



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Zonas de Meteosalud

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

Andalucía



Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil	Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Almería	Valle del Almanzora y Los Vélez	3*	11,5	Huelva	Aracena	5,6*	25,9
Almería	Nacimiento y Campo de Tabernas	2,4	16,1	Huelva	Andévalo y Condado	5,9	24,5
Almería	Poniente y Almería Capital	8,2	3,8	Huelva	Litoral de Huelva	3,7	7
Almería	Levante almeriense	7,6*	16,1	Jaén	Morena y Condado	3,4	22,6
Cádiz	Grazalema	2,2	7,9	Jaén	Cazorla y Segura	0,7	15,3
Cádiz	Campiña gaditana	4,6*	13	Jaén	Valle del Guadalquivir de Jaén	3	17,7
Cádiz	Litoral gaditano	6,4	12,8	Jaén	Capital y Montes de Jaén	-0,6	7,6
Cádiz	Estrecho	7,1*	13	Málaga	Antequera	0,5	8,1
Córdoba	Sierra y Pedroches	-0,5	6,8	Málaga	Ronda	2,8	10
Córdoba	Campiña cordobesa	0,7	16	Málaga	Sol y Guadalhorce	9,7	23,7
Córdoba	Subbética cordobesa	0,5	13,3	Málaga	Axarquía	8,9	15,4
Granada	Cuenca del Genil	0,5	12,2	Sevilla	Sierra norte de Sevilla	1,3	15,5
Granada	Guadix y Baza	-2	2,1	Sevilla	Campiña sevillana	3	13,8
Granada	Nevada y Alpujarras	1	8,3	Sevilla	Sierra sur de Sevilla	-2,4	1,3
Granada	Costa granadina	7,2	18				

*: Umbral establecido por percentil provincial

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

Aragón



Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Huesca	Pirineo oscense	-5,3	12,4
Huesca	Centro de Huesca	-3,1*	8,8
Huesca	Sur de Huesca	-2,7	7,5
Teruel	Albaracín y Jiloca	-3,6*	19,7
Teruel	Gúdar y Maestrazgo	-1,3*	19,7
Teruel	Bajo Aragón de Teruel	-1,4	7,7
Zaragoza	Cinco Villas de Zaragoza	-1,9	8,7
Zaragoza	Ibérica zaragozana	-3,5	4,6
Zaragoza	Ribera del Ebro de Zaragoza	-0,4	14,8

