



JUSTIFICACIÓN DE INNECESARIEDAD DE ESTUDIO ACÚSTICO

PROYECTO DE PUESTA EN RIEGO EN
FINCA “COVADONGA”.


T.M. CARMONA (SEVILLA)

PROPIEDAD:

COMUNIDAD DE REGANTES COVADONGA EN
FORMACIÓN

ENERO 2023

www.grupowats.com

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		08/10/2024 13:27	PÁGINA 1/7
VERIFICACIÓN	PEGVESKRBP5HGVN99G64F7SEX5XQCU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ÍNDICE


1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETO	6
3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LAS ACTUACIONES	6
4. ESTUDIO ACÚSTICO	6
5. CONCLUSIÓN	7

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Definición de superficie regable. Comunidad de Regantes Covadonga	5
--	---

LISTADO DE FIGURAS

Imagen 1. Localización de las actuaciones	4
---	---

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		08/10/2024 13:27	PÁGINA 2/7
VERIFICACIÓN	PEGVESKRBP5HGVN99G64F7SEX5XQCU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1. INTRODUCCIÓN


La finca "Covadonga" se emplaza en la localidad de Carmona, provincia de Sevilla.

El acceso a la misma se produce desde la carretera A-380, que une Carmona y Marchena.

Actualmente, se está tramitando una modificación de características, con referencia **01/1377**, la cual consiste en segregar superficie del expediente original y generar un expediente independiente. Así como el cambio de cultivo de la superficie regable del nuevo expediente y su consecuente ampliación de superficie.

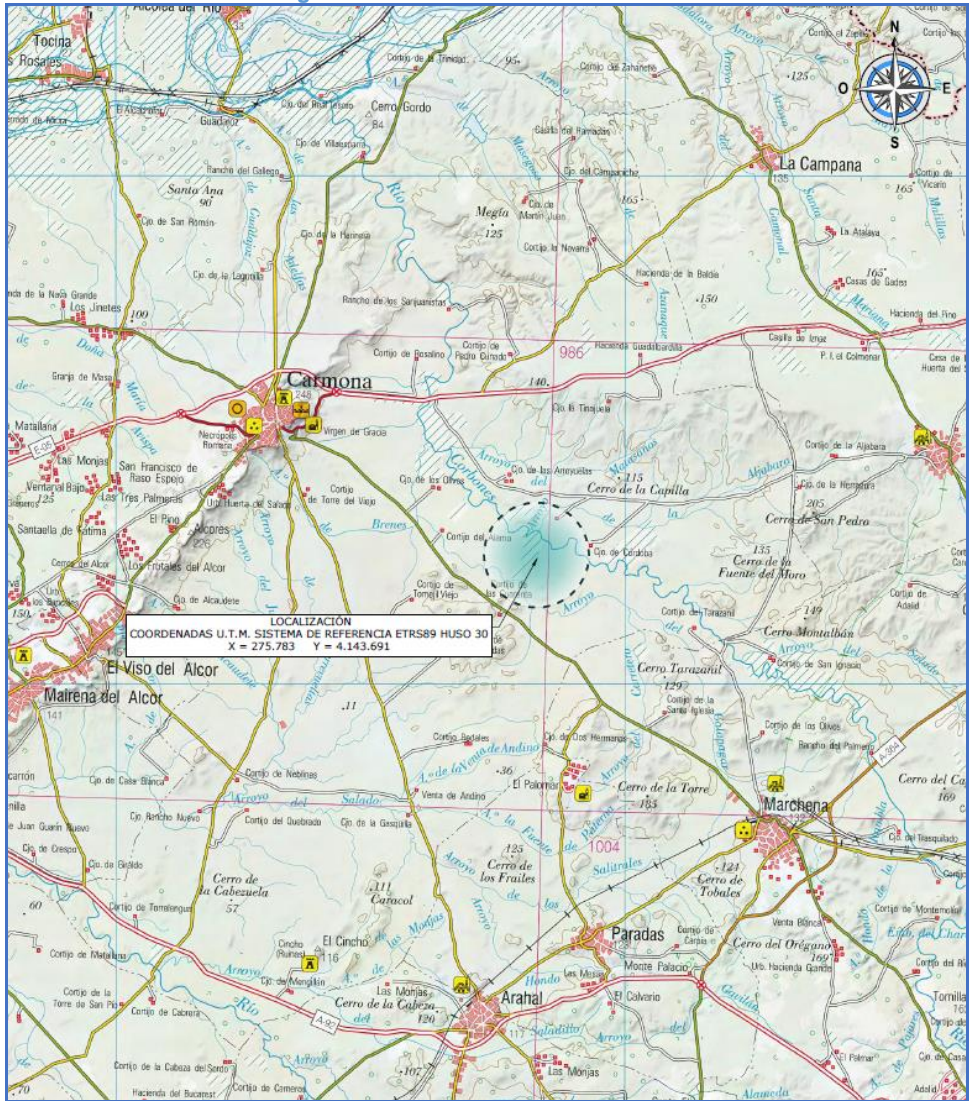
Actualmente, la finca dispone de un (1) punto de captación superficial compartida para ambos expedientes, original y nuevo generado, con toma compartida en el Río Corbones.

