



GLOBAL

DEFENSE

MAGAZINE

Expodefensa 2023

Innovación y
tendencias
tecnológicas

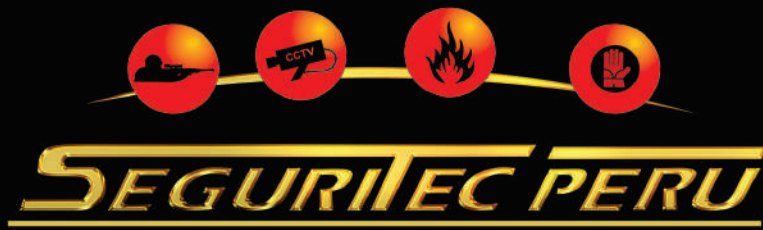
Marzo 2024 / año 2 / No. 9



México y Latam / precio \$60.00MX

www.globaldefense.com.mx





FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD & CONFERENCIAS

MAYO 22 - 24

2024

Lima - Perú

FISICA & ELECTRÓNICA

PERSONAL (EPP)

INCENDIO & RESCATE

COMUNICACIONES

VIGILANCIA & PROTECCION

SERENAZGO & POLICÍA

VIAL

CIBERNÉTICA



¡Separe su Stand Hoy!

www.thaiscorp.com/seguritec

Informes:

THAIS CORPORATION

thais@thaiscorp.com

+51 989-177-352

Oficialización:



PERÚ Ministerio de Comercio Exterior y Turismo



Prensa Asociada:

MÁS SEGURIDAD
Magazine



Sede:



HUMBERTO MEJÍA HERNANDEZ
DIRECCIÓN GENERAL
humberto@globaldefense.com.mx

MARÍA ANTONIETA JUÁREZ CARREÑO
DIRECCIÓN COMERCIAL Y RELACIONES PÚBLICAS
marie.juarez@globaldefense.com.mx

BEATRIZ CANALES HERNÁNDEZ
COORDINACIÓN EDITORIAL
coordinacion@globaldefense.com.mx

SERGIO GIOVANI REYES POZO
COORDINACIÓN DISEÑO
diseno@globaldefense.com.mx

TERESA RAMÍREZ OJEDA
INFORMACIÓN
edicion@globaldefense.com.mx

CARMEN CHAMORRO
CORRESPONSAL ESPAÑA
corresponsal@globaldefense.com.mx


OSCAR TENORIO COLÓN
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD
contabilidad@globaldefense.com.mx


JORGE MERCADO ABONCE
SERVICIOS JURÍDICOS INTEGRALES
ANAZALDO-MARTÍNEZ-MERCADO
DIRECCIÓN JURÍDICA
juridico@globaldefense.com.mx


ASISTENCIA A CLIENTES
atencion@globaldefense.com.mx


CONTACTO
Tel/WhatsApp: (+52) 55 1894 7067
atencion@globaldefense.com.mx
atencion@msglobal.com.mx


SIGUENOS EN:


 GlobalDefenseMx

 GlobalDefenseMx

 GlobalDefenseMx

 GlobalDefenseMx

 @GlobalDefenseMx

 GlobalDefenseMx

Alianzas estratégicas entre países latinos en 9ª edición Expodefensa

La reciente Expodefensa 2023 realizada en Bogotá, Colombia, dejó sin duda; “un buen sabor de boca” a una gran mayoría de quienes participamos en este evento cumbre de la industria, el cual ratificó ser la exposición internacional de Seguridad y Defensa líder para América Latina. Los organizadores anunciaron que la edición de este año estableció un nuevo punto de referencia para la participación y el compromiso.

La muestra registró una asistencia sin precedentes con más de 11 mil participantes y 53 delegaciones de 27 países, ello subraya el estatus del evento como un punto de encuentro clave en América Latina para líderes de la industria, funcionarios gubernamentales y expertos en defensa.

Sin lugar a dudas, Expodefensa goza de una representación global a través de la participación de más de 200 expositores de 29 países (por ejemplo, **Global Defense** fue la única publicación mexicana que participó), lo que subraya su condición de plataforma verdaderamente global para el sector de la Defensa y la Seguridad. Además, los expositores nos mostramos satisfechos por la calidad de las interacciones y las oportunidades de negocio generadas durante el evento.

Otro punto relevante fue el espacio de exposición, el cual facilitó conexiones significativas con los responsables de la toma de decisiones de los países de América Latina y el Caribe, permitiendo a los expositores mostrar tecnologías y soluciones de vanguardia a un público comercial e institucional altamente receptivo.

Importante resaltar que la feria sirvió de nexo para la forja de alianzas entre líderes de la industria, entidades gubernamentales, jefes de Estado Mayor militar, representantes de las fuerzas de Defensa civil, figuras oficiales y del sector privado, fomentando así la innovación y el progreso en el campo.

De igual forma, los programas educativos integrados por charlas y talleres tuvieron lugar ante un aforo completo, ofrecieron valiosas perspectivas sobre los últimos avances y retos a los que se enfrentan los sectores de la Seguridad y la Defensa. Los participantes se beneficiaron de la experiencia de destacados ponentes y adquirieron conocimientos más profundos de la trayectoria futura de la industria.

En resumen: Expodefensa en cifras registró más de 11 mil participantes profesionales, 231 expositores procedentes de 29 países, 53 delegaciones oficiales de 27 naciones de los cinco continentes en los ámbitos de Defensa, Seguridad pública y privada; 17 conferencias de “Seguridad y Defensa” con ponentes internacionales y más de 100 periodistas internacionales acreditados. El reto es superar estos números para la versión 2025. 🌐

SUMARIO

17

La nueva era de la ciberdefensa con Motorola Solutions

19

Presenta Armor International nueva versión del táctico "Hunter"

20

Transporte seguro para Ejército Colombiano con "Titán"

23

Gripen de Saab: Sinónimo de innovación en tecnología de combate

25

Ratifica AIRBUS compromiso con sector Defensa

26

Soluciones de vanguardia para misiones críticas con Leonardo

39

Expodefensa 2023: la mejor tecnología

45

Potenciando la inteligencia empresarial: GIASP



Tour Internacional 2024



Sigue la cobertura informativa en redes sociales, sitio web y revista

¡Fuera de Grabación!



Humberto Mejía Hernández

¿Narco Presidente en México?

Hasta ahora sólo es un tema en notas periodísticas en Estados Unidos que a México llegan, pero lo cierto es que al inquilino del Palacio Nacional le tienen muy molesto y hasta cierto punto inquieto, ¿Por qué? sólo él sabe que tan verídica sea la información que en sus campañas electorales se aceptó (entiéndase aceptó, NO filtró) dinero del cártel de Sinaloa.

En días pasados, un influyente diario de New York publicó una contundente nota donde destacó que agentes estadounidenses pasaron años investigando una serie de acusaciones de que aliados del Presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, se reunieron con cárteles de la droga y recibieron millones de dólares después de que él asumiera su cargo, según registros del gobierno estadounidense y tres personas familiarizadas con el tema.

La investigación reveló información que apuntaba posibles vínculos entre poderosos operadores de cárteles y asesores, incluso algunos funcionarios mexicanos cercanos al mandatario.

Sin embargo, Estados Unidos nunca inició una investigación formal en contra de López Obrador y los agentes involucrados cerraron el caso. Llegaron a la conclusión de que el gobierno de EE.UU. tenía poco interés en presentar acusaciones contra el líder de uno de sus principales aliados.

López Obrador calificó las acusaciones de ser “completamente falsas” en respuesta a las preguntas del diario The New York Times, del pasado jueves 22 de febrero. Dijo que la noticia de la investigación no afectaría “de ninguna manera” la relación entre México y Estados Unidos, pero esperaba una respuesta del gobierno norteamericano (sic.).

No es un secreto que cárteles de la droga se han infiltrado durante mucho tiempo en el Estado mexicano, desde los más bajos hasta los más altos niveles del gobierno. Les pagan a policías, manipulan a alcaldes y gobernadores, bloquean a altos funcionarios y dominan amplias zonas del país. Ejemplo reciente de ello es el caso del ex Secretario (Ministro) de Seguridad Pública Federal, Genaro García Luna.

Trascendió que la decisión de dejar inactiva la investigación contra López Obrador, se debió en gran parte al fracaso de un caso de corrupción separado y altamente polémico en los últimos meses de la administración de Donal Trump en 2020. Funcionarios estadounidenses presentaron cargos contra el General Salvador Cienfuegos Zepeda, quien se desempeñó como Secretario (Ministro) de Defensa de México de 2012 a 2018, con el Presidente Enrique Peña Nieto.

Pese a su estrategia de “abrazos, no balazos”, lo cierto es que durante la administración de AMLO se han logrado asestar algunos golpes contra el narcotráfico mediante la captura de líderes de mediano rango (algunos son objetivos prioritarios para Estados Unidos). En casi todas las capturas participaron efectivos de las Fuerzas Armadas mexicanas.

Para muchos detractores del actual gobierno mexicano, de resultar cierta la información del “dinero sucio del narco donado” a las campañas presidenciales de 2006 y 2018, además de marcar para siempre al odiado López Obrador y pasar a la historia como un mandatario inepto, corrupto y narco, mancharía aún más a las Fuerzas Armadas, que por decirlo de alguna, ya no gozan de la mejor reputación y respeto, estuvieron “atadas de manos” para combatir a los “jefes de su jefe...” 🇲🇽

Gracias y nos leemos pronto, pero Fuera de Grabación.

Yankee go home? no problem!

Washingtong los ha escuchado y eso es exactamente lo que van a hacer



Miami, EE.UU.- En tan solo 10 meses más el pueblo norteamericano elegirá al nuevo presidente de los Estados Unidos. En términos prácticos, da casi exactamente lo mismo quien sea elegido, porque la nueva política exterior norteamericana, esa que hoy demanda a gritos toda la población en las calles, es una que estará marcada por una sola palabra... AISLAMIENTO.

El cambio obedece a un cansancio extremo del electorado estadounidense al ver – una vez más- las intenciones de las Fuerzas Armadas norteamericanas por enviar a sus hijos de 18 y 21 años a defender naciones multibillonarias en Europa, Medio Oriente, Asia y África (esas con economías privilegiadas que generan trillones de dólares al año) a perder sus vidas en lejanos conflictos que están activándose de forma simultánea perjudicando a todos los mercados menos... a la economía norteamericana, la que no posee dependencia comercial alguna en las rutas de tráfico marítimo más allá de las aguas territoriales americanas.

¡Oh! ¿No lo sabía?

El 90% de las materias primas necesarias para el funcionamiento de toda la capacidad industrial norteamericana proviene de su propio territorio y el otro 10% lo importa desde México y Canadá. Así es, Estados Unidos es completamente autosuficiente. ¿Quieres un BMW X7? No hay problema, Carolina de Sur ya ha fabricado más de 6.4 millones de carros alemanes de lujo para el mercado estadounidense y sus plantas se siguen expandiendo en ese estado sureño. ¿Vinos, frutas, verduras, oro, materias primas, gas natural, petróleo? Todo sale de esta misma tierra. ¿Semiconductores, fertilizantes, buques de carga, aviones pesados, naves espaciales, satélites, portaaviones y los sistemas de armas más avanzados del planeta? También se fabrican 100% en territorio norteamericano. ¿En medio de una guerra planetaria alguien en Chicago tiene el antojo por café colombiano, bananas guatemaltecas o aguacates mexicanos? No se preocupe. Todas esas maravillas llegan por barco en menos de 48 horas a los puertos norteamericanos del Caribe y por tierra desde México en menos de 24 horas.

No existe ninguna nación en el planeta que pueda detener, afectar o amenazar el comercio terrestre o marítimo en la zona de influencia de la Marina de Guerra de los Estados Unidos en Centro América y el Caribe. Nadie. Con tan solo 300 buques de guerra, 11 superportaaviones, destructores, fragatas, cruceros de ataque, submarinos nucleares y buques de asalto anfibio la Marina de Guerra de los Estados Unidos ya no puede controlar todas las rutas de tráfico marítimo en los siete mares del planeta, eso es cierto, pero sin duda alguna está en perfectas condiciones para defender cada milímetro de su mar territorial en el Atlántico, Pacífico y el Caribe. Para ello tiene fuerzas de sobra.

El electorado norteamericano del 2024 está cada vez mejor informado de lo que realmente está pasando más allá de sus fronteras y tiene la creciente percepción y preocupación que –a menos que exista un cambio radical en noviembre- una vez más

será solo Estados Unidos quien enviará tropas, buques, tanques y millones de soldados a morir por países ricos e inundados de dinero al extremo.

Muchos de los “aliados” de Washington son naciones privilegiadas, economías inmensamente ricas, pero que por pereza y codicia les mintieron a sus socios norteamericanos y “olvidaron” –por décadas- comprar sistemas de defensa que les garantizaran su independencia militar o algún grado de autonomía en términos de seguridad estratégica. ¿El pecado que ya nadie perdona en los Estados Unidos? Los aliados... nuestros aliados, no cumplieron su “promesa” de construir una defensa compartida y en cambio prefirieron ignorar las amenazas de su entorno regional y pasarle esa “cuenta de cobro” a Washington.

Para sacar ventaja, muchos aliados redestinaron torcidamente los recursos originalmente asignados al Ministerio de Defensa para en cambio asignarlos al financiamiento de campañas de expansión comercial (ejemplo; subsidios para la industria alemana, baja de tarifas para los exportadores franceses, eliminación de impuestos a sus fábricas locales, mejor seguridad social, etc.) y así competir económicamente –en mucho mejores condiciones- contra los Estados Unidos en los mercados internacionales. La ingenuidad norteamericana permitió que la OTAN, las naciones del Asia Pacífico y los reinos del Golfo Pérsico (incluyendo a Israel) florecieran económicamente y se acostumbraran a recibir de forma gratuita la protección de la Marina de Guerra Norteamericana. Estos aliados se rehusaron –por más de 77 años- a gastar dinero para reclutar (en calidad y en cantidad) soldados de su propio pueblo descuidando al extremo su obligación de entrenarse y prepararse para una guerra contra Rusia, China o Irán... o contra todos ellos como la lógica, la historia y el sentido común claramente lo insinuaban.

Así pasaron los años y China, Rusia e Irán se armaron hasta los dientes, siempre apostando a que la debilidad militar de los aliados de Estados Unidos sería su talón de Aquiles... y no se equivocaron.

Al 30 de enero del 2024 más de 50 naciones en tres continentes le están llorando a los gritos a Estados

Unidos para que por favor envíe sus portaviones, sus submarinos nucleares y a sus Marines para que vayan a defenderlos de las invasiones Rusas, que los protejan de los inminentes ataques Chinos y de la expansión militar y el terror Iraní que ya opera en varios continentes y tienen de rodillas las rutas marítimas internacionales.

Israel ahora nos sorprende al decir que no puede combatir solo contra las guerrillas de Hamas, Hezbollah, el Líbano, Irán y los misiles de Yemen, esos que están impactando buques de carga, petroleros, portacontenedores y tanqueros con gas. Pero que tranquilos, que la solución está a la vista. Que si Washington envía tres superportaaviones con 400 cazabombarderos por dos años el tema se soluciona de forma instantánea. Eso sí, no se les ocurra pedirle al gobierno israelí que financie los costos de mantener esas fuerzas navales proporcionando servicios de protección, custodia, seguridad marítima, aérea y terrestre por un valor de \$1 billón de dólares al mes... y por varios años. ¡No señor! ¡Que ese dinero lo pague el obrero "yanki", el modesto agricultor en Arizona, el esforzado mecánico en Texas, el humilde chofer de bus en la Florida! Eso es lo que piden al otro lado del mar. Todos demandan la presencia militar norteamericana siempre y cuando sea gratuita y financiada completamente por el pueblo norteamericano.



Las naciones ricas del Golfo Pérsico no poseen Marinas de Guerra y le reclaman a Estados Unidos que envíe otros cuatro portaviones a protegerlos de los ataques de Irán. Paralelamente, a 10,000 kilómetros de distancia Taiwán, Filipinas, Japón y Australia se suman a la lista de naciones rogando por recibir el apoyo militar de la flota de guerra norteamericana cuando simultáneamente toda Europa exige, o más bien demanda que los Estados Unidos envíe el resto de su flota naval -y medio millón de soldados- a defenderlos del avance ruso sobre Ucrania, Polonia, Estonia y Finlandia.

Pero el votante norteamericano ha empezado a informarse y ha decidido no seguir subvencionando las guerras de otros, no enviará más a los hijos de Carolina del Norte, California y Virginia a morir en las afueras de París, ni protegerá con sus escasos ahorros a las naciones más ricas del planeta por que Arabia Saudita y

Kuwait olvidaron reclutar soldados profesionales hace 20 años atrás y aun dependen de las Fuerzas Aéreas, Navales y Terrestres de los Estados Unidos.

Para el pueblo norteamericano, sus trabajadores, los esforzados padres de familia en Colorado, para los cientos de millones de ciudadanos que pagan mensualmente sus impuestos... la idea de regalar todo ese dinero a Francia, Italia y Alemania es una bofetada en el rostro y no volverá a ser aprobada. ¿Nuestros aliados necesitan de nuestro soporte? Pues en ese evento tenemos inmediatamente disponibles y a la venta todos los sistemas de armas que sus naciones necesitan para defenderse y que ustedes debieron comprar hace décadas. Los aliados de los Estados Unidos pueden ingresar sus órdenes de compra y la industria militar norteamericana les entregará -una vez más- el mejor servicio, tecnología y probablemente los mejores precios. Pero no esperen a que también les enviemos a nuestras hijas, a nuestros padres y hermanos a morir en las afueras de Berlín bajo el poder de la artillería rusa en una nueva guerra europea que deben solucionar las naciones europeas en su propio territorio. No señor. No más soldados norteamericanos en París, en Checoslovaquia, en Finlandia o en Hungría. Ni uno solo.

Lo que quizás funcionó bien durante siete décadas no quiere decir que ahora se ajuste a la realidad del siglo 21. Por el contrario, hoy debemos evitar a toda costa tener un pensamiento lineal, una visión simplista, rígida e inamovible que nos invite a deducir que "nada debe cambiar". Insisto. Ya es hora de que nuestras tropas regresen a casa. Estados Unidos no está en guerra con el planeta y debemos alejarnos rápidamente de aquellos "líderes" (nacionales y extranjeros) que hoy buscan excusas siniestras para justificar ir por tercera vez a la guerra en Europa, rechazar los argumentos de quienes nos "motivan" a enviar millones de chicos norteamericanos a morir en Asia y a quienes nos desean convencer de que enviar otros varios millones de soldados al Medio Oriente es nuestro tributo por la "paz mundial". Nada de eso es cierto. Asia, Europa y el Medio Oriente son continentes inmensamente ricos, poseen miles de millones de seres humanos y el sugerir que ninguno de ellos logrará salir adelante sin la presencia de tropas de combate norteamericanas... es una falacia perversa y arrogante.

En los Estados Unidos el cambio que comienza a verse con fuerza y claridad en el 2024 será el de un proceso de "aislamiento" racional, progresivo, balanceado y muy diplomático, sin duda, pero aislamiento, al fin y al cabo. ¿Estados Unidos cerrará todas sus bases alrededor del mundo el próximo 1 de noviembre? No, para nada, pero se va a retirar por lo menos la mitad de sus zonas de operaciones en Europa, Medio Oriente, y de gran parte del sudeste asiático.

Estados Unidos ya tomó la decisión de dejar de construir una gran flota naval y de hecho ya la redujo en más de un 300%. El nuevo presidente de los Estados Unidos le hará saber al mundo que ya leímos la pancarta que decía... "Yankee Go Home!!!" Solo tengan la amabilidad de darnos unos meses y regresaremos con la mayoría de nuestras Fuerzas Navales, Terrestres y Aéreas a la tranquilidad de las fértiles tierras al interior de ese gran espacio geográfico entre San Francisco y Nueva York a enfocarlos en robustecer nuestra alianza comercial con nuestros vecinos estratégicos en México y Canadá. 🌐

¡Los Yankis van de regreso a casa!



José Miguel "Mike" Pizarro

Ex oficial del Ejército de Chile, graduado de la Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos (ANEPE), Analista de Defensa de CNN en Español, ex U.S. Marine y veterano de 4 años de la guerra en Irak. Pizarro es un ex oficial de artillería de montaña, comandante de tanques pesados M1A1 Abrams y ex asesor militar norteamericano en Colombia.

EE.UU.

Articulista Invitado

La Venezuela de Chávez a Maduro y al Esequibo

La Spezia, Italia.- Quienes vivimos o hemos vivido, trabajado y establecido relaciones en el continente latinoamericano sabemos que las disputas fronterizas no son hechos raros. Trabajando en el sector militar, estas disputas son evidentes, conocidas, a veces sufridas, a veces definidas, pero siempre presentes. Sólo una pequeña parte de las fronteras actuales de la región se remontan a la época colonial, luego hay fronteras que han sido modificadas ya sea por la fuerza o por canales diplomáticos. Cuando comencé a viajar por Sudamérica recuerdo que se me quedó grabada la frase “países hermanos”, luego poco a poco me di cuenta que los motivos de disputa eran más que los realmente conocidos en la lejana Europa, que también había dado a luz a los conquistadores y por ende a los prolíficos descendientes que actualmente viven en el continente y los países hermanos para mí se cambiaron en parientes serpientes. Por mencionar algunos conflictos o disputas tenemos: Chile-Perú, Chile-Bolivia, Ecuador-Perú, Chile-Argentina, Colombia-Nicaragua, Bolivia-Paraguay, Colombia-Venezuela y ciertamente dejé afuera al menos un par. Entre ellas tenemos la disputa Venezuela-Guyana por la enorme y rica región del Esequibo. Una larga lengua de tierra de 160 mil kilómetros cuadrados, con menos de un millón de habitantes, de los cuales quizás 125 mil se encuentran en la zona en disputa, pero estos 125 mil son “propietarios” de diamantes, oro e hidrocarburos. Por cierto, 20 mil son venezolanos que han huído del país caribeño o se han mudado en busca de un futuro mejor.