*: Umbral establecido por percentil provincial



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

MINISTERIO DE SANIDAD

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



aemet
Agencia Estatal de Meteorología



ens.¹⁰⁰
Centenario Escuela Nacional de Sanidad

Zonas de Meteosalud

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

Islas Canarias

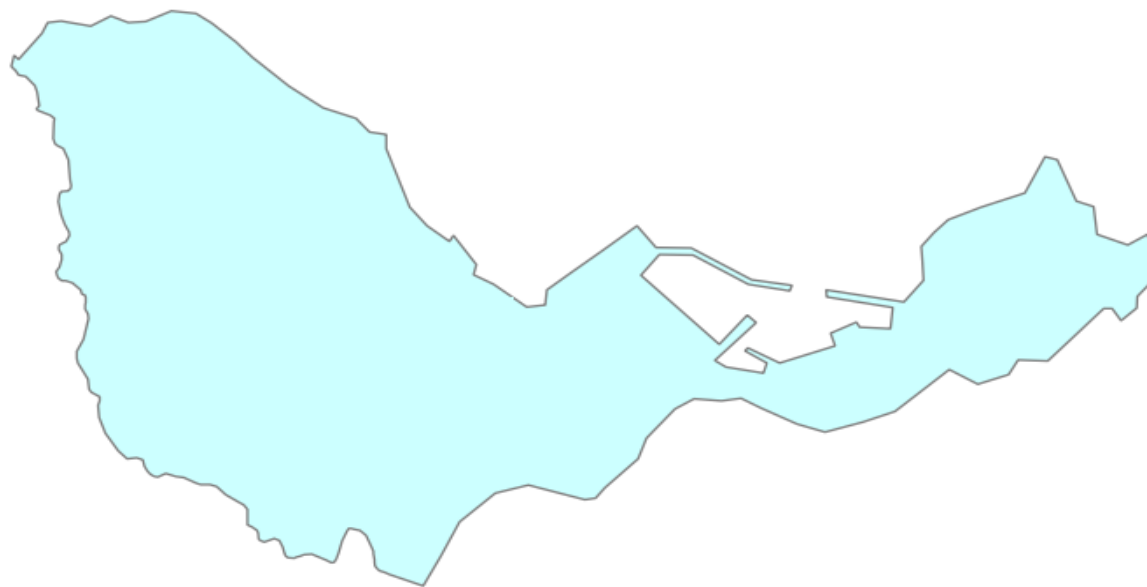


Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil	Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Santa Cruz de Tenerife	Cumbres de La Palma	7,5	28,2	Las Palmas	Norte de Gran Canaria	13,5*	5
Santa Cruz de Tenerife	Este de La Palma	13,4	14,2	Las Palmas	Cumbres de Gran Canaria	2,5*	5
Santa Cruz de Tenerife	Oeste de La Palma	14,5*	5	Las Palmas	Este, sur y oeste de Gran Canari	13,2	8,8
Santa Cruz de Tenerife	La Gomera	13	12,2	Las Palmas	Lanzarote	11,9	10,2
Santa Cruz de Tenerife	El Hierro	4,6*	5	Las Palmas	Fuerteventura	11,7	5
Santa Cruz de Tenerife	Norte de Tenerife	12*	5				
Santa Cruz de Tenerife	Área metropolitana de tenerife	11,2*	5				
Santa Cruz de Tenerife	Este , sur y oeste de Tenerife	12,8*	5				

