

## Desgravación de la 10ª sesión del Consejo Regional del Río Uruguay

1º de Noviembre de 2018\_ Paso de los Toros

**Daniel Greif:** Bueno, buen día a todos, un placer recibirlos en Paso de Los Toros, y dar comienzo a la décima sesión del Consejo Regional del Río Uruguay, y, sin más porque estamos bastante atrasados, vamos a hacer primero, como está planteado en el orden del día, la apertura a cargo de las autoridades locales y de la ministra, y después vamos al orden del día que está previsto, que bueno, como ustedes bien saben y les llegó, tenemos un tema clave, que es el tratamiento de la formación de una Comisión de Cuenca para el Río Negro, junto al Río Negro, así que, bueno, sin más, les paso a las autoridades, para que abran, esta décima sesión del consejo, les agradezco a todos que estén presentes, que hayan venido, y que estén trabajando con nosotros y después de la parte de apertura por parte de las autoridades hacemos como siempre en todos los consejos, una presentación por parte de cada uno de los que estamos para registrar en el acta el quorum que tenemos de la sesión, muchas gracias. Intendente.

**Eber da Rosa, Intendente de Tacuarembó:** Bueno, buenos días a todas, a todos, en nombre del Gobierno Departamental de Tacuarembó, naturalmente estamos aquí presentes, participando, conjuntamente con el alcalde de Paso de los Toros, con técnicos de la intendencia departamental, en esta temática, que tiene que ver con los recursos hídricos de la cuenca, el manejo de la cuenca del Río Negro, tema que naturalmente nos preocupa a todos, Tacuarembó, ustedes saben bien que tiene una larga vinculación con el Río Negro, porque arranca allá desde paso Masangano, en el límite con Rivera y con Cerro Largo, hasta, aguas debajo de Paso de Los Toros, de manera que son cientos de kilómetros que son bañados por la costa del Río Negro. Se comprenderá que además tiene una enorme gravitación o influencia sobre todo el aparato productivo del departamento, sobre el turismo, sobre generación de energía, porque aquí hay, en aguas de esta zona, dos represas concretamente instaladas, la represa de Rincón del Bonete, la represa de Baygorria, de manera que vemos con sumo interés el tema, vemos con sumo interés que se trabaje sobre este, sobre este asunto con los distintos sectores involucrados y naturalmente la intendencia está atenta a eso, a esos esfuerzos, a esos aspectos, porque nos interesa repito, por todo un montón de factores además de Paso de los Toros, por el conjunto de toda la costa del Río, del Río Negro, sobre nuestro departamento, muchas gracias.

**Carmelo Vidalín, Intendente de Durazno:** Bueno muy buenos días, un gusto saludarlos, - veo que aprendiste ¿el todas y el toda es por el afiche ese que te mandaste en la fiesta de la patria gaucha? ¿querés hacer mérito?-.

Saludar a la señora ministra y a su equipo de trabajo, un gran equipo de trabajo, lo dije en una reunión reservada hace un ratito, ahora lo digo públicamente, realmente cuando se arma un equipo de estas características uno se siente complacido, porque trabaja a gusto.

Agradecerle la hospitalidad al dueño de casa, querido alcalde con quien trabajamos tan a gusto en todo momento.

Es buena cosa que estemos todos nosotros en esta reunión para realizar aportes, positivos, negativos, pero que sean siempre con respeto, porque estoy seguro que si estamos participando de esta reunión, lo hacemos porque queremos cosas buenas para el país y para la región. El Río Negro es un lugar que increíblemente los uruguayos no conocemos y valoramos en su real dimensión, durante los meses de diciembre enero y febrero no le envidiamos nada al caribe, nada al caribe, no lo recorremos, no le hemos dado la trascendencia y la importancia que tiene,

esos islotes maravillosos, lugares donde la fauna es espectacular, los atardeceres, las arenas, no le hemos sabido dar, una trascendencia turística en la dimensión que el mismo merece. Los gobernantes quizás hemos estado omisos en lograr interesar empresarios. Yo a veces sueño de en, que pasa que hoy como lo decía el alcalde de Paso de los Toros, y con Eber lo hablamos permanentemente, si somos responsables como gobernantes son doce catorce horas todos los días, sábado incluido, domingo he logrado despejarme, pero esa es la realidad de este nuestro tiempo y a veces no nos queda el tiempo necesario como para poder plantear estos pensamientos en voz alta, para que gente comprometida como ustedes lo pueda transformar en realidad. Es también, nuestro Río Negro, si lo trabajamos, si lo estudiamos, y si lo analizamos, un lugar de, que tiene posibilidades a través de la navegación, de llevar adelante prácticas que hoy nosotros no las tenemos presentes, y, es buena cosa señora ministra que se desarrolle este tipo de eventos, es buena cosa que podamos escuchar las voces de todas aquellas instituciones y personas comprometidas, aportando lo nuestro, y realmente decirle bueno, como ya la escuché, y ya he escuchado también a los integrantes de este equipo, también vamos a trabajar fuertemente sobre la cuenca del Río Yí más adelante, gracias por el compromiso, es buena cosa, que participemos y que estemos, a los uruguayos nos gusta andar con el dedo así, señalando lo que está mal, para andar con el dedo así señalando lo que está mal nos tenemos que dar cuenta que hay tres que nos están señalando a nosotros por no hacer nada, y por no comprometernos con la sociedad que todos nosotros integramos, gracias y buenos días.

**Eneida de León, Ministra de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente:** Bueno, primero darles la bienvenida, gracias por recibirnos, gracias naturalmente al alcalde y fundamentalmente los intendentes con los cuales hasta ahora nuestro ministerio ha venido trabajando fuertemente, desde el ministerio nosotros apostamos a la gestión integrada de los recursos hídricos. Esto quiere decir que consideramos y sabemos que el desarrollo del país depende de sus recursos naturales y de sus recursos humanos. Hoy tenemos importantes oportunidades para el desarrollo productivo, social, cultural ya ambiental del país. Por eso tenemos que trabajar con la mirada a mediano y largo plazo, enfrentando los desafíos que significa, buscar un desarrollo sustentable, del cual muchos de nosotros a veces dudamos de poderlo hacer, en un ambiente controlado y mitigado, en la afectación que tenemos los seres humanos sobre la naturaleza. El estado tiene responsabilidades ineludibles en relación al agua, tenemos que proteger la calidad, garantizar su cantidad, y asegurar el acceso al agua potable y al saneamiento, que son derechos humanos fundamentales consagrados en nuestro país.