Venezuela, que alguna vez fue un país donde emigraba gente de toda América Latina y de Europa, ahora tiene de sus 30 millones de habitantes una diáspora de 7 millones de fugitivos en todo el mundo. Una multitud de personas que huyen de la pobreza a la que se ha quedado el que alguna vez fue el país más rico de América Latina y ahora es el más pobre, incluso por debajo del nivel de Haití. El PIB se ha reducido un 80% en 10 años. La producción de petróleo se ha desplomado de 3 millones de barriles por día a un mínimo de 300 mil, aunque en los últimos días ha vuelto a subir a casi un millón, insuficiente para mantener funcionando eficientemente a un Estado en quiebra. La pobreza está entre el 81 y el 90% con salarios mínimos de 3,50 dólares al mes.



El Presidente eterno Hugo Chávez

El responsable de todo esto fue un golpista fallido, detenido, encarcelado que, una vez amnistiado, llegó realmente al poder gracias a sus dotes de orador. Recuerdo en mis viajes a Caracas el tiempo que pasé unos domingos escuchando su programa en cadenas unificadas, que ocupaba casi todo el día con proclamas, populismo, anti-política, posmarxismo, visitas a fábricas estatales u obras impulsadas por la revolución o incluso para ocupar empresas que consideraba hostiles a él. El Presidente sabía lo que hacía, un fenómeno televisivo al servicio de una ideología ecléctica que verdaderamente traspasó la pantalla. Cuando llamó a uno de sus Ministros para solucionar los problemas de una madre en dificultades fue la apoteosis de su encanto populista.



Votado repetidamente por la mayoría de los venezolanos que estaban con él por ser beneficiados de la redistribución de los ingresos petroleros, Chávez, para arruinar a una clase empresarial que percibía como hostil, además de acosarla en todos los sentidos, financió líneas de distribución por debajo del costo con bienes comprados en el extranjero. Los ingresos del petróleo no duraron, los precios del crudo cayeron y mucho porque la gestión de la petrolera estatal Pdvs a encomendada a personal incompetente y corrupto contratado para el amiguismo provocó el colapso de la producción. En ese momento, las líneas de distribución estatales que habían descarrilado las

líneas de producción y distribución privadas nacionales ya no eran sostenibles y Venezuela se encontró pasando hambre. La fortuna de Chávez fue el cáncer que lo extinguió el 5 de marzo de 2013, antes de que los resultados de esta devastadora política se hicieran evidentes, a sus ciudadanos, no al mundo que vio en su muerte la ocasión del cambio. Ahora podemos todavía encontrar venezolanos que con su camiseta roja se mantienen fieles a su memoria a pesar de estar en contra de su sucesor y continuador Nicolás Maduro, a quien le echan toda la culpa del viejo líder. En realidad, Chávez había tenido un estilo autoritario, y muchas acciones de su régimen habían indicado claramente esta vocación: desde la forma en que los ciudadanos que habían votado en un referéndum para revocarlo fueron incluidos en una lista negra y luego discriminados, hasta la manera en que las administraciones locales conquistadas por la oposición fueron privadas sistemáticamente de poderes y fondos, hasta el truco con el que hizo celebrar un segundo referéndum para cambiar la Constitución para poder presentarse nuevamente después de perder el primero. Pero la forma en que se perdió ese primer referéndum indica que en cualquier caso la gente todavía votaba libremente en Venezuela y lo mismo lo demuestra el voto con el que la oposición ganó las elecciones políticas del 6 de diciembre de 2015, obteniendo 112 diputados frente a los 55 del chavismo.



Maduro, la violencia y la hoja de higo del Esequibo

El heredero de Chávez, sin embargo, respondió con un golpe de Estado que quitó los poderes a la Asamblea Nacional y la protesta popular resultante fue reprimida sangrientamente. El Informe Bachelet de la ONU certificó que en 2018 hubo 5,287 muertes por "resistencia a la autoridad" mediante ejecuciones extrajudiciales, mientras que en 2019 el Observatorio Venezolano de Violencia declaró 5,283 víctimas por "resistencia a la autoridad": así, en dos años, el régimen de Maduro habría reprimido cuatro veces más ciudadanos que la dictadura chilena, que, sin embargo, permaneció en el poder durante 17 años. En resumen, cuando los petrodólares ya no fueron suficientes para garantizar el consenso de manera clientelista, el régimen se quitó la máscara de democracia. Si bien los venezolanos también emigraron para escapar del creciente autoritarismo, las elecciones posteriores fueron ganadas por Maduro en un clima de manipulación y con los líderes de la oposición incapacitados, incluso si la abstención masiva demuestra la crisis de un régimen que ni siquiera es capaz de imponer al pueblo a votar por ello, y es sólo capaz de quitarle los candidatos por los que votar.

Sometido a presiones y sanciones internacionales, Maduro ocasionalmente finge llegar a un acuerdo con la oposición para celebrar elecciones libres. La

última vez en Barbados, el 17 de octubre. Pero inmediatamente después, para distraer la atención, montó una campaña irredentista contra Guyana. Luego, pese a amplias garantías, se confirmó la inhabilitación de María Corina Machado, la candidata presidencial que ganó un plebiscito en las primarias de la oposición.



La maldición de las materias primas.

La Venezuela de Nicolás Maduro reapareció en el escenario de la política internacional a finales de 2023 con un referéndum en el que la población venezolana expresó su opinión con resultados "soviéticos" sobre la anexión a lo que en los mapas geográficos del país siempre se ha presentado como "Zona en Reclamación": el Esequibo. Sin lugar a duda sobre el resultado, que era previsible, la mayoría de los electores votaron "sí", con una aportación histórica de 10,554.320 votos. Nicolás Maduro celebró con palabras altisonantes lo que definió como "una victoria histórica" que demostró "que Venezuela tiene un sistema electoral transparente y accesible". Además de relanzar una idea patriótica necesaria para permitir a su gobierno recuperar espacios y consensos, que se han ido desmoronando debido a la crisis que afecta a sus instituciones, cabe señalar que las elecciones presidenciales se celebrarán en 2024 y su oponente de derecha, María Corina Machado, inhabilitada, va ganando puntos y votantes. La segunda razón es puramente económica. Guyana tiene numerosos riquísimos yacimientos del petróleo, la estadounidense Exxon Mobil ha identificado más de 30 áreas de extracción frente a la costa atlántica, de su zona exclusiva.

Escondidos en el subsuelo de la pequeña nación, según las estimaciones más optimistas, se encuentran nada menos que 11 mil millones de barriles de petróleo crudo que, con un rápido desarrollo de más de los 30 descubrimientos por parte de Exxon, ha pasado de la primera localización a la primera extracción en sólo cuatro años, alcanzando aproximadamente 400 mil barriles diarios.

No cabe duda, sin embargo, que el temor a posibles acciones agresivas que pueda implementar el país vecino a los tranquilos habitantes del Esequibo que han declarado no estar preparados para una posible anexión, de la que nadie les ha informado, pero, sobre todo, nadie les ha consultado al respecto. La mayoría de las personas que habitan esta tierra pertenecen a las poblaciones indígenas. Se mueven por la selva casi inexplorada y muchas veces viajan entre Guyana y Venezuela sin cruzar puestos fronterizos, son fronteras fluidas. Su única esperanza al final es que todo esto sea mentira o simplemente propaganda. Al fin y al cabo, son pocos, no causan problemas y les gustaría seguir viviendo su vida tranquila en su magnífica y exuberante tierra.

Mirando esta situación desde un punto de vista europeo y un poco cínicamente, también podríamos atrevernos a decir que en Guyana las disputas que apasionan los debates políticos en la pobre Europa y en la democrática California sobre el futuro de los automóviles endotérmicos en favor de los inciertos coches eléctricos son de poco interés. 🌐



Andrea Guidugli

Consultor y Periodista, OTO Melara: Director de Ventas para América Latina y España.

Miembro Federación Periodistas de la ciudad de Madrid, Periodista y Opiniónista acreditado por la Federación Internacional de la Prensa de Bruselas

Italia

Articlista Invitado

Ataque a soldados mexicanos con mina terrestre

- Se registró en los límites entre los estados de Michoacán y Jalisco, zona disputada por cárteles del narco.
- La SEDENA no proporcionó información al respecto.

Al menos dos soldados muertos y dos más heridos, quienes formaban parte de un convoy militar que patrullaba la región limítrofe entre Michoacán y Jalisco, zona en disputa entre el Cártel Jalisco Nueva Generación (CJNG) y el Cártel de Tepalcatepec, fue el resultado de la explosión de una mina terrestre que habría dejado el crimen organizado.

En redes sociales se difundió un video que muestra el momento de la explosión. La Secretaría (Ministerio) de la Defensa Nacional (SEDENA) no compartió información de este caso relacionado con el crimen organizado, con las Fiscalías Generales de los Estados de Michoacán (FGM) y Jalisco (FGJ). Dicho atentado ocurrió el pasado 20 de enero.

En la grabación, se observa la explosión de la mina ante el paso de un soldado que caminaba por el costado izquierdo de una camioneta pick-up del Ejército, como parte de un convoy que también incluía a vehículos de la Guardia Nacional.

La explosión provocó graves heridas a cuatro soldados, principalmente a uno de ellos, quien salió proyectado varios metros por la onda expansiva del artefacto. En el lugar habrían muerto dos de ellos.

En la misma zona, otra mina habría provocado severos daños al vehículo militar Sandcat número 0812571, el cual es una unidad que cuenta con artillería y blindaje táctico.

La 43 Zona Militar y la 21 Zona Militar (con sede en Morelia) rechazaron que los soldados involucrados estén asignados a la XII Región Militar, a la que pertenece Michoacán, por lo que podrían formar parte de la V Región Militar, con sede en Zapopan, Jalisco.



En municipios de Michoacán y Jalisco, cárteles de la droga han empleado minas terrestres elaboradas de forma "artesanal". El primer explosivo de este tipo descubierto en Michoacán fue el 29 de enero del 2022, cuando un vehículo Sandcat sufrió severos daños al circular por una brecha del poblado de El Canzangue, en Tepalcatepec, dejando como saldo ocho soldados heridos. 🌐

Ceremonia Marineros del Servicio Militar Nacional Clase 2005

- Hombres y mujeres adquirieron conocimientos básicos de adiestramiento militar.
- El propósito del Servicio Militar es capacitar para el desarrollo de habilidades, valores y virtudes en los conscriptos.

La Secretaría (Ministerio) de Marina a través de la Armada de México informó que se llevó a cabo la ceremonia de bienvenida a Marineros del Servicio Militar Nacional Clase 2005, remisos y mujeres voluntarias, en el Patio de Honor del Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud, de esta institución.

La citada ceremonia se llevó a cabo el pasado 10 de febrero, y fue presidida por el Subjefe Administrativo del Estado Mayor General de la Armada, quien estuvo acompañado por autoridades navales.

De esta manera, 1,097 hombres y 12 mujeres voluntarias, realizarán su Servicio Militar Nacional en la Secretaría de Marina-Armada de México, teniendo la oportunidad de adquirir los conocimientos básicos de adiestramiento militar y fortalecer el nacionalismo, respeto a los símbolos patrios y el rescate de los valores cívicos militares; logrando con esto la superación personal basada en honor, deber, lealtad y patriotismo, valores que distinguen al personal naval.

Cabe destacar que, el propósito del Servicio Militar Nacional es capacitar a los conscriptos, para desarrollar en ellos las habilidades, valores y virtudes que les permitan ser ciudadanos útiles, instruyéndolos con los conocimientos básicos de un adiestramiento que corresponde a la doctrina naval vigente. 🌐



Recibe Saab pedido para abastecer RBS 70 NG a Fuerzas Armadas de Canadá

• El pedido del gobierno canadiense es para el sistema de defensa aérea de corto alcance RBS 70 NG. El valor del pedido es de aproximadamente 227 millones de dólares canadienses (USD 170 millones), con entregas que comenzarán durante 2024.

Ontario, Can.- El pedido incluye todo el equipo necesario para operar el RBS 70 NG, como las unidades de disparo, misiles, vehículos de transporte, entrenamiento y soporte.


Tras un proceso de adquisición competitivo, la oferta de Saab fue elegida para satisfacer el requisito operativo urgente del Programa de Sistema de Defensa Aérea Portátil del Soldado



de Canadá.

A través de este programa, Saab proporcionará apoyo de defensa aérea a largo plazo a las Fuerzas Armadas Canadienses, con un enfoque específico en su Presencia Avanzada Reforzada en Letonia. Como parte de su oferta, Saab se ha comprometido a crear contenido canadiense a través de su oficina local y sus socios y proveedores con sede en Canadá.


“Nos complace ofrecer nuestra solución de defensa aérea probada y eficiente RBS 70 NG, que es una capacidad crítica para las naciones en el entorno actual”, dice el presidente y CEO de Saab, Micael Johansson.

El RBS 70 NG es un sistema de defensa aérea de corto alcance fabricado por Saab. Se caracteriza por su guía de haz láser no interferible y su tecnología de seguimiento automático. Saab tiene clientes de RBS 70 NG a nivel mundial, incluidos Brasil, la República Checa y Letonia. 

Confirma KHI desarrollo de nueva clase de submarinos para Japón

• La confirmación de la empresa japonesa no sorprende, teniendo presente que el desarrollo de medios y capacidades submarinas requiere esfuerzos que suelen medirse en décadas.

Tokio, Jap.- La Fuerza Marítima de Autodefensa de Japón se encuentra en plena incorporación de sus nuevos submarinos clase *Taigei*. Kawasaki Heavy Industries (KHI) confirmó que se encuentra trabajando en el concepto y diseño de una nueva clase de submarinos de ataque para las próximas décadas. La información se desprende de una serie de presentaciones preliminares realizadas por la compañía en respuesta a requerimientos prospectivos solicitados por el Ministerio de Defensa japonés.

La Fuerza Marítima de Autodefensa de Japón se encuentra en las últimas fases del proceso de incorporación de su más moderna clase de submarinos de ataque diésel eléctricos. La clase denominada *Taigei*, diseñada y construida por Kawasaki Heavy Industries, se compone de un total de cinco unidades, de las cuales cuatro ya han sido puestas a flote y dos ya comisionadas. Sin embargo, comprendiendo la fase avanza del programa, el Ministerio de Defensa de Japón consultó a KHI la realización de nuevos estudios de concepto y diseño para una futura clase de submarinos que complementarían a los *Taigei* en las venideras décadas. 



Amplía Motorola Solutions portafolio de video móvil con cámara corporal V500

• La cámara corporal utiliza software de gestión de pruebas Video Manager.

Bogotá, Col.- En el marco de Expodefensa 2023, Motorola Solutions presentó la cámara corporal V500 habilitada para LTE, la última incorporación al portafolio de productos de video móvil de la compañía que aporta inteligencia de campo crítica y en tiempo real a la respuesta de emergencia. La V500 permite a los oficiales de campo transmitir video en directo y la ubicación a la sala de control, proporcionando a los administradores de incidentes una mejor comprensión de los acontecimientos, ayudándolos a responder con rapidez y eficacia. Una vez resuelto el incidente, también agiliza los flujos de trabajo probatorios mediante la descarga de imágenes basada en LTE y simplifica la administración mediante el mantenimiento remoto a través de redes móviles.

La nueva cámara corporal ofrece captura de video y audio de alta calidad. Está equipada con una capacidad opcional de pre grabación y post grabación, lo que ayuda a garantizar que haya un registro de cada interacción de principio a fin. Junto con el resto de la cartera de productos de video móvil de Motorola Solutions, la cámara

corporal V500 utiliza el software de gestión de pruebas Video Manager para permitir manipulación, almacenamiento y uso compartido de pruebas de forma segura, ya sea en las instalaciones o en la nube.



Además, la V500 se integra con el ecosistema de tecnologías de Motorola Solutions, desde sistemas de radio y video para vehículos hasta soluciones para salas de control, así como sensores Bluetooth Holster Aware que pueden activar la grabación de video y la transmisión en directo si un agente desenfunda un arma. 🌐

Cumple FIDAE 44 años de existencia

• FIDAE es la Feria Internacional que se ha caracterizado por su multisectorialidad del aire y del espacio.

Santiago, Chile.- En febrero, la Feria Internacional del Aire y del Espacio (FIDAE), conmemora 44 años de existencia, siendo un referente para las demás muestras del rubro en la región, lo que la ha llevado a convertirse en la Exhibición Aeroespacial, de Defensa y Seguridad de mayor trayectoria y reconocimiento de América Latina, además de ser la primera y única organizada por una Fuerza Aérea.

Sus orígenes se remontan al año 1980, donde se creó con el nombre de Feria Internacional del Aire (FIDA), para conmemorar el cincuentenario de la Fuerza Aérea de Chile, llegando a convocar a 86 empresas proveniente de 12 países, además de 41 aeronaves en muestra estática emplazadas en la losa de la histórica Base Aérea El Bosque, las cuales cautivaron al público. Su éxito fue tal, que se decidió realizarla cada dos años.



Ya para 1990, la sexta edición de la muestra chilena marcaría el inicio de una nueva era, debido a que se incorpora el rubro espacial, llamándose Feria Internacional del Aire y del Espacio (FIDAE), nombre que lleva hasta hoy y que se encuentra plenamente consolidado dentro de los grandes eventos de la industria a nivel mundial.

Debido a su sostenido crecimiento, la institución ve la necesidad de llevarla a cabo en una locación de mayor tamaño, por lo que en la edición de 1992 se traslada a la losa de Aeropuerto Los Cerrillos, lugar que la alberga hasta el año 2004.

Gracias al éxito, sumado a la importancia que ha suscitado FIDAE a nivel mundial, además de su contribución a posicionar la imagen país en la comunidad internacional, es que para el año 2006 y celebrando su decimocuarta edición, la muestra se lleva a cabo en un recinto especialmente diseñado, planificado e implementado para un evento de esta envergadura: la Base Aérea Pudahuel, lugar en la que se materializa este evento de primer nivel hasta hoy, encontrándose ad portas de celebrar su vigésima tercera edición.

Plenamente consolidada, FIDAE se caracteriza por su multisectorialidad al cubrir seis rubros como: Aviación Civil-Comercial, Defensa, Equipamiento y Servicios Aeroportuarios, Homeland Security, Mantenimiento de Aeronaves y Tecnología Espacial, donde además se realizan una serie de conferencias, convirtiéndola en un polo de conocimiento y debate de los temas de interés referente a los sectores que ella cubre. 🌐



TECNUSEC dronexpo

Colaboración Institucional



III Feria de Altas Tecnologías de Seguridad e Inteligencia, Drones y Antidrones

8 y 9 MAYO 2024

PABELLÓN DE CRISTAL
MADRID, ESPAÑA

Medios aliados:

MÁS SEGURIDAD
Magazine



www.tecnosec.es www.dronexpo.es

APTIE Tecnologías e Industrias Estratégicas

Revoluciona, **smartphone cifrado** ideal para Fuerzas Armadas

• El QuantPhone de última generación promete cambiar el panorama de la seguridad cibernética en todo el mundo.

• Producto certificado por BlackBerry, una de las empresas líderes en seguridad cibernética a nivel mundial.



Bogotá Col.- Actualmente la interconexión se da en un ámbito global, donde la seguridad cibernética es una preocupación constante para gobiernos, ejércitos y empresas, la firma inglesa QuantPaths Ltd ha dado un paso audaz hacia el futuro con el lanzamiento de su nuevo producto: El QuantPhone, marca ya registrada. Este revolucionario smartphone combina conectividad global, software con encriptación cuántica y opera en la terminal de Google Pixel, ofreciendo así un nivel de seguridad sin precedentes.

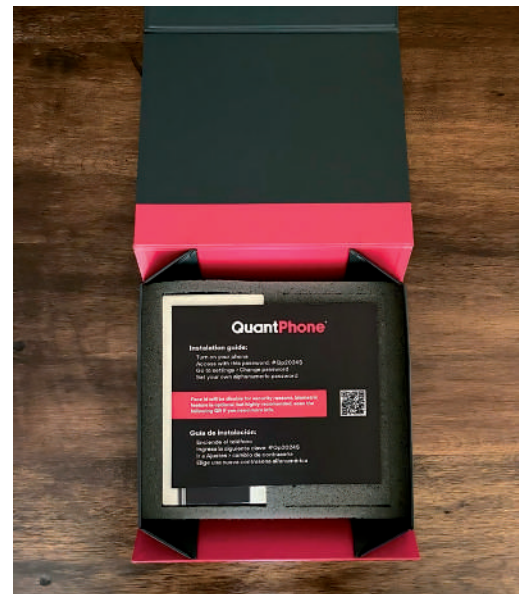
“Presentamos el smartphone ciberseguro con encriptación cuántica; un producto desarrollado por universidades de Reino Unido, donde se hacen investigaciones sobre campo cuántico y ciberseguridad”, explica Eddie Velásquez Ortiz, director operativo de QuantPaths Ltd, firma radicada en Londres, Inglaterra.

El QuantPhone ha sido diseñado con un enfoque único en la seguridad. Su encriptación cuántica garantiza un nivel de protección del 100%, lo que lo convierte en la elección ideal para ejércitos, gobiernos y usuarios corporativos que buscan una seguridad cibernética integral. Además, el teléfono cuenta con características especiales para protección forense y es prácticamente irrompible.

“Garantiza por un lado altísimas velocidades de procesamiento y, por otro cuenta con multicapas para un máximo nivel de ciberseguridad, bajo estándares internacionales”, añade Velásquez. La tecnología se basa en software y ha sido desarrollada con la colaboración de expertos en el campo cuántico y seguridad cibernética.

