

COMENTARIO CLIMATOLÓGICO DEL AÑO AGRÍCOLA 2012-2013

El año agrícola 2012-2013 se caracterizó por ser extremadamente húmedo en toda Navarra, salvo en la mitad oriental de la Ribera Baja, y el entorno de los observatorios de Fitero, Abaurrea, Goizueta, Lerín, Otazu y el valle de Goñi, donde el carácter es muy húmedo. Los mapas 1 y 2 reflejan los valores correspondientes a la precipitación acumulada y el análisis de frecuencias de precipitación respectivamente.

En lo referente al aspecto termométrico, el año agrícola ha sido frío o muy frío excepto en una estrecha franja que se extiende desde la Sierra de Codés hasta Estella, el área comprendida entre los observatorios de Eugi, Espinal y Luzaide-Valcarlos y el entorno de los observatorios de Buñuel y Fitero, en los que el carácter es cálido y puntualmente muy cálido. Rodeando a las zonas antes indicadas aparece el carácter normal en una pequeña franja, exceptuando la Ribera Baja donde salvo los observatorios antes indicados el carácter dominante es el normal. En los mapas 3 y 4 se muestran las temperaturas medias, las anomalías térmicas del año agrícola y el análisis de frecuencias de la temperatura.

A continuación se detallan los aspectos más importantes de cada estación:

OTOÑO

El otoño, en el que incluimos los meses de septiembre, octubre y noviembre, comenzó con un mes de septiembre en el que las precipitaciones fueron escasas y en forma de tormentas, lo que ocasionó una distribución muy irregular. Le siguió un mes de octubre muy húmedo con precipitaciones intensas entre los días 18-21, especialmente en los valles de Rocal y Salazar donde ocasionaron inundaciones. En este mes se superó la máxima precipitación recogida en un mes en los observatorios de Aibar y Javier y la máxima precipitación registrada en 24 horas en Javier y Urzainqui. Por su parte, noviembre fue un mes normal en cuanto a pluviometría se refiere.

En lo tocante a temperaturas el carácter dominante fue el normal aunque en alguna zona apareció el carácter cálido (sur de Tierra Estella, Pirineos salvo los valles de Roncal y Salazar, la parte más occidental de la Cuenca de Pamplona, el sur de la Ribera Alta y la Ribera Baja).

Al finalizar la estación la reserva de los embalses de Navarra se encontraba al 58% de su capacidad.

INVIERNO

Las precipitaciones se situaron por encima de la media en todo el territorio, con la única excepción del observatorio de Monteagudo. En la mitad sur la pluviometría recogida se situó entre los valores medios y el doble de éstos. En la mitad norte con carácter general la pluviometría se situó entre el doble y el triple de los valores medios, con la excepción de los valles atlánticos y las zonas de mayor altitud del Pirineo donde las precipitaciones se situaron en torno a los valores medios, aunque ligeramente por debajo.

Analizando la precipitación acumulada en el invierno los caracteres presentados fueron principalmente el extremadamente húmedo y el muy húmedo, salvo en la mitad sur de la Ribera Baja donde apareció el carácter húmedo.

Las temperaturas fueron muy similares a los valores medios, situándose ligeramente por encima en las dos Riberas, en las partes bajas de Tierra Estella y en Pamplona. En el resto estuvieron muy próximas a los valores medios pero por debajo de estos.

Fueron especialmente significativas las fuertes rachas máximas de viento registradas el día 26 de enero en Gorramendi (177 km/h) y el 21 de diciembre (160 km/h).

Al término de la estación la reserva de los embalses navarros se encontraba en el 84%.

PRIMAVERA

La primavera se ha caracterizado por ser una estación muy fría y muy húmeda.

Las precipitaciones recibidas durante la primavera se situaron por encima de la media en todo el territorio, siendo la zona que habitualmente recibe mayor precipitación la que más próxima se situó a sus valores medios (comarca Noroccidental, zonas altas de Pirineos y sierras de Urbasa y Andía).

El análisis de frecuencias de la precipitación caracteriza la primavera como húmeda o muy húmeda.

Refiriéndose a las temperaturas, la primavera se caracterizó por ser muy fría o fría, con diferencias de entre 1 y 2 grados con respecto a los valores medios con carácter general. El mes que más contribuyó a estas bajas temperaturas medias fue mayo, ya que en 38 estaciones fue el mes de mayo más frío de su serie.

Las rachas máximas de viento se produjeron en Gorramendi (133 km/h el día 5 de marzo) y en Aralar (132 km/h el día 4 de marzo).

A finales de mayo los embalses se encontraban al 93% de su capacidad.

VERANO

El verano ha sido una estación de normal a cálida y húmeda.