Como país hemos asumido compromisos firmes con el desarrollo sustentable, y debemos contar, en estos ámbitos donde representación del gobierno, ministerios y las intendencias, usuarios, como OSE, UTE, y también los sectores productivos y la sociedad civil, en la cual acá tenemos varias ONG, tenemos, la universidad de la república, centros de investigación y desarrollo, laboratorios, y, nuestra finalidad planificar, articular y gestionar los recursos hídricos, y tenemos que potenciar y mejorar continuamente, todas nuestras actuaciones en estos aspectos. Una forma de desarrollar política en nuestro país compromete el esfuerzo, el trabajo ya la opinión de todas las instituciones. En estos años hemos visto crecer y madurar estos ámbitos de participación con grandes aciertos, nosotros a veces, este, tenemos problemas con las comisiones de cuenca, o con las puestas en manifiesto de nuestras actuaciones, pero creemos que en esa discusión, realmente es enriquecedora y que nos hace a todos mejores actores y mejores gestores en nuestro trabajo. Acá nosotros en primer lugar tenemos que garantizar el ejercicio de derechos humanos, o sea, acceso a agua y saneamiento, disponer de agua en cantidad y calidad para el desarrollo social y económico del país, para conservar la biodiversidad y funcionamiento de los ecosistemas, y prevenir, mitigar y adaptarse a los efectos

de eventos extremos y cambio climático, y fundamentalmente la gestión de riesgo, que es un caso es ineludible en esta zona del país. Todos somos actores en el tema del agua, y por ello todos somos parte del proceso de toma de decisiones con responsabilidades compartidas pero diferenciadas. Sabemos que nosotros tenemos la responsabilidad del ejercicio de nuestra gestión y darle soluciones a todos los planteos que aparezcan. Es un gusto para mí acompañarlos en esta sesión, en donde vamos a tener una puesta a punto del trabajo de todas las comisiones de cuenca que funcionan en la órbita de este consejo, estoy hablando especialmente del Yí en el caso de Durazno, y del Tacuarembó, en el caso del departamento de Tacuarembó. Y, acá tenemos la obligación de articular todas las instituciones y los usuarios y la ciudadanía organizada, en los espacios que hoy nos permiten afrontar los mayores desafíos, por tanto, le doy la palabra al director de agua para que, ya comencemos ya a trabajar en estos ámbitos.

**Daniel Greif:** Muchas gracias ministra, no decir que, además es un, es un placer y un honor en este consejo, tener la presencia de, de las autoridades, que estén trabajando en esta cuenca, creo que es, es también, una señal de la importancia que le da el ministerio, al trabajo de estas comisiones, así que le agradezco, ministra también, que nos esté acompañando. Bueno, como decíamos, vamos a dar inicio a la parte, bueno, a la sesión de trabajo del consejo, y lo primero, es pasarnos el micrófono e irnos presentando todos para que quede en el acta, y que además estemos todos, este, conociéndonos algunos, e, son caras nuevas, y otros en general ya nos conocemos todos. Así que les agradezco que cada uno, si hay micrófono por ahí, se presente, el nombre, la institución.

**Silvia Aguinaga,** delegada de la Comisión Administradora del Río Uruguay.

**Silvia Ibarguren,** Intendencia de Río Negro.

**María Dabezies,** LATU.

**Rafael Arocena,** Facultad de Ciencias.

**Rogelio Texeira,** Delegación uruguaya de CARU.

**Nicolás Failache,** Salto Grande.

**Andrea Vaccarezza,** Red Nacional de Educación Ambiental.

**Emilio de Agosto,** Cámara de Industria del Uruguay.

**Martín Scarone,** Ministerio de Industria Energía y Minería.

**Ignacio Guido,** Ministerio de Relaciones Exteriores.

**Alejandro Nario,** Director de la DINAMA.

**Daniel Greif:** Bueno, yo ya estoy presentado.

**Juan José López Sánchez,** Alcalde de Paso de los Toros.

**Jorge Rucks,** Subsecretario del MVOTMA.

**José Freitas,** Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial.

**Gabriela Pignataro,** Cultura ambiental.

**Álvaro Otero,** Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.

**Fernando García**, Dirección General de Recursos Naturales, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca.

**Leopoldo Amorín**, Asociación Rural.

**Marcos Ríos**, Asociación Cultivadores de Arroz.

**Julio Patrone**, UTE, en representación del Ingeniero Briozzo, Vicepresidente, que no ha podido venir.

**Gonzalo Gómez**, OSE.

**Edward de Angulo**, OSE local, en representación del Gerente Regional, Pablo Decoud.

**Alejandro Bertón**, Director General de Desarrollo y Medio Ambiente de la Intendencia de Rivera.

**Walter Mederos**, Intendencia de Tacuarembó.

**Jeanne Marie Terzieff**, Intendencia de Florida.

**Daniel Greif**: Bueno, arrancamos la sesión, creo que cumplimos con el quorum, que es lo que, para sesionar, estamos todas las instituciones. Recordar, que la integración de los Consejos Regionales, tiene siete integrantes del gobierno, siete de la sociedad civil, y siete por parte de los usuarios, y que las sesiones además son abiertas y bueno, en esta oportunidad tenemos, varios asistentes que les agradecemos estén participando, y que se hayan registrado para, para tenerlos también en las actas. Y bueno, con esto vamos a pasar al, al orden del día que estaba planteado, como en general hacemos, el primer punto es un informe del trabajo entre sesión y sesión respecto al, -a ver pasé a la siguiente, ahí está- el primer punto es el informe de la actividad de las distintas comisiones de cuenca que están trabajando, tenemos de norte a sur, e, la comisión de cuenca del Río Cuareim, una cuenca binacional y como punta, como, como, como tema clave creo que mencionar el, la presentación de un proyecto conjunto entre las comisiones de cuenca del lado de Uruguay y de Brasil, e un proyecto, al programa, Euroclima Plus, que todavía no se ha, este, se, se, el proyecto pasó una primera etapa de selección, y estamos esperando por la confirmación, este, es la confirmación de un programa piloto, de trabajo conjunto de las dos comisiones, este, sobre todo, centrado en la cuestión del riesgo de inundaciones y sequías. También destacar, en esa comisión de cuenca, que se, se está avanzando en el vínculo con la ANEP para, para incorporar en los programas y que hemos, en el, en el plan de cuenca, el tema de la educación. La educación formal por lo menos.

El, la otra comisión de cuenca del Río Tacuarembó, creo que es una de las que más ha avanzado en el trabajo conjunto, ahí tenemos, además de la Intendencia de Tacuarembó a la Intendencia de Rivera y distintos actores que están trabajando, ya en el plan de cuenca del Río Tacuarembó. Ha tenido varias reuniones de trabajo, ha avanzado además, en un documento, de orden, de, de, diagnóstico del ordenamiento territorial de la cuenca a través de un atlas, parecido al que se hizo en Santa Lucía y, y tiene un borrador de plan de cuenca, que se circuló entre los miembros, este, del, del consejo.

La otra comisión es la del acuífero, del sistema Guaraní, y allí si bien, el último período no, no se ha reunido, de todas maneras se ha avanzado en actividades de, que estaban planteadas en el plan de trabajo como el monitoreo de las aguas subterráneas, con una red de monitoreo este, de aguas subterráneas que ya se empezó a instalar, junto con OSE y la dirección de agua, hay un trabajo, en la parte aflorante del acuífero Guaraní, que está incorporado en la Comisión de Cuenca del Tacuarembó, que en definitiva es parte también de ese territorio, y mencionar que,

se firmó el acuerdo internacional por parte del Paraguay, del parlamento paraguayo, lo que habilita a entrar en vigencia, el acuerdo internacional de gestión del acuífero Guaraní, y , cosa que es trascendente para, para el acuífero.

La otra comisión de cuenca, en Salto, una cuenca pequeña, el arroyo San Antonio, que se ha trabajado, hemos, se ha ampliado su alcance al acuífero Salto Arapey porque se ha demostrado la interconexión de las aguas superficiales y subterráneas y, está trabajando en el borrador del diagnóstico del plan de la cuenca, que también se circuló entre los miembros del consejo.

La otra comisión del Río Yí, también ha desarrollado varias reuniones de trabajo con integrantes de toda la comisión de cuenca, para la construcción del plan de cuenca y este, han avanzado en el diagnóstico de la cuenca, bueno, todavía tiene para seguir construyendo en base a ese diagnóstico.

