

# 20ª Sesión del Consejo Regional de Recursos Hídricos para la Cuenca del Río Uruguay

---

13 de noviembre de 2024



Ministerio  
**de Ambiente**



Tiempo estimado	actividad
13:45 a 14:00	Conexión, verificación de audio y sonido, ingreso de nombre e institución
14:00 – 14:05	Apertura de la Sesión
14:05 – 15:00	Estado de situación de las comisiones de cuenca y acuíferos de la región del Río Uruguay
15:00 – 15:15	Actualización de la red hidrométrica en la Cuenca del Río Uruguay
15:15 – 15:30	Soluciones basadas en la naturaleza para localidades urbanas de la cuenca del Río Negro
15:30 – 16:00	Intercambio y cierre de sesión

# Estado de situación de las comisiones de cuenca y acuíferos de la región del Río Uruguay

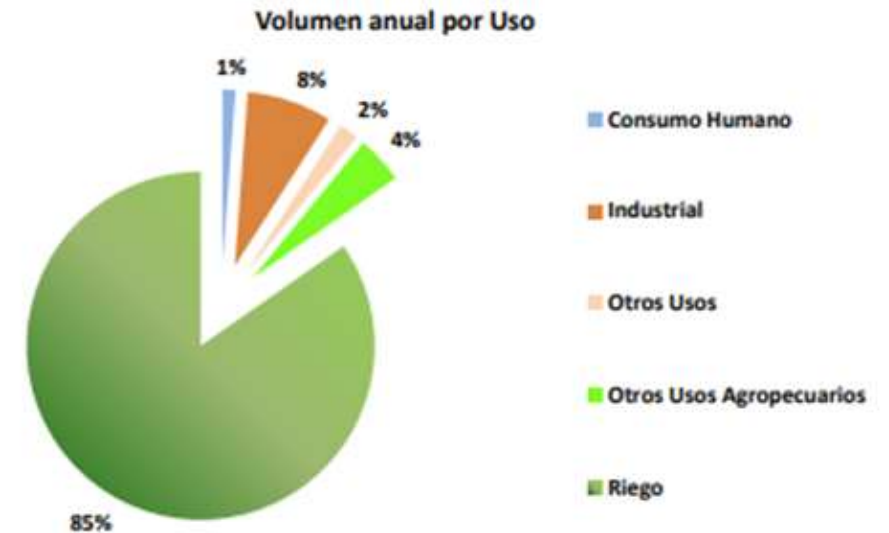


## Referencias

- Cuerpos de agua
- Localidades
- Departamentos
- Consejo de RRHH del Río Uruguay

## Comisiones de Cuenca y Acuífero

- Río Cuareim
- Río Tacuarembó
- Río Yí
- Ao. San Antonio
- Río San Salvador
- Río Negro
- Límite Sistema Acuífero Guara



Orden	Consejo Regional de Recursos Hídricos para la Cuenca del Río Uruguay
Gobierno	Ministerio de Ambiente (MA)
	Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP)
	Ministerio de Relaciones Exteriores (MRREE)
	Ministerio de Industria Energía y minería (MIEM)
	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MVOT) (se incorporó a partir del 2022)
	3 Intendencias
Usuarios	La Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE)
	Obras Sanitarias del Estado (OSE)
	Asociación Nacional de Productores de Leche (ANPL)
	Asociación de Cultivadores de Arroz (ACA)
	Cámara de Industria del Uruguay (CIU)
	Asociación Rural del Uruguay (ARU)
	D.U. CTM Salto Grande
Sociedad Civil	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA)
	Sindicato Portuario
	Cultura Ambiental
	Facultad de Ciencias- Universidad de la República (UDELAR-FCIEN)
	Facultad de Agronomía- Universidad de la República (UDELAR-FAGRO)
	Comisión Nacional en Defensa del Agua y la Vida
	Red Nacional de Educación Ambiental (RENEA)
Invitados permanentes	D.U. CARU

- ✓ Órganos consultivos, deliberativos, asesores
- ✓ Integración tripartita



Principal marco normativo: Ley de Política Nacional de Aguas N°18610 y decreto reglamentario N° 262/011

