

La Fuerza de Todos

Publicación bimensual del Ejército Nacional

Año III - Número 23 - Noviembre / Diciembre de 2016 - Montevideo, República Oriental del Uruguay



Presentación



El final de un año de intensa actividad, es una buena oportunidad para realizar un balance de lo actuado y prepararnos para las diversas actividades que el nuevo año nos depara.

En 2016 el Ejército ha cumplido dentro y fuera de fronteras con todas las misiones asignadas, desarrolló la prevista instrucción individual y colectiva y comenzó una nueva etapa en el entrenamiento y equipamiento de sus Fuerzas de Respuesta Inmediata. Atendió las diversas emergencias, sanitarias o consecuencia de desastres climáticos, que pusieron

en riesgo la vida de nuestra gente. Renovó su uniforme de campaña, incorporando el pixelado, adquirió equipo individual, recibió armamento colectivo y continuó con el desarrollo de un centro de simulación que constituirá una valiosa herramienta en la instrucción de nuestros efectivos.

Prosiguió con la mejora y construcción de las Unidades recientemente trasladadas, destacándose el inicio de las obras de la nueva sede la Brigada de Infantería N°5, en el predio recientemente adquirido en Durazno. La Marcha del Ejército, "Abran camino, suenen clarines", se canta en todas nuestras Unidades, marcando el inicio de un nuevo tiempo...

Todas estas actividades muestran a una Institución de pie, dinámica y consciente de la importancia histórica que le corresponde en la marcha de nuestro país. El accionar generoso, eficiente y eficaz de nuestra Fuerza ha despertado el reconocimiento de nuestra población, que se refleja en la significativa mejora del prestigio de la Institución que marcan las recientes encuestas de opinión pública.

Creemos que estamos transitando el camino correcto, supliendo diariamente la escasez de recursos con espíritu de sacrificio y de cuerpo, y el esfuerzo individual y colectivo de cada efectivo de la Institución. Por ello creemos que es nuestra obligación continuar luchando para mejorar las condiciones de vida de todos y cada uno de los integrantes de la Fuerza, asegurando las condiciones mínimas para el cumplimiento de nuestras misiones.

Agradezco a todos los integrantes del Ejército que han demostrado a lo largo del año su compromiso con la Institución, lo que nos ha permitido superar los más diversos y difíciles obstáculos, y mirar con optimismo el futuro.

Hago llegar a cada uno de nuestros hombres y mujeres, y a sus respectivas familias, mis más sinceros deseos de Felices Fiestas y que el nuevo año vea cristalizar sus más caros anhelos.

El Comandante en Jefe del Ejército
General de Ejército Guido Manini Ríos

En la tapa: Motoniveladora perteneciente al Bn. Ing. Const. N° 5. Operadora, Sgto. Alejandra Rodríguez y seguridad, Sdo. 1ª Micaela Sánchez.

Índice

Una opción, muchos caminos	3
Talento de oro	6
Mujeres blindadas	7
Desminado humanitario	8
Trabajo subacuático	9
El año en números	10
Vigilancia en cárceles	12
Soldado Amigo II	13
Medal Parade	14
Prueba del Arma de Ingenieros	16
Prueba del Arma de Comunicaciones	17
Puente vehicular	18
Centenario escarapela de Ejército y Armada	18
El nombre de la música	19

Contacto

☎ 2208 1542/ 2208 1546

📍 Av. Gral. Garibaldi 2313

Comentarios, sugerencias, o solicitudes para ser incorporado al envío de ejemplares en forma digital, escribir a:

✉ contacto@ejercito.mil.uy

Fotografía: Cabo 1º Sergio Señoranes, Cabo 2º (CE) Alejandro Castro, Sdo. 1ª Florencia Martínez / Diagramación: Sdo. 1ª Alejandra Rijo.

Impreso en:

Div. de Publicaciones de la
O.R.T. y A.



La Fuerza de Todos



Una opción, muchos caminos

El Ejército cuenta con planes de carrera que permiten llenar las necesidades funcionales, denominados “cargos y comisiones”. Cada uno de estos cargos representa una Ocupación Militar Especializada (OME). Estos planes de carrera encuadran y dan un rumbo a seguir a todo el personal subalterno en su desarrollo profesional.

El documento “Perfiles del Profesional Militar” (1995) establece que la carrera militar es una profesión al servicio de la nación, lo que impone la capacitación permanente, sistemática y progresiva en el orden moral, intelectual, científico-técnico y físico.

El Reglamento de Campaña (RC) 17-1, por su parte, establece que “la necesidad de la Fuerza de prepararse para el combate, es prioritaria sobre cualquier otro aspecto de las responsabilidades o tareas”.

Es con ese espíritu que el Ejército ha desarrollado el concepto de las OME. Ellas establecen los requerimientos que se debe tener para cumplir de forma eficiente un cargo. Luego del egreso de la Escuela Militar (Jefe de sección), la Escuela de Músicos del Ejército (Músico Militar), la Escuela de Comunicaciones del Ejército (Especialista en Comunicaciones) o el Centro de Instrucción de Reclutas (Fusilero), el militar recibe un destino o asignación acorde a su especialidad inicial. En este destino, adquiere otra especialidad acorde a las necesidades operativas de esa Unidad (por ejemplo, conductor de un tipo de blindado, especialista en logística, paracaidista, tirador de un sistema de armas colectivo, armero, etc.) y si es necesario, es posteriormente reasignado. Si se mantiene apto en su especialidad, continúa la “ruta” de su especialización con los cursos subsiguientes, las promociones y los ascensos correspondientes. Son las OME, las que permiten tener a los cuadros instruidos, entrenados y preparados en cada nivel dentro de las unidades del Ejército, a la espera de asumir el grado inmediato superior al generarse vacantes.

Para lograr este objetivo, las OME instrumentan planes que hacen foco en el individuo para lograr el perfeccionamiento de la carrera militar. Estas planificaciones varían según el Arma, teniendo atractivos diferentes acorde a cada especialidad. Repasamos algunas de estas propuestas.

Todas las Armas, dividen sus OME con sus correspondientes cargos en niveles. El nivel 1, es lo que cumple el Soldado; el nivel 2 es el del Cabo (1° o 2°), que actúa como Jefe de Grupo, Pieza de Arma Colectiva (Mortero, Cañón, etc.), Vehículo Blindado y finalmente el nivel 3, que es el de Sección, como Sargento de Sección de las diferentes fracciones de cada Arma.

Centro de Instrucción de Infantería

Este centro cuenta con un plan de carrera sistematizado.

Se sostiene en la interacción del Centro de Instrucción de Infantería, la Escuela de Suboficiales del Ejército (ESOE), las Misiones Operativas de Paz, el plan de carrera que ofrece cada Unidad de Infantería, los cursos particulares y cursos en otros centros de instrucción. A través del Plan de Carrera se prevé capacitar a la Tropa, Cuadros y Sub Oficiales en cinco niveles de Instrucción: básica, avanzado, especializado, líderes e instructores.

