

el cantón herediano de Sarapiquí, cuyos datos han sido analizados por el personal científico del Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI) de la Universidad de Costa Rica, lo que ha permitido un mayor conocimiento del comportamiento de los fenómenos atmosféricos que tienen lugar en esta región del país y sus implicaciones en la producción bananera (Amador *et al.*, 2013).

Finalmente, la recopilación de todos los datos meteorológicos recolectados en las estaciones de la provincia de Limón, tanto en el pasado como en el presente, así como su posterior análisis histórico-científico sería de gran utilidad pues permitiría tener un mayor conocimiento del clima y la variabilidad climática en la Región Caribe de Costa Rica y establecer comparaciones con otras regiones del Caribe centroamericano e insular que comparten similares condiciones climáticas y también han experimentado el desarrollo de la actividad bananera mediante la instalación de enclaves en sus territorios.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo fue iniciado por la Lic. Flora Solano Ch. (†), investigadora de la historia de la meteorología regional. R.D. y J. A. reconocen su dedicación y entusiasmo por el tema y dedican este documento a su memoria. La presente investigación se realizó en el marco del Proyecto “El clima, la variabilidad climática y el cambio climático observados en la Vertiente Caribe de Costa Rica: Un estudio básico para la actividad bananera de CORBANA” (VI-805-B0402), adscrito al Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI) de la Universidad de Costa Rica, donde también contó con el apoyo del Programa de Estudios Sociales de la Ciencia, la Técnica y el Medio Ambiente (PESCTMA, VI-805-A4-906). Se agradece también a Ingrid Rivera por su colaboración en la generación de las figuras incluidas en el presente artículo y a Carla Vega por su ayuda en la revisión del texto.

Anexo 1

Estaciones meteorológicas de la Región Caribe de Costa Rica (1894-1949)

Vertiente del Caribe		
1894	Hacienda Aragón de Turrialba	Fundada por el empresario Manuel Aragón Quesada (1844-1921) y donde se instaló el primer ingenio azucarero de Costa Rica.

		Observador: François Pittier, hermano del científico Henri Pittier (1857-1950), primer director del Instituto Físico-Geográfico Nacional (1889-1904).
1894, 1898-1905 y 1941-1949	Puerto Limón	Uno de los puntos neurálgicos de la red bananera controlada por la UFCO, al ser el principal puerto de embarque de la producción costarricense enviada a Nueva Orleans, centro de acopio de las frutas cultivadas en el Caribe. Observadores: H. M. Feild, C. E. (1894) y Zacarías Chévez (1903, telegrafista).
1896 y 1906	Tuis	Datos de temperatura, estado de la atmósfera, nebulosidad y presión atmosférica. Observadores: Frank P. Monroe (1896) y Óscar Thiele (1906).
1896, 1898-1901 y 1944-1949	Gute Hoffnung / Good Hope	No hay datos disponibles.
1896 y 1898-1905	Boca del Río Banano	
1896 y 1898-1906	Juan Viñas	Observador: J. Brenes (1906).
1896 y 1904-1905	La Colombiana (Jiménez)	Estación ferroviaria.
1897-1898, 1900-1906, 1923-1928 y 1943	Siquirres	Observadores: S. S. Turey. (1897), H. C. Smith y H. Brenes Díaz (1906).
1898	Río Hondo	No hay datos disponibles.
1898-1906	Swamp Mouth	Observador: C. Strasburger (1906).
	Las Lomas	Observadores: L. Coma y R. Casas (1906).
1898-1906 y 1943	Peralta	Observadores: B. M. Hess y B. Moore (1906).
1900-1905 y 1943	Guápiles	No hay datos disponibles

1900-1905	Sipurio de Talamanca	Observador: Presbo. Agustín Blessing Prinsinger (1868-1934), miembro de la congregación paulina, oriundo de Ravenstein (Wurtemberg, Alemania), estudió en el Gimnasio de Rottemburgo y el Wilhelm-Stift de Tubinga (Alemania), enviado a Costa Rica para ejercer el profesorado en el Seminario de San José (1893-1898), ordenado sacerdote por Mons. Bernardo Augusto Thiel (1894), encargado de la misión de Talamanca (1899-1905), Rector del Seminario (1905-1920) y vicario apostólico de Limón (1921-1934).
1900-1906 y 1941-1949	Zent	Registró la temperatura a distintos niveles del suelo, como se hacía en San José y su instalación fue obra del botánico suizo Adolphe Tonduz (1862-1921) y del empresario John M. Keith. Observador: Jacinto Xirinachs Pérez (m. 1932), Superintendente de la División de Zent de la UFCO.
1901-1903	Turrialba	No hay datos disponibles.
1901-1905	Dos Novillos	

	Bearesem Farm	
1902-1905	Chirripó Farm	
1904-1905	Guácimo	
	Iroquois	
	La Argentina	
	La Luisiana	
	Madre de Dios	
	Toro Farm	
	Victoria Farm	
1904-1905 y 1949	La Lola	
1905-1949	Freeman	
1923-1947	Hacienda Dominica	
1926-1949	Hacienda Rosemount de Juan Viñas	Observador: Juan (John) Ernest Monroe (1906-1992), autor de los registros meteorológicos de esta finca cafetalera perteneciente a su familia.
1930-1942	Río Jiménez	Información no disponible.
1938-1939 y 1942-1949	El Cairo de Siquirres o Línea Vieja	

1942-1949	IICA, Turrialba.	<p>El Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrícolas (IICA), fundado en los predios de la antigua Hacienda Aragón (1942), bajo el patrocinio de la Oficina de la Unión Panamericana.</p> <p>Hoy sus instalaciones son ocupadas por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).</p> <p>El IICA fue el centro de labores del científico Leslie R. Holdridge (1907-1999), autor de una clasificación bioclimática mundial conformado por un sistema de zonas de vida (1967).</p>
1944-1948	Bristol.	No hay datos disponibles
1944-1949	San Clemente.	

Fuentes: AHAMBATH, 4, 254; AMNCR, 8405, 2, 11-13, 32, 38 y 70; 8515, 47; 2; 8530, 1-11 y *Documento de Tuis*, 1897, 1-7; Budowski y Schreuder, s.f., 1-16; *Boletín del Instituto Físico-Geográfico Nacional*, 1901-1903; *Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura*, I (3), 1906, 48; Gutiérrez, 1906a, 18 y b, 95; Kepner y Soothill, 1949; Conejo, 1972, 584 y 623-624; Murchie, 1981, 223-225 y 314-323; Blanco, 1984, 113-114; MIRENEM-IMN, 1988, 3-49, 65-121, 147-157, 197-205 y 271-274; Hartman, 1991, 43 y 69; Pérez, 1997, 68-69; Velásquez, 2000, 12-15 y 25 y 2002, 191-194.