*: Umbral establecido por percentil provincial

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

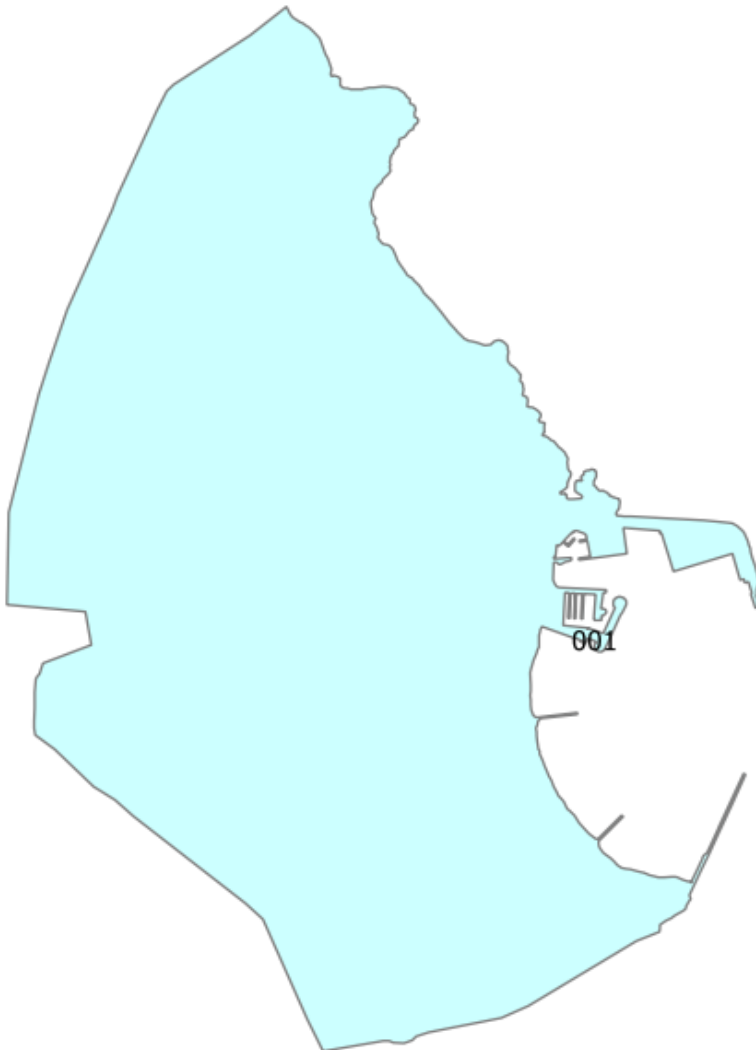
Ciudad de Ceuta



Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Ceuta	Ceuta	7,5	2

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

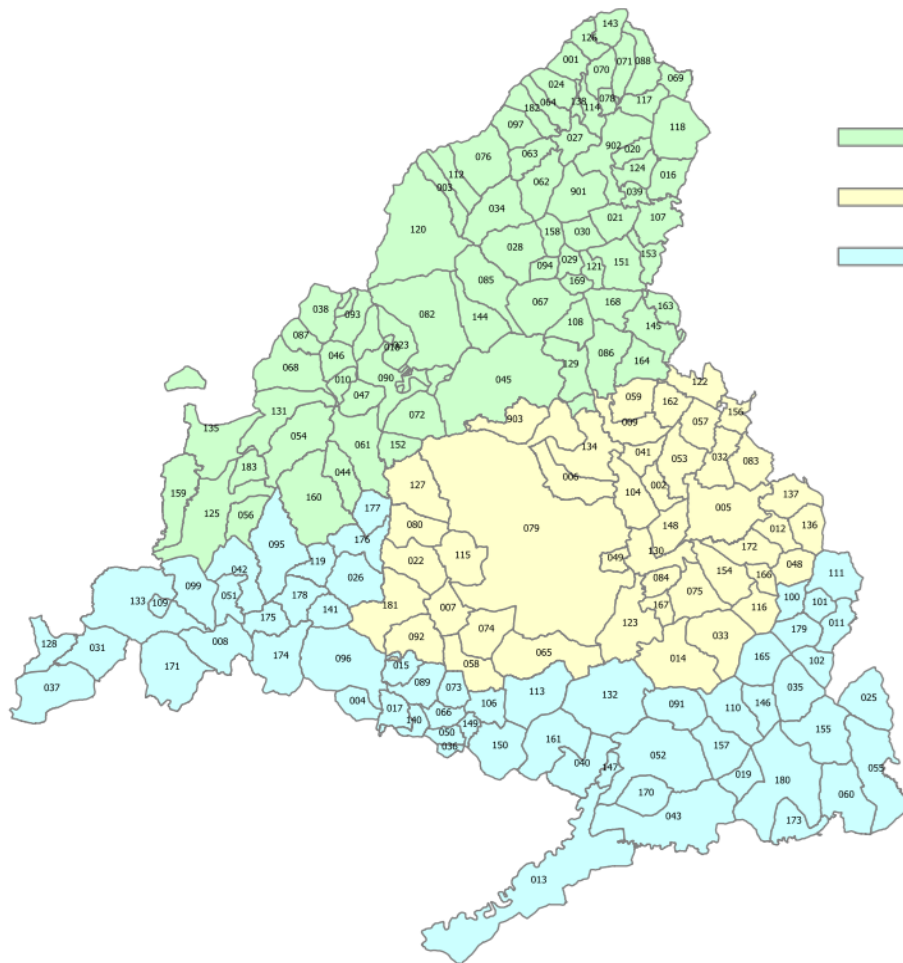
Ciudad de Melilla

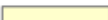


Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Melilla	Melilla	7,7	6,5

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

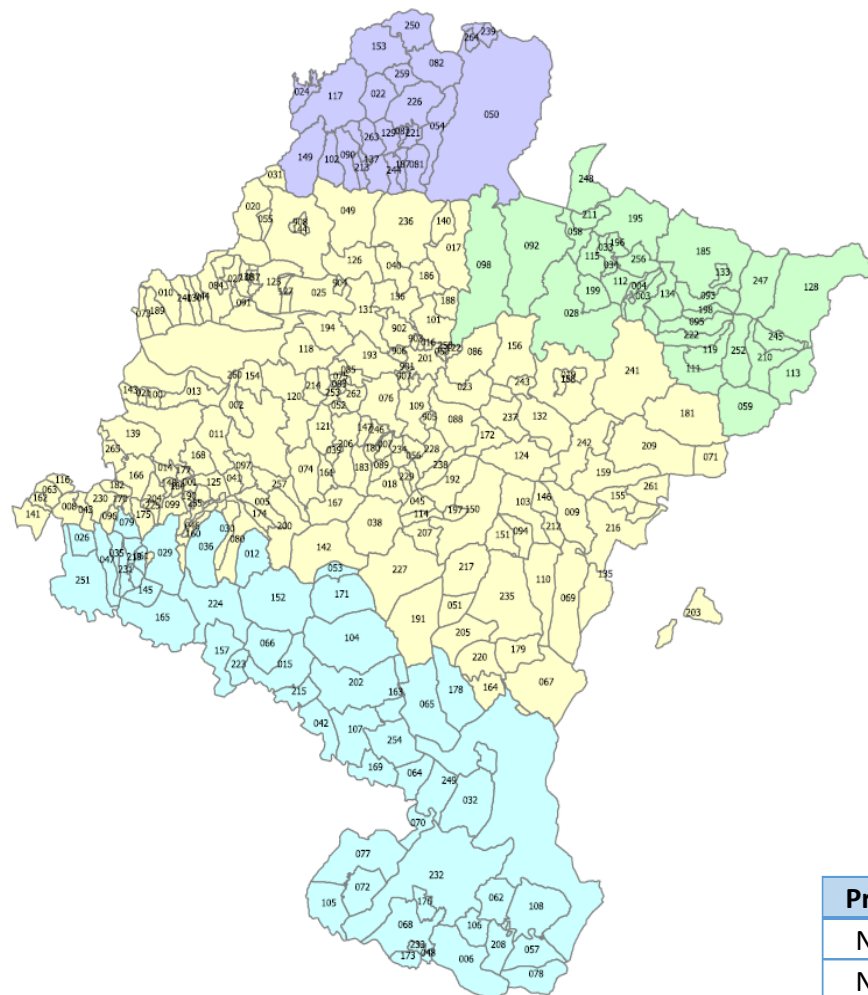
Comunidad de Madrid



-  722801 Sierra de Madrid
-  722802 Metropolitana y Henares
-  722803 Sur, Vegas y Oeste

Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Madrid	Sierra de Madrid	-0,4*	11,8
Madrid	Metropolitana y Henares	-2,4	15,9
Madrid	Sur, Vegas y Oeste	-3,8	9,4

*: Umbral establecido por percentil provincial



- 743101 Vertiente cantábrica de Navarra
- 743102 Centro de Navarra
- 743103 Pirineo navarro
- 743104 Ribera del Ebro de Navarra

Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Navarra	Vertiente catábrica de Navarra	-4	2,8
Navarra	Centro de Navarra	-3,1	4,6
Navarra	Pirineo navarro	-4,4**	5
Navarra	Ribera del Ebro de Navarra	-1,4	5,7

** : Umbral establecido por consenso con la C.A.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Instituto de Salud Carlos III



ens. Centenario Escuela Nacional de Salud



aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Zonas de Meteosalud

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

Comunitat Valenciana



Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Alicante	Litoral norte de Alicante	5,6	17,3
Alicante	Interior de Alicante	-0,5	11
Alicante	Litoral sur de Alicante	4,7	13,7
Castellón	Interior norte de Castellón	-2,9*	9,5
Castellón	Litoral norte de Castellón	1,4*	9,5
Castellón	Interior sur de Castellón	-0,4*	9,5
Castellón	Litoral sur de Castellón	3,3	2,4
Valencia	Interior norte de Valencia	-3,1*	16
Valencia	Litoral norte de Valencia	5	17,7
Valencia	Interior sur de Valencia	1,7	11,4
Valencia	Litoral sur de Valencia	1,8	6,5

