

## AGOSTO 2020

### (provisional)

El mes de agosto de 2020 se ha caracterizado por unas temperaturas medias **superiores a las normales**, con una temperatura media regional de 24.1°C y anomalía de 1.0°C (promedio climatológico 1981-2010). Las anomalías en la temperatura media oscilaron entre los 0.0°C de Benabarre y los 1.6°C de Calatayud y Teruel. La temperatura más alta se dio en Calatayud con 40.7°C el día 8 y la más baja en Calamocha con 3.6°C el día 31.

Las precipitaciones fueron **inferiores a las normales** con un promedio regional de 15.0 litros, índice de pluviosidad de 57%. Los porcentajes de precipitación oscilaron entre el 1% de Ejea y el 197% de Fraga. La precipitación mensual más alta se dio en Montalbán con 62 litros y la menor en Zaragoza con 1.2 litros.

Índice pluviosidad provincia de:	HUESCA:	43%
	TERUEL:	65%
	ZARAGOZA:	63%
	<b>ARAGON:</b>	<b>57%</b>

## AÑO AGRÍCOLA 2019- 2020 (provisional)

En términos generales las temperaturas medias en el año agrícola 2019-2020 (1 de septiembre de 2019 a 31 de agosto de 2020) han sido **muy superiores a sus valores normales** con un promedio regional de 14.8 grados y una anomalía regional de 1.2°C. La temperatura máxima la dio Caspe con 41.6°C el día 31 de julio y la mínima Teruel con -8.6°C el día 13 de enero. La mayor anomalía la dio Calamocha con 1.9°C y la menor Valderrobres con 0.4°C.

Las precipitaciones totales en el año agrícola 2019-2020, en conjunto, fueron **superiores a sus valores normales**. La precipitación media en Aragón se situó en 574 litros, lo que supone el 138% respecto del valor normal. La precipitación máxima la dio Jaca con 1.052 litros (128%) y la menor Zaragoza con 384 litros (119%). El mayor porcentaje La Almunia con 191% (688 litros) y el menor Ejea con 100% (412 litros).

### Índice pluviosidad año agrícola 2019-2020

provincia de:	HUESCA:	140%
	TERUEL:	137%
	ZARAGOZA:	137%
	<b>ARAGON:</b>	<b>138%</b>

**GOBIERNO DE ARAGON**  
**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA**  
**DIRECCIÓN GENERAL CAMBIO CLIMÁTICO**  
**Informe mensual de TEMPERATURAS**  
**ARAGON**  
**AGOSTO 2020**  
**(PROVISIONAL)**

