

SUPLEMENTO INTERNACIONAL

PUEBLOS DEL MUNDO

Ahora
EL PUEBLO

SÁBADO / 13 / 05 / 2023
Nº 64 - AÑO 1

Hubo 634 complots para asesinar a Fidel Castro

Francia Márquez es la primera vicepresidenta colombiana que visita África: ¿por qué hay polémica?

• Nathali Gómez / RT

Francia Márquez es la primera vicepresidenta colombiana que visita África: ¿por qué hay polémica?

Francia Márquez es la primera mujer vicepresidenta de Colombia que hace una visita oficial a África. Esta gira por tres países de ese continente es de gran prioridad para la política exterior colombiana.

Márquez anunció en su cuenta de Twitter que llegó a Gabón, país ubicado en la costa atlántica de África central.

“Es una gran alegría para mí estar, de nuevo, en la tierra de mis ancestros. Esta vez con el objetivo de consolidar relaciones diplomáticas, culturales, turísticas, educativas y comerciales con la cuna de la humanidad”.

Su viaje ocurre después de 26 años sin que ningún presidente colombiano pisara ese continente. Él último en hacerlo fue Ernesto Samper.

Para el gobierno de Gustavo Petro es de gran relevancia el fortalecimiento de las relaciones con ese continente y la Unión Africana para asegurar la presencia de Colombia en temas bilaterales y transversales, relacionados con la memoria, la reparación histórica y la justicia étnico racial.

Del mismo modo, se abordarán asuntos prioritarios como la justicia racial, climática y de género, la migración, el comercio y la cultura. En cada país se desarrollarán doce agendas simultáneas.

LA RELACIÓN HISTÓRICA CON ÁFRICA

Colombia es el tercer país del continente americano con el más alto porcentaje de población afrodescendiente, después de EEUU y Brasil, producto de la trata de personas esclavizadas por parte de la Corona española durante la conquista y colonización, entre los siglos XV y XVI.

La vicemandataria se ha referido a los lazos que unen a su país con ese continente, relacionados con un tronco común que tiene que ver con una historia de “colonización, racismo y de esclavitud”, pero también de “resistencia, lucha y dignidad”.

“Como mujer afrodescendiente y vicepresidenta tenemos un gran interés de fortalecer las

relaciones con el continente africano para trabajar en una agenda que nos permita enfrentar el colonialismo y el racismo que sigue afectando a millones de seres humanos en el mundo”, afirmó durante la ‘Audiencia pública para el fortalecimiento de las relaciones políticas y económicas entre Colombia y África’, a finales de abril.

Estas afirmaciones ya estaban delineadas en su campaña electoral, cuya base fue la propuesta de la construcción de “una Colombia antirracista, antipatriarcal, anticlasista, capaz de cuidar su casa, el territorio”.

“Soy parte de la lucha contra el racismo estructural, soy parte de los que luchan por seguir pariendo la libertad y justicia”, dijo durante la campaña quien desde la adolescencia se perfiló como activista comunitaria en contra del extractivismo que afecta principalmente a las zonas con poblaciones afrocolombianas e indígenas.

“RACISMO PURO Y SIMPLE”

A pesar de la importancia que reviste para Colombia esta gira, la prensa se ha enfocado en los gastos que tendría la movilización de Márquez junto a la delegación compuesta por unas 60 personas.

Los titulares se han centrado en el costo del combustible, que ascendería a 1.700 millones de pesos (unos 373.000 dólares), mientras que varios dirigentes opositores han calificado de “derroche” y de “un platal” este viaje, considerado como prioritario por el Ejecutivo.

La revista Semana, de claro perfil opositor al Gobierno, también ha hecho comentarios negativos sobre la relevancia que tiene para Colombia la visita a esos países africanos, además de que ha intentado ridiculizar la imagen de la vicepresidenta, llamándola “emperatriz” que hace un “costosito safari”.

Al respecto, y ante el ataque sostenido desde que se anunció la visita, la segunda al mando en Colombia respondió que no tenía nada que aclarar, al ser cuestionada por un periodista sobre la “polémica”.

El mandatario también utilizó su cuenta de Twitter para salirle al paso a las informaciones publicadas en los medios de la oposición sobre los costos del viaje.