# Competencias Consejos Regionales

## PLANIFICACIÓN:

- ✓ **Formular** el Plan Regional de Recursos Hídricos
- ✓ Acompañar la **ejecución de los Planes de Recursos Hídricos** adoptando las decisiones necesarias para el cumplimiento de sus metas
- ✓ **Formular directrices** para los Planes Locales de Recursos Hídricos

## GESTIÓN:

- ✓ **Asesorar y apoyar** en la gestión de la Autoridad de Aguas
- ✓ **Proponer criterios generales** para el otorgamiento de derechos de uso de los recursos hídricos y para la cobranza por su uso
- ✓ Cuando le sea requerido, **asesorar sobre proyectos** de aprovechamiento de recursos hídricos, procurando su sustentabilidad y eficiencia
- ✓ **Entender en asuntos** que le sean elevados por las **Comisiones de Cuenca o Acuíferos**





# Competencias Consejos Regionales

## ARTICULACIÓN:

- ✓ **Vincular** al Poder Ejecutivo con los demás actores involucrados en la formulación y ejecución de planes y demás instrumentos de la Política Nacional de Aguas
- ✓ **Promover y coordinar** la conformación de Comisiones de Cuenca y Acuíferos, brindándoles apoyo a través de su Secretaría Técnica
- ✓ **Propiciar el fortalecimiento** y el ejercicio efectivo del Derecho de Participación ciudadana
- ✓ **Articular acciones** con **actores** implicados en abastecimiento de agua potable, inundaciones y drenaje, pesca, transporte fluvial, aprovechamiento hidroeléctrico, uso del suelo, medio ambiente, hidrología, meteorología, entre otros



# Competencias de las Comisiones de Cuencas y Acuíferos

- ✓ Colaborar activamente en la **formulación y ejecución de los planes** de recursos hídricos,
- ✓ **Vincular** el poder ejecutivo con los actores involucrados en la formulación y ejecución de planes y demás instrumentos de la PNA,
- ✓ **Asesorar y colaborar** con el Consejo de Recursos Hídricos y el MVOTMA en la gestión local de los recursos naturales,
- ✓ **Propiciar el fortalecimiento y ejercicio efectivo del derecho de participación ciudadana,**
- ✓ Emitir **opinión de oficio** o a solicitud de la Autoridad acerca de los otorgamientos de derechos de uso y
- ✓ Elaborar y elevar a consideración del Consejo Regional de Recursos Hídricos correspondiente **criterios de administración de conflictos** por el uso de los recursos hídricos de la cuenca o acuífero.

Integrantes de la Comisión de Cuenca del Río Cuareim		
Gobierno	MA y MVOT	CECOED
	Intendencia de Artigas	MSP. Dirección Departamental de Salud
	Junta Departamental Artigas	MRREE Consulado Uruguay <u>Quaraí</u>
	MGAP	MRREE Comisión del Río Cuareim
	Ministerio de Educación y Cultura (MEC)/Coordinador MEC/Secundaria/Primaria	Municipio de Bella Unión
	Municipio Tomás Gomensoro	Jefatura de Policía de Artigas
Sociedad Civil	Comisión Nacional del Agua y la Vida de Bella Unión	Consejo de Educación Inicial y Primaria (CEIP)
	UDELAR	GRUPAMA
	Escuela Agraria Artigas (UTU)	Educación Secundaria (Liceo N° 2)
	Escuela Técnica de Artigas	Grupo Artigas 86
Usuarios	Asociación de Cultivadores de Arroz	CALAGUA
	APCANU (Asociación de Plantadores de Caña de Azúcar del Norte de Uruguay)	Federación Rural/ Asociación Agropecuaria de Artigas
	OSE	Junta de riego

## Principales hitos:

- ✓ Piloto del programa Marco Cuenca del Plata
- ✓ Monitoreo de calidad de aguas
- ✓ Conformación de espacio bi-nacional
- ✓ Mejoras del sistema de alerta temprana