El Infante podrá desarrollarse como integrante de una Sub Unidad de Infantería a pie, de Infantería Mecanizada o Infantería Paracaidista (dependiendo de la Unidad que ingrese), así como también podrá integrar una Sub Unidad de Comando o Servicios (logística de Unidad). Es entonces que el Soldado Fusilero puede especializarse como conductor y / o mecánico de vehículo blindado: Tanque M-24, Vehículo de Combate de Infantería M-1, Transporte Blindado de Personal 4x4 Condor y Transporte Blindado de Personal 6x6 Mowag, “Grizzly”, “Piranha” y “Husky”. Además, tirador especializado, tirador de ametralladora, tirador del vehículo blindado, jefe de carro, tirador de mortero, etc. Luego de adquirir experiencia y prepararse, podrá ingresar a la ESOE, para el Curso de Capacitación para Clases, lo que le permitirá convertirse en el jefe de una fracción como Cabo.

Posteriormente, durante el Curso Básico para Suboficiales, se forman como Sargento de Sección de Infantería, Sargento de Sección de Morteros y Sargento de Sección Antitanque. Finalmente, durante el Curso Avanzado para Suboficiales, se encuentran las especializaciones de Encargado de Sub Unidad, cuyas principales funciones son actividades de apoyo logístico y apoyo de personal y Sargento de Estado Mayor de Unidades Básicas.

Centro de Instrucción de Blindados y Mecanizados

Las unidades del Arma de Caballería poseen cuatro tipos de Subunidades en las cuales el personal se puede desenvolver. Ellas son el Escuadrón Comando y Servicios, el de Tiradores Blindados, el de Tanques y el de Mecanizados de Reconocimiento. Cada una de ellas tiene su especificidad y por tanto un camino diferente para recorrer. Si bien las Subunidades de Tiradores Blindados, Tanques y Mecanizado de Reconocimiento, constituyen los elementos de maniobra de las unidades del Arma, no se concibe una organización militar que funcione sin los especialistas pertenecientes al Escuadrón Comando y Servicios.

Los soldados pueden realizar especializaciones como conductor y/o mecánico de Vehículo Multipropósito Liger (VML) M-7 Vodnik, Transporte Blindado de Personal M-113, Vehículo de Reconocimiento Mediano (VRM) EE-9 Cascabel, Vehículo de Reconocimiento Liviano (VRL) EE-3 Yararaca y tanques M-41 UR o T-55 Tirán; Jefe de Carro, Tirador de Morteros, Tirador Especializado, Operaciones militares en terreno urbano (OMTU) y patrullas.

Los Clases se capacitan como Sargento de Sección, Jefe de pieza de mortero, Sargento de Sección Motores y Curso Básico para Sub Oficiales. Así como los Sargentos se capacitan como Suboficial y Encargado de Sub Unidad.

Varias de estas capacitaciones se realizan en conjunto con el Centro de Instrucción de Infantería, el Servicio de Transporte y la ESOE/IMAE.

Centro de Instrucción de Artillería de Campaña y Antiaérea

El Arma de Artillería posee en sí misma dos misiones completamente diferentes: Artillería de Campaña y Artillería de Defensa Antiaérea (ADA), diversificando así la capacitación profesional en múltiples OME.

La preparación del personal refiere a los subsistemas del Arma: medios de apoyo de fuego, medios de localización, Comando, Control y Comunicaciones (C3) y medios ADA.

En lo que respecta a la Artillería de Campaña, cada nivel obtenido está compuesto por módulos que posibilitan el pasaje de grado a la nueva jerarquía (en conjunto con la aprobación de la ESOE). Si el curso se realiza en forma directa (desde la Unidad de origen) le permite por un período de 2 años, revalidar el módulo en dicha escuela.

Al igual que todas las Armas, la formación se subdivide en tres niveles: Empleo Táctico y Técnico nivel 1, donde se forman en básico de material de Artillería, operador de instrumentos topográficos y central de tiro. En el nivel 2, se forman en Jefe de pieza, Jefe de equipos

topográficos y Jefe de calculadores. Por último, en el nivel 3 se aprende adquisición y localización de blancos, empleo táctico ADA y observador avanzado. Éste último nivel es común a todo el personal y pertenece a la formación de Sargento 1° y Suboficial de Artillería.

En lo que respecta a la Artillería de Defensa Antiaérea, se capacita en dos niveles, para el desarrollo de una misión más descentralizada y con un nivel táctico superior: Empleo Táctico y Técnico nivel 1, donde se forman en básico de material de ADA, tirador de pieza ADA y operador de radar antiaéreo. Durante el nivel 2, se forman en Jefe de equipo radar antiaéreo, Jefe de pieza ADA y empleo técnico de ADA.

Centro de Instrucción de Ingenieros

El Arma tiene una oferta de especialización variada, que se compone de 39 cursos anuales. En algunos cursos específicos, se egresa con una capacitación homologada por la Universidad del Trabajo de Uruguay (UTU). Actualmente se hace hincapié en la especialización para Misiones Operativas de Paz (MOP), en las áreas de operadores de generadores eléctricos, purificación de agua y electricistas, entre otros.

Algunos de los cursos que se dictan son: Buzo especialista de Ingenieros, Desminado, QBRN (defensa Química, Biológica, Radiológica, Nuclear), Cursos de operadores y ayudantes de maquinaria, Tendido de puentes, Nivelación de terreno, Básico de explosivos, Purificación de agua y Oficios variados.

Escuela de Comunicaciones del Ejército

Tiene como misión formar, perfeccionar y especializar al personal del Arma de Comunicaciones en: electrónica e informática y comunicaciones e informática.

Asimismo, brinda un curso de dos años de duración, en el que egresan los Especialistas en Comunicaciones, siendo éste de carácter obligatorio para el Personal del Arma. El

egresado tiene aprobado el Curso de Capacitación y Perfeccionamiento para Clases, encontrándose en condiciones de ascenso.

El personal del Arma que concurre a la ESOE, pasa por la ECOME para recibir clases del Arma, terminando su formación específica.

También se dicta un curso de carácter voluntario: el Básico de Radio Operador para personal subalterno.

En cuanto a perfiles de formación, hay dos niveles de formación en el área Informática, armado y reparación de PC, y operador de redes, en el marco de un convenio con UTU.

Escuela de Músicos del Ejército

La Escuela de Músicos del Ejército (EMUSE) forma, capacita y perfecciona al Personal Militar mediante el desarrollo de los cursos de Capacitación y Perfeccionamiento de Maestro de Bandas, Capacitación y Perfeccionamiento de 2° Maestro de Bandas, Capacitación y Perfeccionamiento de Sargento de Bandas Militares, Básico de Aprendices de Músico Militar 1er y 2do año de Bandas Militares, Básico de Soldado Músico Militar y Reparador de Instrumentos Musicales.

