

El Sabio Francisco José de Caldas en el bicentenario de su muerte

The Sabio Francisco José de Caldas on the Bicentennial of his Death

Por Ahmed Alfonso Restrepo Enciso¹

Resumen: nunca serán suficientes las palabras que se puedan emplear para describir y alabar las proezas del Sabio Caldas, y más con ocasión del bicentenario de su muerte. Es preciso recordar y, sobre todo, recopilar la información que expertos han producido en torno a este prócer de la Patria. A continuación se presenta dicha recopilación, que da cuenta de la importancia que aún hoy representa el aporte del Sabio Caldas a Colombia y al mundo.

Palabras clave: Sabio Caldas, bicentenario de la muerte del Sabio, eventos, Academia Antioqueña de Historia.

Abstract: The words that can be used to describe and praise the great achievements of *Sabio Caldas*, and especially on the occasion of the bicentennial of his death, will never be enough. It is necessary to remember and, above all, to gather the information that experts have produced around this hero of the country. This compilation, which gives an account of the importance that still today represents the contribution of the Wise Caldas to Colombia and to the World, is presented below.

Keywords: Sabio Caldas, bicentennial of Sabio's dead, events, Academia Antioqueña de Historia.

1. Exinvestigador del CIDER de la Universidad de los Andes, empresario, consultor internacional en Planeación del Desarrollo, editor y escritor de *Atlas de América*. Miembro correspondiente de la Academia Antioqueña de Historia y secretario de Actas de la misma, presidente de la Fundación Cordovista de los Andes, autor de varios libros, sobre el pasado del continente. Teniente Coronel de la reserva del Ejército de Colombia. Es especialista en geopolítica.



**Francisco
José de Caldas**

El payanés don Francisco José de Caldas Tenorio es el mayor personaje del mundo científico de la época en la Nueva Granada, que comprendía a Colombia, Panamá, Ecuador y Venezuela, cuya proyección cubre el continente entero y múltiples disciplinas en un momento que se construía país, y las ciencias nacían en paralelo.

Su mayor virtud radica en que surgió al mundo científico sin mentores, sin equipos, a partir de una formación autodidacta, y con la construcción de sus aparatos por sus manos a partir de unos pocos libros, que como él lo decía: “no lo he encontrado en mis libros”, cómo se lamentó de no poder comparar con otros pares internacionales, por limitación a unos pocos autores, bien porque los libros no llegasen a su reino, o porque los desconociera. Podemos afirmar que era una mente iluminada caminando en las sombras de la ignorancia con un débil candil, con el deseo magnánimo de iluminar a sus coterráneos.

Un antioqueño, don José Félix de López Restrepo y Vélez de Guerra, conocido como el Dr. José Félix de Restrepo, fue llevado a Popayán para cambiar el método tradicional de filosofía peripatética por unas ciencias aplicadas y unas humanidades liberales. En aquella fuente bebieron Caldas, Zea, López y otros personajes importantes. Los alumnos de Restrepo, con él a la cabeza, fueron parte de la defensa de Popayán contra los realistas patianos y, desde el colegio, empuñaron las armas para repeler el enemigo. Letras y ciencia se juntaron allí, para ser una constante en la creación de Colombia.

Las ciencias naturales y el método de Restrepo sembraron la semilla en Francisco José de Caldas desde el colegio, y la Pirámide de Tulcán fue el primer observatorio astronómico de Caldas, en aquellos paseos obligados de domingos. Desde allí tuvo la visión del mundo en forma ecuménica, cuando su mente volaba sobre las montañas, lo que aplicó años después, en la ciencia y en Antioquia.

La primera línea de autoformación de Caldas fue la astronomía y la cartografía, a partir de las observaciones del tránsito de los astros para posicionar los sitios, y la medición de las alturas, como el caso de Monserrate en Bogotá y la Carta de Timaná, con el Alto Magdalena. Altura, longitud y latitud [por astronomía], harán del mapa de Caldas, digno que ser parte, con el crédito, del mapa de Von Humboldt.

