



--

--

--

--

SOLICITUD DE 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 AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

DATOS DEL SOLICITANTE

TITULAR							NIF/CIF				
DOMICILIO	CALLE/PLAZA	DIRECCIÓN	Nº	PISO	ESCALERA	PUERTA					
	LUGAR / PARAJE / POLÍGONO INDUSTRIAL										
SOCIAL	MUNICIPIO	COD. 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										
DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN	CALLE/PLAZA	DIRECCIÓN	Nº	PISO	ESCALERA	PUERTA					
	LUGAR / PARAJE / POLÍGONO INDUSTRIAL										
	MUNICIPIO	COD. POSTAL		PROVINCIA							

SOLICITA	<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:

Los datos de carácter personal que se faciliten mediante este formulario quedarán registrados y serán tratados conforme a la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) en un fichero denominado "USOS DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO", cuyo responsable es la Confederación Hidrográfica del Duero, con la finalidad del desarrollo de solicitudes de derechos sobre las aguas, autorizaciones (vertidos, reutilización, navegación recreativa, extracción de áridos, obras en zona de policía y servidumbre, cortas y plantaciones de árboles, derivaciones temporales y cruces de líneas) y concesiones (de aguas superficiales y subterráneas) de la Confederación Hidrográfica del Duero. Puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición personalmente, presentando su DNI en la dirección de la Confederación Hidrográfica del Duero indicada más abajo.

DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN A 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"/> SI <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	DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	Nº HOJA 1/50.000

VOLUMEN SOLICITADO

VOLÚMEN MÁXIMO ANUAL (m ³)	MODULACION	CAUDAL MÁXIMO INSTANTÁNEO (L/S)
--	------------	---------------------------------

CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DEPURADA

--

USO AL QUE SE VA A DESTINAR EL AGUA GENERADA

<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 productos leñosos que impida el contacto del agua generada 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

- Acreditación de la titularidad de las tierras que se pretenden regar a favor del peticionario
 Documento que acredite que la solicitud de concesión ha sido aprobada por la Junta General (para solicitud de concesión por comunidades de usuarios).
 Copia actualizada del plano parcelario del catastro, donde se señalará la zona regada.
 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 (para el uso industrial en torres de refrigeración y condensadores evaporativos).

<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 (1)

USOS EN ZONAS											
ZONA 1											
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA											
COORDENADAS	UTM X (6 Dígitos)		UTM Y (7 Dígitos)		HUSO		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	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		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	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		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	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		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	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		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	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				CP		PROVINCIA				

INSTALACIÓN 2												
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA												
COORDENADAS	UTM X (6 Dígitos)		UTM Y (7 Dígitos)		HUSO		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	Nº HOJA 1/50.000			
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA												
TITULAR								NIF/CIF				
ACTIVIDAD PRINCIPAL	CNAE				TITULO CNAE							
RADICACIÓN DE LA ACTIVIDAD	CALLE/PLAZA		DIRECCIÓN		Nº		PISO		ESCALERA		PUERTA	
	LUGAR / PARAJE / POLÍGONO INDUSTRIAL											
	MUNICIPIO				CP			PROVINCIA				

CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS Y CONTROL PROPUESTO					
PARÁMETRO DE CALIDAD	CRITERIO DE CALIDAD		PERIODICIDAD	CONTROL ANALÍTICO	
	VALOR	UNIDAD		MÉTODO	LC
Nematodos intestinales		Huevo/L			
Escherichia coli		UFC/100 mL			
Legionella spp.		UFC/L			
Taenia saginata		Huevo/L			
Taenia Solium		Huevo/L			
Sólidos en suspensión		mg/L			
Turbidez		UNT			
Olor					
Fósforo total		mg/L			
Nitrógeno total		mg/L			
Nitratos		mg/L			
Otros contaminantes (2)					
Sustancias peligrosas (3)		mg/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	

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?				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
En caso afirmativo señale el sistema de depuración					
<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"/> Desbaste <input type="checkbox"/> Desarenado <input type="checkbox"/> Desengrasado	<input type="checkbox"/> Decantación primaria <input type="checkbox"/> Físico-Químico	<input type="checkbox"/> Fangos activados <input type="checkbox"/> Lechos bacterianos o biofiltros <input type="checkbox"/> Lagunaje <input type="checkbox"/> Otros	<input type="checkbox"/> Desinfección (cloración) <input type="checkbox"/> Nitrificación / Desnitrificación <input type="checkbox"/> Eliminación de Fósforo	<input type="checkbox"/> Ozonización <input type="checkbox"/> Ultravioleta <input type="checkbox"/> Ultrafiltración / Ósmosis Inversa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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								NIF/CIF				
SITUACIÓN	LUGAR / PARAJE / POLÍGONO INDUSTRIAL				MUNICIPIO			PROVINCIA				
	COORDENADAS	UTM X (6 Dígitos)		UTM Y (7 Dígitos)		HUSO		DATUM	<input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> ETRS89 <input type="checkbox"/> Otros:	Nº HOJA 1/50.000		
	POLÍGONO				PARCELA							
GESTOR RESPONSABLE DE LA PLANTA		RAZÓN SOCIAL				TELÉFONO			FAX			

(2) Ver Anexo II del RD 849/1986, 11 de abril
 (3) Ver Anexo IV del RD 907/2007, 6 de julio

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 DE CALIDAD INADMISIBLE AL USO? SI NO

RELACIÓN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.