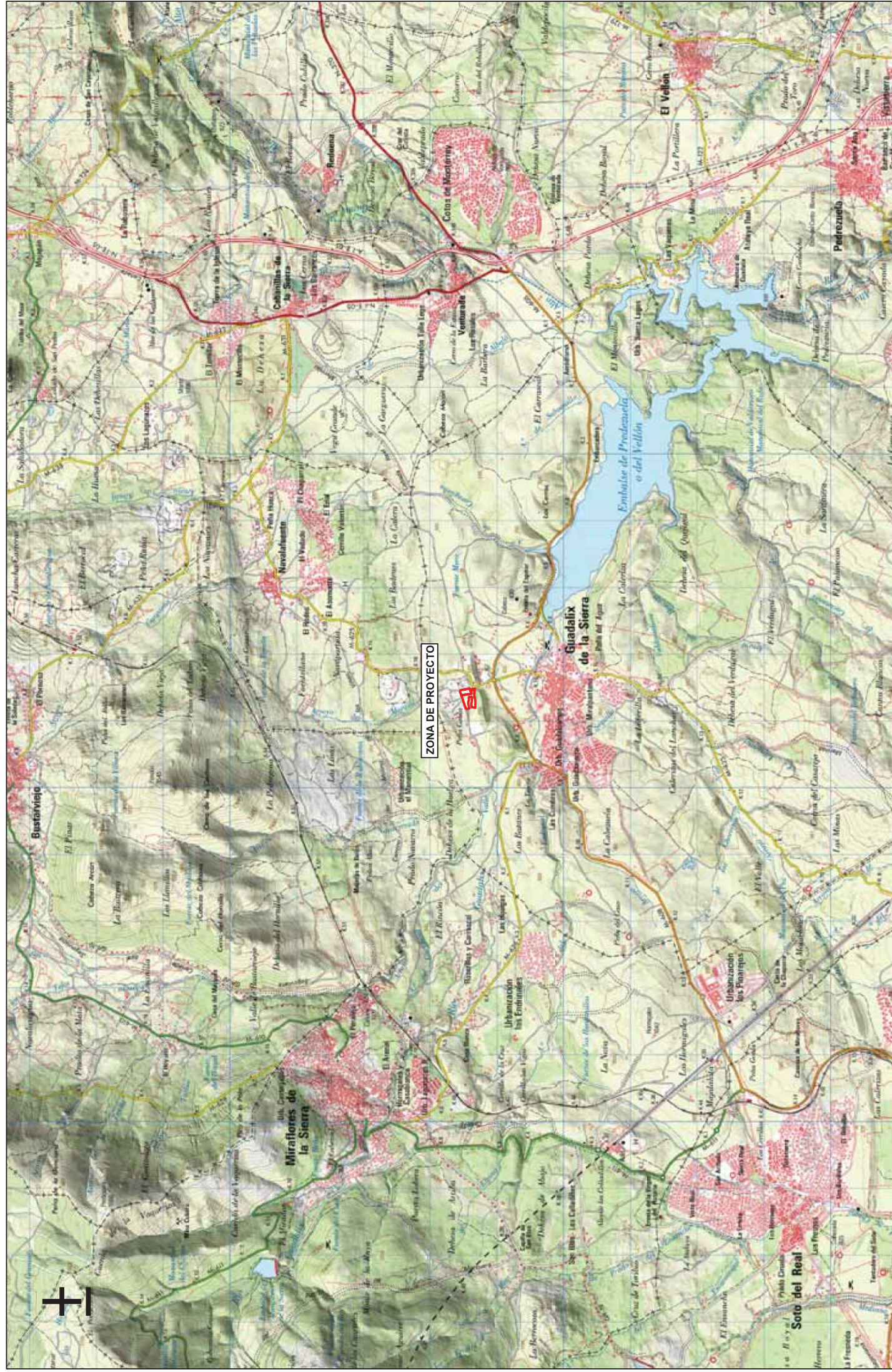


## **ANEXO 2: Cartografía Ambiental**



ZONA DE PROYECTO



<p>Cliente:</p> <p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p>Fecha:</p> <p><b>Septiembre 2021</b></p>	<p>Autor:</p> <p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659)          El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos          D. Carlos Fontecha García</p>	<p>Título del plano:</p> <p><b>SITUACIÓN GENERAL</b></p> <p>Escala</p> <p><b>1:50.000</b></p> <p>Datum ETRS89</p> <p>Gráfica</p> <p>0 500 1.000 2.000 m</p> <p>Original A3</p>
<p>CSH INGENIERIA</p> <p>PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>	<p>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>Planta de valorización de residuos de poda</p> <p>T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)</p>	<p>El plano:</p> <p><b>1</b></p>	<p>Fuente: IGN y elaboración propia</p>



