



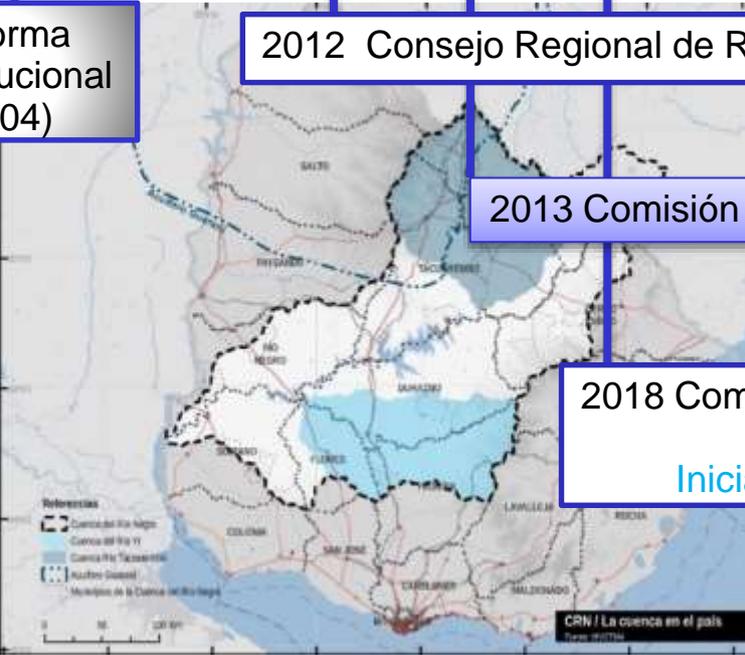
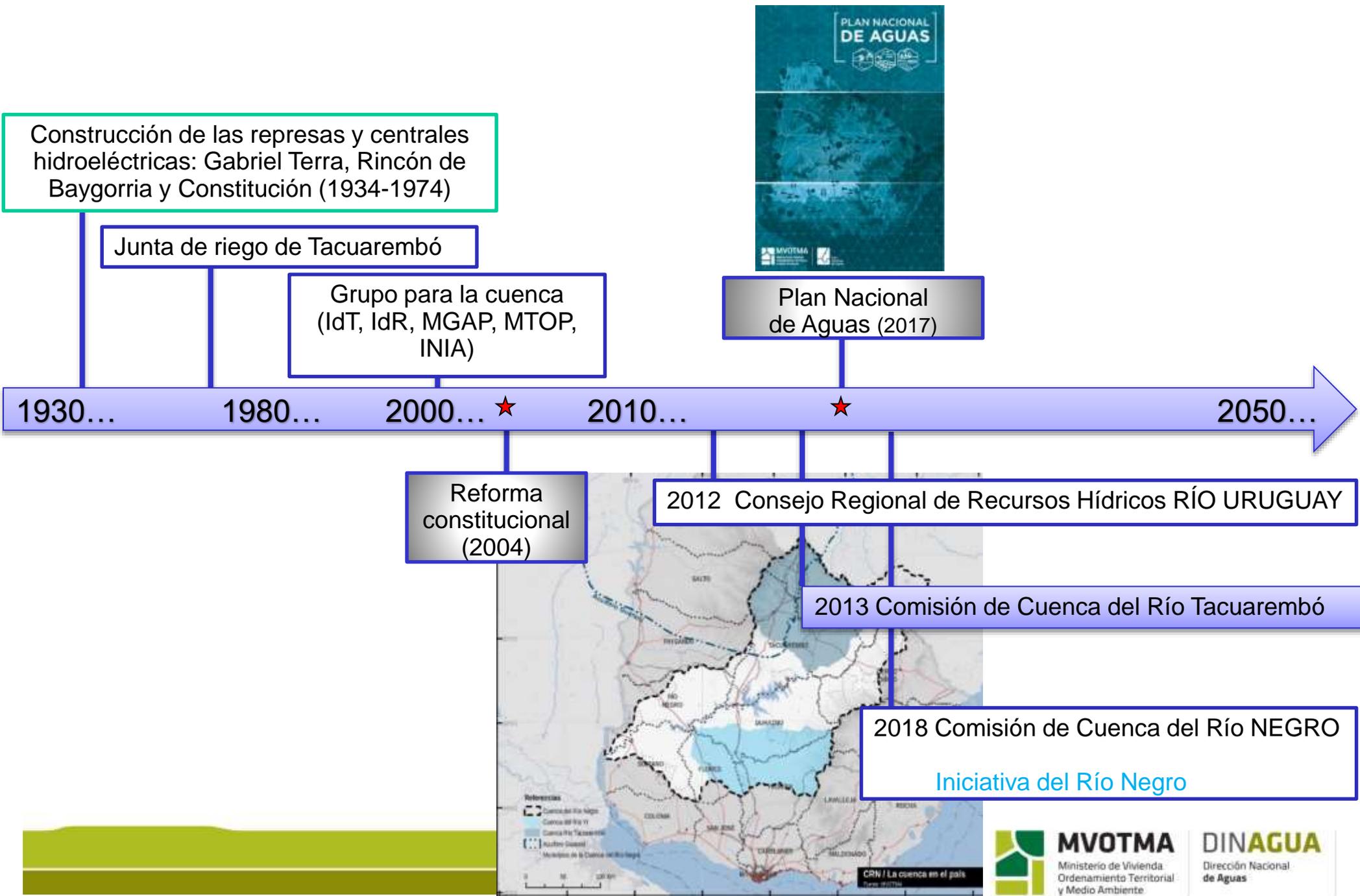
8ª Sesión de la Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó

20 de agosto 2019
Tacuarembó

hora	actividad
10:00	Registro de delegados y participantes de la Sesión
10:15-10:45	Presentación del Plan de Cuenca y su relación con la Iniciativa del Río Negro
10:45-11:15	<p>Acciones para la implementación del Plan de Cuenca:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Resultados del monitoreo de calidad de aguas. (MVOTMA) b) Acuerdos para abordar el tema de los residuos sólidos en la cuenca. (Intendencias de Tacuarembó y Rivera) c) Implementación del grupo zonas de amortiguación (MVOTMA) d) Acciones conjuntas en el marco de la Iniciativa del Río Negro Informe del acuerdo de trabajo con la UDELAR (Sede Tacuarembó)
11:15-12:00	Comentarios y discusión sobre proyectos a priorizar
12:00	Fin de la sesión



Institucionalidad del agua en la Cuenca y vinculación con la iniciativa del Río Negro



Camino recorrido ...

Impacto del sector agropecuario
Presentaciones con énfasis en la presencia de fósforo (Perdomo), Calidad de aguas (Carrasco), Proyecto "La Corona" (Ingaramo) (T)



ATLAS del Río Tbó y Borrador del Plan de Cuenca (T)

Agenda y funcionamiento Grupos de trabajo
Recopilación de antecedentes (T)



Avances en el Plan de cuenca del Río Tacuarembó.
Elaboración de un ATLAS (R)



2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019



Gestión de Residuos
Monte nativo
Ordenamiento Territorial
Avances de los grupos de trabajo
Monitoreo de Calidad (R)



Comentarios al PNA y aportes para el plan de cuenca de Tacuarembó (R)



Ley de riego y sus modificaciones
Calidad de aguas del Río Negro.
Propuesta de Plan de Cuenca del Río Negro
OT Paso de los Toros_Centenario (T)

Elaboración de una
Propuesta de Plan de Cuenca
2013-2019



Atlas



Jornadas internas de intercambio/acuerdos/talleres

Documentos considerados:

Proyecto HELP, Proyecto FAO, Directrices de OT (Rivera y Tacuarembó), otros

Planes y estudios específicos de las Intendencias, INIA, ACA, SPF, empresas forestales

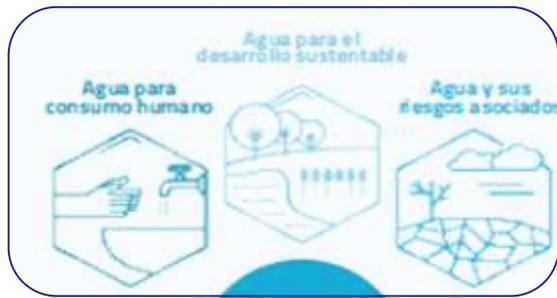
Estudios de prospectiva; Tacuarembó Visión 2050



