

## SITUACIONES TÍPICAS DE LA MAR EN EL LITORAL GALLEGO

Galicia se puede dividir en cuatro zonas muy bien definidas como marca la figura 1. Estas son de Norte a Sur:

- 1.<sup>a</sup> Desde Ribadeo a Punta Candelaria.
- 2.<sup>a</sup> Desde Punta Candelaria a Islas Sisargas.
- 3.<sup>a</sup> Islas Sisargas a Corrubedo. (Costa de la Muerte de Sisargas a Finisterre).
- 4.<sup>a</sup> Desde Corrubedo a Monte Tecla o desembocadura del Miño.

A su vez, podemos dividir las situaciones por la frecuencia de ellas en el tiempo que acontecen.

Situaciones típicas de verano que incluyen los meses finales de junio, julio, agosto y septiembre, y situaciones de invierno que empiezan en octubre y terminan en mayo.

Las situaciones típicas de verano vienen caracterizados por el viento del NE en las zonas 1, 2, 3 y de brisas en dirección del eje de las rías en la zona 4.

Merece mención especial el régimen de brisas en Galicia, pues en el litoral tenemos desde Ribadeo hasta el norte de la Ría de Corcubión en un cinturón paralelo a él con una distancia media de seis millas, un régimen térmico supermarítimo como muestra la figura 1, y la zona inmediatamente en contacto con ella tiene un régimen templado cálido. A su vez, en las Rías Bajas, en un cinturón aproximadamente de 10 millas paralelo a la costa, hay un régimen térmico en verano marítimo cálido y la zona fronteriza con ella templada cálida. (Es curioso al notar la similitud que existe entre estas zonas y la sequía de estiaje en Galicia.)

Todo esto nos vale para hacer notar que existe un fuerte gradiente de temperatura entre el litoral y una zona muy próxima ella; como ejemplo, Betanzos en un día normal de verano tiene de máxima 20° C y Monfero, 5 kilómetros en línea recta, tiene una temperatura máxima de 32° C el mismo día. Este fuerte gradiente de temperaturas produce brisas extremadamente intensas en las zonas 1, 2, 3, alcanzando incluso velocidades de 20 Kts en casi toda la zona y de 25 Kts en puntos aislados. Haremos notar aquí que estas brisas se notan en varios kilómetros del interior como ejemplo en el Aeropuerto de Santiago.

En las Rías Bajas, sin embargo, el régimen de brisas es intenso en la de Pontevedra, teniendo un observatorio en Marín que, a veces, mide vientos de 20 nudos, debidos exclusivamente a brisas; a su vez, el refranero gallego es muy rico en el régimen de brisas. Como ejemplos, en la Ría de Corcubión para definir el buen tiempo hay uno que ya traducido dice: «por la mañana Nortada y por la noche Sur atemporalada» —obsérvese que la Ría de Corcubión está orientada de Sur a Norte—, y en las zonas 1 y 2 hay otro que dice: «por la noche nortada y por la mañana temporalada», significando esto que en la virazón de la noche si el Norte es más fuerte que la brisa, al sumarle por la mañana ésta, da vientos muy fuertes.

En las Rías Bajas tienen de común todas ellas, que durante la mañana hay una brisa de tierra a mar, paralelo al eje de ellas, produciéndose una ligazón por la tarde.