“El mensaje subliminal en esta noticia es que sí se puede ir a Europa pero no a África. ¿Por qué? ¿Por que la mayoría de su pueblo es negro? ¿Por que hay más pobres?”, cuestionó.

El mandatario catalogó este enfoque como “racismo puro y simple”, luego de destacar que su país “debe relacionarse con todo el mundo”, especialmente porque tiene una fuerte raíz vinculada con África.

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), en el país sudamericano hay 4,6 millones de personas que se reconocen como población afro, lo que representa 9,34% de los habitantes. Sin embargo, hay controversia sobre esa cifra, que se considera superior.

“¿UN PASEO DE SAFARI? ¡ROTUNDAMENTE NO!”

La víspera de la movilización, la Vicepresidenta escribió en sus redes sociales: “¿Un paseo de safari? ¡Rotundamente no!”, citando las palabras de la congresista Cha Dorina Hernández, quien descartó que la finalidad fuera esa.

Hernández, en un corto video compartido por Márquez, aseguró que “la clase política colombiana ha mirado a África como un moridero, como si fuera un país y no un continente con 55 países”.

Al respecto, la embajadora de Sudáfrica concurrente para Colombia, Lindiwe Michelle Maseko, catalogó el viaje de Márquez de histórico “porque ▶

► abrirá puertas para firmar convenios y avanzar en logros concretos”.

¿CUÁL ES EL OBJETIVO DE ESTE VIAJE?

En líneas generales, Colombia busca “relaciones más profundas” con las diferentes regiones africanas, en el marco de la cooperación Sur-Sur, para lo que se plantea adelantar una “intensa agenda intersectorial”.

El recién aprobado Plan Nacional de Desarrollo contempla la Estrategia África 2022-2026, que procura “un acercamiento sin antecedentes al continente africano”, según explicó la vicepresidenta ante el Congreso.

El Gobierno de Petro plantea el aumento de su presencia en ese continente con la apertura de nuevas embajadas. En este viaje se abrirá la Bogotá en Adís Abeba, capital de Etiopía.

Para el país suramericano, esta visita oficial implica el reavivamiento de unas relaciones diplomáticas, “casi olvidadas”, como ha apuntado Márquez.

DINAMISMO CON LA UNIÓN AFRICANA

A nivel multilateral, se espera fortalecer la presencia y participación de Colombia en la Unión Africana, de la cual es miembro observador desde 2008.

La Administración de Petro busca una “relación dinámica y activa” con la Unión Africana para lograr un “mejor diálogo” con esa región en temas de agenda internacional. Además se apunta a “abrir oportunidades de cooperación, avance en seguridad, autosuficiencia y sostenibilidad”, manifestó la vicepresidenta.

Para el Gobierno es fundamental reconocer que la Unión Africana reúne a 55 países, cuenta con una población de 1.390 millones de habitantes, tiene una economía diez veces mayor que la colombiana y alberga a miles de ciudadanos del país sudamericano.

Colombia busca apoyar los esfuerzos de esa organización regional, como parte de la agenda 2063, que es el “marco estratégico de la Unión Africana para la transformación socioeconómica del continente”, afirmó la vicemandataria.

OTROS ENCUENTROS

Márquez sostendrá reuniones con funcionarios

de los gobiernos de Kenia, Etiopía y Sudáfrica. Del mismo modo tendrá encuentros con integrantes del Parlamento Panafricano y con comisarios de la Unión Africana (UA), para activar la membresía de Colombia en calidad de miembro observador.

La Vicepresidenta también prevé visitar la sede en África de Naciones Unidas, ubicada en Nairobi, donde se encuentran las agencias del Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente (PNUMA) y el Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat).

¿QUIÉNES IRÁN?

La delegación del Gobierno está conformada unas 60 personas. Por el Ejecutivo estarán el Ministerio de Cultura y los viceministerios de Turismo y Educación Superior; las direcciones de la Agencia Presidencial para la Cooperación, de África y de Asuntos Culturales de la Cancillería y de Relaciones Comerciales del Ministerio de Comercio. Además, asistirán el secretario de Aeronáutica Civil y cuatro senadores y representantes.

