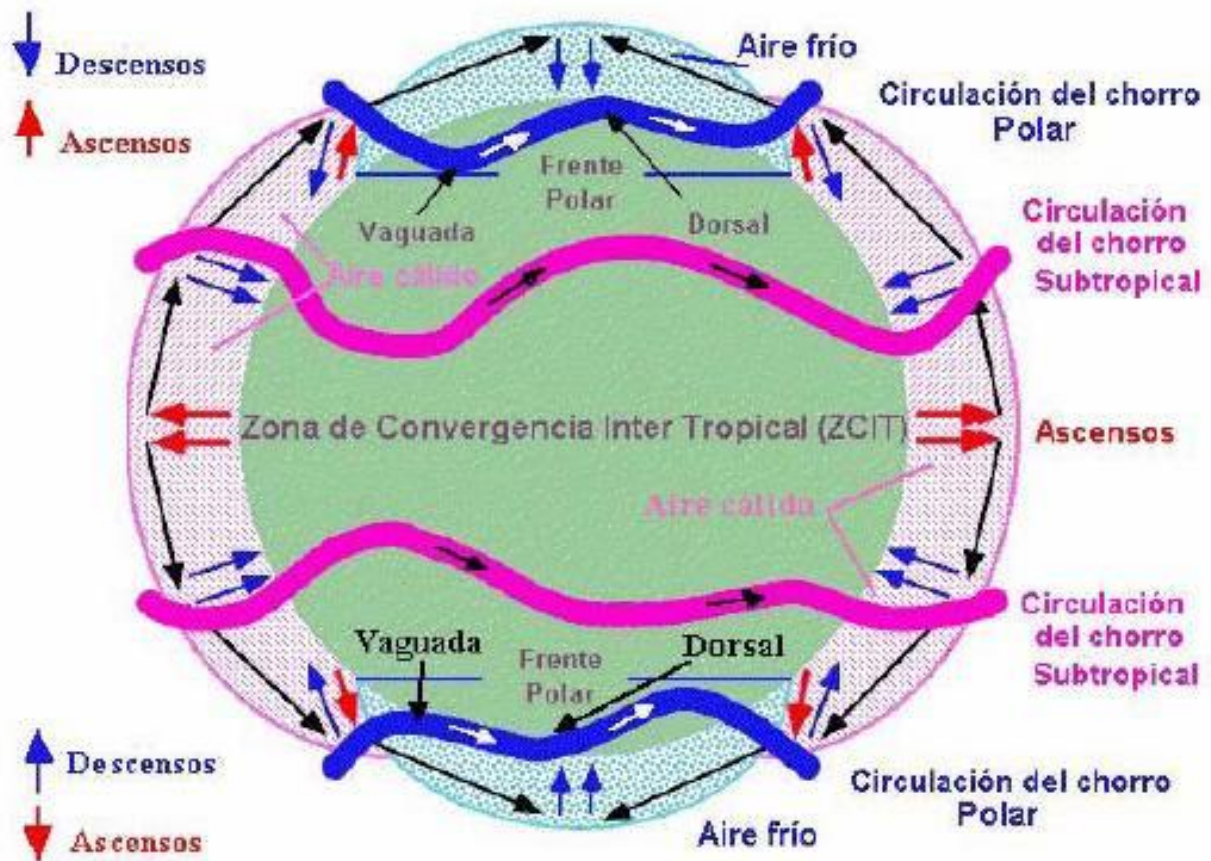
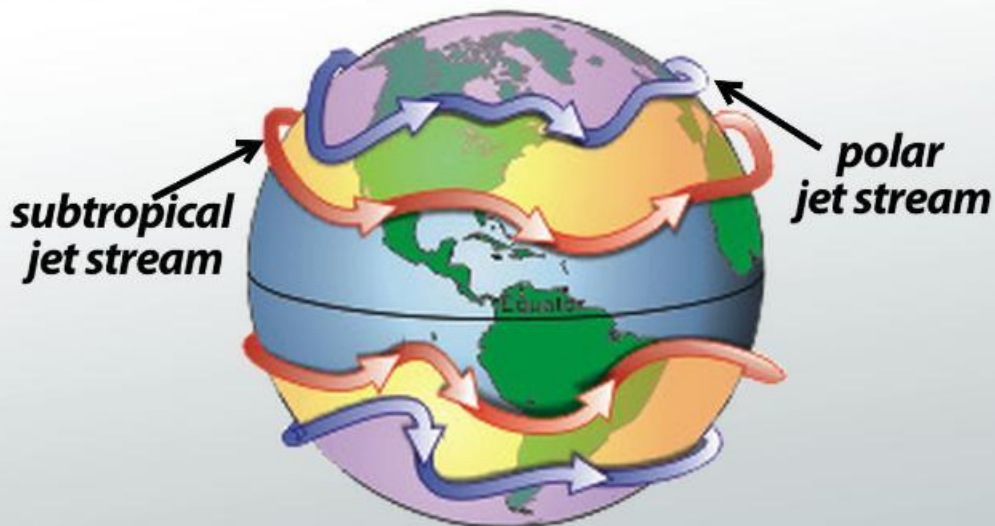


