

# Boletín de Noticias - Agosto 2019

## Año del cincuentenario de la Base Antártica Marambio - 1969/2019

### Títulos

1. Día de la Fuerza Aérea Argentina 10 de agosto - 2. El enorme abuelo de Nahuelito – Hallaron fósiles en Marambio - 3. Nuevo sitio histórico en la Antártida - El Mojón de Larsen en Marambio - 4. Ejercicio Combinado de patrullas Argentinas y Chilenas-PARACACH 2019 - 5. Aniversario de la muerte del General José de San Martín 17 de agosto – 2018 - 6. Día del Padre (24 de agosto) - 7. Aniversario creación Museo de la Base Marambio y remodelación - 8. Proyecto argentino que busca aislar del frío a la Base Marambio - 9. Avión Hércules C-130 de la FAA derribado en Tucumán - 10. Primeros exploradores antárticos de la historia - 11. Rescate aéreo sanitario de la ARA en una base británica (1971) - 12. Fallecimiento de antárticos - 13. Boletines de noticias anteriores

### Desarrollo del Boletín



## 1. Día de la Fuerza Aérea Argentina

1912 - 10 de agosto - 2019



Recordamos en este día a los hombres y mujeres que forman y formaron parte de la Fuerza Aérea Argentina, haciéndoles el reconocimiento.

La Fuerza Aérea Argentina conmemora el próximo día sábado 10 de agosto de 2019 el 107º aniversario de su nacimiento, que remonta al año 1912, cuando a través de un decreto, del entonces Presidente de la Nación, Roque Sáenz Peña, se creó la Aviación Militar, en terrenos de El Palomar, provincia de Buenos Aires, actual asiento de la I Brigada Aérea.

La institución, desde sus orígenes, tiene como misión específica organizar, mantener y alistar las fuerzas aéreas de la nación.

contribuir a la defensa nacional, ejerciendo la soberanía en el espacio aéreo.

Por otro lado, la Fuerza Aérea, a través de sus institutos de formación, a lo largo de los años, prepara y perfecciona a su personal revalorizando el sentido de la vocación, de modo tal que todos sus integrantes asuman la responsabilidad de contribuir al cumplimiento de los altos y exigentes objetivos de la institución.

En la actualidad la Fuerza Aérea, responde a las demandas y necesidades de la comunidad, abarcando un gran número de actividades.

Desde sus comienzos, la Fuerza Aérea Argentina trabajó con responsabilidad y firmeza, para corresponder ética y profesionalmente al cuidado de los intereses constitucionales que le fueron conferidos.

Para ver, bajarla de internet e imprimir la tarjeta Día de la Fuerza Aérea Argentina 2019, haga clic a continuación: [www.marambio.aq/images/tarjetafaa2019.jpg](http://www.marambio.aq/images/tarjetafaa2019.jpg)

Más información, imágenes y videos, haga clic a continuación: [www.marambio.aq/fuerzaaerea.html](http://www.marambio.aq/fuerzaaerea.html)

---

## 2. El enorme abuelo de Nahuelito

### Hallaron en la Antártida fósiles de un elasmosaurio



Un grupo de científicos halló en la isla Marambio de la Antártida, Argentina fósiles de un elasmosaurio de alrededor de 12 metros de longitud y 10 y 13 toneladas, en términos paleontológicos fue contemporáneo de la extinción de los dinosaurios.

Son restos de un reptil marino con apariencia similar al monstruo del Lago Ness o a Nahuelito, que medía 11 metros, pesaba 10 toneladas y vivió poco antes de la extinción masiva de los dinosaurios, de acuerdo a lo informado por la agencia de noticias de la Universidad Nacional de la Matanza (CTyS-UNLaM).

El ejemplar fue hallado en la formación sedimentaria en la bahía López de Bertodano, ubicada en la Isla Marambio, al este de la Antártida, en el marco de las Campañas Antárticas de Verano (CAV), que el Instituto Antártico Argentino (IAA), realiza año a año desde hace décadas.

En este sitio, ubicado hacia el centro de la Isla Marambio, se encuentran sedimentos de un antiguo ambiente marino de pocos metros de profundidad.