ESTACION	MEDIA MÁXIMA	ANOMALÍA	MEDIA MÍNIMA	ANOMALÍA	MEDIA MEDIA	MEDIA NORMAL	ANOMALÍA	MÁXIMA ABSOL.	DIA	MÍNIMA ABSOL.	DIA	Nº DÍAS TEMPERATURA				
												MÍNIMA		MAXIMA		
												<=-5	<=0	>=20	>=25	>=30
LA ALMUNIA	32,4	1,4	16,3	-0,4	24,4	23,9	0,5	39,9	7	11,7	31	0	0	0	29	21
CALATAYUD	33,1	2,7	15,7	0,5	24,4	22,8	1,6	40,7	8	6,9	31	0	0	2	29	25
CASPE	33,9	1,2	19,8	0,9	26,9	25,8	1,1	40,0	7	13,0	31	0	0	15	29	27
DAROCA	31,9	1,6	14,5	-0,7	23,2	22,8	0,4	38,9	7	5,0	31	0	0	0	29	21
EJEA	32,5	1,7	17,2	0,6	24,9	23,7	1,2	39,5	7	10,8	31	0	0	7	29	22
ZARAGOZA	32,8	1,1	19,5	1,2	26,2	25,0	1,2	39,7	VR	12,7	31	0	0	15	29	22
BARBASTRO	33,4	2,3	16,0	-0,9	24,7	24,0	0,7	37,9	VR	8,5	31	0	0	3	31	27
BENABARRE	29,4	0,3	15,5	-0,3	22,5	22,5	0,0	35,7	8	7,7	30	0	0	3	27	13
FRAGA	33,9	1,0	19,7	1,4	26,8	25,6	1,2	39,0	1	12,4	31	0	0	16	31	28
HUESCA	32,5	1,6	17,4	0,8	25,0	23,7	1,3	38,4	8	9,0	31	0	0	8	30	25
JACA	30,5	1,7	13,6	0,0	22,1	21,2	0,9	38,0	7	4,4	31	0	0	0	27	17
SARIÑENA	32,4	1,4	17,6	1,1	25,0	23,7	1,3	37,5	8	10,7	31	0	0	5	29	24
ALBARRACIN	30,6	2,3	13,4	0,0	22,0	20,7	1,3	36,4	7	4,0	31	0	0	0	28	17
ALCAÑIZ	32,6	1,4	16,4	0,4	24,5	23,5	1,0	37,9	9	10,0	31	0	0	1	29	25
CALAMOCHA	30,8	0,5	13,4	0,3	22,1	21,7	0,4	36,9	8	3,6	31	0	0	0	29	17
MONTALBAN	30,2	0,8	14,5	0,2	22,4	21,6	0,8	36,6	7	5,9	31	0	0	1	29	16
TERUEL	33,2	2,5	14,0	0,8	23,6	22,0	1,6	38,6	7	5,0	31	0	0	0	29	28
VALDEROBRES	31,7	1,5	15,2	0,6	23,5	22,4	1,1	38,0	7	7,5	31	0	0	0	29	22
<b>PROMEDIOS</b>	<b>32,1</b>	<b>1,5</b>	<b>16,1</b>	<b>0,4</b>	<b>24,1</b>	<b>23,1</b>	<b>1,0</b>	<b>40,7</b>	<b>8</b>	<b>3,6</b>	<b>31</b>					

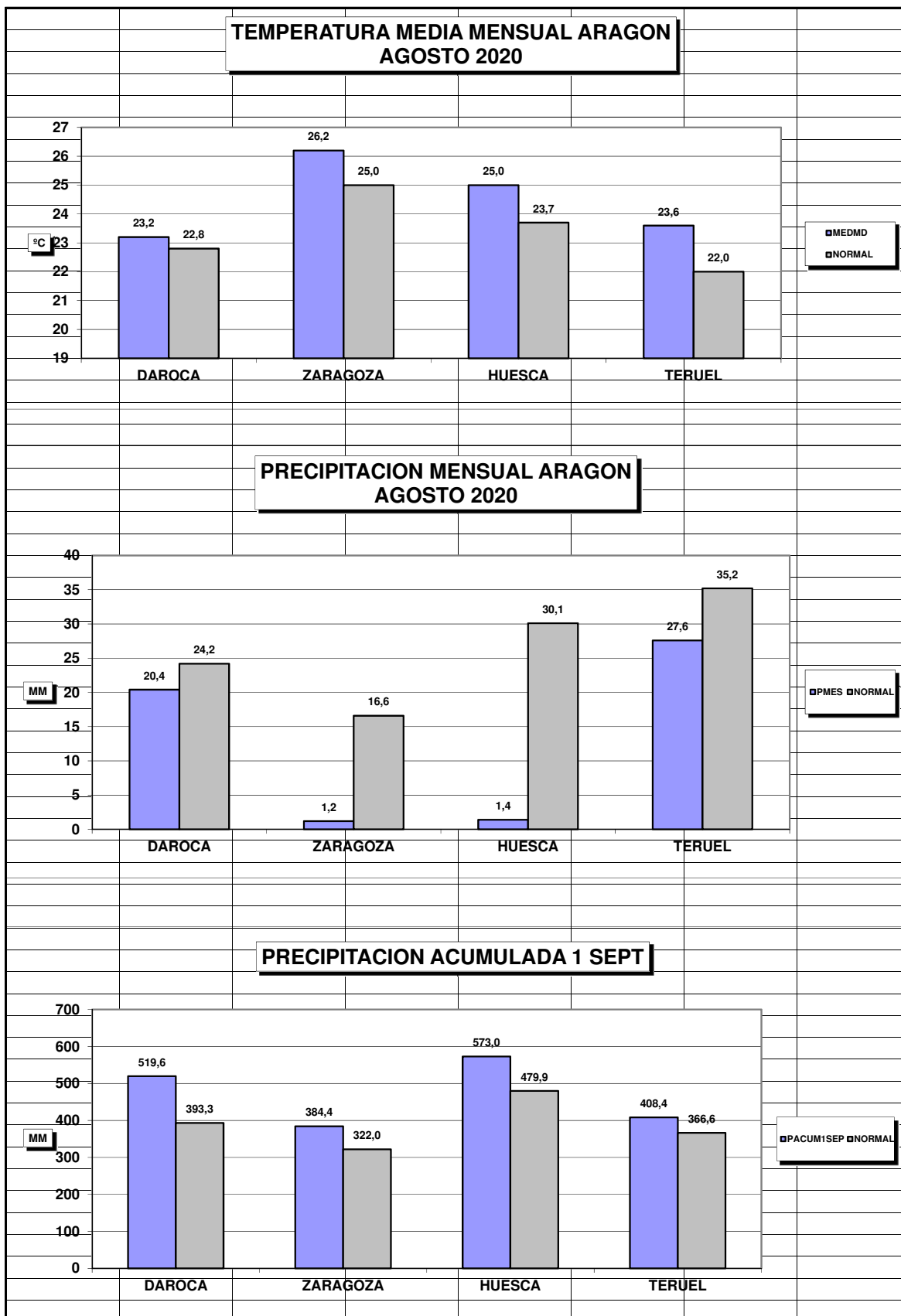
**GOBIERNO DE ARAGON**  
**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA**  
**DIRECCIÓN GENERAL CAMBIO CLIMÁTICO**  
**Informe mensual de PRECIPITACIONES**  
**ARAGON**  
**AGOSTO 2020**  
**(PROVISIONAL)**

