Revista Iberoamericana de Derecho, Cultura y Ambiente



Edición Nº 4 – Diciembre 2024

EL AMBIENTE GEOGRAFICO ANTARTICO – SEGUNDA PARTE - "La Toponimia de las Bases Argentinas en la Antártida"

Por el Coronel Oscar Alfredo Acosta¹

En esta Segunda Parte se ha recopilado de información de la toponimia de las Bases Antárticas Argentinas en el Sector Antártico Argentino. Cabe importante destacar que fue de una ayuda importante como en la 1ra Parte la publicación de la Armada Argentina "TOPONIMIA DEL SECTOR ANTARTICO ARGENTINO" Ed 1970 por el Capitán de Corbeta (R) ENRIQUE JORGE PIERROU. (Ver imagen 1)

La Argentina administra TRECE (13) Bases en la Antártida, de las cuales SIETE (7) son permanentes (operativas todo el año) y el resto, temporarias (operativas sólo en verano). De ellas, SEIS (6) son administradas por el Comando Conjunto Antártico (Ministerio de Defensa). Ellas son Base Orcadas, Base Marambio, Base Esperanza, Base San Martín, Base Belgrano II y Petrel (permanentes); y

_

¹ Es Licenciado en Estrategia y Organización, Oficial de Estado Mayor del Ejército Argentino Comandante del Componente Terrestre del Comando Conjunto Antártico – Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas. Posee las Aptitudes y Capacitaciones de Antártico e Instructor Antártico de la Dirección Antártica de Ejército. Le han sido otorgadas las siguientes Distinciones y Condecoraciones: Medalla de las Naciones Unidas por su servicio en el Batallón Ejército Argentino IV en Croacia (BEA IV), Año 1994; Diploma y medalla de la Orden Caballeros Expedicionarios al Desierto Blanco, Año 2001; Diploma de Honor del Honorable Congreso de la Nación a los Expedicionarios al Desierto Blanco año 2001; Participó en la Reunión Consultiva del Tratado Antártico – RCTA XXXIII Ilevada a cabo en la Ciudad de Quito – Ecuador. Fue Jefe de año 2000 de Base Antártica "BELGRANO 2", Segundo Jefe de Base Año 2002 con Familia en Base Antártica "ESPERANZA", Jefe de Base "CARLINI" Año 2018. Fue Secretario Académico de la Facultad Militar Conjunta en el año 2020. Es Coordinador desde el Comando Conjunto Antártico de la Diplomatura en Derecho Antártico, Gestión y Logística Antártica Ambiental que se dicta en de la Universidad de Morón, Argentina, en convenio con el Comando Conjunto Antártico y AIDCA. Es Codirector del Capítulo de Derecho, Gestión y Logística Antártica de la Revista Iberoamericana de Derecho, Cultura y Ambiente, ISSN 2953-3554.

las bases temporarias Melchior, Decepción, Cámara, Primavera y Matienzo.Las demás Bases son administradas directamente por la Cancillería: Carlini (permanente, ex base Jubany) y Brown (temporaria).

I. INTRODUCCION

RELACION DE LA TOPONIMIA CON LAS EXPEDICIONES A LA ANTARTIDA

Es difícil establecer una analogía entre las primeras expediciones y la toponimia en razón que hoy mismo se discute quien fue el primero en descubrir la Antártida.

CRONOLOGIA DE LOS DESCUBRIMIENTOS ANTARTICOSMAS IMPORTANTES

1675 – Expedición Inglesa

Comandante: ANTONIO DE LA ROCHE.

Existen antecedentes que los buques mercantes provenientes del Perú por el Cabo de Hornos cuando navegaban desdela isla de Chiloé (Chile) a Bahía de Todos os Santos (Salvador, Brasil) y eran sacudidos por temporales se desviaban hacia el Sur, fondeando en lo que hoy se conoce como Georgias del Sur. (Ver imagen 2)

1775 – Expedición Inglesa

Comandante: JAMES COOK (Ver imagen 3)

Bugues «Resolution» y «Adventure»

Penetro hasta los 71° de Latitud Sur sin avistar el Continente Antártico.

1820 – Expedición Foquera Argentina

Comandante: Capitán CARLOS TIDBLON.