Durante esta estación las precipitaciones se han situado por encima de la media en casi todo el territorio, siendo en la comarca Noroccidental donde un mayor número de estaciones no alcanzan dichos valores medios, pero siempre la precipitación recogida se situó por encima del 80%.

El análisis de frecuencia de la precipitación permite caracterizar el verano como húmedo o muy húmedo salvo en la comarca Noroccidental y en la zona pirenaica de mayor influencia atlántica, así como en las zonas más húmedas de Tierra Estella y Comarca de Pamplona, donde el carácter dominante es el normal, con algún punto aislado de carácter seco.

Las temperaturas se han situado entorno a los valores medios en la mayor parte del territorio, excepto en la zona más oriental de valle de Baztán junto con la zona de mayor influencia atlántica de Pirineos.

El análisis de frecuencias de las temperaturas caracteriza el verano como normal o cálido en la mitad norte y como normal o frío en la sur.

Las rachas máximas de viento se registraron en Bardena-Loma Negra y Ujué (99 km/h el día 1 de junio y el 16 de julio respectivamente).

Al finalizar el año agrícola la reserva de los pantanos había descendido al 59% de su capacidad.

EXTREMOS CLIMÁTICOS

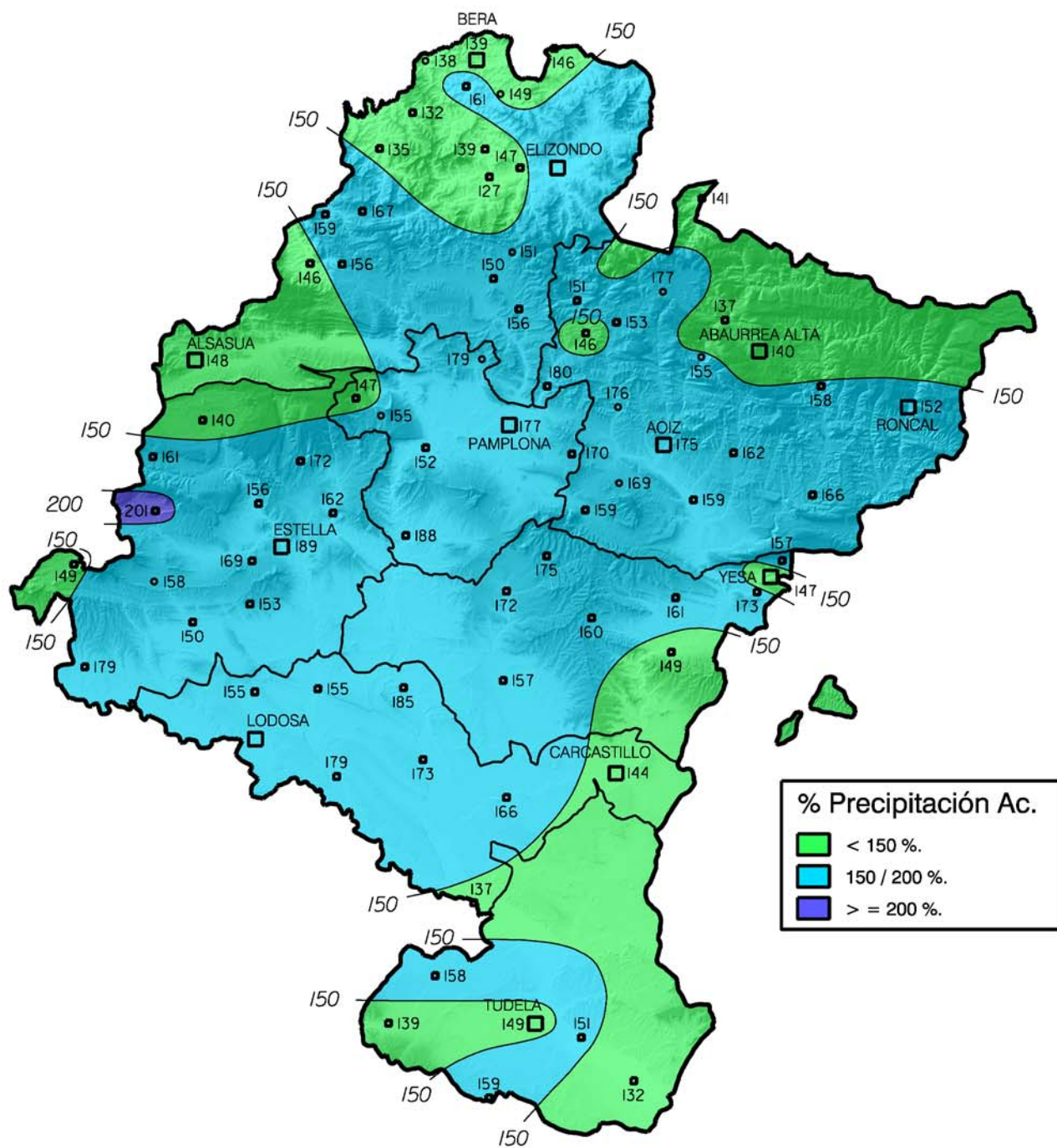
- Lugar más cálido: Buñuel, media anual 15°C
- Lugar más frío: Espinal, media anual 8,6°C
- Tª máxima absoluta: 41°C, en Lesaka (1 de agosto)
- Tª mínima absoluta: -16°C, en Espinal (27 de febrero)
- Lugar más seco: Buñuel con 498,8 l/m²
- Lugar más húmedo: Leitza con 3.442 l/m²
- Precipitación máxima en 24 horas: 127,5 l/m², en Urzainqui (19 de octubre)
- Precipitación máxima en un mes: 744,1 l/m², Artikutza (enero)