ESTACION	PRECIP. MES	NORMAL	%	MÁXIMA 24 H	DIA	ACUMUL. 1 SEPT	NORMAL	%	Nº DIAS PRECIPITACION					
									TOT	>=0,1	>=1	>=10	>=30	
LA ALMUNIA	26,4	16,4	161,0	25,8	8	687,6	359,6	191,2	2	2	1	1	0	
CALATAYUD	8,0	15,8	50,6	6,2	11	471,2	329,0	143,2	2	2	2	0	0	
CASPE	12,2	19,2	63,5	10,2	28	422,8	307,9	137,3	3	3	2	1	0	
DAROCA	20,4	24,2	84,3	14,4	7	519,6	393,3	132,1	7	6	2	1	0	
EJEA	2,2	21,7	10,1	1,0	7	411,5	411,5	100,0	4	4	1	0	0	
ZARAGOZA	1,2	16,6	7,2	1,2	11	384,4	322,0	119,4	5	1	1	0	0	
BARBASTRO	2,0	25,5	7,8	1,6	28	666,4	452,9	147,1	3	3	1	0	0	
BENABARRE	1,6	44,7	3,6	1,4	28	763,6	614,4	124,3	2	2	1	0	0	
FRAGA	42,4	21,5	197,2	23,0	12	529,3	309,0	171,3	3	3	3	2	0	
HUESCA	1,4	30,1	4,7	1,2	15	573,0	479,9	119,4	3	2	1	0	0	
JACA	6,6	44,5	14,8	2,5	17	1051,6	822,2	127,9	7	7	2	0	0	
SARIÑENA	7,6	24,8	30,6	6,6	15	511,8	340,0	150,5	4	4	1	0	0	
ALBARRACIN	9,4	29,1	32,3	6,4	11	411,2	398,0	103,3	4	4	2	0	0	
ALCAÑIZ	5,9	25,3	23,3	2,7	9	556,0	336,8	165,1	6	6	2	0	0	
CALAMOCHA	13,0	29,0	44,8	7,0	11	560,4	390,1	143,7	6	6	5	0	0	
MONTALBAN	62,4	37,2	167,7	43,0	14	596,6	440,0	135,6	6	6	5	1	1	
TERUEL	27,6	35,2	78,4	12,8	11	408,4	366,6	111,4	4	4	4	1	0	
VALDERROBRES	15,6	35,1	44,4	8,0	10	811,2	500,4	162,1	4	4	2	0	0	
<b>PROMEDIOS</b>	<b>14,8</b>	<b>27,6</b>	<b>57,0</b>	<b>43,0</b>	<b>14MONT</b>	<b>574,3</b>	<b>420,8</b>	<b>138,1</b>						
	INDICE PLUVIOSIDAD PROVINCIALES						INDICE PLUV ACUM 1 SEPT							
	HUESCA		43,1					140,1						
	TERUEL		65,2					136,9						
	ZARAGOZA		62,8					137,2						
	ARAGON		57,0					138,1						