Lo que distingue al smartphone es su capacidad para hibridar la tecnología cuántica con el sistema operativo de Google Pixel. “Después de análisis de expertos se observó que Google y su línea Pixel son los idóneos para la hibridación de nuestra tecnología”, explica Velásquez. Esta integración permite que el dispositivo funcione de manera fluida y eficiente, sin comprometer su seguridad.

Además, el QuantPhone ha sido certificado por BlackBerry, una de las empresas líderes mundiales en seguridad cibernética a nivel mundial. “BlackBerry UK ha confirmado que es el primer teléfono que sale al mercado internacional que tiene este sistema de hibridación tanto cuántico como binario para la ciberseguridad”, destaca Velásquez. Esta certificación respalda la calidad y fiabilidad del smartphone como una herramienta segura y confiable para usuarios de todo el mundo.



La tecnología detrás del producto de lanzamiento se ha desarrollado en colaboración con la Universidad de Oxford, una de las instituciones líderes en investigación cuántica. “La criptografía pasa a través de una computadora cuántica que se encuentra en Reino Unido, en la Universidad”, afirma el directivo. Esta asociación asegura que el dispositivo esté a la vanguardia de la innovación tecnológica y seguridad cibernética.

Inicialmente utilizado por usuarios de la OTAN, el QuantPhone ahora llega a América Latina para satisfacer las necesidades de seguridad de gobiernos, empresas y usuarios individuales en la región. Con su combinación única de conectividad global, encriptación cuántica y altos estándares de seguridad, promete cambiar el panorama de la seguridad cibernética en todo el mundo. 🌐



Eddie Velásquez Ortiz
director operativo de
QuantPaths Ltd.

MXLINK

La red. Ágil. Segura. Completa.

MXLINK es el primer Operador Móvil de Seguridad enfocado en proveer una solución de comunicaciones profesionales de misión crítica basada en tecnologías de banda ancha a las instituciones de seguridad y gobierno con cobertura nacional de alta disponibilidad.

Ecosistema que permite a las entidades de seguridad y gobierno, establecer una Red Privada de comunicaciones móviles seguras con:

- Plataforma de comunicaciones y colaboración crítica
- Dispositivos inteligentes certificados
- Acceso Prioritario y Calidad de servicio garantizado
- Cobertura Nacional redundante de alta disponibilidad
- Seguridad, Control y Gestión de la Red Privada

Plataforma de comunicación cifrada que mantiene la integridad de la información operando desde un solo dispositivo con funciones como:

- Comunicación inmediata individual o grupal de voz priorizada
- Llamadas privadas y video llamadas para usuarios de alto nivel
- Localización en tiempo real
- Mensajería multimedia
- Transmisión de video en tiempo real
- Estatus e información sobre el estatus del equipo en tiempo real
- Llamadas y mensajes de emergencia
- Comunicaciones auditables
- Capacidad de Interoperabilidad con otras tecnologías de radio.

Plataforma escalable de datos móviles para el uso de aplicaciones oficiales de Seguridad y Defensa



QPP ACCESO PRIORITARIO GARANTIZADO

- Garantiza prioridad de acceso aun en situaciones de emergencia
- Calidad de Servicio
- Preferencia de utilización de canal

COBERTURA INIGUALABLE

- Nacional redundante
- A través de los 3 principales operadores en el país

GESTIÓN Y CONTROL AUTÓNOMO

- Gestión de comunicación táctica
- Administración de grupos
- Control de dispositivos y aplicaciones
- Operación vía remota

SEGURIDAD

- Cifrado sobre AGNET con AES256
- Autenticación de usuarios
- Control de dispositivo vía remota

INTEROPERABILIDAD

- Con la Red Estatal de Radiocomunicación Tetrapol , Tetra, P25 y otros sistemas de radio

SOPORTE Y GARANTÍA

- Garantía de soporte y atención de extremo a extremo
- NOC 24 horas 365 días del año

MODELOS DE SERVICIOS

- Sin inversión en expansión de infraestructura de la red
- No requiere gastos de mantenimiento

¿Por qué Brasil refuerza su frontera entre Venezuela y Guyana?

Reforzó en Roraima, un estado brasileño, que tiene una doble frontera: Venezuela y Guyana.



São paulo, Bra.- ¿Cuál fue la razón principal por la que el Ejército Brasileño creó el 18º Regimiento de Caballería Mecanizada (RCMec), aumentando significativamente su presencia y capacidad de respuesta en la región? La nueva unidad, integrada por unos 600 militares, se estructurará con tres escuadrones de Caballería y un escuadrón de mando y apoyo. El traslado de vehículos blindados del Sur y Medio Oeste a Roraima es uno de los pasos esenciales para equipar adecuadamente al regimiento.

Todo el mundo conoce ahora las intenciones de Venezuela de tomar 5/8 de su vecina Guyana (antes Guayana Británica), que obtuvo la independencia en 1966.

Este hecho se ha intensificado ahora, especialmente por el descubrimiento de una inmensa cantidad de petróleo y minerales en el suelo de Guyana, alrededor de 11 mil millones de barriles de petróleo.

El gran ojo del Presidente Nicolás Maduro de Venezuela estuvo presente y se está preparando para armar un escándalo, diciendo que va a invadir Guyana, pese a que tiene un ejército muy débil.

Venezuela y Guyana están separadas por la cordillera de Roraima, que es prácticamente intransitable por un Ejército. Sería una operación difícil, no imposible. Pero para un Ejército con un gran contingente, sería una operación muy arriesgada. En cambio, con una tropa especializada, como Fuerzas Especiales y Comandos, la transposición sería mucho más fácil. Las tropas especializadas podrían dominar puntos estratégicos de la infraestructura crítica de Guyana.

Venezuela no cuenta con una gran Armada, más aún con la flota estadounidense brindando apoyo y realizando ejercicios conjuntos con Guyana. Eso deja una invasión de tierras. Para que la invasión terrestre fuera posible, Venezuela tendría que rodear la cordillera, lo que se llevaría a cabo a través del territorio brasileño.

Esta zona del estado brasileño de Roraima es plana y llena de haciendas ganaderas y cultivos. Para tener una mejor idea de la naturaleza del terreno, la zona fronteriza es una verdadera pampa.

Incluso podemos decir que estaríamos en el estado de Rio Grande do Sul, un estado brasileño caracterizado por las “pampas gauchas”. Por lo tanto, la selva amazónica no existe.

Técnicamente, sería el único punto de cruce para un ejército convencional a Guyana. Por esta razón, el Ejército brasileño está moviendo tropas, transfiriendo personal y distribuyendo activos militares. El proceso también incluye la construcción de instalaciones y la asignación de automotores como los Vehículos Blindados Multitarea 4x4 - Guaicurus.



Además del 18° R C Mec, el Ejército está realizando intervenciones y mejoras en otras unidades de la región amazónica. Esto incluye ampliaciones del 7° Batallón de Infantería de Selva y del 1° Batallón de Logística de Selva, así como la creación de la 22ª Brigada de Infantería de Selva, lo que destaca el fortalecimiento de la presencia militar en la Amazonía.

La caballería mecanizada es un elemento crucial para la estrategia militar, ya que ofrece potencia de fuego, protección blindada, flexibilidad y comunicaciones eficientes. La unidad opera con vehículos como el Cascavel, el Guaraní y el Guaicuru, cada uno con características específicas para misiones de combate y reconocimiento.


El despliegue del 18° Regimiento de Caballería Mecanizada en Roraima representa una nueva era para la defensa brasileña en la región amazónica. Con el reforzamiento de la presencia militar y la modernización de las unidades, el Ejército Brasileño se posiciona estratégicamente para enfrentar los desafíos de seguridad en la frontera norte.

Este fue un mensaje de que Venezuela no podrá utilizar el territorio brasileño como puente hacia Guyana. Además, el exministro de Relaciones Exteriores, Celso Amorim, fue enviado como mediador para evitar posibles enfrentamientos.

En una entrevista reciente, el Presidente Luiz Inácio Lula da Silva reveló diálogos frecuentes con su homólogo guyanés



Mohamed Irfaan Ali, mientras que Amorim, asesor principal del asesor especial de la Presidencia, medió en las discusiones en Caracas con Nicolás Maduro sobre las pretensiones venezolanas.

Todo indica que Maduro está haciendo una maniobra electoral para el 2024, tratando de unir al país en favor de una causa. Nosotros en Sudamérica ya hemos visto esta película con Argentina, cuando invadió las Malvinas, "pegándose un tiro en el pie". ¿Venezuela intentará algo? ¿O es una estratagema electoral? Apuesto por la maniobra electoral. ¿Y tú? 



Antonio Celso Ribeiro Brasileiro

PhD, Doctor en filosofía en ciencias de la seguridad internacional, pela Cambridge International University, Inglaterra. Presidente de la Brasileiro INTERISK. abrazilianobrasiliano.com.br.

Brasil
Articulista Invitado



Falta de tecnología, el “Talón de Aquiles” en producción de vehículos tácticos en México

• La tarea para las blindadoras locales que pretendan estar a la vanguardia en este segmento, deberán saber adaptarse a los nuevos desarrollos tecnológicos.

Desde la creación de los Talleres Nacionales de Construcciones Aeronáuticas en 1915, México tiene una larga historia en la producción de armamento y vehículos bélicos, estos talleres fueron abastecidos desde un inicio con un generoso presupuesto y dirigidos por personal capacitado en las mejores escuelas de ingeniería de la época; sin embargo, los eventos políticos y sociales no permitieron la continuidad adecuada para el desarrollo constante de producción militar. En un inicio los vehículos fabricados por la Industria Militar Mexicana eran para combate de infantería. Los prototipos de las series DN-I al DN-X fueron de producción limitada siempre dando prioridad a la compra en el extranjero de unidades para el Ejército. Es solo hasta años recientes en que los problemas de violencia generados por la delincuencia organizada con alto poder de fuego volvieron a poner en la mira la fabricación de vehículos militares tácticos que pudieran hacer frente a este flagelo.

Es aquí que las blindadoras locales toman la iniciativa de abastecer a las Fuerzas del Orden con vehículos que respondieran a estas nuevas exigencias. ¿Cuál es el balance en estos años de la comercialización y desempeño de este tipo de automotores? El desarrollo de unidades tácticas ha buscado dar solución a las experiencias y tipos de enfrentamientos con delincuentes y carteles de droga principalmente, la orografía de México exige que las plataformas en las que están diseñados cumplan con las diferentes necesidades regionales, pues no es lo mismo su utilización en ciudades o en lugares con selva, sierras, desiertos o montañas. A pesar de los esfuerzos en dotarlos de mejores prestaciones, este tipo de unidades son propensas a sufrir tensiones mecánicas causadas por su uso en caminos irregulares. El recorrido de grandes distancias a altas velocidades también resulta en fallas mecánicas para sus motores y transmisión, siendo comunes los fallos de arneses, módulos, atascos de piezas entre otros.

En muchas ocasiones la detección o diagnóstico de componentes o piezas defectuosas que causan el mal funcionamiento es difícil, por otro lado, la evolución táctica de los cárteles se ha militarizado cada vez más con el tiempo. Las municiones militares de enfrentamiento (granadas propulsadas por cohetes y granadas de rifle de 40 mm) han estado bien integradas en los arsenales de los cárteles. Los rifles calibre .50 son bastante comunes y normalmente se utilizan como armamento principal de vehículos de combate blindados improvisados, para protegerse de esto, los usuarios buscan que las unidades tácticas tengan mayor protección de blindaje y como consecuencia, mayor peso agregado.

Según los especialistas Robert J. Bunker y John P. Sullivan autores del libro “Illicit Tactical Progress: Mexican Cartel Tactical Notes 2013-2020” afirman que a medida que la violencia ha seguido aumentando en México año tras año, los grupos criminales han adoptado un enfoque cada vez más militarizado en sus tácticas, armamento y entrenamiento. Ante este escenario se ve una oportunidad, mayor adopción de vehículos terrestres no

tripulados por parte de las Fuerzas de Defensa. De acuerdo al sitio web marketsandmarkets.com en su estudio “Mercado de vehículos blindados por plataforma; pronóstico para 2027”, la demanda de vehículos terrestres blindados no tripulados ha aumentado en todo el mundo en los últimos años debido a su creciente uso por parte de las Fuerzas Militares de diferentes países para llevar a cabo operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento.

Las Fuerzas del Orden de varios países se están centrande en el uso de este tipo de unidades no tripuladas para reducir las bajas, ya que estos vehículos son capaces de realizar tareas críticas y peligrosas que actualmente realizan los elementos en zonas de combate. Las empresas de vehículos tácticos o multipropósito están dominadas por unos pocos actores establecidos a nivel mundial como las estadounidenses Oshkosh Corp. L3harris Technologies, Northrop Grumman Corporation, la surcoreana Hanwha Defense y otras 30 empresas en varios países.

Ante este escenario, la tarea para las blindadoras locales que pretendan estar a la vanguardia en este segmento, deberán saber adaptarse a los nuevos desarrollos tecnológicos. En una primera etapa para adaptarlos a las necesidades locales y si se logra, en una segunda fase pensar por qué no en la exportación de unidades a países de la región donde se comparte parte de la problemática en seguridad. 🌐



Lic. Ricardo Guzmán

Director de operaciones en Vinculo Estrategas Comerciales. Amplia experiencia en el ámbito del blindaje automotriz y colaborador comercial a nivel gerencial y directivo en las más importantes blindadoras de México rguzman@vinculoec.com.mx

México

Articlista Invitado



AI y cómputo cuántico: la nueva era de la ciberdefensa

• *Ciberseguridad integrada en un ecosistema único para entregar soluciones 360°*

• *Recursos para que el Centro de Comando y Control cuente con información de primera línea para la toma de decisiones en la atención de emergencias.*

Bogotá, Col.- La edición 2023 de Expo Defensa, fue sin duda alguna uno de los mejores escaparates para aquellas empresas en constante innovación de servicios y productos, prueba de ello es la amplia gama del portafolio de Motorola Solutions, cuya serie de soluciones en diferentes tipos de comunicación le permite ofrecer y entregar una serie de servicios y beneficios a los usuarios de las verticales de seguridad y defensa.

Asimismo, cuenta con soluciones de software, tradicionales de radiocomunicación, video fijo, móvil, de comando y control, además de ciberseguridad integrada en un ecosistema único para entregar soluciones 360° a clientes de los nichos de seguridad y defensa.

“Hoy estamos haciendo varios lanzamientos de productos. Uno de los más importantes es la cámara V500, que a diferencia del modelo tradicional V400, tiene la capacidad de enviar video en tiempo real a través de un operador, un telco celular. Por medio de esa red se manda el streaming de video, a un Centro de Comando y Control. Esta cámara tiene ciertos dispositivos adicionales a ella que permiten, por ejemplo, en el momento que el policía saca su arma se monta un sensor en la misma que activa automáticamente la cámara en caso de que por algún motivo un policía, militar, funcionario o bombero que esté atendiendo una emergencia de seguridad no pueda hacerlo.



Tiene una capacidad adicional, y es que está grabando permanentemente todo el tiempo; a pesar de que no se active la cámara se está grabando de manera automática, si activo la cámara graba dos minutos antes de la activación y dos posteriores una vez desactivada; lo cual sirve como evidencia judicial en algunas ocasiones”, comentó Rosenber Castellanos, Senior Account Manager de Motorola Solutions Colombia.

Además de lo mencionado, se presentó el nuevo modelo N50 de radio, versátil, flexible, funcional, el cual cuenta con algunas soluciones de Inteligencia Artificial (IA) como Vicky, la cual permite con diferentes botones la activación de comandos de voz para realizar diferentes operaciones (estado y nivel de la batería o solicitar cambio de diferentes canales) únicamente con comandos de voz.

Motorola cuenta con soluciones de Comando y Control que le permite integrar las diferentes soluciones para que el Centro de Comando y Control cuente con información de primera línea para la toma de decisiones en la atención de emergencias; por ejemplo, varios cuerpos de seguridad, defensa y emergencias de Bogotá cuentan con estas soluciones.

“Con el lanzamiento de la cámara V500 la idea es comenzar a mostrarla y hacer pilotos en diferentes países de América Latina, especialmente México, Centroamérica y norte de Sudamérica; digamos que es el foco de atención principal en este momento. Este producto está dirigido especialmente para entidades encargadas de la seguridad pública en las pequeñas, medianas y grandes ciudades; estamos hablando de Policía Nacional, bomberos, grupos encargados en el tema de salud, Ejército y otras unidades que atienden emergencias, y en Colombia la defensa civil”, expresó el Senior Account Manager de Motorola Solutions.

La empresa cuenta con soluciones de ciberseguridad que garantizan que en toda la plataforma de almacenamiento y procesamiento que se guarda la información de video de datos y de voz, minimizan los riesgos de posibles ataques cibernéticos por pérdida de información y acceso a la información; es una solución completa 360°, que permite a las agencias de seguridad tener herramientas para atención de emergencias de manera expedita.

“Somos innovadores en todas las soluciones que estamos presentando para las entidades encargadas de la seguridad y defensa nacional, pero es claro que seguiremos innovando con nuevas soluciones de integración de datos, de video, analítica de video y de datos”, finalizó Rosenber Castellanos.



Rosenber Castellanos
Senior Account Manager
de Motorola Solutions
Colombia.

Conmemora Ejército Mexicano 111 años de vida

• La industria militar se posiciona como un organismo público, único en su tipo, con una visión socialmente responsable, competitiva y moderna, demostrada a lo largo de más de 107 años de historia.

Beatriz Canales Hernandez

Oriental, Puebla.- La mañana del 19 de febrero de 2024, las mujeres y hombres que integran el Ejército Mexicano se vistieron de gala para conmemorar el 111 aniversario de la creación de esa Fuerza Armada, en las nuevas instalaciones de la Industria Militar, ubicadas en Oriental, Puebla.

El evento fue presidido por el Presidente de la República, el Secretario (Ministro) de la Defensa Nacional, General Luis Crescencio Sandoval González y el Secretario de Marina, Almirante José Rafael Ojeda Durán; así como personal militar, naval y de la Guardia Nacional, autoridades civiles e invitados especiales.



El discurso alusivo estuvo a cargo del General de División Diplomado de Estado Mayor Celestino Ávila Astudillo, Comandante del Ejército Mexicano, quien puntualizó que esa institución armada cuenta con valientes soldados surgidos del pueblo, mujeres y hombres leales que diariamente en toda la geografía nacional, cumplen con sus misiones sustantivas para garantizar la seguridad en el país y contribuir al desarrollo colectivo.

Asimismo, resaltó que el Ejército Mexicano seguirá siendo defensor de la nación, contribuyendo día a día con el progreso y desarrollo de México, haciendo eco del lema que acompaña a cada soldado de tierra en todos los rincones de la patria... "Siempre leales".

El Comandante Supremo de las Fuerzas Armadas entregó recompensas a 1 General, 21 Jefes, 1 Inspector Jefe, 17 Oficiales, 7 Agentes y 19 de tropa del Ejército Mexicano y de la Guardia Nacional, quienes durante su carrera militar han demostrado sobrado celo, esmero y dedicación en el cumplimiento de su deber.

Posteriormente, el Presidente de la República ofreció un discurso, en el que resaltó que los soldados del Ejército Mexicano son pueblo uniformado y un pilar fundamental del Estado Nacional, destacando que la participación del personal militar es fundamental para el desarrollo y progreso del país.

Asimismo, expresó su agradecimiento a las mujeres y hombres que integran al Ejército Mexicano, ya que son trabajadores, leales y patriotas, comprometidos con cada una de las tareas que les son asignadas en beneficio del pueblo de México.

Inauguración de las instalaciones de la Industria Militar

En el marco del 111 Aniversario del Ejército Mexicano, se develó una placa alusiva a la inauguración de las instalaciones de la Industria Militar, la cual está ubicada en un predio de aproximadamente 600 hectáreas denominado "La Célula", en el municipio de Oriental, Puebla, misma que está integrada principalmente por 14 fábricas de producción, 20 polvorines, 1 ensambladora de vehículos, áreas de desarrollo e investigación tecnológico y de mantenimiento, y 1 batallón de servicios especiales para la seguridad de las instalaciones.

La industria militar se posiciona como un organismo público, único en su tipo, con una visión socialmente responsable, competitiva y moderna, demostrando a lo largo de más de 107 años de historia, que ha evolucionado en infraestructura, equipamiento, tecnología, integrándose con destacadas mujeres y hombres profesionales que, con su labor diaria contribuyen con el incremento del poder nacional y con el desarrollo del país.

Cabe resaltar, que este magno proyecto de relevancia excepcional, representa el esfuerzo nacional para materializar la fabricación de armas y municiones destinadas a la defensa de la integridad, independencia y soberanía de México. 🌐





Presenta Armor International nueva versión del táctico Hunter

Bogotá, Col.- Con más de cuatro décadas de existencia y calidad probada de sus productos, la empresa colombiana Armor International, se ha caracterizado a través de los años por la innovación dentro de su amplio portafolio de soluciones para defensa. A lo largo de este tiempo, la compañía se ha especializado en todo lo que es la fabricación de blindaje para vehículos tácticos, helicópteros, barcos, incluso locomotoras.

La compañía colombiana lleva a cabo la fabricación y comercialización de vehículos tácticos "Hunter" para uso de las Fuerzas Especiales de Defensa. Hoy Colombia es uno de los mercados ideales para uso del Ejército, vehículos dotados de la más alta tecnología para efectos de Defensa y Seguridad Nacional.

"Actualmente el modelo Hunter lo estamos comercializando únicamente en Colombia, pero tenemos la proyección de venderlo a otros países de Latinoamérica, en África también hay interés", expresó Alberto Mejía, director de mercadotecnia en Armor International.

