

45ª REUNION DE COMISIÓN DE CUENCA DE LA LAGUNA DEL SAUCE

Fecha de realización: 9 de MAYO de 2018.

Lugar: JUNTA DEPARTAMENTAL DE MALDONADO

Asistentes: ANEXO I

TEMAS TRATADOS:

- 1- Presentación de la iniciativa de PROYECTO ECCOSUR "Espacios de coordinación de las Convenciones de Río para un crecimiento sostenible en Uruguay"
- 2- CURE - Monitoreo de calidad de agua - resumen del monitoreo estival de la laguna
- 3- MVOTMA/DINAMA: Presentación del estado de situación del Plan de Acción de la LS (5 junio 2015)
- 4- MGAP - situación del Llamado de proyectos de Asistencia Técnica de implementación de medidas del Plan de Acción para LS
- 5- DINAGUA - Construcción del proceso de Plan de Cuenca LS
- 6- DMaldonado - Situación del Instrumento de Ordenamiento Territorial

Detalles de la reunión:

RESULTADOS

Acciones previas al orden del día:

- Lectura y firma de las actas nro 43 y 44
- Lectura y firma de nota a presentar a MVOTMA-DINAMA solicitando que todos los proyectos presentados en la cuenca comprendidos en la Ley de EIA obtengan clasificación B o C. Además de firmar la nota se plantea comenzar acciones para que todos los proyectos que se emprenden en la cuenca queden incluidos en la ley de EIA.

1- Presentación de la iniciativa de PROYECTO ECCOSUR "Espacios de coordinación de las Convenciones de Río para un crecimiento sostenible en Uruguay" – Carolina Neme

Es un proyecto que busca articular las convenciones de Cambio Climático, Lucha contra la Desertificación y Biodiversidad. Es una iniciativa financiada por fondos GEF para la sociedad civil, ejecutada mediante una co-gestión entre ONGs (Aves Uruguay, Vida Silvestre, CIEDUR, CEUTA y Fundación Ecos), los cuatro Gobiernos departamentales del Este y MVOTMA-DINAMA. La duración total es de 5 años y ya han transcurrido 9 meses.

Uno de los ejes de trabajo es el apoyo a la coordinación para el logro de los cometidos de estas tres Convenciones, para lo cual van a trabajar en los ámbitos de coordinación ya constituidos, fortaleciéndolos.

Desde la CCLS se solicita apoyo de este proyecto en los siguientes ejes:

- Instrumento de Ordenamiento Territorial, cuya elaboración se encuentra estancada y no se han tenido discusiones al respecto.
- El Plan local de cuenca, cuya elaboración comienza en los próximos meses liderada por MVOTMA.
- La participación de la sociedad civil en la CCLS
- El Plan de comunicación de la Comisión.

2- CURE - Monitoreo de calidad de agua - resumen del monitoreo estival de la laguna

Monitoreo semanal:

El monitoreo semanal comenzó la segunda semana de noviembre y se extendió hasta mediados de abril. Surgió durante el transcurso del monitoreo un imprevisto: rotura del motor fuera de borda. La continuidad del monitoreo fue resuelto por el apoyo de la base aeronaval del Aeropuerto de LS.

La temporada comenzó con un escenario adverso por floraciones de una especie de cianobacteria que duró hasta comienzos de enero, fecha desde la cual las condiciones comenzaron a mejorar hasta alcanzar un escenario muy favorable que se extendió hasta el final del período de muestreo y hasta el día de hoy.

Monitoreo continuo:

Esta fue la tercer temporada que se contó con la sonda multiparámetro instalada, pero la primera en la que la información fue totalmente confiable, por mejoras en su ubicación y funcionamiento. Eso permitió que la información arrojada por la sonda fuera utilizada para la toma de decisiones en la planta.

