



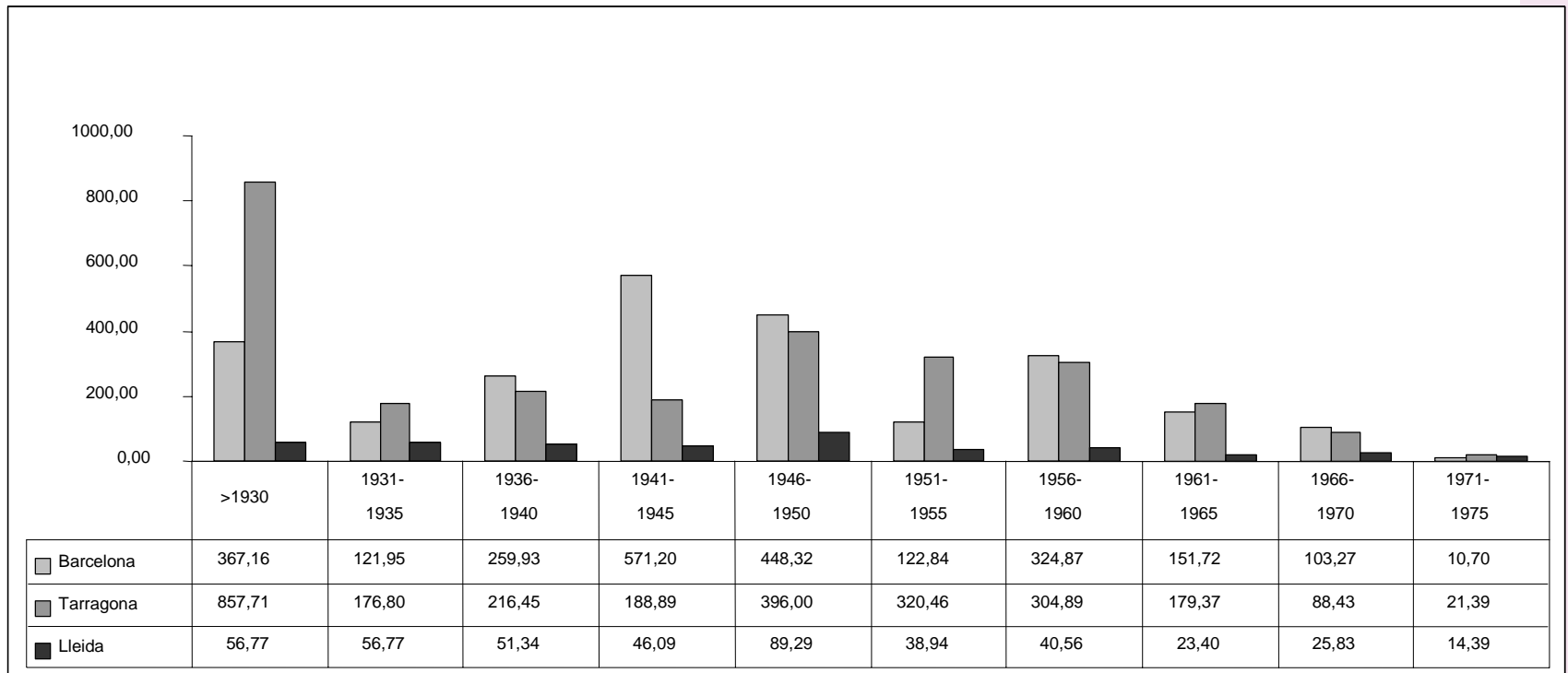
El sumoi, aspectes agronòmics

M. Claustre Grau Bella

1.- Introducció

- El sumoi va ser la varietat negra més conreada a Catalunya fins la primera meitat del segle XX.
- A partir de la dècada dels 60 es substitueixen les varietats negres per varietats blanques (macabeu, xarel·lo i parellada) autòctones i s'introdueixen les varietats forànies.
- A partir dels anys 70 s'arrenca massivament el sumoi

