

ANEJO 04 TRAMITACION AMBIENTAL Y ARQUEOLÓGICA

ÍNDICE

1	ANTECEDENTES.....	5
2	TRAMITACIÓN AMBIENTAL	6
3	TRAMITACIÓN ARQUEOLÓGICA	7

ANEXOS

ANEXO 1. CONSULTA SOBRE TRAMITACIÓN AMBIENTAL

ANEXO 2. RESPUESTA DE LA D.G. DE MEDIOAMBIENTE DE LA C.A.M.

ANEXO 3. SOLICITUD DE HOJA INFORMATIVA ARQUEOLÓGICA

ANEXO 4. RESPUESTA DE D.G. DE PATRIMONIO CULTURAL DE C.A.M.

1 ANTECEDENTES

La EDAR de Guadalix es una infraestructura existente, situada al Este del municipio de Guadalix de la Sierra, frente al campo de fútbol municipal, que vierte al río Guadalix a la altura de la cola del embalse de Pedrezuela (también denominado embalse El Vellón).

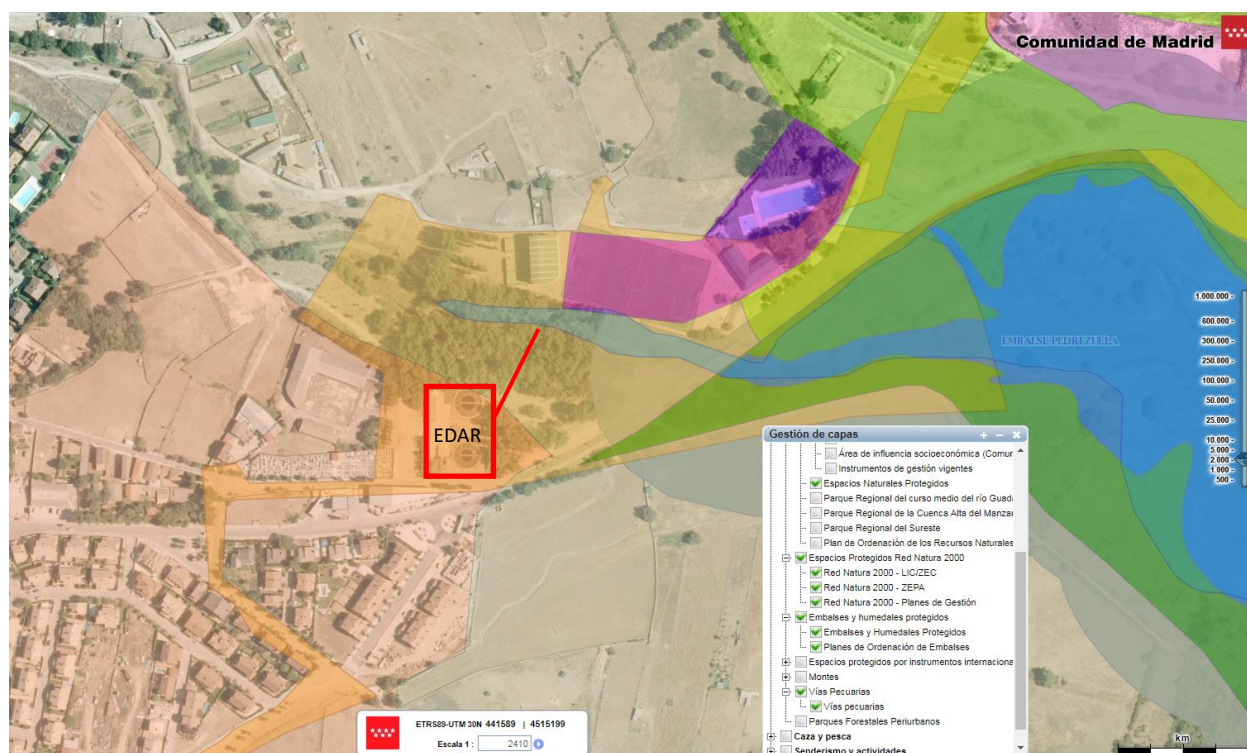
Entró en servicio en 1.979 con una población de diseño de 7.000 habitantes equivalentes y un caudal medio de 1.800 m³/día y, posteriormente, fue ampliada en 1.993, para una población de diseño de 14.000 habitantes equivalentes y un caudal medio de 3.504 m³/día.

El presente proyecto de construcción contempla la instalación de un nuevo sistema de desbaste de aliviados de agua bruta, mediante la ejecución de un sistema de canales, con dos rejillas automáticas de desbaste, desde el pozo de gruesos hasta un nuevo pozo de bombeo a pretratamiento. Además se ha previsto la sustitución de la tubería del colector de alivio, que parte desde un vertedero en el pozo de bombeo anterior, hasta el punto de vertido existente en el río Guadalix.

