

**Moción que presenta el Grupo Municipal de Coalición Canaria y el Grupo Municipal Mixto, al AYUNTAMIENTO DE LOS SILOS, de apoyo a la propuesta elaborada por expertos sobre un sistema de depuración alternativo al propuesto por el CIATF en la Comarca Isla Baja.**

Doña María Macarena Fuentes Socas, portavoz de Coalición y concejala de esta corporación y Doña Raquel González Luis, portavoz del Grupo Mixto, concejala de la corporación y representante del Partido Popular al amparo de los artículos 78.2 y 97.3 del reglamento de organización, funcionamiento y régimen jurídico de las entidades locales, solicitamos que la siguiente moción sea admitida como punto en el orden del día, del próximo **pleno extraordinario** que instamos a convocar por el Sr. Alcalde Presidente en la mayor brevedad posible.

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS:**

Las administraciones locales de la Comarca Isla Baja, desde un principio, y en varias ocasiones, han puesto en tela de juicio los planteamientos que la ciudadanía reivindicaba para el sistema de depuración comarcal, poniendo en duda y rechazando, en todo momento, las propuestas de una depuración natural y descentralizada por no existir un aval técnico que garantizara el funcionamiento de ese modelo alternativo al que plantea el Consejo Insular de Aguas y el Cabildo de Tenerife.

Ante esto, ha tenido que ser la misma Plataforma Ciudadana de Los Silos - Isla Baja, la que se organizara para conseguir todos los datos, informes y documentación de expertos y profesionales científicos sobre la gestión del agua y la depuración. Expertos que se nombran a continuación con su amplio currículum profesional y laboral.

- Doña Fátima Campos. Doctora en Ingeniería de Terreno , licenciada en Ciencias Químicas y Máster en Gestión y Auditoria Ambiental
- Don Julio Muñiz. Licenciado en Ciencias Químicas y Física. Profesor de Química Ambiental especializado en Depuración de Aguas y Gestión Ambiental.
- Don Abel Herrera. Máster en Arte, Territorio y paisaje. Máster en Rehabilitación arquitectónica, organización y seguridad. Licenciado en Bellas Artes. Ingeniero de Edificación. Arquitecto técnico y Exdirector del Parque Rural de Teno.
- Don José Luis Peraza. Ingeniero técnico industria y autor de diferentes proyectos de depuración Natura.
- Doña Laura Montilla Calvo. Ingeniera de obras ubicas especializada en sostenibilidad.

Desde el mes de noviembre, este grupo de expertos, ha estado trabajando con el fin de revisar la documentación, y avances generados hasta el momento, y se dispusieron a reflexionar sobre este proyecto y el modelo de gestión del agua que ofrece, con la intención de abrir cuestiones que, con rigor técnico y profesional, generasen respuestas que nos acerquen a un modelo de gestión del agua más acorde al desarrollo local sostenible de la comarca.

Desde los grupos políticos de la oposición, de este Ayuntamiento, entendemos que las administraciones deben de estar comprometidas con lo local, con la ciudadanía, con los movimientos de participación social, donde escuchar a la gente, se convierte en la prioridad. De esta manera, hubiese sido más fácil, crear un modelo alternativo de depuración al que plantea Cabildo. Pero esto no ha sucedido así, con lo cual el tiempo ha retrasado un acuerdo entre todos los ciudadanos, plataforma, partidos, y gobierno. Parece que para esta administración ha pesado más el interés en la construcción del modelo con tecnología MBR, defendiendo las tesis de la administración insular.

Los profesionales expertos y científicos, han avanzado en sus estudios, no sólo en el planteamiento inicial que se le solicitaba, con respecto a la depuración, sino han conseguido desarrollar un modelo integral de la gestión del agua para la Isla Baja, en el cuál se proporcionaría agua de abasto de calidad, regenerando el agua residual de forma natural y se contribuiría a recargar nuestros acuíferos.

Este planteamiento científico para nuestra Comarca, está explícito en el documento: “Descubriendo el mejor sistema de depuración para la Isla Baja”, analizando detalladamente la justificación de esta propuesta. A continuación haremos referencia a las conclusiones del mismo, adjuntando a esta moción dicho documento.

