



## CRÓNICA DE LA 80TH INTERPOL GENERAL ASSEMBLY - ASAMBLEA GENERAL

Seguridad  
Móvil

Cuerpos  
de Seguridad  
y Emergencia

Defensa

Seguridad  
Física

Medio  
Ambiente

Equipamiento

Ferrocarril



## Conocimiento y Tecnología aplicada al servicio de la seguridad

Desde su creación, la compañía ha marcado un camino de crecimiento notable proponiendo soluciones integrales para un mercado donde la seguridad móvil y física requiere, cada vez más innovación, tecnología e investigación para el apropiado uso de materiales con el fin de lograr los mejores resultados y la mejor respuesta en temas de seguridad.

Tecнове Security cuenta con una planta de fabricación de 18.000 m<sup>2</sup> y una superficie de 50.000 m<sup>2</sup> para la recepción y expedición de vehículos en grandes flotas.

El diseño, la transformación y la fabricación de los productos, son estudiados en los diferentes departamentos técnicos dotados de avanzados medios informáticos, para alcanzar la solución adecuada a cada necesidad acorde a las normativas vigentes.

**TECNOVE**

**SECURITY**

10º ANIVERSARIO  
(2000-2010)

Polígono Industrial Calle B, N° 14  
13640 - Herencia (Ciudad Real) España  
Teléfono: (+034) 902 15 45 86  
Fax: (+034) 926 57 24 93  
E-mail: [security@tecнове-security.com](mailto:security@tecнове-security.com)  
[www.tecнове-security.com](http://www.tecнове-security.com)

## EDITORIAL



*“Usecnetwork International Magazine” no se hace responsable de la opinión de sus colaboradores en los artículos publicados. Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial de cualquier información gráfica o escrita por cualquier medio sin la autorización escrita de la sociedad editora.*

### OBSERVATORIO LATINOAMERICANO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

En este Editorial queremos presentar a todos nuestros lectores un proyecto apasionante y con un importante recorrido, y que se desarrollará íntegramente en uno de los mercados emergentes más importantes, en estos tiempos tan complicados para la industria Española del sector de la seguridad y las emergencias.

El Observatorio Latinoamericano de Seguridad y Emergencias se ha creado como un órgano de asesoramiento y generación de Lobbying para las Administraciones Públicas vinculadas a la seguridad y las emergencias de los Estados iberoamericanos, con el fin de aportarles la información y el networking necesario que facilite la toma de decisiones y promueva una gestión lo más eficaz posible de las políticas y los recursos a su alcance en esas materias.

Tiene como función principal la de obtener y analizar la información profesional e industrial disponible en materia de seguridad y emergencias, procedente de las más diversas fuentes, a través de todas las técnicas y estrategias de lobbying a su alcance, de modo que pueda aportar una visión completa de conjunto del panorama de la seguridad y de las necesidades de los Estados en Latinoamérica.

Para ello, se realizarán investigaciones sociológicas, técnico profesionales, análisis políticos, etc. y se mantendrán contactos y encuentros al más alto nivel político y profesional así como con Universidades y con diversas entidades públicas y privadas implicadas en el sector de la seguridad y las emergencias.

El Observatorio Latinoamericano de Seguridad y Emergencias se presenta públicamente a la industria de la seguridad y las emergencias el próximo día 16 de noviembre de 2011 en la Cámara de Comercio de Madrid. Desde aquí animamos a toda la industria del sector a acudir para conocer de primera mano todas las actividades, estrategias y herramientas que se pondrán a su disposición con la premisa clara de poder apoyarles para con sus intereses en Latinoamérica.

La asistencia es solo posible a través de invitación, por ello, os detallo un teléfono de contacto para todas las compañías que tengan interés en acudir, al objeto de poder intermediar en la solicitud de una invitación para participar en dicho evento.

USECNETWORK International Magazine  
Teléfono: 0034 917 912 945 - Referencia: Presentación Observatorio

Para USECNETWORK International Magazine es un gran honor formar parte de este apasionante proyecto como medio de comunicación oficial para el sector de la seguridad y las emergencias, en su condición de plataforma líder mundial en castellano, para la difusión de todas sus actividades, eventos y publicaciones.

Dirección USECNETWORK  
[www.usecnetwork.com](http://www.usecnetwork.com)

## STAFF

**Director de Publicaciones y Eventos de USECNETWORK**  
Oscar Echevarría  
[oechevarria@usecnetwork.com](mailto:oechevarria@usecnetwork.com)

**Departamento Comercial**  
Roberto Silvela  
[rsilvela@usecnetwork.com](mailto:rsilvela@usecnetwork.com)

**Departamento de Marketing y Publicidad**  
Patricia Castro  
[pcastro@usecnetwork.com](mailto:pcastro@usecnetwork.com)

**Redacción**  
Carlos del Valle  
[cdelvalle@usecnetwork.com](mailto:cdelvalle@usecnetwork.com)

**Administración y Atención al Cliente**  
Andrés García  
[agarcia@usecnetwork.com](mailto:agarcia@usecnetwork.com)

**Colaboradores**  
Lorena Flórez Holguín  
Eduardo de la Fuente  
Celso García  
Ramón García Esteve  
Germán Lago González  
Carlos Martínez  
Marta Orruño  
[policiaocalvalencia.es](mailto:policiaocalvalencia.es)  
David Ripio  
Dr Oliver Vellacott

**Fotografía**  
Roberto Martín  
[rmartin@usecnetwork.com](mailto:rmartin@usecnetwork.com)

**Fototeca USEC**  
[fototeca@usecnetwork.com](mailto:fototeca@usecnetwork.com)

**Webmaster**  
Alberto del Hoyo  
[adelhoyo@usecnetwork.com](mailto:adelhoyo@usecnetwork.com)

**Diseño y Maquetación**  
Juan José Sevilla  
[jjsevilla@usecnetwork.com](mailto:jjsevilla@usecnetwork.com)

**Impresión**  
Reprotel Servicios Digitales S.L.  
Depósito Legal: M-35774-2009

EDITORIAL

## SUMARIO



**16** CRÓNICA DE LA 80TH INTERPOL GENERAL ASSEMBLY - ASAMBLEA GENERAL ■ **38** BALANCE DE SEGURIDAD VIAL - OPERACIÓN VERANO 2011 ■ **50** ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE PREVENCIÓN DEL DELITO EN LAS CIUDADES DE AMÉRICA LATINA ■ **60** PISTOLA HK-USP 9X19 MM, LA NUEVA PISTOLA DEL EJÉRCITO ESPAÑOL ■ **68** EURO-COP - SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD MUNICIPAL ■ **76** SOLOSEGURIDAD.NET ■ **80** VIGILANCIA CON VÍDEO IP Y REDES INALÁMBRICAS: UNA COMBINACIÓN LLENA DE VENTAJAS ■ **88** POLICÍA LOCAL DE A CORUÑA ■ **90** LA CAMPAÑA ANTÁRTICA 2010-2011 INCORPORA LA TECNOLOGÍA DE INDRA MÁS PUNTERA EN SEGURIDAD ■ **102** FESTIVIDAD DEL PATRÓN DE LA POLICÍA LOCAL DE VALENCIA ■ **106** EL ALCALDE DE MADRID INAUGURA UNA JORNADA SOBRE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS



## EN PORTADA

*Inaugurada en Vietnam la Asamblea General de INTERPOL con nuevos países miembros que amplían el ámbito de la lucha contra la delincuencia transnacional*

## SECCIONES

- 3 EDITORIAL
- 4 SUMARIO
- 8 NOTICIAS DEL SECTOR
- 16 ACTUALIDAD
- 38 A FONDO
- 50 TÉCNICO PROFESIONAL 1
- 60 TÉCNICO PROFESIONAL 2
- 68 PUBLIRREPORTAJE
- 76 PLATAFORMAS WEB
- 80 SISTEMAS-TECNOLOGÍA 1
- 88 TÉCNICO PROFESIONAL 3
- 90 SISTEMAS-TECNOLOGÍA 2
- 100 AGENDA
- 101 WEBS DE SEGURIDAD
- 102 EVENTOS 1
- 106 EVENTOS 2
- 110 DIRECTORIO
- 118 SUSCRIPCIÓN

# P99

WALTHER



Lomos de empuñadura intercambiables.  
Diseño compacto y ligero.  
Cañón martillado en frío.  
Funcionamiento en doble y simple acción.  
Peso: 605 g.  
Moderna y con diseño de alta tecnología.

**ROBUSTA, EFICAZ Y PRECISA**

A pesar de sus poderosos calibres 9 parabellum y 40 S&W la PPS es por sus minúsculas dimensiones la pistola ideal para portar discretamente. Cargadores disponibles en 6, 7 y 8 tiros. La pistola se ajusta a cualquier tamaño de manos.

# PPS

WALTHER



**ULTRAPLANA**



P99

PPS

**PODEROSA, PLANA Y SEGURA**

1961



2011

borchers

[www.borchers.es](http://www.borchers.es)

# WALTHER

***No hay uno igual:  
El nuevo equipo de señalización  
y su sistema modular.***



# Señalización RTK<sup>7</sup>



**El nuevo equipo de señalización RTK<sup>7</sup>** es diferente, más plano, flexible y eficaz. Pero lo que Usted como experto va a realmente apreciar es su sistema modular. Le permite una gran libertad en la configuración de su RTK<sup>7</sup> hasta ahora desconocida. Módulos de iluminación en tecnología LED, faros de trabajo y faros Alley integrados, diversos sistemas acústicos, manejo a través de sistemas de control analógico y digital y diferentes tipos de anclajes. **Bienvenido a la libertad. Bienvenido a Hella.**



*Ideas para  
el automóvil del futuro*

**Hella S.A.** Avenida de los Artesanos, 24. 28760 Tres Cantos.  
Madrid (España). Tel.: 918 061 900 Fax: 918 038 130  
[www.hella.es](http://www.hella.es)

## NOTICIAS DEL SECTOR

# NOTICIAS

### ● EULEN SEGURIDAD Y ABADA PRESENTAN CONJUNTAMENTE SERVICIOS DE SEGURIDAD GESTIONADA



**Eulen Seguridad**, empresa decana en el sector de seguridad perteneciente al Grupo Eulen, y Abada Servicios Desarrollo, S.A. firmaron un acuerdo para prestar Servicios de Seguridad Gestionada, desde el Centro de Operaciones de Seguridad (COS), que operan conjuntamente en sus instalaciones de Villaverde, Madrid.

Esta alianza surge ante la creciente necesidad por parte de las empresas de adoptar medidas de seguridad integral, en un momento de importantes restricciones presupuestarias. Los servicios prestados por Eulen Seguridad y Abada desde su Centro de Operaciones de Seguridad facilitan la utilización de las mejores soluciones tecnológicas bajo un modelo de servicios gestionados lo que permite un importante ahorro de costes.

Este acuerdo se enmarca dentro del impulso del paradigma de la "Convergencia de la Seguridad" que Eulen Seguridad lleva realizando desde mediados del 2008, impulsando la prestación de servicios desde la óptica de que la "seguridad" es un todo, integrado transversalmente, y no diferentes seguridades aisladas.

Los servicios de Seguridad Gestionada que prestan de forma conjunta Eulen Seguridad y Abada desde este COS, en modo 24x7, son la monitorización, cuyo propósito del servicio es identificar escenarios que sugieren y/o constituyen sin lugar a dudas un ataque a los activos de información del cliente, o advierten de una utilización inusual de los recursos en comparación con su línea base de funcionamiento.

Otro de los objetivos es la vigilancia tecnológica se trata de un servicio de alerta temprana, que permite detectar y gestionar las vulnerabilidades de la infraestructura tecnológica, lo que permite priorizar y optimizar la respuesta antes las amenazas en función de la vulnerabilidad de los sistemas.

También otro propósito es la de gestión dispositivos de seguridad y mediante este servicio se realiza la gestión directa (administración) de los dispositivos de seguridad de una organización, tales como firewalls, elementos IDS e IPS, consolas anti-virus, consolas DLP, concentradores VPN, para garantizar una rápida respuesta ante un ataque o incidencia que afecte a los sistemas de información de la organización.





## ● AMPER Y TELEFÓNICA FIRMAN UN ACUERDO PARA DESARROLLAR SOLUCIONES DE DEFENSA EN AMÉRICA LATINA



Las multinacionales **Amper** y **Telefónica** han firmado un acuerdo de colaboración para ofrecer soluciones de Defensa, Seguridad y Comunicaciones a las grandes corporaciones y Administraciones en América Latina. Ambas compañías ya cuentan con una amplia experiencia de trabajo conjunto en este sector en España y otros países europeos.

Dentro de este ámbito de colaboración, **Amper** aportará las aplicaciones, parte del software y la experiencia específica en cada uno de los productos, además del amplio despliegue con el que ya cuenta en la región.

Por su parte, **Telefónica** aportará una infraestructura única en la región, especialmente en términos de cobertura, así como su capacidad para integrar proyectos complejos y punteros.

Entre las diferentes soluciones que integran el acuerdo se incluyen los Sistemas de Información para el Mando y Control, comunicaciones móviles y conectividad, redes de nueva generación, sistemas de protección de fronteras, sistemas de control de emergencias y sistemas de protección para infraestructuras críticas.