Del sector privado estarán los representantes de siete cámaras de comercio y nueve empresarios, que participarán en dos foros económicos para impulsar el intercambio comercial entre Colombia y África.

Los movimientos sociales también tendrán presencia en ese continente, pues forman parte de la comitiva cinco líderes de comunidades afrocolombianas, raizales, palenqueras e indígenas.

“Nuestra apuesta es de articulación con pueblos, con comunidades que tienen historias, que tienen aspiraciones, que tienen agendas comunes como la de justicia social, paz, justicia climática y de género”, dijo Márquez.

EJE ECONÓMICO

Márquez aseveró que una de las causas de que los lazos con África hayan “permanecido tan débiles” es porque no hay conexión aérea entre el territorio colombiano y ese continente.

“África es un continente de oportunidades para Colombia”, dijo, y se refirió a estimaciones que la ubican como la región con mayor potencial de crecimiento económico del mundo, cuya población se duplicará en 2050.

Destacó que el área continental africana tiene la mayor zona de libre comercio del mundo (conformada por 54 países) y expresó que se espera que en los próximos cinco años se elimine el 90 % de los aranceles sobre las mercancías.

Asimismo, manifestó que “la potencia económica” es de “tal envergadura”, que las ventas de empresas colombianas al continente africano se incrementaron en 158 % en 2022, en comparación con 2021, según cifras del DANE.

El año pasado, los principales países compradores de bienes y servicios colombianos fueron Costa de Marfil, Egipto, Marruecos, Sudáfrica, Gabón, Nigeria, Liberia, Senegal, Angola y República del Congo.

CAMBIO CLIMÁTICO

Algunas de las áreas de interés común entre Colombia y la Unión Africana son el cambio climático, la construcción de la paz, el empoderamiento de la mujer, la educación, el avance en la seguridad, la autosuficiencia y la sostenibilidad.

La vicepresidenta expresó que “el liderazgo visionado” de África para enfrentar el cambio climático se destaca por “rol activo” en las negociaciones multilaterales.

La activista medioambiental manifestó que África, al igual que América Latina, sufre el “impacto desproporcionado del cambio climático” y recordó que trabajó en bloque para acordar la creación de un fondo de pérdidas y daños para países vulnerables en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27).

LA ÚLTIMA VISITA

En 1997, Ernesto Samper fue el primer presidente colombiano que hizo una visita oficial al continente africano mientras estaba al frente de Movimiento de Países No Alineados (MNOAL).

Sobre ese viaje, tal como ha ocurrido con la vicepresidenta, la prensa comentó con acritud.

En una editorial de El Tiempo, se aseveraba que Colombia necesitaba “una nueva fase de reincorporación a las naciones desarrolladas” y que vincularse con naciones del continente africano no tendría “ningún beneficio”, “intereses claros” ni algún “programa a largo plazo”.

“No hay derecho de que ningún presidente colombiano hubiera venido al África, que es un territorio en el que está parte de nuestro origen”, dijo Samper en esa oportunidad.



La obsesión por matar a Fidel Castro entre polvos, batidos y tabacos

Desde polvos y batidos envenenados, tabacos explosivos, hasta el uso de la fuerza, el líder histórico de la Revolución Cubana, Fidel Castro, sal

• Deisy Francis / Prensa Latina

“

Tan es así que el 2 de diciembre de 1959 un memorando del entonces jefe de la CIA para América Latina, coronel Joseph Caldwell

King, advertía al director de la agencia Allen Dulles que la mejor manera de acabar con la Revolución Cubana era asesinar a Fidel Castro”, explicó en exclusiva con Escáner el general de división retirado Fabián Escalante.

Según las valoraciones del exoficial de inteligencia, “Fidel tenía mucha capacidad para atraer a las masas y por eso es que, a partir de ese momento, se sucederán múltiples intentos por eliminarlo físicamente”, dijo quien fuera uno de los fundadores de los Órganos de la Seguridad del Estado en Cuba y su jefe entre 1976-1996.

En el propio 1959 se produjeron varios intentos de magnicidio, sobre todo por elementos del círculo de Rolando Masferrer que creyeron que matar a Fidel sería fácil, incluso llegaron varios de ellos a La Habana, merodearon por el antiguo Palacio Presidencial, algunos fueron apresados; su objetivo les resultó imposible, apuntó Escalante.