Las actuaciones objeto de este proyecto se sitúan en el interior de la parcela de la EDAR de Guadalix de la Sierra, que es de titularidad de Canal de Isabel II, y en terrenos de titularidad pública colindantes a esta parcela (remodelación del colector de salida de la EDAR), que forman parte de una zona de descansadero de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.

2 TRAMITACIÓN AMBIENTAL

Como primera aproximación, se ha consultado la Cartografía Ambiental de la Comunidad de Madrid, lo que ha permitido determinar que la parcela de la EDAR no se encuentra en espacio de protección de la Red Natura 2000 (ZEPA, LIC), quedando fuera de los Espacios Naturales Protegidos, embalses y humedales protegidos, RAMSAR, más próximos a la zona de actuación (ver imagen más abajo). Tan sólo se aprecia que los terrenos en los que se ubica la EDAR Guadalix de la Sierra, se encuentran en el ámbito de influencia del Plan de Ordenación del Embalse de Pedrezuela (sombreado color salmón) y en un área de “descansadero” de Vías Pecuarias (sombreado amarillo).



Se ha realizado la consulta a la Subdirección General de Impacto Ambiental, de la Comunidad de Madrid, acerca de la necesidad de tramitación ambiental del proyecto de construcción referido. Se adjunta como Anexo nº 1 la copia del escrito presentado en fecha 21 de febrero de 2017.

En respuesta a la consulta anterior, se ha recibido en fecha 21 de junio de 2017, escrito de la Dirección General de Medioambiente de la Comunidad de Madrid, que se adjunta como Anexo nº 2, en el que se indica que no es necesario someter el proyecto de construcción de tratamiento de aliviados de la EDAR Guadalix de la Sierra a ningún procedimiento de evaluación de impacto ambiental de proyectos, siempre que no se tale vegetación arbórea o arbustiva y se actúe sobre la misma planta donde se ubica el colector a sustituir.

3 TRAMITACIÓN ARQUEOLÓGICA

En cumplimiento de la Ley 3/2013, de 18 de Junio, de Patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid, se ha realizado el trámite de consulta a la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid, respecto a las actuaciones arqueológicas relacionadas con el proyecto de construcción de tratamiento de alivios de la EDAR Guadalix de la Sierra (T.M. de Guadalix de la Sierra). Se adjunta como Anexo nº 3 la carta de solicitud de Hoja Informativa, presentada por Canal de Isabel II, con fecha 27 de enero de 2017, en relación con las actuaciones mencionadas.

En escrito de 27 de febrero de 2017, la Dirección General de Patrimonio y Cultura de la Comunidad de Madrid, concluye que el Proyecto de Construcción de tratamiento de alivios de la EDAR Guadalix de la Sierra, no presenta ningún inconveniente desde el punto de vista del patrimonio histórico. Se adjunta como Anexo nº 4 el citado escrito.

En cualquier caso, en aplicación del artículo 31 de la Ley 3/2013 de 18 de Junio de Patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid, si durante el transcurso de las obras aparecieran restos de valor histórico y arqueológico deberán comunicarse en el plazo de tres días naturales a la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid.

ANEXO 1

CONSULTA SOBRE TRAMITACIÓN AMBIENTAL



RECIBO DE PRESENTACIÓN

Oficina: **Registro de la C. de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio(Alcalá)**