Centro de Instrucción de Paracaidistas y Operaciones Especiales del Ejército (C.I.PP.OO.EE.E.)

En el Batallón Paracaidista de Infantería N° 14, el personal subalterno de todas las armas, accede a la especialización como Paracaidista Militar (básico) o Comando. Además, hay formación específica para el personal permanente de la Unidad, con la finalidad de proveer personal especialista para las compañías Comando y Servicios, Paracaidista, Operaciones Especiales de Contraterrorismo y de Comandos.

Centro de Instrucción de Buzos Tácticos Militares

En este centro dependiente del C.I.PP.OO.EE.E., ubicado en el Batallón "Rincón" de Infantería Mecanizada N° 9, se prepara a todo el personal de



las Fuerzas Armadas que voluntariamente desea adquirir esta especialidad.

Centro de Instrucción de Reclutas

Cada División de Ejército cuenta con su Centro de Instrucción de Reclutas (CIR), en el que se capacita al ciudadano, en su primera fase como Recluta para su formación como Soldado, en conocimiento de instrucción, códigos y reglamentos, deberes y obligaciones.

Liceo Extra Edad

A la vez de requerirse los cursos impartidos por la ESOE para el ascenso hasta el grado de Suboficial, paralelamente se exige acceder a cierto nivel de educación secundaria según el grado a aspirar. Es aquí que el Liceo Extra Edad, que cuenta con el mismo programa que cualquier otra institución y docentes civiles, permite el egreso con Ciclo Básico aprobado, o el equivalente en UTU.

Se puede ver el detalle de los cursos de pasaje de grado que ofrece la E.S.O.E. en la edición *La Fuerza de Todos* Número 22 - setiembre / octubre 2016.

Fuerzas de Respuesta Inmediata

La ley militar de defensa, detalla entre los “Lineamientos de empleo del instrumento militar” que éste podrá ser empleado para “Contribuir a respaldar el sistema de gobierno Republicano Democrático y el estado de derecho”. Es por ello, que continuando una larga tradición de entrenar en cada Unidad militar una fracción con ese fin, desde principios de este año, el Ejército prepara Fuerzas de Respuesta Inmediata (FRI) y como parte de ese esfuerzo, las ha evaluado en cuanto a su desempeño práctico.

Cada División de Ejército conforma una Gran Unidad Táctica Operativa y ella es quien coordina, también, el entrenamiento y eventual empleo de esas FRI. La fracción que se instruye y entrena es de valor Sección. Entre los temas que abordan en la instrucción, están el combate urbano, operaciones de seguridad interna y defensa personal. A la fecha, el número de efectivos que ha sido evaluado, alcanza casi el millar y medio de hombres.

En lo que va del año, las FRI han realizado tareas de vigilancia y patrullaje fronterizo con efectos disuasorios, desde días previos a la realización de los Juegos Olímpicos en la República Federativa del Brasil, hasta varios días después de finalizados.



Talento de oro

Por la Sdo. 1ª Lourdes Casales

Comenzó a los 13 años corriendo en la pista de carbonilla de su ciudad natal. Hoy es una Soldado que tuvo una participación histórica para Uruguay durante el Campeonato Sudamericano de Atletismo Sub 23 en Perú al obtener doble medalla de oro.

Tiene 21 años, es oriunda de Trinidad - Flores -, estudiaba la Licenciatura en fisioterapia, comenzó entrenando en la pista del Grupo “Éxodo del Pueblo Oriental” de Artillería N° 2 y en el 2015 ingresó al Ejército Nacional con el grado de Soldado al ser integrada al sistema de becas deportivas militares, a través de la Unidad de Coordinación y Desarrollo Deportivo, del Ministerio Defensa Nacional. De esta forma, dado el sistema de contraprestaciones, María Pía Fernández asume un importante compromiso con la institución, no sólo como deportista sino como referente para la sociedad y generaciones venideras, transmitiéndoles que “con esfuerzo todo se puede lograr”, expresó con orgullo.

Fernández contó que su inicio en el atletismo fue durante sus clases de educación física en el liceo, donde competía con los varones y su profesor le vio muy buenas condiciones para dedicarse al deporte, particularmente, a las carreras. Al poco tiempo ya había ganado campeonatos a nivel departamental, regional y nacional. Al año estaba compitiendo en un torneo en Ecuador.

En septiembre participó del Campeonato Sudamericano de Atletismo Sub 23 en Perú, donde confirmó el gran

momento que están atravesando los atletas uruguayos al conquistar el primer puesto en las pruebas de 800 (2'28") y 1.500 metros llanos (4'24"). En este sentido, sostuvo que se siente “muy respaldada” con el Ejército Nacional: “Nos brindan un apoyo que va más allá de ser deportista, se nos considera como individuos y compatriotas que queremos dejar en alto el prestigio del país. Es el reflejo de los buenos resultados que estamos teniendo”.

La semifondista expresó que la institución, también, está contribuyendo a la mejora de las instalaciones deportivas. En relación a lo mencionado, debido a un acuerdo entre la Secretaría de Deporte y el Ejército Nacional, Montevideo dispondrá de una segunda pista de atletismo, la que será construida en el Liceo Militar “General Artigas” y estará destinada a uso social y comunitario. Además se prevé la realización de otros dos en el interior del país.

Los próximos grandes desafíos de la deportista serán la participación en el Campeonato Sudamericano de Atletismo de Adultos a celebrarse en Ecuador el próximo año y la preparación para clasificar a los Juegos Olímpicos de Tokio en 2020.



La atleta Pía Fernández en la pista del Campo Deportivo del Ejército.



Sdo. 1ª Merelyn Mor en el Batallón de Infantería Blindado N° 13.

Mujeres blindadas

Por la Sdo. 1ª Florencia Martínez

La Soldado 1ª Merelyn Mor de 24 años de edad, oriunda de La Paloma, se desempeña como enfermera en el Batallón de Infantería Blindado N° 13, con asiento en la ciudad de Durazno.

En octubre finalizó el curso de cargador de cañón, del Tanque M-24 (TM-24) "Chaffee", convirtiéndose en la primera mujer con esa especialidad.

Durante la entrevista, señaló que su motivación fue poder realizar las mismas actividades que realizan los soldados combatientes en maniobras, y que le interesaba saber que se siente estar cumpliendo ese rol. "Quería vivir esa experiencia y ponerme en su lugar. Me encantan los tanques, el espíritu y mística de las unidades blindadas" aclaró. "Ser enfermera de campaña es distinto a estar haciendo un curso" y fue entonces cuando decidió realizar el de cargador de TM-24. "Me siento muy orgullosa de ser tanquista, realmente me encantó poder hacer el curso, fue una experiencia única."