Se trata de soluciones de vanguardia que ya han sido desplegadas en otros países, entre ellos España. *“Gracias a este acuerdo, se va a ofrecer a los potenciales usuarios una solución que contemple no solamente el alcance técnico de la misma, sino una infraestructura regional sólida y un apoyo logístico a largo plazo”.*

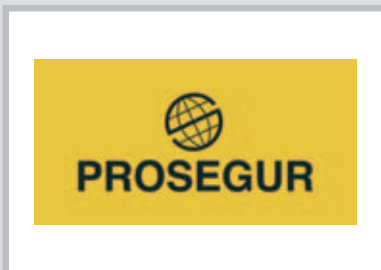
El acuerdo ha sido ratificado en Madrid por Jaime Espinosa de los Monteros, presidente de Amper, y Santiago Fernández Valbuena, presidente de Telefónica Latinoamérica.

Durante la firma, Espinosa de los Monteros explicó que con este acuerdo, *“Amper afianza aún más su presencia en América Latina y trasladará a ese mercado sus soluciones de última generación, que ya son empleadas por diferentes clientes en otras regiones”.*

Asimismo, Fernández Valbuena subrayó que esta colaboración *“es un paso más de Telefónica hacia la especialización en los mercados más maduros desde un punto de vista tecnológico, ofreciendo soluciones de alto valor y cumpliendo con las expectativas de los clientes más exigentes”.*



## ● PROSEGUR GANA 116,3 MILLONES DE EUROS HASTA SEPTIEMBRE, EL 3,8% MÁS



La compañía de servicios de seguridad **Prosegur** logró un beneficio neto de 116,3 millones de euros entre enero y septiembre, el 3,8 % más que en el mismo periodo de 2010, en tanto que las ventas aumentaron un 8,2 % y se situaron en 2.029,7 millones de euros.

El resultado bruto de explotación (Ebitda) avanzó un 1,7 %, hasta los 255,4 millones de euros, informó hoy la empresa a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

Mientras el negocio en España cayó un 1,6 %, hasta los 713,4 millones, en el conjunto de los países europeos en los que opera disminuyó un 0,6 %.

En Asia, las ventas crecieron el 17,5 % y sumaron 1.070 millones de euros.

## ● S21SEC ABRE UNA SEDE EN BRASIL, EL MERCADO CON MAYOR POTENCIAL EN LATINOAMÉRICA



**S21sec** ha decidido continuar su expansión por Latinoamérica mediante la creación de una nueva sociedad en Brasil, más concretamente en la ciudad de Sao Paulo. El sentido de la apertura de esta nueva sede de la empresa atiende al desarrollo del mercado local, así como para potenciar su base de clientes globales, ofreciendo sus servicios y tecnología de seguridad.

**S21sec** aporta una clara capacidad de diferenciación con sus productos y servicios en este mercado, como es su tecnología Bitacora de Gestión Integral de la Seguridad y su tecnología de Vigilancia Digital y sus servicios para la lucha contra el fraude y las fugas de información y para el cumplimiento normativo.

La empresa espera hacer de Brasil uno de sus mercados más relevantes en los próximos 3 años. Tras el estudio de mercado realizado en los últimos meses y, aprovechando la coyuntura económica del país y el valor apreciado de las tecnologías que desarrolla y aporta S21sec, este mismo año la compañía espera terminar con más 1,5 MM de euros de cifra de negocio.

La inversión inicial para el desarrollo de la compañía y su crecimiento es de un millón de euros, no descartándose alguna operación de adquisición o participación de empresas especializadas que aceleren la implantación y el proceso de transferencia de conocimiento y expertise en ambos sentidos. El equipo de profesionales que formarán su plantilla estará compuesto por personal experto procedente de España y talento local, y alcanzará la docena de especialistas a mediados del año que viene. De este modo, se afrontará de una manera optimizada los riesgos que afectan a Brasil en concreto, como son sus modelos de malware o las dinámicas de fraude más comunes de la región.

Gracias a esta nueva sede, **S21sec** acompaña a sus clientes nacionales implantados en Brasil. Al mismo tiempo, abre oportunidades con más de 30 referencias en la actualidad de cuentas locales, algunas de las cuales ya son consumidoras de los servicios de seguridad de la empresa. De este modo, se accede a un nicho de mercado donde la compañía es especialista y cuenta con un diferencial tecnológico y de servicios que le coloca por delante de la competencia local e internacional. No hay que olvidar que S21sec indexa actualmente en esta región del orden de 4.000 páginas al mes que puedan suponer una actividad delictiva para sus organizaciones, ciudadanos o país en general.

Hay que tener en cuenta que en Brasil existe una cultura acerca de la seguridad muy presente. En este país se invierte un capital considerable en este campo, debido a la fuerte presión de la ciberdelincuencia local. Esta situación tan crítica abre excelentes oportunidades a compañías como S21sec, que hacen de la innovación en seguridad un factor decisivo para el buen desarrollo de los negocios.

**Xabier Mitxelena**, Director general de S21sec, comenta:

*“La apertura de esta nueva sede en Brasil no deja de ser una excelente muestra del potencial que tiene Latinoamérica para la expansión del negocio de la seguridad de alto nivel que aporta S21sec, a partir de sus servicios especializados y tecnología diferencial. De este modo, nuestros clientes locales y aquellos que tienen destacadas oficinas en Brasil podrán hacer frente a las nuevas amenazas en materia de ciberseguridad y proteger su información y sus organizaciones.”*

### Otro paso en la expansión internacional

La prioridad para S21sec es la creación de una cultura global de seguridad y para ello diseña y desarrolla una oferta de servicios y tecnología diferencial que contribuyen a conseguirla. Como fruto de este objetivo, S21sec está abordando un ambicioso plan de internacionalización. La empresa prevé una inversión de entre diez y doce millones de euros hasta 2014, para potenciar su presencia en el exterior y con el objetivo de multiplicar por tres su cifra de negocio. Actualmente cuenta con cuatro oficinas fuera de España ubicadas en México D.F., Houston, Londres y Sao Paulo y los mercados objetivo para los próximos años son Estados Unidos, Brasil, Chile, Panamá, Colombia, México, Reino Unido, Alemania, Francia e Italia.



## ● CASESA ULTIMA ADQUIRIR DOS EMPRESAS DE SEGURIDAD ANTE LA PREVISIBLE CAÍDA DE 40% DE FACTURACIÓN POR RETIRADA DE ESCOLTAS



**Castellana de Seguridad, Casesa**, estima en un 40 por ciento la caída de la facturación cuando se produzca la reducción completa de los servicios de escolta y estudia diversas alternativas para compensar la caída de actividad y recolocar al personal. En este sentido, está ultimando la adquisición de dos empresas de seguridad ubicadas en el País Vasco para aumentar su presencia en esta comunidad, según ha informado el director General de Explotación y Proyectos, Bernabé Alonso, a Europa Press.

**Casesa** es una empresa de seguridad de ámbito estatal que facturó 140 millones en 2010, un 7 por ciento más que el año anterior y que cuenta con una plantilla de 4.500 personas. Está constituida por las empresas Castellana de Seguridad y Protección Castellana y, en la actualidad, cuenta con delegaciones en 17 provincias.

