



SABOR A MAR *con* 2

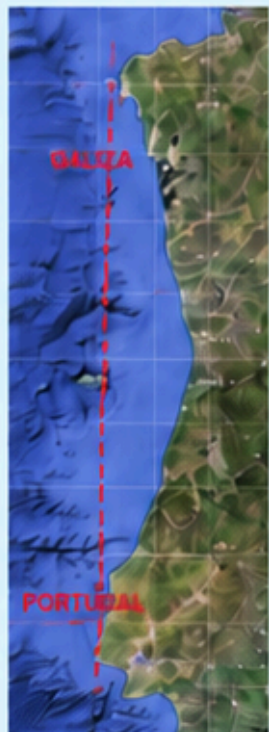
COSTA DA MORTE

ONDE O SOL VÉN MORRER



1

ONDE SE PON O ÚLTIMO SOL DE EUROPA?



A PROCURA DO ÚLTIMO PUNTO ONDE SE PONA O DERRADEIRO RAIOS DE SOL PROBABLEMENTE DEU LUGAR A UNHA TRADICIÓN ANCESTRAL DE PEREGRINACIÓN QUE PUÍDO DESEMBOCAR NO QUE HOXE É O CAMIÑO DE SANTIAGO E A SÚA PROLONGACIÓN A FISTERRA-MUXÍA, TAL E COMO ILUSTRA A IMAXE DA DEREITA.

EN CONTRA DO QUE PARECERÍA LÓXICO, O SOL NON TEN POR QUE POÑERSE MÁIS TARDE NUN PUNTO QUE ESTE A MÁIS AO OESTE (NO CASO DA EUROPA CONTINENTAL, O CABO DA ROCA EN PORTUGAL, COMO VEMOS NA IMAXE DA ESQUERDA).



Et similiter de nouss nijs Pan tocôfe, qe alti tendit le point où le ciel et la Terre se touchent...



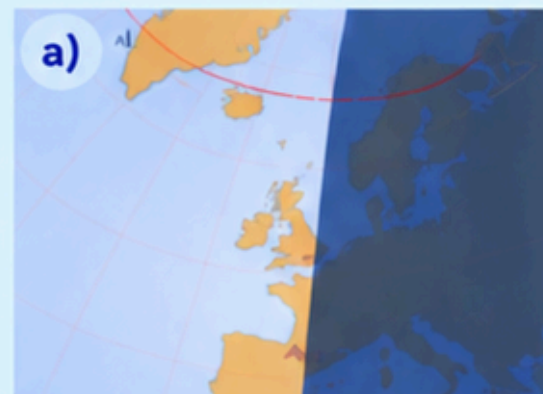
ENTÓN, POR QUE ÁS VECES O ÚLTIMO SOL SE PON NA GALIZA?

2

A EXPLICACIÓN: A INCLINACIÓN DO EIXO DE ROTACIÓN DA TERRA

O EIXO NO QUE A TERRA XIRA AO REDOR DE SI MESMA NON É PARALELO AO EIXO CO QUE A TERRA XIRA AO REDOR DO SOL.

ESTA INCLINACIÓN FAI QUE AO LONGO DO ANO A MANEIRA NA QUE O SOL ALUMEA A TERRA CAMBIE E TAMÉN CAMBIE A ORIENTACIÓN DA FRONTEIRA ENTRE A ZONA ILUMINADA E A ZONA ESCURA DA TERRA.



ESTA FRONTEIRA RECIBE O NOME DE TERMINADOR.

PÓDESE IMAXINAR COMO UNHA LIÑA QUE DIVIDE O PLANETA EN DÚAS PARTES:

ZONA DE DÍA | TERMINADOR | ZONA DE NOITE

NOS EQUINOCCIOS (**IMAXE A**), ESTA LIÑA ESTÁ ORIENTADA DE MANEIRA QUE DOUS LUGARES SITUADOS NO MESMO MERIDIANO (LIÑAS IMAXINARIAS QUE UNEN O POLO NORTE CO POLO SUR E QUE SERVEN PARA DETERMINAR A LONXITUDE) PODEN TER O ATARDECER PRACTICAMENTE AO MESMO TEMPO. PERO DURANTE O RESTO DO ANO (**IMAXE B**) O TERMINADOR ESTÁ INCLINADO RESPECTO DOS MERIDIANOS.



SABOR A MAR *con* **R**

COSTA DA MORTE

ONDE O SOL VÉN MORRER



3

ENTÓN, O ÚLTIMO SOL VIAXA



ESTA É A CLAVE DO FENÓMENO. A "VIAXE" DO ÚLTIMO ATARDECER. A INCLINACIÓN DO TERMINADOR VAI AUMENTANDO DESDE O EQUINOCIO DE PRIMAVERA ATA O SOLSTICIO DE VERÁN. COMO CONSECUENCIA, O PUNTO ONDE O TERMINADOR TOCA POR ÚLTIMA VEZ A COSTA EUROPEA TAMÉN SE VAI DESPRAZANDO.