Más información, haga clic a continuación: [www.marambio.aq/elasmosaurio.html](http://www.marambio.aq/elasmosaurio.html)

---

## 3. Nuevo sitio histórico en la Antártida

### El mojón Larsen a 2 kilómetros de la Base Marambio



La Antártida, continente de hielo y roca, fue el último lugar de la Tierra en ser descubierto por el ser humano, hace tan sólo 200 años y permanece casi totalmente deshabitado.

Por esta razón, las huellas de los primeros pioneros antárticos poseen un extraordinario valor patrimonial para toda la humanidad.

Los sitios históricos del sexto continente son tan escasos, que, en toda su extensión, incluyendo las islas que lo rodean, no se conocen más que con menos de cien.

Sin embargo, un nuevo sitio se ha agregado a aquella lista selecta gracias al trabajo impulsado por el Programa Antártico Argentino y el trabajo impulsado por la Dirección Nacional del Antártico (DNA), por intermedio del Instituto Antártico Argentino (IAA).

De no haber sido así, el mojón permanecería en la oscuridad de la historia, pero todo cambió en febrero de 2016 cuando un equipo de trabajo compuesto por el historiador del mencionado Instituto, lograron localizar aquel valioso sitio, luego de una extensa búsqueda en el terreno con apoyo de la Base Marambio.

Se trata del mojón de Larsen, un sitio en el que diversas expediciones de distintos países en diferentes momentos dejaron su paso por ese remoto lugar, mientras esperaban por su rescate o buscaban sobrevivientes.

Más información haga clic a continuación: [www.marambio.aq/mojonlarsen.html](http://www.marambio.aq/mojonlarsen.html)

---

## 4. Ejercicio combinado de patrullas de las bases antárticas Esperanza (Argentina) y O'Higgins (Chile)

### Planeamiento de PARACACH 2019



En el marco de lo acordado entre las repúblicas Argentina y de Chile y de acuerdo a lo previsto para la Campaña Antártica 2019 se realizó el Planeamiento PARACACH 2019.

Para su cumplimiento se están llevando a cabo en la Base Esperanza las actividades previas para la ejecución del ejercicio de rescate en combinación con efectivos de una patrulla perteneciente al Ejército de Chile, de la Base Antártica Chilena O'Higgins, concretada a principios del mes de agosto del año 2019.

Dichas actividades consisten en tareas de coordinación, reconocimiento de la zona de trabajo, acondicionamiento de medios (humanos y materiales) para su posterior despliegue en el terreno y ejecución del ejercicio, que este año es responsabilidad del Ejército Argentino. También participará, dentro del marco conjunto de las Fuerzas Armadas, la Fuerza Aérea Argentina con sus aeronaves Twin Otter de la Base Marambio, brindando apoyo aéreo durante el desarrollo de las maniobras.

Se participará utilizando motos de nieve con sus trineos y equipo especial de rescate en grietas, con el objetivo permanecer en el terreno realizando instrucciones y actividades operacionales conjuntas de rescate en altas latitudes entre las patrullas de Argentina y Chile.

Más información, hacer clic continuación: [www.marambio.aq/paracach2019.html](http://www.marambio.aq/paracach2019.html)

---

## 5. Aniversario de la muerte del General José de San Martín

**1850 - 17 de agosto - 2019**



El prócer máximo argentino y libertador de la Argentina, Chile y Perú, el General José de San Martín, falleció el 17 de agosto de 2019 en su casa de Boulogne-sur-Mer, Francia, rodeado de sus seres queridos.

Sus restos fueron repatriados en 1880 y actualmente descansan en un mausoleo dentro de la Capilla Nuestra Señora de la Inmaculada, en la Catedral Metropolitana, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En la República Argentina se lo reconoce como el "Padre de la Patria", en Perú, se lo recuerda como el libertador de aquel país con los títulos de "Fundador de la Libertad del Perú", "Fundador de la República" y "Generalísimo de las Armas" y en Chile su ejército fue destacado con el grado de Capitán General.

Pero más allá de su gesta libertadora, San Martín es una pieza fundamental en la construcción de nuestra identidad nacional. Su célebre figura y heroico proceder, se construye esa gran narración que nos explica como país.