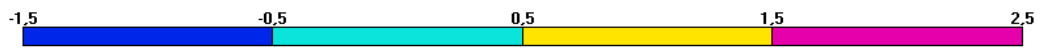
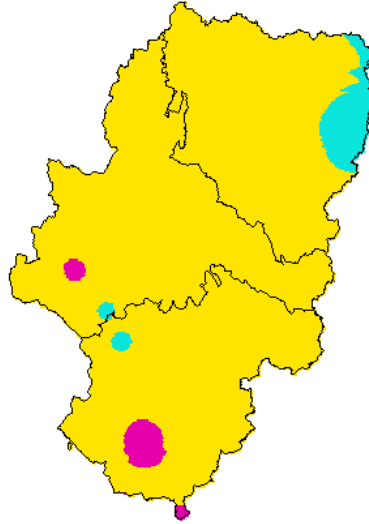
**GOBIERNO DE ARAGON**  
**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA**  
**DIRECCIÓN GENERAL CAMBIO CLIMÁTICO**  
**Índice de Precipitación Estandarizado (SPI)**  
**ARAGON**  
**AGOSTO 2020**  
**(PROVISIONAL)**

ESTACION	2 meses	3 meses	6 meses	año agrícola 12 meses	12 meses	24 meses
LA ALMUNIA		1,5	2,6	2,6	2,6	2,1
CALATAYUD		0,4	1,6	1,6	1,6	0,9
CASPE		1,1	0,9	1,2	1,2	0,4
DAROCA		0,2	1,2	1,1	1,1	0,6
EJEA		-0,3	0,1	-0,2	-0,2	-0,7
ZARAGOZA		-0,1	0,8	0,7	0,7	0,1
BARBASTRO		0,6	1,4	1,6	1,6	1,1
BENABARRE		-0,3	0,6	0,8	0,8	0,5
FRAGA		0,9	1,6	2,1	2,1	2,4
HUESCA		-1,3	0,2	0,4	0,4	-0,1
JACA		-0,8	0,4	1,2	1,2	0,7
SARIÑENA		-0,2	1,1	1,2	1,2	0,2
ALBARRACIN		-1,3	0,2	0,2	0,2	0,7
ALCAÑIZ		-0,5	1,3	1,8	1,8	1,3
CALAMOCHA		0,1	1,9	1,8	1,8	1,8
MONTALBAN		0,4	1,1	1,3	1,3	1,8
TERUEL		-0,7	0,8	0,3	0,3	0,4
VALDERROBRES		-0,5	1,0	1,8	1,8	1,1
SPI PROVINCIALES						
HUESCA	#¡DIV/0!	-0,2	0,9	1,2	1,2	0,8
TERUEL	#¡DIV/0!	-0,4	1,1	1,2	1,2	1,2
ZARAGOZA	#¡DIV/0!	0,5	1,2	1,2	1,2	0,6
ARAGON	#¡DIV/0!	0,0	1,1	1,2	1,2	0,9

