

ESTACION METEOROLÓGICA

1870 C-180

v. Jauo n. 4

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

NOVIEMBRE

DE 1870.



VALENCIA:

IMPRESA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

# RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 1870.

## BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.)

Cuveta á 18<sup>m</sup>,16 sobre el nivel del mar.

	1. <sup>a</sup> década.	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>
Altura media á las 9 de la mañana. . . . .	761,32	755,51	762,88
Idem á las 3 de la tarde. . . . .	759,75	754,53	761,75
Altura media por décadas. . . . .	760,53	755,02	762,31
A. máx. (días 4, 12, 27). . . . .	764,51	760,29	766,86
A. mín. (días 10, 18, 21). . . . .	754,17	750,23	756,91
Oscilaciones. . . . .	13,34	10,06	9,95
Altura media mensual. . . . .	759,28		
Oscilacion mensual. . . . .	1,59		

## TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1. <sup>a</sup> década.	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . . .	15°,4	14°,5	12°,8
Idem á las 3 de la tarde. . . . .	19,5	15,3	17,6
Temperatura media por décadas. . . . .	14,9	11,4	14,0
Oscilaciones. . . . .	12,1	9,4	10,8
Temp. máxima al sol (días 8, 19, 30). . . . .	37,0	31,0	39,0
Temp. máxima á la sombra (días 1, 20, 30). . . . .	28,0	19,0	22,0
Diferencias medias. . . . .	9,5	9,4	12,8
Temp. mínima en el aire (días 9, 12, 28). . . . .	7,0	5,0	6,0
Temp. mínima por irradiacion (días 9, 12, 28). . . . .	6,0	4,0	5,0
Diferencias medias. . . . .	0,8	0,7	0,9
Temp. media mensual. . . . .	13,4		
Idem de las horas de observacion. . . . .	15,3		
Oscilacion mensual. . . . .	10,8		

## PSICRÓMETRO.

	1. <sup>a</sup> década.	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>
Humedad media á las 9 de la mañana. . . . .	55	61	69
Idem á las 3 de la tarde. . . . .	51	52	67
Humedad media por décadas. . . . .	53	57	68
Humedad media mensual. . . . .	59		

## ATMÓMETRO.

	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas. . . . .	7,7	6,2	4,8
Evaporacion máxima (días 1, 11, 22). . . . .	15,6	10,6	9,0
Evaporacion mínima (días 6, 15, 24). . . . .	4,4	4,0	2,4
Evaporacion mensual. . . . .	6,2		

## PLUVIÓMETRO.

	1	1	0
Días de lluvia por décadas. . . . .	1 <sup>m</sup> ,2	6 <sup>m</sup> ,2	0
Agua recogida por décadas. . . . .			
Días de lluvia en el mes. . . . .	2		
Agua total recogida. . . . .	7 <sup>m</sup> ,4		
Idem en el día 17 (máximum). . . . .	6 <sup>m</sup> ,2		

## ANEMÓMETRO.

	0.	0.	0.
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana. . . . .	Variable.	0.	0.
Idem á las 3 de la tarde. . . . .			
Idem en el mes. . . . .	0		

## VELOCIDAD DEL VIENTO POR KILÓMETROS.

	295	153	126
Velocidad media por décadas. . . . .	1022	221	153
Idem máxima (días 1, 11, 26). . . . .	73	113	83
Idem mínima (días 6, 17, 25). . . . .			
Idem media mensual. . . . .	191		

## FUERZA DEL VIENTO.

Días de calma. 0	De brisa. 25	De viento. 5	De viento fuerte. 0
------------------	--------------	--------------	---------------------

## ESTADO DEL CIELO.

Días despejados. . . . . 23	De nubos. . . . . 6	Cubiertos. . . . . 1
-----------------------------	---------------------	----------------------

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

NOVIEMBRE DE 1870.

*S. Sociedad de Amigos del Pais*

