



UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA

REHMLAC

REVISTA DE ESTUDIOS HISTÓRICOS DE LA MASONERÍA

LATINOAMERICANA Y CARIBEÑA | ISSN 1659-4223



Número dedicado al
III Symposium internacional de historia de las masonerías y las sociedades patrióticas latinoamericanas y caribeñas: MASONERÍA, INDEPENDENCIA, REVOLUCIÓN Y SECULARIZACIÓN



INSTITUTO
DE INVESTIGACIONES
HISTÓRICAS



MUSEO NACIONAL DE ARTE



Fecha de recibido: 14 mayo 2011 – Fecha de aceptación: 29 noviembre 2011

“Estudio estadístico del auge y declive de la Gran Logia de Cuba durante el periodo de 1945 a 1980”

Jorge Luis Romeu

Consejo Científico: Miguel Guzmán-Stein (Universidad de Costa Rica, Costa Rica), José Antonio Ferrer Benimeli (Universidad de Zaragoza, España), Margaret Jacob (University of California Los Angeles, Estados Unidos), Eduardo Torres Cuevas (Universidad de La Habana, Cuba), María Eugenia Vázquez Semadeni (University of California Los Angeles, Estados Unidos), Andreas Önnersfors (University of Lund, Suecia), Céline Sala (Université de Perpignan, Francia), Roberto Armando Valdés Valle (Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”, El Salvador), Carlos Francisco Martínez Moreno (Universidad Nacional Autónoma de México, México)

Editor: Yván Pozuelo Andrés (IES Universidad Laboral de Gijón, España)

Director: Ricardo Martínez Esquivel (Universidad de Costa Rica, Costa Rica)

Dirección web: rehmlac.com/
Correo electrónico: info@rehmlac.com
Apartado postal: 243-2300 San José, Costa Rica

Palabras clave

Masonería, Cuba, siglo XX, análisis cuantitativo, estadística, demografía

Keywords

Freemasons, Cuba, XX Century, quantitative analysis, statistics, demography

Resumen

Presentamos un análisis estadístico e histórico del auge y declive de los masones cubanos durante el periodo 1945-1980, basado en nuestro estudio demográfico de esta institución. Nuestro trabajo identifica, y evalúa cuantitativamente, importantes factores que han contribuido, primero al crecimiento, y luego a declive de su membresía, en los primeros 30 años de la segunda mitad del siglo XX. A la vez, el trabajo introduce el uso de nuevas herramientas de análisis, utilizadas exitosamente en otras áreas de las humanidades y de las ciencias sociales.

Abstract

We present a statistical and historical analysis of the growth and decline of Cuban Freemasons during the period 1945-1980, based on our demographic study of this institution. Our work identifies, and quantitatively evaluates, important factors that have contributed, first to the growth, and then to the decline of its membership, in the first thirty years of the second half of the 20th century. At the same time, this research introduces the use of new analysis tools, successfully used in other areas of the humanities, and in the social sciences.

© Jorge Luis Romeu y *REHMLAC*.

Jorge Luis Romeu. Cubano. Ph.D. Profesor Investigador, Syracuse University, New York, Estados Unidos. Director, Proyecto Juárez Lincoln Martí de Educación Internacional. Correo electrónico: romeu@cortland.edu. Sitio web: myprofile.cos.com/romeu.

Citado en:

Academia.edu

Aladin. WRLC. Libraries Catalog

AFEHC. Asociación para el Fomento de los Estudios Históricos en Centroamérica

Centre de recherche interuniversitaire sur les champs culturels en Amérique

CERGE EI. Portál elektronických časopisů. Univerzita Karlova v Praze

Departamento de Filosofía de la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”

Dialnet (Universidad de la Rioja)

Directorio y recolector de recursos digitales del Ministerio de Cultura de España

DOAJ. Directory of Open Access Journals

Freemasonry and Civil Society Program at UCLA

Fudan University Library Academic Resource Portal

Google académico

Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas en América Latina, el Caribe, España y Portugal. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Latindex.ucr. Repositorio de revistas de la Universidad de Costa Rica

Nuevo Mundo. Mundos Nuevos

REDIAL. Red Europea de Información y Documentación sobre América Latina

SID. Sistema Integrado de Documentación. Universidad Nacional de Cuyo

UBO. Revues en ligne. Service Commun de Documentation, Université de Bretagne Occidentale

Universia. Biblioteca de Recursos



Licencia de tipo
“Reconocimiento-No comercial-Compartir igual”

“Estudio estadístico del auge y declive de la Gran Logia de Cuba durante el periodo de 1945 a 1980”¹

Jorge Luis Romeu

Introducción

La masonería llegó realmente a Cuba a partir de la última década del siglo XVIII, y a través de varias vías.² Desde entonces, incluyendo la independencia cubana y el posterior desarrollo republicano, se ve la huella del trabajo de muchos patriotas y hombres públicos que fueron miembros de la Gran Logia de Cuba (GLC), pues los masones cubanos se han mantenido activos en la vida política del país, unas veces bélica y clandestinamente, y otras a través de la actividad legítima y cívica de sus miembros. Al respecto, Miranda³ en el siglo XIX, y los historiadores de los siglos XX y XXI, como Eduardo Torres-Cuevas,⁴ describen las conspiraciones de logias independentistas, como los Soles y Rayos de Bolívar y del GOCA,⁵ y Soucy y Sappez,⁶ las organizaciones masónicas durante el Reposo Turbulento (1880-1895),⁷ así

¹ Agradecemos al Sr. Gustavo Pardo Valdés, Presidente de la Academia de Altos Estudios Masónicos de la GLC, el facilitarnos los datos de la serie histórica de la membresía de la GLC, a partir de 1945. Agradecemos al Sr. T. Savini, Director de la Biblioteca Chancellor Livingston de la Gran Logia de Nueva York, al Sr. W. Kreuger, Bibliotecario de la Gran Logia de Iowa, a la Srta. L. Watkins, Bibliotecaria del Scottish Rite de Washington DC, y a la Srta. M. Hanson, Bibliotecaria de Syracuse University, su eficiente y valiosa ayuda en la búsqueda y el préstamo de muchos de los materiales y libros revisados para esta investigación. Agradecemos al Prof. José Antonio Ayala, de la Universidad de Murcia, sus comentarios sobre varios trabajos nuestros ya publicados, y su sugerencia de validar las fuentes de datos utilizadas aquí. Por último, agradecemos al Prof. Miguel Guzmán-Stein, de la Universidad del Costa Rica, sus extensivos comentarios y sugerencias que ayudaron a mejorar una versión preliminar de este trabajo.

² José Antonio Ferrer Benimeli, “Vías de penetración de la masonería en el Caribe”, *REHMLAC, Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña* (San José, Costa Rica) 1, n. 1 (mayo-noviembre 2009): 6-9. rehmlac.com/recursos/vols/v1/n1/rehmlac.voll.n1-jferrer.pdf. (Revisados 11 noviembre 2009). Las vías incluyen Inglaterra (Jamaica), Francia (Haití) y EE.UU. (Charleston y Philadelphia).

³ Aurelio Miranda y Álvarez, *Historia documentada de la masonería en Cuba* (La Habana: Molina, 1933). Este autor traza la historia de la masonería en Cuba hasta la década de 1870. En las páginas 276 y 277 cita a Vidal Morales, quien da la lista oficial de la logia Buena Fe de Manzanillo, a la que pertenecieron entre otros distinguidos patriotas de la Guerra de 1868-1878, Céspedes, Aguilera, y Maso, y luego la de la logia Tinima, a la que perteneció Ignacio Agramonte.

⁴ Eduardo Torres Cuevas, *Historia de la Masonería Cubana: seis ensayos* (La Habana: Edición Imágenes Contemporáneas, 2003). Primeramente, Torres Cuevas revisa (páginas 63-74) la labor de los masones durante la colonia, en la lucha por la independencia. En “La masonería en Cuba durante la primera república 1902-1933” (páginas 184-207), así como en “La masonería cubana en las décadas finales del siglo XX, escenario y alternativas ante el nuevo milenio” (páginas 210-226), Torres Cuevas presenta las coyunturas económicas y culturales, durante la república y da ejemplos de la situación interna de la GLC frente a estas, y bajo la visión de sus múltiples componentes.

⁵ Gran Oriente de Cuba y las Antillas, organizado por Vicente Antonio de Castro (Viriato de Covadonga). Para más información sobre el GOCA, consultar a Miranda, 164-165, y Torres Cuevas, 101-127.

⁶ Dominique Soucy & Delphine Sappez, “Autonomismo y masonería en Cuba”, *REHMLAC, Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña* (San José, Costa Rica) 1, n. 1 (mayo-noviembre 2009): 90-

como los pacíficos movimientos cívicos, socioeconómicos y culturales desarrollados por la GLC durante la república.

Sin embargo, la membresía de la GLC ha sufrido fuertes variaciones en los últimos 70 años. Es importante identificar qué factores la han afectado, y cuantificar tales efectos.

El objetivo del presente trabajo es investigar, cuantitativamente, y utilizando fuentes de datos de la GLC, los cambios sufridos en su numerosa y heterogénea membresía. Y a través de ello, identificar algunas de las posibles causas de su acelerado crecimiento, ocurrido durante los años de 1945 a 1958, y de su acelerado declive, ocurrido en los años de 1959 a 1980.

El presente estudio estadístico identifica algunos factores de tales cambios, y obtiene estimados numéricos anuales de los miembros que han dejado la GLC por diferentes motivos, ayudando así a comprender el proceso por el cual la institución experimentó vaivenes tan fuertes.

Trabajos cuantitativos, aunque escasos y sencillos, existen en los estudios históricos de la masonería. Por ejemplo, Ayala⁸ presenta datos socioeconómicos, y da porcentajes de masones puertorriqueños, por edad, ocupación, nacionalidad, etcétera., utilizando los resultados para explicar mejor el fenómeno de la masonería en Puerto Rico. Torres Cuevas⁹ hace un estudio cualitativo del desarrollo de la membresía de la GLC, durante el siglo XX, mostrando dos tablas numéricas para ilustrar y apoyar sus hipótesis de trabajo y sus conclusiones. Y Morris,¹⁰ en un estudio más matemático, analiza tendencias de crecimiento en la masonería norteamericana actual.

Por otra parte, el uso de la estadística en estudios históricos tampoco es nuevo. En 1869, Charles J. Minard publicó la gráfica “Carte figurative des pertes successives en hommes, de l’Armée Francaise dans la campagne de Russie, 1812-1813”¹¹ sobre la retirada de Rusia, en 1812, del ejército de Napoleón, en la que reúne información sobre la posición geográfica de dichas fuerzas, a medida que se desplazan en tiempo y espacio, representando gráficamente el número de soldados y de temperaturas imperantes en distintos momentos del trayecto.

99. rehmlac.com/recursos/vols/v1/n1/rehmlac.vol1.n1-dsoucydsappez.pdf. (Revisado 15 setiembre 2011). Se dan ejemplos de la labor de los masones en la organización y la lucha cívica por la autonomía, durante la colonia.

⁷ Nombre por los que se conoce en la historia de Cuba, al periodo (1880-95) de luchas cívicas y autonómicas entre las dos guerras de independencia, y durante las cuales se discutieron muchas ideas políticas y revolucionarias.

⁸ José A. Ayala, *La masonería puertorriqueña de obediencia española: siglo XIX* (Murcia, España: Secretariado de Publicaciones/Universidad de Murcia, 1991).

⁹ Torres Cuevas, 197-199, 209-211 y 239-242.