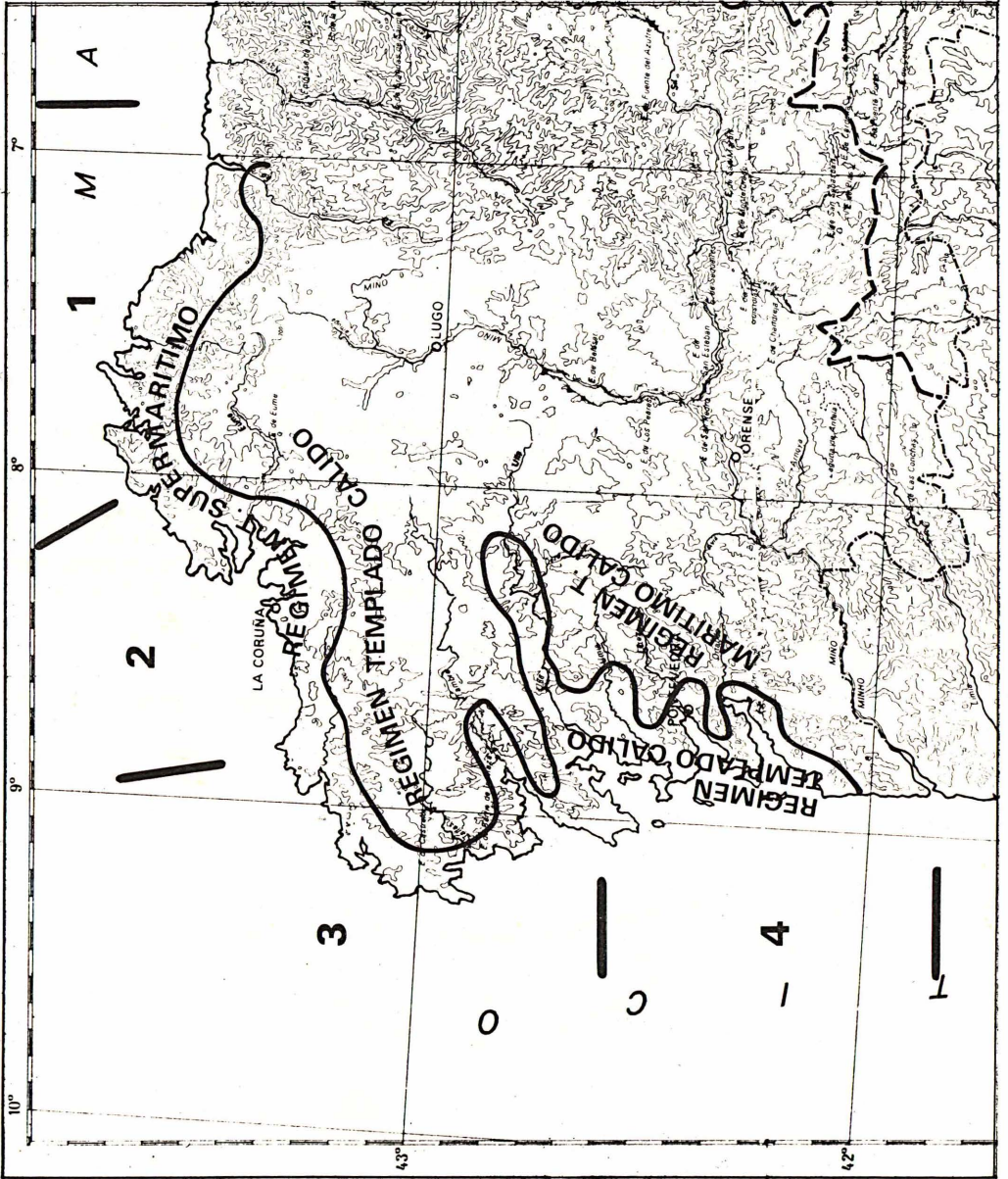


Figura 1.



Cuando la situación sinóptica es típica de verano, con una baja térmica al sur de la Península Ibérica, nos encontramos con vientos del NE en las zonas 1, 2 y 3 anteriormente descritas. A las horas centrales del día, en estas zonas se refuerzan los vientos con la brisa, pudiéndose producir temporales del NE intensos en la Estaca de Bares y en puntos aislados de Galicia, en las inmediaciones del Cabo Finisterre, a la sombra del Monte Pindo, y en casos más aislados a la desembocadura de las Rías de Muros y Pontevedra. Estos temporales tienen en común, en la mayoría de los casos, que por la noche caen e incluso muchas veces, hasta llegan a encalmar. Estos temporales del NE es curioso que en la Ría de Vigo no se noten, pues tienen una cadena muy próxima, estando dicha ría a sotavento de ella. Es también digno de mención que tiene un dique natural en su embocadura que son las Islas Cíes.

En la figura 2 acompaño un mapa de mesoscala que nos da esta situación típica de verano en las costas gallegas.

