1864 C-162
V. Ciencias n.5

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

ENERO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,22	768,17	770,27
Idem á las 3 de la tarde.	761,47	767,34	769,52
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	761,84	767,75	769,89
A. máx. (dias 5, 20, 23).	766,44	774,40	772,32
A. mín. (dias 8, 11, 29).	759,12	763,54	762,58
Oscilaciones.	1,12	1,47	1,00

	mm
Altura media mensual.	766,49
Oscilacion mensual.	15,28

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	6°,9	10°,0	8°,7
Idem á las 3 de la tarde.	11,2	13,1	13,8
Temperatura media por décadas.	8°,1	10°,6	10°,0
Oscilaciones.	7,4	6,3	9,4
Temp. máxima al sol (dias 9, 20, 29).	33°,5	31°,2	34°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 9, 12, 29).	17,0	16,4	18,0
Diferencias medias.	9,1	7,9	13,2
Temp. mínima en el aire (dias 5, 15, 24).	—4°,2	4°,0	3°,2
Temp. mínima por irradiacion (dias 5, 16, 24).	—5,3	3,0	2,4
Diferencias medias.	0,8	0,5	1,1

Temp. media mensual.	9°,6
Idem de las horas de observacion.	10,6
Oscilacion mensual.	22,2

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	79	88	77
Idem á las 3 de la tarde.	77	80	66
Humedad media por décadas.	78	84	71

Humedad media mensual.	77

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	30,0	45,0	20,0
Evaporacion máxima (dias 2, 15, 29).	9,4	3,3	3,8
Evaporacion mínima (dias 6, 11, 30).	0,0	0,0	0,3

	mm
Evaporacion mensual.	65,0

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	5	5	2
Agua recogida por décadas.	27mm,3	54mm,8	11mm,9

Dias de lluvia en el mes.	12, 0
Agua total recogida.	94mm,0
Idem en el dia 18 (máximum).	39, 7

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	N.	Variable.
Idem idem á las 3 de la tarde.	N. E.	N. E.	Idem.

Idem en el mes.	N. E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	26
de viento.	4
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	11
de nubes.	6
cubiertos.	14

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776 ★ REAL

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

ENERO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,22	768,17	770,27
Idem á las 3 de la tarde.	761,47	767,34	769,52
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	761,84	767,75	769,89
A. máx. (dias 5, 20, 23).	766,44	774,40	772,32
A. mín. (dias 8, 11, 29).	759,12	763,54	762,58
Oscilaciones.	1,12	1,47	1,00

	mm
Altura media mensual.	766,49
Oscilacion mensual.	15,28

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	6°,9	10°,0	8°,7
Idem á las 3 de la tarde.	11,2	13,1	13,8
Temperatura media por décadas.	8°,1	10°,6	10°,0
Oscilaciones.	7,4	6,3	9,4
Temp. máxima al sol (dias 9, 20, 29).	33°,5	31°,2	34°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 9, 12, 29).	17,0	16,4	18,0
Diferencias medias.	9,1	7,9	13,2
Temp. mínima en el aire (dias 5, 15, 24).	—4°,2	4°,0	3°,2
Temp. mínima por irradiacion (dias 5, 16, 24).	—5,3	3,0	2,4
Diferencias medias.	0,8	0,5	1,1

Temp. media mensual.	9°,6
Idem de las horas de observacion.	10,6
Oscilacion mensual.	22,2

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3ª.
Humedad media á las 9 de la mañana.	79	88	77
Idem á las 3 de la tarde.	77	80	66
Humedad media por décadas.	78	84	71

Humedad media mensual.	77

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	30,0	15,0	20,0
Evaporacion máxima (dias 2, 15, 29).	9,4	3,3	3,8
Evaporacion mínima (dias 6, 11, 30).	0,0	0,0	0,3

	mm
Evaporacion mensual.	65,0

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	5	5	2
Agua recogida por décadas.	27mm,3	54mm,8	11mm,9

Dias de lluvia en el mes.	12, 0
Agua total recogida.	94mm,0
Idem en el dia 18 (máximum).	39, 7

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	N.	Variable.
Idem idem á las 3 de la tarde.	N. E.	N. E.	Idem.

Idem en el mes.	N. E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	26
de viento.	4
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	11
de nubes.	6
cubiertos.	14

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de amigos del País

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

FEBRERO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,84	761,35	756,32
Idem á las 3 de la tarde.	760,79	760,07	755,96
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	761,81	760,71	756,14
A. máx. (dias 4, 14, 29).	771,86	772,20	759,59
A. mín. (dias 10, 20, 21).	747,09	743,02	749,91
Oscilaciones.	2,05	1,27	0,38

	mm
Altura media mensual.	759,53
Oscilacion mensual.	29,18

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	6°,4	10°,3	9°,4
Idem á las 3 de la tarde.	11,9	13,9	14,3
Temperatura media por décadas.	7°,6	11°,8	10°,0
Oscilaciones.	11,1	9,7	10,4
Temp. máxima al sol (dias 3, 13, 24).	32°,0	33°,0	33°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 1, 17, 26).	16,0	22,5	19,0
Diferencias medias.	11,3	9,5	12,4
Temp. mínima en el aire (dias 8, 20, 21).	−0°,5	−1°,5	−1°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 8, 20, 21).	−0,5	−1,5	−2,0
Diferencias medias.	0,6	0,7	0,4