¹⁰ S. Brent Morris, “Scottish Rite Membership: a silver lining in the clouds”, *The Scottish Rite Journal of Freemasonry, Southern Jurisdiction USA* (August 2002). 204.3.136.66/web/journal-files/Issues/aug02/morris.htm. (Revisado 30 mayo 2011).

¹¹ Charles Joseph Minard publicó como litografía en Paris, el 20 de noviembre de 1869, “el mejor grafico estadístico que se haya producido”, según Edward R. Tufte, *The Visual Display of Quantitative Information* (Cheshire, CT: Graphics Press, 1983), 40-41. Dicho diagrama describe las pérdidas sufridas por el ejército de Napoleón durante la campana rusa de 1812. Comenzando en la frontera Ruso-Polaca, una banda gruesa muestra la decreciente fuerza del ejército francés, en cada posición, durante su retirada en aquel extremadamente frio invierno. También aparece, con discusión, en el artículo de Tracey Carr, “Inspired by Statistics”, en *Journal of Teaching Statistics* 30, n. 2 (2011): 39-43. edwardtufte.com/tufte/posters. (Revisado 30 mayo 2011).

Manuel Moreno Friginals¹² en su estudio sobre la industria azucarera en Cuba, usa datos estadísticos tales como áreas de siembra, índices de deforestación, tasas de carbón quemado por unidad de azúcar producida, y número y capacidad de bodega de los barcos que llegaban a La Habana a finales del siglo XVIII, para sustentar su tesis de que los criollos ricos reportaban al gobierno español una menor producción de azúcar, para solicitar una mayor importación de esclavos.

Emulando a Minard y a Moreno Friginals, utilizamos nosotros el análisis estadístico y demográfico para identificar y cuantificar algunos factores que han incidido en los cambios en la membresía de la GLC en el periodo estudiado. Cotejamos, junto a la serie histórica del número de miembros de la GLC, los acontecimientos políticos y socioeconómicos que van ocurriendo en el país, identificando así posibles factores que hayan afectado las variaciones de dicha membresía.

En este trabajo analizaremos el periodo 1945-1980: (1) validaremos las fuentes de datos utilizadas; (2) explicaremos las herramientas cuantitativas de nuestro análisis; (3) con ellas, dividiremos el periodo que estudiamos, en cuatro subperíodos de interés; (4) analizaremos los dos subperíodos de crecimiento (1945-54 y 1954-58), identificando y cuantificando posibles factores; (5) analizaremos los dos subperíodos de declive (1959-70 y 1970-80), igualmente identificando y cuantificando posibles factores. Finalmente, (6) interpretamos los resultados obtenidos. En una segunda parte de este trabajo, que está en preparación para el Simposio del Centro de Estudios Históricos de la Masonería Española, de la Universidad de Zaragoza, España (CEHME¹), a efectuarse en Octubre del 2012, analizaremos en forma análoga varios periodos posteriores, de crecimiento y desarrollo de la membresía de la GLC, a partir del año 1980.

Validación de los Datos

Varias fuentes de datos han sido utilizadas en este trabajo. Para la población cubana, usamos los censos de esta República,¹³ interpolando linealmente¹⁴ los valores inter-censales. Para las salidas del país a partir de 1959, usamos datos derivados del INS norteamericano.¹⁵ Para las

¹² Manuel Moreno Friginals, *El ingenio* (La Habana: Editorial Ciencias Sociales Editorial Ciencias Sociales, 1978).

¹³ Oficina Nacional de Estadística de la República de Cuba, *Los Censos de Población y Viviendas en Cuba: 1907-1953*, "Anexo II. Cifras censales comparadas". one.cu/publicaciones/cepde/loscensos/anexo_2.pdf. (Revisado 15 setiembre 2011). Los valores para los años inter-censales son interpolados linealmente.

¹⁴ La interpolación lineal es un método ampliamente aceptado y usado en matemáticas aplicadas por su eficiencia, para estimar valores entre dos puntos conocidos, en ausencia (como en el caso presente) de información adicional. Consiste en obtener una línea recta entre los dos puntos conocidos y estimar los valores intermedios sobre esta línea.

¹⁵ *Background paper of Cuban immigration to Dade County*. Research Division of the Metro Dade County Planning Department. 909 SE 1 Avenue, Suite 900, Miami, Fl 3313. Enero 6 de 1985. Su Tabla 5 reporta los datos de Juan M. Clark, "The Exodus from Revolutionary Cuba, 1959-1974: A Sociological Analysis" (Ph.D. Dissertation, University of Florida, 1975). Clark deriva estos datos del Immigration and Naturalization Service/INS, que solo reporta salidas a EE.UU., y no al resto de América Latina, Canadá, o Europa, a donde también emigraron muchos cubanos en los años 1960-80. Frecuentes salidas ilegales en embarcaciones hacia Florida ocurrieron en esos años. Entre 1965 y 1971, dos vuelos diarios, sufragados por el gobierno de EE.UU. y conocidos como los *Vuelos de la Libertad*, salían de lunes a viernes de Varadero a Miami llevando 240 pasajeros diarios, transportando entre 40000 y 50000

tasas de mortalidad, usamos datos de Naciones Unidas.¹⁶ Para la serie histórica de miembros de la GLC, utilizamos datos de los reportes anuales de la Gran Secretaria de la GLC, que nos han sido facilitados por el Sr. Gustavo Pardo Valdés, Presidente de la Academia de Altos Estudios de la GLC, y miembro de los Supremos Consejos del Grado 33, para la República de Cuba.

Las fuentes arriba mencionadas, exceptuando la última, son universalmente conocidas, aceptadas, y de libre acceso. La validez de los datos de los reportes anuales de la GLC, que nos fue facilitada por el Sr. Pardo, fue verificada, y se desprende de las siguientes condiciones:

1. La alta posición del Sr. Pardo dentro de la GLC, le permite el conocimiento y acceso a dichos datos, que nos envió a comienzos del 2010, para realizar este análisis.
2. En 2010 realizamos un análisis demográfico de la membresía anual de la GLC, de siete capítulos y 35 páginas.¹⁷
3. Cada entrada de la membresía anual entre 1945 y 2008, que aparece en la Tabla “Datos Iniciales” (capítulo 1, paginas 2-3) del Análisis Demográfico, viene acotada con la fecha (mes/día/año) del correspondiente mensaje anual del Gran Secretario de la GLC. Los años que no aparecen en esa Tabla, fueron luego interpolados linealmente.

emigrados anuales. El Fact Sheet, de agosto 25 del 2006, del Pew Hispanic Center, un proyecto del Pew Research Center de Washington DC. pewhispanic.org. (Revisado 20 diciembre 2010). En su Tabla “Cuban Population in 2004” de la página 10, el mencionado Fact Sheet del Pew da un total de 431,429 emigrados cubanos llegados a EE.UU. antes de 1980. Este resultado está basado en la diferencia de cubanos censados en EE.UU., entre 1960 y 1980, y es inferior al total dado por Clark. Se sabe que las declaraciones de nacionalidad del censo son voluntarias. Y las personas que llegan a EE.UU. con visas de turista y se quedan en el país, o llegan ilegalmente por vía marítima, como hicieron miles de cubanos en la década de 1960 y 1970, pueden sentir temor en hacerlo. Por otra parte, Jorge Duany “Cuban communities in the United States: migration waves, settlement patterns and socioeconomic diversity”, en *Revue du CRPLC* (1999). plc.revues.org/464. (Revisado 20 diciembre 2010), contiene, en la Figura 1 “Stages in Cuban migration to the United States since the Cuban revolution” (fuente: Lisandro Pérez, “Cubans in the US; Annals of the Academy of Political Science), estimados de emigración a EE.UU. desde 1959 al presente, bastante similares a los de Juan Clark, y da un estimado de los Cubanos emigrados, fuera de EE.UU., para 1994, de alrededor de 168000 personas. Además, solo Clark tiene los datos de emigración desglosados por año. Finalmente, el gobierno cubano no reporta datos de emigración. Como se desprende de lo anterior, cuantificar la emigración cubana es difícil, pues algunas fuentes, por razones políticas, tienden a exagerar las salidas, y otras, por las mismas razones, a ocultarlas o reducirlas. Y todos trabajan con información incompleta. Basado en la información obtenida, decidimos usar las cifras de Clark, pues sus cifras aparecen más verosímiles. Por ejemplo, entre 1959 y 1970, según datos de Clark derivados del INS, salieron unas 560000 personas hacia EE.UU.. Y de estas, y a partir de 1965, unas 280000 en los vuelos Varadero-Miami. El reporte del Pew Hispanic Center da 430000 para este mismo periodo. Si le restamos los 280000 de los vuelos de Varadero, en 1965-70, entonces solo 150000 cubanos emigraron del país entre 1959 y 1964 (promediando 25000 emigrados por año). Por tanto, la cifra del Pew Hispanic Center nos parece demasiado baja, dadas las circunstancias de la época, en Cuba. En un próximo trabajo, repetiremos nuestros análisis, utilizando fuentes más recientes de inmigración y compararemos resultados.

¹⁶ Datos demográficos de mortalidad de las Naciones Unidas (ONU), tomados de las tablas que aparecen en su página unstats.un.org/unsd/demographic/sconcerns/mortality/mort2.htm. (Revisado 20 diciembre 2010).

¹⁷ Jorge Luis Romeu & Gustavo Pardo Valdés, *Análisis demográfico de la masonería cubana Análisis demográfico de la masonería cubana* (La Habana: Academia de Altos Estudios Masónicos de la Gran Logia de Cuba, 2010). web.cortland.edu/romeu/MasonDemoTodos.pdf. (Revisado 13 noviembre 2011).

4. Para completar nuestro análisis necesitábamos cierta información demográfica adicional. Tenemos copia de la correspondencia email sostenida entre Gustavo Pardo y William Rojas, Gran Secretario de la GLC, relacionadas con la búsqueda de tal información.¹⁸
5. El Boletín de la GLC,¹⁹ de fecha Febrero 26 de 1955, da la cifra de 31744 miembros en diciembre de 1954, y nuestra *interpolación* correspondiente a ese año, es de 29518.
6. El artículo *Masonería y Revolución* (MR),²⁰ de la GLC, reporta 34000 masones en 1959, y nuestro estudio demográfico reporta 34025. MR reporta 19582 masones en 1981, y nuestro estudio demográfico reporta 19690. MR reporta 28000 en 2008, y nuestro estudio demográfico reporta 29110. MR coincide con nuestro análisis demográfico, al observar cómo, a partir de 1982, comienza un débil incremento de la membresía de la GLC.
7. El historiador Eduardo Torres Cuevas²¹ reporta las siguientes cifras de miembros de la GLC, obtenidas “de fuentes varias en posesión del autor”, y que comparamos con datos del mismo año tomados de las páginas dos y tres²² de nuestro mencionado estudio demográfico:

Tabla 1
Comparación de miembros reportada por Torres-Cuevas y Romeu/Pardo Valdés

Año	Torres Cuevas	Romeu/Pardo Valdés
1955	30000	30644
1959	32000	32889
1967	27000	25824
1979	14000	21659
2002	28000	28677

Fuentes: Eduardo Torres Cuevas, *Historia de la Masonería Cubana: seis ensayos* (La Habana: Edición Imágenes Contemporáneas, 2003), 240; Jorge Luis Romeu & Gustavo Pardo Valdés, *Análisis demográfico de la masonería cubana* (La Habana: Academia de Altos Estudios Masónicos de la Gran Logia de Cuba, 2010), 3-4. web.cortland.edu/romeu/MasonDemoTodos.pdf. (Revisado 16 noviembre 2011).