PARCELA 87

PARCELA 88

GUADALIX DE LA SIERRA

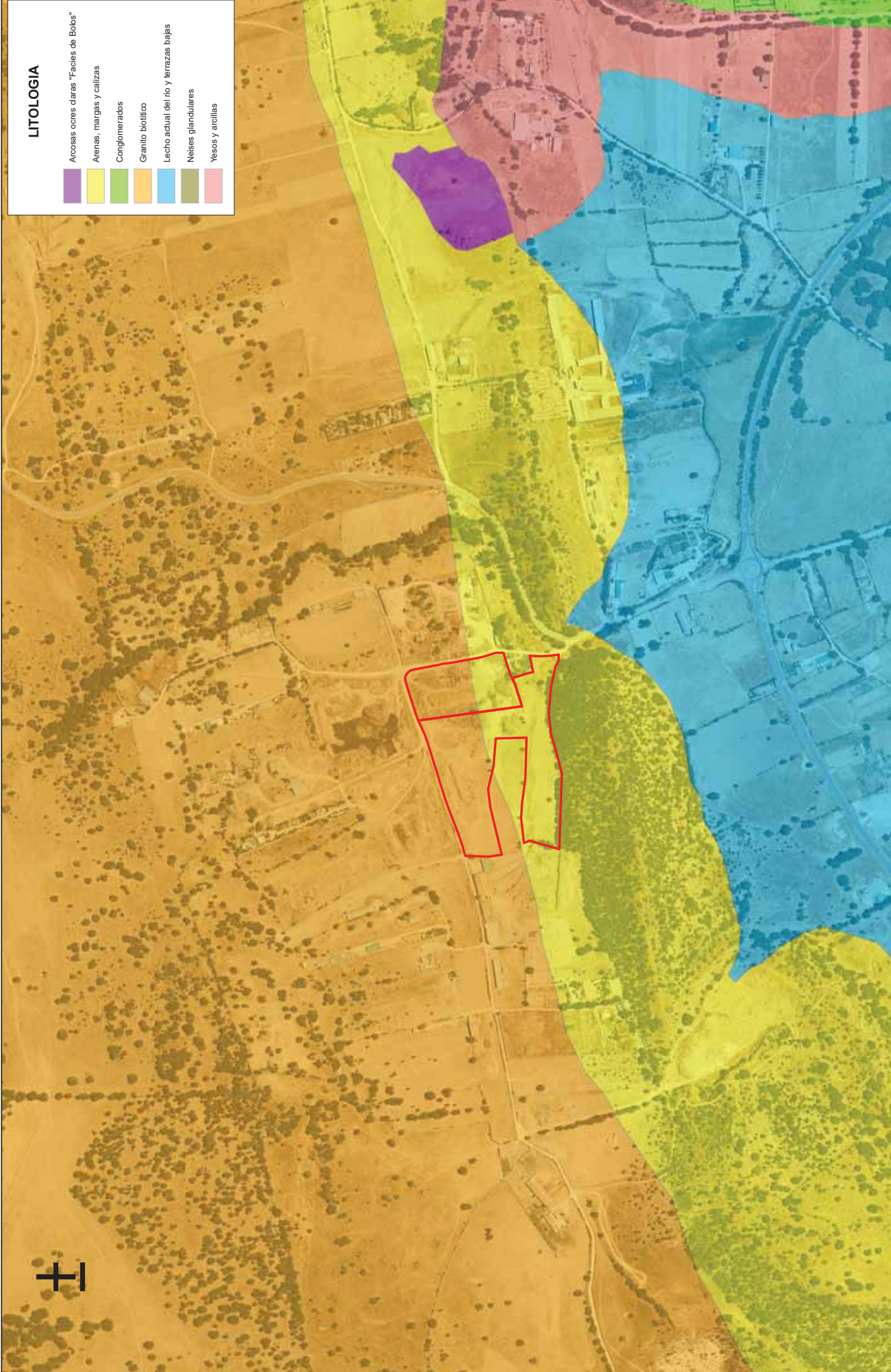
 <b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS	Cliente: <b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b>	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalix de la Sierra (Madrid)	Autor: El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García	Fecha: <b>Septiembre 2021</b>	Escala <b>1:10.000</b> 0 50 100 200 300 400 m Gráfica Original/A3	Título del plano: <b>LOCALIZACIÓN Y EMPLAZAMIENTO</b> Fuente: IGN y elaboración propia	Nº de plano: <b>2</b>
---	--	---	--	----------------------------------	--	--	--------------------------



### LITOLOGIA



- Acrosas ocreas claras "Facies de Bobos"
- Arenas, margas y calizas
- Conglomerados
- Granito biotítico
- Lecho actual del río y terrazas bajas
- Neises glandulares
- Yesos y arcillas



Cliente:  
**ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.**

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**  
Planta de valorización de residuos  
de poda  
T.M. de Guadalix de la Sierra (Madrid)

El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659)  
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
D. Carlos Fontecha García

Fecha:  
**Septiembre  
2021**

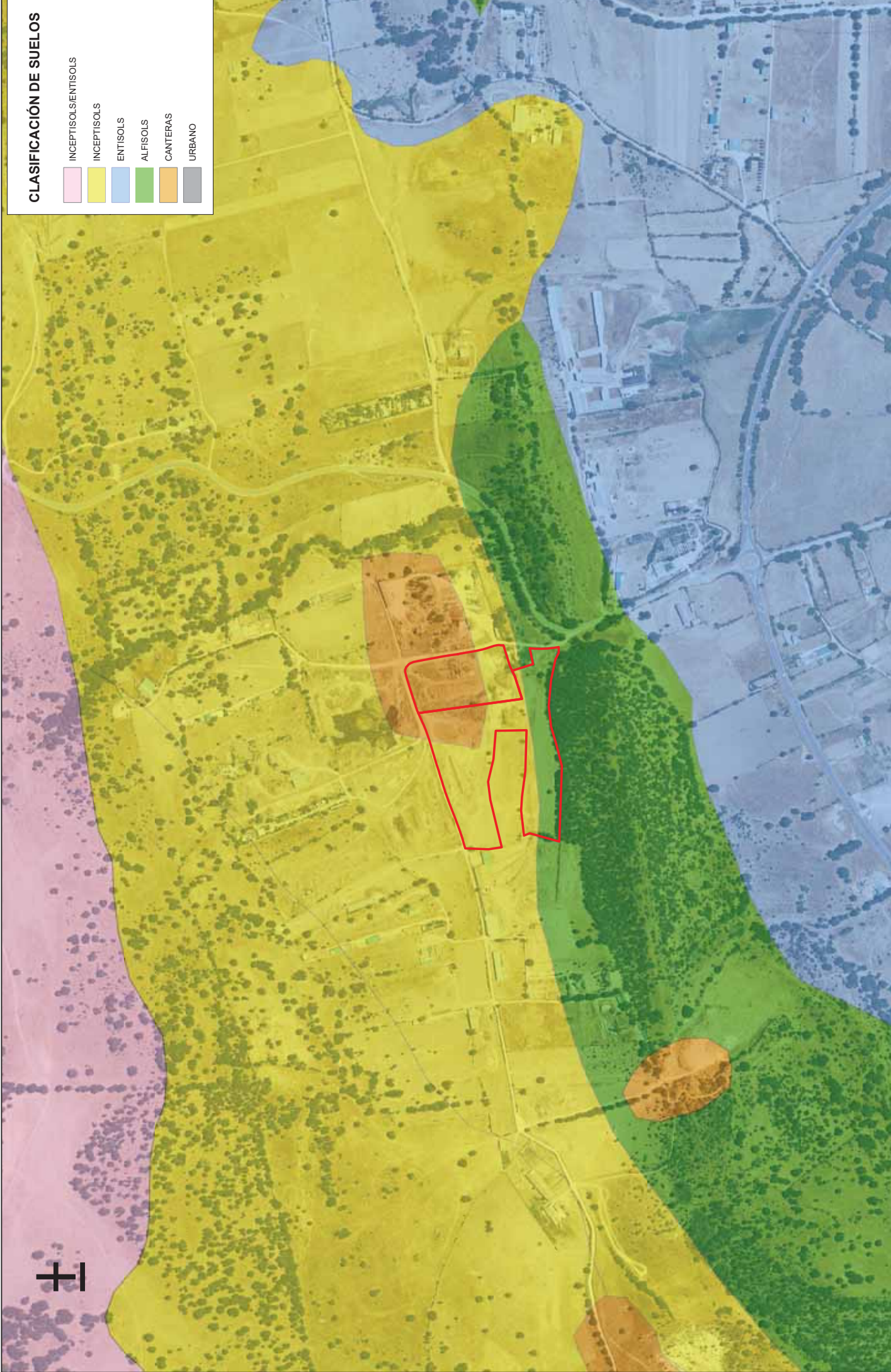
Escala  
**1:5.000**  
0 50 100 200 m  
Gráfica Original/A3

