

JUSTIFICACIÓN DE INNECESARIEDAD DE ESTUDIO ACÚSTICO

PROYECTO DE PUESTA EN RIEGO EN
FINCA “MARTÍN DELGADO”.

T.M. ÉCIJA (SEVILLA)

PROPIEDAD:

OLIVARES DE LA CAMPANERA S.L.

NOVIEMBRE 2021

www.grupowats.com

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		04/10/2024 12:49	PÁGINA 1/6
VERIFICACIÓN	PEGVELC564SSG97TW2TZXL9HU6D2AM	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ÍNDICE

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

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Definición de superficie regable. Finca "Martín Delgado".	4
--	---

LISTADO DE FIGURAS

Imagen 1. Localización de las actuaciones.....	3
--	---

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		04/10/2024 12:49	PÁGINA 2/6
VERIFICACIÓN	PEGVELC564SSG97TW2TZXL9HU6D2AM	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1. INTRODUCCIÓN

La finca "Martín Delgado" se emplaza en la localidad de Écija, provincia de Sevilla.

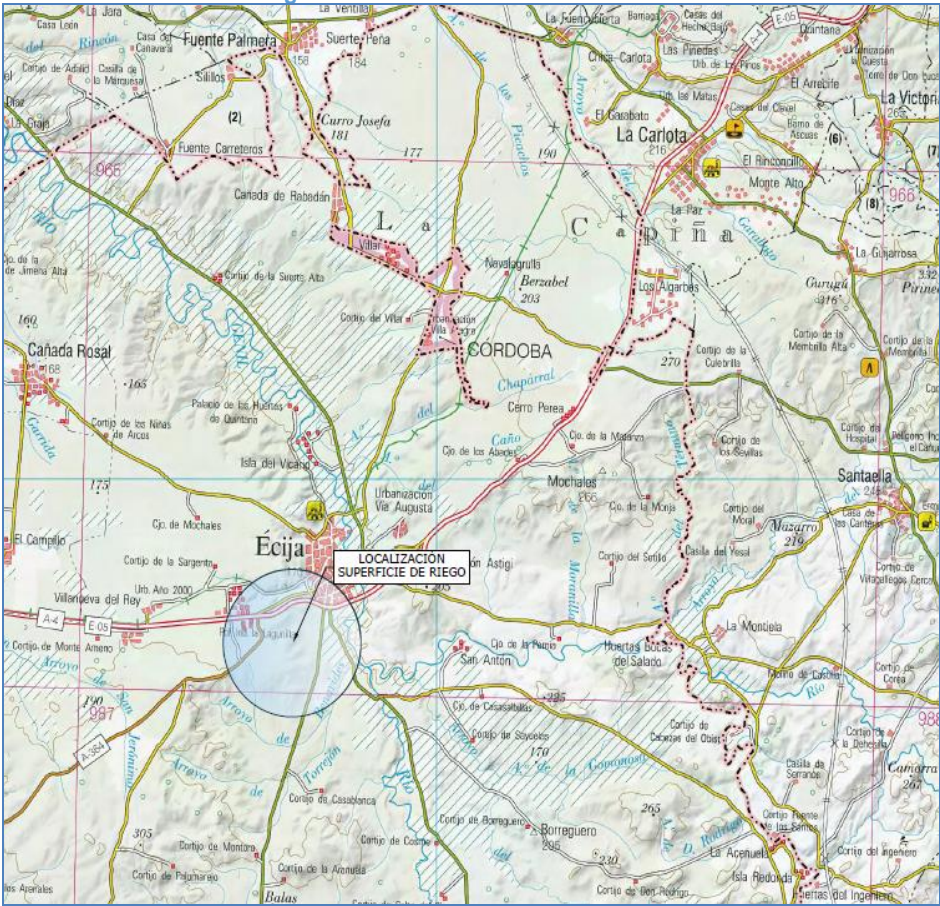
El acceso a la misma se produce desde la carretera A-351, que comunica Écija con Osuna.

Actualmente, se está tramitando una modificación de características de varios expedientes ,con referencia 01/1814 y 03/2273, así como la unificación de éstos en uno único.

Actualmente, la finca dispone de dos (2) puntos de captación superficiales, uno en el Río Genil y otro en el Arroyo Dos Fuentes.

Se pretende el riego de **89,09 ha** totales de **olivar** con dotación **1.500 m3/ha año**, entre los dos expedientes.

Imagen 1. Localización de las actuaciones





Se propone la siguiente definición de parcelario catastral de riego:

Tabla 1. Definición de superficie regable. Finca "Martín Delgado".

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)
Écija	74	2	Olivar	Localizado	3,6844	3,5511	1.500,00	5.326,59	0,98	2,93
Écija	74	38	Olivar	Localizado	78,9912	21,0763	1.500,00	31.614,39	1,48	4,44
Écija	75	17	Olivar	Localizado	44,3185	31,1859	1.500,00	46.778,90	1,89	5,67
Écija	75	22	Olivar	Localizado	162,0909	33,2717	1.500,00	49.907,52	0,57	1,70
Total					289,0850	89,0849		133.627,40	4,91	14,74

La propuesta de modificación de características de estos expedientes supone, en total, un volumen de 133.627,40 m³ entre los dos expedientes, para una superficie con derecho a riego de 89,0849 ha de olivar con dotación 1.500 m³/ha año.

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

La captación en el río Genil tendrá un caudal de captación de 20 l/s, para el riego en una jornada de 8 horas

El caudal de captación del arroyo será de 3,76 l/s.

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 "Martín Delgado" dispone de dos (2) puntos de captación de aguas superficiales.

El presente proyecto que se somete a evaluación, contempla la conducciones y elementos necesarios para puesta en riego de 89,09 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 "Martín Delgado", se contemplan las conducciones y elementos necesarios para puesta en riego de olivar.

Los puntos de captación vinculados a los expedientes de referencia, unificación en trámites, son dos (2), uno en el Río Genil y otro en el Arroyo Dos Fuentes.

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

Del mismo modo sucede con la captación del Arroyo Dos Fuentes, la cual, se conduce hasta una caseta de obra civil.

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		04/10/2024 12:49	PÁGINA 5/6
VERIFICACIÓN	PEGVELC564SSG97TW2TZXL9HU6D2AM	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

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 las casetas de obra civil existentes se encuentran insonorizada.

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, noviembre de 2021

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado número

MANUEL MARIA CALVO-JUDICI GRAVALOSA		04/10/2024 12:49	PÁGINA 6/6
VERIFICACIÓN	PEGVELC564SSG97TW2TZXL9HU6D2AM	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			