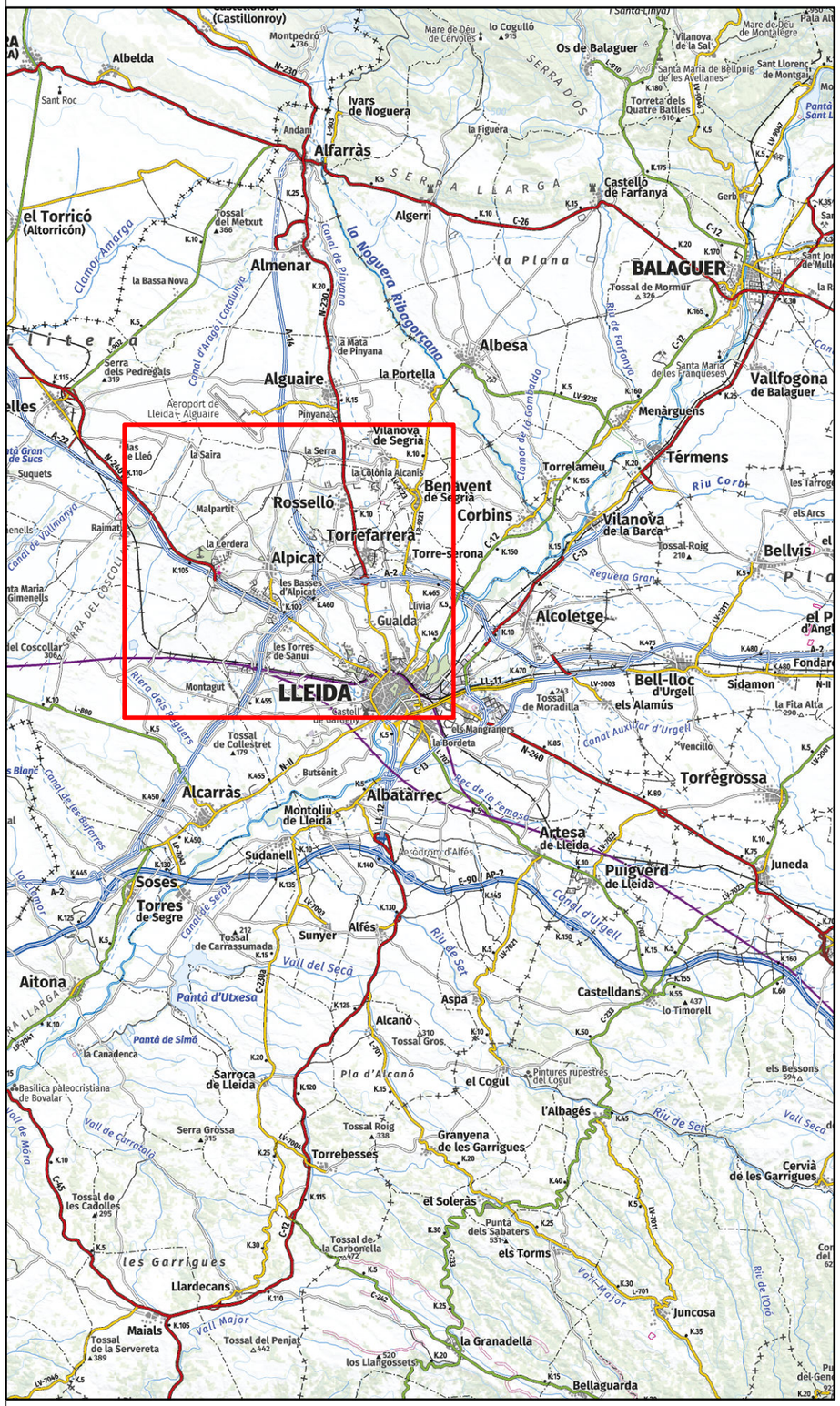
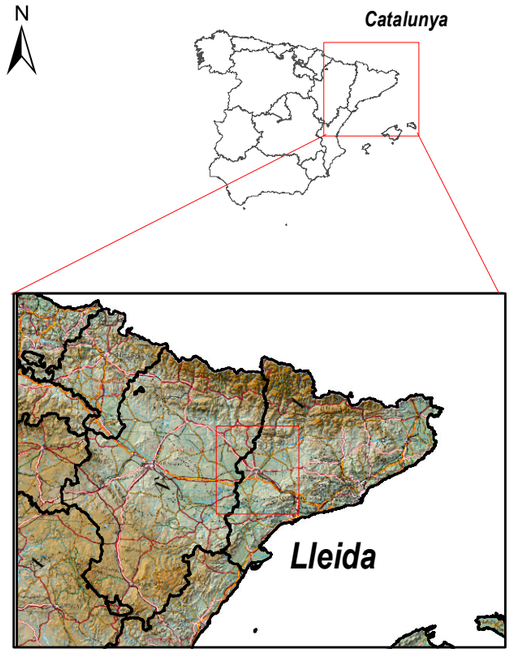
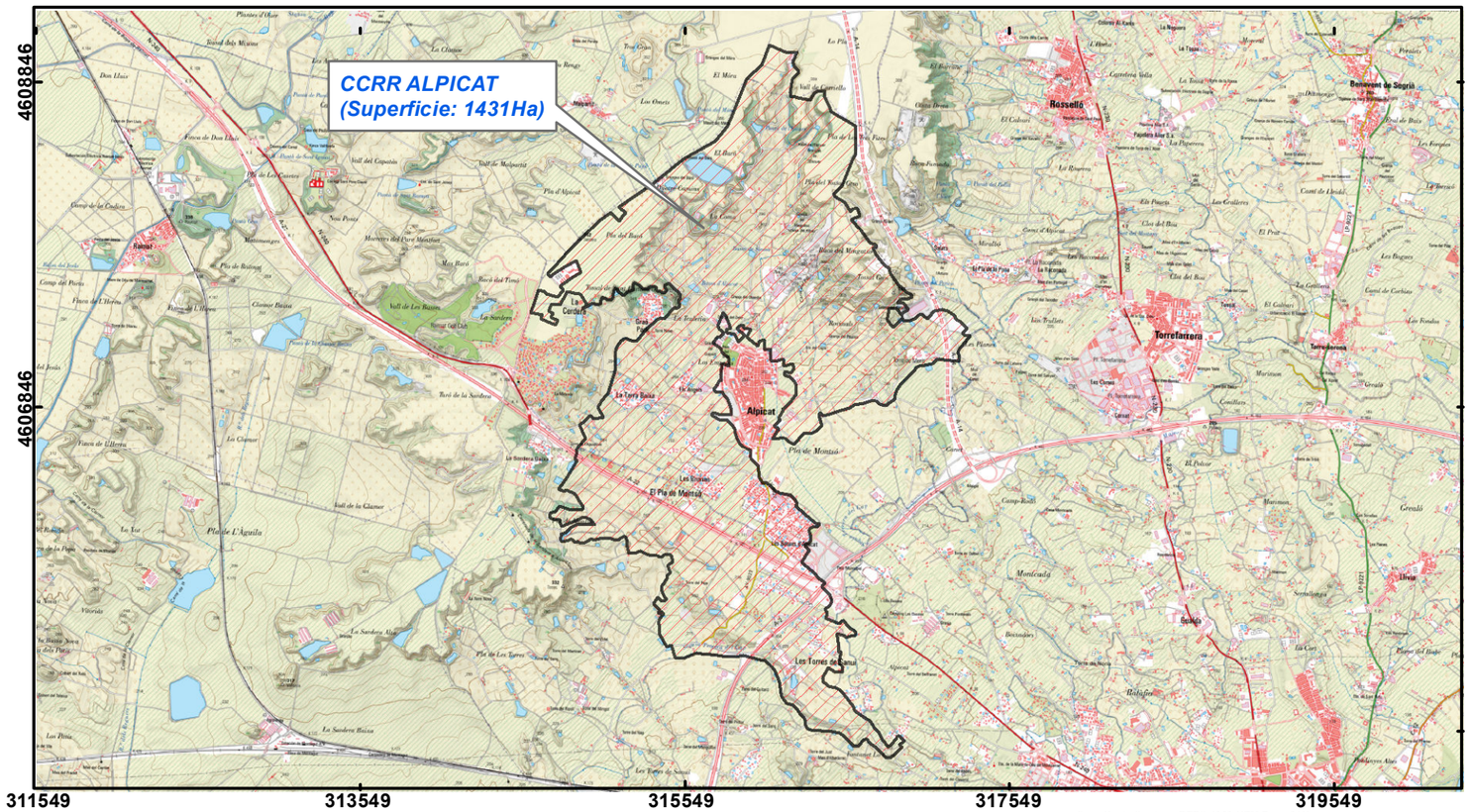
Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un emitido por AC FNMT Usuarios