Temp. media mensual.	9°,8
Idem de las horas de observacion.	11,5
Oscilacion mensual.	24,0

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	64	77	71
Idem á las 3 de la tarde.	49	69	65
Humedad media por décadas.	56	73	68

Humedad media mensual.	66

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	5,5	3,7	4,2
Evaporacion máxima (dias 10, 11, 29).	9,3	10,6	7,3
Evaporacion mínima (dias 1, 19, 23).	1,6	0,0	0,3

	mm
Evaporacion mensual.	4,5

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	3	1
Agua recogida por décadas.	0mm,3	21mm,0	3mm,0

Dias de lluvia en el mes.	5,
Agua total recogida.	24mm,3
Idem en el dia 19 (máximum).	14, 7

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	N. O.	Variable.	O.
Idem idem á las 3 de la tarde.	Variable.	Idem.	Variable.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	23
de viento.	6
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	20
de nubes.	6
cubiertos.	3

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de Amigos del país

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

FEBRERO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,84	761,35	756,32
Idem á las 3 de la tarde.	760,79	760,07	755,96
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	761,81	760,71	756,14
A. máx. (dias 4, 14, 29).	771,86	772,20	759,59
A. mín. (dias 10, 20, 21).	747,09	743,02	749,91
Oscilaciones.	2,05	1,27	0,38

	mm
Altura media mensual.	759,53
Oscilacion mensual.	29,18

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	6°,4	10°,3	9°,4
Idem á las 3 de la tarde.	11,9	13,9	14,3
Temperatura media por décadas.	7°,6	11°,8	10°,0
Oscilaciones.	11,1	9,7	10,4
Temp. máxima al sol (dias 3, 13, 24).	32°,0	33°,0	33°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 1, 17, 26).	16,0	22,5	19,0
Diferencias medias.	11,3	9,5	12,4
Temp. mínima en el aire (dias 8, 20, 21).	−0°,5	−1°,5	−1°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 8, 20, 21).	−0,5	−1,5	−2,0
Diferencias medias.	0,6	0,7	0,4

Temp. media mensual.	9°,8
Idem de las horas de observacion.	11,5
Oscilacion mensual.	24,0

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	64	77	71
Idem á las 3 de la tarde.	49	69	65
Humedad media por décadas.	56	73	68

Humedad media mensual.	66

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	5,5	3,7	4,2
Evaporacion máxima (dias 10, 11, 29).	9,3	10,6	7,3
Evaporacion mínima (dias 1, 19, 23).	1,6	0,0	0,3

	mm
Evaporacion mensual.	4,5

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	3	1
Agua recogida por décadas.	0mm,3	21mm,0	3mm,0

Dias de lluvia en el mes.	5,
Agua total recogida.	24mm,3
Idem en el dia 19 (máximum).	14, 7

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	N. O.	Variable.	O.
Idem idem á las 3 de la tarde.	Variable.	Idem.	Variable.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	23
de viento.	6
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	20
de nubes.	6
cubiertos.	3

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

MARZO.

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	757,44	760,98	753,20
Idem á las 3 de la tarde.	756,00	759,72	751,87
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	756,72	760,35	752,53
A. máx. (dias 1, 12, 31).	762,50	768,86	761,85
A. mín. (dias 5, 20, 27).	745,99	744,88	743,50
Oscilaciones.	1,45	1,35	1,34

	mm
Altura media mensual.	756,55
Oscilacion mensual.	25,36

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	13°,3	13°,0	14°,8
Idem á las 3 de la tarde.	18,3	9,4	17,3
Temperatura media por décadas.	14°,0	12°,2	13°,9
Oscilaciones.	10,9	11,3	11,9
Temp. máxima al sol (dias 3, 16, 30).	31°,0	37°,0	34°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 8, 16, 00).	22,4	23,5	22,5
Diferencias medias.	7,0	10,3	8,2
Temp. mínima en el aire (dias 1, 12, 27).	6°,0	4°,8	6°,5
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 12, 27).	6,0	4,5	6,0
Diferencias medias.	0,3	0,3	0,6

Temp. media mensual.	13°,4
Idem de las horas de observacion.	15,3
Oscilacion mensual.	18,7

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	66	65	49
Idem á las 3 de la tarde.	61	70	57
Humedad media por décadas.	63	67	53

Humedad media mensual.	61

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	6,1	4,6	8,8
Evaporacion máxima (dias 6, 17, 28).	9,4	7,8	11,9
Evaporacion mínima (dias 4, 18, 24).	1,9	1,7	4,7

	mm
Evaporacion mensual.	6,5

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	2	3	1
Agua recogida por décadas	5mm,2	12mm,8	5mm,0

Dias de lluvia en el mes.	6,
Agua total recogida.	23mm,0
Idem en el dia 20 (máximum).	9, 2

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	O.	O.
Idem idem á las 3 de la tarde.	Variable.	S. E.	O.

Idem en el mes.	O.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	19
de viento.	9
de viento fuerte.	2

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	14
de nubes.	11
cubiertos.	6

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de Amigos del País

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

MARZO.