Fecha y hora de registro: **21-02-2017 11:48:00** Referencia: **10/047579.9/17**

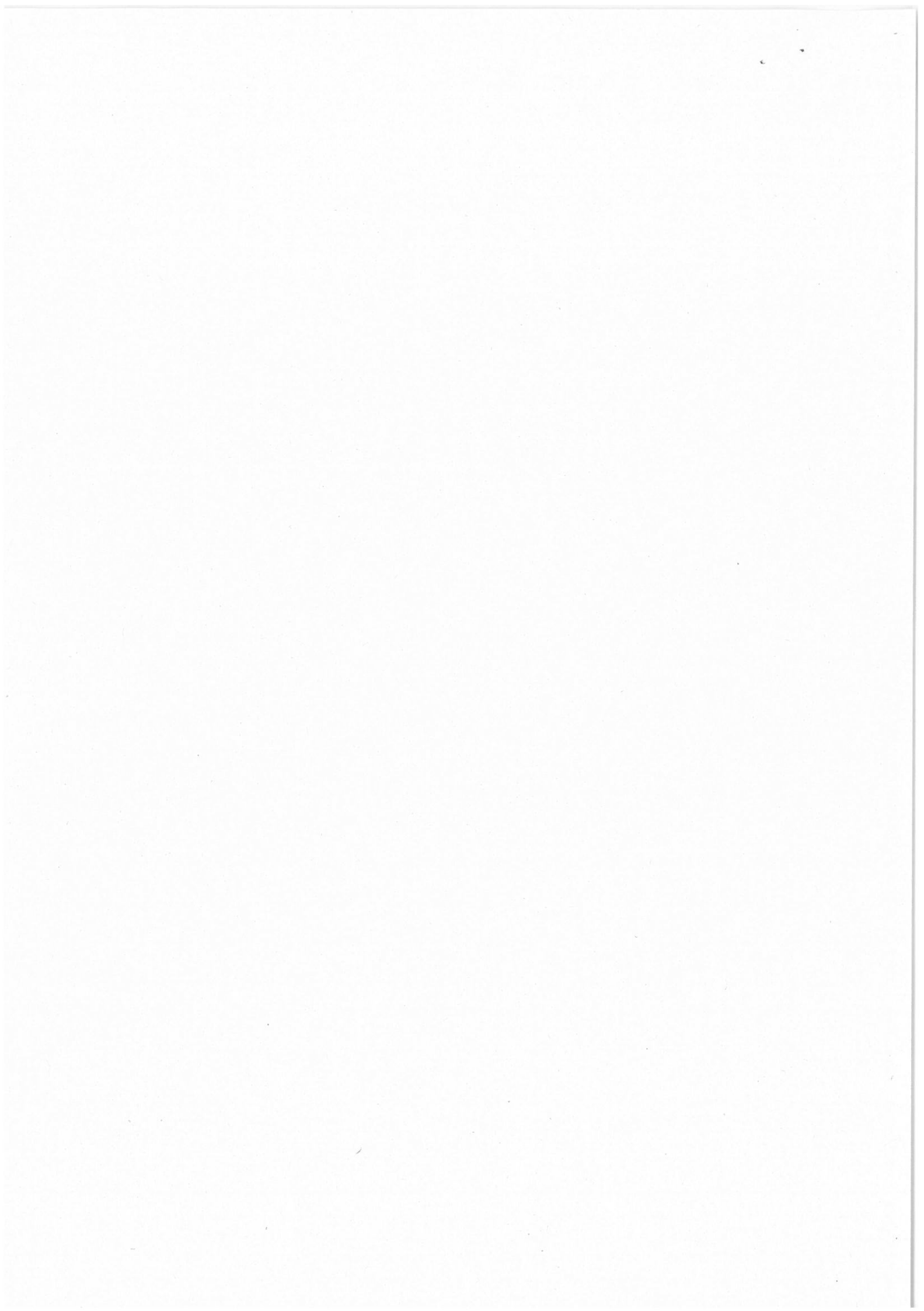
Destinatario: **Área de Evaluación Ambiental (Medio Ambiente)**

**Asunto: - CONSULTA SOBRE LA NECESIDAD DE TRAMITACION AMBIENTAL DEL PROYECTO DE
CONSTRUCCION DE TRTAMIENTO DE ALIVIADOS DE LA EDAR DE GUADALIX**

Datos del Interesado:

Interesado: **CANAL DE ISABEL II**

NIF **A86488087**



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN
LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Área de Evaluación Ambiental
C/ Alcalá, 16
28014 - Madrid

16 FEB. 2017

SALIDA Nº 47-17
ÁREA PROYECTOS DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN

**ASUNTO: CONSULTA SOBRE LA NECESIDAD DE TRAMITACIÓN AMBIENTAL DEL
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE TRATAMIENTO DE ALIVIADOS DE LA EDAR
DE GUADALIX. (T.M GUADALIX DE LA SIERRA)**

Madrid, 16 de febrero de 2017

La EDAR Guadalix entró en servicio en el año 1979, para una población de 7.000 h.e. y un caudal medio de 1.800 m³/d. Actualmente no dispone de ningún tratamiento de los caudales aliviados dentro de la EDAR tal y como obliga el cumplimiento del RD 1290/2012 sobre el Dominio Público Hidráulico.

Solución propuesta

Por tanto, el presente proyecto define las siguientes actuaciones a realizar:

- Colocación de un tamiz de escalera con canal de by-pass de seguridad para tratamiento del caudal de aliviados, en el interior de la instalación.
- Recrecido del pozo de gruesos y arquetas de entrada al colector, para evitar los problemas de desbordamiento en la EDAR.
- Sustitución de un último tramo de colector emisario del caudal efluente al río, por encontrarse en mal estado y con una sección reducida.


Se verifica que el proyecto no se encuentra dentro de zonas catalogadas como LIC, ZEPA, Monte Preservado, Zonas Húmedas o Embalses Protegidos.

