

CONSULTAS DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN 009/2026, SERVICIOS DE EXPLOTACIÓN, RETIRADA DE LODOS Y CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA EDAR VILLALONQUEJAR/SARA, PARA LA SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS S.A.

8. Buenos días. Actualmente, con la HT parada, ¿es viable espesar el fango biológico con las centrífugas de predeshidratación (previas a la HT)?. En la visita lo que se trasladó es que tras flotación el fango iba a la cámara de mezcla, y desde aquí a la digestión, pero sin pasar por espesamiento por centrífugas. El pliego da a entender que el fango se pre-espesa mediante las centrífugas, y en el Anexo 3 aparece consumo de poli en post-espesado. Gracias

Existe la posibilidad de poder espesar el “fango secundario espesado en flotadores” con las centrífugas de post-espesamiento, previo a su paso por el tratamiento de digestión anaerobio.

9. Buenos días. No se ha visto en los anexos de pliego listado detallado de instrumentación y sensórica ¿Podrían facilitarlo?

Se recopila la información solicitada y se adjuntará como Nota complementaria.

10. Buenos días. Dentro de los mantenimientos obligatorios en el anexo 2 sólo aparece la limpieza de los digestores 1 2 3, no aparece ni el nº 4 ni el tampón. ¿Hay que asumir también la limpieza de estos dos elementos? Gracias

Hay que asumir lo que indica el PPT y los anexos correspondientes.

11. Buenos días. Para la realización correcta de los balances de fango de las diferentes corrientes, se solicitan los datos de % SV y % ST de cada corriente. Gracias

Se recopila la información solicitada y se adjuntará como Nota complementaria.

12. Buenos días. ¿Podrían facilitar los datos geométricos de los digestores?

Se recopila la información solicitada y se adjuntará como Nota complementaria.

13. Pueden facilitar año de instalación de los motores, así como los mantenimientos preventivos y overhauls efectuados. Gracias

	MG1	MG2	MG3	MG4
Año de instalación	2015	2015	2011	2015
Fecha de R1 (horas)	24/10/22 (37.555 h)	15/03/23 (39.118 h)	02/12/22 (52.713 h)	31/05/23 (38.083 h)
Fecha de R2 (horas)	22/05/25 (51.654 h)	18/06/25 (50.570 h)	14/07/25 (65.121 h)	23/06/25 (48.829 h)

14. Buenos días. En el año 2025, el ratio de producción eléctrico de biogás (Kwh/Nm3) es muy bajo. ¿Pueden aclarar si este dato es correcto?. Podrían facilitar la segregación de consumos de biogás (cogeneración, antorcha, caldera y HT (2023))? Gracias

Los datos aportados han sido facilitados por la empresa explotadora actual y corresponden a datos obtenidos de caudalímetros electromagnéticos instalados en la EDAR. Respecto a la segregación de consumos de biogás, no se dispone de dichos datos.

15. Buenos días. La suma de los datos de caudales del colector general y del colector de Villalonquejar en el Anexo 3 es inferior al caudal vertido a cauce. ¿Es esto correcto? Gracias

Los datos facilitados del caudal de vertido a cauce y del caudal del colector de Villalonquéjar corresponden a datos obtenidos a través de canal Parshall y caudalímetros electromagnéticos instalados en la EDAR respectivamente. El dato facilitado del caudal de entrada del colector general es un dato obtenido mediante cálculo a partir de la medida del caudal bombeado a tratamiento biológico menos el caudal medido de entrada del colector de Villalonquéjar.