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	757,44	760,98	753,20
Idem á las 3 de la tarde.	756,00	759,72	751,87
Altura media por décadas.	756,72	760,35	752,53
A. máx. (dias 1, 12, 31).	762,50	768,86	761,85
A. mín. (dias 5, 20, 27).	745,99	744,88	743,50
Oscilaciones.	1,45	1,35	1,34

	mm
Altura media mensual.	756,55
Oscilacion mensual.	25,36

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	13°,3	13°,0	14°,8
Idem á las 3 de la tarde.	18,3	9,4	17,3
Temperatura media por décadas.	14°,0	12°,2	13°,9
Oscilaciones.	10,9	11,3	11,9
Temp. máxima al sol (dias 3, 16, 30).	31°,0	37°,0	34°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 8, 16, 00).	22,4	23,5	22,5
Diferencias medias.	7,0	10,3	8,2
Temp. mínima en el aire (dias 1, 12, 27).	6°,0	4°,8	6°,5
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 12, 27).	6,0	4,5	6,0
Diferencias medias.	0,3	0,3	0,6

Temp. media mensual.	13°,4
Idem de las horas de observacion.	15,3
Oscilacion mensual.	18,7

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	66	65	49
Idem á las 3 de la tarde.	61	70	57
Humedad media por décadas.	63	67	53

Humedad media mensual.	61

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	6,1	4,6	8,8
Evaporacion máxima (dias 6, 17, 28).	9,4	7,8	11,9
Evaporacion mínima (dias 4, 18, 24).	1,9	1,7	4,7

	mm
Evaporacion mensual.	6,5

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	2	3	1
Agua recogida por décadas	5mm,2	12mm,8	5mm,0

Dias de lluvia en el mes.	6,
Agua total recogida.	23mm,0
Idem en el dia 20 (máximum).	9, 2

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	O.	O.
Idem idem á las 3 de la tarde.	Variable.	S. E.	O.

Idem en el mes.	O.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	19
de viento.	9
de viento fuerte.	2

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	14
de nubes.	11
cubiertos.	6

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

ABRIL.

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,81	758,50	761,80
Idem á las 3 de la tarde.	761,79	758,18	760,90
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	762,29	758,34	761,35
A. máx. (dias 1, 18, 27).	765,05	761,21	765,71
A. mín. (dias 10, 14, 21).	758,50	755,17	757,70
Oscilaciones.	0,98	0,49	1,00

	mm
Altura media mensual.	760,66
Oscilacion mensual.	10,54

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	17°,5	16°,8	16°,6
Idem á las 3 de la tarde.	17,8	17,2	17,3
Temperatura media por décadas.	17°,6	17°,5	16°,9
Oscilaciones.	10,7	9,3	8,1
Temp. máxima al sol (dias 1, 20, 21).	32°,5	31°,5	31°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 6, 14, 28).	21,5	21,6	21,3
Diferencias medias.	10,8	7,6	6,3
Temp. mínima en el aire (dias 1, 18, 25).	6°,5	6°,5	8°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 18, 25).	6,0	6,5	8,0
Diferencias medias.	0,7	0,4	0,2

Temp. media mensual.	14°,6
Idem de las horas de observacion.	17,1
Oscilacion mensual.	15,1

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	63	74	77
Idem á las 3 de la tarde.	73	77	79
Humedad media por décadas.	68	75	78

Humedad media mensual.	77

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	6,6	4,3	4,4
Evaporacion máxima (dias 1, 12, 28).	11,1	7,4	6,1
Evaporacion mínima (dias 4, 17, 25).	4,5	0,0	0,4

	mm
Evaporacion mensual.	5,1

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	5	5
Agua recogida por décadas.	5mm,6	59mm,7	15mm,1

Dias de lluvia en el mes.	11,
Agua total recogida.	80mm,4
Idem en el dia 17 (máximum).	35, 0

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	Variable.	Variable.	N.
Idem idem á las 3 de la tarde.	E.	Variable.	E.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	21
de viento.	6
de viento fuerte.	2

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	16
de nubes.	7
cubiertos.	7

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de Amigos del País

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

ABRIL.

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,81	758,50	761,80
Idem á las 3 de la tarde.	761,79	758,18	760,90
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	762,29	758,34	761,35
A. máx. (dias 1, 18, 27).	765,05	761,21	765,71
A. mín. (dias 10, 14, 21).	758,50	755,17	757,70
Oscilaciones.	0,98	0,49	1,00

	mm
Altura media mensual.	760,66
Oscilacion mensual.	10,54

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . .	17°,5	16°,8	16°,6
Idem á las 3 de la tarde.	17,8	17,2	17,3
Temperatura media por décadas.	17°,6	17°,5	16°,9
Oscilaciones.	10,7	9,3	8,1
Temp. máxima al sol (dias 1, 20, 21).	32°,5	31°,5	31°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 6, 14, 28). . .	21,5	21,6	21,3
Diferencias medias.	10,8	7,6	6,3
Temp. mínima en el aire (dias 1, 18, 25). . . .	6°,5	6°,5	8°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 18, 25). .	6,0	6,5	8,0
Diferencias medias.	0,7	0,4	0,2

Temp. media mensual.	14°,6
Idem de las horas de observacion.	17,1
Oscilacion mensual.	15,1

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	63	74	77
Idem á las 3 de la tarde.	73	77	79
Humedad media por décadas.	68	75	78

