



INSTITUT CARTOGRÀFIC
DE CATALUNYA

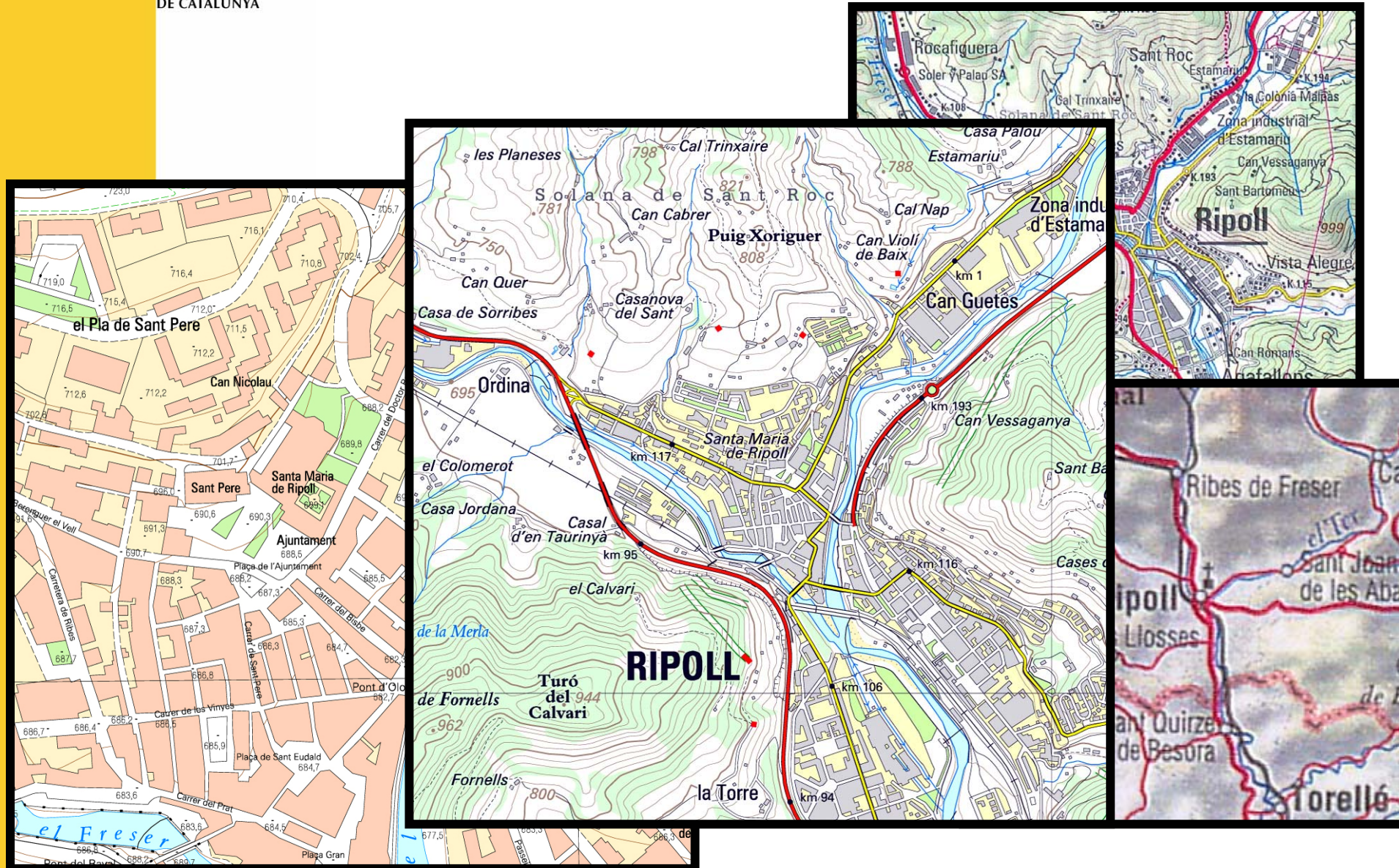
La Base Topogràfica 1:25000