La duración de la actividad fue de 21 días en donde se tomaron clases teórico – prácticas. Se entrenó en conjunto con el tirador para poder obtener la mayor utilidad del cañón del tanque. Debí aprender el desarme, arme y mantenimiento del bloque de cierre del cañón, los tipos de munición y medidas de seguridad para manipularlas, los procedimientos de carga y las técnicas de acción inmediata ante fallos.

El año que viene tiene como objetivo poder realizar el curso de la Especialidad de conductor dentro del plan de carrera de la Unidad, para posteriormente hacer lo propio con el de Jefe de Carro.

El 2º Jefe del Batallón de Infantería Blindado N° 13, Mayor Alejandro Capeluto, explicó que es de suma importancia conocer todas las áreas de trabajo de un tanque, para lograr el adecuado trabajo conjunto máquina - operario. "El equipo tiene que funcionar con perfecto equilibrio para la máxima utilidad del vehículo, los cuales llevan muchos años de servicio, pero nuestras tripulaciones pueden hacer la diferencia". "Si la tripulación no tiene una comunicación eficiente y tareas bien marcadas, es imposible que el sistema dé su máxima eficiencia y potencia de combate. Además de las posibilidades del movimiento del tanque y la movilidad del cañón", sostuvo.

Asimismo, la importancia de la capacidad de los operadores es fundamental. Cuanto mayor sea la experiencia del conductor, más rápido va a conseguir transitar el tanque. Cuanto más experiencia tengan los dos operadores del cañón, más disparos por minutos se pueden efectuar y mejor precisión de la puntería.

Ya son cinco las soldados que han sumado a sus tareas administrativas, cursos de combate que ofrece el Batallón N°13. La Sdo. 1ª Carla Alfonso realizó el curso de Fusilero Blindado Cobra; la Sdo. 1ª Nélida Gonzáles, el de tirador de VCI M-1; la Cabo 1ª Yamila Ferreira, el de conductor del VCI M-1; la Sdo. 1ª Valeria Machado, el de conductor del VCI M-1 y por último, la Sdo. 1ª Merelyn Mor se convirtió en la primer mujer cargador de cañón de tanque de nuestro país. De esta forma, se rompe con estereotipos sobre el rol de las mujeres que prestan servicio en las fuerzas armadas, ya que en general es más común encontrarlas realizando labores administrativas, que las actividades frente a la línea de fuego.

Personal entrenando para realizar desminado humanitario y destrucción de fallos de munición

Por la Sdo. 1ª Lourdes Casales

Durante siete semanas efectivos pertenecientes al Arma de Ingenieros se capacitan en el Curso de Desminado Humanitario y Destrucción Especializada de Munición en el Centro de Instrucción de Ingenieros.



Cabo 2º Freddy Cabrera utilizando equipo de protección para detección de minas.

En el km 17.500 de Camino Carrasco se encuentra el Centro de Instrucción de Ingenieros, dependiente de la Brigada de Ingenieros N° 1, en el que alumnos en las jerarquías de Sargento a Teniente 1° (del Arma de Ingenieros) se instruyen en el Curso de Desminado Humanitario y Destrucción Especializada de Munición. Lo hacen a través de conocimientos teóricos y prácticos, con la utilización de 74 minas explosivas de diferentes modelos y orígenes.

El desminado humanitario es un tipo de asistencia que se da a las poblaciones afectadas por las minas antipersonales (MAP) y las municiones sin explotar (MUSE). Las primeras son artefactos que pueden herir o matar a una persona y se activan por la presencia, la proximidad o el contacto de ésta. Según el “Tratado de Ottawa”, al cual adhirió nuestro país desde su entrada en efecto el 1° de marzo de 1999, se prohíbe la adquisición, la producción, el almacenamiento y la utilización de esta clase de minas. En tanto, las otras son artefactos explosivos que no estallaron como estaba previsto al momento de su utilización.

El personal militar que aprueba este curso, cuando es desplegado en áreas de Misión, queda posibilitado para desempeñarse como supervisor, jefe de escuadra o detectorista sondeador. Los primeros en capacitarse adquirieron experiencias en las Operaciones de Paz de Mozambique y Angola.

Asimismo, se obtiene material didáctico de Colombia y Estados Unidos.

En el curso se comienza por estudiar qué es una mina, los diversos tipos y modelos, funcionamiento, tipo de espoleta, propósitos y marco legal. Los campos minados pueden ser organizados o improvisados. El desminado humanitario se realiza siguiendo estándares que contienen especificaciones técnicas y criterios precisos para garantizar que las tierras, una vez finalizada la labor de desminado, sean seguras y de libre acceso a la población. Estas operaciones implican dos detectores electrónicos, equipos de protección de distintos niveles, un supervisor y dos escuadras de cuatro individuos que se van alternando cada 40 minutos de trabajo, por el grado de estrés que implica trabajar en un campo minado.

Es este sentido, luego de que un detector de metales deja al descubierto una posible mina o munición sin estallar, el personal realiza un sondeo manual para verificar fehacientemente el hallazgo y que luego de sea destruida o neutralizada.

“Esas actividades no solo suponen el retiro de las minas de la tierra. Es preciso hacer grandes esfuerzos para proteger a las personas del peligro, ayudar a las víctimas a recuperar la autonomía y convertirse en miembros activos de sus comunidades y ofrecer oportunidades para el desarrollo sostenible y la estabilidad”, según Naciones Unidas.

Trabajo subacuático

Por la Sdo. 1ª Lourdes Casales

Personal del Arma de Ingenieros adquiere de forma bianual una importante especialización y experiencia mediante la realización de un curso de buceo.

Mediante convocatoria voluntaria efectuada cada dos años, el Centro de Instrucción de Ingenieros (C.I.Ing.) capacita durante cinco semanas a personal del Arma como “Buzo especialista de Ingenieros” (B.E.I.).

El objetivo es aprender a planificar y conducir operaciones de trabajo, salvamento y apoyo al combate en el medio acuático. El énfasis del curso está en la adquisición de habilidades que le permiten al alumno trabajar con todo tipo de herramientas para que al finalizar el curso, esté capacitado para realizar actividades de corte y soldadura, empleo de herramientas de mano bajo el agua, reflotación de embarcaciones, hormigonado, entre otras. Por este motivo se debe contar con los conocimientos propios del Arma, explicó el Teniente 1º Richard Duarte, instructor del curso.

Las pruebas de ingreso se realizan en tierra y agua: natación, apnea dinámica (consiste en realizar inmersiones manteniendo la respiración después de una profunda inspiración en superficie) y un Test de Aptitud Física del Ejército (TAF), que consiste en recorrer 3.000 metros, flexiones en la barra y abdominales.