Título del plano:

**LITOLOGÍA**

Fuente: IDEM y elaboración propia

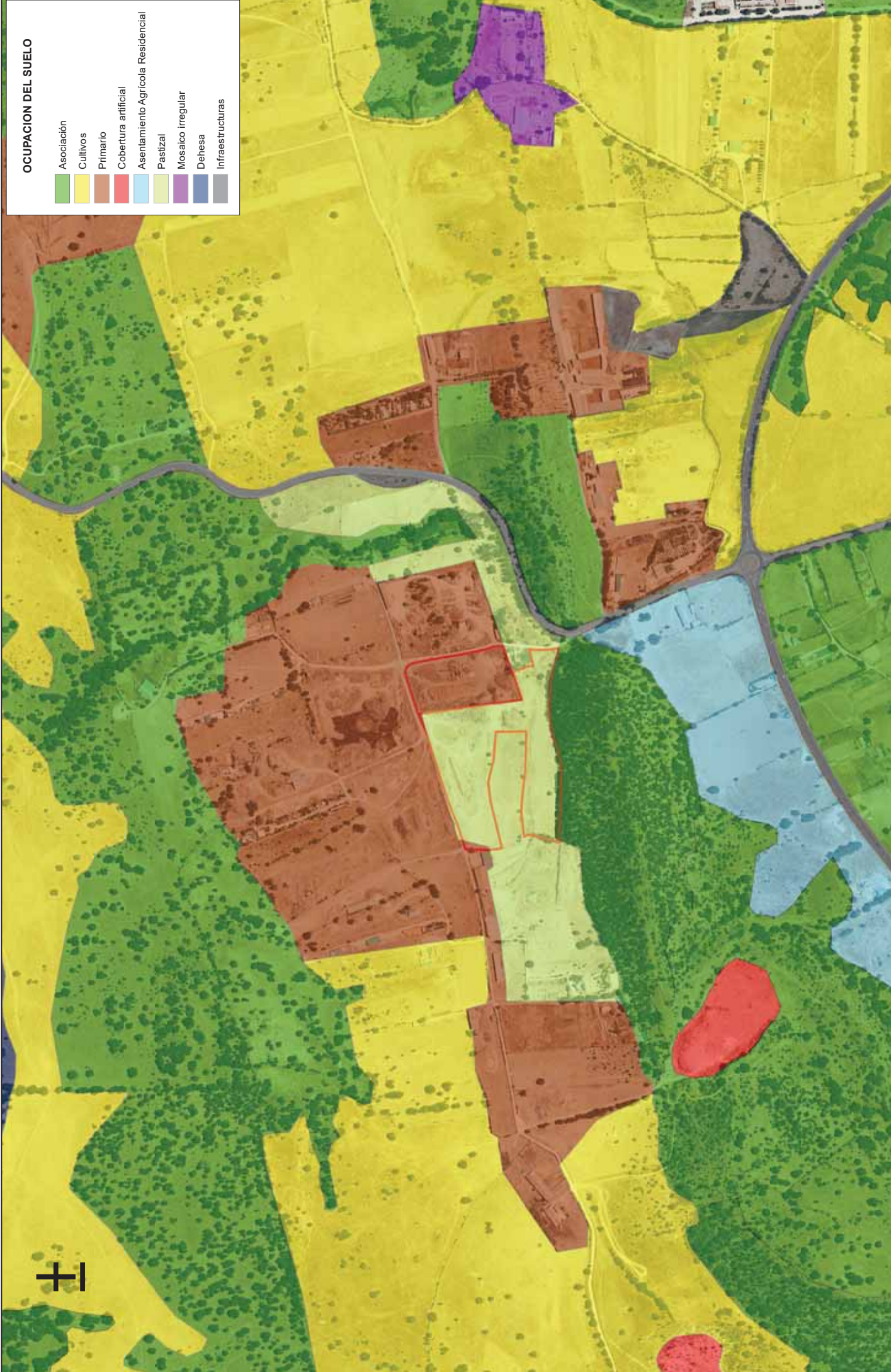
Nº de plano:  
**3**



**CLASIFICACIÓN DE SUELOS**

- INCEPTISOLS/ENTISOLS
- INCEPTISOLS
- ENTISOLS
- ALFISOLS
- CANTERAS
- URBANO

<p>Escala: Datum ETRS89</p> <p>1:5.000</p> <p>Gráfica: Original A3</p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>	<p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)</p>	<p>Cliente: <b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>
<p>Título del plano: <b>CLASIFICACIÓN DE SUELOS</b></p> <p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>	<p>Nº de plano: <b>4</b></p>				