Luego de regresar a Popayán y trabajar como Padre de Menores [juez-protector], trabajo al que tuvo que renunciar por su mala salud, sin poderse recibir de abogado, se dedicó a comerciar con telas y otros objetos en el Alto Magdalena. Con el paso respectivo del Páramo de Guanacas y otros sitios, abrió los ojos este fino observador a la variación de las plantas con los pisos altitudinales en condiciones de trópico, no presentes en Europa, lo que lo convierte en el Padre de la Fitogeografía continental, y uno de los pioneros mundiales, como lo demostraron en su artículo en la revista mundial *Journal of Biogeography* en el 2015, los investigadores, Carlos E. González-Orozco, Regina Varona y Malte C. Ebach, probando que el nivel de detalle tridimensional de Caldas estaba en la escala de detalle, mientras los científicos europeos solo alcanzaban el nivel exploratorio o general.

Este resultado fue también presentado en el seminario Caminando el Sendero de un Sabio, organizado por Fundacaldas en Popayán, en el cual el autor de este artículo participó con dos conferencias: *Caldas por siempre, como miembro de la Academia Antioqueña de Historia y*, como militar delegado por la Brigada del Ejército, con *Caldas Militar en Antioquia*.

Dicha publicación en inglés es, con lo escrito por John W. Apple, lo poco disponible en la comunidad científica mundial sobre el trabajo de Caldas. Honor a nuestro doctor en geografía y al estadounidense, hoy vecino de Popayán.

Para la *Conmemoración del bicentenario de la muerte de Caldas*, se presentaron dos tipos de eventos: el primero de tipo Casa Museo Caldas, y otras entidades, con una serie de "Jornadas" en varias ciudades, Bogotá, Medellín, Manizales, Popayán, con un perfil de promotores culturales de reconocidas personas del medio académico, que interpretan los resultados de los investigadores de Caldas, desde sus perspectivas disciplinarias, con excelentes resultados en la visibilización del Sabio y su obra, plasmados en las memorias escritas en los respectivos volúmenes.

Ya en el Seminario Internacional sobre Caldas, se contó con la presencia de dos altos directivos del Real Jardín Botánico de Madrid, don José Luis Fernández Alonso, director de Colecciones, y doña Esther García Guillén. Así mismo, hizo presencia don Juan Manuel Rey, alcalde presidente de Caldas del Rey en España, solar nativo del padre de el Sabio.

Por otro lado, en los seminarios individuales, segundo tipo de evento, que se realizaron en la Javeriana, en Bogotá, se presentó el documento desconocido del viaje de Caldas por Quito [hoy Ecuador]. Y en Popayán, el seminario organizado por Fundacaldas con el apoyo del Museo Casa Valencia, y otras entidades, donde se presentaron nuevas investigaciones por sus autores.

El 1.º de abril, la Asociación de Historiadores de Colombia, Capítulo Antioquia, con su presidente Alexander Cano, organizaron una conferencia en el auditorio de la Academia Antioqueña de Historia [en adelante AAH], con dos ponentes: el historiador Iván Felipe Suarez, director de la Casa Museo Caldas y el académico de la AAH don Ahmed Restrepo Enciso, con la historia militar de Caldas.

La AAH realizó una Tertulia, el 21 de abril, sobre Caldas, donde presenté los resultados de mi investigación y la necesidad de reescribir la historia de Caldas en Antioquia, frente a lo hallado documentalmente, con el debate entre los académicos y los invitados, con la moderación de la presidenta doña Socorro Inés Restrepo Restrepo.

Un Repertorio, de los cuatro publicados al año, está dedicado a Caldas, con artículos de los académicos y con reproducción de algunos de los participantes en las Jornadas Caldas, Repertorio posterior al dedicado a don Liborio Mejía, el presidente más joven de Colombia [Provincias Unidas de la Nueva Granada], y el ayudante de Caldas, el diseño y construcción del Sistema Fortificado de Bufú en la frontera sur de Antioquia la Grande.

La Junta Directiva de la AAH, con su presidenta, apoyaron al autor del libro *Caldas, Coronel del Ejército de la República de Antioquia, del autor Ahmed-R, académico de la entidad, con una participación porcentual en la impresión de la edición del lujo de dicho libro, en cuya contraprestación recibirá un ejemplar para los académicos, para continuar la investigación y divulgación de Caldas en Antioquia y nuevas hipótesis históricas, que hagan honor al lema de la Academia: "La Verdad es grande y prevalece"*.

¿Qué hay de nuevo sobre Caldas a los 200 años de su muerte?

- El libro de la Universidad de Antioquia *Tres documentos del coronel de ingenieros Francisco José de Caldas*, por Valencia, Gaviria y Ríos. 2006.