La comisión de cuenca del río San Salvador, fue la última en crearse, y está en las etapas iniciales de intercambio de materiales para caracterización de los problemas y el estado de situación de la cuenca.

Y bueno, y la última, el tema del Río Negro, justamente, en la cuenca del Río Negro, se viene trabajando en el ámbito de este consejo, no tiene una Comisión de Cuenca creada, ha sido uno de los planteos que se ha manejado en este consejo, pero si, como parte del trabajo de este consejo, ha tenido avances, desde que el tema se planteó en este consejo. Y bueno, eso es lo que le vamos a presentar, tratando de ser lo más sintético posible, del avance que se ha tenido en el diagnóstico y en documentos en el Río Negro por parte de este consejo, del grupo de trabajo de este consejo. Y eso fue enviado a los integrantes, hace uno días, la última versión. - Pasamos a la siguiente -. Bueno, esto era simplemente para tener un poco la contextualización, o el avance a lo largo del tiempo desde la creación de este consejo en el 2012 y los, distintos hitos y etapas que se han cumplido de trabajo en este consejo y en particular mencionar, a partir del 2017, el año pasado, que se aprueba el Plan Nacional de Aguas, que nos da un marco para trabajar, y es con el cual estamos avanzando en los distintos planes de cuenca.

- La siguiente-. Bueno, esto era simplemente para recordar y dar un marco a las distintas escalas de la planificación de las cuencas del país. El plan Nacional de Aguas fue un instrumento largamente discutido y trabajado en el país, que significó una metodología digamos, nos dio la información base a nivel nacional, y una metodología para trabajar, la gestión del agua a nivel país, a nivel regional aparecen, como vamos a abordar desde las distintas regiones, la gestión del agua y a nivel local, como lo trabajamos con las comisiones de cuenca. El caso del Río Negro, nos queda, poco a mitad de camino entre las grandes cuencas, las tres grandes cuencas donde articula los consejos regionales, y las comisiones de cuenca locales, y bueno ese es el desafío que estamos abordando en esta instancia. Mencionar además que esa planificación de recursos hídricos no está separada de las planificaciones sectoriales, y también de la planificación de territorio, y del ambiente, cosa que venimos construyendo con otros instrumentos, como el Plan Nacional Ambiental, o el plan de política, de la Política Nacional de Cambio Climático, o los distintos instrumentos de ordenamiento territorial, que también están asociados a la planificación da cada una de las cuencas.

Esto es un poco repasando, el trabajo de ese grupo de trabajo, de este consejo, respecto al Río Negro. Y tener en cuenta que a partir de 2015 cuando se plantea en este consejo, 5 medidas para la mejora de la calidad del agua, un poco a imagen y semejanza del trabajo que se venía realizando en la cuenca del Santa Lucía, hoy estamos trabajando en clave de Plan de Cuenca con el esquema y la metodología del Plan Nacional de Aguas, que implica, bueno, una evaluación del

estado de situación de diagnóstico, un análisis de proyecciones, y de cómo vamos a llegar, y un, un camino, una línea de cómo llegamos a los objetivos, qué indicadores vamos a usar para medirnos y poder evaluar y corregir. Eso es lo que estamos al día de hoy. Eso, el avance se ha resumido, en un documento borrador, que se envió, como decíamos, hace, la última versión, la semana pasada, que condensa el estado de situación del Río Negro, que queríamos en esta oportunidad, repasar, los elementos claves, que son los que nos van a servir para contextualizar y pensar el tema que sigue, que está en la agenda, sobre la creación de una comisión de cuenca para el Río Negro. Ese, ese documento, el estado de situación que plantea la cuenca del Río Negro, primero, lo analiza por subcuencas, lo separa, identifica tres, digamos tramos del Río, y con los cuales poder trabajar la cuenca alta, la cuenca media y la cuenca baja, y cada una con las subcuencas correspondientes. - Pásame a la siguiente-.

Y bueno, en ese diagnóstico, simplemente para tener en cuenta cuales son los principales usos no consuntivos, que no usan el agua sino que el uso que se hace, deja pasar el agua, y claramente, está asociado al uso estratégico que tiene para el país la generación hidroeléctrica del Río Negro, y la importancia que tiene la generación hidroeléctrica del Río Negro en la matriz energética y eléctrica en particular, del país, con sus tres represas - ¿no? - Bueno, ahí vemos en el gráfico, la evolución a lo largo de los años, de la componente de la matriz eléctrica, y como, este, digamos, incide en la generación hidroeléctrica del Río Negro. Que creo que es la, la roja, la de más abajo. La verde es Salto Grande, y las siguientes son térmica, y vemos en los últimos años. La importancia de la generación eólica, y recientemente, el último piquito empieza a aparecer la generación fotovoltaica, y también la biomasa, que está por ahí.

Ese es un resumen de los principales usos del agua, y bueno ahí vemos, el, el gran usuario, del uso consuntivo del agua, del uso que se extrae, este como, como, para el uso concreto, el mayor usuario es el riego agrícola, y luego aparece el industrial y el consumo humano en menor proporción, e este, están georreferenciadas todos los tipos de obra de toma, y por otro lado, el destino del agua, e, en el segundo mapa. Esto es un componente fundamental a la hora de analizar el tema del agua son los usos del suelo a lo largo de toda la cuenca, y bueno, ahí se visualiza que están georreferenciadas todas las actividades, eso es parte de un estudio a partir de, relevamiento satelital, y destacar que bueno, el mayor usuario, como actividad sobre el suelo, es el uso del campo natural, que es lo que aparece en azul. Luego aparecen cultivos, bueno vemos la forestación, lo que es el monte nativo, etcétera, es cada uno de los usos del suelo.

Y para ir a lo que, es en definitiva el resultado de todo ese, ese uso del suelo y del agua, tenemos un componente fundamental para analizar, que es bueno, en qué estado está el agua. Y aquí le paso la palabra a Alejandro Nario, director de DINAMA, que, que presente.

**Alejandro Nario:** Gracias Daniel, buenos días a todos, la DINAMA ha venido monitoreando desde 2009 la calidad del Río Negro, en los últimos años también hemos incorporado algunos otros puntos. Básicamente en Tacuarembó, Yí, y ahora vamos a empezar también a medir el ingreso desde Brasil, como para tener bien claro ese punto. De una manera resumida, que se puede observar en la primera gráfica, claramente están diferenciados los tres tramos. Existe una clara contaminación por nutrientes en lo que respecta a todo el curso, pero no se comporta de manera igual. El resto de los parámetros que nosotros monitoreamos, después lo vamos a estar viendo en realidad no aparecen en las mediciones, o sea que básicamente la contaminación que estamos observando en todo el río está asociada a nutrientes de fósforo y nitrógeno, no teniendo presencia significativa de los demás parámetros. Claramente ingresa con, en la cuenca alta con mayores concentraciones que es lo que se puede ver en la gráfica a la izquierda, y en el tramo medio hay una menor concentración. Pero está el fenómeno de lagos que genera

condiciones particulares que después lo vamos a ver. Y luego obviamente en el tramo final, fruto de la actividad agropecuaria, hay un incremento nuevamente de los nutrientes. Eso está bastante claro en la gráfica anterior, donde veíamos la distribución de las actividades en el suelo. Y claramente es un correlato con, con la calidad. Nosotros tenemos dos indicadores que se encuentran en el observatorio ambiental, uno que incorpora más parámetros, que es el que estamos viendo acá, análisis de calidad, que tiene oxígeno disuelto, DBO y demás, y uno más asociado al fósforo que es bien específico. Aquí podemos ver, en la gráfica anterior veíamos que estaba bastante planchada, que eran los, el resto de los contaminantes, pero cuando entramos a los nutrientes vemos que ingresa, digamos la gráfica de abajo, va desde el ingreso del Uruguay, del Río, hasta la descarga, vemos que ingresa alto y después, en la zona media hay una disminución y después un incremento, las distintas gráficas son un promedio de este período y después por estación. Y vemos que ese comportamiento se da en todas las estaciones. En el observatorio tenemos, ya les decía esos dos indicadores, uno que incorpora más parámetros, y el estado trófico que estamos viendo ahora, que a través de esa colorimetría permite a la población en general tener un acceso rápido a cuál es la calidad del agua, obviamente que esto es muy resumido, son muchos parámetros durante mucho tiempo. Pero como para tener una idea general de cuál es el estado de situación, nos permite ver de manera clara.

