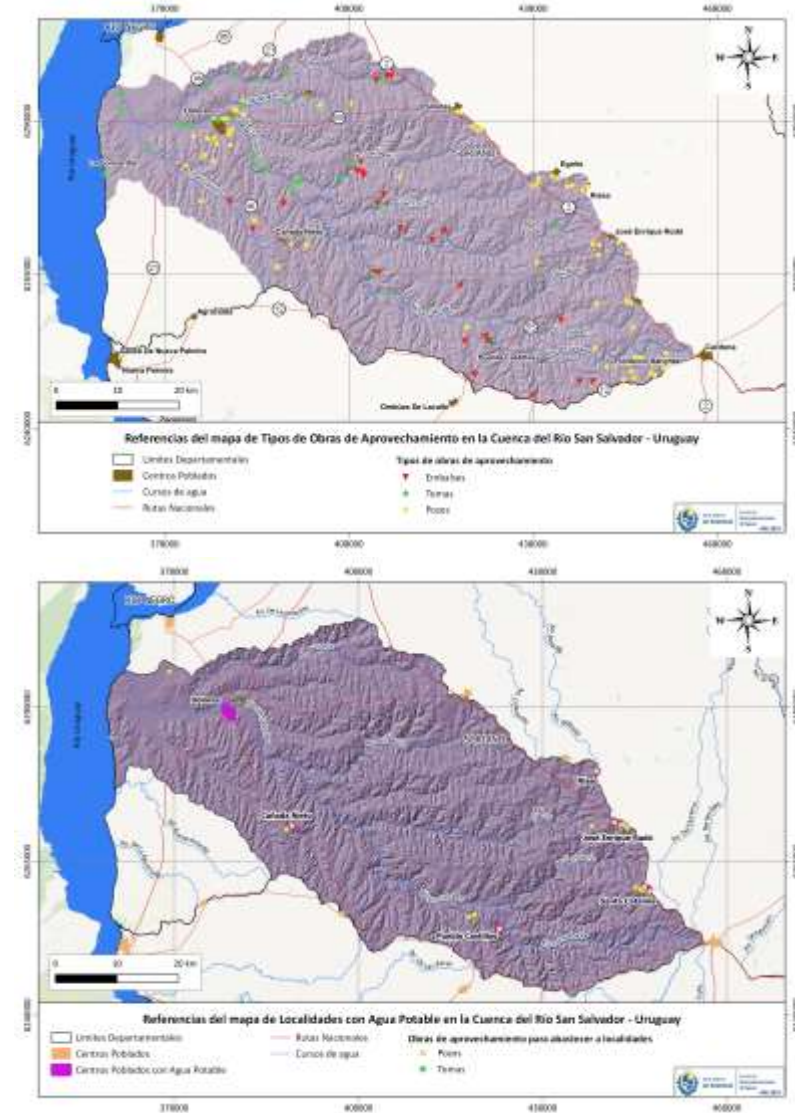
- Agua para el ambiente

- Agricultura, ganadería y forestación

- Agua para la industria

- Extracción de áridos en cursos de agua