*: Umbral establecido por percentil provincial

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

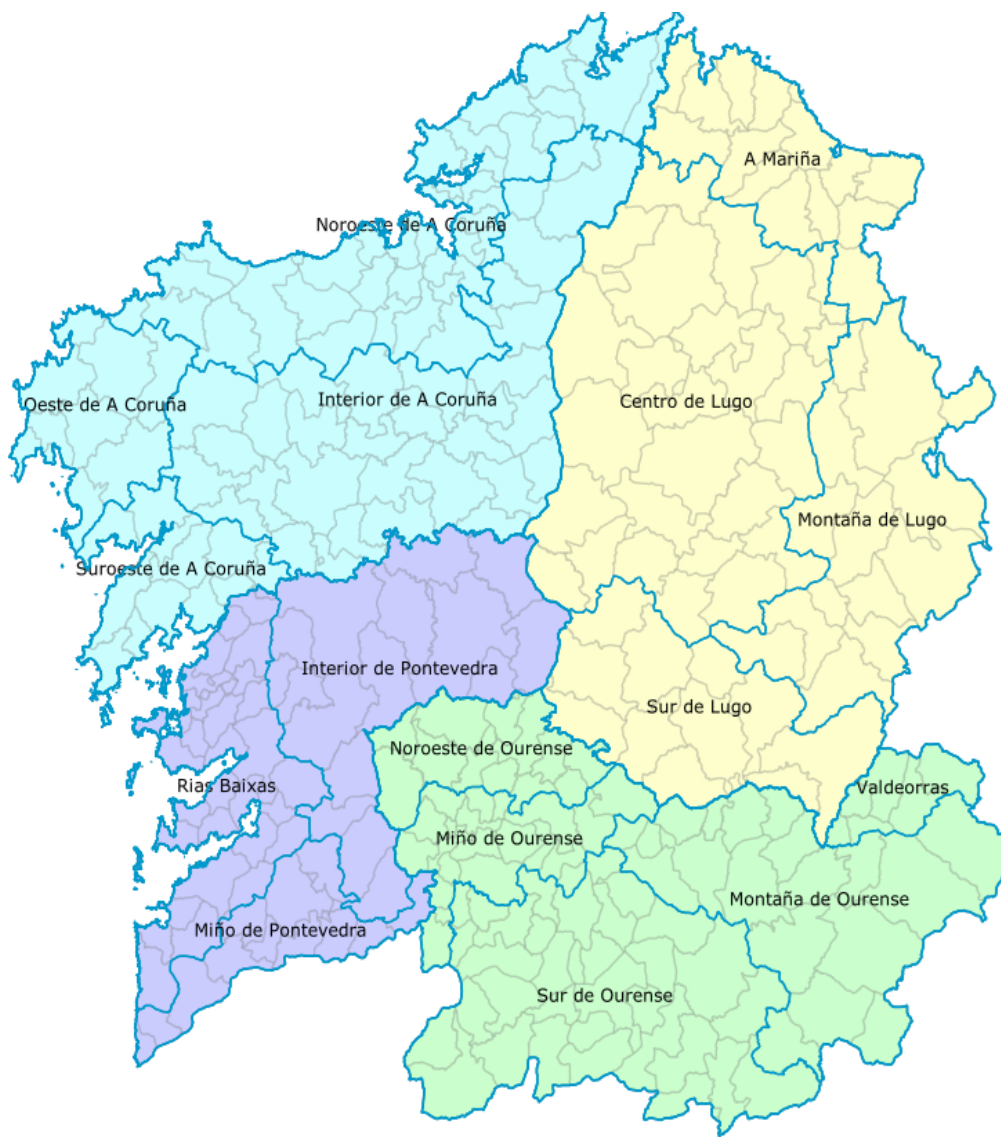
Extremadura



Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Badajoz	Vegas del Guadiana	0,5	14,4
Badajoz	La Siberia extremeña	-1	7,3
Badajoz	Barros y Serena	1,3	19,4
Badajoz	Sur de Badajoz	2	19,8
Cáceres	Norte de Cáceres	1,1	13,3
Cáceres	Tajo y Alagón	0,1	12,1
Cáceres	Meseta cacereña	1,8	15,9
Cáceres	Villuercas y Montánchez	2,8	27,6

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

Galicia



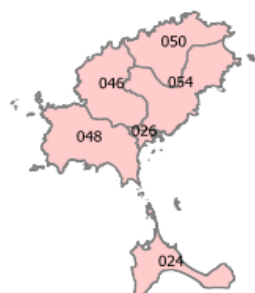
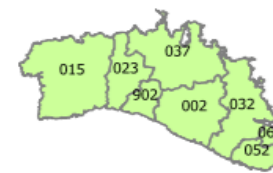
Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
A Coruña	Noroeste de A Coruña	3,7	4,4
A Coruña	Oeste de A Coruña	0,8**	1
A Coruña	Interior de A Coruña	-0,8	2,4
A Coruña	Suroeste de A Coruña	1,8**	1
Lugo	A Mariña	2,7**	1
Lugo	Centro de Lugo	-2,7**	5
Lugo	Montaña de Lugo	-2,3**	5
Lugo	Sur de Lugo	-4,1**	5
Ourense	Noroeste de Ourense	-6,3**	1
Ourense	Miño de Ourense	-2,3	4,1
Ourense	Sur de Ourense	-5	7,1
Ourense	Montaña de Ourense	-3,2	3
Ourense	Valdeorras	0	15,9
Pontevedra	Rias Baixas	1,5**	1
Pontevedra	Interior de Pontevedra	-1,6**	1
Pontevedra	Miño de Pontevedra	0,1	7,2