Otros comentarios:

- Se constataron varias situaciones de incumplimiento de la medida 6, que fueron denunciadas por distintas vías pero no se constata una rápida respuesta.
- Se entiende hace necesario definir la sostenibilidad económica del programa de monitoreo, ya que varios de los programas de investigación que lo sostienen están terminando. Para ello se plantea retomar la conformación del grupo de monitoreo para re-pensar y re-diseñar el monitoreo, estimar sus costos y decidir el financiamiento. Se acuerda avanzar en convocar nuevamente a este grupo.
- El muestreo mensual se discontinuó el año pasado por rotura de la embarcación y no está previsto aún que se retome este año por falta de financiación.

En relación a la fiscalización, la armada comunica que elaboró un plan de vigilancia de pesca furtiva en la laguna, que se encuentra en implementación, que consiste en relevamientos al azar, focalizados en fines de semana.

3- MVOTMA/DINAMA: Presentación del estado de situación del Plan de Acción de la LS (5 junio 2015)

Se presentó por parte de DINAMA el informe de seguimiento de las medidas que integran el plan de acción desde su aprobación. Se mostró la línea del tiempo de las actividades ocurridas en este proceso y lo previsto a futuro. Se presentaron los avances y el estado de situación de las 12 medidas del Plan de Acción de Junio 2015.

Luego de la presentación algunos Delegados expresaron:

- Que existe la percepción de que los productores desconocen el paquete de Medidas, aunque también se expresó que se han efectuado intensas tareas de extensión en el terreno por parte de DINAMA e IMaldonado.
- Se solicita realizar un plan de sensibilización específicamente dirigido a los productores, aunque esto se puntualizó es materia de los proyectos (MGAP) en curso de "Asistencia Técnica de implementación de medidas del Plan de Acción para LS"
- En materia de operación de la presa y daños a terceros, se indica que se debería cumplir con la norma que prohíbe la construcción a menos de 50 cm de la cota máxima registrada y que en la LS se cuenta con ése dato
- Por último, se solicita la participación activa del MVOTMA/DINOT para activar ante la IMaldonado la culminación del Instrumento de Ordenamiento Territorial para la LS pendiente, o ante la negativa, la búsqueda de otras alternativas.

4- MGAP - situación del Llamado de proyectos de Asistencia Técnica de implementación de medidas del Plan de Acción para LS

Se presentaron a la primer etapa de la convocatoria las tres organizaciones rurales incluidas en la cuenca: SFR Pan de Azúcar, SFR de San Carlos y CALIMA, con un alcance actual de 45 productores que se espera que se amplíe durante el desarrollo de las propuestas. Los contratos se estarían firmando en Mayo, para comenzar la ejecución. Y en junio comienza la presentación de proyectos prediales.

Durante las próximas semanas el MGAP estará convocando a integrar el Grupo Coordinador Local, que tiene como finalidad alcanzar los consensos técnicos necesarios para el desarrollo de las propuestas. Como primer actividad del grupo se piensa realizar una jornada técnica de nivelación.

Se expresa que el estímulo económico y técnico que a los productores brinda este proyecto de asistencia, es positivo para persuadir a este colectivo en los beneficios ambientales y también económicos de estas buenas prácticas.

Se propone invitar a las organizaciones que integran la propuesta a integrar la CCLS (restaría solo CALIMA porque las otras dos están representadas).

5- DINAGUA - Construcción del proceso de Plan de Cuenca LS

La representante de DINAGUA presenta la metodología y los distintos componentes para la elaboración del Plan de cuenca, que se estará desarrollando desde el presente hasta setiembre del 2019 aproximadamente, liderado por MVOTMA.

Se analiza la posibilidad de realizar una jornada técnica (posiblemente coincidente con una próxima reunión del CCLS) para avanzar en el Plan de Cuenca de la LS.

6- IDMaldonado - Situación del Instrumento de Ordenamiento Territorial

No se informó de novedades

7- Otros:

- El representante de la comisión vecinal-Medio Ambiente de La Capuera entrega al presidente de la comisión una nota por la contaminación por plásticos en la laguna.
- SFR Pan de Azúcar informa las actividades que se desarrollarán con motivo del día del medio ambiente, de las que darán mayores detalles luego.

PROXIMA REUNIÓN:

Queda para el día 20 de junio.

