

2

1017

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
Charles F. Marvin, Chief

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 1

For the Week Ending Saturday, January 6, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week ending January 6th was, in the main, favorable for farming operations barring a few localities where excessive precipitation had occurred. Falls were light on the south coast from Ponce eastward and moderate to heavy elsewhere. Ten scattered stations reported rains of over 2.00 inches for the week. The heaviest amounts fell at Cabo Rojo, 8.10 inches; San Juan, 5.90 inches, and Rio Blanco 4.00 inches. The average rainfall for the Island as a whole was 2.15 inches or 1.30 inches above normal. The mean temperature was 72.72 or 1.42 below the normal. Evaporation at San Juan was 0.797 inch.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia caída durante la semana que terminó el 6 de enero fué favorable a las operaciones de campo, exceptuando algunos sectores en donde la cantidad caída fué excesiva. Llovió ligeramente en la costa Sur desde Ponce hacia el Este y entro moderada y fuertemente en el resto de la Isla. Diez estaciones esparcidas en la Isla registraron lluvias de más de 2.00 pulgadas para la semana. Las cantidades más altas cayeron en Cabo Rojo, 8.10 pulgadas; San Juan, 5.90 pulgadas y Rio Blanco, 4.00 pulgadas. El promedio para la Isla en general fué 2.15 pulgadas o 1.30 pulgadas sobre la normal. La temperatura para la semana promedió 72.7 grados o 1.4 grado bajo normal. La evaporación en San Juan fué 0.797 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Alfonso, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.95
Arecibo, Central Cambalache	83	64	1.86
Barros, Olimpio Santiago	--	--	2.15
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	85	59	1.78
Canuy, Demetrio Alador	--	--	1.10
Canóvanas, A. R. Cochran	85	60	3.02
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	74	53	0.67
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	82	61	1.92
Corozal, Rev. H. T. Jason	83	59	3.59
Dorado, La Sardinera	82	64	2.45
Lares, Isabela Irrigation Service	85	58	2.42
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	83	63	1.30
San Juan, SECTION CENTER.	79	67	5.90
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	85	66	1.51
Humacao, Antonio Roig	84	63	3.49
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	4.00
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.90
Yabucoa, Central Roig	--	--	----
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	64	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer	--	--	0.55
Ensenada, Central Guánica	--	--	1.80
Guayama, Irrigation Service	87	69	0.18
Ponce, Ponce Electric Co. Atmospheric Administration	86	63	0.06
Santa Isabel, Hacienda Florida, U.S. Dept. of Commerce	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	8.10
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	3.40
Mayaguez, U. S. Experiment Station	87	61	1.47
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. HARTWELL,
Meteorologist.

QC
987
P9
W44
1934

National Oceanic and Atmospheric Administration
Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
Charles F. Marvin, Chief

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 2

For the Week Ending Saturday, January 13, 1934.

GENERAL SUMMARY:-The rainfall for the week ending Jan. 13, was generally favorable for agriculture except in a few localities where heavy rains retarded operations somewhat. Falls were light on the south coast, moderate to heavy in the eastern portion of the Island, and moderate elsewhere. Rains of over 2.50 inches occurred at Juncos and Humacao. The average rainfall for the Island as a whole was 1.06 inches or 0.25 inch above normal. The mean temperature was 73.2° or 0.4° below the normal. Evaporation at San Juan was 0.977 inches.

SUMARIO GENERAL:-La lluvia para la semana que terminó el día 13 de enero fué, en general, favorable a la agricultura, excepto en algunos sectores, en donde las cantidades caídas retrasaron en parte las operaciones de campo. Cayeron cantidades ligeras en la costa Sur, entre moderadas y fuertes en la parte E. de la Isla, y moderadas en el resto. Cayeron 2.50 pulgadas o más en Juncos y Humacao. El promedio de lluvia para la Isla en general fué 1.06 pulgadas o 0.25 pulgada más que la normal. La temperatura promedió 73.2 grados o 0.4 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 0.977 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:-			
Aibonito, P. R. R. L. & P.Co.	--	--	1.85
Arecibo, Central Cambalache	84	63	0.45
Barros, Olimpio Santiago	--	--	2.25
Caguas, Joaquín Jimenez Cruz	--	--	----
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.50
Canóvanas, A. R. Cochran	86	61	1.02
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	74	54	1.88
Cidra, J. D. Stubbs	80	54	1.61
Comerio Falls, P.R.R.L & P.Co.	84	60	1.94
Corozal, Rev. H. T. Jason	84	61	1.02
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Juncos, Central Juncos	--	--	2.50
Lares, Isabela Irrigation Service	86	61	0.48
Manati, Malo Alto Orchards Co.	85	64	0.65
San Juan, Section Center.	82	69	1.31
EASTERN DIVISION:-			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	85	68	0.85
Humacao, Antonio Roig	84	64	2.99
Mannabo, Sucrs. J. M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L & P.Co.	--	--	2.09
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.20
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.30
SOUTHERN DIVISION:-			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	62	0.40
Coamo, Buena Vista, Oppheimer Bros.	--	--	0.30
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.20
Guayama, Irrigation Service	86	70	0.72
Peñuelas, Ruth M. Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	86	64	0.41
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:-			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.80
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	1.00
Mayaguez, U. S. Experiment Station	89	61	0.58
San Germán, Forest Service	92	56	0.77

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
Charles F. Marvin, Chief

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 3

For the Week Ending Saturday, January 20, 1934.

GENERAL SUMMARY:--The rainfall for the week ending January 20 was generally favorable for farming operations. Falls were light in the south portion of the Island and moderate elsewhere. Rains exceeding one inch but less than two inches occurred mainly on the north coast and in scattered localities along the east coast. The average rainfall for the Island as a whole was 0.64 inch or 0.15 inch below normal. The mean temperature was 73.1² or 0.4² below the normal. Evaporation at San Juan was 1.041 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia caída durante la semana que terminó el 20 de enero fué, en general, favorable a las operaciones de campo. Las cantidades registradas fueron ligeras en la parte Sur de la Isla y moderadas en el resto. Más de una pulgada pero menos de dos cayó en la costa norte y en algunos sectores esparcidos a lo largo de la costa Este. El promedio de lluvia para la Isla en general fué 0.64 pulgada o 0.15 menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 73.1 grados o 0.4 grado bajo la normal. La evaporación en San Juan fué 1.041 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.36
Arecibo, Central Cambalache	83	64	1.48
Barros, Olimpio Santiago	--	--	----
Caguas, Joaquín Jimenez Cruz	85	57	0.73
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.01
Canóvanas, A. R. Cochran	84	61	0.83
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	75	54	0.34
Cidra, J. D. Stubbe	79	56	0.55
Comerio Falls, P. R. R.L. & P.Co.	83	61	0.46
Corozal, Rev. H. T. Jason	84	66	0.60
Dorado, La Sardinera	83	66	1.79
Juncos, Central Juncos	--	--	0.76
Lares, Isabela Irrigation Service	87	60	0.27
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	84	64	1.31
San Juan, SECTION CENTER.	81	70	0.68
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	85	67	0.24
Humacao, Antonio Roig	84	62	0.53
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	0.80
Río Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.67
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.40
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.28
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	85	64	0.27
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	86	69	0.89
Peñuelas, J.C.M.Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	86	62	0.01
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.69
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.20
Mayaguez, U. S. Experiment Station	89	60	0.93
San Germán, Forest Service	90	69	0.62

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
Charles F. Marvin, Chief

Series 1934

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 4

For the Week Ending Saturday, January 27, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week ending January 29th was generally light in quantity, averaging 0.32 inch for the Island as a whole or 0.46 inch below the normal. Amounts were in general less than 0.50 inch throughout the interior. Greatest rainfall for the area occurred at Maunabo--1.20 inches, Cabo Rojo--0.93 inches, Naguabo and Cidra--0.75 inch. Total precipitation for January (four weeks) was 4.17 inches or 0.94 inch above normal. The temperature for the week averaged 72.7 degrees or 0.92 below normal. Evaporation at San Juan was 1.014 inches.

SUMARIO GENERAL:--El promedio de lluvia para la semana que terminó el 27 de enero fué 0.32 pulgada para la Isla en general, o 0.46 pulgada ~~menos~~ menos que la normal. Las cantidades caídas, en general, fueron menos de 0.50 pulgada en el interior. Las lluvias mas fuertes de toda la sección cayeron en Maunabo--1.20 pulgadas, Cabo Rojo --0.93 pulgada, Naguabo y Cidra--0.75 pulgada. La cantidad total para enero (4 semanas) fué 4.17 pulgadas o 0.94 pulgada sobre la normal. La temperatura para la semana promedió 72.7 grados o 0.9 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.014 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P. R.R.L. & P.Co.	--	--	0.23
Arecibo, Central Cumbalache	86	61	0.00
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.28
Caguas, Joaquín Jimenez Cruz	86	56	0.37
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.03
Canóvanas, A. R. Cochran	85	58	0.59
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	76	50	0.13
Cidra, J. D. Stubbe	76	52	0.75
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	84	63	0.26
Corozal, Rev. H. T. Jason	--	--	----
Dorado, La Sardinera	85	63	0.56
Juncos, Central Juncos	--	--	0.33
Lares, Isabela Irrigation Service	87	54	0.15
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	86	63	0.05
San Juan, SECTION CENTER.	83	67	0.59
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	85	66	0.29
Humacao, Antonio Roig, Scurs.	85	61	0.50
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	1.20
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.78
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.66
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	65	0.21
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.05
Guayama, Irrigation Service	86	69	0.35
Peñuelas, Ruth A. Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	86	58	0.05
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.93
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.40
Mayaguez, U.S.Experiment Station	90	57	0.00
San Germán, Forest Service	92	56	0.74

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 5

For the Week Ending Saturday, February 3, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week ending February 3rd was seasonably light in quantity excepting the north-central portion where moderate precipitation occurred. Amounts there varied from 1.25 inches (at Naguabo) to 2.08 inches (at Arecibo). In the remainder of the Island the fall was in general less than 0.50 inch. The average for the section as a whole, based upon reports from approximately 30 stations, was 0.55 inch or 0.22 inch below normal. The temperature averaged 71.5° for the week, or 2.0 degrees below the normal. Evaporation at San Juan was 0.959 inch.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el 3 de febrero fué oportunamente ligera en cantidad excepto en la parte central-Norte, donde cayeron cantidades moderadas. En ese sector las cantidades variaron de 1.25 pulgadas (en Naguabo) a 2.08 pulgadas (en Arecibo). En el resto de la Isla las cantidades registradas fueron, en general, menos de 0.50 pulgada. El promedio para la sección en su totalidad basado en los informes recibidos de unas 30 estaciones, fué 0.55 pulgada o 0.22 pulgada menos que la normal. La temperatura promedió 71.5 grados para la semana o 2.0 grados menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 0.959 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.27
Arecibo, Central Cambalache	85	61	2.08
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.42
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	--	--	---
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.33
Canóvanas, A. R. Cochran	86	55	0.32
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	75	47	0.21
Cidra, J. D. Stubbe	76	50	0.36
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	85	57	0.42
Corozal, Rev. H. T. Jason	88	50	1.71
Dorado, La Sardinera	84	59	0.06
Juncos, Central Juncos	--	--	0.90
Lares, Isabela Irrigation Service	92	52	1.42
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	84	59	1.37
San Juan, SECTION CENTER.	80	65	0.28
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	85	62	0.20
Humacao, Antonio Roig	88	59	0.45
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	0.25
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.26
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.20
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.40
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	61	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	86	67	0.03
Ponce, Ponce Electric Co.	85	58	0.54
Santa Rita, Central Guánica	--	--	---
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.00
Coloso, Central Coloso	--	--	---
Maricao, A. Oliver	--	--	0.55
Mayaguez, U.S. Experiment Station	90	59	0.79
San Germán, Forest Service	90	58	0.43

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 6

For the Week Ending Saturday, February 10, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week ending Feb. 10th averaged 0.98 inch for the Island as a whole, or 0.20 inch above the normal. Amounts were generally above the average in the west and north-central portions, while being somewhat deficient in the south and east. Excessive rains caused interruption of cane harvesting in the San German area, and injury to coffee flowering in the Maricao district. Conditions in the greater part of the Island, however, were favorable to crops and farming operations. The temperature averaged 72.7 degrees or 1.2° below normal. Evaporation at San Juan was 1.084 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el 10 de febrero promedió 0.98 pulgada para la Isla en general, o 0.20 pulgada más que la normal. Las cantidades caídas fueron mayores que el promedio semanal en el Oeste y centro norte, aunque algo deficientes en el Sur y Este. Las lluvias excesivas interrumpieron el corte de caña en el sector de San Germán y causaron daño a la flor del café en el distrito de Maricao. Las condiciones del tiempo en la mayor parte de la Isla, sin embargo, fueron favorables a las cosechas y a las operaciones de campo. La temperatura para la semana promedió 72.7 grados o 1.2 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.084 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P. R. R. L. & P.Co.	--	--	0.41
Arecibo, Central Cambalache	83	62	0.29
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.15
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	--	--	----
Camuy, Demetrio F. Amador	--	--	1.18
Canóvanas, A. R. Cochran	86	57	1.32
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	76	49	0.10
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P. R.R.L. & P.Co.	86	60	0.82
Corozal, Rev. H.T.Jason	88	60	1.34
Dorado, La Sardinera	84	64	0.19
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	89	55	2.61
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	85	68	1.58
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	85	64	0.46
Humacao, Antonio Roig	87	61	0.52
Maunabo, Suera. J.M.Ortiz	--	--	0.35
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.59
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.30
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.78
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	63	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.35
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.30
Guayama, Irrigation Service	87	69	0.12
Peñuelas, J.C.M.Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	86	63	0.02
Santa Isabela, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.99
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	3.55
Mayaguez, U.S.Experiment Station	88	59	1.63
San Germán, Forest Service	89	59	2.91

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 7

For the Week Ending Saturday, February 17, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall was somewhat less than the seasonal normal for the Island as a whole, averaging 0.75 inch or a 0.25 inch deficiency. Greatest amounts occurred at Arecibo, Mayaguez, Maricao and Naguabo, Maricao reporting the maximum for the area--1.55 inches, while the lightest fall--approximately 0.10 inch was at Canóvanas and Barros. Conditions were generally favorable for harvesting operations. The temperature for the week averaged 73.7 degrees or about normal. Evaporation at San Juan was 0.763 inch.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia caída durante la semana fué poco menos que la cantidad normal para la Isla en general, promediando 0.75 de pulgada o deficiente en 0.25 pulgada. Las cantidades más altas cayeron en Arecibo, Mayaguez, Maricao y Naguabo, registrándose la mas alta para la Sección en Maricao--1.55 pulgadas, y la mas baja, cerca de 0.10 pulgada en Canóvanas y Barros. Las condiciones del tiempo fueron, en general, favorables a los trabajos de campo. La temperatura para la semana promedió 73.7 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 0.763 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P. R. R. L. & P. Co.	--	--	0.25
Arecibo, Central Cambalache	83	63	1.05
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.11
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	87	58	0.19
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.50
Canóvanas, A. R. Cochran	90	57	0.10
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	83	53	0.22
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	85	63	0.53
Corozal, Rev. H. T. Jason	88	60	0.22
Dorado, La Sardinera	89	64	0.48
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	88	56	0.30
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	86	61	0.62
San Juan, SECTION CENTER.	86	69	0.47
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	69	0.16
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	85	64	0.68
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.CO.	--	--	1.20
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.73
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	64	0.56
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.40
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.55
Guayama, Irrigation Service	86	70	0.43
Ponce, Ponce Electric Co.	86	61	0.42
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.20
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	1.55
Mayaguez, U. S. Experiment Station	90	60	1.16
San Germán, Forest Service	88	60	0.61

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
W. R. GREGG, Chief

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

For the Week Ending Saturday, Feb. 24, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week ending February 24th was generally light to moderate in quantity, averaging 0.53 inch for the Island as a whole, or 0.17 inch below the normal. An exception was the excessive rains (on the 18th and 19th) in the extreme northwest portion--Coloso 4.24 inches, Camuy 3.21 inches. Weather conditions were generally favorable for harvesting and other farming operations. The temperature for the week averaged 73.4 or about normal. Evaporation at San Juan was 1.072 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el 24 de febrero fué, en general, entre ligera y moderada en cantidad, promediando 0.53 pulgada para la Isla en su totalidad o 0.17 pulgada menos que la normal. Hubo excepción, sin embargo, debido a las lluvias excesivas de los días 18 y 19 en el extremo Noroeste de la Isla--Coloso 4.04 pulgadas, Camuy 3.21 pulgadas. Las condiciones del tiempo fueron favorables al corte de caña y otras operaciones de campo. La temperatura para la semana promedió 73.4 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.072 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P. R. R. L. & P.Co.	--	--	0.15
Arecibo, Central Cambalache	36	61	0.17
Barros, Olimpio Santiago	--	--	----
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	33	56	0.13
Camuy, Demetrio Amador	--	--	3.21
Canóvanas, A. R. Cochran	37	58	0.29
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	35	50	0.00
Cidra, J. D. Stubbs	30	64	0.03
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	37	60	0.04
Corozal, Rev. H. T. Jason	36	65	0.25
Dorado, La Sardinera	37	62	0.00
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	33	54	0.34
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	36	63	0.10
EASTERN DIVISION:--			
Pajarao, Fajardo Sugar Co.	39	64	0.00
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	37	62	0.12
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	0.35
Rio Blanco, P.R.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.41
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.49
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	35	64	0.75
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guanica	--	--	0.10
Guayama, Irrigation Service	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	36	64	0.03
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guanica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.90
Coloso, Central Coloso	33	59	4.04
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	90	59	0.50
San Germán, Forest Service	90	59	1.15

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
W. R. GREGG, Chief

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

9

For the Week Ending Saturday, March 3rd, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week ending March 3 averaged 0.40 inch for the Island as a whole or 0.35 inch below the normal. Moisture was generally adequate for seasonal requirements and conditions favorable for harvesting and other farm operations. The greatest amounts for the week occurred at Naguabo--1.28 inches and at San German--1.18 inches. The month of February (four weeks period) averaged 2.46 inches for the Island as a whole or 0.55 inch below normal. The mean temperature for the week was 74.0 degrees or 0.4 below normal. Evaporation at San Juan was 1.722 inches.

SUMARIO GENERAL:--El promedio de lluvia para la Isla en general, durante la semana que terminó el 3 de marzo, fué 0.40 pulgada o 0.35 pulgada menos que la normal. La humedad estuvo, en general, adecuada a las necesidades agrícolas y las condiciones del tiempo fueron favorables al corte de caña y demas operaciones de campo. Las cantidades más altas se registraron en Naguabo-- 1.28 pulgadas y San German--1.18 pulgadas. Las cuatro semanas del mes de febrero promediaron 2.46 pulgadas o 0.55 pulgada menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 74.0 grados o 0.4 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.722 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P. R.R.L. & P.Co.	--	--	0.23
Arecibo, Central Cambalache	84	60	0.62
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.70
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	87	57	0.10
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.42
Canóvanas, A. R. Cochran	85	61	0.50
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	87	--	0.22
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	85	61	0.50
Corozal, Rev. H. T. Jason	86	60	0.37
Dorado, La Sardinera	83	84	0.26
Juncos, Central Juncos	92	58	0.00
Lares, Isabela Irrigation Service	85	60	0.09
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	82	62	0.70
San Juan, SECTION CENTER.	81	69	0.10
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	88	68	0.44
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	85	61	0.66
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.28
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.10
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.54
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	63	0.09
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guanica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	87	70	0.23
Ponce, Ponce Electric Co.	87	62	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guanica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	----
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S.Experiment Station	90	59	0.70
San German, Forest Service	90	58	1.18

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
W. R. GREGG, Chief

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

15

For the Week Ending Saturday, March 10, 1934.

GENERAL SUMMARY:-Rainfall for the week ending March 10 averaged 0.84 inch for the Island as a whole or 0.10 inch below the normal. Excessive rain occurred at Cabo Rojo and moderate amounts through the north-central and west portions. Precipitation in the extreme south was generally light in quantity. Conditions were mostly favorable for agricultural interests. The mean temperature for the week was 73.1 or 1.0 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.498 inches

SUMARIO GENERAL:-La lluvia para la semana que terminó el 10 de marzo promedió 0.84 pulgada para la isla en general o 0.10 pulgada menos que la normal. Cayó lluvia excesiva en Cabo Rojo y cantidades moderadas en todo el centro-norte o oeste de la isla. Las cantidades caídas en el extremo Sur de la Isla fueron, en general, ligeras. Las condiciones del tiempo fueron muy favorables a los intereses agrícolas. La temperatura para la semana promedió 73.1 grados o 1.0 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.498 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:-			
Aibonito, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	0.83
Arecibo, Central Cambalache	83	62	1.34
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.27
Caguas, Joaquín Jiménez Cruz	86	59	0.90
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.21
Canóvanas, A. R. Cochran	85	60	0.99
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	86	53	0.38
Cidra, J. D. Stubbe	83	56	1.25
Comerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	83	57	1.42
Corozal, Rev. H. T. Jason	84	63	1.06
Juncos, Central Juncos	91	59	0.43
Lares, Isabela Irrigation Service	84	59	0.13
San Juan, SECTION CENTER	81	68	0.51
EASTERN DIVISION:-			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	88	63	0.79
Humacao, Antonio Roig	87	62	0.39
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	0.44
Río Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	1.92
Vieques, Colonia Resolución	--	--	-----
Yabucoa, Central Roig	--	--	-----
SOUTHERN DIVISION:-			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	64	0.03
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.35
Guayama, Irrigation Service	87	69	0.31
Peñuelas, J.C.M. Valentine	--	--	-----
Ponce, Ponce Electric Co.	86	60	0.35
Santa Rita, Central Guánica	--	--	0.50
WESTERN DIVISION:-			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	3.00
Coloso, Central Coloso	--	--	-----
Maricao, A. Oliver	--	--	1.50
Mayaguez, U. S. Experiment Station	--	--	-----
San Germán, Forest Service	--	--	-----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU
W. R. Gregg, Chief

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

For the Week Ending Saturday, March 17, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Light ~~and~~ to moderate rainfall, and temperatures somewhat below the normal occurred during the week ending March 17--the average rainfall for the Island being 0.62 inch or 0.14 inch below the normal. Amounts of 1.00 to 1.50 inches fell in the east portion and west-interior, while averaging less than one-half inch along the north coast and central-interior. Conditions were generally favorable for growing crops. Harvesting operations were reported progressing satisfactorily. The temperature for the week averaged 73.52 or about 1.0 below normal. Evaporation at San Juan was 1.297 inches.

SUMARIO GENERAL:--Cantidades de lluvia entre ligeras y moderadas, y temperaturas un poco bajo normal se registraron durante la semana que terminó el 17 de marzo, siendo el promedio para la Isla en su totalidad de 0.62 pulgada o 0.14 pulgada menos que la normal. Cantidades de 1.00 a 1.50 pulgadas cayeron en la parte Este y en el interior-Oeste siendo el promedio en la costa norte y centro-interior menos de 0.50 de pulgada. Las condiciones del tiempo fueron, en general, favorables a las crecientes cosechas. El corte de caña ha seguido sin interrupción. La temperatura para la semana promedió 73.5 grados o 1.0 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.297 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P. R. R. L & P.Co.	--	--	0.31
Arecibo, Central Cambalache	88	63	0.29
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.21
Caguas, Joaquín Jimenez Cruz	--	--	----
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.32
Canovanas, A. R. Cochran	86	58	0.98
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	55	0.73
Cidra, J. D. Stubbs	81	56	1.12
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	86	61	0.36
Corozal, Rev. H. T. Jason	--	--	----
Dorado, La Sardinera	87	64	0.56
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	85	56	1.15
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	85	63	0.25
San Juan, SECTION CENTER.	85	67	0.47
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	87	60	0.71
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	86	65	1.36
Maunabo, Suars. J.M.Ortiz	--	--	1.54
Rio Blanco, P.R.R.L & P.CO.	--	--	1.25
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.00
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.45
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	65	1.14
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.75
Guayama, Irrigation Service	87	68	1.26
Ponce, Ponce Electric Co.	83	64	0.11
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.00
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U. S. Experiment Station	91	58	0.72
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Series 1934. Number 12

For the Week Ending Saturday, March 24, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate rainfall occurred in much of the Island during the week ending March 24th, averaging 1.03 inches for the section as a whole or 0.20 inch above the normal. Greatest amounts were registered in the west portion, varying from 1.50 to more than 3.00 inches; 1.00 to 1.50 inches occurred along the east coast and approximately 0.50 inch through the central interior. Conditions were generally favorable for agricultural interests. The temperature for the week averaged 73.9 or 0.5 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.219 inches.

SUMARIO GENERAL:—Llovió moderadamente en la mayor parte de la Isla durante la semana que terminó el día 24 de marzo, registrándose un promedio de 1.03 pulgadas para la sección en su totalidad o 0.20 pulgada más que la normal. Las cantidades más altas se registraron en la parte Oeste, variando de 1.50 a más de 3.00 pulgadas; de 1.00 a 1.50 pulgadas cayeron en la costa Este y muy cerca de 0.50 pulgada en el centro interior. Las condiciones del tiempo fueron en general favorables a los intereses agrícolas. La temperatura para la semana promedió 73.9 grados o 0.5 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.219 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P. R. R. L. & P.Co.	--	--	0.45
Arecibo, Central Cambalache	86	62	0.62
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.39
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	87	58	0.90
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.36
Canóvanas, L. R. Cochran	88	59	1.09
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	83	56	0.30
Cidra, J. D. Stubbe	82	56	0.51
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	88	61	0.06
Corozal, Rev. H. T. Jason	--	--	----
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Juncos, Central Juncos	92	58	0.62
Lares, Isabela Irrigation Service	87	58	2.78
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	86	63	0.85
San Juan, SECTION CENTER.	85	68	0.52
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	--	--	----
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	86	63	1.14
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	1.50
Vieques, Colonia Resolución	--	+	0.90
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.36
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	85	65	0.15
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	1.60
Guayama, Irrigation Service	87	69	1.00
Peñuelas, J.C.M.Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	86	64	0.44
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.10
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	3.25
Mayaguez, U. S. Experiment Station	90	58	2.78
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 13

For the Week Ending Saturday, March 31, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week ending March 31st averaged 1.52 inches for the Island as a whole or 0.60 inch above the normal. Amounts were moderate to heavy through the interior and on the west coast, varying from 2.00 to approximately 5.00 inches. Lighter quantities, ranging from 0.25 to 1.00 inch were recorded at stations along the main coast line. Heavy rains between Maricao and Mayaguez caused some injury to coffee blossoming while rains in the east and south portion were somewhat insufficient for crop requirements. The total precipitation for the month in the Island as a whole was 4.00 inches or 0.55 inch above normal. The temperature for the week averaged 74.2 degrees or 0.9 degree below the normal. Evaporation at San Juan was 1.335 inches.

SUMARIO GENERAL:—El promedio de lluvia para la semana que terminó el 31 de marzo fué 1.52 pulgadas para la Isla en su totalidad o 0.60 pulgada más que la normal. Las cantidades caídas en el interior y en la costa Oeste fueron entre moderadas y fuertes, variando de 2.00 a casi 5.00 pulgadas. Cantidades menores, entre 0.25 y 1.00 pulgada, se registraron en la mayor parte de las estaciones de la costa. Las fuertes lluvias caídas entre Maricao y Mayaguez causaron daño a la flor del café, mientras las costas Sur y Este de la Isla recibían cantidades que no eran suficientes para los requerimientos agrícolas. La cantidad total en la Isla para el mes de marzo fué 4.00 pulgadas o 0.55 pulgada más que la normal. La temperatura para la semana promedió 74.2 grados o 0.9 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.335 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.93
Arecibo, Central Cambalache	85	63	0.77
Barros, Olimpio Santiago	--	--	2.40
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	86	61	2.39
Camuy, Demetrio Amador	--	--	----
Canóvanas, A. R. Cochran	85	59	0.53
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	87	55	0.63
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	84	62	1.48
Corozal, Rev. H. T. Jason	85	60	3.01
Dorado, La Sardinera	85	65	0.79
Juncos, Central Juncos	91	59	1.71
Lares, Isabela Irrigation Service	85	57	4.93
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	88	62	0.76
San Juan, SECTION CENTER.	84	68	0.89
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	66	1.09
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	86	61	0.52
Maunabo, Sucra. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.60
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.84
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	62	0.20
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	1.05
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.60
Guayama, Irrigation Service	88	68	0.22
Ponce, Ponce Electric Co.	87	61	0.32
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	2.00
Coloso, Central Coloso	--	--	3.40
Maricao, A. Oliver	--	--	2.55
Mayaguez, U.S.Experiment Station	90	60	3.19
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 14

For the Week Ending Saturday, April 7, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Generally well distributed rainfall occurred over the Island during the week ending April 7th, averaging 1.25 inches for the area as a whole, or 0.34 inch above the normal. Amounts were excessive, 4.00 to 5.00 inches, in the west portion, embracing Lares, Mayaguez and Cabo Rojo, moderate rains occurred in the east and north-central portion, and deficient quantities on the south-central and northwest coasts. Conditions were generally favorable for agricultural interest except in the Mayaguez sector, where rains caused interruption to ploughing and cultivation and occasioning some injury to plant flowering. The temperature for the week averaged 77.6 degrees or 1.2 degree below the normal. Evaporation at San Juan was 1.377 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia caída durante la semana que terminó el día 7 de abril estuvo bien repartida en toda la Isla, siendo el promedio de la misma 1.25 pulgadas o 0.34 pulgada más que la normal. Cayeron cantidades excesivas, de 4.00 a 5.00 pulgadas, en la parte Oeste, incluyendo a Lares, Mayaguez y Cabo Rojo; lluvias moderadas en el Este y centro-Norte, y cantidades pequeñas en el centro-Sur y costa Noroeste. Las condiciones del tiempo fueron, en general, favorables a las operaciones agrícolas, no así en el sector de Mayaguez, donde la fuerte lluvia interrumpió la preparación de terrenos y causó algun daño a las siembras ya florecidas. La temperatura para la semana promedió 77.6 grados o 1.2 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.377 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P. R.R.L. & P.Co.	--	--	0.68
Arecibo, Central Cambalacho	86	63	0.23
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.31
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	87	60	0.40
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.07
Canóvanas, A. R. Cochran	85	60	0.74
Cayoy, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	58	0.16
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	85	64	0.81
Dorado, La Sardinera	84	64	1.87
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	86	58	3.78
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	85	62	0.87
San Juan, SECTION CENTER.	82	68	1.07
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	65	1.09
Humacao, Antonio Roig, Suers.	85	63	2.28
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.49
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.40
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.10
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	65	0.17
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.40
Guayama, Irrigation Service	88	68	0.30
Ponce, Ponce Electric Co.	85	64	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guanica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	5.10
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	90	59	3.97
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Series 1934.

Number 15

For the Week Ending Saturday, April 14, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Little or no rain occurred in the Island during the week ending April 14th, excepting moderate amounts at several stations in the east central portion and at Cabo Rojo in the southwest. The average for the area as a whole was 0.14 inch or 0.85 inch below the normal. Drought conditions were less pronounced owing to the generally satisfactory rainfall of last week but additional moisture is now being needed at most stations. The temperature for the week averaged 74.8 or practically the normal. Evaporation at San Juan was 1.728 inches.

SUMARIO GENERAL:—Se registró muy poca o ninguna lluvia en la Isla durante la semana que terminó el 14 de abril, excepto cantidades moderadas caídas en algunas estaciones del centro Este y en Cabo Rojo, en el Suroeste. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 0.14 pulgada o 0.85 pulgada menos que la normal. La sequía no se sintió debido a la lluvia caída la semana pasada que fué muy ajustada a todas las necesidades agrícolas pero hace falta más lluvia en la mayor parte de la Isla. La temperatura para la semana promedió 74.8 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.728 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.P.L. & P.Co.	--	--	0.00
Arecibo, Central Cambalache	88	63	0.00
Barros, Olimpio Santiago	--	--	----
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	89	59	0.48
Camuy, Demetrio F. Amador	--	--	0.10
Canóvanas, A. R. Cochran	90	60	0.00
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	88	58	0.01
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	91	63	0.02
Dorado, La Sardinera	94	67	0.04
Lares, Isabela Irrigation Service	91	59	0.00
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	92	63	0.00
San Juan, SECTION CENTER.	89	69	0.00
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	68	0.10
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	86	62	0.94
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.71
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.00
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.12
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	66	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	87	70	0.13
Ponce, Ponce Electric Co.	88	64	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	1.20
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U. S. Experiment Station	93	61	0.00
San Germán, Forest Service	91	60	0.10

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 16

For the Week Ending Saturday, April 21, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week ending April 21st was confined mostly to the west portion of the Island, drought conditions prevailing in the south and east sections. No precipitation of appreciable amount occurred in the latter areas, marking two weeks of pronounced dryness over more than half of the Island. On the other hand, in the west portion, excessive rains occurred at Lares, and moderate amounts at other stations. The average for the Island as a whole was 0.47 inch or 0.65 inch below the normal. The temperature averaged 76.32 or about normal. Evaporation at San Juan was 1.887 inches

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el 21 de abril se limitó en su mayor parte, al sector Oeste de la Isla, prevaleciendo la sequía en los sectores Sur y Este. En estos sectores la lluvia registrada fué muy poca o ninguna, completando dos semanas de pronunciada sequía en mas de la mitad de la Isla. En el sector Oeste cayeron cantidades excesivas en Lares y cantidades moderadas en las demas estaciones. El promedio para la Isla en su totalidad fué 0.47 pulgada, o 0.65 pulgada menos que la normal. La temperatura promedió 76.3 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.887 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.00
Arecibo, Central Cambalache	89	63	0.42
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.45
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	87	60	0.00
Camuy, Demetrio F. Amador	--	--	0.87
Canóvanas, A. R. Cochran	90	60	0.00
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	90	58	0.00
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	89	65	0.03
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	63	0.24
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Juncos, Central Juncos	90	59	0.00
Lares, Isabela Irrigation Service	90	56	5.79
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	85	69	0.00
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	87	70	0.00
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	88	65	0.16
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.01
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.00
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.47
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	66	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	88	71	0.01
Ponce, Ponce Electric Co.	88	65	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.85
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	1.50
Mayaguez, U. S. Experiment Station	91	60	0.36
San Germán, Forest Service	91	61	0.68

C. L. RAY,
Temporarily in Charge.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 17

For the Week Ending Saturday, April 28, 1934.

GENERAL SUMMARY:--There was moderate rainfall during the week on the southeast coast and at a few stations through the interior, although generally amounts were deficient for crop requirements. The average for the Island as a whole was 0.43 inch or 0.72 inch below the normal. Drought conditions of the past several weeks have made further rains needful at this time for the area as a whole. The April average, four weeks ending last Saturday, amounted to 2.30 inches or 1.90 inches below the normal. The mean temperature for the week averaged 76.4° or 0.5° below the normal. Evaporation at San Juan was 1.701 inches.

SUMARIO GENERAL:--En la costa Sureste y en algunas estaciones del interior cayeron cantidades moderadas durante la semana que terminó el 28 de abril, pero las cantidades caídas, en general, fueron deficientes para las necesidades agrícolas. El promedio para la Isla en su totalidad fué 0.43 pulgada o 0.72 pulgada menos que la normal. El tiempo seco de las últimas semanas ha hecho sentir la necesidad de que llueva en toda la Isla. El promedio de abril, cuatro semanas que terminaron el 28, promedió 2.30 pulgadas o 1.90 pulgadas menos que la normal. El promedio de temperatura para la semana fué 76.4 grados o 0.5 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan, 1.701 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.58
Arecibo, Central Cambalache	88	63	0.32
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.27
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	89	62	0.42
Camuy, Demetrio F. Amador	--	--	0.18
Canóvanas, A. R. Cochran	89	59	0.43
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	93	58	0.36
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	89	63	0.08
Dorado, La Sardinera	90	67	0.18
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabel: Irrigation Service	85	57	0.58
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	65	0.00
San Juan, SECTION CENTER.	87	70	0.16
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	87	70	0.66
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	88	68	1.35
Maunabo, Sucrs. J. M. Ortiz	--	--	----
Río Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.96
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.00
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.44
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	65	0.73
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.20
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.65
Guayama, Irrigation Service	88	72	0.45
Ponce, Ponce Electric Co.	86	65	0.35
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.00
Coloso, Central Coloso	---	---	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.90
Mayaguez, U. S. Experiment Station	92	61	0.41
San Germán, Forest Service	92	63	0.00

C. L. Ray,
Temporarily in Charge.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO. Number 18

For the Week Ending Saturday, May 5, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Somewhat increased rainfall occurred during the week of May 5th, averaging 0.52 inch for the Island as a whole or 0.70 inch below the normal. Moderate rains were registered in the eastern third of the area with greatest amounts in the southeast portion. To the westward lighter rains occurred with the minimum at Cabo Rojo, San Germán, and Maricao where no appreciable amount fell throughout the seven day period. Rainfall generally was still somewhat below seasonal requirements. The temperature for the week averaged 77.0 degrees or 0.4 degree below the normal. Evaporation at San Juan was 1.496 inches.

SUMARIO GENERAL:--Las cantidades de lluvia para la semana que terminó el 5 de mayo aumentaron algo, promediando 0.52 pulgada para la Isla en su totalidad o 0.70 pulgada menos que la normal. En el tercio Este de la Isla se registraron cantidades moderadas durante la semana, cayendo las más altas en la parte Sureste. Hacia el Oeste se registraron cantidades menores, cayendo la mínima en Cabo Rojo, San Germán y Maricao, en su mayor parte cantidades inapreciables. La lluvia caída hasta la fecha no ha satisfecho las necesidades agrícolas de la Isla. La temperatura para la semana promedió 77.0 grados o 0.4 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.496 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P. R. R. L. & P.Co.	--	--	0.61
Arecibo, Central Cumbalache	88	64	0.31
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.46
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	87	64	0.46
Camuy, Demetrio F. Amador	--	--	0.38
Canóvanas, A. R. Cochran	88	61	0.87
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	90	58	1.09
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	89	62	0.08
Dorado, La Sardinera	86	67	0.52
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	85	59	0.57
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	84	70	0.30
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	71	0.86
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	--	--	----
Maunabo, Sucrs. J. M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.95
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.40
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.99
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	85	68	1.02
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.35
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.65
Guayama, Irrigation Service	87	70	1.57
Ponce, Ponce Electric Co.	89	70	0.12
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.00
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.00
Mayaguez, U. S. Experiment Station	92	62	0.42
San Germán, Forest Service	92	61	0.00

C. L. RAY,
Temporarily in Charge.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Series 1934.

Number 19

For the Week Ending Saturday, May 12, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate to heavy and generally well-distributed rains occurred during the week of May 6 to 12, averaging 1.89 inches for the Island as a whole or 0.60 inch above the normal. Greatest amounts were centered in the west and south portion, ranging from 3.50 to more than 4.00 inches between Lares, Maricao and Ponce. Moderate and beneficial showers likewise fell in the central and east portions. Soil conditions were in general improved during the week although moisture continuing deficient in some localities. The temperature for the Island averaged 77.2 degrees or 0.7° below the normal. Evaporation at San Juan, was 1.494 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia caida durante la semana mayo 6 al 12, fué en cantidades entre moderadas y fuertes y estuvo bien repartida, promediando 1.89 pulgadas o 0.60 pulgada sobre la normal para la Isla en su totalidad. Las cantidades más altas cayeron en el Oeste y parte Sur, variando desde 3.50 a más de 4.00 pulgadas entre Ponce, Lares y Maricao. Cayeron aguaceros en cantidades moderadas en la parte Este y centro de la Isla. Las condiciones de los terrenos, en general, han mejorado durante la semana aunque todavía en algunos sectores hay deficiencia en humedad. La temperatura para la Isla promedió 77.2 grados o 0.7 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.494 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.69
Arecibo, Central Cambalache	89	64	1.99
Barros, Olimpio Santiago	--	--	----
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	89	65	1.30
Camuy, Demetrio F. Amador	--	--	1.59
Canóvanas, A. R. Cochran	89	66	1.27
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	90	59	1.06
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.CO.	88	67	0.79
Corozal, Rev. J. T. Jason	--	--	----
Dorado, La Sardinera	90	69	0.74
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	87	60	4.61
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	93	67	0.51
San Juan, SECTION CENTER.	85	72	0.73
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	87	70	1.21
Humacao, Antonio Roig	--	--	----
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	4.10
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.10
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.19
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	69	0.96
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.95
Ensenada, Central Guánica	--	--	2.85
Guayama, Irrigation Service	89	70	0.98
Ponce, Ponce Electric Co.	88	67	3.73
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	4.60
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	----
Coloso, Central Coloso	91	60	2.60
Maricao, A. Oliver	--	--	3.55
Mayaguez, U.S. Experiment Station	92	62	2.73
San Germán, Forest Service	94	63	2.56

C. L. RAY
Temporarily in Charge.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 20

For the Week Ending Saturday, May 19th, 1934.

GENERAL SUMMARY:-Substantial rains fell in the west-central portion of the Island during the week of May 13-19, Coloso--2.80 inches, Lares 4.77", Cabo Rojo 2.29, Mayaguez 1.68" and Maricao 1.45 inches. To the eastward precipitation was light to moderate, most stations reporting weekly amounts of less than one inch. Average rainfall for the Island as a whole was 0.85 inch or 0.52 inch below normal. The temperature for the week was 76.5 degrees or 1.5° below normal. Evaporation at San Juan was 1.960 inches.

SUMARIO GENERAL:-Llovió considerablemente en el centro-oeste de la Isla durante la semana que terminó el día 19 de mayo, registrándose cantidades como sigue: Coloso 2.80", Lares 4.77", Cabo Rojo 2.29", Mayaguez 1.68" y Maricao, 1.45 pulgadas. Hacia el Este las cantidades caídas fueron entre ligeras y moderadas, la mayor parte de las estaciones registraron cantidades semanales de menos de una pulgada. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad durante la semana fué 0.85 pulgada o 0.52 pulgada menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 76.5 grados o 1.5 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.960 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:-			
Aibonito, P. R. R.L. & P.Co.	--	--	0.14
Arecibo, Central Cambalache	88	65	0.79
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.81
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	88	60	0.13
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.62
Canóvanas, A. R. Cochran	90	64	0.39
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	90	58	0.21
Cidra, J. D. Stubbe	83	63	0.84
Comerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	89	65	0.36
Corozal, Rev. H. T. Jason	88	63	1.24
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Juncos, Central Juncos	92	60	0.06
Lares, Isabela Irrigation Service	87	59	4.77
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	89	65	0.70
San Juan, SECTION CENTER	83	70	0.41
EASTERN DIVISION:-			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	88	73	0.21
Humacao, Antonio Roig, Succ.	88	66	0.52
Maunabo, Sucre, J. M. Ortiz	--	--	----
Río Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	0.88
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.50
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.15
SOUTHERN DIVISION:-			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	65	0.08
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.25
Guayama, Irrigation Service	88	71	0.53
Ponce, Ponce Electric Co.	86	65	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:-			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	2.29
Coloso, Central Coloso	91	60	2.80
Maricao, A. Oliver	--	--	1.45
Mayaguez, U. S. Experiment Station	91	61	1.68
San Germán, Forest Service	90	60	2.32

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 21

For the Week Ending Saturday, May 26, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week of May 20 to 26 averaged 1.02 inches for the Island as a whole or 0.25 inch ^{below} ~~above~~ the normal. Greatest amounts occurred in the west-central portion, and along the southeast coast; also in the central-interior from Manatí and Corozal to Comerío. Least rainfall occurred in the south and on the southeast coast. Conditions were generally favorable for agricultural interests throughout the section. The temperature for the week averaged 78.4° or about the normal. Evaporation at San Juan was 1.505 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el día 26 de mayo promedió 1.02 pulgadas para la Isla en general o 0.25 pulgada ^{menos} ~~mas~~ que la normal. Las cantidades mayores cayeron en el centro-Oeste de la Isla y a lo largo de la costa Sureste; también en el centro-interior desde Manatí y Corozal hasta Comerío. Las cantidades menores se registraron en el Sur y costa N.E. Las condiciones del tiempo fueron, en general, favorables a los intereses agrícolas de toda la Sección. La temperatura para la semana promedió 78.4 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.505 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.47
Arecibo, Central Cambalache	88	65	0.44
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.79
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	89	65	0.54
Camuy, Demetrio F. Mendez	--	--	0.79
Canóvanas, A. R. Cochran	92	65	0.42
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	90	59	0.08
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	88	68	1.39
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	65	1.93
Dorado, La Sardinera	92	70	0.92
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	87	59	5.17
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	67	3.12
San Juan, SECTION CENTER.	91	72	0.36
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	93	71	0.21
Humacao, Antonio Roig, Suers.	87	70	1.01
Maunabo, Suers. J.M. Ortiz	--	--	----
Río Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.91
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.29
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	66	1.08
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	89	72	0.00
Ponce, Ponce Electric Co.	--	--	----
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.00
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U. S. Experiment Station	92	63	2.43
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 22

For the Week Ending Saturday, June 2, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week of May 27–June 2 averaged 0.22 inch for the Island as a whole or 1.07 inches below the normal. Little or no rain occurred except in a few scattered localities—Camuy 1.20 inches, Naguabo 1.54 inches, Guayama 1.00 in., Lares 0.60 inch. At most stations amounts were less than 0.25 inch. For the month just ended, (5 week period) rainfall averaged 4.50 inches for the Island, or 30% below the normal. The temperature during the week averaged 78.9 or practically normal. Evaporation at San Juan was 2.058 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia para la semana que terminó en junio 2 promedió 0.22 pulgada para la Isla en general, o sea 1.07 pulgada bajo la normal. Exceptuando algunas localidades dispersas, como por ejemplo Camuy 1.20 pulgadas, Naguabo 1.54 pulgadas, Guayama 1.00 pulgada, Lares 0.60 pulgada y en las más en que las cantidades fueron menor de 0.25 pulgada en las demás ocurrió muy poca o ninguna lluvia. Para el mes que acaba de terminar, (un período de 5 semanas) la lluvia promedió 4.50 pulgadas para toda la Isla, un 30% menos que el promedio normal. La temperatura para la semana promedió 78.9 que prácticamente puede considerarse normal. La evaporación en San Juan fué de 2.058 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	0.22
Arecibo, Central Cambalache	92	66	0.01
Barroa, Olimpio Santiago	--	--	---
Caguas, Emilio Jiménez Cruz	90	63	0.09
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.20
Canóvanas, A. R. Cochran	95	68	0.13
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	92	58	0.17
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	---
Comerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	89	66	0.00
Corozal, Rev. H. T. Jason	92	65	0.00
Dorado, La Sardinera	92	71	0.02
Juncos, Central Juncos	89	58	0.06
Lares, Isabela Irrigation Service	90	61	0.60
Manatí, Palo Alto Orchards Company	93	68	0.00
San Juan, SECTION CENTER	90	74	0.02
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	92	74	0.12
Humacao, Antonio Roig	89	70	0.70
Maunabo, Sucrs. J. M. Ortiz	--	--	---
Rio Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	1.54
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.00
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.22
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	70	0.12
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.20
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.10
Guayama, Irrigation Service	89	73	1.00
Ponce, Ponce Electric Co.	89	58	0.20
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.10
Coloso, Central Coloso	--	--	---
Maricao, A. Oliver	--	--	0.00
Mayaguez, U. S. Experiment Station	95	65	0.16
San Germán, Forest Service	95	65	0.22

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 23

For the Week Ending Saturday, June 9, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week of June 3-9 averaged 1.61 inches or 0.25 inch above the normal. Amounts in the west central portion were somewhat excessive, causing delay to farm operations in the Mayaguez area. Moderate rainfall occurred throughout the major portion of the Island, least amounts being registered at San Juan, and Aibonito, Coamo and Aguirre- less than 0.25 inch. The temperature averaged 78.0 for the week or 0.9 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.921 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana de junio 3 al 9 promedió 1.61 pulgadas o 0.25 de pulgada sobre la normal. Las cantidades registradas en la parte central oeste fueron un tanto excesivas, causando demora a las operaciones agrícolas en el área de Mayaguez. Lluvia moderada ocurrió en la mayor parte de la Isla. Cantidades mínimas se registraron en San Juan y Aibonito, Coamo y Aguirre- menos de 0.25 de pulgada. La temperatura promedió 78.0 para la semana o 0.9 bajo la normal. La evaporación en San Juan fué de 1.921 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	0.22
Arecibo, Central Cambalache	90	67	2.64
Barros, Olimpio Santiago	--	--	--
Caguas, Emilio Jiménez Cruz	90	64	1.87
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.34
Canóvanas, A. R. Cochran	94	68	0.97
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	92	58	0.34
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	--
Comerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	89	67	2.50
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	66	1.62
Dorado, La Sardinera	87	70	0.27
Juncos, Central Juncos	--	--	--
Lares, Isabela Irrigation Service	88	62	2.52
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	96	67	0.71
San Juan, SECTION CENTER	84	74	0.13
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	73	0.73
Hamacao, Antonio Roig	90	68	1.71
Maunabo, Sucre, de J. M. Ortiz	--	--	--
Río Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	5.16
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.95
Yabucoa, Central Roig	--	--	3.36
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	70	0.23
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.15
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.60
Guayama, Irrigation Service	91	71	1.42
Pefuelas, J. C. M. Valentine	--	--	--
Ponce, Ponce Electric Co.	85	67	0.72
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	--
Santa Rita, Central Guánica	--	--	--
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	3.01
Coloso, Central Coloso	93	61	3.10
Maricao, A. Oliver	--	--	3.15
Mayaguez, U. S. Experiment Station	93	65	5.92
San Germán, Forest Service	--	--	--

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 24

For the Week Ending Saturday, June 16, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week of June 10-16 averaged 1.10 inches or 0.25 inch below the normal. Moderate rains occurred at Mayaguez, San Germán, the Manatí, Corozal to Barros section and around Fajardo in the northeast. The heaviest rain for the week fell at Coloso— 4.10 inches. At Barros losses are reported to crops of beans and corn, due to dry conditions. The temperature for the week averaged 78.7 or 0.4 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.271 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia para la semana de junio 10 al 16 promedió 1.10 pulgadas o 0.25 de pulgada bajo la normal. Lluvias moderadas ocurrieron en Mayaguez, San Germán, en la sección de Manatí, Corozal a Barros y alrededor de Fajardo en el nordeste. La lluvia más densa ocurrió en Coloso— 4.10 pulgadas. Según informes recibidos en Barros han habido pérdidas en las cosechas de habichuelas y maíz, debido a las condiciones de sequía reinantes. La temperatura para la semana promedió 78.7 o 0.4 grados Farenheight bajo la normal. La evaporación en San Juan fué de 1.271 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	2.09
Arecibo, Central Cambalache	90	66	1.01
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.68
Daguas, Emilio Jiménez Cruz	88	64	1.69
Camay, Demetrio Amador	--	--	----
Candóvanas, A. R. Cochran	92	65	1.12
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	92	60	1.84
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Cemerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	91	65	0.05
Dorado, La Sardinera	92	68	0.94
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	91	61	0.80
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	92	65	0.00
San Juan, SECTION CENTER	90	72	0.76
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	93	70	0.20
Hamacao, Antonio Roig	88	69	1.72
Maunabo, Suers. J. M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	2.32
Vieques, Colonia Rosalución	--	--	1.60
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.97
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	88	70	0.76
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	1.20
Eisenada, Central Guánica	--	--	0.60
Guayama, Irrigation Service	89	73	1.03
Pañuelas, J. C. M. Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	88	68	0.89
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.16
Coloso, Central Coloso	--	--	4.10
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U. S. Experiment Station	93	64	0.00
San Germán, Forest Service	93	64	0.32

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 25

For the Week Ending Saturday, June 23, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week of June 17-23 averaged 0.65 inch for the Island as a whole or 0.67 inch below the normal. Beneficial local rains occurred at a few stations, varying in amount between two and three inches, at Fajardo, Naguabo, San Juan, Mayaguez and Coloso. In general however precipitation was light in character with a few totally dry spots in the southwest— at Cabo Rojo, Ensenada and Maricao. A good general rainfall would be of much value at this time, particularly through the interior of the section. The temperature for the week averaged 78.4 or 0.7 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.768 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia para la semana de junio 17 al 23 promedió 0.65 pulgada para la Isla en general o 0.67 pulgada bajo la normal. En Fajardo, Naguabo, San Juan, Mayagüez y Coloso ocurrieron lluvias locales muy beneficiosas, variando en cantidad de dos a tres pulgadas. La lluvia fué no obstante, en general, muy ligera en carácter, registrándose algunas pequeñas áreas completamente secas en el suroeste— Cabo Rojo, Ensenada y Maricao. Una lluvia general, particularmente por el interior de la Isla sería de gran valor en estos momentos. La temperatura para la semana promedió 78.4 o 0.7 bajo la normal. La evaporación en San Juan fué de 1.768 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L.&P.Co.	—	—	0.38
Arecibo, Central Cambalache	90	67	0.66
Barros, Olimpio Santiago	—	—	0.37
Caguas, Emilio Jiménez Cruz	90	65	0.45
Camuy, Demetrio Amador	—	—	0.12
Candóvanas, A. R. Cochran	94	65	0.22
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	93	60	0.13
Cidra, J. D. Stubbs	84	63	0.35
Comerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	91	65	0.57
Corozal, Rev. H. T. Jason	92	64	0.09
Dorado, La Sardinera	91	66	0.41
Lares, Isabela Irrigation Service	90	60	0.40
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	92	65	0.45
San Juan, SECTION CENTER	89	73	1.89
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	92	70	2.19
Humacao, Antonio Roig	89	68	0.36
Río Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	—	—	2.26
Vieques, Colonia Resolución	—	—	0.00
Yabucoa, Central Roig	—	—	0.38
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	88	70	0.64
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	—	—	0.25
Ensenada, Central Guánica	—	—	0.00
Guayama, Irrigation Service	91	74	0.81
Ponce, Ponce Electric Co.	89	69	1.33
Santa Isabel, Hacienda Florida	—	—	—
Santa Rita, Central Guánica	—	—	—
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	—	—	0.00
Coloso, Central Coloso	—	—	2.90
Maricao, A. Oliver	—	—	0.00
Isabela, Experiment Station	89	67	0.36
Mayaguez, U. S. Experiment Station	95	65	2.58
San Germán, Forest Service	95	67	0.55

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 26

For the Week Ending Saturday, June 30, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week of June 24 to 30 averaged 1.08 inches for the Island as a whole or 0.25 inch below the normal. Moderate to heavy rains occurred throughout a large part of the north and west portions, varying in amount from two to four inches. Light rains were generally in the south and northeast portions, averaging approximately 0.50 inch. Rainfall for the month of June (4 week period) was 4.45 inches or 0.93 below the normal. Temperature for the week averaged 78.8 degrees or 0.32 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.817 inches.

SUMARIO GENERAL:--El promedio de lluvia para la Isla en general, durante la semana que terminó el día 30 de junio, fué 1.08 pulgadas o 0.25 pulgada menos que la normal. Se registraron lluvias entre moderadas y fuertes en la mayor parte de los sectores Norte y Oeste, variando las cantidades caídas entre 2.00 y 4.00 pulgadas. En los sectores Nordeste y Sur la lluvia cayó en cantidades ligeras, promediando muy cerca de 0.50 pulgada. La lluvia para el mes de junio (periodo de 4 semanas) para la Isla en su totalidad fué 4.45 pulgadas o 0.93 pulgada menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 78.8 grados o 0.3 grado bajo la normal. La evaporación en San Juan fué 1.817 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.23
Arecibo, Central Camablahe	90	68	1.55
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.47
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	90	65	0.36
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.76
Canóvanas, A. R. Cochran	92	68	0.78
Cayey, P.R. Leaf Tobacco Co.	93	60	0.31
Cidra, J. D. Stubbe	84	62	0.42
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	87	64	0.46
Corozal, Rev. H. T. Jason	91	66	1.97
Dorado, La Sardinera	89	70	0.75
Lares, Isabela Irrigation Service	89	60	1.67
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	68	3.00
San Juan, SECTION CENTER.	85	73	1.99
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	73	0.18
Humacao, Antonio Roig	90	69	1.61
Maunabo, Sucre. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.54
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.99
Yabucoa, Central Roig	--	--	----
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	70	0.14
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.40
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.50
Guayama, Irrigation Service	91	72	0.70
Ponce, Ponce Electric Co.	90	64	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.00
Coloso, Central Coloso	--	--	2.95
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	93	64	4.24
San Germán, Forest Service	94	64	0.70

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 37

For the Week Ending Saturday, July 7, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Heavy rains occurred during the week in the North and East portions of the Island, amounts ranging from 3.00 to 7.00 inches. Light to moderate rains fell in the southwest quarter of the area. The average for the Section as a whole was 3.17 inches or 1.79 inches above the normal. Soil conditions were generally improved and crops benefited throughout the Island. The temperature for the week averaged 77.8 degrees or 1.5° below the normal. Evaporation at San Juan was 1.511 inches.

SUMARIO GENERAL:—Cayeron fuertes lluvias en las partes Norte y Este de la Isla durante la semana que terminó el 7 de julio. Las cantidades caídas promediaron entre 3.00 y 7.00 pulgadas. En el sector Suroeste cayeron cantidades entre ligeras y moderadas. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 3.17 pulgadas, que es 1.79 pulgadas más que la normal. Las condiciones del suelo han mejorado bastante y las cosechas se han beneficiado con la lluvia caída. La temperatura para la semana promedió 77.8 grados o 1.5° menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.511 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	3.15
Arecibo, Central Cambalache	89	69	4.25
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.00
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	--	--	----
Camuy, Dométrio Amador	--	--	2.13
Canóvanas, A. R. Cochran	92	68	7.80
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	93	60	4.93
Cidra, J. D. Stubbs	84	63	4.80
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	67	3.81
Dorado, La Sardinera	87	70	1.82
Juncos, Central Juncos	90	59	3.61
Lares, Isabela Irrigation Service	89	62	2.19
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	88	69	1.15
San Juan, SECTION CENTER.	86	71	3.31
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	68	5.52
Humacao, Antonio Roig, Suers.	89	69	7.10
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	6.11
Vieques, Colonia Resolución	--	--	3.25
Yabucoa, Central Roig	--	--	6.12
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	68	2.16
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	1.30
Ensenada, Central Guánica	--	--	1.00
Guayama, Irrigation Service	92	70	4.79
Ponce, Ponce Electric Co.	90	70	0.87
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.10
Coloso, Central Coloso	--	--	4.00
Maricao, A. Oliver	--	--	1.35
Isabela, Experiment Station	88	68	1.64
Mayaguez, U.S. Experiment Station	93	65	2.80
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 28

For the Week Ending Saturday, July 14, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall was generally moderate in quantity, being less than the seasonal normal at all but a few stations. Greatest amounts--1.00 to 2.00 inches--occurred at Naguabo, Humacao, Manatí, Corozal, Cidra, and in the extreme west portion, Coloso, Mayaguez and Cabo Rojo. The average for the Island as a whole was 0.74 inches, or 0.64 inch below the normal. The temperature averaged 79.0 degrees, or slightly below normal. Evaporation at San Juan was 1.542 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana, caída en cantidades moderadas, fué menos de la normal en toda la Isla, excepto en algunas estaciones. Las cantidades más altas --1.00 a 2.00 pulgadas -- para la semana que terminó el 14 de julio se registraron en Naguabo, Humacao, Manatí, Corozal y Cidra, y en el extremo Oeste de la isla Coloso, Mayaguez y Cabo Rojo. El promedio para la Isla en su totalidad fué 0.74 pulgada o 0.64 pulgada menos que la normal. La temperatura promedió 79.0 grados, o ligeramente bajo normal. La evaporación en San Juan fué 1.542 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.64
Arecibo, Central Cambalache	88	69	0.31
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.21
Caguas, Emilio Jimenez	--	--	----
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.67
Canóvanas, A. R. Cochran	92	69	0.81
Cayey, P.R.Leaf Tobacco Co.	93	60	0.80
Cidra, J. D. Stubbe	84	64	0.97
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	87	69	1.04
Dorado, La Sardinera	87	71	0.75
Juncos, Central Juncos	89	59	0.94
Lares, Isabela Irrigation Service	90	64	0.42
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	90	69	1.76
San Juan, SECTION CENTER.	85	73	0.74
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	72	0.49
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	89	71	1.28
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Río Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.02
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.30
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.60
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	88	72	0.75
Corno, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.10
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	91	74	0.93
Ponce, Ponce Electric Co.	88	70	0.38
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	1.05
Coloso, Central Coloso	92	67	1.35
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U.S.Experiment Station	94	65	1.44
San Germán, Forest Service	96	65	0.23

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934. Number 29

For the Week Ending Saturday, July 21, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate rainfall occurred in the north and west portions of the Island during the week of July 15-21, varying between 1.50 and 2.50 inches. Light showers, approximating 0.25 inch, fell over the central and south parts of the area. The average for the entire division was 0.92 inch or 0.40 inch below the normal. Need of further moisture was indicated by deficiencies at Fajardo, San Germán and south-central stations. Temperature for the week averaged 80.3 degrees or slightly above the normal. Evaporation at San Juan was 1.719 inches.

SUMARIO GENERAL:—Llovió moderadamente en las partes Norte y Oeste de la Isla durante la semana del 15 al 21 de julio, variando las cantidades entre 1.50 y 2.50 pulgadas. Cayeron aguaceros ligeros, muy cerca de 0.25 pulgada, en el centro y parte Sur de la Sección. El promedio de lluvia para la Isla en general fué 0.92 pulgada o 0.40 pulgada menos que la normal. La falta de humedad se hizo sentir por las deficiencias registradas en Fajardo, San Germán y estaciones del centro-Sur de la Isla. La temperatura para la semana promedió 80.3 grados o ligeramente sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.719 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.33
Arecibo, Central Cambalacho	89	69	0.42
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.66
Caguas, Emilio Jimenez	--	--	0.42
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.81
Canóvanas, A. R. Cochran	91	68	1.81
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	--	--	----
Cidra, J. D. Stubbe	84	63	1.04
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	90	68	0.13
Corozal, Rev. H. T. Jason	--	--	----
Dorado, La Sardinera	90	72	1.99
Juncos, Central Juncos	90	59	1.15
Lares, Isabela Irrigation Service	92	61	1.44
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	90	69	0.47
San Juan, SECTION CENTER.	86	74	1.28
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	75	0.51
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	90	71	1.58
Maunabo, Sucrs. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.71
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.97
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.77
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	92	72	0.25
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guyama, Irrigation Service	92	75	0.31
Ponce, Ponce Electric Co.	90	72	0.03
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.20
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	93	65	2.90
San Germán, Forest Service	95	66	1.15

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934. WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN Number 30

ISLAND OF PUERTO RICO.

For the Week Ending Saturday, July 28, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall was generally light in quantity, with the exception of moderate to heavy showers at Mayaguez, San German, Lares and several stations along the north and east coasts. The average for the Island as a whole was 0.71 inch or 0.64 inch below normal. Rainfall for the month just closed--4 week period--amounted to 5.54 inches or 0.10 inches above normal. The average temperature for the week was 79.6 degrees or normal. Evaporation at San Juan was 1.656 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el 28 de julio fué ligera en cantidad con la excepción de aguaceros entre moderados y fuertes caídos en Mayaguez, San Germán, Lares y algunas estaciones a lo largo de las costas Norte y Este. El promedio para la Isla en general fué 0.71 pulgada o 0.64 pulgada menos que la normal. La cantidad total para el mes que acaba de terminar--periodo de 4 semanas--alcanzó a 5.54 pulgadas o 0.10 pulgada más que la normal. El promedio de la temperatura durante la semana fué 79.6 grados, que es la normal. La evaporación en San Juan fué 1.656 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION: --			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.13
Arecibo, Central Cambalache	89	68	0.71
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.11
Caguas, Emilio Jimenez	92	67	0.02
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.68
Canóvanas, M. R. Cochran	91	70	0.23
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	86	65	0.19
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	91	64	0.29
Corozal, Rev. H.T. Jason	89	66	0.29
Dorado, La Sardinera	90	72	1.10
Lares, Isabela Irrigation Service	90	62	1.30
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	92	69	0.10
San Juan, SECTION CENTER.	88	73	1.35
EASTERN DIVISION: --			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	72	0.60.
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	90	70	0.37
Maunabo, Sucrs. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.66
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.60
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.32
SOUTHERN DIVISION: --			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	71	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guanica	--	--	0.05
Guayama, Irrigation Service	91	74	0.31
Ponce, Ponce Electric Co.	90	72	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION: --			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	----
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	94	65	5.70
San Germán, Forest Service	95	65	1.52

F. E. HARTWELL,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 31

For the Week Ending Saturday, August 4, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Moderate rainfall occurred in the northeast quarter of the Island and along the southeast coast and several localities in the Southwest--San Germán 2.85 inches, Mayaguez 1.23 inches. Dry conditions prevailed generally in the south-central and northwest portions. Average rainfall for the Island as a whole was 0.98 inch or 0.40 inch below normal. The mean temperature for the week was 79.8 degrees or about normal. Evaporation at San Juan was 1.467 inches.

SUMARIO GENERAL:--Llovió moderadamente en el sector Nordeste de la Isla, a lo largo de la costa Sureste y en algunas estaciones del Suroeste--San Germán, 2.85 pulgadas, Mayaguez 1.23 pulgadas. Durante la semana predominó el tiempo seco en el centro-Sur y sector Noroeste de la Isla. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 0.98 pulgada o 0.40 pulgada menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 79.8 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.467 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.76
Arecibo, Central Cambalache	89	70	0.38
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.87
Caguas, Joaquin Jimenez Cruz	93	66	0.93
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.22
Canóvanas, A. R. Cochran	92	70	1.74
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	86	66	0.74
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	89	70	1.33
Corozal, Rev. H. T. Jason	88	69	1.78
Dorado, Sardinera	89	71	2.34
Juncos, Central Juncos	91	58	0.11
Lares, Isabela Irrigation Service	90	66	0.44
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	89	71	1.03
San Juan, SECTION CENTER.	85	73	1.43
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	73	0.91
Humacao, Antonio Roig, Suers.	90	70	1.44
Maunabo, Suers. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	5.57
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.00
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.28
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	70	0.27
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.05
Guayama, Irrigation Service	91	72	0.99
Ponce, Ponce Electric Co.	92	69	0.01
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.41
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	94	65	1.23
San Germán, Forest Service	95	64	2.25

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934. WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO. Number 32

For the Week Ending Saturday, August 11, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week of August 5th to 11th was generally light in quantity, with the exception of moderate amounts at Mayaguez, Maricao and San Germán in the west portion, and Naguabo, Humacao and Yabucoa in the southeast. The average rainfall for the Island as a whole was 0.65 inch or 0.90 inch below the normal. Moisture deficiency was pronounced in some localities, causing delay to ploughing and cultivation, and some crop losses. The temperature for the week averaged 79.7 degrees or normal. Evaporation at San Juan was 1.950 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia caída durante la semana del 5 al 11 de agosto fué, en general, en cantidades ligeras, con la excepción de cantidades moderadas registradas en Mayaguez, Maricao y San Germán en la parte Oeste, y Naguabo, Humacao y Yabucoa en la parte Sureste. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 0.65 pulgadas o 0.90 pulgada menos que la normal. La deficiencia en humedad fué muy pronunciada en muchos sectores de la Isla, causando el retraso en el arado y cultivo de los terrenos, además de algunas pérdidas en las cosechas. La temperatura para la semana promedió 79.7 grados o normal. La evaporación en San Juan fué 1.950 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.54
Arecibo, Central Cambalache	89	70	0.26
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.15
Caguas, Emilio Jimenez	93	62	0.23
Camuy, Demetrio Amador	--	--	----
Canóvanas, A. R. Cochran	90	70	1.01
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	67	0.30
Cidra, J. D. Stubbe	86	64	0.74
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	92	70	0.09
Corozal, Rev. H. T. Jason	88	69	0.63
Dorado, Finca La Sardinera	90	72	0.26
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	--	--	----
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	90	69	0.26
San Juan, SECTION CENTER.	85	76	0.25
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	72	0.18
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	91	71	1.04
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.23
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.06
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	75	0.15
Cocmo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.50
Guayama, Irrigation Service	94	74	0.20
Ponce, Ponce Electric Co.	88	72	0.01
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.95
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	2.50
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	93	59	2.74
San Germán, Forest Service	95	64	1.50

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

)))

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Series 1934.

Number 33.

For the Week Ending Saturday August 18, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall was light to moderate in quantity for the Island as a whole. Small amounts occurred in the eastern half of the section and in the south portion. Greatest rainfall was in the west and north-central parts--Maricao 5.25 inches, Mayaguez 3.39", San Germán 1.48", Lares 2.05", Manatí 2.42. The average for the Island was 0.93 inch or 0.60 inch below the normal. The mean temperature for the week was 79.6 degrees or practically the normal. Evaporation at San Juan was 1.730 inches.

SUMARIO GENERAL:--Las cantidades caídas durante la semana que terminó el 18 de agosto en toda la Isla fueron entre ligeras y moderadas. Cayeron cantidades pequeñas en la mitad Este de la Sección y en la parte Sur. Las cantidades más altas se registraron en el Oeste y centro-Norte de la Isla--Maricao 5.25 pulgadas, Mayaguez 3.39", San Germán 1.48", Lares 2.05", Manatí 2.42. El promedio de lluvia para la Isla fué 0.93 pulgada o 0.60 pulgada menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 79.6 grados que es casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.730 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.20
Arecibo, Central Cambalache	89	69	0.42
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.46
Caguas, Emilio Jimenez	94	66	1.04
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.36
Canóvanas, A. R. Cochran	91	68	0.38
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	87	65	0.17
Cidra, J. D. Stubbe	85	64	0.17
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	92	68	0.71
Corozal, Rev. H.T. Jason	90	67	0.35
Dorado, La Sardinera	90	70	1.02
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	91	63	2.05
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	68	2.42
San Juan, SECTION CENTER.	85	75	0.71
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	91	73	0.76
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	92	70	0.26
Maunabo, Sucrs. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.48
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.18
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.65
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	90	72	0.03
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.05
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.25
Guayama, Irrigation Service	92	76	0.37
Ponce, Ponce Electric Co.	93	71	0.05
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.47
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	5.05
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	92	62	3.39
San Germán, Forest Service	94	65	1.48

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 34

For the Week Ending Saturday, August 25th, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate to heavy and well distributed rainfall occurred during the week in connection with the passing of a mild tropical disturbance south of the Island. Unsettled weather accompanied by rain persisted throughout most of the week, amounts ranging from 3.00 to 6.00 inches in the east and south portions to 1.00 to 2.00 inches in the northwest part. Six inches or more was recorded at Maricao, Aibonito, Cidra, Fajardo, Naguabo and Guayama. The average for the Island as a whole was 4.18 inches or 2.65 inches above the normal. Temperature for the week averaged 78.6 degrees or 1.0 below the normal. Evaporation at San Juan was 1.621 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia caida durante la semana que termino el 25 de agosto fué entre moderada y fuerte y estuvo bien repartida en toda la Isla debido a un pequeño disturbio tropical que se formó al Sur de la Isla. Tiempo variable, acompañado de lluvia, prevaleció la mayor parte de la semana, variando las cantidades de 3.00 a 6.00 pulgadas en los sectores Sur y Este y de 1.00 a 2.00 pulgadas en el sector N.O. Cayeron 6.00 pulgadas o más en Maricao, Aibonito, Cidra, Fajardo, Naguabo y Guayama. El promedio para la Isla en su totalidad fué 4.18 pulgadas o 2.65 pulgadas más que la normal. La temperatura para la semana promedió 78.6 grados o 1.0 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.621 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	6.39
Arecibo, Central Cambalache	90	70	0.65
Barros, Olimpio Santiago	--	--	5.44
Caguas, Emilio Jimenez	94	64	4.54
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.44
Canóvanas, A. R. Cochran	90	70	5.56
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	64	5.22
Cidra, J. D. Stubbs	86	63	6.57
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	90	67	3.21
Corozal, Rev. H. T. Jason	89	67	2.99
Dorado, La Sardinera	90	70	2.08
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	89	65	1.68
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	89	69	1.67
San Juan, SECTION CENTER.	86	72	4.42
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	70	6.23
Humacao, Antonio Roig, Suers.	94	68	4.29
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	8.97
Vieques, Colonia Resolución	--	--	7.18
Yabucca, Central Roig	--	--	5.77
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	--	--	4.83
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	2.90
Ensenada, Central Guánica	--	--	4.20
Guayama, Irrigation Service	95	70	6.25
Ponce, Ponce Electric Co.	92	68	4.21
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	3.15
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	4.85
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	6.30
Mayaguez, U.S. Experiment Station	95	65	3.28
San German, Forest Service	94	62	2.83

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 35

For the Week Ending Saturday, September 1, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall for the week ending Sept. 1st was light to moderate in quantity, averaging 0.76 inch for the Island as a whole, or approximately one-half the normal. Greatest amounts were reported from Maricao, Coamo and Humacao ranging from 2.00 to 3.00 inches, and Arecibo, Santa Rita and Naguabo, 1.00 to 1.50 inches. Total rainfall for the month of August, (five week period) was 7.50 inches or about normal. The mean temperature for the week was 80.1° or slightly ^{above} normal. Evaporation at San Juan was 1.322 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia para la semana que terminó el día 1 de setiembre fué en cantidades ligeras a moderadas, promediando 0.76 de pulgada para la Isla en general, o casi la mitad de la normal. Las cantidades más altas se registraron en Maricao, Coamo y Humacao, variando entre 2.00 y 3.00 pulgadas, y Arecibo, Santa Rita y Naguabo, de 1.00 a 1.50 pulgadas. La cantidad total de lluvia para el mes de agosto (período de 5 semanas) fué 7.50 pulgadas o casi normal. La temperatura para la semana promedió 80.1 grados o ligeramente sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.322 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.26
Arecibo, Central Cambalache	90	70	1.35
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.15
Caguas, Emilio Jimenez	--	--	----
Carmy, Demetrio Amador	--	--	0.29
Canóvanas, A. R. Cochran	91	68	0.04
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	64	0.17
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	91	68	0.65
Dorado, La Sardinera	92	71	0.72
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	93	63	0.65
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	91	74	0.09
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	91	73	0.46
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	90	70	1.87
Maunabo, Sucrs. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.14
Vicques, Colonia Resolución	--	--	0.97
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.42
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	91	73	0.27
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	2.75
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.70
Guayama, Irrigation Service	91	76	0.26
Ponce, Ponce Electric Co.	89	70	0.02
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	1.25
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.56
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	3.10
Mayaguez, U.S. Experiment Station	95	66	0.68
San Germán, Forest Service	94	66	0.66

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

**U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU**

**WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO**

Series 1934.

Number 36

For the Week Ending Saturday, September 8, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Weekly rainfall averaged 1.15 inches for the Island as a whole or 0.47 inch below the normal. Maximum amounts occurred in the southeast--Humacao 2.60 inches, and in the west portion--Mayaguez 2.78", Maricao 2.35" and Coloso 2.05 inches. Moderate rainfall was also reported from other stations of the southeast and southwest portions and in the northeast--Manatí 2.15 inches. Deficiencies occurred along the northwest coast and in some localities of the central-interior. Conditions were in general favorable for growing crops and cultivation. The average temperature for the Island was 79.8 degrees or the normal. Evaporation at San Juan was 1.309 inches.

SUMARIO GENERAL:--La precipitación para la semana promedió 1.15 pulgadas para la Isla en su totalidad, que es 0.47 de pulgada menos que la normal. Las cantidades más altas cayeron en el Sureste--Humacao 2.60 pulgadas, y en el sector Oeste--Mayaguez 2.78 pulgadas, Maricao 2.35", Coloso 2.05 pulgadas. Se registraron tambien lluvias moderadas en otras estaciones del SeE. y S.O. y en el N.E.--Manatí 2.15 pulgadas. Las cantidades caídas en la costa N.O. y en algunas estaciones del centro-interior fueron deficientes. Las condiciones del tiempo en general, fueron favorables a las crecientes cosechas y al cultivo. El promedio de temperatura para toda la Isla fué 79.8 grados, que es la normal. La evaporación en San Juan fué 1.309 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.38
Arecibo, Central Cambalache	90	70	0.01
Barros, Olimpio Santiago	--	--	----
Caguas, Emilio Jimenez	91	67	1.43
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.12
Canóvanas, A. R. Cochran	92	70	1.30
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	65	0.48
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	90	70	0.12
Corozal, Rev. H. T. Jason	92	68	1.41
Dorado, La Sardinera	91	70	1.36
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	92	63	0.83
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	70	2.16
San Juan, SECTION CENTER.	90	75	0.62
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	91	73	0.71
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	90	70	2.60
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.51
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.24
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	71	0.50
Conno, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.15
Ensenada, Central Guánica	--	--	1.50
Ganyama, Irrigation Service	91	74	1.55
Ponce, Ponce Electric Co.	91	70	0.90
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.35
Coloso, Central Coloso	--	--	2.05
Maricao, A. Oliver	--	--	2.35
Mayaguez, U. S. Experiment Station	92	66	2.78
San Germán, Forest Service	94	66	0.83

F. E. HARTWELL,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 37

For the Week Ending Saturday, September 15, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Moderate rainfall occurred in the eastern third and west-central portions of the area, ranging between 1.50 and 3.50 inches. Light amounts (less than 0.50 inch) were registered in the vicinity of Fajardo and Ensenada and in the south central portion--Aibonito, Cayey, Coamo, to Aguirre and Guayama. Average rainfall for the Island as a whole was 1.12 inches or 0.51 inch below normal. Sugar cane growth in the Fajardo section is reported very backward for the season. Rainfall thus far (8 months--January to August inclusive) has run about 3% deficient in the eastern portion of the Island: in the Fajardo or northeast part however it has averaged more than 12% below normal. The mean temperature for the week was 79.9° or 0.3 degree above normal. Evaporation at San Juan was 1.309 inches.

SUMARIO GENERAL:--Llovió moderadamente en el tercio Este y centro-Oeste de la Isla durante la semana que terminó en setiembre 15, variando las cantidades entre 1.50 y 3.50 pulgadas. Se registraron cantidades ligeras (menos de 0.50 pulgada) en las cercanías de Fajardo y Ensenada y en el centro-Sur--Aibonito, Cayey, Coamo, hasta Aguirre y Guayama. El promedio de la lluvia caída en toda la Isla fué 1.12 pulgadas o 0.51 pulgada menos que la normal. El desarrollo de la caña de azúcar en el sector de Fajardo se informa está muy retrasado para la próxima zafra. La lluvia hasta la fecha (8 meses--enero a agosto inclusive) ha sido deficiente en cantidad en un 3 por ciento en la parte Este de la Isla: en el sector de Fajardo y en el N.E. la lluvia caída ha promediado más de 12 por ciento MENOS que la normal. La temperatura media para la semana fué 79.9 grados o 0.3 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.309 pulgadas.

	Temperature		Precipitation For the Week
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.27
Arecibo, Central Cambalache	90	69	0.34
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.94
Caguas, Emilio Jimenez	92	66	3.44
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.38
Canóvanas, A. R. Cochran	90	68	1.17
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	64	0.00
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	0.79
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	90	70	0.29
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	68	0.39
Dorado, La Sardinera	90	70	0.97
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	92	63	2.70
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	86	74	2.56
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	91	72	0.27
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	90	70	1.76
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.06
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.10
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.14
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	90	72	0.10
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	92	74	0.36
Ponce, Ponce Electric Co.	91	68	0.88
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.60
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	3.55
Mayaguez, U.S.Experiment Station	93	64	2.02
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN

Series 1934.

ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 38

For the Week Ending Saturday, Sept. 22, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week averaged 1.30 inches or 0.35 inch below the normal. Amounts were generally light in quantity along the north coast and in the south-central part. Moderate rains occurred in the east portion and excessive amounts in the vicinity of Mayaguez and San Germán, causing some interruption to land preparation for minor crops in those areas. The rain at San Germán was over 8.00 inches but resulted in no great damage. Sugar cane growth in the Arecibo section is reported somewhat retarded for the season. Rainfall in Arecibo has shown an approximately 24% deficiency for the eight months--January to August, compared with 16% below the normal for the north section as a whole. The mean temperature for the week was 79.8° or 0.5° below normal. Evaporation at San Juan was 1.149 inches.

SUMARIO GENERAL:--El promedio de lluvia para la semana que terminó el 22 de septiembre fué 1.30 pulgadas o 0.35 pulgada menos que la normal. Las cantidades caídas fueron, en general, ligeras a lo largo de la costa Norte y en la parte Sur-central. Llovió moderadamente en la costa Este y en cantidades excesivas cerca de Mayaguez y San Germán, causando alguna interrupción en la preparación de terrenos para frutos menores en estos sectores. La cantidad caída en San Germán fué más de 8 pulgadas pero no se registraron daños debido a la misma. Se informa que el desarrollo de la caña de azúcar en el sector de Arecibo se ha retrasado algo para la próxima zafra. La lluvia caída en Arecibo ha sido deficiente en un 24 por ciento durante los últimos 8 meses--enero a agosto, comparada con un 16 por ciento menos de la normal para la sección Norte en su totalidad. La temperatura para la semana promedió 79.8 grados o 0.5 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.149 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.41
Arecibo, Central Cambalache	91	70	0.07
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.87
Caguas, Emilio Jimenez	93	67	1.54
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.30
Canóvanas, A. R. Cochran	90	70	0.52
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	66	0.29
Cidra, J. D. Stubbs	87	64	0.57
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	91	70	1.05
Corozal, Rev. H. T. Jason	92	69	0.95
Dorado, La Sardinera	90	73	0.24
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	93	64	1.85
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	70	0.07
San Juan, SECTION CENTER.	90	75	0.65
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	72	1.48
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	91	69	2.11
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.20
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.54
SOUTHERN DIVISION:			
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.85
Central Aguirre, Aguirre Co.	92	70	0.48
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.60
Guayama, Irrigation Service	93	75	1.25
Ponce, Ponce Electric Co.	90	70	0.25
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	----
Coloso, Central Coloso	--	--	0.65
Maricao, A. Oliver	--	--	1.20
Mayaguez, U.S. Experiment Station	93	67	4.65
San Germán, Forest Service	94	67	8.53

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 39

For the Week Ending Saturday, Sept. 29, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Moderate to heavy and well distributed rains occurred during the week, averaging 2.79 inches for the Island as a whole or 1.10 inches above the normal. Greatest amounts were located in the east and northeast and in the west-central portions; the least in a small section between Aibonito and Cayey and in the extreme southwest. The maximum amounts at individual stations occurred at San Juan, Maricao and Canóvanas, varying from 5 to more than 7 inches. Rainfall for the month of September--4 week period--amounted to 6.36 inches or slightly less than normal. The mean temperature for the week was 78.1° or 1.2° below the normal. Evaporation at San Juan was 0.915 inch.

SUMARIO GENERAL:--Lluvias entre moderadas y fuertes y bien repartidas cayeron durante la semana que terminó el 29 de setiembre, promediando 2.79 pulgadas para la Isla en su totalidad o 1.10 pulgadas más que la normal. Las cantidades más altas cayeron en el Este y Nordeste y en el centro-Oeste; las más bajas se registraron en un pequeño sector entre Aibonito y Cayey y en el extremo Suroeste de la Isla. Las cantidades más fuertes en las estaciones individuales cayeron en San Juan, Maricao y Canóvanas, variando éstas desde 5.00 a más de 7.00 pulgadas. La lluvia caída durante el mes de setiembre--periodo de 4 semanas-- fué 6.36 pulgadas o ligeramente menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 78.1 grados o 1.2 grado bajo la normal. La evaporación en San Juan fué 0.915 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.31
Arecibo, Central Cambalache	91	69	2.04
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.20
Caguas, Emilio Jimenez	91	66	3.02
Canuy, Demetrio Amador	--	--	1.62
Canóvanas, A. R. Cochran	91	69	5.30
Cayey, P.R.Leaf Tobacco Co.	85	65	0.59
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Conerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	87	67	1.34
Corozal, Rev. H.T. Jason	87	67	3.34
Dorado, La Sardinera	89	70	4.28
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	90	63	4.89
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	90	68	2.06
San Juan, SECTION CENTER.	87	72	7.71
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	70	2.86
Huacabo, Antonio Roig, Sucrs.	89	68	4.69
Maunabo, Sucrs. J.M. Ortiz	--	--	9----
Río Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	5.47
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.32
Yabucoa, Central Roig	--	--	4.31
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	--	--	----
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	2.55
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	91	72	1.15
Ponce, Ponce Electric Co.	90	70	0.14
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	2.50
Coloso, Central Coloso--	--	--	4.25
Maricao, A. Oliver	--	--	6.80
Mayaguez, U.S. Experiment Station	89	66	4.05
San Germán, Forest Service	93	66	0.35

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934.

Number 40.

For the Week Ending Saturday, October 6, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Moderate to heavy and generally well-distributed rains contributed to favorable growing weather during the week ending October 6. The average rainfall for the Island as a whole was 2.27 inches, or 0.56 inch above the normal. Amounts varied from 3 to 5.50 inches in the west central portion to 1.50 to 2 inches to the eastward. Heavy rains occurred in the vicinity of Manatí, approximately 4.50 inches. The mean temperature for the week was 78.0 or 1.2 below normal. Evaporation at San Juan was 0.963 inch.

SUMARIO GENERAL:--Para la semana que terminó en Octubre 6 la lluvia fué de moderada a fuerte. Esta estuvo generalmente bien distribuída, lo que contribuyó a que el tiempo fuera beneficioso a las cosechas. El promedio de lluvia para toda la isla fué de 2.27 pulgadas o sea 0.56 de pulgada sobre la normal. Las cantidades variaron desde 3 a 5.50 pulgadas en la parte central oeste hasta desde 1.50 a 2.00 pulgadas hacia el este. Lluvias intensas ocurrieron en las cercanías de Manatí, 4.50 pulgadas aproximadamente. La temperatura media para la semana fué de 78.0 o sea 1.2 bajo la normal. La evaporación en San Juan fué de 0.963 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	1.70
Arecibo, Central Cambalache	90	67	1.83
Barros, Olimpio Santiago	--	--	----
Caguas, Emilio Jiménez Cruz	90	64	1.11
Camuy, Demetrio Amador	--	--	2.11
Canóvanas, A. R. Cochran	90	66	1.31
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	84	61	1.55
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	89	65	2.24
Dorado, La Sardinera	89	68	1.14
Lares, Isabela Irrigation Service	92	60	4.35
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	90	65	4.56
San Juan, SECTION CENTER	87	71	0.93
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	68	2.66
Humacao, Antonio Roig	90	67	2.00
Río Blanco, P.R.R.L.&P.Co.	--	--	2.91
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.69
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.17
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	71	1.52
Coamo, Buena Vista, Oppenheimier Bros.	--	--	2.05
Ensenada, Central Guánica	--	--	1.30
Guayama, Irrigation Service	91	71	1.80
Ponce, Ponce Electric Co.	92	68	1.95
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	3.08
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	5.55
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U. S. Experiment Station	91	65	2.57
San Germán, Forest Service	93	66	3.28

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN

Series 1934.

ISLAND OF PUERTO RICO

Number 41

For the Week Ending Saturday, October 13, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week of October 7 to 13 averaged 1.12 inches for the Island as a whole, or 0.65 inch below the normal. Amounts were generally light in quantity except on the southeast coast and in the west-central portion, the section from Arecibo and Camuy to Cabo Rojo and San Germán registering between 2.00 and 4.00 inches, the maximum 4.20 inches at Maricao. Temperature for the week averaged 79.2 degrees for the Island as a whole or 0.5 above the normal. Evaporation at San Juan was 1.237 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana del 7 al 13 de octubre promedió 1.12 pulgadas para la Isla en su totalidad o 0.65 pulgada menos que la normal. La lluvia caída fué, en general, en cantidades ligeras excepto en la costa S.E. y en el centro-Oeste; el sector desde Arecibo y Camuy hasta Cabo Rojo y San Germán registró entre 2.00 y 4.00 pulgadas--la más alta, 4.20 pulgadas en Maricao. La temperatura para la semana promedió 79.2 grados para la Isla en general o 0.5 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.237 pulgadas.

	Temperature		Precipitation For the Week
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.23
Arecibo, Central Cambalache	90	69	2.07
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.31
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	92	66	1.39
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.85
Canóvanas, A. R. Cochran	91	67	1.09
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	61	0.13
Cidra, J. D. Stubbe	85	62	0.69
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	90	69	0.48
Corozal, Rev. H. T. Jason	92	67	1.03
Dorado, La Sardinera	94	70	0.92
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	93	56	3.67
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	94	68	0.91
San Juan, SECTION CENTER.	92	74	1.26
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	74	0.31
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	92	69	0.67
Maunabo, Sucrs. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.81
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.66
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	91	71	0.10
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.40
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.55
Guayama, Irrigation Service	92	74	0.64
Ponce, Ponce Electric Co.	90	70	0.07
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bértoli	--	--	2.11
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	4.20
Mayaguez, U.S. Experiment Station	93	67	1.05
San Germán, Forest Service	95	67	1.59

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Series 1934. Number 42

For the Week Ending Saturday, October 20, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week was generally deficient, averaging 0.60 inch for the Island as a whole, or 1.17 inch below normal. Moderate amounts occurred at a few stations--Lares, San Juan, Barros, Aibonito and Naguabo, varying between 1.00 to 2.50 inches, but in general the fall was light in quantity. Conditions were somewhat unfavorable for planting and cultivation in some localities. The temperature averaged 79.3 degrees for the week or 1.0 degree above normal. Evaporation at San Juan was 1.449 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia caída durante la semana que terminó el 20 de octubre fué deficiente en cantidad, promediando 0.60 pulgada para la Isla en su totalidad o 1.17 pulgadas menos que la normal. Oyeron cantidades moderadas en algunas estaciones--Lares, San Juan, Barros, Aibonito y Naguabo, variando éstas entre 1.00 " y 2.50 pulgadas, pero la lluvia en general fué en cantidades ligeras. En muchos sectores de la Isla, las condiciones del tiempo no fueron favorables a la siembra y cultivo. La temperatura para la semana promedió 79.3 grados o 1.0 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.449 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION: --			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.65
Arecibo, Central Cambalache	--	--	----
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.49
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	93	65	0.32
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.03
Canóvanas, A. R. Cochran	93	68	0.23
Cayoy, P.R.Leaf Tobacco Co.	85	61	0.30
Cidra, J. D. Stubbs	86	63	0.35
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	90	66	0.05
Corozal, Rev. H.T.Jason	92	67	0.08
Dorado, La Sardinera	93	69	0.00
Lares, Isabela Irrigation Service	94	62	2.81
Manati, Palo Alto Orchards Co.	91	69	0.56
San Juan, SECTION CENTER.	91	74	1.02
EASTERN DIVISION: --			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	70	0.57
Humacao, Antonio Roig, Suers.	92	69	0.48
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.66
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.32
SOUTHERN DIVISION: --			
Central Aguirre, Aguirre Co.	90	73	0.67
CornomBuena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	----
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.10
Guayama, Irrigation Service	91	76	0.56
Ponce, Ponce Electric Co.	91	72	0.46
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION: --			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.44
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.75
Mayaguez, U.S.Experiment Station	96	63	0.17
San Germán, Forest Service	94	67	0.75

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 43

For the Week Ending Saturday, Oct. 27, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall for the week was in general light to moderate in quantity, averaging 0.85 inch for the Island as a whole, or one-half the normal. Moderate amounts--over 1.00 inch--occurred at a few stations, Mayaguez 3.23 inches, San Germán 2.29", Lares 1.76", Corozal 1.52", Canóvanas 1.94", San Juan 1.03 inches, elsewhere approximating 0.50 to 0.75 inch. Conditions were on the whole favorable to growing crops and farming operations. The mean temperature for the week was $\bar{x}$ 79.3° or 0.8° above normal. Evaporation at San Juan was 1.315 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia para la semana que terminó el día 27 de octubre fué, en general, en cantidades ligeras a moderadas, promediando 0.85 pulgada para la Isla en su totalidad, que es la mitad de la normal. Cayeron cantidades moderadas--más de 1.00 pulgada--en algunas estaciones; Mayaguez 3.23 pulgadas, San Germán 2.29", Lares 1.76", Corozal 1.52", Canóvanas 1.94" y San Juan 1.03; el resto de la Isla recibió entre 0.50" y 0.75 pulgada. Las condiciones del tiempo fueron, en general, favorables a las crecientes cosechas $\bar{x}$ y a las operaciones de campo. El promedio de temperatura para la semana fué 79.3 grados o 0.8 grado sobre normal. La evaporación en San Juan fué 1.315 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.28
Arecibo, Central Cambalache	90	67	0.94
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.47
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	93	63	0.86
Camay, Demetrio Amador	--	--	0.29
Canóvanas, A. R. Cochran	91	67	1.94
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	--	--	----
Cidra, J. D. Stubbs	85	63	0.68
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. J. son	93	66	1.52
Dorado, La Sardinera	93	69	0.16
Lares, Isabela Irrigation Service	91	62	1.76
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	67	0.48
San Juan, SECTION CENTER.	92	74	1.03
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	90	70	0.17
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	92	68	0.50
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.84
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.79
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	90	71	0.44
Guamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.80
Guayama, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	92	75	0.57
Peñuelas, J.C.M.Valentine	--	--	----
Ponce, Ponce Electric Co.	90	70	0.38
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.69
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Mericao, A. Oliver	--	--	0.10
Mayaguez, U.S.Experiment Station	94	65	3.23
San Germán, Forest Service	97	67	2.29

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN

Series 1934

ISLAND OF PUERTO RICO

Number 44

For the Week Ending Saturday, November 3, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Generally beneficial rains occurred during the week--moderate in quantity--with exception of heavy rains in the west-central portion, Lares 5.70 inches, Mayaguez 2.98 inches. Approximately 1.00 to 2.00 inches occurred in the eastern third of the area, in the southwest, and in the vicinity of Coamo in the south-central portion. Little rain fell on the other hand in the central-interior--at Barros, Aibonito and Cayey or to the northward between Arecibo and Manatí. Rainfall for the month of October (5 week period) amounted to 5.91 inches, or 2.72 inches below the normal. The mean temperature for the week was 78.5 degrees or 0.4° above normal. Evaporation at San Juan was 1.189 inches.

SUMARIO GENERAL:--Generalmente beneficiosa fué la lluvia que cayó en la Isla durante la semana que terminó el 3 de noviembre--cantidades moderadas--con la excepción de fuertes lluvias en la parte central-oeste, Lares 5.70 pulgadas, Mayaguez 2.98 pulgadas. Cayó entre 1.00 y 2.00 pulgadas en el tercio Este de la Isla, en el S.O. y cerca de Coamo en el centro-Sur. Llovió muy poco en el centro-interior en Barros, Aibonito, Cayey o hacia el norte entre Arecibo y Manatí. La lluvia caía durante el mes de octubre (período de 5 semanas) fué 5.91 pulgadas, que es 2.72 pulgadas menos que la cantidad normal. El promedio de la temperatura para la semana fué 78.5 grados o 0.4 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.189 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.00
Arecibo, Central Cambalache	90	68	0.13
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.06
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	90	62	0.57
Camuy, Demetrio Amador	--	--	----
Canóvanas, A. R. Cochran	90	65	0.92
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	60	0.30
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	----
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	65	0.24
Dorado, La Sardinera	92	69	1.23
Lares, Isabela Irrigation Service	91	60	5.70
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	91	67	0.21
San Juan, SECTION CENTER.	90	72	1.05
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	87	70	1.16
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	93	67	1.78
Maunabo, Sucrs. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.10
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.75
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.61
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	69	71	0.05
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	2.10
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.90
Guayama, Irrigation Service	91	74	0.42
Ponce, Ponce Electric Co.	90	65	0.45
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.74
Coloso, Central Coloso	92	64	0.65
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S.Experiment Station	91	63	2.98
San German, Forest Service	94	62	0.60

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 45

For the Week Ending Saturday, November 10, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate to heavy and well-distributed rainfall occurred during the week, all parts of the Island being affected with the exception of the southwest portion between Ensenada, Ponce and Coamo where the fall was light. Greatest amounts were registered in the northeast section varying between 3.00 and 4.00 inches from Dorado to Fajardo, while amounts approximating 1.50 to 2.50 inches occurred throughout the interior. The average for the Island as a whole was 1.85 inches or 0.18 inch above the normal. Conditions were generally favorable for growing crops and farming operations. The temperature averaged 77.62 or approximately normal. Evaporation at San Juan was 1.561 inches.

SUMARIO GENERAL:—Cayeron cantidades entre moderadas y fuertes y bien repartidas en casi todas las estaciones de la Isla a excepción del sector S.O., entre Ensenada Ponce y Coamo, en donde solo se registraron cantidades ligeras. La lluvia mas fuerte se registró en el sector N.E., variando la misma entre 3.00 y 4.00 pulgadas desde Dorado a Fajardo y entre 1.50 y 2.50 en todo el Interior de la Isla. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 1.85 pulgadas o 0.18 pulgada sobre la normal. Las condiciones del tiempo fueron favorables a las crecientes cosechas y a las operaciones de campo. La temperatura promedió 77.6 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.561 pulgadas.

	Temperature		Precipitation For the Week
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.44
Arecibo, Central Combaleche	88	68	1.30
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.46
Caguas, Emilio Jimenez	91	62	1.48
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.25
Canóvanas, A. R. Cochran	90	66	4.89
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	85	60	1.33
Cidra, J. D. Stubbs	84	62	1.42
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	87	61	2.54
Corozal, Rev. H. T. Jason	87	62	2.74
Dorado, La Sardinera	88	68	3.90
Lares, Isabela Irrigation Service	93	61	2.64
Manatí, Polo Alto Orchards Co.	90	67	2.15
San Juan, SECTION CENTER.	84	70	3.68
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	89	68	2.93
Humacao, Antonio Roig, Suers.	91	66	2.27
Maunabo, Suers. J.M. Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	6.68
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.46
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.54
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	88	69	0.90
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.10
Guayama, Irrigation Service	92	72	0.61
Ponce, Ponce Electric Co.	90	68	0.18
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	----
Coloso, Central Coloso	94	83	2.40
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	92	65	0.69
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 46

For the Week Ending Saturday, November 17, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall was generally light in quantity throughout the North and central portions of the Island, while moderate amounts occurred in the east and southwest. Greatest amounts reported were at Humacao and Ensenada, approximating 3.00 inches. The average rainfall for the Island as a whole was 0.90 inch or 0.71 inch below normal. Weather was favorable for tobacco seed beds and general farming operations. The temperature averaged 77.4° or 0.3° above normal. Evaporation at San Juan was 1.145 inches.

SUMARIO GENERAL:—La lluvia para la semana que terminó el día 17 cayó generalmente en cantidades ligeras en la parte Norte y Centro de la Isla, y en cantidades moderadas en el Este y Sureste. Las cantidades más altas se registraron en Humacao y Ensenada, cerca de 3.00 pulgadas. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fue 0.90 pulgada o 0.71 pulgada menos que la normal. El tiempo fue favorable a los semilleros de tabaco y a las operaciones de campo en general. La temperatura promedio 77.4 grados o 0.3 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fue 1.145 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.26
Arecibo, Central Cambalache	89	67	0.00
Barros, Olimpio Santiago	--	--	0.38
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	89	63	0.60
Carmuy, Demetrio Amador	--	--	0.48
Canóvanas, A. R. Cochran	88	65	0.62
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	84	60	0.33
Cidra, J. D. Stubbe	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	88	65	0.09
Corozal, Rev. H. T. Jason	--	--	0.19
Dorado, La Sardinera	89	68	0.72
Lares, Isabela Irrigation Service	89	60	0.55
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	90	67	0.00
San Juan, SECTION CENTER.	80	71	0.38
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	80	68	0.94
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	89	66	3.08
Maunabo, F. & J. Fantuzzi	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.65
Vieques, Colonia Resolución	--	--	1.25
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.85
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	69	0.39
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.25
Ensenada, Central Guánica	--	--	3.30
Guayama, Irrigation Service	90	73	0.88
Ponce, Ponce Electric Co.	96	68	0.71
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	1.67
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	1.65
Mayaguez, U.S. Experiment Station	91	63	1.66
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 47

For the Week Ending Saturday, November 24, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Moderate to heavy and well-distributed rains occurred over a large portion of the Island, averaging 1.44 inches for the area as a whole or 0.05 inch above the normal. Greatest amounts were registered at Corozal, 7.16 inches and Lares 3.15 inches, with varying amounts of 1.50 to 2.50 inches at other interior and northern stations. Moderate showers fell along the east coast and in the southwest. On the south central coast conditions were relatively dry. Weather was generally favorable for crop growth, although being detrimental to coffee blossoming in the Maricao area. The temperature for the week averaged 76.2 degrees or 0.42 below normal. Evaporation at San Juan was 1.137 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia caida durante la semana que termino el 24 de noviembre estuvo bien repartida en la mayor parte de la Isla, en cantidades entre moderadas y fuertes, promediando 1.44 pulgadas o 0.05 de pulgada sobre la normal. Las cantidades más altas se registraron en Corozal, 7.16 pulgadas y Lares 3.15 pulgadas con cantidades entre 1.50 y 2.50 pulgadas en otras estaciones del interior y parte norte de la Isla. Cayeron aguaceros moderados a lo largo de la costa Este y en el Suroeste. En la costa Sur central las condiciones del tiempo fueron relativamente secas. En general, el tiempo fué favorable a las crecientes cosechas, pero perjudicial al café en flor en el distrito de Maricao. La temperatura para la semana promedió 76.2 grados o 0.4 grado menos que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.137 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION: --			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.58
Arecibo, Central Cambalache	87	66	0.88
Barros, Olimpio Santiago	--	--	2.57
Caguas, Emilio Jimenez Santos	92	60	2.46
Camuy, Demetrio Amador	--	--	----
Canóvanas, A. R. Cochran	90	65	1.74
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	84	59	1.70
Cidra, J. D. Stubbs	85	59	1.50
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	89	63	2.93
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	62	7.16
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	90	58	3.15
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	84	70	1.76
EASTERN DIVISION: --			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	87	66	0.60
Humacao, Antonio Roig, Suera.	91	63	0.52
Maunabo, F. & J. Fantauzzi	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.57
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.40
SOUTHERN DIVISION: --			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	64	0.00
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.85
Guayama, Irrigation Service	91	71	0.00
Ponce, Ponce Electric Co.	89	65	0.10
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION: --			
Cabo Rojo, Luis P. Bartoli	--	--	0.54
Coloso, Central Coloso	91	62	1.40
Maricao, A. Oliver	--	--	1.95
Mayaguez, U. S. Experiment Station	89	63	0.85
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN

Series 1934.

ISLAND OF PUERTO RICO

Number 48

For the Week Ending Saturday, Dec. 1st, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Rainfall was generally light to moderate in quantity, averaging 0.58 inch for the Island as a whole, or less than half the normal. Dry conditions prevailed in the west-central, and parts of the south section, while less than the normal requirements were registered in the Fajardo area and other scattered localities. Moderate rainfall, approximating 1.00, occurred at a few stations along the north coast and in the east-central portion at Barros, Aibonito, Cidra and Cayey. Rainfall for the month of November (four week period) amounted to 4.77 inches or 1.15 inch less than the normal. Temperature for the week averaged 75.9 degrees or about normal. Evaporation at San Juan was 1.166 inches.

SUMARIO GENERAL:—Durante la semana que terminó el día 1 de diciembre llovió en cantidades ligeras a moderadas, promediando 0.58 pulgada para la Isla en general, o menos de la mitad de la normal. El tiempo seco prevaleció en el centro-Oeste y en algunas partes de la sección Sur, mientras llovía menos de la cantidad necesitada en el sector de Fajardo y otras estaciones diseminadas. Llovió moderadamente, cerca de 1.00, en algunas estaciones a lo largo de la costa Norte, y en el centro-Este, en Barros, Aibonito, Cidra y Cayey. La lluvia para el mes de Noviembre (periodo de 4 semanas) fué 4.77 pulgadas o 1.15 pulgada menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 75.9 grados o casi normal. La evaporación en San Juan fué 1.166 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.88
Arecibo, Central Cambalache	88	65	0.34
Barros, Olimpio Santiago	--	--	1.12
Caguas, Emilio Jimenez	92	57	0.24
Camuy, Demetrio Amador	--	--	0.90
Canóvanas, A. R. Cochran	88	61	1.02
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	84	54	1.13
Cidra, J. D. Stubbs	84	56	1.30
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	82	62	0.59
Corozal, Rev. H. T. Jason	87	62	0.53
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	92	61	0.22
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	87	63	0.77
San Juan, SECTION CENTER.	86	69	0.83
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	64	0.59
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	--	--	----
Maunabo, F. & J. Fantauzzi	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	2.49
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.45
Yabucoa, Central Roig	--	--	0.53
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	89	67	0.73
Commo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.00
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.15
Guayama, Irrigation Service	91	72	0.97
Ponce, Ponce Electric Co.	90	65	0.00
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bértoli	--	--	0.00
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.00
Mayaguez, U.S. Experiment Station	90	63	0.00
San German, Forest Service	93	61	1.20

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO

Number 49

For the Week Ending Saturday, December 8, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate to heavy rainfall occurred over the central and east portions of the Island during the first week of December, with somewhat lighter amounts in the west portion. Approximately 4 inches was registered in the Aibonito-Cayey area, 2.50 to 3.00 inches between Barros and Cidra, and 2.00 to 2.50 inches from Aguirre to Guayama on the south. North and east coast stations approximated 1.50 to 2.00 inches. The average rainfall for the Island as a whole was 1.85 inches or 0.73 inch above the normal. The temperature for the week averaged 75.9 degrees or 0.30 above normal. Evaporation at San Juan was 1.451 inches.

SUMARIO GENERAL:—Cayeron cantidades entre moderadas y fuertes en el centro y parte E. de la Isla durante la primera semana de diciembre, con cantidades mejores en el sector Oeste. Cayeron aproximadamente 4.00 pulgadas en el sector Aibonito-Cayey, de 2.50 a 3.00 pulgadas entre Barros y Cidra, y de 2.00 a 2.50" entre Aguirre y Guayama en la costa Sur. Las estaciones de las costas Norte y Este recibieron entre 1.50 y 2.00 pulgadas. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 1.85 pulgadas o 0.73 pulgada sobre la normal. La temperatura para la semana promedió 75.9 grados o 0.3 grado más que la normal. La evaporación en San Juan fué 1.451 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	3.89
Arecibo, Central Cambalache	88	65	1.81
Barros, Olimpio Santiago	--	--	2.65
Caguas, Emilio Jimenez	--	--	----
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.53
Canóvanas, A. R. Cochran	86	64	2.18
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	84	60	2.34
Cidra, J. D. Stubbe	83	59	2.83
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	86	62	3.06
Corozal, Rev. H. T. Jason	--	--	----
Dorado, La Sardinera	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	86	61	0.67
Manatí, Palo Alto Orchard Co.	88	66	1.64
San Juan, SECTION CENTER.	85	71	1.88
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	83	70	2.00
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	87	66	1.83
Maunabo, F. & J. Fantauzzi	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	7.77
Vicques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.05
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	88	69	1.97
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.85
Eisenada, Central Guánica	--	--	0.25
Guayama, Irrigation Service	88	72	2.67
Ponce, Ponce Electric Co.	90	68	1.26
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	0.35
Coloso, Central Coloso	90	65	0.65
Maricao, A. Oliver	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	91	65	0.37
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Series 1934.

Number 50

For the Week Ending Saturday, December 15, 1934

GENERAL SUMMARY:--Excessive rains occurred in the north and west portions of the Island for the week ending December 15th, amounts ranging from 4.00 to 8.00 inches. Light to moderate rains fell over the south and east portions. The average for the Island as a whole was 3.69 inches or 2.68 inches above the normal. Maximum amounts were registered along the north coast--Camuy 8.82 inches, Manatí 8.60 inches. Farming operations were retarded in north and west sections, on account of the heavy rains but conditions generally beneficial to crops throughout the area. The temperature for the week averaged 76.0 degrees or 0.8° above the normal. Evaporation at San Juan was 0.885 inches.

SUMARIO GENERAL:--Llovió en cantidades excesivas en los sectores Norte y Oeste de la Isla durante la semana que terminó el 15 de diciembre, promediando las mismas entre 4.00 y 8.00 pulgadas. Se registraron cantidades entre ligeras y moderadas en los sectores Este y Sur. El promedio de lluvia para la Isla en su totalidad fué 3.69 pulgadas o 2.68 pulgadas más que la normal. Las cantidades más altas cayeron a lo largo de la costa Norte-- Camuy 8.82 pulgadas y Manatí 8.60 pulgadas. Las operaciones de campo en los sectores Norte y Oeste se han retrasado debido a las fuertes lluvias, pero las condiciones del tiempo en general han sido beneficiosas para los cosechos. La temperatura para la semana promedió 76.0 grados o 0.8 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 0.885 pulgada.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:			
Aibonito, P.R.R.L. & P. Co.	--	--	1.28
Arecibo, Central Cimbolache	88	66	7.43
Barras, Olimpio Santiago	--	--	7.06
Caguas, Emilio Jimenez	87	64	1.21
Camuy, Benetrio Amador	--	--	8.82
Canóvanas, A. P. Cochran	90	63	7.23
Camuy, P. R. Leaf Tobacco Co.	81	61	0.70
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Camuy Falls, P.R.R.L. & P.Co.	86	65	4.86
Corozal, Rev. H. T. Jason	90	63	7.79
Dorado, La Sardinera	89	67	4.37
Lares, Isabela Irrigation Service	87	59	7.27
Manatí, Falo Alto Orchards Co.	89	62	8.60
San Juan, SECTION CENTER.	87	71	4.93
EASTERN DIVISION:			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	86	68	1.33
Humacao, Antonio Roig, Sucrs.	88	65	0.70
Maunabo, F. & J. Fantauzzi	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	1.91
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	1.45
SOUTHERN DIVISION:			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	69	0.56
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	1.04
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.70
Guayama, Irrigation Service	88	72	1.45
Ponce, Ponce Electric Co.	88	58	0.33
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:			
Cabo Rojo, Luis P. Bértoli	--	--	4.20
Coloso, Central Coloso	92	60	3.00
Mirico, A. Oliver	--	--	4.35
Mayaguez, U.S. Experiment Station	90	64	2.18
San Germán, Forest Service	90	62	3.20

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934. WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO Number 51

For the Week Ending Saturday, December 22, 1934.

GENERAL SUMMARY:--Rainfall was generally moderate in north and central portions and light in quantity in the extreme south. The greatest amounts occurred at Camuy, Arecibo, Corozal, Comerio Falls, Barros and Nagueabo, approximating 3 to 4.50 inches--the average rain fall for the entire Island being 1.50 inches or 0.50 inches above the normal. Continuing rains retarded farm operations in some localities of the interior. On the other hand conditions were generally beneficial for young cane, tobacco and garden crops. The temperature for the week averaged 75.1 or 0.5 above the normal. Evaporation at San Juan was 1.530 inches.

SUMARIO GENERAL:--La lluvia caída en la Isla durante la semana que terminó el 22 de diciembre fué moderada en el norte y centro y ligera en el extremo Sur. Las cantidades más altas fueron informadas desde Camuy, Arecibo, Corozal, Comerio Falls, Barros y Nagueabo, aproximadamente de 3.00 a 4.50 pulgadas--el promedio general para la Isla fué 1.50 pulgadas o 0.50 pulgada más que la normal. Las lluvias continuas retrasaron los trabajos de campo en muchos sectores del Interior. Sin embargo, las condiciones del tiempo en general fueron beneficiosas a la caña nueva, tabaco y vegetales del país. La temperatura para la semana promedió 75.1 grados o 0.5 grado sobre la normal. La evaporación en San Juan fué 1.530 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest Fahr.	Lowest Fahr.	For the Week Inches
NORTHERN DIVISION:--			
Aibonito, P.R.R.L. & P. Co.	--	--	0.69
Arecibo, Central Cambalache	87	65	3.46
Barros, Olimpio Santiago	--	--	4.12
Caguas, Emilio Jimenez Cruz	--	--	----
Camuy, Demetrio Amador	--	--	2.87
Canóvanas, A. R. Cochran	86	62	2.50
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	80	62	0.67
Cidra, J. D. Stubbs	82	58	1.70
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	86	65	3.67
Corozal, Rev. H. T. Jason	86	62	2.77
Dorado, La Sardinera	84	68	1.63
Juncos, Central Juncos	--	--	----
Lares, Isabela Irrigation Service	84	61	1.32
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	82	70	0.82
EASTERN DIVISION:--			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	81	68	1.18
Humacao, Antonio Roig, Suers.	88	65	0.81
Maunabo, Suers. J.M.Ortiz	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	4.60
Vieques, Colonia Resolución	--	--	0.45
Yabucoa, CENTRAL Roig	--	--	----
SOUTHERN DIVISION:--			
Central Aguirre, Aguirre Co.	87	67	0.32
Coamo, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	----
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.05
Guayama, Irrigation Service	87	72	0.60
Ponce, Ponce Electric Co.	88	66	0.20
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:--			
Cabo Rojo, Luis P. Birtoli	--	--	0.73
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	1.15
Isabela, Experiment Station	--	--	----
Mayaguez, U.S. Experiment Station	88	61	1.23
San Germán, Forest Service	9-	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WEATHER BUREAU

Series 1934.

WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN
ISLAND OF PUERTO RICO.

Number 52

For the Week Ending Saturday, December 29, 1934.

GENERAL SUMMARY:—Moderate rainfall occurred in the north and east portions of the Island while generally light in quantity over the south and west. Greatest amounts were registered at Barros 2.58 inches and Rio Blanco 4.49 inches. The average for the section as a whole was 0.96 inches or slightly above the normal. Total rainfall for the month of December (four week period) was 7.00 inches or 3.00 inches above the normal and for the year as a whole approximately 60 inches or 10 percent less than the normal. The temperature for the week averaged 74.6 inches or normal. Evaporation at San Juan was 1.330 inches.

SUMARIO GENERAL:—Llovió moderadamente en los sectores N. y E. de la Isla registrándose cantidades ligeras en el S. y O. Las cantidades más altas cayeron en Barros, 2.58 pulgadas y Río Blanco 4.49 pulgadas. El promedio de lluvia para la Sección en su totalidad fué 0.96 pulgadas o ligeramente más que la normal. La cantidad total de lluvia caída durante el mes de Diciembre (período de 4 semanas) fué 7.00 pulgadas o 3.00 pulgadas más que la normal; para el año 1934 cayeron aproximadamente 60 pulgadas o un 10 por ciento menos que la normal. La temperatura para la semana promedió 74.6 grados, que es la normal. La evaporación en San Juan fué 1.330 pulgadas.

	Temperature		Precipitation
	Highest	Lowest	For the Week
	Fahr.	Fahr.	Inches
NORTHERN DIVISION:—			
Aibonito, P.R.R.L. & P.Co.	--	--	0.79
Arecibo, Central Camבלache	83	63	1.29
Barros, Olimpio Santiago	--	--	2.58
Caguas, Emilio Jimenez	--	--	----
Camuy, Demetrio Amador	--	--	1.38
Canóvanas, A. R. Cochran	85	62	2.27
Cayey, P. R. Leaf Tobacco Co.	80	61	0.43
Cidra, J. D. Stubbs	--	--	----
Comerio Falls, P.R.R.L. & P.Co.	84	62	1.82
Corozal, Rev. H. T. Jason	84	60	2.11
Dorado, La Sardinera	88	67	1.44
Lares, Isabela Irrigation Service	78	60	0.50
Manatí, Palo Alto Orchards Co.	--	--	----
San Juan, SECTION CENTER.	81	71	1.22
EASTERN DIVISION:—			
Fajardo, Fajardo Sugar Co.	83	70	0.83
Humacao, Antonio Roig, Sucra.	86	60	1.00
Maunabo, F. J. Fantauzzi	--	--	----
Rio Blanco, P.R.R.L. & P. Co.	--	--	4.49
Vieques, Colonia Resolución	--	--	----
Yabucoa, Central Roig	--	--	2.02
SOUTHERN DIVISION:—			
Central Aguirre, Aguirre Co.	86	66	0.06
Como, Buena Vista, Oppenheimer Bros.	--	--	0.05
Ensenada, Central Guánica	--	--	0.00
Guayama, Irrigation Service	87	71	0.34
Ponce, Ponce Electric Co.	89	60	0.06
Santa Isabel, Hacienda Florida	--	--	----
Santa Rita, Central Guánica	--	--	----
WESTERN DIVISION:—			
Cabo Rojo, Luis P. Bártoli	--	--	----
Coloso, Central Coloso	--	--	----
Maricao, A. Oliver	--	--	0.00
Mayaguez, U.S. Experiment Station	89	62	0.23
San Germán, Forest Service	--	--	----

F. E. Hartwell,
Meteorologist.