Vale recordar que Masferrer fue el matón cubano que defendió la tiranía de Fulgencio Batista (1952-1958) a golpe de asesinatos, y terminó muriendo el 31 de octubre de 1975 en la ciudad estadounidense de Miami, cuando al accionar el encendido de su automóvil explotó una bomba y voló en pedazos.

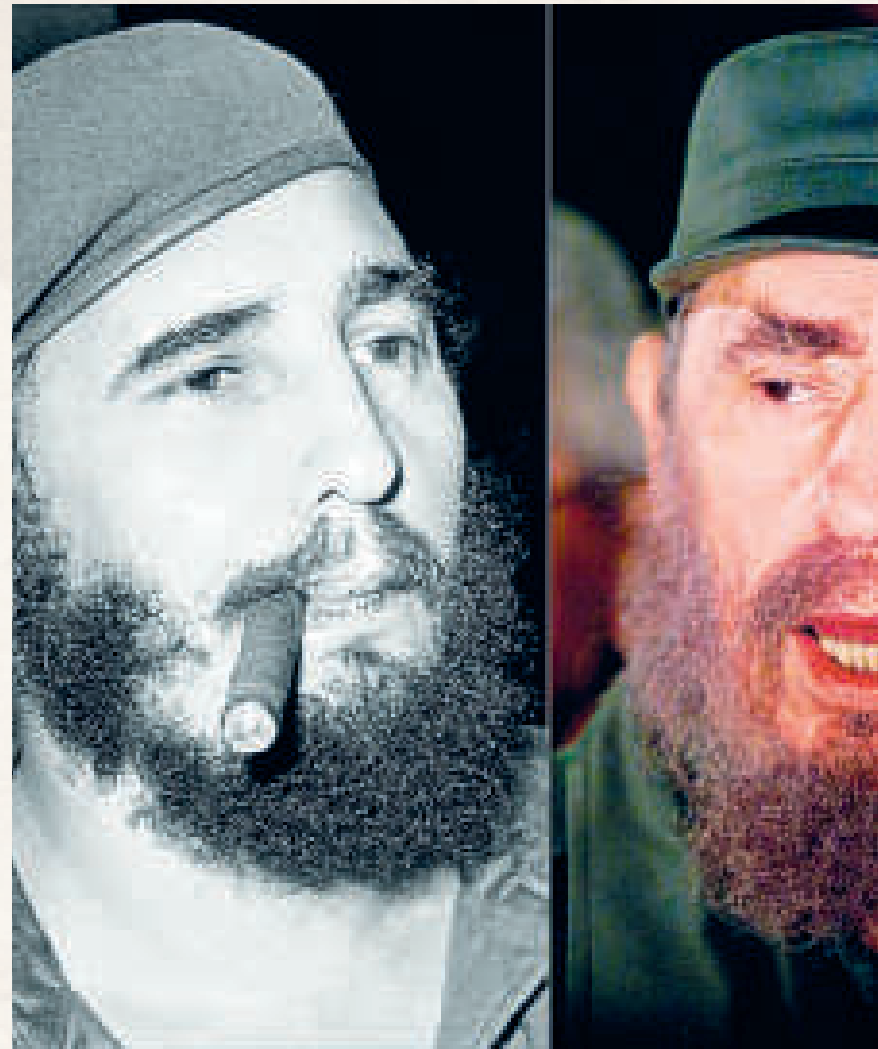
Pero debe quedar claro —puntualizó— que los complots para acabar con la vida del líder de la Revolución Cubana datan de mucho antes del triunfo del 1 de enero de 1959: quisieron asesinarlo cuando fue detenido luego del asalto en 1953 al cuartel Moncada.

Después, en la época de la guerrilla, cuando ya el Ejército Rebelde estaba en proceso de formación, la tiranía, los guardias de Batista, contrataron a un campesino para que en la primera oportunidad le disparara a Fidel.

Finalmente, fracasados todos estos intentos, se preparó una confabulación, en la cual participó el Buró de Investigaciones de la Policía Nacional, dirigido por el coronel Orlando Piedra, y agentes del Buró Federal de Investigaciones (FBI) de Estados Unidos.

