

Unha experiencia didáctica sobre o Cambio Climático

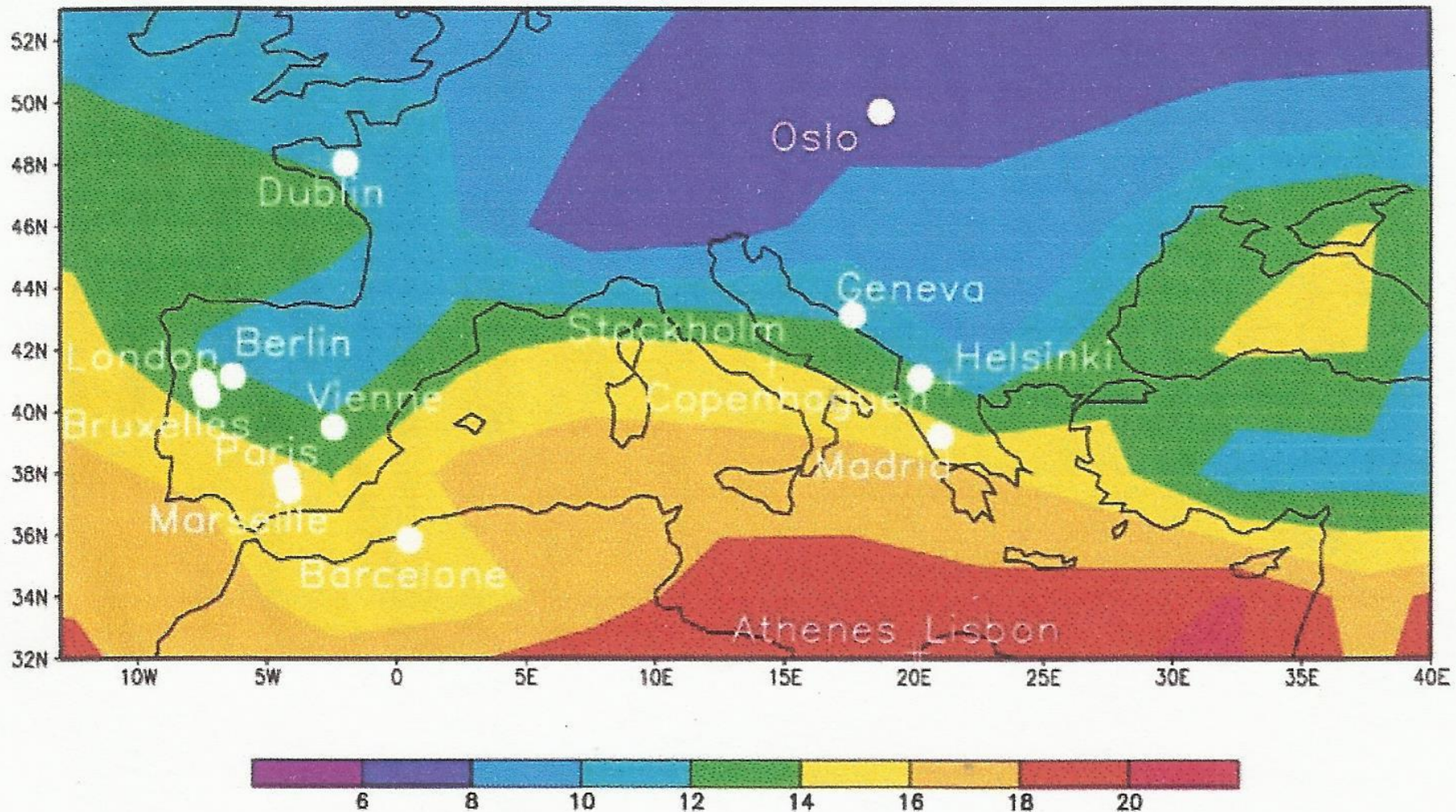
Os análogos xeográficos

Francisco Díaz-Fierros Viqueira

Os análogos xeográficos (ou espaciais)

- Hulme e Jones (1989) definen os ANÁLOGOS ESPACIAIS como un método para “visualizar” os cambios na paisaxe que pode introducir o cambio climático.
- Na actualidade poden coexistir climas que manifesten as mesmas diferenzas entre si que as que se poderían producir cando un deles evolucionase nun determinado período como consecuencia do cambio climático.