En el ámbito de la Comunidad de Madrid, a la espera de que se apruebe una nueva legislación autonómica en materia de evaluación ambiental en desarrollo de la normativa básica ambiental, se aplicará la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, junto con la disposición transitoria primera de la Ley 4/2014, de 22 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas, el régimen transitorio en materia de evaluación ambiental. Como consecuencia de lo anteriormente descrito, **las actuaciones**

proyectadas no se estiman que puedan causar efectos significativos sobre ningún espacio medioambiental protegido.

No obstante, en virtud de lo especificado por dicha Ley en cuanto a la competencia del órgano ambiental, se solicita su pronunciamiento sobre la no existencia de efectos significativos sobre el medio ambiente con el fin de proceder al respecto.

Un saludo,



RUTH ORTEGA COSÍO
Técnico Área Proyectos de
Saneamiento y Reutilización.



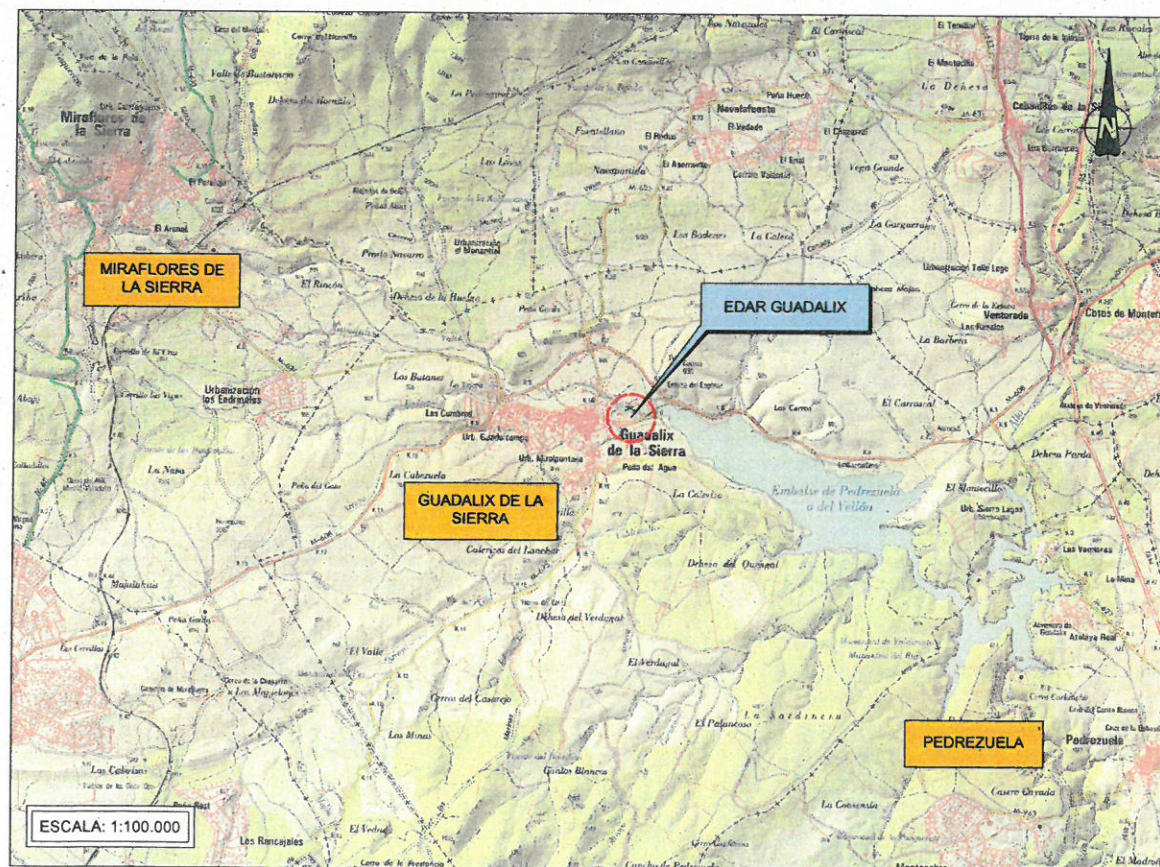
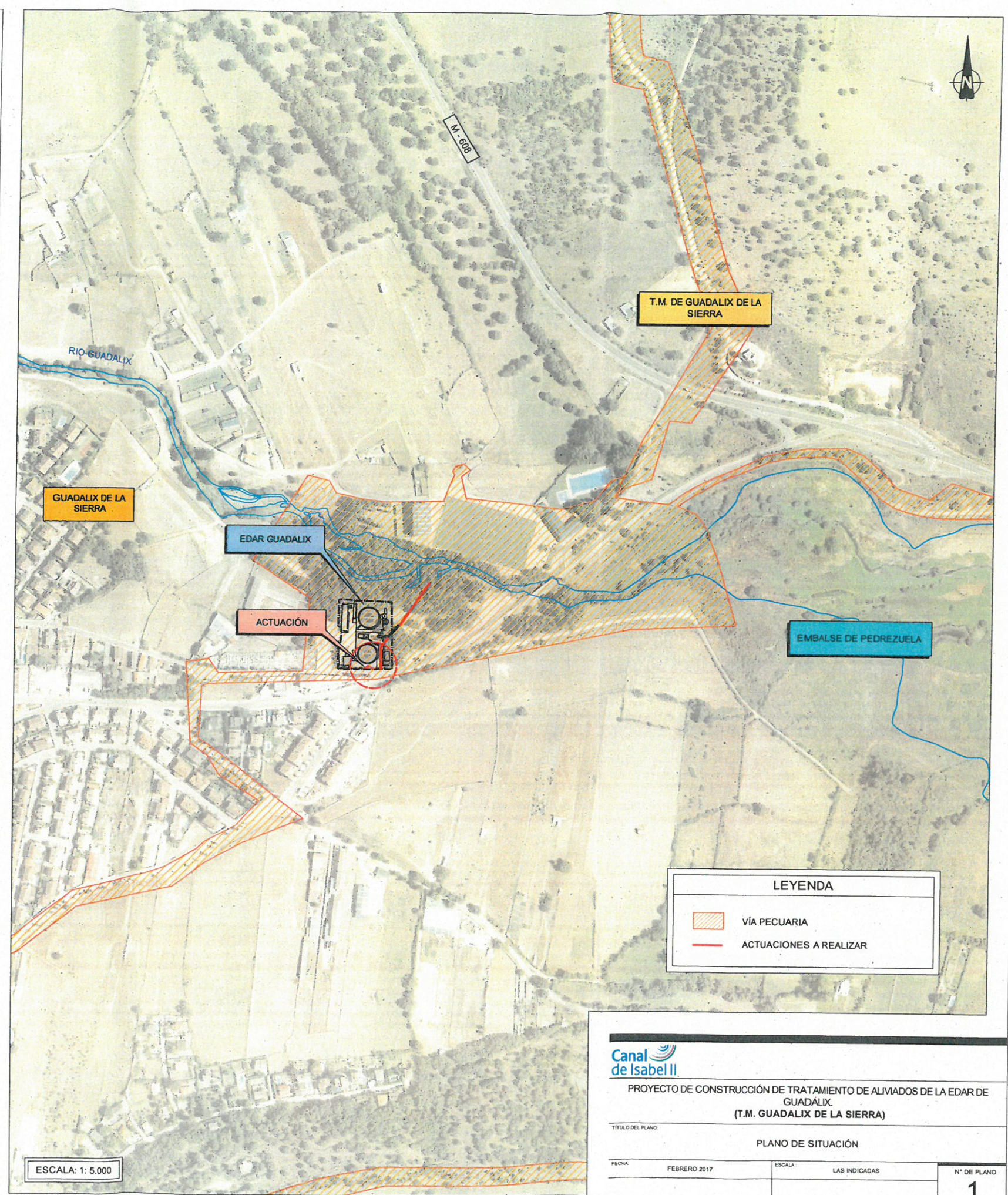
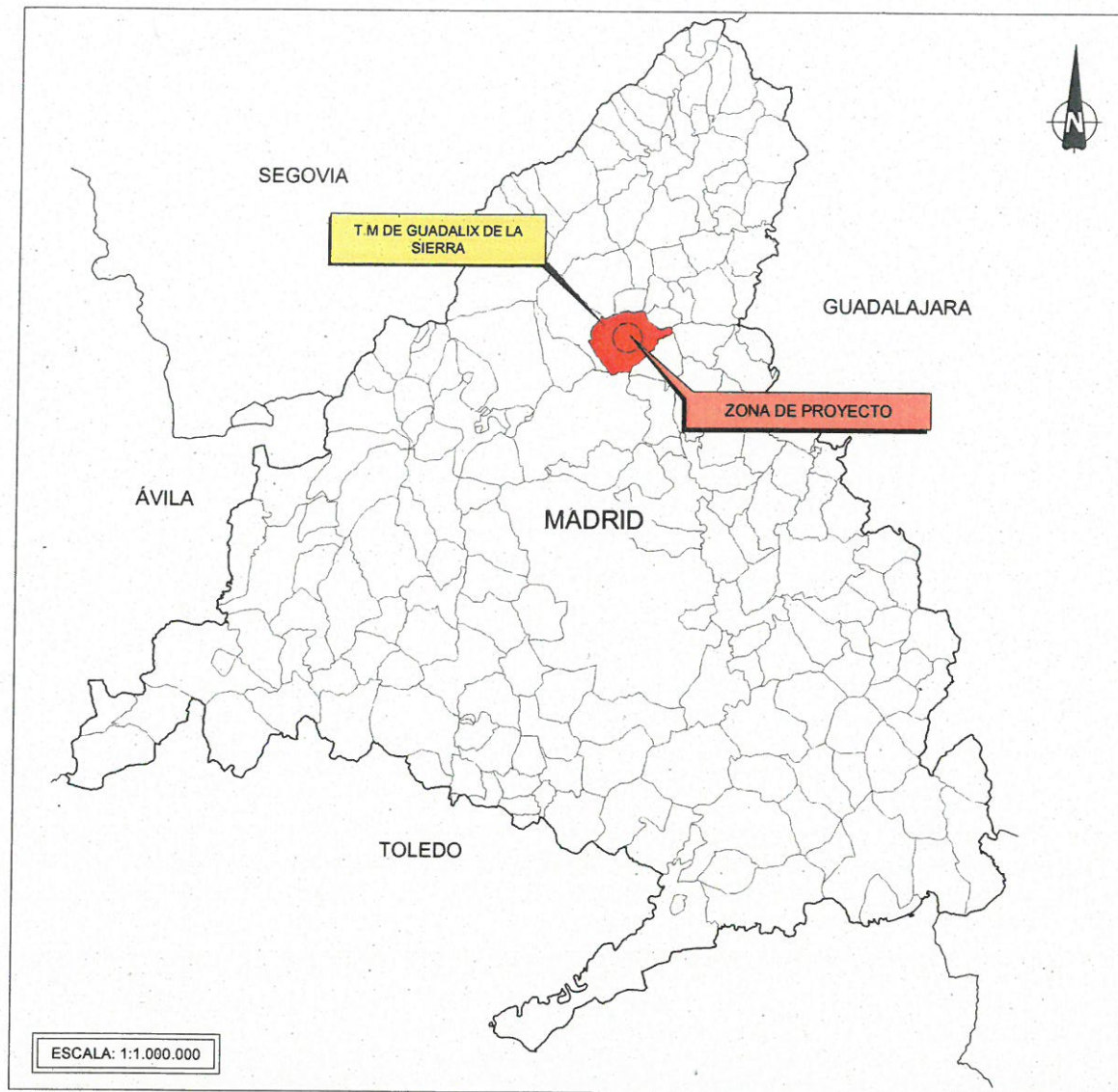
MARIA CASANOVA SANJUAN
Jefa Área Proyectos de
Saneamiento y Reutilización.