Encaix amb les altres bases cartogràfiques existents

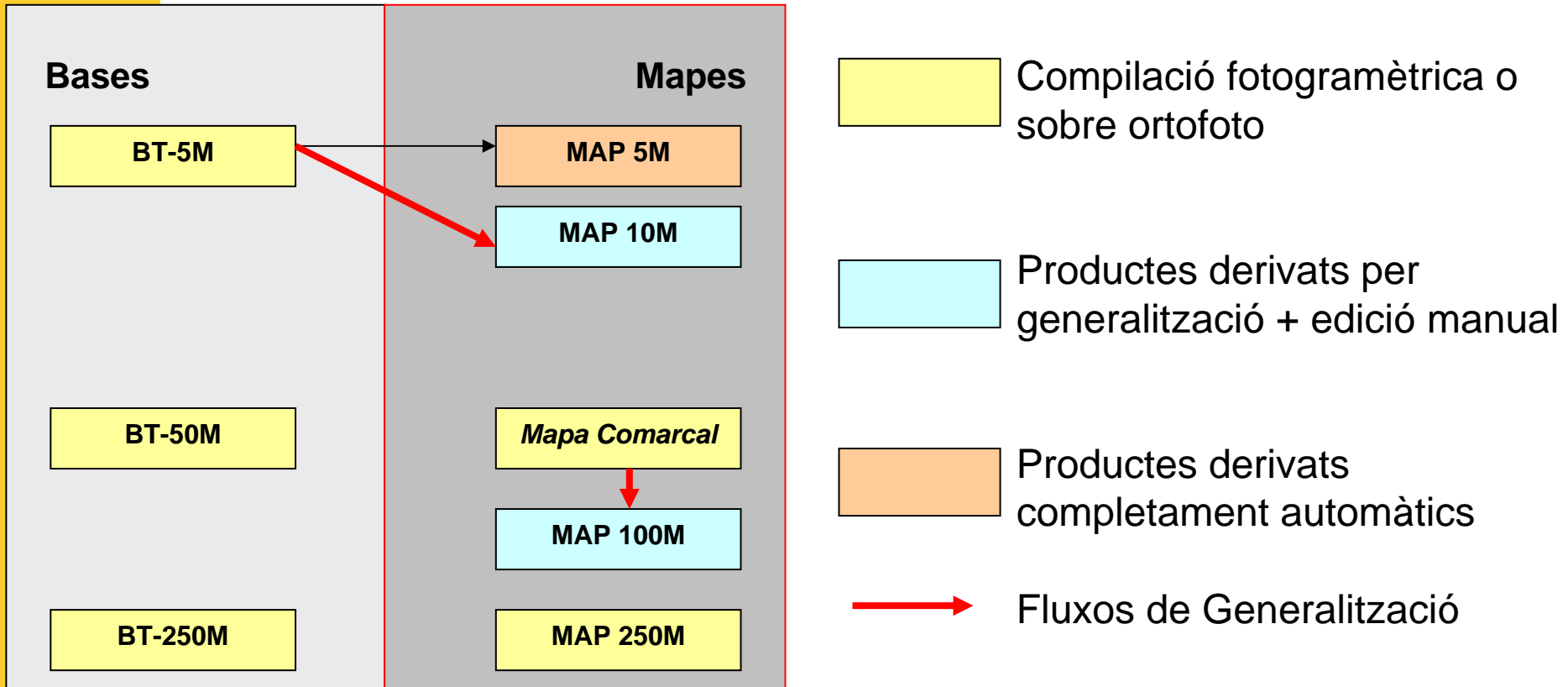


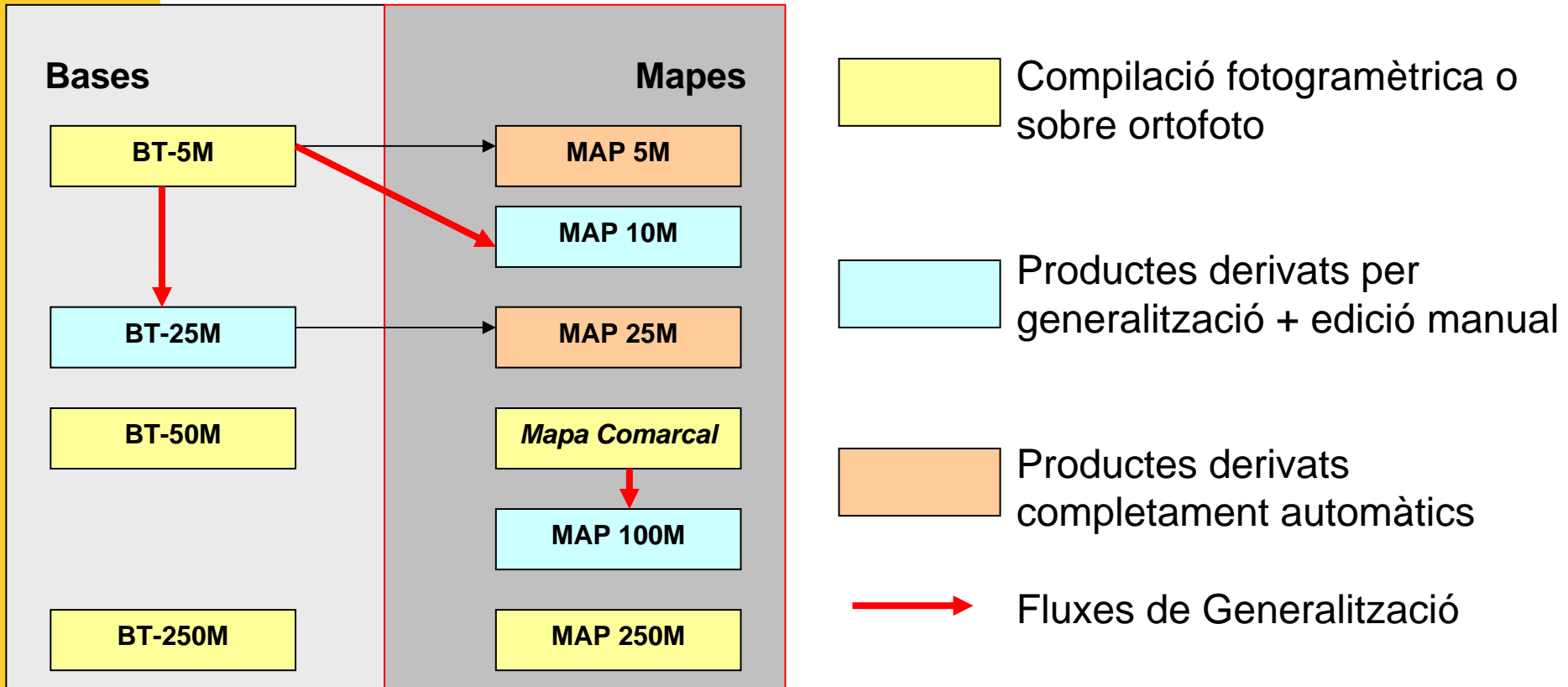
