

15ª Sesión CONSEJO REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY



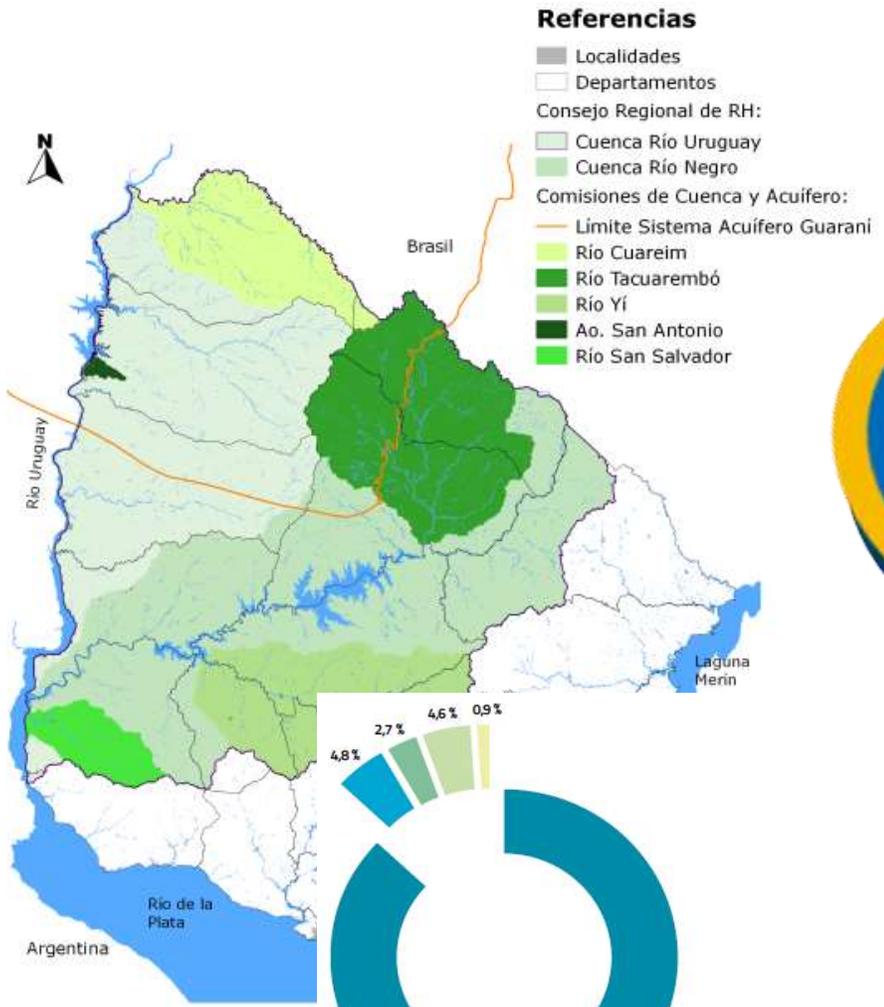
Ministerio
de Ambiente

15 de diciembre de 2021

Tiempo estimado	actividad
9:45 a 10:00	Conexión, verificación de audio y sonido, ingreso de nombre e institución
10:00 – 10:05	Apertura de la Sesión a cargo de autoridades. Directora Nacional de Aguas, Arq. Viviana Pesce
10:05 – 10:10	Presentación de delegados
10:10-10:35	Situación de las comisiones de Cuenca del Consejo Ing. Agr. Amalia Panizza
10:35: 10:45	Situación del Sistema Acuífero Guaraní (GEF y Comisión de Acuífero) Lic. Ximena Lacués y Lic. Valentina Ribero
10:45 – 11:00	Avance de la Iniciativa del Río Negro. Ing. Agr. Ana de Armas
11:00-12:00	Intercambio, consultas y próximos pasos
12:00	Cierre de sesión

Consejo Regional de Recursos Hídricos del Río Uruguay

Decreto 262/011



Orden	Consejo Regional Cuenca del Río Uruguay
Gobierno	Medio Ambiente (MA)
	Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP)
	Ministerio de Relaciones Exteriores (MRREE)
	Ministerio de Industria Energía y Minería (MIEM)
	3 Intendencias definida por el Congreso de Intendentes
Sociedad Civil	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)
	Delegación Uruguaya de CTM Salto Grande
	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)	
Invitado permanente	Delegación Uruguaya de CARU
	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MVOT)



Fuente: DINAGUA-PNA,2017

Camino recorrido en el Río Uruguay

Sesión 1. Creación del consejo

Sesión 2. Se planteo una estrategia de trabajo, una agenda y un reglamento de funcionamiento.
Se presentó estado de situación de los recursos hídricos

Sesión 3. Comisiones de Cuenca Cuareim, Tacuarembó, Acuífero Guaraní y San Antonio

Sesión 6. Estado de situación del Río Negro y medidas propuestas. Planes de gestión de aguas urbanas. Reuniones de la cuenca alta del RU

Sesión 7. Presentación del Plan de Aguas.

