M

MACH:
Coeficiente que expresa la relación de la velocidad de un cuerpo con respecto al sonido. Se le obtiene dividiendo la velocidad del cuerpo entre la del sonido. Para las velocidades subsónicas el valor es menor que uno y para velocidades supersónicas, es mayor que uno.

MAESTRANZA:
Conjunto de talleres y oficinas, destinado a la fabricación o al mantenimiento de armas, material y equipo.
Conjunto de carpinteros, calafates, herreros, destinados a la construcción y reparación de buques.
Arsenal, armería.

MAESTRO ARMERO JEFE:
Grado más alto de la categoría de Armeros, del personal auxiliar de Material de Guerra del Ejército.

MAESTRO ARMERO:
Segundo grado de la categoría de Armeros, del personal auxiliar de Material de Guerra del Ejército.

MAESTRO DE SALTO:
Oficial o clase responsable de la disciplina, embarque, lanzamiento y reorganización del personal en las tropas paracaidistas.
Persona designada para planear y conducir una operación de lanzamiento de personal y/o material desde una aeronave en vuelo.

MAGNETO:
Generador de electricidad de alto potencial, empleado en los equipos de explosión y grupos electromagnéticos.

MALACATE:
Baño común de duchas para el personal de tropa de los cuarteles.

MALVERSACIÓN:
Delito contra la propiedad, en que incurre el que tiene a su cargo o disposición, dinero o cualquier otro efecto perteneciente al Ejército y les da aplicación diferente señalada por las leyes y reglamentos. Está previsto y penado por el Código de Justicia Militar.

MAMELUCO:
Vestido de diseño especial, confeccionado con material resistente, que emplea el personal militar para el trabajo.

MANDAR:
Gobernar, tener el mando de un buque, de una guardia, etc.

MANDO:
Arte de estimular el esfuerzo del personal y dirigirlo hacia un determinado objetivo, en tal forma, que se obtenga de él, confianza, obediencia, respeto y cooperación leal. Autoridad que ejerce un superior sobre sus subordinados.3. Mecanismo de una máquina, sobre el cual acciona el piloto u operador para influenciar la marcha y posición del vehículo.

MANEJO DE CRISIS:
Acciones conjuntas para facilitar el proceso de toma de decisiones orientadas a evitar, neutralizar o disuadir hechos graves de perturbación del orden público o una situación económica, social, política o catástrofe natural que por sus efectos inmediatos pongan en grave peligro la estabilidad institucional, la seguridad del Estado o de la comunidad y sus recursos.

MANGA:
El mayor ancho de una embarcación, medido entre sus bordes. Cono o cilindro de tela unido a un aro que le sirve de boca y que se remolca desde un avión mediante un cable, para servir de blanco en los ejercicios de tiro aéreos y antiaéreos. En este caso se denomina “manga de tiro”. Cono o cilindro de

tela unido a un aro que le sirve de boca, sostenido por un mástil, que se emplea en los aeródromos para indicar la dirección e intensidad del viento. En este caso se denomina “manga veleta”.
Anchura de un buque. El valor mayor de la anchura del casco medida entre las caras externas de las cuadernas se denominan "manga de trazado". Añadiendo a esta el espesor del forro se obtiene la "manga en el fuerte", que es igual a la "manga de flotación" en el caso de que el buque tenga costados verticales.
Artefacto de tela de forma mas o menos troncocónica que, hinchada por el viento y remolcada por un avión, sirve de blanco para las practicas de tiro A/A. También se utiliza para indicar la dirección del viento.
(Mar.) Anchura mayor de un Buque. Cubierta de material aislante que se coloca sobre la ampollas metálica de algunas latas. (Elec.) núcleo envolvente.