INSTITUT CARTOGRÀFIC
DE CATALUNYA

Les bases topogràfiques de l'ICC



Les bases topogràfiques de l'ICC







INSTITUT CARTOGRÀFIC
DE CATALUNYA

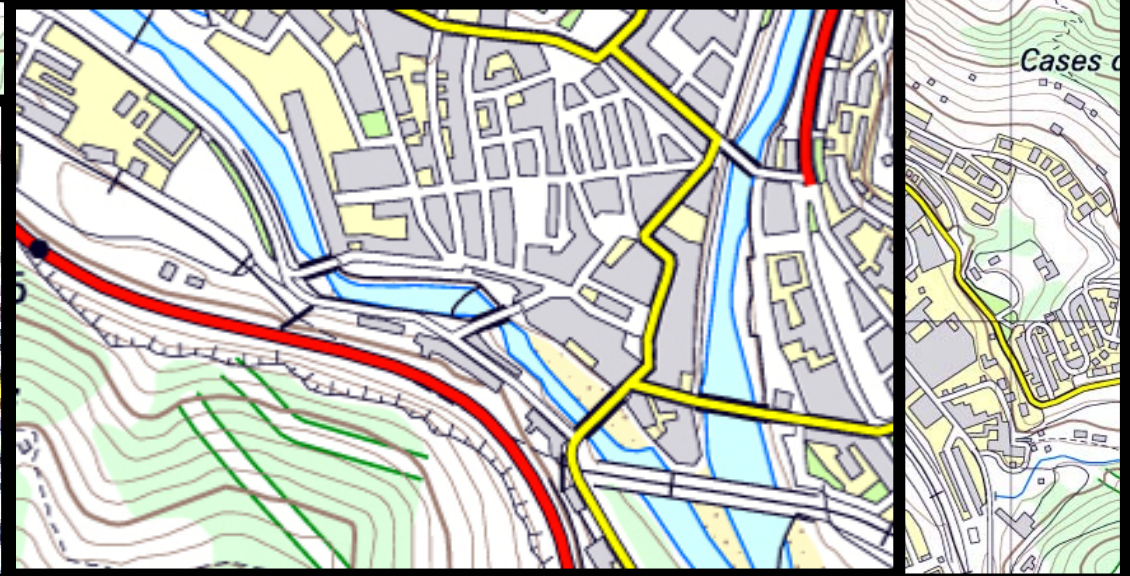
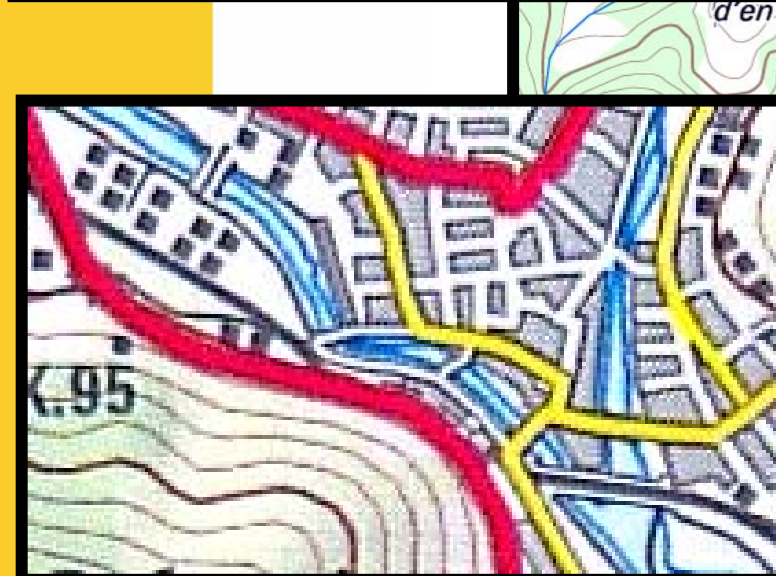