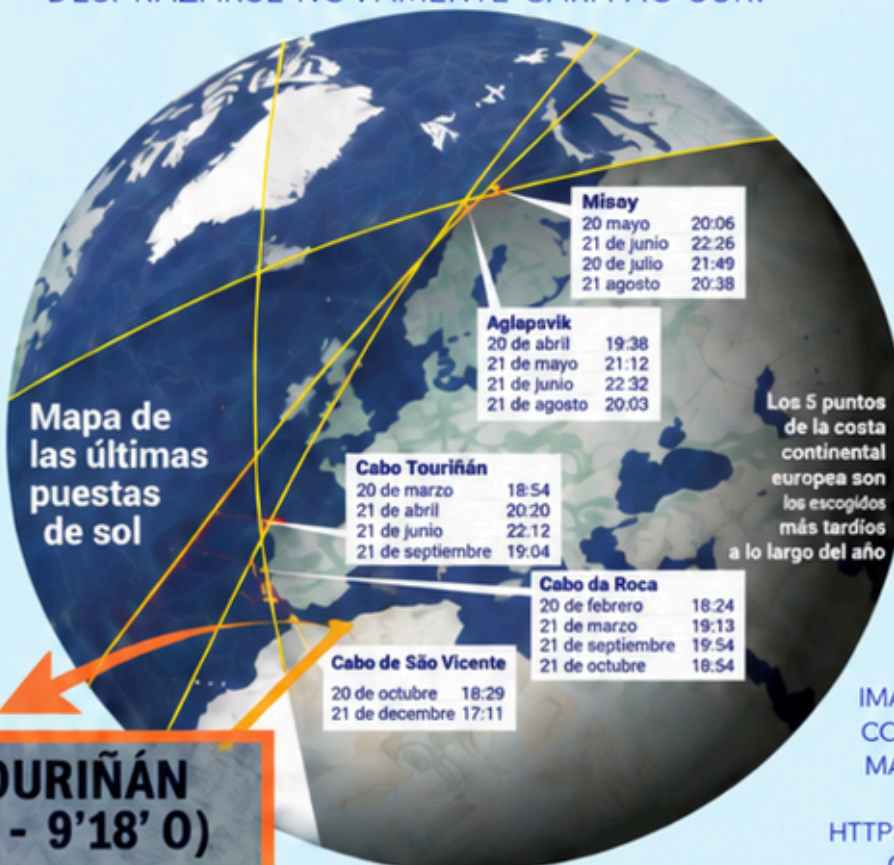
DESPOIS DO SOLSTICIO DE VERÁN, O PROCESO INVÉRTESE E O ÚLTIMO ATARDECER COMEZA A DESPRAZARSE NOVAMENTE CARA AO SUR.

ASÍ, A COSTA DA MORTE É O LUGAR DO ÚLTIMO ATARDECER DA EUROPA CONTINENTAL DURANTE DETERMINADOS PERÍODOS DO ANO.



CABO TOURIÑÁN
(43°03'N - 9°18'O)

Punto máis occidental de España peninsular.
Lugar onde se contempla o último sol de Europa.



CABO SÃO VICENTE
↓
CABO DA ROCA
↓
CABO TOURIÑÁN
↓
COSTA DE NORUEGA

IMAXE EXTRAÍDA DE OTERO, S. (2016), A COSTA DA MORTE REGISTRA EL SOLERR MAS TARDÍO DOS MESES AL AÑO. LA OPINIÓN.

[HTTPS://WWW.LAOPINIONCORUNA.ES/GALICIA/2016/12/16/COSTA-DA-MORTE-REGISTRA-SOLPOR-24564256.HTML](https://www.laopinioncoruna.es/GALICIA/2016/12/16/COSTA-DA-MORTE-REGISTRA-SOLPOR-24564256.HTML)

4

A ÚLTIMA POSTA DE SOL DE EUROPA NO CABO TOURIÑÁN

Cabo Touriñán 43°03'N 9°18'O	24 marzo	18:54
	23 abril	19:29
Cabo Touriñán 43°03'N 9°18'O	18 agosto	19:35
	19 septiembre	18:40

COMO VEMOS NA TÁBOA, CABO TOURIÑÁN TEN DOUS PERÍODOS NO ANO NOS QUE PODE CONTEMPLAR O ÚLTIMO ATARDECER DA EUROPA CONTINENTAL: UN NA PRIMAVERA E OUTRO A FINAIS DO VERÁN.



A ALTURA TAMÉN IMPORTA: OS CÁLCULOS INICIAIS FANSE CONSIDERANDO OS PUNTOS AO NIVEL DO MAR. PORÉN, CANTO MAIOR SEXA A ALTURA DO PUNTO DE OBSERVACIÓN MÁIS TARDE SE PON O SOL. POR EX. DESDE O ALTO DO MONTE PINDO O SOL TARDA MÁIS EN DESAPARECER PORQUE O HORIZONTE ESTÁ MÁIS LONXE.

INVESTIGACIÓN DE JORGE MIRA PÉREZ (UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA)

BIBLIOGRAFÍA:

MIRA PÉREZ, J. PERSIGUIENDO EL ÚLTIMO SOL DE LA EUROPA CONTINENTAL. REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA 31 (2), 8-13 (2017)
MIRA PÉREZ, J. THE LAST SUNSET ON MAINLAND EUROPE. CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE 45 (1), 56-61 (2018)