- El gran interés por nuestro Sabio, a nivel nacional.
- El descubrimiento de la colección de mariposas colectadas por él, por don Jorge Reynolds y don Gonzalo Andrade.
- La adquisición por la Universidad Javeriana de la bitácora de viaje de Caldas por Quito en una anticuaria parisina, por gestión de don Alberto Gómez Gutiérrez, director del Instituto de Genética de la Universidad.
- Esperamos pronto el libro de Regina Varona Gaviria, presidenta de Fundacaldas, quien realizó el mismo recorrido desandando los pasos de Caldas, su familiar antiguo, en un esfuerzo personal y en solitario, con cerca de veinte viajes al Ecuador, en donde en los dos primeros contó con el apoyo financiero de su primo, el arquitecto Diego Caldas Varona, y luego con el apoyo de su familia y amigos en el país vecino, para recorrer toda la ruta del Sabio en el antiguo Quito.
- El estudio comparativo sobre Caldas y sus pares en el mundo, que concluyó que lo del payanés era más avanzado que lo de los europeos, por González, Varona y Ebach, publicado en la prestigiosa publicación *Journal of Biogeography* en el 2015. La publicación en inglés por los anteriores, para la comunidad científica mundial y los hispanoparlantes, que con John Apple, son las dos únicas en ese idioma, para una comunidad científica angloparlante.
- La realización de una radionovela sobre Caldas por la universidad Distrital que lleva su nombre. Primer capítulo al aire.
- El descubrimiento y publicación de los planos y diseños de Caldas, guardados en los archivos en España, por parte del historiador el Dr. Mauricio Nieto Olarte de la Universidad de los Andes. Publicado en 2010 en el libro *Ensamblando Nación*, con los coautores Sebastián Díaz, y Santiago Muñoz, con el apoyo de la BLAA y el Museo Naval de Madrid.
- La construcción de la Casa Museo Caldas, por parte del Ejército, y su Escuela de Ingenieros Militares, cuyos oficiales de Reserva, por orden del General Padilla de León crearon Asocaldas en el 2002, y el Sr. MY. RVA. Ortega Samper contactó en Nueva York, para la restauración, al arquitecto Diego Caldas Varona, descendiente de un tío de aquel, con el apoyo de todo el archivo de Fundacaldas, y su directora la Dra. Regina Varona, así como la participación de varios artistas payaneses de la misma fundación. El museo está al público desde fines del 2014.
- El trabajo investigativo en España de la clasificación botánica del archivo de la Expedición Botánica por el Dr. Santiago Díaz Pie-

- drahita, D. E. P, expresidente de la ACH y miembro del Instituto de Ciencias Naturales de Colombia. Que permitió reconstruir en gran parte el archivo botánico del trabajo de Mutis y de Caldas.
- Nuevos artículos de investigadores, sobre Caldas, en publicaciones nacionales y como investigaciones particulares, que enriquecen y abren el horizonte caldasiano.
 - El libro *Francisco José de Caldas y las obras de ingeniería militar en la independencia de Colombia*, publicado por el Ministerio de Cultura, en 2016, con el equipo compuesto por los investigadores: Escovar, Gutiérrez, Galindo, González, Remolina. Como un trabajo académico, basado en los archivos de la U. de A. [¿?]. Abril 2016.
 - El libro *Toponimia Caldasiana 2016*, del ingeniero geógrafo Eufrazio Bernal D., presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, presentado en el Congreso Internacional de Caldas.
 - El libro *Cartas de Caldas ilustradas*, en una versión ampliada y aumentada, de la antigua edición de don Eduardo Posada de la Academia de Historia de Colombia y luego de los profesores Arias de Greiff y Bateman de la Academia de Ciencias Exactas, esta vez con la inclusión de varias cartas inéditas que conservaba la familia Mosquera. Este libro fue realizado por la Distrital, Amigos de La Casa Museo Caldas del Ejército, y la Academia de Ciencias Exactas.
 - La publicación digital de las *Cartas de Caldas* en el portal *EL Libro Total*, con sede en Bucaramanga en el año 2015, que permite acceder en la Web a la mayoría de la correspondencia de del Sabio Caldas: http://www.ellibrototal.com/ltotal/?-t=1&d=6511_6255_1_1_6511
 - La presentación de la genealogía de Caldas en digital, por la Academia Colombiana de Genealogía por don Julio Cesar García y don Luis Alfonso Gallo, en el Seminario Internacional en Bogotá.
 - Los actos conmemorativos en España, en el municipio de Caldas del Rey, en Galicia, de donde venía el padre del Sabio. Allí el alcalde don José Manuel Rey –en el corregimiento de Arcos da Condesa, donde está Badoucos, solar paterno del padre de don Francisco José de Caldas, don José Rodríguez de Caldas y Gamba– en compañía del Alcalde Pedáneo de Arcos don Jacobo Pérez y la presidenta de la Diputación de Pontevedra, doña Carmela Silva, pusieron una placa, una plaza y una camelia, en honor a Caldas, que son el símbolo del Sabio Caldas en España, a partir de este bicentenario. Les acompañaron los colombianos don Luis