SITUACIÓN
ESC.1/250000





EMPLAZAMIENTO
ESC.1/65.000



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA
ANTLIA
CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO
Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos
Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA
VARIAS
UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO
PLANOS ÁMBITO ÁMBIENTAL. SITUACIÓN

FECHA
ABRIL 2023

PLANO NUM.
11

ID FICHERO:
1101PDF

HOJA:
HOJA 01 DE 12

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un emitido por AC FNMT Usuarios

BALSA DEL PLA

BALSA DEL PLA 02

NUEVA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

BALSA DEL PLA

NUEVA CAPTACIÓN

CCRR ALPICAT
(Superficie: 1431Ha)

TUBERIA PROYECTADA

BALSA RACO DEL CAPA

BALSA RACO DEL CAPA

FILTRO 02

FILTRO 01

LEYENDA

- Balsas
- Tomas proyectadas
- Tuberias proyectadas

Nodos

Tipo

- Balsa/Reservatório
- Camara Rompe Carga
- Nodo
- LEQ Longitud Equivalente
- EB Estación de Bombeo
- Válvula Reductora de Presión
- Válvula Seccionamiento
- Hidrante
- Toma de riego
- RED RED
- Filtros

Arcos

Tipo

- Malla
- Ramal principal
- Acometida hidrante
- Terciaria
- Linia goteros
- Ramal aspersión

Parcelas

Con Hidrante, Con Toma

- Sí, No
- Sí, Sí
- CCRR ALPICAT

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA
ANTLIA
CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO
Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos
Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:30.000

