



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Museo Postal Cubano

Objetivos

- ❑ Relacionar el Experimento del Cohete Postal Cubano con el contexto histórico internacional que propicia su realización en Cuba.
- ❑ Realzar el valor patrimonial del Cohete Postal Cubano para la historia postal y filatélica.

Guía temática

- I. Glosario de términos más utilizados.
- II. Antecedentes en Cuba.
- III. Contexto histórico internacional en la primera mitad del siglo XX.
 1. Experimentos con Cohetes Postales en el mundo.
 2. Experimento del Cohete Postal Cubano.
- IV. Conclusiones.
- V. Bibliografía.

I. Glosario de términos más utilizados

Cohete

- Artefacto que se mueve en el espacio por propulsión y que se puede emplear como arma de guerra o investigación científica
- Artificio volador cuya propulsión se efectúa en virtud del principio de Newton de la acción y reacción (ley basada en el principio de que una fuerza de acción se contrapone a una fuerza de reacción pero en sentido contrario).
- En aeronáutica y astronáutica: Dispositivo anaerobio de propulsión por reacción. Tal dispositivo no requiere el aire atmosférico para su funcionamiento. Suele denominársele motor-cohete. Puede ser: químico, nuclear, o plasma o fotónico.
- En pirotecnia: cartucho de papel cargado de pólvora y otros explosivos, sujeto a una varilla larga que hace contrapeso

Cohete Postal

- Artefacto que funciona a partir de los principios anteriormente expuestos en dependencia de los avances de la técnica y que en virtud de acortar las distancias y el tiempo se vinculan a determinados servicios postales, principalmente el envío de la correspondencia.

Torpedo

- Arma submarina autopropulsada, cargada con explosivos y equipada con un sistema interno de guía que controla dirección, velocidad y profundidad.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Si consideramos igualmente la definición de correo, como “el servicio que tiene por objeto el transporte de la correspondencia oficial y privada y que establecido en todos los países, hace llegar a su destino por la vía terrestre, marítima o aérea dicha correspondencia, en forma de impresos, paquetes postales, valores, etc.”

Podemos señalar que:

✓ La experimentación con cohetes postales, torpedos o voladores, como también se les nombró, tiene su historia en Cuba en la década del 30 del siglo XX, en el afán de aplicar los nuevos aires en el correo.

¿Estaba Cuba en condiciones de experimentar con un cohete postal?

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

II. Antecedentes en Cuba

En su devenir histórico, el Correo Cubano se ha caracterizado por:

- ❖ Mostrar interés en conocer los adelantos científicos y técnicos que ocurren en el mundo.
- ❖ Asumir y aplicar las señales de progreso para lograr mayor efectividad y desarrollo en los servicios postales.

Sucesos que lo demuestran:

- ✓ En 1837 se produce la llegada del ferrocarril a Cuba, con el establecimiento de las primeras líneas del llamado "Camino de Hierro" o Ferrocarril Habana-Bejucal y la inserción del correo al mismo en 1839. Con la vinculación del correo a este medio de transporte se agilizaban considerablemente los servicios postales.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

- ✓ En 1913 los vuelos realizados por Domingo Rosillo (Key West-Habana) y Agustín Parlá (Key West-Mariel).
- ✓ En 1914 el vuelo realizado por Jaime González Crocier (Cienfuegos-Habana).
- ✓ En 1927 el establecimiento del Correo Aéreo Regular Internacional (entre Estados Unidos y Cuba).
- ✓ En 1930 el establecimiento del Correo Aéreo Regular Nacional (Habana- Santiago de Cuba).



Significaba la asimilación de la aviación como medio de transportación de los envíos postales. Fueron sucesos que revolucionaron vertiginosamente y dotaron de eficiencia al correo.

III. Contexto histórico internacional en la primera mitad del siglo XX

A partir de una división historiográfica que permite periodizar y abordar las experimentaciones con cohetes postales en el mundo.

Se han producido acontecimientos:

- Primera Guerra Mundial (1914-1918)
 - Segunda Guerra Mundial (septiembre de 1939-1945)
- implicaron importantes cambios en la utilización de cohetes: los que inicialmente habían sido empleados como rutinarios e inofensivos servicios de señales, propagandas o salvamento, llegaron a ser usados como instrumentos de guerra (lanzacohetes y bombarderos).

•Período entre guerras mundiales (1918- septiembre de 1939)

Fundamentalmente en Europa, existió una fuerte tendencia que pretendía aplicar al correo los adelantos técnicos en la rama coheteril, con el objetivo de acortar cada vez más las distancias en función del tiempo.

Es así como varios países comienzan a ensayar con el transporte de la correspondencia a través de cohetes.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

III.1-Experimentos con Cohetes Postales en el mundo

País	Realizador del Experimento	Fecha
Austria	Friederich Schmiel	1928-1935
Alemania	Reinhold Tiling Gerhard Zucker	1931-1932 1933-1935
Inglaterra	Gerhard Zucker	1934
Italia	—	1934
Suiza	Gerhard Zucker	1935
Holanda	Charles Roberti	1934-1935
Yugoslavia	—	1935
Holanda	Charles Roberti	1934-1935
Francia	Charles Roberti	1935
Bélgica	Charles Roberti	1935 - 1936
India	Stephen H.Smith	1934-1936
Australia	Alan Young	1935
Estados Unidos	—	1935-1936
México	—	1936
Cuba	Antonio V. Funes	15 /10/1939

También conocemos de experimentos realizadas en Polonia, Canadá y Luxemburgo.

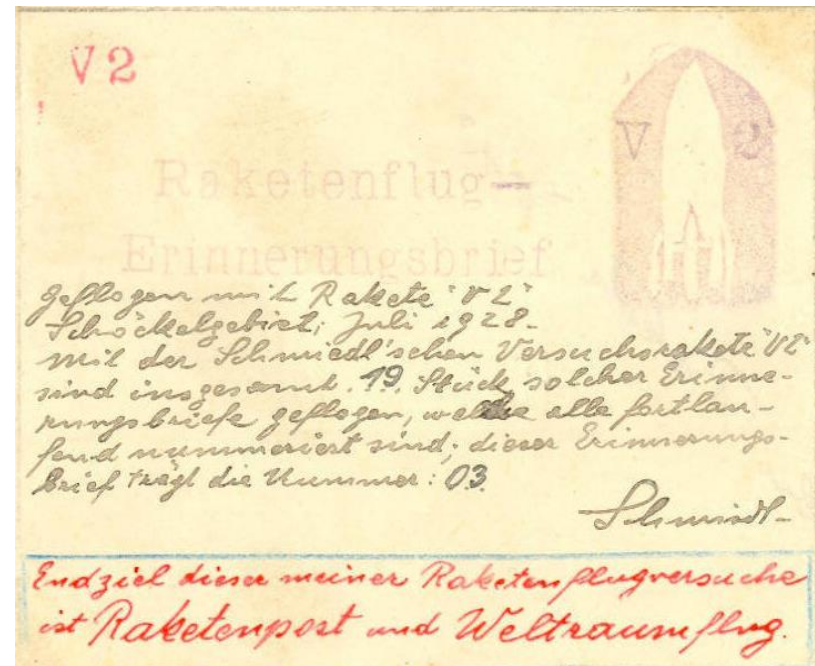
Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

