

Ficha técnica

Trabajos previos a las recomendaciones de fertilización



Fitxa núm. 2

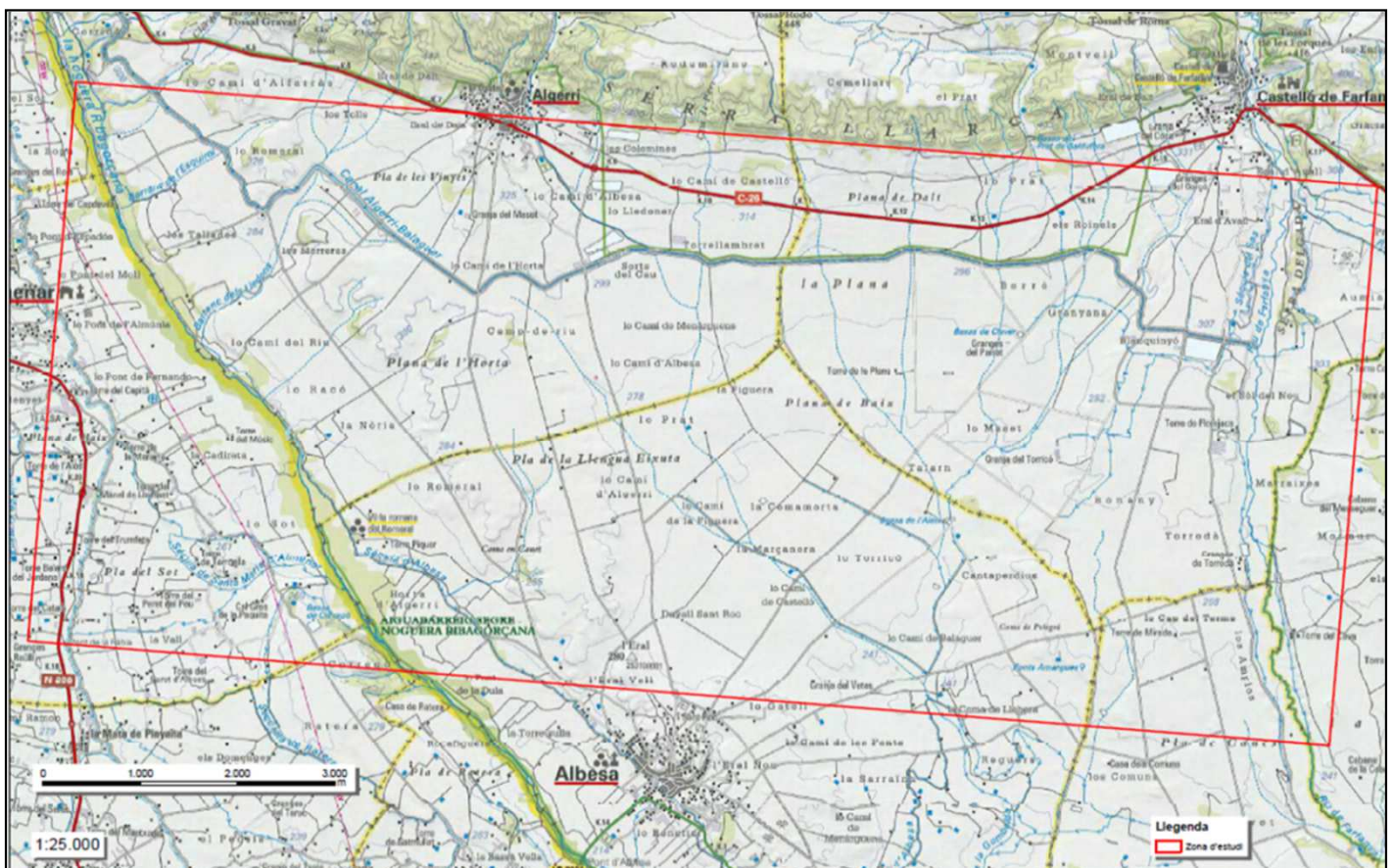
ACCIÓN B3. DIAGNOSIS INICIAL

1. Solicitud del proyecto (Año 2012)

Durante la solicitud del proyecto LIFE+, se requería delimitar una zona donde se llevaran a cabo diferentes actividades del proyecto (acciones técnicas B3, b4 i B5). También se debía contactar con asociaciones y titulares de las explotaciones agrícolas que mostraran interés en colaborar con el proyecto, en caso de ser concedido. Así pues, se escogió la parte occidental de los regadíos del Canal Algerri-Balaguer y se consiguió una carta de compromiso de 10 agricultores profesionales, así como de la Comunidad de regantes de este canal.