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANOS ÁMBITO ÁMBIENTAL. PLANTA GENERAL. CCRR ALPICAT

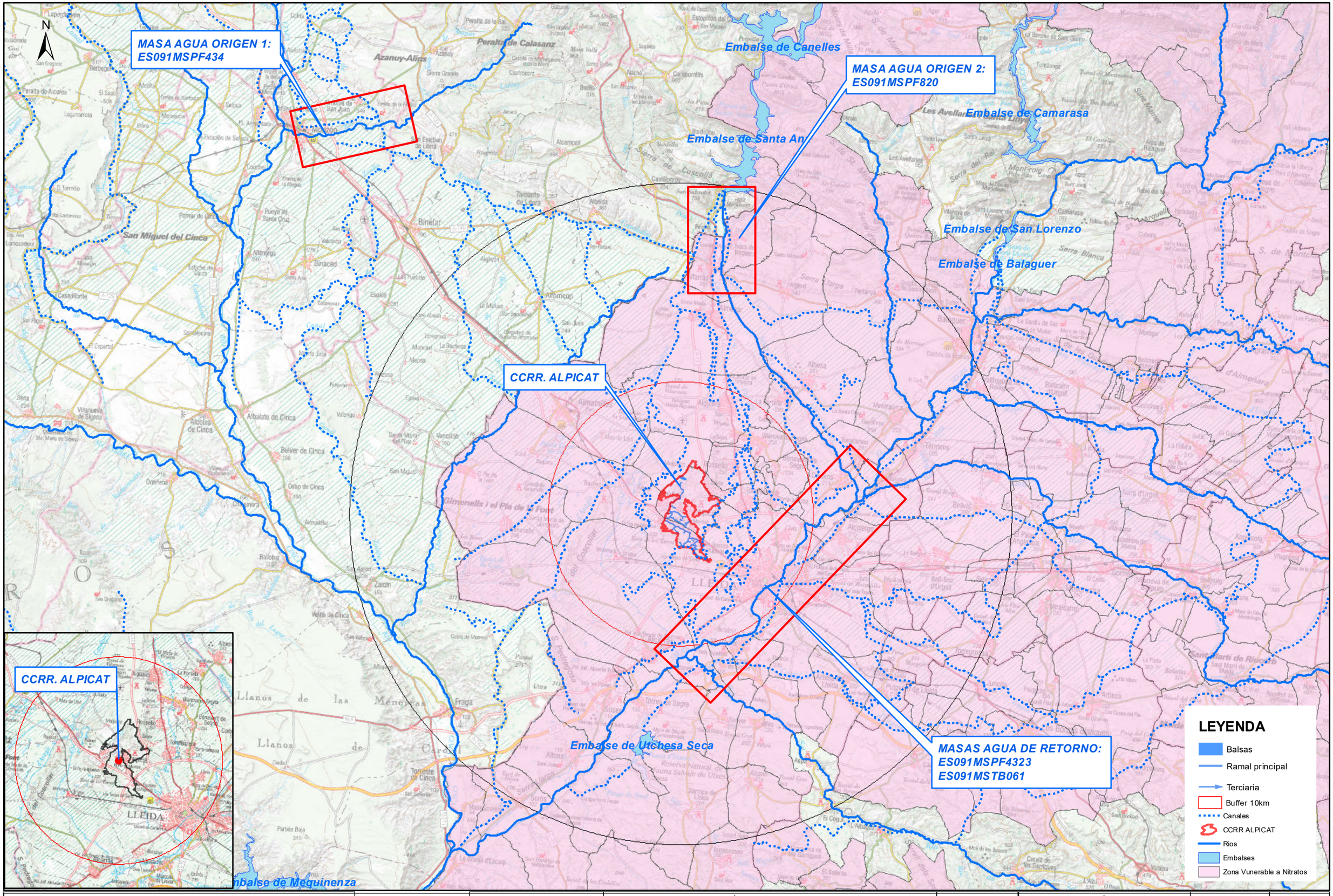
FECHA **ABRIL 2023**

PLANO NUM. **11**

ID FICHERO: **1102.PDF**

HOJA: **HOJA 02 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un emitido por AC FNMT Usuarios



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA

CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:250.000

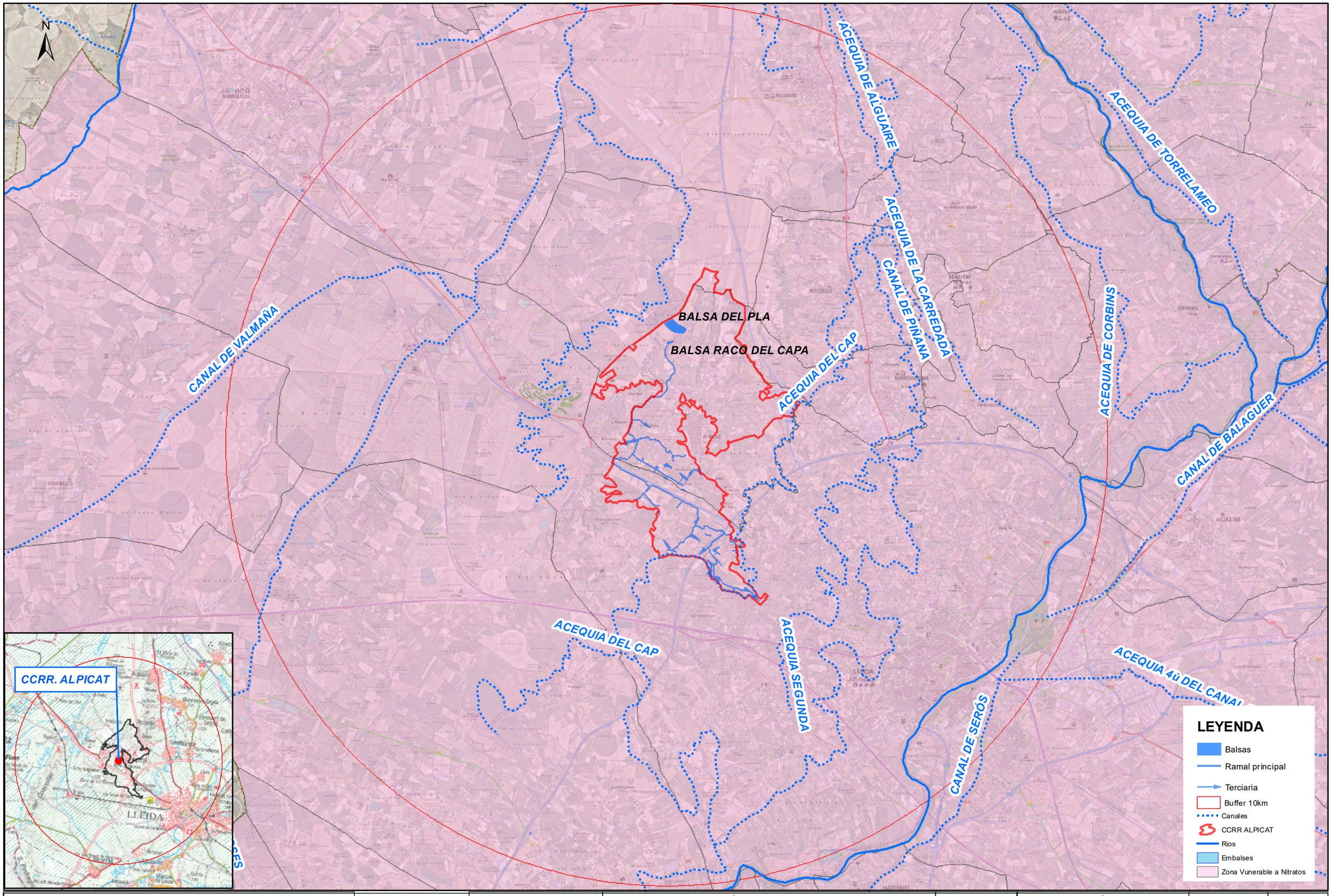
UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANOS ÁMBITO AMBIENTAL. MASAS DE AGUA Y ZVN. PLANTA GENERAL.

FECHA	PLANO NUM.
ABRIL 2023	**11**
ID FICHERO: **110301.PDF**	HOJA: **HOJA 03 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA

CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:75.000

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANOS ÁMBITO AMBIENTAL. MASAS DE AGUA Y ZVN. PLANTA GENERAL.