I-Período pre-experimental. Se inicia con el lanzamiento de los cohetes de la serie V1 al V6, entre los meses de julio de 1928 y mayo de 1930, en Austria.

▪Se subordina el aspecto postal con respecto a la función originaria.

AUSTRIA. 1928



El ingeniero Friederich Schmiel emprendió varios experimentos con globos sonda y más tarde con pequeños cohetes provistos de instrumentos para obtener datos meteorológicos en la estratosfera.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

- II- Período experimental.** Se inicia en 1931 con el V7 y concluye en 1933 con el V18, fundamentalmente en Austria y Alemania.
- Intención netamente postal en las experimentaciones con cohetes.

AUSTRIA. 1931-1933



A partir del 2 de febrero de 1931, con la utilización del cohete V7 Schmiedel inició las pruebas para solucionar el problema del transporte postal entre poblaciones cercanas, separadas por cordilleras, lo que dificultaba y demoraba las comunicaciones.



Concluye en 1933, con el experimento del cohete V18, en el que se aplica el sistema "step rocket" o cohetes superpuestos.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

ALEMANIA.1931

El Ingeniero Reinhold Tiling acoge la idea de transportar la correspondencia a través de cohetes y percibe tempranamente las posibilidades, en cuanto a rapidez, que ofrecía esta vía.



Fotografía junto a dos de sus aparatos.



1931, abril 15. Tarjeta postal franqueada. Firmada por Tiling. Gomígrafo haciendo referencia al experimento en esa fecha.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

III-Período de auge de las experimentaciones con los cohetes postales (1933-1939).

- Búsqueda de mejoras técnicas en los cohetes.

ALEMANIA. 1933



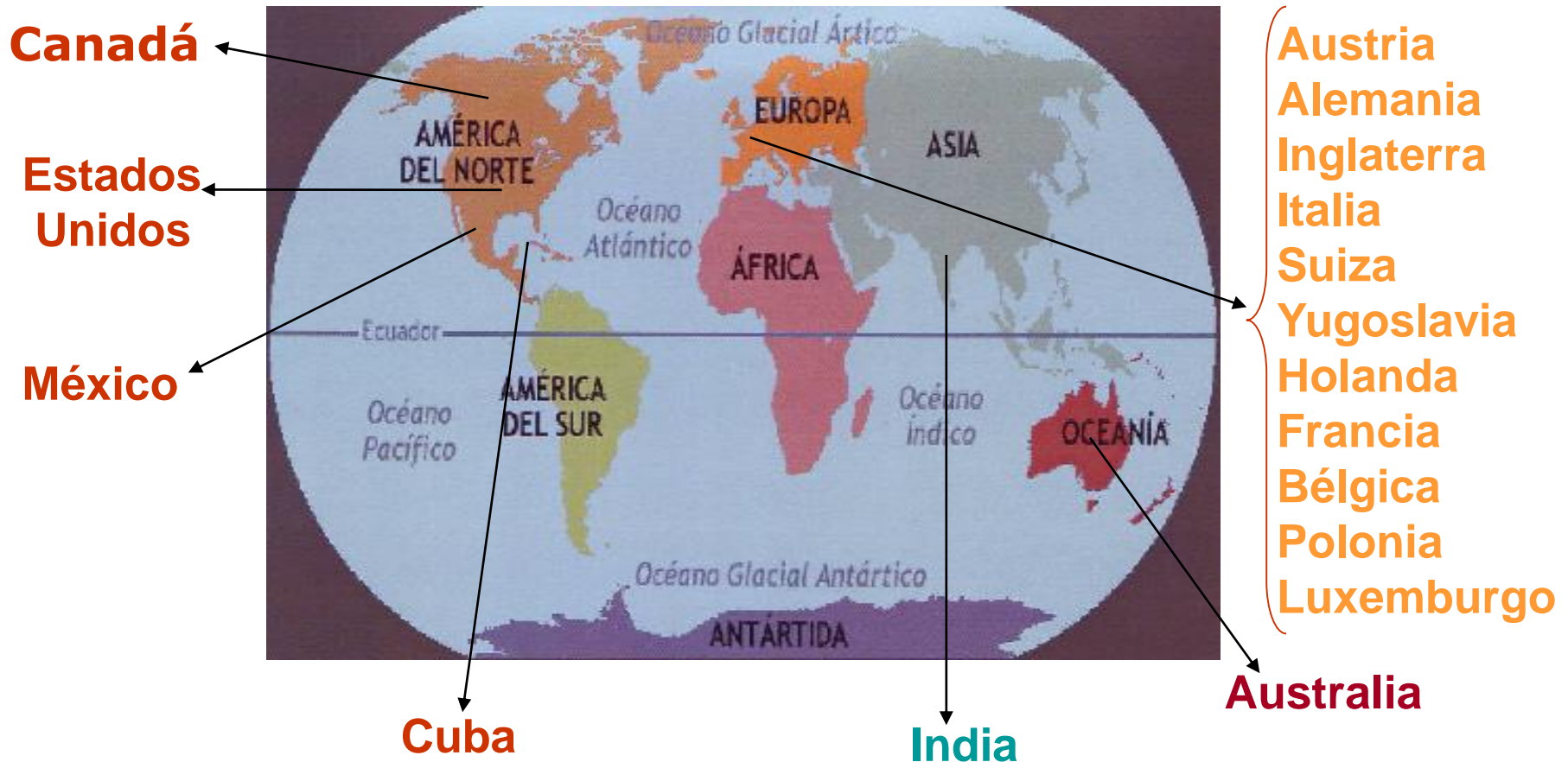
El Ingeniero alemán Gerhard Zucker en 1933 desarrolla con el cohete Herta, el sistema que lleva su nombre, basado en el uso de cohetes auxiliares que, como potencia suplementaria, son utilizados para añadir fuerza en el momento del despegue, experiencias que más tarde aplicaría en **Inglatera**, en 1934.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

- Se irradian las experimentaciones con cohetes postales por Europa, extendiéndose a otros continentes como Asia, Oceanía y América.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

- Intención de realizar los experimentos con cohetes postales de manera oficial.
- Los experimentos con cohetes postales no tuvieron apoyo oficial, aunque las autoridades del Estado y las Administraciones Postales no estaban totalmente desentendidas de las pruebas, por lo que indistintamente tuvieron carácter privado y/o semioficial.

