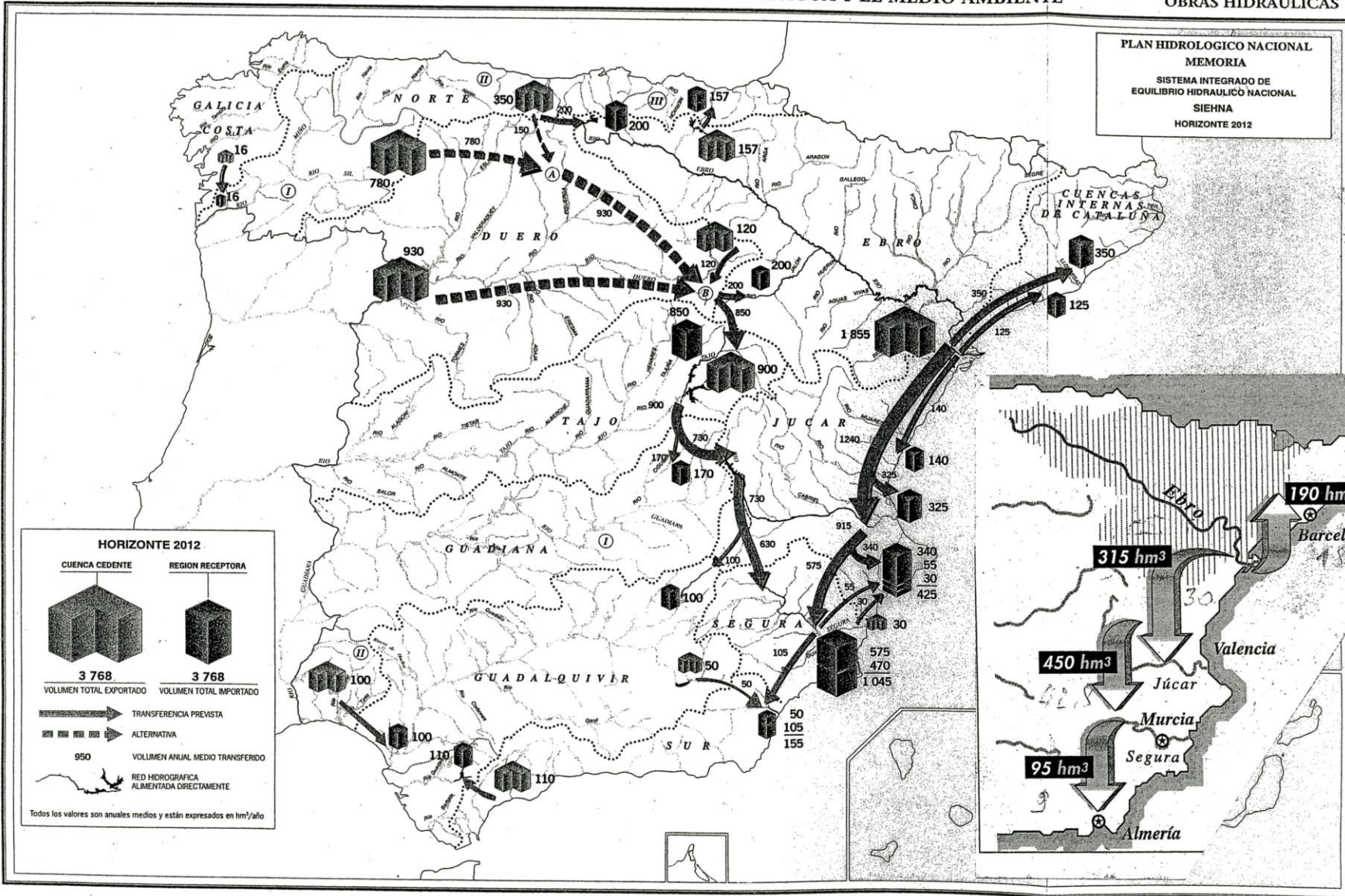
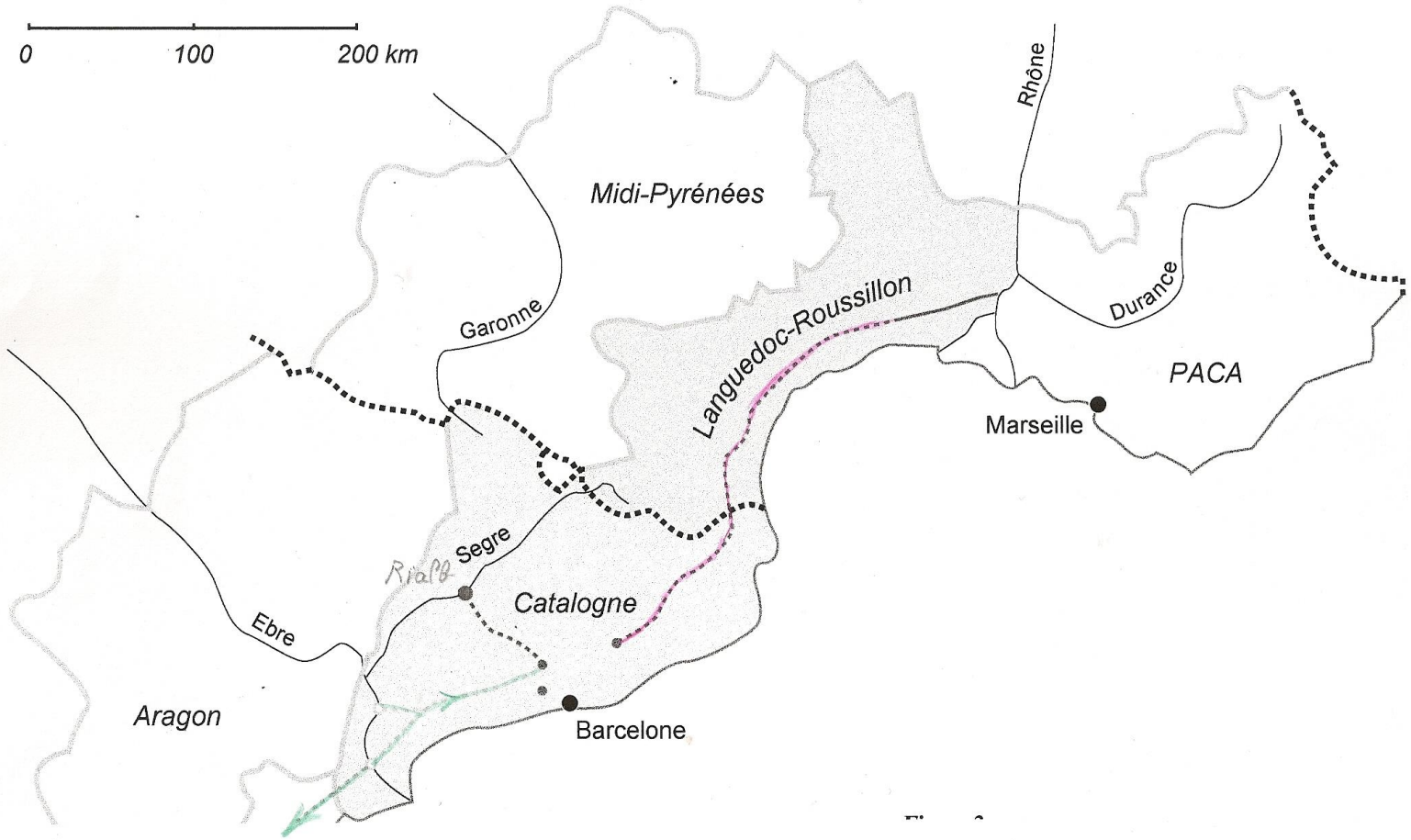
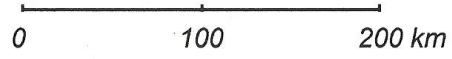