Sesión 11. Decreto de caudales ambientales, Cota 81 y planes de uso y manejo de suelos. Avance de la Iniciativa del Río Negro.

Sesión 10. Creación de cuenca del Río Negro. Iniciativa del Río Negro

Sesión 14. Plan Nacional de Residuos, CIC-Plata, charlas cianobacterias

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

Sesión 4. Diagnóstico participativo de REDES sobre la cuenca. Avance del Plan Agua. Se presentó espacio de trabajo web.



Sesión 9. Ley de riego (aspectos a reglamentar). Plan de gestión integrada del Río Negro

Sesión 12. Resumen. Digesto del RU Avances de IRN

Sesión 15. Avances de IRN y SAG

Sesión 5. Comisión del Río Yí. Presentación de convenio entre FCIEN y DINAMA para calidad de Río Negro. Escenarios de cambio climático del Plan Agua. Proyecto ALGAS (LATU). Servicio Hidrológico.

Sesión 8. Comisión de Cuenca de San Salvador. Caracterización de las cuencas Arapey, San Salvador y Yí con fines de riego

Sesión 13. Avances de IRN, CIC-Plata

Resumen de sesiones del Río Cuareim

1ª. Sesión-Artigas 29/10/2013	Aprobación del Reglamento con las modificaciones propuestas. Aprobación de la Agenda de Trabajo. Se generaron tres grupos de trabajo: i) Asuntos internacionales, ii) Sistema de información, evaluación, monitoreo, alerta y adaptación y iii) Fortalecimiento de capacidades y sensibilización de la población.
2ª. Sesión-Artigas 25/09/2014,	Se recibió al Comité de Bacía do Río Quaraí, con presentación de Marco legal, Área de actuación, Competencias, Relacionamiento institucional, Composición y participación, Descripción de un Plan de Cuenca. Presentación del Proyecto Piloto demostrativo de gestión Transfronteriza, dentro del Programa Marco de la Cuenca del Plata.
3ª. Sesión-Quaraí 2/6/2015	Vínculo entre el Comité de Bacía y la Comisión de Cuenca - Proceso de conformación de un ámbito de coordinación de toda la cuenca del Río Uruguay y cómo integrar a la Comisión Binacional del Río Cuareim-Quaraí - Generación de un sistema de alerta contra inundaciones para Artigas y Quaraí - Fortalecimiento de la red de monitoreo - Áreas a proteger y caudales ambientales - Extracción de áridos, uso y manejo del suelo - Proyectos Binacionales presentados al Fondo de Participación Pública - Herramienta para la toma de decisión en la distribución del recurso hídrico - Desarrollo de un plan único para toda la cuenca
4ª. Sesión-Artigas 2/10/2015	Gestión de los Recursos Hídricos de Dominio Federal en Brasil, Gestión de los Recursos Hídricos en Uruguay, Institucionalidad de los Recursos Hídricos Transfronterizos, Comisiones Binacionales de Frontera, Posibilidades de gestión conjunta en el ámbito del Comité Intergubernamental Coordinador de la Cuenca del Plata. Intercambio de experiencias. Experiencias de Participación en la Gestión de los recursos hídricos: Consejos y Comisiones de Cuencas en Uruguay, Comites de Bacias en Brasil. Experiencia de Gestión de Recursos Hídricos en la Cuenca Transfronteriza del Río Cuareim/Quaraí, Intercambio de experiencias de los participantes, fortalezas y debilidades encontradas, Buenas prácticas. Resultado del taller sobre modelos de transporte de suelo y agua. Desafíos y perspectivas; Objetivo: identificar áreas de trabajo para la Cuenca del Río Uruguay, Redes de monitoreo, intercambio de informaciones, modelos de gestión hidrológica y parámetros de calidad del agua.
5ª. Sesión-Artigas 4/4/2016	Cierre de Trabajos de Investigación Proyecto Piloto del Programa Marco de la Cuenca del Plata.
6ª. Sesión-Quaraí- 10/4/2018	Los principales temas abordados: Informe sobre el Foro Mundial del Agua, ajuste a la Ley de Riego. Barramentos de pequeño porte na calha principal, Informes por sectores del impacto del déficit hídrico 2018 en territorio brasileño y uruguayo en la cuenca. Proyecto Euroclima+ “Estrategias para la Gestión de Riesgos de sequía e inundaciones en la cuenca del Río Cuareim-Quaraí”. Modalidad taller para aportar a la definición del proyecto pre-aprobado
7ª. Sesión-Artigas 20/8/2019	Se informa sobre los temas en curso: Plan Nacional de Aguas y de la CRC. Informe de avances Cuenca Cuareim/Quaraí: mejoras del Sistema de Alerta Temprana de Inundaciones, modelos para la gestión de los recursos hídricos, gestiones y resultados del proyecto Euroclima+ .Actividades a desarrollar: Plan de Gestión de la cuenca del Río Cuareim.

