

R E C E P C I Ó N	JUNTA DE ANDALUCÍA		
	202199901080802	04/02/2021	
	Registro Electrónico		HORA 16:20:28

Proyecto

“Ampliación de superficie regable en Finca El Tobazo”

Sita en el Término Municipal de Alcaudete (Jaén)

Resumen de Anexo V del decreto 356 de 2010

Autor

José María Delgado Jiménez
Ingeniero Agrónomo y Técnico Agrícola

DULCENOMBRE DE MARIA DELGADO JIMÉNEZ		04/02/2021 16:20	PÁGINA 1/10
VERIFICACIÓN	PECLA209144AEE1F9D753584BF46F6	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

R E C E P T O	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	202199901080802	04/02/2021
	HORA 16:20:28	

1. ANTECEDENTES

Los promotores del proyecto "Ampliación de superficie regable en finca El Lobazo" cuentan con un informe positivo del departamento de planificación de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para el aumento de la superficie de riego de 10,25 hectáreas. De esta forma la superficie regable pasaría de 34,19 a 44,44 hectáreas de riego.

2. DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ALCANCE DE LA ACTUACIÓN

2.1 Instalaciones actuales

Al tratarse de una ampliación de lo existente, la actividad productiva no varía, lo que sí que está previsto que varíe es la productividad de la explotación.

La explotación cuenta en la actualidad con las siguientes instalaciones: toma, acequias, decantador, alberca y red de distribución. El riego de las parcelas se realiza mediante riego por goteo. Las 34,1896 has actuales se reparten en las siguientes parcelas:

T.M.	POLIGONO	PARCELA	SUPERFICIE RIEGO
ALCAUDETE	21	3	2,1778
ALCAUDETE	21	4	17,8829
ALCAUDETE	21	5	12,9745
ALCAUDETE	22	146	1,1544
TOTAL Has:			34,1896

2.2- Actuación prevista:

La actuación se limita a un aumento de la superficie de riego por goteo de 10,2568 has. Esta superficie se localiza en la parcela 5 (polígono 21) que ya cuenta con superficie regable.

Nuevas instalaciones y conexión con red la red primaria existente.

Para suministrar agua al nuevo regadío, será necesaria la instalación de una nueva tubería que conecte con la red primaria existente y conduzca el agua hasta la zona de ampliación.

Para ello instalará una red telescópica de tuberías que partirá desde el punto "A", más próximo a la zona de ampliación, que llevará el agua hasta los 2 nuevos arquillos de regulación A 2 y A3 en que se ha dividido la nueva zona de riego.

R E G I S T R O E L E C T R Ó N I C O		JUNTA DE ANDALUCÍA	
202199901080802		04/02/2021	
Registro Electrónico		HORA 16:20:28	

En los planos adjuntos al presente documento se detalla la ubicación y trazado de la red existente y la nueva, así como los tramos y nuevos arquillos de regulación.

Como resumen de la nueva red de tuberías necesarias para la ampliación tenemos:

AMPLIACIÓN RIEGO FINCA "EL TOBAZO"

TRAMO	TUBERÍA	Ø	LONGITUD
A-A1	PVC	110	107
A1-A2	PVC	75	115
A1-A3	PVC	75	55

Red Secundaria: Partirá de cada nuevo arquillo y suministrará el caudal necesario para la red terciara. Se instalará en su totalidad en polietileno de baja densidad en Ø 40 mm.. La longitud total a instalar es de 450 metros que se repartirán de la siguiente forma por arquillos:

ARQUILLO	TUBERÍA SEC.	Ø	LONGITUD
A2	PEBD	40	225
A3	PEBD	40	225

En los planos se detalla el trazado de las tuberías.

Red Terciaria: se encargará de llevar el agua al pie de cada uno de los olivos. Está formada por una tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro con sistema de goteo que parte de la red secundaria e irá enterrada en su totalidad. La longitud total a emplear será de 14.000 metros lineales

3. PRODUCTO DE LA ACTUACIÓN.

Con la actuación lo que conseguimos es la ampliación de la superficie de riego de una finca que ya tiene todas las infraestructuras construidas pues tiene un sistema de riego instalado que le sirve para dar servicio a la nueva zona propuesta y solo sería necesario la instalación de la red de distribución de la zona nueva y la conexión de esta a la que existe.