Inicialmente se realiza un período de adaptación al medio acuático, con actividades de flotación y nado, pasando luego a trabajar con equipos S.C.U.B.A. (por su sigla en inglés, Self Contained Underwater

Breathing Apparatus, que significa Equipo de Respiración Autónomo Bajo el Agua). Estos equipos son llamados de sistema abierto ya que el aire que se presuriza dentro de los tanques se desecha luego de ser utilizado. Como equipo complementario, el alumno cuenta con el equipo básico (traje de neopreno húmedo, tubo respirador, máscara, aletas, cinturón de lastre y escafpines). El curso brinda la posibilidad de trabajar equipado con chaleco compensador, máscaras full face y consolas de comunicación, las que permiten la interacción entre los buceadores y con el exterior. A su vez, el C.I.Ing. cuenta con un compresor hidráulico específico para este tipo de trabajos, ya que permite utilizar martillo rompedor, taladros, amoladoras y motosierra debajo del agua. A medida que la especialización avanza se efectúan tareas más técnicas, propias del buceo.

El primer curso se realizó en el año 1998 con efectivos del Grupo de Buceo (GRUBU) de la Armada Nacional, quienes son referentes en esta especialidad. “Muchos oficiales comenzaron capacitándose con ellos (integrantes de la Armada Nacional) durante cursos de un año y a partir de ahí comenzamos a realizar los nuestros”, contó el Teniente. Los alumnos de este año tuvieron que efectuar una soldadura subacuática y un pilote de hormigón armado como tarea final.

Esta especialidad permite efectuar operaciones con otras Armas. “Hemos trabajado con personal del Arma de Caballería haciendo reconocimientos de lugares para que realicen maniobras con sus vehículos, como por ejemplo inspección de un lecho para realizar el tendido de un puente TMM-3”.

Las mayores dificultades que presentan los alumnos al comenzar el curso consisten en adaptarse al medio y poder afrontar cualquier inconveniente que les surja. A modo de ejemplo, “pueden perder un regulador, quedarse sin aire y tener que compartir equipo con otra persona”, concluyó el Teniente.



El Tte. 1º Richard Duarte y el Sdo. 1ª Alejandro Paiva en actividades de buzo especialista de Ingenieros.

El año en números

Presentamos un resumen de los principales indicadores de desempeño en diferentes áreas de nuestra Fuerza. Esto ocurrió durante el 2016.



Efectivos

participaron de los diferentes cursos que brinda la Fuerza



298

realizaron cursos de ascenso para Clases y Suboficiales



267

realizaron cursos en el Centro de Instrucción de Infantería



224

recibieron capacitación en el Centro de Blindados y Mecanizados



141

cursaron estudios en el Centro de Instrucción de Artillería



340

asistieron a cursos en el Centro de Instrucción de Ingenieros



238

se capacitaron en la Escuela de Comunicaciones



250

Cadetes están cursando estudios en la Escuela Militar

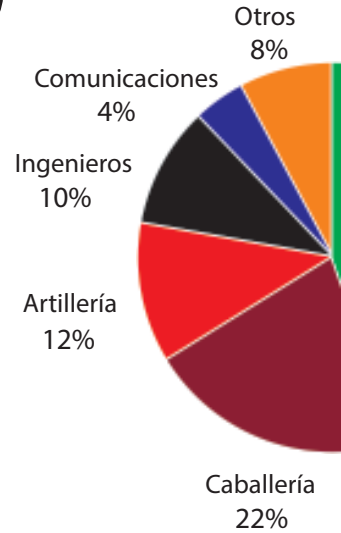
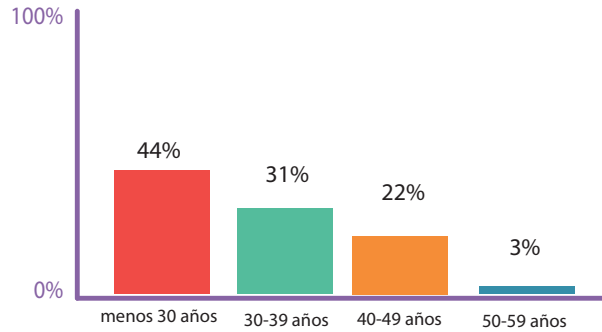


497

efectivos realizaron cursos y actividades en el exterior

Somos 15.300

Franjas etáreas



el 20% del personal rota anualmente

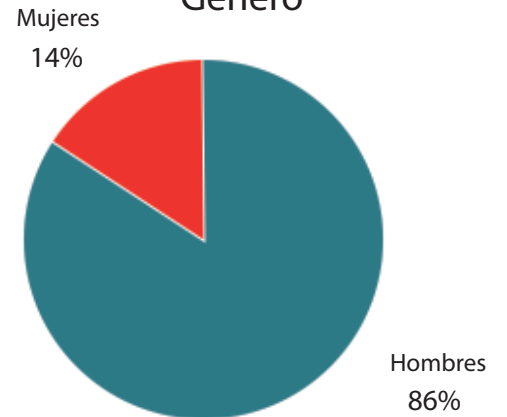


lo que significa que

3.000

nuevos ciudadanos se unen a la Fuerza cada año

Género



Patrullaje fronterizo

207.800 +



kilómetros recorridos

30.000 uniformes

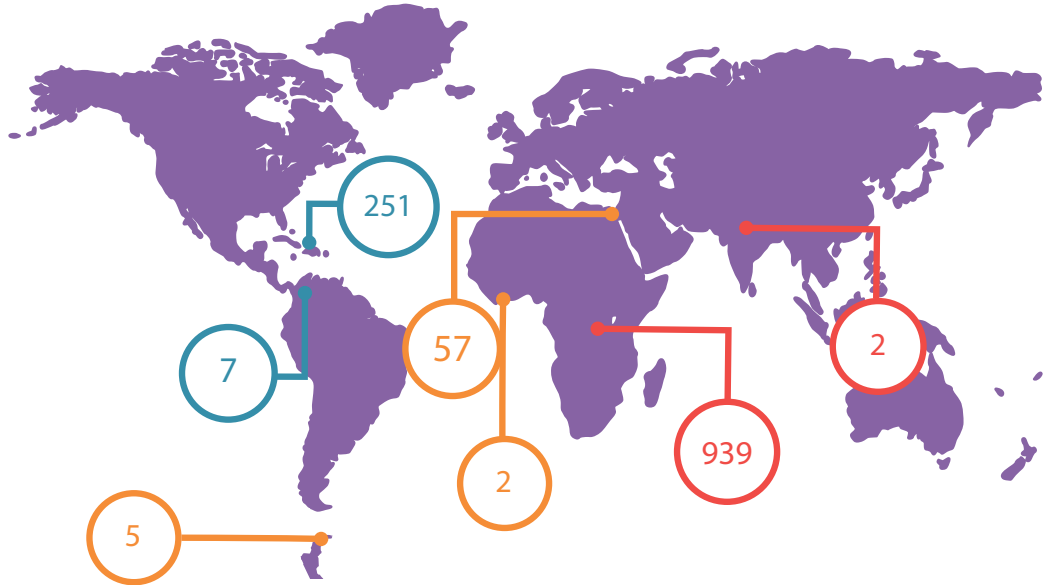
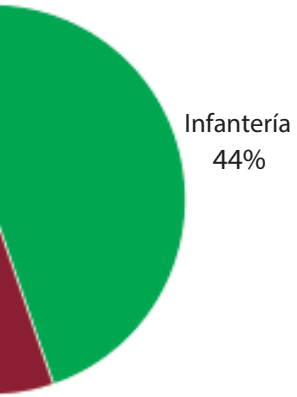
10.000 pares de botas