1° sesión	2° sesión	3° sesión	5° sesión	6° sesión	7° sesión
		4° sesión			

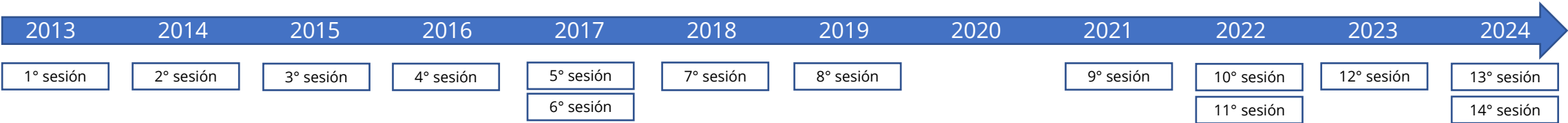
Acciones proyectadas a futuro para la Cuenca del Río Cuareim:
✓ Formular el plan de cuenca: En esta cuenca hay acumulada mucha experiencia y trabajo de años, pero es necesario contar con un documento claro y concreto que integre todo el trabajo realizado y que se convierta en una guía para que los gestores tomen decisiones.
✓ Profundizar en el sistema de alerta temprana y su implementación con los actores locales



Integrantes de la Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó		
Gobier	MA y MVOT	MGAP
	Intendencia de Tacuarembó	Intendencia de Rivera
	Junta departamental Tacuarembó	
Sociedad Civil	INIA	PIT - CNT
	Tacuarembó por la Vida y el Agua	Centro Universitario Tacuarembó (Udelar)
	Centro Universitario Rivera (Udelar)	Instituto del Río Negro para el Desarrollo Rural y Aguas (INDRA)
	Instituto del Río Negro para el Desarrollo Rural y Agua (ingreso 21/10/2016)	Colectivo Agua es Vida (ingreso 3/9/2024)
	Asociación Civil Agüita (ingreso 15/12/2021)	
Usuarios	UTE	OSE
	ACA (Tacuarembó)	Junta <u>Regional</u> de riego
	Foro de la Madera	Sociedad de Productores Forestales
	Comisión Nacional de Fomento Rural	

Principales hitos:

- ✓ Monitoreo de calidad de aguas
- ✓ Plan de cuenca formulado
- ✓ Proyecto UdelaR financiado por al Iniciativa del Río Negro
- ✓ Hidrógeno verde (proyecto Tambores)



Acciones proyectadas a futuro para la Cuenca del Río Tacuarembó:
✓ Revisar u ejecutar las actividades del plan de cuenca
✓ Implementar las zonas de amortiguación
✓ Contribuir y articular con el plan de cuenca del río Negro y el Sistema Acuífero Guaraní

Integrantes de la Comisión de Cuenca del Sistema Acuífero Guaraní		
Gobierno	MA y MVOT	MGAP
	<u>MTuryD</u>	MIEM
	MRREE	MSP
	Intendencia de Tacuarembó	Intendencia de Rivera
	Junta Departamental de Tacuarembó (ingreso 16/10/2014)	Intendencia de Artigas
	Intendencia de Salto	
Sociedad Civil	Regional Norte de Salto <u>UdelaR</u>	Centro Universitario Tacuarembó (Udelar)
	Centro Universitario de Rivera... UDELAR	Grupo de Ecología en San Gregorio de Polanco
	Instituto Cultural Casa Bertolt Brecht	Fundación <u>Nande</u>
	LATU	Red Acuífero Guaraní
	Federación de funcionarios de OSE	Comisión Nacional en Defensa del Agua y la Vida
	Club de Leones de Tranqueras (ingreso 15/12/2021)	Asociación de Ingenieros Agrónomos (ingreso 3/9/2024)
Usuarios	Círculo de Intercambio y Articulación Indígena (ingreso 3/9/2024)	Colectivo Agua es Vida (ingreso 3/9/2024)
	Cámara de Turismo de Paysandú	OSE
	Centro Comercial e Industrial de Salto (Cámara de Turismo)	Cámara de Industrias del Uruguay (CIU)
	Federación Rural del Uruguay	Comisión Nacional de Fomento Rural
	CONAPROLE	Cooperativas Agrarias Federadas
	Asociación Rural del Uruguay	Junta Asesora del Acuífero Infra basáltico <u>Guaraní</u>