Acciones proyectadas a futuro para la Cuenca del Río Cuareim:

- ✓ Formular el plan de gestión integrada: En esta cuenca hay acumulada mucha experiencia y trabajo de años, pero es necesario contar con un documento claro y concreto que integre toda 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 Cuareim		
Gobierno	MA y MVOT	CECOED
	Intendencia de Artigas	Consejo de Educación Inicial y Primaria (CEIP)
	Junta Departamental Artigas	MRREE Consulado Uruguay Quaraí
	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	MSP. Dirección Departamental de Salud
	UDELAR	GRUPAMA
	Escuela Agraria Artigas (UTU)	Educación Secundaria (Liceo Nº 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

Resumen de sesiones del Río Yí

1ª Sesión- Durazno 25/11/2014	Se presenta el marco institucional de la Participación en la Gestión Sustentable del Agua. Se detallan las principales características de la Cuenca. Se trata el manejo de envases de agroquímicos (CAMPO LIMPIO). Se discute el reglamento de funcionamiento y la agenda de trabajo.
2ª Sesión- Durazno 28/08/2015	Se presentan los instrumentos de la gestión del riesgo en la política pública; Alerta temprana para la ciudad de Durazno. Se realiza un informe sobre la inundación en el Departamento de Durazno.
3ª Sesión -Trinidad 6/11/2015	Informe de Reunión del Grupo de Trabajo Técnico Inundaciones Río Yí. Informe Histórico de Parámetros de Calidad de Aguas del Río Yí por la IDD. Mapeo de Posibles Puntos de Contaminación en la Cuenca del río Yí. Discusión sobre puntos a incluir en un Plan de Manejo Integrado de la Cuenca del Río Yí.
4ª Sesión -Durazno 16/09/2016	Presentación del Plan Nacional de Aguas, en su etapa de propuesta para la discusión.
5ª Sesión- Sarandí Grande 10/08/2017	Inició trabajos hacia un Plan de Gestión de RRHH de la cuenca, con presentación de sus componentes, intercambio, y aportes de las Intendencias de sus Planes de Ordenamiento Territorial, y reglamentaciones al respecto de los RRHH. La DGRN-MGAP hizo una caracterización de la cuenca desde el punto de vista productivo. MGAP, presentó los Estudios que se realizan en la cuenca con destino a riego, en su Plan Piloto de Riego para la Cuenca del Río Yí. Compareció la Dirección General Forestal, con sus aportes a la caracterización de la cuenca y actividades que cumple en la misma. Se está trabajando en la recolección de información y su sistematización para tener en primera instancia, caracterización de la cuenca, caracterización de los RRHH, sus usos y posibles aspectos críticos sobre los cuales trabajar en el marco de los Programas del PNA
6ª Sesión- virtual 17/11/2021	Se hizo un resumen del camino recorrido, se presentó el avance en el Sistema de Alerta Temprana del Río Yí, se presentó el monitoreo de Calidad de Aguas en la cuenca del Río Yí, y se abordó el tema de la pesca en el cuenca del Río Yí desde la perspectiva de ALCODE y de DINARA.

Acciones proyectadas a futuro para Río Yí

- ✓ Comenzar a trabajar sobre el plan de cuenca
- ✓ Profundizar en el sistema de alerta temprana

Integrantes de la Comisión de Cuenca del río Yí		
Gobierno	MVOTMA	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