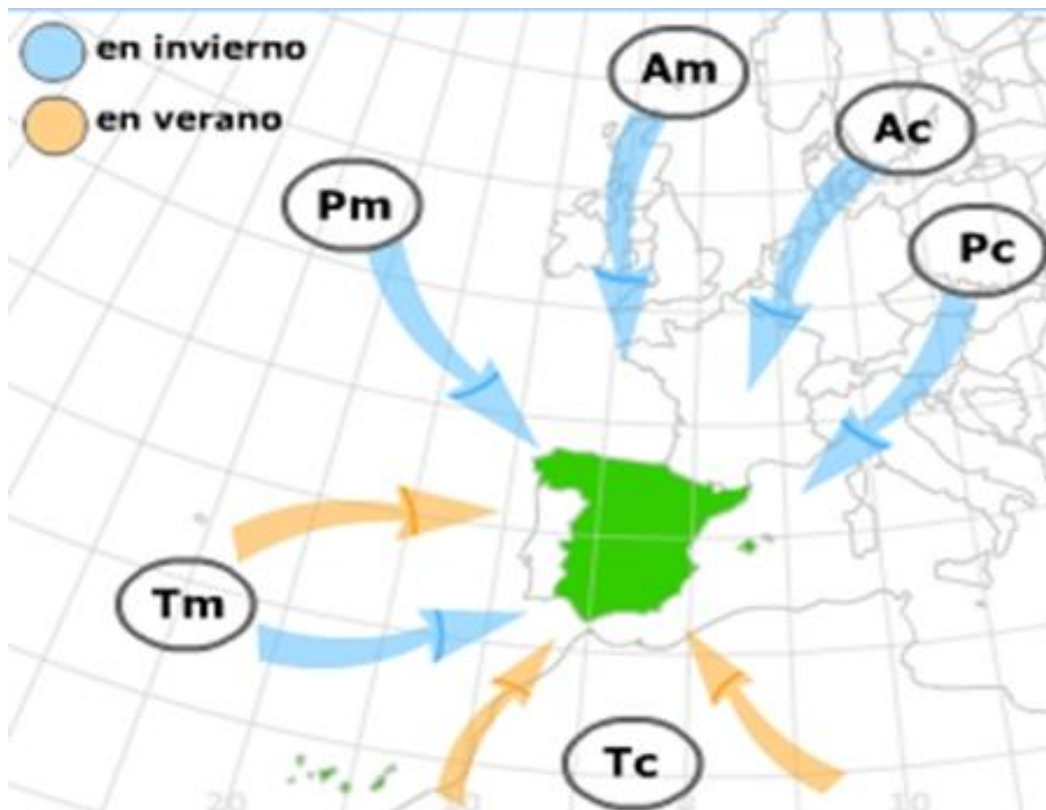
# Circulación xeral atmosférica



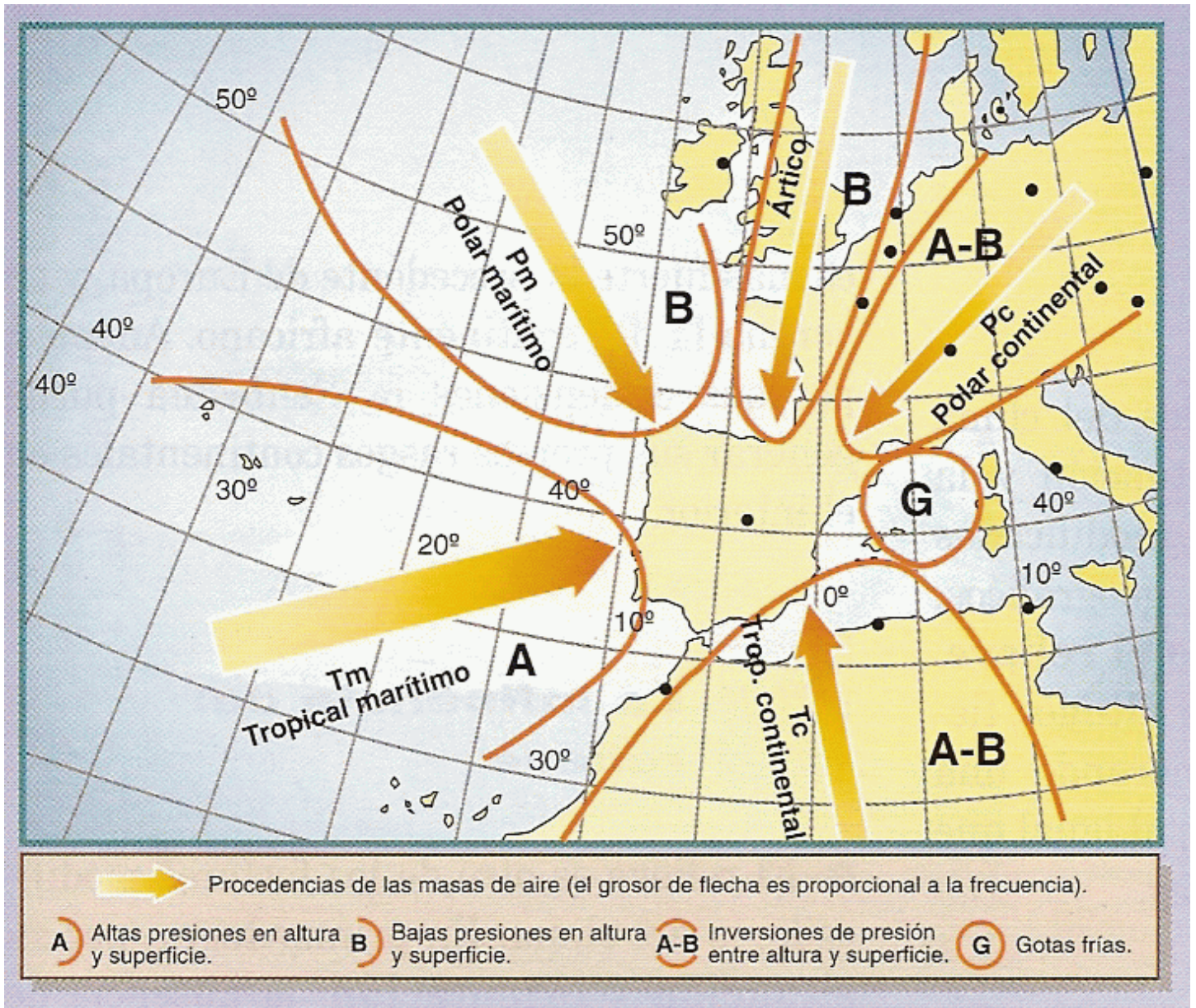
## THE POLAR FRONT AND JET STREAM



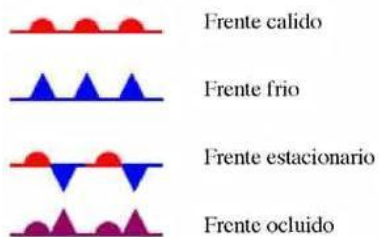
<b>As masas de aire que afectan á Península Ibérica e ás illas Canarias</b>			
<b>Masa de aire</b>	<b>Rexión de orixe</b>	<b>Características</b>	<b>Tipo de tempo que producen</b>
ÁRTICO MARÍTIMO (AM)	Cubeta ártica	Moi frías e con escasa humidade en orixe Aumentan a temperatura pola base e humidade no seu percorrido cara a Pen. Ibérica	Nevaradas Temperaturas < ás normais (frío)
ÁRTICO CONTINENTAL (AC)	Nordés de Europa ou Siberia	Moi fría Moi seca	Ceos claros / despexados Xeadas matinais
POLAR MARÍTIMO (PM)	Atlántico Norte	Fría en orixe, aumenta a temperatura e a humidade no seu percorrido sobre o océano ata a P. Ibérica	Precipitacións invernais sobre o Occidente Peninsular Fortes tormentas estivais
POLAR CONTINENTAL (PC)	Formase un anticiclón térmico no inverno por arrefriamento da gran chaira europea	Masas de aire frías e secas	Tempo frío, seco e solleiro
TROPICAL MARÍTIMO (TM)	Na zona das Azores sobre o Atlántico	Cálida e húmida en orixe Arrefríase pola base e estabilízase no seu percorrido cara a P. Ibérica sobre o océano	Altas temperaturas estivais e suaves no resto do ano
TROPICAL CONTINENTAL (TC)	Sobre o deserto do Sahara (N. de África)	Estabilidade definida por temperaturas elevadas e extrema sequedade (aridez)	Vagas de calor