"El Hunter Es un vehículo que ha sido fabricado sobre una plataforma en Navistar Defense, es un ejemplar de aproximadamente unas 8.5 toneladas. Su chasis es una plataforma de defensa, motor V8 6600 cm³, tiene 350 caballos y está diseñado para transportar 12 pasajeros de una forma segura a lugares de difícil acceso. Es un automotor 4x4. Posee protección contra ondas explosivas y artefactos explosivos improvisados o IED (abreviatura del inglés Improvised Explosive Devices), de tal manera que para los conflictos como los que tenemos en estos países, es un táctico que funciona bien", mencionó el directivo.



Dentro de los vehículos Hunter que desde el 2011 fabrica y comercializa Armor International, presentó en Expodefensa 2023, una versión nueva del Hunter TR-12, ya que a través de los años hay innovaciones y mejoras en cada uno de las versiones de este transporte, el cual está pensado específicamente para el uso en Fuerzas Armadas, militares y cuerpos policíacos.

"Es un vehículo muy versátil, en realidad se puede acomodar a las necesidades, tanto en número de pasajeros, como en la misión que van a cumplir. Sirve tanto para Policía, Ejército y Marina; está diseñado para todo eso. Un par de estas unidades del Hunter se entregaron durante Expodefensa 2023", comentó Alberto Mejía.

Para este vehículo táctico, existe proyección de mercado local. El Ejército Colombiano se ha mostrado interesado en su adquisición, así como las Fuerzas Armadas y Policía Nacional.

"México, Chile, Ecuador, Perú, son algunos de los países que han mostrado interés; donde este vehículo podría suplir muchas de las necesidades y tener ventajas sobre otros automotores, puesto que ha sido diseñado para una guerra asimétrica. A

diferencia de los otros, que son unidades más costosas, transportan menos gente, es muy bueno para conflictos como los que se tienen en Latinoamérica", refirió el directivo.

La competencia en este tipo de vehículos existe, son similares y se encuentran en Colombia, no descartemos la existencia de automotores parecidos, prefabricados en otras partes del mundo. En el caso del Hunter, varios son sus diferenciadores, a lo que el directivo Mejía puntualizó:

"Como está fabricado sobre una plataforma de defensa, eso hace al chasis más robusto que la suspensión; está pensado para uso militar, desde su origen ya viene trazado para soportar peso y el uso que se le va a dar. Sus componentes son robustos, su ventaja es que es un vehículo versátil.

La compañía cuenta con una amplia gama de vehículos que van desde Pick-Ups hasta vehículos 6x6 con alto nivel de blindaje. Entre las configuraciones más comunes están el transporte de tropa, carro-tanque, ambulancia, lanza-cohetes y tanquetas lanza-agua antidisturbios. Normalmente nos piden que, como mínimo, el vehículo debe contar con blindaje diseñado contra fusil y artefactos explosivos, para niveles militares Stanag 1 y 2 en adelante", puntualizó.

El costo de estos vehículos oscila alrededor de los 350 mil dólares. La capacidad de producción de Armor International es flexible de entre 50 a 80 vehículos anuales. La firma busca con su unidad proteger la vida de los soldados, así como la eficiencia de las tropas, parte de los objetivos que tiene la empresa a la hora de la fabricación.

Vehículos civiles con Sistema de Blindaje 3D-Shield

La empresa se ha especializado en el blindaje de automóviles y vehículos civiles con un sistema de protección preformado al cual se denomina 3D-Shield. ¿Qué quiere decir esto?, Que a diferencia del común de los blindajes, Armor International fabrica los paneles balísticos en moldes para que el blindaje se adapte exactamente a la forma interior de cada vehículo. Esto hace que el blindaje sea más seguro, liviano y duradero que un blindaje convencional. Adicionalmente al tener las piezas preformadas hace que la compañía pueda exportar las piezas y de esa manera tener distribuidores en 15 países.



Alberto Mejía
director de mercadotecnia
Armor International.

Transporte seguro para el ejército colombiano a través de Titán, Defense Solutions

- Servicios de mantenimiento, reparación y puesta en marcha de plataforma militares.

- Titán, vehículo versátil para defensa con nivel de blindaje BR6 para uso exclusivo del Ejército Colombiano.



Bogotá, Col.- En la pasada edición de la Expo Defensa 2023, se dio cita una de las empresas de seguridad más importantes a nivel global, Greit SAS e Integrated Defense Solutions, misma que ofertó su vasto portafolio de productos para el sector de la defensa, los cuales a través del tiempo han desarrollado mejoras en su fabricación, que hoy, con la aplicación de nuevas tecnologías e innovación en sus procesos, brindan mayor seguridad a las Fuerzas Armadas de los diferentes países que han solicitado sus productos.

“En esta feria estamos presentando varios de los productos y servicios que ofrecemos para el sector defensa, incluyendo el vehículo Titán, fabricado en conjunto con el Ejército Nacional de Colombia para transporte de personal.

Como empresa también representamos firmas para protección balística la cual realiza mantenimiento de equipos y plataformas de artillería, caballería, infantería, contamos con placas balísticas para chalecos antibalas para protección personal, cascos, sistemas de navegación inercial, de esquemas de pintura, batería, llantas y equipos de aeronáutica como drones y antidrones”, comentó Pedro Nel Peláez, Gerente de Greit SAS e Integrated Defense Solutions.

La empresa dirigida únicamente al sector defensa, cuyo mercado a parte del colombiano, trabaja con compañías de Estados Unidos, España e India, pero su mercado principal hasta ahora ha sido Colombia; aunque existen negociaciones con otras naciones de África y Europa.



Por otro lado, en los países mencionados, las ventas de la firma se están dirigiendo en sistemas de navegación universal y servicios de mantenimiento de plataformas militares. Greit SAS e Integrated Defense Solutions una comercializadora, pero a la vez fabrica y ofrece servicios de mantenimiento, reparación y puesta en marcha de plataforma militares.

“De forma específica fabricamos dos productos, uno es el vehículo Titán, manufacturado aquí en Colombia y el otro es el sistema Nelly de Navegación Inercial. En el caso del camión militar, tenemos cinco, que ya está circulando en las carreteras de este país, y en las áreas donde se encuentra el conflicto. Cada uno tiene la capacidad de 23 pasajeros totalmente equipados, incluyendo 20 en el cubículo de atrás y tres tripulantes (piloto, copiloto y la persona que va en la cúpula de arriba)”, comentó Pedro Nel Peláez.

Cabe destacar que el vehículo está hecho en una plataforma comercial. Es un nivel de blindaje BR6. Es un automotor muy versátil, por marca comercial, carrocería y chasis siguen siendo los mismos, y cuya parte de atrás es configurable a lo que se requiera. Hay versiones artilladas, de carga, caballería y de transporte de tropa. El tiempo de elaboración de este automotor una vez entregada la carrocería y el chasis es de 60 a 90 días.

“Actualmente existe la intención de que países en Centro y Sudamérica, y algunos de África adquieran este tipo de vehículos, así como la comercialización del sistema de Navegación Universal e Inercial Nelly”, complementó el directivo.



Pedro Nel Peláez
Gerente de Greit SAS e
Integrated Defense Solutions.



ARMORING
DEFENSE

Soluciones de blindaje corporal,
vehicular y accesorios tácticos

Nuestra misión:
**Ser tu analista de
defensa táctica.**

◆ **MÉXICO**
Lago Omega 236,
Anáhuac 1a sección,
Miguel Hidalgo,
C.P. 11320, CDMX
Tel: +52 55 1957 7956

◆ **ESPAÑA**
Pza. Camilo Díaz Baliño
Nº 17 Portal 1, Escalera 1, Puerta 1,
Complem. Despacho 8
C.P. 15704,
Santiago de Compostela, Galicia
Tel: +34 672 36 71 03

© +52 55 1957 7956

Facebook Instagram Twitter YouTube LinkedIn @armoringroup

www.armoringroup.com

Powered by
 ARMORING
GROUP

Fuerza Aérea Mexicana celebra 109 años de existencia

• *Evolución, fortalecimiento y profesionalización, referentes para contribuir al desarrollo nacional.*

La mañana del 10 de febrero de 2024, el Presidente de la República, acompañado de los Secretarios (Ministros) de la Defensa Nacional y de Marina, autoridades civiles, funcionarios del Ejército, Fuerza Aérea y Guardia Nacional, presidió la ceremonia del “109 Aniversario de la Fuerza Aérea Mexicana”, en el comedor de la Base Aérea Militar No. 1 en Santa Lucía, Estado de México.

El discurso alusivo estuvo a cargo del General de División Piloto Aviador Diplomado de Estado Mayor Aéreo Bertín Hernández Mercado, Comandante de la Fuerza Aérea Mexicana, quien señaló que son innumerables los hechos de gloria, que a lo largo de los 109 años de vida institucional de la Fuerza Aérea Mexicana, han marcado su historia; hoy, gracias a su constante evolución, fortalecimiento y profesionalización, es uno de los referentes para contribuir al desarrollo nacional, como lo son el Ejército y la Armada.

Asimismo, agregó que la educación militar aunada a la experiencia adquirida en la trayectoria castrense, es la que ha permitido a los integrantes de esta Fuerza Armada, cumplir con sus misiones sustantivas y otras más, en coordinación con diversas instituciones, para contribuir al bienestar de la ciudadanía y al desarrollo colectivo.

Como parte fundamental de este memorable evento, el titular del Poder Ejecutivo entregó recompensas, Alas de Pecho con Estrella y Alas de Pecho con Estrella y Laurel a militares de la Fuerza Aérea Mexicana y de la Guardia Nacional, quienes han demostrado capacidad profesional y se han distinguido por sus servicios a la patria y demás hechos meritorios, así como condecoraciones y menciones honoríficas por su heroísmo.



- **Alas de pecho con Estrella y Laurel:** se otorgaron a 2 jefes y 2 oficiales Pilotos Aviadores que acumularon más de 3,000 horas de vuelo.
- **Alas de pecho con Estrella:** se entregaron a 3 jefes y 18 oficiales Pilotos Aviadores que han acumulado más de 1,500 horas de vuelo.
- **Servicios Distinguidos:** se premió a 1 jefe, 2 oficiales y 1 de tropa que en el transcurso de su carrera militar han demostrado sobrado celo, esmero y dedicación en el cumplimiento de su deber.
- **Distinción militar:** se concedió a 3 jefes y 1 oficial por haber observado durante su carrera militar una conducta ejemplar.
- **Menciones honoríficas:** se entregó esta recompensa a 5 escuadrones de la Fuerza Aérea Mexicana, por haberse distinguido en su buen funcionamiento y organización administrativa.

Posteriormente, el Presidente de la República en su calidad de Comandante Supremo de las Fuerzas Armadas dirigió un mensaje en el que felicitó a las mujeres y hombres que integran a la Fuerza Aérea Mexicana, organismo que fortalece a la Secretaría (Ministerio) de la Defensa Nacional, al ser uno de los pilares fundamentales del Estado mexicano; de igual forma, puntualizó que el apoyo de las Fuerzas Armadas ha sido esencial para contribuir al desarrollo de nuestro país. 🇲🇽

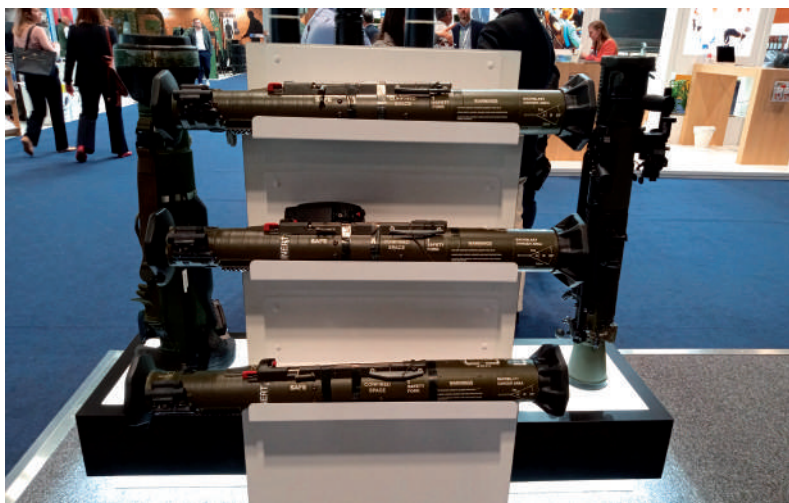


Gripen de SAAB sinónimo de innovación en tecnología de combate

▪ Desde aviones de combate hasta sistemas de defensa terrestre y naval, la firma ofrece una amplia gama de productos diseñados para enfrentar amenazas complejas y sofisticadas.

▪ La empresa Saab ofrece también una extensa variedad de soluciones para la seguridad civil, incluyendo sistemas de gestión de tráfico aéreo, de vigilancia costera y de comunicación segura.

Bogotá, Col.- Desde su fundación en 1937, Saab ha sido un referente en el mercado global, ofreciendo productos, servicios y soluciones de vanguardia en los ámbitos de Defensa y Seguridad Civil. Con una presencia establecida en todos los continentes, la empresa se distingue por su compromiso con la innovación continua y el desarrollo de tecnologías que se adaptan a las cambiantes necesidades de sus clientes, ejemplo de ello es el avión Gripen, del cual exhibió una réplica en la reciente Expodefensa 2023.



La marca es reconocida por su excelencia en el campo de la tecnología, proporcionando sistemas, aviones, helicópteros y equipos militares de última generación en sectores de tierra, agua y aire, además de ciberdefensa, que garantizan un alto nivel de seguridad y eficacia. Desde aviones de combate hasta sistemas de defensa terrestre y naval, la firma ofrece una amplia gama de productos diseñados para enfrentar las amenazas más complejas y sofisticadas.

Uno de los pilares fundamentales de la oferta de Saab es su tecnología de combate, la cual no solo se destaca por ser la más avanzada en el mundo, sino también por ofrecer una excelente relación costo-beneficio para sus clientes. Esta tecnología de punta se basa en años de investigación y desarrollo, así como en una estrecha colaboración con las Fuerzas Armadas de todo el mundo para comprender y abordar sus necesidades específicas.

“Nos mantenemos en constante actualización contra las amenazas en el mundo”, explica Pierre Farkas, executive director de Saab Colombia. “Esta declaración refleja el compromiso de la empresa con la seguridad y el bienestar de sus clientes, así como su capacidad para adaptarse rápidamente a los cambios en el panorama de seguridad global”.

Uno de los productos estrella de Saab es el Gripen, un avión de combate de última generación que se ha convertido en un referente en la industria

aeroespacial militar. El Gripen, conocido por su maniobrabilidad excepcional y su capacidad de combate multirol, ha sido adoptado por varias Fuerzas Aéreas de todo el mundo y ha demostrado su eficacia en una variedad de misiones y entornos operativos.

Además de sus productos de Defensa Militar, la marca ofrece también una amplia gama de soluciones para la Seguridad Civil, incluyendo sistemas de gestión de tráfico aéreo, de vigilancia costera y de comunicación segura. Estas soluciones están diseñadas para mejorar la seguridad y eficiencia en una variedad de entornos civiles, desde aeropuertos hasta áreas urbanas y rurales.

Como empresa líder en el campo de la tecnología de combate y seguridad civil, la firma ofrece productos y servicios de vanguardia que cumplen con los más altos estándares de calidad y rendimiento. Con su enfoque en la innovación continua y su compromiso con la seguridad y el bienestar de sus clientes, Saab continúa siendo un socio confiable para las Fuerzas Armadas y agencias de seguridad en todo el mundo. Su presencia en América Latina va en franco ascenso, refiere Pierre Farkas. 🌐



Pierre Farkas
executive director de Saab
Colombia.

AIRBUS C295 el aerotransportador por excelencia

• La visión de la firma es clara: diseñar, producir y ofrecer soluciones sostenibles e innovadoras para el sector aeroespacial liderando la industria aérea de los diferentes países.

• SIRTAP, ejemplar aéreo no tripulado.



Fotos cortesía de AIRBUS

Bogotá, Colombia- Es amplia la gama de productos con los que hoy cuenta Airbus Defence and Space; es por ello que su presencia en la 9a edición de Expodefensa 2023, llevada a cabo en el centro de eventos CORFERIAS en Bogotá, Colombia, fue una de las más destacadas y una vitrina para conocer sus innovaciones más representativas.

De acuerdo con Víctor De la Vela, responsable de Airbus Defence and Space para América Latina, "el mercado latino tiene requerimientos que en Airbus conocemos muy bien. La región requiere de aviones de transporte táctico y el C295 es la opción por excelencia para esta región. Esta aeronave ha tenido una buena acogida por nuestros clientes, convirtiéndose en el aerotransportador táctico de nueva generación preferido para el segmento ligero y medio. Asimismo, presentamos el sistema aéreo no tripulado SIRTAP, que ya deja de ser un proyecto para convertirse en una realidad, consolidando nuestro compromiso por desarrollar un programa a largo plazo con la industria aeroespacial local".



SIRTAP, ejemplar aéreo no tripulado.

En cuanto a Airbus Defence and Space, la compañía cuenta con diferentes productos en el campo de aviones militares multifunción aptos para misiones de socorro durante desastres naturales y apoyo de emergencias, al igual que para atención humanitaria; sin importar cuáles sean los requisitos de la operación, lo que los ha convertido en líderes en este segmento del mercado en América Latina y a nivel mundial.

"Hoy, nuestras aeronaves son indispensables en el apoyo a misiones en pro de la población civil. Entendemos que el C295 necesita estar presente en todas las Fuerzas Armadas, de uso dual, no solo para defensa, sino más bien en apoyo de la población y de la sociedad",

comentó el directivo. "Un ejemplo de ello, es el 'Avión del Cacao', piedra angular del plan de sustitución de tierras en Güerima, departamento del Vichada, al oriente de Colombia; y la 'Operación Esperanza', misión de búsqueda y rescate de cuatro niños indígenas que se encontraban perdidos en la selva del suroriente colombiano".

Cabe resaltar que la presencia de la marca en los diferentes países es vasta, lo cual hace que se siga posicionando en el mercado de la defensa a nivel global, a lo que Víctor De la Vela compartió: "Si hablamos de nuestra presencia en la región, México y Brasil son cabeceras. Colombia es uno de los mercados más estratégicos para Airbus en América Latina, con más de 45 años de presencia en el país y a través de la estrecha colaboración con el gobierno colombiano consolidamos nuestro liderazgo en la industria y el fuerte ADN de Airbus de cooperación industrial y transferencia de tecnología".

Finalmente, en cuanto a los planes de la compañía para 2024, el foco está en reforzar la presencia del avión C295 y su participación en el sector espacial, ya que considera importante el apoyo a la sostenibilidad, deforestación, entre otros. "Si se presentan nuevas oportunidades estaremos presentes, porque nuestra vocación es el apoyo a la región. Airbus lleva muchos años aquí y va a seguir muchos más", finalizó.



Víctor De la Vela
responsable de Airbus
Defence and Space para
América Latina.

Ratifica **AIRBUS** compromiso en sector defensa a nivel global

• Actualmente, la marca cuenta con dos modelos de helicópteros aprobados que ya operan en diversos países dirigidos a las Fuerzas Aéreas de distintos gobiernos.



Foto: Cara Irina Wagner

Bogotá, Col.- Durante la Expodefensa 2023, Airbus Helicópteros, presentó los modelos de helicópteros H145M y H160M (en maqueta) con la finalidad de promocionarlos de manera periódica en Colombia y otros países andinos, comentó Alberto Robles, vicepresidente de Airbus Helicópteros para América Latina.

“El H145M, es un helicóptero aprobado en la región y que está operando ya en las Fuerzas Armadas del Ecuador. Durante esta feria firmamos un contrato con Honduras para venta de dos ejemplares que utilizará su Fuerza Aérea. Es un helicóptero multirol, multipropósito, capaz de servir en diversas misiones y por supuesto para brindar un apoyo cercano, real para solucionar los problemas en la población. Se está utilizando de forma habitual ya en misiones de salvamento, rescate y lucha contra incendios; la realidad es que tenemos en una sola máquina la capacidad de hacer múltiples misiones, es un producto presente en todos los países latinos.



Foto: Eric Raz

El otro producto que estamos mostrando es el último de la gama de los helicópteros H160M. Es un ejemplar dual que ya está en operación. Por ejemplo, en Estados Unidos el H160 entrará pronto en servicio para las tareas de offshore, el segmento de Oil and Gas. Lo tenemos en operación también en Brasil, en el sector privado y ahora está en pleno desarrollo la versión militar del H160M. Las Fuerzas Armadas francesas han comprado 170 unidades y estamos haciendo todo el desarrollo de la versión militar, incluyendo las posibilidades de embarcarlo y llevarlo en fragatas.


Entonces, este es uno de los proyectos que tenemos para sustitución de una flota que en México es muy conocida, como son los ‘Panteras’, que también tienen otros países de la región y es el sustituto natural del Dohan Pantera”, comentó Alberto Robles, vicepresidente de Airbus Helicópteros para América Latina.

Para la producción de aeronaves utilizadas por las Fuerzas Armadas y del orden en el mundo que contrarresta ataques y ofrece seguridad a la nación, Airbus, como varias de las empresas dedicadas al desarrollo de estos productos, cuentan con el progreso tecnológico más avanzado en el mercado, lo que los hace diferentes tecnológicamente hablando ante otras marcas existentes.

“Hablando en concreto del H160, tiene más de 60 patentes de nuevos desarrollos. Hoy es el helicóptero más moderno que está en operación en el mercado; prácticamente fabricado con material compuesto con procesos de producción totalmente innovadores. Las palas son absolutamente novedosas, cuyo sistema cuenta con una curvatura que aumenta la eficiencia del helicóptero y reduce mucho el nivel de ruido, es una aeronave que va a tener consumos muy bajos, va a tener una capacidad muy alta de transporte y niveles de ruido que son prácticamente inexistentes en el mercado”, aseveró Alberto Robles.

