

¿Qué pasa con el agua? Informe a 5/08/2025

Hace décadas que los vecinos de Vilga saben que el agua de su barrio es deficiente en muchos aspectos: sabor, color, se “come” las tuberías de cobre y avería muy rápidamente los termos de agua caliente...

La siguiente tabla muestra los valores que han reflejado los análisis del Barrio de Vilga (en micro-gramos por litro de agua):

	2019	2024
Aluminio	540	336
Manganeso	65	167

Los valores adecuados serían los siguientes:

	Valor recomendado	No apto
Aluminio	Menos de 200	Más de 600
Manganeso	Menos de 50	Más de 80

Los pasos dados hasta ahora:

6 de agosto de 2024: El agua que procede del parque Valbuena es declarada **no apta para el consumo humano en Vilga por exceso de manganeso**.

Comenzamos distribuyendo garrafas de agua mineral (400€), y a continuación instalando una cisterna en la estación. Esto supone una factura de 4000 euros al mes, de los que la Diputación de Burgos subvenciona el 80%, así que el precio para el ayuntamiento es parecido a las garrafas, pero la distribución es mucho más flexible. Muchos nos dicen que la cisterna se usa poco o nada, pero dar agua potable a la población es obligación legal. Sanidad controla, obviamente, todo el proceso. Como hubo preocupaciones sobre cuánto tiempo se queda el agua almacenada se publica el albarán de reparto con fecha en la cisterna.

14 de agosto de 2024: trasladamos el problema del agua no apta al consejero de Medio Ambiente de la Junta Castilla y León (JCyL).

20 de agosto de 2024: Comienzan los trabajos para reponer el suministro de uno de los 2 pozos del parque Valbuena que no funcionaba desde hace tiempo, esperando mejorar los parámetros del manganeso. Se sustituyó la bomba averiada por 9000€. Sin resultado: El pozo estaba cegado y no llegaba caudal suficiente para ser operativo. Después de varios intentos encontramos una empresa para intentar recuperar el pozo.

7 de octubre de 2024: se inician los trabajos para limpiar y recuperar el pozo del parque Valbuena. : limpieza de sondeo, nueva entubación, nueva impulsión, con un coste de 13 000€.

11 de octubre: finalizan los trabajos, se recupera el segundo pozo y quedamos a la espera de los análisis de manganeso.

31 de octubre: los análisis del agua de los 2 sondeos son malos, en ambos los valores del manganeso son muy elevados. Enviamos un [detallado informe](#) a Diputación de Burgos y Junta de Castilla y León, pidiendo soluciones ya que **cuando un ayuntamiento no tiene medios para dar un servicio básico, lo tiene que solucionar la Junta de la comunidad**.

Sin ayuda exterior, pero con los consejos de varios vecinos empezamos a hacer un listado de todas las opciones que vemos para solucionar el urgente problema. Llegamos a tener una decena de opciones, volvemos a pedir ayuda para hacer un estudio técnico y económico de esas posibles soluciones y obtener financiación.

Desde finales de noviembre estamos en conversaciones directas con Ramiro Ibáñez, vicepresidente primero de la Diputación, para encontrar soluciones al problema del agua en Arija. Hubo otros varios contactos y conversaciones insistiendo con la Junta y Diputación que no llegaron a nada concreto...

Al seguir sin asesoramiento desde arriba planteábamos un plan en **3 fases**:

***Corto plazo:** Poner filtros de manganoso para el agua de los pozos actuales del parque Valbuena para conseguir lo más rápidamente posible agua apta para el consumo quitando así gastos de cisternas y asegurando caudal en verano.

***Medio plazo:** Recuperar la captación antigua de “Los pinches” que abastecía el barrio de Vilga antes de construir la urbanización del Gurugu y se quitó por sospecha de falta de caudal en verano. Estudiar la posibilidad de sacar agua de las Pozas. Con la esperanza de tener agua de mejor calidad.

***Largo plazo:** Juntarnos a un plan global para el agua a nivel provincial o autonómico (sacar agua del pantano, juntarse al plan de abastecimiento nuevo de la orilla sur del pantano...)