Hallegate, S. *et al.* 2007. Using climate analogues for assessing climate change economic impacts in urban areas.



PAISAXE:

Certa extensión do territorio que adquire unidade e significado gracias a ollada dun ser humano.

Elemento obxectivo:
O territorio

Factor subxectivo:
A ollada

Importancia da literatura e pintura como elementos develadores da subxetividade

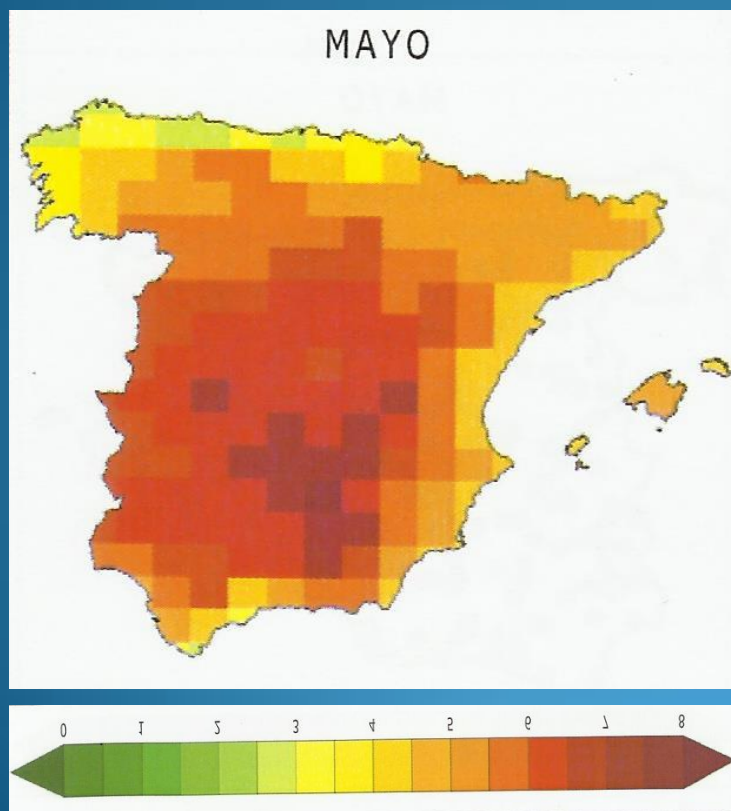
Rexionalizacion do cambio climático en España

- AEMET (2009). *Generación de escenarios regionalizados de cambio climático en España.*
- RESULTADOS: cuadrículas de 50 x 50 Kms.
- AEMET (2014). *Guia de escenarios regionalizados de cambio climático en España a partir de los resultados del IPCC-AR4*
RESULTADOS: comunidades autónomas.