Buques «San Juan Nepomuceno» (Ver imagen 4)

Es el primer barco argentino que registra el comercio de pieles de focas en las Shetland del Sur.

1819-1821

Comandante: Vicealmirante Von Belligshausen (Ver imagen 5)

Buque «Vostok» y «Mimi» (Ver imagen 6)

Sobrepasó el Círculo Polar Antártico y descubrió las islas de Alejandro I y Pedro I.

II. DESARROLLO

BASES PERMANENTES

BASE ANTARTICA ORCADAS

Historia

En 1927 se envía la primera dotación constituida íntegramente por argentinos nativos, siendo su jefe el señor José Moneta. Durante ese año se inaugura la primera estación radiotelegráfica oficial en la Antártida. En 1951 el Observatorio de Orcadas pasó a jurisdicción de la Armada Argentina, siendo operado como Destacamento Naval Orcadas del Sur.

Ubicación

Se localiza en Latitud 60° 45' S y longitud 44° 43' W en la Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur fue fundada el 22 de febrero de 1904. Es la más antigua de todas las bases ubicadas en la Antártida, tanto argentinas como de otros países.

TOPONIMIA

Richard Holmes Laurie: era el agente de venta de cartas del almirantazgo y publicó una carta de las Shetland del Sur, Orcadas del Sur y la parte NE de la Tierra de San Martin el 01 de noviembre de 1822 basado en las exploraciones de Powell, Palmer y otros foqueros.

Orcadas. Su denominación es de prácticapor el archipiélago donde está situada. Las islas fueron descubiertas por los capitanes Powell y Palmer en diciembre de 1821 y denominadas "Pawell'sGroup" en la cartografía de Powell de 1822. Sin embargo, el foquero Weddell las visitó en 1823 colocándole en sus cartas "South Orkneylslands" que se aceptó internacionalmente.

BASE ANTARTICA SAN MARTIN

Historia

Fundada el 21 de marzo de 1951 por el General Hernán Pujato bautizándola "General San Martín" y desactivada en febrero de 1960, retorna a la actividad en marzo de 1976. Es la única base argentina al oeste de la península antártica. Ubicada en el islote Barry, grupo de islas Debenham, Bahía Margarita, mar de Bellingshausen, en el continente antártico. Es operada por el COCOANTAR, con un relevo anual realizado durante la Campaña Antártica del Rompehielos ARA. "Almirante Irízar". Es la primera instalación argentina al sur del Círculo Polar Antártico.

Ubicación

Se localiza en el islote Barry, a los 68°07'S y 67°08'W, en el corazón de la Península Antártica. El Islote Barry (Caleta Sanaviron, Paso Mottet) forma parte de los Islotes Debenham (Bahía Margarita, Costa Fallieres), situados próximos al Mar de Bellinhaussen.

TOPONIMIA

Debenham: cartografiado por la Expedición Británica a la Tierra de San Martin entre 1936 y 1937 al mando del navegante inglés John Riddoch Rymill denominándola así por Frank Debenham quien fue un explorador polar, profesor de Geografía y primer director del Instituto Scott de Investigación Polar de la Universidad de Cambridge, ubicado al sur de Cambridge, Reino Unido.

Barry: La isla fue nombrada por Rymill en honor a Kenneth Barry Lempriere Debenham, el hijo mayor de Frank Debenham.

Margarita: Jean-Baptiste Charcot fue un médico y explorador polar francés quien denomino a la bahía con este nombre en honor a su esposa.

Mottet: Teniente Coronel (R) Expedicionario al Desierto BlancoDr. Jorge MOTTET. Nació en la provincia de Mendoza el 9 de Septiembre de 192 y falleció el 14 de septiembre de 2013, a los 91 años de edad en Vero Beach, Florida, Estados Unidos; donde residía desde hace varios años. Entre sus hitos antárticos se pueden destacar que organizó junto al General Hernán Pujato la Primera expedición científica a la Antártica Continental, de la que fue su segundo jefe y co-fundador de la Base General San Martín, formo parte de la primera patrulla polar argentina, fue el primer secretario general del Instituto Antártico Argentino y recibió la Medalla Peronista junto con los miembros de la primera expedición polar.

BASE ANTARTICA ESPERANZA

Historia

A fines de 1951, solicitamos al Poder Ejecutivo que considerara la posibilidad de concretar el Plan Pujato y, junto al Ministerio de Marina, se resolvió la instalación de una base en bahía Esperanza.