Humedad media mensual.	77

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	6,6	4,3	4,4
Evaporacion máxima (dias 1, 12, 28).	11,1	7,4	6,1
Evaporacion mínima (dias 4, 17, 25).	4,5	0,0	0,4

	mm
Evaporacion mensual.	5,1

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	5	5
Agua recogida por décadas.	5mm,6	59mm,7	15mm,1

Dias de lluvia en el mes.	11,
Agua total recogida.	80mm,4
Idem en el dia 17 (máximum).	35, 0

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	Variable.	Variable.	N.
Idem idem á las 3 de la tarde. .	E.	Variable.	E.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	21
de viento.	6
de viento fuerte.	2

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	16
de nubes.	7
cubiertos.	7

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

MAYO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	760,32	761,95	758,83
Idem á las 3 de la tarde.	758,79	760,82	757,81
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	759,55	761,38	759,75
A. máx. (dias 2, 18, 23).	765,57	765,02	761,14
A. mín. (dias 8, 11, 26).	749,98	755,78	753,79
Oscilaciones.	15,59	9,24	7,35

	mm
Altura media mensual.	759,75
Oscilacion mensual.	15,59

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . .	20°,2	22°,5	22°,6
Idem á las 3 de la tarde.	21,5	23,8	21,8
Temperatura media por décadas.	17°,6	19°,5	20°,9
Oscilaciones.	10,4	12,6	10,0
Temp. máxima al sol (dias 10, 19, 27).	38°,0	39°,0	40°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 10, 19, 27). . .	27,5	31,0	30,5
Diferencias medias.	0,7	0,6	0,6
Temp. mínima en el aire (dias 1, 13, 27). . . .	9°,5	10°,5	14°,5
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 13, 27). .	8,5	9,0	14,0
Diferencias medias.	0,7	0,6	0,6

Temp. media mensual.	19°,0
Idem de las horas de observacion.	22,1
Oscilacion mensual.	21,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	63	64	58
Idem á las 3 de la tarde.	64	57	62
Humedad media por décadas.	64	61	60

Humedad media mensual.	62

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	8,1	12,0	7,8
Evaporacion máxima (dias 1.°, 12, 27).	12,4	18,3	11,4
Evaporacion mínima (dias 7, 15, 29).	4,0	8,2	2,4

	mm
Evaporacion mensual.	9,3

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	0	2
Agua recogida por décadas.	1mm,6	0	2mm,8

Dias de lluvia en el mes.	3,
Agua total recogida.	4mm,4
Idem en el dia 28 (máximum).	2, 6

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	O.	Variable.
Idem idem á las 3 de la tarde. .	S. E.	E.	E.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	7
de brisa.	21
de viento.	3
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	24
de nubes.	4
cubiertos.	3

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de Amigos del país

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

MAYO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana	760,32	761,95	758,83
Idem á las 3 de la tarde	758,79	760,82	757,81
	mm	mm	mm
Altura media por décadas	759,55	761,38	759,75
A. máx. (dias 2, 18, 23)	765,57	765,02	761,14
A. mín. (dias 8, 11, 26)	749,98	755,78	753,79
Oscilaciones	15,59	9,24	7,35

	mm
Altura media mensual	759,75
Oscilacion mensual	15,59

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana	20°,2	22°,5	22°,6
Idem á las 3 de la tarde	21,5	23,8	21,8
Temperatura media por décadas	17°,6	19°,5	20°,9
Oscilaciones	10,4	12,6	10 0
Temp. máxima al sol (dias 10, 19, 27)	38°,0	39°,0	40°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 10, 19, 27)	27,5	31,0	30,5
Diferencias medias	0,7	0,6	0,6
Temp. mínima en el aire (dias 1, 13, 27)	9°,5	10°,5	14°,5
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 13, 27)	8,5	9,0	14,0
Diferencias medias	0,7	0,6	0,6

Temp. media mensual	19°,0
Idem de las horas de observacion	22,1
Oscilacion mensual	21,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana	63	64	58
Idem á las 3 de la tarde	64	57	62
Humedad media por décadas	64	61	60

Humedad media mensual	62

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas	8,1	12,0	7,8
Evaporacion máxima (dias 1.°, 12, 27)	12,4	18,3	11,4
Evaporacion mínima (dias 7, 15, 29)	4,0	8,2	2,4

	mm
Evaporacion mensual	9,3

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas	1	0	2
Agua recogida por décadas	1mm,6	0	2mm,8

Dias de lluvia en el mes	3,
Agua total recogida	4mm,4
Idem en el dia 28 (máximum)	2, 6

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana	O.	O.	Variable.
Idem idem á las 3 de la tarde	S. E.	E.	E.

Idem en el mes	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma	7
de brisa	21
de viento	3
de viento fuerte	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados	24
de nubes	4
cubiertos	3

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

JUNIO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	760,48	762,28	764,64
Idem á las 3 de la tarde.	759,48	761,42	763,15
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	760,00	761,85	763,90
A. máx. (dias 10, 17, 25).	764,62	768,32	767,18
A. mín. (dias 1, 13, 23).	756,94	754,51	757,80
Oscilaciones.	7,68	13,81	9,28

	mm
Altura media mensual.	761,92
Oscilacion mensual.	13,81

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	26°,2	24°,5	26°,6
Idem á las 3 de la tarde.	26,1	24,6	25,8
Temperatura media por décadas.	22°,1	21°,7	23°,1
Oscilaciones.	10,3	10,6	8,8
Temp. máxima al sol (dias 7, 18, 21).	37°,8	36°,0	35°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 7, 12, 22).	30,8	24,0	26,0
Diferencias medias.	6,1	4,4	5,7
Temp. mínima en el aire (dias 4, 16, 27).	14°,0	14°,5	17°,5
Temp. mínima por irradiacion (dias 7, 14, 27).	13,0	14,0	17,0
Diferencias medias.	0,7	0,7	0,7