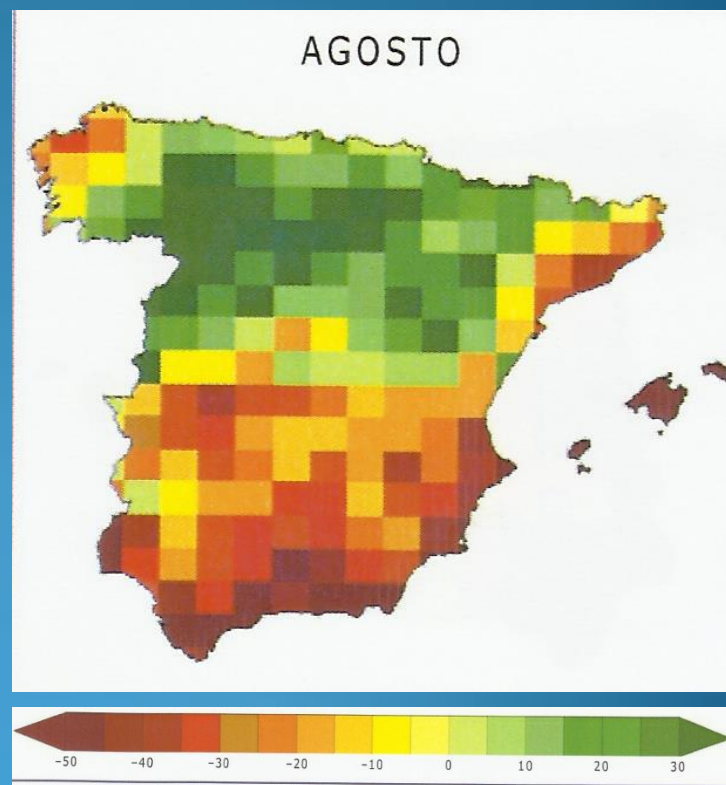
Generación de escenarios regionalizados de cambio climático en España (AEMET, 2009)

Modelo HadAM3- Horizonte A2

- Temp. Máxima (°C)