Los servicios que ofrece Casesa abarcan tanto los campos de la vigilancia, como los de protección personal, así como la instalación de sistemas y consultoría.

De la totalidad de su plantilla, 780 personas trabajan en Euskadi, de las que alrededor de un 47 por ciento se dedican al servicio de escolta puesto en marcha como consecuencia de la actividad terrorista de ETA. De los 4.500 trabajadores en toda España, aproximadamente un 10 por ciento se han centrado en estas tareas de protección personal.

Casesa lleva implantada en Euskadi más de cuatro años y, según ha destacado su responsable, han logrado alcanzar una cuota de mercado "importante", con una facturación de 30 millones el pasado año.

La coyuntura en los últimos tiempos, sobre todo, tras el anuncio de ETA de cese definitivo de su actividad armada ha influido en su actividad y lo seguirá haciendo en el futuro.

### Reducción de Escoltas

De hecho la progresiva reducción de escoltas que ya se venía produciendo, ya ha afectado a la empresa y se estima que este año bajará su facturación en Euskadi en torno al 12 por ciento, derivada principalmente del menor número de servicios de protección. A todo ello se suma la situación de crisis que, a diferencia de otras coyunturas complicadas, en esta ocasión está afectando al sector, que está sufriendo una "corrección muy severa".

Esta reducción de escoltas llevó a Casesa a presentar un ERE de suspensión que afectaba a la totalidad su plantilla del País Vasco que estaba desarrollando los servicios de escolta derivados de la parte de contrato del Gobierno vasco que se adjudicó esta empresa y que serían cerca de 400 trabajadores. Este ERE, que supone la reducción en un 40 por ciento de la jornada mensual, tiene vigencia hasta la finalización de ese contrato, prevista para el 15 de mayo de 2012.

Además, se abrió un plan de bajas voluntarias, al que se acogieron casi un 10 por ciento de la plantilla que estaba adscrita al contrato de protección personal del Ejecutivo autónomo.

### Caída del 40% en la facturación

Casesa estima que la reducción completa de los servicios de protección en Euskadi les llevará a una caída del 40 por ciento de la facturación.

Esta decisión no va conllevar un abandono de la implantación de Casesa en Euskadi, sino que su objetivo es, precisamente, el contrario y apuestan por incrementar su presencia en el País Vasco y buscar nuevas "alternativas" ante esa previsible descenso de la facturación.

En este sentido, ha adelantado que están, en la actualidad, valorando la adquisición de dos empresas de seguridad ubicadas en Euskadi, con el fin de "reforzar" la presencia de Casesa en los tres territorios históricos.

Alonso ha indicado que se está en una "fase muy avanzada" y "a punto" de cerrar los acuerdos, que supondrían aumentar la plantilla en 280 trabajadores, así como la cartera de clientes y la facturación. En principio, se estima que para finales de este año estarán culminadas estas operaciones y el responsable de Casesa ha señalado que cabría la posibilidad de que parte del personal fuera a estas nuevas empresas. "A medida que abres el abanico, tienes más posibilidades de recolocación", ha añadido.

El responsable de Casesa ha señalado que, ante la previsible reducción de los servicios de escolta, se están manteniendo contactos con las instituciones para analizar las posibles alternativas o salidas para el colectivo de escoltas, a los que no se puede dejar "desprotegidos" y ha recordado que también han venido trabajando "en pos de la paz".

Alonso ha señalado que la empresa quiere agotar todas las opciones, antes de verse obligada a adoptar otro tipo de medidas y, por ello, analiza la manera de "mitigar" los efectos de este problema de descenso de la actividad de protección personal.

"Nosotros no queremos entrar en un ERE extintivo. Por eso, estamos en ese impasse de esas negociaciones con la Administración para que podamos hablar de otros cometidos", ha añadido.

## ● SECURITAS DIRECT REALIZA UNA IMPORTANTE APORTACIÓN PARA EL HOSPITAL SANGMÉLIMA, EN CAMERÚN



Gracias al dinero recaudado en la rifa benéfica que hicimos el año pasado, desde **Securitas Direct** seguimos colaborando con la Fundación Recover, Hospitales para África.

Como ya os contamos anteriormente, colaboramos con esta fundación en el traslado a España de Emmanuelle y Ernest, dos niños de Camerún a los que se operó exitosamente.

Ahora además hemos conseguido adquirir una cuna de animación pediátrica que ya está funcionando en el hospital de Sangmélima (al sur de Camerún). Se trata de una cuna de resucitación cardiopulmonar para el tratamiento de los bebés que al nacer

no respiran. Y es que en África es una constante el alto índice de mortalidad infantil; de hecho entre un 5% y un 10% de los recién nacidos requieren de algún grado de reanimación.

Securitas Direct ha podido colaborar en estos proyectos mediante la gestión de nuestra compañera Ana Casas, del departamento de Recursos Humanos. De hecho, Ana viajó este miércoles 26 de octubre hasta Camerún, junto con la Fundación Recover, para comprobar en primera persona la situación de los hospitales en Camerún y decidir la mejor opción para destinar los próximos fondos que entre todos recaudemos en nuestra compañía.

A su vuelta podremos ver las fotos de su viaje y nos contará todas las impresiones sobre la situación de los hospitales y los niños de Camerún.

¡No te lo puedes perder!



## ● LOS BOMBEROS DE LA GENERALITAT RECIBEN UNA DELEGACIÓN DE LA ISRAEL AIR FORCE INTERESADA EN CONOCER EL USO DE MEDIOS AÉREOS EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Los **Bomberos de la Generalitat** han recibido, esta mañana, la visita de una delegación de la **Israel Air Force** que se ha interesado en saber cómo se utilizan los medios aéreos en la extinción de incendios forestales.

La Fuerza Aérea de Israel se encuentra inmersa en el proceso de poner en marcha su primer escuadrón aéreo de extinción de incendios, y está interesada en conocer diferentes aspectos operativos del uso que hacen los Bomberos de la Generalitat, dada su larga experiencia en este campo.



Los Bomberos de la Generalitat fueron pioneros en España, en 1983, en la utilización de helicópteros en incendios forestales, tanto en las tareas de extinción como en las de coordinación. Así, desde 1988, se dispone de una División propia que durante el verano llega a gestionar más 30 medios aéreos entre aviones de vigilancia y ataque, aviones anfibios y helicópteros.

La delegación israelí ha sido recibida en las instalaciones de la Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos en Bellaterra por Jordi Gassió, director general de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamentos, y Ana Martín, la subdirectora general Operativa, entre otros.