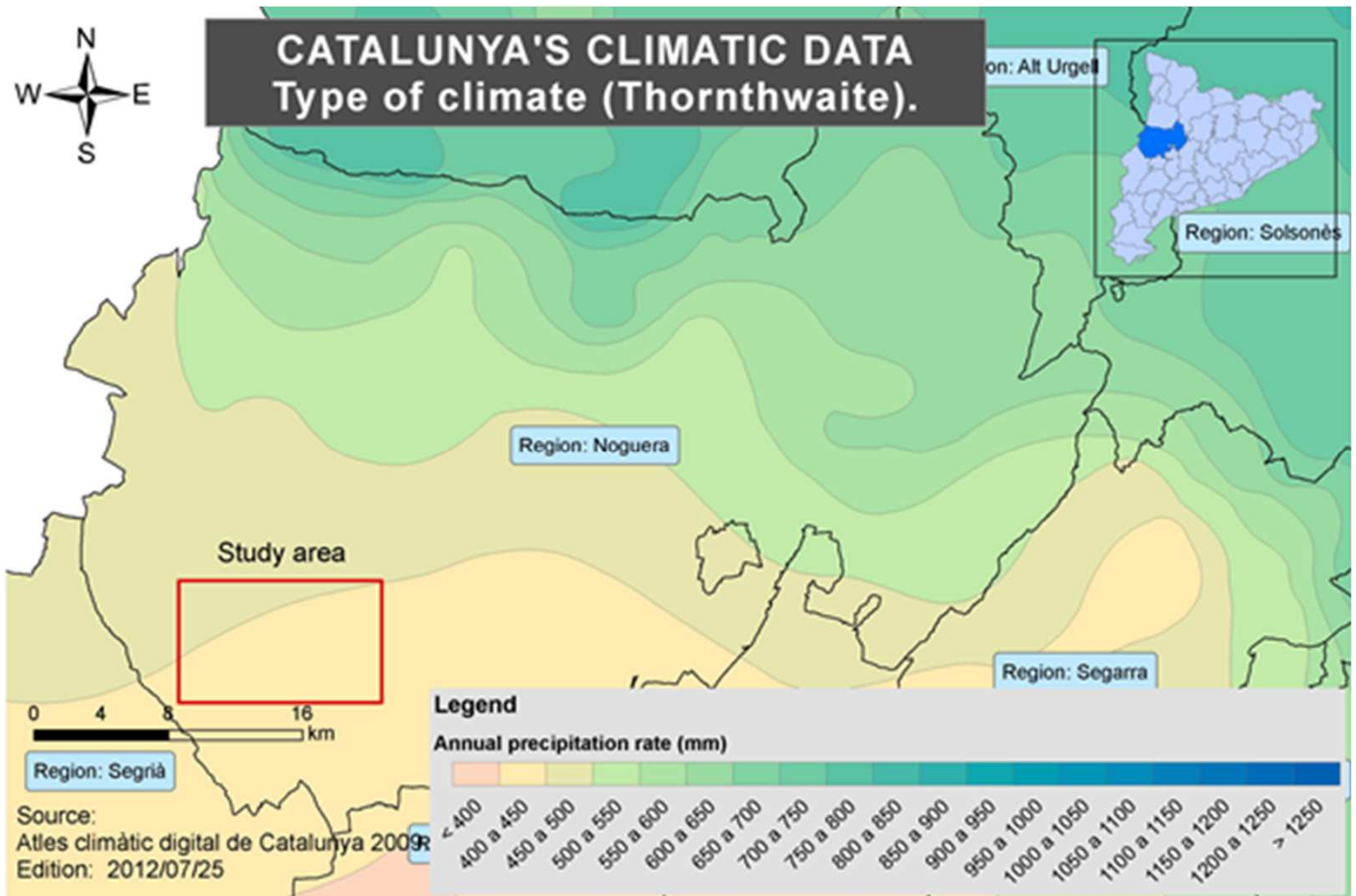
Se decide trabajar en esta zona de la Noguera porque se trata de una superficie de nuevos regadíos con grandes extensiones de cereales como el maíz, con elevadas necesidades de nitrógeno, y una presencia importante de explotaciones ganaderas, especialmente de porcino.