Se pretende el riego de **32,7645 ha** totales de **olivar** con dotación **1.500 m3/ha año**, para el nuevo expediente.

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		08/10/2024 13:27	PÁGINA 3/7
VERIFICACIÓN	PEGVESKRBP5HGVN99G64F7SEX5XQCU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 2024999010681115. Fecha/Hora: 08/10/2024 13:27:48

Imagen 1. Localización de las actuaciones



MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		08/10/2024 13:27	PÁGINA 4/7
VERIFICACIÓN	PEGVESKRBP5HGVN99G64F75EX5XQCU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Se propone la siguiente definición de parcelario catastral de riego:

Tabla 1. Definición de superficie regable. Comunidad de Regantes Covadonga

Municipio	Pol	Parc	Cultivo	Sistema de riego	Superficie catastro (ha)	Superficie riego (ha)	Dotación (m3/ha año)	Volumen (m3)	Caudal (l/s)	Caudal máximo instantáneo (l/s)
Carmona	105	56	Olivar	Localizado	11,1916	6,52	1.500,00	9.780,00	0,98	2,93
Carmona	104	20	Olivar	Localizado	33,0606	9,86	1.500,00	14.790,00	1,48	4,44
Carmona	105	45	Olivar	Localizado	28,5786	12,61	1.500,00	18.915,00	1,89	5,67
Carmona	105	54	Olivar	Localizado	18,3896	3,77	1.500,00	5.655,00	0,57	1,70
Total					91,2204	32,76		49.140,00	4,91	14,74

La propuesta de modificación de características del expediente supone, en total un volumen de **49.140,00 m³** entre las dos fincas, para una superficie con derecho a riego de **32,76 ha, 16,38 ha cada una**, de **olivar** con dotación **1.500 m³/ha año**.

El sistema de riego localizado será el que se utilizará para la aplicación del agua.

Con la propuesta definida, se genera se renuncia a un volumen de agua de **39.706,10 m³**.

La captación en el río Corbones, tendrá un **caudal de captación de 14,74 l/s**, coincidente con el caudal máximo instantáneo, para el riego en una jornada de 8 horas.

2. OBJETO

El objeto del presente documento es exponer un resumen, en materia de contaminación acústica, de las indicaciones especificadas en el Anexo V, del Decreto 356/2010, para facilitar la comprensión del contenido del proyecto a efectos del trámite de información pública.

El resto de indicaciones que se citan en el Anexo V del Decreto 352/2010, no han sido expuestas por entenderse que no proceden, debido a la tipología del proyecto o la información definida en el mismo.

3. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LAS ACTUACIONES

Actualmente, la finca "Covadonga" dispone de un (1) punto de captación de aguas superficiales.

El presente proyecto que se somete a evaluación, contempla la conducciones y elementos necesarios para puesta en riego de 32,76 ha de olivar.

La nueva puesta en riego, tiene por objeto, suministrar de forma eficiente, y sin alterar la fertilidad del suelo, el agua dotacional, para satisfacer la demanda evapotranspirativa del cultivo, necesaria para su crecimiento óptimo, asegurando la sostenibilidad del regadío.

4. ESTUDIO ACÚSTICO

En el proyecto técnico de puesta en riego de la finca "Covadonga", se contemplan las conducciones y elementos necesarios para puesta en riego de olivar.

Actualmente, la finca dispone de un (1) punto de captación superficial compartida para ambos expedientes, original y nuevo generado, con toma compartida en el Rio Corbones.

El agua, desde el punto de captación del Rio Corbones es transportada hasta caseta del obra civil, desde donde partirá la nueva red de riego.

En base a que las instalaciones para el bombeo que requiere el proyecto se encuentran aisladas en una estación de bombeo, se considera que no procede realizar un estudio acústico del bombeo de agua, puesto que la caseta de obra civil existente se encuentra insonorizada.

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		08/10/2024 13:27	PÁGINA 6/7
VERIFICACIÓN	PEGVESKRBP5HGVN99G64F7SEX5XQCU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

5. CONCLUSIÓN

Se considera que, en el presente documento, se resumen las indicaciones especificadas en el Anexo V del Decreto 356/2010, en relación a la contaminación acústica, y acredita la innecesaridad de realizar un estudio acústico.

Sevilla, enero de 2023

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		08/10/2024 13:27	PÁGINA 7/7
VERIFICACIÓN	PEGVESKRBP5HGVN99G64F7SEX5XQCU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