PLAN HIDROLOGICO NACIONAL
MEMORIA
SISTEMA INTEGRADO DE
EQUILIBRIO HIDRAULICO NACIONAL
SIEHNA
HORIZONTE 2012



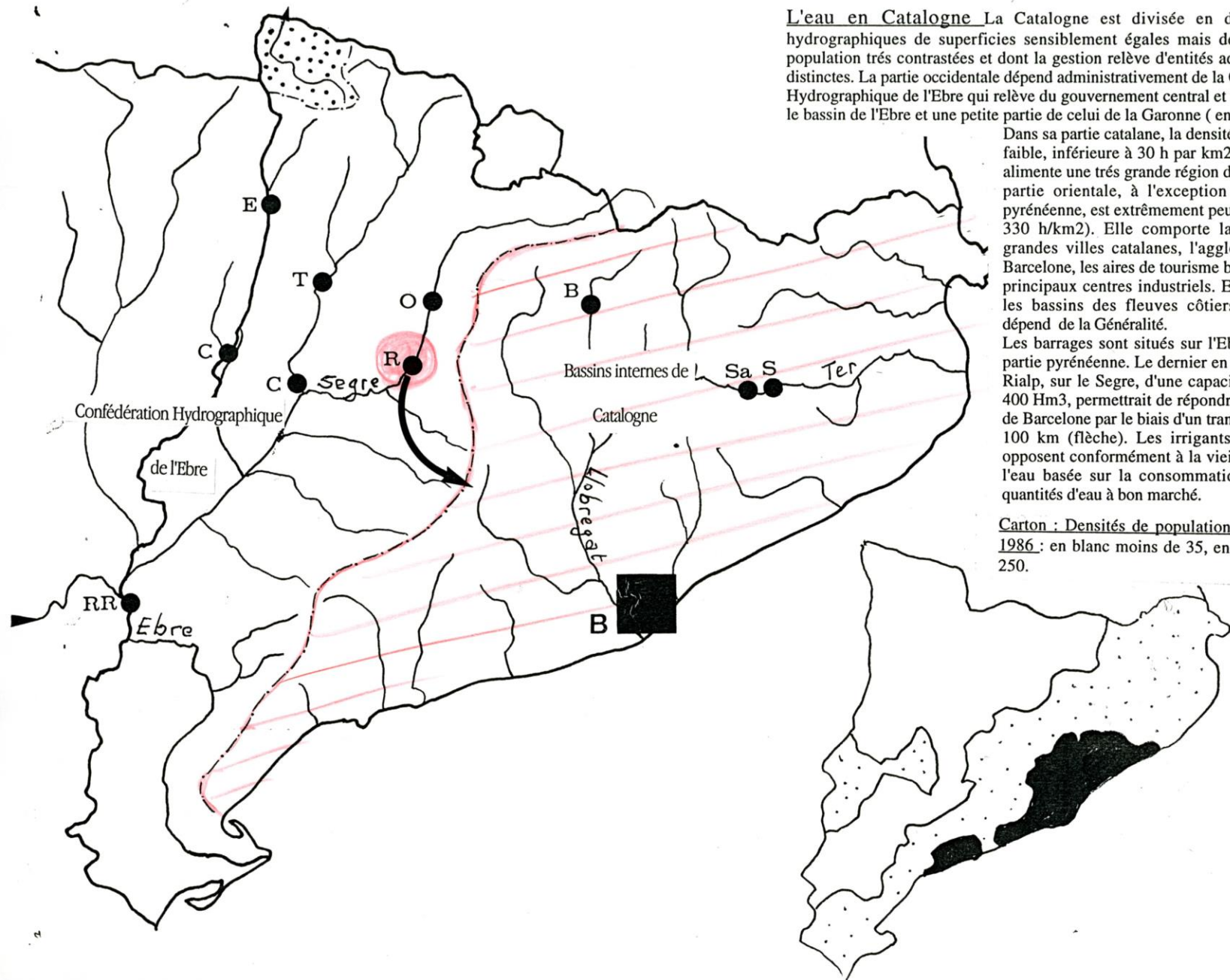


L'eau en Catalogne La Catalogne est divisée en deux régions hydrographiques de superficies sensiblement égales mais de densités de population très contrastées et dont la gestion relève d'entités administratives distinctes. La partie occidentale dépend administrativement de la Confédération Hydrographique de l'Ebre qui relève du gouvernement central et qui comprend le bassin de l'Ebre et une petite partie de celui de la Garonne (en pointillés).