“Para tales fines nombraron a un norteamericano nombrado Allen Robert Nye que viajó con ese propósito a Cuba. Estamos hablando de los días finales del año 1958”, apuntó Escalante.

Pensaron que llegar a las filas rebeldes sería un suceso de tal naturaleza que Fidel Castro se entre-



vistaría con Nye, un momento que aprovecharía para disparar contra el Comandante en Jefe y huir.

“Tenía un grupito de guardias disfrazados de campesinos que lo seguían a todas partes, que deberían resultarle un factor de apoyo. Estamos hablando del 24 de diciembre de 1958, pero el hombre fue capturado por las tropas rebeldes”, comentó.

COMIENZA LA OBSESIÓN

En la investigación que realicé contabilicé 634 complots desde 1958 hasta 2000, afirmó Escalante al comentar que “estos fueron de distinta naturaleza e iban desde una reunión de varios elementos en la que empezaban a hablar y a pensar que la solución del problema cubano se resolvía matando a Fidel”.

Los servicios de seguridad nuestros —agregó— tenían la consigna de que todo aquel que hablara de eliminar físicamente a Fidel había que detenerlo y procesarlo.

“Eso dependía de la implicación que tuvieran. De esos 634, 167 eran planes que contenían todos los elementos, es decir tenían ideado el lugar, las armas, el dinero, el plan de fuga”.

Hay evidencias que sustentan cómo los actores antes mencionados comienzan a fraguar sus planes para asesinar al líder cubano durante el primer viaje que dio a Estados Unidos en septiembre de 1960. ▶



Matar a Fidel Castro, vestidos y bazucazos

trajes para bucear mortales hasta intentos de bazucazos, el líder sobrevivió ileso entre 1958 y 2000 a 634 complots para asesinarlo.



jefe de la división del hemisferio occidental de la agencia.

La idea concebida —argumentó— era dispararle a Fidel en octubre de 1961 a propósito del recibimiento del entonces presidente Osvaldo Dorticós (1959-1976), en medio de un gran acto en el que dispararían contra la tribuna.

Narró que ellos estaban en un edificio cercano donde se atrincheraron en un apartamento que fue rentado previamente y después de lanzar el bazucazo pensaban mezclarse con la multitud para crear un incidente con una granada de fragmentación y, como iban vestidos de milicianos, tratarían de escapar.

¿Qué sucedió?, pues los servicios de seguridad desarticulaban ese complot y como estaban detrás de la pista de esos personajes, los detuvieron a casi todos dos o tres días después, recordó Escalante.

Otro intento de magnicidio abortado fue el de las pastillas envenenadas que en 1963 llegaron a las manos de María Leopoldina Grau Alsina y Ramón Grau Alsina, sobrino del expresidente de Cuba Ramón Grau San Martín (1933-1934, 1944-1948).

Ambos pertenecían a la Organización Auténtica, un grupo contrarrevolucionario dirigido por la CIA, puntualizó el escritor e investigador cubano.

► “Es ahí cuando se ponen de acuerdo, hay documentos escritos en los que constan que con el apoyo de la CIA fabricaron polvos para que le dañaran la barba, idearon un tabaco explosivo, hubo una bomba en el Central Park en la tribuna mientras hablaba a los emigrados cubanos, que fue por cierto descubierta por la propia policía neoyorkina”, explicó.

Por ejemplo, relató el general Escalante, “un agente de la CIA fue a ver al jefe de la policía de Nueva York, responsabilizado con la protección de Fidel, y le piden colocar un tabaco envenenado en su habitación y él dijo que no estaba ahí para matarlo, que ese hombre era el líder de un país y que su función era protegerlo”.

El incidente se recogió en documentos desclasificados sobre el tema, añadió.

“A partir de ese momento —agregó— se empiezan a fabricar por los laboratorios de la CIA toda clase de venenos, artilugios, balas envenenadas, es inenarrable”.

Pero de todos estos planes, “lo más peligroso, sin lugar a dudas, fue el bazucazo que se le pretendió dar a la tribuna en el antiguo Palacio Presidencial”, afirmó el autor de más de una decena de libros, entre ellos, *634 maneras de matar a Fidel: Planes de la CIA y La Mafia para asesinar a Fidel Castro*.