*-Después de analizar los problemas en los ámbitos ambientales, económicos, y sociales respecto a la situación del recurso hídrico en la Isla Baja, decidimos orientar la petición de la Plataforma de Los Silos – Isla Baja referida exclusivamente al sistema de depuración de las aguas residuales de la Comarca, a una visión más integral, ofreciendo soluciones viables técnicas y económicamente para la gestión del agua en más fases de su ciclo natural, no sólo la depuración, por la importancia de la relación de esta fase con las anteriores (abastecimiento) y posteriores (usos de agua regenerada, vertido al mar de aguas de rechazo en algunos sistemas de depuración) y sobre todo, la importancia del estado de nuestra fuente principal de suministro de agua: el acuífero.*

*-De la variedad de problemas detectados, resaltamos la gravedad de intervenir en tres de ellos (que son a su vez conjunto de varios de los problemas detallados en la presentación referente a este apartado):*

- 1.- La existencia de vertidos de aguas residuales al medio terrestre y marino, sin un tratamiento adecuado.*
- 2.- Desaprovechamiento de agua tratada vertida al medio marino.*
- 3.- Deficiencia en la calidad del agua de abastecimiento para consumo humano en los diferentes municipios de la comarca.*

*Basándonos en los datos y orientación aportada desde las Naciones Unidas, para consecución de los ODS, las diferentes directivas y legislación relativa la gestión del recurso hídrico, y la Estrategia <sup>6</sup> Española de Economía Circular, detectamos los siguientes puntos débiles en la propuesta aportada por el CIATF y el estudio de alternativas ofrecido a la población para el proceso de participación pública, y justificante de la opción tomada en el proyecto " Sistema de saneamiento y Depuración Isla Baja" (expediente 2016/197)*

- *Depende de energía fósil*
- *Impacto Ambiental / Constructivo*
- *Vierte al emisario Agua Dulce*
- *Genera residuos (lodos, piezas, CO2, etc..)*
- *Altos Costes de Inversión y mantenimiento.*
- *Economía lineal y centralizada.*
- *Procesos de participación no vinculantes.*
- *Falta de Información y transparencia.*

*Y respondemos a la petición de la Plataforma de Los Silos – Isla Baja, con toda la información detallada en los apartados anteriores de este documento, así como en la información adjunta en el apartado Anexos y la presentación ofrecida el sábado 12 de enero de 2019 en el Exconvento de San Sebastián, en la localidad de Los Silos, donde asistieron un número aproximado de 220 personas, incluyendo concejales y autoridades municipales.*

*Como resumen de la propuesta del modelo viable, que consideramos de mayor probabilidad de éxito, en un periodo inmediato y visión a más de 30 años vista (2050), para la gestión del agua en la Isla Baja, determinamos que ha de ser un modelo basado en los parámetros propuestos desde la economía circular (ecodiseño, cero generación de residuos, huella de carbono neutra, etc.) y las normativas vigentes.*

*Concretamos así nuestra propuesta en un modelo de Gestión Circular y Descentralizada del agua en la Isla Baja, que abarque integralmente el ciclo hidrológico de dé respuesta a:*

*1.- Mejora de la calidad del agua de abastecimiento.*

*2. Incorporación de sistemas de depuración natural (SDN) de aguas residuales, ubicados en las inmediaciones de los núcleos poblacionales de generación de Las mismas, aprovechando cotas para el funcionamiento de los sistemas por gravedad, o con energías renovables (fácilmente con energía solar y biogás), y reconduciendo el agua tratada a usos de limpieza urbana, almacenamiento para emergencia de incendios, o sumamente importante recarga del acuífero.*

Como síntesis de nuestra propuesta consideramos que:

- *Es primordial mejorar la calidad del agua de abastos.*
- *La galería del Cedro, es un recurso que podría abastecer a una población aproximada de 100.000 habitantes, previo tratamiento adecuado (principalmente exceso de flúor) y energéticamente podría suministrar en torno a 1.50101 kw/h, y actualmente se encuentra en desuso, siendo una importante fuente local de energía y abastecimiento desaprovechada.*
- *La cantidad de agua regenerada en el sistema de depuración Comarcal no nos parece prioritario dedicarlo al riego de platanera, por su escaso caudal (en relación al consumo de este cultivo) y damos prioridad al uso de esta agua para la recarga del acuífero u otros usos dedicados a embalses para agua en caso de incendios, o la mejora de las infraestructuras y jardines municipales, de beneficio directo para la población.*
- *El motivo principal para la descentralización del sistema de tratamiento de aguas residuales y la ejecución de la tecnología natural en ellas, es por **rentabilidad económica** (disminuye el coste de inversión y mantenimiento en comparación con otros sistemas, evitamos bombeos, construcción de tuberías, etc.); **ambiental** (empleamos energías renovables, generamos sumideros de carbono, etc) y **sociales** (es una tecnología muy simple, que permite estar gestionada por operarios locales, permite ser empleada como zona de recreo y educativas, su impacto es positivo por ser espacios verdes y no tienen olores o problemas que afecten a la población colindante).*
- *Para resolver la cuestión de la generación de aguas residuales en las viviendas no conectadas a la red de saneamiento municipal, consideramos urgente fomentar y promover la sustitución/rehabilitación de las fosas sépticas o en su defecto, la creación de su sistema de tratamiento natural domésticos*
- *El aprovechamiento de aguas de lluvia, principalmente en la zona urbana, es importante a tener en cuenta como recurso hídrico desaprovechado.*
- *La importancia de cuidar la carga y calidad del agua de nuestros acuíferos, nos lleva a la reflexión sobre cómo evitar o minimizar la extracción del agua de pozos, por estar ésta además, generando la salinización del acuífero. Es por estos motivos, que proponemos moratoria de esta fuente de abastecimiento, especialmente si el empleo de esta agua es para uso de abastos, y en aquellos casos donde el nivel freático esté disminuyendo considerablemente.*