Bueno aquí tenemos el, digamos, la parte de contaminación puntual, que a diferencia de las otras cuencas que estamos trabajando, como es el Santa Lucía o del Sauce, es bastante menor, -¿no?-, en Santa Lucía tenemos, básicamente asociado a poblaciones y a industria, hay ciudades grandes que vuelcan, y también hay complejos industriales importantes, en esta cuenca eso está más acotado, por lo tanto la principal causa de aporte de nutrientes es las actividades difusas agropecuarias.

Aquí vemos en cada una de las cuencas tributarias, como son los aportes de nutrientes, y esto está elaborado a través de las actividades y un coeficiente de exportación. O sea esto es una modelación que nosotros después cruzamos con las mediciones de calidad de agua y bueno eso se correlaciona bien. Es una metodología que básicamente le asigna a cada actividad que se da en el territorio un coeficiente de exportación de nutrientes que después se refleja en la cuenca. Esto nos permite ver los grados de aporte de cada uno de los tributarios del Río.

Esto no se ve nada, pero bueno, es una forma sencilla de ver los distintos puntos de monitoreo. Ahí estamos viendo los principales tributarios, el Tacuarembó hacia arriba, y el, Yí es el que aparece abajo, y los puntos de monitoreo que tenemos a lo largo de todo el curso. Esto obviamente hay un informe que está más extendido cada uno de ellos, pero, estamos hablando que tenemos en 15 estaciones a lo largo de toda la cuenca monitoreamos 43 variables, lo que es un monitoreo muy intenso del Río, que venimos haciendo hace mucho tiempo, por lo tanto tenemos un conocimiento del comportamiento bastante fuerte, el año pasado agregamos 7 estaciones más en el Tacuarembó, y al ingreso del Río Uruguay, y se prevé que al inicio del año que viene vamos a estar incorporando más puntos de monitoreo en el Río Yí.

Bueno como modo de resumen, bueno, se cuenta con la presencia de los 3 embalses, eso genera condiciones muy particulares, el ingreso en la cuenca alta, visto que el comportamiento en el resto del sistema está muy condicionado por como ingresa el Río al Uruguay y la cuenca alta, que eso condiciona después el comportamiento del resto del Río. Lo que analizamos hoy, menor calidad en la zona alta y baja y mejora a nivel intermedio, si bien los nutrientes son bajos, en la zona media la presencia de los lagos generan condiciones especiales que permiten el desarrollo de algas y generan procesos de eutrofización, que es parte de lo que venimos estudiando, UTE lo ha venido estudiando también hace mucho tiempo, nosotros ahora estamos también con la

facultad de ciencias estudiando [no se entiende] 38:44 en poder seguir contaminantes en matriz biológica, y eso nos, nos permite ir viendo una estrategia en función de ese conocimiento.

También nos habían pedido que informáramos de manera breve en que está el proceso de impacto ambiental de la planta de UPM, para que los delegados estuvieran informados, así bueno, [no se entiende] 39:07 lo primero que, toda la información del proceso de UPM se encuentra disponible en el observatorio ambiental, ahí tienen ustedes la forma de acceder a él. Y cuando decimos disponible es toda la información presentada por la empresa, las respuestas nuestras, de nuevo pedido de estudios e información y luego las devoluciones de la empresa, cada una de esas secuencias se encuentran disponibles, por lo tanto cualquiera puede acceder de manera transparente a todo lo que se viene discutiendo en el proceso de aprobación y discusión ambiental de la planta de UPM. Ahí tienen un ejemplo de cómo se observa, los bloques que ven arriba, es en cada fase hasta la aprobación final y en cuál se encuentra, y en la zona de abajo están las carpetas con los distintos documentos que va a presentando tanto la empresa como las solicitudes de información complementaria o nuevos estudios o comentarios a lo presentado por la empresa que le hace el ministerio. Así que de esta manera, todo ciudadano tiene accesibilidad a todos los documentos que están, trabajando de una manera sencilla. Obviamente que los procesos ambientales son abiertos, pero muchas veces había que concurrir al Ministerio, eso es engorroso, y generamos un mecanismo de accesibilidad fácil a todos los ciudadanos.

Y por último comentarle de cuáles son las estrategias de participación que tiene el ministerio, algunas son, requisitos legales, y otras son decisiones del ministerio. La puesta de manifiesto es, luego de que la empresa presenta el estudio de impacto ambiental, que la DINAMA lo analiza. Sucede una serie de idas y vueltas. Cuando el estudio ya está pronto, es necesario ponerlo de manifiesto para que toda la población lo pueda ver.

Ahí en esa ventana de puesta de manifiesto se reciben comentarios, que, o críticas, sobre lo que cualquier ciudadano pueda acerca de ese estudio que está puesto de manifiesto. En el caso del tren, dada la extensión territorial que tenía definimos una estrategia de, previo a la puesta de manifiesto, tener diálogos locales, entonces se fue por todas las localidades que tiene, que atraviesa el tren, y en coordinación con los gobiernos locales se definió las entidades de referencia que puede ser, de la sociedad civil, ONG, comisiones de fomento, digamos, a, los actores relevantes de la zona, se le presentó un proyecto, ellos accedieron a, digamos, una discusión sobre el mismo, plantearon una serie de dudas, del tipo de, bueno qué pasa si está el hospital del otro lado de la vía, cuanto tiempo tarda en pasar un tren y eso puede generar problemas, un montón de dudas y cuestionamientos respecto a eso, eso nosotros nos sistematizamos, hicimos un documento que se le entregó a la empresa, y que la empresa tiene que responder cada uno de los puntos que desde la sociedad se nos transmitieron respecto a eso, cuando lleguemos al siguiente punto que es la audiencia pública, inicia, con la respuesta que le dio la empresa a todas esas dudas que nosotros relevamos desde el territorio. Luego obviamente la audiencia pública sigue con una presentación de proyecto, con el estudio de impacto ambiental, y las dudas que se puedan surgir de la asamblea, se sistematizan, se analizan si es necesario pedirle nueva información a la empresa, en función de lo que haya surgido en la audiencia pública, y después sigue el proceso. A su vez también tenemos como cuestión paralela y como plantea Daniel con las comisiones de cuenca, y después que el proyecto está aprobado, la comisión de seguimiento que, evalúa que todo lo que se comprometió, el estudio de impacto ambiental y medidas de mitigación y compensación se apliquen adecuadamente. Por último, en el marco de, del proyecto más global, la empresa se comprometió a nivel de contrato de



inversión, a generar dos medidas de compensación en lo que es el saneamiento y tratamiento de efluentes en Paso de los Toros y Centenario y apoyar a la iniciativa del Río Negro que es una iniciativa gubernamental, que es quien define y planifica las políticas públicas, bueno, ellos comprometieron un monto de dinero para apoyar esa iniciativa que ya se venía, como lo demostramos, trabajando. Eso es un poco, rápidamente, cualquier cosa después vemos dudas de los dos temas, de calidad, y del proceso de UPM, pero consideramos que era importante que los delegados supieran en que estaban esos dos temas.