Por MVOTMA que preside: _____

Por IDMaldonado: _____

Por MGAP: _____

Por OSE: _____

Por IDM: _____

Por Udelar(CURE): _____

Por Sociedad Civil: _____

Por Prefectura: _____

Por Secretaría de A A y CC: _____

Por Junta departamental: _____

Por Usuarios /Productores: _____

OTROS:

Por: _____

Por: _____

ANEXO I – ASISTENCIAS

Por DINAMA:

Por DINAGUA:

Por DINOT:

Por MGAP:

Por OSE:

Por IDM:

Por Udelar(CURE):

Por Sociedad Civil:

Por Prefectura:

Por Secretaría de Ambiente, Agua y Cambio Climático:

Por Junta departamental:

Por Usuarios /Productores:

OTROS:

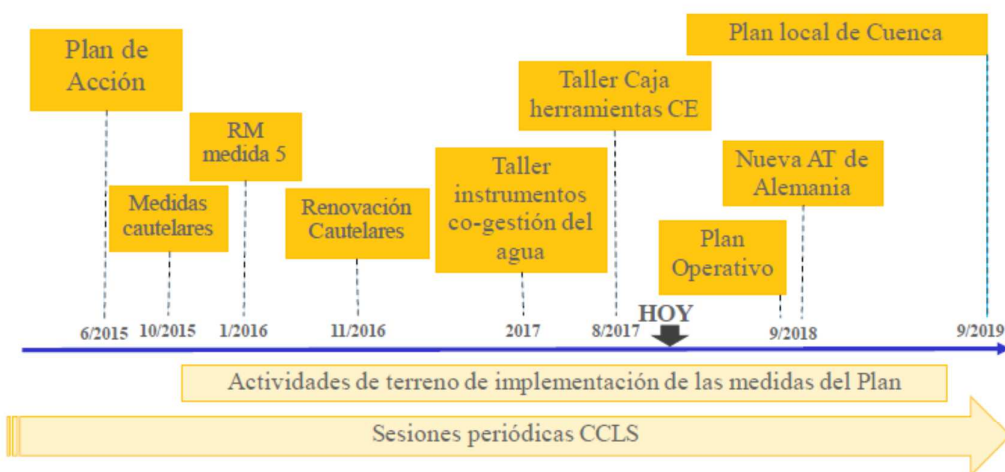
ANEXO II – PRESENTACIONES.

Mariana Nin – DINAMA “



Seguimiento de la implementación del Plan de Acción

Laguna del Sauce
Marzo 2018



Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 1 – Tratamiento terciario de efluentes a emprendimientos

AVANCES INSTITUCIONALES

- Estrategia de implementación definida: intimar a los emprendimientos a presentar una nueva Solicitud de Autorización de Desagüe que incluya Planta de Tratamiento de Efluentes. Aún no formalizada por MVOTMA.

ESTADO DE SITUACIÓN

- Existen 8 emprendimientos bajo control ambiental de DINAMA en la cuenca (SAD, AAP, AAO, AAE), no todos ellos con vertido de nutrientes. No se ha solicitado tratamiento terciario aún.

PASOS A SEGUIR

- Elaborar RM de intimación.

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 2 – Saneamiento La Capuera y conexiones Pan de Azúcar

AVANCES INSTITUCIONALES - ESTADO DE SITUACIÓN

- *La Capuera*: primera fase (25%) se encuentra muy avanzada: la obra de instalación de tuberías está terminada y la obra civil de las estaciones de bombeo está muy avanzada. Está por iniciarse el componente de montaje electromecánico.
- *Pan de Azúcar*: la red de saneamiento actual cubre un 83% de la red de agua potable, mientras que las conexiones abarcan un 65%. Se diseñó un plan para incrementar el % de conexión pero éste no ha sido implementado exitosamente.

PASOS A SEGUIR

- *La Capuera*: Concluir primer fase, dar lugar a conexiones individuales, diseñar e implementar segunda fase.
- *Pan de Azúcar*: revisar y rediseñar la estrategia de implementación de la medida.