Resumen de sesiones del Río Tacuarembó

1ª sesión-Tacuarembó 15/11/2013	Se discute y se aprueba el reglamento de funcionamiento. Se explica el marco de participación y los aspectos generales de este espacio, así como su conformación. Se decide adoptar algunos mecanismos para convocar otros actores importantes (sector ganadero, Intendencia de Rivera y del sector industrial). Formación de tres grupos de trabajo: grupo 1: para subir información y proponer actividades de nivelación. Grupo 2: propuesta de trabajo en materia de uso y manejo de sustancias peligrosas. Grupo 3: Propuesta de Plan de Manejo Integral de la Cuenca del Río Tacuarembó.
2ª sesión-Rivera 20/11/2014	Presentación del trabajo de los grupos. Necesidad de articular con DINAMA para realizar el monitoreo de calidad de aguas del Río Tacuarembó, aprovechando recursos locales. Preocupación por el funcionamiento del CECEOED. Difundir y retomar los estudios relacionados con los planes de gestión integrada que se han analizado anteriormente en esta cuenca, particularmente lo relacionado con el Proyecto HELP.
3ª sesión-Tacuarembó 3/11/2015	Se trató el tema de la calidad del agua del Río Tacuarembó y del Río Negro con presentaciones de UdelaR, sector forestal, DINAMA, INIA. Se destacó la necesidad de contar con un Plan de desarrollo local y un plan de monitoreo de calidad para la cuenca.
17/08/2016, Tacuarembó	Se presentó el borrador de Plan Nacional de Aguas y se recibieron comentarios sobre el plan, en el marco del Consejo Regional del Río Uruguay
4ª sesión-Rivera 25/11/2016	Se discutieron los avances del PLAN NACIONAL de AGUAS y se realizaron los acuerdos para realizar el PLAN de la cuenca del Río Tacuarembó.
5ª sesión-Rivera 31/08/2017	Se avanzó sobre el documento del PLAN de CUENCA DEL RÍO TACUAREMBÓ, producto de muchas reuniones que se realizaron entre las sesiones.
6ª sesión-Tacuarembó 1/12/2017.	Reunión conjunta con el Consejo del Río Uruguay porque se bordó la problemática del río negro y el estado de calidad del agua.
7ª sesión-Tacuarembó 23/11/2018.	Analizar opciones para difundir el plan de cuenca (borrador) y establecer un diálogo de saberes en torno a él. Analizar con la DINOT la posibilidad de convertirlo en un instrumento de Ordenamiento Territorial con la finalidad de volverlo operativo en territorio. Contar con al menos un representante de la CC de Río Tacuarembó en la CC del Río Negro (a definir nombre) para que pueda transmitir la información de una a otra comisión.
8ª sesión-Tacuarembó 20/08/2019.	Se presentó el plan de cuenca del Río Tacuarembó. Se analizaron los datos de las primeras campañas de monitoreo de calidad. La IDR presentó su avance en residuos sólidos y en el plan de adaptación al cambio climático. Se introdujo al tema de áreas de amortiguación. Se presentó el proyecto del centro regional de Tacuarembó para fortalecimiento de la participación.
9ª sesión, 14/07/2021 (virtual)	Se presentó el avance post-COVID019 de las actividades realizadas en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de los Procesos de Participación en la Cuenca Alta del Río Negro.

Acciones proyectadas a futuro para la Cuenca del Río Tacuarembó:

- ✓ Ejecutar las actividades del Plan de Cuenca
- ✓ Implementar las zonas de amortiguación
- ✓ Contribuir al plan de cuenca del río negro

Integrantes de la Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó		
Gobierno	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)
Usuarios	UTE	OSE
	ACA (Tacuarembó)	Junta Regional de riego
	Foro de la Madera	Sociedad de Productores Forestales
	Comisión Nacional de Fomento Rural	