**OCUPACION DEL SUELO**

- Asociación
- Cultivos
- Primario
- Cobertura artificial
- Asentamiento Agrícola Residencial
- Pastizal
- Mosaico irregular
- Dehesa
- Infraestructuras

 <p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>	<p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)</p>	<p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>
<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>	<p>Escala: <b>1:5.000</b></p> <p>Gráfica: Original/A3</p> 	<p>Título del plano: <b>OCUPACIÓN DEL SUELO</b></p> <p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>	<p>Nº de plano: <b>5</b></p>

# CUENCAS HIDROGRÁFICAS

ARROYO DEL MOSQUIL

RIO GUADALIX

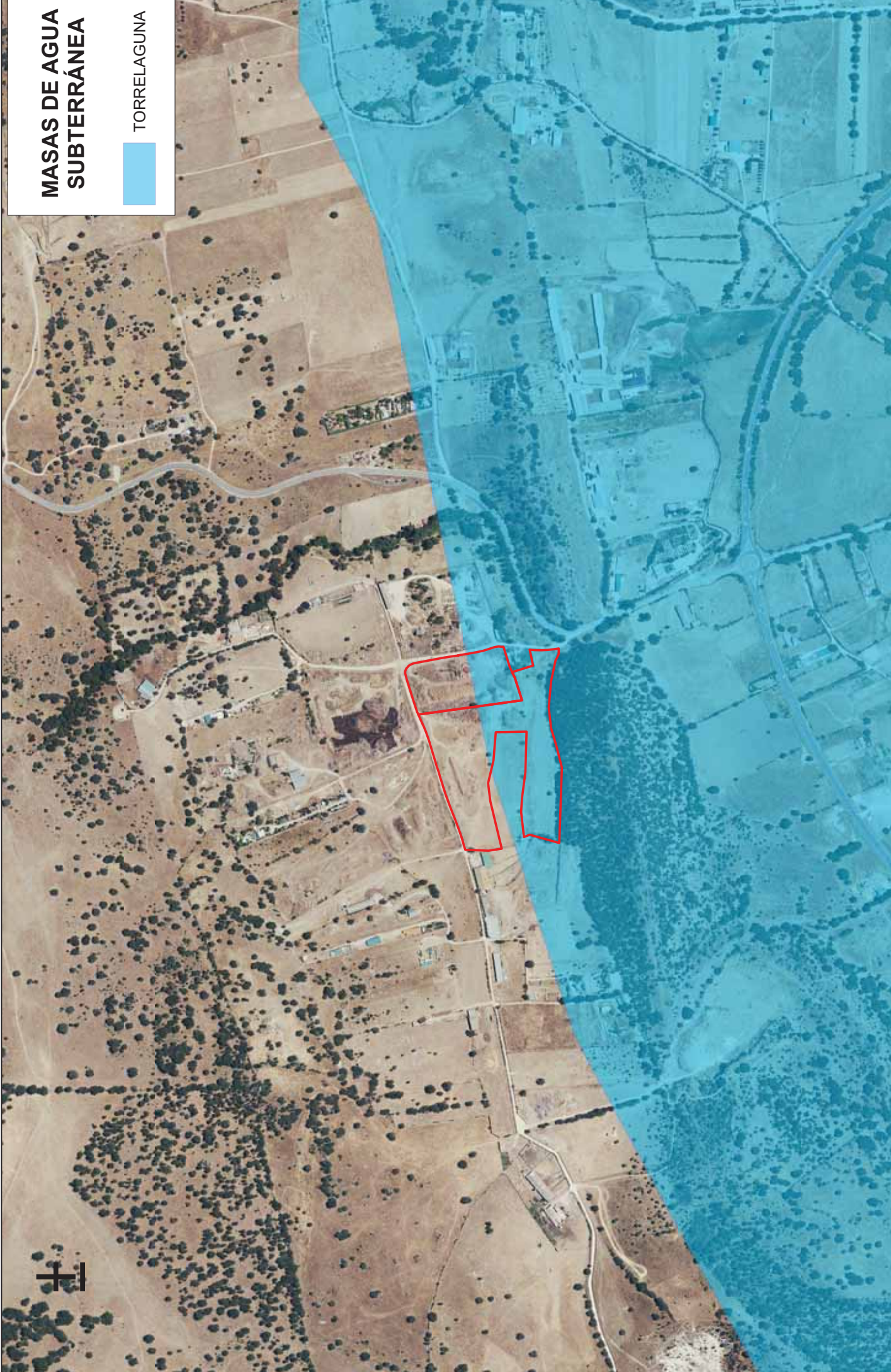
RIO MIRAFLORES



 <b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS	<b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b>	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalix de la Sierra (Madrid)	El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García	Fecha: <b>Septiembre 2021</b>	Escala <b>1:5.000</b> 0 50 100 200 m Original/A3 Gráfica	Título del plano: <b>CUENCAS HIDROGRÁFICAS</b> Fuente: IDEM y elaboración propia	Nº de plano: <b>6</b>
---	----------------------------------	---	--	----------------------------------	--	--	--------------------------

# MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

TORRELAGUNA



Escala Datum ETRS89

1:5.000



Original A3

Fecha: Septiembre 2021

El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659)  
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
D. Carlos Fontecha García

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
Planta de valorización de residuos  
de poda  
T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)

