

**mAPES**

La visualització sobre el mapa de les diferents masies que tractem en aquesta obra ens permet la seua ràpida localització. La utilització de les fotografies aèries en dos moments diferents (1956-57/2022) ens aporta la possibilitat de comparar l'espai físic que envolta el nostre entorn i la seua evolució paisatgística.

Les imatges de 1956-57 corresponen al **vol fotogramètric americà de l'any 1956-1957, sèrie B**, el qual va ser un projecte cartogràfic de fotografia aèria d'Espanya que es va realitzar entre el març del 1956 i el setembre del 1957, per un conveni entre el govern franquista i el govern dels Estats Units, que, mitjançant l'*Army Map Service*, va sobrevolar fotografiant la major part del territori espanyol a una escala 1:33.000 i a una altitud de 5.000 metres.

El projecte va involucrar un equip especialitzat que operava des de la base de Getafe i altres localitats de suport. Durant les 4.533 hores de vol, es van enregistrar unes 60.000 fotografies utilitzant avions Beechcraft RC-45 equipats amb càmeres fotogramètriques Fairchild T-11.

L'interès per fer ortofotos al territori espanyol va ser la necessitat de millorar la cartografia militar, a més de l'interès estratègic d'Espanya durant la Guerra Freda, i estudiar el territori que es trobava en un endarreriment tecnològic i econòmic greu. Espanya i els Estats Units van signar un conveni de defensa

de 23 de setembre de 1953, conegut com els *Pactes de Madrid*, on el govern de Washington obtenia drets de trànsit i aterratge a les bases aèries a Morón de la Frontera, Torrejón de Ardoz, Saragossa i la base naval de Rota, mentre que Espanya va obtenir material militar i armament, la modernització de les bases aèries i una cartografia actualitzada del seu territori.

El resultat d'aquest vol és un conjunt d'ortofotos que permeten observar l'estructura del territori i la seua evolució, particularment abans dels anys 60, quan es va produir el desenvolupament urbà i la migració rural a les ciutats. Aquestes imatges, de 50 cm/píxel de resolució, van ser escanejades i ortorectificades mitjançant processos avançats d'aerotriangulació, creant un mosaic radiomètric continu.