Todos los días existen planes para la introducción de nuevos productos de Airbus en América Latina. Para el directivo, la gama de estas aeronaves que están ofreciendo en el mercado de helicópteros va desde el segmento de monomotor ligero hasta el bimotores pesado. Cuenta con aeronaves desde seis hasta casi 30 pasajeros, o desde media tonelada de carga hasta casi cinco toneladas.

“La gama de productos que tenemos se adecua prácticamente a cualquier necesidad que podamos encontrar en el mercado, son multifuncionales. Hoy son casi mil 400 helicópteros los que tenemos en operación en América Latina, tenemos presencia prácticamente en todos los países, tanto en la parte civil como para Seguridad Pública, Bomberos, Defensa, gobierno en general, toda esa presencia es múltiple y seguimos trabajando en desarrollar mercado”, acotó Robles.

En temas de Defensa, Airbus tiene mayor presencia con sus productos en Brasil, en donde las tres Fuerzas Armadas están operando diferentes modelos de helicópteros. México es otro país importante en el que mantiene una vasta presencia en las Secretarías (Ministerios) de Defensa y Marina, que operan también diferentes tipos de helicópteros de la marca. Chile es otra nación en la cual que tiene presencia fuerte, seguido de Ecuador y Argentina. 



Alberto Robles
vicepresidente de Airbus Helicópteros para América Latina.

Soluciones de vanguardia para misiones críticas en el mundo con LEONARDO

▪ Con una combinación incomparable de experiencia, tecnología de vanguardia y compromiso con la excelencia, la empresa continúa como líder indiscutible en el campo de la aviación militar y civil.

▪ Leonardo se compromete activamente a establecer sinergias estratégicas con socios locales en América Latina.



Bogotá, Col.- Desde el corazón de Italia, la firma ha trazado un legado de excelencia en el diseño y la comercialización de aviones de combate, defensa, entrenamiento, transporte y rescate. Con una historia que abarca más de un siglo, la empresa ha forjado su reputación en la vanguardia de la innovación aeronáutica, respondiendo a las demandas de los complejos escenarios operativos actuales.

Los aviones de última generación de Leonardo representan la cúspide del rendimiento aéreo, ofreciendo soluciones integrales que abarcan desde la defensa y vigilancia hasta el entrenamiento avanzado y la asistencia humanitaria. Estas plataformas de alta tecnología son el fruto del profundo conocimiento y la vasta experiencia acumulada a lo largo de los años, participando en los programas de cooperación internacional más importantes del mundo.



Cuando la seguridad y la eficacia son fundamentales, los aviones de la marca ofrecen un conjunto de capacidades sin igual. Desde aviones de combate de última generación capaces de enfrentar las amenazas más sofisticadas, hasta aeronaves de transporte táctico diseñadas para llevar a cabo misiones críticas con precisión y fiabilidad, Leonardo se destaca como un socio confiable para las Fuerzas Armadas y de seguridad en todo el mundo.

“En América Latina nuestra presencia es cada vez más prominente, con una amplia gama de productos y servicios que abordan las necesidades únicas como, por ejemplo, su orografía o sus características específicas. Desde aviones de combate de última generación que garantizan la superioridad aérea, hasta helicópteros de rescate que salvan vidas en situaciones de emergencia, ofrecemos soluciones a la medida para los desafíos específicos que enfrentan los países de cada región”, señaló Carlo Bassani, Marketing & Ventas Aircraft División VP Latinoamérica de Leonardo, entrevistado en la reciente Expodefensa 2023.

Con una combinación incomparable de experiencia, tecnología de vanguardia y compromiso con la excelencia, la empresa continúa como líder indiscutible en el campo de la aviación militar y civil. Ya sea defendiendo las fronteras, salvando vidas en momentos de crisis o facilitando el transporte de ayuda humanitaria, sus aviones están en la vanguardia de la seguridad y el progreso en América Latina y más allá.

La innovación constante es un pilar fundamental en la filosofía de Leonardo. La empresa invierte considerablemente en investigación y desarrollo para mantenerse a la vanguardia de la tecnología aeroespacial. Esto se traduce en aviones y sistemas de última generación que ofrecen un rendimiento superior, una eficiencia incomparable y una fiabilidad inigualable, características que son especialmente valoradas en el exigente entorno operativo de América Latina.

Además, Leonardo se compromete activamente a establecer sinergias estratégicas con socios locales en América Latina. Al colaborar estrechamente con Estados nacionales, gobiernos o empresas locales, con ello no solo fortalece su presencia en la región, sino que también contribuye al desarrollo de capacidades industriales y tecnológicas que benefician y promueven la autosuficiencia en materia de Defensa y Seguridad, mencionó el directivo.



Carlo Bassani
Marketing & Ventas Aircraft
División VP Latinoamérica
de Leonardo.

FIDAE 2024

O P O R T U N I D A D E S S I N L Í M I T E S



DEFENSA



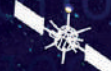
MANTENIMIENTO
DE AERONAVES



AVIACIÓN
CIVIL



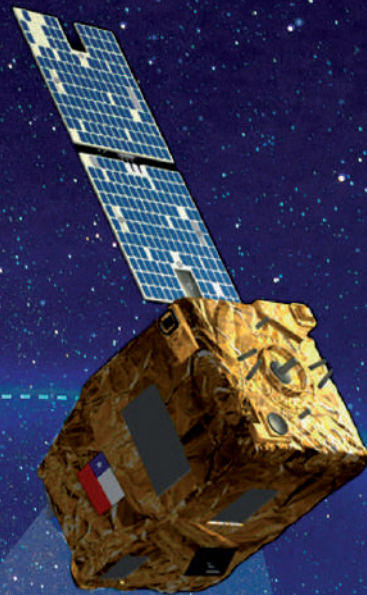
HOMELAND
SECURITY



TECNOLOGÍA
ESPACIAL



SERVICIOS
AEROPORTUARIOS



9-14

ABRIL 2024

AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ
SANTIAGO - CHILE

F E R I A I N T E R N A C I O N A L D E L A I R E
Y D E L E S P A C I O

WWW.FIDAE.CL



MÁS SEGURIDAD
Magazine



APOYADO POR EL GOBIERNO DE CHILE ORGANIZADO POR LA FUERZA AÉREA DE CHILE



Inicia LEONARDO proyecto del primer sistema de Space Cloud para defensa

• Space Cloud es un proyecto de alta tecnología y multidominio, que aprovecha las capacidades combinadas de Leonardo en la adquisición, gestión y protección cibernética de datos.

Roma, Italia.- Supercomputadoras, inteligencia artificial y nube instaladas a bordo de una constelación de satélites ciberseguros que orbitan alrededor de la tierra. Este es el objetivo del proyecto de estudio "Military Space Cloud Architecture" (MILSCA) asignado a Leonardo por el Ministerio de Defensa italiano (a través de la agencia contractual Teledife), como parte del Plan Nacional de Investigaciones Militares (PNRM).

Por primera vez en Europa, de forma similar a lo que ocurre con la nube terrestre, el proyecto pretende definir una arquitectura espacial capaz de dotar a las Fuerzas Armadas gubernamentales y nacionales de capacidad de computación y almacenamiento de altas prestaciones directamente en el espacio.

El sistema, diseñado con modelos integrados de ciberseguridad, garantizará una mayor rapidez y flexibilidad en el procesamiento e intercambio de la información. *Space Cloud*, que se probará mediante la creación de un gemelo digital de la arquitectura, podrá almacenar más de 100 terabytes de datos generados en la tierra y en el espacio a bordo de cada satélite de la constelación.

Puede realizar procesamientos con una potencia superior a 250 TFLOPS (250 mil millones de operaciones por segundo) con una sola precisión, adoptando algoritmos avanzados que utilizan inteligencia artificial, técnicas de aprendizaje automático y análisis de datos extensos. También pueden comunicarse e intercambiar datos de forma autónoma con otros satélites.


Un superordenador ciberseguro y un sistema de archivo en el espacio garantizarán a los usuarios el acceso a datos estratégicos como los datos de comunicación, observación de la tierra y navegación, en cualquier lugar, incluso en los más remotos, y en cualquier momento. Además, un sistema de *Space Cloud* reduce significativamente los tiempos de procesamiento de datos, que se producen directamente en órbita, proporcionando información en tiempo real y, por lo tanto, facilitando las operaciones multidominio y multinacional. Las redes de transmisión quedarán libres para otras conexiones gracias a la única transferencia de información de interés a la tierra. Además, el almacenamiento de datos en órbita también representará una copia de seguridad útil de los centros de la tierra, que son los más expuestos a los desastres naturales.

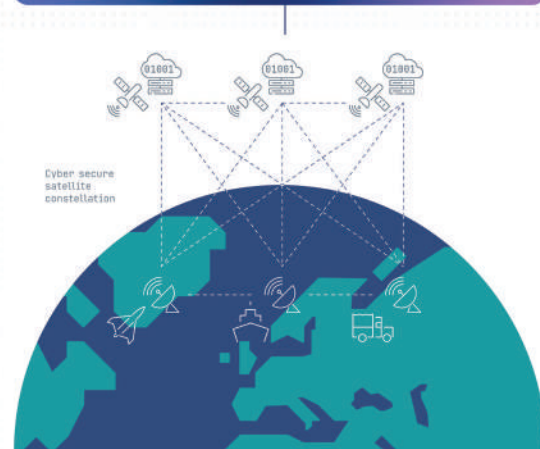
El proyecto cuenta con Leonardo como líder con la participación de las empresas conjuntas Telespazio (67% Leonardo, 33% Thales) y Thales Alenia Space (67% Thales, 33% Leonardo). Con una duración de 24 meses, el estudio incluye una primera fase de definición de la arquitectura y una segunda que concluirá con el desarrollo de un gemelo digital del satélite con el HPC y el demostrador de terminal de satélite multiconstelación. El objetivo es simular los distintos escenarios de aplicación en un entorno digital. Estas pruebas se llevarán a cabo gracias al superordenador de Leonardo, el Davinci-1, uno de los primeros HPC aeroespaciales y de Defensa del mundo en términos de potencia de cálculo y rendimiento. El estudio será precursor de otra fase experimental que, de confirmarse, implicará el despliegue en órbita de una constelación demostrativa de satélites.

Space Cloud es un proyecto de alta tecnología y multidominio, que aprovecha las capacidades combinadas de Leonardo en la adquisición, gestión y protección cibernética de datos, así como la inteligencia artificial y la supercomputación con el HPC davinci-1; El desarrollo de MILSCA es el primer proyecto en el ámbito espacial que se ajusta a las directrices de crecimiento del nuevo Plan Industrial de Leonardo.

"En un escenario multidominio, la gestión, la seguridad y el intercambio rápido de una cantidad cada vez mayor de datos, muchos de los cuales son tácticos, se convierten en elementos estratégicos para la defensa del país. Seremos los primeros

en Europa en desarrollar un proyecto de *Space Cloud*, demostrando la viabilidad y los beneficios derivados del uso de una arquitectura de este tipo y permitiendo un nuevo paradigma de computación en la nube y en el borde", dijo Simone Ungaro, director de Innovación de Leonardo. "El know-how de Leonardo permitirá el desarrollo de una red de *Space Cloud* para contribuir a los procesos de digitalización e innovación tecnológica, respondiendo a los desafíos futuros para garantizar las necesidades de las Fuerzas Armadas gubernamentales y nacionales".

El proyecto *Space Cloud for Defense* también sienta las bases para futuros usos en apoyo de programas civiles de observación de la tierra y misiones de exploración espacial a la luna y Marte, que podrían beneficiarse de una arquitectura de computación en la nube en órbita para descargar y procesar datos más rápidamente. 





Realiza vuelo de prueba nuevo Embraer C-390

• Fuerza Aérea de Hungría adquirió 2 aviones de dicho modelo.

Budapest, Hungría.- Con éxito se realizó el vuelo del primer C-390 Millennium construido por la empresa brasileña Embraer, para la Fuerza Aérea de Hungría. Durante casi cuatro horas, la aeronave que partió del aeropuerto en Gavião Peixoto, fue sometido a una evaluación completa a cargo de técnicos de la firma, previo a su entrega a la dependencia.

Luego de este primer vuelo, el equipo de Embraer Defensa & Seguridad realizará una campaña de ensayos en vuelo y diferentes pruebas de aceptación para la entrega definitiva a la Fuerza Aérea Húngara. Este proyecto se remonta a noviembre de 2020, cuando el gobierno de Hungría firmó un contrato con Embraer para la adquisición de dos aviones C-390 Millennium. Uno de ellos será equipado con una Unidad de Cuidados Intensivos (ICU), destinada a realizar misiones humanitarias y evacuación médica. Esta configuración será la primera en ser instalada a bordo de un C-390 Millennium.

Con su próxima incorporación a las filas de la Fuerza Aérea de Hungría, este avión, dada su versatilidad, realizará misiones de transporte de carga y tropas, lanzamiento de paracaidistas, y hasta evacuación aeromédica.

En marco de un proyecto que trasciende a la entrega de las dos unidades, Embraer firmó un Memorando de Entendimiento (MoU) con la firma húngara Aeroplex con el objetivo de calificar a esta empresa como proveedor autorizado por Embraer para el sostenimiento y mantenimiento de los futuros C-390 adquiridos por Hungría.

Al respecto, el Presidente y CEO de Embraer Defensa y Seguridad, Bosco da Costa Junior, señaló: “este vuelo inaugural es un hito importante para el programa C-390 húngaro. El C-390 Millennium está recibiendo el reconocimiento internacional por su notable rendimiento operativo y sus capacidades, y Embraer está aumentando la producción para hacer frente a la creciente demanda del mercado. Es un honor trabajar con las Fuerzas de

Defensa húngaras para reforzar sus capacidades con la mejor solución de transporte aéreo militar disponible. Estamos muy interesados en profundizar aún más esta asociación con las Fuerzas de Defensa húngaras, y apoyarlas en el futuro”.

Cabe destacar que Hungría es el tercer país que ha elegido el C-390, después de Brasil y Portugal, a los cuales se sumaron Países Bajos, Austria, República Checa y Corea del Sur. A la fecha, los C/KC-390 se encuentran en servicio en la Fuerza Aérea Brasileña desde 2019 y en la Fuerza Aérea Portuguesa desde 2023. 🌐



Rinde Armada de México informe de actividades sexenales

• Acciones que realizó la institución impulsada por el gobierno de México, que significó el 1.6% anual de la aportación del PIB.



El Almirante José Rafael Ojeda Durán, Secretario (Ministro) de Marina, presentó un informe sobre las acciones que realiza esta institución para el desarrollo del Proyecto de Nación, impulsado por el gobierno de México.

En lo que se refiere al Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, el cual, está sectorizado a la Secretaría de Marina (SEMAR), se creó la empresa Multimodal Interoceánica S.A de C.V., integrada por las Administraciones del Sistema Portuario Nacional, mejor conocidas como ASIPONAS, de Salina Cruz, Coatzacoalcos, Dos Bocas y Puerto Chiapas; además del Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec; que con el Sistema Carretero Nacional interconecta el Océano Pacífico con el Océano Atlántico, a través del Golfo de México.

Se modernizan los puertos, el de Coatzacoalcos donde se construye un acceso carretero, uno ferroviario y se renueva la Aduana; y el de Salina Cruz donde se construye un nuevo Puerto Comercial con un rompeolas de mil 600 metros de longitud y una profundidad en la bocana de 25 metros, lo que lo coloca como uno de los puertos más profundos del mundo, para el manejo de carga general y contenerizada, a fin de alcanzar en el corto plazo un movimiento de un millón 400 mil contenedores al año.

Cabe destacar, que la red ferroviaria está constituida por mil 200 kilómetros de las tres líneas del ferrocarril. La Línea Z que va de Salina Cruz a Coatzacoalcos, que desde el 22 de diciembre brinda servicios de carga y pasajeros; con este proyecto se fortalecerá la actividad industrial para el desarrollo del país y la mejora de la calidad de vida de los habitantes del Sur Sureste.

En cuanto a la seguridad y administración del Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, se sectorizaron a nuestra Institución las empresas del Aeropuerto Internacional Benito Juárez de la Ciudad de México, y se realizó la integración a la administración del Aeropuerto Internacional de Toluca, asimismo, quedó sectorizada a esta Institución la administración de los aeropuertos de Ciudad del Carmen, Ciudad Obregón, Colima, Guaymas, Loreto y Matamoros.

Se han asegurado más de cuatro toneladas de droga y realizado 75 mil 718 rescates humanitarios; durante el 2023 se registró el movimiento de 46 millones 620 mil 962 pasajeros, un 28% del total registrado a nivel nacional; un transporte de carga de 462 mil 442 toneladas equivalente al 42% del total anual; y las operaciones aéreas fueron de 455 mil, lo que representó un 26% del total nacional.

Todo esto significó una aportación al Producto Interno Bruto de casi 1.6% anual.

En los Astilleros de esta institución, se construyeron 11 Buques Sargaceros Costeros, con una capacidad de recolección de 20 toneladas diarias, habilitándose además 16 embarcaciones menores con sus accesorios; actualmente se cuenta con 12 mil 875 metros de barrera de contención de sargazo, cuatro barredoras y cuatro tractores.



Finalmente, al apoyo que ha brindado personal naval durante la contingencia sanitaria derivada de la pandemia del Covid-19, la institución se unió al esfuerzo del gobierno de México para mitigar las afecciones. Se apoyó en la Política Nacional de Vacunación con la distribución de 37 millones 153 mil 708 vacunas, y la aplicación de más de 36 millones 307 mil 453 de dosis, en 16 entidades federativas.

De igual manera, en coordinación interinstitucional, desde julio de 2022, se ha implementado la Atención Médica de Primer Contacto en Lugares de Difícil Acceso, con la cual se apoya a las comunidades que, por su ubicación geográfica, se les dificulta el acceso de los servicios básicos de salud en los 17 estados costeros y en el Corredor Interoceánico. Con ello hemos logrado beneficiar a mil 173 comunidades y 559 mil 194 personas. 🌐

Reconoce SEMAR labor elementos caninos Ecko y Max; pasan al retiro

• Los caninos fueron reconocidos por su servicio de búsqueda y rescate de personas en situaciones de emergencia.

La Secretaría (Ministerio) de Marina (SEMAR) a través de la Armada de México, informó que los perros rescatistas Ecko y Max fueron jubilados del servicio activo de esta institución, durante una ceremonia en la que se reconoció la labor de ambos elementos para exaltar la importancia de su trayectoria.

Cabe destacar que Max cuenta con siete años y nueve meses, y su función zootécnica durante poco más de seis años fue rastreo de personas extraviadas en grandes áreas; por otra parte, Ecko cuenta con siete años y 11 meses, y tiene una operatividad de poco más de seis años, en los que se especializó en búsqueda y rescate. Ambos caninos fueron fundamentales en el apoyo que brinda la Secretaría de Marina en beneficio de toda la población.



Es importante mencionar que los caninos Max y Ecko participaron en diversos eventos nacionales e internacionales en conjunto con el Equipo de Búsqueda y Rescate (USAR-Marina), dentro de los que destacan:

- Labores de búsqueda y rescate de personas atrapadas bajo escombros en el sismo del Istmo de Tehuantepec el 7 de septiembre del 2017.
- Labores de búsqueda y rescate en las instalaciones del colegio "Enrique Rebsamen" por el sismo en la entidad de Morelos, que ocasionó graves daños en la Ciudad de México el 19 de septiembre del 2017.
- Actividades de rescate derivadas del desplome de la línea 12 del metro de la Ciudad de México el 3 de mayo 2021.
- Actividades de rescate derivadas del desgajamiento del cerro del Chiquihuite, municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México el 10 de septiembre del 2021.
- Participación en la búsqueda de personas atrapadas tras deslave en la alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México el 19 enero del 2023.
- Participación en la búsqueda y rescate de personas atrapadas tras el derrumbe en el relleno sanitario en Naucalpan, Estado de México el 4 de julio del 2023.
- Participación en la búsqueda y rescate de personas atrapadas tras el colapso de la iglesia en Ciudad Madero, Tamaulipas el 1 de octubre 2023.
- Así como la participación en las labores de búsqueda y rescate tras el sismo ocurrido en la República de Turquía el 6 febrero del 2023. 🌐

Portaaviones USS Theodore Roosevelt de EE.UU. desplegado en Pacífico Occidental

San Diego, Cal.- La Armada de Estados Unidos (US Navy) en respuesta a los diversos conflictos y tensiones que se están produciendo en la región de Medio Oriente, dio la orden de desplegar de manera urgente al portaaviones USS Theodore Roosevelt (CVN-71) y al resto del Grupo de Ataque 9 hacia el Pacífico Occidental. Se preveía que el portaaviones se desplegara durante los próximos meses para reemplazar al USS Carl Vinson (CVN-70).

El buque está acompañado por un destacamento de C-2A Greyhounds de la Costa Este que sustituyó a los CV-22B Ospreys, los cuales se encuentran en tierra tras el accidente ocurrido frente a las costas de Japón. Los dos C-2A Greyhounds pertenecen al Escuadrón Logístico de la Flota (VRC) 40, que realizan tareas de apoyo logístico y de transporte de personal.

En los próximos días, el portaaviones recibirá más aeronaves del Ala Aérea del Portaaviones 11, con base en la Estación Aérea Naval de Lemoore (California). Por otro lado, estará acompañando el crucero de misiles guiados USS Lake Erie (CG-70). Aún no está clara cómo será la composición de los escoltas del USS Theodore Roosevelt (CVN-71).