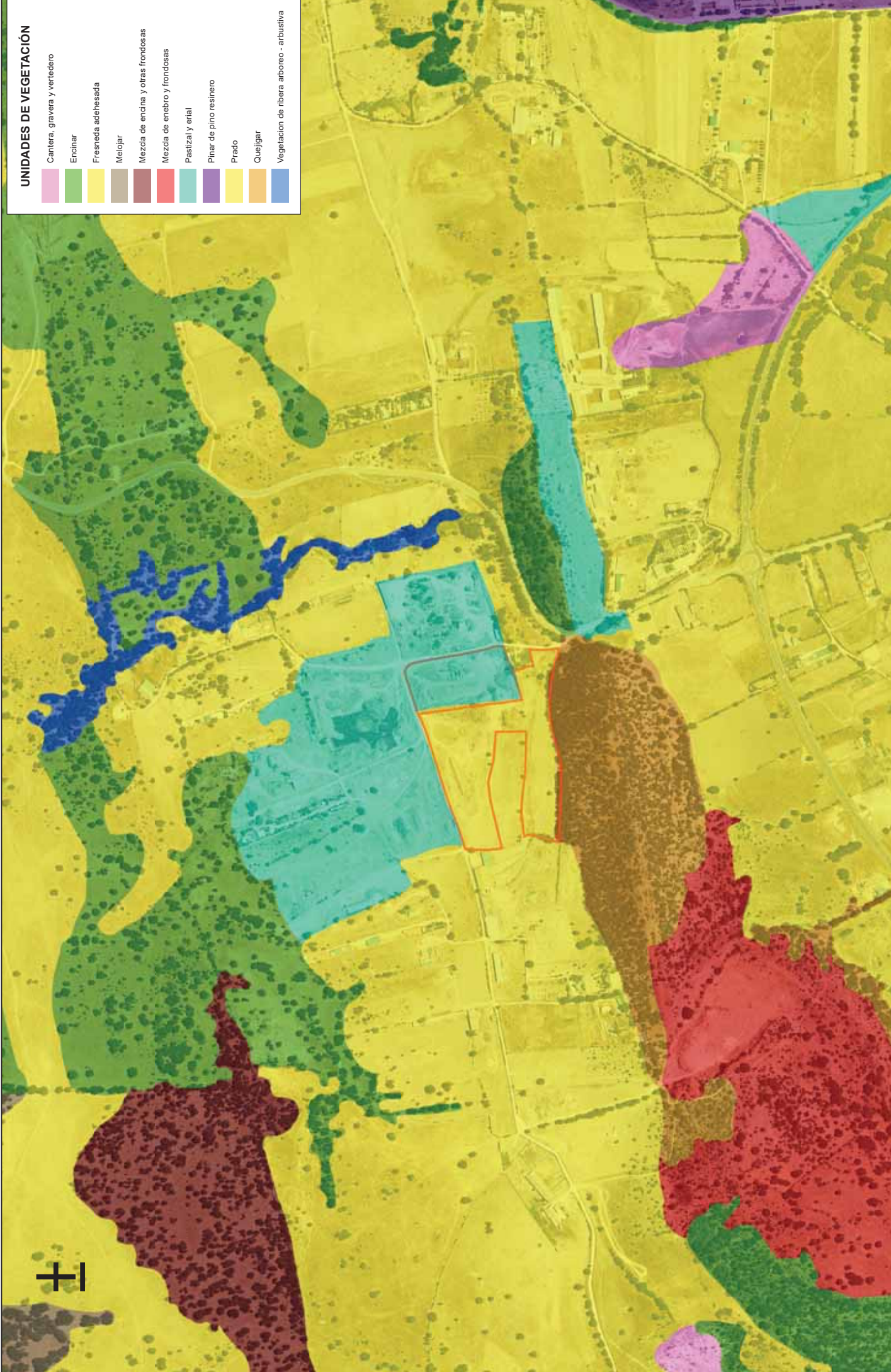
Cliente:  
ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.

Título del plano:  
MASAS DE AGUA  
SUBTERRÁNEA

Nº de plano:  
7

Fuente: IDEM y elaboración propia

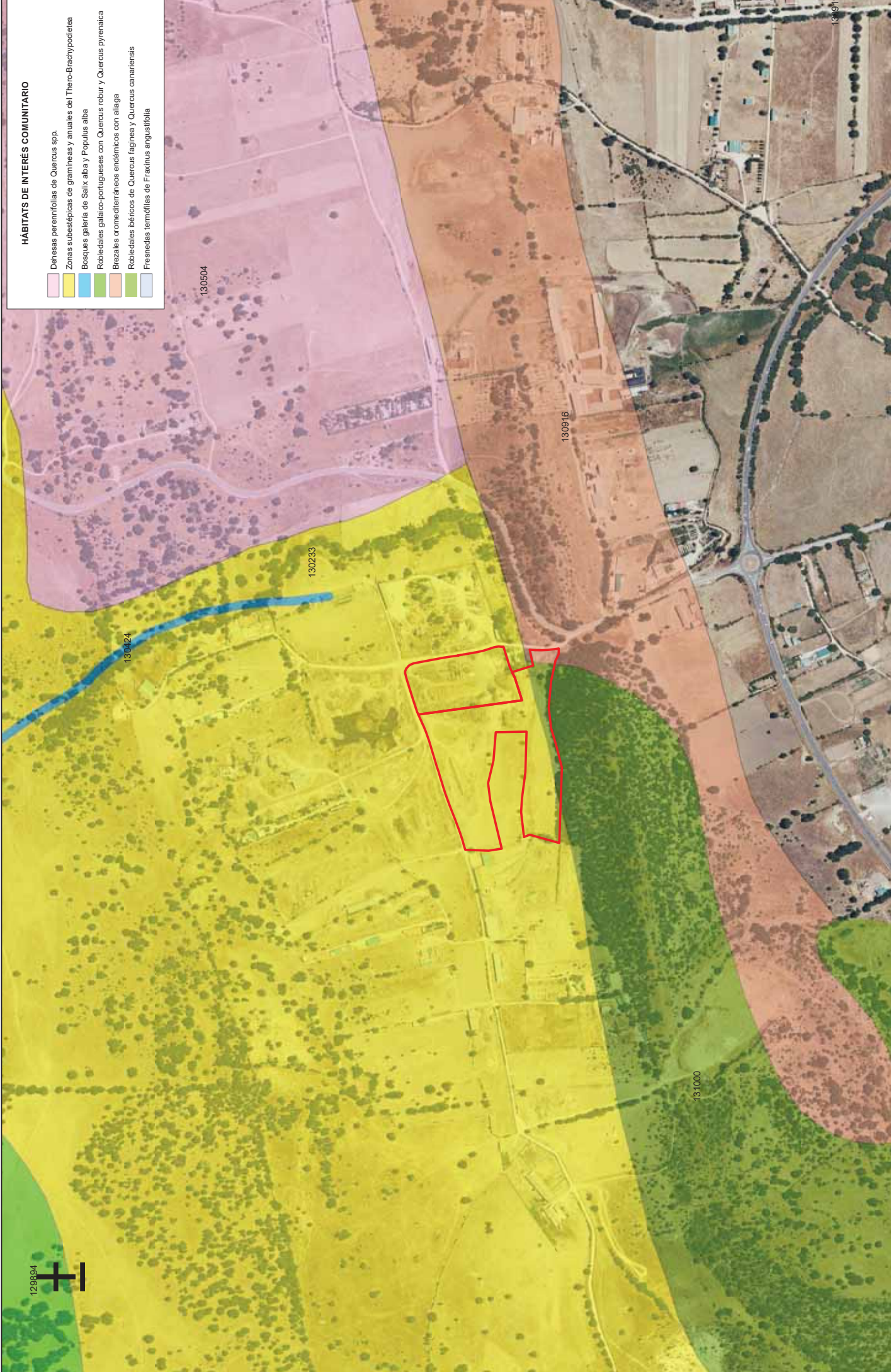
**CSH INGENIERIA**  
PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS



**UNIDADES DE VEGETACIÓN**

- Cantera, gravera y vertedero
- Encinar
- Fresnedal adhesada
- Melojar
- Mezcla de encina y otras frondosas
- Mezcla de enebro y frondosas
- Pastizal y enjal
- Pinar de pino resinero
- Prado
- Quejigar
- Vegetación de ribera arboreo - arbustiva

 <p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>	<p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda de poda T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)</p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p> <p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>
<p>Escala: <b>1:5.000</b></p> <p>Gráfica: Original/A3</p> 		<p>Datum: ETRS89</p>	<p>Título del plano: <b>UNIDADES DE VEGETACIÓN</b></p> <p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>
<p>Cliete: <b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>		<p>Nº de plano: <b>8</b></p>	



**HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**

- Dehesas perennifolias de Quercus spp.
- Zonas substepicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
- Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica
- Brezales oromediterráneos endémicos con allaga
- Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis
- Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia

129894

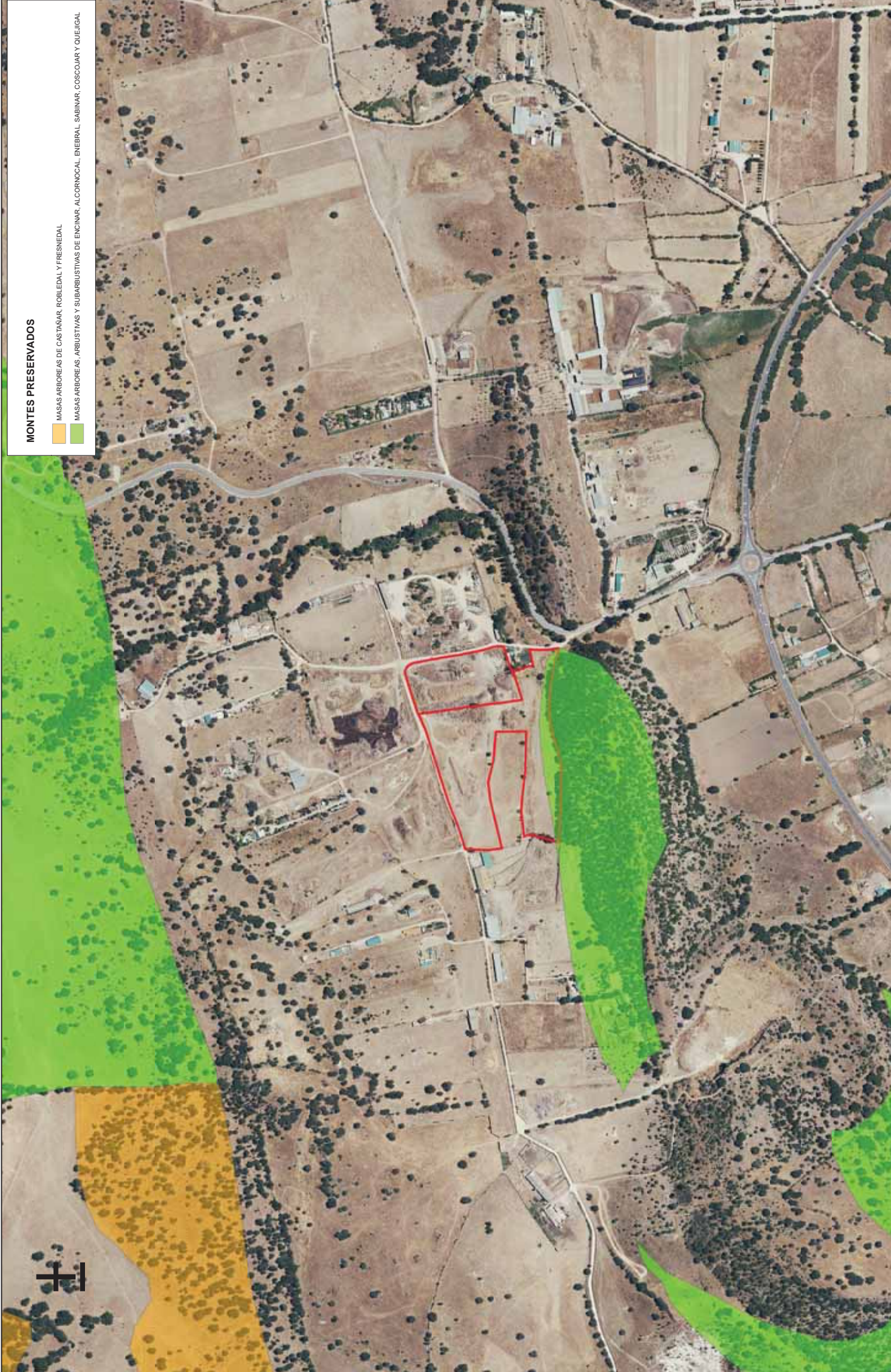
<p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>	<p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda de poda T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)</p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>
<p>Cliente:</p>		<p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>	<p>Escala: <b>1:5.000</b></p> <p>Gráfica: Original/A3</p>
<p>Datum: ETRS89</p>		<p>Título del plano:</p>	<p>Nº de plano: <b>9</b></p>
<p><b>HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO</b></p>		<p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>	

**MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA**

Dehesa de Navalmadero, La Hueiga y Prado Montiel



	<b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b>	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalix de la Sierra (Madrid)	El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García	Fecha: <b>Septiembre 2021</b>	Escala <b>1:5.000</b> Gráfica 0 50 100 200 m Original/A3	Título del plano: <b>MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA</b> Fuente: IDEM y elaboración propia	Nº de plano: <b>10</b>
--	----------------------------------	---	--	----------------------------------	--	---	---------------------------

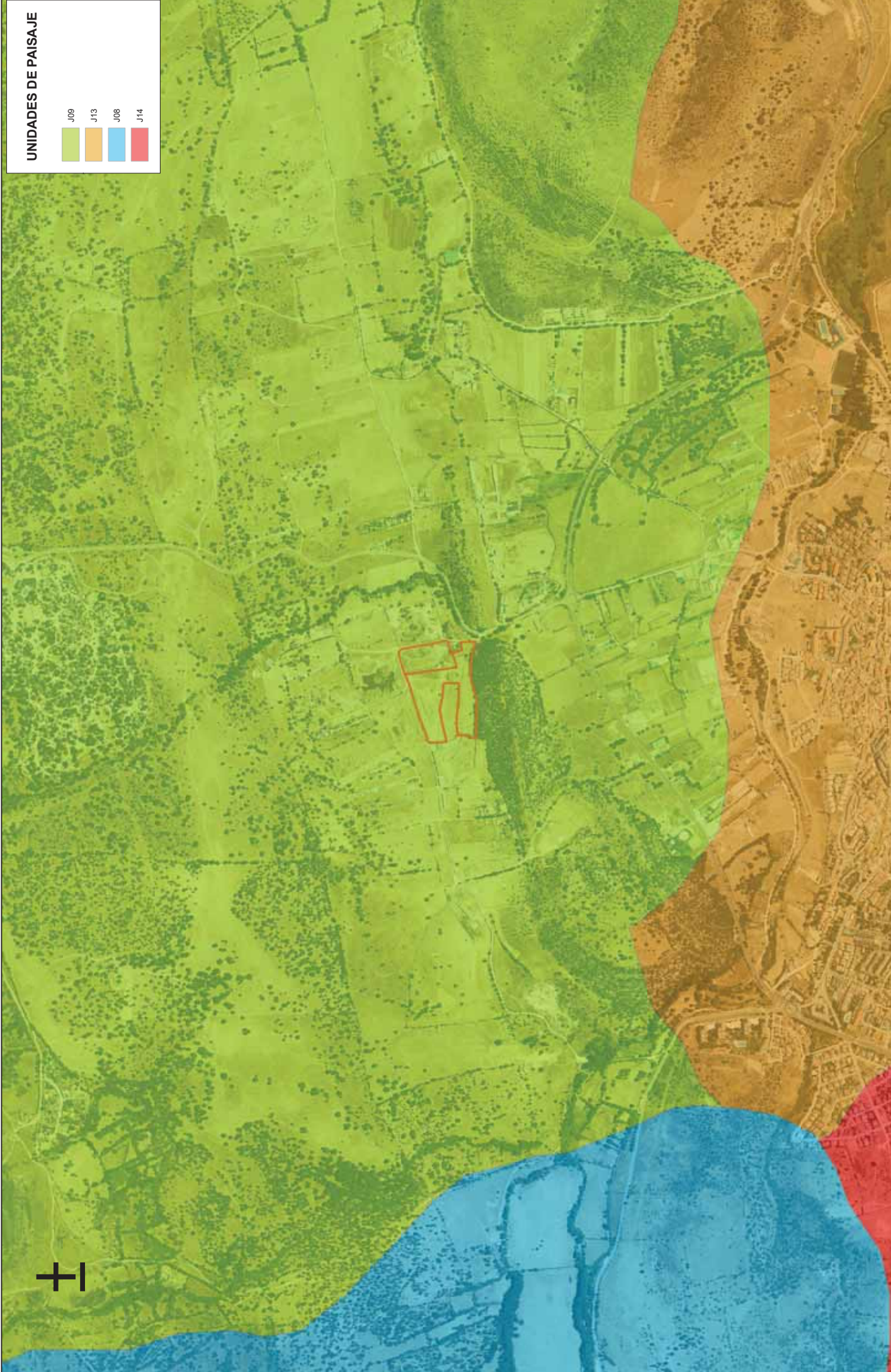


**MONTES PRESERVADOS**

- MASAS ARBOREAS DE CASTAÑAR, ROBEDAL Y FRESNEDAL
- MASAS ARBOREAS, ARBUSTIVAS Y SUBARBUSTIVAS DE ENCINAR, ALCORNOCAL, ENEBRAL, SABINAR, COSCOYAR Y QUEJIGAL



<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalix de la Sierra (Madrid)</p>	<p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>	<p>Escala <b>1:5.000</b></p> <p>Gráfica Original A3</p>
<p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>		<p>Título del plano: <b>MONTES PRESERVADOS</b></p> <p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>	
<p>Cliente:</p>		<p>Datum ETRS89</p>	
<p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>		<p>Nº de plano: <b>11</b></p>	