Documentación adjunta:

1. Plano de emplazamiento de la EDAR
2. Plano de actuaciones.



REGISTRO DE SALIDA
201700104058 U17200
20/02/2017 10:41:32



LEYENDA

- VÍA PECUARIA
- ACTUACIONES A REALIZAR

Canal de Isabel II

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE TRATAMIENTO DE ALIVADOS DE LA EDAR DE GUADALIX.
(T.M. GUADALIX DE LA SIERRA)

TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE SITUACIÓN

FECHA: FEBRERO 2017	ESCALA: LAS INDICADAS	Nº DE PLANO: 1
		HOJA 1 DE 1

RIO GUADALIX

EDAR GUADALIX

EMISARIO DE VERTIDO
A RENOVAR
Ø 500

COLECTOR BY-PASS
A RENOVAR
Ø 600

DETALLE DE
ACTUACIÓN EN EDAR

CONTENEDOR

TORNILLO TRANSPORTADOR

MURO ALIVIADERO

CANAL DE SEGURIDAD

CERRAMIENTO EDAR

TAMIZ

ESCALA: 1: 150

LEYENDA

- COLECTOR EXISTENTE
- ACTUACIONES A REALIZAR

AVENIDA VIRGEN DEL ESPINAR

ACTUACIÓN

CARRETERA DE TORRELAGUNA



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE TRATAMIENTO DE ALIVADOS DE LA EDAR DE GUADALIX.
(T.M. GUADALIX DE LA SIERRA)

TÍTULO DEL PLANO

PLANTA ACTUACIONES

FECHA:

FEBRERO 2017

ESCALA:

1: 500

Nº DE PLANO

2

HOJA 1 DE 1

ANEXO 2

RESPUESTA DE LA D.G. DE MEDIOAMBIENTE DE LA C.A.M.



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ADMINISTRACIÓN LOCAL Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Comunidad de Madrid

DIRECCIÓN GENERAL
DEL MEDIO AMBIENTE



21 JUN. 2017

ENTRADA Nº 222-14
ÁREA PROYECTOS DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN

SEA 1.6/17

En relación con el escrito de referencia de entrada en el Registro General Nº 10/047579.9/17, de fecha 21 de febrero de 2017 por el que CANAL DE ISABEL II GESTION S.A., como promotor, remite documentación relativa al proyecto de "Construcción de tratamiento de aliviados de la EDAR de Guadalix" en el término municipal de GUADALIX DE LA SIERRA, solicitando informe sobre la necesidad de tramitación de algún procedimiento de evaluación de impacto ambiental, procede señalar cuanto sigue:

El proyecto consiste en la realización de una serie de obras encaminadas a la implantación de un sistema de tratamiento de los caudales aliviados dentro de la EDAR, para su adaptación a lo dispuesto en el *Real Decreto 1290/2012, de 7 de septiembre por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, y el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas.*

La EDAR entró en servicio en el año 1979 y está diseñada para una población de 7.000 habitantes equivalentes y un caudal medio de 1.800 m³/día.