Después de explicarles cuál es el organigrama y el funcionamiento de los Bomberos, la delegación ha participado en una reunión donde se han tratado diversos asuntos operativos. Los militares israelíes han interesado por saber qué tipo de aeronaves se utilizan y para qué tipo de servicios son más adecuadas, cómo funciona el mando, cuál es la formación y el entrenamiento que reciben los pilotos y los Bomberos, o qué agentes extintores pueden ser más recomendables.

Posteriormente, han hecho una visita a las instalaciones de la Sala Central de Bomberos, y han acabado la visita al Aeropuerto de Sabadell, la base de operaciones principal de los medios aéreos que utilizan los Bomberos de la Generalitat.

## ● EL GOBIERNO FIRMA EL PROTOCOLO MARCO DE PROTECCIÓN DE LAS VÍCTIMAS DE TRATA CON LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO Y EL CGPJ

El Gobierno, representado por los ministerios del Interior, Sanidad, Política Social e Igualdad; Justicia y Trabajo e Inmigración, así como la Fiscalía General del Estado y el Consejo General del Poder Judicial, han firmado hoy el Protocolo Marco de Protección de Víctimas de Trata de Seres Humanos.

El Protocolo establece un procedimiento para la detección, identificación y derivación de las potenciales víctimas de trata con las debidas garantías, y facilita su asistencia y protección, abordando de forma integral las distintas etapas del proceso y favoreciendo simultáneamente la atención a las víctimas con la debida persecución del delito.

Además, establece los mecanismos necesarios para la coordinación entre las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, la Inspección de Trabajo u organismo autonómico equivalente, los órganos judiciales, la Fiscalía y las entidades especializadas que prestan asistencia a las víctimas.

Asimismo, tiene en cuenta el papel de las organizaciones sociales y las ONGs, tanto en la fase de detección como en la derivación y asistencia a las víctimas.

El Protocolo ha sido elaborado por una comisión interministerial en la que ha trabajado también la Fiscalía y el CGPJ y ha recibido asimismo aportaciones del Foro Social contra la Trata que agrupa a instituciones y sociedad civil como órgano de asesoramiento del Gobierno en esta materia. El Protocolo hace especial incidencia en las previsiones que para víctimas de trata extranjeras recogen las recientes reformas de la ley de Extranjería y su reglamento. Asimismo, presta una atención especial a las víctimas de trata menores.

Por lo que se refiere a la lucha contra la trata de seres humanos con fines de explotación sexual, durante el año 2010 las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado realizaron 2.344 inspecciones en lugares donde se ejerce la prostitución e instruyeron 324 atestados por delitos de trata de seres humanos y otros conexos (entre ellos, fundamentalmente, la explotación sexual). Asimismo, se practicaron 678 detenciones y se desactivaron 335 grupos criminales.

La Policía y la Guardia Civil identificaron a 1.605 víctimas de trata, de las cuales el 92% eran mujeres y el 93% extranjeras. Trece de ellas, eran menores de edad y 523 se encontraban en situación irregular en España.

Todas las víctimas identificadas fueron derivadas a los servicios socio-sanitarios de las Administraciones Públicas Españolas; y las menores de edad, a los servicios de protección de menores de las comunidades autónomas.

Los datos muestran un considerable incremento de las inspecciones preventivas (165%), de las investigaciones policiales (166%), de las intervenciones contra grupos criminales (112%) y de las víctimas detectadas e identificadas (262%), en relación con el año anterior, lo que pone de manifiesto el gran esfuerzo realizado por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, así como la implicación, sensibilización y mayor especialización de sus profesionales en la lucha contra este fenómeno.



## ● FELIP PUIG DICE QUE "SE ES POLICÍA LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO"



El consejero, que es el autor del prólogo, calificó el libro de "curioso" y destacó que *"demuestra claramente que se es policía yendo de uniforme, pero también no estando de servicio, las 24 horas del día, los 365 días del año"*.

Ser policía es un libro que reflexiona sobre la profesión, el funcionamiento y la formación de una policía moderna. El autor, el comisario Joan Miquel Capell, es jefe de la Comisaría General Territorial, lleva al cuerpo más de 25 años y forma parte de la primera promoción de los Mossos d'Esquadra. Capell expresó su voluntad de que "este libro contribuya a normalizar la profesión y mejorar el prestigio de la policía".

A la presentación asistieron la directora del Instituto de Seguridad Pública de Cataluña, Núria Aymerich, el secretario general del departamento, Xavier Gibert, el director general de la Policía, Manel Prat, el director general de Administración de Seguridad, Andrés Juan Martínez, y el asistente de Dirección de Plataforma Editorial, Miriam Iglesias, entre otros.

## ● LA MOTOCICLETA "CARDIOPROTEGIDA" DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE GIRONA

Bien aconsejados por uno de nuestros seguidores y en el marco de las Ferias de Sant Narcís, no podíamos encontrar mejor ocasión para hablar de la motocicleta de la Policía Municipal de Girona dotada con un desfibrilador externo automático. Una iniciativa que permite a la policía llegar al lugar del incidente con un tiempo de reacción menor, unas de las cuestiones que más preocupa al ciudadano cuando requiere los servicios de emergencia.

La Policía Municipal informa que, actualmente, dispone de 10 desfibriladores a los vehículos policiales y de emergencias y otro de fijo en las dependencias de la policía. Además durante este tiempo se han formado y reciclado unas setenta agentes para la utilización de estos utensilios. Desde el año de inicio de esta iniciativa en 2007, pionera en las policías de Cataluña, los agentes de la Policía Municipal de Girona han atendido 4 personas en la calle con paro cardíaco. Como resultado de estas intervenciones, dos de las víctimas alcanzaron un ritmo cardíaco estable, gracias a la utilización de los aparatos desfibriladores externos automáticos.

Tal y como informa Dipsalut, las paradas cardíacas extrahospitalarias son una de las primeras causas de mortalidad en la población, y afectan igualmente hombres y mujeres. Según los datos actuales, un 30% de los afectados por infarto agudo de miocardio muere antes de ser atendido en un hospital, y en el 85% de los casos la fibrilación ventricular es la primera respuesta que se da. Por otro lado, la evidencia científica nos dice que, si la intervención con un desfibrilador produce en el primer minuto, la recuperación del ritmo cardíaco es del 90%.

Con estos datos, y las experiencias vividas durante estos cuatro años de funcionamiento de los dispositivos de emergencia, el Ayuntamiento y la Policía Municipal de Girona han creído oportuno hacer un esfuerzo más para aumentar la capacidad de reacción ante este tipo de intervenciones y dar así una respuesta aún más eficaz. Por este motivo se ha incorporado al parque móvil policial la "motocicleta cardioprotegida" dotada con un aparato desfibrilador externo automático. La versatilidad de este tipo de vehículo en el contexto de movilidad urbano disminuye el tiempo de llegada y, en consecuencia, multiplica las posibilidades de éxito.



