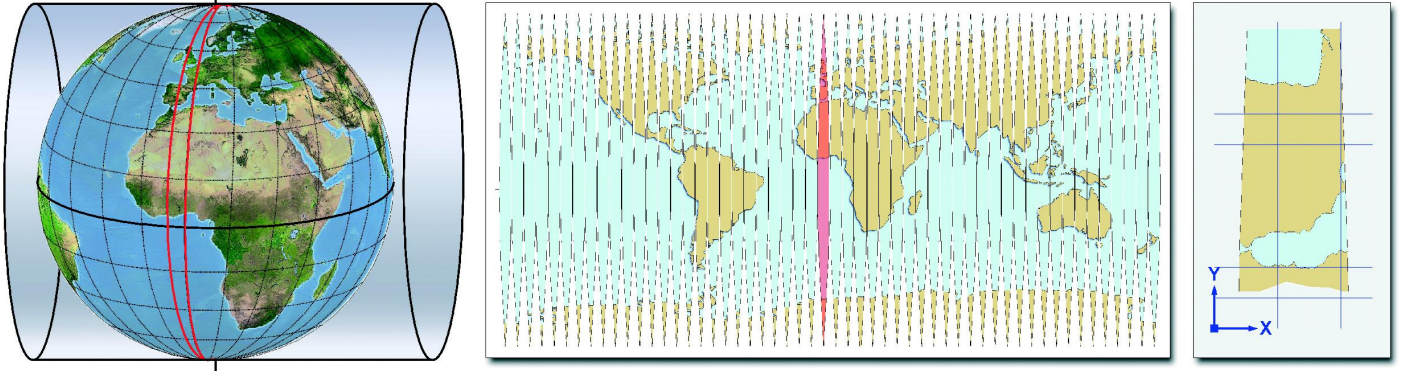


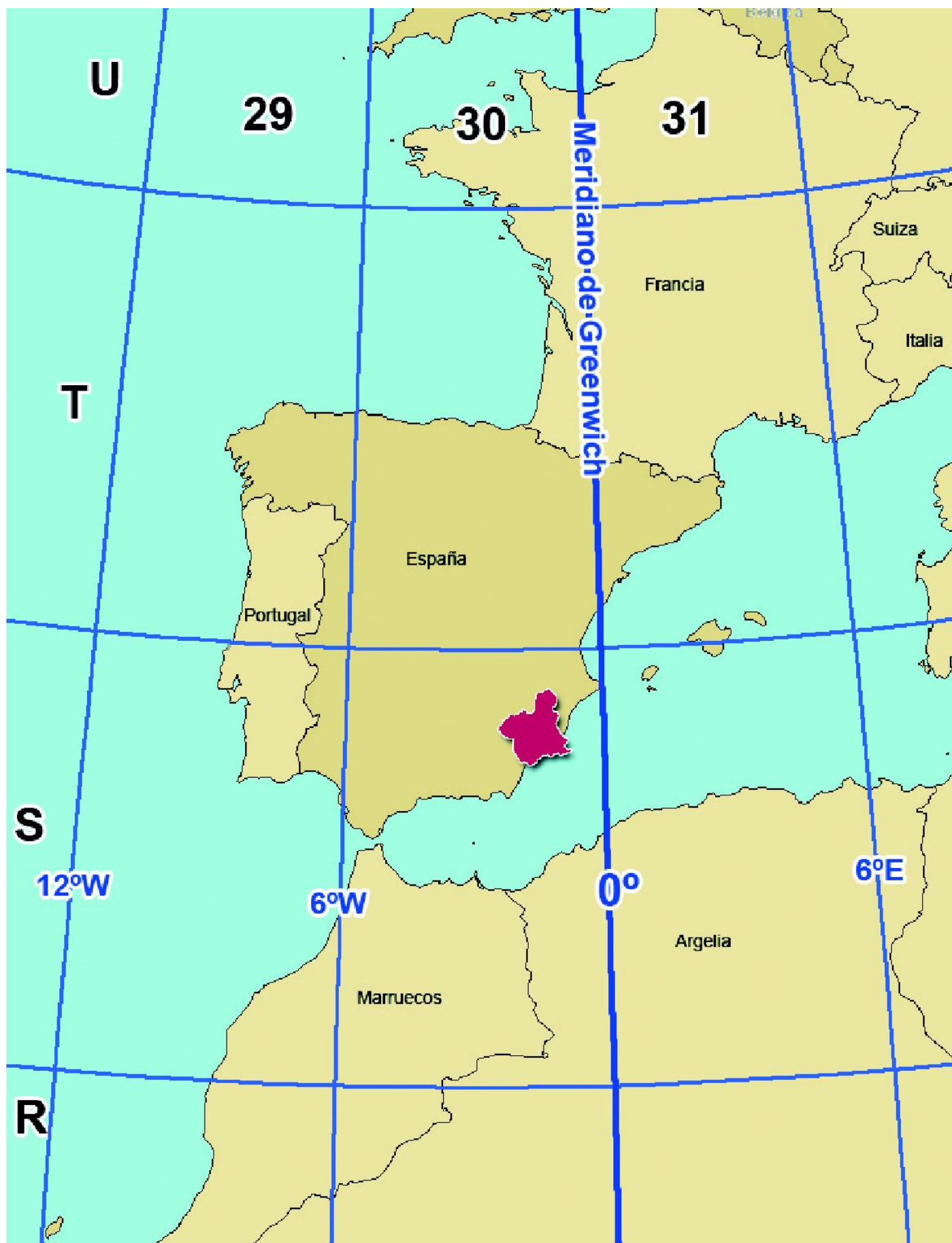
# 9. Proyecciones: los Husos

Proyección UTM



Como ya hemos visto, la proyección UTM es un tipo de proyección muy fidedigna en la zona tangente, pero distorsiona mucho a medida que nos alejamos de esa línea. La solución que se le ha dado es trabajar por **Husos**, o lo que es lo mismo, por zonas.

Para ello **se ha dividido la tierra en 60 husos, de 6 grados cada uno** ( $6 \times 60 = 360^\circ$  de la tierra). Con ello, resultan 60 "gajos de naranja" iguales, pero cada una de ellas con un meridiano central diferente.



Los Husos se numeran de 1 a 60, iniciando la cuenta en el antemeridiano de Greenwich (al "otro lado" de Greenwich). **El Huso que queda entre 6°W y 0°E es el Huso 30, y el Huso que queda entre 0°E y 6°E es el 31.** Aragón está entre ambos Husos.

Revision #1

Created 1 February 2022 12:52:39 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:52:40 by Equipo CATEDU