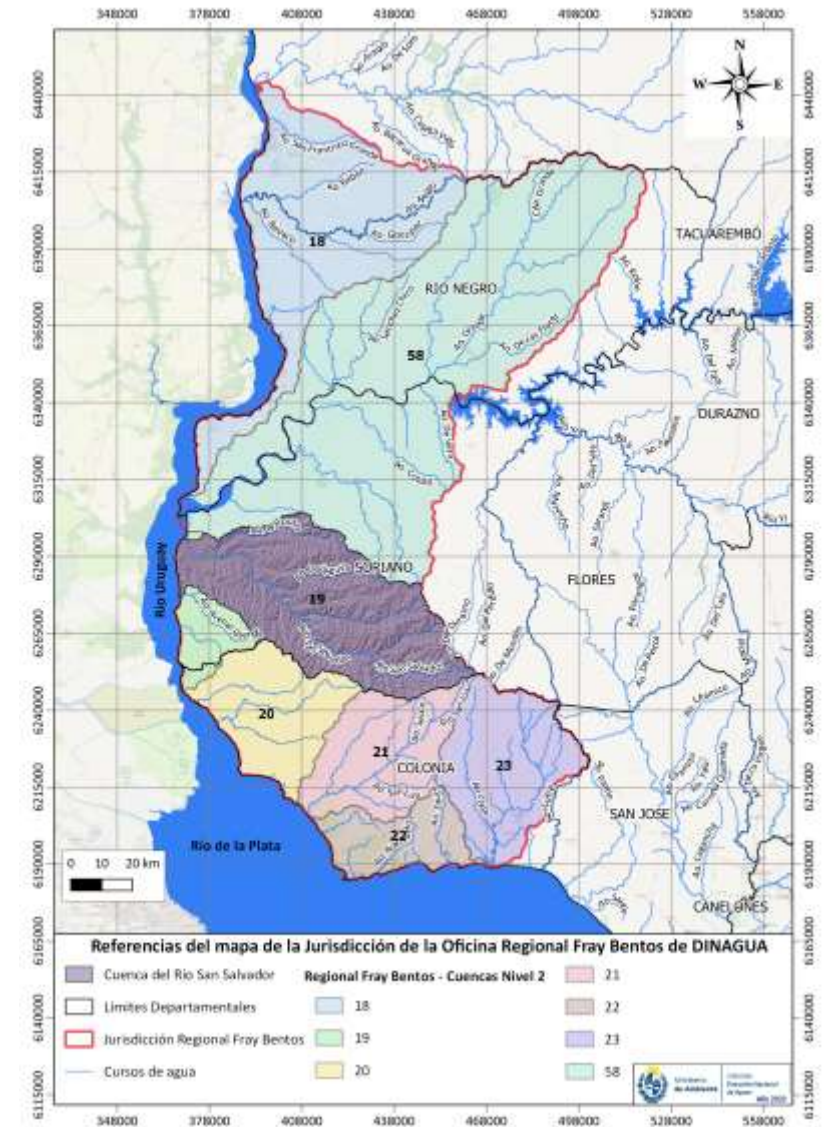
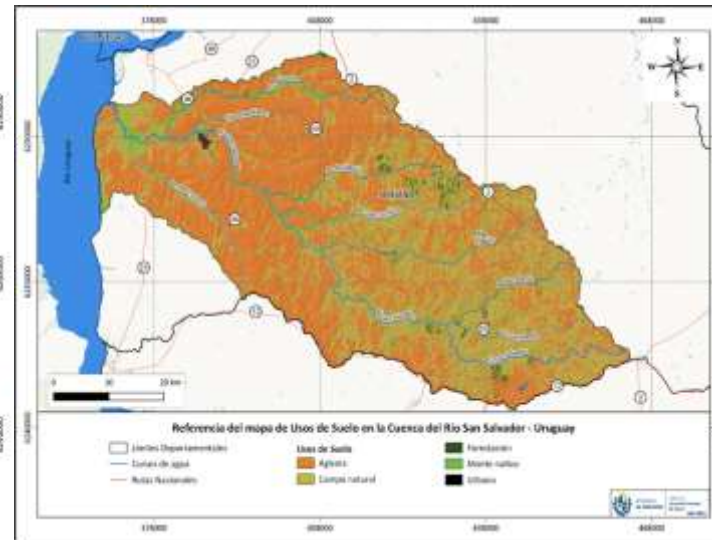
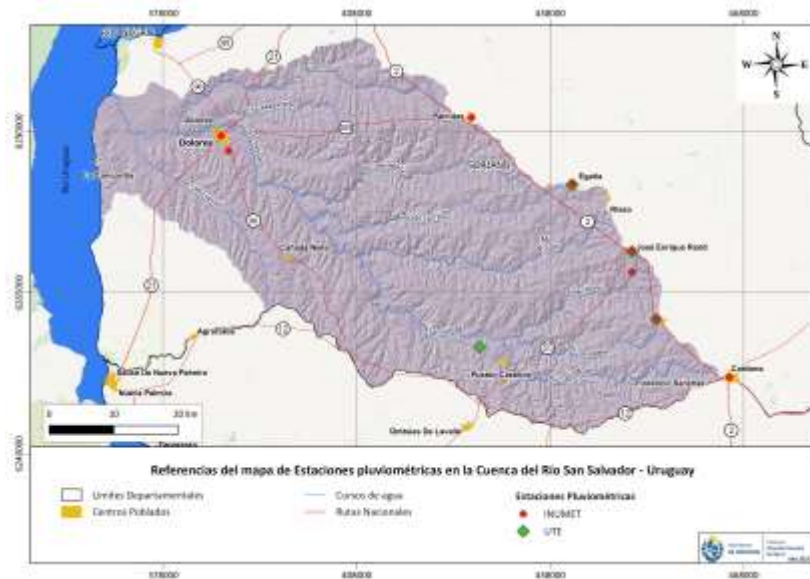
- Turismo y recreación