Resumen de sesiones del Sistema Acuífero Guaraní

1ª Sesión- Salto 21/11/2013	Aprobación del Reglamento de Funcionamiento. Crear un grupo de trabajo para elaborar un borrador de modificación del Decreto 214/2000 (Plan de Gestión del Acuífero Guaraní) a la luz del conocimiento generado en el Proyecto del Sistema Acuífero Guaraní. Analizar los modelos generados para los piloto Salto-Concordia y Rivera-Livramento. Solicitar información sobre el estado de situación de las explotaciones y exploraciones mineras que se realizan en el territorio en que está presente el Sistema Acuífero Guaraní. En particular, pedir detalle acerca de la posible utilización del procedimiento de fractura hidráulica (fracking) como técnica de extracción.
2ª Sesión -Salto 26/09/ 2014	Se presentó el estado de situación del Sistema Acuífero Guaraní y un borrador de propuesta de comunicación. ANCAP explicó el estado de situación de las exploraciones mineras que se realizan en la región del Sistema Acuífero Guaraní. El Departamento del Agua, UdelaR planteó una propuesta de Monitoreo de Pozos Infrabasálticos. Se detalló el estado de situación de la modificación del Decreto 214/00 a cargo de DINAGUA. Se acordó enviar el Plan de Gestión Ambiental de ANCAP y el contrato para el otorgamiento de áreas para la exploración y explotación de hidrocarburos en área continental con la empresa Schuepbach. Se solicitó el ingreso a la Comisión del Sistema Acuífero Guaraní al Consejo Regional de la Cuenca del Rio Uruguay como miembros a la Junta Departamental de Tacuarembó y al LATU. Se proponer realizar las sesiones con mayor frecuencia.
3ª Sesión- Paysandú 08/12/2014	Se explican cómo se realizan los trámites para uso de agua y registro de pozos. UdelaR presenta la utilización de energía geotermal para calefacción de invernaderos de tomate. DINAMIGE explica el Monitoreo de Niveles Estáticos y Calidad de Agua Subterránea. Paysandú-Nuestro expone sobre el contrato entre ANCAP y SCHUEPBACH y sus implicancias para el Sistema Acuífero Guaraní. UdelaR explica el proceso de Fracturación hidráulica para la extracción de hidrocarburos en Uruguay.
4ª sesión-Rivera 12/03/2015	Se presentaron los resultados del análisis realizado por Udelar en relación con el Proyecto Piloto Rivera-Santa Ana Do Livramento y del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní. Desde la IdR y IdT se explicaron los procesos de OT y su vinculación con el Acuífero Guaraní. Contribución del Sistema Acuífero Guaraní en el abastecimiento público en Uruguay. Importancia de la zona de recarga del Sistema Acuífero Guaraní. Se planteó la preocupación por parte de la sociedad civil en relación a las explotaciones mineras y a las exploraciones petroleras. Se destacó la importancia del diálogo entre los usuarios, la sociedad civil y el gobierno con el fin de legitimar y afianzar estos espacios de trabajo. Se destacó la importancia de conocer los planes de OT de la región aflorante del Sistema Acuífero Guaraní y poder interactuar con las Intendencias involucradas, ambas intendencias mostraron una gran predisposición a incorporar. La posibilidad de contar con un Centro de Aguas Subterráneas permitirá fortalecer técnicamente a la Comisión. En todos los casos se manifestó la importancia que tiene el monitoreo del SAG, el cual debe realizarse aprovechando las variadas características de las instituciones en curso. También es de destacar la presencia del MSP en la Comisión y su intención de analizar el estado de salud de la población en relación con el agua. Por otro lado la Sociedad Civil se comprometió a enviar una moratoria por el tema fracking la cual será puesta a discusión por la Comisión en su próxima sesión.
5ª Sesión, Paysandú 7/09/2016	Se presentó el borrador de Plan Nacional de Aguas y se recibieron comentarios sobre el plan y sobre el espacio de participación.
6ª Sesión (virtual) 14/10/2020	Se tomó conocimiento sobre el Proyecto "Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca y riesgo de contaminación del SAG en áreas de recarga" y se presentó el Borrador 1 del Plan de Gestión Integrada del Sistema Acuífero Guaraní para realizar aportes.
7ª Sesión (virtual) 30/11/2021	Se presentó y acordó el capítulo "Asuntos Críticos" del plan del Acuífero.

Acciones proyectadas a futuro para Sistema Acuífero Guaraní

✓ Presentar el plan de gestión integrada y comenzar a implementarlo

Integrantes de la Comisión de Cuenca del Sistema Acuífero Guaraní		
Gobierno	MA y MVOT	MGAP
	MTuryD	MIEM
	MRREE	MSP
	Intendencia de Tacuarembó	Intendencia de Rivera
	Junta departamental Tacuarembó	Intendencia de Artigas
	Intendencia de Salto	
Sociedad Civil	Regional Norte de Salto UdelaR	Centro Universitario Tacuarembó (Udelar)
	Centro Universitario de Rivera_ UDELAR	Grupo de Ecología en San Gregorio de Polanco
	Instituto Cultural Casa Bertolt Brecht	Fundación Ñande
	LATU	Red Acuífero Guaraní
	Federación de Funcionarios de OSE	Comisión Nacional en defensa del agua y la vida
Usuarios	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 Infrabasáltico Guaraní



Resumen de sesiones del Arroyo San Antonio

1ª Sesión- Salto 25/09/2013	<p>Se detallan las características de la Cuenca y el monitoreo de Acuífero Salto-Arapey que lleva adelante DINAMIGE. Se profundizarán trabajos en relación a la calidad del agua. Se aprueba la agenda presentada con agregado de los siguientes temas: a) Relevamiento de estudios de calidad de aguas que se realicen en la Cuenca, b) Mejorar los estudios sobre caudales, precipitaciones, niveles, etc que permitan habilitar posibles represas, c) Pedir el apoyo de los integrantes de la Comisión hacia el equipo del Dpto. de Aguas de la Regional Norte de la UDELAR, en facilitar datos de caudales y niveles que les ayuden a ajustar modelo matemático, d) Difundir las actividades de la Comisión a fin de mejorar su funcionamiento.</p>
2ª Sesión- Salto 04/04/ 2017	<p>Se retoma la instancia de trabajo en la comisión. Se presentan el Plan Nacional de Aguas y sus implicancias a nivel local. Se propone una forma para contribuir al plan de gestión. Se propone realizar una jornada en donde cada institución presente brevemente la información y las acciones que viene realizando en la cuenca, con el objetivo de comenzar a trabajar en un estado de situación de la región que permita elaborar un borrador de plan de gestión. Integrar el Acuífero Salto a las actividades de la Comisión y en tal sentido realizar las gestiones que correspondan en el Consejo del Río Uruguay para modificar su nombre y revisar su integración. Redactar una carta aval para respaldar el proyecto que presentará el depto. del agua de la UdelaR frente a la ANII con el fin de evaluar el sistema Arroyo San Antonio y Acuífero Salto-Arapey</p>
3ª Sesión- Salto 08/8/2017	<p>Se realizó la jornada de actualización de información y se continúa avanzando en el plan de gestión.</p>