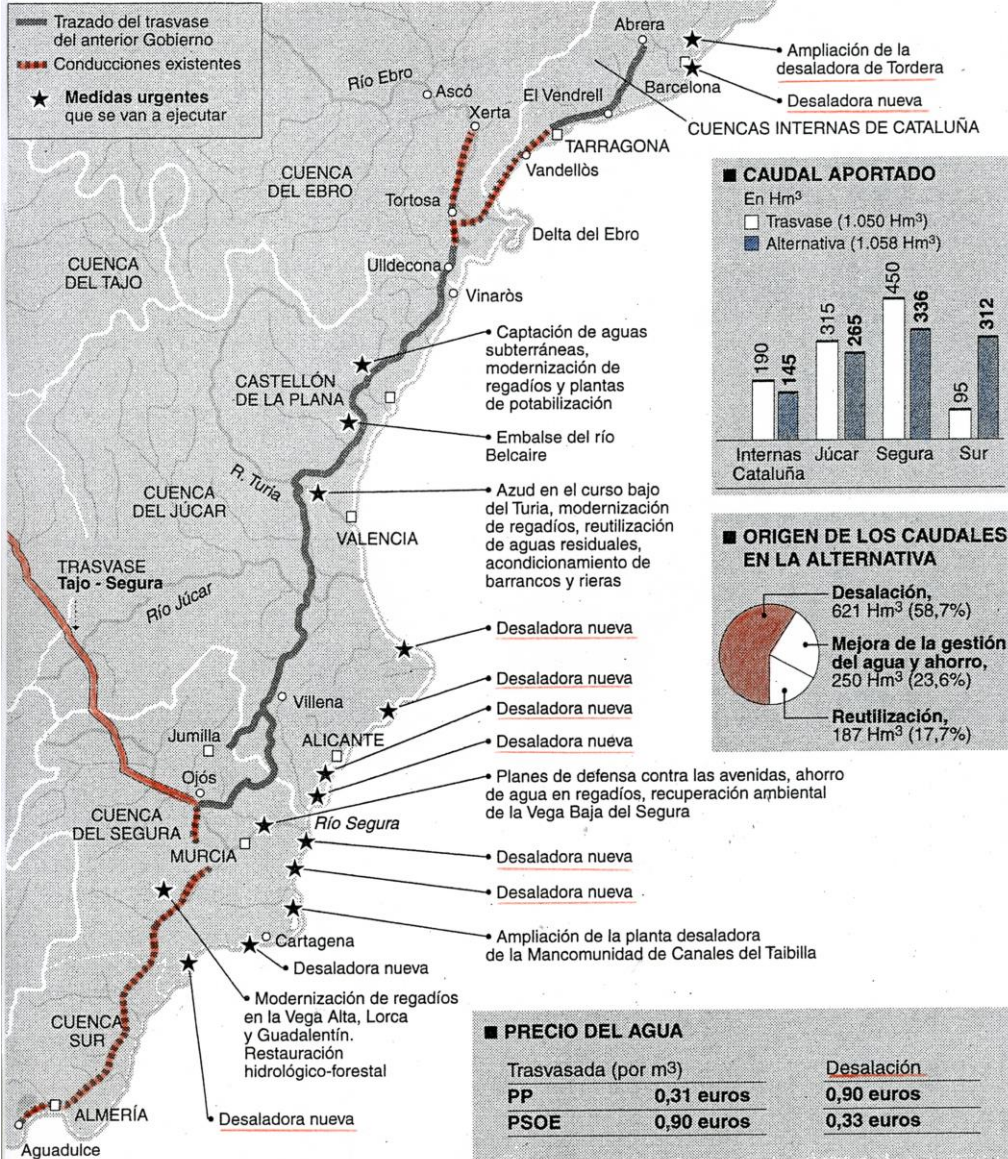
Dans sa partie catalane, la densité moyenne est faible, inférieure à 30 h par km², mais l'eau y alimente une très grande région d'irrigation. La partie orientale, à l'exception de la partie pyrénéenne, est extrêmement peuplée (plus de 330 h/km²). Elle comporte la plupart des grandes villes catalanes, l'agglomération de Barcelone, les aires de tourisme balnéaire et les principaux centres industriels. Elle rassemble les bassins des fleuves côtiers catalans et dépend de la Généralité.

Les barrages sont situés sur l'Ebre et dans la partie pyrénéenne. Le dernier en date, celui de Rialp, sur le Segre, d'une capacité de plus de 400 Hm³, permettrait de répondre aux besoins de Barcelone par le biais d'un transfert facile de 100 km (flèche). Les irrigants catalans s'y opposent conformément à la vieille culture de l'eau basée sur la consommation d'énormes quantités d'eau à bon marché.

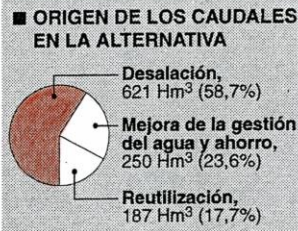
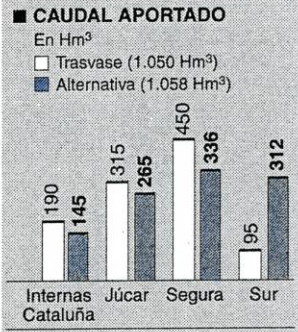
Carton : Densités de population par km² en 1986 : en blanc moins de 35, en noir plus de 250.