Temp. media mensual.	22°,3
Idem de las horas de observacion.	25,6
Oscilacion mensual.	16,8

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	48	59	63
Idem á las 3 de la tarde.	53	63	66
Humedad media por décadas.	50	61	64

Humedad media mensual.	58

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	9,7	10,1	9,9
Evaporacion máxima (dias 9, 14, 27).	15,6	13,6	11,8
Evaporacion mínima (dias 6, 12, 24).	0,0	6,0	7,6

	mm
Evaporacion mensual.	9,9

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	2	1	1
Agua recogida por décadas.	22mm,2	0mm,2	0mm,2

Dias de lluvia en el mes.	4,
Agua total recogida.	22mm,6
Idem en el dia 6 (máximum).	16, 0

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	Variable.	Variable.
Idem idem á las 3 de la tarde.	Variable.	E.	E.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	27
de viento.	3
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	23
de nubes.	4
cubiertos.	3

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de Amigos del País

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

JUNIO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	760,48	762,28	764,64
Idem á las 3 de la tarde.	759,48	761,42	763,15
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	760,00	761,85	763,90
A. máx. (dias 10, 17, 25).	764,62	768,32	767,18
A. mín. (dias 1, 13, 23).	756,94	754,51	757,80
Oscilaciones.	7,68	13,81	9,28

	mm
Altura media mensual.	761,92
Oscilacion mensual.	13,81

TERMÓMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . .	26°,2	24°,5	26°,6
Idem á las 3 de la tarde.	26,1	24,6	25,8
Temperatura media por décadas.	22°,1	21°,7	23°,1
Oscilaciones.	10,3	10,6	8,8
Temp. máxima al sol (dias 7, 18, 21).	37°,8	36°,0	35°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 7, 12, 22). . .	30,8	24,0	26,0
Diferencias medias.	6,1	4,4	5,7
Temp. mínima en el aire (dias 4, 16, 27). . . .	14°,0	14°,5	17°,5
Temp. mínima por irradiacion (dias 7, 14, 27). .	13,0	14,0	17,0
Diferencias medias.	0,7	0,7	0,7

Temp. media mensual.	22°,3
Idem de las horas de observacion.	25,6
Oscilacion mensual.	16,8

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	48	59	63
Idem á las 3 de la tarde.	53	63	66
Humedad media por décadas.	50	61	64

Humedad media mensual.	58

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	9,7	10,1	9,9
Evaporacion máxima (dias 9, 14, 27).	15,6	13,6	11,8
Evaporacion mínima (dias 6, 12, 24).	0,0	6,0	7,6

	mm
Evaporacion mensual.	9,9

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	2	1	1
Agua recogida por décadas	22mm,2	0mm,2	0mm,2

Dias de lluvia en el mes.	4,
Agua total recogida.	22mm,6
Idem en el dia 6 (máximum).	16, 0

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	Variable.	Variable.
Idem idem á las 3 de la tarde .	Variable.	E.	E.

Idem en el mes.	Variable.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma	0
de brisa.	27
de viento.	3
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	23
de nubes.	4
cubiertos.	3

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

JULIO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á* 18m,16 *sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,29	761,50	762,28
Idem á las 3 de la tarde.	759,34	760,84	761,75
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	760,82	761,17	762,01
A. máx. (dias 2, 20, 31).	769,28	763,48	766,63
A. mín. (dias 9, 13, 28).	755,50	758,38	759,15
Oscilaciones.	13,78	5,10	7,48

	mm
Altura media mensual.	761,33
Oscilacion mensual.	13,78

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . .	27°,5	27°,6	29°,0
Idem á las 3 de la tarde.	27,7	27,8	29,0
Temperatura media por décadas.	24°,6	24°,3	24°,9
Oscilaciones.	11,0	11,5	11,0
Temp. máxima al sol (dias 9, 13, 31).	40°,0	42°,5	40°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 10, 13, 31) . .	34,5	34,0	32,0
Diferencias medias.	5,4	6,6	6,6
Temp. mínima en el aire (dias 1, 11, 21). . . .	18°,0	17°,0	18°,2
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 13, 22). .	17,5	16,4	17,5
Diferencias medias.	0,5	0,5	0,7

Temp. media mensual.	24°,6
Idem de las horas de observacion.	28,1
Oscilacion mensual.	17,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	66	66	65
Idem á las 3 de la tarde.	65	62	66
Humedad media por décadas.	65	64	65

Humedad media mensual.	65

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	9,4	10,1	9,7
Evaporacion máxima (dias 10, 13, 21).	15,2	14,8	12,6
Evaporacion mínima (dias 9, 17, 22).	4,4	6,4	8,5

	mm
Evaporacion mensual.	9,7

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	0	0
Agua recogida por décadas	0mm,2	0mm,0	0mm,0

Dias de lluvia en el mes.	1,
Agua total recogida.	0mm,2
Idem en el dia 8 (máximum).	0, 2

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	E.	N. E.	E.
Idem idem á las 3 de la tarde. .	E.	E.	E.