Se realizarán las siguientes actuaciones dentro de las instalaciones de la EDAR:

- Colocación de un tamiz de escalera con canal de by-pass de seguridad para tratamiento del caudal de aliviados, en el interior de la instalación.
- Recrecido del pozo de gruesos y arquetas de entrada al colector, para evitar los problemas de desbordamiento en la EDAR.
- Sustitución de un último tramo de colector emisario del caudal efluente al río Guadalix. El colector renovado, de 500 mm de diámetro, discurrirá unos 50 m fuera del recinto de la EDAR.

Los terrenos en los que se ubica la EDAR se encuentran en el ámbito de influencia del Plan de Ordenación del Embalse de Pedrezuela.

El régimen normativo de aplicación en relación a la evaluación ambiental del proyecto es el establecido en la *Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental* así como el régimen transitorio contemplado en la Disposición Transitoria Primera de la *Ley 4/2014, de 22 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativa*, modificada por la *Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas*.

En aplicación de dicha legislación, la actuación planteada se encontraría sometida a procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada si se determinase que causa efectos significativos sobre el embalse protegido en cuyo ámbito de influencia se desarrolla.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 101948555425659748958



Comunidad de Madrid

Por ello, con fecha 27 de marzo de 2017 se ha efectuado consulta al Servicio de Informes Técnicos Medioambientales de esta Dirección General como Unidad Administrativa encargada de la coordinación de los informes de esta Dirección General relativos a biodiversidad, espacios forestales, flora y fauna, así como a la gestión de los espacios protegidos, remitiendo dicho Servicio, con fecha 21 de abril de 2017, informes de la Subdirección General de Conservación del Medio Natural de fechas 3 y 17 de abril de 2017.

La Subdirección General de Conservación del Medio Natural estima que las actuaciones planteadas no tendrán efectos significativos sobre el embalse protegido de Pedrezuela, *"siempre que no sea necesario talar vegetación arbórea o arbustiva y se actúe exclusivamente sobre la misma planta donde se ubica el colector a sustituir"*.

A la vista de lo anteriormente señalado, se considera que el proyecto "Construcción de tratamiento de aliviados de la EDAR de Guadalix" en el término municipal de GUADALIX DE LA SIERRA, promovido por CANAL DE ISABEL II GESTION S.A., no precisa someterse a ningún procedimiento de evaluación de impacto ambiental de proyectos siempre y cuando, tal y como indica la Subdirección General de Conservación del Medio Natural, no se tale vegetación arbórea o arbustiva y se actúe exclusivamente sobre la misma planta donde se ubica el colector a sustituir.

Este informe se emite sin perjuicio de cuantos informes y autorizaciones sean necesarias, en especial de la Confederación Hidrográfica del Tago en lo relativo a la afección al dominio público hidráulico del río Guadalix.

Asimismo procede informar que, en caso de que el proyecto requiriese de un instrumento de planeamiento urbanístico, éste deberá tramitarse según lo dispuesto en la *Ley 9/2001, de 17 de julio, del suelo de la Comunidad de Madrid* y le será de aplicación la Evaluación Ambiental Estratégica dentro del ámbito de aplicación establecido en el artículo 6 de la *Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental*, conforme a lo establecido en dicha Ley y lo dispuesto en la *Ley 4/2014, de 22 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad de Madrid*.

Lo que se comunica para su conocimiento y a los efectos oportunos.

LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE IMPACTO AMBIENTAL

Firmado digitalmente por ALICIA IZQUIERDO SANZ
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2017.06.19 09:13:42 CEST
Huella dig.: 1ecc8a2ac3fb2a40c809bd2de41a683b408ffff8

CANAL DE ISABEL II GESTION S.A.
C/Santa Engracia 125
28003 MADRID



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 101948555425569748958

ANEXO 3

SOLICITUD DE HOJA INFORMATIVA ARQUEOLÓGICA

COPIA

**CONSEJERIA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y PORTAVOCIA
DEL GOBIERNO**

Dirección General de Patrimonio Cultural
C/ Arenal, 18
28013-Madrid

Canal
de Isabel II Gestión

27 ENE. 2017

SALIDANº 010-17
ÁREA PROYECTOS DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN

Madrid, 27 de enero de 2017

**ASUNTO: SOLICITUD DE HOJA INFORMATIVA. TRATAMIENTO DE ALIVIADOS DE LA EDAR
DE GUADALIX. (T.M GUADALIX DE LA SIERRA)**

En relación al "Proyecto Constructivo de tratamiento de aliviados de la EDAR de Guadalix (T.M. Guadalix de la Sierra)", se ruega nos remitan la Hoja Informativa correspondiente, en el caso de que consideren la zona propuesta de potencial interés desde el punto de vista arqueológico.