MANIOBRA:
Uno de los principios de la guerra que exige la combinación juiciosa del movimiento y de los medios disponibles para lograr la conquista del objetivo, o de una posición más ventajosa, para alcanzarlos a pesar de la acción del enemigo. Operación o conjunto de operaciones que realiza una unidad para lograr su objetivo o colocarse en situación ventajosa con respecto al enemigo. Puede ser ofensiva, defensiva y retrógrada. Combinación de fuego y movimiento para obtener ventaja sobre el enemigo en un lugar y momento determinados. Movimiento para colocar barcos, tropas, materiales o fuegos en una posición más ventajosa con respecto al enemigo. Ejercicio táctico realizado en el mar, en el aire, en el terreno o sobre una carta, en condiciones similares a las del combate. Manejo de un barco, avión o vehículo.
Conjunto de reglas prácticas gracias a las cuales se llega a dominar el arte de saber dar a los buques las posiciones y movimientos requeridos por medio del timón, velas o hélices.
Conjunto de todos los cabos y aparejos de una embarcación.
Cualquiera de las evoluciones o ejercicios que efectúa un buque o conjunto de buques.
Operación o conjunto de operaciones que realiza una Unidad o Gran Unidad para lograr su objetivo ó colocarse en situación ventajosa respecto al enemigo. Puede ser ofensiva, defensiva o retrógrada.
Uno de los principios de la guerra que exige la combinación juiciosa del movimiento y de los medios disponibles para lograr la conquista del objetivo, o de una posición más ventajosa, para alcanzarlos a pesar de la acción del enemigo. Movimiento para colocar Buques, tropas, materiales o fuegos en una posición más ventajosa con respecto al enemigo. Ejercicio táctico realizado en el mar, en el aire, en terreno ó sobre una carta, en condiciones similares a las del combate.
Movimiento para colocar tropas, pertrechos o fuego en una mejor ubicación con respecto al enemigo.
Capacidad de situarse de manera que el adversario quede en desventaja. Para la Fuerza Aérea, la maniobra pone a las fuerzas aeroespaciales en una posición de imponer un efecto abrumador. En algunos casos, el acto de maniobrar puede por crear sí mismo efectos sicológicos en el adversario. Finalmente, cuando consideramos la capacidad de la fuerza aeroespacial para crear simultáneamente efectos físicos y psicológicos en la retaguardia, flancos y vanguardia del adversario, y en varios niveles (táctico, operativo y estratégico), es claro que se constituye en la fuerza de maniobra principal (herramienta) que se pueden posicionar para poner al adversario en desventaja.

MANIOBRA ENVOLVENTE O DE ENVOLVIMIENTO:
Tipo de maniobra ofensiva estratégica o táctica, cuya finalidad es conquistar un objetivo vital a retaguardia del grueso enemigo, eludiendo a éste para luego destruirlo. Puede ser simple o doble, según que se realice por uno o ambos flancos del adversario. Las variantes de este tipo de maniobra son: el desbordamiento y el envolvimiento vertical.
Véase ENVOLVIMIENTO, ENVOLVIMIENTO VERTICAL Y DESBORDAMIENTO.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:
Consiste en la reparación, desmontaje y revisión general del material.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:
Es el cuidado, atención y servicio que dispensa el personal que utiliza u opera el material a fin de mantenerlo en condiciones satisfactorias de trabajo. Comprende el cuidado durante el empleo y operación; la limpieza, lubricación, reajuste, reparación y verificación de funcionamiento, incluyendo el cambio de piezas elementales de acuerdo a prescripciones reglamentarias. Corresponde al mantenimiento de primer escalón.
Comprende todo procedimiento medidas contra el deterioro y servicio de material que no requieran el desmontaje de conjuntos o subconjuntos. Son pruebas iniciales que se le efectúa a un equipo para prevenir fallas.

MANUAL:
Conjuntos de instrucciones y explicaciones escritas que cubren distintas materias, métodos, planes, etc.

MAPOTECA.
Lugar o ambiente dentro de una instalación militar donde se encuentran debidamente clasificados y ordenados, los diferentes tipos de clases de mapas.

MAQUETA:
Modelo a escala reducida de un monumento, una maquina, instalación y terreno que permite una explicación mejor.
Modelo construido a escala, de una máquina aparato a arma. Se usa para estudiar la construcción y hacer pruebas de funcionamiento de un nuevo desarrollo, o para enseñar al personal a cargar, embarcar y desembarcar.