## ● LA POLICÍA FORAL Y LA POLICE NATIONALE COLABORAN EN LA INVESTIGACIÓN DE LA AGRESIÓN SUFRIDA AYER EN TOULOUSE POR LA PRESIDENTA DE NAVARRA

La Policía Foral y la Police Nationale gala colaboran estrechamente desde ayer tarde en la investigación para identificar a los autores de la agresión sufrida por la Presidenta de Navarra en el acto de toma de posesión de la jefatura de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP), que se celebraba en la sede del Consejo General de la Région de Midi-Pyrénées, en Toulouse.

A partir de los testimonios de los agentes que trabajaban en la seguridad del edificio y del visionado del material gráfico que organizadores y medios de comunicación han hecho públicos sobre la agresión, la investigación progresa para identificar a los agresores y sus colaboradores, probar el grado de participación de cada uno y cerrar un atestado policial conjunto que se elevará a las autoridades judiciales francesas. Las policías entienden que la tipificación penal de los hechos de Toulouse es de atentado contra la autoridad y solicitan la colaboración de los asistentes al acto.

La anfitriona del acto, el Gobierno regional de Midi-Pyrénées, interpuso ayer tarde una denuncia ante la Police Nationale, mientras que la Policía Foral trabaja de oficio, en representación del Ejecutivo Foral y, consiguientemente, de la propia CTP, bajo presidencia navarra desde ayer tarde.

## ● BREIVIK ARGUMENTARÁ QUE PUDO COMETER LOS ATENTADOS POR LA DEFICIENTE SEGURIDAD



La defensa de Anders Behring Breivik, autor confeso del doble atentado perpetrado el pasado mes de julio en Oslo, intentará que su cliente no afronte más de 20 años de cárcel alegando deficiencias de seguridad en la capital noruega.

En una rueda de prensa, Geir Lippestad ha explicado la estrategia de la defensa, basada, por un lado, en las lagunas de seguridad que permitieron a Breivik cometer el atentado y, por otro, en los factores que contribuyeron a radicalizar sus ideas.

En alusión al primer tema, el letrado ha indicado que Breivik no contaba con poder aparcar un coche lleno de explosivos en el complejo gubernamental de Oslo, ni con que la Policía tardara más de una hora en llegar a la isla de Utoya.

*“Mi defendido todavía está asombrado”,* ha asegurado. Sobre la segunda cuestión, ha indicado que en un primer momento Breivik intentó defender sus ideas de forma democrática, aunque *“solo consiguió ser objeto de mofas y persecución”,* lo que habría provocado su radicalización.

## ● LA GUARDIA CIVIL EN HD EN SU NUEVO CANAL DE YOUTUBE

La Guardia Civil pone en marcha su nuevo canal en youtube, <http://www.youtube.com/guardiacivil>, en el que se mostrará información sobre la Institución, sus especialidades, las actuaciones más relevantes y consejos dirigidos a los ciudadanos, entre otros contenidos. Se trata de uno de los primeros canales de temática policial que se emiten en HD.

Con esta herramienta la Guardia Civil pretende acercar aún más al ciudadano esta Institución, su historia, sus valores, la estructura de la que dispone y la labor que desempeña.

Para ello se aprovechan las características propias de este canal divulgativo, como son la inmediatez, su seguimiento masivo y su bajo coste.

Igualmente hay que destacar que en este canal se unifica el contenido difundido en Internet referente a la Guardia Civil, ya que se mantendrán unas normas de identidad corporativa en todos sus vídeos, de tal modo que solo aquellas imágenes así identificadas serán las que tengan un carácter oficial.

El Departamento de Audiovisuales de la Guardia Civil cuenta con material y personal cualificado para el mantenimiento de este canal. Se estima que cada semana se colgarán entre 3 y 5 vídeos, de un minuto de duración aproximadamente, teniendo esta lista un crecimiento en torno a los 150 vídeos anuales.

Composición actual del canal youtube/guardiacivil

Se han creado tres listas de reproducción:

Lista 1.- ¿Qué es la Guardia Civil?

Lista 2.- Especialidades de la Guardia Civil

Lista 3.- Operaciones de la Guardia Civil

En la primera de las listas hay información relativa al concepto propio de Guardia Civil, su historia, estructura, organización y otras informaciones de esta índole.

En la segunda de ellas se presentan vídeos en los que se darán a conocer todas y cada una de las distintas especialidades con las que cuenta este instituto armado, sus misiones y funcionamiento. La lista se iniciará con los vídeos de los Servicios Aéreo, Marítimo y Cinológico.

Durante la campaña de lanzamiento del canal, prevista hasta fin de año, se irán colgando los vídeos de las más de 20 especialidades de la Guardia Civil.

En la tercera lista de reproducción, denominada “Operaciones de la Guardia Civil” se irán colgando imágenes de las diferentes operaciones, actuaciones e intervenciones que se lleven a cabo, habilitando una nueva vía de comunicación con los medios de comunicación social u otras personas que estén interesadas.

Más adelante se irán agregando nuevas listas de reproducción con otros temas de interés como eventos, actos oficiales, noticias referentes a la Guardia Civil, así como consejos sobre seguridad en la red, seguridad vial, seguridad ciudadana, frente a las drogas, violencia de género, qué hacer en caso de accidente de tráfico, en la montaña, en la nieve, en el mar, en ríos, con los animales, con las plantas, etc...





## CRÓNICA DE LA 80TH INTERPOL GENERAL ASSEMBLY - ASAMBLEA GENERAL

*Hanoi, Vietnam, del 31 octubre al 3 de noviembre de 2011*





**Inaugurada en Vietnam la Asamblea General de INTERPOL con nuevos países miembros que amplían el ámbito de la lucha contra la delincuencia transnacional**

La 80ª edición de la Asamblea General de INTERPOL se inauguró con un llamamiento a los organismos encargados de la aplicación de la ley para que se mantengan vigilantes tanto ante los nuevos tipos de delincuencia trans-

La organización policial más grande del mundo ha alcanzado los 190 miembros, tras la votación de los delegados a favor de la adhesión de Curazao, San Martín y Sudán del Sur

nacional, como ante los más tradicionales. Asimismo, la organización policial más grande del mundo ha alcanzado los 190 miembros, tras la votación de los delegados a favor de la adhesión de Curazao, San Martín y Sudán del Sur.

