

## *Intendencia Departamental de Maldonado*

CONFERENCIA DE PRENSA – información a la población lo que pasa ....

En virtud de los hechos por todos conocidos con respecto al gusto y eventual olor del agua en nuestro Departamento y que esta Intendencia forma parte de la Institución que tiene a cargo el suministro de la misma a través de OSE – UGD nos sentimos en la obligación de comunicar a nuestra ciudadanía:

1. primero transmitir la tranquilidad de que el consumo del agua no afecta a la salud porque de ser así hubiéramos sido los primeros en alertar, prohibir su uso y hacer distribución alternativa.
2. cuales son los hechos que han generado dicha situación y
3. cuales son las medidas que se están tomando con respecto: I) al hecho puntual que hoy nos convoca y II) al cuidado de nuestro principal fuente de recurso del agua en Laguna del Sauce y que no tienen su inicio por este suceso sino que se vienen dado hace muchos años (actuaciones e intervenciones de UGD OSE referidos a decisiones de su directorio integrado por el Presidente de OSE, su Vicepresidente y un representante de nuestra Intendencia que cuenta con la anuencia de la Junta Departamental, hoy el Ing. Hourcade al cual no solo lo respaldamos con el total convencimiento de que es la persona mas idónea desde el punto del conocimiento y de su capacidad para el trabajo en este tema que hoy nos ocupa, sino también porque ha sido quién desde hace muchos años se ha comprometido con la causa del agua y su cuidado y ha sido por hechos que solo la historia puede contar quien ha iniciado los

## *Intendencia Departamental de Maldonado*

procesos que se van ejecutando para que estos episodios disminuyan como es el proyecto del Saneamiento lo Capuera que después informaremos.-

### **Hechos que han generado la situación objeto de informe:**

Nuestra Laguna del Sauce presenta un grado de eutrofización elevado y estamos ante la mayor floración algal, en un género nunca visto en la Laguna, y en concentraciones que han superado todos los sistemas de alertas establecidos por OSE hasta la fecha a nivel nacional y para contingencias que se desatan para este tipo de eventos. Evento que tiene su explicación como los decíamos en la eutrofización del cuerpo del agua, o sea altas concentraciones de Fósforo y Nitrogeno, que ante la ocurrencia de condiciones climáticas dominadas por gran radiación solar, poca o casi ninguna precipitación y alta transparencia del agua, provocan el crecimiento explosivo de las algas. (para decir en forma sencilla, lo que favoreció al Turismo con respecto al tiempo también generó la multiplicación de estas algas) En este caso el genero predominante fue CYLINDROSPERMOPSIS, desarrollado por primera vez en esta Laguna, asociado a la producción o existencia de metabolito 2 Metil Isoborneol que le da el gusto terroso y eventual olor del agua.

Si bien se esperaba el desarrollo de floraciones algales, no se sospechaba de la que realmente apareció. 5 días antes de irrumpir su manifestación en el sistema de distribución, se realizó el monitoreo rutinario de la Laguna del Sauce y no fue detectada.

La no manifestación de coloración y olor típicos de otras floraciones, hizo que este metabolito atravesara la Planta Potabilizadora y se instalara en el sistema de distribución a la población-



## *Intendencia Departamental de Maldonado*

**Medidas para el acto puntual:** Fue en este momento (cuando se detecta el hecho) que se comenzó el ajuste al proceso de potabilización, que ha exigido la aplicación de dosis de carbón activado superiores a las máximas aplicadas para eventos similares en otras partes del territorio nacional. Paralelamente se procedió a la renovación del agua de la red, que cuenta con una extensión muy importante, superior a los 1.200 km.

En definitiva, se desarrollaron todas las medidas que se podían y debían desarrollar ante tal evento, tratando de minimizar las molestias ocasionadas, y tratando de superarlo lo antes posible (pero estamos ante un evento de la naturaleza donde podemos tomar decisiones para su solución y minimizar sus resultados pero que son eso, eventos de la naturaleza).-

Un aspecto muy importante fue el de mantener la condición de que el consumo del agua en ningún momento representara riesgo para la salud, aceptando y asumiendo la existencia del gusto terroso de alto nivel y eventual olor, que no cumple con la condición de Gusto característico.-

Hoy nos encontramos en una situación de claro declinamiento del gusto objetado y eventual olor, pero es importante resaltar que la concentración de algas en el agua bruta de la Laguna del Sauce, continua presentando valores altos y nunca detectados en dicho sistema.-

La planta potabilizadora se encuentra funcionando con un rendimiento notable y todo el personal de OSE-UGD asignado a la tarea de superar el evento, desarrolla día a día una labor digna de destacar, para que nuestra población logre acceder lo antes posible, al mejor servicio de agua que estamos acostumbrados.