Paralización del trasvase del Ebro y nuevos proyectos



- Trazado del trasvase del anterior Gobierno
- Conducciones existentes
- ★ Medidas urgentes que se van a ejecutar



PRECIO DEL AGUA

	Trasvasada (por m ³)	Desalación
PP	0,31 euros	0,90 euros
PSOE	0,90 euros	0,33 euros

Coste del trasvase: 4.200 millones de euros

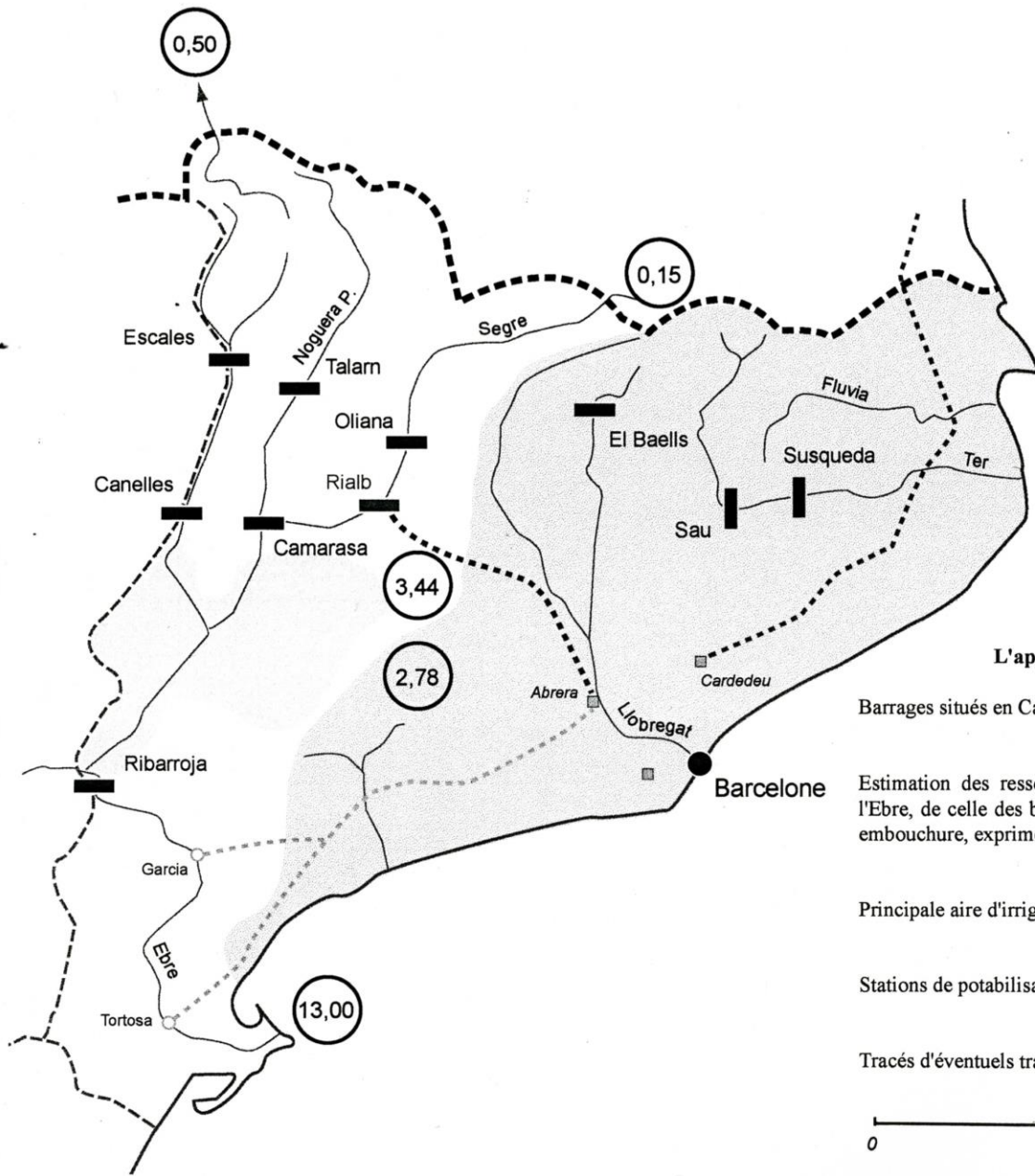


Figure 1
L'approvisionnement en eau de Barcelone

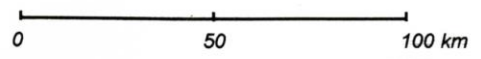
Barrages situés en Catalogne de capacité supérieure à 100 hm³

Estimation des ressources théoriques de la partie catalane du bassin de l'Ebre, de celle des bassins internes (en grisé) et de l'apport de l'Ebre à son embouchure, exprimée en km³.