Más información y video educativo sobre el General José de San Martín, haga clic aquí: [www.marambio.aq/fallsanmartin.htm](http://www.marambio.aq/fallsanmartin.htm)

---

## **6. Día del padre (24 de agosto)**

**Por una proclama del presidente norteamericano Lyndon Johnson lo conmemoramos en el mes de agosto**



El tercer domingo del mes de junio se festeja en casi la totalidad de nuestro país desde el año 1966 el Día del Padre, en reconocimiento a un padre norteamericano, cuando el presidente de los Estados Unidos, Lyndon Johnson lo instauró y los Argentinos lo adoptaron para conmemorarlo el día 24 de agosto, como ya está establecido a nivel nacional desde el año 1956, en homenaje a un padre de la Patria, General José de San Martín; en el día del nacimiento de su hija Merceditas.

Para interpretar mejor este sentimiento, es necesario tomar conocimiento de los antecedentes que motivan esta predica, para más informaciones, haga clic a continuación: [www.diadelpadre.org/www/diadelpadre2019](http://www.diadelpadre.org/www/diadelpadre2019)

---

## **7. Museo "Patrulla Soberanía" de la Base Marambio de la Antártida Argentina**

**A dieciséis (16) años de su inauguración (2003 - 29 de agosto - 2019) y su remodelación**



Por iniciativa del señor Jefe de la Base Marambio en la Dotación XXXIV (2002/2003), se concretó el 29 de agosto del 2003 la creación del museo en dicha base, que se lo denominó "Patrulla Soberanía", en homenaje al accionar de la misma; con la colaboración de la Fundación Marambio, en ese entonces en formación.

En este museo se exhiben cuadros con títulos y explicaciones en forma temática y correlativa, sobre la historia de la Fuerza Armada de la Antártida y las acciones previas a la construcción de la primera pista de tierra en el Continente Antártico, su ejecución y los hechos posteriores y trascendentes desde la fundación de la Base Marambio (29 de Octubre de 1969); como así también distintos eventos que hacen a la historia de esta base antártica.

En el mes de noviembre del año 2004 con la colaboración de la Dirección Nacional del Antártico y del Dr. Ricardo CAPDEVILLE se incorporó en este museo un sector científico, jerarquizándose el mismo.

En el año 2019, con la amplia colaboración de toda la Dotación "L" (2018/19), se modernizó este museo, dotándolo de un sistema efectivo de calefacción y además se cambiaron todas las imágenes que estaban en cuadros con vidros, por planchas de PVC con las mismas imágenes anteriores y encuadrados con bordes de madera lustrada.

Estas planchas estampadas fueron donadas, según un convenio de ayuda mutua en lo relacionado a la difusión de temas Antárticos en general entre la Fundación Marambio y el gobierno de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Más información, hacer clic a continuación: [www.marambio.aq/museomarambio.html](http://www.marambio.aq/museomarambio.html)

## 8. Proyecto argentino que busca aislar del frío a la Base Marambio

### Estrategias de diseño bioclimático, eficiencia energética y energías renovables



En una publicación que efectuamos a fines del año 2018, decíamos que una delegación de especialistas del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y de empresas nacionales del rubro de la construcción, habían comenzado a trabajar en la Base Marambio de la Antártida Argentina para mejorar la eficiencia energética y reducir el consumo de su principal recurso, el Gas Oíl Antártico, el cual tiene un costo elevado, si se toman en cuenta los gastos de transporte que se requieren para su traslado.

Este proyecto del INTI busca que las nuevas aberturas en las 118 ventanas que posee la base argentina en la Antártida aisladas de la mejor manera posible las temperaturas bajas extremas, logrando un consumo energético mucho menor y generando un ahorro en el combustible.

La Antártida es territorio inhóspito donde la temperatura promedio oscila los 30° y 40 ° bajo cero, y en este hábitat de frío extremo y de viento que hace muchas veces imposible salir al exterior de la base antártica, por eso es muy importante los sistemas de calefacción.

Pero además de la calefacción y frente a una coyuntura que plantea la necesidad del ahorro en el consumo energético en un contexto de crisis energética mundial.

acceso para proveer combustible, un nuevo proyecto que supone el ahorro energético mediante la utilización de productos como el PVC, tiene lugar en la Base Marambio como un cambio de paradigma medioambiental en los tiempos actuales.

Concretamente, especialistas del INTI trabajan en la experiencia de optimización energética a través del caso Base Marambio en la Antártida Argentina, donde el foco está puesto hoy en el uso racional de la energía.