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Atlas de la Cuenca del Río Tacuarembó



10 Programas y 20 Proyectos

PLAN de CUENCA
RÍO TACUAREMBÓ



RESULTADOS

Agua para el uso humano

Agua para el desarrollo sustentable

Agua y sus riesgos asociados

PRODUCTOS Y PROCESOS

Obras hidráulicas

Instrumentos de gestión

Planes de gestión integrada

Sistemas de Información y modelación

CAPACIDADES

Monitoreo de cantidad y calidad

Fortalecimiento y coordinación institucional

Comunicación, educación e investigación



Programas y proyectos...

		Proyectos en la Cuenca	Objetivos de los Proyectos
IMPACTOS Y RESULTADOS	Conservación y uso sustentable del agua	P01/1 Zonificación y protección de los servicios <u>ecosistémicos</u>	Zonificar y definir medidas de protección de la biodiversidad y de los servicios <u>ecosistémicos</u> en la cuenca.
		P01/2 Disminución de aportes provenientes de fuentes difusas	Reducir la carga de fuentes de contaminación difusas, mediante el fomento de la producción sustentable
		P01/3 Medidas mitigación de impactos de fuentes puntuales y uso eficiente del agua	Disminuir el aporte de contaminantes proveniente de fuentes puntuales y promover el uso eficiente del agua
	Agua para la población y hábitat humano	P02/1 Agua para consumo humano	Viabilizar el acceso universal y sustentable al agua potable
		P02/2 Saneamiento y drenaje urbano	Viabilizar el acceso universal y sustentable al saneamiento y drenaje pluvial
		P02/3 – Fuentes de agua para abastecimiento a poblaciones	Asegurar la disponibilidad de agua para la población
	Agua y sus riesgos asociados- Adaptación al cambio climático	P03/1 –Instrumentos de gestión de riesgo de inundaciones en la cuenca	Fortalecer la capacidad de gestión de las áreas inundables en la cuenca
		P03/2 – Instrumentos de gestión de riesgo de sequías en la cuenca	Fortalecer la capacidad de gestión de riesgo de sequías en la cuenca



		Proyectos en la Cuenca	Objetivos de los Proyectos
PRODUCTOS Y PROCESOS	Diseño y gestión de obras hidráulicas	P04/1 – Aplicación a nivel de cuenca de herramientas para al diseño y gestión de obras hidráulicas	Minimizar los eventuales riesgos ocasionados por la operación, manejo incorrecto o fallas estructurales de las represas públicas y privadas.
	Instrumentos de gestión	P05/1 – Aportes a la armonización del marco legal para la gestión de los recursos hídricos	Compatibilización del marco jurídico con el enfoque de gestión de cuenca y armonización con los avances del conocimiento
		P05/2 – Aplicación en la cuenca de instrumentos administrativos disponibles para efectivizar la gestión integrada de los recursos hídricos	Mejorar los instrumentos administrativos disponibles para optimizar y efectivizar la gestión integrada de los recursos hídricos y los mecanismos de control
		P05/3 - Aportes a la aplicación de instrumentos económicos para la gestión integrada	Disponer de instrumentos económicos como herramienta para mejorar la gestión integrada de los recursos hídricos en la cuenca
	Sistemas de información y modelos	P07/1 – Sistema de Información desarrollado para la cuenca	Desarrollar un sistema de información como apoyo a la toma de decisión para la planificación y gestión en la cuenca
		P07/2 - Modelos conceptuales y matemáticos en la cuenca	Contar con modelos hidrológicos, de calidad y de gestión de las aguas superficiales y subterráneas para la planificación y la gestión de agua en la cuenca