y

2.300 cascos kevlar

Nuestros soldados alrededor del mundo

Especialidades



Contingentes y Observadores Militares actualmente desplegados en República Democrática del Congo, República de Haití, Península del Sinaí, Colombia, Costa de Marfil, India-Pakistán, Antártida

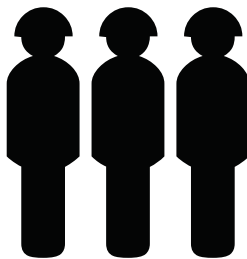
113.300

personas
visitaron los museos militares



Apoyos a la comunidad

6.200
efectivos



horas de trabajo

178.730

Paracaidismo



1.500 + saltos

00

00

s

00

r



fueron entregados
en todo el país
y en el exterior



12.000 +
guías de armas
emitidas



115

intervenciones de la
Brigada de Explosivos

5.300



armas destruídas

Vigilancia de establecimientos carcelarios

Por la Sdo. 1ª Alejandra Rijo

Desde hace 19 años el Ejército forma parte del Comando Conjunto de las FF. AA. para la vigilancia de los establecimientos carcelarios.



A partir de 1996 – año en que comenzó el apoyo de la Institución al Ministerio del Interior – miles de efectivos han prestado servicios como guardias en el perímetro de las cárceles uruguayas, reforzando la seguridad externa de esos establecimientos.

A lo largo de casi dos décadas - y de manera progresiva - se fueron incorporando nuevos establecimientos a la labor de guardia perimetral proporcionada por el Ejército, llegando a contar con presencia actualmente en los Departamentos de Montevideo, Canelones, San José, Maldonado y Rivera.



La Alf. (Apy. S y C) Guilia Maitía formó parte de los eventos realizados.

Soldado Amigo II

Por la Sgto. Paula Abreu

En el mes de octubre se realizó la operación “Soldado Amigo II” a cargo del Batallón “Brigadier General Juan Antonio Lavalleja” de Infantería N° 11. Una maratón de ayuda de 72 horas ininterrumpidas, que consiste en realizar diferentes apoyos con medios humanos y materiales a diferentes instituciones que soliciten mano de obra calificada. La primera edición se realizó en mayo de 2015 en las localidades de Minas, Pirarajá, Mariscal y Colón.

La iniciativa surge sobre una necesidad de la Unidad, que era requerida diariamente para diferentes tareas de apoyo a la comunidad, de administrar con eficiencia el componente humano ya que esta situación limitaba el tiempo para la instrucción y el entrenamiento de sus efectivos. Surgió entonces la posibilidad de concentrar estas acciones solidarias en 3 jornadas especiales, concentrando a todo el Personal de la Unidad y cumpliendo así con una de las tareas subsidiarias del Ejército: el apoyo a la comunidad.

En esta ocasión 19 instituciones del Departamento de Lavalleja, entre las que se destacan 10 escuelas, 2 hogares de ancianos, 2 centros de INAU y 5 asociaciones civiles, recibieron el apoyo de más de 180 efectivos del Ejército que estuvieron abocados a diferentes labores: abañiles, sanitarios, pintores, carpinteros, electricistas, herreros, peluqueros, cortadores de pasto, odontólogos, médicos y enfermeros, visitaron los diferentes establecimientos de Minas, Mariscal y Cerro Pelado para responder a la

necesidad más inmediata que estos tienen, beneficiando con las tareas a más de 4.000 personas.

Para la elección de los centros a apoyar, se priorizó a instituciones públicas con más necesidades y se realizó un reconocimiento para establecer prioridades de trabajo.

Como parte de estas actividades, se impartieron charlas referentes a salud bucal, hábitos saludables y medidas de prevención contra el Dengue. Asimismo se hizo entrega de kits odontológicos para los niños de las escuelas. Entre las acciones desarrolladas en el Hogar de ancianos N° 1 y N° 2 de la ciudad de Minas, se brindó un concierto por parte de la Banda de Músicos Militar y un equipo integrado por peluqueros atendió a los abuelos.

El Batallón “Brigadier General Juan Antonio Lavalleja” de Infantería N° 11 se encuentra en una continua interacción con la sociedad, con una acrecentada vocación de servicio y profunda empatía con los ciudadanos, sin detrimento de su misión fundamental.

Entre 2015 y 2016 la operación “Soldado Amigo” ha permitido realizar cambios sustanciales en 37 instituciones del departamento de Lavalleja.

Se recibieron múltiples muestras de reconocimiento y agradecimiento de la sociedad minunana, entre ellas un gran número de dibujos y cartas de los niños de las escuelas, las que se exhibieron en la Unidad, en la ceremonia de clausura de la Operación Soldado Amigo II.



El Jefe del Estado Mayor de la Fuerza, Brig. Gral. Rakib Uddin Ahmed condecora al Sdo. 1º José Martínez

Recordamos dos instancias de trascendencia para nuestros representantes en el exterior, momentos del año en los que la Organización de las Naciones Unidas distingue de forma individual la labor que los militares uruguayos cumplen en tierras lejanas.

Medal Parade: condecoración a nuestros cascos azules

Por la Sdo. 1ª Alejandra Rijo

Actualmente hay dieciséis misiones de mantenimiento de la paz alrededor del mundo, de las que nuestro país participa activamente en seis (MONUSCO, MINUSTAH, UNOCI, UNMOGIP, UNHQ, Colombia). Con su presencia en el terreno, los contingentes y observadores militares brindan el apoyo logístico necesario para lograr el establecimiento de la paz y facilitar la transición entre el conflicto y la paz. Es en reconocimiento a este trabajo que la ONU, distinguir cada año, a esos efectivos que dejan su país y entregan lo mejor de sí en pos de garantizar el fin de los conflictos armados y la consolidación de una paz duradera.