Se restringió la zona de estudio a 6000 ha. De esta manera la zona quedaba delimitada por los municipios de Algerri y Castelló de Farfanya al norte, por Albesa al sur, por el río Noguera Ribargoçana al oeste y por el río Farfanya al este.



2. Primeros pasos (Año 2013)

Una vez ya concedido el proyecto, pero antes de empezar cualquier actuación técnica, se decide efectuar una diagnosis del área de trabajo. Por eso, se hace búsqueda de información cartográfica para conocer los cultivos mayoritarios y su ubicación, la distribución de las superficies de regadío y secano, los datos climáticos de la zona, la posición de las estaciones meteorológicas más cercanas, así como la ubicación y el tipo de explotaciones ganaderas, entre muchos aspectos.

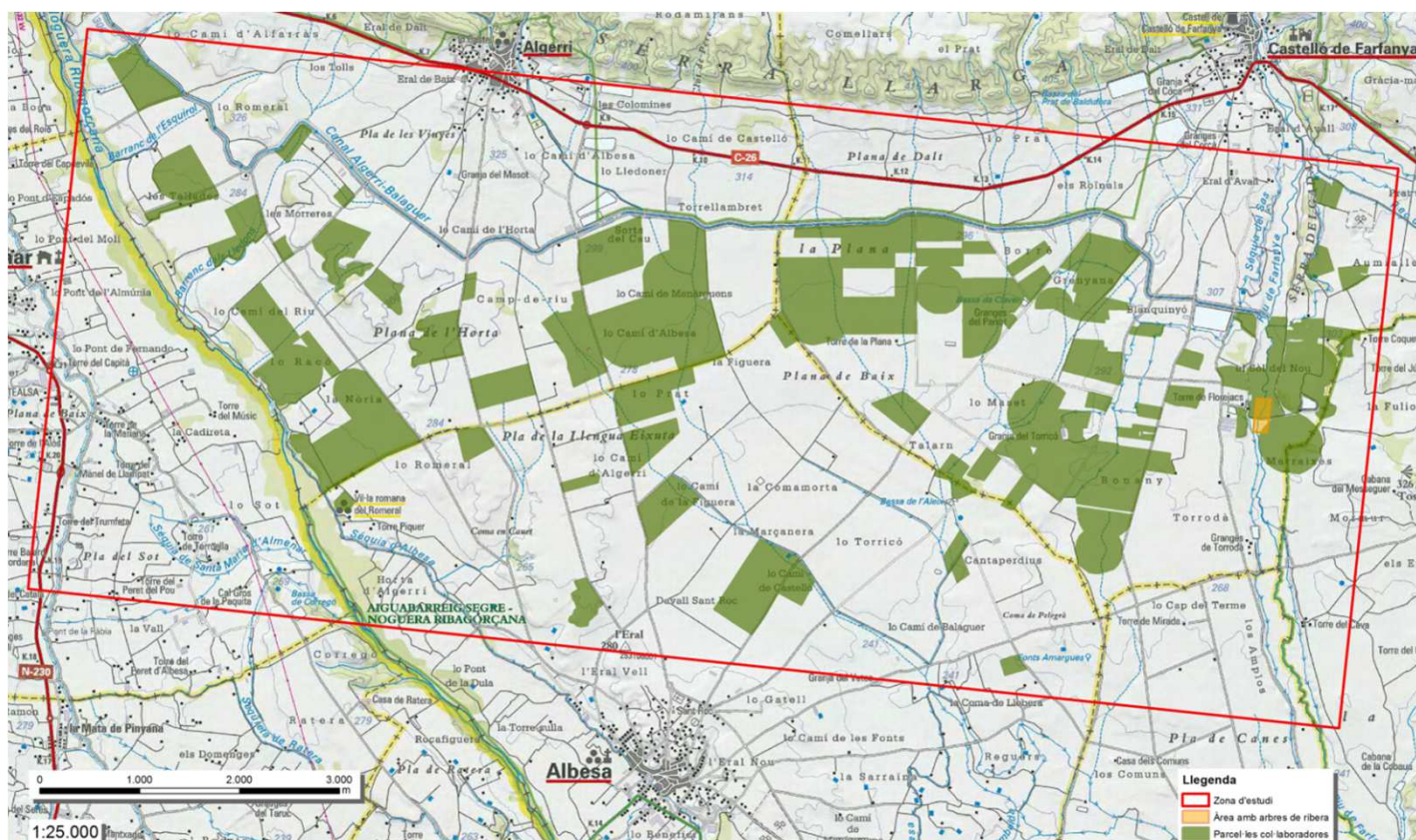


Con la diagnosis inicial completa se procede a la selección de los colaboradores. Aunque la zona de estudio preestablecida se enmarca en la parte oeste de los regadíos del Canal Algerri-Balaguer, es necesario definir todas las parcelas sobre las cuales se harán las actuaciones.