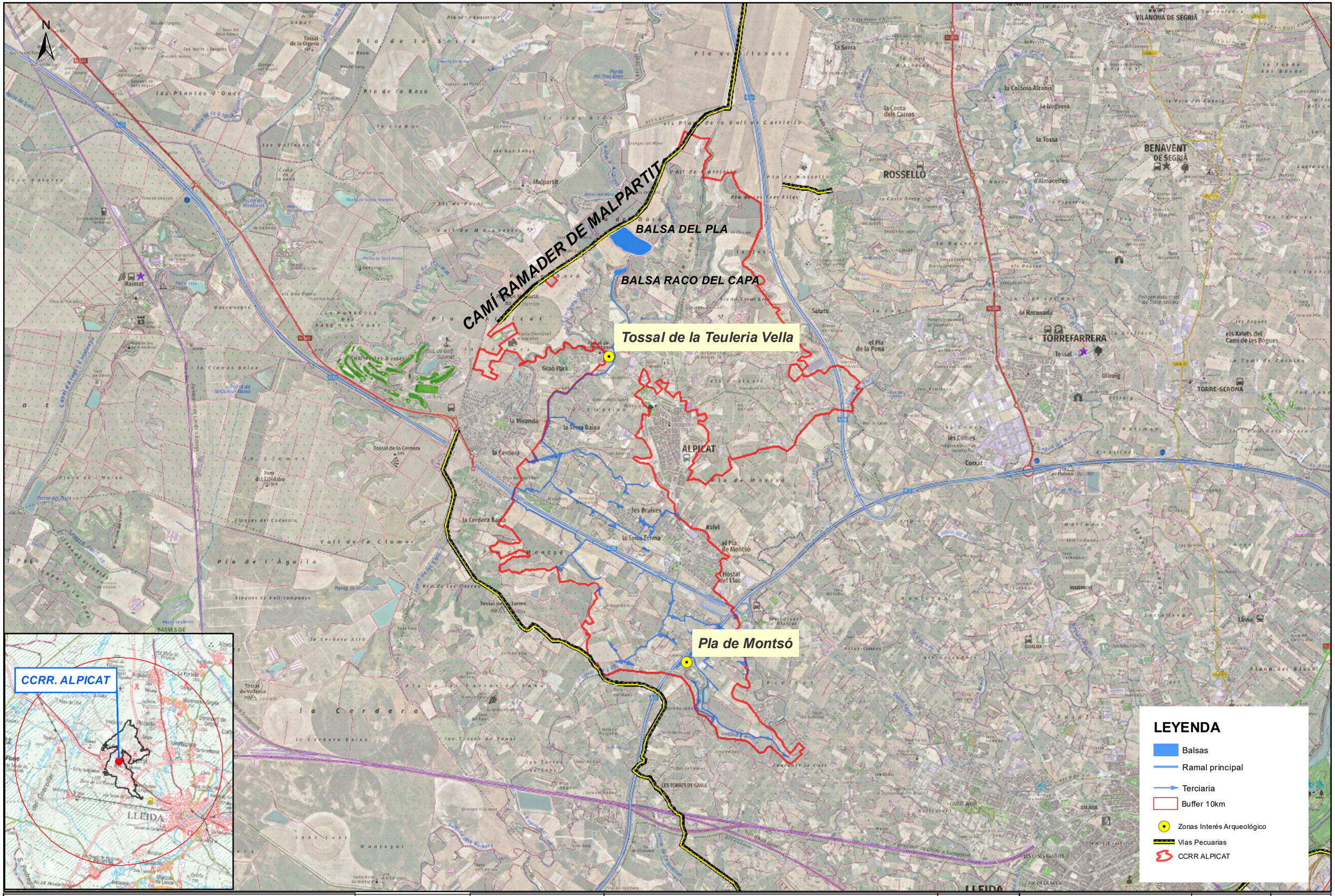
FECHA: **ABRIL 2023**

PLANO NUM.: **11**

ID FICHERO: **110302.PDF**

HOJA: **HOJA 04 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA
CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:40000

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANOS ÁMBITO AMBIENTAL. VIAS PECUARIAS Y ZONAS DE INTERÉS ARQUEOLÓGICO. PLANTA GENERAL.

FECHA **ABRIL 2023**

PLANO NUM. **11**

ID FICHERO: **1104.PDF**

HOJA: **HOJA 05 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

Plans de la Unilla

Basses de Sucs i Alcarras

Basses de Sucs i Alcarras

BALSA DEL PLA

BALSA RACO DEL CAPA

Aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana

Basses de Sucs i Alcarras

Mas de Melons-Alfes

N

LEYENDA

- Balsas
- Ramal principal
- Terciaria
- RED NATURA 2000
- Buffer 10km
- Buffer 25km
- CCRR ALPICAT

CCRR. ALPICAT

LLEIDA

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA

CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:75000

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANOS ÁMBITO AMBIENTAL. ENP. RED NATURA 2000. PLANTA GENERAL.