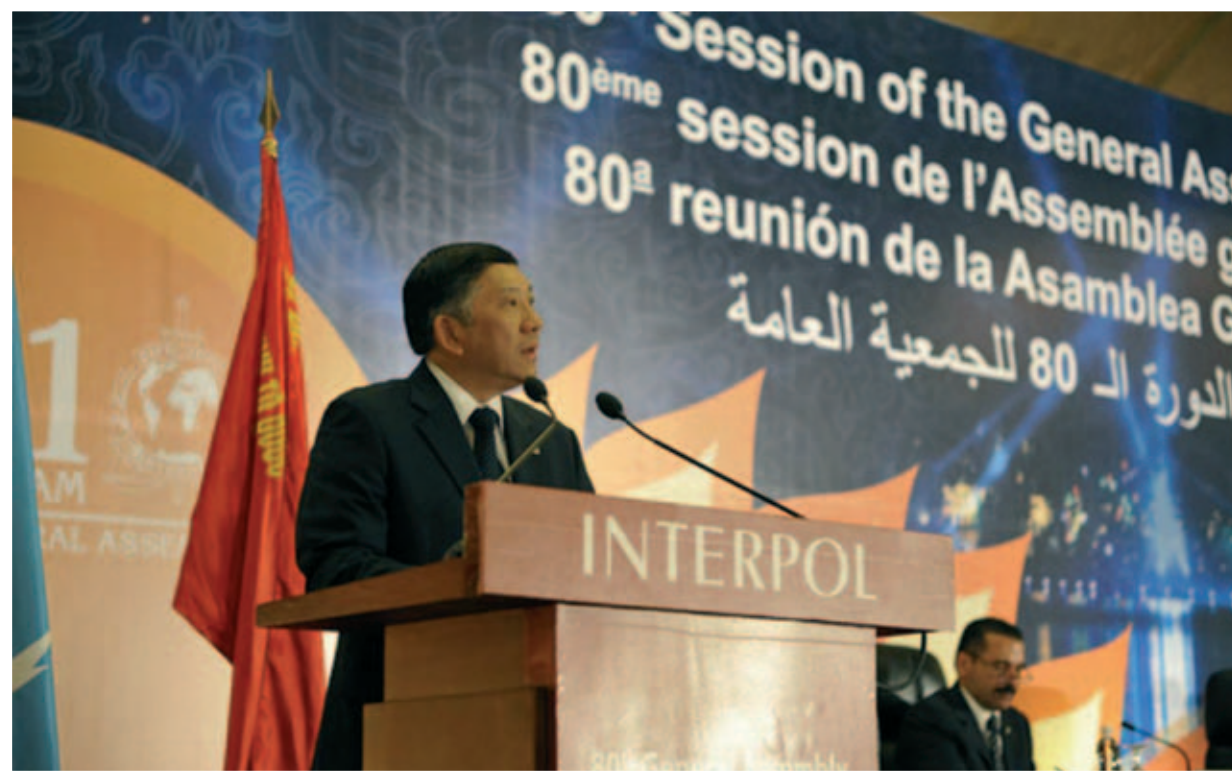
Esta reunión de cuatro días (del 31 de octubre al 3 de noviembre) que reúne a unos 630 jefes de policía y funcionarios de alto rango de las fuerzas del orden de 142 países, se centrará en una amplia variedad de temas,



como el incremento del uso de las herramientas de INTERPOL para combatir diversos delitos, entre ellos la explotación sexual de niños a través de

Internet, la piratería marítima y el tráfico de armas de fuego, así como para apoyar las investigaciones sobre fugitivos.

En la inauguración de la conferencia, el Viceprimer Ministro de Vietnam, NguyenXuanPhuc, declaró que su gobierno concede una especial



# uno entre mil

Visita

WWW.**VEGA HOLSTER**.com

Contacta con una tienda especializada, puedes encontrar más de **1.000** artículos profesionales para uso policial, militar y deportivo.

En la foto:

*Shackwave SHLF8 (kit muslera completo)*

que incluye:

SHWD8 (funda)

+ 8K18 (plataforma para pierna)

+ 82VP50 (porta cargador cuadrado)

+ 8K36 (picantilly rail)

**VEGA HOLSTER**

Via Di Mezzo 31 • 56030 Calcinai (PISA) Italy

Phone ++39 0587 489190 • Fax ++39 0587 489901

info@vegaholster.it

[www.vegaholster.com](http://www.vegaholster.com)





importancia a la colaboración con INTERPOL.

"Situado en la región central de Asia y el Pacífico, Vietnam se ve directamente afectado por los complejos delitos que tienen su origen en los países de la región y en el resto del mundo. Somos conscientes de que la prevención de la delincuencia transnacional requiere esfuerzos concertados por parte de los distintos países, y pensamos que la cooperación policial a escala mundial



debe reforzarse utilizando el conducto de INTERPOL, a fin de combatir mejor tales delitos", declaró el Viceprimer Ministro.

El Presidente de INTERPOL, KhooBoon Hui, se dirigió a los delegados y declaró que la Asamblea General constituye una oportunidad para estudiar de manera colectiva el panorama de la seguridad y adoptar un enfoque en materia de aplicación de la ley que considere tanto la perspectiva nacional como la mundial.

**El Presidente de INTERPOL se dirigió a los delegados y declaró que la Asamblea General constituye una oportunidad para estudiar de manera colectiva el panorama de la seguridad**

"Necesitamos escrutar continuamente el horizonte, y anticipar y elaborar estrategias sostenibles que permitan afrontar tanto los peligros actuales como los que vayan surgiendo en materia de seguridad. Los delincuentes se aprovechan inmediatamente de los rápidos avances tecnológicos y del predominio de Internet, y es nuestro deber anticiparnos para evitar que la ciberdelincuencia se extienda y se incrementen tanto su complejidad como sus repercusiones", declaró el Sr. Khoo.