Más información, haga clic a continuación: [www.marambio.aq/aislardelfrio.html](http://www.marambio.aq/aislardelfrio.html)

## 9. Fue derribado un avión Hércules C-130 de la Fuerza Armada Argentina

### La historia antártica del avión matrícula TC-62



El día 28 de agosto de 1975 en el aeropuerto de San Miguel de Tucumán el avión Hércules C-130, matrícula TC-62 de la Fuerza Armada Argentina, el cual contaba con un importante historial; además de sus operaciones específicas, había participado en muchas misiones de paz, ayuda humanitaria y en la Antártida Argentina en acontecimientos históricos de relevancia, fue derribado, por una bomba hecha explotar a control remoto, en plena carrera de despegue.

La habían colocado en el desagüe que pasaba por debajo de la pista de aterrizaje del aeropuerto de Tucumán "Teniente Berón de Matienzo".

Nuestra página, que trata de recordar hechos significativos que han ocurrido en el país y en la Antártida Argentina y que el tiempo y los hombres lo pasan al olvido, es por eso que desde hace mucho años, cuando otros lo callaban, esta Fundación rindió siempre homenaje a estos servidores que perdieron la vida, a quienes quedaron con secuelas y a todos aquellos que con pericia, valentía y arrojo hicieron el mal mayor.

Más información, fotografías, a continuación: [www.marambio.aq/herculestucuman.html](http://www.marambio.aq/herculestucuman.html)

## 10. Primeros exploradores antárticos de la historia

### Que desde el Siglo XVIII (1700) recorrieron esta tierra incógnita



La publicación que hicimos sobre la llegada al Polo Sur de los Primeros Humanos – Expedición dirigida por el Noruego Roald Amundsen, financiada con la ayuda de capitales argentinos, tuvo una gran repercusión entre nuestros lectores.

Comenzaron a interesarse por las exploraciones en esa región, que solo era una mancha blanca inexplorada en el mapa, la

que finalmente se convirtió en el objetivo de muchas naciones.

Por tal motivo, publicamos un fragmento de la nota "Exploración Científica de la Antártida: ejemplos desde la época histórica" de Cornelia Lüdecke, traducida del alemán por Ofelia Arruti, que titulamos "Primeros Exploradores Antárticos de la Historia, quienes en el siglo XVIII (1700) recorrieron esa tierra incógnita".

Lo puede ver, haciendo clic a continuación: [www.marambio.aq/primerosexploradores.html](http://www.marambio.aq/primerosexploradores.html)

## 11. **Rescate aéreo sanitario en la base británica Fossil Bluff (1971)**

**Hazaña protagonizada por un avión Porter de la Aviación Naval Argentina**



En el mes de agosto del año 1971, Gran Bretaña pidió ayuda a nuestro gobierno para evacuar a dos de sus hombres, uno de ellos herido, de la dotación del destacamento inglés de Fossil Bluff, que está ubicado en la isla Alexander a los 71°20' S y 68°17' O del Círculo Polar Antártico.

En la Estación Aeronaval Petrel, situada a los 63°28'S y 59°12'O, en la isla Dundee de la península antártica, el Servicio de Aviación Naval disponía de la dotación del avión monomotor Fairchild Pilatus PC-6B Turboporter, matrícula 4-G-1, con el cual se realizó la operación que se llevó a cabo en la peor época del año y sin contar con pistas ni apoyos adecuados.

Después de varias escalas, durante más de veinte días, recorriendo 2400 kilómetros y volando 19 horas 9 minutos en condiciones extremas, lograron trasladar a los enfermos hasta la Estación Aeronaval Petrel, desde donde fueron trasladados a la Base Aeronaval Vicecomodoro Marambio, de donde posteriormente fueron evacuados a Buenos Aires, por un avión Hércules C-130.

Más información y fotografías, haga clic aquí: [www.marambio.aq/rescatefossilbluff.html](http://www.marambio.aq/rescatefossilbluff.html)

## 12. **Fallecimiento de antárticos**

**Quienes dejaron sus huellas en las historias argentinas del Continente Blanco**

Comodoro (R) VGM - Expedicionario al Desierto Blanco  
Rodolfo Emilio DRIGATTI



Tenemos el hondo pesar de informar el fallecimiento de quien forma parte de la historia de la Fuerza Aérea en la Antártida Argentina.

Comodoro (R) VGM-EDB Rodolfo Emilio DRIGATTI.