La razón de este nuevo despliegue del USS Theodore Roosevelt (CVN-71) probablemente esté vinculada con el aumento de las tensiones en Medio Oriente, tras el ataque contra las fuerzas hutíes en Yemen en días recientes. posiblemente el portaaviones Roosevelt u otro se dirige hacia Medio Oriente, ya que el USS Gerald R. Ford (CVN-78) abandonó recientemente el Mediterráneo Oriental, quedó solo el USS Dwight D. Eisenhower (CVN-69) en el área de operaciones del CENTCOM y el USS Bataan (LHD-5), que debía ser sustituido en breve por el USS Boxer (LHD-4). 🌐



SAAB nuevo patrocinador de ExpoNaval 2024



Valparaíso, Chile.- El punto de encuentro para la industria naval y marítima en Latinoamérica se desarrollará del 3 al 6 de diciembre de 2024 en Valparaíso.

ExpoNaval 2024 continúa a toda marcha con su organización y entre las principales novedades de la exhibición que se realizará del 3 al 6 de diciembre en el puerto de Valparaíso, está la confirmación de un nuevo patrocinador.

Se trata de Saab, líder en sistemas y soluciones de seguridad, quien nuevamente formará parte del evento consolidando su liderazgo en el sector de la mano de su reconocido sello: tecnología naval de clase mundial y productos innovadores.

“Como patrocinador oficial de ExpoNaval 2024, Saab valora esta oportunidad para abordar soluciones e ideas que satisfagan las necesidades y requisitos de usuarios locales y regionales, así como de posibles nuevos clientes en la industria naval”, señalan en la empresa.

Saab ofrece un amplio portafolio de productos y soluciones relacionadas con plataformas navales, como los avanzados submarinos A26, así como las reconocidas embarcaciones interceptadoras rápidas IC16-20 y CB 90.

También son destacables sus sensores navales, como la solución de gestión de combate CMS 9LV, los sistemas electro-ópticos EOS500 y CEROS200, radares de vigilancia de última generación Sea Giraffe (1X, AMB, 4A), sistemas de guerra electrónica naval (ESM y Comint), y el misil antibuque RBS15. Además, la amplia gama de soluciones de Saab incluye ROVs Seaeye, el torpedo ligero SLWT, la estación de armas remotas Trackfire, transpondedores AIS, entre otros.

Saab en América Latina

Saab cuenta con una amplia experiencia en colaborar con clientes en la región y en todo el mundo. Innovación y colaboración forman parte de su ADN. Desarrollar proyectos de cooperación industrial mutuamente beneficiosos en los países donde opera es su modelo de negocio y una parte fundamental de su éxito, y es precisamente lo que se reflejará en una nueva edición de ExpoNaval 2024.

La compañía también trabaja con el modelo de triple hélice, es decir, a través de la colaboración internacional entre industria, academia y gobierno para promover la innovación.

Actualmente, Saab tiene muchos proyectos para la renovación o actualización de plataformas en las diferentes Fuerzas Armadas de varios países de la región, donde sus productos generan un interés significativo.

En resumen, Saab está presente en la región con un equipo cada vez más cercano a sus clientes para abordar mejor cualquiera de sus requerimientos y apoyarlos en sus programas actuales y futuros. 🌐





MOTOROLA
SOLUTIONS

¿ESTÁ LISTO PARA SU PRÓXIMA MISIÓN?

Interoperabilidad y
Convergencia



Centro de Comando
Integrado



Evidencia en
Momento



Información y Datos
Protegidos



Comunicaciones
Críticas



Videoseguridad y
Análisis de la Situación

Su equipo en el campo conectado y protegido cuando cada segundo importa

Escríbanos para conocer el más completo ecosistema de tecnologías integradas para misión crítica:

contactenos@motorolasolutions.com



INFORME SU MISIÓN



LIDERE SU MISIÓN



GUÍE SU MISIÓN

 **BARRETT**
a Motorola Solutions Company

Destruye FGR vehículos “monstruos” con blindaje artesanal

- Los automotores eran utilizados por el crimen organizado.

- Fueron acorazados con placas de acero común, no balístico.



Reynosa, Tam.- La Fiscalía General de la República (FGR), en su Fiscalía Federal en el Estado de Tamaulipas, dio cumplimiento al Programa Destino de Bienes y Objetos del Delito, dispuesto en el Código Nacional de Procedimientos Penales, el cual prevé la destrucción de los objetos que son instrumentos del delito.

El acto se llevó a cabo en las instalaciones de la Fiscalía Federal de Tamaulipas ubicadas en la ciudad de Reynosa, y está relacionado con 25 expedientes. Se destruyeron 26 vehículos con blindaje artesanal denominados “monstruos”, los cuales fueron asegurados en diversos enfrentamientos en Tamaulipas, presuntamente utilizados por personas pertenecientes a grupos delictivos.

En el desarrollo de las diligencias se contó con la presencia del Ministerio Público Federal (MPF), quien coordinó el evento de identificación y realizó las diligencias, así como de peritos

oficiales y personal del Órgano Interno de Control de la FGR, quienes verificaron que el procedimiento se llevara a cabo en los términos de la norma aplicable.

Además, se contó con la presencia de diversas autoridades de los tres órdenes de gobierno. Cabe señalar que desde el inicio de dicho programa en el año 2022 hasta la fecha se ha llevado a cabo la destrucción de 127 unidades con estas características.

En las acciones se contó con la labor coordinada con la Secretaría (Ministerio) de la Defensa Nacional (SEDENA) y Guardia Estatal, quienes aseguraron y pusieron a disposición dichos vehículos. 🌐





Medidas esenciales

para que el gobierno mexicano aborde desafíos por amenazas cibernéticas

• *Importante es adoptar una postura proactiva que se enfoca en la detección temprana de posibles riesgos a través del análisis de las interacciones del usuario y los movimientos de datos, en lugar de limitarse a instalar soluciones antivirus.*

Hoy, cuando los gobiernos del mundo están enfrentando diferentes tipos de ciberataques, es importante revisar si realmente se están aplicando estrategias que permitan hacer frente a este tipo de incidentes, pues de lo contrario se estarán implementando medidas que no han funcionado y, por ende, no funcionarán. Tal como sucede con el gobierno de México.

La ciberseguridad, en un principio fundamentada en protocolos estrictos y medidas reactivas, debe adoptar un enfoque más sofisticado para proteger los activos digitales. Este cambio implica un distanciamiento de las prácticas convencionales de detección de amenazas, moviéndose hacia una estrategia que pone énfasis en el contexto y anticipa el comportamiento del usuario para identificar patrones anómalos.

En este sentido, no se trata únicamente de establecer barreras contra amenazas relativamente conocidas, tal como lo ha hecho el gobierno mexicano, sino que implica adentrarse en los matices de cómo se accede, comparte y utiliza la información.

Por ello es importante adoptar una postura proactiva que se enfoca en la detección temprana de posibles riesgos a través del análisis de las interacciones del usuario y los movimientos de datos, en lugar de limitarse a instalar soluciones antivirus. ¿Es complejo? Quizá, pero esto podría anticipar un cambio significativo en la percepción y abordaje de la ciberseguridad por parte del gobierno mexicano, desplazándose de la búsqueda y detección de amenazas básicas hacia una comprensión más integral del ecosistema digital y del entorno cibercriminal.

El modelo convencional de ciberseguridad del gobierno mexicano se ha centrado durante mucho tiempo en la detección reactiva de amenazas. Este enfoque, basado en la detección de amenazas aparentemente conocidas, en algún momento resultó eficaz en un panorama digital donde las amenazas eran más predecibles y menos complejas. Dicho modelo se basó en protocolos de seguridad establecidos y bases de datos de amenazas predefinidas, centrándose en identificar y mitigar las amenazas después de que habían vulnerado los sistemas y sirvió como base para muchos marcos de ciberseguridad, operando bajo el supuesto de que las amenazas conocidas podrían gestionarse de manera efectiva con las herramientas y el conocimiento existentes.

No obstante, la expansión acelerada del entorno digital hacia la nube, junto con el surgimiento de nuevas capacidades basadas en Inteligencia Artificial, ha inaugurado una era de amenazas cibernéticas caracterizadas por su complejidad y astucia. Las limitaciones del enfoque tradicional se han vuelto más evidentes a medida que los ciberatacantes idean constantemente métodos innovadores para eludir las medidas de seguridad convencionales. Estas amenazas emergentes suelen aprovechar las vulnerabilidades de maneras impredecibles, invalidando así la efectividad exclusiva de la detección reactiva de amenazas.

Por ello, es necesario que el gobierno mexicano haga un cambio esencial, dando paso a estrategias que no solo son reactivas, sino también proactivas al aprovechar el comportamiento del usuario y el flujo de información para evaluar el riesgo y anticipar posibles amenazas.

¿Cómo debe ser este enfoque?

El análisis del comportamiento de usuarios y entidades no es exactamente nuevo, pero en breve podría convertirse en un estándar y es único porque cambia el enfoque de simplemente responder a amenazas conocidas a analizar patrones de comportamiento de usuarios y entidades para identificar anomalías que podrían indicar posibles riesgos de seguridad.


Esta metodología se vale del análisis avanzado, aprendizaje automático y big data para establecer una comprensión exhaustiva del comportamiento estándar del usuario, permitiendo así la identificación de desviaciones que podrían señalar una vulneración o actividad maliciosa. Al priorizar los patrones de comportamiento, esta metodología ofrece un enfoque de seguridad adaptable y contextualmente sensible, capaz de detectar amenazas que podrían pasar desapercibidas para las herramientas convencionales de seguridad.

¿Cómo hubiera podido ayudar y cómo puede aún ayudar este enfoque a las dependencias del gobierno mexicano? ¿Hubiera sido igual el impacto de los ataques a SEDENA, Condusef, Banco de México, Secretaría de Medio Ambiente, Comisión Nacional del Agua, Lotería Nacional, Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, Instituto Mexicano del Seguro Social, Bancomext, Secretaría de Economía y la Comisión Federal de Electricidad, entre otras?

Es un hecho: estaríamos explorando diferentes narrativas, quizás historias de éxito, ya que este enfoque ha demostrado ser especialmente efectivo para la detección de amenazas internas, cuentas comprometidas e incluso formas sutiles de filtración de información. Por ejemplo, al emplear esta metodología, es posible identificar acciones como horarios de inicio de sesión atípicos, intentos repetidos fallidos de acceso o aumentos inesperados en las descargas de datos. Aunque estas acciones no sean intrínsecamente maliciosas, pueden actuar como señales de alerta temprana ante posibles problemas de seguridad.

No se trata simplemente de detectar el mal comportamiento en sí mismo, sino de reconocer el comportamiento que es no deseado y señalarlo como una potencial preocupación. Al incorporar esta metodología de análisis de comportamiento de usuarios en las estrategias de ciberseguridad, el gobierno mexicano puede adoptar una postura más sofisticada y proactiva en sus mecanismos de defensa, lo que le permitirá abordar las amenazas antes de que evolucionen hacia infracciones graves.

Un aspecto relevante a destacar es que el análisis del flujo de información implica adentrarse en las complejidades de cómo se gestionan, acceden y transfieren los datos dentro de una organización. Este concepto va más allá de la protección perimetral convencional, explorando los detalles específicos del movimiento de datos y los patrones de acceso. En este contexto, el gobierno mexicano, al comprender la dinámica de los datos, incluyendo su flujo, quién accede a ellos y cuándo, puede ajustar las estrategias de ciberseguridad para identificar de manera más efectiva las sutilezas que podrían indicar un riesgo de seguridad. Este nivel de conocimiento resulta crucial en un entorno donde las amenazas no siempre son evidentes ni reconocibles de inmediato. Al integrar el análisis del flujo de información en su marco de ciberseguridad, el gobierno mexicano puede adoptar una postura más proactiva al identificar y abordar posibles vulnerabilidades antes de que sean explotadas.

Este equilibrio entre seguridad y usabilidad es crucial en los entornos organizacionales actuales, acelerados y basados en datos, donde la agilidad de las operaciones debe ir acompañada de medidas de seguridad inflexibles. Al integrar este tipo de metodologías y el flujo de datos en las iniciativas de seguridad, el gobierno mexicano puede lograr este equilibrio, creando un marco de seguridad sólido que respalde, en lugar de obstaculizar, sus objetivos operativos y, lo más importante, logre resguardar exitosa y responsablemente la información de los ciudadanos. 


Intercambia SSE Jalisco estrategias sobre manejo de explosivos con Policía Nacional de Colombia

• Jornada de intercambio de información técnica sobre Sistemas de Activación de Artefactos Explosivos Improvisados y Manejo de Incidentes, NBQR.

Guadalajara, Jal.- Oficiales especializados en detección y desactivación de artefactos explosivos del agrupamiento TEDAX de la Secretaría de Seguridad del Estado (SSE), participaron en la jornada de intercambio de información técnica sobre Sistemas de Activación de Artefactos Explosivos Improvisados y Manejo de Incidentes, NBQR, actividad que se llevó a cabo con personal de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL de la Policía Nacional de Colombia.

Esta jornada se dio como parte de la cooperación interinstitucional que la dependencia mantiene con instancias internacionales, con la finalidad de compartir estrategias e información en la búsqueda de garantizar la tranquilidad de la ciudadanía. 🌐



Escucha —  —

NUESTRO PODCAST

a través de Spotify



PROVEEDOR INTERNACIONAL LÍDER EN EL MERCADO DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

PROPORCIONADO SOLUCIONES A MEDIDA
EN PROYECTOS LLAVE EN MANO, INTEGRALES Y COMPLEJOS



- DETECCIÓN PERIMETRAL (PIDS)
- CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV)
- CONTROL DE ACCESO (CA)
- GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD FÍSICA (PSIM)
- ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE VIDEO (VMS)
- ANÁLISIS INTELIGENTE DE VIDEO (IVA)
- CONTROL INTELIGENTE (AUTOMATIZACIÓN)
- SISTEMAS DE INTERCOMUNICACIÓN (VOCEO)
- PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- CIBERSEGURIDAD
- VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAV)
- CÁMARAS TÉRMICAS DE MEDIANO Y LARGO ALCANCE



Tel. 777 - 3627740

www.magalsecurity.com
info@magal-s3.mx

Ratifican acuerdo de seguridad y defensa ejércitos de Nicaragua y México

• Acuerdo que consiste en ejecutar mecanismos de cooperación para la defensa y seguridad de ambos países.



Managua, Nicaragua.- Las Secretarías (Ministerios) de la Defensa Nacional (SEDENA) y de Marina (SEMAR) de México, y el Ejército de Nicaragua, ratificaron un “Memorándum de Entendimiento” sobre Intercambio de Experiencias, Capacitación y Cooperación en Materia de Seguridad y Defensa.

El acuerdo fue suscrito en el marco de un encuentro sostenido en Managua entre el 4 y el 9 de febrero, entre representantes de los Estados Mayores de ambas Fuerzas Armadas, que estuvo presidido por su jefe, el General de Ejército Julio César Avilés, indicó el Ejército nicaragüense en una declaración.

Ese memorando consiste en ejecutar mecanismos de cooperación para ampliar fortalezas en función de enfrentar de manera coordinada las amenazas y factores de riesgo comunes, así como para la Defensa y Seguridad de ambos países, según el acuerdo.

Las delegaciones abordaron temas de interés institucionales en el ámbito de recursos humanos, inteligencia, operaciones, adiestramiento, logística, educación, sanidad militar y doctrina militar, ciberseguridad y ciberdefensa, protección y vigilancia del espacio aéreo, entre otros.

El abordaje de esos temas fue mediante una dinámica de trabajo dirigida a generar acciones coordinadas para el período 2024-2026.



Las partes también enfatizaron la importancia de ampliar los niveles de intercambio de información e inteligencia para la formulación de estrategias contra las amenazas transnacionales comunes que afectan a la región y al Hemisferio Occidental.

La delegación de Nicaragua estuvo presidida por el jefe de la Dirección de Inteligencia y Contrainteligencia Militar, General de Brigada Leonel José Gutiérrez López, y por México el General Alberto Flores Florián, Subjefe de Doctrina Militar del Estado Mayor Conjunto de la Defensa Nacional, y el Vicealmirante Daniel Escobedo, de la Secretaría de Marina.





Expodefensa 2023 exhibió la mejor tecnología de Defensa y Seguridad para América Latina

• Exhibición de las principales novedades y desarrollos tecnológicos en materia militar.

Bogotá, Col.- “Durante tres días, el principal centro de eventos y plataforma comercial del país abrió sus puertas para que la industria nacional e internacional especializada en Seguridad y Defensa presentara los más destacados avances tecnológicos y ofertas comerciales de este sector”, refirió el Ministro de Defensa Nacional de Colombia, Iván Velásquez Gómez, al inaugurar Expodefensa 2023.

Con la participación de 227 expositores pertenecientes a 76 delegaciones internacionales, Expodefensa, Feria Internacional de Defensa y Seguridad, muestra bial, es organizada por el Ministerio de Defensa Nacional de Colombia, la Corporación de Alta Tecnología para la Defensa (Codaltec) y COGES, organismos que estimaron una asistencia superior a las 11 mil visitantes, todos vinculados al sector Defensa y Seguridad.



Entre los participantes de Expodefensa 2023 destacaron los principales tomadores de decisiones regionales e internacionales en este sector como Ministros de Defensa, Jefes de Estado Mayor y de Ejército, Armada y Fuerza Aéreas de varios países.

Expodefensa, como parte del gobierno y para potenciar el enfoque de la seguridad humana, desde Planeación Nacional se define la industria, ciencia, tecnología e innovación como habilitador para la transformación, conectividad y desarrollo de Colombia.

Iván Velásquez Gómez, jefe de la cartera de Defensa lideró este acto inaugural, acompañado por el presidente ejecutivo de Corferias, Andrés López; el CEO de Coges Events, Charles Beaudouin y la cúpula militar y de Policía.

El Ministro Velásquez resaltó la importancia de este escenario, ya que los participantes “pueden buscar tecnologías, adaptaciones e integraciones que eficientemente aborden los desafíos de la seguridad y defensa, contribuyendo a un ecosistema de desarrollo y producción de uso dual”.

Por su parte, Andrés López, presidente ejecutivo de Corferias, refirió la importancia del trabajo articulado entre países por la defensa y seguridad, “más allá de las fronteras, aquí nos unimos en un esfuerzo conjunto por promover la seguridad y la defensa como pilares fundamentales para la construcción de un mundo más seguro y sostenible”.

Finalmente, el Ministro Velásquez invitó a todos los participantes a aprovechar este evento que contó con la participación de 227 expositores, expertos, líderes y tomadores de decisión de Sudamérica, Centroamérica y el Caribe. Agradeció a las Fuerzas Militares y de Policía por construir una reputación de excelencia y profesionalismo, su valioso aporte es fundamental para construir paz y desarrollo en Colombia.

Muestra internacional

“Esta vez contamos con 76 delegaciones que representan 26 países de Europa, Asia y América”, informó la Coronel Nilssen Gutiérrez, gerente general de Codaltec, durante un recorrido por la exhibición durante el cual destacó la naturaleza dual de la exposición, pues además de armamentos y tecnologías utilizadas en el ámbito militar, está enfocada en el desarrollo de tecnologías útiles en otros escenarios de la vida civil.

“Por ejemplo, estamos mostrando un sistema que proporciona seguridad no solamente en entornos militares, sino en grandes complejos petroleros o de generación eléctrica, además de sofisticados vehículos desarrollados por el Ejército para el transporte de personal en eventos críticos como desastres naturales”, aseveró la funcionaria.

Estamos muy complacidos -afirmó- por mostrar esa capacidad dual porque en ediciones anteriores estaba enfocada solamente en temas de Defensa y Seguridad, pero ahora queremos mostrar el concepto de nuestro gobierno, en el que las capacidades tecnológicas son aplicables también en épocas de paz.

El evento contó además con una agenda académica que incluyó 17 exposiciones con panelistas internacionales y expertos nacionales en temas como la ciberseguridad, el desarrollo de sistemas de información y comunicación, la gestión de riesgos ambientales, la protección del litoral marino y la prevención de desastres naturales. 🌐





De los uniformes, ¿qué buscamos con ellos: mimetismo, camuflaje o invisibilidad?

Bogotá, Col.- Muchos hemos tenido alguna vez la impresión de que los trajes de camuflaje (o camuflados) sirven para mimetizarnos con el entorno, incluso hacernos invisibles. Algunas veces nos critican porque usamos un parche rojo o azul en la manga que “se ve a 1000 metros”. Yo me pregunto: ¿será que sí tenemos realmente claro lo que se busca con el camuflaje? ¿Será que conocemos la diferencia entre mimetismo, camuflaje e invisibilidad?

Tengo un par de ideas que quiero compartir con ustedes, y como a algunos les he comentado: “no crean que van a encontrar un árbol con un parche rojo, y exclamar: ¡hey, eso debe ser un contrincante, no un árbol!”. De tal manera que vamos parte por parte.

La historia de los uniformes militares

Como ya nos quedó claro, al principio de las guerras, los uniformes debían ser coloridos. Hay toda una explicación científica para ello, pero voy a tratar de resumirla: durante las primeras guerras, los colores identificaban a los bandos, por consiguiente, ayudaba a la cohesión de las fuerzas lo que generaba miedo entre los enemigos. Pero también existía la parte del “encanto”, algo que aún se mantiene vigente hoy: entre más bonitos los uniformes, más mujeres se sentían atraídas por los militares, y claro, más reclutas se enlistaban y todo eso engrosaba los ejércitos. También cumplía la función de identificar muy fácilmente a los desertores en los campos de batalla.

Todo esto sirvió para dichos propósitos desde las legiones romanas (siglo I antes de la Era Común) hasta el principio de las guerras “modernas” con fusiles de fisto y pólvora negra (siglo XVII E.C.). Por otro lado, debemos saber que la pólvora negra produce una gran cantidad de humo, lo que convierte un campo de batalla en el que se usan armas de pólvora negra, en una gran nube gris. El propósito de los colores de los uniformes, permitía saber quién era quién; así que, entre las nubes de humo, los uniformes coloridos funcionan como señales de identificación de las tropas. Con eso llega una razón más: evitar bajas amigas.