*Exponemos diversos ejemplos de lugares y empresas que ya están funcionando con modelos circulares y descentralizados en la gestión de sus aguas, y como equipo de técnicos y profesionales, nos ofrecemos a ofrecer detalle, asesoramiento y el apoyo técnico necesario, a la población y las autoridades competentes en la materia, para poder llegar a posibles acuerdos y puntos de encuentro con la finalidad de ofrecer a la Comarca la mejor*

*de los posibles sistemas de gestión del agua que hoy es viable y predeciblemente exitoso, para resolver los problemas actuales y generar el mejor escenario futuro posible a las futuras generaciones.*

Si analizamos con detenimiento el informe llegaremos a la conclusión de que, existe otro modelo de depuración posible en la Isla Baja, además de ser factible un modelo integral en la gestión del agua y su ciclo, desde que sale del acuífero hasta que vuelve al mismo. Nos ofrecen ser un referente de sostenibilidad, además de aportar un granito de arena para reducir con hechos y desde la actuación municipal, la contaminación en el archipiélago. Esta administración apoyó en sesión plenaria y por unanimidad la iniciativa de la Fundación Savia: para crear un comisionado estatal que velase por la tierra del mañana, el defensor de las Generaciones Futuras, en el cuál las decisiones que tomemos hoy no perjudicarían a los que viniesen detrás de nosotros. No podemos dar la espalda, ni obviar que la no aprobación de esta moción, estaría atentando contra aquel acuerdo plenario con la fundación Savia y con las futuras generaciones que vivan en nuestro pueblo. La corporación del Ayuntamiento de Buenavista del Norte y todos sus grupos políticos, han aprobado la moción que presentó el grupo municipal Sí Se Puede, en su pleno ordinario, del día 29 de enero de 2019, por considerarla de máxima importancia y que este proyecto garantiza una Isla Baja más viva.

Como responsables políticos de la corporación municipal de Los Silos, ante lo expuesto anteriormente, solicitamos al grupo de gobierno que se sume y adopte los siguientes **ACUERDOS:**

- Apoyo a la propuesta surgida de los talleres entre expertos organizada por la Plataforma Ciudadana Los Silos – Isla Baja, y que se recoge en el documento denominado “Descubriendo el mejor sistema de depuración para la Isla Baja”.
- Adherirnos al compromiso del Ayuntamiento de Buenavista del Norte, para elaborar un calendario de trabajo, que empiece a funcionar a partir del mes de febrero, en el que participen la Plataforma Ciudadana, los y las profesionales que participaron de este grupo de trabajo y los propios ayuntamientos con el objetivo de ir dando pasos hacia el desarrollo de esta propuesta.
- Contactar con el Ayuntamiento de Garachico para que se sume a este calendario de trabajo con la finalidad de ir armando una propuesta conjunta con todas las partes implicadas y basada en el documento “Descubriendo el mejor sistema de depuración para la Isla Baja” y en el menor tiempo posible.
- Informar al Cabildo de Tenerife y al Consejo Insular de Aguas del acuerdo tomado. Describiendo la propuesta integral de gestión del agua que se ha decidido implementar en la Isla Baja.



Se adjunta el documento “Descubriendo el mejor sistema de depuración para la Isla Baja” para su estudio y análisis por parte de los concejales y concejales del grupo de gobierno de este Ayuntamiento, para poder resolver cualquier duda con tiempo y forma antes de la convocatoria del Pleno Extraordinario.

Los Silos a 05 de febrero de 2019

Fdo.- María Macarena Fuentes Socas  
Concejala del Grupo de Coalición Canaria

Raquel González Luis  
Concejala del Grupo Mixto  
Partido Popular