Por este motivo, por un lado, se mira de cerrar la colaboración de los diferentes agricultores que previamente se habían comprometido, y por otro, incrementar el nombre de colaboradores hasta contar con el compromiso de 1200 ha donde poder desarrollar las diferentes actividades.

3. Selección de las parcelas agrícolas (Finales 2013, principios 2014)

Durante los últimos meses de 2013 y el principio de 2014 la búsqueda de parcelas colaboradoras se convirtió en una prioridad para poder iniciar las actuaciones con la campaña del maíz. Gracias a la ayuda de técnicos de la zona, así como de la Oficina Comarcal del DARP en Balaguer, la búsqueda de parcelas finaliza con éxito y se consiguen las 1200 ha de cultivos prefijadas en el proyecto.



A continuación se muestra un resumen de los datos más característicos de las parcelas agrícolas escogidas en el inicio del proyecto.

Colaborador	Actividad	Parcelas	Superficie (ha)
LIFE 01	Ganadero	1	19,5
LIFE 02	Ganadero	5	50,5
LIFE 03	Agricultor	2	13,8
LIFE 04	Ganadero	8	55,3
LIFE 05	Agricultor	2	17,0
LIFE 06	Ganadero	12	197,7
LIFE 07	Agricultor	4	48,3
LIFE 08	Agricultor	2	38,5
LIFE 09	Ganadero	3	31,2
LIFE 10	Agricultor	2	15,0
LIFE 11	Ganadero	10	71,6