Medidas actuadas por OSE – UGD

## *Intendencia Departamental de Maldonado*

El proceso de eutrofización de la Laguna es un proceso **antiguo** del pasado reciente y no tan reciente, incrementado por el dique construido, al que se le suma las aguas residuales de localidad La Capuera, las aguas residuales de viviendas sin conexión a saneamiento, la utilización de fertilizantes y agroquímicos en la cuenca. Hoy nuestra generación ha tomado conciencia de esta problemática y se toman decisiones a corto, mediano y largo alcance para los destinatarios de nuestro desvelos, nuestros hijos, nietos y por ello:

- se construyó la gran obra denominada Planta de Tratamiento del Saneamiento conjuntamente con su sistema de Disposición Final, que nos permite hoy imaginar y alentar una mayor cobertura de colectores sanitarios en todo Maldonado, Punta del Este y sus alrededores.
- La integración de la Comisión de Cuenca de Laguna del Sauce: en la que participa nuestra Institución, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente; Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, UDELAR, Organizaciones Sociales, Usuarios y Junta Departamental, la que trabaja en plan de gestión integrada, teniendo OSE UGD a su cargo el monitoreo mensual sobre calidad del agua de la Laguna y principales cursos tributarios. Extracción de muestras y análisis de diferentes parámetros físicos – químicos y biológicos en el Laboratorio de la Usina Potabilizadora. Se viene completando el tratamiento y disposición de lodos resultantes de la potabilización, fuera de la cuenca de la Laguna del Sauce, como capa cobertura final en el Relleno Sanitario de Las Rosas que procesa todos los residuos sólidos del Departamento.-

## *Intendencia Departamental de Maldonado*

- Se ha asegurado el comienzo de la construcción del saneamiento de La Capuera (proceso iniciado el **8 de julio de 2013**). Este proyecto tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de los pobladores de La Capuera y preservar la Laguna del Sauce y consiste en dotar de redes colectoras de saneamiento por gravedad y el sistema se complementa con las obras de conexión desde La Capuera hasta el sistema central de Saneamiento Maldonado-Punta del Este. Para esta obra se celebra un convenio entre UGD OSE y nuestra Intendencia. Hoy la intendencia se encuentra en inicio del proceso del llamado a la licitación para construir los primeros colectores internos a la Capuera (obra de un millón de dólares) y por otro lado UGD Y OSE están desarrollando el proyecto ejecutivo del emisario terrestre La Capuera – Piedras del Chileno, la que representará un costo que supera los diez millones de dolares.-. Todo esto gracias a que contamos con la gran obra de saneamiento Planta de Tratamiento y disposición final de Maldonado – Punta del Este.-

Aprovecho la instancia para:

1. valorar la existencia de la Unidad de Gestion Desconcentrada (UGD) como una conjunción descentralizadora con la integración del gobierno nacional y departamental, la que ya demuestra la bondad de su concepción y el desafío que representa acompañar el desarrollo vertiginoso que presenta nuestro Departamento con el acompañamiento en las infraestructuras básicas y fundamentales del agua potable y el saneamiento. Y acá el reconocimiento del

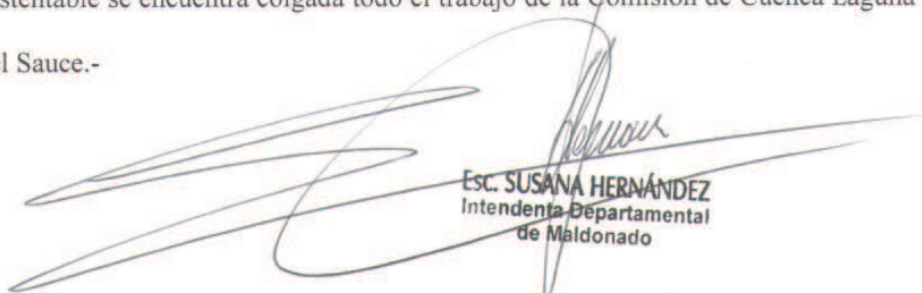


## *Intendencia Departamental de Maldonado*

trabajo conjunto entre Gobierno Nacional, Gobierno Departamental y Ciudadanía a través de sus organizaciones sociales.

2. valorar el trabajo comprometido de Hourcade como nuestro representante en UGD quien ha puesto el pie en este tema desde hace años, y el que ha trabajado en proyectos base para muchas de las definiciones institucionales que se han tomado, a nuestra directora de Higiene y Protección Ambiental quien nos representa en la Comisión de Cuenca de Laguna Integrada; a la Dirección General de Planeamiento a través de su oficina de Ingeniería Sanitaria, con la elaboración del proyecto "saneamiento La Capuera", proyecto que fue elegido por OPP en el sector de "Mejora de Habitat y mejora ambiental para ser financiado dentro del Programa de Desarrollo y Gestión Sub Nacional; a la Dirección de Ejecución presupuestal que junto con Ingeniería Sanitaria realizó todo el trabajo de solicitud a OPP para la elegibilidad del proyecto, a la Dirección General de Hacienda base indispensable para cualquiera de las políticas de esta Intendencia y a todos los funcionarios que hacen posible el desarrollo del trabajo.

Por ultimo informamos que en nuestra pagina de la Intendencia dentro del título sustentable se encuentra colgada todo el trabajo de la Comisión de Cuenca Laguna del Sauce.-



Esc. SUSANA HERNÁNDEZ  
Intendencia Departamental  
de Maldonado