FECHA
ABRIL 2023

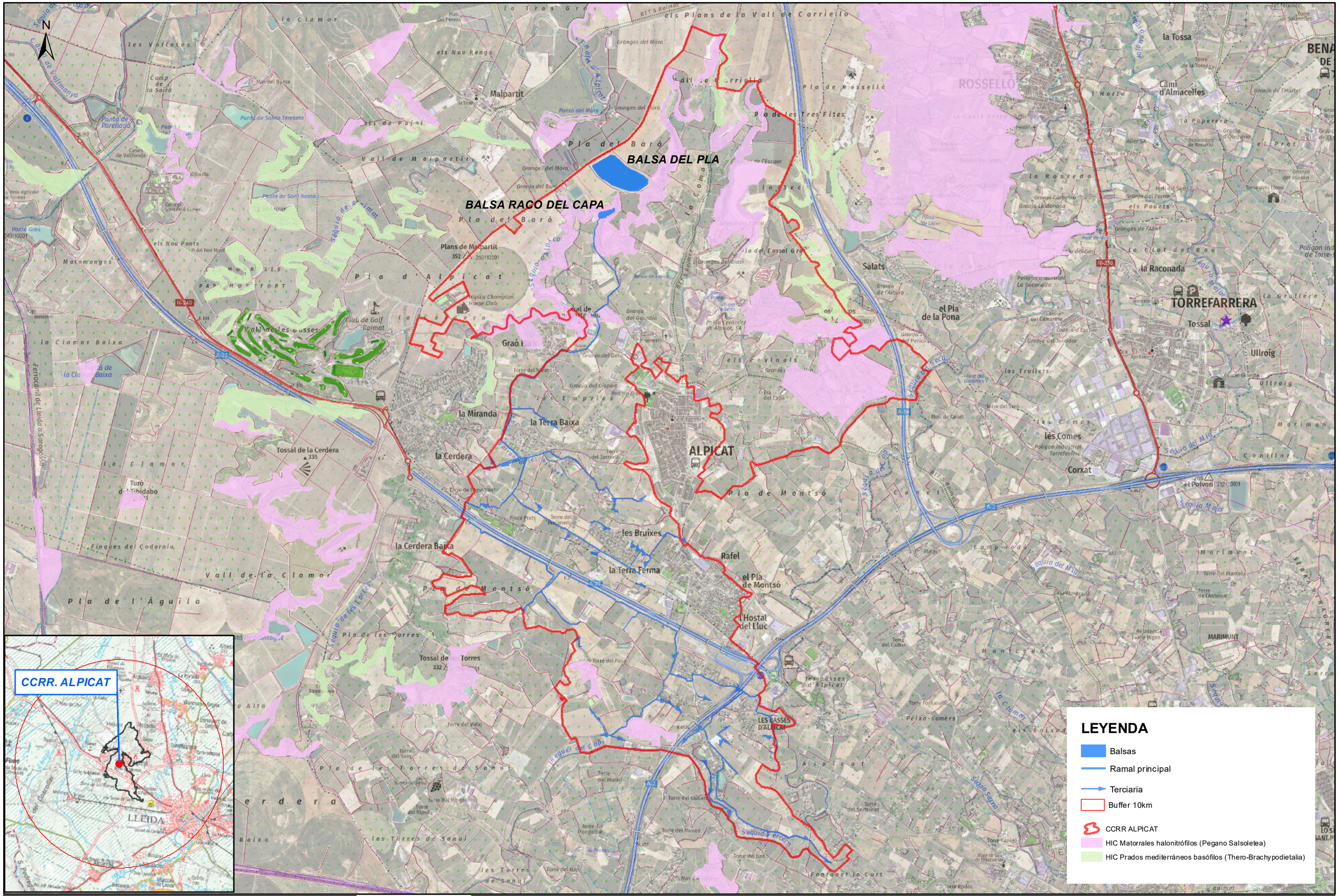
PLANO NUM.
11

ID FICHERO:
1105.PDF

HOJA:
HOJA 06 DE 12

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios


N
BALSA DEL PLA
BALSA RACO DEL CAPA
CCRR. ALPICAT
ALPICAT
TORREFARRERA
la Tossa
Cami d'Almacelles
la Raconada
el Pla de la Pona
Salats
Ullroig
Corxat
les Comes
el Polvor
la Miranda
la Terra Baixa
la Cerdera
la Cerdera Baixa
les Bruixes
la Terra Ferma
Rafel
el Pla de Montsó
Hostal del Lluc
Tossal de la Cerdera
Tossal de Torres
Malpartit
Plans de Malpartit
Graó
Club de Golf Raimat
Hipica Champion Horse Club
Vall de les Basses
Turó de l'Ibidabo
Pla d'Alpicat
Pla del Baró
Pla de Montsó
Pla de les Torres
Pla de l'Àguila
Vall de la Clamor
Vall de Malpartit
Pla de les Tres Fites
Pla de Rosselló
Pla de les Torres de Sanui
Finques del Codorniu
les Basses d'Alpicat
Fontanet lo Curt
Marimunt
MARIMUNT
Canal d'Urgell
Sèquia Major
Sèquia del Molí
Sèquia de Raimat
Sèquia de les Torres
Sèquia de la Secà
Sèquia Secà
Séquia Sagra
Séquia del Arija
Séquia Secà
Séquia Major
Séquia Major
Séquia Major

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un emitido por AC FNMT Usuarios

N

BALSA DEL PLA

BALSA RACO DEL CAPA

CCRR. ALPICAT

LLEIDA

LEYENDA

- Balsas
- Ramal principal
- Terciaria
- Buffer 10km
- CCRR ALPICAT
- HIC Matorrales halonitrófilos (Pegano Salsoletea)
- HIC Prados mediterráneos basófilos (Thero-Brachypodietalia)
- HIC : 5330

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA

CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:80.000

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANOS ÁMBITO AMBIENTAL. HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO. PLANTA GENERAL.

FECHA **ABRIL 2023**

PLANO NUM. **11**

ID FICHERO: **110602.PDF**

HOJA: **HOJA 08 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un emitido por AC FNMT Usuarios

REVEGETACIÓN ARBUSTIVA DEL PERÍMETRO DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA

ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA CENTRAL

BALSA DEL PLA

BALSA RACO DEL CAPA

PLANTACIÓN LINEAL DE OCULTACIÓN: ZONA FILTRO 01

REVEGETACIÓN PARA POLINIZADORES

REVEGETACIÓN PARA POLINIZADORES

REVEGETACIÓN PARA POLINIZADORES

REVEGETACIÓN PARA POLINIZADORES

REVEGETACIÓN PARA POLINIZADORES

Sondeo 1

Sondeo 2

CCRR. ALPICAT

LLEIDA

ALPICAT

TORREFARRERA

LEYENDA

- Balsas
- Tomas proyectadas
- Tuberias proyectadas
- Ramal principal
- Terciaria

Parcelas

Con Hidrante, Con Toma

- Sí, No
- Sí, Sí
- CCRR ALPICAT

Medidas correctoras IA

- Revegetación polinizadores
- Revegetación estabilización

MET EAM central

Sondeos monitorización de los FRR

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA

CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

1:30.000

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL. PLANTA GENERAL.