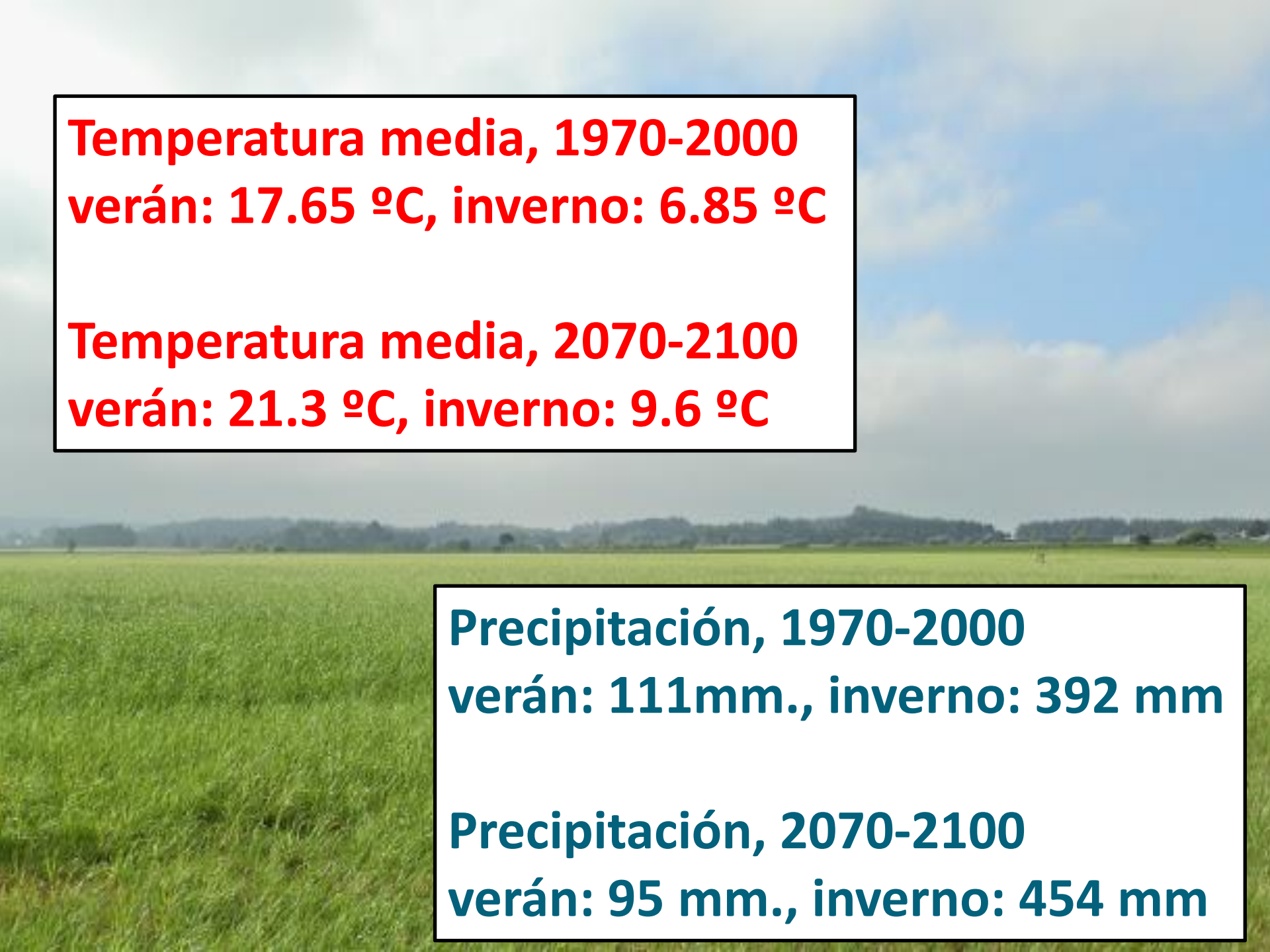


Precipitación (%)



- O clima actual e previsto para o ano
 - 2071-2100 (Horizonte A2)
- de duas paisaxes características de Galicia:

- A TERRA CHA
- AS RÍAS BAIXAS

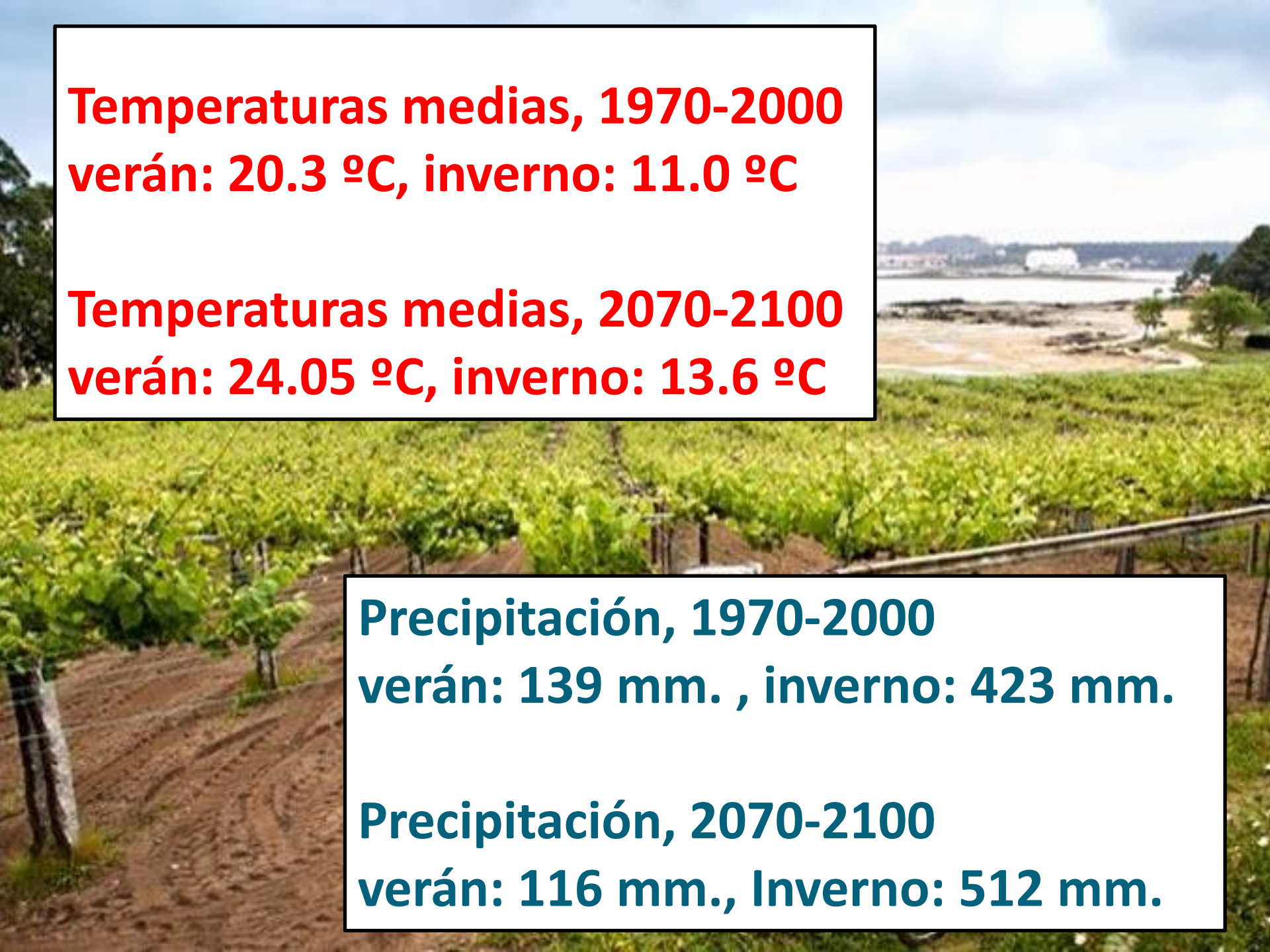


Temperatura media, 1970-2000
verán: 17.65 °C, invierno: 6.85 °C

Temperatura media, 2070-2100
verán: 21.3 °C, invierno: 9.6 °C

Precipitación, 1970-2000
verán: 111mm., invierno: 392 mm

Precipitación, 2070-2100
verán: 95 mm., invierno: 454 mm



Temperaturas medias, 1970-2000
verán: 20.3 °C, invierno: 11.0 °C