** : Umbral establecido por consenso con la C.A.

Temperaturas mínimas diarias de referencia para definir ola de frío en salud

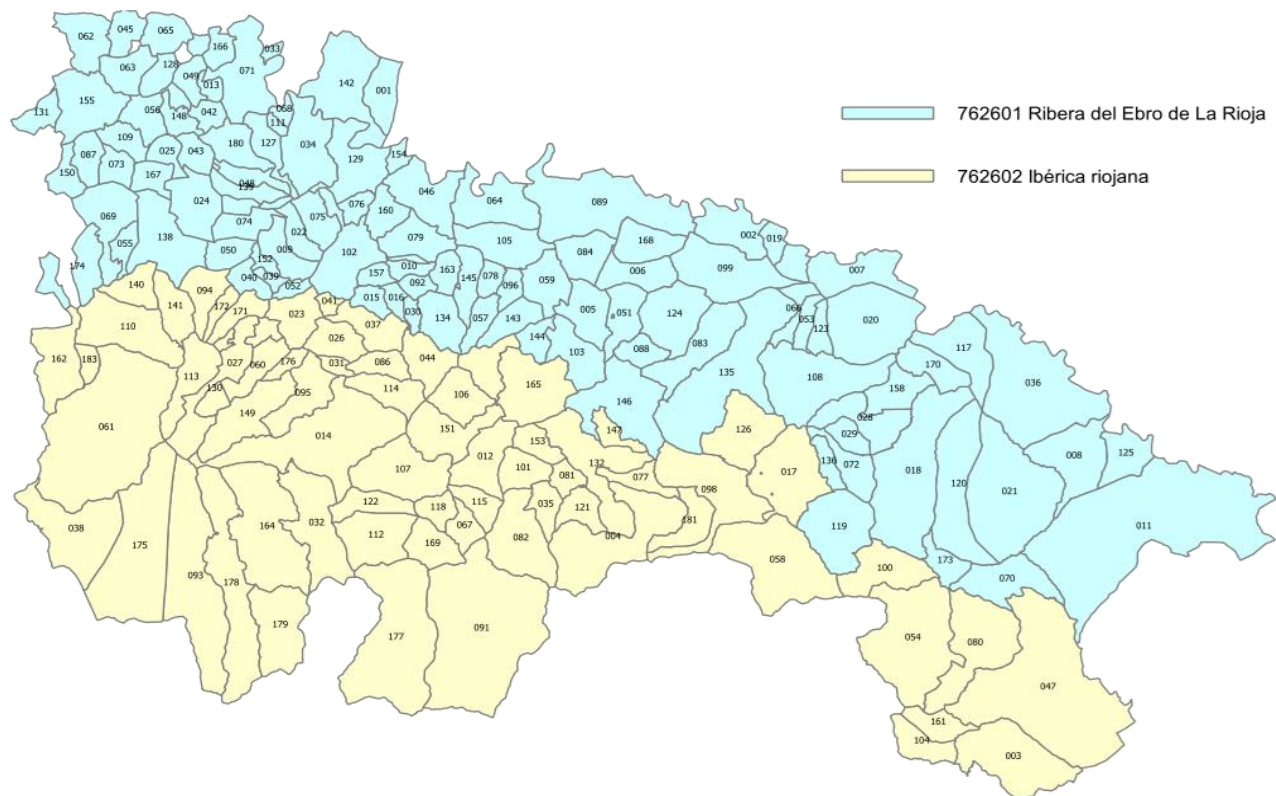
Illes Balears

- | | |
|--------|------------------------------|
| 645301 | Ibiza y Formentera |
| 645401 | Sierra Tramontana |
| 645402 | Norte y nordeste de Mallorca |
| 645403 | Interior de Mallorca |
| 645404 | Sur de Mallorca |
| 645405 | Levante mallorquín |
| 645501 | Menorca |