Con la actuación conseguimos que la superficie regable de la finca pase de 34,19 hectáreas de riego a 44,44. Esto supone un indudable beneficio para las cosechas pues se elimina el estrés hídrico de las plantas y aumentarán las cosechas.

4. RECURSOS NATURALES CONSUMIDOS.

Los recursos naturales consumidos en el regadío de olivar son: agua, suelo y energía. Como ya dijimos anteriormente la actuación supone una reducción en la dotación de agua de

2500 m³/Ha a 1.500 m³/Ha, por lo que el volumen anual consumido será menor a pesar de aumentar la superficie regada.

En cuanto al suelo, la ampliación del regadío ya está ocupado por olivar de secano por lo que el suelo ocupado será el mismo, 44,4464 Has

Aunque en otras explotaciones de olivar en regadío es necesario el uso energía para elevar agua, no es este el caso ya que todas las parcelas de la finca se regarán por gravedad.

5. INDICADORES DE LA ACTUACIÓN Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.

Las obras que se proyectan en estos documentos son las necesarias para efectuar la transformación en regadío de 10.2568 hectáreas de olivar de una finca que ya cuenta con un sistema de riego en pleno funcionamiento y que riega por gravedad todas las parcelas. Las que se van a transformar también se regarían por gravedad.

Las obras a ejecutar consisten en la instalación de la red de distribución en las 10.2568 hectáreas nuevas y la conexión a la red primaria.

Para la instalación de la red de distribución nueva serán precisas las siguientes actuaciones:

- Apertura y cierre de zanjas para tuberías
- Colocación de tuberías y piezas especiales.
- Conexión de la nueva red de distribución a la ya existente.

Fases de Ejecución:

- Replanteo.

Lo realizan dos técnicos, no se precisan medios auxiliares y su duración se estima en 2 días.

- Apertura de zanjas

Con máquinas retroexcavadoras. Se estima la duración de esta fase en 2 días.

- Instalación de conducciones

Dos técnicos instalarán las tuberías secundarias por las zanjas abiertas en la fase anterior y para la red terciaria se empleará un tractor con arado topo. Se estima la duración de esta fase en 5 días.

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA		
	202199901080802	04/02/2021	
	Registro Electrónico		HORA 16:20:28

DULCENOMBRE DE MARIA DELGADO JIMÉNEZ		04/02/2021 16:20	PÁGINA 4/10
VERIFICACIÓN	PECLA209144AEE1F9D753584BF46F6	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Plazo De Ejecución De Las Obras

El plazo de ejecución de las obras será de un (1) mes a partir de la fecha del Acta de Replanteo de la obra.

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA		
	202199901080802	04/02/2021	
	Registro Electrónico		HORA 16:20:28

6. FUENTES GENERADORAS DE LAS DISTINTAS EMISIONES

En la **fase de ejecución**, la atmósfera, y con ella, la calidad del aire, se verá afectada negativamente por las actuaciones previstas apertura de zanjas y uso de maquinaria.

La apertura de zanjas afectará a la calidad del aire, debido a un incremento en las emisiones de partículas, que temporalmente pueden ocasionar niveles elevados de partículas en suspensión y sedimentables.

Asimismo, la maquinaria empleada producirá un aumento del nivel sonoro y emisión de gases. Además existe el riesgo de vertido de residuos y aceites procedentes de dicha maquinaria.

Sin embargo, será en la mayoría de los casos una afección temporal y recuperable cuando la acción llegue a su fin.

En la **fase de explotación**, las únicas las emisiones que se producen a la atmósfera durante todo el año se limitan a la evaporación de agua procedente del riego ya que no existen maquinas que produzcan emisiones acústicas al estar regada la finca por gravedad.

En la época de recolección de la aceituna, al igual que sucedía en la fase de ejecución la maquinaria empleada produce emisiones tanto sonoras, como de gaseosas así como posibles vertidos de residuos y aceite, que supondrán una afección temporal y recuperable.

