



## 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/Polig. 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/Polig. Industrial											
	Municipio	Cód. Postal	Provincia									
Domicilio a efectos de la notificación	Calle / Plaza / Lugar/Paraje/	Dirección	Nº	Piso	Escalera	Puerta						
	Polígono Industrial Municipio											
	Dirección electrónica habilitada											
SOLICITA	<input type="checkbox"/> <b>CONCESIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS</b> <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"/>											
	<input type="checkbox"/> <b>AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS</b> <input type="text"/>											
	<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							
TITULO 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 <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"/> 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 con el 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	
a) Riego de zonas verdes urbanas (parques, campos deportivos y similares). b) baldeo de calles. c) Sistemas contra incendios. d) Lavado industrial de vehículos.	
<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):.....



LUGAR DE USO Y LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA <sup>1</sup>													
USOS EN ZONAS													
<b>ZONA 1</b>													
<b>LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA</b>													
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso	Nº Hoja 1/50.000							
<b>LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA</b>													
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>													
<b>LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA</b>													
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso	Nº Hoja 1/50.000							
<b>LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA</b>													
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>USOS EN INSTALACIONES</b>													
<b>INSTALACIÓN 1</b>													
<b>LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA</b>													
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso	Hoja 1/50.000							
<b>LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA</b>													
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							
<b>INSTALACIÓN 2</b>													
<b>LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA</b>													
Coordenadas	UTM X (6 dígitos)		UTM Y (7 dígitos)		Huso	Hoja 1/50.000							
<b>LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA</b>													
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 del uso del agua regenerada, dos zonas y dos instalaciones.

Si hay más lugares de uso se utilizarán tantos ejemplares como sean necesarios.

**LUGAR DE USO Y LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA****USOS EN ZONAS****ZONA 3****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 4****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 5****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	
-------------	----------------------	--	----------------------	--	------	--	------------------	--



## CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS Y CONTROL PROPUESTO

PARÁMETRO DE CALIDAD	CRITERIO DE CALIDAD		CONTROL ANALÍTICO		
	Valor	Unidad	Periodicidad	Método	LC
Nematodos intestinales					
Escherichia coli					
Legionella spp.					
Taenia saginata					
Taenia Solium					
Sólidos en Suspensión					
Turbidez					
Olor					
Fósforo total					
Nitrógeno total					
Nitratos					
Otros contaminantes <sup>1</sup>					
Sustancias peligrosas <sup>2</sup>					

<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

## 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



### 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"/> En construcción	Año de construcción:	<input type="text"/>
Propietario	Canal de Isabel II				NIF/CIF			
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"/> Físico-químico	<input type="checkbox"/> .....
<input type="checkbox"/> Eliminación de fósforo	<input type="checkbox"/> Ozonización	<input type="checkbox"/> Ultrafiltración/ Ósmosis inversa	<input type="checkbox"/> Filtración	<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**

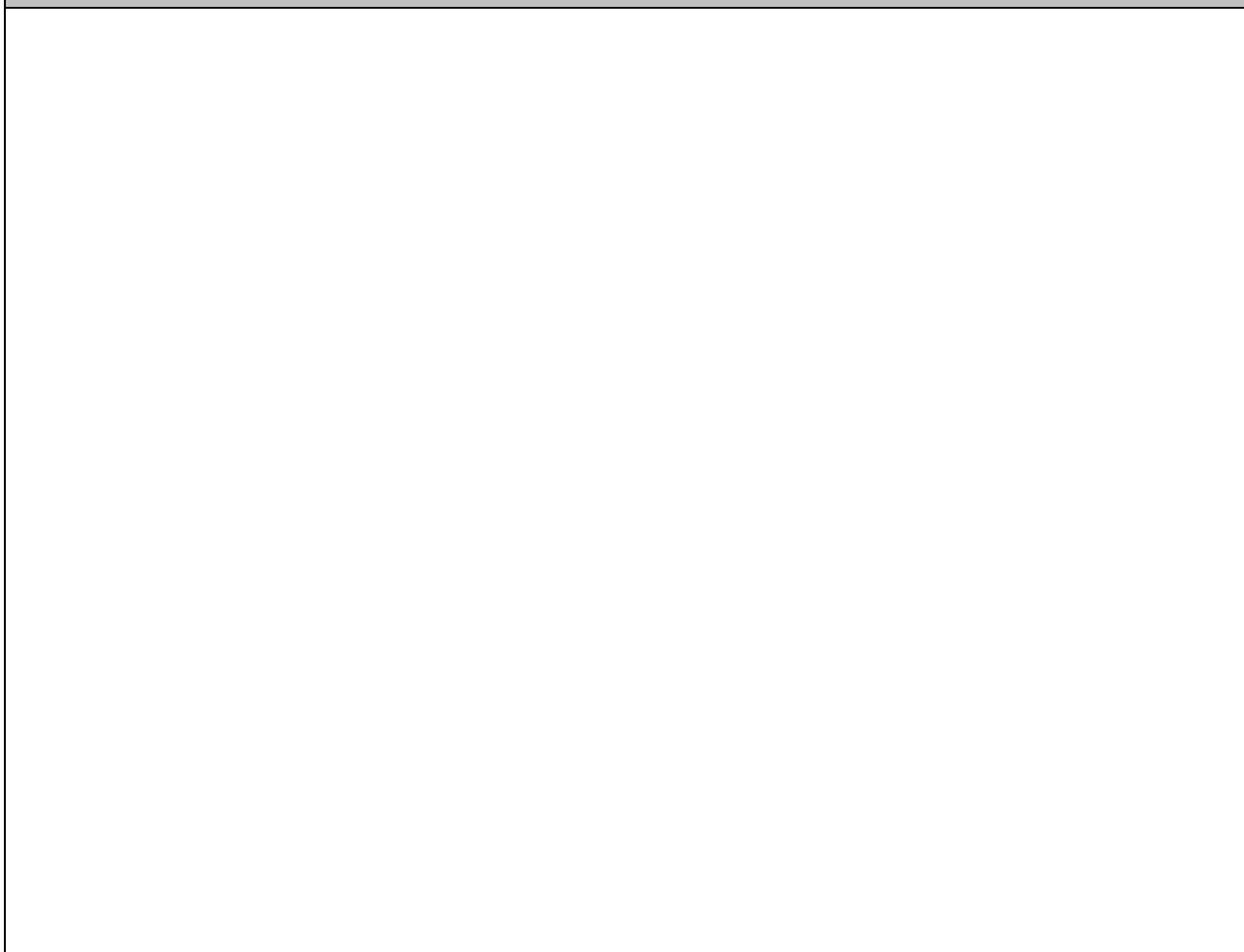
**DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN**

**DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE CONTROL**

**DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN**



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





**MEDIDAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA**


**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?  Si  No

**RELACIÓN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS**
