

**Entrevista realizada el 20 de enero de 2017 al Director de Gestión Ambiental de la Intendencia de Canelones, Leonardo Herou, por programa Al mundo le falta un tornillo de Espika FM 90.7.**

Espika - Buenas noches, estamos en comunicación con Leonardo Herou, Director General de Gestión Ambiental de la Intendencia de Canelones. Surgió un evento de contaminación en Santa Lucía, de coliformes. Por lo cual las playas se inhabilitaron para baño y bueno, hay bastante preocupación en la comunidad. Primero que nada te queríamos preguntar desde cuándo es que se detectó esta contaminación. ¿Cuándo fue el primer análisis que dio con coliformes? ¿Y qué zona es que está afectada?

Leonardo Herou - **A ver, este, nosotros desde que tenemos el informe es cuando lo publicamos. O sea, lo publicamos en el día de hoy porque hoy tuvimos acceso al informe. Y lo importante es, por un lado, es que en Canelones se ha diseñado ya, hace unos años, un plan de monitoreo de sanidad de agua, de todos los cursos de agua del departamento que en la etapa de verano, ya desde el mes de octubre y hasta pasado temporada de verano, con ese monitoreo se tiene un monitoreo específico de playas con el objetivo de evaluar permanentemente la baneabilidad de las playas en el marco de lo que indica la normativa vigente. Ese monitoreo se realiza periódicamente en las playas del río Santa Lucía y del Río de la Plata. En todos los casos, cada vez que hay un apartamiento de los niveles fijados por la normativa, lo que hacemos inmediatamente es comunicarle a la población. Es un acto de transparencia y responsabilidad básico. Lo que hacemos es comunicarle a la población a través de un comunicado de prensa y además se le informa a los distintos actores, a los municipios y demás, y además se informa a los guardavidas para que los guardavidas en estos casos utilicen la bandera sanitaria, que es una bandera roja con una cruz verde. La bandera sanitaria se debe utilizar cuando la playa se inhabilita para baños, como en este caso, porque los niveles de coliforme superan los valores o cuando hay una floración de cianobacterias que en algunos casos del Río de la Plata hace un par de años tuvimos situaciones bastante complicadas. En el momento en que los niveles vuelven a la normalidad obviamente se comunica a la población que la playa está nuevamente habilitada. En la playa Santa Lucía los valores históricos eran muy por debajo, y bueno hemos tenido este dato de que dio por encima de lo normal, lo que hacemos es comunicar a la población... Hay que tomarlo con la responsabilidad, pero con la tranquilidad que es que la información está sobre la mesa, está disponible, y vamos a continuar el monitoreo y esperamos, como en otros casos, que esta situación se normalice en las próximas horas. Más allá de que estamos esperando que se normalice, también estamos trabajando en la identificación de las posibles causas que hayan generado esto. Es cierto, tuvimos algunos temporales, en fin, así que. Igual ha habido otros casos, el lunes vamos**

**a tener otra campaña de muestreo, seguramente el martes, o el mismo lunes o sobre todo el martes vamos a tener nuevos datos y si ya estamos en valores normales le comunicaremos a la población. Si por alguna razón sigue dando alto, también lo comunicaremos a la población.**

E - Bien, sí. Leonardo, ¿y qué zonas de la ciudad de Santa Lucía están inhabilitadas para baño? ¿Toda...?

**LH - No, se inhabilitó la zona de playa. Particularmente la playa más céntrica de la ciudad. La playa más céntrica de la ciudad que fue donde detectamos los niveles altos.**

E - ¿Y en la pasarela y eso, está normal?

**LH - Ahí los datos que teníamos no indicaban problemas pero bueno, seguiremos monitoreando. Lo que yo quiero transmitir con mucha claridad es, cuando nosotros detectemos un valor que se aparta de los valores aptos para baño, vamos a comunicar inmediatamente. Así que la población puede tener esa tranquilidad absoluta. Los monitoreos los estamos haciendo más de una vez por semana, particularmente en estas playas, para justamente evaluar este comportamiento. El lunes o martes tendremos más información.**

E - Bien, ta. Lo digo porque es importante, porque incluso hay gente que ha tenido problemas de vómitos, diarreas después de ir al río, y niños particularmente. Y es importante qué playas. ¿En la pasarela y esa zona se han hecho monitoreo y han dado normales?

**LH - Ahí es lo que digo yo. Mantenemos inhabilitado para baño hoy la zona de playas junto al río, junto al puente viejo. Cualquier dato que tengamos de otras playas vamos a comunicarlo.**

E - Leonardo te consultaba sobre qué valores habían dado los análisis del río Santa Lucía acá en la ciudad de Santa Lucía.