El fallecimiento se produjo el día 10 de julio de 2019 a las 22:30 horas en el Hospital Aeronáutico Central de la Ciudad de Buenos Aires cuando tenía 75 años de edad, a causa de una enfermedad.

Había nacido en la ciudad de Lanús de la provincia de Buenos Aires el 18 de abril de 1944 y se domiciliaba en la mencionada ciudad.

Ingresó a la Escuela de Aviación Militar de la provincia de Córdoba, el 6 de febrero de 1963, egresando con la Promoción 32 de Alférez y entre los años 1971 y 1974, prestó servicios en la Escuela de Ingeniería de la Fuerza Aérea, de la provincia de Córdoba.

Como Piloto Militar, cumplió distintas misiones en los aviones Fokker F-27 y F-28, como así también en el sistema de armas F-130 y cumplió misiones aéreas en el conflicto bélico de Malvinas en el primero de los mencionados.

Con el grado de Vicecomodoro se desempeñó como Jefe de la Base Aérea Vicecomodoro Marambio de la Antártida Argentina durante el ciclo XVIII (1987/88).

Prestó servicios en la I Brigada Aérea, fue Jefe del Grupo Técnico del Área e Material Quilmes, en el Grupo de Instrucción y Mantenimiento de la Fuerza Aérea (GIVA), y fue designado entre el año 1993 y 1995 como Agregado Aeronáutico en los Estados Unidos de Norte América.

Actualmente se desempeñaba como integrante de la Honorable Comisión Directiva de la Asociación de Tripulantes de Transporte Aéreo (ATTA).

Sus restos fueron velados en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, posteriormente cremados e inhumados en el cementerio de Lanús, provincia de Buenos Aires.

Rezamos por la paz de su alma y le rogamos a Dios, Nuestro Señor, que lo tenga en la gloria.

Más información, haga clic a continuación: [www.marambio.aq/falldrigatti.html](http://www.marambio.aq/falldrigatti.html)

Suboficial Mayor EA (R) Expedicionario al Desierto Blanco  
Pedro Segundo ZONI



Ha fallecido, quien formó parte de la historia del Ejército Argentino en la Antártida Argentina, el Suboficial Mayor EA (R) Expedicionario al Desierto Blanco, Pedro Segundo ZONI.

Ocurrió en el Hospital Militar de Mendoza el día 1º de agosto de 2019, las 20:30 horas, cuando tenía 89 años de edad, ocasionado por Neumonía.

Nació en Tartagal, provincia de Salta, el día 4 de agosto de 1929 y se domiciliaba actualmente en la ciudad de Mendoza.

Prestó servicios en la Antártida Argentina integrando la Dotación 1960 de la Base Esperanza y durante dos años seguidos, formó parte de las Dotaciones de la Base Belgrano 1965 y 1966 y durante el primer año (1965), integró la patrulla que fundaron la Base Soledad preparativos para realizar la llegada al Polo Sur (Operación 90) y allí sufrió el congelamiento de dos dedos del pie derecho,

trasladar de urgencia a la base donde se los amputaron.

Durante la invernada del año 1966, estando en la Base Belgrano, tuvo a su cargo la restauración de la "Cruz Belgrano" o "C" como se la llamaba, reconocida como Sitio y Monumento Histórico N° 43, según la lista revisada, publicada luego de la XXX Consultiva del Tratado Antártico, celebrada en Santiago de Chile en el año 2016.

Sus restos fueron inhumados en Cementerio Parque los Apóstoles de Las Heras, Mendoza.

Rezamos por la paz de su alma y le rogamos a Dios nuestro Señor que lo tenga en la gloria.

Más información, haga clic a continuación: [www.marambio.aq/fallzoni.html](http://www.marambio.aq/fallzoni.html)



A dark blue banner with white and yellow text. On the left is the Fundación Marambio logo, which includes a white map of Antarctica. To the right of the logo is the text: "FUNDACIÓN MARAMBIO - Entidad sin fines de lucro", "Personería Jurídica IGJ 0000852 - CUIT 30-70951448-9", "Paraná 6656 Villa Adelina B1606AUL Buenos Aires ARGENTINA", "Telfax +54(11)4763-2649 / 4766-3086", and "info@marambio.aq -- www.marambio.aq". On the right side of the banner is a large, stylized yellow "2019" with a starburst effect.