MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

COMISARÍA DE AGUAS

SOLICITUD PARA OBTENER LA CONCESIÓN O AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

1 DATOS DEL TITULAR

Nombre y apellidos o razón social	DNI/CIF/NIE/Pasaporte

2 DATOS DEL DOMICILIO SOCIAL

Domicilio		Código postal
Lugar/Paraje/Polígono Industrial		
Provincia	Municipio	Localidad
Correo electrónico	Teléfono	Fax

3 DATOS DEL REPRESENTANTE

Nombre y apellidos		DNI/CIF/NIE/Pasaporte
Cargo		
Correo electrónico	Teléfono	Fax

4 RADICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Domicilio		Código postal
Lugar/Paraje/Polígono Industrial		
Provincia	Municipio	Localidad

5 SOLICITA

☐ CONCESIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

- ☐ ES CONCESIONARIO DE LA PRIMERA UTILIZACIÓN (no es titular de la autorización de vertido)
- ☐ NO ES CONCESIONARIO 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

☐ AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

- ☐ DISPONE DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

  Nº DE EXPEDIENTE
- ☐ SOLICITA SIMULTÁNEAMENTE LA AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y DE REUTILIZACIÓN

En _____, a _____ de _____ de 20_____

Firma del Titular

Nombre _____, con DNI/NIE/Pasaporte _____

Sr. Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana

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?	☐ Sí ☐ No
EN CASO AFIRMATIVO: TÍTULO DEL PROYECTO DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO	

ORÍGEN DE LAS AGUAS		
Nombre de la EDAR		
Provincia	Municipio	Localidad
Lugar/Paraje/Polígono Industrial		
Referencia Catastral	Polígono	Parcela

LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DE AGUA DEPURADA		
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Coordenadas X Y	

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	
☐ 1. USO URBANO	
CALIDAD 1.1 RESIDENCIAL	☐ Riego de jardines privados. ☐ Descarga de aparatos sanitarios.
CALIDAD 1.2 SERVICIOS URBANOS	☐ Riego de zonas verdes urbanas (parques, campos deportivos y similares). ☐ Baldeo de calles. ☐ Sistemas contra incendios. ☐ Lavado industrial de vehículos.
☐ 2. USO AGRÍCOLA	
CALIDAD 2.1	☐ 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	☐ 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. ☐ Riego de pastos para consumo de animales productores de leche o carne. ☐ Acuicultura.
CALIDAD 2.3	☐ Riego localizado de cultivos leñosos que impida el contacto del agua regenerada con los frutos consumidos en la alimentación humana. ☐ Riego de cultivos de flores ornamentales, viveros, invernaderos sin contacto directo del agua regenerada con las producciones. ☐ 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 la solicitud de concesión por comunidades de usuarios). ☐ Copia actualizada del plano parcelario del catastro, donde se señala 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 (1) .	
☐ 3. USO INDUSTRIAL	
CALIDAD 3.1	☐ Aguas de proceso y limpieza, excepto en la industria alimentaria. ☐ Otros usos industriales. ☐ Aguas de proceso y limpieza para uso en la industria alimentaria.
CALIDAD 3.2	☐ Torres de refrigeración y condensadores evaporativos
☐ 4. USO RECREATIVO	
CALIDAD 4.1	☐ Riego de campos de golf.
CALIDAD 4.2	☐ Estanques, masas de agua y caudales circulantes ornamentales, en los que está impedido el acceso del público al agua.
☐ 5. USO AMBIENTAL	
CALIDAD 5.1	☐ Recarga de acuíferos por percolación localizada a través del terreno
CALIDAD 5.2	☐ Recarga de acuíferos por inyección directa
CALIDAD 5.3	☐ Riego de bosques, zonas verdes y de otro tipo no accesibles al público ☐ Silvicultura
CALIDAD 5.4	☐ 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			
USOS EN ZONAS			
ZONA 1			
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DE AGUA REGENERADA			
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA			
Provincia	Municipio	Localidad	
Lugar/Paraje/Polígono Industrial			
Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Nº Hoja 1/50.000
Recarga de acuíferos	Profundidad (m)	Unidad hidrogeológica	Acuífero
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	
ZONA 2			
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DE AGUA REGENERADA			
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA			
Provincia	Municipio	Localidad	
Lugar/Paraje/Polígono Industrial			
Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Nº Hoja 1/50.000
Recarga de acuíferos	Profundidad (m)	Unidad hidrogeológica	Acuífero
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	
ZONA 3			
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DE AGUA REGENERADA			
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA			
Provincia	Municipio	Localidad	
Lugar/Paraje/Polígono Industrial			
Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Nº Hoja 1/50.000
Recarga de acuíferos	Profundidad (m)	Unidad hidrogeológica	Acuífero
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31		Coordenadas X Y	

LUGAR DE USO Y LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA				
USOS EN INSTALACIONES				
INSTALACIÓN 1				
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA				
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31			Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31			Coordenadas X Y	
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA				
Titular				DNI/CIF/NIE/Pasaporte
Actividad principal	CNAE	Título CNAE		
Radicación de la actividad	Domicilio			Código Postal
	Lugar/Paraje/Polígono Industrial			
	Provincia	Municipio	Localidad	
INSTALACIÓN 2				
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA				
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31			Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31			Coordenadas X Y	
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA				
Titular				DNI/CIF/NIE/Pasaporte
Actividad principal	CNAE	Título CNAE		
Radicación de la actividad	Domicilio			Código Postal
	Lugar/Paraje/Polígono Industrial			
	Provincia	Municipio	Localidad	
INSTALACIÓN 3				
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA				
Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31			Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31			Coordenadas X Y	
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA				
Titular				DNI/CIF/NIE/Pasaporte
Actividad principal	CNAE	Título CNAE		
Radicación de la actividad	Domicilio			Código Postal
	Lugar/Paraje/Polígono Industrial			
	Provincia	Municipio	Localidad	

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			
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 P/L			
Nitrógeno total		mg N/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 ESPECIFICO 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 III del RD 60/2011, de 21 de enero.
[2] Ver Anexos I y II del RD 60/2011, de 21 de enero.