¹⁸ El 24 de febrero de 2010 el Sr. Pardo nos envió el siguiente correo electrónico, que recibió del Sr. William Rojas, referente a ciertos datos que habíamos solicitado: “Lamentablemente esa estadística no la tenemos; quizás en un futuro no muy lejano, pues tenemos en proyecto una base de datos para que nos posibilite un mejor trabajo en cuanto al tema. Fraternalmente, William Rojas”. A lo que Pardo añade, como explicación para este autor: “Como Ud. ve mi querido hermano, esta compilación estadística no obra en la Gran Secretaría. De acuerdo a su experiencia, que me sugiere hacer. Por lo pronto, una vez que Ud concluya con el actual estudio, lo voy a incluir en una de las Sesiones Corporativas. Tal vez eso motive a que se inicien los trabajos al respecto.” Nuestra solución a la falta de estos datos fue la inclusión, en el capítulo séptimo, página 35, de nuestro análisis demográfico ya mencionado, de un modelo de captura de tales datos, con sugerencias para su futura obtención y su posible utilización por la GLC.

¹⁹ *Boletín Informativo de la GLC*. Número especial por el Congreso Interamericano de Masonería, Febrero 26, 1955. Las páginas no están numeradas; la tabla se encuentra en la página donde aparece el Editorial “Acción Masónica”.

²⁰ El artículo *Masonería y Revolución* expresa, al final del tercer párrafo: “De 34 mil miembros en 1959, la cifra se había reducido a 19.582 en 1981. Pero cuando parecía que el destino de la masonería en Cuba era languidecer calladamente hasta su total extinción, comienzan a registrarse signos de recuperación. A partir de 1982 se advierte un ligero crecimiento que ya no se detendrá hasta el presente, cuando su membresía asciende a más de 28 mil afiliados”. granlogiacuba.org/masoneria-revolucion. (Revisada 6 abril 2011).

²¹ Torres Cuevas, 240.

²² Biblioteca de la Gran Logia de la Isla de Cuba, “Mensajes anuales del gran secretario” (1956, 1960, 1968, 1980 y 2003).

Salvo para 1979, todas las entradas dadas por Torres Cuevas son similares a las nuestras.²³ Por tanto, nuestros datos de membresía anual en la GLC, o coinciden, o están dentro de un margen de error, en el peor de los casos inferior al 5%, y en la mayoría de los casos, inferior al 1%, de los datos comparados con todas las fuentes anteriores. Teniendo en cuenta que los datos de membresía anual de la GLC pueden haber sido obtenidos en distintos momentos (e.g. a comienzos o a finales de cada año), o haber sido estimados por interpolación, nuestra aproximación es aceptable para el tipo de análisis aquí realizado.

Las razones anteriores apoyan la validez y consistencia de los datos sobre la membresía anual en la GLC que hemos utilizado, tanto en nuestro estudio demográfico como en este trabajo.

Herramientas cuantitativas del análisis estadístico

El objetivo del presente estudio de la masonería regular de la GLC,²⁴ es ayudar a entender mejor quiénes son estos masones, y cómo han llegado al momento actual, tras muchos años de difícil trayectoria. Presentamos en la Tabla 1 el total de miembros en años selectos de las últimas siete décadas: seis de la segunda mitad del siglo XX, y la primera del siglo XXI (la lista de todos los años está en nuestro estudio demográfico a la GLC, ya referido, y que se encuentra en la red).

La membresía de la GLC crece, hasta un máximo de 34025 miembros en 1958; y decrece hasta un mínimo de 19640 miembros, en 1981. Luego vuelve a crecer hasta 29110 miembros, en el 2008. La columna *Población* se refiere a la población total de Cuba, en los años respectivos.

Para evaluar mejor el impacto de sus miembros, y para obtener un índice que permita la comparación *independiente* del año y el lugar, definimos el indicador *Masones Efectivos*. Este es el número de *individuos en riesgo* (masones) por cada mil habitantes capaces para serlos. La masonería es una asociación masculina, de adultos carentes de antecedentes penales.²⁵ Dividimos entonces el total anual de masones, por la cuarta parte de la población total del país, pues la mitad de la población total es femenina. Y de los hombres, aproximadamente la mitad: o son demasiado jóvenes, o demasiado viejos, o están enfermos, o tienen antecedentes penales que les impide ingresar a la masonería. Dicho indicador es similar al utilizado en los estudios de embarazadas,²⁶

²³ En una próxima publicación esperamos aclarar esta diferencia por medio de la información que podamos obtener de parte de Torres Cuevas, sobre el origen de la cifra del año 1979, y de confrontar nuevamente todas las fuentes y datos utilizados por ambos autores (Romeu y Torres Cuevas).

²⁴ Masones que ostentan los tres primeros grados de la masonería simbólica: aprendiz, compañero y maestro. Por tanto, nuestros resultados no abarcan a la masonería filosófica (grados 4to. al 33). Hacemos notar que los miembros de la masonería filosófica (grados 4 al 33) si pertenecen a la GLC, pues también pertenecen a una logia simbólica.

²⁵ Raciel Martínez Andréu, *Los Antiguos Límites* (La Habana: Gran Logia de Cuba, Academia de Jurisprudencia, 1997). Límite XIV: “Solo pueden recibirse Masones los hombres libres, de buenas costumbres, edad adulta y capacidad suficiente para comprender y practicar las enseñanzas de la Institución.”

²⁶ En estadísticas de la salud se estudian sub-grupos específicos, para analizar posibles factores que lo afectan, como lo afectan, etcétera. En demografía estos sub-grupos se denominan *población en riesgo*. Para estudiar los factores que afectan los embarazos, la población en riesgo naturalmente excluye a hombres, y a mujeres demasiado jóvenes o viejas, que no pueden salir embarazadas. O sea, se restringe a aquellas mujeres cuya edad y salud les permite parir.

pues sólo mujeres en edad de concebir (ni demasiado jóvenes, ni demasiado viejas, ni enfermas) pueden salir en estado de gestación.

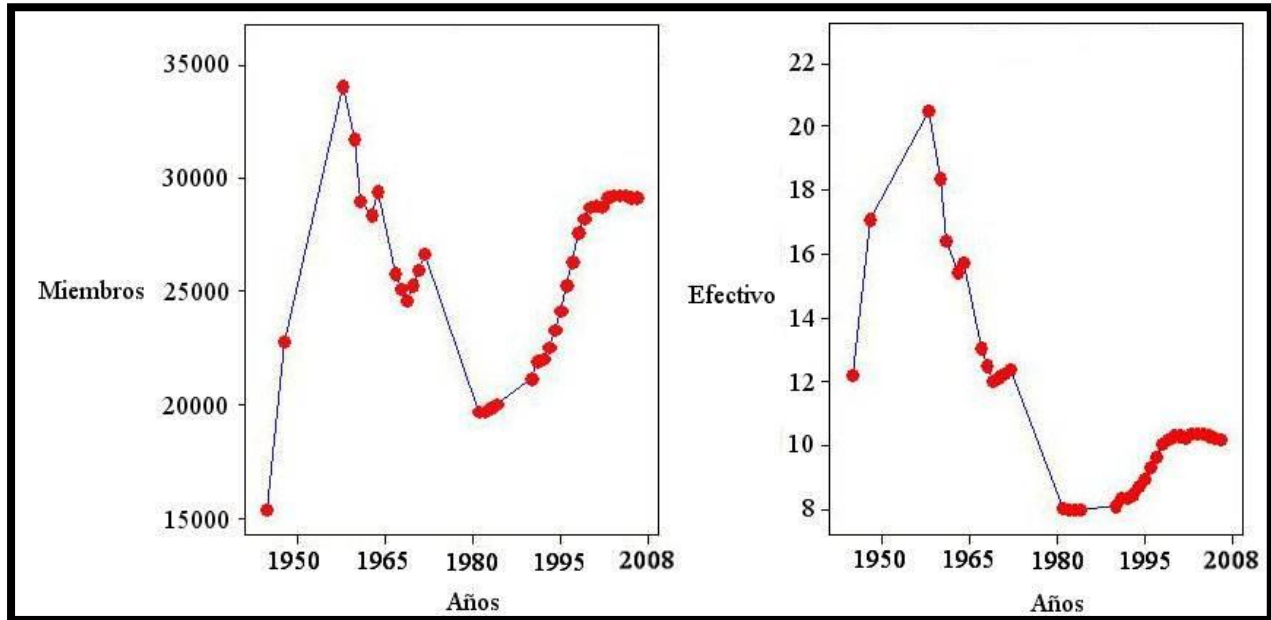
Tabla 2
Desarrollo de la masonería cubana: 1945-2008

Año	Miembros	Logias	Población	Efectivos
1945	15361	207	5048750	12,17
1958	34025	340	6638133	20,50
1968	25072	332	8040800	12,47
1981	19690	326	9794900	8,04
1990	21153	314	10433000	8,11
2000	28689	314	11142000	10,30
2008	29110	316	11417246	10,20

Fuentes: Biblioteca de la Gran Logia de la Isla de Cuba, *Anuario 1945-46* (La Habana: GLC), 166-67; “Mensajes anuales del gran secretario”, 27 de marzo de 1949, 22 de marzo de 1959, 5 de marzo de 1969, 24 de marzo de 1982, 22 de marzo de 1991, 26 de marzo de 2001, y 23 de marzo de 2008.

El indicador *Masones Efectivos* permite también comparar, en pie de igualdad, el impacto numérico que ha ejercido la masonería a nivel nacional, a través de distintos periodos, y aún de distintos países y regiones. Los resultados de *Masones Efectivos* (por mil habitantes con capacidad de serlo) se encuentran reportados en la última columna de la Tabla 2. El movimiento demográfico de la serie completa puede apreciarse mejor a través de la Gráfica 1:

Grafica 1
Serie histórica de la membresía anual, total y efectiva (1945-2008)



Fuentes: Biblioteca de la Gran Logia de la Isla de Cuba, *Anuario 1945-46* (La Habana: GLC), 166-67; *Boletín Informativo de la GLC. Número especial por el Congreso Interamericano de Masonería* (26 de febrero de 1955), Editorial “Acción Masónica”; “Mensajes anuales del gran secretario”, 27 de marzo de 1949, 22 de marzo de 1959, 23 de marzo de 1961, 23 de marzo de 1962, 22 de marzo de 1964, 15 de marzo de 1965, 3 de marzo de 1968, 5 de marzo de 1969, 5 de marzo de 1970, 28 de marzo de 1971, 26 de marzo de 1972, 25 de marzo de 1973, 24 de marzo de 1985, 22 de marzo de 1991, 22 de marzo de 1992, 28 de marzo de 1993, 26 de marzo de 1995, 23 de marzo de 1997, 22 de marzo de 1998, 29 de marzo de 1999, 26 de marzo de 2001, 23 de marzo de 2003, 24 de marzo de 2004, 28 de marzo de 2005, 27 de marzo de 2006, 26 de marzo de 2007, y 23 de marzo de 2008.

Un ejemplo de la capacidad analítica del indicador *Masones Efectivos* se hace evidente al comparar la caída (entre 1960 y 1980). Si se toma en cuenta que para el año 2000 la población de Cuba es ligeramente superior a los 11 millones de habitantes y tiene cerca de 30000 masones, cifra similar a la de los integrantes de la GLC en 1958, cuando la isla apenas tenía poco más de seis millones y medio de habitantes, es evidente que el índice de crecimiento de la población masónica del 2000 es muy inferior al del periodo prerrevolucionario, al igual que en cuanto a los totales del proporcional poblacional.