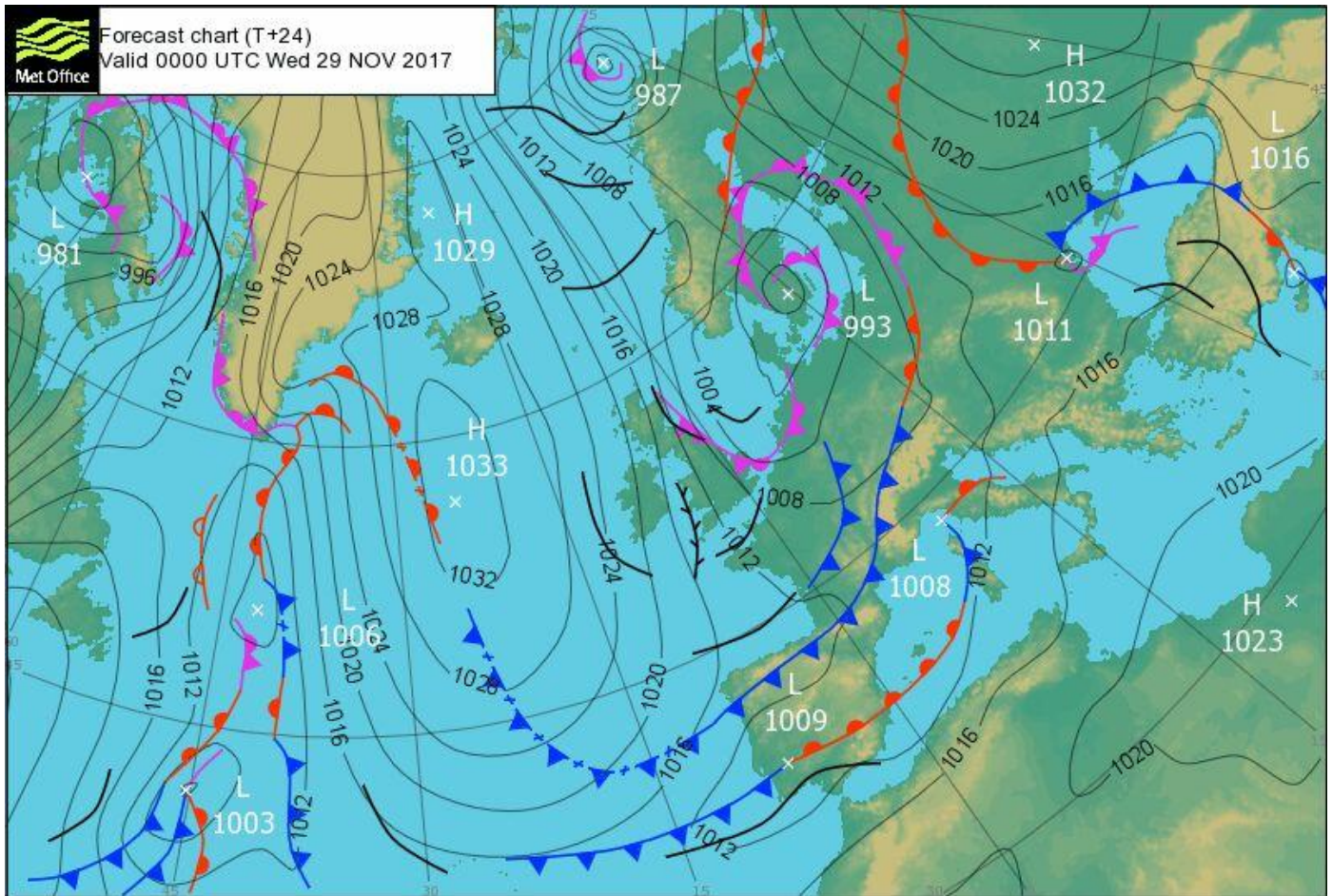
Lembrede que hai que identificar ben a sinaléctica destes mapas





## EXEMPLOS DE SITUACIÓNS EN MAPAS DE SUPERFICIE

### Tempo do Norte



Explicación típica: un anticiclón reforzado no Atlántico Norte, cunha circulación meridiana do Jet Stream, permite a chegada de aire ártico ás nosas latitudes neste final de novembro. É unha **advección típica**, ben semellante a aquela que aconteceu [hai dous anos](#) -aínda que esta vez se retrase uns días e sexa insuficiente para paliar os efectos dunha seca histórica.

Explicade cal é a masa que afectará a Península nesta ocasión e que tipo de tempo resulta.

Exemplo de proba da ABAU:

- a) Localice las provincias numeradas del 1 al 4 (Figura 2), indicando cuáles están en alta y cuáles están en baja presión (1 punto).
- b) Comente el documento (Figura 1) siguiendo las siguientes cuestiones:
- Identifique el tipo de documento, las figuras isobáricas, frentes y la localización –a grandes rasgos– de los mismos (1 punto).
  - Masas de aire y vientos dominantes en las distintas áreas de España (1 punto).
  - Situación meteorológica y tipos de tiempo que cabe esperar en las comunidades de Galicia y de Canarias, incidiendo en las diferencias de temperatura, humedad y precipitación (1 punto).
- 2.- **Atendiendo aos documentos, conteste (puntuación máxima de 4**