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



Resumen de sesiones del Río Yí

1ª Sesión- Durazno 25/11/2014	Se presenta el marco institucional de la Participación en la Gestión Sustentable del Agua. Se detallan las principales características de la Cuenca. Se trata el manejo de envases de agroquímicos (CAMPO LIMPIO). Se discute el reglamento de funcionamiento y la agenda de trabajo.
2ª Sesión- Durazno 28/08/2015	Se presentan los instrumentos de la gestión del riesgo en la política pública; Alerta temprana para la ciudad de Durazno. Se realiza un informe sobre la inundación en el Departamento de Durazno.
3ª Sesión -Trinidad 6/11/2015	Informe de Reunión del Grupo de Trabajo Técnico Inundaciones Río Yí. Informe Histórico de Parámetros de Calidad de Aguas del Río Yí por la IDD. Mapeo de Posibles Puntos de Contaminación en la Cuenca del río Yí. Discusión sobre puntos a incluir en un Plan de Manejo Integrado de la Cuenca del Río Yí.
4ª Sesión -Durazno 16/09/2016	Presentación del Plan Nacional de Aguas, en su etapa de propuesta para la discusión.
5ª Sesión- Sarandí Grande 10/08/2017	Inició trabajos hacia un Plan de Gestión de RRHH de la cuenca, con presentación de sus componentes, intercambio, y aportes de las Intendencias de sus Planes de Ordenamiento Territorial, y reglamentaciones al respecto de los RRHH. La DGRN-MGAP hizo una caracterización de la cuenca desde el punto de vista productivo. MGAP, presentó los Estudios que se realizan en la cuenca con destino a riego, en su Plan Piloto de Riego para la Cuenca del Río Yí. Compareció la Dirección General Forestal, con sus aportes a la caracterización de la cuenca y actividades que cumple en la misma. Se está trabajando en la recolección de información y su sistematización para tener en primera instancia, caracterización de la cuenca, caracterización de los RRHH, sus usos y posibles aspectos críticos sobre los cuales trabajar en el marco de los Programas del PNA
6ª Sesión- virtual 17/11/2021	Se hizo un resumen del camino recorrido, se presentó el avance en el Sistema de Alerta Temprana del Río Yí, se presentó el monitoreo de Calidad de Aguas en la cuenca del Río Yí, y se abordó el tema de la pesca en el cuenca del Río Yí desde la perspectiva de ALCODE y de DINARA.

Acciones proyectadas a futuro para Río Yí

- ✓ Comenzar a trabajar sobre el plan de cuenca
- ✓ Profundizar en el sistema de alerta temprana

Integrantes de la Comisión de Cuenca del río Yí		
Gobierno	MVOTMA	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

Resumen de sesiones del Río San Salvador

1ª Sesión- Dolores 31/05/2017	Se presentó el Plan Nacional de Aguas. Se presentó el monitoreo del Río San Salvador, iniciado en 2013, metodología, resultados de análisis y primeras tendencias. Se recibió informe por parte del MGAP sobre los estudios de Plan Piloto de Riego para la cuenca que se están llevando a cabo por parte de consultora internacional. Se plantea la inquietud de la población por el estado del agua potable.
2ª Sesión- Dolores 27/09/2017	Informe de OSE sobre los procesos de potabilización y suministros de agua potable a la población. Se comunicaron los planes de inversiones y mejoras para la cuenca. Se espera comenzar con el Plan de Gestión de RRHH de la cuenca en las siguientes instancias, con el aporte de información específica de la cuenca generada en los estudios del Plan de Riego
3ª Sesión- Dolores 25/09/2019	Se presentó el programa INNOVAGRO “Plataforma para el soporte a la toma de decisión en el desarrollo de la agricultura irrigada sostenible (DAIS-STD)” Se presentó el informe de monitoreo de la DINAMA Se informó sobre el monitoreo satelital de aplicaciones de agroquímicos y del registro y actuaciones en el Monte Nativo.