**UNIDADES DE PAISAJE**

- J09
- J13
- J08
- J14

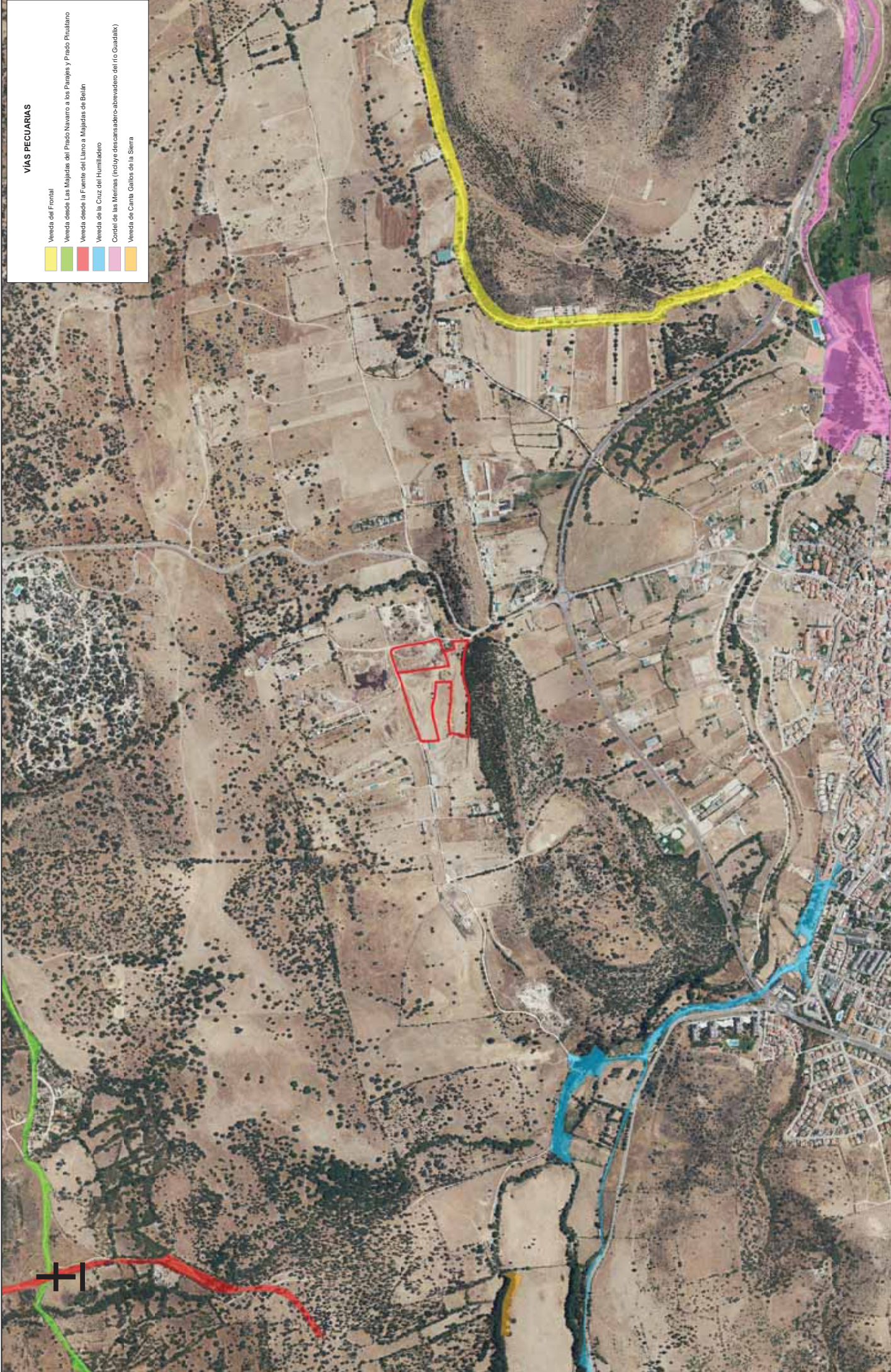
<p>Escala: Datum ETRS89</p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>	<p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>	<p>Cliente: <b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>
<p>Título del plano: <b>UNIDADES DE PAISAJE</b></p>	<p>1:10.000</p> <p>0 50 100 200 300 400 m</p> <p>Original A3</p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda de poda T.M. de Guadaluix de la Sierra (Madrid)</p>	<p>Nº de plano: <b>12</b></p>	<p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>



**FRAGILIDAD DEL PAISAJE**


- Alta
- Media-Alta
- Media
- Media-Baja
- Baja
- Sin clasificar

<p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>	<p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalix de la Sierra (Madrid)</p>	<p>El Ingeniero Agrónomo (colegiado nº4.659) El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos D. Carlos Fontecha García</p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>	<p>Escala: Datum ETRS89 <b>1:10.000</b> 0 50 100 200 300 400 m Original/A3 Gráfica</p>	<p>Título del plano: <b>FRAGILIDAD DEL PAISAJE</b></p>	<p>Nº de plano: <b>13</b></p>
	<p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>						



**VÍAS PECUARIAS**

- Veneda del Frontal
- Veneda desde Las Majadas del Prado Navarro a los Prados y Prado Prudiano
- Veneda desde la Fuente del Llano a Majadas de Bellán
- Veneda de la Cruz del Humilladero
- Cordil de las Merinas (incluye descanadero-abrevadero del río Guadalupe)
- Veneda de Canal Galbas de la Sierra

 <p><b>CSH INGENIERIA</b> PROYECTOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS</p>	<p><b>ABONOS ÓSCAR CHICHÓN S.L.</b></p>	<p><b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> Planta de valorización de residuos de poda T.M. de Guadalupe de la Sierra (Madrid)</p>	<p>Fecha: <b>Septiembre 2021</b></p>	<p>Escala: <b>1:10.000</b></p> <p>Gráfica: Original/A3</p> <p>Datum: ETRS89</p>	<p>Título del plano: <b>VÍAS PECUARIAS</b></p>	<p>Nº de plano: <b>14</b></p> <p>Fuente: IDEM y elaboración propia</p>
--	---	---	--------------------------------------	---	--	--