### Principales hitos:

- ✓ Compromisos internacionales
- ✓ Actualización decreto N°214
- ✓ Actualización de proyectos pilotos
- ✓ Contribución al diseño e instalación de la red de monitoreo de aguas
- ✓ Fracking
- ✓ Formulación de un plan de gestión integrada del SAG
- ✓ Hidrógeno verde



Acciones proyectadas a futuro para Sistema Acuífero Guaraní
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementación del plan de gestión de SAG</li> <li>✓ Perímetros de protección de pozos</li> </ul>

Integrantes de la Comisión de Cuenca del Arroyo San Antonio		
Gobi	MA y MVOT	MGAP
	Intendencia de Salto	Municipio San Antonio
Sociedad Civil	INIA	PIT - CNT
	ONG -Volver a creer	Centro Comercial e Industrial de Salto
	Regional Norte, <u>UdelaR</u>	Instituto del Río Negro para el Desarrollo Rural y Aguas ( <u>INDRA</u> )
Usuarios	Mesa de desarrollo	OSE
	Mesa hortícola	SFR Colonia <u>Osimani</u> y Llerena
	SFR Salto	SFR Estación <u>Itapebí</u>
	SFR Colonia 18 de Julio	SFR Colonia <u>Gestido</u>
	Asociación de Granjeros	Junta de riego (Gamorel <u>S.A.</u> , <u>Acirral S.A.</u> , otros)
	Delegación Uruguaya de la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande	Delegación Uruguaya de CARU

Principales hitos:

- ✓ Caracterización de la cuenca



1° sesión

2° sesión

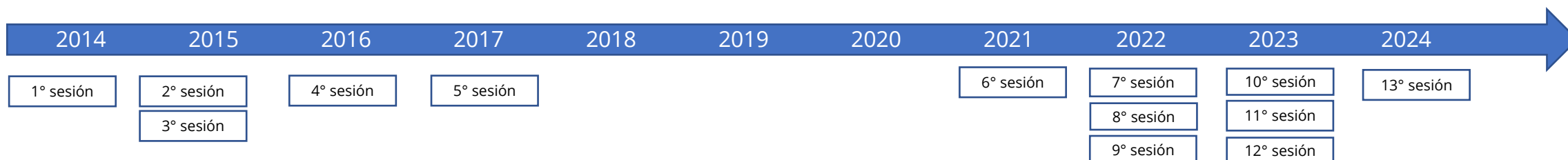
3° sesión

Acciones proyectadas a futuro para Arroyo San Antonio
✓ Ampliar zona de influencia y abarcar a toda la región hortícola
✓ Analizar las capacidades institucionales para abarcar esta cuenca

Integrantes de la Comisión de Cuenca del río Yí		
Gobierno	MA y MVOT	MGAP
	MIEM	Intendencia de Florida
	Intendencia de Durazno	Intendencia de Flores
	Junta Departamental de Durazno	Junta Departamental de Flores
Usuarios	Consejo Agropecuario de Durazno	OSE
	Sociedad de Productores Forestales	Secretariado Uruguayo de la Lana
	Grupo Crea José Aguerre	Sociedad Rural de Durazno
	El Fogón Cooperativa Agraria Limitada	Sociedad de Fomento Rural LA CASILLA
	Sociedad Rural de Cerro Chato	
Sociedad civil	Asociación de Lucha contra la Depredación (ALCODE)	UTU, Sarandí del Yí
	Movimiento Nacional de Ladrilleros	ACCION NATURAL
	Movimiento Nacional de Usuarios de la Salud	Centro Médico Veterinario de Durazno
	Centro Agronómico Regional de Durazno-AIA	Uruguay Libre de Megaminería
	Movimiento de Protección Ambiental de Sarandí del Yí (ingreso 3/9/2024)	