**LH - La muestra que nos lleva a tomar la decisión de que está por fuera de los valores indicados de la media geométrica fue algo más de 3400, creo, cuando el límite es 1000. Por lo tanto después seguimos monitoreando y veremos la semana que viene. Lo que yo decía hace unos minutos es que en realidad hemos tenido estas situaciones en otras playas, particularmente en el Río de la Plata después de eventos. En las horas inmediatas de los eventos normal, que por arrastre de la**

ciudad los valores den alto. Esto no es inmediatamente después, pero sí es cierto que hace una semana atrás tuvimos un evento importante de lluvia. Así que bueno, vamos a seguir monitoreando de cerca con el objetivo de dar tranquilidad a la población. Ojalá que los valores recuperen la normalidad. Paralelamente estamos evaluando cuales fueron las causas de este punto. Si fue el temporal o si es alguna otra causa. Por precaución la playa inhabilitada, es la que nos dio valores altos, es la que está junto al puente viejo, y pero también estamos inhabilitando, o sea estamos recomendando no bañarse, con las banderas sanitarias, en las otras playas que están un punto más al norte.

E - ¿Ustedes presumen de alguna fuente que pueda ser la causante? ¿Tienen alguna idea o algún indicio?

LH - **A ver, como en toda...como en todo lugar donde hay vínculo entre una zona urbana y un cuerpo de agua, en este caso el río Santa Lucía, cuando los niveles de coliformes son altos, uno orienta hacia alguna actividad productiva que concentre muchos animales o un tema de arrastre como un temporal, como puede ser esto, o alguna falla de saneamiento. En realidad no tenemos indicio directo ninguno. Sí estamos trabajando. No tenemos elementos para afirmar que ninguna de estas sean las causas pero bueno, las próximas horas creo que vamos a tener más elementos. Las muestras son de ayer y hoy las publicamos para tranquilidad de la población, para informar y dar tranquilidad a la población. Las muestras de ayer y en las próximas horas, el lunes vamos a sacar una nueva muestra y ojalá que la semana que viene podamos volver a la normalidad.**

E - Hace dos años se denunciaron las válvulas de saneamiento de la ciudad que se desagotan directamente en el parque y en el río. Son válvulas de OSE donde el saneamiento de la ciudad desagota directamente en el parque y en el río. ¿La intendencia ha fiscalizado esas válvulas?

LH - **Los datos que tenemos al día de hoy y a esta hora, porque lo hemos conversado con OSE, es que en realidad el sistema de saneamiento con los colectores que se dirigen hacia la planta que están del otro lado del río, no tienen ningún problema. Y los *aliviaderos* no deberían haber sido la, no deberían haber generado este tipo de problema. Pero bueno, estamos coordinando con la OSE y estamos trabajando con otros actores y viendo si encontramos una causa. simplemente esto fuera una consecuencia de un temporal muy importante y genero un gran arrastre en la ciudad. Recordemos que la ciudad no tiene una cobertura total de saneamiento, ¿no? Entonces cuando tenemos cunetas, que muchas veces las cunetas tienen *robadores* en la cuneta, cuando hay un**

**volumen de lluvia muy grande se da un arrastre desde la ciudad hacia el río. Tampoco podemos decir que eso sea la causa. Tenemos que esto trabajarlo seriamente. Estamos en eso. Las muestras de ayer. Cuando tengamos elementos o si tenemos elementos, ni hablar que vamos a comunicar.**

E - ¿Y cuál es la posición de la Intendencia respecto a esas válvulas de OSE que desagotan el saneamiento directamente en el parque y en el río, en definitiva?

**LH - La posición de la intendencia es trabajar con el organismo competente en el tema de saneamiento que es la OSE, para que la red, la cobertura que tiene y el saneamiento que tiene funcionando funcione de la mejor manera, o sea funcione de manera correcta, y se utilice la planta que está a pocos metros de la ciudad de Santa Lucía para las aguas residuales. O sea no tiene sentido que haya un aliviadero a no ser que no tenga un volumen de agua muy grande, como puede ser un temporal. Por lo tanto lo hemos hablado con la OSE con la gerencia regional de OSE. Hoy hablamos no solamente con el gerente regional, sino con los superiores, lo hablamos con gente de la DINAMA. Hemos hecho un seguimiento muy de cerca a distintos niveles y los datos que obtenemos con quienes han estado controlando la red es que no ha habido problemas. Y bueno, lo vamos a seguir de cerca.**

E - Una de las actividades que se dan en la temporada por parte de la población de Santa Lucía y de los turistas que llegan, es la pesca. ¿Qué recomendaciones hay en cuanto a la pesca, frente a esta situación, y el riesgo que puede ser para la salud comer el pescado del río y demás? ¿Hay riesgos al respecto?

**LH - No, hoy no tenemos ninguna indicación que indique que haya que tener una restricción en la pesca. Esto es un evento puntual que puede llegar a generar un impacto directo en la salud, en el caso del baño. Lo que sí reitero es que está prohibida la pesca con trasmallo, hemos decomisado decenas y decenas de metros de redes de pesca ilegales. Eso sí recuerdo que está prohibido. Y no solamente que requisamos la red, sino que hacemos la denuncia correspondiente.**

E - Perfecto. ¿Pero no hay riesgo para la población en ingerir el pescado del río?