Luego de un par de siglos sin guerras relevantes, los ingleses en su proceso de colonización se enfrascaron en cuanta guerra pudieron, y ahí empiezan los primeros vestigios de mimetismo. En la guerra de Independencia norteamericana los ingleses empezaron a utilizar ropa de Ante; en las guerras de Afganistán (siglo XIX) utilizaron ropas color caqui (que significa “polvo” en idioma Urdú) y en las Guerras de los Boers en Sudáfrica (finales del siglo XIX) cuando tinturaron sus prendas blancas con hojas de té y utilizaron ramas en los cascos.

Dato curioso: de este último conflicto nace una serie de regimientos o escuadras móviles de infantería, que eran toda una novedad para la época en donde las batallas se paleaban aun “en filas por oleada”. A esas fuerzas pequeñas, móviles y compactas, las tribus Xhosa, Zulus y Boers de Suráfrica y Namibia llamaron “Kommandos”.

Pasando la página: llega la pólvora sin humo

Por allá en 1885 el ingeniero francés Vieille se inventa la pólvora sin humo, así que los campos de batalla serían transparentes, y hasta ahí llegó el concepto de vestir colores brillantes para ser visto y diferenciado, así que tener soldados perfectamente visibles ya no era una necesidad: la necesidad era exactamente todo lo contrario. Al finales del siglo XIX y principios de XX toma mayor importancia la guerra de guerrillas, en las que los tiradores, se funden con el paisaje, toman ventaja a los

ejércitos que aún maniobran en bloques pesados y bien visibles. Esto también cambia las tácticas empleadas, los movimientos y las fortificaciones de campaña... lo demás lo tenemos relativamente claro.

La modernidad

Actualmente, los Ejércitos de todo el mundo están equipados con uniformes de camuflaje. Pero la pregunta sigue siendo la misma: ¿sirven realmente los uniformes para hacer que el soldado se vuelva invisible a ojos del adversario?

Para responder esa pregunta, debemos entender que el fin del camuflaje es romper las formas, confundir al combatiente con el entorno, con los colores de la vegetación, de la tierra, del ambiente, etc. Una cosa que siguió sin cambio desde la era de los romanos: los uniformes (como su nombre lo indica) siguen sirviendo para poder reconocer quién es quién en el campo de batalla, si es amigo o enemigo. Es por esto que hoy por hoy, y con toda la modernidad que rodea un campo de batalla, los camuflados de los grupos combatientes son diferentes, porque podrían producirse graves errores en el campo de batalla.



Pero vamos al punto: ¿mimetismo o camuflaje?

La intención es la misma, aunque el propósito es otro. Empecemos con lo que buscamos con el camuflaje: y es evitar la disrupción. Pero, ¿qué es la disrupción? La disrupción no es nada diferente a todo eso que “resalta” sobre todo lo demás, es la interrupción brusca de lo que esperamos seguir viendo, oliendo u oyendo. Es la pausa en la lectura, el silencio en la estación radial, es la pérdida de señal en la televisión. Eso es una disrupción. Otro ejemplo de disrupción es cuando vemos a alguien con los dientes extremadamente blancos o los labios extrañamente gruesos. Nuestro cerebro entiende que “algo no está bien” y de inmediato nos preguntamos “que tiene de raro”. Eso es una disrupción.

En la naturaleza no hay nada redondo, entonces una forma redonda es algo “que no está bien”, y como el ser humano tiene predeterminación a distinguir formas antropomorfas o con pareidolia (es decir que vemos formas o caras humanas en objetos) y es por esto que creemos identificar imágenes de vírgenes en los sándwiches, caras humanas en el planeta Marte, Jesús crucificados en humidades, etc). Entonces esa sombra redonda, esa forma particular de moverse o ese movimiento que encuentro familiar, es de manera inevitable otro ser humano.



Por otro lado, el mimetismo es la habilidad que tienen otros seres en parecer o parecerse a otros seres con el propósito de obtener algún tipo de ventaja a partir del engaño de los sentidos. Ejemplo de esto es la serpiente “falsa coral” que parece una coral, pero no lo es. De hecho, no es siquiera venenosa; pero a menos que uno estudie serpientes, no se va a quedar para averiguarlo: eso es mimetismo. Otros ejemplos son las mariposas que parecen hojas secas o los insectos que parecen palitos.

Entonces en resumen: el objeto del camuflaje es que el ser vivo se asemeje al propio entorno donde vive evitando que su figura contraste contra el entorno. El mimetismo consiste en que un ser vivo se asemeje a otros seres vivos dentro de su entorno. Con esto podemos concluir que una consecuencia del mimetismo puede ser el camuflaje, pero no al revés, y claramente no deben confundirse ambos conceptos; en el mimetismo un animal se asemeja a los otros animales, y en el camuflaje un animal se asemeja al ambiente.

Entonces a la pregunta sobre ¿cómo contrarrestamos la disrupción?, y según lo que hemos visto, la respuesta es clara: mediante el camuflaje.

Camuflaje no es invisibilidad

La primera conclusión que hacemos es que el ser humano, no importa el ambiente en el que esté, siempre generará una disrupción en su entorno; no tenemos pelo, somos largos, altos, de facciones redondas, brillantes y caminamos en dos patas. Estamos llevados del ***as en la naturaleza. Como cosa curiosa ningún otro animal sobre la tierra es tan disruptivo como el ser humano, porque hasta las jirafas son opacas y con manchas, los hipopótamos son color ocre y los elefantes grises. Es por esto que siempre los depredadores nos verán, oirán y olerán primero que nosotros a ellos, y la probabilidad de que los “tomemos por sorpresa” es muy baja, a menos que claro, estemos camuflados.

Otro dato curioso: Los uniformes de camuflaje de colores caqui o tierra están limitados a las fuerzas militares; las fuerzas policiales no tienen acceso a esos patrones; pero usan colores oscuros contrastados con colores muy brillantes, y en la naturaleza los colores oscuros contrastados con colores brillantes significan “peligro”, y se llama “Coloración de Advertencia”.

Es por eso que estar camuflados no significa que somos invisibles; no obstante, toda regla tiene su excepción, y en este caso es el Traje Ghillie, que no es más que el traje que está en la mitad entre camuflaje y mimetismo, porque no se parece a los animales vivos del entorno, sino a la vegetación del entorno. La razón para esto es que el traje Ghillie proporciona una ruptura de la disrupción en tres dimensiones en lugar de una disrupción lineal, que es lo que hacen los camuflados tradicionales.


Los patrones de camuflaje se han seguido desarrollando. Se toma muy en cuenta el teatro de operaciones (selvas, desiertos, nieve, etc.) y la comodidad del personal que los utiliza. El Ejército Canadiense ha estado utilizando, el diseño digital que se ha extendido por todo el mundo, y que en lugar de manchas emplea píxeles con diferente gradación de colores; pero, aunque la variación de colores en diferente, la forma de las manchas es la misma del Woodland M81.

Investigaciones recientes han llevado a nuevas formas de romper con la disrupción, y es por esto que se han presentado al mercado variaciones de camuflados en las formas “MultiCam” y “A-Tacs”. Muchos de los patrones de camuflaje digitales modernos tienen defectos. Los píxeles cuadrados para crear el efecto de distorsión no replican tan exactamente las formas y las sombras del entorno en el que se despliegan, sobre todo cuando se ve a través de medios ópticos. Los ángulos de noventa grados y el uso limitado de colores naturales pueden en muchos casos, hacer la detección del combatiente más fácil.

Por supuesto, Colombia también tiene su cuota de desastre: el primer camuflado pixelado de la Infantería de Marina. Era un camuflado, no de píxeles, sino de rectángulos en los que predominaban los colores macarrón, enebro y azúcar morena con algunos (pocos) pigmentos en sol de toscana, verde albahaca y mostaza. El resultado, cada combatiente era una linterna ambulante en nuestras selvas. “Gracias a Dios” fue corregido, y parece que esta vez no fue un decorador de interiores el que hizo el nuevo diseño de camuflado para la Infantería, que resulta bastante disruptivo por cierto.

No quedándose atrás, el ejército colombiano reemplazó su camuflado Patriota, que tenía elementos disruptores en patrón de píxeles (cuadrados), por uno denominado “Bicentenario” que presenta elementos disruptores en patrón octagonal. Es decir, reemplazaron los cuadrillos de color (píxeles) con octógonos, y al mismo tiempo aumentaron los colores base de verde y café, y disminuyendo los colores tierra y caqui. Eso funciona perfectamente bien en nuestras selvas tropicales húmedas, en las que no se si han notado, predominan el negro y el verde oscuro; contrastado contra los bosques del norte o del sur, en el que predominan el verde claro y el café.

¿... y en resumen?

Camuflaje no es invisibilidad. La idea del camuflaje es romper la disrupción en el medio ambiente que nos rodea, y no crear un combatiente invisible (que sería perfecto). Es por eso que el parche rojo o azul no puede generar mayor ruido visual (así se llama la disrupción) que el combatiente mismo, porque la disrupción que proporciona un ser humano no tiene nada que ver con un cuadrado azul, rojo o amarillo de 7 cm; tiene que ser exactamente con la forma que tiene el ser humano y la manera en la que se mueve y desplaza. Es claro que, si la ruptura de la disrupción se hace correctamente, entonces ese parche rojo o azul también pasará desapercibido para otros seres humanos. 



Javier A Miranda

Instructor de fundamentos de tiros, perito examinador de armas de fuego, investigador balístico forense, analista técnico de la industria militar de Colombia.

Colombia

Articlista invitado

La visibilización de representaciones sociales de la **Policía Colombiana** a través del **daño antijurídico**

(Parte 1 de 3)



Bogotá, Col.- Este artículo tiene como objetivo estructurar representaciones sociales por medio de comportamientos sustentados en datos estadísticos, más que por discursos. Por ende, es una investigación mixta al incorporar la autoetnografía de los autores, la revisión documental sobre el daño antijurídico y el análisis estadístico de las condenas a la Policía Nacional por este concepto entre el 2010 y 2019 según la Secretaría General (SEGEN) de la institución. El diseño es experimental y el alcance es exploratorio. Todos estos componentes contribuyen para cimentar la representación social del incumplimiento a las órdenes.

Como conclusión, es viable incluir datos estadísticos en los estudios relacionados con los imaginarios y representaciones sociales, ya que el enfoque predominante es el discursivo mediante la entrevista o cuestionario, así mismo, la representación en mención legitima a los uniformados para que adopten comportamientos contrarios a la doctrina institucional redundando en el daño antijurídico, a pesar de los esfuerzos pedagógicos para evitar este fenómeno.

Palabras claves: daño antijurídico, representación social, datos estadísticos, discursivo.



Introducción

Este estudio incorpora un fragmento de la ciencia del derecho denominado el daño antijurídico a la dinámica de las teorías de los imaginarios y representaciones sociales, las cuales son afines a la sociología, con el fin de alcanzar el objetivo de estructurar

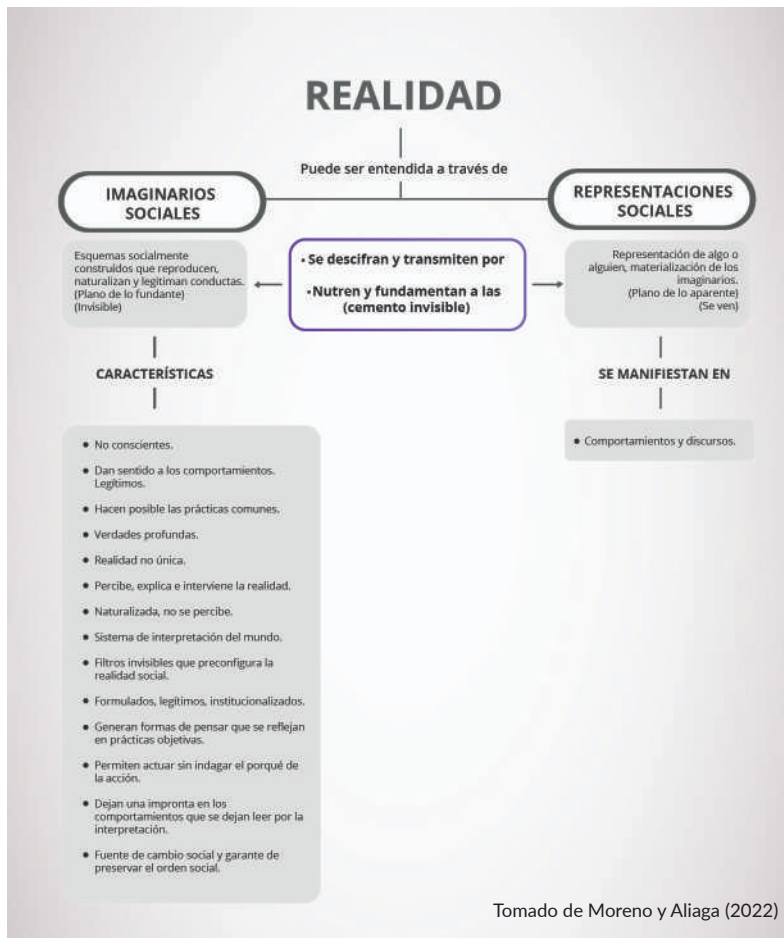
representaciones sociales por medio de comportamientos sustentados en datos estadísticos, más que por discursos. Por lo tanto, los autores de este artículo tienen como hipótesis la posibilidad de visibilizar las representaciones sociales a través del empleo de cifras o estadísticas que denoten comportamientos, con base a fallos ejecutados, producto del debido proceso.

Pero esta posición tiene su origen en el estado del arte llevado a cabo por Moreno y Aliaga (2022), donde después de revisar 67 referencias en el ámbito iberoamericano y anglosajón sobre el uso de los imaginarios y representaciones sociales para el estudio de las instituciones policiales concluyen que: No hay un consenso en los conceptos de ambas teorías llegando al punto de evidenciar que son utilizadas como sinónimos y, de igual forma, gran parte de estas investigaciones emplean exclusivamente herramientas de tipo discursivo como las entrevistas y cuestionarios, omitiendo estadísticas o cifras oficiales.

Lo anterior no es un dato menor, puesto que ambas teorías datan de la década de los setenta con sus máximos exponentes, Castoriadis (1975) y Moscovici (1979) y, sin embargo, se aplica una especie de "hermenéutica jurídica" (Rodríguez, 2010), por parte de autores quienes interpretan a los imaginarios y representaciones de acuerdo a múltiples variables (Aliaga et al, 2018). Siendo así, Moreno y Aliaga (2022) proponen unos conceptos para estas teorías que explican la realidad desde los imaginarios sociales como esos esquemas socialmente construidos que reproducen, naturalizan y legitiman conductas y las representaciones sociales como la representación de

algo o de alguien y la materialización de los imaginarios, y ambas operan complementándose, pero son totalmente distintas. (Figura 1)

Figura 1. Definición de realidad, imaginario y representación.



Si bien, las representaciones sociales se manifiestan a través de comportamientos y discursos, esto último puede resultar contraproducente al momento de una entrevista, debido a los temores o preocupaciones que un policía sentiría ante interrogantes sobre conductas propias de su entorno (Salazar et al, 2017; Suárez-De Garay, 2016).

Razón por la cual, los autores de este artículo optan por acudir a los comportamientos como vía para estructurar las representaciones sociales, valiéndose de las condenas relacionadas con el “daño antijurídico” (Fajardo y Guzmán, 2010). No obstante, antes de continuar, es indispensable realizar un recorrido básico para entender los pormenores de esta figura del derecho según la pirámide de Kelsen (Galindo, 2018).

Desde el ámbito colombiano, la Constitución Política en su artículo 90 estipula que:

El Estado responderá patrimonialmente por los daños antijurídicos que le sean imputables, causados por la acción o la omisión de las autoridades públicas. En el evento de ser condenado el Estado a la reparación patrimonial de uno de tales daños, que haya sido consecuencia de la conducta dolosa o gravemente culposa de un agente suyo, aquel deberá repetir contra este.

Esto mismo afirma la Ley 678 del 2001 y es llamada la acción de repetición, y procede sin perjuicio de la responsabilidad fiscal (L. 610, 2000), la responsabilidad penal (L.599, 2000) o la responsabilidad disciplinaria (L.1952, 2019; L.2196, 2022) que se desprenden de

diferentes procesos cuando el uniformado incurre en conductas que atentan contra el ordenamiento jurídico.

De igual manera, la Constitución Política incorpora estándares internacionales de derechos humanos, así:

- Declaración universal de derechos humanos.
- El pacto internacional de derechos civiles y políticos.
- La convención internacional sobre la eliminación de todas las formas de discriminación racial.
- El pacto internacional de derechos económicos, sociales y culturales.
- La convención sobre los derechos del niño.
- La declaración americana sobre derechos y deberes del hombre.
- La convención americana sobre derechos humanos.

A raíz de esto, la Policía Nacional y otras entidades han generado doctrina para que los hombres y mujeres que integran la institución, encasillen sus comportamientos según los parámetros legales. Es así como la Ley 1801 del 2016 en su artículo 166 trata del uso de la fuerza como uno de los medios de Policía más importantes para prevenir afectaciones a la seguridad, recordando esta investigación que su mal empleo podría traer consecuencias que deriven en el daño antijurídico. De igual manera, la Resolución 01087 (2019) establece las competencias genéricas y son los comportamientos requeridos a los uniformados para que cumplan su misión, y están divididas en: desarrollar relaciones, actuar con efectividad, aprender para aportar, servir con pasión y ser policía.

Ese mismo año, el Ministerio de Defensa (2019) expide la política de prevención del daño antijurídico para el Fondo Rotatorio de la Policía con sus respectivos protocolos. Algo similar hace la Policía años más tarde al elaborar la “Política de intervención del daño antijurídico” (Res. 786, 2021).

En este último peldaño normativo se encuentra la sentencia C-333 de 1996, la cual afirma que:

El actual régimen constitucional establece entonces la obligación jurídica a cargo del Estado de responder por los perjuicios antijurídicos que hayan sido cometidos por la acción u omisión de las autoridades públicas, lo cual implica que una vez causado el perjuicio antijurídico y éste sea imputable al Estado, se origina un traslado patrimonial del Estado al patrimonio de la víctima por medio del deber de indemnización.

A diferencia de lo que puede inferirse por la abundante normatividad, un número significativo de policías desconoce o por algún motivo no tiene presente las consecuencias del daño antijurídico y la afectación a su patrimonio y, que tal sanción tiene origen en circunstancias comunes propias del servicio. Es aquí donde entra la casuística para generar consciencia en los uniformados de que el acontecimiento menos esperado se convierte en la causal para que el Estado y la Policía Nacional sean condenados.

Por ejemplo, en las tomas guerrilleras a la Estación de Policía Pasca-Cundinamarca (1994) y a la Estación de Policía Barbacoas-Nariño (1997), hubo afectaciones a miembros de la institución y, aunque su investidura suponía cierta preparación, el Consejo de Estado detectó fallas en el servicio por parte de la misma institución y los superiores que los hizo vulnerables, causal que se materializó en el daño antijurídico (Arias, 2015).

Un episodio similar ocurrió cuando la Dirección de Antinarcoóticos (DIRAN) no brindó la protección y seguridad necesaria a particulares adscritos a los Grupos Móviles de Erradicación (GME), siendo víctimas del accionar del terrorismo (Gómez, 2015). Pero estas condenas no siempre tienen que ver con actos dentro del servicio:

De manera que no es nada fácil para la Policía Nacional enfrentarse con situaciones en las que, pese a ser materialmente imposible ejercer control y vigilancia simultánea a todo su personal –miles de hombres y mujeres-, jurídicamente sí se le imputa la responsabilidad en algunos eventos, a veces con argumentos endebles, que desbordan las facultades y posibilidades de la institución frente a las decisiones personales de sus policías, que incumplen su juramento y dan rienda suelta a sus instintos, emociones y reacciones que conducen a daños antijurídicos. (Díaz, 2021, p.214).

Por ejemplo, según la sentencia No 200012331000200401512-01 (35.574), emitida por la Sala Contenciosa Administrativa del Consejo de Estado (2015), la institución fue condenada por hechos ocurridos el 22 de mayo de 2002, en el momento que la señora Teresa de Jesús Acosta Cantillo fue secuestrada por individuos quienes exigieron ciento ochenta y dos millones de pesos colombianos (\$182.000.000) para su liberación, resultando tres policías en servicio activo involucrados en este crimen, quienes fueron condenados por el Juzgado Penal del Circuito Especializado de Valledupar.



Mayor Jorge David Moreno Cuesta
 Administrador Policial, Especialista en Gestión Pública,
 Magister en Resolución de Conflictos, Doctor en Educación.



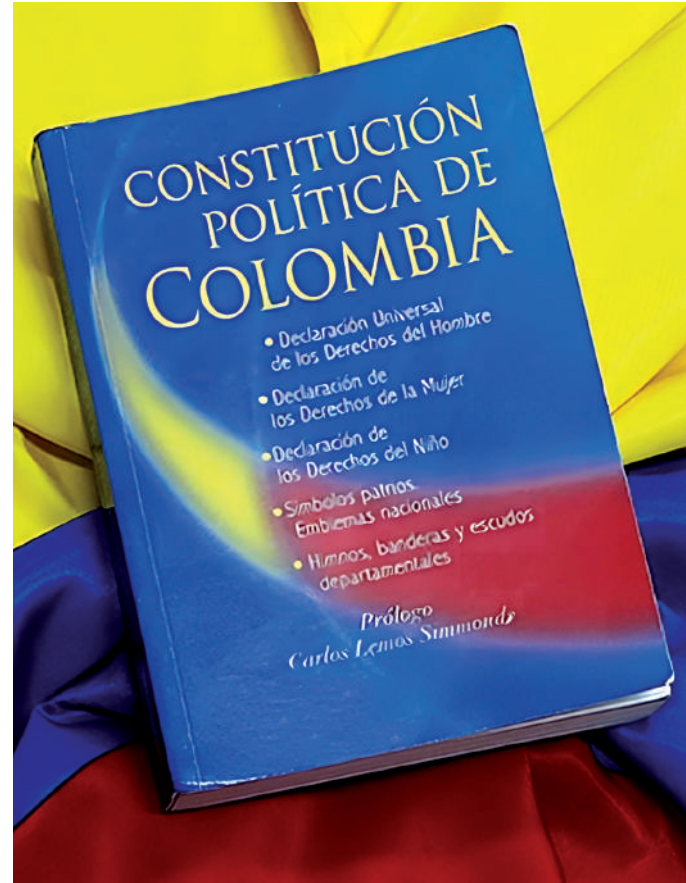
Mayor Camilo Andrés Galindo Gallego
 Administrador Policial, Especialización en Informática Forense,
 Magister en Ciberseguridad e Informática Forense, Magister en
 Didáctica Digital.