Principale aire d'irrigation

Stations de potabilisation

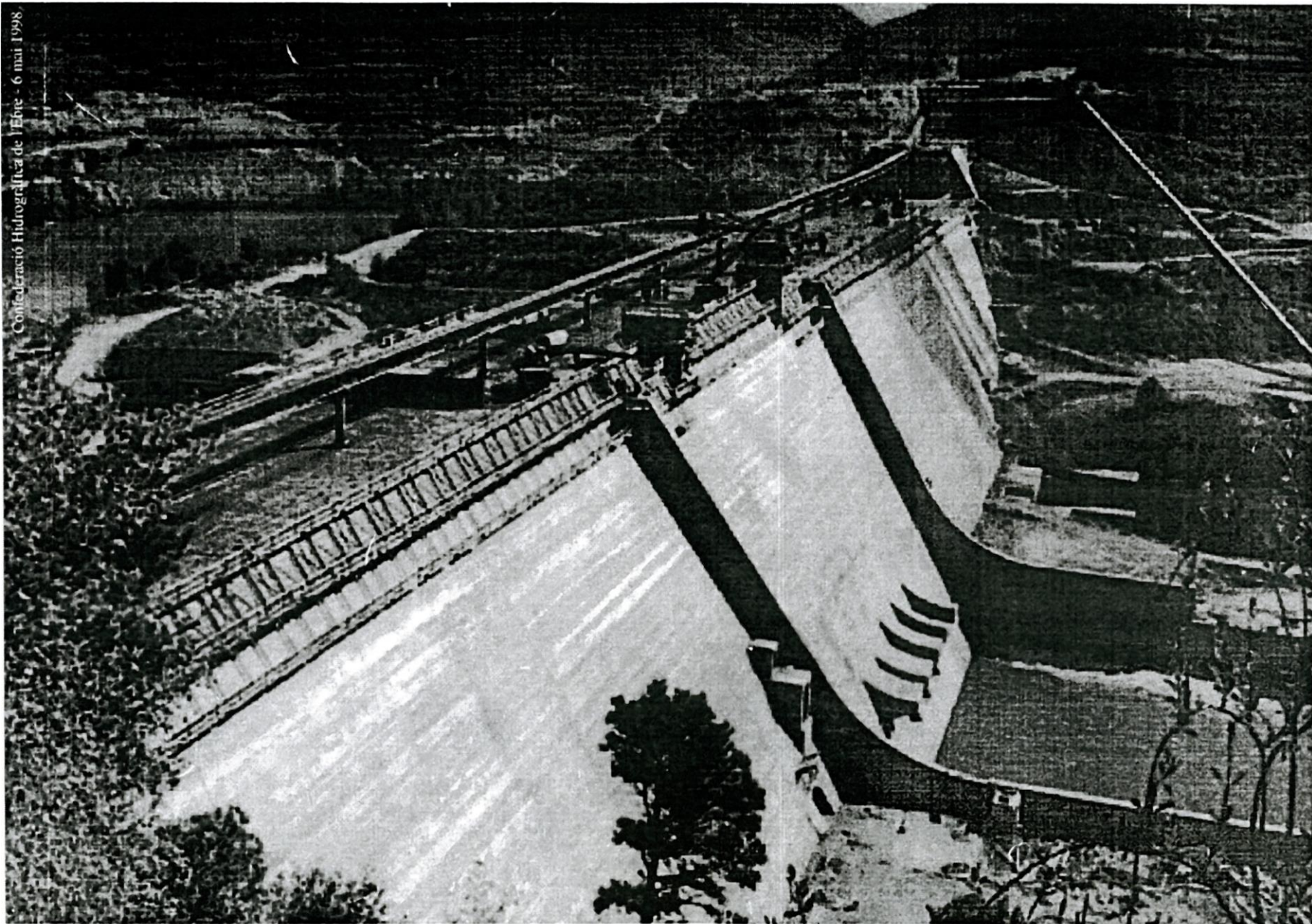
Tracés d'éventuels transferts



Rialb

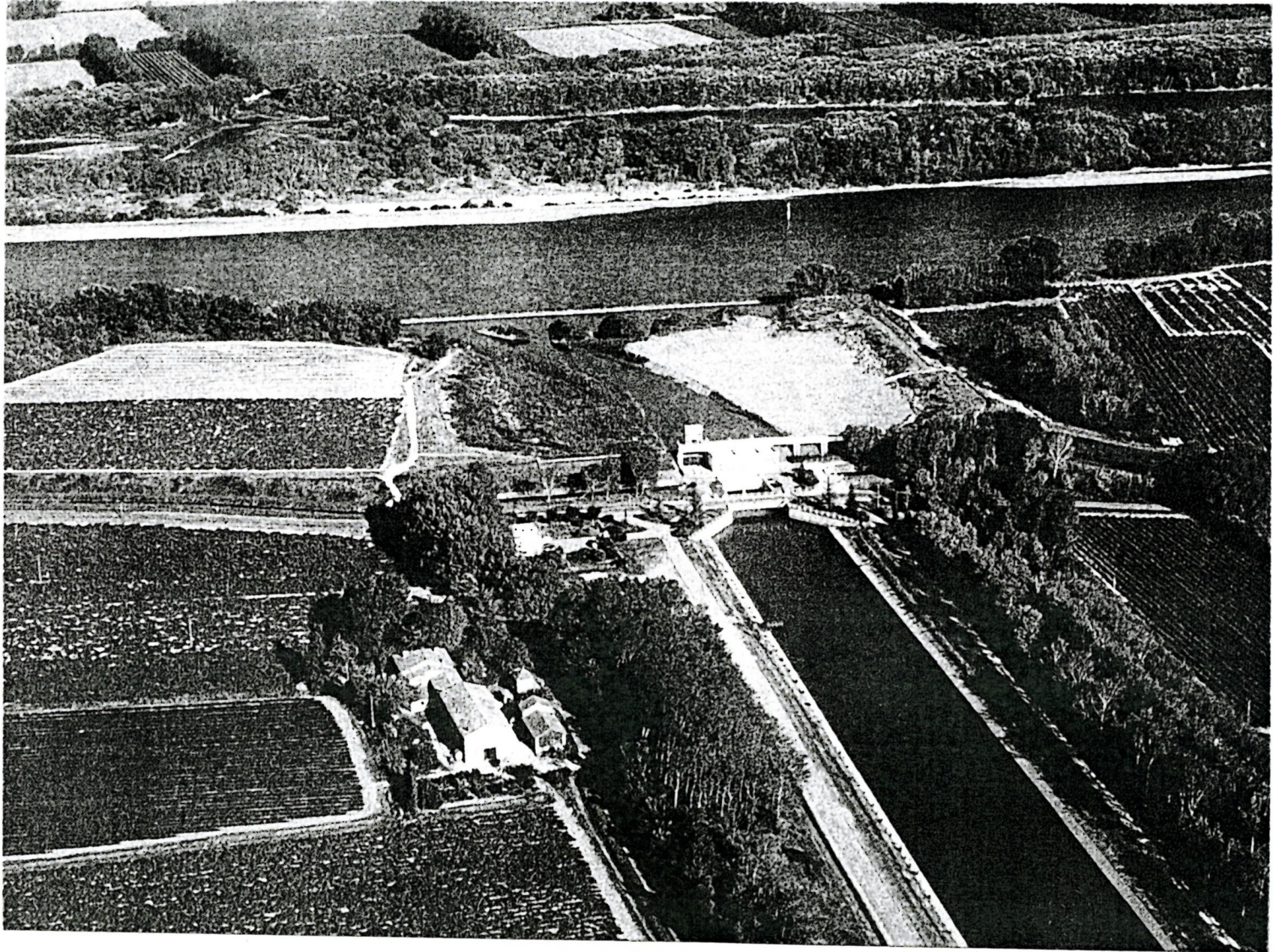
2,78

Cardedeu



Le barrage de Rialb.

Ici en mai 1998, peu de temps avant son achèvement. Il a été inauguré, un an plus tard, par Tomàs Sancho, président de la C.H.E.



En amont
de la distribution d'eau,
la prise d'eau
sur le Rhône