**LH - A ver, yo no...mi obligación es cumplir la normativa vigente. Yo no te puedo, no puedo sacar conclusiones más allá porque sino estaría opinando de todas las cosas. Lo que estoy diciendo es, la normativa indica que las aguas para ser aptas para baños no pueden superar los mil. Cuando superan los mil le avisamos a la población. Podríamos sacar muchas conclusiones, de todo tipo de color. Lo que estamos diciendo es**

**que monitoreamos la calidad del agua. Si la calidad del agua da mal, lo publicamos, lo comunicamos inmediatamente a la población para dar certeza, otras conclusiones no. En realidad no tenemos ningún elemento hoy en día que indique que no se pueda pescar en el río. Ninguno.**

E - Ah, bárbaro. No, porque es un elemento importante para informar a la comunidad. El 2 de enero la comuna informo también de otra situación de contaminación con coliformes. En este caso en Aguas Corrientes. ¿Cuál es el estado de las playas de Aguas Corrientes en este momento?

**LH - Se mantienen inhabilitadas para bañar.**

E - Se mantienen inhabilitadas. ¿Se pudo determinar la fuente de contaminación?

**LH - No. Estamos trabajando con distintos actores pero no hay una fuente identificada porque en realidad en distintos puntos de Aguas Corrientes los resultados no son los mismos. Se da un valor un poquito más alto en la playa que en otros puntos muy cerca de allí. En otros puntos da prácticamente normal, así que estamos siguiéndolo de cerca. Bajó y bueno ahí tienen los valores que los estamos controlando. Todavía no está en condiciones ideales. La mantenemos inhabilitadas y observándolo de cerca.**

E - La temporada pasada la intendencia informaba cada dos o tres días en su comunicado de prensa que emite con todas las noticias, los resultados del monitoreo de playas. Este año, luego de detectar la contaminación en Aguas Corrientes, en las aguas de Aguas Corrientes el 2 de enero, no se recibió ningún - como parte de las noticias - ningún monitoreo de playas más. ¿A qué se debe este tema?

**LH - Eso que usted está diciendo es incorrecto. En realidad hemos comunicado semanalmente los datos y los lugares. Donde las playas no están habilitadas para baño, los guardavidas han mantenido siempre la bandera sanitaria. Así que lo que usted está diciendo es incorrecto.**

E - Pero como parte de las noticias de la comuna, los monitoreos no han llegado.

**LH - De hecho hoy está publicado. En este momento está publicado.**

E - Pero hasta hoy no había llegado nada...

**LH - Porque hoy es viernes. Se publica los viernes. No, la semana pasada estuvo publicado.**

E - En la página capás que sí, pero en las noticias que emite la comuna no han llegado...

**LH - Ah, a ver. Podemos como hoy, buscar alguna cosa complicada a ver si le encontramos alguna pata distinta. Lo que digo es, cuando encontramos los datos de que no, de que no ... en realidad los que ponemos la información sobre la mesa somos nosotros, porque no dan los resultados o los resultados dan que no están habilitadas para baños, y lo comunicamos a través del comunicado de prensa, como el que en este momento está en la página web y a través de la bandera sanitaria que la instalan los guardavidas, que ya tienen el nivel de capacitación. Hemos hecho talleres con los guardavidas. Que a su vez son quienes informan a la población en la playa sobre que significa la bandera de alerta sanitaria, roja y verde. Así que están todas las medidas tomadas para comunicar.**

E - En el comunicado que se emitió hoy, sobre la playa de Santa Lucía no había ninguna alerta.

**LH - Si tú te fijaste en el comunicado dice que está inhabilitada para baño la playa de Santa Lucía y de Aguas Corrientes. Lo acabo de chequear.**

E - El que se recibió por parte de la radio hoy, hace unas horas, no mencionaba ese tema. Estaba la página web y no mencionaba ese tema. Igual se corrigió.

**LH - Como tú sabes, porque tú me llamaste y me quedé sin batería, anduve en la calle hasta hace un rato, sin parar y cargar el celular. Lo chequeé recién, y está publicado en internet y a los guardavidas les informamos hoy cuando tuvimos el resultado, así que yo no veo absolutamente nada raro.**

E - No, yo no digo que haya nada raro pero nos llamaba la atención que era un comunicado de prensa que recibimos. El monitoreo de playa, el último que recibimos en los comunicados de prensa que emite la comuna, fue el 2 de enero. No digo que no esté publicado en la página web.

**LH - La verdad que no lo mandamos nosotros. Pero la información está disponible toda la semana.**

E - Si se puede acceder a los resultados de los análisis que hace la intendencia...

**LH - Sí claro, sí, sí, sí, sí. No solamente puede acceder sino que la intendencia lo publica informes de calidad de agua y en el mes de febrero los vamos a invitar a que participen y presencien la publicación del informe de la calidad de agua, de todo el departamento, que ha hecho la intendencia. De todos los cursos de agua del departamento, no solamente de la playa de Santa Lucía. De todos los cursos de agua del departamento. Entre febrero y marzo vamos a estar publicando un informe de calidad del agua, otro sobre biodiversidad, otro sobre residuos y otro sobre espacios públicos, cuatro informes. También generando herramientas de manejo transparente de la información.**

E - Perfecto. Bueno, muy amable. Muchas gracias.