



ANEXO II: SOLICITUD PARA OBTENER LA CONCESIÓN O AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

REGISTRO DE PRESENTACIÓN en la Administración	REGISTRO DE ENTRADA en la Confederación Hidrográfica	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)	SOLICITUD

SOLICITUD DE CONCESIÓN O DE AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS												
DATOS DEL SOLICITANTE												
Titular											NIF/CIF	
Domicilio social	Calle / Plaza /		Dirección				Nº		Piso		Escalera	Puerta
	Lugar/Paraje/ Polígono Industrial											
	Municipio					Cód. Postal		Provincia				
	Teléfono		Móvil		Fax		Correo electrónico					
Representante	Nombre											
	Cargo											
	Teléfono		Móvil		Fax		Correo electrónico					
Radicación de la actividad	Calle / Plaza /		Dirección				Nº		Piso		Escalera	Puerta
	Lugar/Paraje/ Polígono Industrial											
	Municipio					Cód. Postal		Provincia				
Domicilio a efectos de notificación	Calle / Plaza /		Dirección				Nº		Piso		Escalera	Puerta
	Lugar/Paraje/ Polígono Industrial											
	Municipio					Cód. Postal		Provincia				
SOLICITA	<input type="checkbox"/> CONCESIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS											
	<input type="checkbox"/> ES CONCESIONARIO DE LA PRIMERA UTILIZACIÓN (no es titular de la autorización de vertido)											
	<input type="checkbox"/> NO ES CONCESIONARIO DE LA PRIMERA UTILIZACIÓN (tramítase la concesión por el procedimiento general)											
	TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE VERTIDO CUYAS AGUAS DEPURADAS SE PRETENDEN REUTILIZAR:Nº DE EXPEDIENTE DEL TITULAR <input type="text"/>											
SOLICITA	<input type="checkbox"/> AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS											
	<input type="checkbox"/> DISPONE DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Nº DE EXPEDIENTE <input type="text"/>											
	<input type="checkbox"/> SOLICITA SIMULTÁNEAMENTE LA AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y DE REUTILIZACIÓN											
<input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Representante FIRMA												
En....., a..... de..... de 20..... NOMBRE:												



DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

INFORMACIÓN GENERAL																		
TÍTULO DEL PROYECTO																		
AUTOR DEL PROYECTO							Fecha de redacción											
¿Es complementario a un proyecto de autorización de vertido de aguas residuales que obre en poder de la Confederación Hidrográfica?							<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No										
EN CASO AFIRMATIVO: TÍTULO DEL PROYECTO DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO																		
ORIGEN DE LAS AGUAS																		
Nombre de la EDAR																		
Municipio			Provincia															
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial																		
Referencia catastral		Polígono				Parcela												
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA DEPURADA																		
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000											
VOLUMEN SOLICITADO																		
Volumen máximo anual (m ³)			Modulación			Caudal máximo instantáneo (L/s)												
CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DEPURADA																		