Idem en el mes.	E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	29
de viento.	2
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	19
de nubes.	12
cubiertos.	0

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de amigos del pais

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

JULIO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,29	761,50	762,28
Idem á las 3 de la tarde.	759,34	760,84	761,75
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	760,82	761,17	762,01
A. máx. (dias 2, 20, 31).	769,28	763,48	766,63
A. mín. (dias 9, 13, 28).	755,50	758,38	759,15
Oscilaciones.	13,78	5,10	7,48

	mm
Altura media mensual.	761,33
Oscilacion mensual.	13,78

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	27°,5	27°,6	29°,0
Idem á las 3 de la tarde.	27,7	27,8	29,0
Temperatura media por décadas.	24°,6	24°,3	24°,9
Oscilaciones.	11,0	11,5	11,0
Temp. máxima al sol (dias 9, 13, 31).	40°,0	42°,5	40°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 10, 13, 31)	34,5	34,0	32,0
Diferencias medias.	5,4	6,6	6,6
Temp. mínima en el aire (dias 1, 11, 21).	18°,0	17°,0	18°,2
Temp. mínima por irradiacion (dias 1, 13, 22).	17,5	16,4	17,5
Diferencias medias.	0,5	0,5	0,7

Temp. media mensual.	24°,6
Idem de las horas de observacion.	28,1
Oscilacion mensual.	17,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	66	66	65
Idem á las 3 de la tarde.	65	62	66
Humedad media por décadas.	65	64	65

Humedad media mensual.	65

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	9,4	10,1	9,7
Evaporacion máxima (dias 10, 13, 21).	15,2	14,8	12,6
Evaporacion mínima (dias 9, 17, 22).	4,4	6,4	8,5

	mm
Evaporacion mensual.	9,7

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	1	0	0
Agua recogida por décadas.	0mm,2	0mm,0	0mm,0

Dias de lluvia en el mes.	1,
Agua total recogida.	0mm,2
Idem en el dia 8 (máximum).	0, 2

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	E.	N. E.	E.
Idem idem á las 3 de la tarde.	E.	E.	E.

Idem en el mes.	E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	29
de viento.	2
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	19
de nubes.	12
cubiertos.	0

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

AGOSTO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana	762,54	760,94	762,93
Idem á las 3 de la tarde	761,93	759,55	762,05
	mm	mm	mm
Altura media por décadas	762,23	760,25	762,49
A. máx. (dias 1, 13, 27)	764,71	764,71	766,70
A. mín. (dias 7, 19, 22)	760,73	753,03	756,43
Oscilaciones	3,98	11,68	10,27

	mm
Altura media mensual	761,66
Oscilacion mensual	13,67

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana	29°,9	28°,6	24°,6
Idem á las 3 de la tarde	30,5	29,6	26,5
Temperatura media por décadas	25°,8	26°,1	23°,3
Oscilaciones	13,°	10,1	0,3
Temp. máxima al sol (dias 10, 18, 24,)	44°,0	44°,0	43°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 10, 18, 23)	38,5	37,5	34,5
Diferencias medias	6,4	7,2	7,0
Temp. mínima en el aire (dias 4, 12, 26)	18°,2	20°,0	17°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 4, 12, 28)	17,8	19,5	16,0
Diferencias medias	0,4	0,4	0,5

Temp. media mensual	25°,1
Idem de las horas de observacion	26,3
Oscilacion mensual	22,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana	58	62	68
Idem á las 3 de la tarde	59	60	67
Humedad media por décadas	58	61	67

Humedad media mensual	62

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas	11,7	11,7	
Evaporacion máxima (dias 10, 19, 23)	21°,0	20,6	21,6
Evaporacion mínima (dias 6, 12, 26)	8,4	7,2	1,4

	mm
Evaporacion mensual	10,8

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas	0	0	3
Agua recogida por décadas	0	0	1,1

Dias de lluvia en el mes	3,
Agua total recogida	1mm,1
Idem en el dia 26 (máximum)	0, 8

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana	N. O.	N. E.	N.
Idem idem á las 3 de la tarde	E.	E.	E.

Idem en el mes	E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma	4
de brisa	26
de viento	1
de viento fuerte	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados	28
de nubes	1
cubiertos	2

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de Amigos del País

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

AGOSTO

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

(Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	762,54	760,94	762,93
Idem á las 3 de la tarde.	761,93	759,55	762,05
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	762,23	760,25	762,49
A. máx. (dias 1, 13, 27).	764,71	764,71	766,70
A. mín. (dias 7, 19, 22).	760,73	753,03	756,43
Oscilaciones.	3,98	11,68	10,27

	mm
Altura media mensual.	761,66
Oscilacion mensual.	13,67

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	29°,9	28°,6	24°,6
Idem á las 3 de la tarde.	30,5	29,6	26,5
Temperatura media por décadas.	25°,8	26°,1	23°,3
Oscilaciones.	13,°	10,1	0,3
Temp. máxima al sol (dias 10, 18, 24,).	41°,0	44°,0	43°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 10, 18, 23). . .	38,5	37,5	34,5
Diferencias medias.	6,4	7,2	7,0
Temp. mínima en el aire (dias 4, 12, 26). . . .	18°,2	20°,0	17°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 4, 12, 28). .	17,8	19,5	16,0
Diferencias medias.	0,4	0,4	0,5

