



ACTA Nº 8

OCTAVA SESIÓN DE LA COMISIÓN DE CUENCA DEL RÍO NEGRO

Miércoles 19 de octubre de 2022

El día miércoles 19 de octubre de 2022 se realizó la Octava Sesión de la Comisión de Cuenca del Río Negro de forma virtual. El orden del día fue el siguiente:

Tiempo estimado	Actividad
10:00 – 10:10	Apertura de la Sesión a cargo de las Autoridades
10:10 – 10:20	Estado de avance del proyecto: Fortalecimiento de la Comisión de Cuenca del Río Negro. Lic. Romina Sanabria
10:20-11:20	Iniciativa del Río Negro: Ing. Agr. Ana de Armas, coordinadora de la IRN Lic. Lizet de León, articulación entre los proyectos de la IRN Proyecto: estudio diagnóstico de la biodisponibilidad de fósforo total en embalses de Bonete, Baygorria y Palmar. Determinación de factores y propuestas de actuación. Responsables Lizet De León por DINACEA y Guillermo Chalar por Fac. de Ciencias
11:20–12:00	Intercambio
12:00	Cierre

Participaron de la sesión las siguientes instituciones:

Institución	Delegados/as
Ministerio de Ambiente	Gerardo Amarilla, Amalia Panizza, Romina Sanabria, Gerardo de los Santos, Ana de Armas, Angel Tejera, Lizet de León.
MVOT	Carolina Passeggi, Jaqueline Petit
Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca	Andrés Beretta, Andrés Etulain, Karina Gilles



Intendencia de Tacuarembó	Pablo Da Rosa, Cintia Rodríguez
Intendencia de Rivera	Ana Lluviera
Intendencia de Cerro Largo	Peter Irigoyen
OSE	Leonardo Renard
UTE	Álvaro Plat
Centro Universitario Rivera	Ricardo Giorello
Centro Universitario Tacuarembó	Daniel Cal
Liga de Trabajo Molles	Mauber Olivera
AIDIS	Raúl López Pairet
Bilú Guidaí	Jenny Garula, Alejandro Corvi
CENUR-Udelar	Pablo Gamazzo
UPM	Isabel Pereira
LATU	Graciela Ferrari
Red Uruguaya de ONGs Ambientalistas	Alejandro Corvi
Junta Departamental Río Negro	Roberto Bizoza

La sesión comenzó con las palabras del Sub-Secretario de Ambiente Dr. Gerardo Amarilla destacando a la Comisión de Cuenca como la instancia de participación necesaria de la sociedad civil y de todos los actores públicos y privados, en la planificación, gestión y control de la cuenca. Destacó las responsabilidades y competencias legales del Ministerio de Ambiente y la activa participación que se tiene junto a los Ministerios de Industria Energía y Minería (MIEM) y Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), en la Iniciativa del Río Negro.

Retomó la palabra la Secretaría Técnica, Amalia Panizza para explicar que la iniciativa del Río Negro está planteado como una primera etapa del plan de cuenca del Río Negro, retoma los 5 ejes estratégicos que fueron planteados en el consejo Regional del Río Uruguay y se ha venido trabajando en el marco del Decreto 298/018, la Política Nacional de Agua (ley 18.610), el Plan Nacional de Aguas (Dec. 205/017) y el Plan Nacional Ambiental (Dec. 222/019). Dentro los cinco ejes estratégicos hay una serie de proyectos que se irán abordado en las futuras sesiones, pero destacó el proyecto de fortalecimiento de la Comisión de Cuenca y de los procesos de participación en la cuenca alta del Río Negro. En el marco de una gestión integrada de los recursos hídricos es relevante fortalecer los espacios de participación y particularmente los espacios de participación (Consejos Regionales y las Comisiones de Cuenca)



Ministerio
de Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

previstos en la Ley de Política Nacional de Aguas y en sus decretos reglamentarios. Posteriormente Romina Sanabria, integrante de la Secretaría de Técnica, pasó a detallar el proyecto de fortalecimiento de la Comisión de Cuenca, sus principales hitos y las sesiones de la Comisión realizadas hasta la fecha. Se puso especial atención a detallar lo ocurrido en las sesiones y los resultados del Fondo Concursable. Ver adjunto I.

Continuó Ana de Armas, coordinadora de la Iniciativa del Río Negro, realizando un estado de situación de los 35 proyectos financiados por el Fideicomiso (FIS), resaltó los recursos aportados por las unidades ejecutoras de los diferentes ministerios, indicó que se comenzará un ciclo de profundización con resultados finales e intermedios de los proyectos y que febrero 2023 será la fecha de finalización de la Iniciativa. Asimismo destacó la ejecución coordinada entre distintas instituciones, la generación de un volumen importante de información empírica generada en un breve período de tiempo. Ver adjunto II.

Lizet de León comenzó a detallar las acciones que se ejecutan desde el Ministerio de Ambiente y desde la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental (Dinacea). Destacó que el objetivo principal de la Iniciativa es mejorar y proteger la calidad del ecosistema con un modelo de gestión integral de la Cuenca que permita adelantarse a cambios o sea, poder prever o entender cómo funciona el sistema para evitar algunos eventos que afecten irreversiblemente el ecosistema. Dentro de los cinco ejes que ya se han mencionado, la Dinacea se ha centrado en el Eje 1 pensando en varios proyectos que hacen sinergia para entender la dinámica de este ecosistema. Explicó que la Iniciativa del Río Negro es una oportunidad para poder desarrollar en forma simultánea trabajos de investigación que el Ministerio no podía hacer por sus propios medios. Ver detalle de los proyectos en el adjunto III.

Lizet de León también presentó el estudio diagnóstico de la biodisponibilidad de fósforo total en embalses de Bonete, Baygorria y Palmar - Determinación de factores y propuestas de actuación, debido a que Guillermo Chalar no pudo concurrir a la sesión. El mencionado proyecto se inició en noviembre del año 2021 y termina en febrero 2023. El objetivo del proyecto es cuantificar la cantidad de fósforo acumulada en los sedimentos superficiales de los tres embalses y que potencialmente podrían mobilizarse, por lo tanto se evaluará cuánto podrían mobilizarse y cuáles son los factores que facilitan la movilidad del fósforo presente en sedimentos. Ver detalles en adjunto IV.

Sobre este proyecto, Andrés Beretta del MGAP, sugirió separar las dos fracciones de fósforo: P-Fe y P-Al debido a que el fósforo unido al hierro sí responde a las reacciones redox, porque entra a la cadena de procesos redox, por la actividad microbiana, pero el hierro unido al aluminio no. Este último se disponibiliza en función de los valores de pH.

Graciela Ferrari del LATU expresó que es muy importante lo que se está estudiando del fósforo, pero no se debe dejar de lado ninguna de las formas del nitrógeno y su influencia en las floraciones de cianobacterias. Debido a su experiencia entiende que los índices de calidad que toman al fósforo no serían un buen indicador de lo que pasa en la calidad de agua. En tal sentido planteó la posibilidad de incluir en los estudios que están haciendo con la Facultad de Ciencias las porciones de los nitrógenos y conocer el origen de los nitratos.

Por otra parte Pablo Gamazo de la UdeLaR-Sede Salto, consultó si se esperaba que el sedimento aportara principalmente P, mientras que el aporte de nitrógeno podría considerarse despreciable. A lo que se le contestó que hay una fuente interna de nitrógeno desde el propio sedimento y desde el propio cuerpo de agua.

Ver detalles del intercambio en el adjunto V.

Cercana a las 12:00 horas finalizó la sesión.