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 3 – Tratamiento terciario tambos y EEC

AVANCES INSTITUCIONALES

- Estrategia de implementación definida: solicitar a los emprendimientos a instalarse a presentar una nueva Solicitud de Autorización de Desagüe que incluya proyecto de Tratamiento de Efluentes y la gestión del estiércol. Aún no formalizada por MVOTMA.

ESTADO DE SITUACIÓN

- Actualmente la medida no cuenta con emprendimientos sujetos a su aplicación (un tambo cerró y otro desarrolla la actividad fuera de la cuenca; no se han registrado EEC)

PASOS A SEGUIR

- Elaborar RM de intimación.

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 4 – Control aplicación nutrientes y plaguicidas

AVANCES INSTITUCIONALES

- MVOTMA hizo una estimación de aporte anual por actividades rurales: 159 ton de NT y 28 ton de PT.
- Se han mantenido conversaciones sobre la estrategia para implementar la medida pero no se ha elaborado una.

ESTADO DE SITUACIÓN

- Dado que no se han desarrollado las herramientas, no existe ningún predio que la esté cumpliendo como tal.
- Actualmente existen en la cuenca 13 PUMS, que involucran una superficie total de 864 ha.

PASOS A SEGUIR

- Diseñar e implementar una estrategia para la implementación de la medida: actividades comprendidas, herramienta/s para su aplicación

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 5 – Zona de amortiguación

AVANCES INSTITUCIONALES

- Formalizada por RM Nº 58/2016 del MVOTMA.
- Formalizada por Medidas Cautelares IDM (Decretos de la Junta Departamental Nº 3938/2015 y 3957/2016, Resoluciones Nº 07514/2015 y 08610/2016).
- Iniciativa Proyectos de Producción Sostenible MGAP.

ESTADO DE SITUACIÓN

Tipo padrón	No cumple (Rojo)	Situación dudosa (Amarillo)	Cumple (Verde)	Total
Rurales	281	67	436	784
Urbanos	5	30	254	289

PASOS A SEGUIR

- Intimación a los predios en aparente situación de incumplimiento
- Definir el manejo de la franja.
- Definir estrategia de implementación en zonas residenciales.
- Considerar medida en los Proyectos MGAP

Medida 6 – Restringir acceso ganado al agua

AVANCES INSTITUCIONALES

- Formalizada por Medidas Cautelares IDM (Decretos de la Junta Departamental Nº 3938/2015 y 3957/2016, Resoluciones Nº 07514/2015 y 08610/2016).
- Relevamientos de equipos de DINAMA, IDM y MGAP.
- Se establecieron vías de comunicación entre el equipo de monitoreo (CURE y OSE-UGD) y DINAMA.
- Iniciativa Proyectos de Producción Sostenible MGAP.

ESTADO DE SITUACIÓN

- Tres predios denunciados; uno presentó plan de instalación de bebederos (plazo junio 2018); en el segundo no se constató incumplimiento y el tercero aún no se realizó inspección.

PASOS A SEGUIR

- Continuidad a relevamientos en terreno.
- Considerar en las propuestas de los Proyectos de Producción Sostenible

Medida 7 – Estudio de modificaciones de la presa

AVANCES INSTITUCIONALES

- Transferencia de responsabilidad a OSE en proceso de formalización.
- Protocolo se encuentra en revisión y actualización.

ESTADO DE SITUACIÓN

- En la actualidad el manejo de la Presa reguladora de la Laguna del Sauce lo realiza OSE en base al protocolo existente.

PASOS A SEGUIR

- Formalizar la responsabilidad de OSE sobre el manejo de la presa.
- Concluir la actualización del protocolo.
- Realizar el estudio de posibles modificaciones de la Presa para mejorar su seguridad y facilitar la gestión del cuerpo de agua

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 8 – Permisos usos del agua

AVANCES INSTITUCIONALES

- Formalizada por Medidas Cautelares IDM (Decretos de la Junta Departamental N° 3938/2015 y 3957/2016, Resoluciones N° 07514/2015 y 08610/2016).
- DINAGUA realizó las siguientes actuaciones:
 - Visita e intimación de usuarios con permisos vencidos (3).
 - Identificación, visita e intimación de usos sin registrar (11 obras)

ESTADO DE SITUACIÓN

- A Marzo de 2018 existen 25 aprovechamientos identificados: 1 vencido, 3 en trámite, 17 vigentes, 3 intimados sin respuesta, 1 sin identificar responsable.

