



## 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 llenar 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 CONCESSIONARIO DE LA PRIMERA UTILIZACIÓN (no es titular de la autorización de vertido)									
	<input type="checkbox"/> NO ES CONCESSIONARIO DE LA PRIMERA UTILIZACIÓN (tramítese 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="checkbox"/> AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS										
<input type="checkbox"/> DISPONE DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO					Nº DE EXPEDIENTE	_____				
<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**

¿Es complementario a un proyecto de autorización de vertido de aguas residuales que obre en poder de la Confederación Hidrográfica?

Sí       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 <sup>3</sup> )		Modulación		Caudal máximo instantáneo (L/s)	
---	--	------------	--	------------------------------------	--

**CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DEPURADA**



USO AL QUE SE VA A DESTINAR EL AGUA REGENERADA	
<input type="checkbox"/> <b>1. USO URBANO</b>	
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"/> <b>2. USO AGRÍCOLA</b>	
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.
<b>Señale la documentación que ha adjuntado a esta solicitud</b>	
<input type="radio"/> Acreditación de la titularidad de las tierras que se pretenden regar a favor del peticionario	
<input type="radio"/> 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="radio"/> Copia actualizada del plano parcelario del catastro, donde se señalará la zona regada	
<input type="radio"/> 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. <sup>1</sup>	
<input type="checkbox"/> <b>3. USO INDUSTRIAL</b>	
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"/> <b>4. USO RECREATIVO</b>	
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"/> <b>5. USO AMBIENTAL</b>	
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): .....

<sup>1</sup> Para el uso industrial en torres de refrigeración y condensadores evaporativos.



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL EBRO

LUGAR DE USO y LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA <sup>1</sup>								
USOS EN ZONAS								
<b>ZONA 1</b>								
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	
<b>ZONA 2</b>								
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								
<b>INSTALACIÓN 1</b>								
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	
	Lugar / Paraje / Polígono Industrial					Puerta		
	Municipio		Cód. Postal		Provincia			
<b>INSTALACIÓN 2</b>								
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	
	Lugar / Paraje / Polígono Industrial					Puerta		
	Municipio		Cód. Postal		Provincia			

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>					
Sustancias peligrosas <sup>2</sup>		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

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

<sup>2</sup> 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"/> Eliminación de Fósforo	<input type="checkbox"/> Desinfección (cloración) <input type="checkbox"/> Ozonización	<input type="checkbox"/> Luz Ultravioleta <input type="checkbox"/> Ultrafiltración / Ósmosis inversa	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
Capacidad máxima de regeneración (m <sup>3</sup> /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**



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