Se manifiesta en la utilización de las estampillas en uso, propias de cada país, obliteradas con los cuños oficiales del correo, unido a viñetas y etiquetas privadas referentes a los cohetes postales.

- Tanto los promotores de estos eventos, como el correo establecido por los cohetes postales se vincularon al momento histórico que vivía cada uno de estos países.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

INDIA.1935



1935, marzo 23



1935, abril 8

En las etiquetas utilizadas en la correspondencia transportada en los cohetes postales coinciden imágenes y leyendas conmemorando el 25 Aniversario del reinado de Jorge V (Rey de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y Emperador de la India) y el lanzamiento del cohete.

Existió participación de las autoridades oficiales, perpetuado en la cubierta del 8 de abril de 1935 donde queda reflejado que el Maharajah de Sikkim participó en el lanzamiento del cohete postal.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

AUSTRALIA.1935



1935, octubre 28.

Cubiertas con membretes conmemorativos por el 25 Aniversario del reinado de Jorge V (Rey de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y emperador de la India) y etiquetas referidas al lanzamiento de los cohetes postales "ZODIAC" y "ORION".

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

III.2-Experimento del Cohete Postal Cubano.

CUBA.1939

Siempre al tanto de los acontecimientos postales internacionales, el Club Filatélico de Cuba acordó estudiar y apoyar el lanzamiento del primer cohete postal cubano.

El Club, fundado en el año 1927, desarrollaba una labor constante, concurrían a eventos filatélicos en el extranjero, organizaban exposiciones y subastas de sellos, editaban la revista "Actividades Filatélicas" y efectuaban canjes de anuncios con revistas extranjeras especializadas en filatelia. Realizaban encuentros para charlar y divulgar los estudios sobre diferentes emisiones y publicaban boletines con bastante regularidad.

Entusiastas filatelistas, organizan una comisión que se encargaría de hacer realidad tan importante evento filatélico.

Comisión Pro-Primer Torpedo Aéreo Postal en Cuba

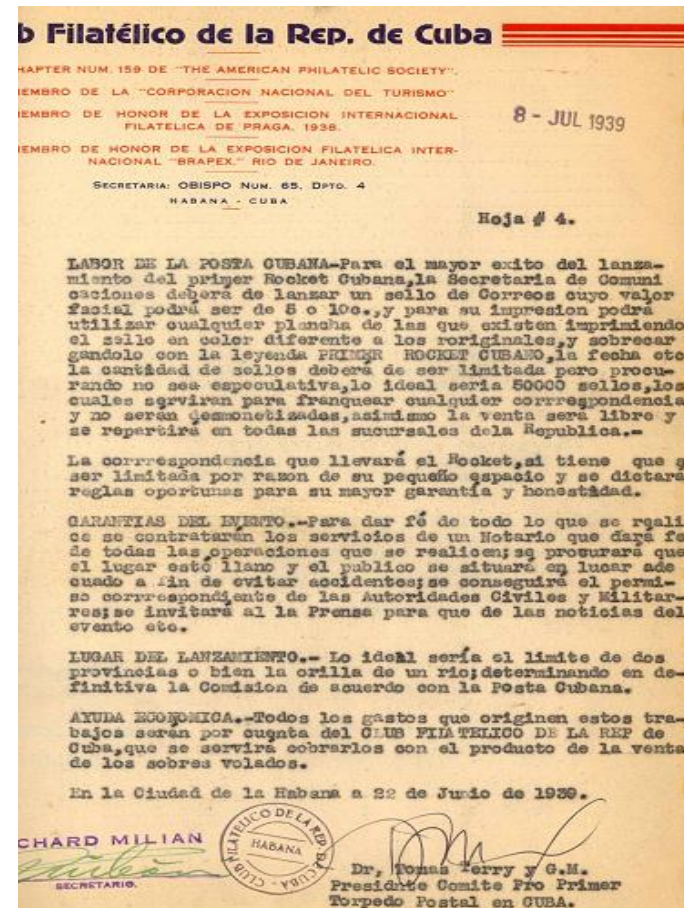
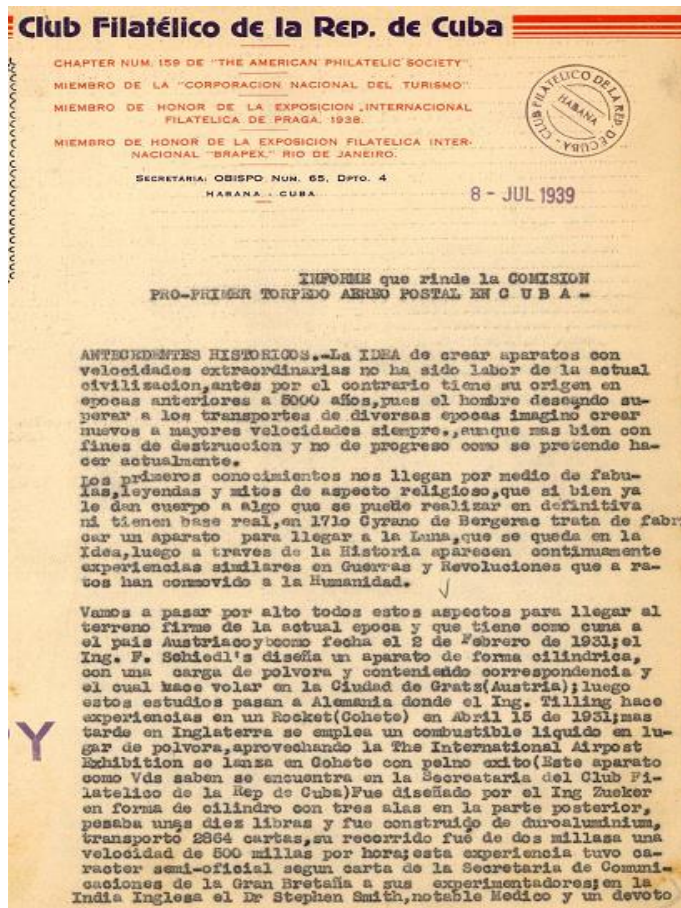


