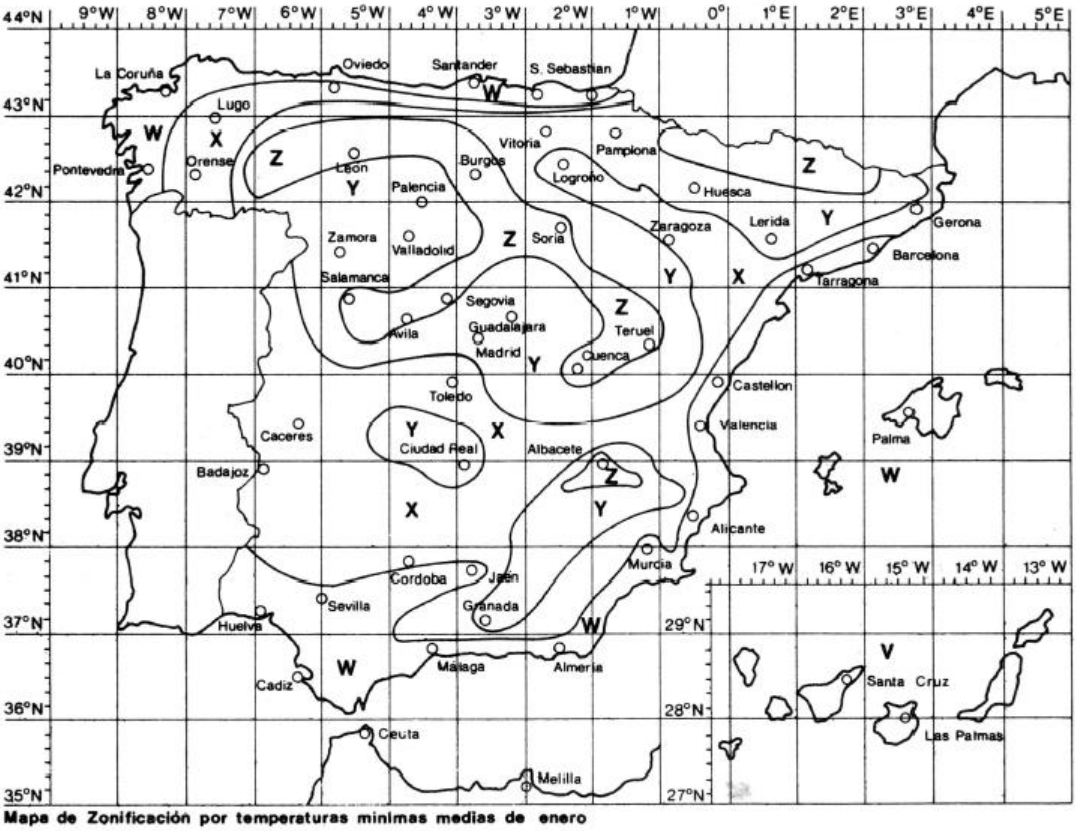
EXIGENCIAS DE TRANSMITANCIA TÉRMICA EN CERRAMIENTOS.

La actual Norma Básica de Condiciones Térmicas en los Edificios NBE-CT 79, establece en su artº 5 los valores máximos de transmitancia térmica "U", o del coeficiente de transmisión térmica "K", que deben cumplir los cerramientos exteriores de un edificio:

Tabla 1. Valores máximos de K en (Kcal /h m^2 °C)

Tipo de cerramiento		Zona climática según mapa 2 (art.13º)			
		V y W	X	Y	Z
Cerramientos exteriores	Fachada ligeras (= 200 kg/m^2)	1,2	1,2	1,2	1,2
	Fachadas pesadas (= 200 kg/m^2)	1,8	1,6	1,4	1,4
Cerramientos con locales no calefactados	Paredes	-	1,2	1,03	1,03

La zonificación establecida en la NBE-CT 79 (art.13º) y recogida en el mapa 2 de la citada norma, es la siguiente:



Mapa 2. Zonas climáticas.

Tabla 2. Zonas climáticas.

Zona climática Mapa 2 (art. 13º)	**V**	**W**	**X**	**Y**	**Z**
PROVINCIA (Capitales)	Las Palmas Sta. Cruz de Tenerife	Alicante Almería Palma de Mallorca Barcelona Cádiz Castellón A Coruña S. Sebastián Huelva Jaén Málaga Murcia Pontevedra Santander Sevilla Tarragona Valencia Bilbao Ceuta Melilla	Badajoz Cáceres Córdoba Girona Logroño Lugo Orense Oviedo Toledo Zaragoza	Álava Ciudad Real Granada Guadalajara Huesca Lérida Madrid Pamplona Palencia Valladolid Zamora	Albacete Ávila Burgos Cuenca León Salamanca Segovia Soria Teruel