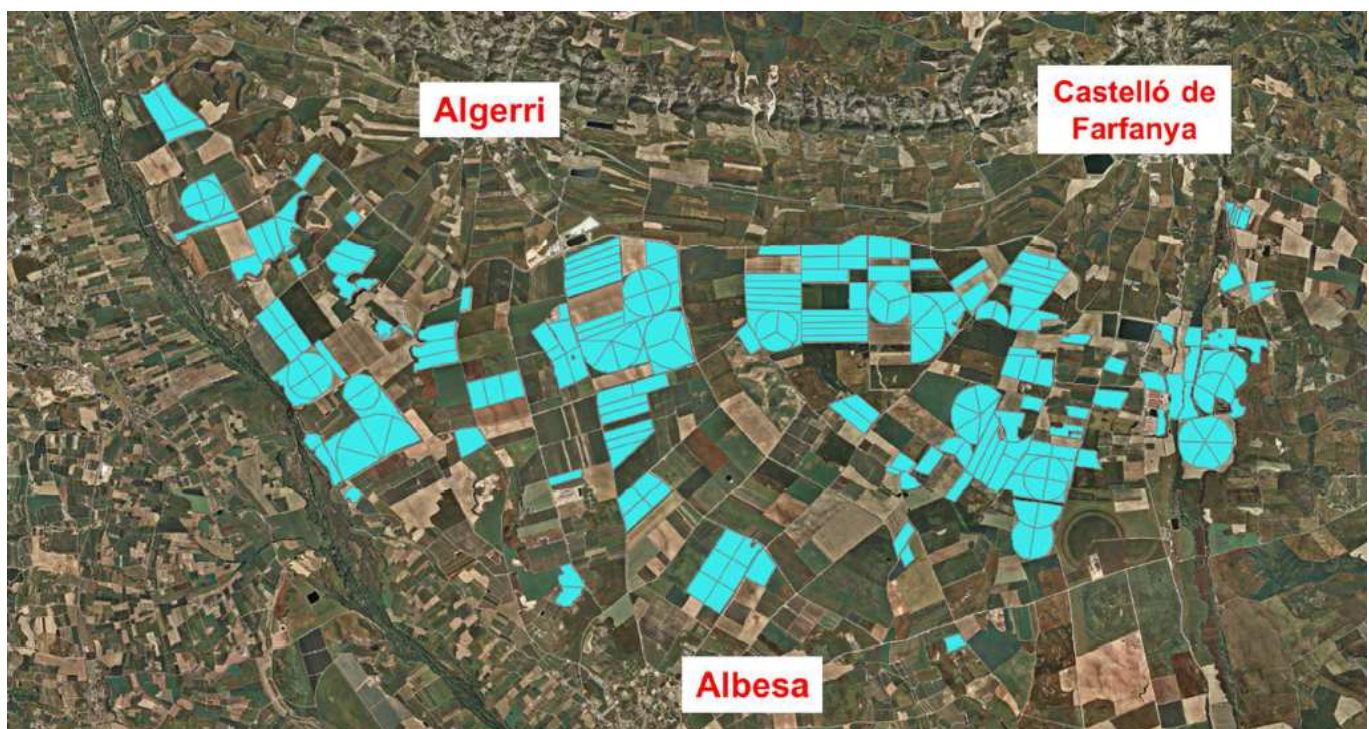
Colaborador	Actividad	Parcelas	Superficie (ha)
LIFE 12	Agricultor	11	74,5
LIFE 13	Ganadero	1	5,0
LIFE 14	Agricultor	1	6,4
LIFE 15	Agricultor	1	34,1
LIFE 16	Ganadero	1	20,8
LIFE 17-21	Ganadero	29	347,5
LIFE 18	Ganadero	1	4,9
LIFE 19	Agricultor	1	15,7
LIFE 20	Agricultor	3	58,9
LIFE 22	Agricultor	1	20,5
Total	11 R + 11 A	101	1146,7

4. Resultados de las encuestas

Para caracterizar la zona de estudio se diseñaron encuestas para conocer el perfil de las explotaciones agrarias colaboradoras y de sus titulares.

Encuesta general de la explotación: relativa a aspectos generales de la explotación agrícola de la que es titular el colaborador del proyecto (manejo agrícola general, superficie de sus parcelas, tipos de conreos, metodología de fertilización, etc.).

Encuesta específica de parcela: información relativa a cada parcela cedida al proyecto: superficie, tipos de suelo, manejo de los años anteriores, etc.).



* Ortofoto de la zona de estudio. En azul las parcelas en colaboración con el proyecto.

Se obtuvo la colaboración de 22 agricultores, cediendo un total de 101 parcelas, correspondientes a unas 1200 ha de superficie, todas con regadío por cobertura (aspersión, pívots).

6. Conclusiones de la caracterización

Toda la información recogida ha permitido delimitar la zona de interés y conocer a los agricultores colaboradores con los que se trabajará. Además, la información ayudará a obtener los objetivos del proyecto de una manera más eficiente, conociendo los puntos fuertes y débiles de la zona de estudio y las características más importantes de la actividad agrícola y ganadera que se lleva a cabo. A partir de este diagnóstico inicial se puede empezar a desarrollar las acciones previstas dentro de la acción B3 del proyecto.