**Daniel Greif:** Bueno, para cerrar esta parte, - pasa a la siguiente- simplemente no vamos a entrar en el detalle pero, mencionar que estamos usando la, este, el resultado del trabajo del Plan de Aguas, la metodología y el orden de temas del Plan de Aguas para pensar medidas de acción para resolver las problemáticas que identificamos en los asuntos críticos, en el Plan del Río Negro, y bueno, ese el listado de proyectos que se identificaron, que también aparecen en el documento que se envió al, a los integrantes del consejo. Bueno, este es el otro tema de informe del consejo de orden de forma de las solicitudes de ingreso al consejo del Río Uruguay que hemos recibido. En realidad, la, hay, aparece en la presentación, una, una solicitud, que fue aprobada en la sesión pasada pero que conviene tenerla en cuenta para, para esta instancia que, donde se resolvió, invitar como, como invitado justamente, a participar en el Consejo Regional del Río Uruguay a el grupo que se, propone, digamos, como comisión de defensa del agua de Paso de los Toros, que bueno, fue una sesión, la anterior no, la penúltima, donde plantearon el tema y el consejo lo tomó como para trabajar en el grupo de trabajo justamente de este consejo en el tema del Río Negro. Y e, la, la otra solicitud de ingreso, esa si vino entre medio de, en el último período después de la última sesión del comité deliberante de la Cuenca del Río Negro, un espacio de coordinación y articulación de ediles y alcaldes de la Cuenca del Río Negro, que estaban, eh, bueno, plantean, una serie de, de puntos vinculados a la, a la gestión del agua del Río Negro que eh, y proponen integrarse, eh, nosotros habíamos, este, mencionado la, el antecedente de la Comisión de defensa del Agua de Paso de los Toros bueno, en este caso eh, la propuesta creo que calza muy bien con toda la estrategia también que venimos desarrollando, y que tiene que ver con el punto siguiente de creación de una Comisión de Cuenca del Río Negro, entonces, en, a medida que, este, plenario de consejo regional, tome el tema, de, de la creación de la Comisión de Cuenca, y se apruebe la Comisión de Cuenca, creo que es el ámbito indicado para, integrar a esas dos organizaciones sociales que están planteando eh, aportar en este proceso. Eso fue, fue enviado a ustedes. Bueno, la secretaría técnica, este, me plantea, evacuar en esta instancia, si hay algunas dudas de estos informes de avances, para antes de pasar al, al siguiente punto del orden del día sobre la formación de la comisión de cuenca, así que. No sé si alguno quiere este, abrir el fuego, o romper el hielo, o fui demasiado claro. Si Walter.

**Walter Mederos:** en la sesión anterior de la Comisión de Cuenca del Río Tacuarembó aprobamos, el ingreso de la Comisión en Defensa del Agua de Paso de los Toros ¿no? eso está aprobado.

[No se escucha la respuesta] [48:16](#)

**Walter Mederos:** A bien, perfecto.

**Amalia Panizza:** en la sesión pasada de este consejo aprobamos integrar, a la Comisión en Defensa del Agua de Paso de los Toros, como invitado, porque ustedes recuerdan, que el consejo tiene un número acotado que es 21 miembros, y tenemos algunos invitados permanentes, como es, la delegación uruguaya de la CARU, y ahora, a partir de la sesión pasada, a la Comisión en Defensa del Agua y la Vida en carácter de invitados, para el tema del Río Negro.

**Walter Mederos:** perfecto.

**Daniel Greif:** bien, ahora queda un poco más claro el tema. No sé si, si no hay alguna otra consulta, o duda pasamos al siguiente punto del orden del día que bueno, creo que es el motivo de esta convocatoria, relevante, sobre la conformación de la Comisión de Cuenca del Río Negro y de la iniciativa del Río Negro que aparece en el orden del día, y que, no sé, Eneida, ¿te parece presentarlo tú? Te agradezco.

**Eneida de León:** Creo que es importante, decir que la creación de la Comisión de Cuenca, es una vieja aspiración de nuestro ministerio. Siempre consideramos que el Río Negro era muy importante, cuando llegamos al ministerio éramos conscientes que se había iniciado un monitoreo, hace unos cuantos años, y que la situación debía, de alguna forma, tener, iniciativas por parte del poder ejecutivo, como, digamos, hicimos esas movidas, por el Río Santa Lucía. Nos ha dado buenos resultados. Tenemos, un poco más controlado, el Santa Lucía, y pensamos que el Río Negro, es un río demasiado importante para el país, como para no poner la lupa en los sectores que además son muy diferentes las zonas que atraviesa este Río. La instalación además de la planta de UPM, no es la única razón por la cual debemos ponerle la lupa, pero sí es una razón más, y el acuerdo que se firmó con UPM es muy importante porque, la empresa se comprometió conjuntamente con el gobierno a preservar y a mejorar la calidad del río, la calidad del agua, y la eutrofización y naturalmente, instalar, inclusive, laboratorio, centros de estudio en la zona, para lograr mejorar la calidad del agua en el Río Negro, eso hace que, el Uruguay, el gobierno, tenga una responsabilidad mayor en el manejo de todas estas cosas. Ya tenemos varias Comisiones de Cuenca funcionando en la zona - ¿verdad?- y todas avanzan y han trabajado muy bien, especialmente el Río Tacuarembó, es el que está, creemos, esa Comisión de Cuenca, la que está más avanzada, y dado que todos conocemos la situación del Río Negro, el consejo este está trabajando muy bien, y ya se han planteado medidas de protección para atender los problemas de calidad, yo creo que hoy estamos en condiciones de avanzar hacia planes más profundos, más extensos, mejor estudiados, mejor coordinados, en todo el trayecto del Río Negro, e inclusive la posibilidad que hemos manejado con el ministro de ambiente de Brasil que ahora, desapareció el ministerio, o va a desaparecer, pero que tenemos esperanza que podamos seguir trabajando en el tema de las nacientes del Río Negro, que están sumamente contaminadas desde Brasil. Creo que, creamos este decreto el 18 de Setiembre del 18, creando un comité de coordinación ejecutiva para elaborar, consulta y coordinación de ejecución y seguimiento de la iniciativa para el Río Negro. Este comité está integrado por el Ministerio de Industria Energía y Minería, Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, y nuestro ministerio que lo preside, es también la secretaría nacional de ambiente agua y cambio climático que depende de presidencia, le da apoyo, articulación y coordinación institucional para hacerlo más eficiente. Este comité de coordinación ejecutivo dispone de un plazo de 3 meses para elaborar una iniciativa para el Río Negro, que es una propuesta orientada a proteger la calidad del agua en toda la cuenca. Paralelamente y de acuerdo a lo que dispone este decreto proponemos, al consejo Regional de Río Uruguay la Creación de la Comisión del Río Negro, para aportar a la gestión integrada de los recursos hídricos de la cuenca, y analizar recomendar, y dar seguimiento, a la iniciativa del Río Negro como primera etapa del plan de la cuenca del Río Negro. Por lo tanto, en esta instancia estamos proponiendo que se considere esta propuesta del Poder Ejecutivo para crear la Comisión de Cuenca, y plantear un programa de trabajo que nos involucre a todos, y represente una oportunidad para mejorar la calidad del agua en la cuenca y permitir el desarrollo sustentable que todos buscamos. En definitiva, esto es lo que venimos a plantear ante el Consejo Regional, y esperamos contar con el Apoyo de todas las organizaciones. Muchas gracias.