Carlos Arboleda de la Universidad del Valle, y de la Universidad Distrital doña Yolima Pérez y don Giovanni Bermúdez.

- La investigación y publicación del miembro de la Academia Antioqueña de Historia Ahmed Restrepo Enciso.

Desde el año 2012, gracias a las cartas-plano de Caldas, mapas facilitados a Ahmed Restrepo Enciso por don Diego Caldas, se inició la búsqueda de los fuertes construidos en la frontera sur de Antioquia la Grande, por tierra y por aire. El ingeniero geógrafo y Teniente Coronel [RVA] del Ejército, localizó cada uno de los sitios, [excepto el de Arquía, presentado por don Diego Caldas], sobre la vía Pereira Medellín, en el cruce del río Arquía. En el año 2013 el autor publicó el Sistema fortificado de Bufú en el libro *Fortificaciones en Antioquia Grande [Ahmed-R], que fue presentado en una tertulia de la Academia Antioqueña de Historia, con la cortesía del académico don Gustavo Montoya.*

La investigación continuó, a lo largo de estos años, hasta llegar a 15 libros sobre la independencia y la participación de las tropas antioqueñas, con lo que con ese contexto político militar, vio la luz en abril 18 el libro *Caldas Coronel de la República de Antioquia, del académico de la AAH.*

El libro no solo presenta el trasfondo de la “guerra fría” entre Nariño contra el Congreso en cabeza de Torres, sino también la independencia a Antioquia como República y su caída a Estado, con el pago burocrático a los perpetradores.

También presenta, en detalle documental, la primera escuela de artillería de Colombia por el presidente del Corral, y la primera de Ingenieros por Caldas, La Maestranza de Artillería, las fábricas de pólvora y nitro, las máquinas de amonedación, y la visión empresarial del presidente del Corral con el apoyo de Caldas, para vender productos a los otros Estados de la Unión.

El libro muestra detalles desconocidos de la vida de don Francisco José de Caldas Tenorio y sus explicaciones a la luz de un ingeniero geógrafo y militar, el autor, que como par, habla desde el conocimiento personal de las disciplinas geográficas, y su experiencia continental.

Por vez primera, se analiza en detalle la concepción militar, y de artillería autosoportada, de los diversos componentes de Bufú, que

permitían sostener la defensa de la República de Antioquia con una compañía, 100 hombres, frente a 2000 españoles. Allí el ayudante de Caldas fue don Liborio Mejía, el presidente más joven de Colombia [entonces llamada Provincias Unidas de la Nueva Granada, con una conformación espacial similar a la actual], del cual el mismo autor lanzó su libro en el bicentenario del Fusilamiento de Mejía, el 3 de septiembre de 2016.

Las precisiones documentales, a partir de las fuentes primarias de los archivos de la Casa de la Convención en Rionegro, del Archivo de Antioquia, de la AAH, del Archivo del Cauca, entre otros, con ilustraciones a todo color, enriquecen este aporte desde Antioquia a la vida y obra de Caldas, dentro del trasfondo nacional e internacional, de la Guerra de las Quinas y la lucha por la preeminencia científica, que llevó a Caldas a la muerte.

Esta nueva biografía de Caldas, con el contexto político militar, nacional e internacional, inicia resumiendo que cerca del 80 % de lo que se dice de Caldas en Antioquia requiere ser reevaluado frente a los documentos de archivo y al contexto, para que no sean simples datos repetidos de autores anteriores perpetuando el error que viene flotando en la historia.