Temp. media mensual.	25°,1
Idem de las horas de observacion.	26,3
Oscilacion mensual.	22,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	58	62	68
Idem á las 3 de la tarde.	59	60	67
Humedad media por décadas.	58	61	67

Humedad media mensual.	62

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	11,7	11,7	
Evaporacion máxima (dias 10, 19, 23).	21°,0	20,6	21,6
Evaporacion mínima (dias 6, 12, 26).	8,4	7,2	1,4

	mm
Evaporacion mensual.	10,8

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	0	0	3
Agua recogida por décadas.	0	0	1,1

Dias de lluvia en el mes.	3,
Agua total recogida.	1mm,1
Idem en el dia 26 (máximum).	0, 8

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	N. O.	N. E.	N.
Idem idem á las 3 de la tarde. .	E.	E.	E.

Idem en el mes.	E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	4
de brisa.	26
de viento.	1
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	28
de nubes.	1
cubiertos.	2

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

SETIEMBRE

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	764,72	761,17	764,68
Idem á las 3 de la tarde.	763,08	759,89	762,83
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	763,90	760,53	763,25
A. máx. (dias 6, 13, 24).	767,00	765,00	766,82
A. mín. (dias 4, 16, 30).	759,30	753,26	758,16
Oscilaciones.	7,70	11,74	8,66

	mm
Altura media mensual.	762,71
Oscilacion mensual.	13,74

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	26°,5	22°,8	23°,7
Idem á las 3 de la tarde.	27,4	24,6	25,1
Temperatura media por décadas.	23°,8	21°,5	21°,6
Oscilaciones.	10°,5	11,3	9,9
Temp. máxima al sol (dias 4, 15, 24,).	40°,0	45°,0	38°,5
Temp. máxima á la sombra (dias 4, 17, 22).	31,5	32,5	28,0
Diferencias medias.	9,0	9,9	9,5
Temp. mínima en el aire (dias 10, 14, 30).	16°,0	13°,0	14°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 10, 14, 30).	15,5	12,5	13,4
Diferencias medias.	0,6	0,7	1,0

Temp. media mensual.	22°,3
Idem de las horas de observacion.	25,3
Oscilacion mensual.	19,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	56	53	66
Idem á las 3 de la tarde.	62	59	66
Humedad media por décadas.	59	56	66

Humedad media mensual.	60

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	8,8	8,9	7,1
Evaporacion máxima (dias 4, 17, 21).	10°,8	14,6	9,2
Evaporacion mínima (dias 1, 11, 23).	7,0	1,0	5,4

	mm
Evaporacion mensual.	8,2

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	0	7,2	0
Agua recogida por décadas.	0	7,2	0

Dias de lluvia en el mes.	2,
Agua total recogida.	7mm,2
Idem en el dia 12 (máximum).	5, 0

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	N. O.	O.	S. E.
Idem idem á las 3 de la tarde.	E.	S. E.	E.

Idem en el mes.	E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	28
de viento.	1
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	25
de nubes.	3
cubiertos.	2

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

SETIEMBRE

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	764,72	761,17	764,68
Idem á las 3 de la tarde.	763,08	759,89	762,83
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	763,90	760,53	763,25
A. máx. (dias 6, 13, 24).	767,00	765,00	766,82
A. mín. (dias 4, 16, 30).	759,30	753,26	758,16
Oscilaciones.	7,70	11,74	8,66

	mm
Altura media mensual.	762,71
Oscilacion mensual.	13,74

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . .	26°,5	22°,8	23°,7
Idem á las 3 de la tarde.	27,4	24,6	25,1
Temperatura media por décadas.	23°,8	21°,5	21°,6
Oscilaciones.	10°,5	11,3	9,9
Temp. máxima al sol (dias 4, 15, 24,).	40°,0	45°,0	38°,5
Temp. máxima á la sombra (dias 4, 17, 22). . .	31,5	32,5	28,0
Diferencias medias.	9,0	9,9	9,5
Temp. mínima en el aire (dias 10, 14, 30). . . .	16°,0	13°,0	14°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 10, 14, 30).	15,5	12,5	13,4
Diferencias medias.	0,6	0,7	1,0

Temp. media mensual.	22°,3
Idem de las horas de observacion.	25,3
Oscilacion mensual.	19,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	56	53	66
Idem á las 3 de la tarde.	62	59	66
Humedad media por décadas.	59	56	66

Humedad media mensual.	60

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	8,8	8,9	7,1
Evaporacion máxima (dias 4, 17, 21).	10°,8	14,6	9,2
Evaporacion mínima (dias 1, 11, 23).	7,0	1,0	5,4

	mm
Evaporacion mensual.	8,2

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	0	7,2	0
Agua recogida por décadas.	0	7,2	0

Dias de lluvia en el mes.	2,
Agua total recogida.	7mm,2
Idem en el dia 12 (máximum).	5, 0

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	N. O.	O.	S. E.
Idem idem á las 3 de la tarde. .	E.	S. E.	E.