MARCAR:
Pedido del observador de artillería para que mediante una ráfaga o un disparo, le identifiquen el elemento indicado, con el fin de poder realizar a partir de él, un transporte de tiro.

MARCHA:
Desplazamiento de tropas a pie, a lomo, motorizadas o mediante una combinación de estas formas, empleando sólo los medios orgánicos de las unidades. Pueden realizarse de día o de noche. Según la distancia por recorrer, pueden ser normales, prolongadas o forzadas.
Velocidad de un buque.

MARETA:
Movimiento de las olas cuando se empiezan a levantar con el viento.

MARETAZO:
Golpe de la mar u ola fuerte que rompe contra las embarcaciones, islas, peñascos, acantilados o costas.

MARINA MERCANTE:
Conjunto de personal y buques de la Nación, empleado en el transporte acuático comercial. Constituye reserva de la Marina de Guerra.
Conjunto de Buques de una nación que se emplean en el comercio.

MARINERO:
Individuo de tropa de la Marina de Guerra, sin clase militar.
El que, además de la práctica, tiene el sentido y el instinto especial que lo hace dominar todo lo referente a los buques y sus maniobras.
Todo hombre matriculado que se alista para los trabajos de la maniobra y demás faenas llamadas "de cubierta" y que no tenga cargo u oficio particular como piloto, contramaestre, carpintero, etc.
Corno adjetivo se emplea para designar todo buque, trabajo o maniobra que esta conforme con las reglas del arte de navegar. Así se dice: "buque marinero", "aparejo marinero", etc.

MARISCAL:
La más alta dignidad que el Congreso puede conceder a un miembro del Ejército.

MÁSCARA:
Accidente importante del terreno que protege a las tropas contra la observación. Parte de la máscara antigás que se ajusta a la cara del combatiente impidiéndole inhalar aire contaminado.

MATERIAL:
Ver EQUIPO. Término genérico con que se designa a las armas, vehículos, máquinas, herramientas, material de construcción, combustibles, etc., que utilizan las Fuerzas Armadas para el cumplimiento de su misión (no incluye víveres, forrajes ni vestuario). Esta acepción va cayendo en desuso.

MATERIAL CLASIFICADO:
Documento, material o equipo, cuyo conocimiento, utilización y/o empleo, solo es permitido al personal debidamente autorizado.

MATERIAL EXCEDENTE:
Aquel que sobrepasa los niveles establecidos para una unidad o repartición o que resulta innecesario por cualquier causa.

MATRICULA:
Inscripción que se hace en los registros correspondientes de los individuos, ganado, equipo y material, que pertenecen al Ejército.

MAYDAY:
Llamada de socorro o de peligro.
Señal internacional para la petición de socorro por radiofonía y que se usa con la pronunciación francesa de "m'aider".

MECHA LENTA:
Artificio pirotécnico que consiste en un cordón de hilo de algodón parafinado con alma de pólvora fina, que se emplea para dar fuego a una carga explosiva. Cuando la envoltura es impermeable se denomina mecha de agua. Recibe también el nombre de cordón de Bickford.

MEDIADOR:
Un tercero o tercera parte neutral que interviene activamente entre dos o más personas o partes en litigio, proponiendo fórmulas para la solución de sus diferencias. Se caracteriza por su disposición voluntaria a ayudar a las partes en conflicto, su conocimiento del problema, su imparcialidad y su reconocimiento a los conflictuados como personas respetables y confiables. También se le llama conciliador.

MEDICINA AERONAUTICA:
Campo especializado de la medicina que estudia los problemas biológicos y psicológicos del vuelo.

MEDICINA PREVENTIVA:
La medicina es una ciencia social, se define como la encargada de prevenir y curar las enfermedades. El hecho de haber surgido una filosofía y hasta una especialización de la prevención, ha determinado que se defina la Medicina Preventiva como “parte de la Medicina Práctica que actuando sobre el individuo sano o supuesto sano, procura evitar que se produzcan o desarrollen las enfermedades o sus secuelas”.