PASOS A SEGUIR

- Continuar las visitas e intimaciones.
- Incorporar el cumplimiento de esta medida en la implementación de los Proyectos de Producción Sustentable.

Medida 9 – Medidas de preservación del humedal

AVANCES INSTITUCIONALES

- Formalizada por Medidas Cautelares IDM (Decretos de la Junta Departamental N° 3938/2015 y 3957/2016, Resoluciones N° 07514/2015 y 08610/2016).
- La implementación de esta medida desde DINAMA está sujeta a una definición previa de la delimitación y caracterización de los humedales de la cuenca de la Laguna del Sauce

ESTADO DE SITUACIÓN

- No se ha evaluado el estado de conservación del humedal.
- Se están definiendo los criterios mencionados.

PASOS A SEGUIR

- Avanzar en las definiciones mencionadas, formalizarlas e implementar medidas de protección

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 10 – Elaboración de un PLOTyDS

AVANCES INSTITUCIONALES Y ESTADO DE SITUACIÓN

- Medidas Cautelares IDM (Decretos de la Junta Departamental N° 3938/2015 y 3957/2016, Resoluciones N° 07514/2015 y 08610/2016) regulan actividades hasta la aprobación del Plan.
- Plan en elaboración, Mayo 2016 se entregó el Primer Documento General de Avance “Diagnóstico inicial y pistas operativas”.

PASOS A SEGUIR

- Concluir la elaboración del Plan Local de Ordenamiento Territorial y aprobarlo siguiendo los procedimientos correspondientes

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 11 – Control navegación y pesca furtiva

AVANCES INSTITUCIONALES Y ESTADO DE SITUACIÓN

- Se promulgó la Ley Nº 19.431 a través de la cual se decreta que las aguas de la Laguna del Sauce constituyen jurisdicción de la Armada Nacional.
- Desde la promulgación de la Ley que le brinda jurisdicción, la Armada Nacional participa de la CCLS.

PASOS A SEGUIR

- Definir y acordar los mecanismos de aplicación de la Resolución Departamental vigente para el control de la navegación y pesca furtiva en la laguna, en acuerdo con Armada Nacional.

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Medida 12 – Opinión de la CCLS sobre las medidas y propuesta de manejo del reservorio

AVANCES INSTITUCIONALES Y ESTADO DE SITUACIÓN

- CCLS ha sesionado 19 veces desde promulgación del Plan de acción con buena representación.
- Se han desarrollado dos instancias de análisis en el ámbito de la CCLS: Instrumentos para la co-gestión del agua (2017 SARAS) y Capacitación y análisis de la aplicabilidad de la Caja de Herramientas desarrollada por la Comunidad Europea para el control de la eutrofización (2017 DINAMA)

PASOS A SEGUIR

- Asegurar la continuidad de la CCLS, con participación efectiva y legítima de todos los sectores.
- Desarrollar en este ámbito el Plan Operativo del Plan de Acción vigente y el Plan Local de Cuenca, recabando opiniones de todos los sectores.
- Desarrollar en el ámbito de la CCLS una propuesta de estrategias para el manejo del reservorio

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce

Otros avances vinculados al Plan de Acción

- Mejoras en la Planta de Potabilización
 - Fortalecimiento de las capacidades de DINAMA para realizar el seguimiento y control de la aplicación de las medidas del Plan de Acción (nuevos RRHH)
 - Programa de monitoreo de la calidad de agua e intercambio de información en grupo de trabajo inter-institucional (OSE-UGD, Udelar-CURE y DINAMA).
- Avances hacia un plan de comunicación de la CCLS (inconcluso)

Seguimiento de la implementación del Plan de Acción – Laguna del Sauce