Ubicación

En el extremo Noreste de la Península Antártica o Tierra de San Martín, en los 63°24'S 56°59'W, rodeada de imponentes glaciares como el Buenos Aires, Depósito y Arenas, alturas como los cerros Taylor, Pirámide, Flora y el Estrecho Antártico.

TOPONIMIA

Esperanza: La bahía fue descubierta el 15 de enero de 1902, por la Expedición Antártica Sueca al mando de Nils Otto Gustaf Nordenskjöld, quien la bautizó en conmemoración del invierno soportado allí por Johan Gunnar Andersson,

Samuel August Duse y Toralf Grunden de su expedición, después de que el barco Antarctic fuera impactado por los hielos, perdiéndose. Estos fueron finalmente rescatados por la corbeta argentina ARA Uruguay. Las ruinas de un refugio de piedra de los miembros de la expedición aún pueden verse en la Base.

El nombre actual es una traducción del sueco HappetVik (Bahía de la Esperanza).

BASE ANTARTICA BELGRANO II

Historia

Se fundó el 5 de febrero del 1979, con la finalidad de continuar las investigaciones científicas que se venían desarrollando. Hereda su nombre de la antigua Base Belgrano, que se erigió en 1955 y fue desactivada en 1980 porque estaba por desprenderse la parte de la barrera de los hielos Filchner, en donde se ubicaba.

Constituye la base permanente más austral de la República Argentina; desde allí, partieron las dos expediciones terrestres que lograron llegar al Polo Sur marcando hitos en la historia del continente blanco.

Ubicación

Está ubicada sobre el Nunatak Bertrab, en los 77°51'S y 34°33'W, en bahía de Vahsel sobre la costa Confín en la Tierra de Cotas. Se encuentra a 1300 km del Polo Sur y se caracteriza por tener cuatro meses de noche polar y cuatro meses de día. Desde allí, durante la noche, se observan abundantes "auroras polares".

TOPONIMIA

Bertrab: el nunatak fue descubierto por Wilhelm Filchner durante la segunda expedición alemana al polo sur en el año 1912. Recibió su nombre en honor al teniente general alemán OttoVon Bertrab Jefe del Servicio de relevamiento cartográfico alemán.

Vahsel: la bahía fue descubierta por la Expedición Antártica Alemana de 1911-1912 que iba dirigida por Wilhelm Filchner. Tras su descubrimiento, Filchner bautizó esta bahía con el nombre del capitán Richard Vahsel que comandaba el Deutschland, el barco de la expedición y que había muerto durante la travesía.

Belgrano: en honor a nuestro prócer el General Don Manuel José Joaquín del Corazón de Jesús Belgrano González que en 1812 creó la bandera de Argentina en la actual ciudad de Rosario y como general del Ejército del Norte, dirigió el éxodo jujeño, comandó las victorias en la batalla de Tucumán y en la de Salta y tuvo a su cargo la segunda campaña auxiliadora al Alto Perú.

BASE ANTARTICA CARLINI

Historia

Fue inaugurada el 21 de noviembre de 1953, e inicia sus actividades en febrero de 1982.

Es una estación científica denominada así desde el 5 de marzo de 2012; anteriormente llamada Base Jubany. Es operada y administrada por la Dirección Nacional del Antártico y los proyectos científicos son implementados y supervisados por el Instituto Antártico Argentino. Por convenio con el Comando Antártico del Ejército Argentino, designa el personal militar invernante para las tareas logísticas. La base cuenta con una capilla católica denominada Nuestra Señora del Valle.

Ubicación

Se localiza en Latitud 62° 14' S y longitud 58° 40' W y está ubicada en la Caleta Potter, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur. Es la zona más poblada de la Antártida.

TOPONIMIA

Potter: la Caleta era conocida por los foqueros en los principios de 1821, y el topónimo ha quedado por el empleo internacional y muy probablemente por Samuel Potter, navegante británico de la época.