MEDIO AMBIENTE MARÍTIMO:
Los océanos, mares, bahías, estuarios, islas, áreas costeras y el espacio aéreo sobre estos, incluyendo las áreas de objetivo anfibios.

MEDIOS:
Termino genérico con que se designa al conjunto de recursos humanos y materiales disponibles o necesarios para el cumplimiento de una misión.

MEMORÁNDUM:
Documento que utiliza el Superior para impartir órdenes, acusar recibo o remitir documentos. Cuaderno en que las subunidades dan cuenta a la unidad superior de las ocurrencias diarias.

MEMORIA ANUAL:
Documento que anualmente preparan las unidades y reparticiones importantes del Ejército, en el cual exponen las actividades y acontecimientos principales ocurridos durante el período.

MENESTERES:
Ocupación - empleo. pl. Materiales o instrumentos necesarios para ciertos trabajos

MENSAJE:
Instrucción, orden, parte, informe, documento, plano, carta, fotografía o cualquier otra información en lenguaje claro o cifrado, enviado por un elemento militar a otro, utilizando algún medio de comunicación. Cualquier pensamiento o idea expresado brevemente en lenguaje claro o cifrado, preparado en forma adecuada para ser transmitido por cualquier medio de comunicación.
Todo pensamiento o idea expresado brevemente en idioma corriente o secreto, preparado en forma adecuada para su transmisión, por cualquier medio de comunicación.

MERCANTE:
Barco destinado a llevar mercancías.
Refiriéndose al mar, todo lo que pertenece al comercio marítimo

MERCENARIO:
Combatiente que por un sueldo alquila sus servicios para la guerra de un país extranjero

MERIDIANO:
Plano normal a la superficie terrestre que pasa por el punto considerado y por los polos. Su trazo define la línea Norte-Sur, que se denomina también meridiano geodésico, geográfico o verdadero. El meridiano se cuenta de cero a ciento ochenta grados, Este u Oeste, a partir del meridiano origen.
Circulo máxima que comprende ambos polos. Para cualquier lugar, el "meridiano superior" es aquella mitad entre los polos que pasa por dicho lugar, y "meridiano inferior" es la mitad que se encuentra diametralmente opuesta.
Relativo al mediodía.
Meridiano celeste; círculo máxima de la esfera celeste que contiene el cenit, nadir y polos del universo.
Meridiano magnético; el que señala el compás magnético en un lugar determinado, siempre que este libre de perturbaciones y campos ajenos al magnetismo terrestre.
Meridiano terrestre, círculo máxima de la esfera terrestre que pasa por los polos.
Primer meridiano; es el adoptado coma origen de las longitudes geográficas. En la actualidad es el de Greenwich.

MESA DE PARTES:
Oficina que en toda unidad o repartición autónoma del Ejército sirve para la tramitación y registro de la correspondencia de llegada y salida.

METEOROLOGIA:
Ciencia que estudia los fenómenos atmosféricos y la atmósfera en si, especialmente en orden a la precisión del tiempo.

MÉTODO:
Procedimiento sistemático de análisis y de síntesis para conducir el razonamiento, que se emplea en el medio militar para la solución de los problemas, adaptándolo a las diversas necesidades. Procedimiento ordenado y sistemático que se sigue para la enseñanza y ejecución de un asunto o actividad. Procedimiento especial de cifrado que obedece a un sistema determinado.

METODOLOGÍA:
Es la disciplina que se ocupa de los principios o procedimientos, técnicas e instrumentos, de conocimiento para descubrir la verdad y enseñanza.

METRALLETA:
Arma de fuego automático, individual, ligero y de cañón corto, para disparar a ráfagas.

MIGRACIÓN:
Traslado de una aplicación de un computador a otro en condiciones de compatibilidad. Migrar es también elevar una versión de un producto software a otra de más alto nivel, o bien el movimiento de una arquitectura a otra, por ejemplo, de un sistema centralizado a otro con una estructura basada en el modelo cliente/servidor.

MILITAR:
Término que se aplica al individuo o a cualquier elemento que pertenece al Ejército. Por ampliación se aplica también, en la misma forma, a cualquier elemento de las Fuerzas Armadas, para distinguirlo del civil.