Ese plan fue diseñado por Antonio Veciana y la CIA, en la persona de David Atlee Phillips, quien fue

“Aquellas pastillas las distribuyeron por distintos lugares —precisó—, uno de ellos fue el hotel Habana Libre y se las entregaron a Santos de la Caridad Núñez, un barman de cafetería, en una bolsita; su misión era guardarlas allí en el refrigerador en espera del día en que fuera Fidel”.

Relató Escalante que efectivamente “Fidel llegó en una ocasión, fue a visitar a un extranjero que se alojaba en el hotel y como a las cuatro de la madrugada pidió un batido de chocolate”.

Pero un contratiempo hizo que la bolsita de nylon con las pastillas se rompiera y se esparciera el veneno dentro de la nevera cuando el barman trató de cogerlas.

La operación AM-LASH, de la CIA en la que iban a participar los excomandantes del Ejército Rebelde Rolando Cubela y Ramón Guín, fue otro de los intentos de atentado contra la vida del líder de la Revolución Cubana.

El propósito era inocular un veneno a Fidel a través de una aguja muy fina durante una concentración en la que participaría y hablo de una época en la que todo el mundo estaba a su lado, comentó.

El acto estaba previsto en El Cacahual el 7 de diciembre de 1963 y era un plan conectado con una operación en la que participaban distintos grupos de mercenarios que se entrenaban en Nicaragua.



► **PESE A PLANES ABORTADOS**

En esos complots de Estados Unidos participaron además de los contrarrevolucionarios cubanos, la CIA y el FBI, la mafia y el sindicato del juego por los importantes intereses económicos que tenían en Cuba y que fueron afectados por la Revolución desde los primeros días.

“Una de las medidas dictadas por la Revolución fue liquidar el juego, y eso afectó a los zares del crimen organizado norteamericano que en complicidad con Fulgencio Batista habían hecho de la isla un paraíso de la prostitución, del tráfico de drogas y del juego”, señaló.

En 1961, después del fracaso de los planes a los cuales me referí antes, la CIA decidió que tenía que institucionalizar el asesinato de Fidel y creó un departamento que se denominó ZRRIFLE, cuya fachada era un departamento de comunicaciones, al frente del cual estuvo William Harvey, un veterano oficial de la CIA, explicó el también ex viceministro del Ministerio del Interior.

“Harvey probó suerte con una iniciativa. Estaban los preparativos de Girón (en referencia a la invasión mercenaria organizada y financiada por Estados Unidos por Playa Girón) andando y es cuando se mandan para Cuba aquellas pastillas envenenadas”, rememoró.

“Primero fueron cápsulas, después este mismo veneno, botulina sintética, mezcladas en un pomo de aspirinas Bayer. Todo esto vino para Cuba y fracasó”, indicó.

Hubo también una denominada Operación Generosa en marzo de 1961, que tenía previsto colocar una bomba y detonarla durante una reunión del líder cubano en el entonces Instituto de Ahorro y Vivienda, pero aquello se fue por la borda por causas ajenas a la voluntad de sus organizadores.

Escalante puntualizó que después de la derrota de los mercenarios en Girón en menos de 72 horas, en abril de 1961, pensamos que las autoridades estadounidenses recapacitarían; sin embargo, lo que ocurrió fue un estímulo a los planes violentos contra la vida del jefe de la Revolución.

“El 26 de julio de aquel propio año, la CIA ejecutó una gran operación que llamó Patty, y a la que nosotros denominamos Candela, que pretendía asesinar a Fidel en La Habana y a Raúl Castro en Santiago de Cuba”, agregó.

Varios historiadores coinciden en que ese engendro de la CIA para atentar también contra la vida de Raúl Castro marcó una etapa histórica en la guerra sucia declarada por el Gobierno de Es-

tados Unidos contra Cuba en su propósito de aniquilar de un solo golpe a la jefatura de la Revolución.

Sin embargo, todo fue descubierto y desarticulado por los servicios de seguridad cubana, precisó Escalante.

El 22 de julio de 1961, los principales complotados fueron detenidos en el país y se ocuparon abundantes armas y pertrechos de guerra.