Arriba
Ernesto Bello y Rafael R. García
Abajo
Tomás Terry y Richard Milián

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

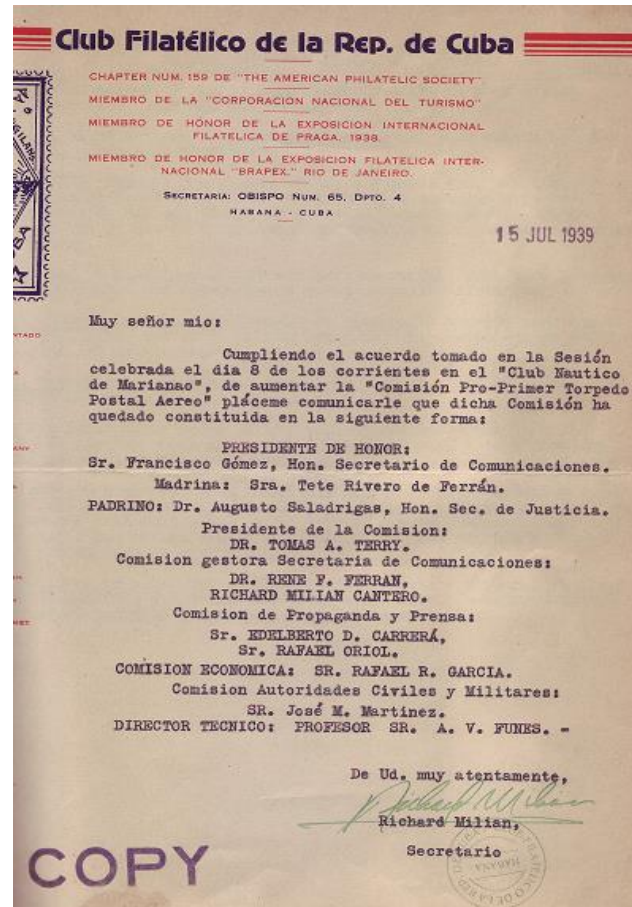
La Comisión Pro-Primer Torpedo Aéreo Postal, el 22 de junio de 1939, presenta un informe a la Junta del Club Filatélico, donde recoge una panorámica sobre los cohetes postales lanzados en el mundo hasta ese momento. Incluía proposiciones para el lugar de lanzamiento y a su vez, solicitaba permiso y apoyo para experimentar, de manera oficial, con un cohete postal.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

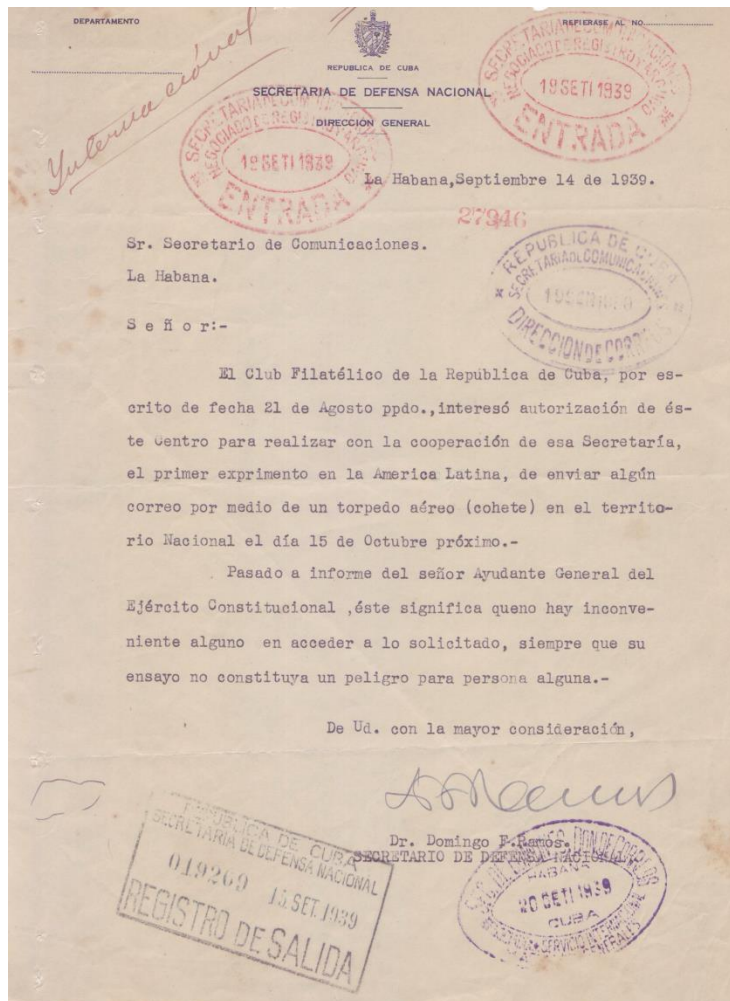
El informe fue enviado a Francisco Gómez, Secretario de Comunicaciones para su estudio y acordaron aumentar el número de comisionados para garantizar la realización del importante experimento.



1939,10 de julio. Actas del Club en las que aparece la relación de los nuevos miembros de la Comisión.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