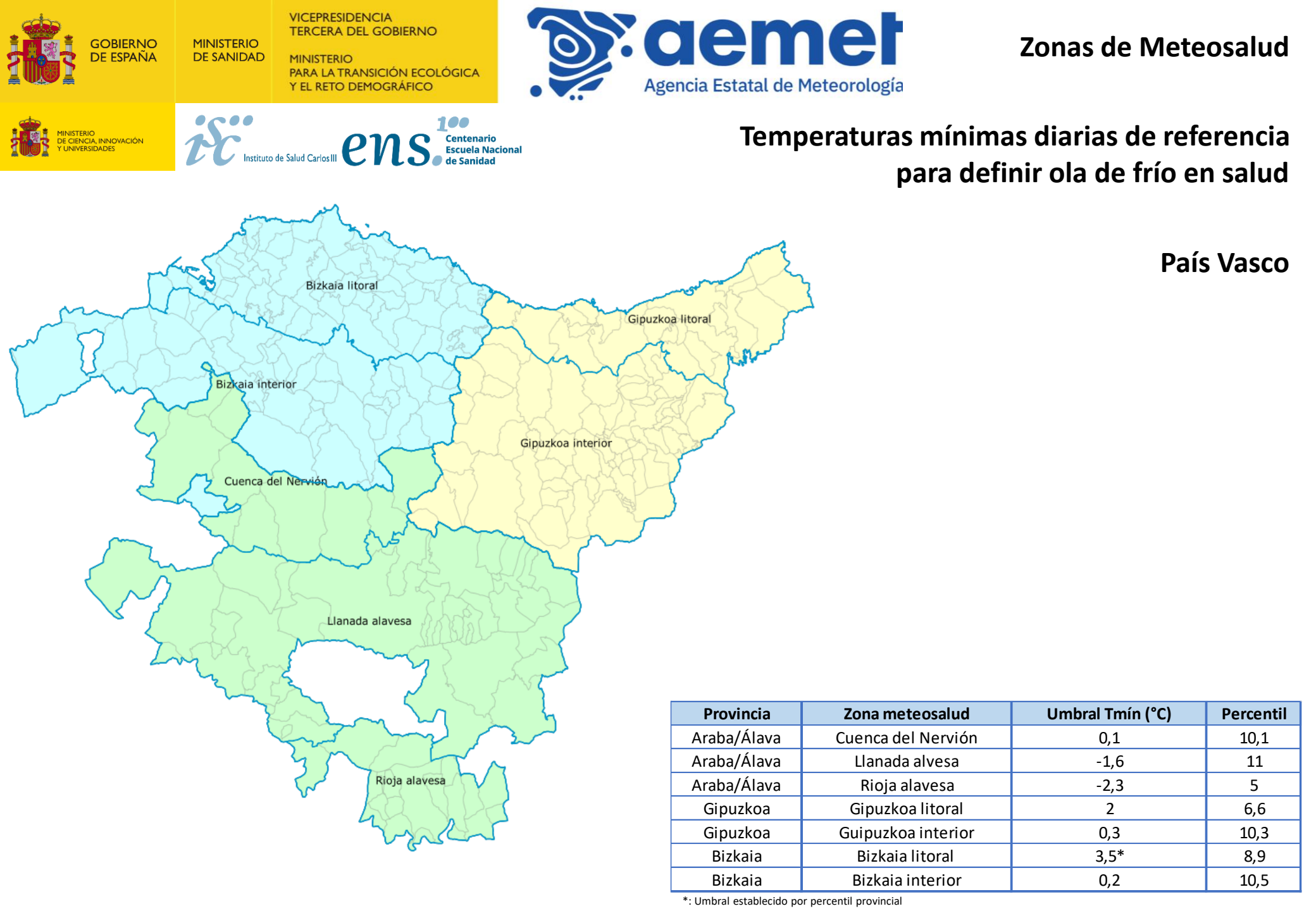


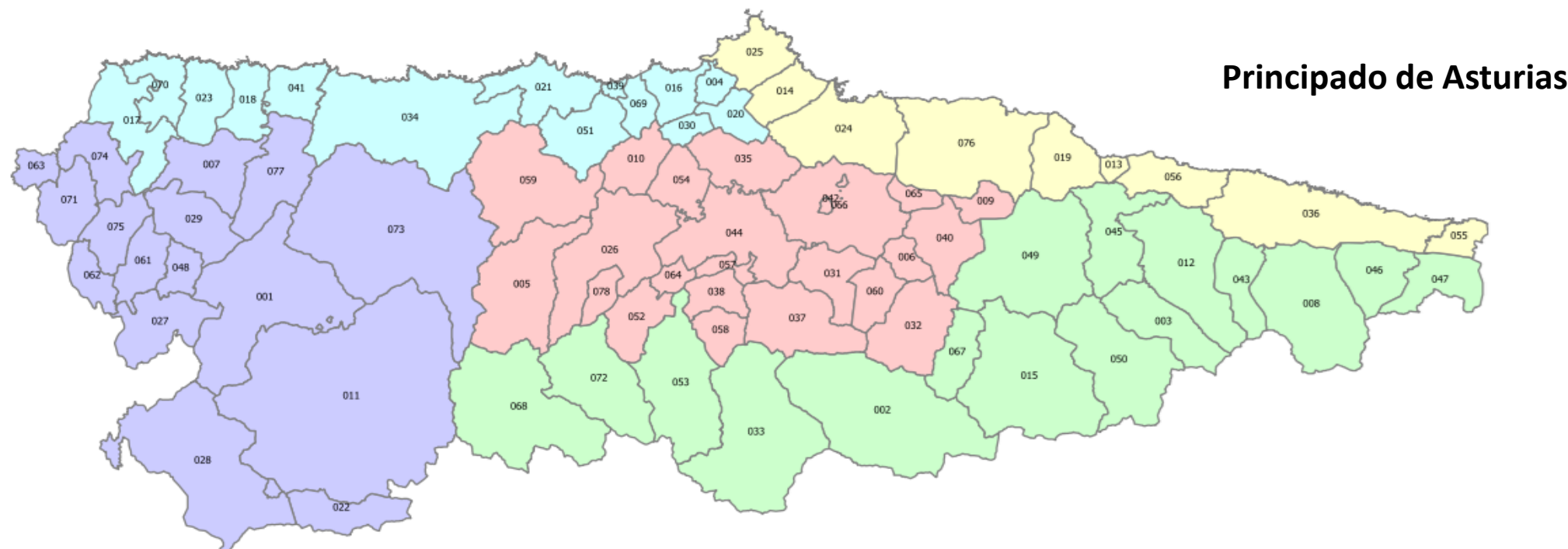
Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Illes Balears	Ibiza y Formentera	3,3*	9,5
Illes Balears	Sierra Tramontana	0,7	9,5
Illes Balears	Norte y nodeste de Mallorca	2,3	6,2
Illes Balears	Interior de Mallorca	-0,7	2,2
Illes Balears	Sur de Mallorca	1,8	9,2
Illes Balears	Levante mallorquín	4,2	10,1
Illes Balears	Menorca	7,5	21,2

