

REVISTAS SEMANALES DEL TIEMPO DE SAN SALVADOR
DESDE EL 1 DE ENERO HASTA EL 29 DE JUNIO DE 1952.

* * * * *

Dr. Willy Rudloff

El departamento de Meteorología del Instituto Tropical de Investigaciones Científicas elabora semanalmente informes meteorológicos que comprenden las alturas de lluvias (en milímetros) y las temperaturas extremas diarias (grados centígrados) tomando como base las respectivas observaciones del Observatorio Nacional (OBS NAC) y del Instituto Tropical (ITIC). Además se proporciona una breve descripción de los fenómenos atmosféricos esenciales durante la semana observada.

El Observatorio Nacional (altura sobre el nivel del mar 682 m) está situado en la ciudad, Calle Arce No. 142 B, mientras que el Instituto Tropical (altura 700 m) está ubicado fuera del límite urbano al noroeste y a 2,5 km de distancia del Observatorio Nacional.

Los presentes informes semanales comprenden las primeras 26 semanas del año en curso.

El Instituto Tropical también publica mensualmente en su 'Boletín Meteorológico de San Salvador' datos detallados de temperatura, humedad relativa y cantidades de lluvias correspondientes a cada una de las 24 horas del día. El 'Boletín' contiene además gráficas acerca de la presión atmosférica, de la oscilación diaria de la temperatura, dirección y fuerza del viento y temperaturas del suelo.

Semana ENERO 10 - 6 de 1952

	fecha	1	2	3	4	5	6		fecha	1	2	3	4	5	6	
	día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.		32	32	32	32	33	31	ITIC	temp.máx.	30	30	30	30	30	29
	temp.mín.		16	15	15	15	16	17		temp.mín.	17	15	16	16	16	19

El tiempo de la primera semana del año nuevo, tuvo luz de sol todos los días. En general hubo muy pocas nubes de buen tiempo, desarrollándose antes del mediodía y disminuyendo antes del crepúsculo, que en estos días era a menudo una sinfonía de colores. Con una visibilidad extraordinaria de las colinas alrededor de la capital, podían verse lejos, en el Norte nubes planas extendidas sobre las cumbres, restos del aire frío que atravesaba las montañas y envolvía con un viento septentrional al país. Este viento seco del Norte dominó casi toda la semana y a menudo lograba gran fuerza. La temperatura del aire tuvo variaciones diarias hasta de 17 grados en la ciudad, siendo la temperatura máxima de 32 grados casi todos los días y la mínima de 15 grados.

Semana ENERO 7 - 13 de 1952

	fecha	7	8	9	10	11	12	13		fecha	7	8	9	10	11	12	13
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	31	32	32	32	32	31	31	ITIC	temp.máx.	28	30	29	30	27	29	28
	temp.mín.	18	16	14	14	15	16	16		temp.mín.	19	19	14	15	20	20	20

Las condiciones meteorológicas de principios de este mes, cambiaron bruscamente el jueves 10 de enero. Nubecillas aparecieron por la mañana a gran altura y aumentaron rápidamente cubriendo al mediodía la mayor parte del cielo, de manera que el sol a parecía temporalmente velado y al fin quedó invisible. Cayeron algunas gotas de lluvia a las 16 horas y en varios lugares de los alrededores de la ciudad se vieron amenazas de aguaceros. Quedó el cielo nublado hasta casi medianoche. Al subir la presión del aire al mismo tiempo el viento creció bastante levantando polvaredas a menudo en lugares sin abrigo contra vientos tan fuertes, que hasta el domingo 13 conservaban su fuerza sin grandes variaciones ni decrecimientos por la noche.

Celajes muy opacos cubrieron casi todo el cielo el domingo e hicieron desde la mañana hasta la tarde una rueda al sol, fenómeno atmosférico-óptico visible por última vez hace más de siete semanas, el 22 de noviembre de 1951.

En el tiempo ventoso bajó la temperatura solamente hasta 20 grados en las colinas del norte de la ciudad, con una variación de 7 grados el día 11, con viento débil bajó hasta 14 grados el 9 y 10 con una variación de 18 grados en la ciudad.

Semana ENERO 14 - 20 de 1952

	fecha	14	15	16	17	18	19	20		fecha	14	15	16	17	18	19	20
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	32	33	32	33	32	34	32	ITIC	temp.máx.	30	30	30	31	30	31	29
	temp.mfn.	15	16	16	18	16	14	15		temp.mfn.	16	16	20	20	19	14	14

Al bajar la presión atmosférica, el viento fuerte del norte decreció al principio de esta semana, después de que el domingo 13 hubo a gran altura viento del suroeste, como indicó el rumbo de los celajes. Aparecieron a menudo en la primera mitad de la semana mayores campos de nubes y en la segunda mitad el cielo quedó despejado. Solamente en la madrugada del domingo 20 hubieron bastantes nubes bajas oscuras durante algunas horas.

En estos días con fuerte radiación solar y poco viento, la temperatura del suelo subió por primera vez en verano, medida a las 14 horas, a una profundidad de 2 cm en tierra blanca sin vegetación hasta 40° el día 19. El promedio de esta temperatura durante el período del 1° al 6 fué de 36,4°; del 7 al 13, 34,6°; del 14 al 20, 38,2°. A la vez la temperatura del aire tuvo su máximo semanal de 34 grados en la ciudad y su mínimo de 14 grados con una gran oscilación de 20°.

Semana ENERO 21 - 27 de 1952

	fecha	21	22	23	24	25	26	27		fecha	21	22	23	24	25	26	27
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	32	32	32	33	32	32	32	ITIC	temp.máx.	30	29	30	30	30	30	30
	temp.mfn.	14	15	14	16	18	16	16		temp.mfn.	15	14	13	20	20	14	16

Hasta media semana hubo en general tiempo despejado y viento débil. Por lo tanto las variaciones cotidianas de la temperatura, fueron mayores que en los siguientes días, jueves y viernes, cuando apareció un viento moderado del norte. No obstante siguió siendo pequeña la nubosidad que aumentó al fin de la semana dando el domingo, con bastantes nubes acumuladas, una impresión especial acentuada por la formación de nubes bajas y en parte por neblinas a lo largo de la cordillera costera por las tardes, cuando un viento suroeste alto llevó dentro del país aire húmedo del Pacífico que se condensaba en las cumbres.

Semana ENERO 28 - FEBRERO 3 de 1952

fecha	28	29	30	31	1	2	3	fecha	28	29	30	31	1	2	3
día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC temp.máx.	31	27	29	28	31	31	30	ITIC temp.máx.	29	25	27	26	28	29	28
temp.mfn.	16	16	15	12	13	13	14	temp.mfn.	15	17	16	11	12	12	15

La noche del 29 apareció la irrupción invernal más fuerte en este tiempo seco de aire polar entrando en los trópicos, con vientos septentrionales que a veces alcanzaban una fuerza tempestuosa en altas regiones y arrancaban de los árboles prematuramente muchos frutos en maduración.

El 29, el máximo de la temperatura quedó abajo de 25° y el 31 cuando el viento calmó, la temperatura alcanzó su mínimo de 11,2°. Los días ventosos el cielo fué despejado, el jueves 31 estaba cubierto de finos celajes que causaron, mediante los cristales de hielo de que se componen estas nubes superiores, por casi todo el día, una rueda solar. El sábado 2 el viento cambió viniendo del rumbo meridional, de manera que el domingo 3 por la mañana hubieron bastantes nubes, disolviéndose poco a poco durante el día.

Semana FEBRERO 4 - 10 de 1952

fecha	4	5	6	7	8	9	10	fecha	4	5	6	7	8	9	10
día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC temp.máx.	30	33	33	30	30	33	33	ITIC temp.máx.	28	27	29	28	28	30	30
temp.mfn.	15	15	12	14	18	14	16	temp.mfn.	14	15	12	16	18	14	16

En esta semana el cielo a menudo estuvo cubierto de finos celajes, más que en las semanas pasadas pero sin molestar la luz de sol.

Los días de viento débil de la primera mitad de la semana y el sábado y domingo la temperatura alcanzó 33 grados en la ciudad mientras que fué 2-4 grados más bajo en las colinas vecinas.

El martes cuando hubo viento moderado la diferencia de esta temperatura máxima fué de 5,4 grados. La noche siguiente la temperatura bajó en ambos lugares hasta 12 grados.

El jueves y viernes dominó viento fuerte del norte disminuyendo bastante la visibilidad a causa del polvo. Decreció en estos días ventosos la diferencia a 2 grados y el 8 el mínimo nocturno de la temperatura tuvo el mismo valor de 18 grados en la ciudad y en las colinas a causa de la gran movilización del aire por el viento.

Semana FEBRERO 11 - 17 de 1952

fecha	11	12	13	14	15	16	17	fecha	11	12	13	14	15	16	17
día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC temp.máx.	32	33	32	33	32	33	33	ITIC temp.máx.	29	30	29	30	29	30	31
temp.mfn.	15	16	23	16	16	17	17	temp.mfn.	14	17	20	16	16	16	18

Hasta el sábado vientos septentrionales dirigieron el tiempo de la semana. Bajando la presión del aire hasta el viernes, el aire marítimo pudo entrar en el país causando una humedad mayor que en las semanas anteriores y mayor nubosidad que en la primera mitad de la semana. Nublada la noche del 13 la temperatura del aire no bajó de 20° en la capital. En los días con menor nubosidad, después del miércoles, se desarrollaron remolinos a las horas de mediodía en varios lugares levantando polvo y pedazos de papel hasta una altura de unos 200 metros; los más fuertes aparecieron el sábado. En el crepúsculo de

este día, lejos en el norte sobre las altas montañas, se vieron unas nubes grandes indicando que aire de origen polar se acercó causando viento del norte con ráfagas que persistieron irregularmente el domingo.

Semana FEBRERO 18 - 24 de 1952

	fecha	18	19	20	21	22	23	24		fecha	18	19	20	21	22	23	24
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	33	33	33	34	34	33	32	ITIC	temp.máx.	30	30	31	31	31	31	30
	temp.mín.	16	17	16	16	16	16	17		temp.mín.	21	16	16	16	16	15	16

Ya el lunes 18 por la mañana decreció el viento del norte que había comenzado el domingo 17. Desde entonces en general hubo viento débil de rumbo septentrional que a veces aumentaba a mediodía. Lo más llamativo fué el calor de unos 34 grados en la capital y la mayor humedad causados por el aire del Pacífico. A causa de esto disminuyó mucho la visibilidad formándose calina extendida y también cayó mucho rocío por el amanecer especialmente los últimos días de la semana.

Semana FEBRERO 25 - MARZO 2 de 1952

	fecha	25	26	27	28	29	1	2		fecha	25	26	27	28	29	1	2
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	32	35	28	32	32	32	32	ITIC	temp.máx.	30	33	25	30	30	30	30
	temp.mín.	18	18	18	12	12	14	15		temp.mín.	18	17	18	14	11	14	15

La semana anterior hubo también calor y calina hasta los primeros días de esta semana, alcanzando la temperatura 35°C. el martes. Por la tarde de este día se formaron en el noroeste nubes potentes en forma de yunque y más tarde por la noche se vieron muy lejos en el noroeste relámpagos por unas horas hasta las 22h. Indicaban estos fenómenos que iba acercándose en lo alto aire de origen polar que más tarde entró causando viento muy fuerte del norte con ráfagas de una velocidad de 17 metros por segundo y quizá más.

Por la tarde y la noche del 27, a causa del aire seco y frío, hubo una visibilidad extraordinaria por el día disminuida por el polvo levantado por las rachas de viento. El miércoles 27 bajó la temperatura, alcanzando su máximo solamente 28 grados en la capital y 25 grados en la ciudad Universitaria y bajó su mínimo por las noches siguientes hasta 12 y 11 grados cuando desapareció el viento.

Los últimos días de la semana nuevamente entró aire marítimo más húmedo y un poco más cálido con vientos meridionales, desmejorando bastante la visibilidad.

Semana MARZO 3 - 9 de 1952

	fecha	3	4	5	6	7	8	9		fecha	3	4	5	6	7	8	9
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	33	34	33	35	33	35	34	ITIC	temp.máx.	31	31	30	32	32	32	31
	temp.mín.	16	17	18	18	17	18	18		temp.mín.	16	16	18	16	16	17	17

Restablecieronse en esta semana las condiciones del tiempo correspondientes a antes del 27 de febrero, cuando hubo vientos muy fuertes del norte. Luego predominaron vientos del suroeste; débiles en general y moderados al mediodía, a menudo formando en ciertos lugares torbellinos de polvo. Aparte del domingo 9, en que hubo pocas nubes, todos los días estuvieron algo nublados al mediodía y unas veces también por la noche.

La temperatura volvió a subir alcanzando del jueves al sábado unos 32 grados

en la Ciudad Universitaria y unos 35 grados en la capital misma el 6 y 8.

Semana MARZO 10- 16 de 1952

fecha	10	11	12	13	14	15	16	fecha	10	11	12	13	14	15	16
día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC temp.máx.	31	33	31	35	34	34	35	ITIC temp.máx.	29	31	30	32	31	32	34
temp.mín.	17	16	16	18		20	18	temp.mín.	16	14	17	17	17	18	18

En comparación con la semana anterior hubo un poco más nubes por la mañana y mediodía mientras que por la tarde y la noche la nubosidad fué menor. Además desmejoró la visibilidad. Vientos débiles en general y moderados del suroeste al mediodía siguieron predominando, también mostraron casi las mismas condiciones la humedad y la temperatura aunque el máximo de ésta logró un valor de 35,2 grados en la capital el domingo 16, que hasta hoy es el máximo extremo de la estación en este año.

Semana MARZO 17 - 23 de 1952

fecha	17	18	19	20	21	22	23	fecha	17	18	19	20	21	22	23
día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC temp.máx.	35	32	34	34	35	34	35	ITIC temp.máx.	33	30	32	31	32	32	33
temp.mín.	16	17	17	18	17	18	18	temp.mín.	16	18	17	18	16	17	17

Los vientos predominantes de los días de esta semana vinieron del sureste mientras que en la semana anterior hubo más viento de rumbo suroeste. Este cambio del viento fué causa que el aire fuese más seco y por eso la nubosidad fué la mitad de la de la semana anterior; también menguó la formación del rocío. Así la radiación solar pudo efectuar un aumento de la temperatura del aire que logró un máximo de 35 grados el lunes 17, el viernes 21 y el domingo 23 en la capital y 2 grados menos en la ciudad Universitaria.

Semana MARZO 24 - 30 de 1952

fecha	24	25	26	27	28	29	30	fecha	24	25	26	27	28	29	30
día	L	M	M	J	V	S	D	día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC temp.máx.	35	32	33	31	30	30	30	ITIC temp.máx.	32	30	30	29	29	29	31
temp.mín.	18	19	17	18	20	20	22	temp.mín.	18	18	16	18	20	19	20
lluvia.	.	.	.	1	18	0	0	lluvia	.	.	.	0	21	0	0

Como indicaran las nubes superiores que aparecieron el martes 25, hubo en lo alto un moderado viento del suroeste, igual al viento cerca del suelo. Los días siguientes aconteció un cambio importante del tiempo. El cielo estuvo cubierto por la mañana del 27 con una capa de nubes oscuras que venían lentamente del noroeste. Siguió soplando el viento meridional cerca del suelo y aumentándose un poco por el día, hasta que al fin se desarrollaron potentes nubes de tormentas. Cayeron los primeros goterones de lluvia a las 13,40 en la ciudad universitaria y se oyó el primer trueno a las 13,30. Este día hubo además más distintas lloviznas en la capital y sus alrededores, en general de un carácter suave. Al día siguiente creció la actividad de tormentas y cayeron 21,7 mm. de agua en la ciudad universitaria (Instituto Tropical) y 18,3 en el Observatorio Nacional (Calle Arce). Este chubasco tenía carácter fuerte porque en 10 minutos cayeron 13,5 mm. (en el Instituto Tropical). El sábado también se oyeron truenos, pero hubo en general poca lluvia con distintas cantidades en las diferentes partes de la capital. Después de este corto primer período lluvioso del año que continuó hasta la madrugada del domingo, menguó la nubosidad y el viento dió vuelta al noroeste. La última lluvia apreciable aconteció hace 16 semanas, el

8 y 9 de diciembre de 1951.

Semana MARZO 30 - ABRIL 6 de 1952

	fecha	30	1	2	3	4	5	6		fecha	30	1	2	3	4	5	6
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	34	33	34	34	34	37	34	ITIC	temp.máx.	32	32	33	33	33	34	32
	temp.mín.	18	18	20	18	18	18	20		temp.mín.	18	17	20	18	17	18	21
	lluvia	.	.	.	.	.	1	.		lluvia	.	.	.	.	1	.	

Semana ABRIL 7 - 13 de 1952

	fecha	7	8	9	10	11	12	13		fecha	7	8	9	10	11	12	13
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	32	34	33	33	33	30	32	ITIC	temp.máx.	30	31	31	32	31	29	30
	temp.mín.	21	21	21	20	19	21	20		temp.mín.	21	22	19	18	18	20	20
	lluvia	.	.	6	16	1	.	8		lluvia	.	.	12	20	.	.	3

Comenzó abril con una semana seca y calurosa con 37 grados el 5 en la capital, siguiendo las lluvias del fin de marzo. Una irrupción algo fuerte de viento norte se cedió el domingo durando 3 días, hasta el 8. Los días siguientes se sintió el cambio del tiempo especialmente por humedad aumentada. El promedio de la humedad relativa fué 56 % del 6 al 8 y 75% del 9 al 13. Este aumento se debió al aire marítimo traído por los vientos meridionales. De estas condiciones era posible que las nubes se desarrollaban más que antes en lo alto formando por la tarde en el norte del país tormentas que por la noche se acercaban a la capital causando lluvia casi cada noche. La mayor fué la del jueves 10 con unos 20 mm. en el ITIC (Ciudad Universitaria) y 16 mm. en el OBS. NAC. (Calle Arce).

Semana ABRIL 14 - 20 de 1952

	fecha	14	15	16	17	18	19	20		fecha	14	15	16	17	18	19	20
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	30	33	33	31	32	33	30	ITIC	temp.máx.	30	31	31	30	30	31	31
	temp.mín.	21	21	20	19	20	23	16		temp.mín.	20	20	19	18	20	17	15
	lluvia	15	.	.	.	.	.	.		lluvia	20	.	0	.	.	.	.

El tiempo de esta semana resumió por decirlo así, ejemplos de la gran variabilidad anual. Comenzó la semana con un chubasco nocturno y hasta el martes se vieron en los alrededores de la ciudad, tarde y noche, relampagueos de tormentas lejanas, sin lluvia apreciable en la capital.

Los días siguientes vino una irrupción de viento norte algo fuerte, acontecimiento raro este mes que se expresó con menguante de nubes y mejoramiento de la visibilidad. La humedad bajó especialmente hasta valores como en plena época seca. Los valores menores se observaron el sábado a mediodía cuando la humedad relativa alcanzó un valor de 22% a las 14h. es decir que en un metro cúbico de aire había unos 7 gramos de agua evaporada. En comparación con este valor, el martes se obtuvo el valor máximo de esta semana con 20 gramos a las 7h. de la mañana; valor representativo de la época lluviosa.

Muy abrupto y grande fué el cambio de la humedad este día cuando el viento dió vuelta al suroeste y llegó aire marítimo del océano Pacífico.

A las 21h. de este día hubo una humedad relativa de 87% con 16 gramos de agua evaporada por metro cúbico. Por causa de la humedad y también del humo que provi-

no de las quemas extensas en las altas planicies en el norte, disminuyó mucho la visibilidad al grado que casi no se vieron las colinas inmediatas a la capital.

Semana ABRIL 21 - 27 de 1952

	fecha	21	22	23	24	25	26	27		fecha	21	22	23	24	25	26	27
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	34	31	29	30	31	31	30	ITIC	temp.máx.	31	30	28	29	30	30	29
	temp.mín.	16	20	22	21	20	21	18		temp.mín.	18	20	20	20	20	20	19
	lluvia	.	.	13	0	.	40	2		lluvia	.	.	12	0	.	44	2

Pasamos una semana muy nublada con mucha bruma y a veces también neblina. Bajó la temperatura y aumentó bastante la humedad. Desde el miércoles cada día se desarrollaron tormentas, en general débiles y con poca agua por el día en la capital y sus alrededores. Sucedió una tormenta matutina y otra vespertina el 23 con algunos 9 y 4 mm. El domingo 27 también amenazaron tormentas en los alrededores, descargándose por la noche al occidente y sur de la capital.

Una lluvia extraordinaria hubo el sábado por la noche causada por una tormenta eléctrica con muchos truenos y rayos. Cayeron en esta noche en el Observatorio Nacional (Calle Arce) 40mm y en la Ciudad Universitaria (Instituto Tropical) 43,5mm, cantidad muy notable que casi iguala o bien sobrepasa el promedio de 43mm de todos los meses de abril medidos en el Observatorio Nacional dentro de 39 años.

Comparando este promedio de 43mm con el agua caída hasta el 27, que y a traspone la altura de 100mm, se ve que el comienzo precoz y fuerte de la estación lluviosa de este año es singular, pues tal promedio de más de 100mm sólo se observó en los años 1918 y 1923.

Semana ABRIL 28 - MAYO 4 de 1952

	fecha	28	29	30	1	2	3	4		fecha	28	29	30	1	2	3	4
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	29	31	34	30	32	30	30	ITIC	temp.máx.	26	30	32	30	30	30	30
	temp.mín.	21	19	20	19	20	17	19		temp.mín.	20	18	19	18	19	17	18
	lluvia	2	.	8	.	43	14	0		lluvia	4	.	7	.	47	10	0

En general hubo en esta semana condiciones meteorológicas similares como las de la semana anterior. Casi diariamente la temperatura alcanzó un máximo de más de 30° (grados) y bajó por la noche hasta 20 o menos grados. El aire marítimo traído durante el día por vientos del suroeste se sintió a causa de su gran humedad, a menudo acompañada de calor sofocante. Hubo lluvia durante 5 días; la más notable cayó el viernes 2, cuando rápidamente a las 17, ½ horas vino una tormenta con nubes oscurísimas y ráfagas muy fuertes de viento. La temperatura bajó en pocos minutos de 26 a 19 grados y comenzó un chubasco tan fuerte que en muchos lugares los desagües no eran capaces de llevar en seguida toda el agua. En el Observatorio Nacional cayeron este día 43mm y en la ciudad Universitaria (Instituto Tropical) 47mm, habiendo medido 45mm de agua en 30 minutos, una intensidad muy notable.

Semana MAYO 5 - 11 de 1952

	fecha	5	6	7	8	9	10	11		fecha	5	6	7	8	9	10	11
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	33	30	30	30	30	30	32	ITIC	temp.máx.	30	29	28	29	27	28	30
	temp.mín.	18	20	20	19	19	20	19		temp.mín.	18	19	19	18	20	20	19
	lluvia	14	12	.	2	1	12	0		lluvia	13	10	.	30	4	11	1

La cantidad de 69mm de agua caída durante la semana en la Ciudad Universitaria casi iguala el valor de la semana pasada de 68mm, mientras que en el Observatorio Nacional hubo una suma de 41mm. Esta gran diferencia fué causada por un chubasco de limitada extensión que nació al lado sur del volcán de San Salvador y pasó rozando solamente la parte norte de la capital, el jueves 8 de las 12 a las 13 horas.

Una lluvia prolongada de 8 horas de duración y de una cantidad de 23mm comenzó a las 19 horas el 5. El martes 6 y el miércoles 7 por el día tampoco llovió. El viernes 9 y el sábado 10 hubo lluvias al mediodía que cayeron más en la capital que la lluvia del jueves.

Semana MAYO 12 - 18 de 1952

	fecha	12	13	14	15	16	17	18		fecha	12	13	14	15	16	17	18
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	31	30	31	32	31	33	33	ITIC	temp.máx.	29	29	29	29	30	31	31
	temp.mín.	20	20	20	19	21	20	20		temp.mín.	20	20	21	18	20	19	19
	lluvia	17	0	.	.	.	.	.		lluvia	24	2	.	.	.	.	.

La noche del domingo 11 vino una irrupción algo fuerte de viento norte que siguió soplando hasta miércoles. El lunes y el martes por la tarde hubo chubascos de los cuales el del lunes fué fuerte con una cantidad de lluvia de unos 20 litros por metro cuadrado. Después de estas lluvias no ha habido más en la capital y sus alrededores. Se vieron solamente por las noches relampagueos lejos, especialmente en el norte.

Subió la temperatura y también la humedad absoluta del aire al fin de la semana, tal que en lugares de poca brisa se sintió unas horas del día un calor sofocante.

Semana MAYO 19 - 25 de 1952

	fecha	19	20	21	22	23	24	25		fecha	19	20	21	22	23	24	25
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	32	29	32	30	32	34	34	ITIC	temp.máx.	30	30	30	30	30	31	32
	temp.mín.	20	20	21	20	21	21	21		temp.mín.	19	19	20	18	20	20	19
	lluvia	.	.	14	1	.	.	4		lluvia	.	.	15	1	.	.	5

En esta semana cayeron en total unos 20mm de agua en la capital. Hubo lluvia el miércoles 21 durante las horas matinales (desde las 3½ a 6½) y a media noche (desde las 23½ a las 2). Un chubasco corto de menos de 20 minutos de duración sobrevino el domingo 25 a medianoche. Los chubascos fueron acompañados de descargas eléctricas que durante casi toda la semana se observaron lejos en el norte y noreste y a veces en el oeste y sureste por la noche, comenzando a menudo por la tarde. Puede ser que las regiones sorprendidas por estas tormentas muestren mayor cantidad de lluvia que la caída en la capital.

La temperatura del aire subió más que en la semana anterior, alcanzando 34 grados en la capital misma el sábado 24 y el domingo 25.

Semana MAYO 26 - JUNIO 1o. de 1952

	fecha	26	27	28	29	30	31	1		fecha	26	27	28	29	30	31	1
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	34	33	30	33	30	32	33	ITIC	temp.máx.	31	31	29	31	28	28	29
	temp.mín.	20	20	20	20	21	21	21		temp.mín.	19	19	20	18	20	21	21
	lluvia	.	7	.	.	2	10	6		lluvia	0	7	.	.	7	9	6

Esta semana estuvo muy nublada y solamente los días miércoles y jueves que dieron secos, mientras que los demás días se sucedieron chaparrones regurales acompañados de tormentas. El martes cayeron a las 17 horas - 7mm en un cuarto de hora, el viernes ca

si la misma cantidad en una hora- de las 11½ a las 12½h. - y el sábado un poco después de las 11h, 5mm en 11 minutos

Además hubo lluvia nocturna el 30 y 31 durante unas 3 y 2 horas. En total cayeron 29mm de agua esta semana en la capital.

A causa del gran aumento de la humedad por estas lluvias, a menudo se sintió un calor sofocante aún cuando la gran nubosidad impidió o redujo las más veces la irradiación solar directa.

Semana JUNIO 2 - 8 de 1952

	fecha	2	3	4	5	6	7	8		fecha	2	3	4	5	6	7	8
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	32	33	29	29	29	29	29	ITIC	temp.máx.	30	31	28	28	28	28	29
	temp.mín.	21	21	20	21	20	21	20		temp.mín.	21	20	19	21	20	20	19
	lluvia	6	33	22	7	14	9	15		lluvia	2	25	14	6	12	4	10

Con una cantidad de 108 litros de agua por metro cuadrado en la capital y 79 litros en la ciudad universitaria, esta semana es hasta ahora la más copiosa de este invierno. Cayó la mayor parte del agua por la noche, mientras que por el día hubo el 2, 5, 6 y 8 chaparrones de intensidad más o menos regular. Sólo el 3 se registró una tormenta fuerte de las 18h a las 18½h con unos 20-25 litros de agua por metro cuadrado.

En general hubo poca luz solar estos días y desde el miércoles la temperatura máxima no alcanzó los 30 grados. Junto con una brisa leve a veces moderada del sur- oeste por la tarde, no hubo tanto calor estos días como en la semana anterior.

Semana JUNIO 9 - 15 de 1952

	fecha	9	10	11	12	13	14	15		fecha	9	10	11	12	13	14	15
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	28	30	24	27	30	30	31	ITIC	temp.máx.	27	28	23	27	29	29	29
	temp.mín.	21	21	21	21	19	19	20		temp.mín.	20	20	20	19	18	18	19
	lluvia	9	28	53	4	26	1	27		lluvia	8	35	44	6	40	2	33

Aumentó mucho esta semana la actividad de la lluvia; y el sábado 7 de la semana anterior hubo un temporal extraordinario en el oriente de la República donde cayó, según las noticias de los periódicos, una cantidad de agua de 160 litros por metro cuadrado en Usulután.

Aquí en la capital el día más lluvioso fué el miércoles 11. Llovió casi sin interrupción desde el 10- de las 15½ horas- hasta el 12 a las 8 horas; fué un temporal fuerte pero no extraordinario, como lo indican las cantidades medidas en las estaciones meteorológicas. Siguió lloviendo los días subsiguientes pero con mayores intervalos en forma de lluvias que acontecieron más en forma de chubasco y tormentas, de tal manera que al fin de la semana hubo un poco de luz de sol que había hecho falta al principio. La variación diaria de la temperatura que el miércoles tuvo un valor de sólo 3 grados, (temperatura mínima 20, temperatura máxima 23 grados) volvió a lograr unos 10 grados, (temperatura mínima 19- 20 grados, máxima 29-31 grados).

Semana JUNIO 16 - 22 de 1952

	fecha	16	17	18	19	20	21	22		fecha	16	17	18	19	20	21	22
	día	L	M	M	J	V	S	D		día	L	M	M	J	V	S	D
OBS NAC	temp.máx.	28	24	26	31	29	31	30	ITIC	temp.máx.	26	24	26	30	28	29	27
	temp.mín.	20	20	21	18	19	17	20		temp.mín.	19	20	20	18	18	18	19
	lluvia	28	4	4	1	25	30	19		lluvia	24	7	3	1	28	26	27

Hasta el martes 17 continuó el temporal que llevó el lunes de 24 a 28 mm de agua y el martes de 4 a 7 mm. Estos días hubo pequeñas oscilaciones diarias de los elementos del tiempo, como de la temperatura y humedad a causa de las nubes precipitantes, densas y oscuras. Los días siguientes cambió el carácter del tiempo. Pudo brillar el sol de vez en cuando, menguando las cantidades de agua hasta el jueves y subiendo la temperatura a 30-31 grados el 19, con la mayor oscilación diaria de 12-13 grados de la temperatura de este mes.

Los últimos días las cantidades diarias de agua caída volvieron a aumentarse bastante, pero no en forma de temporal. Trajo una tormenta el viernes por la tarde 28mm de agua. Además se sucedieron lluvias nocturnas y un chubasco el domingo a mediodía.

Semana JUNIO 23 - 29 de 1952

fecha								fecha									
día								día									
L M M J V S D								L M M J V S D									
OBS NAC	temp.máx.	30	31	31	31	31	30	28	ITIC	temp.máx.	28	30	29	29	29	29	27
	temp.mín.	19	18	19	19	19	20	18		temp.mín.	18	17	18	18	18	20	17
	lluvia	.	.	8	21	16	63	1		lluvia	.	0	23	17	11	40	7

Comenzó esta semana con 2 días sin lluvia apreciable a pesar de que en los alrededores hubo unas tormentas. Hasta ahora son los únicos días secos de este mes, que sobresale por su número de días de lluvia en todos los meses de junio desde que se llevan medidas diarias de lluvia en San Salvador, es decir desde 1912.

Todas las noches de los demás días se sucedieron tormentas que venían en general del noroeste. La noche del 26 a las 23h. sobrevino una tempestad seguida de tormenta, cayendo agua hasta las 5h del viernes 27. Otras tormentas fuertes se sucedieron el sábado 28 por la tarde y noche con chubascos que dejaron 63mm de agua en la capital y 40mm en la ciudad universitaria. Al mismo tiempo en las partes occidentales del país otras tormentas causaron granizo.

El domingo por la tarde se desarrollaron tormentas en el oriente pero hubo poca lluvia en la ciudad misma.