

OFICINA TÉCNICA TRATAMIENTO VERTIDO INDUSTRIAL

ASESORAMIENTO LEGAL

Desde Acondaqua tramitamos expedientes que nuestros clientes tienen abiertos con las diferentes Confederaciones Hidrográficas y con la Entidad Pública de Saneamiento de Agua Residual (EPSAR), y nos encargamos de redactar la siguiente documentación:

Confederación:

- Solicitud de Autorización o Revisión de Autorización de Vertido.
- Declaración de Vertido General.
- Proyecto de Depuración visado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia.
- Estudio Hidrogeológico visado por Colegio Oficial.
- Contestación a Expedientes Sancionadores con planteamiento de medidas correctoras.
- Presentación vía telemática de la documentación solicitada anualmente por la Confederación (memoria resumen de la explotación de la depuradora, programa de control de la calidad del vertido....).

EPSAR

- Plan de Adecuación de Vertido (PAV).
- Declaración de Producción de Aguas Residuales (modelo Oficial MD-301).

DISEÑO SISTEMAS DE TRATAMIENTO

A partir de los datos obtenidos en el diagnóstico, personal de Acondaqua es capaz de diseñar a medida el sistema de depuración necesario para tratar su vertido y cumplir con los límites de vertido exigidos por la entidad competente. Para ello disponemos de diferentes **softwares de cálculo propios** mediante los cuales podemos establecer los volúmenes de reacción y caudales de recirculación/purga de fangos para que el sistema de tratamiento biológico funcione correctamente o las concentraciones de producto químico a dosificar, en caso de necesitar además de un tratamiento fisicoquímico.

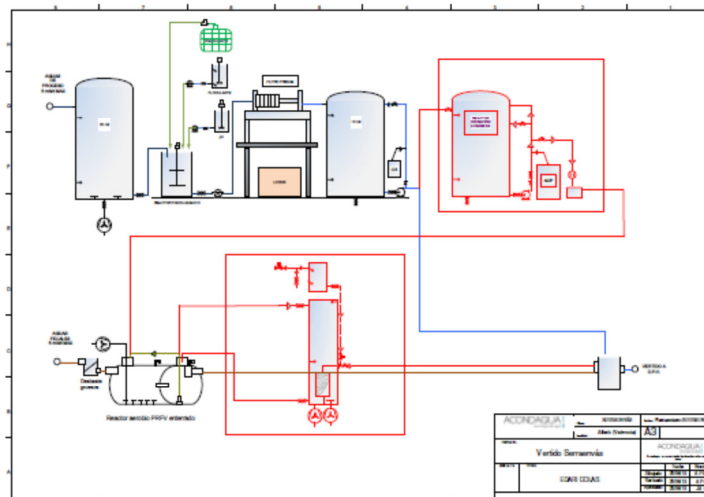
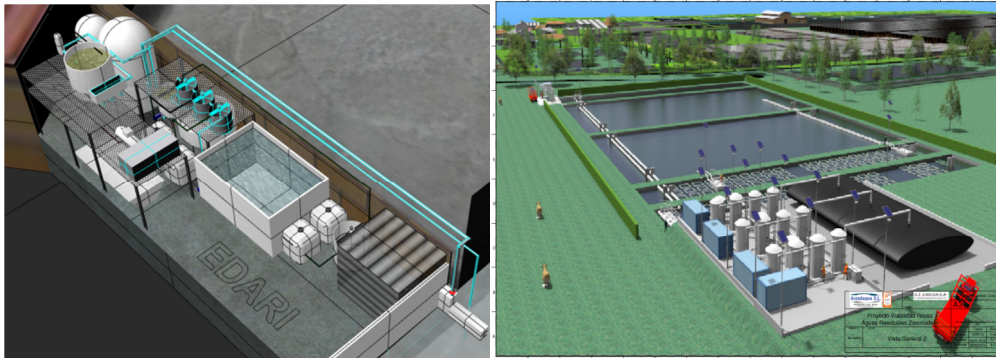
DOSIFICACIÓN PRODUCTO QUÍMICO			
COAGULANTE			
Caudal de bomba entrada a FISICOQUÍMICO	333,33		
Tipo COAGULANTE seleccionado	PAC		
Concentración producto químico seleccionado	15%	180000	ppm
Concentración elegida según resultado ensayo jar test	100		ppm
	Q(L/h)	Q(L/s)	
Caudal de producto necesario para conseguir concentración en instalación deseada según resultado jar test	0,185	5,144E-05	
Caudal de la bomba funcionando al 100%	33,96	0,009	
Caudal de la bomba funcionando al 100% (1/5 del total)		0,00189	
Porcentaje de funcionamiento de la bomba para conseguir la dosificación deseada		3%	

ACONDAQUA Ingeniería del Agua S.L. CIF: B-97913495

Inscrita en el R.M. de Valencia Tomo 8713 Libro 6000 Folio 127 Hoja V123031
C/ José María Carpintero Alpuente, nº 2. Pol. Ind. Aeropuerto 46940 Manises (Valencia)
Tel 96 169 86 26 Mov: 686 705 571

www.acondaqua.com

Por otra parte, ofrecemos la posibilidad de visualizar el sistema de tratamiento a llevar a cabo, previo a su instalación, mediante la presentación de planos 3D. Además podemos plasmar con sinópticos el sistema de depuración seleccionado para que pueda entender mejor la solución planteada.



ACONDAQUA Ingeniería del Agua S.L. CIF: B-97913495

Inscrita en el R.M. de Valencia Tomo 8713 Libro 6000 Folio 127 Hoja V123031
C/ José María Carpintero Alpuente, nº 2. Pol. Ind. Aeropuerto 46940 Manises (Valencia)

Tel 96 169 86 26 Mov: 686 705 571

www.acondaqua.com