*: Umbral establecido por percentil provincial



Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
La Rioja	Ribera del Ebro de La Rioja	-2,1	4,4
La Rioja	Ibérica riojana	-9,3	2,1

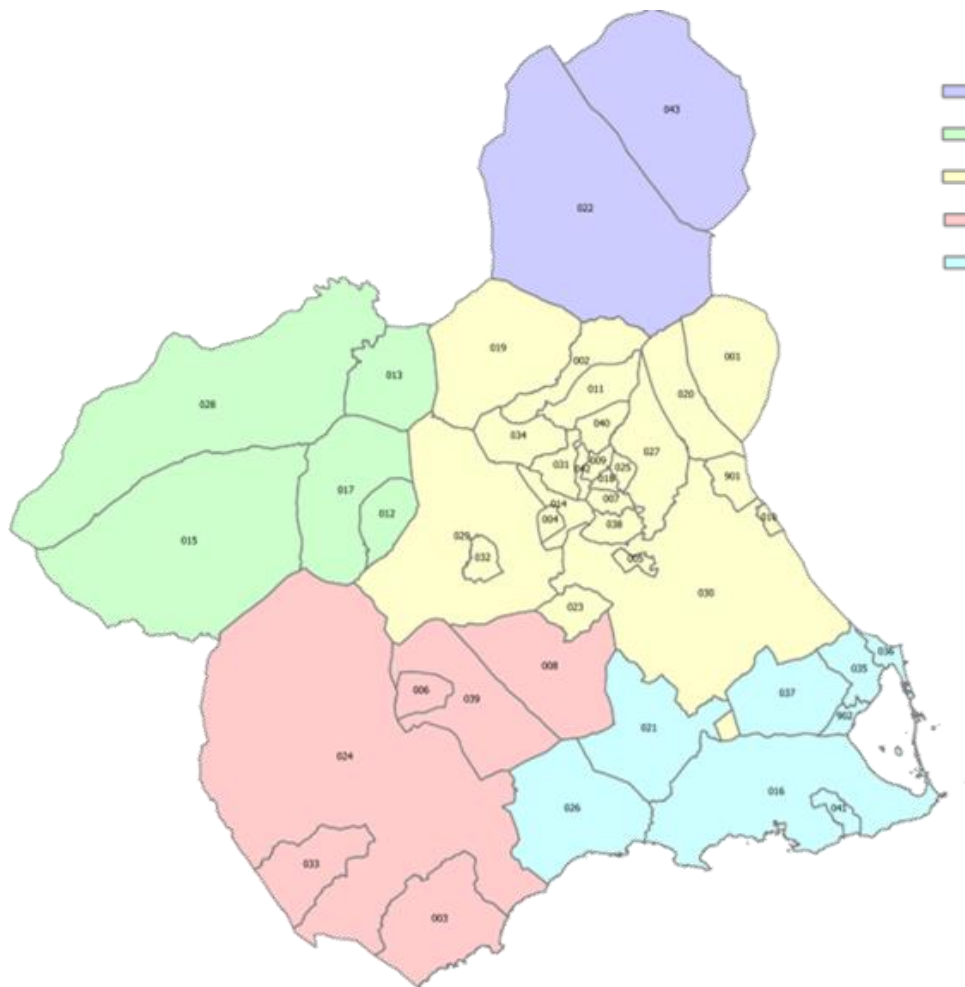




- 633301 Litoral occidental asturiano
- 633302 Litoral oriental asturiano
- 633303 Suroccidental asturiana
- 633304 Central y Valles Mineros
- 633305 Cordillera y Picos de Europa

Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Asturias	Litoral occidental asturiano	2,9	9,1
Asturias	Litoral oriental asturiano	6,2	19,4
Asturias	Suroccidental asturiana	-2,3	6,2
Asturias	Central y Valles Mineros	1,6	12,5
Asturias	Cordillera y Picos de Europa	0,3*	19,4

*: Umbral establecido por percentil provincial



- 733001 Altiplano de Murcia
- 733002 Noroeste de Murcia
- 733003 Vega del Segura
- 733004 Valle del Guadalentín, Lorca y Águilas
- 733005 Campo de Cartagena y Mazarrón

Región de Murcia

Provincia	Zona meteosalud	Umbral Tmín (°C)	Percentil
Murcia	Altiplano de Murcia	-2,1	7,6
Murcia	Noroeste de Murcia	1,5*	17,4
Murcia	Vega del Segura	4,5*	17,4
Murcia	Valle del Guadalentín, Lorca y Águilas	4,6	13,5
Murcia	Campo de Cartagena y Mazarrón	5,8	15,6

*: Umbral establecido por percentil provincial