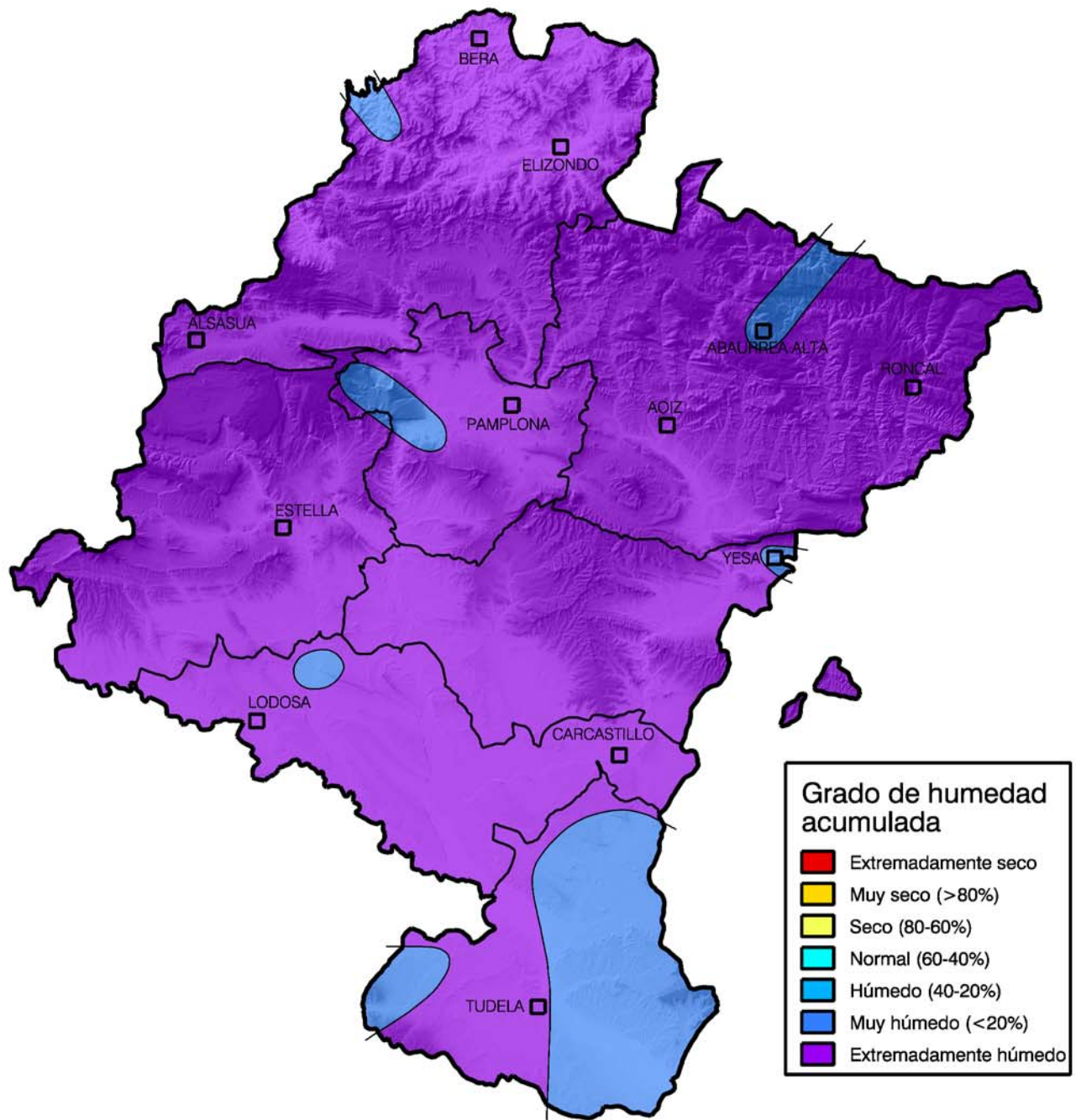
Gobierno de Navarra

Departamento de Desarrollo Rural,
Medio Ambiente y Administración Local

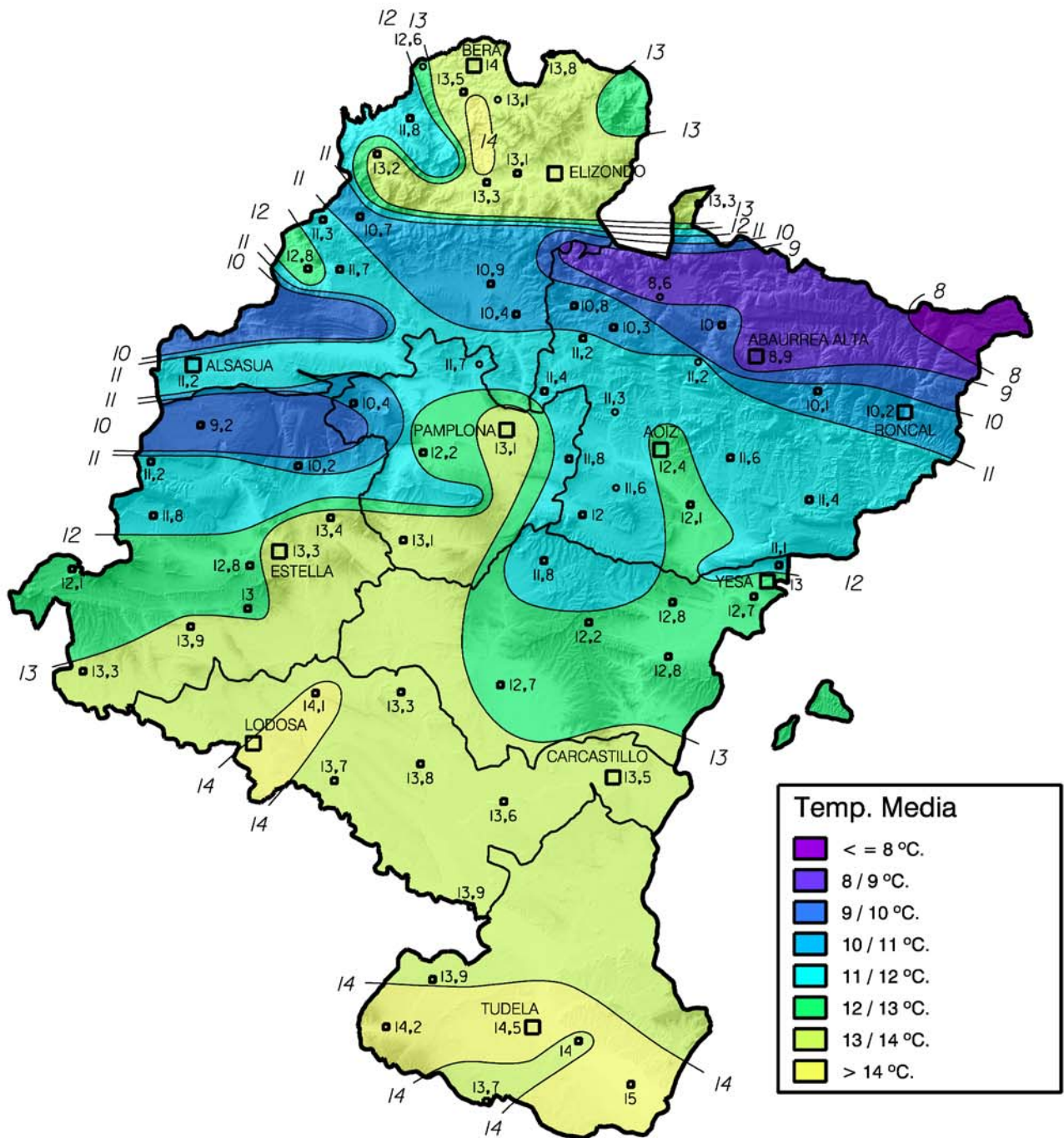
Mapa 1. Porcentaje de Precipitación Acumulada respecto a la Media Histórica. Periodo desde el 1 de Septiembre de 2012 hasta el 31 de Agosto de 2013



Mapa 2. Análisis de frecuencias de precipitación acumulada. Periodo desde el 1 de Septiembre de 2012 hasta el 31 de Agosto de 2013



Mapa 3. Temperatura Media (°C). Año agrícola 2012-2013



Mapa 4. Análisis de frecuencias de temperatura acumulada. Periodo desde el 1 de Septiembre de 2012 hasta el 31 de Agosto de 2013