Los temporales de invierno vienen caracterizados por las borrascas profundas que vienen a lo largo del Atlántico dando vientos del SW fuertes, que es curioso hacer notar que hay que contradecir versiones que se creen que los temporales de viento fuertes en Galicia son del NW cuando los vientos más intensos son del SW. Estos vientos del SW, en ocasiones, alcanzan fuerza 9-10, afectando sobre todo a las zonas 3 y 4, pues en la 1 y 2, el mar que se levanta está a sotavento. Este viento, pasados los sistemas frontales, suele rolar al NW que es cuando levanta un temporal de mar que afecta, sobre todo, a las zonas 2 y 3, registrándose olas de hasta 5 m cerca del litoral, en muchas ocasiones. Es digno de hacer mención que si estos temporales fueran del Sur, debido al abrigo natural de Galicia, se dejarían notar sólo en alta mar y en la zona de Finisterre a Corrubedo (zonas que están abiertas al Sur). Hay situaciones mucho más definidas, pero no se tratan en este artículo, pues su finalidad es la divulgación.

En la figura 3 se destaca una situación de dichos temporales.

**Maximino Casares Ozores**

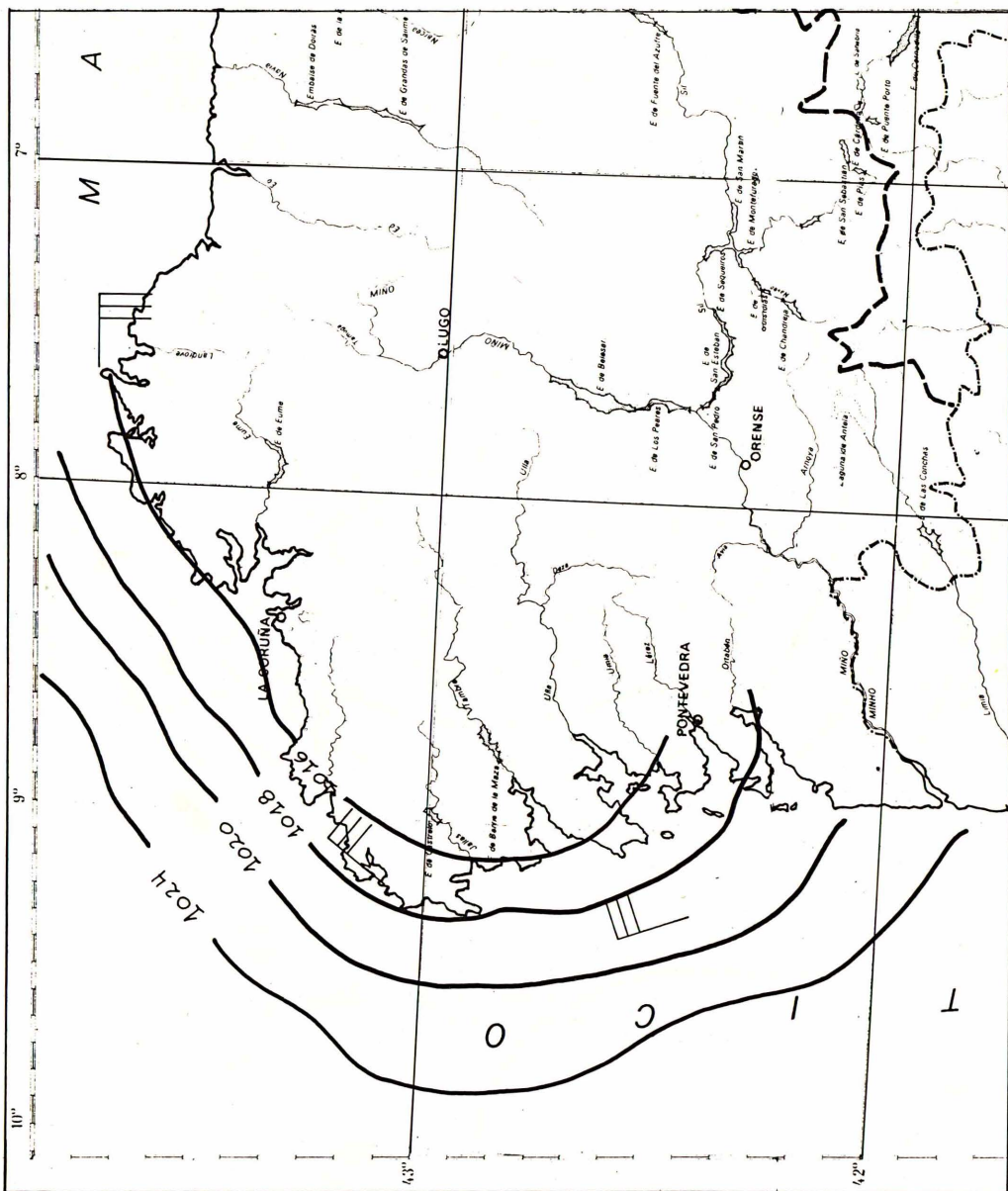


Figura 2.