**Daniel Greif:** Gracias Eneida, creo que el planteo amerita, y creo que como lo planteó la ministra, plantearlo al más alto nivel y esta decisión para el consejo creemos que es de una relevancia, que implica un compromiso y un trabajo en la cuenca, como decía la ministra, de profundizar las acciones que ya se vienen llevando adelante.

Simplemente para mencionarles que se repartió el decreto del Poder Ejecutivo que es del mes pasado, el 298 del 18 de Setiembre donde, bueno establece estos tres aspectos – ¿no?-, el comité de coordinación ejecutiva, lo que considera el foco, el objetivo de la iniciativa para el Río Negro, y concretamente, la propuesta de crear, la comisión de cuenca tal cual lo establece el decreto, que así determina cual va a ser el procedimiento para la creación de comisiones de cuenca, en donde, el consejo regional respectivo es quien tiene que aprobar esa creación de las comisiones de cuenca, y los integrantes de la comisión de cuenca.

Entonces estamos cumpliendo con ese procedimiento que creemos que es lo que, a partir de ahora, iniciamos como proceso, para, poner en consulta, e invitar a las asociaciones que se quieran integrar a trabajar en la dinámica de las comisiones de cuenca para la gestión integrada, con los tres, pilares de participación que establece la ley de política de agua, los usuarios, la sociedad civil, y el gobierno. Bueno, para cerrar esta etapa y la propuesta, complementar la propuesta que hace el poder ejecutivo, que transmite la ministra, y de acuerdo al procedimiento que está previsto, este consejo tiene que aprobar, la creación de esa comisión de Cuenca, y iniciar un proceso de convocatoria a las asociaciones, a las organizaciones que se propongan para trabajar en la comisión de cuenca. Las comisiones de cuenca, no tienen las restricciones que tienen los consejos, de que son 7, 7 y 7, sino que son abiertas y trabajan con todos los que el consejo los apruebe a trabajar en ese ámbito, en general, ha sido una participación bastante equitativa de esas tres patas, e, y bueno, con fuerte compromiso y presencia, de actores locales, de organizaciones sociales, pero también la academia, y creo que ahí, hay que agradecer también el aporte, de la academia, de la universidad, de las asociaciones, de la UTEC, del INIA, de la UTU, y bueno por supuesto los distintos ministerios que tenemos responsabilidad en el tema, y los gobiernos departamentales y locales, así como las juntas que también son actores claves para integrar estas comisiones de cuenca. Como propuesta, si este consejo lo considera, - creo que en la siguiente presentación están -, no se lee mucho pero, repasamos quienes son los integrantes del consejo del Río Uruguay, los 7, 7 y 7. Luego, quienes integran las distintas comisiones de cuenca que ya están creadas, que ya están trabajando, que van a tener que articular, para crear un, para coordinar el plan de trabajo de la Cuenca de Río Negro. Y bueno, en ese listado, simplemente, como responsabilidad del gobierno, entendemos que los distintos ministerios que están aquí representados van a tener que trabajar, de parte del gobierno, los tres lugares que se cubren, en el consejo regional, representan a las 8, bueno no, no son 8 son más, son como 11 intendencias que cubren toda la cuenca del Río Uruguay, pero hay 3 gobiernos, 3 lugares reservados para los gobiernos departamentales, que en general siempre hay candidatos para ocuparlo y se ocupan. En este caso, como decíamos, el número es abierto, y la idea es que participen los 8 gobiernos departamentales que tienen territorio en la cuenca del Río Negro, y además las juntas departamentales, por parte de los usuarios, entendemos, y hacemos algunas propuestas de que, obviamente participe la UTE, la OSE, la asociación nacional de productores de leche, la asociación de cultivadores de arroz, la cámara de industria del Uruguay, la asociación rural del Uruguay, la sociedad de productores forestales, que hoy está participando en la comisión de cuenca del Río Tacuarembó, y, bueno, como usuarios también, ahí va, aparece un lista abierta, donde la idea es invitar a que se integren todos los usuarios de la cuenca que aparecen, y como parte de la sociedad civil, destaco digamos, los que ya están participando de comisiones de cuenca en la zona, y de este propio consejo. El, el INIA, el Instituto

Nacional de Investigaciones Agropecuarias, la UTEC, la Comisión en Defensa del Agua de Paso de los Toros, que habíamos dado ingreso como invitado en este consejo, el Centro Universitario Tacuarembó, de la universidad de la República, y el de Rivera, el, Instituto de Río Negro para el Desarrollo Rural y del Agua (INDRA), y el comité deliberante del Río Negro, que bueno, acabamos de considerar su, su ingreso, y entendemos que este es el ámbito para que participe. Esta es, como decíamos una lista, propuesta, abierta, la idea es completarla haciendo bueno, las invitaciones que correspondan de parte de los integrantes que estamos aquí reunidos, también en instancias más abiertas digamos, para convocar a las organizaciones que estén participando en la zona, vinculadas al ambiente. Es definitiva, eso es un poco la propuesta que está en consideración, y bueno, la palabra la tienen ustedes para las opiniones que les parezcan. Muchas gracias.

**Carmelo Vidalín, Intendente de Durazno:** Desearía saber si está la UTEC.

**Daniel Greif:** ¿Cómo no? Está. El actor clave, que por suerte tenemos instalado en el territorio.

**Carmelo Vidalín, Intendente de Durazno:** Gracias.

**Daniel Greif:** No sé si alguien quiere hacer uso de la palabra? ¿Quiere hacer algún comentario? ¿Tiene alguna propuesta? Bienvenido.

**Rafael Arocena:** No solo para, un pregunta, una duda: - ¿o ya habrán considerado?- ¿cómo se resuelve si hay algún tipo de interferencia, de cortocircuito con la superposición no? De, de cuencas, la cuenca es un concepto jerárquico, siempre hay cuencas y subcuencas, y las cuencas pertenecen a otras cuencas. Acá tenemos dos cuencas, dos Comisiones de Cuenca que están funcionando bien, por los que se informa en el territorio, y se está proponiendo la creación de otra cuenca que las incluye, aparte de incluir otras que no las tienen. ¿Cómo vieron este tema?

