

## Boletín de Datos Meteorológicos / Meteorologia-datuen Aldizkaria

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

Diciembre ha sido un mes cálido exceptuando la advección fría de mediados de mes y con precipitaciones por debajo del promedio.

Primera decena: paso de sucesivas perturbaciones atlánticas, temperaturas cálidas y precipitaciones durante los primeros días.

Segunda decena: formación de potente anticiclón en las islas británicas y desplazamiento a Groenlandia. Advección fría continental. Temperaturas frías y precipitaciones escasas.

Tercera decena: jet polar muy ondulado. Paso continuo de borrascas sobre nuestra zona con flujo intenso del SW. Precipitaciones más importantes en vertiente mediterránea. Temperaturas más cálidas en el litoral.

*Abendua hilabete epela izan da, hilabete erdialdean adbekzio hotza izan arren eta prezipitazioa batez beste-koaren azpitik.*

*Lehen hamar egunekoa: perturbazio atlantikoak bata bestearen segidan, tenperatura epelak eta prezipitazioa lehen egunetan.*

*Bigarren hamarrekoa: antizikloi indartsua eratzen da irla britainiarretan, Groenlandiarantz higituz. Adbekzio hotz kontinental. Tenperatura hotza eta prezipitazio eskasak.*

*Hiru garren hamarrekoa: Jet polarra oso ondulatua. Borraskak gure ingurutik pasatuz etengabe, SW-ko fluxu bortitzarekin. Prezipitazio mardulagoak mediterraneanar isurian. Tenperatura epelagoak kostaren partean.*

### 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	-	305,8	101,3	729,9
Araya (Álava) Araia (Araba)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,0	102,5	305,5
Ochandiano (Vizcaya) Otxandio (Bizkaia)	230,0	138,6	146,9	157,1	70,6	50,0	31,8	48,6	168,8	85,1	288,2	129,4	<b>1545,1</b>
Monte Oiz (Vizcaya) Oiz mendia (Bizkaia)	-	-	-	-	93,6	60,5	50,4	63,4	220,6	111,8	352,8	130,8	1083,9
Urkiola (Vizcaya) Urkiola (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	219,2	68,8	354,6	135,8	778,4
Aulesti (Vizcaya) Aulesti (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	188,9	72,2	-	153,5	414,6
Urduliz (Vizcaya) Urduliz (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,9	237,9	103,8	419,6
Bermeo (Vizcaya) Bermeo (Bizkaia)	213,9	113,2	149,3	153,4	98,3	40,4	43,3	57,4	315,3	92,0	393,0	184,3	<b>1853,8</b>
Amboto (Vizcaya) Anboto (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425,6	-	425,6
Lekeitio (Vizcaya) Lekeitio (Bizkaia)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281,5	135,6	417,1
Soba (Cantabria)	-	-	-	-	66,6	49,4	31,5	48,6	-	54,9	265,8		516,8
Hendaya (Laburdi) Hendaia (Lapurdi)	259,4	162,4	90,6	218,8	123,4	30,0	69,8	83,4	85,0	104,2	349,8	168,0	<b>1744,8</b>
Roncal (Navarra) Erronkari (Nafarroa)	171,1	176,2	79,2	147,1	67,8	77,9	36,7	35,5	57,9	79,1	266,3	139,4	<b>1334,2</b>

**NOTA:** En las estaciones de montaña puede haber subestimación en la precipitación en forma de nieve.

**OHARRA:** Mendiko estazioetan, litekeena da elurretan botatako prezipitazioa gutxietsi izana.

c) Temperaturas / Tenperaturak

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

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

	2009												
	ene urt	feb ots	mar mar	abr apr	may mai	jun eka	jul uzt	ago abu	sep ira	oct urr	nov aza	dic abe	COMPLETO OROTARA
Temp. máx. absoluta <i>Temp. max. absolutua</i>	8,5	10,9	14,3	15,2	24,3	26,0	27,7	<b>27,9</b>	21,3	21,0	14,8	8,3	<b>27,9</b>
Media de máximas <i>Max. batez bestekoa</i>	1,3	1,7	5,9	5,4	13,6	17,3	19,5	<b>20,2</b>	13,9	12,6	7,3	1,9	<b>10,1</b>
Temperatura media <i>Batez besteko temp.</i>	<b>-4,3</b>	-3,2	0,9	1,7	7,9	11,8	13,5	14,4	9,3	7,8	3,9	-1,6	<b>5,2</b>
Media de las mínimas <i>Min. batez bestekoa</i>	<b>-9,8</b>	-8,0	-4,1	-2,1	2,2	6,3	7,5	8,6	4,6	3,0	0,5	-5,2	<b>0,3</b>
Temp. mín. absoluta <i>Temp. min. absolutua</i>	<b>-22,6</b>	-21,7	-10,4	-7,9	-3,0	1,5	3,1	2,0	0,9	-6,1	-11,9	-18,5	<b>-22,6</b>
Días de helada <i>Izozte-egunak</i>	29	27	<b>30</b>	24	5	0	0	0	0	9	13	23	<b>160</b>

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>	<b>-12,5</b>	-9,1	-7,2	-3,6	0,5	2,7	3,1	5,1	2,4	-5,4	-3,5	-11,7