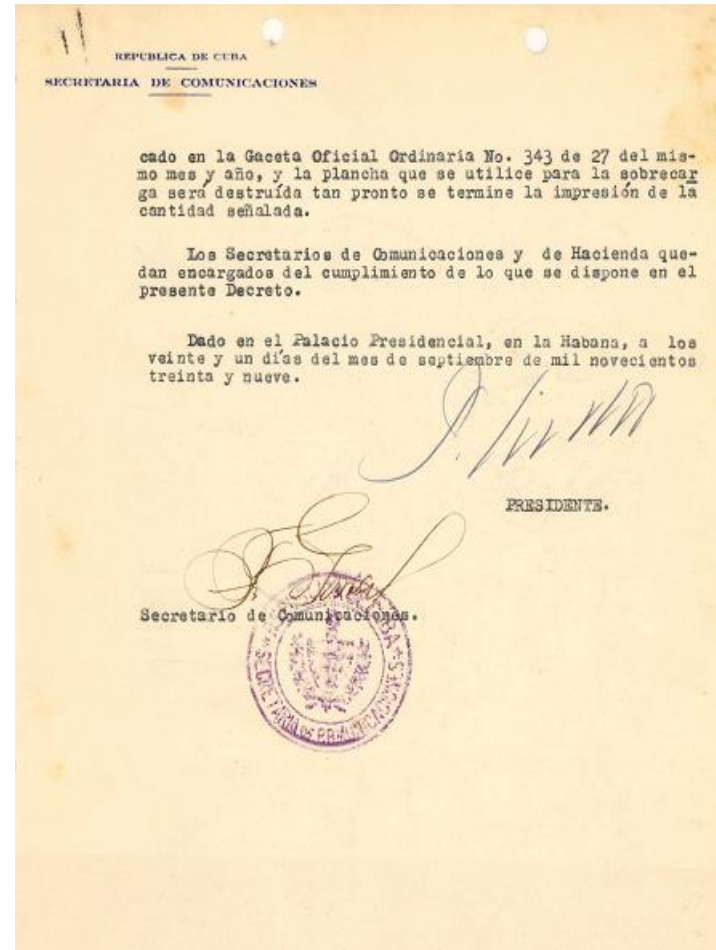
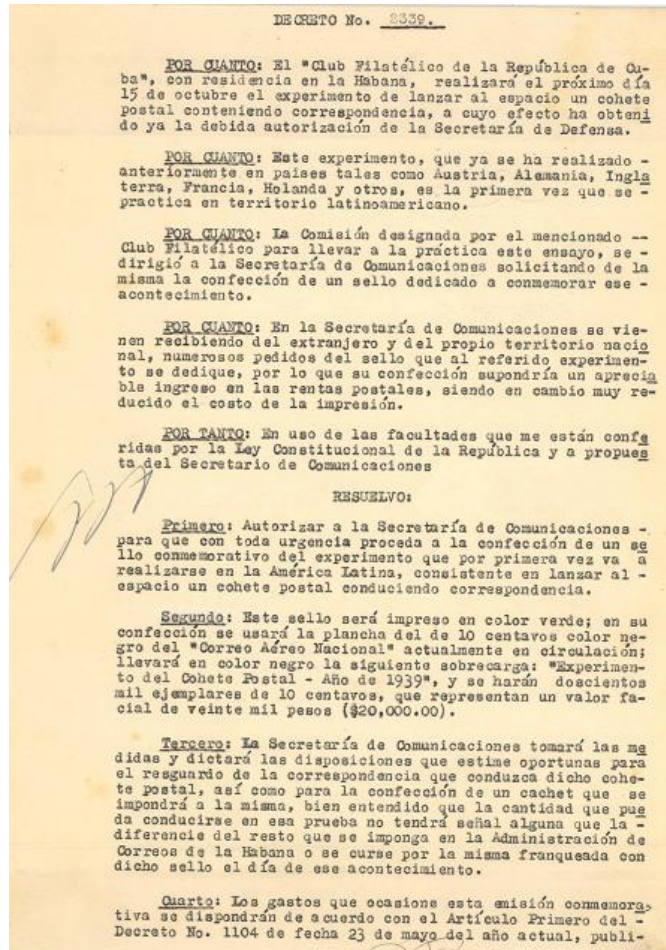


1939, 14 de septiembre. Documento firmado por el Secretario de Defensa, autorizando la realización del experimento.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

El Decreto No. 2339 del 21 de septiembre de 1939, firmado por el Presidente de la República, Federico Laredo Bru, autoriza la confección de un sello conmemorativo por el Experimento del Cohete Postal Cubano, lanzamiento que por primera vez sería realizado en América Latina.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Sello conmemorativo

Título: Correo Aéreo Nacional.

Fecha: 1931-1932

Motivo: Aeroplano tipo Trimotor Ford, en vuelo de este a oeste, sobre un campo apaisado que muestra una región montañosa de Cuba.

Filigrana: Estrella.

Dentado: 10

Impresión: Cía. P. Fernández, S.A.

Colores: 5c. Violeta; 10c negro; 20c carmín rosa; 50c azul oscuro.

Serie completa: 4 valores.

Otros datos: Los valores de 10c, 20c y 50c se pusieron en circulación el 15 de agosto de 1931 y el de 5c el 5 de abril de 1932.

Sello utilizado en 1939 para la emisión
Experimento del Cohete Postal



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia



Prueba de la sobrecarga.



Sello de 1939, utilizado como muestra de la emisión.



Bloque de 9 sellos de la emisión, con número de hoja.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia



Título: Experimento del Cohete Postal.

Fecha: 15 de octubre de 1939

Motivo: Aeroplano tipo Trimotor Ford, en vuelo de este a oeste, sobre un campo apaisado que muestra una región montañosa de Cuba.

Filigrana: Estrella

Color: verde

Dentado: 10

Valor facial: 10c

Reimpreso y sobrecargado: "EXPERIMENTO DEL COHETE POSTAL - AÑO DE 1939"

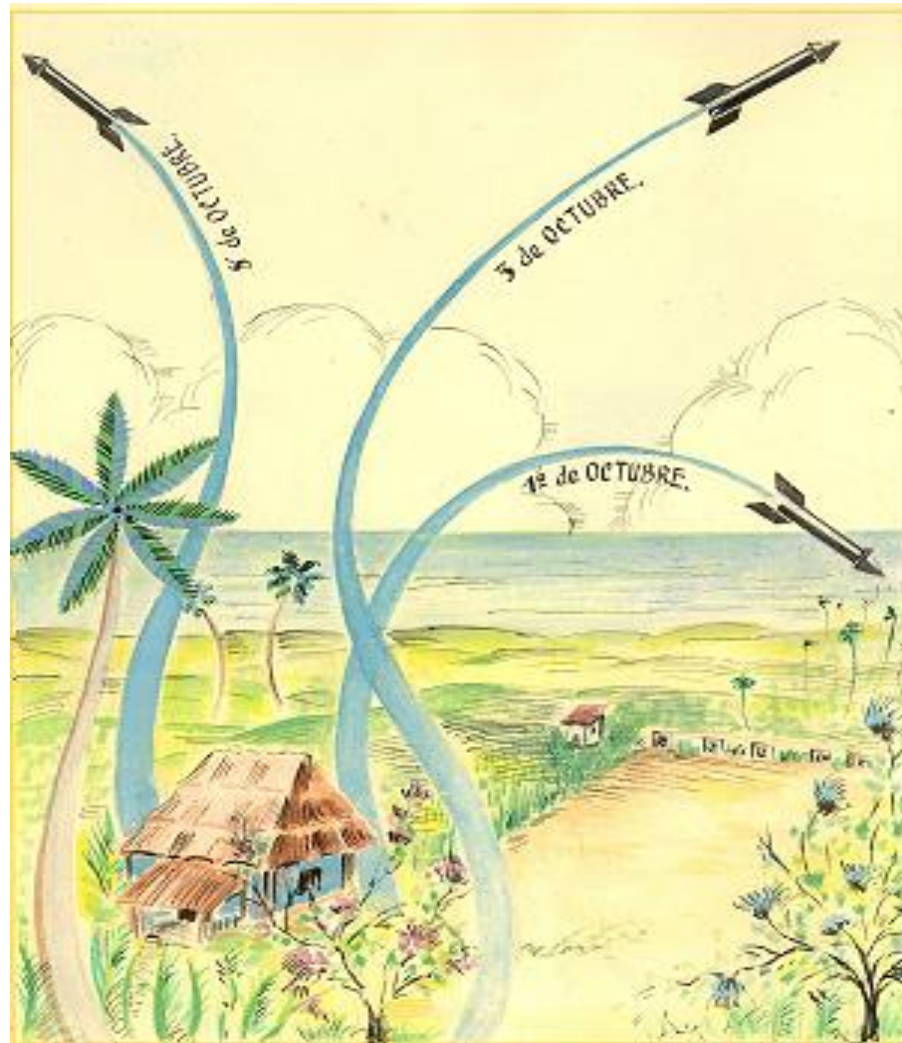
Casa Impresora: Cía. P. Fernández S.A.