**Daniel Greif:** Bueno, creo que es bien pertinente la pregunta, y es uno, de los desafíos. El cómo abordar, la gestión del agua en toda la cuenca del Río Negro, que como decíamos tiene una escala intermedia entre eso regional, y lo local, creo que es un, es un desafío, e, de hecho, obviamente todos los avances que se han desarrollado son insumos importantes para el trabajo de esa Comisión de Cuenca del Río Negro. De hecho ya existe, como una planificación, o un avance, con distinto grado de avance, cada cuenca, siempre lo decimos, es un, tiene sus particularidades y sus avances, en función de los actores locales, de las problemáticas, e, creo que es la riqueza que justamente tienen, los ámbitos de participación y de trabajo, que son todos distintos, y que responden a esas realidades, con todas las complejidades que tienen, pero justamente, en este escenario, y esta escala de, del Río Negro, entendimos que necesitamos, trabajar en esa escala, y eso implica un grado de coordinación importante, hacia las realidades más locales, y una integración de esas realidades locales, con estrategias más globales y con planes más globales, con instrumentos más, digamos, del orden de la región. Creo que eso es uno de los desafíos, el trabajar en esa escala, de hecho, la cuenca del Santa Lucía tiene características parecidas porque, nos pasa al revés, tenemos un ámbito de trabajo, de toda la comisión del Santa Lucía y cuando vamos a trabajar en la cuenca identificamos que tiene múltiples realidades de cada una de las subcuencas entonces, a veces nos cuestionamos y planteamos grupos de trabajo específicos para abordar subcuencas específicas. Creo que ese es el proceso, digamos, esto es parte de un proceso de construcción y de desarrollo, de crecimiento de todos estos colectivos, de cómo gestionar la cuenca en distinto órdenes, y bueno, de hecho, en nuestro país podemos ver que las 3 cuencas, subcuencas que están en nuestro país, pueden ser pequeñas cuencas de grandes ríos como el Amazonas, o de hecho, son parte también de la cuenca total del Río Uruguay o la cuenca del Plata, entonces, entender que cada escala implica

grados de profundización distintas, pero también necesarias, y bueno, creo que ese es el desafío, como trabajar a esta escala del Rio Negro, con los problemas del Rio Negro, con las acciones necesarias para la mejora de la calidad de todo el Río. Una cuenca que además, es transfronteriza, y tiene esa característica, y es importante. Por eso poníamos al ministerio de relaciones exteriores como un actor importante que estará trabajando en la cuenca. Y que de hecho lo que decía la ministra, ya estamos articulando, en particular con la secretaría de medioambiente del estado de Rio Grande Do Sul que tiene un proceso de construcción y de planificación de los recursos hídricos muy parecido al nuestro en cuanto a la concepción de la participación, y también en su grado de avance, y de hecho, en la semana, esta semana, recibimos el informe de diagnóstico que tiene el comité de bacía del Rio Negro en el lado brasilero, y tiene un nivel de profundidad y de detalle, muy similar a lo que estamos trabajando nosotros, entonces creemos que se va a poder articular muy bien, y trabajar en conjunto con ese comité de bacía brasilero para, bueno porque, gestionar el agua de la cuenca no es, no puede ser solo el pedazo por el cual me pasa adelante, sino toda la cuenca. Y bueno, creo que ese es el desafío que tenemos, de trabajar con esa lógica.

**Jorge Rucks:** El tema de la coordinación y la articulación de las cuencas que ya existe el comité de cuenca con la cuenca del Rio Negro es un tema que hay que tomarlo muy pragmáticamente, es decir, se comenzó a trabajar en la cuenca del Río Tacuarembó, y luego se siguió por la cuenca del Rio Yí, porque esas eran las cuencas que se identificaban como prioritarias frente a los problemas que se querían resolver, el hecho es que en este momento nos enfrentamos a la necesidad de tener una visión general, integral de toda la cuenca. Lo que se va a trabajar, va a tener en cuenta, las conclusiones y las resoluciones de las dos cuencas que ya, de las comisiones de cuenca que ya existen, pero integrando esas visiones en una visión de toda la cuenca del Rio Negro, es decir, el plan que se va a trabajar tendrá que tener en cuenta que en el tiempo habrá prioridades en determinadas subcuencas que se tendrán que llevar adelante, y habrán otros temas que quedarán pendientes para realizarse más adelante, cuando se tenga la capacidad. Es decir, estamos hablando de la cuarta parte del país, en la cuenca del Río Negro, una cuenca excesivamente grande para poder resolverse todos los problemas de una sola vez sino que justamente, la idea es que se trabaje también dentro de las cuencas que componen la gran cuenca del Rio Negro. Es decir, es un tema de escalas, pero también es un tema de incorporación de medidas en el tiempo, empezando por aquellas que ya están trabajando, que ya tienen organización, y siguiendo por aquellas que de acuerdo a los estudios demuestran que son determinantes para el control de calidad. Básicamente esa es la idea.

**Alejandro Bertón:** Bien, en realidad voy a hablar por Rivera y Tacuarembó, lo estábamos comentando con un colega de Tacuarembó, e, si bien el decreto ya, ya fue decretado, -vamos a decir así- queremos aprovechar este espacio porque, entendemos que desde los gobiernos departamentales por lo menos de Rivera y Tacuarembó que es por los que podemos hablar nosotros, nos encantaría poder colaborar en iniciativa para el Rio Negro, desde su inicio y no en etapas posteriores. Creemos que tenemos bastante camino avanzado en los comités de cuenca de Tacuarembó y del Acuífero Guaraní, como para integrarnos en esta etapa, y bueno, nos ofrecemos a pesar de que no está incluido en el decreto, y aprovechamos este espacio para ofrecer el trabajo de las intendencias en este sentido.

**Alejandro Nario:** El trabajo de iniciativa de Rio Negro claramente va a integrar la visión desde las intendencias y el territorio. Por eso es una articulación con la comisión de cuenca, e, además, una de las cuestiones que estamos viendo y hoy más temprano lo veíamos con los intendentes es generar una estructuración de fortalecimiento local también, de capacidad de control y

demás, o sea que eso va a ser coordinado con las intendencias, y está pensado desde esa dimensión.

**Walter Mederos:** Y bueno no pero acá en el artículo cuarto donde dice el comité de coordinación ejecutivo, donde se nombra quienes van a estar, y después la siguiente etapa el plan de cuenca ampliará su integración por resolución del Presidente de la República consideramos que sería bueno, este, en función de lo que dice Bertón y lo que se reconoce desde la comisiones en cuanto a los avances y los años de trabajo que tenemos en esto y, el proceso de ordenamiento territorial que estamos llevando en la región, que involucra lo que estuvimos hablando esta mañana en los planes locales, pero además en los sistemas de localidades este, y otras estrategias, poder, este, ser considerado de entrada.

**Alejandro Nario:** Una aclaración, porque quizás, hay algún nivel de confusión, el comité está asociado específicamente a la, primero es un comité definido por el decreto así, del poder ejecutivo, pero asociado a la calidad de agua, no quiere decir que interfiera con otros procesos que son más amplios, van a ser insumos para esos procesos que ustedes están hablando pero no, no se van a definir estrategias de desarrollo local, a ese nivel. Van a ser medidas concretas asociadas a la calidad de agua que van a ser insumos para los demás instrumentos de planificación. Como decíamos hoy, con el plan ambiental nacional, lo que vienen trabajando las comisiones de cuenca, lo que viene haciendo Ordenamiento Territorial a nivel local y a nivel nacional, o sea, no es que se desconozca eso sino que, se ve un problema específico y puntual, que se trabaja desde esa lógica, pero no inhabilita, ni lo que se viene haciendo de antes, ni lo que vienen haciendo las comisiones de cuenca, ni es que no se tome en cuenta. Sino que tiene esa dimensión y ese carácter acotado temporal y temático, ¿no?

**Walter Mederos:** Perdón ¿sería digamos, por los 3 meses mientras se proponen las estrategias, y después vendría la integración digamos?