El indicador *Masones Efectivos* si considera el efecto del crecimiento poblacional del país. Compárese el valor de este indicador: 20,50 en 1958, contra 10,3 en 2000, reportados en la Tabla 2, junto con los valores poblacionales de 6,6 y 11,1 millones, respectivamente. Nótese también cómo el mínimo de miembros de la GLC, 19690 masones en 1981, produce también el número mínimo de *Masones Efectivos*: 8,04.

La Gráfica 1 también muestra claramente tres grandes ciclos. El primero (1945 a 1958) es de un fuerte crecimiento de la membresía. El segundo (1959 a 1980), muestra un fuerte declive.

El último gran ciclo, a partir de 1980, muestra un crecimiento, primero lento, y luego más fuerte, para terminar en una estabilización (a partir del 2000).

La Gráfica 1 también sirve para identificar los subsegmentos dentro de estos tres ciclos, que están definidos por el comportamiento (creciente, estable o decreciente) de la serie de tiempo de la membresía, así como por los acontecimientos históricos conexos que en ellos ocurren.

Siguiendo este procedimiento, dividiremos el primer gran ciclo o periodo, de 1945 a 1958 en dos partes. La primera corresponde al intenso crecimiento de la membresía de la GLC durante los Gobiernos constitucionales de Grau y Prío (1945-1952), y la segunda, más moderado, bajo el Gobierno del Gral. Fulgencio Batista (1952-1958). En el segundo periodo analizaremos el declive ocurrido en la Masonería tras la revolución de enero de 1959. Así, de 1959 a 1970 se presenta una acelerada fase de disminución de miembros, durante el periodo de implementación y consolidación de la revolución y el éxodo masivo de cubanos al exterior.²⁷ A partir de 1971 la disminución continúa, aunque en forma más moderada en comparación a la década anterior, al cesar dichas salidas, y hasta que ocurren las *visitas de la comunidad*²⁸ (1978-1980) y el masivo *éxodo del Mariel*, en 1980.²⁹

La descripción de estos cuatro subperíodos históricos, aparece en la Tabla 3.

Tabla 3
Caracterización de los periodos históricos cubanos de 1945 a 1980

Época Histórica	Años	Tendencia	Eventos Nacionales Relevantes
Presidencias de Grau y Prío	1945-1952	crecimiento acelerado	Grau, Prío, y la republica liberal; Crecimiento económico
Gobierno del Gral. Batista	1953-1958	continúa el crecimiento	Lucha contra gobierno militar de Batista; Continúa el crecimiento económico
Primeros años de revolución	1959-1970	reducción acelerada	Luchas internas; Emigración; Playa Girón; Crisis de Octubre de 1962 (Misiles); Unidades Militares Ayuda a la Producción (UMAP); Ofensiva Revolucionaria
Segundo periodo revolucionario	1971-1980	continúa la reducción	Zafra de los Diez Millones; Constitución Socialista; Visitas de la Comunidad; Reunificación familiar; Éxodo de Mariel

²⁷ Entre 1959 y 1970, según datos de Clark (ver Nota No 15) salieron unas 560 mil personas hacia EE.UU. (muchas más, hacia otros destinos). De ese total, y en los vuelos Varadero-Miami (1965-1970), salieron unas 280000.

²⁸ Las *visitas de la comunidad* cubana en el exterior, a sus parientes en la isla, fueron el resultado de negociaciones entre el gobierno cubano y grupos de emigrados, ocurridas en 1977, con la autorización del gobierno del presidente Carter, quien disminuyó la presión de EE.UU. hacia Cuba siguiendo una política de apoyo a los derechos humanos. Miles de emigrados visitaron Cuba entre 1978 y 1980. Además, como resultado de estas negociaciones, el gobierno cubano puso en libertad a cientos de presos políticos a los que dejó emigrar con sus familiares. También se permitió bajo la *reunificación*, la emigración de personas que no pudieron salir con sus familias durante la década de 1960.

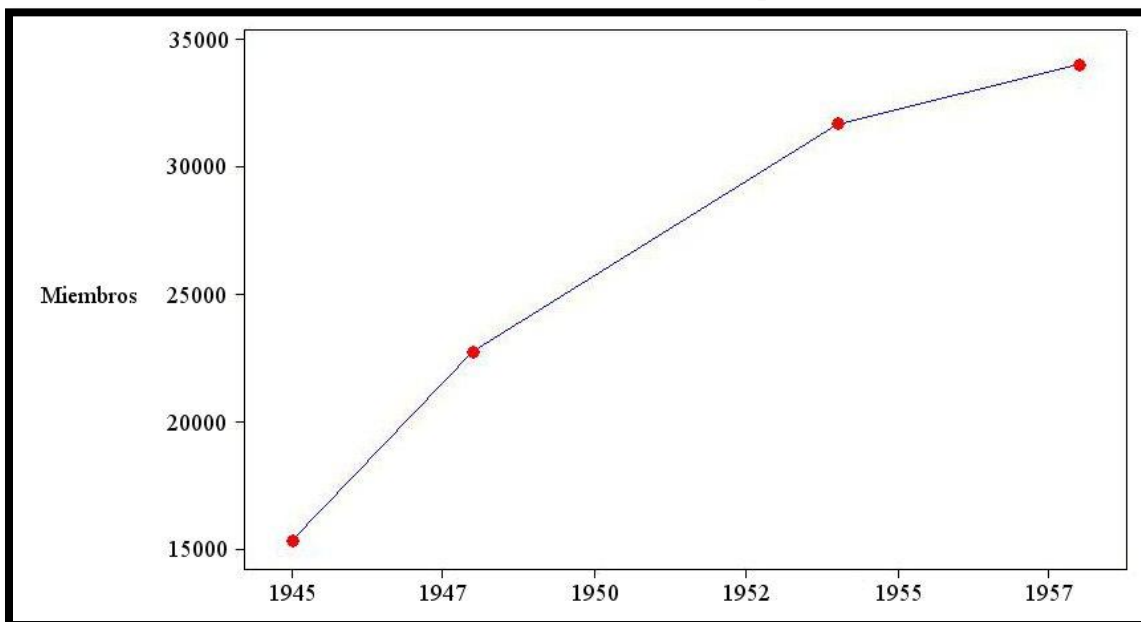
²⁹ En Mayo de 1980, ocurrieron en La Habana una secuencia de eventos, que incluyeron una penetración violenta en la Embajada del Perú, en la que murió un militar cubano de guardia en la misma, y la posterior entrada en dicha sede y con permiso del gobierno cubano, de 10000 personas. El presidente Fidel Castro entonces invitó a la comunidad cubana en EE.UU. a venir en embarcaciones al puerto de Mariel, a recoger a cuanto pariente quisiera emigrar. Al día siguiente de este discurso, y durante varios meses, miles de pequeñas embarcaciones atracaron en Mariel para llevar, a EE.UU., a unas 125000 personas, entre parientes y otras personas que el gobierno cubano les obligaba a embarcar consigo. Para información adicional ver: Alejandro Portes, "The Enclave and Entrants: patterns of ethnic enterprise in Miami, before and after Mariel", en *American Sociological Review* 54, n. 6: 929-949.

Contrastando los cambios de tendencias en la serie de tiempo, con sus acontecimientos históricos asociados, de manera análoga al mencionado trabajo de Minard sobre la retirada de las tropas de Napoleón en Rusia, intentaremos identificar algunos de los factores que influenciaron dichos cambios, y luego los cuantificaremos a través de un modelo estadístico.

Período de crecimiento masónico, antes de la revolución de 1959

Durante el periodo 1944-1958, la masonería regular cubana aumentó mucho, pero con una tasa de crecimiento decreciente (Gráfica 2). Primero, paso de 15000 miembros y 207 logias (1945), a 32000 miembros (1954). Luego creció más lentamente, alcanzando en 1958 los 34000 miembros y 340 logias.³⁰ Es productivo examinar las características de estos dos subperíodos, para identificar posibles causas de diferentes tasas de crecimiento en la membresía de la GLC.

Gráfica 2
Incremento decreciente de la membresía en el periodo 1945-1958



Fuentes: Biblioteca de la Gran Logia de la Isla de Cuba, *Anuario 1945-46* (La Habana: GLC), 166-67; *Boletín Informativo de la GLC. Número especial por el Congreso Interamericano de Masonería* (26 de febrero de 1955), Editorial "Acción Masónica"; "Mensajes anuales del gran secretario", 27 de marzo de 1949, y 22 de marzo de 1959.

Durante los gobiernos de los Presidentes Grau (1944-1948) y Prío (1948-1952), existía la legalidad institucional³¹ bajo la nueva Constitución Política de 1940,³² con efectivo respecto por

³⁰ De nuestra Tabla 2, y del Boletín Oficial de la GLC, de 1955, referenciado ya en la Nota 19.

³¹ Había representación en el Congreso de todos los partidos políticos, incluso el socialista, elecciones periódicas, periódicos y estaciones de radio de diversos partidos políticos, sindicatos obreros independientes. Portell-Vila.

el Estado de Derecho, incluyendo libertad de expresión, prensa, asociación, culto, y estado laico. La economía mejoraba,³³ aunque de manera mal balanceada entre distintos grupos económicos y regiones³⁴ del país, siendo más perceptible entre las clases medias y altas urbanas, y en el corredor Mariel-Habana-Varadero.³⁵ Además, existía gran corrupción gubernamental y violencia entre grupos civiles armados, que guerreaban entre sí para arrebatarse las prebendas políticas.

La masonería, también en ascenso, durante estos 13 años construyó 133 nuevas logias (ver Tabla 2). Además, continuaba desarrollando, en sus comunidades, las obras sociales, benéficas y culturales que, desde comienzos de siglo, había llevado a cabo con éxito.³⁶

El golpe de estado de Batista (Marzo 10 de 1952) fue apoyado por las *fuerzas vivas*,³⁷ que resentían las políticas liberales, económicas y sindicales y la corrupción de los presidentes Grau y

³² La Constitución de 1940 puede leerse en pdba.georgetown.edu/constitutions/cuba/cuba1940.html. (Revisado 1º diciembre 2011). En su tiempo, fue una de las constituciones más avanzadas de la América Latina.

³³ El azúcar se vendía bien, y se hizo la mayor zafra cubana (5,3 millones de TM de azúcar, en 1952), hasta la de 1970 (8,5 millones de TM). Para más detalles sobre el azúcar, principal producto de exportación cubano, ver Anuario Azucarero Cubano y Anuario Estadístico de Cuba, en la página web de ONE referenciada en la Nota 13, o ver Jorge Pérez-López, *The Economics of Cuban Sugar* (Pittsburg: University of Pittsburgh Press, 1991). Para información demográfica y económica adicional sobre Cuba, ver las páginas de Abel F. Losada Álvarez, “Demographic change and economic growth in Cuba (1898-1958)”, en *Migratio (Revista do CEPAM)* (2005). migratio.cesga.es/article_41.pdf. Para links a otras fuentes, ver *NationMaster.com* (nationmaster.com/country/cuba/peo-people) y revista *Estudios Económicos Cubanos* (estudios-economicos-cubanos.org/). (Revisados 1º diciembre 2011).