7. INFORMES SECTORIALES.

El Ayuntamiento de Alcaudete ha emitido **informe de compatibilidad urbanística** donde se establece que la parcela 5 del polígono 21 está clasificada como suelo no urbanizable de carácter rural y la actuación prevista es "compatible" con el planeamiento urbanístico vigente

La Consejería de Cultura y Patrimonio histórico ha emitido **certificado de innecesariedad de actividad arqueológica** para la ampliación de superficie de riego en la parcela 5 del polígono 21, el Tobazo de Alcaudete.

DULCENOMBRE DE MARIA DELGADO JIMÉNEZ		04/02/2021 16:20	PÁGINA 5/10
VERIFICACIÓN	PECLA209144AEE1F9D753584BF46F6	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

No se ha solicitado **estudio acústico** relativo a la fase de funcionamiento, ya que como se ha visto anteriormente toda la instalación funciona por gravedad no necesitando equipos que puedan producir impacto acústico.

Con todo lo expuesto en el presente documento se considera el proyecto totalmente definido para su comprensión y que el órgano ambiental decida sobre la viabilidad del mismo.

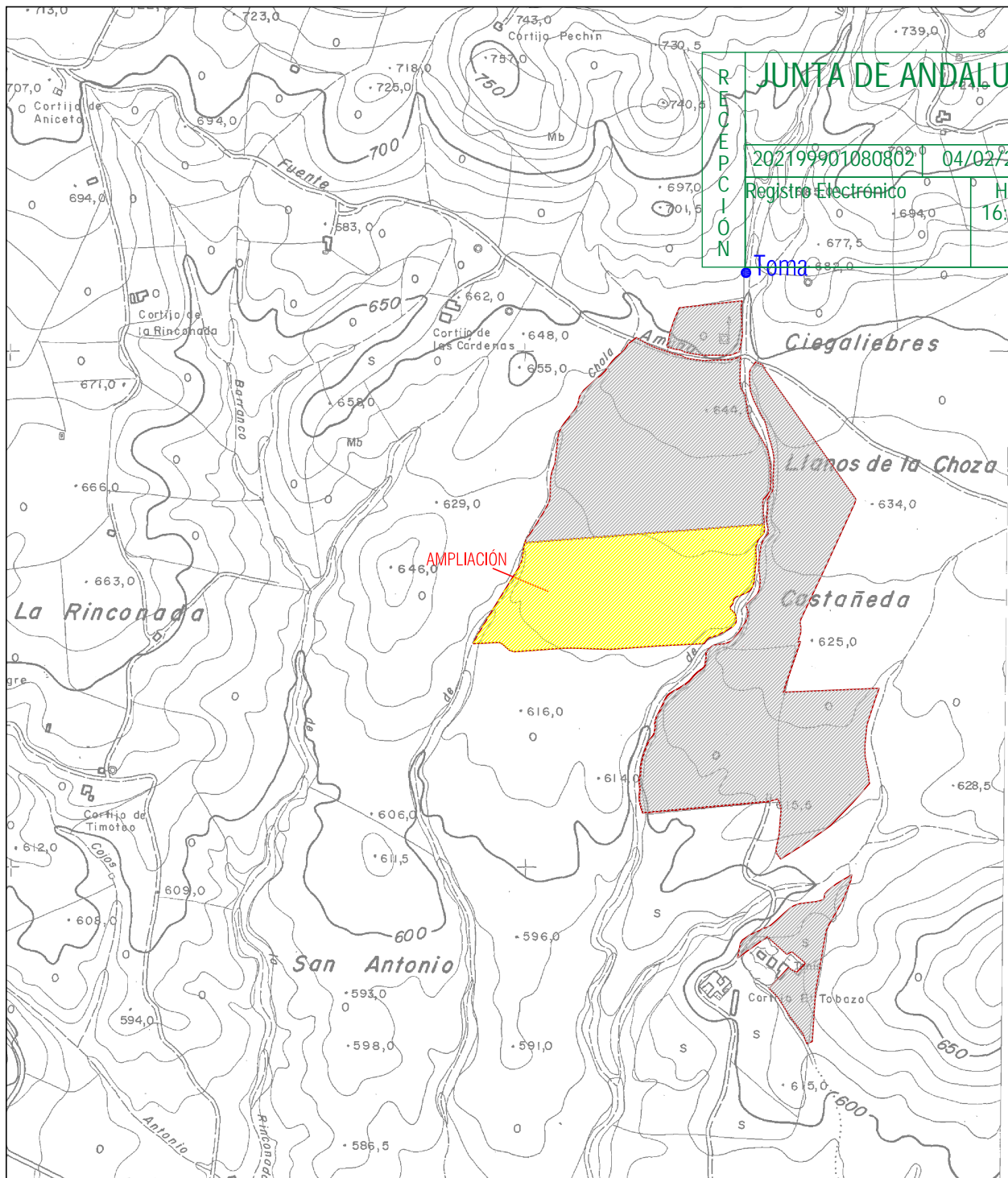
En Jaén, agosto de 2020

El Ingeniero Agrónomo e
Ingeniero T. Agrícola



José María Delgado Jiménez

R E G I S T R O E L E C T R Ó N I C O	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	2021090901080802	04/02/2021
	Registro Electrónico	HORA 16:20:28



RECEPCIÓN

JUNTA DE ANDALUCÍA

202199901080802

04/02/2021

Registro Electrónico

HORA
16:20:28

Toma


SeDe s.l.
gabinete técnico agrícola
Paseo de la Estación, 26 C-2
Telf. 953294516 - Fax 953228277
23.003 - JAÉN

PROYECTO DE AMPLIACIÓN SUPERFICIE REGABLE
FINCA "EL TOBAZO"
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCAUDETE (JAÉN)

PLANO DE SITUACIÓN.

NÚM.

1

ESCALA

1:10.000

FECHA

AGOSTO 2020

EL INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Fdo. José María Delgado Jiménez



