

Departament de Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional
Facultat de Geografia i Història
Universitat de Barcelona

Tesi doctoral

L'Oscil·lació de la Mediterrània Occidental i la Precipitació als Països Catalans

Memòria presentada per
Joan Albert López i Bustins
per optar al títol de Doctor en Geografia

Programa de doctorat
Geografia, Paisatge i Medi Ambient
Bienni 2002–2004

El director de la tesi

Dr. Javier Martín Vide
Catedràtic de Geografia Física
Universitat de Barcelona

Barcelona, juny de 2007

DOCUMENT DE RECAMBRA

En la transcripció dels càlculs de la tesi, vaig detectar una errada en les coordenades en dos observatoris dels 124 totals: Torelló (Osona) i la Pobla de Lillet (el Berguedà). Es tracta d'un error en la transcripció de les dades a la taula del programa per cartografiar els mapes de resultats. Es considerarà una latitud de 41°N en comptes d'una de 42°N, ubicant-se els punts, en conseqüència, propers a la Costa Central en haver-hi un grau de latitud de diferència exacte. L'errada és present en tots els mapes dels Països Catalans continentals, a excepció dels mapes constituïts per les 12 regions de variabilitat pluviomètrica, dels capítols 2 i 3. Es corregiren i referen tots aquells mapes dels capítols 2 i 3 on l'error podia representar una lleugera mal interpretació local dels resultats. Els mapes del capítol 4 són tots correctes, a excepció de la figura 21 on s'ha exclòs l'observatori de l'embassament de Forata (la Foia de Bunyol) perquè només tenia una dada disponible de les tres que es tractaven, i provocava una incoherència geogràfica en la representació espacial del resultat. Els mapes corregits foren els següents:

- Capítol 2: 19 mapes corregits

> Figura 18 (7 mapes): Octubre (NAOi i resta de valors absoluts), Novembre (WeMOi, NAOi i resta de valors absoluts), Desembre (NAOi i resta de valors absoluts).

> Figura 19 (4 mapes): Primavera (NAOi i resta de valors absoluts), Tardor (WeMOi) i Hivern (WeMOi).

> Figura 26 (4 mapes): Setembre (WeMOi>+1), Novembre (WeMOi<-1), Abril (WeMOi<-1) i Gener (WeMOi<-1).

> Figura 27 (4 mapes): Tardor (WeMOi>+0.75 i WeMOi<-0.75) i Primavera (NAOi>+0.75 i WeMOi>+0.75).

- Capítol 3: 62 mapes corregits

> Figura 8 (1 mapa): 7a fase.

> Figura 11 (2 mapes): Febrer i Octubre.

> Figura 16 (12 mapes): Tots.

> Figura 17 (8 mapes): Tots.

> Figura 27 (9 mapes): WeMOi 1976-2000, NAOi 1976-2000, /WeMOi/-/NAOi/ 1976-2000, X pluviomètrica 1951-2000, X pluviomètrica 1951-1975, X pluviomètrica 1976-2000, S₁ 1951-2000, S₁ 1951-1975 i S₁ 1976-2000.

> Figura 28 (6 mapes): X pluviomètrica 1951-2000, X pluviomètrica 1951-1975, X pluviomètrica 1976-2000, S₁ 1951-2000, S₁ 1951-1975 i S₁ 1976-2000.

> Figura 29 (7 mapes): X pluviomètrica 1951-2000, X pluviomètrica 1951-1975, X pluviomètrica 1976-2000, CV 1976-2000, S₁ 1951-2000, S₁ 1951-1975 i S₁ 1976-2000.

> Figura 30 (8 mapes): WeMOi 1951-1975, NAOi 1951-1975, X pluviomètrica 1951-2000, X pluviomètrica 1951-1975, X pluviomètrica 1976-2000, CV 1951-2000, CV 1951-1975 i CV 1976-2000.

> Figura 31 (9 mapes): X pluviomètrica 1951-2000, X pluviomètrica 1951-1975, X pluviomètrica 1976-2000, CV 1951-2000, CV 1951-1975, CV 1976-2000, S₁ 1951-2000, S₁ 1951-1975 i S₁ 1976-2000.