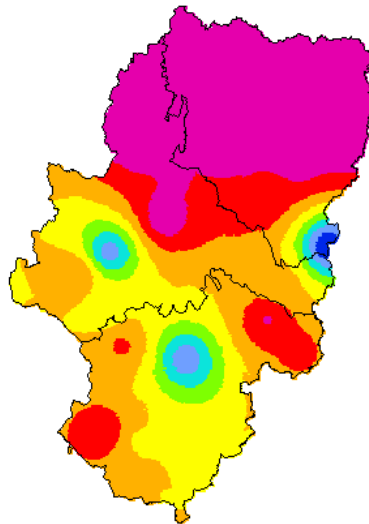
**GOBIERNO DE ARAGON**  
**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA**  
**DIRECCIÓN GENERAL CAMBIO CLIMÁTICO**  
**GRÁFICOS ARAGÓN**  
**AGOSTO 2020**  
**(PROVISIONAL)**



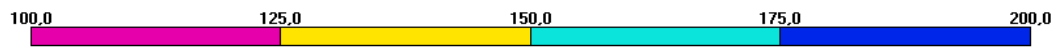
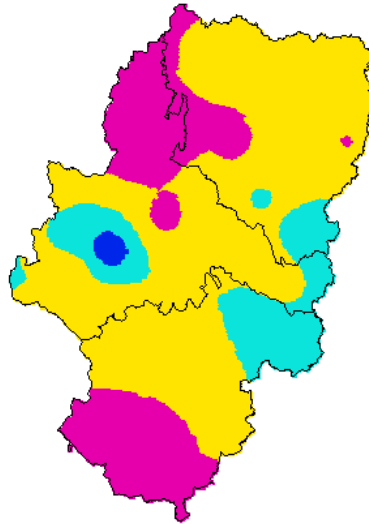
ANOMALIA TEMPERATURA MEDIA (agosto de 2020)



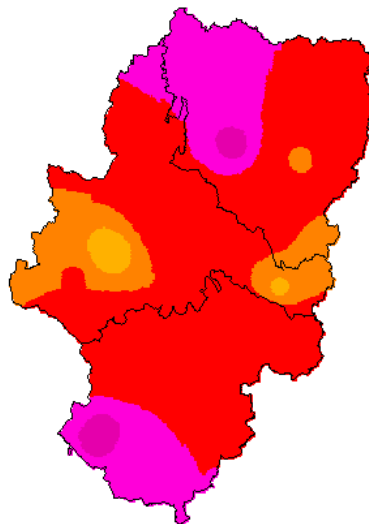
ANOMALIA DE LA PRECIPITACION (%) (agosto de 2020)



¿ RESPECTO NORMAL PRECP AÑO AGRICOLA 2019-2020

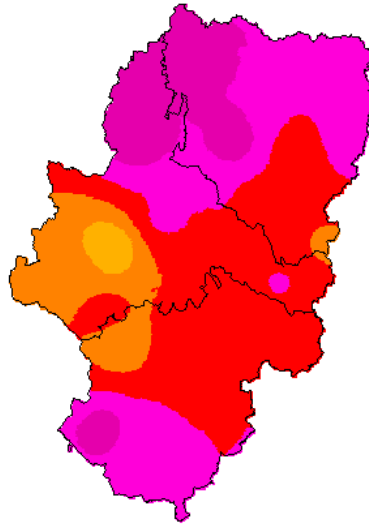


SPI3 (agosto de 2020)

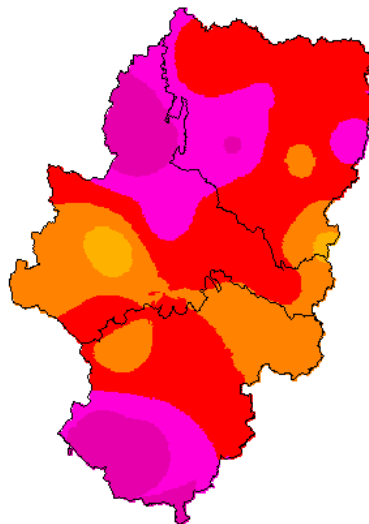




SPI6 (agosto de 2020)



SPI AÑO AGRICOLA 2019-2020



SPI24 (agosto de 2020)