Capitán Jeison Alexander Ávila González
 Administrador Policial.

Articulistas invitados
 Policía Nacional
 Colombia

Otro caso de esta índole tuvo lugar cuando un sargento estaba departiendo con dos personas en un bar, hubo una discusión, entonces este policía que no se encontraba en servicio salió a buscar su arma de propiedad y al regresar asesina a uno y lesiona al otro (CE, Sala Contenciosa Administrativa, No 250002326000199505180-01 (20644) ,2011).



Estas novedades configuraron ante lo contencioso administrativo una omisión o falla por parte de la institución, que en su momento fue objeto de sanciones en los diferentes ámbitos como el penal, disciplinario o administrativo. Sin embargo, esto no puede remitirse al campo de lo legal estrictamente, dejando de lado otros factores que se desprenden del comportamiento, es decir, la cantidad de condenas y su cuantía no debe interpretarse como simples números, entonces ¿qué tan viable es el empleo de los imaginarios y representaciones sociales para interpretar las cifras del daño antijurídico?

En la siguiente parte de este artículo, se abordará la metodología que se siguió para el desarrollo de esta investigación, entendida como la experiencia de haber laborado en unidades operativas y administrativas de la Policía Nacional por 20 años, siendo un factor determinante para explicar fenómenos suscitados en el ámbito policial, especialmente el comportamiento de los uniformados. (continuará)



Potenciando la inteligencia empresarial: GIASP

• En un mundo empresarial cada vez más dinámico y competitivo, la información es el activo más valioso.

• El enfoque se centra en el asesoramiento y la inteligencia estratégica y prospectiva.

Madrid, Esp.- “En Grupo de Inteligencia, Análisis, Seguridad y Prospectiva, GIASP, comprendemos la importancia crítica de gestionar esta información de manera efectiva para tomar decisiones estratégicas sólidas y avanzar hacia el futuro con confianza. Como líderes en asesoramiento, inteligencia estratégica y prospectiva, ofrecemos servicios especializados diseñados para potenciar la inteligencia empresarial y asegurar el éxito a largo plazo de nuestras empresas y organizaciones clientes”, señala el Coronel Ignacio del Corral Gonzalo, director general de esta firma.



Uno de los principales desafíos que enfrentan las empresas en la actualidad es el manejo y procesamiento de grandes cantidades de información. Los clientes confían en Strategic Foresight para organizar y ordenar estos flujos de información de manera eficiente, y para digitalizarlos de forma que sean fácilmente accesibles y explotables.

Utilizando software especializado en gestión y procesamiento de inteligencia, acompañado por el monitoreo continuo, la firma de ciberseguridad y ciberdefensa asegura que los clientes puedan extraer el máximo valor de sus datos y prepararse para los desafíos y oportunidades que el futuro les depara.

Sus servicios son especialmente relevantes en sectores clave como el eléctrico, petrolero, gas y bancario, donde la seguridad, la defensa y la innovación son prioridades fundamentales. El extenso catálogo de servicios los agrupa en cuatro campos principales: seguridad corporativa, ciberseguridad, seguridad en las organizaciones y de la información, así como una amplia profesionalización en el análisis de inteligencia.

“Colaboramos estrechamente con más de 70 empresas en el ámbito de la seguridad y la defensa, en los sectores público y privado, participando activamente en clústeres de defensa y contribuyendo al desarrollo de soluciones innovadoras para enfrentar los desafíos de seguridad del siglo XXI”, destaca el directivo.

El enfoque se centra en el asesoramiento y la inteligencia estratégica, y prospectiva, trabajando en estrecha colaboración con los clientes para desarrollar indicadores clave que les permitan tomar decisiones informadas y anticiparse a los cambios del mercado y del entorno competitivo.

“Nuestra experiencia y conocimientos especializados nos permiten ofrecer un valor agregado único, ayudando a nuestros clientes a desarrollar una ventaja competitiva sostenible y asegurar su posición en el mercado en los próximos años”, afirma el Coronel Ignacio del Corral.

Con presencia en España, África, Medio Oriente y Latinoamérica, GIASP, está preparada para enfrentar los desafíos globales y apoyar a sus clientes en cualquier parte del mundo. Su equipo multidisciplinario de expertos en inteligencia, seguridad y prospectiva, está comprometido con el éxito de sus clientes y trabaja incansablemente para proporcionar soluciones a medida que se adapten a sus necesidades específicas y objetivos estratégicos.



Coronel Ignacio del Corral Gonzalo
director general de Inteligencia, Análisis, Seguridad y Prospectiva, GIASP.



Terrorismo Yihadista: una nueva amenaza global y nuevo desafío en el siglo XXI

El terrorismo internacional como riesgo, amenaza y desafío global del siglo XXI

Colonia, Alemania.- El terrorismo internacional está catalogado hoy a como uno de los riesgos, amenazas y desafíos globales emergentes en los espacios comunes globales de la presente centuria y es considerado como el más grande reto del estado de derecho moderno. Los expertos en materia de defensa y seguridad sostienen que el neo terrorismo es la nueva forma de violencia colectiva, donde la bestia humana del siglo XXI ruge “*urbi et orbi*”, acuñando nuevos términos, como el “hiper terrorismo”, “súper terrorismo”, “mega terrorismo” o “terrorismo global”. Dentro de los riesgos y amenazas globales emergentes tenemos las armas de destrucción masiva, nucleares, crimen organizado, conflictos militares, armados, espionaje, amenazas ciber, pandemias y terrorismo internacional. El profesor alemán Ulrich Beck subraya que vivimos en la denominada sociedad de riesgo, enfatizando que los riesgos globales son consustanciales con el nuevo orden mundial, ellos son reflejos normales del progreso y desarrollo, que ya no es posible eliminarlos sino a lo más minimizarlos, agregando que ya no hay más puerto seguro y viviremos en una seguridad permanente.

El profesor alemán Hierfried Münkler, de la Universidad de Humboldt en Berlín, Alemania, sostiene que el terrorismo es la guerra del siglo XXI, considerándolo un conflicto de baja intensidad, se trata de una guerra asimétrica, híbrida y civil molecular, subrayando la desestatización e individualización de la guerra, invisibilidad del combatiente y abstracción del enemigo. El terrorismo posmoderno se da en un entorno híbrido impregnado de complejidad e incertidumbre en donde se combinan acciones militares y no militares, convencionales y no convencionales, y encubiertas y no encubiertas. La guerra contra el terror difiere de las reglas del campo de batalla del Mayor General prusiano y teórico militar Carl von Clausewitz. Hoy nos encontramos ante formas inesperadas de violencia, una des individualización de la guerra, una desterritorialización de los conflictos, la abstracción del enemigo y el terrorista yihadista se ha convertido en el epítome del combatiente asimétrico de nuestros días.

Hacia un concepto de terrorismo posmoderno

El vocablo terrorista es difícil de definir, se trata de un vocablo discutible y subjetivo, pero sea cual fuese el ropaje con que se presente, ya sea político, económico, cultural, religioso, histórico, etc., será dentro de la óptica de la sociedad post 11/09 siempre liberticida y devastador. El profesor suizo

Nicolás Queloz, de la Universidad de Friburgo afirma que la palabra terrorismo es hoy utilizada, usada, prostituida y enarbolada para todos los fines políticos a tal punto que ha provocado un efecto de saturación, añadiendo que “ya no echen más agua, que el cántaro está lleno”. El Pequeño Diccionario de Ética de París nos ofrece la mejor definición de terrorismo, conceptualizándolo como un conjunto de medios ideológicos, logísticos y técnicos puestos en escena en un medio social determinado, con el fin de ejercer una retórica de muerte, en donde se conjuga lo exquisito de Platón y unas técnicas del crimen cada día más sofisticadas. El terrorismo es el arte de hablar bien da la muerte.

Prehistoria del terrorismo yihadista

La evolución histórica del terrorismo yihadista se remonta a la “Secta de los Zelotes” que fue una organización política y religiosa que surge en el siglo I d.C. conformada por un grupo de judíos fanáticos y radicales de origen hebreo, que arremetían contra la represión de los romanos y en los integrantes de la “Secta de los Asesinos”, se trataba de una misión religiosa y ambición política en el mundo islámico en Irán y Siria contra el poder extranjero. Surgen en Irán, eran considerados los Santos del Islam y estaban focalizados en extender su doctrina chiita en Europa y arremeter contra la islamofobia.

El Islam, religión política y dictadura clerical

El Islam es una religión muy completa y variada, se trata de un proyecto político, no de una filosofía de vida como el budismo por ejemplo, anhelando el dominio planetario, es integrista y fundamentalista y usa el terrorismo para conquistar el poder, inspirados en nacionalismos separatistas, anhelos independentistas y fines geopolíticos. El Islam pretende recuperar y

reconquistar territorios históricos como es el caso de España. En Europa el Islam político está perpetrando una serie de mini atentados orientados a la conquista del poder. El Islam es una religión política regida por el Corán, la Sunna y la tradición, el Corán cuenta con 114 capítulos y cada capítulo está conformado por "Sures" (certezas) y cada "Sure" tiene entre 3 y 100 versos, asimismo el Islam es un concepto de lucha social y priorizan la religión ante la nacionalidad, ellos son primero musulmanes y luego nacionales, y anhelan la toma del poder y la mantención del mismo. El Corán y la Sunna son portadores de la verdad divina y el derecho islámico (la Sharía) debe de proveer justicia, bienestar y felicidad.

Hacia un nuevo orden político para mundial o pseudo califato

Los terroristas yihadistas se mueven inspirados en un nuevo orden político para mundial denominado por los expertos "pseudo califato" que difiere mucho del califato islámico tradicional que exhibía un pasado immaculado con un origen impecable en un periodo de sabiduría y virtud política durante los regímenes de Abu Bakr, Omar, Uzmán e Ali, el califato originario tenía sus cimientos en la política, la religión, la economía y la ideología, y carecía de conflictos, revueltas y amenazas, para ser gobernante se exigía ausencia de defectos somáticos, capacidad de comprensión, adecuada educación, buena oratoria, amor a la verdad, desprecio a los bienes terrenales, inclinación a la justicia y fortaleza de ánimo a diferencia de este nuevo universo político-religioso del pseudo califato, atestado de cambios, rupturas, quiebres, interrupciones, desplazamientos de poder y traumatismos inspirados en una prédica de violencia y odio, y dictámenes dogmáticos yihadistas que están inspirados bajo las ideologías del wahabismo, yihadismo, panislamismo, anti secularismo, anti cristianismo, anti semitismo, anti catolicismo, anti ateísmo, anti laicismo y anti occidentalismo. Los yihadistas o soldados del califato combaten hoy como actuando frente a una cámara como un actor de reparto (lestética de la violencia).

El islamismo y la yihad



El islamismo es un proyecto político dictatorial que promueve el desarrollo en grado superlativo del Islam y su imposición a la sociedad. Es una ideología de liberación y justicia, y postula un concepto del Islam universal y concibe al Islam

como un modo de vida global, una lucha contra los opresores para crear una sociedad más justa. El Islam debe regular creencias, derecho, educación, economía y familia (matrimonio, divorcio, castidad y embarazo), abarcando todos los ámbitos de la vida humana.

La yihad es una obligación divina, es considerada como una guerra contra los infieles, ella esgrime que es preferible no combatir al enemigo, sin haberle exhortado antes a abrazar la religión de Dios, a menos que este haya iniciado las hostilidades. Existe la "gran yihad" o la "yihad mayor", que exhorta a todo musulmán a ser una mejor persona, fiel a los postulados del Islam y la pequeña yihad que implica un esfuerzo menor, es la "Guerra Santa" que combate a los no creyentes, apóstatas e impíos. Luchan contra la corrupción moral y la decadencia moral, y anhelan el regreso a las primeras interpretaciones del Corán. Volver al esplendor del pasado (velos, vestiduras tradicionales) y de dominio absoluto.



El terrorismo salafista - yihadista

La yihad fue concebida para crear un Estado Islámico en donde se instaure un califato, que esté regido por la Sharía y la tradición. Es la expresión más violenta del Islam que pretende volver al Islam estricto o Islam auténtico, esta modalidad de terrorismo pretende imponer por la fuerza y la violencia el retorno a la pureza originaria del Islam. Salafismo proviene del término "Salaf" que significa predecesores, se refiere a los primeros musulmanes propugnando el regreso a los orígenes y a la aplicación estricta de la Sharía. El coronel del Ejército de Tierra de España Pedro Baños distingue el "salafismo pacífico" del "salafismo violento" que pretende imponer el retorno a los orígenes a través del terrorismo. El Islam intenta fundir religión y política, es contraria a los cambios, en este sentido es intransigente, no se puede cambiar lo prescrito en la Sunna, los hadices y en las tradiciones transmitidas oralmente. Los salafistas conciben el pasado como modelo

El yihadismo postula el empleo de las armas no solo para la defensa del Islam sino que adquiere una concepción ofensiva al permitir la imposición por la fuerza. Esta postura más radical se debe a los postulados del filósofo egipcio Sayyin Qubt, que afirmó en sus últimos días que la guerra ofensiva es completamente legítima si su objetivo principal es defender los verdaderos derechos de los musulmanes y liberarlos de la opresión de Occidente. Gilles Kepel, profesor francés del Instituto de Estudios Políticos de París sostiene que el politólogo carismático Qubt es el ideólogo de la propagación del Islam por medio del sable, propugnando una sociedad islámica libre de corrupción, de la tiranía y la dominación foránea. Qubt estaba convencido de la superioridad del Islam y que solo este podía salvar al mundo de todos los males de Occidente. Una nación islámica tenía la obligación de aniquilar todos los regímenes de la faz de la tierra e imponer una lucha sin tregua contra todos los enemigos del Islam para así poder extenderse a toda la humanidad.

Todo musulmán tiene un deber hacia Dios y de defender la religión con las armas. Todos los musulmanes deben de apoyar a los combatientes.

El wahabismo

Es una corriente política religiosa que se destaca por su rigorismo en la aplicación de la Sharía y está inspirada por fuertes valores sociales, es equiparada a un comunismo creyente que propugna una sociedad sin naciones, clases sociales, razas. Los wahabitas interpretan directamente las palabras del profeta Mahoma. La teología wahabí es puritana y legalista en materias de fe y prácticas religiosas. Los seguidores del wahabismo ven su rol como los defensores del Islam, así como ven la necesidad de restaurar la pureza de un Islam contaminado por desviaciones, herejías e idolatría que van en contra de la tradición islámica.

Suicidas yihadistas

Se consideran un arma de guerra, altruistas que sirven a una causa infinitamente superior a su propia vida o la de otras personas. Sus objetivos son la espectacularidad, la expectación, la amplificación mediática, generar angustia máxima y demostración de una voluntad absoluta. Los terroristas yihadistas actúan como reacción frente a la opresión de Occidente, sienten responder con sus actos a la humillación impuesta por Occidente, evitando de este modo la vergüenza y preservar el honor, protegiendo así al Islam frente al insulto, rechazando así los valores occidentales que amenazan la identidad musulmana y generan caos moral en la sociedad islámica.

Wolfgang Schmidbauer en su obra "Psicología del terror," distingue los rasgos constantes en terroristas yihadistas tales como venganza, grandiosidad, fascinación de lo apocalíptico, psicología de la explosión, fanatismo, purificación de la vida a través de la muerte, misticismo del sangrado, cobardía, bizarría y arrojo, y búsqueda desasosegada e interminables de los jóvenes. Esta modalidad de actuación tiene como inconveniente que es de uso único y genera pérdida de combatientes. Ellos cumplen con un deber religioso bajo la promesa del paraíso, ahora y en el más allá que tendrán la oportunidad de una vida mejor.

Promesas a las mujeres suicidas

A las mujeres les prometen un papel destacado en la nueva sociedad en donde serán las esposas de los combatientes, madres de la próxima generación y trabajo en sanidad y educación, asimismo que pertenecerán a un grupo con igualdad absoluta entre sus miembros y que vivirán en una sociedad sin discriminación, tendrán garantía de seguridad, honor y dignidad, incluso para las viudas y que vivirán bajo un sentido de hermandad en la poligamia, en donde hasta cuatro hermanas compartirán en armonía un mismo hombre. Asimismo, se les promete a las mujeres un romance apasionado, en donde los jóvenes verdaderos creyentes son bellos y fuertes, el matrimonio les proporcionará estatus y las viudas de los mártires serán respetadas.



Javier Gamero Kinosita

Asesor del Ministerio del Interior del Perú.
Miembro Fundador del Foro Reflexión Perú – Capítulo Suiza (FORPERU-SUIZA) y actual Director Ejecutivo y encargado del Taller de Investigación de Seguridad y Justicia Criminal.

Perú

Articlista invitado

Reflexiones finales

Debe comprenderse que la mera represión policial y judicial, así como el fanatismo dificultará los resultados, pues las ideas no se pueden encerrar, debemos comprender que estamos frente a una ideología no se puede disparar a una idea, sino que una idea debe ser combatida con una idea mejor siendo necesario para ello respetar los derechos humanos y los principios democráticos del estado de derecho, que el Occidente secularizado predica "urbi et orbi", de lo contrario perdería credibilidad, sin credibilidad no habrá legitimidad y sin legitimidad no habrá éxito.



Es necesario evitar la radicalización y fomentar la desradicalización, esto se debe hacer con políticas sociales y medidas psicológicas. Franz de Liszt solía decir, que "la mejor política criminal es la política social", para ello hay que adelantarse a los hechos y superar el proselitismo terrorista con contra-narrativas y con portavoces válidos, usando adecuadamente los medios de comunicación para relajar la tensión, evitando declaraciones desafortunadas, el sensacionalismo y en la medida de lo posible, a través de ciertas acciones psicológicas ofrecer una sensación de victoria.

De igual forma, es necesario comprender las causas raíz motivadores de la acción terrorista (nacionalismo, revolución, separatismo, insurgencia, opresión, sectarismo, invasión militar, económica y cultural, religión...). Finalmente, se debe diferenciar el Islam del islamismo, el yihadismo y el terrorismo, debemos de comprender la verdadera y compleja dimensión de este extenso proyecto político religioso, pues el Islam es "ideología y fe", "patria y nacionalidad", "religión y estado" y "libo y espada".



TED Conferencias

Casos de éxito
Mentoring



Networking

Amplia tu red de
contactos



Área de exhibición

Muestra de
tecnologías



Área VIP

Drink & Business
Auspiciante y sus
invitados



Exhibición Bomberos

área de
exhibición



Ciber Seguridad

conferencias y
Exhibición



Competencia de tiro virtual

Torneo de
habilidades



Seguridad Industrial

Equipos y
tecnologías

Seguridad electrónica - Blindajes - Controles de acceso - Telecomunicaciones
Seguridad Física - armas y municiones - Escuelas de tiro - Servicios de custodia
Monitoreo - Cloud - Redes - Infraestructura - energía solar - Inteligencia artificial
Fibra óptica - Vehículos y flotas - Tránsito - Seguridad ciudadana - Monitoreo de
procesos de producción - Alarmas - Pruebas de confianza - respaldo eléctrico
centrales de monitoreo - Seguridad informática - ciberdefensa - entre otros

SEGURIEXPO ECUADOR

FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD, REDES E INFRAESTRUCTURA

GUAYAQUIL 9 - 10 MAYO - 2024

CENTRO DE CONVENCIONES DE GUAYAQUIL



MÁS SEGURIDAD
Magazine



SilarGlobal Ferias de Tecnología

www.exposeguridadecuador.com - ventas@silarglobal.com

Fuente de tecnologías de última generación

Sea parte de la edición de aniversario de ESS+ y participe de las nuevas y renovadas actividades



ESS+Show case

Lanzamiento de nuevos productos espacio físico



ESS+Bussines agenda

Rueda de negocios
Expositor • expositor • visitante



ESS+Convergnent events

Eventos de la Industria



ESS+Academy

Capsulas tecnológicas



ESS+Hackers eticos 2º

Versión de Hackers
Vs Dispositivos



Promoción global



ESS+Time line

30 años de éxito para una feria sostenible



ESS+CORFERIAS APP



ESS+ SALÓN DE SEGURIDAD LABORAL

POWERED BY:



ESS+ SALÓN DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

POWERED BY:



CONTÁCTENOS Y SEA PARTE DE ESTA EDICIÓN ESPECIAL



ADRIANA MÁRQUEZ

Directora Comercial
amarquez@securityfaircolombia.com
Cel.: +57310 334 16 69
Tel.: +57601 7039104 - 7042492

PATRICIA ACOSTA

Directora ESS+
pacosta@securityfaircolombia.com
Cel.: +57310 884 84 66
Tel.: +57601 7039104 - 7042492

POWERED BY:



ORGANIZAN



CREMIOS ALIADOS



MEDIOS ALIADOS



securityfaircolombia.com