### Principales hitos:

- ✓ Monitoreo de calidad de aguas
- ✓ Sistema de alerta temprana
- ✓ Situación forestal
- ✓ Recorrida por viveros de UPM y planta de OSE



### Acciones proyectadas a futuro para Río Yí

- ✓ Comenzar a trabajar sobre el plan de cuenca
- ✓ Profundizar en el sistema de alerta temprana
- ✓ Hacer convenio entre UTEC-CEREGAS-MA para estudiar las características del agua subterránea en la cuenca

Integrantes de la Comisión de Cuenca del río San Salvador		
Gobierno	MA y MVOT	MGAP
	Intendencia de Soriano	Municipio de Rodo
	Municipio de Cardona	Departamental de Salud de Soriano
	Municipio de Dolores	Junta departamental de Soriano
Usuarios	OSE	Cámara Mercantil de Productos del País
	Junta de Riego	Asociación Rural de Soriano
	Apicultores de Dolores	Asociación Agropecuaria de Dolores
	Asociación de Regadores del Uruguay	
Sociedad civil	UTEC	Club de Remo Dolores
	M'Burucuvá	Liga Comercial e Industrial de Dolores
	Club de Pesca y Náutico de Dolores	Grupo Esperanza
	Museo Agrario Dolores	

### Principales hitos:

- ✓ Monitoreo de calidad de aguas
- ✓ Mejoras en la red de monitoreo de cantidad



Integrantes de la Comisión de Cuenca del río Negro		
Gobierno	MA y MVOT	MGAP
	MRREE	MIEM
	Intendencias departamentales (8)	Comité deliberante del Río Negro
Usuarios	OSE	UTE
	Asociación de productores de leche	Asociación de Cultivadores de Arroz
	Cámara de industria del Uruguay	Sociedad de Productores Forestales
	Mesa de Desarrollo Rural del Oeste de Durazno	Mesa de Desarrollo Rural del Norte de Durazno
Sociedad civil	Consejo Agropecuario Departamental de Durazno	Asociación Rural del Uruguay
	UTEC	INIA
	Centro Universitario Tacuarembó	Centro Universitario Rivera
	INDRA	Cultura Ambiental
	<u>Bilu Guidai</u>	CENUR-UdelaR
	AIDIS URUGUAY	LATU
	CDAV P de los Toros	Club de Remeros Mercedes
	Facultad de Ciencias-UDELAR	Grupo "Durazno, Ambiente y Desarrollo" (ingreso 18/2/2020)
	Asociación Uruguaya de Guías de Pesca (ingreso 18/2/2020)	Red de <u>ONGs</u> Ambientalistas (ingreso 18/2/2020)
	Productores Ribereños del embalse de Rincón del Bonete (18/2/2020)	

### Principales hitos:

- ✓ Implementación del plan de cuenca
- ✓ Iniciativa del Río Negro (35 proyectos)
- ✓ Monitoreo de cantidad y calidad de aguas
- ✓ Ciclos de charlas



1° sesión

2° sesión

3° sesión

4° sesión

5° sesión

6° sesión

7° sesión

8° sesión

9° sesión

10° sesión

11° sesión

12° sesión

13° sesión

14° sesión

### Acciones proyectadas a futuro para Río Negro

- ✓ Profundizar en los programas del plan de cuenca
- ✓ Otros: profundizar en el monitoreo de cantidad y calidad, boyado, gestión de residuos (urbanos y peligrosos) y co-manejo de los recursos pesqueros