Acciones proyectadas a futuro para Río San Salvador

- ✓ Comenzar a trabajar sobre el plan de 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 Dptal. 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'Burucuyá	Liga Comercial e Industrial de Dolores
	Club de Pesca y Náutico de Dolores	Grupo Esperanza
	Museo Agrario Dolores	

Resumen de sesiones del Río NEGRO

1ª Sesión-Durazno 12/12/2018
Circular vía correo electrónico información relacionada con el marco de trabajo de las Comisiones de Cuencas (Decreto 262/11 (Formación del Consejo Regional del Río Uruguay), Decreto 258/013 (Formación de las Comisiones de Cuenca), Decreto 298/018_ Iniciativa del Río Negro. Circular vía correo electrónico una propuesta de reglamento para tratar en la próxima sesión, Informe de avance de Río Negro para contribuir y mejorar junto con el Atlas del Río Negro, la propuesta de programas y proyectos del Plan de Cuenca como insumo de trabajo para analizar y discutir. Continuar con las gestiones para concretar las designaciones pendientes y cursar invitaciones de participación a Prefectura Nacional, DINARA, grupos de cría de esturiones, entre otros.

2ª Sesión-Paso de los Toros 13/03/2019
Se aprobó el reglamento de funcionamiento. Se trasladó al Comité Ejecutivo de la IRN los siguientes temas para profundizar: gestión de los residuos (urbanos y peligrosos), relación con Brasil, experiencia de co-manejo de los recursos pesqueros, la necesidad de evaluar y explicitar las medidas a adoptar, profundizar en el conocimiento del ecosistema y biodiversidad de la cuenca. Convocar a participar de la Comisión a las personas del SNAP (por áreas protegidas) y DNH (por el tema del boyado). Se propuso por parte de Bilú Guidai de la sociedad civil tratar el tema de UPM en la siguiente sesión.

3ª Sesión (virtual), 28/07/2021
Se presentó el informe de calidad del agua en la Cuenca y el seguimiento de las obras de UPM por parte del MA. Desde el MVOT se presentó el avance en el Programa Nacional para la Cuenca del Río Negro a cargo de DINOT. El MRREE planteó y escuchó los aspectos transfronterizos vinculados con la Cuenca del Río Negro.

4ª Sesión(virtual) 28/10/2021
La DINACEA-MA presentó el Plan Nacional de Gestión de Residuos de Uruguay que se encuentra en la etapa de consulta pública. Se profundizó en los proyectos de la Iniciativa del Río Negro y se presentó el Ciclo de Charlas Técnicas previsto para la cuenca del Río Negro.

5ª Sesión (virtual), 2/12/2021
OSE realizó una presentación sobre la situación del agua potable y el saneamiento en la Cuenca del Río Negro. El equipo de Inundaciones y Drenaje Urbano de la DINAGUA presentó la gestión del riesgo hídrico con foco en los mapas de riesgo y en la ciudad de Mercedes y Alejandro Corvi de la Sociedad Civil socializó los proyectos que está llevando adelante la Sociedad Civil en la Cuenca.

Acciones proyectadas a futuro para Río Negro

- ✓ Profundizar en los programas del plan que se están ejecutando en la Iniciativa del Río
- ✓ Desarrollar el ciclo de charlas y de talleres
- ✓ Otros: profundizar en el monitoreo de cantidad y calidad, boyado, gestión de residuos (urbanos y peligrosos) y co-manejo de los recursos pesqueros

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
	Consejo Agropecuario Departamental de Durazno	Asociación Rural del Uruguay
Sociedad civil	UTEC	INIA
	Centro Universitario Tacuarembó	Centro Universitario Rivera
	INDRA	Cultura Ambiental
	Bilú Guidai	CENUR-UdelaR
	AIDIS URUGUAY	LATU
	CDAV P de los Toros	Club de Remeros Mercedes
	Facultad de Ciencias-UDELAR	

INICIATIVA PARA EL RÍO NEGRO
PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA DEL RÍO NEGRO
Marzo 2019

	Programas del Plan de Cuenca del Río Negro	Proyectos
Impactos y resultados	IR1 - Conservación y uso sostenible del agua	IR1.1: Implementación de medidas de conservación por cuencas IR1.2: Promoción de la sostenibilidad IR1.3: Gestión del riesgo de contaminación IR1.4: Gestión de los recursos pesqueros de la Cuenca del Río Negro IR1.5: Promoción sostenibilidad y uso eficiente del agua IR1.6: "Evaluación agropecuaria sostenible" IR1.7: Agua potable, saneamiento y riesgo urbano IR1.8: Agua potable
	IR2 - Seguridad del agua	IR2.1: Plan de seguridad de agua IR2.2: Sistema de alerta temprana de inundaciones IR2.3: Implementación de sistemas de gestión de riesgo de inundación IR2.4: Resiliencia de la cuenca a los eventos de riesgo
	IR3 - Gestión y gobernanza del agua	IR3.1: Seguridad del agua IR3.2: Implementación del Plan de Acción de Gestión del Agua IR3.3: Actualización de la ley de agua IR3.4: Actualización de la ley de gestión del agua IR3.5: Entendimiento territorial IR3.6: Plan de gestión integrado de recursos hídricos IR3.7: Plan de gestión integrada de recursos hídricos IR3.8: Plan de gestión integrada de recursos hídricos IR3.9: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR3.10: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos
	IR4 - Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos	IR4.1: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR4.2: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR4.3: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos
Indicadores y procesos	IR5 - Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos	IR5.1: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR5.2: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR5.3: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos
	IR6 - Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos	IR6.1: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR6.2: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR6.3: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos
Capacidades	IR7 - Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos	IR7.1: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR7.2: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR7.3: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos
	IR8 - Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos	IR8.1: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR8.2: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR8.3: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos
	IR9 - Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos	IR9.1: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR9.2: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos IR9.3: Gestión de cuencas y gestión de recursos hídricos