MILLA:
Unidad de medida de longitudes. Existen dos tipos: La milla terrestre o milla inglesa de 1 600,3 metros y la milla marítima de 1 852 metros. Esta última equivale a un minuto de arco de meridiano terrestre.
La milla náutica o marina corresponde a la longitud de un arco de minuto de meridiano y equivale a 1,852 mts; si bien en algunos poises se adoptan equivalencias muy precisas ligeramente diferentes.

Milla medida; zona maritima de una milla de distancia delimitada entre dos enfilaciones que sirve para efectuar pruebas de velocidad de los buques.

MILLA MARINA:
Equivalencia: q milla marina internacional = 1,852 mts. Este es el valor adoptado por casi todas las naciones.

MIMETIZAR:
Arte de ocultar personas, animales, equipo y material haciendo que se confundan con el medio en que se encuentran.

MINA:
Carga explosiva encerrada en un recipiente u otro material, destinada a destruir o dañar vehículos, embarcaciones, aeronaves, construcciones; o a herir, matar o incapacitar de algún modo al personal. Puede ser detonada por acción de su propia víctima, por la acción del tiempo o mediante un sistema controlado.
Según el fin a que se le destina y los efectos que se buscan, las minas pueden ser antipersonales, antitanque, inertes, simulada, de instrucción, etc. Conjunto de elementos necesarios para la preparación y ejecución de un dispositivo de mina. Incluye la galería de acceso, la cámara de mina y la carga explosiva propiamente dicha. Galerías y otros trabajos subterráneos necesarios para realizar acciones de guerra subterránea. Puede comprender el empleo de explosivos. Cualquier carga explosiva colocada bajo la superficie terrestre o acústica.
Arma pasiva que consiste de una esfera de metal o cilindros que llevan hasta mil kilogramos de explosivos que se siembran en el mar, en sitios fijos o a la deriva, las cuales poseen detonadores de contacto, magnéticos o acústicos y sensibles a la presión.

MINA:
Pieza de las armas de fuego que sirve para asegurar la puntería.
Pieza de visual a un objeto a fin de tomar marcaciones.
Estrella variable.

MISIÓN:
Tarea específica, impuesta o deducida, que debe cumplir una persona, una unidad o un elemento cualquiera.
Una clara y concisa declaración de las tareas de un comandante y su propósito.
Una o más aeronaves ordenadas para cumplir una tarea particular.

MÍSTICA:
Que se dedica a la vida contemplativa y espiritual: Unión íntima y espiritual con la divinidad.
Conocimiento o concepto que se tiene de algo. Conocimiento elemental.

MOCION:
Tiempo en que sopla viento favorable para la navegación.

MODELO:
Reproducción de un buque o embarcación a escala reducida. Pueden servir como elementos decorativos, deportivos o en canales de experiencia hidrodinámicas.

MONITOREO:
Es el acto de escuchar, revisar y/o registrar las comunicaciones propias o de otras fuerzas amigas (por convención especial), con el propósito de mantener y/o mejorar las normas de eficiencia o seguridad de las Comunicaciones, o en su defecto como referencia de análisis que permita determinar el grado de seguridad que provee esas Comunicaciones.

MONTAR:
Armar o poner en su lugar las piezas de cualquier aparato de maquina.

MORAL NACIONAL:
La fuerza esperitual de un pueblo o nación, expresada en el sentimiento de satisfacción colectiva, generadora de acciones y reacciones crecientes frente a presiones internas y/o externas, implica factores emocionales, vivencias, actitudes, y adhesión a valores que posibilitan la consecución del Bien Común mediante el bienestar y la seguridad colectiva.

MORAL MILITAR:
Actitud mental asumida por el personal que presta servicios en el Ejército, frente al cumplimiento de sus deberes y obligaciones y a su participación como miembro de un conjunto, en la obtención del objetivo institucional.