Durante la ceremonia de Medal Parade, autoridades militares y civiles de ONU hacen entrega - a cada efectivo militar - de una medalla conformada por un medallón de bronce que posee una representación del símbolo de las Naciones Unidas y que posee la sigla "UN" sobre él, ambos en relieve. En el reverso se lee la frase "AL SERVICIO DE LA PAZ" también en relieve. Los colores de las cintas varían de acuerdo a cada misión (ver apartado pág. 15).

República Democrática del Congo

El pasado 26 de setiembre en la ciudad de Goma, en la Plaza de Armas de la Base "Siempre Presente" se realizó la ceremonia de Medal Parade, evento que reconoció la labor de los 939 efectivos desplegados en el país africano. Presidida por el Jefe del Estado Mayor de la Fuerza, Brig. Gral. Rakib Uddin Ahmed, y con la presencia del Gobernador Gral. de la ciudad de Goma, y autoridades militares, policiales y civiles se entregaron las medallas a los efectivos formados.

República de Haití

El día 22 de setiembre, en la localidad de Morne Cassé, el Batallón URUPERBAT recibió un numeroso grupo de autoridades con motivo de la celebración del Medal Parade. Con la presencia del Embajador de Uruguay en República Dominicana Sr. Raúl Pollak, el Comandante en Jefe del Ejército, General de Ejército Guido Manini Ríos, el Comandante de la Fuerza, Teniente General Ajax Porto Pinheiro, autoridades militares y civiles de la Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en Haití se procedió a realizar la entrega de medallas a los 251 efectivos desplegados en aquel país.

Las medallas de ONU en las misiones que participa actualmente Uruguay



MONUC - MONUSCO

República Democrática del Congo

Esta medalla se entrega desde mayo del año 2000, en reconocimiento por haber reunido los requerimientos necesarios y habiendo completado el periodo de “servicio calificado” (estipulado en 90 días seguidos) como miembros militares de la organización de las Naciones Unidas en el mencionado país.

La cinta tiene dos bandas exteriores del azul de la ONU, que representa la presencia de ésta en la República Democrática del Congo. Dentro de las dos bandas, hay dos barras iguales en amarillo, que representan el amanecer de la paz y la prosperidad, el azul oscuro en el centro del amarillo representa el río Congo.



MINUSTAH

República de Haití

Esta distinción también se entrega en reconocimiento por haber reunido los requerimientos necesarios y habiendo completado el periodo de “servicio calificado” como miembros militares de la organización de las Naciones Unidas en este caso, en Haití.

La franja azul en el centro representa a las Naciones Unidas, el verde simboliza el exuberante paisaje verde y el potencial económico haitiano, el azul oscuro interpreta al océano que rodea a la isla “La Española”, y finalmente el blanco significa la promesa de paz hecha al pueblo haitiano.



UNOCI

Costa de Marfil

Esta distinción ha sido entregada a los observadores militares que se han desplegado en el país africano cumpliendo un “servicio calificado” mínimo de 180 días corridos. Las tres franjas centrales representan los colores de la bandera de aquel país - anaranjado, blanco y verde - rodeadas por dos bandas del color celeste, representativo de las Naciones Unidas.



UNMOGIP

India - Pakistán

Esta condecoración se entrega a los efectivos que han completado un periodo de seis meses de “servicio calificado”. La cinta posee una banda central en tonos de verde que representa la cordillera del Himalaya y el valle Kashmir, flanqueada por dos delgadas líneas blancas que simbolizan las cimas cubiertas de nieve. Finalmente, dos líneas celestes representan a las Naciones Unidas.

Prueba del Arma de Comunicaciones



La prueba del Arma de Comunicaciones se llevó a cabo en las instalaciones del Batallón de Apoyos y Servicios de Comunicaciones N° 2 y en el predio del Parador Tajés. El objetivo de la misma es verificar el nivel de destreza profesional, consolidar el espíritu del arma y la camaradería entre los integrantes de la misma y fomentar el espíritu de cuerpo a través de la competencia entre Unidades y Escuela del Arma. La misma consistió en Prueba de Cross y tiro de arma larga por Unidades, prueba de cross y tiro de arma corta para Personal Superior, prueba combinada; hilo, radio, seguridad criptográfica y mensajero . Las unidades básicas del arma y la escuela de comunicaciones fueron representadas por 2 equipos en cada prueba.

Prueba del Arma de Ingenieros



Los pasados días 27 y 28 de setiembre se realizó en el Batallón "Sarandí" de Ingenieros de Combate Nº 2 - Departamento de Florida - la prueba anual del Arma de Ingenieros. Con la participación de efectivos de provenientes de todas las unidades que conforman del arma se llevó adelante una serie de pruebas como deslizamiento, cross country pista de obstáculos y tiro de arma corta.

De esta manera los integrantes del Arma de Ingenieros midieron una vez más sus destrezas y habilidades en diferentes disciplinas.

Puente vehicular

Por la Sgto. Paula Abreu

Ante la necesidad de instrumentar mejoras de accesibilidad al barrio Marconi con un nuevo puente de acceso vehicular sobre la cañada Casavalle, que deje en desuso el de acceso peatonal, la Intendencia de Montevideo se acercó al Batallón de Ingenieros de Construcciones N° 5, planteando la necesidad de un puente transitorio, mientras se realiza la demolición y por el transcurso de la duración de las nuevas obras.

Para ello se estipuló un convenio entre la intendencia y el Ministerio de Defensa Nacional, por el que se accede a la colocación y mantenimiento del puente TMM3 tijera. El puente está montado en un camión KRAZ 255B de origen Ruso, para su transporte y colocación. Llegó a nuestro país en el año 1981 y solo las unidades del Arma de Ingenieros de Combate cuentan con este material para dar movilidad a las operaciones.

Este puente, de rápido despliegue, soporta 50 toneladas, en 4 tramos de 10 mt cada uno por tramo. Para esta oportunidad se usaron 2, ya que se necesitaba cubrir 16 mts. La instalación y adecuación del mismo se realizó en una jornada en la que participaron 1 Oficial encargado del desplazamiento y tendido, 1 Sargento a cargo del reconocimiento y auxiliar del Sr. Oficial, 1 Clase conductor y 2 soldados que realizaron operación y asegurado del puente. El sistema de barandas con tejido para la seguridad de los transeúntes debió realizarse en 2 nuevas jornadas en las que trabajaron 5 efectivos más de la Unidad.



La obra de construcción del nuevo puente tendrá una duración de tres meses, tiempo que el puente tijera debe estar instalado en el lugar. Estas instancias de apoyo a la comunidad también son beneficiosas para poner en práctica la capacitación del personal y la puesta a punto del material operativo de la unidad.