USO AL QUE SE VA A DESTINAR EL AGUA REGENERADA	
<input type="checkbox"/> 1. USO URBANO	
CALIDAD 1.1 RESIDENCIAL	<input type="checkbox"/> a) Riego de jardines privados <input type="checkbox"/> b) Descarga de aparatos sanitarios
CALIDAD 1.2 SERVICIOS URBANOS	<input type="checkbox"/> a) Riego de zonas verdes urbanas (parques, campos deportivos y similares). <input type="checkbox"/> b) Baldeo de calles. <input type="checkbox"/> c) Sistemas contra incendios. <input type="checkbox"/> d) Lavado industrial de vehículos.
<input type="checkbox"/> 2. USO AGRÍCOLA	
CALIDAD 2.1	<input type="checkbox"/> a) Riego de cultivos con sistema de aplicación del agua que permita el contacto directo del agua regenerada con las partes comestibles para alimentación humana en fresco.
CALIDAD 2.2	<input type="checkbox"/> a) Riego de productos para consumo humano con sistema de aplicación de agua que no evita el contacto directo del agua regenerada con las partes comestibles, pero el consumo no es en fresco sino con un tratamiento industrial posterior. <input type="checkbox"/> b) Riego de pastos para consumo de animales productores de leche o carne. <input type="checkbox"/> c) Acuicultura.
CALIDAD 2.3	<input type="checkbox"/> a) Riego localizado de cultivos leñosos que impida el contacto del agua regenerada con los frutos consumidos en la alimentación humana. <input type="checkbox"/> b) Riego de cultivos de flores ornamentales, viveros, invernaderos sin contacto directo del agua regenerada con las producciones. <input type="checkbox"/> c) Riego de cultivos industriales, viveros, forrajes ensilados, cereales y semillas oleaginosas.
Señale la documentación que ha adjuntado a esta solicitud <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Acreditación de la titularidad de las tierras que se pretenden regar a favor del peticionario<input type="checkbox"/> Documento que acredite que la solicitud de concesión ha sido aprobada por la Junta General (para solicitud de concesión por comunidades de usuarios)<input type="checkbox"/> Copia actualizada del plano parcelario del catastro, donde se señalará la zona regada<input type="checkbox"/> Programa específico de control de las instalaciones contemplado en el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.¹	
<input type="checkbox"/> 3. USO INDUSTRIAL	
CALIDAD 3.1	<input type="checkbox"/> a) Aguas de proceso y limpieza, excepto en la industria alimentaria. <input type="checkbox"/> b) Otros usos industriales. <input type="checkbox"/> c) Aguas de proceso y limpieza para uso en la industria alimentaria
CALIDAD 3.2	<input type="checkbox"/> a) Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.
<input type="checkbox"/> 4. USO RECREATIVO	
CALIDAD 4.1	<input type="checkbox"/> a) Riego de campos de golf
CALIDAD 4.2	<input type="checkbox"/> a) Estanques, masas de agua y caudales circulantes ornamentales, en los que está impedido el acceso del público al agua
<input type="checkbox"/> 5. USO AMBIENTAL	
CALIDAD 5.1	<input type="checkbox"/> a) Recarga de acuíferos por percolación localizada a través del terreno
CALIDAD 5.2	<input type="checkbox"/> a) Recarga de acuíferos por inyección directa
CALIDAD 5.3	<input type="checkbox"/> a) Riego de bosques, zonas verdes y de otro tipo no accesibles al público <input type="checkbox"/> b) Silvicultura
CALIDAD 5.4	<input type="checkbox"/> a) Otros usos ambientales (mantenimiento de humedales, caudales mínimos y similares):

¹ Para el uso industrial en torres de refrigeración y condensadores evaporativos.



LUGAR DE USO y LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA ¹															
USOS EN ZONAS															
ZONA 1															
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA															
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000								
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA															
Municipio				Provincia											
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial															
Referencia catastral	Polígono				Parcela			Nº Hoja 1/50.000							
Recarga de acuíferos	Profundidad (m)				Unidad hidrogeológica			Acuífero							
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000								
ZONA 2															
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA															
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000								
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA															
Municipio				Provincia											
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial															
Referencia catastral	Polígono				Parcela			Nº Hoja 1/50.000							
Recarga de acuíferos	Profundidad (m)				Unidad hidrogeológica			Acuífero							
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000								
USOS EN INSTALACIONES															
INSTALACIÓN 1															
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA															
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000								
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA															
Titular								NIF/CIF							
Actividad Principal	CNAE		Título CNAE												
Radicación de la actividad	Calle / Plaza /		Dirección					Nº		Piso		Escalera		Puerta	
	Lugar / Paraje / Polígono Industrial														
	Municipio				Cód. Postal			Provincia							
INSTALACIÓN 2															
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA															
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso		Nº Hoja 1/50.000								
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA															
Titular								NIF/CIF							
Actividad Principal	CNAE		Título CNAE												
Radicación de la actividad	Calle / Plaza /		Dirección					Nº		Piso		Escalera		Puerta	
	Lugar / Paraje / Polígono Industrial														
	Municipio				Cód. Postal			Provincia							

¹ Este formulario permite describir, como lugar de uso del agua regenerada, dos zonas y dos instalaciones. Si hay más lugares de uso, se utilizarán tantos ejemplares como sean necesarios.



CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS y CONTROL PROPUESTO					
PARÁMETRO DE CALIDAD	CRITERIO DE CALIDAD		CONTROL ANALÍTICO		
	Valor	Unidad	Periodicidad	Método	LC
Nematodos intestinales		huevo/L			
<i>Escherichia coli</i>		UFC /100 mL			
<i>Legionella spp.</i>		UFC/L			
<i>Taenia saginata</i>		huevo/L			
<i>Taenia Solium</i>		huevo/L			
Sólidos en suspensión		mg/L			
Turbidez		UNT			
Olor					
Fósforo total		mg/L			
Nitrógeno total		mg/L			
Nitratos		mg/L			
Otros contaminantes ¹					
Sustancias peligrosas ²		µg/L			

USO INDUSTRIAL EN TORRES DE REFRIGERACIÓN Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS
BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA ESPECÍFICO DE CONTROL DE LAS INSTALACIONES CONTEMPLADO EN EL REAL DECRETO 865/2003, DE 4 DE JULIO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS CRITERIOS HIGIÉNICO-SANITARIOS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS

¹ Ver Anexo II del RD 849/1986, 11 de Abril

² Ver Anexo IV del RD 907/2007, 6 de Julio



SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS

ORIGEN DE LAS AGUAS DEPURADAS

¿Se someten las aguas residuales brutas a depuración en una EDAR antes de su regeneración?

En caso afirmativo señale el sistema de depuración:

☐ SI ☐ NO

<input type="checkbox"/> Pretratamiento	<input type="checkbox"/> Tratamiento primario	<input type="checkbox"/> Tratamiento secundario	<input type="checkbox"/> Más riguroso	<input type="checkbox"/> Otros
<input type="checkbox"/> Tanque de regulación	<input type="checkbox"/> Decantación primaria	<input type="checkbox"/> Fangos activados	<input type="checkbox"/> Desinfección (cloración)	<input type="checkbox"/> Ozonización
<input type="checkbox"/> Desbaste	<input type="checkbox"/> Físico-Químico	<input type="checkbox"/> Lechos bacterianos o biofiltros	<input type="checkbox"/> Nitrificación/Desnitrificación	<input type="checkbox"/> Ultravioleta
<input type="checkbox"/> Desarenado		<input type="checkbox"/> Lagunaje	<input type="checkbox"/> Eliminación de Fósforo	<input type="checkbox"/> Ultrafiltración / Ósmosis inversa
<input type="checkbox"/> Desengrasado		<input type="checkbox"/> Otros		

ESTACIÓN REGENERADORA DE LAS AGUAS

I) DATOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Nombre de la Estación					<input type="checkbox"/> En proyecto: <input type="checkbox"/> Existente		Año de construcción:.....	
Propietario						CIF/NIF		
Situación	Lugar / Paraje / Polígono Industrial			Municipio			Provincia	
	Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso	Nº Hoja 1/50.000	
	Polígono			Parcela				
Gestor responsable de la planta	Razón social				Telf.		Fax	

II) PROCESO REGENERACIÓN

<input type="checkbox"/> Nitrificación/Desnitrificación	<input type="checkbox"/> Desinfección (cloración)	<input type="checkbox"/> Luz Ultravioleta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Eliminación de Fósforo	<input type="checkbox"/> Ozonización	<input type="checkbox"/> Ultrafiltración / Ósmosis inversa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacidad máxima de regeneración (m ³ /h)			Régimen de funcionamiento	<input type="checkbox"/> Continuo <input type="checkbox"/> Estacional

III) DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DEL PROCESO DE REUTILIZACIÓN

--	--	--	--	--



INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN
DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO
DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN
DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CONTROL
DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN



INFRAESTRUCTURAS DESDE LA SALIDA DEL SISTEMA DE REUTILIZACIÓN HASTA LOS LUGARES DE USO



MEDIDAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
MEDIDAS DE GESTIÓN DEL RIESGO EN CASO DE CALIDAD INADMISIBLE DE LAS AGUAS PARA EL USO ADMITIDO
¿Existe un plan de actuaciones en caso calidad inadmisibile al uso? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
RELACIÓN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.