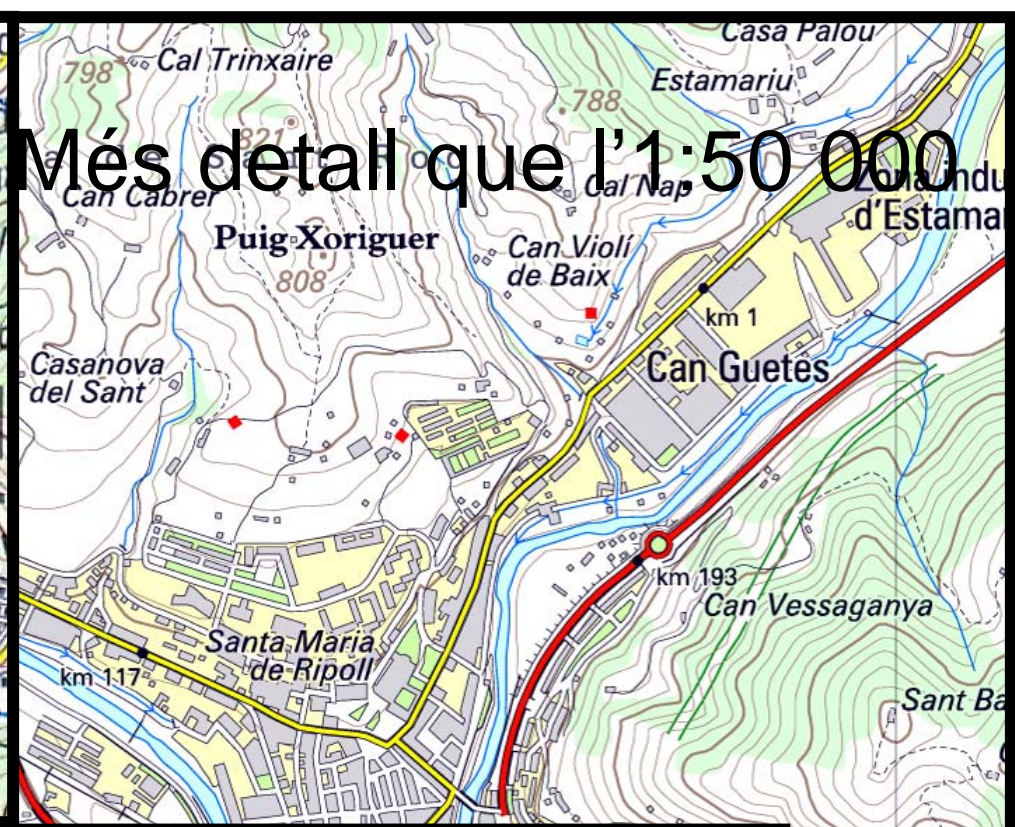
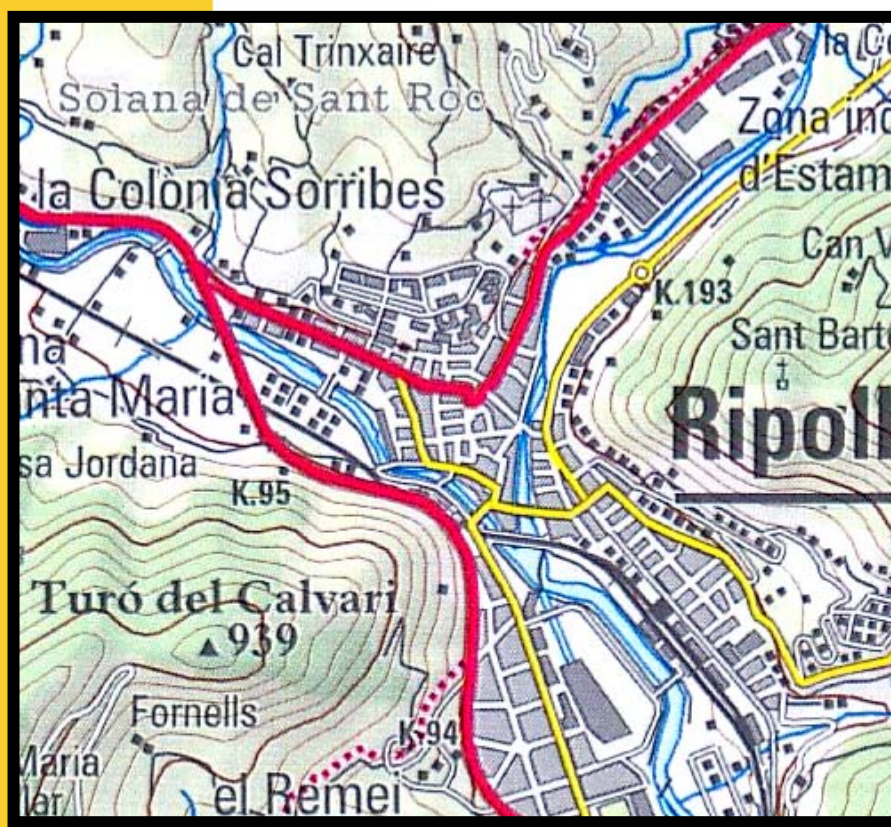
Caracterització d'escales

