

1. DATOS DEL SOLICITANTE

## SOLICITUD PARA OBTENER LA CONCESIÓN O AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

## NOMBRE Y APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL NIF / CIF CORREO ELECTRÓNICO FAX TELÉFONO DOMICILIO CÓDIGO POSTAL LOCALIDAD MUNICIPIO PROVINCIA 2. DATOS DEL REPRESENTANTE NOMBRE Y APELLIDOS CORREO ELECTRÓNICO TELÉFONO FAX DOMICILIO CÓDIGO POSTAL LOCALIDAD PROVINCIA MUNICIPIO 3. CONTENIDO DE LA SOLICITUD RADICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOMICILIO CÓDIGO POSTAL LUGAR/PARAJE/POLÍGONO INDUSTRIAL MUNICIPIO **PROVINCIA** 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: N.º DE EXPEDIENTE DEL TITULAR AUTORIZACIÓN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS DISPONE DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO N.º DE EXPEDIENTE DEL TITULAR SOLICITA SIMULTANEAMENTE LA AUTORIZACION DE VERTIDO Y DE REUTILIZACIÓN En de de FIRMA:



## 4. DOCUMENTACIÓN ADJUNTA

SE ADJUNTA DOCUMENTACIÓN:		SI		NO	EN CASO AFIRMATIVO, INDICAR LA DOCUMENTACIÓN ADJUNTADA:					
5. DATOS RELATIVOS A LA N	OTIFIC	;ACIÓN/F	RESPU	ESTA						
INDIQUE EL MEDIO DE COMUNICACIÓN PRE	EFERENTE	O LUGAR A	EFECTOS	DE NOTIFICACIONES:						
CORREO ELECTRÓNICO:				DIRECCIÓN ELECT	FRÓNICA ÚNICA:	TELÉFONO:				
DOMICILIO POSTAL:										



## PROYECTO DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS

	IN	FORMACIÓN GE	NERAI	_		
TÍTULO DEL PROYECTO						CÓDIGO POSTAL
AUTOD DEL DDOVEGTO					1	
AUTOR DEL PROYECTO					FECHA DE REDA	CCION
¿Es complementario a un proyecto de autorización de ver	tido de aguas re	siduales que obre e	n poder	de la Conf	ederación Hidrográfica?	SÍ NO
EN CASO AFIRMATIVO: TITULO DEL PROYECTO DE AUTORIZ	ACIÓN DE VERTI	DO				<u>'</u>
	0	RIGEN DE LAS A	GUAS			
Nombre de la EDAR :						
Municipio			Provi	ncia :		
Referencia catastral :	Polígono :				Parcela :	
LOCALIZ	ACIÓN DEL F	UNTO DE ENTRI	EGA D	EL AGUA	DEPURADA	
Coordenadas UTM X (6 dígitos) :	UTM Y (7 dígitos	):		Huso:	N	.° Hoja 1/50.000 :
	V	OLUMEN SOLIC	ITADO			
Volumen máximo anual (m3) :		Modulación :			Caudal máximo instantán	neo (L/s):
	CARACTER	RIZACIÓN DEL AC	GUA D	EPURAD <i>A</i>	4	



