



**DOCUMENTO RELATIVO A  
DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS  
ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN  
EL PROYECTO DE PUESTA EN RIEGO  
EN FINCA “EL ALMENDRAL”.**

**T.M. GUILLENA (SEVILLA)**

PROPIEDAD:

XXXXXXXXXXXXXX

FEBRERO 2022

www.grupowats.com

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		30/10/2024 13:50	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	PEGVEPNK9MY47APGQPDJYG689M8LAT	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

## ÍNDICE

1. INTRODUCCION .....	3
2. OBJETO .....	4
3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES.....	5

### LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Características del aprovechamiento de riego pretendido. Finca "El Almendral" .....	4
Tabla 2. Parcelario catastral de riego .....	5

### LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Situación finca "El Almendral" .....	3
--	---

### PLANOS

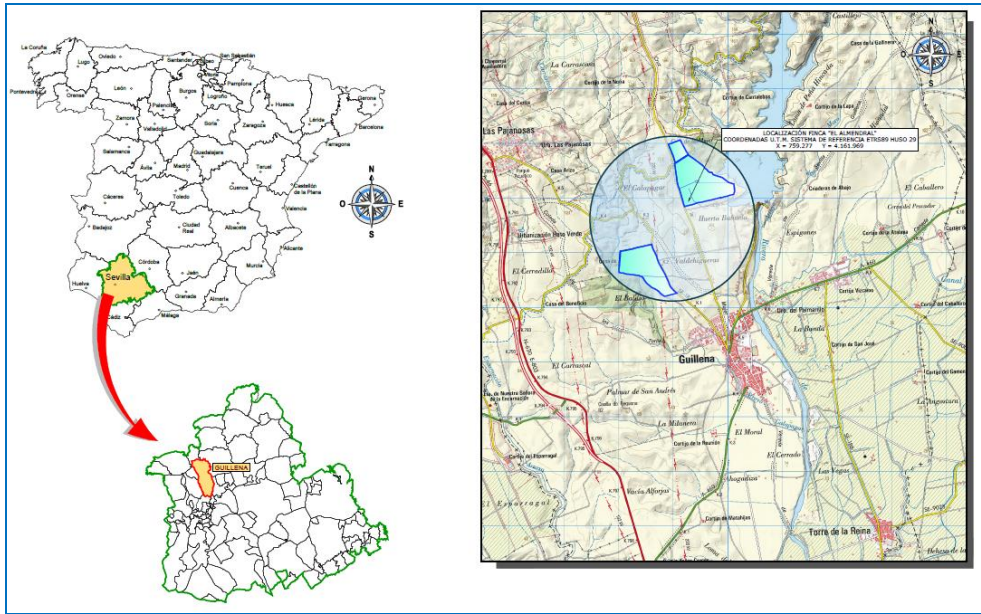
1. Situación.
2. Puntos de toma y superficie de riego.
3. Sectores de riego.
4. Red de riego.

FRANCISCO HERNANDIS ALMODOVAR		30/10/2024 13:50	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	PEGVEPNK9MY47APGQPDJYG689M8LAT	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			

## 1. INTRODUCCION

La finca "El Almendral" se emplaza en la localidad de Guillena, provincia de Sevilla; al norte del citado municipio.

Figura 1. Situación finca "El Almendral"



## 2. OBJETO

La finca "El Almendral" se emplaza en la localidad de Guillena, provincia de Sevilla, al norte del citado municipio.

Dispone de un aprovechamiento de catálogo de aguas privadas para el riego de 95,183 ha, con tres captaciones de aguas subterráneas autorizadas.

Actualmente, se está tramitando una modificación de características del expediente, consistente en reubicar 59,9105 ha de superficie con derecho de riego, que se pondrán rotar en función de la gestión agronómica de la finca.

Se proyectan las instalaciones necesarias para la puesta en riego de **59,9105 ha de cultivos herbáceos, siendo las parcelas catastrales las siguientes:**

Tabla 1. Superficie

Municipio	Pol	Parc	Subparc	Cultivo	Superficie (Ha)
Guillena	12	38	0	Herbáceo	8,2100
		40	a	Herbáceo	27,2318
	17	36	a	Herbáceo	12,1766
			c	Herbáceo	12,2921
TOTAL					59,9105

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.

### 3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES

Se proyectan las instalaciones necesarias para la puesta en riego de 59,9105 ha de cultivos herbáceos. El parcelario catastral de riego que se pretende es el siguiente:

Tabla 2. Parcelario catastral de riego

Municipio	Pol	Parc	Subparc	Cultivo	Superficie (Ha)
Guillena	12	38	0	Herbáceo	8,2100
		40	a	Herbáceo	27,2318
	17	36	a	Herbáceo	12,1766
			c	Herbáceo	12,2921
TOTAL					59,9105

Actualmente existen en la finca tres (3) pozos autorizados para la captación de las aguas de la concesión.

La nueva red de riego se conectará a la red de riego existente en varios puntos. Para la definición de la nueva red de riego, se propone dividir la nueva superficie de riego de la finca en varios sectores.

Las conducciones de la nueva red de riego serán de:

- PVC: las tuberías principales y secundarias
- PVC: las tuberías ramales porta aspersores.

En cuanto al movimiento de tierras, las conducciones se dispondrán en zanjas de dimensiones dependiendo del diámetro de la tubería. En el caso de los ramales porta-aspersores, se dispondrán sobre el terreno. La zanja de las conducciones enterradas tendrá una profundidad de 1 m y una anchura de 0,60 m.

Se proyectan ventosas trifuncionales en varios puntos del trazado de la red de riego para facilitar la salida del aire acumulado en la red.

Sevilla, febrero de 2022

Ingeniero Agrónomo