

## ANEXO II.1

## RELACION DE PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS POR MESES Y OBSERVATORIOS EN EL AREA PIRENAICA DE NAVARRA (VALLES PIRENAICOS Y CUENCA PREPIRENAICA DE LUMBIER-AOIZ)

Meses	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Año
Valcarlos (1)													
mm Precip.	300,2	171,1	215,2	202	189,6	70,8	51,2	129,2	91,4	104,9	192,3	173	1.890,9
° Temp.	5,6	6,3	7,3	10,4	12,1	15,6	19,3	17,9	17,3	14,1	10	8	12,0
Prec./Temp.	53,6	27,2	29,5	19,4	15,7	4,5	2,7	7,2	5,3	7,4	19,2	21,6	
	MH	MH	MH	MH	MH	H	DE	MH	H	MH	MH	MH	
Roncesvalles (2)													
mm Precip.	390,7	239,1	228,1	230,7	222,3	79,6	43,4	138,9	121,0	119,8	215,9	243,5	2.273,0
° Temp.	1,1	2,5	4,4	7,5	10,2	15,2	18,6	15,3	15,3	11,5	8,2	3,9	9,6
Prec./Temp.	355,2	95,6	51,8	30,8	21,8	5,2	2,3	9,1	7,9	10,4	26,3	62,4	
	MH	MH	MH	MH	MH	H	DE	MH	MH	MH	MH	MH	
Eugui (3)													
mm Precip.	246,9	148,3	169,9	156,5	144	51,2	46,6	77,2	51,8	85,9	171,4	156,3	1.506,0
° Temp.	2,6	3,4	5,4	7,9	10,5	15,3	18,9	17,3	15,7	12,3	7,5	4,4	10,1
Prec./Temp.	95,0	43,6	31,5	19,8	13,7	3,3	2,5	4,5	3,3	7,0	22,9	35,5	
	MH	MH	MH	MH	MH	DE	DE	H	DE	MH	MH	MH	
Arive (4)													
mm Precip.	197,3	144,1	104,6	149,3	138,2	43,5	36,7	65,8	50,7	69,9	165,7	110,8	1.276,6
° Temp.	3,5	3,9	5,9	8,3	10,8	15,8	19,3	17,3	15,4	12,2	7,7	5,3	10,5
Prec./Temp.	56,4	36,9	17,7	18,0	12,8	2,8	1,9	3,8	3,3	5,7	21,5	20,9	
	MH	MH	MH	MH	MH	DE	S	H	DE	H	MH	MH	
Abaurrea Alta (5)													
mm Precip.	186,7	147,7	114,7	191,7	170,5	53,8	47	61	59,5	112,9	236,7	172,1	1.544,1
° Temp.	0,1	0,8	2,7	5,6	8,3	13,8	18	15,9	14,5	10,7	5,3	3	8,3
Prec./Temp.	1.867	184,6	42,5	34,2	20,5	3,9	2,6	3,8	4,1	10,6	44,7	57,4	
	MH	MH	MH	MH	MH	DE	DE	DE	H	MH	MH	MH	
Esparza de Salazar (6)													
mm Precip.	155,7	126,5	98,5	137,5	111,9	43,5	30,2	52,8	38,8	70,4	149,8	115,1	1.130,7
° Temp.	2,3	3,1	5,2	7,8	10,7	15,8	19,5	17,6	15,8	12,1	7,3	4,3	10,2
Prec./Temp.	67,7	40,8	18,9	17,6	10,5	2,8	1,5	3,0	2,5	5,8	20,5	26,8	
	MH	MH	MH	MH	MH	DE	S	DE	DE	H	MH	MH	
Urzainqui (7)													
mm Precip.	171,6	144,5	124,1	146,7	150,5	67,3	59,4	69,9	77,8	101,6	191,7	127,9	1.433,0
° Temp.	3	4	6,3	9	11,8	17	20,7	18,8	17	13	8,1	5,1	11,2
Prec./Temp.	57,2	36,1	19,7	16,3	12,8	4,0	2,9	3,7	4,6	7,8	23,7	25,1	
	MH	MH	MH	MH	MH	H	DE	DE	H	MH	MH	MH	
Ustés (8)													
mm Precip.	117,6	91,4	70,4	80,9	99,3	77,3	41,4	50,0	73,9	69,8	79,6	113,9	965,5
° Temp.	3,6	4,4	8,2	11,1	14,4	18	21,1	21	18,7	13,2	7,8	5,2	12,2
Prec./Temp.	32,7	20,8	8,6	7,3	6,9	4,3	2,0	2,4	4,0	5,3	10,2	21,9	
	MH	MH	MH	MH	MH	H	DE	DE	H	H	MH	MH	
Artieda (9)													
mm Precip.	84,3	72,2	69,2	70,0	63,0	63,0	28,1	28,6	53,7	79,5	92,1	86,4	790,1
° Temp.	4,2	5,0	7,7	11,5	15,1	19,0	22,0	22,4	19,5	12,8	7,9	4,3	12,6
Prec./Temp.	20,1	14,4	9,0	6,1	4,2	3,3	1,3	1,3	2,8	6,2	11,7	20,1	
	MH	MH	MH	MH	H	DE	S	S	DE	MH	MH	MH	

Relación Precipitaciones/Temperatura =(Muy humedo MH:  $P > 6T$ ; Húmedo H:  $P > 4T \leq 6T$ ; **Clima oceánico**). (Semiseco DE:  $P > 2T \leq 4T$ ; Deficiencia de la Evapotranspiración; **Clima de Transición**). (Seco S:  $P > 1T \leq 2T$ ; Arido A:  $T \geq P$ . **Clima mediterráneo**). Criterio de clasificación abreviado realizado por Salvador MENSUA (1977), *Atlas geográfico de Navarra*. CAN.

Fuente: Los datos están elaborados a partir de las tablas estadísticas de *Tipos de Tiempo y clima de las comarcas navarras* de J.M PEJENAUTE GOÑI, (1990); los datos climáticos son de 1983 a 1986. Los datos de los observatorios de Ustés y Artieda están elaborados a partir de los datos de las tablas estadísticas del estudio *Caracterización agroclimática de Navarra*, Instituto Navarro del Suelo, 1986; corresponden a una serie larga. Elaboración propia.