La principal coraza

En 1975 un informe del Comité Selecto del Senado de Estados Unidos para el Estudio de las Operaciones Gubernamentales Respecto a las Actividades de Inteligencia, más conocido como el Comité Church, encontró “evidencias concretas de al menos ocho complots que involucraban a la CIA para asesinar a Fidel Castro entre 1960 y 1965”.

Décadas después, en 2007, la CIA desclasificó unas 700 páginas de documentos relativos al periodo comprendido entre 1953 y 1973 con información sobre intentos de asesinato al líder cubano.

Reportes del diario The Washington Post incluían datos que confirmaban lo que planteó el panel de la Cámara Alta, aunque la cifra quedó muy por debajo, como lo demostró la investigación del general Escalante.

Precisamente el experto cubano mencionó que otros operativos importantes de la CIA ocurrieron durante la visita de Fidel a Chile cuando, por ejemplo, prepararon una cámara de cine con un revolver acoplado para ejecutar el magnicidio en una conferencia de prensa.

Fue impresionante —relató— la denuncia que hiciera el propio Fidel del plan de atentado en noviembre de 2000, en ocasión de la X Cumbre Iberoamericana en Panamá.

“Asesinar a un dirigente, como la vida lo ha demostrado, es muy complejo porque hay que tomar la decisión de morirse también. Es acercarse a un lugar determinado y lanzar una granada y dispararle. ¿Cuáles fueron los factores que influyeron en esos fracasos? Yo diría que hay varios importantes”, valoró Escalante.

En primer lugar, enumeró el apoyo popular del pueblo cubano que “ha sido el sustento de la seguridad cubana durante todos los años en la defensa de la Revolución”.

“En segundo lugar, el olfato de Fidel a quien no había manera de planificarle su vida o decir que iba a hacer tal actividad en un momento determinado, porque siempre fue un guerrillero, entonces él hacía lo que tenía en mente, cambiaba los planes con mucha rapidez teniendo en cuenta la prioridad y el desenvolvimiento de los acontecimientos”, recalcó.

Destacó que a diferencia de lo que caracteriza a muchos políticos, que tienen todo preparado y premeditado, Fidel era enemigo de todo eso unido a un sexto sentido para evitar las emboscadas o para conocer a los hombres.

Recordó que ese fue el caso del campesino que pretendió matarlo en la Sierra Maestra. Él mismo fue el que le dijo: “¿Qué haces aquí? ¿Vienes a asesinarme?”.

Un tercer factor —indicó Escalante— fue la eficiencia de

los órganos de seguridad, que lo integraron gente muy joven, inexperta, con muy poca preparación, pero con un fervor revolucionario extraordinario y “éramos sobre todo fidelistas y seremos siempre fidelistas”.

El 25 de noviembre de 2016 partió a la inmortalidad y como afirmara el general Escalante: “Fidel murió cuando quiso, en el momento que quiso y vivió 90 años”, para disgusto y frustración de quienes por décadas trataron de eliminar físicamente al Comandante en Jefe de la Revolución Cubana.



La NASA capta la primera imagen de un cinturón de asteroides que podría esconder un planeta

Por primera vez en la historia, astrónomos del organismo espacial lograron observar los cinturones interiores de polvo cálido que rodean a la joven estrella Fomalhaut, la más brillante en la constelación del Pez Austral, visible en el hemisferio sur.

• Sputnik

La especialista Schuyler Wolff, integrante del equipo que realizó el hallazgo, afirmó que los científicos no esperaban encontrar la configuración más compleja con el segundo cinturón intermedio y luego el cinturón de asteroides más amplio. “Esa estructura es muy emocionante porque cada vez que los astrónomos ven un intervalo y anillos en un disco, dicen: ‘¡Puede que haya un planeta metido allí moldeando los anillos!’”, dijo la investigadora.

Tal como explicó la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA, por sus siglas en inglés) estadounidense, los astrónomos utilizaron el telescopio espacial James Webb para obtener imágenes del polvo que rodea a Fomalhaut. Su objetivo era estudiar el primer cinturón de asteroides visto fuera de nuestro sistema solar en luz infrarroja.