6. Asuntos críticos

5. Gestión de los Recursos Hídricos

- Redes de monitoreo de cantidad y calidad de aguas (mapas)
- Modelos disponibles en la cuenca
- Administración de los recursos hídricos
- Gestión del riesgo de origen hídrico (sistemas de alerta temprana de inundaciones, mapas de riesgo)
- Instrumentos de Ordenamiento Territorial
- Comisión de cuenca río San Salvador (actores)



- ## 5. Gestión de los Recursos Hídricos

6. Asuntos críticos



6. Asuntos críticos

Grupo temático: Sustentabilidad de la Cantidad y Calidad del Agua

Grupo de asuntos críticos	Identificación del aspecto crítico
1 Desequilibrio entre la oferta y la demanda	Existe un desequilibrio entre la oferta y la demanda particularmente en estiaje, debido a las características del río, a las demandas de agua y a la variabilidad de las condiciones climáticas particularmente entre año Niño o Niña
2 Pérdida de calidad de los recursos hídricos	<p>Los monitores de calidad de agua de Dinacea indican que el río presenta un estado eutrófico a hipereutrófico. También hay registros de floraciones de cianobacterias y de altas concentración de coliformes termotolerantes aguas abajo de la ciudad de Dolores y en la zona de la desembocadura del río.</p> <p>Existe preocupación por la calidad del agua en las escuelas rurales, se sugieren profundizar diagnóstico al respecto.</p> <p>Existe preocupación por los posibles impactos ambientales de los encierros de ganado y lechería, se sugiere profundizar en diagnóstico.</p> <p>Se alerta sobre potenciales impactos de las extracciones de áridos en las márgenes de los cursos.</p> <p>Se detectan descargas puntuales de contaminantes asociadas al saneamiento inexistente de las ciudades y a los vertederos municipales.</p>



3 Soluciones de saneamiento individual poco efectivas	<p>Las fosas sépticas no impermeables se visualizan como generadoras de un impacto negativo, difícil de cuantificar, sobre la calidad del agua de la cuenca.</p> <p>Es necesario realizar un relevamiento de la situación de las soluciones de saneamiento individual en la cuenca, en forma conjunta con los Municipios de Palmitas, Rodó y Cardona. Se detectaron a priori problemas en Dolores, Cañada Nieto, Palo Solo.</p>
4 Impactos del escurrimiento de las aguas en las ciudades	<p>No se dispone de información en este ítem.</p> <p>Es necesario conocer el plan de urbanización de pluviales de cada ciudad y sus descargas y explorar materiales como el hormigón permeable para los desarrollos urbanos.</p>

Grupo temático: Agua y Riesgos Asociados

5	Impactos e eventos extremos, sequías e inundaciones en zonas rurales y urbanas	Se identifica a la ciudad de Dolores como una ciudad con riesgo medio de sufrir eventos extremos de inundaciones
6	Potenciales riesgos asociados a la infraestructura hidráulica	No se identifican obras hidráulicas con particular riesgo en esta cuenca



Grupo temático: Herramientas y Capacidades para la Gestión Integrada

7	Normativa dispersa y desactualizada	No se identifican aspectos específicos para esta cuenca, más allá de los planteados a nivel nacional.
8	Debilidad de herramientas y procedimientos administrativos para la gestión	Si bien no se identifican aspectos específicos en esta cuenca, se entiende que se debe trabajar en el marco de los procesos de mejora continua con la finalidad de mejorar la gestión.
9	Información insuficiente	Se cuenta con información disponible, no obstante eso es necesario continuar generando información y mejorar los procesos de difusión de la misma para que resulte accesible a toda la población.
10	Debilidad inter e intra institucional para la gestión integrada de los recursos hídricos	<p>Es necesario mejorar la coordinación y comunicación entre los niveles departamentales, municipales y nacionales y los actores privados</p> <p>Faltan instrumentos para promover la cooperación entre las instituciones</p>
11	Debilidad en la divulgación, formación e investigación en la temática del agua frente a los nuevos desafíos para la gestión	Mejorar la comunicación y divulgación de la información sobre la cuenca

7. Programas y Proyectos