25 de Mayo: la Revolución de Mayo fue una serie de acontecimientos revolucionarios ocurridos en la ciudad de Buenos Aires, capital del virreinato del Río de la Plata, dependiente del rey de España, que sucedieron durante la llamada Semana de Mayo, entre el 18 de mayo de 1810, fecha en la que se publicaron noticias de la caída de la Junta Suprema Central, y el 25 de mayo, fecha en que juró la llamada Primera Junta de gobierno.

Jubany: en la campaña de verano de 1953–1954 el refugio permaneció habitado por 3 hombres. Los pilotos que intervinieron en la campaña antártica de 1954-1955 con hidroaviones Grumman Goose propusieron que llevara el nombre del aviador José Isidro Jubany, muerto en acto de servicio el 14 de septiembre de 1948 en un accidente aéreo en la provincia de Santa Cruz, tomando del nombre de estación aeronaval Teniente Jubany el 14 de diciembre de 1954. Posteriormente pasó a denominarse destacamento naval Teniente Jubany y en la década de 1990 su nombre fue modificado por el de Base Antártica Jubany.

Carlini: El 5 de marzo de 2012, por decreto 309/2012, fue renombrada Carlini en homenaje al doctor Alejandro Ricardo Carlini, científico del Instituto Antártico Argentino, y como reconocimiento general a los científicos que realizan diversas prácticas en la Antártida Argentina.

BASE ANTARTICA MARAMBIO

Historia

Fundada el 29 de octubre de 1969. Posee una pista de aterrizaje para aviones de transporte de carga y pasajeros.

Ubicación

Se ubica en Latitud 64° 14' S y longitud 56° 37' W en la Isla Marambio (ex Seymour) sobre el Mar de Weddell, fue nombrada en honor al Vicecomodoro Gustavo Marambio, pionero de la Fuerza Aérea Argentina. De gran valor estratégico para las tareas científicas que allí se desarrollan.

TOPONIMIA

Seymour: En cartas antiguas esta isla es señalada con el nombre Seymour, en homenaje a un marino inglés que frecuentó la zona a fines del siglo XIX.

Marambio: Vicecomodoro Gustavo Argentino Marambio, nacido en la Ciudad de Río Cuarto, Córdoba, Argentina, el 19 de septiembre de 1919 y fallecido en Villa Mugueta, Santa Fe, el 12 de noviembre de 1953. Fue un aviador de la Fuerza Aérea Argentina, pionero de la exploración antártica.

BASE ANTARTICA PETREL

Historia

El origen de esta estación fue un refugio naval instalado en diciembre de 1952, durante la Campaña Antártica de Verano (CAV) 1952-53.

Un incendio en sus instalaciones obligó a desactivarla durante la invernada de 1974, para reactivarla durante la Campaña Antártica de Verano (CAV) siguiente y posteriormente se clausuró en febrero de 1978, funcionando como Base Transitoria.

A partir del 01 de diciembre de 2021 pasa a ser Base Permanente.

Ubicación

Ubicada en los Latitud 63°28′ S y longitud 56°17′ Wen isla Dundee, Grupo Joinville. Establecida en el verano de 1952 como refugio y habilitado como destacamento el 22 de febrero de 1967.

TOPONIMIA

Dundee: denominada por el Capitán Robertson, comandante del buque "Active". Recuerda el puerto Dundee en Escocia donde habían partido los buques de la expedición ballenera.

Joinville: descubierta y llamada "Tierra de Joinville" por la Expedición Antártica francesa en 1837-1840 en honor de Francisco de Joinville, ilustre marino francés, hijo del monarca Luis Felipe.

Petrel: el nombre fue propuesto por el comandante del Grupo de Tareas Antártica, durante la Campaña Antártica Argentina en 1951-1952. Petrel es el

nombre del plan cuyo cumplimiento condujo a encontrar las pistas de aviación y erigir la estación aeronaval en la entrada del Estrecho Active.

• BASES TEMPORARIAS

BASE ANTARTICA BROWN

Ubicación

Latitud 64° 53' S y Longitud 62° 53' W

Ubicada en la Punta Proa de la Península Sanavirón, Bahía Puerto Paraíso. Fue inaugurada como Destacamento Naval el 6 de abril de 1951, y clausurada en la campaña 1959-60. Desde entonces fue cedida al Instituto Antártico Argentino, que la reacondicionó para funcionar como Base Científica temporaria, reiniciando sus actividades el 17 de febrero de 1965.