Centenario de la escarapela de uso exclusivo del Ejército y Armada

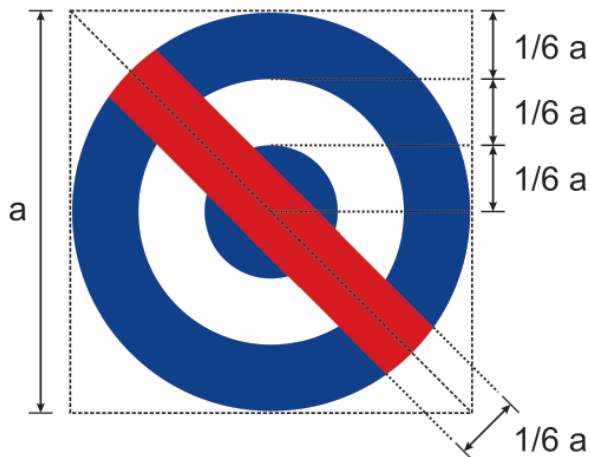
Por la Alf. (Apy. - Cs. Com.) Mariana Meza

El 10 de julio de este año, se cumplieron 100 de la promulgación de la ley N° 5.458, en la que se dispone la utilización de la escarapela de Artigas, para uso del Ejército y la Marina.

El Ejército, en sus inicios, siguiendo la llamada "Ley de Creación" del 19 de diciembre de 1828, utilizó una escarapela celeste, la que se utilizó hasta la fecha antes mencionada.

Esto constituyó la recuperación de la escarapela que se había dispuesto utilizar en 1816 a través de un edicto del Cabildo de Montevideo con el fin de afianzar la idea de nuestra independencia y lucha común.

La nueva escarapela, surgió como una sección redonda de la bandera de Artigas, que estaba formada por tres franjas horizontales del mismo ancho, siendo de color azul la superior e inferior y blanca la del centro. Las franjas expresadas están atravesadas diagonalmente por una de color rojo de igual ancho que las anteriores, que se extiende de la parte superior, al ángulo inferior opuesto.



El nombre de la música

Por la Alf. (Apy. - Cs. Com.) Mariana Meza

El 22 de noviembre se celebra el día del Músico Militar. En su honor, recordamos a uno de sus precursores, el Capitán de Bandas Militares, Maestro Mayor Celestino Griffon, quien falleciera en cumplimiento del deber a consecuencia de las heridas recibidas durante la Batalla de Yatay, durante la Guerra de la Triple Alianza.

Nació en 1821 en Francia. Vino a Uruguay con el cuerpo expedicionario del Coronel Du Chateau, durante el Sitio de Montevideo y finalizada la intervención no regresó a su patria, prefiriendo quedar en nuestro país. Ingresó en 1850 como Músico Mayor al Escuadrón de Artillería Ligera, pasando luego al Batallón "Florida" de infantería N°1.

En la década de 1850, fue quien completara la obra iniciada por Francisco José Debali, llevando a las bandas militares a un nivel aun superior al que ya habían alcanzado, obteniendo el aumento de las plazas en las bandas de casi todos los regimientos. Reclutó y agrupó hombres para enseñarles música, dándoles colocación en las bandas de batallones y regimientos. A fines del siglo XIX las bandas militares llegaron a su apogeo, siendo el antecedente a ese brillante período, los esfuerzos realizados por Debali y Griffón.

En 1864 se le designó Director de Bandas con el objetivo de unificar los toques de todos los cuerpos.

En 1865 concurre a la Guerra de la Triple Alianza, al mando del Coronel León de Palleja. La Banda del Batallón "Florida" junto con la del Batallón "24 de Abril", acompañaron toda la campaña de nuestro Ejército, tocando en los campamentos como medio de recreación. Griffon resulta gravemente herido el 17 de agosto en la Batalla de Yatay. La Batalla de Yatay (tuvo lugar el 17 de agosto de 1865, Arroyo Yatay, cerca de Paso de los Libres, provincia de Corrientes, Argentina), durante la Guerra de la Triple Alianza (1865-1870). Fallece en el Hospital de Sangre en la ciudad de Salto el 26 de setiembre.

Un fragmento del "Diario de Campaña" del Coronel León de Palleja, relata:

"... Ya no es mi música lo que era. La muerte de

Mr. Griffon, el director de ella, se hace notar cada día más por la falta que hace a la cabeza de la música. Recomendamos a nuestros amigos que tengan simpatías por el Florida, busquen un profesor y nos lo manden a la costa del Paraná, que será el mejor obsequio que podrán hacernos"



Celestino Griffon con el uniforme de parada de Artillería (año 1861 aprox.) y con el grado de Teniente (asimilado). Esta es la única fotografía de la que se tiene registro.

Haciendo referencia a la importancia de la música en este conflicto bélico, se conoce que "... existen múltiples testimonios de su labor (las bandas). Estos registran que los músicos del Ejército acompañaron los desplazamientos de una tropa que recorrió grandes distancias a pie, "echaron retreta", animaron fogones, rindieron honores, solemnizaron ceremonias militares y religiosas y entraron en batalla; es decir sonorizaron las tres actividades básicas de un soldado: la marcha, el combate y el descanso."

Respecto al momento del fallecimiento de Celestino Griffon, el mismo autor relata: "En la Batalla de Yatay, la música del Florida ejecutó el Himno Oriental antes del asalto. Ello estimuló el heroísmo y elevó el alma de los soldados a comprender la magnitud de la

hazaña necesaria. Palleja comprendió cómo alcanzar las fibras de esos hombres duros para el sentimiento y encontró en su banda la herramienta necesaria. Tras cantar los versos de Francisco Acuña de Figueroa, el Florida redobló su espíritu bélico y se precipitó en avalancha contra el enemigo.

*En esta acción, el Ejército de Vanguardia tuvo doscientos cincuenta hombres fuera de combate entre muertos y heridos. Entre estos, se halló Monsieur Celestino Griffón, músico mayor del Florida, quien falleció días después"*¹.

¹Texto extraído de "Sobre música y soldados en las operaciones de la Guerra de la Triple Alianza (1865-1870)", de Diego Gonzalo Cejas.



Marcha al Ejército Nacional

Abran camino, suenen clarines
Que el Ejército marchando va,
A paso firme buscando siempre
Para su patria la Libertad.

No hay invencibles, todo es posible
Cuando se lucha con fe en la Misión
De darlo todo si es necesario
Por defender a la Nación.

Somos los mismos, somos aquellos
Que se alinearon tras su gestor.
Es nuestro guía, es el caudillo,
General Artigas la inspiración.

Daré la vida si me lo piden,
Por mi terruño, por mi Nación.
Del Ejército soy fiel soldado,
No pido nada es mi vocación.

Abran camino, suenen clarines
Que el Ejército marchando va
A paso firme junto a su Pueblo
No se detiene jamás, jamás.

Abran camino, suenen clarines
Que el Ejército marchando va
A paso firme junto a su Pueblo
No se detiene jamás, jamás.