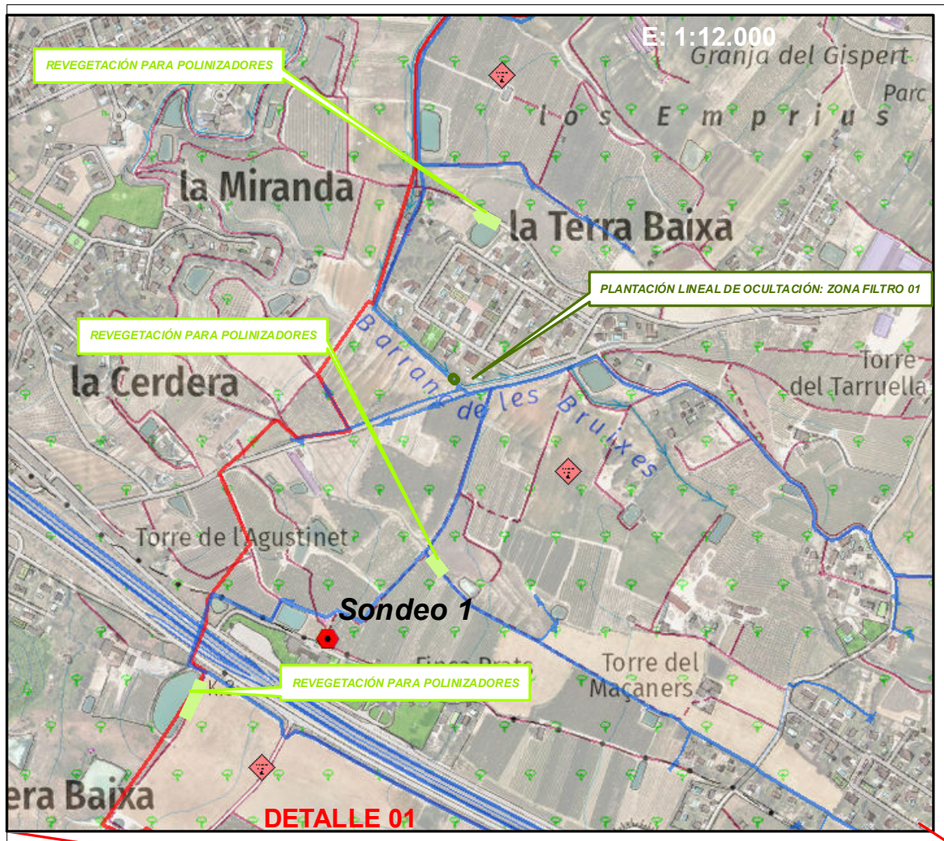
FECHA **ABRIL 2023**

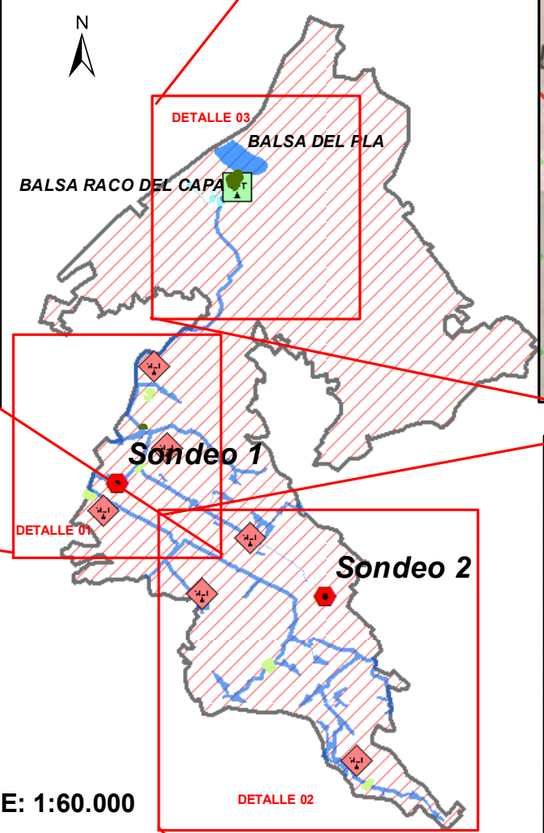
PLANO NUM. **11**

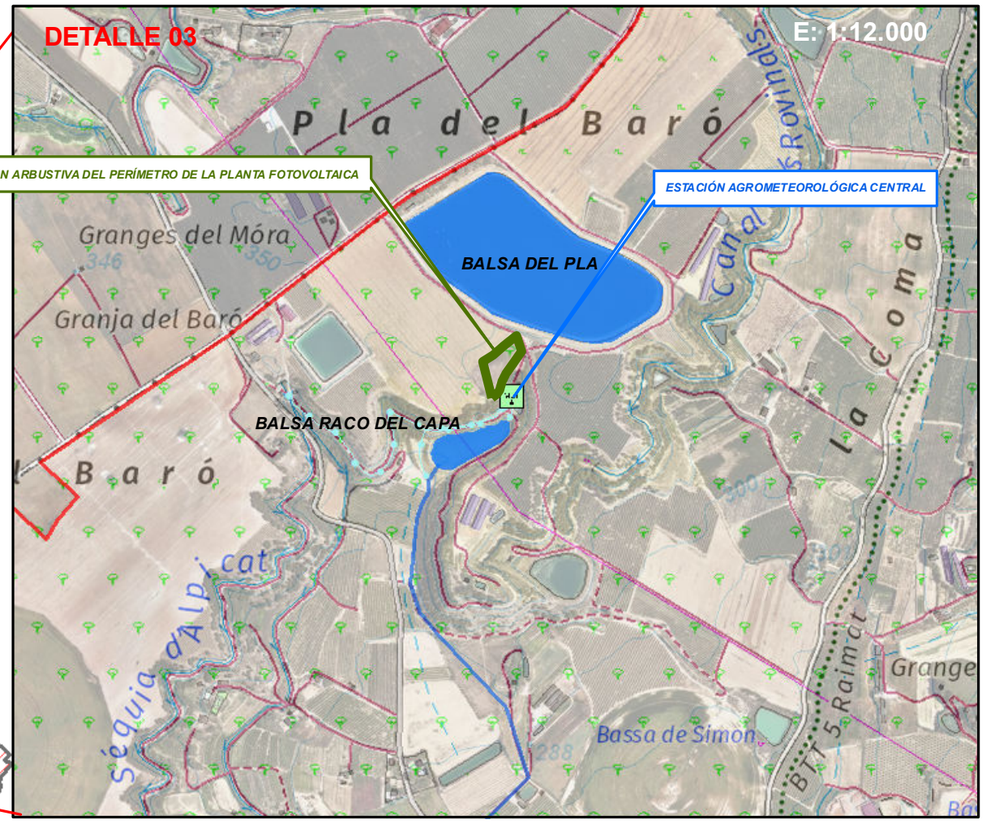
ID FICHERO: **110701.PDF**

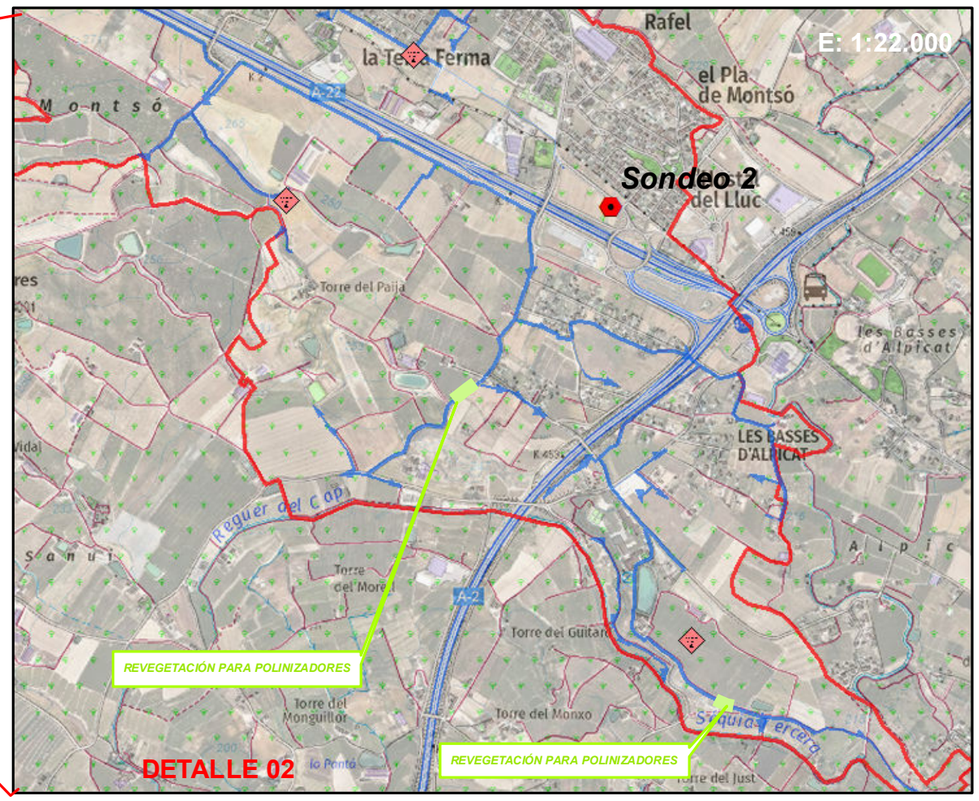
HOJA: **HOJA 09 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un emitido por AC FNMT Usuarios









LEYENDA

- Balsas
- Tomas proyectadas
- Tuberias proyectadas
- Ramal principal
- Terciaria

Parcelas

Con Hidrante, Con Toma

- Sí, No
- Sí, Sí
- CCRR ALPICAT

Medidas correctoras IA

- Revegetación polinizadores
- Revegetación estabilización

- MET EAM central
- Sondeos monitorización de los FRR

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA

ANTLIA

CONSULTORIA TÉCNICA ANTLIA S.L.

AUTORES DEL PROYECTO

Emma Montero Mur
Ingeniro de Caminos, Canales y Puertos

Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

TÍTULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA

INDICADAS

UNE A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO

MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL. PLANTA GENERAL. DETALLES

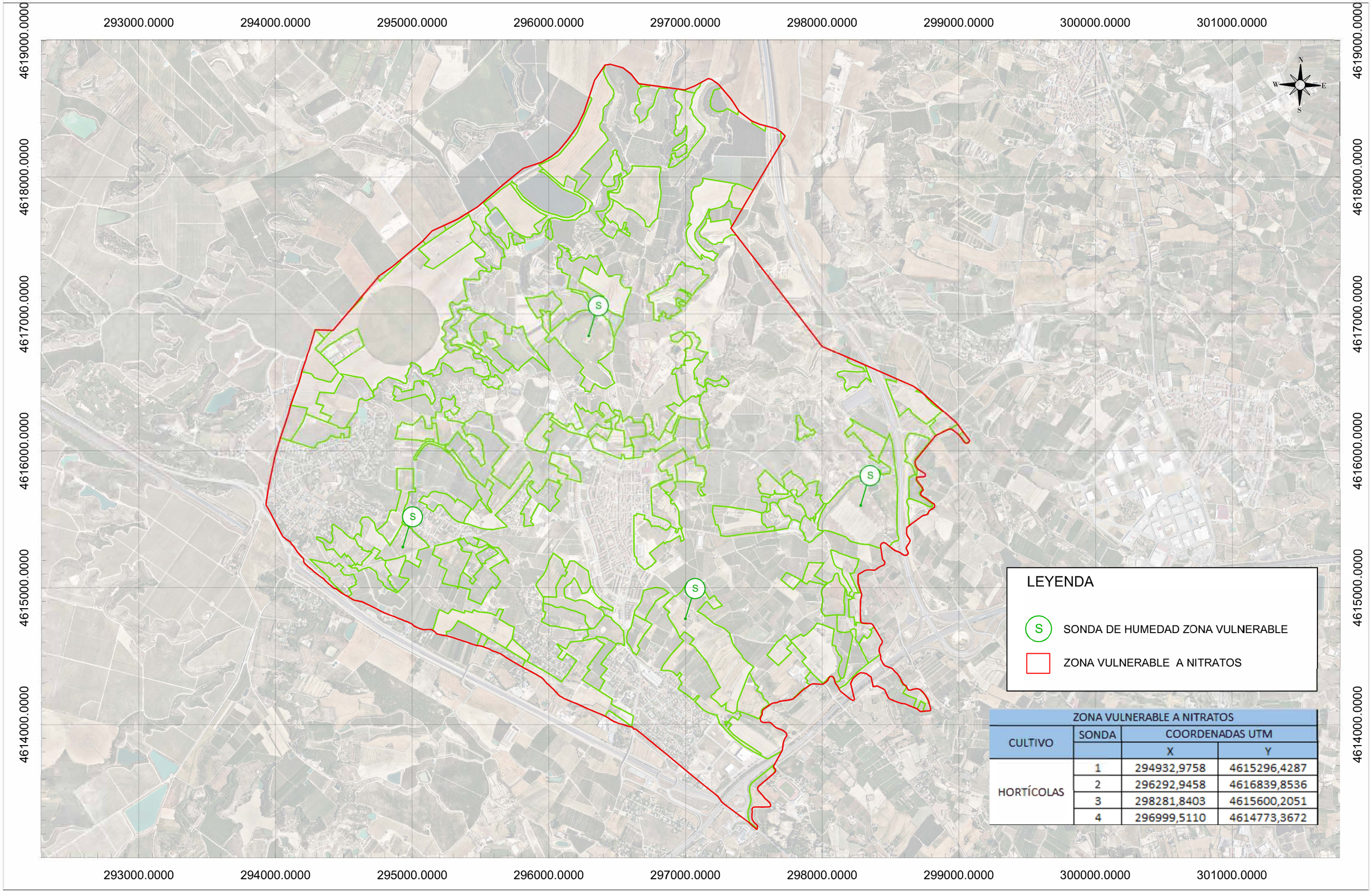
FECHA: **ABRIL 2023**

PLANO NUM.: **11**

ID FICHERO: **110702.PDF**

HOJA: **HOJA 10 DE 12**

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por EC-Ciutadania
Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios



ZONA VULNERABLE A NITRATOS			
CULTIVO	SONDA	COORDENADAS UTM	
		X	Y
HORTÍCOLAS	1	294932,9758	4615296,4287
	2	296292,9458	4616839,8536
	3	298281,8403	4615600,2051
	4	296999,5110	4614773,3672

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA: ANTIA CONSULTORIA TECNICA ANTIA S.L.

TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA: 1/25.000 UNE A3

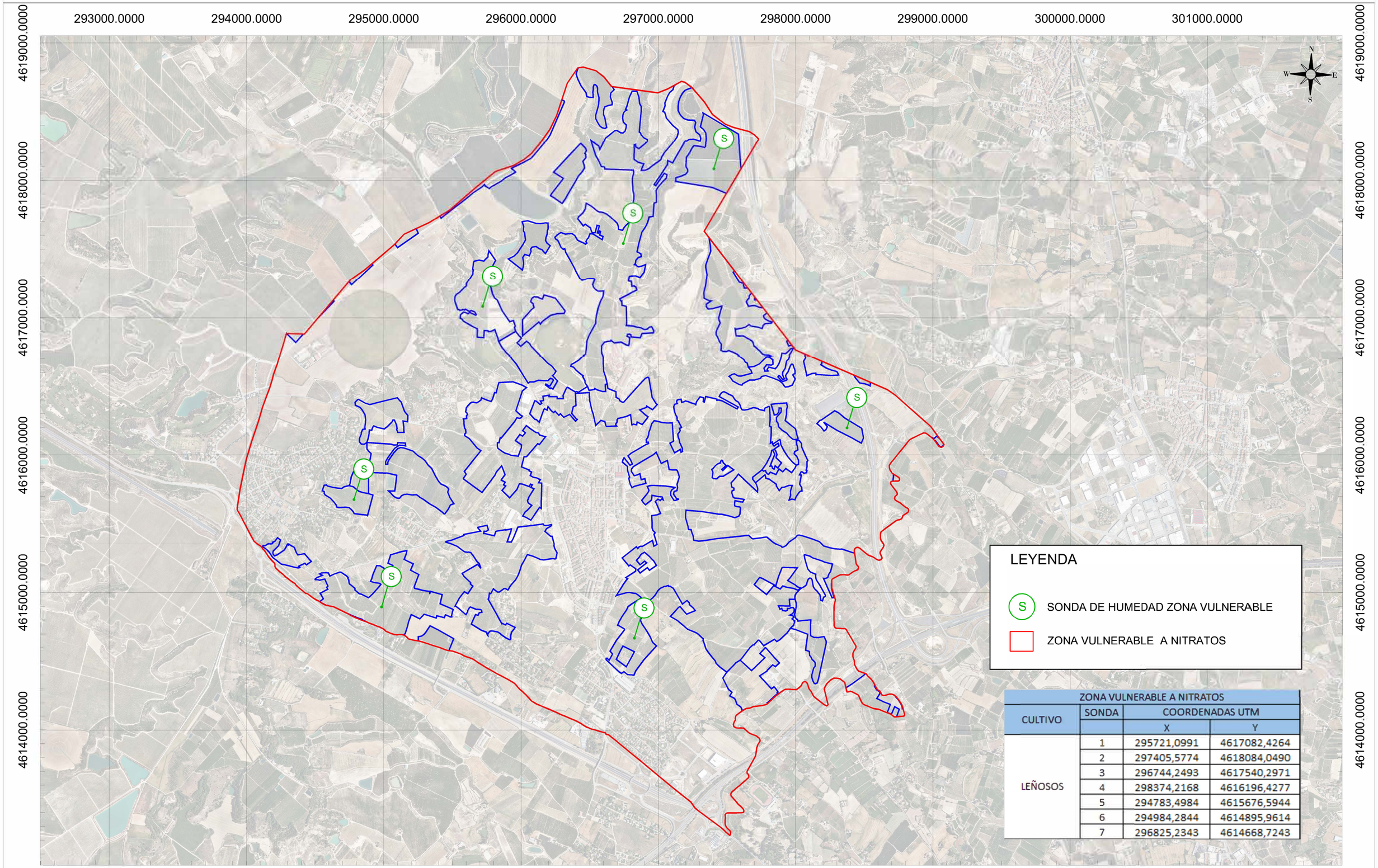
AUTORES DEL PROYECTO:
Emma Montero Mur
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL.
ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN POR SENSORES DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO. CULTIVOS HORTÍCOLAS

FECHA: ABRIL 2023
PLANO NUM: 11
ID FICHERO: 12.PL-HORTI
HOJA NUM: HOJA 11 DE 12

Firmado por JAUME SANGRA PASCUAL - DNI ***2527** el dia 13/04/2023 con un certificado emitido por AC-Ciutadania

Firmado por MONTERO MUR EMMA - ***7940** el día 13/04/2023 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios



ZONA VULNERABLE A NITRATOS			
CULTIVO	SONDA	COORDENADAS UTM	
		X	Y
LEÑOSOS	1	295721,0991	4617082,4264
	2	297405,5774	4618084,0490
	3	296744,2493	4617540,2971
	4	298374,2168	4616196,4277
	5	294783,4984	4615676,5944
	6	294984,2844	4614895,9614
	7	296825,2343	4614668,7243

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

LA EMPRESA CONSULTORA: CONSULTORIA TECNICA ANTLIA S.L.

TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL RIEGO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES Nº 124 DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA. T.M. ALPICAT (LLEIDA)

ESCALA: 1/25000 UNE A3

AUTORES DEL PROYECTO:
Emma Montero Mur
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Jaume Sangrá Pascual
Ingeniero Agrónomo

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL
ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN POR SENSORES DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO. CULTIVOS LEÑOSOS

FECHA: ABRIL 2023
PLANO NUM: 11
ID FICHERO: 12.PL-LEÑ
HOJA NUM: HOJA 12 DE 12