TOPONIMIA

Punta Proa: Su nombre es descriptivo y aplicado por el comando del Remolcador ARA "Chiriguano" durante la Campaña Antártica Argentina de 1949-1950.

Sanaviron: su nombre recuerda al ARA "Sanaviron", buque hidrográfico, veterano de campañas antárticas.

Brown: En reconocimiento por el Almirante Guillermo Brown nacido con el nombre William Brown en Oxford el 22 de junio de 1777 y fallecido en Buenos Aires el 3 de marzo de 1857. Fue un militar irlandés naturalizado argentino, comandante de las fuerzas navales argentinas durante gran parte de la Guerra de la Independencia Argentina.

BASE ANTARTICA CAMARA

Ubicación

Latitud 62° 36' S y Longitud 59° 54' W

Ubicada en la Isla Media Luna, situada en la Bahía Luna, isla Livingston, Shetland del Sur. Fundada el 1º de Abril de 1953 con el nombre de Destacamento "Bahía Luna". Fue rebautizada en 1955 en memoria del Teniente de Navío D. Juan Cámara, integrante del Grupo Aeronaval de la Campaña Antártica 1954-55. Fue clausurada durante la campaña antártica 1959-60 y desde entonces es considerada una base temporaria.

TOPONIMIA

Media Luna: Tiene la forma de media luna, con las puntas hacia el ENE. El topónimo aparece descriptivo "Half Moon" en una carta basada en un relevamiento de 1935 de la Expedición Británica de la Comisión Discovery

Livingston: la isla recibió diferentes nombres "friesland", "Smolensk", "Smith" y "Livingston", perdurando en el uso esta última. El nombre probablemente recuerde al naviero norteamericano.

Cámara: En 1955 tomó el nombre de destacamento naval Teniente Cámara en homenaje al teniente aviador Juan Cámara, quién el 16 de enero de 1955 pereció en una accidente en caleta Potter de la isla 25 de Mayo.

BASE ANTARTICA MELCHIOR

Ubicación

Latitud 64° 20' S y Longitud 62° 65' W

Ubicada en la isla Observatorio del archipiélago Melchior, fue la primera base argentina instalada en la Península Antártica.

Fue inaugurada el 31 de marzo de 1947 por la Armada Argentina, y clausurada el 30 de noviembre de 1961. Desde entonces es considerada una base temporaria.

TOPONIMIA

Melchior: Su nombre es en honor al Vicealmirante francés Melchior de la Armada francesa. El topónimo quedo aplicado a todo el archipiélago. La Base lleva este nombre en referencia al accidente geográfico.

BASE ANTARTICA DECEPCION

Ubicación

Latitud 62° 52' S y Longitud 60° 43' W

Situada en la bahía 1º de Mayo, Puerto Foster, isla Decepción, Shetland del Sur.

Inaugurada el 25 de enero de 1948 con el nombre de Destacamento Naval Decepción. Desde diciembre de 1967, debido a erupciones volcánicas próximas a la zona, terminó su etapa como base permanente y pasó a ser de carácter temporal.

TOPONIMIA

1ro de Mayo: el topónimo recuerda al transporte ARA "1ro de Mayo" que realizó la Campaña Antártica Argentina entre 1942 y 1943.

Foster: el Capitán Foster, que visitó la isla a bordo del "Chanticleer" lo bautizó como "Monte Beaufort", pero este topónimo fue gradualmente cambiado por el actual en honor al recordado capitán.

Decepción: es posible que el topónimo refleje el estado de ánimo de alguno de los exploradores, que, creyendo ser el primero en recorrerla encontró en el fondeadero interior un grupo de buques foqueros del Rio de la Plata que habituaban el lugar como refugio naviero. La Base lleva el nombre del accidente geográfico donde se encuentra instalada.

BASE ANTARTICA PRIMAVERA

Ubicación .

Latitud 64° 09' S y Longitud 60° 57' W

Ubicada en Caleta Cierva en la costa Danco, Tierra de San Martín. Fecha de inauguración 8 de marzo de 1977. Actualmente funciona como base temporaria.

TOPONIMIA

Danco: denominada en honor de Emilio Danco, oficial del buque expedicionario, que falleció a bordo del buque "Bélgica" el 15 de junio de 1898 cuando la expedición invernaba prisionera de los hielos.

