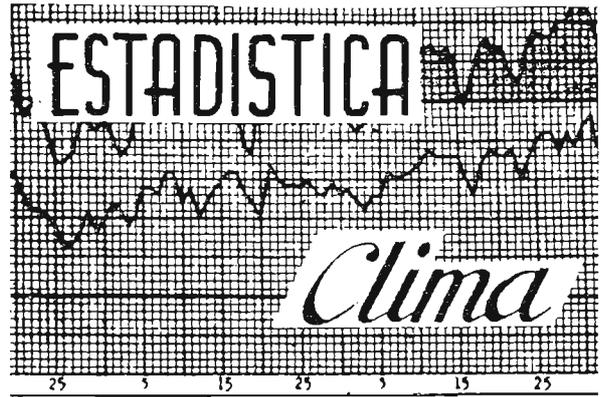


DATOS CLIMATOLOGICOS DE
LERIDA.

Por Julio Garcia Sanjuan
Meteorólogo



El brindar una serie de datos climatológicos requiere, como es bien sabido, una constante y abnegada labor extendida, sin interrupción, a un período de años. La observación, registro, archivo-clasificación y análisis de una serie de datos es uno de los trabajos más tenaces, ingratos, monótonos y callados encomendados a los Observatorios Meteorológicos. El publicar unos cuantos promedios mensuales y sus correspondientes valores extremos para una serie de variables meteorológicas, lleva consigo un laborioso proceso de copia, ordenación y síntesis, que sólo conoce y sabrá valorar bien-aquel que lo haya hecho algunas veces.

Brindamos hoy a los lectores del Boletín de la A.M.E. una síntesis de datos del clima de LERIDA (Capital) que abarca el período 1.953-1.962. Son datos fidedignos, solventes y continuos procedentes del Observatorio que allí tiene instalado-el S.M.N.

Lérida se ha convertido en pocos años en una gran productora de fruta. La racionalización de sus regadíos está haciendo sus productos internacionalmente famosos y sus exportaciones al extranjero aumentan de año en año. La publicación de estos datos climatológicos (no había nada hecho a este respecto) puede ser un primer punto de arranque para estudios de Agrometeorología.

La limitación de espacio no nos permite extendernos en gráficos, valores extremos y otros detalles.

Tómese, pues, estos datos como primeros apuntes de una "agenda de trabajo" en la que basar un

LERIDA (Capital)

1.953-1.963

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agt	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
<u>Temperatura media</u>												
5,0	7,5	11,6	14,3	18,8	21,7	24,9	24,8	21,9	15,7	9,3	6,2	15,2
<u>Temperatura máxima media</u>												
9,8	13,3	17,8	20,9	25,6	28,2	32,0	31,9	28,3	21,3	14,2	9,9	21,1
<u>Temperatura mínima media</u>												
1,1	1,8	5,4	7,7	12,1	15,1	17,9	17,8	15,6	10,1	4,4	2,8	9,3
<u>Temperatura máxima absoluta</u>												
20,6	23,0	30,6	29,8	35,0	37,8	40,8	39,0	38,0	30,0	26,2	20,6	40,8
<u>Temperatura mínima absoluta</u>												
-10,6	-10,2	-2,2	1,0	4,8	7,6	11,6	11,2	7,8	2,0	-3,8	-14,6	-14,6
<u>Número de días con temperatura máxima de 25 °C</u>												
0	0	1	4	18	24	31	31	24	5	1	0	12
<u>Número de días con temperatura mínima de 20 °C</u>												
0	0	0	0	0	1	6	6	1	0	0	0	1
<u>Número de días con temperatura mínima de 0 °C</u>												
13	9	2	0	0	0	0	0	0	0	4	7	3
<u>Precipitación total mensual (en mm.)</u>												
18,5	14,3	35,2	28,0	42,8	47,3	23,3	26,1	37,9	48,4	24,3	35,5	380,5
<u>Precipitación máxima en un día</u>												
24,1	12,7	31,4	27,0	43,0	31,4	33,0	51,0	44,1	42,0	19,9	33,8	51,0
<u>Número de días de precipitación (1 mm.)</u>												
2	3	5	4	5	5	2	2	3	5	4	5	4
<u>Número de días de lluvia</u>												
4	4	7	6	7	7	4	3	5	6	6	6	5
<u>Número de días de nieve</u>												
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>Número de días de granizo o pedrisco</u>												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>Número de días de escarcha</u>												
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agt	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
<u>Evaporación total mensual (mm.)</u>												
42,2	29,1	117,9	148,2	182,3	186,6	267,9	229,1	153,8	100,0	63,9	39,0	133,3
<u>Número de días de niebla</u>												
14	8	1	1	0	0	0	0	1	4	11	13	4
<u>Número de días de tormenta</u>												
0	0	0	1	2	3	3	3	2	1	0	0	1
<u>Humedad relativa media (%)</u>												
81	69	63	55	55	58	49	56	64	72	79	85	66
<u>Insolación total mensual (horas de sol)</u>												
123	172	215	260	286	303	355	329	240	202	145	99	228
<u>Número de días despejados (N 1,6 octvs)</u>												
6	8	7	7	6	7	13	13	8	6	6	3	7
<u>Número de días cubiertos (N 6,4 otvos)</u>												
10	5	5	6	6	4	2	2	6	7	8	15	6
<u>Recorrido total mensual del viento (en kms.)</u>												
4000	4365	5211	5822	5953	5787	6253	5501	4696	4661	4082	4571	5075