		Proyectos en la Cuenca	Objetivos de los Proyectos
CAPACIDADES	Monitoreo de cantidad y calidad	P08/1 - Monitoreo en cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas en la cuenca	Optimizar la red de monitoreo de cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas en la cuenca
	Fortalecimiento y coordinación institucional	P09/1 -Fortalecimiento y coordinación con otros ámbitos de participación	Consolidar la Comisión de Cuenca y fortalecer las capacidades para interactuar con otros espacios
	Educación para el agua, comunicación, investigación y desarrollo de capacidades	P10/1 - Educación para el agua	Diseñar e implementar una estrategia de trabajo para la inclusión de la temática del agua en diferentes ámbitos educativos de la cuenca y contribuir a la estrategia de educación a nivel nacional
		P10/2 – Comunicación	
		P10/3 - Promoción de líneas de investigación e innovación	Avanzar en el conocimiento necesario para la gestión integrada de las aguas en la cuenca.
		P10/4 - Capacitación permanente de los recursos humanos	Promover la capacitación permanente en disciplinas vinculadas al conocimiento y gestión de las aguas de relevancia para la cuenca.

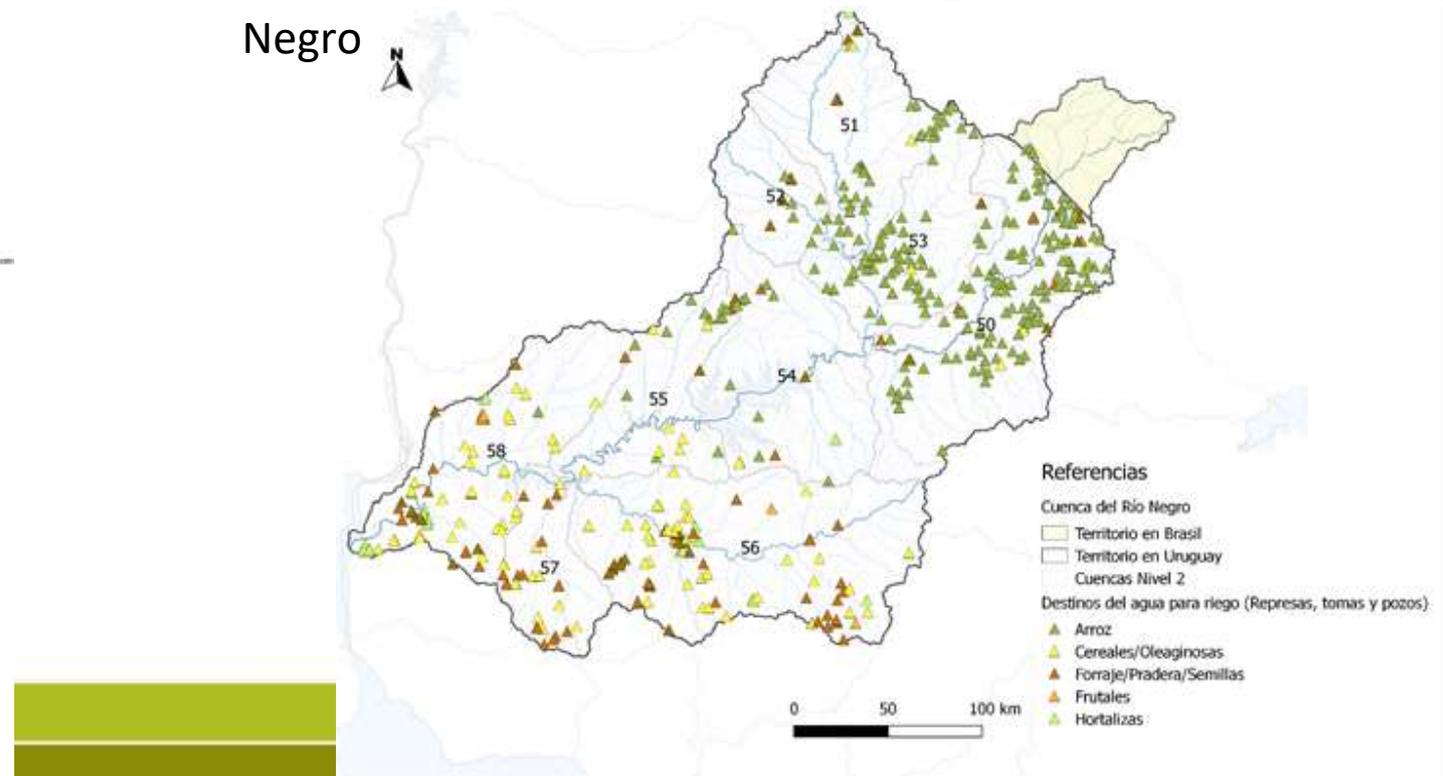
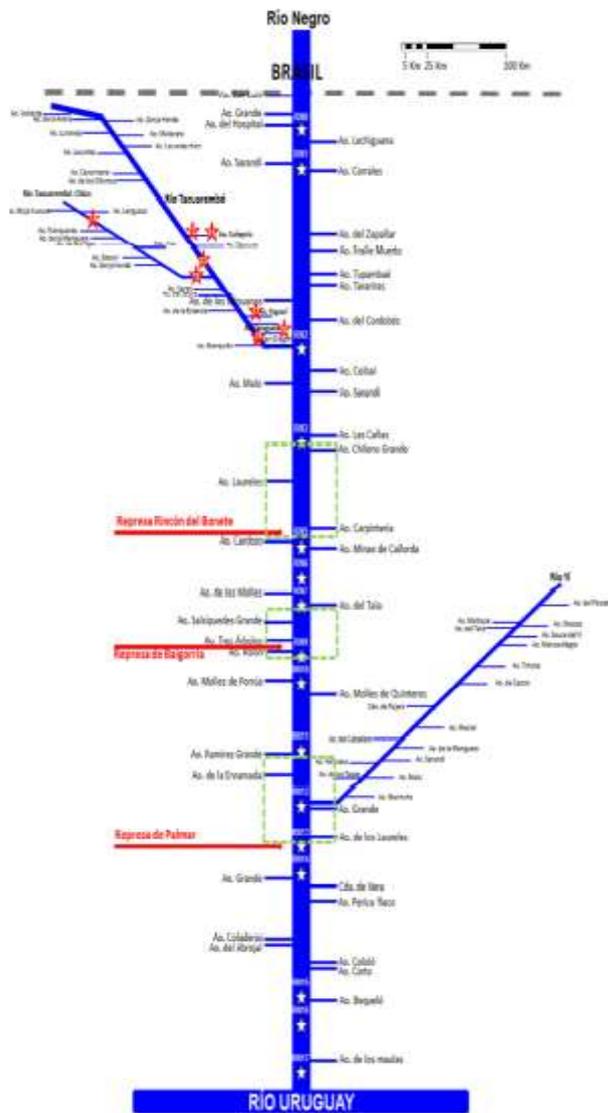


