

AL CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA PARA EL USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE

Roquetas de Mar, a 30 de mayo de 2024

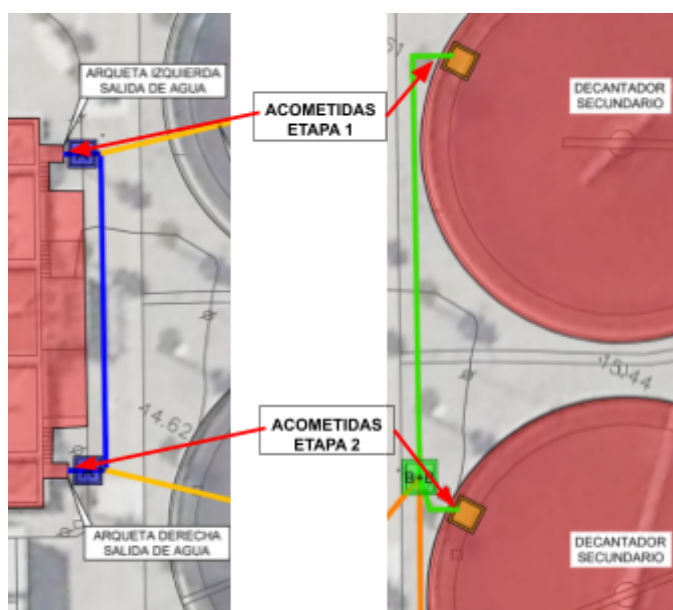
HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Don Álvaro Islán García en calidad de Responsable Operaciones Plantas Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, Avenida de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Que, tal y como se informó el pasado 3 de mayo, con motivo de la ejecución de las dos siguientes obras correspondientes a la Dotación de 2023 informadas al Consorcio el 13 de noviembre de 2023 y con registro de entrada telemático con nº Validación: W1YTH-WWSBA-2DKZ5 :

- Actuación nº3: Ejecución de Interconexión de reactores. Solicitud presentada el 12 de diciembre de 2023 (Código para validación : UTNHU-4O4W9-2RCWU).
- Actuación nº4: Suministro e instalación de buzones decantadores secundarios. Solicitud presentada el 12 de diciembre de 2023 (Código para validación: XI7BV-6C39Z-7NLI9).

Se hace necesario realizar acometidas de conexión tanto en los reactores biológicos como en su correspondiente decantadores secundarios en los puntos mostrados en la siguiente imagen, siendo la etapa 2 la que actualmente nos ocupa y habiéndose 1 realizado ya la etapa el pasado 4 de mayo.



Con objeto de mitigar e incluso evitar el posible vertido que pueda llegar a producirse se ha descartado realizar todas las conexiones a la vez, ya que eso supondría el bypassado completo del tratamiento secundario. Se ha planificado realizar las conexiones correspondientes a cada una de las dos líneas de tratamiento por separado en dos etapas espaciadas en el tiempo por una semana.

Dado el tiempo necesario para bajar el nivel de agua, realizar las aberturas en los muros de contención del reactor y del decantador, encofrado, hormigonado y fraguado de las conexiones, se estima estar tratando todo el influente por una sola línea durante al menos 30 horas. Esto supone que se superará la carga hidráulica del decantador secundario durante prácticamente la totalidad de la actuación puesto que el máximo de tratamiento de los decantadores secundarios está cifrado en 970 m³/h, tal y como puede verse en la siguiente tabla de caudales de entrada del pasado 29 de mayo de 2024.

Entrada EDAR - Caudal	
Media	
m3/h	
29-05-2024 00:00	988,180957
29-05-2024 01:00	770,7199642
29-05-2024 02:00	527,0634832
29-05-2024 03:00	467,1734787
29-05-2024 04:00	394,517488
29-05-2024 05:00	360,9714818
29-05-2024 06:00	441,0406592
29-05-2024 07:00	581,9199748
29-05-2024 08:00	950,1549693
29-05-2024 09:00	1098,268948
29-05-2024 10:00	1140,142452
29-05-2024 11:00	1148,100448
29-05-2024 12:00	1131,103469
29-05-2024 13:00	1125,96047
29-05-2024 14:00	1166,677076
29-05-2024 15:00	1162,887961
29-05-2024 16:00	1197,259448
29-05-2024 17:00	1109,54246
29-05-2024 18:00	1126,224965
29-05-2024 19:00	1155,980459
29-05-2024 20:00	1266,68695
29-05-2024 21:00	1380,863938
29-05-2024 22:00	1423,696459
29-05-2024 23:00	1248,584188
Media	973,49

No obstante, con objeto de evitar cualquier posible vertido se han preparado diferentes medidas de contención, tales como:

- Instalación de bomba provisional a la entrada de los reactores biológicos para ayudar a incorporar todo el caudal de entrada a la única línea en funcionamiento.
- Instalación de tubería provisional desde la deshidratación para dosificación de polielectrolito a la salida del reactor biológico con el propósito de bajar la velocidad ascensional y por tanto ayudar a la decantación de los fangos secundarios.

Los trabajos comenzarán durante el día de hoy por un periodo de 30 horas y una vez finalizados los mismos comunicaremos resultado final de la actuación

Lo que comunico a los efectos oportunos,

Fdo.: Álvaro Islán García.

Delegado de Zona Almería – HIDRALIA