Año 2021

- Comisión de Cuenca del Río Negro (3 sesiones)
- Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó (1 sesión)
- Comisión de Cuenca del Río Yí (1 sesión)
- Comisión del Sistema Acuífero Guaraní (1 sesión)
- *Sin sesionar: Cuenca del Río Cuareim, Río San Salvador y San Antonio*

Año 2022

- ✓ Concretar el plan de gestión integrada de la Cuenca del Río Uruguay
- ✓ Activar las Comisiones de Cuencas que no se han reunido (San Antonio, San Salvador y Cuareim)
- ✓ Focalizar las acciones en la Cuenca del Río Negro (incluye Río Tacuarembó y Yí), avanzar y articular en el marco de la Iniciativa del Río Negro
- ✓ Continuar avanzando en la planificación y gestión transfronteriza (Río Cuareim, Río Negro, Río Uruguay)

Equipo de trabajo para convocar a las sesiones: Amalia Panizza, Valentina Ribero, María Eugenia Olivera, Gerardo de los Santos, Romina Sanabria

*Apoyo de informática: Alejandro y Pablo Labissier
Técnicos de DINAGUA: todos por área específica de trabajo*

Referencias

- Localidades
- Departamentos
- Consejo Regional de RH:
 - Cuenca Río Uruguay
 - Cuenca Río Negro
- Comisiones de Cuenca y Acuífero:
 - Límite Sistema Acuífero Guaraní
 - Río Cuareim
 - Río Tacuarembó
 - Río Yí
 - Ao. San Antonio
 - Río San Salvador



Planificación

- ✓ Formulación e implementación del Plan Nacional de Aguas (Decreto N° 205/017), mediante aportes al diagnóstico, a los objetivos, a los programas y a los proyectos y a la implementación de estos últimos.
- ✓ Formulación e implementación de los planes de gestión integrada de recursos hídricos por cuenca: río Tacuarembó, SAG, río Yí, Iniciativa y Plan de cuenca del río Negro mediante aportes al diagnóstico, a los objetivos, a los programas y a los proyectos y a la implementación de estos últimos.
- ✓ Articulación con otros instrumentos de planificación nacional o sectorial como por ejemplo, instrumentos de ordenamiento territorial (plan de región centro, directrices departamentales, etc.), plan nacional de residuos, planes sectoriales (riego, turismo), plan nacional ambiental, entre otros.

Articulación

- ✓ Se acelera y profundiza el intercambio de información en relación con acciones/medidas que se vienen implementando en el territorio desde las diferentes instituciones multiniveles.
- ✓ Se comparte información en relación con el estado de situación de los recursos hídricos.
- ✓ Se mejoran los vínculos entre los actores locales que gestionan el recurso, promoviendo una mejor articulación interinstitucional.

Gestión

- ✓ Se realizan aportes a decretos o resoluciones ministeriales tales como: regulación de las zonas de amortiguación, decretos sobre la formación de las Comisiones de Cuenca, redacción de instrumentos de ordenamiento territorial de escala local, regional y nacional.
- ✓ Se contribuye a la formación de recursos humanos en habilidades fundamentales para el manejo integrado (sistemas de información geográfica, caudales ambientales, zonas buffer, GIRH, canon del agua, otros)
- ✓ Contribuciones y trabajo conjunto muy fuerte con las delegaciones uruguayas de las comisiones bi-nacionales con Brasil
- ✓ Se contribuye a implementar los sistemas de monitoreo de cantidad y calidad de agua en la cuenca del Río Tacuarembó y Yí.
- ✓ A raíz del intercambio en los Consejos y Comisiones se ajustaron modelos de interacción de aguas subterráneas y superficiales, principalmente en la región de Salto-Concordia, Santana-Livramento y en Cuareim.
- ✓ Se fortalecieron los sistemas de alertas tempranas en varias cuencas

Solicitudes de ingreso:

1. Club de Leones de Tranquera (Sr. Fabeiro) solicita ingresar a la Comisión del Sistema Acuífero Guaraní
2. Asociación Civil “Agüita” (Sr. Berrutti) solicita ingresar a la Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó
3. Red Uruguaya de ONGs Ambientalistas (Sr. Corvi) para ingreso a Río Negro

Muchas gracias



Ministerio
de Ambiente