DULCENOMBRE DE MARIA DELGADO JIMÉNEZ

04/02/2021 16:20

PÁGINA 7/10

VERIFICACIÓN

PECLA209144AE1F9D753584BF46F6

<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

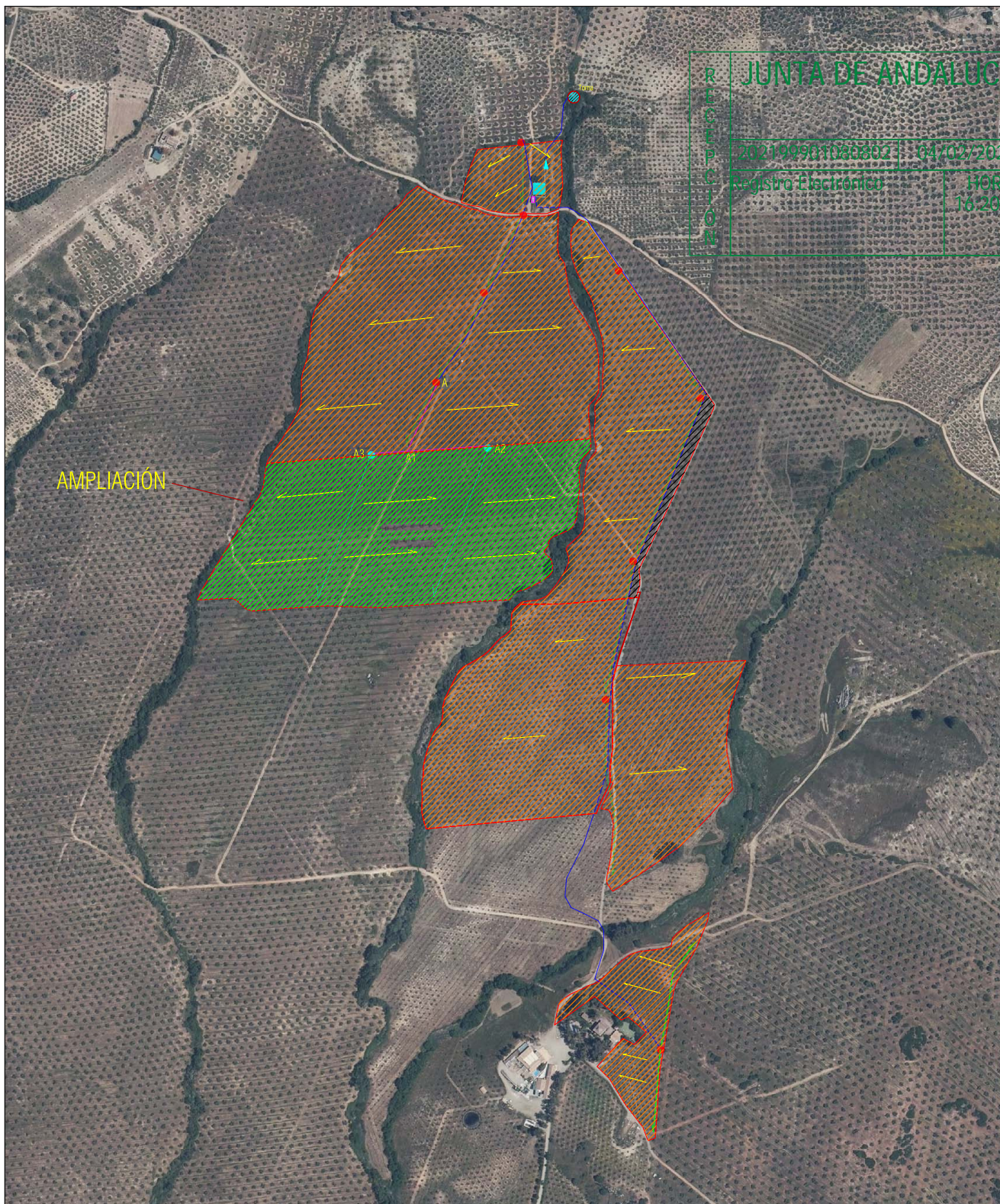




RECEPCIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA		
	202199901080802	04/02/2021	
	Registro Electrónico	HORA 16:20:28	

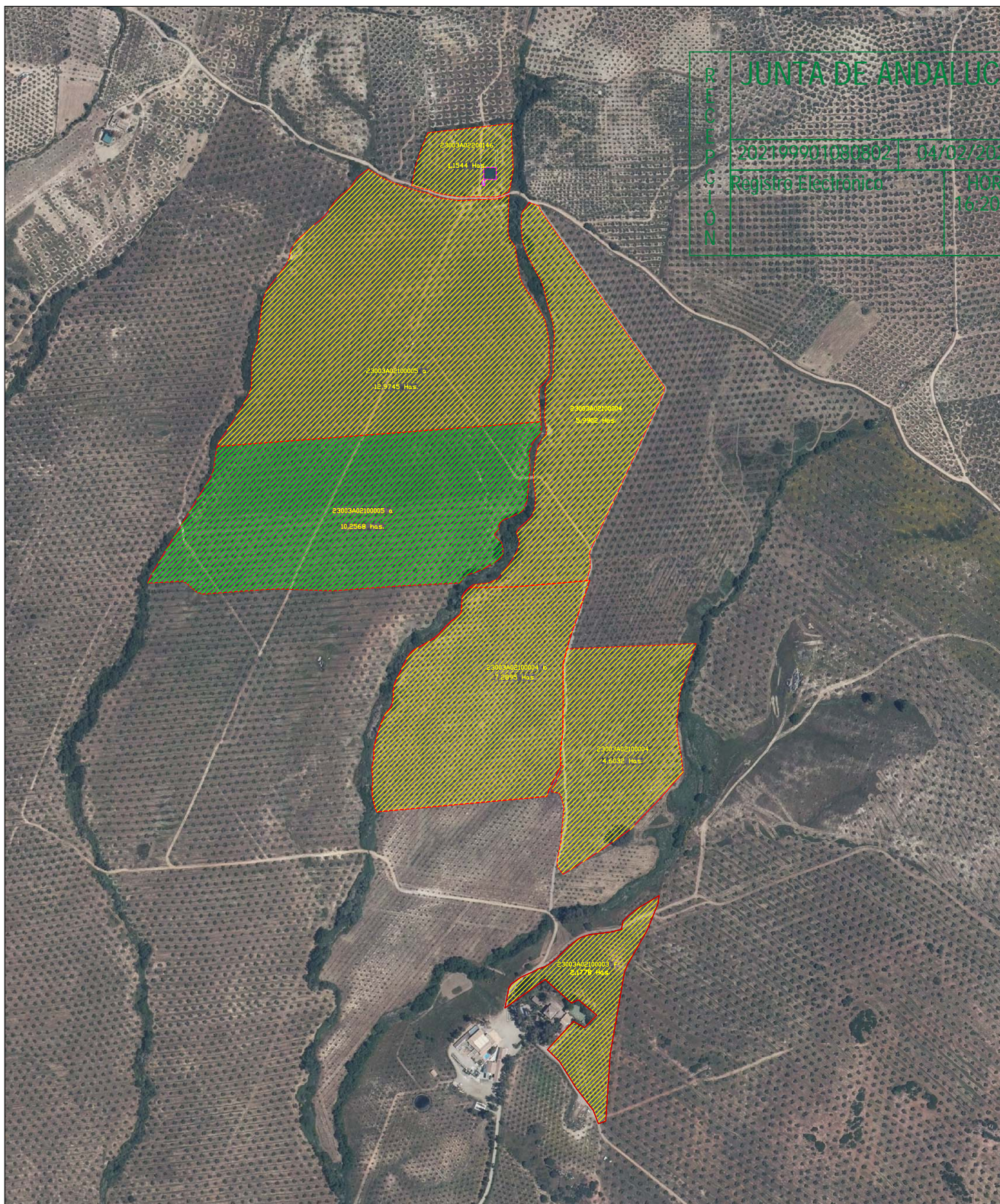
 <p>SeDe s.l. gabinete técnico agrícola Paseo de la Estación, 26 C-2 Telf. 953294516 - Fax 953228277 23.003 - JAÉN</p>		<p>PROYECTO DE AMPLIACIÓN SUPERFICIE REGABLE FINCA "EL TOBAZO" TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCAUDETE (JAÉN)</p>	
<p>INSTALACIONES TOMA.</p>			
<p>NÚM. 2</p>	<p>ESCALA 1:2.000</p>	<p>FECHA AGOSTO 2020</p>	<p>EL INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA  Fdo. Jose Maria Delgado Jiménez</p>