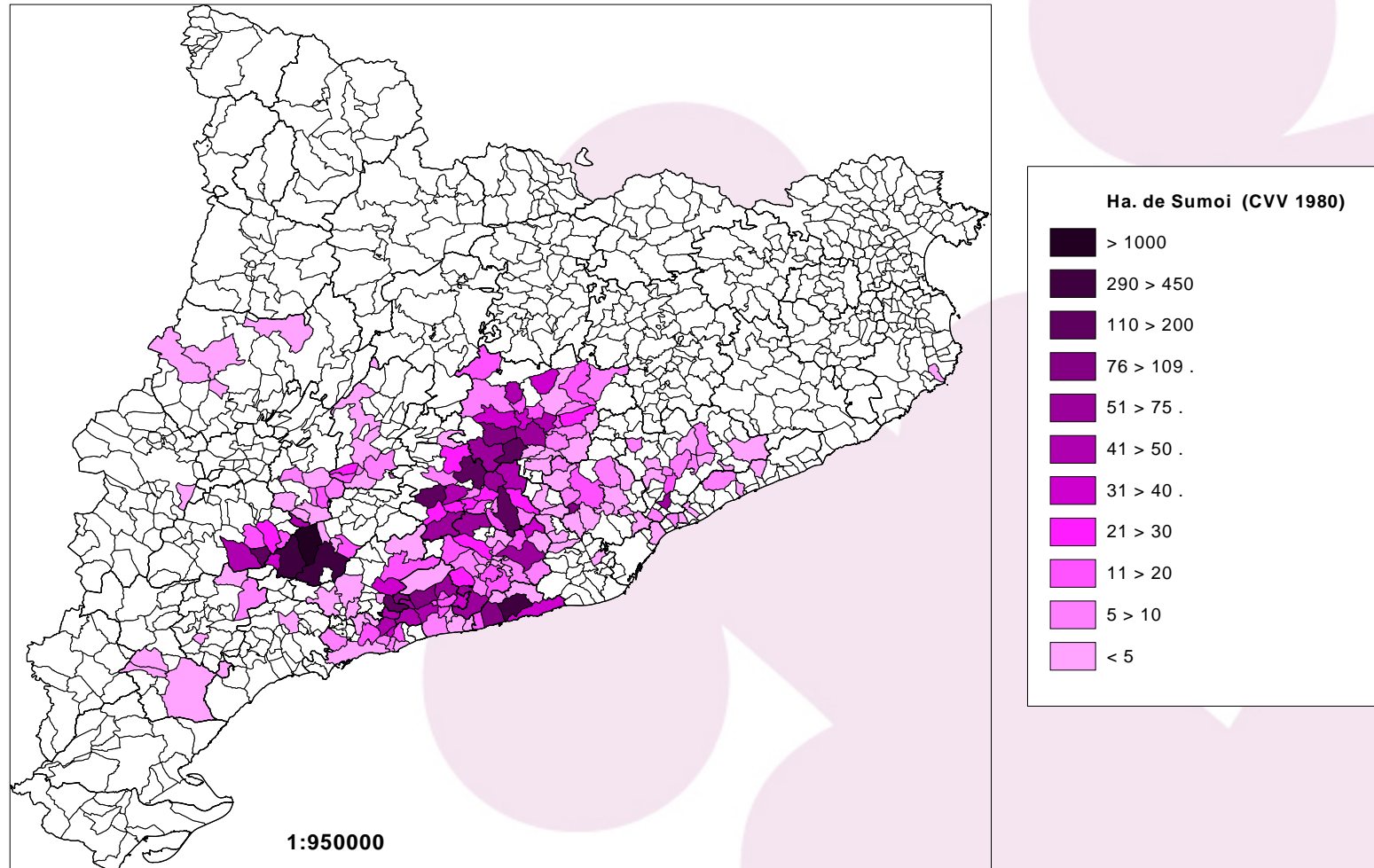
Distribució del sumoi segons el Catastro Vitícola i Vinícola (1978-1982)