Los mitos sobre Caldas a cambiar:

- Caldas fue nombrado Capitán de ingenieros militares por Nariño [SIC]
- Caldas fue Capitán del Real Cuerpo de Ingenieros de España [SIC]
- Caldas propuso y redactó la creación del cuerpo oficial de los ingenieros mineralógicos del Reino [SIC]
- El Presidente don Juan del Corral [SIC] lo trajo a Antioquia
- Caldas creó la primera escuela de cadetes de la Colombia (PU. Nueva Granada)
- Caldas creó [SIC] la Maestranza de artillería en Rionegro
- Caldas fue Director de esta desde su inicio [SIC]
- Caldas creó [SIC] la fábrica de nitros y pólvora en Antioquia
- Caldas fortificó Bufú y la Cana sobre el Río Cauca [SIC]
- Aquellos puntos fortificados son independientes [SIC]
- Caldas murió por ser militar [SIC]

Caldas en lo político nacional

- Por iniciativa de Fundacaldas, el senador caucano don Juan Fernando Velazco presentó al Congreso de la República la Ley de Honores a Caldas, que fue aprobada por la Corporación, que permite la restauración del Museo Caldas en Popayán, ciudad que por derecho propio debe contar con el mayor museo sobre el Sabio Caldas. En entrevista con la presidenta de la fundación, la abogada Regina Varona, consanguínea de Caldas, explicaba, cómo luego de un período oscuro de la casa de la familia Caldas, donde nació don Francisco José, donde funcionaban oficinas de recaudos, volverá por disposición del gobernador la administración de Fundacaldas, para recuperar su razón histórica de la construcción donde, con el apoyo del Gobierno Nacional, se hará el gran museo de Caldas a la altura de su ciudad natal y el Jardín botánico de igual nombre.

- Otra iniciativa corresponde al senador boyacense León Rigoberto Barón Neira, ponente del proyecto de Ley que rinde homenaje al Sabio Caldas. El 27 de octubre de 2015, se radicó ponencia en la comisión segunda del P.L 69 de 2015 el cual rinde honores a Francisco José de Caldas con motivo de los 200 años de su fallecimiento.

Popayán en la conmemoración del bicentenario de la muerte Caldas

Una Jornada Caldas, preparatoria del Seminario Internacional, se realizó en la Universidad del Cauca, con la Academia de Ciencia Exactas Físicas y Naturales de Colombia, la Casa Museo Caldas de Bogotá y otras universidades.

Fundacaldas, la entidad payanesa pionera desde el 2000/5 en la recuperación de la memoria y patrimonio del Sabio, organizó varios eventos con los colegios.

Tras las huellas de Caldas fue un seminario de ocho ponencias, realizado con el apoyo de varias entidades de la ciudad y el museo, con ponentes diferentes a los de las Jornadas, que ampliaron el abanico científico e histórico sobre Caldas. Allí participó como invitado el miembro de la AAH don Ahmed Restrepo Enciso, con su investigación sobre Caldas en Antioquia, y su contexto en la guerra centralista-federalista y la guerra de las quinas, y llevó la palabra por parte de los ingenieros de la Vigésima Novena Brigada del Ejército acantonada en Popayán.

Ahmed Restrepo Enciso propuso en dicho seminario la creación de la historieta de Caldas a Fundacaldas, que está en proceso con los contactos en el Comicon 2016 en Medellín de varios dibujantes para el proyecto.

Con gran fastuosidad se llevó a cabo la conmemoración de la muerte del Sabio Caldas, en su ciudad natal el 29 de octubre, hubo una revista aérea de la Fuerza Aérea, una parada militar por la Brigada del Ejército en la Plaza Caldas, embellecida por Fundacaldas y la administración municipal, y una misa solemne con visita al mausoleo de Caldas.

La Academia Antioqueña de Historia, AAH, en el cierre de la conmemoración del sacrificio de don Francisco José de Caldas

- La AAH cierra su ciclo de Repertorios del año 2016 con un número dedicado al Sabio Caldas, donde como excepción se abre a escritores externos, reproduciendo las conferencias impresas de la Jornada Caldas en Medellín. Incluye artículos de los académicos, sobre el ilustre payanés que iluminó la ciencia en Antioquia.

- El evento solemne de la Academia Antioqueña de Historia se llevó a cabo el 22 de noviembre de 2016.