Sin embargo, se llevaron una grata sorpresa cuando descubrieron que las estructuras de polvo alrededor del astro son mucho más complejas que los cinturones de polvo de los asteroides y que el cinturón de Kuiper —un anillo de cuerpos helados fuera de la órbita de Neptuno— en nuestro sistema solar.

¿POR QUÉ ES SORPRENDENTE?

Concretamente, detalla la NASA, existen tres cinturones anidados que se extienden hasta una distancia de 23.000 millones de kilómetros de la estrella, es decir, 150 veces la distancia de la Tierra al Sol.

Así, la escala del cinturón más externo representa casi el doble de la escala del cinturón de Kuiper. Mientras que los cinturones internos de Fomalhaut no habían sido vistos nunca antes.

“Yo describiría a Fomalhaut como el arquetipo de discos de escombros que se encuentran en otras partes de nuestra galaxia, porque posee componentes similares a los que encontramos en nuestro propio sistema planetario”, declaró el autor titular de la investigación que describe los resultados, Andras Gaspar, de la Universidad de Arizona, en Tucson.

Según el científico, observar los patrones en los anillos descubiertos permitirá comenzar a realizar un pequeño boceto de cómo debería ser un sistema planetario si, de hecho, fuera posible “tomar una imagen lo suficientemente profunda como para ver los posibles planetas”.

Colaboraron en la indagación el telescopio espacial Hubble y el Observatorio Espacial Herschel, además del Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA), que anteriormente tomaron imágenes nítidas del cinturón externo de la “estrella joven y caliente”. Pero ninguno de ellos ha encontrado estructura alguna al interior. Hasta ahora, gracias a Webb.

“En lo que Webb es realmente sobresaliente es que nos permite resolver físicamente el resplandor térmico del polvo en esas regiones internas. De modo que podemos ver cinturones interiores que nunca antes habíamos visto”, señaló Schuyler Wolff.

Los investigadores sospechan que es probable que los cinturones alrededor de la estrella se formen por fuerzas gravitacionales producidas por planetas que aún no han sido vistos. Algo como lo que sucede con Júpiter, que acorrala al cinturón de asteroides, mientras que el borde interno del cinturón de Kuiper está esculpido por Neptuno y su borde exterior podría estar guiado por cuerpos no vistos más allá del cuerpo celeste que da nombre al dios grecolatino del mar.

ANILLO DE FOMALHAUT

Este anillo fue descubierto en 1983 con ayuda del Satélite Astronómico del Infrarrojo (IRAS) de la NASA. No obstante, su existencia fue inferida tiempo atrás a partir de observaciones y con el uso de telescopios submilimétricos ubicados en Mauna Kea, Hawái; el telescopio espacial Spitzer, también de la NASA, y el Observatorio Submilimétrico de Caltech.

“Los cinturones alrededor de Fomalhaut son una especie de novela de misterio: ¿dónde están los planetas?”, indicó otro integrante del equipo, George Rieke, jefe científico estadounidense para el instrumento de infrarrojo medio (MIRI, por sus siglas en inglés) del Webb, el cual hizo estas observaciones. “Creo que no sería muy apresurado decir que probablemente exista un sistema planetario realmente interesante alrededor de la estrella”, manifestó.





Conmemoran 78 años de la victoria soviética sobre el fascismo



Rusia celebró como cada 9 de mayo el Día de la Victoria sobre la Alemania nazi. Este año, las medidas de seguridad fueron estrictas por el temor a posibles actos de sabotaje ucranianos.

Varios actos conmemoraron el día en que la Alemania nazi se rindió ante las tropas de la Unión Soviética tras la capitulación de Berlín, en el final de la Segunda Guerra Mundial.

El Día de la Victoria en la guerra contra la Alemania nazi es una de las celebraciones más importantes del país que más muertos tuvo en esa confrontación.

En su discurso con motivo del desfile, el presidente ruso, Vladímir Putin, subrayó que Rusia superará todos los nuevos retos, aunque una vez más se lanzó una auténtica guerra contra el país.

Putin recibió en el Kremlin a los dirigentes de la Comunidad de Estados Independientes (CEI) que llegaron para el desfile del Día de la Victoria.



// fotos: www.telesurtv.net