³⁴ Consultando el censo de 1953 o los Anuarios Estadísticos de Cuba de los años cuarenta y cincuenta, se comprueba las diferencias entre los índices de desarrollo socioeconómicos (erg. analfabetismo, médicos por habitante, carreteras por Km. cuadrado, porciento de niños en la escuela) entre las regiones del país. Las provincias más urbanas, cercanas a la capital (Habana, Matanzas, oeste de Las Villas y este de Pinar del Río) tenían un nivel más desarrollado que las provincias más rurales y lejanas de la capital: Camagüey y Oriente. La *Oficina Nacional de Estadísticas de Cuba* en Internet (one.cu/PublicacionesDigitales/PublicacionesDigitales.asp?cod=), tiene anuarios estadísticos de 2005 a 2010. Los demás existen en bibliotecas de Cuba. *Migratio, (Revista do CEPAM)* tiene el artículo “Demographic change and economic growth in Cuba (1898-1958)”. migratio.cesga.es/article_41.pdf. (Revisados 1º diciembre 2011). Algunos estudios académicos: Carmelo Mesa-Lago, *Employment, Unemployment, and Underemployment in Cuba 1899-1970* (Beverly Hills: Sage Publications, 1972); Pérez-Lopez, *An Index of Cuban Industrial Output: 1930-1958* (Los Angeles: UCLA, 1977); Antonio Núñez Jiménez, *Geografía de Cuba* (La Habana: Editorial Lex. 1954). Contienen información estadística referente a Cuba y sus regiones.

³⁵ Tal desarrollo poco balanceado incluye las mayores obras públicas y privadas, en turismo, en nuevas industrias etcétera. Ejemplos: la construcción del primer túnel cubano, las primeras autovías, repartos suburbanos de clase media y alta, fundamentalmente en la capital y otras pocas ciudades del corredor noroeste del país (de Mariel hasta Varadero), lo que cualquier turista que visite La Habana, o quien compare fotos del Vedado, Miramar, Biltmore, Country Club, y otros modernos barrios de la capital, con fotos de otras poblaciones del interior, puede fácilmente comprobar.

³⁶ Estas obras sociales, desarrolladas durante medio siglo, están detalladamente explicadas en Comisión de Educación de la Gran Logia de Cuba, *La masonería: sus fines, su historia, su obra* (La Habana: Molina y Cía, 1936), 38-50 y 54-55.

³⁷ Comerciantes, empresarios, industriales, propietarios urbanos y rurales, nacionales y extranjeros, y por EE.UU. El sitio *La Demajagua* (lademajagua.co.cu/index.php/historia/13315-golpe-de-estado-de-batista-otra-perfidia-para-cuba), comenta el evento así: “El golpe del 10 de marzo de 1952 dirigido por Fulgencio Batista contra el corrupto, aunque constitucionalmente electo presidente Carlos Prío Socarrás. derogó la Constitución de la República vigente desde 1940 y estableció una dictadura feroz”.

Prío,³⁸ y añoraban la relativa tranquilidad existente bajo el gobierno de mano dura del General Batista, bien como presidente (1940-44), o a través de los presidentes que gobernaron durante su jefatura militar (1934-1940). En 1952, Batista acabó con la legalidad institucional, al suspender la Constitución y las elecciones programadas. Pero favoreció al capital nacional y extranjero,³⁹ principalmente de EE.UU., que prosiguieron el desarrollo económico del corredor Mariel-Habana-Matanzas-Varadero. Así, las diferencias socioeconómicas entre el corredor y el resto del país, y entre las clases medias y altas urbanas, y el campesinado y el proletariado, se ampliaron aún más. La oposición cívica y pacífica contra el gobierno de Batista, tras el golpe de 1952, no fructificó. Entonces se recurrió a la insurrección armada,⁴⁰ que eventualmente lo derribó⁴¹ (Enero de 1959).

Durante estos años, la GLC inauguraba, entre otros importantes eventos, la Conferencia Interamericana de la Masonería (CIM) y un moderno edificio, ambos en 1955, y en La Habana.⁴² Y como había masones, individualmente participando en ambos bandos de la contienda nacional, la GLC trataba de mediar entre las dos partes. Así, lanzó varios llamados para establecer un cese a la violencia, y proponer una salida pacífica y negociada a la situación.⁴³

Es posible relacionar el crecimiento económico de este periodo con el de la membresía de la GLC. De la Tabla 4 vemos como, un 25% de los masones se concentraba en la ciudad de La Habana. Y el 50% de los masones, se concentraban en la región comprendida por la ciudad de La Habana, el resto de la provincia de la Habana, y en la provincia de Matanzas, en la que se encuentra el centro turístico de Varadero. La citada región estaba muy urbanizada, y en ella se producía gran parte del desarrollo económico, urbano y turístico del país. Allí también residía el grueso de las clases altas y medias de Cuba. Compruébese cómo el índice *Masones Efectivos*

³⁸ Era la época de las políticas nacionalistas de sustitución de importaciones en América Latina. Medidas laborales favorables a los sindicatos obreros, política fiscal reguladora de las empresas privadas, etcétera., eran mal recibidas por, y dificultaban el manejo de, las medianas y grandes empresas y negocios, tanto nacionales como extranjeros.

³⁹ Se construyeron altos y modernos hoteles Capri, Hilton y Riviera en La Habana, el puerto turístico y el aeropuerto en Varadero, y se establecieron casinos de juego y lujosos cabarets, para atraer allí al turismo norteamericano.

⁴⁰ Ataques a los cuarteles Moncada (1953) y Goicuria (1956), al Palacio Presidencial (1957); guerrillas en la Sierra Maestra y el Escambray (1956-58), lucha urbana (1956-58), y rebelión naval de Cienfuegos (1957), entre otras acciones bélicas. Para más detalles sobre estas luchas, ver el sitio del Instituto de Historia de Cuba, La Habana, en: cubagob.cu/otras_info/historia/neocolonia2.htm. (Revisado 20 diciembre 2010).

⁴¹ Para entender el trasfondo del proceso que ocurrió en Cuba, en las décadas de 1940 y 1950, se requiere conocer la accidentada historia que la origina, asunto extenso, harto complejo, y que desborda los límites del presente trabajo. Para los interesados, citamos varios textos de autores de distintas orientaciones políticas, donde documentarse. Torres-Cuevas & Oscar Loyola Vega, *Historia de Cuba: 1492-1898; formación y liberación de la nación* (La Habana: Ed. Pueblo y Educación, 2002); Herminio Portell-Vila, *Nueva Historia de la República de Cuba (1898-1979)* (Miami FL: La Moderna Poesía, 1996). Para una visión de las complejas relaciones internacionales cubanas, interpretada por un extranjero: David Healy, "One war from two sides: Cuban Assessment of US-Cuban relations", *Cercles* 5 (2002): 31-38. cercles.com/n5/healy.pdf. (Revisado 20 diciembre 2010). Otras fuentes citadas en este trabajo también ayudaran a comprender el tema.

⁴² Fotos de la inauguración del nuevo edificio de la Gran Logia, con un artículo al respecto, se encuentran en la portada, segunda página, y varias páginas de fotos en el interior del *Boletín de la GLC* de marzo 2 de 1955.

⁴³ Torres Cuevas, 222-225.

(0,0334), del conglomerado formado por ciudad de La Habana, así como por las provincias de La Habana y Matanzas, es 1,5 veces superior al promedio nacional (0,02247) del índice (Tabla 4).

Tabla 4
Datos censales y masónicos cubanos, por provincia (1953-54)

Provincia	Población	Masones	Efectivos
Pinar del Rio	448422	2348	0,02094
La Habana	787765	7086	0,03598
Provincia Habana	751038	4665	0,02485
Matanzas	395780	4403	0,04450
Las Villas	1030162	5370	0,02085
Camagüey	618256	2733	0,01768
Oriente	1797606	6139	0,01366
Nacional	5829029	32744	0,02247

Fuentes: *Boletín Informativo de la GLC. Número especial por el Congreso Interamericano de Masonería* (26 de febrero de 1955), Editorial “Acción Masónica”; Oficina Nacional de Estadística de la República de Cuba, *Los Censos de Población y Viviendas en Cuba: 1907-1953*, “Anexo II. Cifras censales comparadas”, 182. one.cu/publicaciones/cepede/loscensos/anexo_2.pdf. (Revisado 15 setiembre 2011).

Estos resultados sugieren que el *factor economía de las clases urbanas, medias y altas*, puede contribuir al crecimiento de la membresía en la GLC: cuando mejora la economía de estas clases, aumenta la membresía (y viceversa, en el periodo 1959-1980). La interacción dentro de las logias, y con miembros de otras logias, contribuye a crear relaciones útiles para fines comerciales y sociales. Y esto podría constituir un aliciente adicional en algunos individuos, para ingresar en la institución de la escuadra y el compás.

Otro *factor* podría ser la factibilidad de *participar en la vida cívica del país*, a través de la masonería. Regulaciones legales prohibían a militares y miembros del poder judicial cubanos, el pertenecer a partidos políticos. Otras personas, dadas las irregularidades que ocurrían en la política, podrían evitar inmiscuirse en dichos partidos. La participación de la masonería cubana en la vida cívica del país es extensa.⁴⁴ Y proporcionaría a tales personas la oportunidad buscada.

Por último, nótese cómo tras el golpe de estado (1952) se redujo la tasa de crecimiento de la GLC (Gráfica 2), tal vez debido a las nuevas condiciones del país bajo el gobierno de Batista, o bien como parte de un proceso normal de saturación, producto del rápido incremento ocurrido.

⁴⁴ Torres Cuevas, 65-73, 162, 205-206, 211, 215-218. El comentario de Torres Cuevas en la página 162: “(la masonería) no excluye el papel de formadora ética de ciudadanos que tienen el deber de defender a su patria y construir una sociedad mejor”, es plenamente compartido por nosotros.

Primeros años de revolución: 1959-1970

Con la llegada de la revolución de Enero de 1959, que se declara socialista en abril de 1961,⁴⁵ ocurren fuertes cambios en el sistema político-económico de Cuba. En febrero, el nuevo gobierno suspende la Constitución de 1940; la substituye por la Ley Fundamental,⁴⁶ que disuelve el Congreso y pasa al Consejo de Ministros, nombrado por el Premier, las funciones de Órgano Legislativo. Muchas nuevas leyes⁴⁷ que este Consejo aprueba, benefician a las clases menos favorecidas, pero afectan a propietarios urbanos y rurales. Siguen leyes de nacionalización de empresas,⁴⁸ extranjeras primero, y cubanas más tarde, que afectan a empresarios, comerciantes, profesionales y técnicos cubanos de la clase media. Medidas políticas, como la intervención de periódicos y emisoras de radio y televisión⁴⁹ y el cierre de partidos políticos, y medidas sociales como el cierre de asociaciones cívicas (Rotarios, Leones), excepto la GLC,⁵⁰ clubes sociales, colegios privados, así como la expulsión de religiosos, implementadas en un corto plazo (1959 al 1961), crearon un intenso clima de lucha ideológica y de clases dentro del país, del cual no se substrajo ninguna institución de la sociedad civil, incluyendo a la masonería cubana.⁵¹

⁴⁵ El cambio de ideología revolucionaria, de liberal-nacionalista de la lucha contra Batista, al marxista-leninista que adoptó tras llegar al poder en 1959, tomó de sorpresa a muchos, dando poco tiempo a otros para asimilar tal cambio. El resultado fue la fuerte confrontación entre partidarios y adversarios del nuevo régimen y sistema económico.

⁴⁶ Leer *La Ley Fundamental de 1959*. cidh.oas.org/countryrep/Cuba62sp/3.htm. (Revisado 5 mayo 2011). El Consejo de Ministros, nombrado por el Premier, tiene ahora total facultad legislativa en el país.