	5000	25000	50000
Vialitat principal	Tota	Tota	Tota
Camins / corriols	Tots	Gairebé tots	Principals
Infraestructures	Tota	La important	La essencial
Nuclis	Totes les edificacions	Gairebé totes les edificacions	S'ha de representar el nucli
Hidrografia	Tota	Gairebé tota	La més important
Altimetria	Corba 5 m Alta densitat de cotes	Corba 10 m Densitat cotes mitjana	Corba 20 m Baixa densitat de cotes

Base per a:	5000	25000	50000
Representació del territori	Local; complerta	Zona; Gairebé complerta	Visió general d'una regió
Estructura del territori		Detallada	Informació general
Planificació	Projectes	Zona	Regional
Emergències	Local	Zona	
Lleure	Mapes de ciutats	Excursions (a peu)	Excursions (en bicicleta)

- Més manejable que la 1:5000
 - 304 fulls en lloc de 4274
- Més detall i precisió que la 1:50 000
 - Molt pocs símbols
 - Informació a escala
- 2.5 D (en lloc de 2D)

Més detall que l'1:50 000

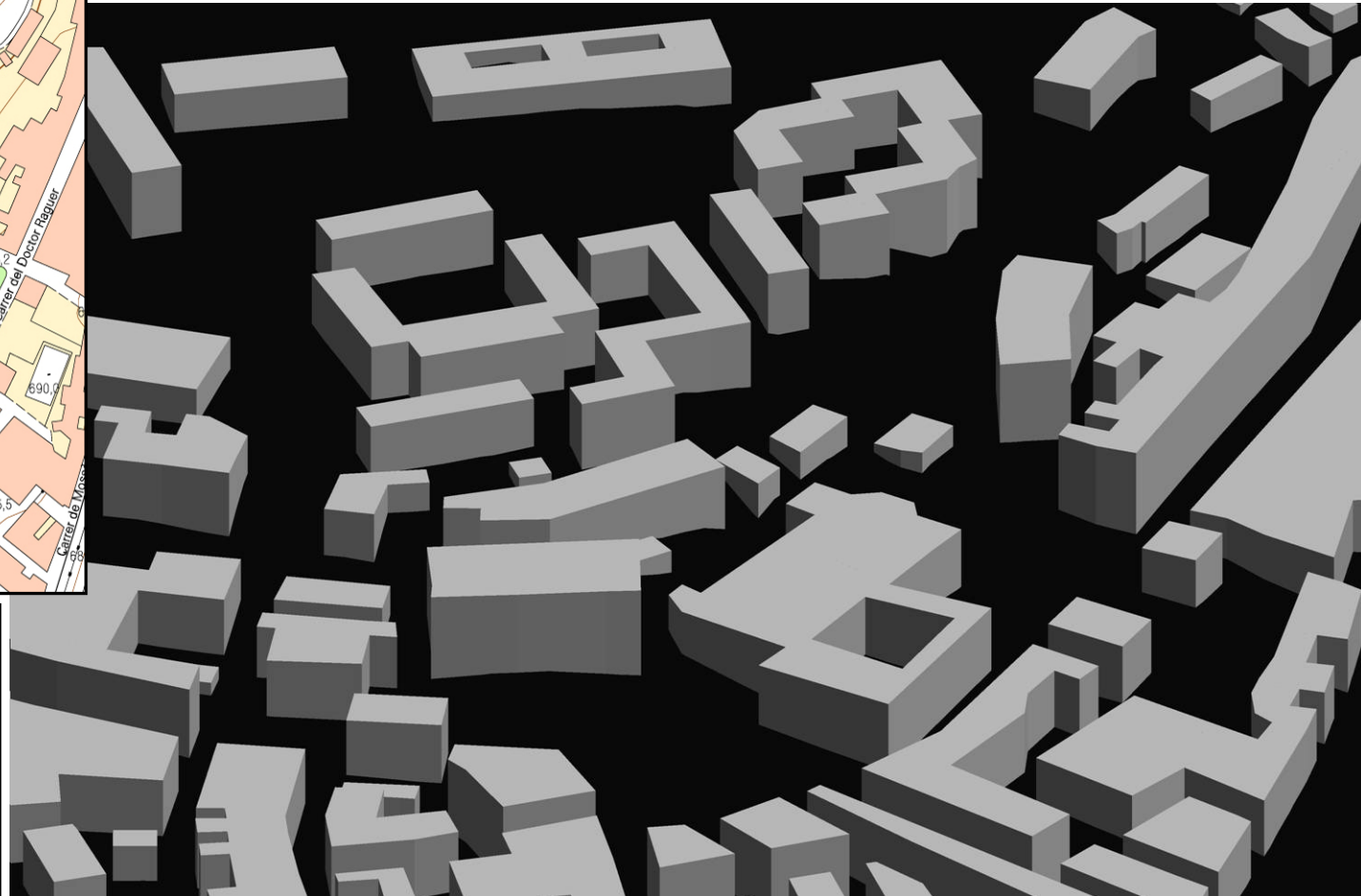