Caleta Cierva: en 1960 fue denominada por el Comité de Topónimos Antárticos del Reino Unido en homenaje a Juan de la Cierva, científico aeronáutico español que inventó el autogiro, aparato precursor del actual helicóptero.

Primavera: traducido del inglés Spring, el nombre le fue aplicado en honor del profesor Walter Spring de la universidad de Lieja de la comisión "Bélgica" que era una de las entidades de la empresa expedicionaria de Gerlache.

BASE ANTARTICA MATIENZO

Ubicación

Latitud 64° 58' S y Longitud 60° 04' W

Ubicada en el nunatak Larsen, del grupo de nunatak Foca, barrera de hielo de Larsen. Fue inaugurada el 15 de marzo de 1961 y clausurada durante la campaña antártica 1971-72. Esta base se activa temporariamente durante el verano antártico.

TOPONIMIA

Larsen: Carl Anton Larsen fue el capitán del barco de la expedición, el Antarctic, un velero provisto con un motor auxiliar de vapor que partió del puerto de Gotemburgo el 16 de octubre de 1901.

Foca: traducido del inglés "Seal" adopta su nombre de la isla más las largas, bautizada por el Capitán Williams Smith debido a la gran número de focas cazadas allí.

Matienzo: en honor al Teniente Benjamín Matienzo quien nació en San Miguel de Tucumán el 9 de abril de 1891 y que encontrara la muerte en la provincia de Mendoza el 28 de mayo de 1919 cuando intentara el cruce de la cordillera de Los Andes. Fue militar y pionero de la aviación argentina.

III. FINALMENTE

Cuatro puntos geográficos de la Antártida llevarán los nombres de destacadas científicas argentinas. (Ver imagen 7)

En el año 2018 se conmemoró el 50 aniversario de la campaña en la que por primera vez científicas argentinas realizaron trabajo de campo en la Antártida. Por tal motivo se aprobó cuatro nuevos topónimos antárticos: Ensenada Pujals, Cabo Caría, Cabo Fontes y Ensenada Bernasconi. Los cuatro topónimos se encuentran en el extremo Sureste de la Península Jasón, que nace de la Península Antártica en el Mar de Weddell.

Las profesoras se dedicaron a las minuciosas tareas de colección y clasificación de algas, erizos y estrellas de mar, moluscos y peces. Entre éstos, capturaron tres ejemplares de Para chaenichtyscharcot, del cual hasta ese entonces se conocían solo cuatro ejemplares en el mundo entero y otro del Gymnadracovictori, en ese entonces desconocido en la región.

Fuentes consultadas:

Publicación de la Armada Argentina "TOPONIMIA DEL SECTOR ANTARTICO ARGENTINO" Ed. 1970 por el Capitán de Corbeta (R) ENRIQUE JORGE PIERROU¹

ANEXO FOTOGRÁFICO

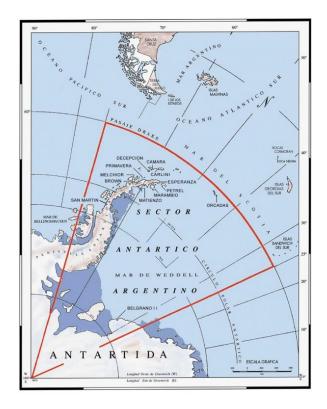


Imagen 1

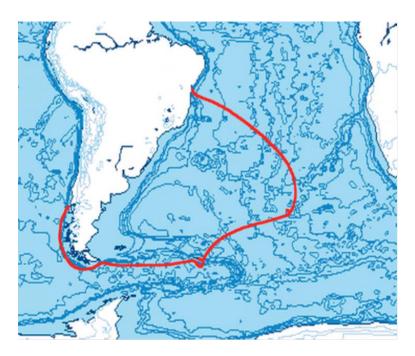


Imagen 2

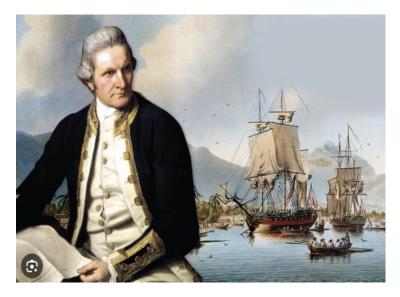


Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7