⁴⁷ Rebaja de alquileres, reformas urbana y agraria, entregando casa o tierra en usufructo a usuarios de las mismas, la creación de escuelas, hospitales, carreteras y otros servicios, sobre todo en áreas rurales y alejadas de la capital, etcétera. Para más detalles sobre estas leyes ver el libro de Torres-Cuevas y Loyola Vega referenciado en la Nota 40.

⁴⁸ El proceso de las nacionalizaciones de empresas, producto de las leyes adoptadas por el Consejo de Ministros esta descrito en la página: cubavsbloqueo.cu/Default.aspx?tabid=68. (Revisado 5 mayo 2011). Las consecuencias de estas nacionalizaciones y políticas económicas del gobierno cubano, las vemos hoy. El gobierno del presidente Raúl Castro, está cambiando estas políticas mediante la entrega de tierras a productores privados, la autorización de múltiples formas de trabajo por cuenta propia, compraventa de inmuebles, etcétera. Leer Lineamientos del VI Congreso del PCC: cubadebate.cu/vi-congreso-del-pcc. (Revisado 1º diciembre 2011).

⁴⁹ Para más información sobre la prensa en Cuba, durante los años de 1952-60, ver el sitio Editorial Dos Ríos en: eddosrios.org/obras/politica/otro/prensa.htm. (Revisado 5 mayo 2011).

⁵⁰ La masonería no fue suprimida en Cuba, como lo fue en Alemania Nazi, España e Italia bajo el fascismo, o en la U.R.S.S., o como lo fueron los Rotarios, Leones, Scouts etcétera. después de 1959. Por qué no fue suprimida la masonería cubana, es una gran pregunta de investigación. Sugerimos: (1) su trayectoria cívica y patriótica, (2) su extensión entre la población, (3) su heterogeneidad socioeconómica, (4) la participación de muchos de sus miembros en la revolución contra Batista, (5) sus conexiones internacionales (los expresidentes Cárdenas de México, y Allende, de Chile, eran masones, y (6) su debilitamiento, provocado por las medidas políticas y económicas de la revolución que desincentivaban el ingreso, en la misma, de individuos más jóvenes y mejor preparados, haya contribuido a ello.

⁵¹ Otra gran pregunta de investigación es: ¿cuántas logias cerraron (batieron columnas) y por qué? De la Tabla 2 vemos que el número de logias paso de 340, en 1958, a 314 en 1980 (Ver Tabla 1). Varias razones pueden sugerirse para tal: (1) pérdida de miembros, (2) falta de dinero, e (3) interés del gobierno en los edificios de las mismas. Un caso de estudio resulta la *Logia Island 56* de Marianao, La Habana, conocida como la *Logia Americana*. Antes de la revolución de 1959, esta logia estaba integrada mayoritariamente por norteamericanos residentes en Cuba. Situada en uno de los mejores barrios de clase alta, Island 56 poseía un magnífico edificio de dos plantas, con la logia en el segundo piso y un salón (el *Community House*) en el primero. Trabajaba en el Rito de York (en un país en que la gran mayoría de las logias trabajaba en Rito Escocés). Y utilizaba el inglés como lengua (que era la de la mayoría de

Los cubanos adoptan las cuatro actitudes posibles: sumarse al movimiento de cambios revolucionarios, enfrentarlo (lucha armada o cívica), emigrar, o permanecer al margen. En las filas de la masonería, observamos el desarrollo de estas mismas cuatro tendencias.

Aquellos que resisten los cambios y se rebelan contra el nuevo gobierno son derrotados, y muchos, mueren o son condenados a prisión. Y otros, salen al extranjero.⁵² Son los años de la guerrilla en las montañas del Escambray, la Invasión de Playa Girón, apoyada por la CIA, y la Crisis de los Cohetes Soviéticos, en Octubre de 1962. La crisis política interna cubana pasó a ser otro elemento de la Guerra Fría, con la correspondiente participación de naciones extranjeras y de sus países aliados, en apoyo a las dos partes del conflicto interno cubano. Sin esta perspectiva, es muy difícil entender lo que ocurrió en la masonería, y en Cuba, durante estos años difíciles.

Los masones no permanecieron ajenos al conflicto, como tampoco lo habían hecho durante las anteriores luchas contra los gobiernos de Estrada Palma, García Menocal, Machado y Batista.⁵³ También en aquellas épocas, muchos masones, incluso altos dignatarios de la GLC, participaron en ambos lados de las contiendas. Pues, como expresara el Gran Maestro Germán Wolter del Río⁵⁴ en un mensaje anual (1931): “Cada hermano en particular, con las enseñanzas y el ideario doctrinal masónico, deberá por sí, dar a esas conclusiones, independientemente de la Institución, aplicaciones”.⁵⁵

Así, también se dieron discrepancias entre masones en los primeros años del periodo revolucionario de Fidel Castro. Tal fue el caso del Gran Maestro Juan José Tarajano, quien salió del país en 1960, creando una difícil situación interna al declarar a la GLC dentro de la isla *en receso*.⁵⁶ Los enfrentamientos dentro de la GLC se agudizaron, siguiendo las cuatro corrientes

sus miembros). A comienzos de la revolución, la mayoría de sus miembros, de nacionalidad norteamericana, salieron del país. Masones cubanos se integraron entonces a dicha logia, que funcionó en español hasta mediados de 1980, cuando fue cerrada, y su magnífico edificio pasó a manos del gobierno cubano.

⁵² Silvia Pedraza, *Political Disaffection in Cuba's Revolution, and Exodus* (Boston: Cambridge University Press, 2010). Para entender mejor el proceso de emigración cubana durante la década de 1960, leer “Part I: For and against the Republic, for and against the Revolution: the Cuban Exodus of 1959-1962 and 1965-1974”.

⁵³ Estrada Palma, primer presidente cubano, fue masón, así como varios generales liberales que se alzaron contra él. Enrique José Varona, Vicepresidente de Menocal en su primer periodo, fue masón desde los 1880, tras la fundación de la GL de Colon e Isla de Cuba. Gerardo Machado fue hecho Grado 33, y muchos masones incluyendo a Varona, lo combatieron. Los gobiernos regentados por Batista entre 1933 y 1944, incluyeron a masones, mientras otros militaron en la oposición. Para un recuento histórico de la participación de la masonería en la época de Machado, ver Haens Beltrán Alonso & Jency Mendoza Otero, “La masonería cubana y el Proceso Revolucionario de los años 30: Aproximación desde la revista La Gran Logia: 1931-1933”, “Mesa: Masonería y Sociedades Patrióticas”, *X Congreso Centroamericano de Historia* (Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, Nicaragua, del 12 y el 16 de julio del 2010). hcentroamerica.fcs.ucr.ac.cr/Contenidos/hca/cong/mesas/x_congreso/masoneria/masoneria-cuba.pdf. (Revisado 14 diciembre 2010). Y para un recuento de las luchas republicanas en la primera mitad del siglo XX, los libros ya mencionados en la Nota 40, o el libro de Emeterio Santovenia & Raúl Shelton, *Cuba y su historia* (Miami: Eds. Cuba Corp., 1966).

⁵⁴ El Dr. Germán Wolter del Río, intelectual y político cubano, fue Gran Maestro de la GLC en 1931, durante la difícil época de Machado. Fue substituido por el Dr. Iraizoz, director de periódico e intelectual cubano.

⁵⁵ Miranda, 281.

⁵⁶ Torres Cuevas, 231-234.

enunciadas. Así, los masones cubanos esperan, emigran, enfrentan al gobierno, o abandonan la masonería y se integran a la revolución, esto último, como sugiere Torres Cuevas al analizar las causas⁵⁷ del declive de la GLC en esos años, como una explicación racional para un sector de los miembros de la GLC, quienes consideraban que sus ideales masónicos estaban ahora mejor cumplimentados por la ideología de la revolución.

Pero existe otro grupo de masones que abandona la GLC porque, durante esta época, el pertenecer a la masonería o a otras asociaciones fraternales y religiosas, es interpretado por las autoridades como indicativo de falta de fervor revolucionario. Cabe repetir aquí, lo que se ha dicho con respecto a los masones de la Cuba colonial de la década de 1810: “el propio hecho de afiliarse a una logia (...) constituía de por sí una actitud política”.⁵⁸ Porque la filosofía militante de los primeros años de la revolución (1960-1970), representada por la conocida frase “Dentro de la revolución, todo; contra la revolución, nada”,⁵⁹ era difícil de conciliar con la filosofía de tolerancia y libertad que la GLC sostuvo desde décadas atrás, y que en 1936 se explicaba de la siguiente manera:

(La masonería) no pretende impedir las luchas por los diversos ideales que entre los hombres existan, sino lograr que cada cual pueda defender sus principios frente a los principios de los demás, sin emplear otra arma que el razonamiento y sin poner en la lucha otro empeño que el noble deseo de ver triunfar por propios méritos el ideal defendido. No pretende castrar el pensamiento humano sino, por el contrario, vigorizarlo de tal modo que no se estime necesario para el triunfo la imposición por la fuerza.⁶⁰

Durante el período 1960-1970, la GLC, en vez de crecer al ritmo anterior del 6% anual, pierde más de 10000 miembros (30% de su membresía en 1958), ilustrando el fuerte impacto del cambio del sistema político y económico, y apoyando la hipótesis de que el crecimiento de la GLC primero, durante los años 1945-1958, y su posterior declive en 1959-1970, están influenciados, entre otros factores, por las condiciones socio-político-económicas del país, y por la extracción económica y social de un sector de los miembros de la GLC. Sin embargo, un número mayor de miembros no emigra ni se da de baja, apoyando la hipótesis de heterogeneidad socioeconómica que caracteriza a la GLC.⁶¹

⁵⁷ Torres Cuevas considera que existen cinco causas que motivan el declive de la GLC a partir de la revolución: impacto económico de la revolución en las clases altas y medias; éxodo masivo; disminución de la credibilidad de la masonería como solución a los problemas sociales del país; marginalidad política y social de la masonería, como consecuencia de la casi total estatización de las actividades económicas del país, y el fallecimiento de los masones más viejos. Torres Cuevas, 241-242.

⁵⁸ Torres Cuevas, 42-43.

⁵⁹ Frase relevante, tomada del discurso de Fidel Castro, conocido como *Palabras a los Intelectuales* y pronunciado en la Biblioteca Nacional de Cuba, La Habana, junio de 1963. Puede leerse en la página del Ministerio de Cultura de Cuba: min.cult.cu/loader.php?sec=historia&cont=palabrasalointelectuales. (Revisado 5 mayo 2011).

⁶⁰ Comisión de Educación de la Gran Logia de Cuba, 12.

⁶¹ Torres Cuevas, 220: “(la masonería logró) una mayor presencia de las clases y capas sociales menos favorecidas de la sociedad cubana”.

Desde sus primeros años, el nuevo gobierno revolucionario mantuvo una fuerte presión sobre la masonería y sus miembros. Por ejemplo, las autoridades exigían, bajo penas de fuertes multas, someter actas detalladas de sus reuniones, con los nombres de todos los asistentes, reproducir por escrito lo que se dijo en ellas, etcétera.⁶² Pero otras medidas afectaron igualmente a la membresía de la GLC. A la membresía *potencial*, reduciendo la afiliación de nuevos miembros. Y a la membresía *existente*, promoviendo las bajas de masones activos, sobre todo entre los elementos más jóvenes.