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:	☐ Sí ☐ No

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

ESTACIÓN REGENERADORA DE LAS AGUAS

I) DATOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Nombre de la Estación	☐ En proyecto: ☐ Existente Año de construcción

Propietario			DNI/CIF/NIE/Pasaporte
Situación	Lugar/Paraje/Polígono Industrial	Municipio	Provincia
	Huso de Coordenadas UTM ED50 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Coordenadas X Y	Nº Hoja 1/50.000
	Huso de Coordenadas UTM ETRS 89 ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Coordenadas X Y	
	Polígono	Parcela	
Gestor responsable de la planta	Razón social	Teléfono	Fax

II) PROCESO REGENERACIÓN

☐ Nitrificación /Desnitrificación ☐ Eliminación de Fósforo	☐ Desinfección (cloración) ☐ Ozonización	☐ Luz Ultravioleta ☐ Ultrafiltración / Ósmosis inversa	☐ ☐	☐ ☐

Capacidad de regeneración (m^3/h)	Régimen de funcionamiento ☐ Continuo ☐ Estacional

III) DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DEL PROCESO DE REUTILIZACIÓN

En caso de que se adjunte diagrama, nombre del fichero que lo contiene

INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN
DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO
En caso de que se adjunte diagrama, nombre del fichero que lo contiene
DESCRIPCIÓN O DIAGRAMA DE LAS INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN
En caso de que se adjunte diagrama, nombre del fichero que lo contiene
DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CONTROL
En caso de que se adjunte diagrama, nombre del fichero que lo contiene
DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN
En caso de que se adjunte diagrama, nombre del fichero que lo contiene

INFRAESTRUCTURAS DESDE LA SALIDA DEL SISTEMA DE REUTILIZACIÓN HASTA LOS LUGARES DE USO
En caso de que se adjunte diagrama, nombre del fichero que lo contiene

MEDIDAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.

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 inadmisible al uso?	☐ Sí	☐ No
RELACIÓN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10		
11		
12		

DATOS RELATIVOS A LA NOTIFICACIÓN / RESPUESTA

Los usuarios de sistemas electrónicos (correo electrónico y dirección electrónica habilitada) pueden consultar sus derechos y la defensa de los mismos en el Título Primero de la Ley 11/2007, de 22 de junio, de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos (LAECSP). Asimismo, los medios de comunicación telemáticos mencionados anteriormente deberán cumplir los requisitos jurídicos y técnicos que identifican el Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre, por el que se desarrolla parcialmente la LAECSP y la Orden PRE/878/2010, de 5 de abril, por la que se establece el régimen del sistema de dirección electrónica habilitada previsto en el artículo 38.2 del Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre. Si no se disponen de medios telemáticos que cumplan los requisitos de la legislación vigente será necesario identificar la dirección postal que permita las notificaciones y respuestas relacionadas con la solicitud planteada.

Se intentará utilizar el medio de comunicación preferente que el ciudadano indique en la medida de lo posible y dentro de los límites que, en función de la naturaleza de la información a transmitir, la normativa vigente nos impone.

INDIQUE EL MEDIO DE COMUNICACIÓN PREFERENTE O LUGAR A EFECTOS DE NOTIFICACIONES

Nombre y apellidos o razón social	
☐ Correo electrónico	☐ Dirección electrónica habilitada
☐ Dirección Postal	

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal (LOPD), la dbo_01 [cchh], le informa que sus datos se incluirán en sus ficheros generales. Podrá ejercitar el derecho de acceso, rectificación, oposición y cancelación de sus datos en la Secretaría General de la dbo_01 [cchh].

DOCUMENTACIÓN QUE SE APORTA
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.

Si prefiere que la Administración obtenga en su nombre, consulte o verifique la siguiente documentación, marque las casillas correspondientes:

Solicitante:

☐ Doy mi consentimiento para que, en la tramitación de este expediente, mis datos de identidad puedan ser consultados a través del Sistema de Verificación de Datos de Identidad para el DNI, NIF, NIE y Pasaporte (Real Decreto 522/2006, de 28 de abril).

Representante:

☐ Doy mi consentimiento para que, en la tramitación de este expediente, mis datos de identidad puedan ser consultados a través del Sistema de Verificación de Datos de Identidad para el DNI, NIF, NIE y Pasaporte (Real Decreto 522/2006, de 28 de abril).

Representación de personas jurídicas:

☐ Doy mi consentimiento para que, en la tramitación de este expediente, los datos relativos a la escritura de apoderamiento o poderes de representación puedan ser consultados o verificados por la Confederación Hidrográfica en los términos establecidos en el art. 35.f) de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, así como en la LAECSP y según los condicionantes reflejados en el art. 11 de la LOPD.

Acreditación de la propiedad:

☐ Doy mi consentimiento para que, en la tramitación de este expediente, los datos relativos a documentos catastrales y escrituras de propiedad puedan ser consultados o verificados por la Confederación Hidrográfica en los términos establecidos en el art. 35.f) de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, así como en la LAECSP y según los condicionantes reflejados en el art. 11 de la LOPD.