Debido a trámites legales y otras razones la administración pública actúa de forma lenta (¡y particularmente visto desde la perspectiva de quien no tiene agua potable!). Para comparar: Fresnedo, un pueblo de Villarcayo esperó **7 años** hasta volver a conseguir agua potable, Grijalba en el oeste de Burgos lleva 13 y sigue buscando soluciones.

El 11 de marzo vino Carlos Díez Barrio encargado de la Junta CYL para hacer un primer estudio de oportunidades, le explicamos nuestro planteamiento en 3 fases.

La misma semana Diputación nos concedió la ayuda específica de 50 000€ para el agua que pedimos en junio 2024.

El 20 de marzo se celebra un pleno para volver a pedir una vez más ayuda a Diputación y Junta lo más formalmente posible.

3 de abril: La Junta CYL viene a hacer los análisis completos de la captación antigua de “Los pinches” y de las pozas.

15 de abril: Llegan los resultados. Aunque por poco, en la captación de Los Pinches se pasa el límite legal en hierro y en beta HCH, un derivado del Lindano, insecticida prohibido hace muchos años. Aunque no descartamos del todo la idea y volveremos a pedir análisis a la JCyL junto con pruebas de caudal en época de estiaje, tenemos que dejar esta opción de momento.

Empezamos entonces los trámites para cambiar el uso de la ayuda específica de 50 000€ de la captación de los pinches a un filtro de manganoso.

Pedimos valoración (económica, técnica y ambiental) a la empresa Initek que nos asesora para sacar agua de las pozas.

Mayo: Diputación acepta el cambio de la captación de los pinches a un filtro de manganoso.

Para cumplir con los tramites legales y conseguir la subvención el primer paso es contratar una empresa especializada para redactar una memoria de los trabajos a realizar recogiendo datos de todos los gremios implicados. Hay pocas empresas y

tienen una lista de espera larga. Conseguimos encontrar una arquitecta especializada que acepta el trabajo.

Junio: La arquitecta se pone con la memoria, contacta con empresas de filtros, de electricidad y obra civil que tienen que ver in situ y estimar los trabajos y sus costes. Habrá que poner un contador nuevo, sacar una nueva línea eléctrica de más potencia, construir una caseta nueva al lado del depósito del Gurugu. El depósito está dividido en 2 compartimentos de 205m³ cada uno. Para ahorrar costes se usará uno de los 2 para el filtro y sus bombas específicas calculando que 205 m³ es suficiente para abastecer el barrio de Vilga.

Las llaves de paso que conectan los 2 compartimentos no cierran bien, habrá que prever cambiarlas antes de empezar la obra en sí.

La redacción de la memoria tiene también un lado administrativo al deber cumplir con todas las bases de la subvención.

Julio: A final de mes la arquitecta tiene todos los datos para redactar la memoria, estima que la tendrá terminada a mediados de agosto y espera que la obra completa no llegue a los 40 000€, permitiendo aligerar el proceso de contratación de la empresa que realizará la obra.

El 31 de julio la Junta de Castilla y León cumple con nuestra petición de repetir las analíticas de la captación de los Pinches, no solo en el depósito viejo sino también en el arroyo que corre al lado para intentar tener más datos sobre la contaminación con hierro y beta HCH.

Al mismo tiempo para no perder parte de la subvención (tenemos que gastar 55 000€ en obras de agua para conseguir 50 000€ de subvención), ponemos en marcha el segundo proyecto contemplado : Sustituir los 2 tramos que quedan de tuberías de fibrocemento (con amianto) para el agua potable en el barrio arriba. No es solo problema de salud, seguir usando las tuberías viejas que se averían muy a menudo tiene un coste de mantenimiento y unas molestias para los vecinos muy importantes.

Aunque todo vaya muy lentamente provocando frustración de los vecinos (y más en la corporación municipal!), la solución del filtro de manganoso para tener agua apta está en marcha. Aun así, seguimos investigando las opciones para conseguir un agua de mejor calidad para Vilga y no solo un agua legalmente apta para el consumo.