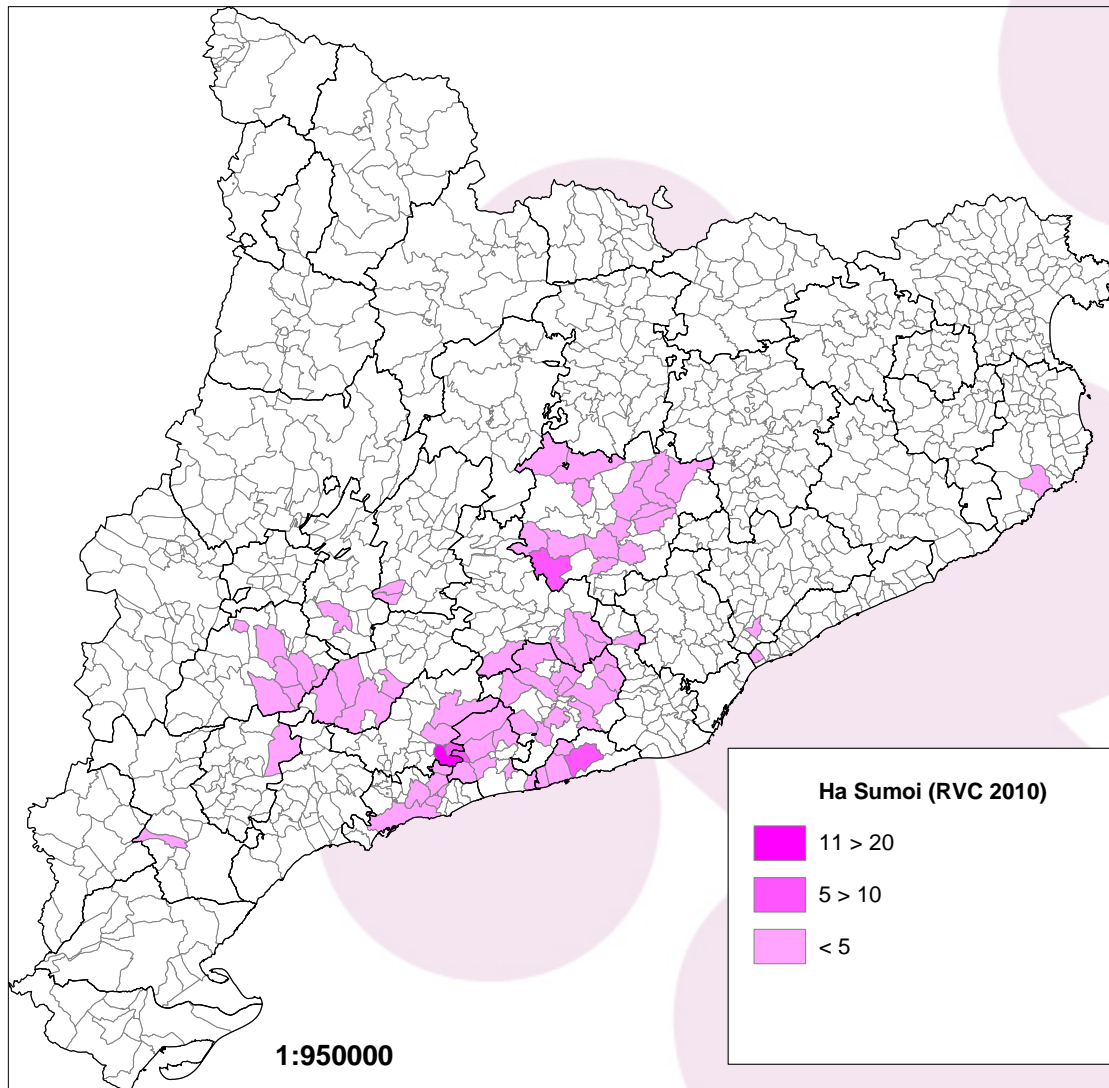
Evolució de les superfícies plantades de sumoi des de 1980 fins el 2010, a les províncies de Tarragona i Barcelona