Tirada: 200 000

Cohete Postal Cubano

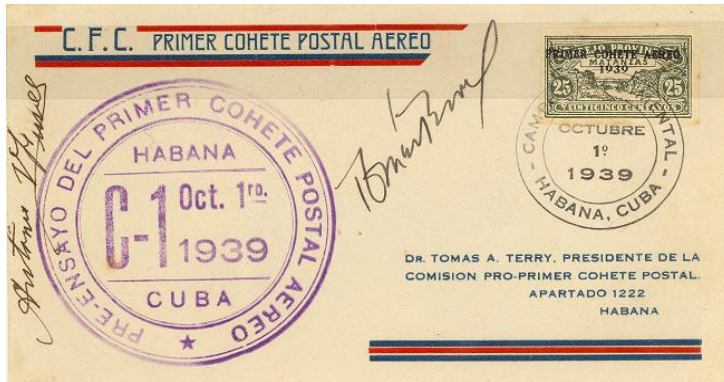
78 de Historia

Ensayos del Experimento del Cohete Postal Cubano



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia



1939, octubre 1.

Sobre transportado en el correo privado establecido durante el primer ensayo, con membrete particular del Dr. Tomás Terry. Aparece su firma y la de Antonio Funes.

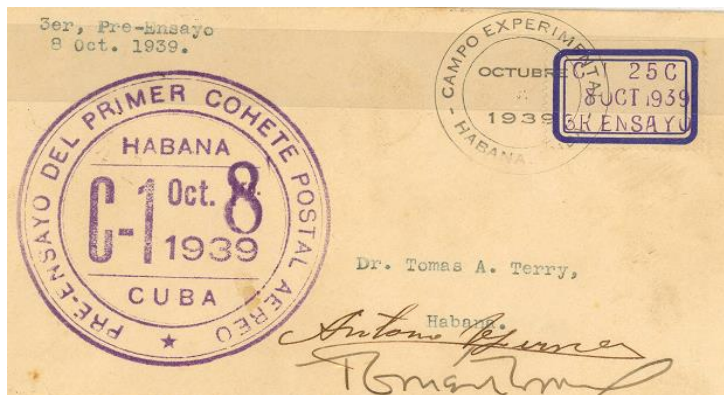
1939, octubre 3.

Sobre transportado en el correo privado establecido durante el segundo ensayo del Cohete Postal Cubano. Firmado por Dr. Tomás Terry y por Antonio Funes.



1939, octubre 8.

Sobre transportado en el correo privado establecido durante el tercer ensayo. Firmado por el Dr. Tomás Terry y A. Funes.



Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Lanzamiento oficial. 15 de octubre de 1939



La fotografía recoge momentos previos al lanzamiento del cohete

- 1- Richard Milián. Secretario del Club Filatélico
- 2- Antonio V. Funes. Comisión Pro-Primer Cohete Postal. Director Técnico.
- 3- Ernesto Bello. Comisión Pro-Primer Cohete Postal
- 4- Augusto Saladrigas. Secretario de Justicia
- 5- Bernardo García. Jefe de la Policía
- 6- Tomás Terry. Presidente Comisión Pro-Primer Cohete Postal.
- 7- Edelberto de Carrerá. Comisión Pro-Primer Cohete Postal. Propaganda y Prensa

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Lanzamiento oficial. 15 de octubre de 1939



Momento en el que se procede a cargar
el cohete con la correspondencia.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Otros materiales filatélicos, de carácter semioficial, fueron confeccionados para conmemorar el acontecimiento los que lograron gran aceptación y han permitido enriquecer la Filatelia Cubana.



Hoja souvenir diseñada por Alicia Trujillo de Kessler.



Tarjeta especial franqueada con el sello del Experimento del Cohete Postal Cubano

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia



Cubierta transportada en el C-2.

Cohete adicional construido para asegurar el éxito del experimento en caso de que fallara el C-1, según Acuerdo No. 10 de la Comisión, fechado el 3 de octubre de 1939.

Se tiene constancia de que confeccionaron cinco sobres destinados al Dr. Tomás A. Terry, Antonio Funes, Luis Angulo-Presidente del Club Filatélico; Francisco Gómez-Secretario de Comunicaciones y para César Carballo, Jefe del Negociado de Servicio Internacional y Asuntos generales de la Secretaría de Comunicaciones.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Documento redactado el 16 de octubre de 1939, que detalla lo sucedido durante el lanzamiento del Cohete Postal. Permite una validación final sobre la oficialidad del experimento cubano.

ACTA LEVANTADA PARA CONSTANCIA DE LO ACTUADO DURANTE EL EXPERIMENTO DEL COHETE POSTAL.