DULCENOMBRE DE MARIA DELGADO JIMÉNEZ		04/02/2021 16:20	PÁGINA 8/10
VERIFICACIÓN	PECLA209144AEE1F9D753584BF46F6	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



JUNTA DE ANDALUCÍA	
202199981028802	04/02/2021
Registro Electrónico	HORA 16:20:28

<p>RED EXISTENTE</p> <p>PRIMARIA</p> <p>SECUNDARIA</p> <p>ARQUILLOS ORIGINALES</p> <p>TERCIARIAS</p>		<p>CONEXIONES Y NUEVA RED</p> <p>NUEVA CONEXIÓN PRIMARIA</p> <p>NUEVA RED SECUNDARIA</p> <p>NUEVOS ARQUILLOS</p> <p>TERCIARIAS</p>		<p>SeDe s.l. gabinete técnico agrícola Paseo de la Estación, 26 C-2 Tel. 953294514 - Fax 953228277 23.003 - JAÉN</p>	<p>PROYECTO DE AMPLIACIÓN SUPERFICIE REGABLE FINCA "EL TOBAZO" TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCAUDETE (JAÉN)</p>	
				<p>RED DE RIEGO.</p>		
<p>NÚM.</p> <p>3</p>		<p>ESCALA</p> <p>1:5.000</p>		<p>FECHA</p> <p>AGOSTO 2020</p>		
				<p>EL INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA</p> <p>Fdo. José María Delgado Jiménez</p>		



JUNTA DE ANDALUCÍA	
262199901030582	04/02/2021
Registro Electrónico	HORA 16:20:28



PROYECTO DE AMPLIACIÓN SUPERFICIE REGABLE
FINCA "EL TOBAZO"
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCAUDETE (JAÉN)

PLANO PARCELARIO CATASTRAL.

NUM.
4

ESCALA
1:5.000

FECHA
AGOSTO 2020

EL INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Fdo. José María Delgado Jiménez

DULCENOMBRE DE MARIA DELGADO JIMÉNEZ		04/02/2021 16:20	PÁGINA 10/10
VERIFICACIÓN	PECLA209144AEE1F9D753584BF46F6	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			