**Daniel Greif:** Si, digamos. Me parece bueno, la pregunta para aclarar un tema que quizás quedó medio soslayado. Lo que se plantea por el decreto es, esos 90 días para proponer una iniciativa por parte de este comité de coordinación, eso va a, se cumple a mediados de diciembre y esa iniciativa, es la propuesta que se pide a los actores del poder ejecutivo para trabajar en la comisión de cuenca. Y como plantea allí, la comisión de cuenca es el ámbito de participación para el desarrollo de la iniciativa. Es una primera etapa de un plan de cuenca. Y refleja la necesidad y la oportunidad de los actores del poder ejecutivo para presentar la iniciativa. Nosotros, también manejando un poco los plazos, es que también hicimos la propuesta - pasa a la siguiente Paula - de, si se entiende que es adecuada la creación de la comisión de cuenca, ya convocar a un próximo, sesión del consejo del Rio Uruguay, digamos, usar el mes de noviembre para integrar a los distintos actores que se propongan para la comisión de cuenca, considerarla en la sesión, en diciembre, la primer semana de diciembre del consejo para que apruebe la integración de los integrantes de la comisión de cuenca y empezar a trabajar como comisión en la semana siguiente, en, tiramos la fecha del miércoles 12 como para ya, evaluar en este consejo. Justamente, en esa fecha, la iniciativa ya va a tener algún grado de, digamos, tiene que tener la concreción como para poder considerar en el Consejo del Rio Uruguay, el avance de esa iniciativa, y después que sea un insumo para el trabajo de la comisión de cuenca. Eso un poco como para compatibilizar tiempos con esa iniciativa del poder ejecutivo que refleja la prioridad del tema y la oportunidad también del tema, como decíamos, que resume, parte de un proceso que se viene desarrollando pero también la oportunidad en un escenario donde la instalación de la planta de UPM puede cambiar la situación y tenemos que anticiparnos y tener claro que es lo que podemos usar y como trabajar el tema en la cuenca, como una oportunidad.

Ese es un poco, la propuesta de tiempos y de, poder considerar en los ámbitos que corresponde también, los avances de la iniciativa. No sé si quedo más o menos claro la propuesta de trabajo

**Eneida de León:** Todo este tema de los plazos que estamos poniendo, es porque pensamos que desde el punto de vista burocrático a veces demoramos mucho en concretar, algo tan importante como puede ser esta comisión de cuenca, en caso de que se apruebe y se integre. A veces a las comisiones de cuenca les lleva tiempo, estudiar, discutir los temas y inclusive en la integración hemos tenido situaciones en que, se demoran en tomar decisiones o fundamentalmente, se vuelven a discutir los mismos temas muchas veces porque cambian algunos integrantes y demás. Con esto lo que queremos es, dar, ese puntapié inicial, y hacerlo más eficiente para lograr, adelantarnos al futuro, que pensamos que dentro de un año y medio, dos años, quizá tengamos y, la instalación definitiva, o la posibilidad de que comiencen, las obras de, de UPM, y por tanto este, es un elemento más que nos está presionando para que nosotros logremos. Pero eso pensamos que es, una responsabilidad de la gestión del gobierno, plantear, cosas que ayuden a la creación y a que la comisión de cuenca concrete elementos que nos sirvan para poder resolver también el relacionamiento del gobierno con UPM. No olvidemos que UPM está comprometido a resolver los temas de saneamiento de Paso de los Toros y centenario, conjuntamente con OSE, que se está trabajando fuertemente en eso. O sea que va a aportar, su parte de dinero. También el tema de un posible laboratorio de estudio, para la situación del agua en general del río y está comprometido a mejorar esto. Nosotros tenemos que responder desde el gobierno y desde la sociedad civil, y naturalmente la academia, tenemos que responder, con elementos concretos para poder, este, exigirle, a la empresa que cumpla con su compromiso, ¿verdad? Eso es un poco, lo que se plantea.

**Daniel Greif:** gracias ministra, me pidió la palabra, Ana Vaccarezza de RENEa, Andrea, perdón.

**Andrea Vaccarezza:** sí, la Red Nacional de Educación Ambiental, es una red que se extiende en todo el país, y tiene la característica de ser una red mixta de agentes gubernamentales, no gubernamentales, de educación formal y de educación no formal. La red ha hecho un gran esfuerzo en redactar un Plan Nacional de Educación Ambiental, y sin duda lo que queremos es que este plan se pueda articular con los otros planes que se desarrollan en el país, en otros ámbitos, y sin lugar a dudas, creo que la RENEa va a poner a disposición de estas iniciativas, los educadores que tiene en todos los rincones del país. Así que sin duda vamos a querer trabajar junto a ustedes.

**Daniel Greif:** Bienvenidos, y muchas gracias por ese compromiso, y capaz que también mi omisión porque en el listado de protestas no los mencioné, pero sin dudas, es un actor clave, y me alegro que lo propongan ustedes y no yo.

**Andrea Vaccarezza:** la gestión ambiental, sin educación, no va a tener éxito.

**Daniel Greif:** la idea es concretar estas propuestas, y si están de acuerdo podemos aprobarla por parte del consejo e iniciar el proceso de creación de la comisión de cuenca, que creo que es un paso importante para la cuenca sin duda, pero también del trabajo de este consejo. En general no acostumbramos a votar, sino a expresar el interés o no, si no hay nadie que se oponga supongo que están todos de acuerdo y podemos aprobar la creación de ese comité de cuenca, con un aplauso. Les Agradezco.

Bueno, muy bien, en realidad, creo que ese es el tema, haber dado este paso es el tema clave para seguir trabajando con esta comisión, y si les parece, tomamos esa propuesta ahí, de fechas para convocarlos nuevamente. El 5 de diciembre para considerar todos los integrantes y además

invitarlos a que propongan integrantes para que esa integración sea lo más completa posible. Podamos, bueno, que no nos quede nadie afuera, es todo un desafío integrar, y que realmente las comisiones de cuenca sirvan como ámbito de trabajo – Pasa para atrás, para atrás, no para adelante, otro, si, ahí –

Esa es la experiencia y la dinámica de trabajo de las distintas comisiones de cuenca, cada una con sus particularidades como decíamos, pero, las que ustedes conocen bien porque cada uno ha participado de algunas, y entiende, digamos, ahí se sintetizan un poco lo que son las funciones de esas Comisiones de Cuenca. No solo para la planificación, sino para la articulación y el apoyo a la gestión del agua en las cuencas, es clave que todos los actores que están participando de la cuenca, tengan el conocimiento cruzado, el conocimiento completo de lo que implica, las actividades vinculadas al agua, y sabemos que muchos de los conflictos que aparecen son por desconocimiento o por inacción quizás de abordar los problemas, creo que ese es uno de los desafíos de todas las comisiones de cuenca, y eso se refleja en el proceso de construcción, que en general tenemos una etapa inicial de acuerdos básicos de trabajo, de conocimiento de cada uno, de cuál es la dinámica de trabajo de las comisiones de cuenca, y luego, una etapa de trabajo más concreto, que siempre parte de un diagnóstico consensuado, articulado, conocido por todos, para después ir a una etapa de planificación y luego una etapa de gestión y control. En el Río Negro ya tenemos varias etapas encaminadas digamos, o avanzadas, hay que ir calzándose en donde ya hemos avanzado, y asumir este nuevo desafío, como decíamos, en esta escala que es particular y que tiene una trascendencia estratégica para el país.

Así que simplemente, les agradezco haber estado acá, trasladándose hasta acá, compartido este hito, que creo que es para el trabajo de este ámbito, y bueno, por último también mencionarles que, la idea es que en un rato, a las dos de la tarde aprovechamos para generar alguna instancia abierta a la población de consulta y de presentación de estos avances también a la población general, a los medios. Eso va a ser a las dos de la tarde aquí, el que quiera venir también está invitado a participar.

De mi parte muchas gracias a todos, y un aplauso.