Proyectos a priorizar en el corto plazo y en el marco de la Iniciativa del Río Negro...

- Monitoreo de calidad de aguas (2017)

Temas para priorizar a futuro de forma coordinada con la Iniciativa del Río Negro:

- Residuos sólidos
- Zonas de amortiguación
- Caudales ambientales
- Difusión del plan de Cuenca del Río Tacuarembó y elaboración del Plan de la Cuenca ALTA del Río Negro



Lecciones aprendidas...

- ✓ El marco normativo e institucional y la voluntad política son necesarios
- ✓ En los recursos humanos de las instituciones locales concentran gran parte del conocimiento y nunca se parte de cero
- ✓ Es importante trabajar para compartir las visiones y re-construir la visión colectiva
- ✓ Es necesario e imprescindible abordar los temas de forma interinstitucional e interdisciplinaria
- ✓ Se debe tomar la elaboración e implementación del plan como un **proceso** de tiempo variable y de continua revisión, en donde todas las opiniones cuentan, tienen su lugar y suman
- ✓ Es importante contar con un **equipo** que coordine/lidere el proceso
- ✓ Debe existir una estrategia de registro y comunicación del proceso
- ✓ El proceso debe ser público y transparente





Amalia Panizza

apanizza@mvtoma.gub.uy

29249949 interno 5026

**Secretaría Técnica Consejo Regionales de Recursos Hídricos
y Comisiones de Cuencas**