A modo aclaratorio sobre la actuación que se prevé llevar a cabo, se indica que:

Antecedentes

La EDAR Guadalix entró en servicio en el año 1979, para una población de 7.000 h.e. y un caudal medio de 1.800 m³/d. Actualmente no dispone de ningún tratamiento de los caudales aliviados dentro de la EDAR tal y como obliga el cumplimiento del RD 1290/2012 sobre el Dominio Público Hidráulico.



REGISTRO DE ENTRADA
Ref: 03/043956.9/17 Fecha: 30/01/2017 11:25



Cons. Presidencia, Justicia y Port. Gob.
Reg. Aux. Presid., Just. y P.G. (Cul. y Tur.)
Destino: D.G. de Patrimonio Cultural

Solución propuesta

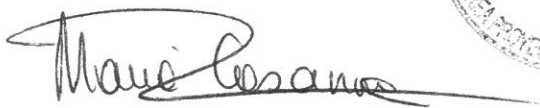
Por tanto, el presente proyecto define las siguientes actuaciones a realizar:

- Colocación de un tamiz de escalera con canal de by-pass de seguridad para tratamiento del caudal de aliviados.
- Recrecido del pozo de gruesos y arquetas de entrada al colector, para evitar los problemas de desbordamiento en la EDAR.

En el CD adjunto se ha definido de manera gráfica las zonas afectadas. Se incluye el archivo en formato .dwg en coordenadas del sistema ETRS-89.

Al margen de la contestación oficial a este escrito, se ruega remitan también la información solicitada a la siguiente dirección de correo electrónico: rcosio@canaldeisabelsegunda.es, teléfono 915451000 ext 3155.

Atentamente,



REGISTRO DE SALIDA
201700101787 U18400
27/01/2017 07:54:29

Fdo.: María Casanova Sanjuán
Jefa Área Proyectos de Saneamiento y Reutilización

ANEXO 4

RESPUESTA DE D.G. DE PATRIMONIO CULTURAL DE C.A.M.



Dirección General de Patrimonio Cultural
OFICINA DE CULTURA Y TURISMO

Comunidad de Madrid



7 MAR. 2017

ENTRADA N° 81-17
ÁREA PROYECTOS DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN

REGISTRO DE SALIDA
Ref: 03/102358.9/17 Fecha: 03/03/2017 09:56
Cons. Presidencia, Justicia y Port. Gob.
Reg. Aux. Presid., Just. y P.G. (Cul. y Tur.)
Destino: Canal de Isabel II

Canal de Isabel II
Dirección de Innovación e Ingeniería
Subdirección de Proyectos
Proyectos de Saneamiento y Reutilización
C/Santa Engracia, 125
28003-MADRID 28003

N° EXPTE.: RES/0066/2017
N° REG.: 03/043956.9/17
TIPO: Informe
ASUNTO: Tratamiento de aliviados de la EDAR
INTERESADO: Canal de Isabel II (C/Santa Engracia, 125; 28003-MADRID)
MUNICIPIO: Guadalix de la Sierra



REGISTRO DE Entrada
201700104821 U17200
07/03/2017 11:31:32

ASUNTO: INFORME

Con fecha 30 de enero de 2017, el Canal de Isabel II entrega en la Dirección General de Patrimonio Cultural solicitud de Hoja Informativa relativa al proyecto de "Tratamiento de aliviados de la EDAR de Guadalix", en Guadalix de la Sierra.

En relación con la consulta formulada, analizado el lugar de ubicación, las bases de datos y la documentación que obra en esta Dirección General de Patrimonio Cultural, se comprueba que el referido proyecto no tiene, presumiblemente, afección sobre el patrimonio histórico.

Por todo ello, se estima que no existe inconveniente, desde el punto de vista del patrimonio histórico, para la realización de la actuación proyectada.

En cualquier caso, en aplicación del artículo 31 de la Ley 3/2013, de 18 de junio, de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid, si durante el transcurso de las obras aparecieran restos de valor histórico y arqueológico, deberá comunicarse en el plazo de tres días naturales a la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 27 de febrero de 2017,
LA JEFA DEL ÁREA DE PROTECCIÓN

Fdo.: Isabel Baquedano Beltrán

Vº Bº, EL SUBDIRECTOR GENERAL DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN

Fdo.: Miguel Ángel García Valero