MORSE:
Nombre del alfabeto que consta de puntos y rayas, con la combinación de los cuales se transmite las letras y números. Letras A .- B -… C -.-. D -.. E . F ..-. G --. H …. I .. J .--- K -.- L .-.. M – N -. Ñ --. - - O - - - P . - - . Q - - . – R . - . S … T – U .. – V … - W . - - X - .. – Y - . - - Z - - .. Números 1 . - - - - 2 .. - - - 3 … - - 4 …. – 5 ….. 6 - …. 7 - - … 8 - - - .. 9 - - - - .
Sistema de telegrafía que utiliza un alfabeto convencional de puntos y rayas.
NOTA: La cifra CERO, será escrita como “O”, cuando esta cifra aparece en el texto de un mensaje que consiste enteramente de cifras o mensajes meteorológicos, los cuales emplean el código numérico pueden ser transmitidos como una letra “T”; también puede ser usado en el preámbulo (Línea 3 del Formato Básico del Mensaje); en todas las otras ocasiones la cifra CERO, será transmitida como “-”.

MORTERO:
Arma de tiro curvo, constituida por un tubo de ánima lisa y una placa de base. Su empleo está muy difundido debido a su precisión y economía.
Arma de tiro curvo caracterizada por ser de anima lisa, avancarga y por disparar con grandes ángulos de elevación.
Recipiente cilíndrico o semiesférico con tapa de cristal, en cuyo interior se aloja la rosa náutica (compás magnético).

MOTÍN:
Delito contra el orden y la seguridad, previsto y penado por el Código de Justicia Militar.

MOTIVACION:
Factor psicológico, conciente o no, que predispone al individuo a cumplir ciertas acciones o atender hacia ciertos objetivos.

MOTONAVE:
Buque con propulsión a motores.

MOTOR:
Máquina capaz de producir energía mecánica mediante la transformación de energía térmica o eléctrica.

MÓVIL:
Que puede moverse o desplazarse con facilidad, sin preparativos especiales.

MOVILIDAD:
Condición característica de un elemento militar (individuo, vehículo o unidad) que le permite desplazarse con rapidez y facilidad.

MOVILIZACIÓN:
Preparación para la guerra u otras emergencias, mediante la reunión y organización de los recursos de la nación. El día en que comienzan las actividades relativas a la movilización se designa como día “M”. Proceso mediante el cual las Fuerzas Armadas o parte de ella, es puesta en condiciones de cumplir su misión en la guerra o en cualquier otra emergencia nacional; incluye la reunión y organización del personal, abastecimiento, equipo y material para la ejecución de operaciones activas.

MOVIMIENTO:
Desplazamiento de una unidad o de una fuerza militar cualquiera, en seguridad, con todos sus medios reunidos, en una dirección y hacia una zona determinada, pero manteniendo la capacidad combativa de las tropas de modo que pueda entrar en combate en cualquier momento. Los movimientos pueden emplear cualquier tipo de marcha o cualquier medio de transporte. Pueden ser tácticos o administrativos.

Segundos o fracciones de segundo que un cronómetro se atrasa o adelanta diariamente. Se le da signo positivo cuando el cronómetro atrasa y negativo cuando adelanta. Se le conoce también como "movimiento diario del cronómetro".

MUELLE:
Construcción levantada sobre pilotes a orillas de un río, alrededor de una dársena o a lo largo de la costa. Sirve para el atraque de embarcaciones, cargar y descargar.

MUESTREO:
Operación que se realiza en estadísticas con el fin de obtener los datos necesarios al fin propuesto; consiste en efectuar sondajes, interrogatorios, obtención y análisis de datos entre los diversos elementos constitutivos del conjunto que se trata de interpretar.

MUNICION:
Cargo de las armas de guerra.
Pertrechos y bastimentos de una escuadra, ejército, etc.

MUNICIONAMIENTO:
Acto de proporcionar a una Unidad abastecimiento de clase V, de acuerdo a la dotación básica o prescrita y de recompletarla a medida que se consume.

MUTILACIÓN:
Acción o efecto de mutilar o mutilarse (v.). Cercenamiento, corte o separación de una parte del cuerpo humano. Toda supresión más o menos violenta en un proceso, institución o cosa. Texto que la censura tacha o corta cuando permite la publicación o circulación de lo restante.