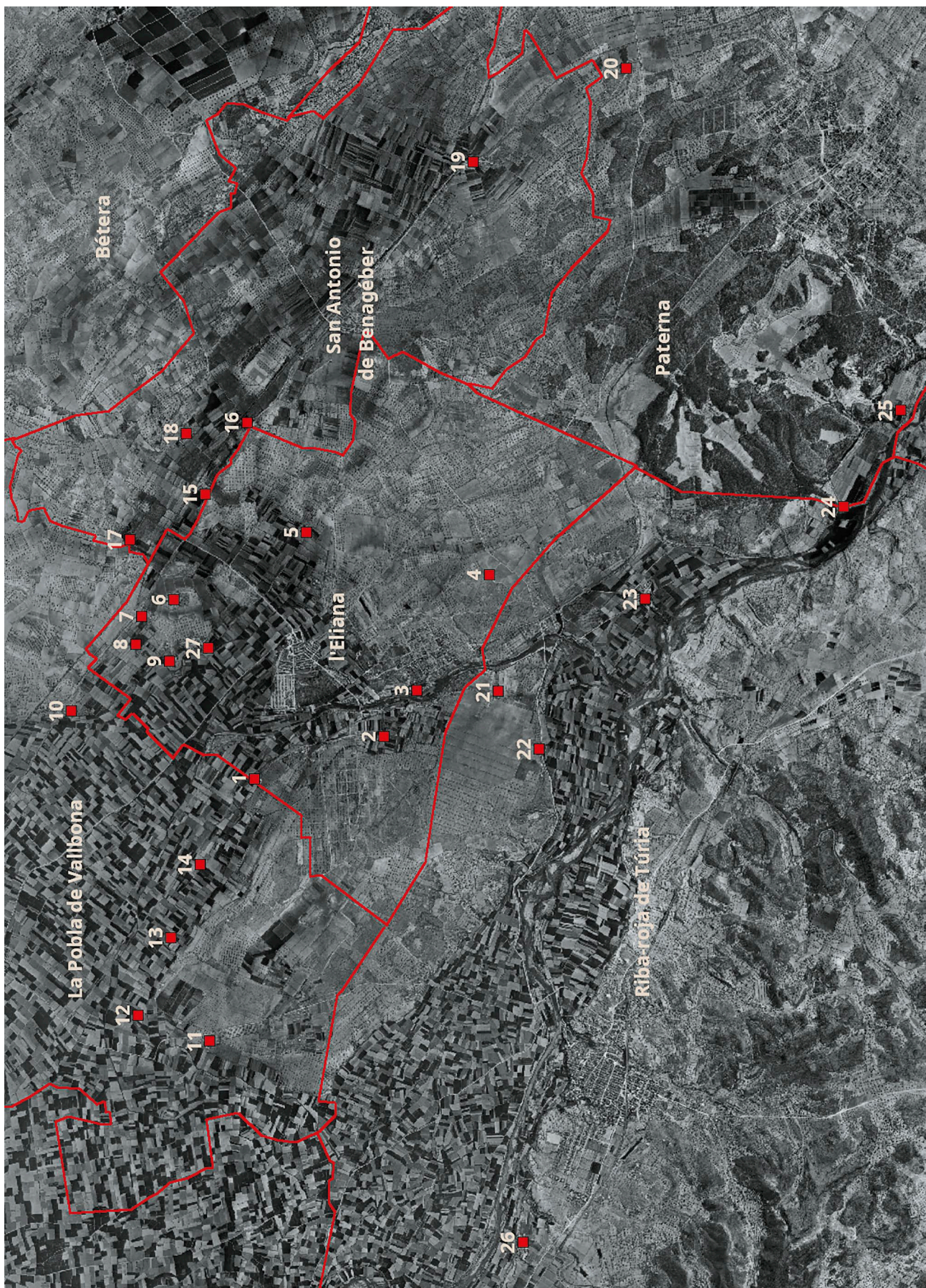
Les imatges actuals corresponen a l'**Ortofoto de 2022 de la Comunitat Valenciana a RGBI i de 25 cm de resolució** el qual consisteix en un mosaic d'ortofotografies en color natural (RGB) i fals color infraroig (IRG) que cobreix la Comunitat Valenciana, elaborat a 25 cm de resolució, partint del vol fotogramètric digital RGBI realitzat durant el període del 08/05/2022 a l'11/06/2022 amb la càmera UltraCamEagle\_UC-E-1-60715585-f100. L'ortofotografia es distribueix per fulles 1:5.000, i és accessible per a baixar-les en format ECW (RGB 3 bandes) i TIFF (RGBI 4 bandes).

Sobre els mapes podrem observar les masies segons la següent numeració:

1. MASIA TORRE DE BAVA –TORRE DEL VIRREI–
2. MASIA DEL PILAR –O DEL CANONGE–
3. MASIA DEL PUSERO –O DE SANT JOSEP
4. MASIA DE CASSANY
5. MASIA DE LA RODA
6. MASIA DE LA GUINEA –O DEL PARADÍS–
7. MASIA DEL RETIRO
8. MASIA DE BLANES
9. MASET DEL ROIG
10. MASIA DEL BARRANQUET –DE LA COVATELLA–
11. MASIA DE LA TRINITAT –O MAS NOU–
12. MASIA SANTA BÀRBARA –O MASET VELL–
13. BARRACA DEL CORONADO
14. MASIA DEL GALLIPONT –O DE LA LLOCA–
15. MASIA DEL VENTORRILLO
16. MASIA DE SANT ANTONI –O DEL BOTICARI–
17. MASIA DE PLAJA
18. MASIA DE SERRULLA
19. MASIA I VENDA DE PLA DEL POU
20. MASIA DEL PLANTIO
21. MASIA DEL CACAUERO
22. MASIA LA PERLA D'ALCEDO
23. MASIA LA VALLESA DE MANDOR
24. MASIA DE VÉLEZ
25. MASIA DE MARTINOT
26. MASIA DEL DIAMANT

## SITUACIÓ DE LES MASIES EN 1956

(imatge retocada del vol fotogràmic americà de l'any 1956-1957, sèrie B)



## SITUACIÓ DE LES MASIES EN L'ACTUALITAT

(imatge retocada d'Ortofoto de 2022 de la C. Valenciana a RGBI)

