

## Boletín de Datos Meteorológicos / Meteorologia-datuen Aldizkaria

### a) Evolución de la situación sinóptica / Egoera sinoptikoaren bilakaera

Octubre ha sido un mes seco y con grandes contrastes de temperatura (algunas heladas, noches tropicales y máximas elevadas).

Primera decena: situación dominada por un anticiclón sobre el Mediterráneo y una borrasca en Azores, que acaba disipándose mientras cruza nuestra zona. Precipitaciones escasas, casi restringidas al paso de la borrasca. Flujo predominante del S y temperaturas por encima de la media.

Segunda decena: el Jet-Stream se ondula fuertemente y una bolsa de aire frío se descuelga sobre Europa del Este mientras un anticiclón se sitúa sobre las islas británicas que se disipa al final del periodo dejando paso a una profunda borrasca atlántica. Precipitaciones escasas debidas al paso de colas de frentes y la borrasca atlántica. Temperaturas bajas por advección fría y enfriamiento radiativo.

Tercera decena: profunda borrasca sobre Irlanda y baja satélite cruzando la península el 22. Después dorsal y anticiclón centrados sobre nuestra zona. Precipitaciones más cuantiosas en el interior y este de la zona. Temperaturas en aumento durante la decena.

*Urria hilabete lehorra izan da eta temperaturek alde nabariak jasan dituzte (izozte bat edo beste, gau tropikalak eta maximo altuak).*

*Lehen hamar egunekoa: Mediterraneoko antizikloi eta Azoreetako boraskaren menpean. Azken hau desegin egiten da gure ingurua igarotzen duen bitartean. Eurite murrizak, boraskak ekarritakoei mugatuta hein handi batean. Hegoaldeko fluxua gailenduta temperaturak batez bestekoaren gainetik.*

*Bigarren hamarrekoa: Jet-Stream-a bortizki kiribiltzen da eta aire masa hotza Europa ekialdean ezartzen da. Bitartean britainiar irletan antizikloia paratzen da, denbora tarte honen amaieran ezerezean geratzen den arte borrasca atlantiko bati bidea emanez. Prezipitazio eskasak, fronte baten muturrak eta boraskak ekarriak. Temperaturak behetik adbekzio hotzaren eta hozte erradiatiiboari esker.*

*Hiru garren hamarrekoa: borrasca sakona Irlanda parean eta elkartutako behe presio-gune bat 22. egunean penintsula zeharkatzen. Ostean, dorsala eta antizikloia gurean kokatuta. Prezipitazio ugariagoak barnealde eta ekialdean. Temperaturak gorako joeran denborak aurrera egin ahala.*

### b) Pluviometría / Plubiometria

Año 2009 2009 Urtea	ene urt	feb ots	mar mar	abr apr	may mai	jun eka	jul uzt	ago abu	sep ira	oct urr	nov aza	dic abe	TOTAL GUZTIRA
Aramaiona (Álava) Aramaio (Araba)	-	-	-	-	99,8	11,6	3,2	27,3	180,9	-			322,8
Ochandiano (Vizcaya) Otxandio (Bizkaia)	230,0	138,5	146,3	155,4	69,3	49,0	31,2	47,7	165,7	83,5			1116,6
Monte Oiz (Vizcaya) Oiz mendia (Bizkaia)	-	-	-	-	93,9	57,2	47,7	63,4	220,3	111,8			594,3
Urkiola (Vizcaya) Urkiola (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	207,4	65,1			272,5
Aulesti (Vizcaya) Aulesti (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	188,9	72,2			261,1
Urduliz (Vizcaya) Urduliz (Bizkaia)										74,2			74,2
Bermeo (Vizcaya) Bermeo (Bizkaia)	213,9	113,2	149,3	153,4	98,3	40,4	43,3	57,4	315,3	92,0			1276,5
Soba (Cantabria)	-	-	-	-	66,6	49,4	31,5	48,6	-	54,9			251,0
Hendaya (Laburdi) Hendaia (Lapurdi)	259,4	162,4	90,6	218,8	123,4	30,0	69,8	83,4	85,0	104,0			1226,8
Roncal (Navarra) Erronkari (Nafarroa)	171,1	176,2	79,2	147,1	67,8	77,9	36,7	35,5	57,9	79,1			928,5

c) Temperaturas / Tenperaturak

Temperaturas en la estación de **Larra-Camalonga** (1570 m), en el **Pirineo Navarro**:

**Nafarroako Pirinioetan** dagoen **Larra-Camalonga-ko** behatokiko tenperaturak (1570 m):

	2008		2009											
	nov aza	dic abe	ene urt	feb ots	mar mar	abr apr	may mai	jun eka	jul uzt	ago abu	sep ira	oct urr	nov aza	dic abe
Temp. máx. absoluta <i>Temp. max. absolutua</i>	9,6	11,9	8,5	10,9	14,3	15,2	24,3	26,0	27,7	<b>27,9</b>	21,3	21,0		
Media de máximas <i>Max. batez bestekoa</i>	2,4	1,7	1,3	1,7	5,9	5,4	13,6	17,3	19,5	<b>20,2</b>	13,9	12,6		
Temperatura media <i>Batez besteko temp.</i>	-0,7	-2,3	<b>-3,9</b>	-3,1	1,0	1,8	8,1	12,1	13,7	14,4	9,3	7,8		
Media de las mínimas <i>Min. batez bestekoa</i>	-4,1	-6,2	<b>-9,8</b>	-8,0	-4,1	-2,1	2,2	6,3	7,5	8,6	4,6	3,0		
Temp. mín. absoluta <i>Temp. min. absolutua</i>	<b>-25,6</b>	-17,1	-22,6	-21,7	-10,4	-7,9	-3,0	1,5	3,1	2,0	0,9	-6,1		
Días de helada <i>Izozte-egunak</i>	27	28	29	27	<b>30</b>	24	5	0	0	0	0	9		

En **Otxandio** (573 m), se lleva el registro de las temperaturas mínimas:

**Otxandion** (573 m), temperatura minimoen bilakaera jarraitzen da:

Año 2009 2009 Urtea	ene urt	feb ots	mar mar	abr apr	may mai	jun eka	jul uzt	ago abu	sep ira	oct urr	nov aza	dic abe
Temp. mínima absoluta <i>Temp. minimo absolutua</i>	-12,5	-9,1	-7,2	-3,6	0,5	2,7	3,1	5,1	2,4	-5,4		