

AVANCES DE LAS COMISIONES DE CUENCAS Y ACUÍFEROS - CONSEJO REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO URUGUAY¹

Se eleva para conocimiento del Consejo Regional de Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Uruguay el estado de avance de las Comisiones de Cuencas y Acuíferos.

Actualizado al 1° de diciembre de 2017

¹Informe elaborado y actualizado por la Secretaria Técnica.

| SESIONES | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| | 1ª Sesión | 2ª Sesión | 3ª Sesión | 4ª Sesión | 5ª Sesión |
| Comisión de Cuenca del Río Cuareim | 29/10/2013 Artigas | 25/9/2014 Artigas | 2/6/2015 Quaraí | 2/10/2015 Artigas | 4/04/2016 Artigas |
| Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó | 15/11/2013 Tacuarembó | 20/11/2014 Rivera | 3/11/2015 Tacuarembó | 25/11/2016 Rivera | 31/08/2017 Rivera |
| Comisión del Sistema Acuífero Guaraní | 21/11/2013 Salto | 26/09/2014, Salto | 8/12/2014, Paysandú | 12/03/2015, Rivera | 7/9/2016 Paysandú |
| Comisión de Cuenca del Arroyo San Antonio | 25/09/2014 Salto | 4/4/2017 Salto | 8/8/2017 Salto | | |
| Comisión de Cuenca del Río Yí | 25/11/2014 Durazno | 28/8/2015 Durazno | 6/11/2015 Trinidad | 16/09/2016 Durazno | 10/08/2017 Sarandí Grande |
| Comisión de Cuenca del Río San Salvador | 31/05/2017 Dolores | 27/09/2017 Dolores | | | |

| | <i>COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO CUAREIM</i> |
|---|---|
| 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. |
| AÑO 2017 | No se ha reunido en este año. Se espera tener una sesión antes de fin de año, y retomar actividades. Igualmente se mantiene una coordinación técnica entre DINAGUA y el MRREE. |

| | <i>COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO TACUAREMBÓ</i> |
|---|---|
| <i>1ª sesión-Tacuarembó 15/11/2013</i> | 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. |
| <i>2ª sesión-Rivera 20/11/2014</i> | 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 CECOED. 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. |
| <i>3ª sesión-Tacuarembó 3/11/2015</i> | 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. |
| <i>17/08/2016, Tacuarembó</i> | 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 |
| <i>4ª sesión-Rivera 25/11/2016</i> | Se discutieron los avances del PLAN NACIONAL de AGUAS y se realizaron los acuerdos para realizar el PLAN de lacuenca del Río Tacuarembó. |
| <i>5ª sesión-Rivera 31/08/2017</i> | Se avanzó sobre el documento del PLAN de CUENCA DEL RÍO TACUAREMBÓ, producto de muchas reuniones que se realizaron entre las sesiones. |

| | COMISIÓN 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 legitimizar 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 |

| | |
|--|---|
| | COMISIÓN DEL ARROYO SAN ANTONIO |
| 1ª Sesión-Salto 25/09/2013 | 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. |
| 2ª Sesión-Salto 04/04/ 2017 | 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 |
| 3ª Sesión- Salto 08/8/2017 | Se realizó la jornada de actualización de información y se continúa avanzando en el plan de gestión. |

| | COMISIÓN 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 |

| | COMISIÓN 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 |

ACCIONES NECESARIAS DEL CONSEJO;

1.- Modificar el nombre de la Comisión de Cuenca del Arroyo San Antonio por: “Comisión del Arroyo San Antonio y Acuífero Salto-Arapey” y continuar con gestiones necesarias para reevaluar la integración de la mencionada comisión (hasta el momento se ha detectado a DINAMIGE como nuevo integrante).