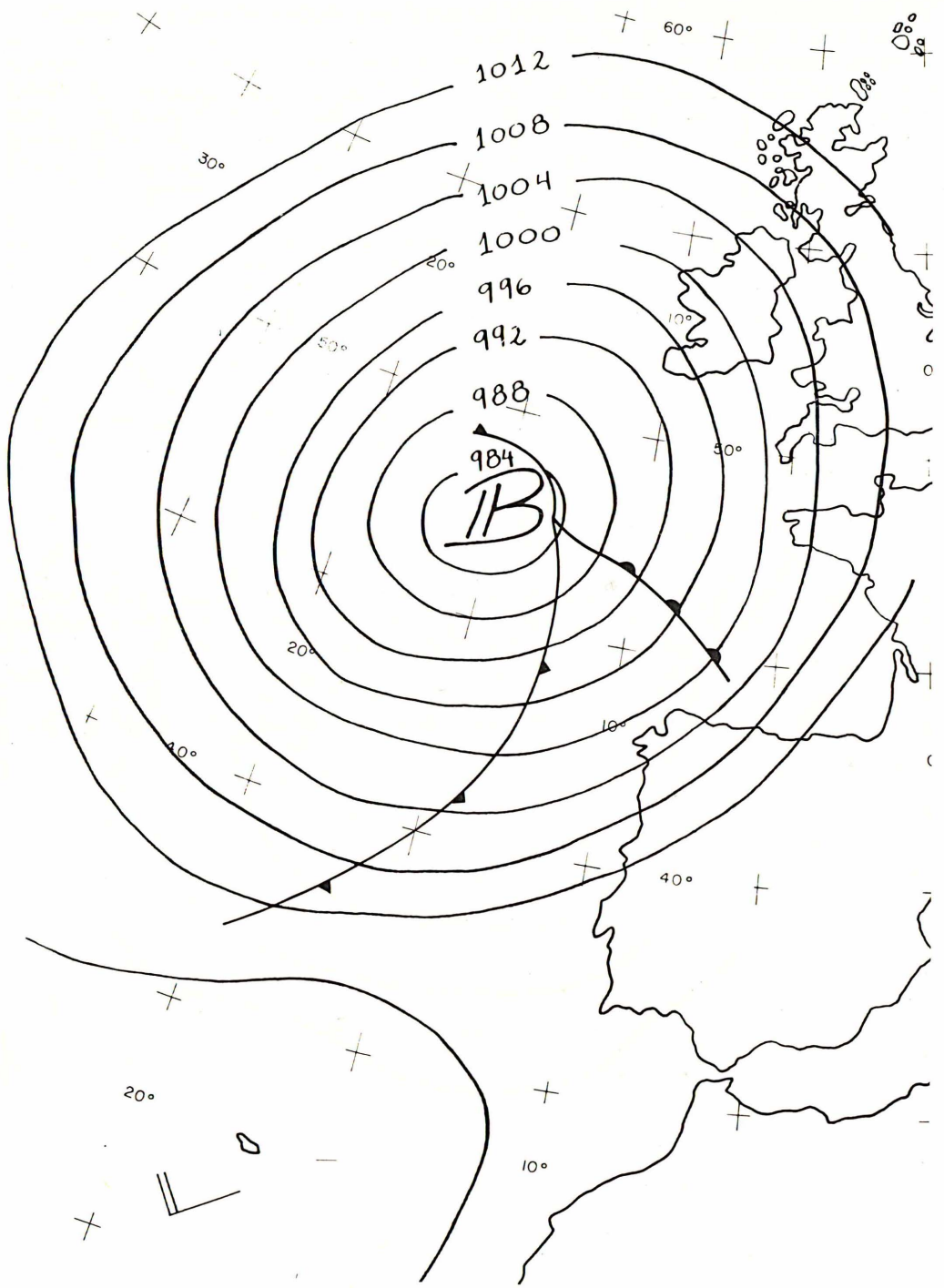


Figura 3.