VIENTO; Número de veces que se ha observado en cada dirección, a 7, 13 y 18 h.

	<u>E</u>	<u>F</u>	<u>M</u>	<u>A</u>	<u>M</u>	<u>J</u>	<u>J</u>	<u>A</u>	<u>S</u>	<u>O</u>	<u>N</u>	<u>D</u>	<u>Año</u>
N	3	2	1	1	0	2	0	1	1	1	2	2	1
NE	4	3	3	4	2	2	2	3	4	3	5	4	3
E	5	5	10	8	8	9	7	10	7	5	4	11	7
SE	0	0	2	1	1	2	1	3	1	1	0	0	1
S	0	1	2	5	7	10	6	6	4	2	1	1	4
SW	14	15	21	33	41	28	34	24	20	17	11	8	22
W	11	17	8	8	6	8	9	11	7	6	5	8	9
NW	3	3	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
Calmas	55	39	44	29	27	29	33	35	46	57	61	59	43

más detallado estudio del Clima de Lérida, del que, en síntesis, resumimos lo siguiente:

- a) Es netamente continental, muy influido por su situación en la gran hoya natural del Segre, orlada por las altas cordilleras marginales.-
- b) Presenta marcadas oscilaciones térmicas, con inviernos fríos (más bien cortos) y calurosos y prolongados veranos. Lérida da, bastantes veces al año, los valores térmicos más extremos de la Península.
- d) Poco lluviosa en general, largos periodos secos en invierno y verano. Los equinoccios son las épocas de mayores precipitaciones, con -- marcados aguaceros. La nieve es un meteoro poco frecuente.
- e) Muy soleado, salvo en invierno, en que se presentan largos y persistentes ciclos de niebla de irradiación con temperaturas bajo cero. Es típica la ausencia de rocíos, pues rápidamente se pasa de las bajas temperaturas a periodos cálidos, con noches templadas. La primavera climatológica es muy corta.
- f) Los vientos predominantes se agrupan en la dirección norte - sur (influidos por la orientación del valle del Segre); hay bastantes calmas.
- g) Existe predominio de los cielos despejados, - con muchas horas de sol a lo largo del año. - Los meteoros más acusados son las persistentes nieblas de irradiación de los meses invernales (con cencellada y bajas temperaturas) y las tormentas de verano (con intensos chubascos y ocasionales granizadas). El periodo --- anual de heladas no es muy amplio. Volvemos a insistir en sus marcados contrastes térmicos - con marchamo de clima típicamente continental. Bien pudieramos decir que presenta "4 meses - de invierno frente a 8 de infierno". De las capitales españolas, es Zaragoza la que más se asemeja a Lérida en cuanto a sus condicio-

nes climáticas, presentando en varias de sus variables climatológicas notables analogías.

El lector podrá comprobar y ampliar los caracteres climatológicos que venimos comentando en los cuadros adjuntos..



Un día llega a una apartada zona una compleja caravana cinematográfica, dispuesta a realizar el rodaje de los exteriores de una película.

Acampan cerca de un aislado pueblo, barrido -- por un fuerte "cierzo". Pasados los primeros días -- en los que sopla un huracanado viento, comienza a llover, y el barro impide toda actividad.

El director, desesperado, pregunta a un labriego del lugar:

-Oiga, buen hombre, ¿podría decirme cuando va a cambiar este endemoniado tiempo?.

-Mañana no habrá ni viento ni lluvia- contestó -- lacónicamente el campesino.

Y, efectivamente, al día siguiente se tuvo un tiempo estupendo.

Viendo que la predicción del rústico se había cumplido, el director le nombró asesor meteorológico de la empresa cinematográfica.

Pasadas unas semanas, cuando casi estaba terminado el rodaje de la película, se encapotó el cielo amenazando lluvia, por lo que el director, alarmado, fué a consultar al campesino.

-Oiga, amigo, qué tiempo pronostica Vd. para mañana?-

El labriego se encogió de hombros, y dijo socarrón:

-Hombre, hoy no lo sé, tengo la radio de transmisores estropeada y no puedo oír el boletín meteorológico.