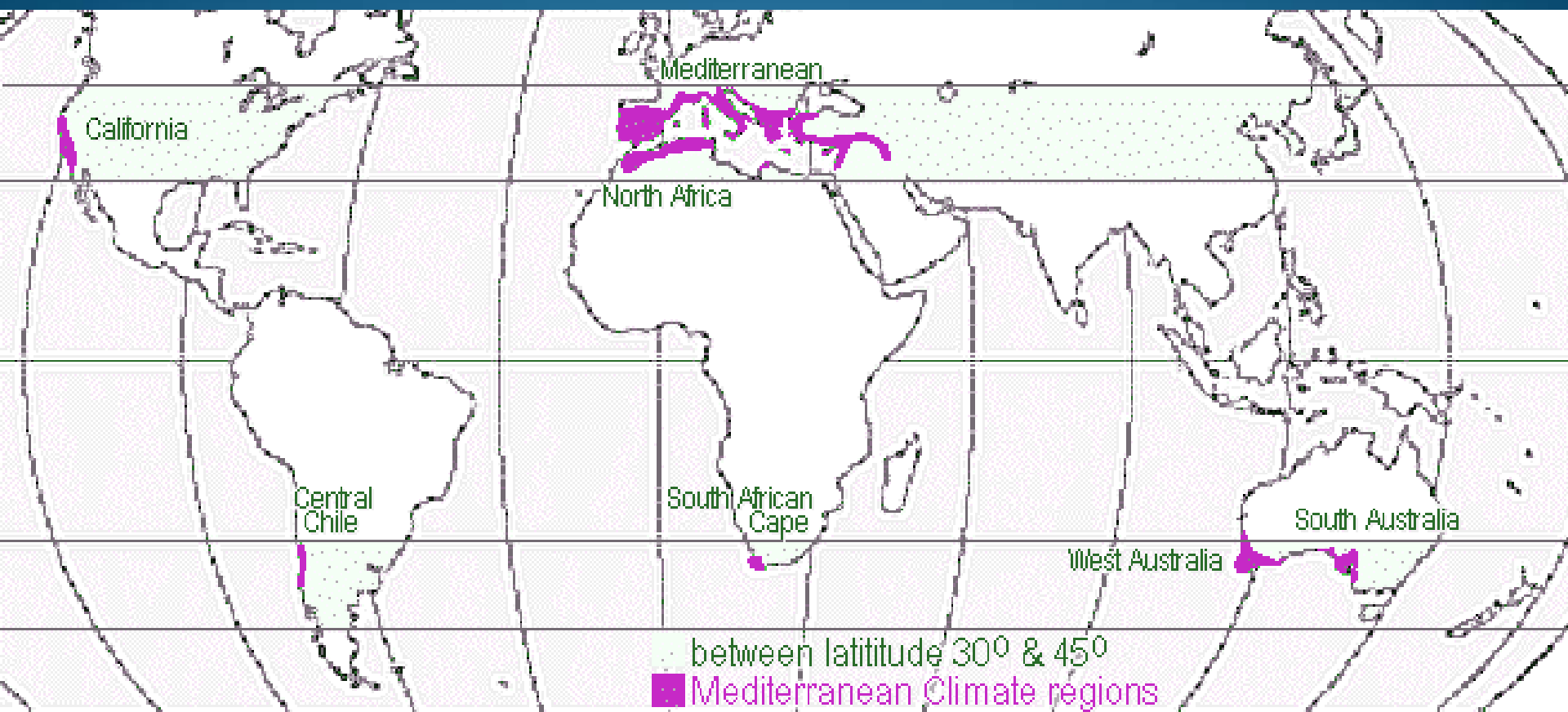
Temperaturas medias, 2070-2100
verán: 24.05 °C, invierno: 13.6 °C

Precipitación, 1970-2000
verán: 139 mm. , invierno: 423 mm.

Precipitación, 2070-2100
verán: 116 mm., Invierno: 512 mm.

**¿ Onde atopar os análogos xeográficos
de Galicia na altura dos anos 2070-2100 ?**

**No contorno dos climas mediterráneos do
mundo.**



- Terra Chá Covilhá (P)

- Verán:

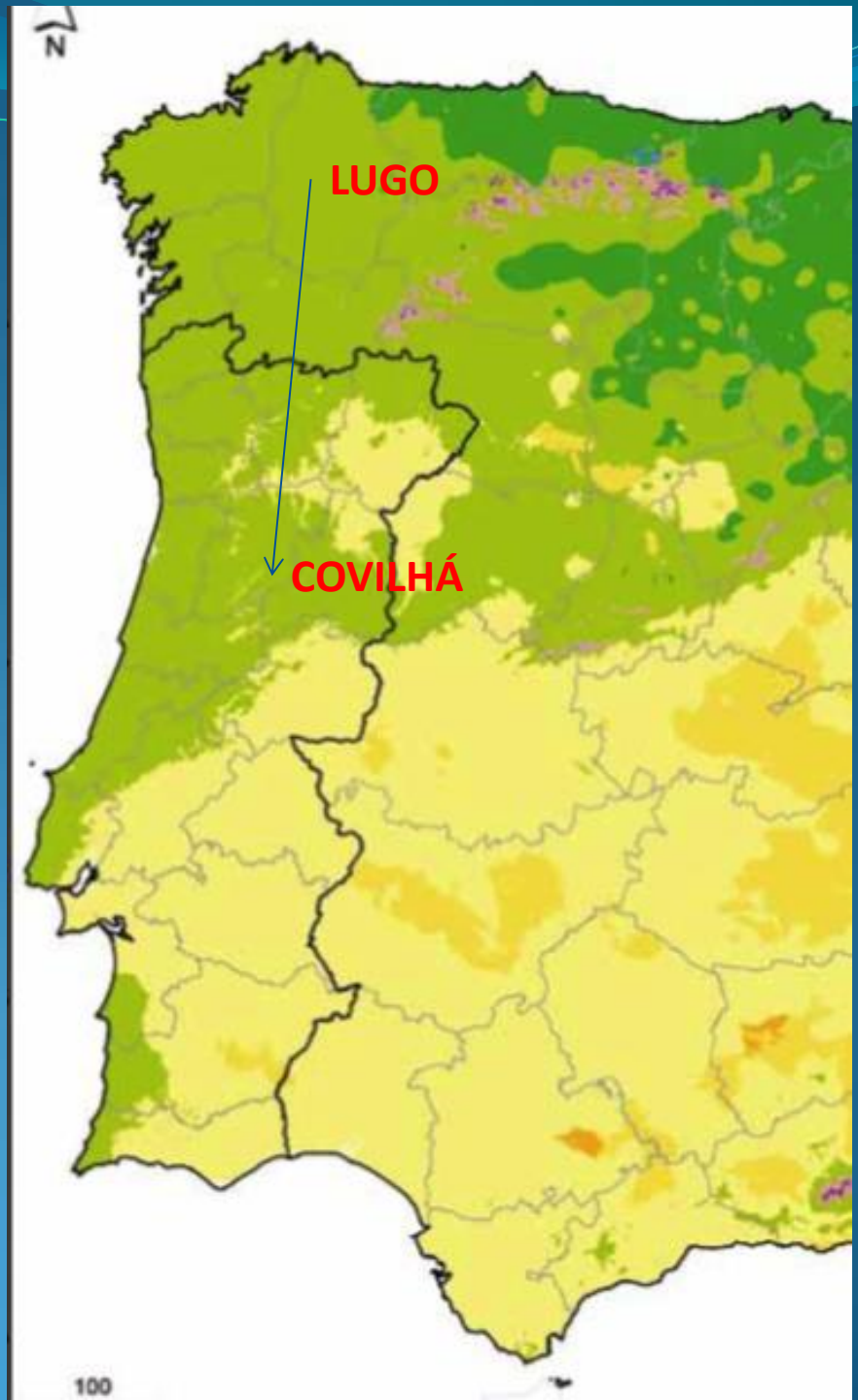
- tm. 21.3 °C 21.1 °C

- P 95 mm. 45 mm

- Inverno:

- tm. 9.6 °C 7.5 °C

- P. 454 mm. 436 mm.









- SOBREIRA
- Dordio Gomes



A PALAVRA (Miguel Torga, 1965)

- Falo da natureza.
- E nas minhas palavras vou sentindo,
 - a dureza das pedras,
 - a frescura das fontes,
 - o perfume das flores.
 - Digo, e tenho na voz
- o misterio das coisas nomedas.
 - Nem preciso de as ver.
 - Tanto as olhei,
 - interroguei,
 - analisei
 - e referí, outrora,
- que nos próprios sinais com que as marquei
 - as reconhezo, agora

Rías Baixas: 24.05 °C, 116 mm.

13.6 °C, 512 mm.

Dubrovnik: 24.00 112

11.3 515













ANTE O MAR (Vesna Parun, 1922)

- Se busca-lo camiño onda miña alma
 - lévame ó mar tempestuoso.
- Alí atoparás coma un templo desenterrado
- as ruínas da miña vida e a chaira da miña xuventude
 - cercada por un valo de figueiras.
- Alí testemuñara-lo vello laio das miñas coxas que abaixaron
ós deuses pagáns de xeonllos.
- Ante o mar, como ante a morte, non teño segredos.
 - Á terra e maila lúa son o meu corpo.
 - O amor traslada os meus pensamentos
 - ós xardíns da eternidade