

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL
AGUA DEL PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 12 de mayo de 2023

**Asunto: ACTUACIÓN ESPECIAL DE VACIADO DE DECANTADOR SECUNDARIO B EN
LA EDAR EL EJIDO POR AVERÍA DE COMPUERTA**

Ilustrísimo señor:

Adjuntamos informe de notificación de variación de las condiciones de depuración temporales de la EDAR El Ejido por vaciado de decantador secundario B (retornando el volumen vaciado a la entrada de planta) por avería de compuerta de derivación de flóculos a arqueta de recirculación.

Esta comunicación debe trasladarse a la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural para que tengan constancia de esta actuación.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio



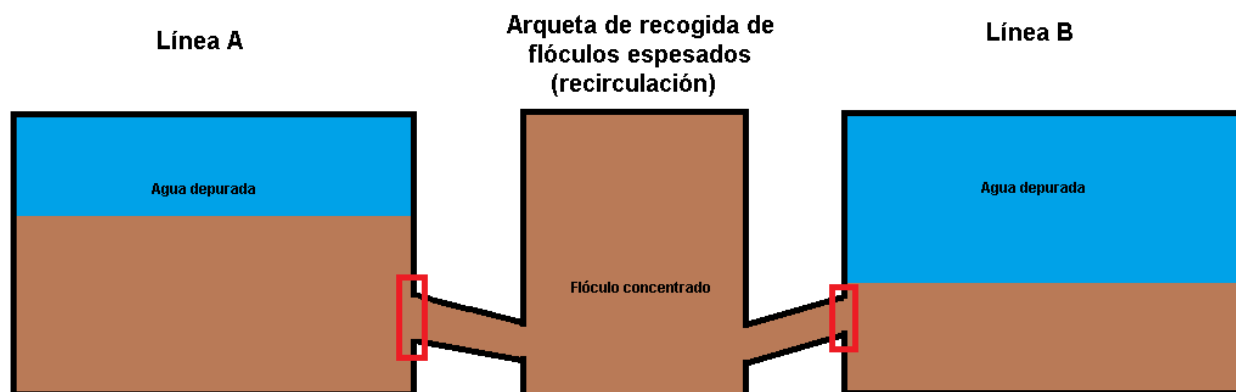
NOTIFICACIÓN DE VACIADO DE DECANTADOR SECUNDARIO B DE LA EDAR EL EJIDO POR AVERÍA DE COMPUERTA A RECIRCULACIÓN

SECTOR

Depuración Poniente Almeriense UTE

Mayo 2023

Remitimos este informe para notificar una actuación de urgencia necesaria en la EDAR El Ejido, por avería de las compuertas de comunicación del fondo de los decantadores secundarios con la arqueta de recogida de flóculos espesados para recirculación.



Esquema de decantadores secundarios, arqueta de recogida de flóculo espesado (recirculación) y compuertas de accionamiento en rojo

La compuerta señalada en el esquema en rojo del decantador secundario B está averiada. Se sospecha que la del A también lo estará, pero actualmente la del B es la que está provocando más problemas en la gestión de la instalación.

A raíz de dicha avería, no es posible regular la cantidad de flóculos espesados que se retiran de cada decantador, impidiendo un equilibrio entre ambos.

La rotura del husillo y descuelgue de la misma se produjo recientemente y, tras acotar las actuaciones que van a tener que realizarse, se procederá a vaciar el decantador secundario B para poder ejecutarlas, ante la imposibilidad de mantenerlo en servicio mientras se realizan.

Esto supone que toda el agua residual que sale de la instalación actualmente (unos 14.500 m³/día) se procesarán por el decantador secundario A, pasando este proceso final de separación del flóculo generado en los reactores biológicos del agua depurada a tener la mitad de capacidad de la instalación (cada uno está diseñado para procesar 6.228 m³/día), por lo que la calidad del agua depurada empeorará, al reducir la capacidad de tratamiento precisamente en este último proceso.

Se estiman los trabajos de esta actuación duren 2 semanas, pero pueden llegar a prolongarse si tras el vaciado se observan otros problemas que no se puedan detectar sin poder visualizar el mismo al estar en servicio.

No obstante, si necesitan datos o información adicionales, estamos a su disposición para proporcionársela.

Atentamente,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio