

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.