Entre estas medidas de control social citamos la expulsión de profesores y estudiantes de las escuelas secundarias y universitarias, las frecuentes planillas oficiales de completamiento obligatorio, en las que se preguntaba si los interrogados pertenecían a organizaciones religiosas o fraternales, y en tal caso, cuáles eran estas; y la creación de las Unidades Militares de Ayuda a la Producción (UMAP), “una institución de trabajo agrícola obligatorio, con una organización y un reglamento militares, que existió entre 1965 y 1968 en Cuba”,⁶³ a la que fueron enviados, entre otros, a miles de jóvenes que, por su poca o nula participación en las organizaciones gubernamentales, eran considerados hostiles o indiferentes a la revolución. Finalmente, y tras la *ofensiva revolucionaria* del año 1968,⁶⁴ prácticamente toda la actividad económica y educacional del país pasó a manos estatales. Bajo tales condiciones no es difícil entender por qué, aquellos individuos que aspiraran a estudiar una carrera, o a alcanzar un puesto de responsabilidad en el trabajo, que necesariamente serían en una escuela o en una empresa gubernamental, estuvieran remisos a ingresar en la masonería, o solicitaran su baja.⁶⁵

Basados en las anteriores consideraciones, hemos desarrollado un modelo matemático que describe el movimiento de miembros durante este período, incluyendo como términos del mismo todos los factores mencionados. El ajuste del modelo a los datos de la membresía de la GLC implica la plausibilidad de las hipótesis, y permite la estimación de sus componentes: Miembros Año Actual = Miembros Año Anterior – Bajas + Altas.

En el caso de la masonería cubana, podemos descomponer las Altas y las Bajas como sigue: Altas = Nuevos Ingresos + Re-afiliaciones; y Bajas = Ordinarias + (Por las dos razones políticas dadas) + Emigración + Decesos.

Las hipótesis del modelo estadístico consideran los siguientes factores: (1) que los *nuevos ingresos y re afiliaciones* habrían disminuido a partir de 1959. Y (2) que las bajas *ordinarias* (por

⁶² La La GLC y toda la organización masónica quedó sometida a la supervisión y control de la Oficina de Asuntos Religiosos del Partido Comunista Cubano (PCC), a pesar de que la masonería no es una religión. El sitio *Lingue, Diccionario Editorial*. linguee.es/ingles-espanol/traduccion/office-of-religious-affairs.html. (Revisado 5 mayo 2011). Traduce varios segmentos relacionados con la Oficina arriba mencionada.

⁶³ Beltrán de Quirós, *Los unos, los otros y el seibo* (Miami: Ediciones Universal, 1971), 7.

⁶⁴ Hiram Hernández Castro, “1968: una mirada retrospectiva”, en *Revista Temas* (2008). temas.cult.cu/ujueves/Resumen%20UJ%20febrero%2008.pdf. (Revisado 5 mayo 2011). Escribe: “La política económica de la Revolución en marzo de 1968, consistió en la nacionalización expedita del sector privado remanente en la economía nacional, en particular el pequeño comercio y la pequeña manufactura”.

⁶⁵ Todo esto puede muy bien ser el origen del declive en el nivel educacional, y del aumento en edad promedio, que Torres Cuevas observa en la actualidad (*Historia de la masonería*, 242), en la membresía de la GLC.

desencanto,⁶⁶ y *políticas*),⁶⁷ así como por *emigración*,⁶⁸ se habrían incrementado. Este modelo, que incluye datos extraídos del Immigration and Naturalization Service (INS) de EE.UU., de censos de población cubanos, y de tasas de mortalidad de Naciones Unidas, produce las estimaciones de la Tabla 4.

Para obtener el número de masones emigrados, multiplicamos las llegadas anuales a EE.UU. reportadas por el INS, por el índice de *Masones Efectivos* de dicho año. Como los emigrantes son, en gran parte, de La Habana y occidente, y la Tabla 3 muestra como en estas regiones el índice *Masones Efectivos* es 1,5 veces mayor que su media nacional, multiplicamos por 150% el índice anual correspondiente. Y como la emigración, además de hacia EE.UU., se produce también hacia España y América Latina, datos no reflejados por el INS, el modelo proporciona una *cota inferior* del número total de masones que salieron del Cuba, cada año.

Usamos como tasa de mortalidad el 1%, obtenido incrementando la tasa reportada para Cuba (0,0076) en 2010, pues: (1) en los años de 1960, y antes de las mejoras sanitarias y de salud creadas por la revolución, tal tasa era más alta que la actual, y (2) los masones cubanos tenían una edad promedio superior a la de la población general. Las tasas de Bajas por desencanto, y por los dos motivos políticos dados, son de 0,67% cada una (para un total del 2%), basadas en nuestros propios análisis de las altas y bajas de la GLC. Los resultados aparecen en la Tabla 5:

⁶⁶ En todos los tiempos, algunos miembros de la masonería se han desencantado de la organización, por no gustar de sus ritos, formalidades etcétera., dándose de baja, o dejando de asistir a las logias. A esos, les llamamos *por desencanto*.

⁶⁷ Las dos razones políticas propuestas son: (1) abandonar la GLC, por encontrar en la ideología revolucionaria una mejor explicación a sus inquietudes intelectuales; y (2) abandonar la GLC por la preocupación de que su afiliación masónica pudiera perjudicar sus aspiraciones laborales o educacionales, bajo el nuevo sistema político.

⁶⁸ La emigración de los primeros años de la revolución (1959-1962) fue en gran número de las clases media y alta, (Jorge Duany. "Cuban communities in the United States: migration waves, settlement patterns and socioeconomic diversity". Figure 1, ver Nota 15) y mayormente de La Habana y las otras provincias Occidentales, donde había sido mayor el desarrollo económico de los años cincuenta, y donde la GLC tenía una mayoría de miembros (Tabla 4).

Tabla 5
Análisis de la membresía durante el periodo 1959-1969

Año	Masones	Emigración	Miembros	Masones Efectivos	Emigran	Fallecen	Total de Bajas
1959		62800	32738	0,0205	483	327	655
1960	31753	60781	31492	0,0184	418	315	630
1961	28992	50857	30449	0,0164	313	304	609
1962		73632	28940	0,0164	454	289	579
1963	28335	15535	28621	0,0154	90	286	572
1964	29446	15045	28313	0,0158	89	283	566
1965		25366	27793	0,0158	150	278	556
1966		55422	26657	0,0158	327	267	533
1967	25824	49756	25637	0,0131	244	256	513
1968	25072	50182	24608	0,0125	235	246	492
1969	24589	49415	23595	0,012	223	236	472
Total					3026	3088	6177

Fuentes: Biblioteca de la Gran Logia de la Isla de Cuba, "Mensajes anuales del gran secretario", 27 de marzo de 1949, 22 de marzo de 1959, 23 de marzo de 1961, 23 de marzo de 1962, 22 de marzo de 1964, 15 de marzo de 1965, 3 de marzo de 1968, 5 de marzo de 1969, y 5 de marzo de 1970.

La Tabla 5 ilustra como en la década de 1960 emigraron aproximadamente unos 3000 masones, fallecieron otros 3000, y causaron baja, otros seis mil más. Restando la perdida (1200) del total de miembros a comienzos de 1959 (34000), obtenemos unos 22000. La GLC reporta 24500 miembros en diciembre de 1969. Esto indica que hubo un crecimiento de 2500 miembros durante estos diez años, para una tasa del 0,7% anual.

Queda claro cómo la *emigración* resulta un fuerte factor en el declive de la membresía de la GLC, más no el único. Los *fallecimientos* son otro factor. Y las *bajas* constituyen el tercer componente significativo del modelo estadístico. Presentamos un resumen en la Tabla 6.

Tabla 6
Resumen de los factores del declive de miembros

Motivo	Estimado	Porcentaje
Emigran	3000	25%
Fallecen	3000	25%
Bajas	6000	50%
Total	12000	100%

Fuente: Las mismas de la Tabla 5.

La Tabla 6 muestra cómo el *factor más importante del declive de la GLC en los 1960* no es ni la emigración, ni el fallecimiento de los masones más viejos, sino las *Bajas* (50%) por los tres motivos ya discutidos, que no son compensadas por *el pobre índice de nuevas Afiliaciones*.

Periodo 1970-1980

A partir de 1972, tras el fin de los vuelos Varadero-Miami, la emigración de la clase media cubana había prácticamente terminado.⁶⁹ También a partir de 1972, la membresía de la GLC sigue decreciendo, aunque más lentamente. Después de 1972 no tenemos más datos, hasta 1981 (otro síntoma de la mala situación dentro de la GLC). La década de 1970, fue de consolidación: Cuba se integra económicamente al bloque socialista, se aprueba la Constitución de 1975, se crean nuevas instituciones, y se eligen, bajo el sistema de un solo partido, representantes a las asambleas nacional, provincial y local.

El número de miembros reportados en 1981, tras casi diez años sin datos, es de 19690⁷⁰: *el más bajo del período 1960-80*. No podemos determinar cómo decreció tanto la membresía de la GLC. Pero si sabemos que en 1977, comienzan los *viajes* a Cuba de emigrados para *visitar* a familiares, tras una política más conciliadora hacia Cuba de la administración Carter y acuerdos entre grupos de emigrados cubanos⁷¹ y el gobierno. Los presos políticos fueron puestos en libertad, y se les autorizó a emigrar con sus familias. Se autorizó la *reunificación* de familias separadas. Por último, en 1980, ocurrieron la ocupación de la Embajada del Perú por 10000 personas, y la posterior salida de 125000 personas más, durante el Éxodo del Mariel. Como resultado de todos estos hechos, entre 1978 y 1980 emigraron al menos 150000 personas.⁷² Los cálculos para la década de 1970 siguiendo nuestro modelo, aparecen en la Tabla 7.

Tabla 7
Estimados de la pérdida de miembros de la GLC en la década 1970-1980

Año	Miembros	Censo	Salidas	Efectivos	Muertes	Bajas	Emigración
1970	25295	8321333	49220	0,01216	253	253	224
1971	25968	8461600	43323	0,01228	260	260	199
1972-1977	26659	8601867	11489	0,01240	9600 ⁷³	9600	53
1978-1980	19690	9794900	150000	0,01000	1773 ⁷⁴	1773	563
				Totales	2703	2703	1040
					Total década		6446

Fuentes: Las mismas de la Gráfica 1.

⁶⁹ Portes, “The Social Origins of the Cuban Enclave”, en *Sociological Perspectives* 30, n. 4 (1987). Portes estudia aquí la composición socioeconómica y cultural de la emigración cubana a EE.UU. durante la década de 1960, en particular en Miami, hacia donde había emigrado una buena parte de la clase media cubana de los 1950.

⁷⁰ Según los datos del análisis demográfico de Romeu y Pardo Valdés, y del artículo Masonería y Revolución, de la Página de la Gran Logia, ya mencionado en la Nota 13.

⁷¹ Conocidos como la *comunidad cubana en el exterior*. Los acuerdos entre este grupo y el gobierno permitieron las visitas a Cuba, la liberación y emigración de presos políticos, y la reunificación familiar. Pero estas *visitas de la comunidad*, también revivieron en algunos, el deseo de emigrar, creando el ambiente y condiciones para los sucesos de la Embajada del Perú y el éxodo del Mariel, en 1980.

⁷² Duany, Figura 1, “Stages in Cuban Migration to the US since the Cuban revolution. (ver la Nota 15).

⁷³ Corresponde a seis años: 1972-77. Por tanto, multiplicamos el valor anual (1600) por seis, obteniendo 9600.

⁷⁴ Corresponde a tres años: 1978-80. Por tanto, multiplicamos el valor anual (591) por tres, obteniendo 1773.