	RVC 2010	CVV 1995*	CVV 1980
<1930	9,54		1224,88
1931-1935	6,54		298,75
1936-1940	12,77		476,38
1941-1945	16,86		760,08
1946-1950	19,23		844,32
1951-1955	7,36	638,01	443,30
1956-1960	18,13	139,21	629,76
1961-1965	20,00	122,32	331,09
1966-1970	30,18	151,38	191,70
1971-1975	22,88	122,17	32,09
1976-1980	8,42	71,35	
1981-1985	8,60	18,71	
1986-1990	0,95	17,97	
1991-1995	0,39		
1996-2000	2,02		
2001-2005	0,36		
2006-2008	1,52		
Total Ha.	185,75	1.281,12	5.232,36

2.- Distribució geogràfica del sumoi (1978-1982)



2.- Distribució geogràfica del sumoi (2010)



Evolució del sumoi a la DO Tarragona

NOM MUNICIPI	CVV 1979	CVV 1995	RVC 2010
Montferri	134,30	67,14	13,77
Rodonyà	96,86	33,97	9,38
Masllorenc	64,61	29,53	10,81
Vespella de Gaià	47,08	5,19	1,70
Salomó	45,54	16,52	3,48
Vila-rodona	38,73	8,58	1,91
la Nou de Gaià	34,38	4,71	0,87
el Catllar	20,57	4,50	0,17
la Pobla de Montornès	16,16	2,93	0,00
la Riera de Gaià	10,29	3,29	0,79
Constantí	10,16	1,56	0,17
Móra d'Ebre	3,50	1,82	0,00
Bràfim	3,36	1,83	0,00
Valls	2,04	2,17	0,00
la Secuita	1,93	0,95	0,00
Benissanet	1,54	0,00	1,01
Tarragona	0,15	10,60	0,42
Tivissa	0,07	6,97	0,00
TOTAL Ha	549,18	202,26	44,29

3.- Descripció i comportament agronòmic

- Segons el RVC:
 - Les vinyes de sumoi estan conduïdes en vas
 - Densitat de plantació entre 1000 i 7000 ceps/ha
 - Empeltades majoritàriament sobre Rupestris de Lot



3.- Descripció i comportament agronòmic

- És una varietat austera
- Resistent a la falta d'aigua i a les temperatures elevades
- Bona adaptació a tot tipus de terrenys i de sòls
- Dona millors resultats en podes curtes
- Resistència mitjana a malalties criptogàmiques
- Força sensible a la necrosi bacteriana

3.- Descripció i comportament agronòmic

- Menys vigorosa que el xarel·lo i el macabeu
- Necessita un peu vigorós (rupestris de lot, rischter 110...)
- Cicle vegetatiu una mica més curt que el de la carinyena
- Dades de verema del sumoi segons RVC:
 - La verema va ser durant la segona quinzena de setembre, excepte al Penedès una mica abans.
 - Grau probable mig: 11.5

3.- Descripció i comportament agronòmic



Raïm allargassat, de mida i compacitat mitjana.

Grans de raïm ovalats o rodons, de mida mitjana i pell fina de color blau-negre.

Mostos de grau probable moderat i elevada acidesa.

3.- Descripció i comportament agronòmic

Sumoi de gra gros



3.- Descripció i comportament agronòmic

Sumoi de gra llarg



3.- Descripció i comportament agronòmic

Sumoi de gra petit





Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Alimentació i Acció Rural**



INCAVI

Institut Català de la Vinya i el Vi

