

1

## **41ª REUNION DE COMISIÓN DE CUENCA DE LA LAGUNA DEL SAUCE**

**Fecha de realización:** 6 de JULIO de 2017.

**Lugar:** JUNTA DEPARTAMENTAL DE MALDONADO

**Asistentes:** ANEXO I

### **TEMAS TRATADOS:**

1- Resultados de tres componentes de los programas de monitoreo

conjuntos entre OSE-UGD y el CURE:

+ Muestreos semanales estivales

+ Muestreos con sondas de registro continuo

+ Evaluación de concentración de nutrientes en red de tributarios de la  
cuenca de Maldonado.

2- Planteos de la Unión de Vecinos de Sierra de la Ánimas

- Unión Vecinal de Punta Ballena y Lagunas del Sauce y del Diario)

3- Próxima Agenda

Detalles de la reunión:

### **RESULTADOS**

**1- Resultados de tres componentes de los programas de monitoreo**

**conjuntos entre OSE-UGD y el CURE:**

Se presenta por parte de CURE 3 tipos de monitoreos que se llevan a cabo en la LS.  
(i) Monitoreo de análisis de concentración de Nitrógeno (N) y Fósforo (P) de cañadas de la LS;  
(ii) monitoreo estival de vigilancia (semanal) y (iii) monitoreo de alta frecuencia.

(i)- Paula Leurini presenta los trabajos de tesis de monitoreos en 2 períodos (invierno de 2015 y verano 2016). Se relevaron 117 puntos en 6 días. Se usó sonda multiparamétrica y además muestras de agua para Nitrato, Amonio, Pt, Nt y Sólidos Sedimentables. Se tuvo en cuenta la topografía de la cuenca e imágenes satelitales de abril 2015.

2

De los resultados indica que la reserva de carbonato de calcio vincula la conductividad, carbonatos y pH. Indica que existe correlación entre el estado del monte ribereño en las cañadas y las concentraciones de N, P y SS en el agua.

Se entiende recomendable estudiar la posibilidad de continuar con algunos puntos de éste monitoreo para determinar causa efectos, en especial en el entorno a la Capuera para ver la incidencia del saneamiento.

ii) Monitoreo de vigilancia semanal: Indica que se lleva a cabo análisis fisicoquímicos in situ y en laboratorio (nutrientes, SS y Clorofila a) y fitoplancton. Expone los resultados de clorofila a en 2 períodos estivales (2015 – 2016) y (2016 – 2017). También hace análisis que vincula los vientos con la turbidez de la laguna y la respuesta mayor se da con niveles bajos de la Laguna.

Se entiende que sería oportuno profundizar estudios hidráulicos – biológicos ante la posibilidad del manejo hidráulico de la laguna.

El representante por Amigos de la Laguna del Sauce indica que los niveles de la laguna lo ven altos los vecinos y hoteles y pregunta si existe un protocolo para la operación de las compuertas.

iii) Monitoreo de alta frecuencia: El representante de CURE presenta una relatoría de la experiencia 2016 – 2017. Corresponde a la sonda multiparamétrica en la toma de agua para potabilizar de OSE en la LS.

El 7.07.2016 la sonda dejó de transmitir datos a consecuencia de una tormenta que afectó el sistema. Se instaló nuevamente el 2.01.2017 en otro sitio fuera de la laguna. La experiencia se discontinuó por daños y se evalúa la posibilidad de instalarlo en una boya a futuro.

## **2- Planteos de la Unión de Vecinos de Sierra de la Ánimas Presentación del Sub-prefecto de Punta del Este.**

El representante de ALASAU indica que la comunidad de las Sierras de las Ánimas están preocupados por el fraccionamiento. La representante de la IDMaldonado indica que ese fraccionamiento fue aprobado con anterioridad y es de há, que lo aprueba directamente catastro y no pasa por decisión de la IDMaldonado.

Se acepta que la próxima reunión se invite a los representantes de Sierra de las Ánimas que presentes su visión del problema en esta Comisión.

El representante de CURE indica que existen representantes de agricultura orgánica con interés de exponer su temas en la Comisión. Se acepta su comparecencia también.

## **3- Próxima Agenda:**

3

No se analiza por falta de tiempo. Se indica que en la próxima reunión se tendrá una reunión extraordinaria con la asistencia de un experto alemán (Arnold Quadfield) quien estará realizando una serie de talleres con el objetivo de mejorar el Plan de Acción de la LS.

4- Otros temas:

- La IDMaldonado Bethy Molina, informa que se contrató un técnico en arqueología que el equipo que se encuentra trabajando en el IOT lo requería.
- El representante de OSE (Hugo Trías), indica que se encuentra avanzadas las obras en en 75 – 80% del saneamiento La Capuera.

**PROXIMA REUNIÓN:**

**Jueves 10 de agosto.**

OSE indica que presentará un informe completo del proyecto de saneamiento en la LS.

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: MUNICIPIO DE PUNTA DEL ESTE SAUL CABRERA

Por: \_\_\_\_\_

5

**ANEXO I – ASISTENCIAS**

Por DINAMA:

Por DINAGUA:

Por DINOT:



Por MGAP:

Por OSE:

Por IDM:

Por Udelar(CURE):

Por Sociedad Civil:

Por Prefectura: GM(CD) ANDRÉS PERONE



Por Secretaría de Ambiente, Agua y Cambio Climático: FABIANA BIANCINI



Por Junta departamental:

Por Usuarios /Productores:

OTROS:

DINAGUA - cwe-cas y Acuíferos - 