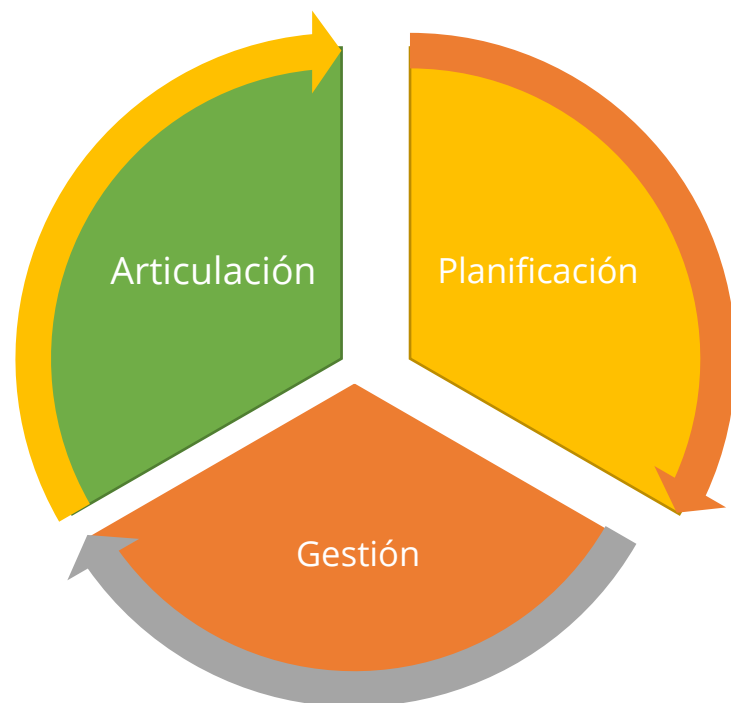


	Inicio año	Cantidad de sesiones	
		Totales	2020-2024
CRRHH_RU	2012	20	9
C_SAG	2013	11	6
CC_Río Cuareim	2013	7	0
CC_Arroyo San Antonio	2013	3	0
CC_Río Yí	2014	13	8
CC_Río Tacuarembó	2013	14	6
CC Río Negro	2018	14	12
CC San Salvador	2017	8	5
Total de sesiones		90	46

### Principales aportes a la gestión integrada de los recursos hídricos:

- ✓ Planificación: 3 planes de cuenca finalizados y 2 en procesos, aportes al plan nacional de aguas, plan nacional de aguas pluviales urbanas, plan nacional de gestión de residuos, diferentes instrumentos de ordenamiento territorial.
- ✓ Difusión de la información sobre el estado de situación de los recursos hídricos
- ✓ Promueve la articulación interinstitucional mediante el fortalecimiento de los vínculos entre los actores de la cuenca.
- ✓ Espacio para intercambiar sobre problemáticas locales o regionales o temas de interés (fracking, H2 Verde).
- ✓ Contribuir a la identificación de conflictos territoriales o problemáticas subyacentes
- ✓ Mejoras e implementación de los monitoreos de cantidad y calidad y esto permitió mejorar monitoreo y promover la colaboración con laboratorios departamentales
- ✓ Se incluyen temáticas claves como: saneamiento, residuos, aguas urbanas lo que permite integrar la gestión de aguas urbanas a la gestión de recursos hídricos para usos vinculados con la actividad agropecuaria e industrial
- ✓ Se promueven y motiva distintos aspectos y actividades relacionadas con la Educación Ambiental
- ✓ Se contribuye en diferentes modalidades (co construcción, aportes puntuales, apoyo institucional, otros) con proyectos de investigación provenientes de distintas instituciones

## Actividades a futuro:



- ✓ Finalizar los planes en proceso y avanzar en su implementación
- ✓ Revisar la integración de los espacios y completarla en el caso de los Consejos y las Comisiones de Cuencas y Acuíferos
- ✓ Continuar avanzando en la planificación y gestión transfronteriza (Río Cuareim, Río Negro y Río Uruguay)
- ✓ Activar las comisiones que no sesionaron (San Antonio-Salto y Cuareim)
- ✓ Implementar los planes de cuenca: Río Negro, Tacuarembó. Sistema Acuífero Guaraní
- ✓ Impulsar los planes de cuenca del río Yí, San Salvador y Cuareim

Muchas gracias

Ing. Agr. Amalia Panizza  
Dirección Nacional de Aguas  
[amalia.panizza@ambiente.gub.uy](mailto:amalia.panizza@ambiente.gub.uy)



Ministerio  
**de Ambiente**