En la Tabla 7 utilizamos índices de *Masones Efectivos*, datos de emigración y estimados de los censos cubanos. La tasa total de Bajas (1%,) es ahora menor que la usada en 1960-70.⁷⁵ La de Fallecimientos, es 1%. Usamos ahora un índice de *Masones Efectivos* de 0.01, para los 150 mil emigrados estimados entre 1978 y 1980. Estimamos así 1000 masones emigrados, otros 2700 masones fallecidos, y otros 2700 de bajas, durante estos años, para un total de unos 6500 masones menos que los 25968 miembros reportados en 1971. Esta cifra aproxima los 19600 miembros reportados por la GLC.⁷⁶

Discusión

Los masones cubanos, como ya mostramos en la Introducción, se han mantenido activos en la vida política del país, unas veces bélica y clandestinamente, y otras, a través de la actividad cívica de sus miembros. Esta, en la primera mitad del Siglo XX, realizó una extensa labor cívica, benéfica y cultural, más allá de sus talleres. Grandes Maestros como Regüeiferos, Llansó Simoni, Muñoz Sañudo, Wolter del Río, Iraizoz, Santos Jiménez y García Pedrosa, constituyen ejemplos de destacados dirigentes cívicos, empresariales y políticos, profesores universitarios, escritores, ministros del gobierno, directores de periódicos, y militares de alto rango, muy involucrados en la masonería cubana.⁷⁷ Estos nombres ilustran además, (1) la relevancia que tuvo la GLC, la cual, con el tiempo, ha ido poco a poco decayendo, y (2) cómo la masonería proporcionó un vehículo para que, muchos de sus miembros, contribuyeran a la vida cívica e intelectual del país.

Con la revolución de 1959, y tras los complejos eventos políticos y económicos que se sucedieron, la masonería decayó aún más. Además de las razones ya dadas, sus obras sociales y educacionales dejaron de tener sentido al ser hoy desarrolladas por el gobierno revolucionario. Por ejemplo, la escuela y la universidad masónicas, y proyectos de asistencia social, como El Traje y Zapato Masónicos, y el apoyo a equipos deportivos juveniles, dejaron de existir. Solo el Asilo Masónico Llansó, de 90 plazas, continúa.⁷⁸ También, las logias tienen hoy menos recursos, no solo por la reducción de sus miembros, sino porque, tras las leyes de reforma urbana, perdieron locales anexos a sus templos, que rentaban para obtener fondos adicionales.

Por último, aunque no menos importante, están los valores que la filosofía masónica inculca, y que Margaret Jacob expone magistralmente en su tratado sobre la Masonería y la Ilustración⁷⁹: “(las logias) eran espacios en una nueva zona de la sociedad civil”;⁸⁰ “El mérito

⁷⁵ Consideramos que la mayoría de los que querían darse de baja, ya lo habrían hecho en la década anterior (1960-70), y por tanto, redujimos este índice. Igualmente, reajustamos el índice de *masones efectivos*.

⁷⁶ En el artículo *Masonería y Revolución* aparecido en la página Web de la GLC, ya referenciado en la Nota 20.

⁷⁷ Pagina Visión Masónica, de Gustavo Pardo Valdés. visionmasonica.org. (Revisado 20 diciembre 2010). La sección “Relación de Grandes Maestros de la GLC” contiene una lista completa de los Grandes Maestros de la GLC hasta el 2003. La página Web de la GLC carece de esta información.

⁷⁸ Artículo Asilo Masónico Llansó, de la página Web de la GLC. granlogiacuba.org/asilo. (Revisado 1º mayo 2011); describe el Asilo y sus características actuales.

⁷⁹ Margaret Jacob, *Living the Enlightenment: Freemasons and Politics in XVIII Century Europe* (Oxford: Oxford University Press, 1991).

debía ser el único criterio de status dentro de la logia”;⁸¹ “Primero y por sobre todo, las logias eran escuelas de gobierno”;⁸² “Las logias incuban la creación de sociedades civiles constitucionalmente gobernadas”;⁸³ “(regidas) por constituciones y elecciones”.⁸⁴ Tales valores filosóficos pueden diferir fuertemente de los de una sociedad de partido único. Los valores masónicos cubanos del siglo XX no están tan alejados del análisis efectuado por la profesora Jacob para el siglo XVIII.

Es, en nuestra opinión, la larga y distinguida trayectoria de la GLC en la historia del país, la que le ha permitido seguir operando, aún bajo fuertes limitaciones, hasta hoy. Cuba constituye un singular caso dentro del bloque socialista, donde la masonería ha tenido una existencia legal.

Conclusiones

El presente trabajo aporta dos contribuciones específicas a los estudios históricos de la masonería. Primeramente, y a través de un análisis estadístico e histórico, presenta otra visión de la trayectoria de la masonería cubana y la GLC durante el periodo de 1945 a 1980, cuantificando factores, y complementando otros estudios ya realizados sobre este tema. Sus resultados incluyen tablas, tasas de crecimiento y estimaciones del peso de los factores identificados, así como nuevos modelos demográficos, presentados y analizados en las secciones anteriores.

Vimos cómo la masonería creció, de 1945 a 1958, y decreció, de 1959 a 1980, a la par de la economía de las clases más favorecidas. Pero no desapareció; lo que apoya la tesis de que la masonería cubana es muy heterogénea, racial, socioeconómica, cultural e ideológicamente.

Por otra parte, el modelo propuesto utiliza tasas bien justificadas, pero no inalterables. Los pesos propuestos para las *bajas* pueden ser variados sin, por esto, perder su validez ni la formulación, ni los procedimientos matemáticos del modelo. Las tasas de emigración y fallecimiento, basadas en datos de la ONU y del INS, y la de *masones efectivos*, están sólidamente establecidas.

En segundo lugar, y de aplicación más general, están las herramientas estadísticas y cuantitativas que hemos utilizado, nuevas en los estudios históricos de la masonería, pero que como se ha visto, han sido exitosamente usadas en otras áreas de las ciencias sociales, y pueden ser ahora incorporadas por otros colegas en sus estudios de este tema.

⁸⁰ *Ibid*, 57.

⁸¹ *Ibid*, 56.

⁸² *Ibid*, 124.

⁸³ *Ibid*, 135.

⁸⁴ *Ibid*, 73.

Bibliografía

- Ayala, José A., *La masonería puertorriqueña de obediencia española: siglo XIX* (Murcia, España: Secretariado de Publicaciones/Universidad de Murcia, 1991).
- Beltrán Alonso, Haens & Mendoza Otero, Jency, “La masonería cubana y el Proceso Revolucionario de los años 30: Aproximación desde la revista La Gran Logia: 1931-1933”, “Mesa: Masonería y Sociedades Patrióticas”, *X Congreso Centroamericano de Historia* (Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, Nicaragua, del 12 y el 16 de julio del 2010). hcentroamerica.fcs.ucr.ac.cr/Contenidos/hca/cong/mesas/x_congreso/masoneria/masoneria-cuba.pdf.
- Clark, Juan M., “The Exodus from Revolutionary Cuba, 1959-1974: A Sociological Analysis” (Ph.D. Dissertation, University of Florida, 1975).
- Carr, Tracey, “Inspired by Statistics”, en *Journal of Teaching Statistics* 30, n. 2 (2011): 39-43. edwardtufte.com/tufte/posters.
- Ferrer Benimeli, José Antonio, “Vías de penetración de la masonería en el Caribe”, *REHMLAC, Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña* (San José, Costa Rica) 1, n. 1 (mayo-noviembre 2009): 6-9. rehmlac.com/recursos/vols/v1/n1/rehmlac.vol1.n1-jferrer.pdf.
- Comisión de Educación de la Gran Logia de Cuba, *La masonería: sus fines, su historia, su obra* (La Habana: Molina y Cía., 1936).
- Healy, David, “One war from two sides: Cuban Assessment of US-Cuban relations”, *Cercles* 5 (2002): 31-38. cercles.com/n5/healy.pdf.
- Hernández Castro, Hiram, “1968: una mirada retrospectiva”, en *Revista Temas* (2008). temas.cult.cu/ujueves/Resumen%20UJ%20febrero%2008.pdf.
- Jacob, Margaret, *Living the Enlightenment: Freemasons and Politics in XVIII Century Europe* (Oxford: Oxford University Press, 1991).
- Losada Álvarez, Abel F., “Demographic change and economic growth in Cuba (1898-1958)”, en *Migratio (Revista do CEPAM)* (2005). migratio.cesga.es/article_41.pdf.
- Martínez Andréu, Raciél, *Los Antiguos Límites* (La Habana: Gran Logia de Cuba, Academia de Jurisprudencia, 1997).
- Mesa-Lago, Carmelo, *Employment, Unemployment, and Underemployment in Cuba 1899-1970* (Beverly Hills: Sage Publications, 1972).
- Miranda y Álvarez, Aurelio, *Historia documentada de la masonería en Cuba* (La Habana: Molina, 1933).
- Moreno Friginals, Manuel, *El ingenio* (La Habana: Editorial Ciencias Sociales Editorial Ciencias Sociales, 1978).

- Morris, S. Brent, "Scottish Rite Membership: a silver lining in the clouds", *The Scottish Rite Journal of Freemasonry, Southern Jurisdiction USA* (August 2002). 204.3.136.66/web/journal-files/Issues/aug02/morris.htm.
- Núñez Jiménez, Antonio, *Geografía de Cuba* (La Habana: Editorial Lex, 1954).
- Oficina Nacional de Estadística de la República de Cuba, *Los Censos de Población y Viviendas en Cuba: 1907-1953*. one.cu/publicaciones/cepde/loscensos/anexo_2.pdf.
- Pedraza, Silvia, *Political Disaffection in Cuba's Revolution, and Exodus* (Boston: Cambridge University Press, 2010).
- Pérez-López, Jorge, *An Index of Cuban Industrial Output: 1930-1958* (Los Angeles: UCLA, 1977).
- _____, *The Economics of Cuban Sugar* (Pittsburg: University of Pittsburgh Press, 1991).
- Portell-Vila, Herminio, *Nueva Historia de la República de Cuba (1898-1979)* (Miami FL: La Moderna Poesía, 1996).
- Portes, Alejandro, "The Social Origins of the Cuban Enclave", en *Sociological Perspectives* 30, n. 4 (1987).
- _____, "The Enclave and Entrants: patterns of ethnic enterprise in Miami, before and after Mariel", en *American Sociological Review* 54, n. 6: 929-949.
- Quirós, Beltrán de, *Los unos, los otros y el seibo* (Miami: Ediciones Universal, 1971).
- Romeu, Jorge Luis & Pardo Valdés, Gustavo, *Análisis demográfico de la masonería cubana* (La Habana: Academia de Altos Estudios Masónicos de la Gran Logia de Cuba, 2010). web.cortland.edu/romeu/MasonDemoTodos.pdf.
- Soucy, Dominique & Sappez, Delphine, "Autonomismo y masonería en Cuba", *REHMLAC, Revista de Estudios Históricos de la Masonería Latinoamericana y Caribeña* (San José, Costa Rica) 1, n. 1 (mayo-noviembre 2009): 90-99. rehmlac.com/recursos/vols/v1/n1/rehmlac.vol1.n1-dsoucyysappez.pdf.
- Torres Cuevas, Eduardo & Oscar Loyola Vega, *Historia de Cuba: 1492-1898; formación y liberación de la nación* (La Habana: Ed. Pueblo y Educación, 2002).
- _____, *Historia de la Masonería Cubana: seis ensayos* (La Habana: Edición Imágenes Contemporáneas, 2003).
- Tufte, Edward R., *The Visual Display of Quantitative Information* (Cheshire, CT: Graphics Press, 1983).