Idem en el mes.	E.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	1
de brisa.	28
de viento.	1
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	25
de nubes.	3
cubiertos.	2

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de amigos del País

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

OCTUBRE

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	758,58	759,36	751,73
Idem á las 3 de la tarde.	757,36	758,34	750,59
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	757,97	758,85	751,16
A. máx. (dias 9, 16, 31).	764,23	762,08	760,50
A. mín. (dias 4, 19, 27).	755,06	749,56	743,14
Oscilaciones.	9,17	12,52	17,36

	mm
Altura media mensual.	755,99
Oscilacion mensual.	21,09

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana. . . .	20°,6	17°,8	16°,0
Idem á las 3 de la tarde.	23,2	22,5	21,0
Temperatura media por décadas.	20°,6	17°,7	17°,0
Oscilaciones.	10°,2	9,5	10,6
Temp. máxima al sol (dias 6, 17, 30,).	40°,0	39°,0	39°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 1, 15, 31). . .	30,5	30,0	25,0
Diferencias medias.	7,5	11,6	9,9
Temp. mínima en el aire (dias 8, 15, 27). . . .	14°,0	9°,5	9°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 10, 15, 27).	13,5	8,5	8,5
Diferencias medias.	0,5	0,9	0,7

Temp. media mensual.	18°,4
Idem de las horas de observacion.	20,1
Oscilacion mensual.	21,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	72	74	76
Idem á las 3 de la tarde.	69	74	70
Humedad media por décadas.	70	74	73

Humedad media mensual.	72

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	4,3	4,1	5,0
Evaporacion máxima (dias 5, 20, 29).	11,0	7,8	8,0
Evaporacion mínima (dias 6, 11, 30).	0,0	0,0	2,6

	mm
Evaporacion mensual.	4,5

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	3	2	3
Agua recogida por décadas.	139m,6	50m,2	6m,2

Dias de lluvia en el mes.	8,
Agua total recogida.	196mm,0
Idem en el dia 6 (máximum).	112, 6

ANEMÓMETRO.

Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	N. O.	S. O.
Idem idem á las 3 de la tarde. .	E.	E.	O.

Idem en el mes.	O.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	29
de viento.	2
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	15
de nubes.	8
cubiertos.	8

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

Sociedad de amigos del País

ESTACION METEOROLÓGICA

DE LA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES

HECHAS EN EL MES DE

OCTUBRE

DE 1864.

VALENCIA:

IMPRENTA DE JOSÉ RIUS, PLAZA DE SAN JORGE.

RESÚMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

BARÓMETRO.

Corregido, á 0° y en milímetros.) *Cubeta á 18m,16 sobre el nivel del mar.*

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Altura media á las 9 de la mañana.	758,58	759,36	751,73
Idem á las 3 de la tarde.	757,36	758,34	750,59
	mm	mm	mm
Altura media por décadas.	757,97	758,85	751,16
A. máx. (dias 9, 16, 31).	764,23	762,08	760,50
A. mín. (dias 4, 19, 27).	755,06	749,56	743,14
Oscilaciones.	9,17	12,52	17,36

	mm
Altura media mensual.	755,99
Oscilacion mensual.	21,09

TERMOMETRO.

(Centígrado.)

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Temperatura media á las 9 de la mañana.	20°,6	17°,8	16°,0
Idem á las 3 de la tarde.	23,2	22,5	21,0
Temperatura media por décadas.	20°,6	17°,7	17°,0
Oscilaciones.	10°,2	9,5	10,6
Temp. máxima al sol (dias 6, 17, 30,).	40°,0	39°,0	39°,0
Temp. máxima á la sombra (dias 1, 15, 31).	30,5	30,0	25,0
Diferencias medias.	7,5	11,6	9,9
Temp. mínima en el aire (dias 8, 15, 27).	14°,0	9°,5	9°,0
Temp. mínima por irradiacion (dias 10, 15, 27).	13,5	8,5	8,5
Diferencias medias.	0,5	0,9	0,7

Temp. media mensual.	18°,4
Idem de las horas de observacion.	20,1
Oscilacion mensual.	21,5

PSICRÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Humedad media á las 9 de la mañana.	72	74	76
Idem á las 3 de la tarde.	69	74	70
Humedad media por décadas.	70	74	73

Humedad media mensual.	72

ATMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
	mm	mm	mm
Evaporacion por décadas.	4,3	4,1	5,0
Evaporacion máxima (dias 5, 20, 29).	11,0	7,8	8,0
Evaporacion mínima (dias 6, 11, 30).	0,0	0,0	2,6

	mm
Evaporacion mensual.	4,5

PLUVIÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Dias de lluvia por décadas.	3	2	3
Agua recogida por décadas.	139m,6	50m,2	6m,2

Dias de lluvia en el mes.	8,
Agua total recogida.	196mm,0
Idem en el dia 6 (máximum).	112, 6

ANEMÓMETRO.

	1.ª década.	2.ª	3.ª
Vientos reinantes por décadas á las 9 de la mañana.	O.	N. O.	S. O.
Idem idem á las 3 de la tarde.	E.	E.	O.

Idem en el mes.	O.

FUERZA DEL VIENTO.

Dias de calma.	0
de brisa.	29
de viento.	2
de viento fuerte.	0

ESTADO DEL CIELO.

Dias despejados.	15
de nubes.	8
cubiertos.	8

José Monserrat.

ESTACION METEOROLÓGICA DE VALENCIA.

Sr.

REAL SOCIEDAD ECONÓMICA VALENCIANA DE AMIGOS DEL PAIS 1776