En la ciudad de la Habana, a diez y seis de octubre de mil novecientos treinta y nueve, reunidos en el Negociado de Servicio Internacional y Asuntos Generales de la Secretaría de Comunicaciones el Jefe de dicho Negociado, Sr. César Carvalho Miyeres, el Encargado de los Asuntos Filatélicos de la propia Secretaría, Coronel Rafael B. Jimenez y, en representación del Club Filatélico de la República de Cuba, el Sr. Tomás A. Terry, Presidente de la Comisión organizadora del Experimento del Cohete Postal, y el Sr. Edelberto Carrerá, Delegado del propio Club Filatélico, suscriben este documento, sirviendo de testigos los señores Angel Torroaleán y Jesús Lago Lunar.

Los citados señores hacen constar que en el día de ayer, y a tenor de lo dispuesto en la Orden Número 14 dictada por la Secretaría de Comunicaciones con fecha seis del corriente mes de octubre, procedieron a confeccionar el paquete de cubiertas que debía ser colocado en el interior del Cohete Postal. En cumplimiento de las disposiciones contenidas en la referida Orden para la protección de la correspondencia destinada a conmemorar este acto simbólico, que constituyó un ensayo preparatorio de lo que pudieran ser las futuras vías postales, los señores actuantes incluyeron en dicho paquete docientos sobres sin mención, signo o distintivo especial alguno, que una vez lacrado el paquete representaban un peso de correspondencia de una libra.

A las once menos cinco minutos del propio día quince de octubre, en los terrenos del Casino Deportivo de la Habana, los señores Sr. Tomás A. Terry, Edelberto Carrerá, César Carvalho y Rafael B. Jimenez, procedieron a colocar el paquete de cubiertas en el interior del cohete, a presencia del Presidente del Club Filatélico de la República de Cuba, Sr. Luis Angulo Pintado; del Director de Correos p.e.r., Sr. Francisco Hierro; del Segundo Jefe de la Dirección de Inspección y Vigilancia, Sr. René Valdivieso; del Secretario Particular del Sr. Secretario de Comunicaciones, Sr. Marcos Betancourt; del Inspector de Comunicaciones, Sr. Rafael Peña y del pirotécnico Sr. Funes.

Terminada esta operación a las once de la mañana, ante una nutrida concurrencia el Sr. Funes procedió a lanzar el cohete, el cual se elevó muy pocos metros cayendo en seguida cerca del lugar donde fué lanzado, disparándose inmediatamente otro cohete más pequeño que se elevó muy alto en el espacio y segundos después se abrió el paracaídas, siendo recogido algo más lejos que el anterior. Los propios señores ya citados en el acto se hicieron cargo del paquete lacrado conteniendo los sobres, el cual se encontraba en perfectas condiciones.

En el día de hoy, diez y seis de octubre, los señores citados en el primer párrafo de este documento, reunidos nuevamente en el Negociado de Servicio Internacional y Asuntos Generales de la Secretaría de Comunicaciones, procedieron a examinar el paquete encontrándolo en las mismas condiciones que cuando fué confeccionado, por lo que los presentes resuelven su conservación para

REPUBLICA DE CUBA
DIRECCION DE CORREOS
NEGOCIADO DE SERVICIO INTERNACIONAL
Y
ASUNTOS GENERALES

el Museo Postal, a cuyo efecto queda en poder de dicho Negociado de Servicio Internacional, que tiene a su cargo la formación de las colecciones del citado Museo.

Y en fe de todo lo actuado se da por terminada la presente acta que leen y firman los expresados señores, conservándose su original en el expediente respectivo del tantas veces dicho Negociado de Servicio Internacional, y entregándose una copia debidamente firmada a los señores representantes del Club Filatélico de la República de Cuba.

La Habana, Octubre 16 de 1939.

César Carvalho Miyeres.
Rafael B. Jimenez.

Dr. Tomás A. Terry.
Edelberto Carrerá.

TESTIGOS
Angel Torroaleán Balado.
Jesús Lago Lunar.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia



Cohete Postal. 1939



Cohete Postal. 2009
Colección Museo Postal Cubano

La prensa ofreció una opinión favorable del hecho. Fue considerado como experimento científico de indudable importancia que situaba a Cuba como exponente del progreso. Aunque en la práctica no se obtuvo el resultado esperado.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia




El verdadero éxito se alcanzó con la emisión del sellos que conmemoraba el EXPERIMENTO DEL COHETE POSTAL, que alcanza gran significación, al ser reconocido en la **Filatelia Mundial** como el **primero en la Temática de Cosmos**.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Inicia dentro de la Filatelia una temática que ha alcanzado gran popularidad e igualmente gran número de denominaciones: cohetería, cosmos, cosmonáutica, cosmofilatelia o astrofilatelia.

EL SELLO CUBANO DE MAS FUTURO




Conmemora el Experimento del Cohete Postal efectuado en los terrenos del Casino Deportivo de La Habana, el 15 de Octubre de 1939.

Primer Sello oficial destinado a franquear correspondencia por cohete.

Primer sello de la temática de Cohetes, astrofilatelia, cosmos, etcétera.

EXPERIMENTO DEL COHETE POSTAL



El semanario filatélico "Stamps" en su número correspondiente a agosto 17 de 1963, bajo el cliché de nuestro sello del año 1939 — Experimento del Cohete postal publicada el siguiente párrafo:

"El primer Gobierno que emitió un sello de cohete en su sistema postal fue Cuba en 1939, en relación con el experimento que se llevó a efecto cerca de la Habana (Catálogo Scott No. C31) es un sello de 10 cts. verde, de correo aéreo, sobrecargado, y se está convirtiendo rápidamente en un sello raro."

Este semanario de circulación universal se convierte en la mejor propaganda de "Nuestro Sello del Cohete" que es "Oficialmente" el Número UNO de la Temática de Cohetes o temas espaciales. Magnífico chance.

AEROGRAMA



VIA AEREA
AÉROGRAMME

El primer país en emitir "aerogramas" con motivos de cohetes en su sello fue Cuba, el 15 de Enero de 1957. Así resulta que Cuba conquista el primer lugar con su sello de correspondencia aérea "Experimento del Cohete Postal" en 1939 y más tarde sigue marcando el paso, con el primer sello de cohetes en los "aerogramas".

Imágenes de Revistas "Actividades Filatélicas" de 1963.
Órgano Oficial del Club Filatélico de la República de Cuba

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

Reglamento Especial
para la Evaluación de las Participaciones de
ASTROFILATELIA
en las Exposiciones F.I.P.

Hoja de Evaluación
(en pdf)

Artículo 1.- Exposiciones competitivas

De acuerdo con el Artículo 1.4 del Reglamento General de la F.I.P. para la Evaluación de las Participaciones Competitivas en las Exposiciones de la F.I.P. (GREV), se han desarrollado estos Reglamentos Especiales (SREV) para complementar aquellos principios referentes a la Astrofilatelia.