	USO AL QUE SE VA A DESTINAR EL AGUA REGENERADA						
1. USO URBAN	0						
CALIDAD 1.1 RESIDENCIAL	a) Riego de jardines privados b) Descarga de aparatos sanitarios						
CALIDAD 1.2 SERVICIOS URBANOS	a) Riego en zonas verdes urbanas(parques,campos deportivos y similares). b) Baldeo de calles. c) Sistemas contra incendios. d) Lavado industrial de vehiculos.						
2. USO AGRÍCO	DLA						
CALIDAD 2.1	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 CALIDAD 2.3	<ul> <li>a) Riego de productos para consumo humano con sistema de aplicación de aguas 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.</li> <li>b) Riego de pastos para consumo de animales productores de leche o carne.</li> <li>c) Acuicultura.</li> <li>a) Riego localizado de cultivos leñosos que impida el contacto del agua regenerada con los frutos consumidos en la alimentación humana.</li> <li>b) Riego de cultivos de flores ornamentales, viveros, invernaderos sin contacto del agua regenerada con las producciones.</li> </ul>						
	c) Riego de cultivos industriales, viveros, forrajes ensilados, cereales y semillas oleaginosas.						
Acreditación Documento Copia actua Programa e:	que ha adjuntado a esta solicitud  de la titularidad de las tierras que se pretenden regar a favor del peticionario.  que acredite que la solicitud de concesión ha sido aprobada por la Junta General (para solicitud de concesión por comunidades de usuarios)  lizada del plano parcelario del catastro, donde se señalará la zona regada  specífico de control de las instalaciones contemplado en el Real Decreto 865/2003 de 4 de julio, por el que se establecen los criterios nitarios para la prevención y control de la legionelosis. (1)						
3. USO INDUST	RIAL						
CALIDAD 3.1	a) Aguas de procesos y limpieza, excepto en la industria alimentaria. b) Otros usos industriales. c) Aguas de procesos y limpieza para uso en la industria alimentaria.						
CALIDAD 3.2	a) Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.						
4. USO RECRE	ATIVO						
CALIDAD 4.1	a) Riego de campos de golf						
CALIDAD 4.2	CALIDAD 4.2 a) Estanques, masas de agua y caudales circulantes ornamentales, en los que está impedido el acceso del público al agua.						
5. USO AMBIEN	NTAL						
CALIDAD 5.1	a) Recarga de acuíferos por percolación localizada a través del terreno.						
CALIDAD 5.2	a) Recarga de acuíferos por inyección directa.						
CALIDAD 5.3	a) Riego de bosques, zonas verdes y de otro tipo no accesibles al público. b) Silvicultura						
CALIDAD 5.4	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 : UTM Y : Huso N° Hoja 1/50.000 :										
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA											
Municipio	Municipio Provincia :										
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial											
Referencia catastral	Polígono :		Parcela	a :				Nº Hoja 1/50.0	00 :		
Recarga de acuíferos	Profundidad (m):		Unidad	d hid	rogeológica :			Acuífero			
Coordenadas	UTM X : (6 dígitos)	UTM Y: (7 dígitos)		Hus	0	Nº Hoja	1/50	).000 :			
ZONA 2	•					•					
LOCALIZACIÓN DEL P	UNTO DE ENTREGA DEL A	GUA REGENERADA									
Coordenadas	UTM X : (6 dígitos)	UTM Y: (7 dígitos)		Hus	0	Nº Hoja	1/50	0.000 :			
LUGAR DE USO DEL A	GUA REGENERADA					•					
Municipio			Provi	ncia	:						
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial											
Referencia catastral	Polígono : Parcela : № Hoja 1/50.000 :										
Recarga de acuíferos	Profundidad (m): Unidad hidrogeológica: Acuífero										
Coordenadas	UTM X : UTM Y : Huso N° Hoja 1/50.000 : (7 dígitos)										
		US	O EN INS	STA	LACIONES	•					
INSTALACION 1											
LOCALIZACIÓN DEL P	UNTO DE ENTREGA DEL A	GUA REGENERADA									
Coordenadas	UTM X : UTM Y : (6 dígitos) Huso Nº Hoja 1/50.000 :										
LUGAR DE USO DEL A	AGUA REGENERADA										
Titular								NIF/CIF:			
Actividad Principal	CNAE : Titulo CNAE :										
Calle/Plaza /	Dirección Nº: Piso Escalera Puerta:										
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial											
Municipio	Cód. Postal : Provincia :										
INSTALACION 2											
LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE ENTREGA DEL AGUA REGENERADA											
Coordenadas	UTM X :         UTM Y :           (6 dígitos)         (7 dígitos)   Huso  Nº Hoja 1/50.000 :										
LUGAR DE USO DEL AGUA REGENERADA											
Titular :	NIF/CIF:										
Actividad Principal :	CNAE : Titulo CNAE : NIF/CIF :										
Calle/Plaza /	Dirección Nº: Piso Escalera Puerta:								Puerta :		
Lugar/Paraje/ Polígono Industrial	:							':	<u>'</u> :	'	
Municipio					Cód. Postal :		Pro	vincia :			



CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS REGENERADAS y CONTROL PROPUESTO									
	CRITERIO	CRITERIO DE CALIDAD CONTROL ANALÍTICO							
PARÁMETRO DE CALIDAD	Valor	Unidad	Periodicidad	Método	LC				
Nematodos intestinales		huevo/L							
Escherichia		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 (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

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ver Anexo IV del RD 907/2007, 6 de Julio



SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS													
					ORIGEN DI	E LAS AG	UAS	DEPURADAS					
Se someten las aguas residuales brutas a depuración en una EDAR antes de su regeneración?													
Pretratamien	to	Tr	ratamiento primario	Tratan	niento secundario			Mas riguroso				Otros	
Tanque de re	gulación		ecantación primaria	Fan	gos activados		$\overline{\Box}$	Desinfección (cioración)		Ozonización			
Desbaste		Fí	ísico-Químico	Lech	nos bacterianos o	biofiltros	$\overline{\Box}$	Nitrificación/Desnitrifica	ción	Ultravioleta		, ]	
Desarenado				Lag	gunaje		Ultrafiltración Eliminación de Fósforo Ósmosis inve				,   🗔		
Desengrasad	lo			Otro	s Oxidación com	pleta				Control inversa		J	
					ESTACIÓN RE	GENERA	DORA	DE LAS AGUAS	•				
I) DATOS GENE	RALES DE	E LA INS	STALACIÓN										
Nombre de la Estad	ción :									En proyecto:			
Descriptorio :										Existente Año de co	CIF/N		
Propietario :	Lugar / Pa	raie /									CIF/I	NIF	
	Polígono li		:			Municipi	0:			Provincia :			
Situación	Coorden	nadas	UTM X :		UTM Y :	•		Huso :		Nº Hoja 1/50.000	):		
	Polígono		(6 dígitos)		(7 dígitos)			Parcela :					
Gestor responsable de la	Razón soc									Telf.:		Fax:	
planta													
II) PROCESO RE													
Nitrificación/		ción   [	Desinfección (cior	ración)	Luz Ultraviole								
Eliminación		L naián (m)	Ozonización		Ultrafiltración	/ OSITIOSIS	invers					. –	1
Capacidad máxima			DEL PROCESO DE	DELITILI	74 ΟΙΌΝ				Régimen	de funcionamiento :	Cor	ntinuo	Estacional
III) DESCRIPCIO	IN O DIAG	IKAWA L	JEL PROCESO DE	REUTILIZ	ZACION								



INFREAESTRUCTURAS 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 LUGARS 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 inadmisible al uso?
RELACIÓN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.