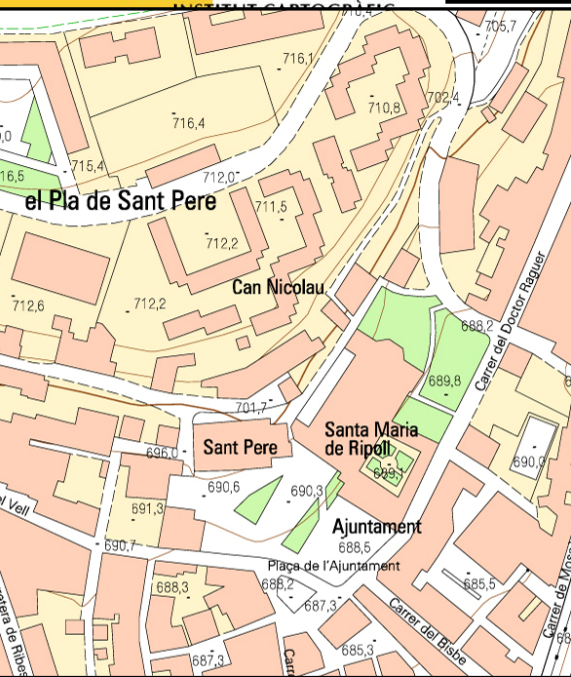


Menys detall que el 1:5000





Menys detall que el l'1:5000 i 2.5 D



- Generalització per a la primera versió del producte
- Actualització fotogramètrica posterior amb vols recents
 - Actualització més freqüent que la 1:5000
- Control de qualitat
 - Consistència de les dades amb les especificacions (codis, geometria, topologia)

- La BT-25M neix per a cobrir l'espai existent entre la BT-5M i la BT-50M
- El proper objectiu és l'anàlisi de la possible substitució de la BT-50M per la BT-25M

- Caldrà tenir en compte
 - Mantenir les funcionalitats de la Base 50 000 com a base topogràfica d'un SIG
 - Explorar eines de simbolització automàtica de la base 25 000 a escales més petites (pe. 1:100 000)
 - Analitzar les eines per a la migració de dades d'usuari
 - Estudiar els SIG multiescala i multiresolució
- L'ICC treballarà amb els usuaris per a analitzar els problemes de migració