Consúltense también las Directrices (Guidelines) para la Astrofilatelia.

Artículo 2.- Participaciones competitivas

(Referencia GREV, Artículo 2)

Una participación de Astrofilatelia se estructura sobre los aspectos históricos, técnicos y científicos relacionados con la investigación espacial y los programas espaciales.

Artículo 3.- Principios para desarrollar una Participación

(Referencia GREV, Artículo 3)

El material filatélico apropiado para una participación astrofilatélica incluye lo siguiente:

1.- Documentos entregados por una Administración postal para su despacho por globos estratosféricos, cohetes, naves espaciales, aviones cohete, barcos de recuperación, helicópteros de rescate y otras aeronaves de apoyo o viceversa.

2.- Sellos, hojitas y viñetas relativas al correo por cohete, enteros postales, "mailgrams" y sobres y tarjetas especiales, significativos de las distintas fases de un programa espacial, incluyendo:

Los precursores relacionados; el lanzamiento, vuelo y aterrizaje de objetos viajando por el espacio; y las estaciones de seguimiento, barcos y aeronaves de apoyo participantes.

3.- Una de las especiales características de la Astrofilatelia es la de los sobres y tarjetas canceladas por la oficina postal del lugar competente en la fecha exacta en que tienen lugar los acontecimientos espaciales.

4.- Una participación de Astrofilatelia puede abarcar todos los aspectos o referirse a una sola de las secciones siguientes: (para las subdivisiones, consúltense las Directrices 3.4)

- a) Desde la época de los pioneros hasta la conquista del espacio
- b) El correo por cohete
- c) Programas espaciales de:
 - URSS/CEI
 - Estados Unidos
 - Europa
 - China
 - Otros países
- d) Programas espaciales sin tripular
- e) Programas espaciales tripulados

5.- El texto deberá contener todos los aspectos de los datos técnicos precisos, fechas,

Existen Reglamentos y Normativas que incluyen el correo por cohete como una sección de participación dentro de la Astrofilatelia.

4.- Una participación de Astrofilatelia puede abarcar todos los aspectos o referirse a una sola de las secciones siguientes: (para las subdivisiones, consúltense las Directrices 3.4)

- a) Desde la época de los pioneros hasta la conquista del espacio
- b) El correo por cohete
- c) Programas espaciales de:
 - URSS/CEI
 - Estados Unidos
 - Europa
 - China
 - Otros países
- d) Programas espaciales sin tripular
- e) Programas espaciales tripulados

IV-Conclusiones

El lanzamiento del Cohete Postal Cubano, el 15 de octubre de 1939, marca pautas significativas:

1-Culmina la etapa de auge en las experimentaciones con los cohetes empleados en función de los servicios postales (1933-1939), justo cuando se había iniciado la II Guerra Mundial y las posibilidades ilimitadas de este sistema de vanguardia de transporte vuelven a ser utilizados con fines bélicos.

2-Por primera vez en el mundo se realizó el ensayo o experimento de manera oficial al lograrse la participación decisiva y las autorizaciones necesarias por parte de las máximas representaciones del gobierno cubano.

3-Por primera vez en el mundo se emitió una estampilla postal conmemorativa para el franqueo de la correspondencia que resultaba ser la primera y única, hasta esos momentos, con carácter oficial.

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

4- Se inicia con la emisión conmemorativa del Experimento del Cohete Postal Cubano la Temática de Cosmos en la Filatelia Internacional, la que recibió un importante impulso con el inicio de la era espacial y la astronáutica derivadas del lanzamiento del *Sputnik 1* por la URSS en octubre de 1957, y con el *Explorer 1* por Estados Unidos en enero de 1958. Además con el inicio del Año Geofísico (1957-1958) al que gran número de países le dedican emisiones de sellos con imágenes de cohetes o satélites, como se ha producido este año 2009, declarado "Año Internacional de la Astronomía".

5- El Cohete Postal Cubano se expone en el Museo como una pieza única, testimonio de la creación humana que merece ser conservada por su significación histórica y cultural.

6- Constituye una pieza imprescindible para validar la historia postal y la filatelia como parte del patrimonio cultural de la nación.

❖ *Cuba se sumó al grupo de países que experimentaron con cohetes para el envío de la correspondencia, interesados por lograr el progreso de las comunicaciones postales y le corresponde el privilegio en la Filatelia de encabezar una temática que por día incrementa el número de seguidores o coleccionistas.*

Cohete Postal Cubano

78 Años de Historia

V-Bibliografía

- Catálogo Especializado de Sellos de Cuba. 1855-1996. EDIFIL.1997
- Expediente de la emisión del sello Experimento del Cohete Postal Cubano.1939. Fondo del Museo Postal Cubano.
- Expediente de Restauración del Cohete Postal Cubano. CENCREM. 1996.
- Grandela, José M. Presidente Comisión de Astrofilatelia de FESOFI. jose@grandela.com
- Libros de Compilaciones de Actas del Club Filatélico de la República de Cuba hasta 1940. Donados al Museo Postal Cubano por Richard Milián. 15 de octubre de 1967.
- Revista "Actividades Filatélicas". No.28. Agosto a octubre de 1944; No. 72. Abril de 1960; Nos. 105-106. Enero y febrero de 1963; Nos.111-112. Julio y agosto de 1963; Nos.113-116. Septiembre a diciembre de 1963. Nos.117-118. Enero y febrero de 1964; Nos.119-120. Marzo y abril de 1964; Nos.121-124. Mayo a agosto de 1964; Nos.125- 126. Septiembre y octubre de 1964; Nos.127-128. Noviembre y Diciembre de 1964.
- Revista "Filatelia Cubana". No.3.Septiembre-diciembre de 1976; No.1 Enero a abril de 1977; No.3. Septiembre-diciembre de 1980; No.1. Enero-abril de 1988.
- Revista "El Eco Filatélico y Numismático".España. Año LXII. No.1.149. Febrero de 2007. Año LXV. No.1.161. Marzo de 2008; Año LXV. No.1.164. Junio de 2008; Año LXV No.1.176. Julio-agosto de 2009; eco@elementosmagneticos.com.
- Reglamento Especial para la Evaluación de las participaciones de Astrofilatelia en las Exposiciones F.I.P. 2009.
- Terry, Tomás A. "El Correo Aéreo en Cuba." Ministerio de Comunicaciones. Museo Postal Cubano. La Habana, 1971.