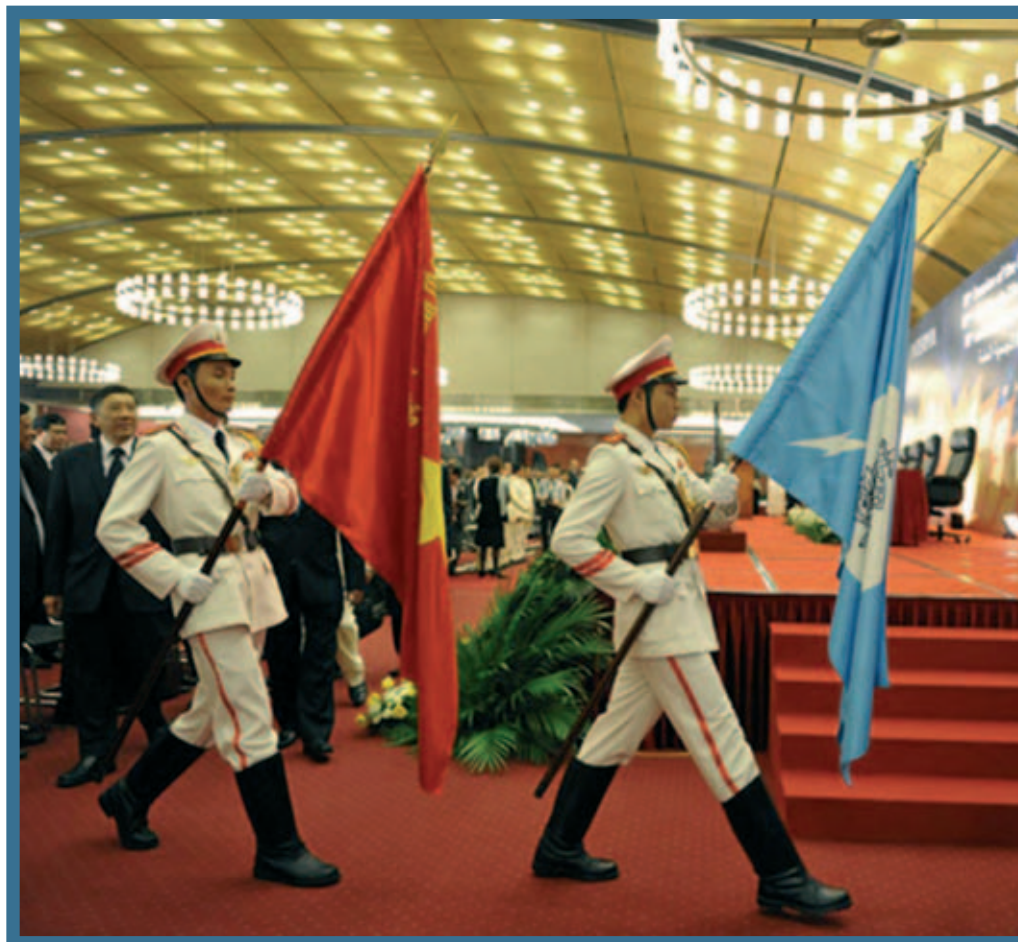
"Para enfrentarnos con éxito a esta amenaza mundial de la delincuencia es necesario un enfoque integrador que implique la participación de las partes interesadas tanto del sector público como del privado", añadió el Presidente, quien indicó además que el Complejo Mundial de INTERPOL para la Innovación es un ejemplo de este tipo de colaboración.

El Complejo Mundial de INTERPOL para la Innovación, cuya apertura en

**El Complejo Mundial de INTERPOL para la Innovación, cuya apertura en Singapur está prevista para principios de 2014, permitirá a esta organización policial mejorar la asistencia a sus países miembros**

Singapur está prevista para principios de 2014, permitirá a esta organización policial mejorar la asistencia a sus países miembros, con objeto de hacer frente a los peligros que plantea la delincuencia en el siglo XXI y potenciar la labor policial internacional en todo el mundo, en particular a través de la investigación y el desarrollo.

Un ejemplo de los métodos innovadores de la organización policial mun-



dial para combatir todo tipo de delincuencia es la iniciativa en la que colabora la cantante sudafricana YvonneChakaChaka, quien, en una actuación especial, interpretará ante la Asamblea General "Proudto be", la canción que grabó con YoussouN'Dour en el marco de la actual campaña de INTERPOL destinada a concienciar a los ciudadanos, especialmente en África, sobre los riesgos para la salud que suponen los medicamentos falsificados.

### YvonneChakaChaka interpreta "Proudto Be" en la reunión de la Asamblea General celebrada en Vietnam

La gran dama de la canción africana YvonneChakaChaka ha realizado una actuación especial ante los delegados participantes en la Asamblea General de INTERPOL, celebrada en Vietnam, interpretando "Proudto Be", una canción compuesta especialmente para apoyar la lucha mundial de INTERPOL contra la falsificación de medicamentos.

Esta canción, presentada oficialmente en Nairobi el 27 de octubre e interpretada junto con el senegalés YoussouN'Dour, forma parte de la campaña que está llevando a cabo INTERPOL para concienciar a los ciudadanos, y especialmente a los africanos, sobre los riesgos que suponen para la salud los medicamentos falsificados vendidos en todo el mundo.

Ante una audiencia compuesta por unos 630 altos cargos policiales y funcionarios encargados de la aplicación de la ley, provenientes de 142 países, la sudafricana YvonneChakaChaka, conocida como la Princesa de África, declaró: "estamos en el buen camino y, con su ayuda, los responsables de la falsificación y venta de medicamentos que ponen vidas en peligro serán llevados ante los tribunales".

El continente africano se ve especialmente afectado por los fármacos falsi-



ficados, y cada día miles de africanos inocentes, sin saberlo, corren un peligro mortal al consumir medicamentos falsos o comercializados ilegalmente.

INTERPOL es testigo de un número alarmante de casos internacionales de fabricación, tráfico y venta de medicamentos falsos e ilícitos, y está trabajando con todos sus países miembros-que a partir de esta semana son ya 190-, con organizaciones colaboradoras y con entidades de los sectores público y privado para desarticular las redes delictivas que están obteniendo ingentes beneficios a costa de la salud de los ciudadanos, que les importa bien poco.

"Proudto Be" ha sido posible gracias a la colaboración desinteresada de YvonneChakaChaka y YoussouN'dour, ambos

especialmente comprometidos con la causa humanitaria y el desarrollo.

A medida que vaya avanzando la campaña de INTERPOL contra los medicamentos falsos "Proudto Be", iremos actualizando la información publicada en YouTube, Facebook y Twitter.

En la iniciativa "Proudto Be" ha sido fundamental la colaboración de organizaciones como la fundación Chirac; el Fondo Mundial de Lucha contra el SIDA, la Tuberculosis y la Malaria; el International Institute Against Counterfeit Medicines (instituto internacional de lucha contra los medicamentos falsos); la fundación Princess of Africa (princesa de África); SynergiesAfricaines (sinergias africanas) y la Alianza Mundial de Profesiones de la Salud.







# EuroCop

## Car Traffic

Integrado en

### Ciudad Segura Digital

Project

Vehículo de Vigilancia Integral, Multipropósito y Multifuncional

**Primeria Consulting** **EuroCop** Sistema Informático Policial

### EuroCop Car Traffic

- ❖ Car Centinel
- ❖ Multacar
- ❖ Car Radar
- ❖ Atestados
- ❖ Grúa Multacar
- ❖ GPS Flotas Vehículos



Este Vehículo genera:

- 90.000 € Mensuales (\*)
- Más seguridad ciudadana y vial
- Ahorro de recursos humanos
- Ecológico, ahorro papel, sistemas
- Evita delitos, duplicidad trabajo
- Policía más eficiente

## EuroCop Car Traffic

...y sólo desde

**990 € Mensuales\*\***  
(Vehículo incluido)



**¡Yo también soy EuroCop!**  
Ya somos más de 650 Cuerpos de Policía, 7 CC.AA. y Diputaciones los que colaboramos y trabajamos con **EuroCop**.

## 5 soluciones en 1 para todas sus necesidades

### EuroCop Multacar

Sistema automático de sanciones, con lectura de matrículas, obtiene el lugar de la infracción, a través del sistema GPS, con fecha/hora sanción, fotografía, tipo infracción (doble fila, carril bus, zona O.R.A., carga/descarga, etc.).

### EuroCop Car Centinel

Vehículo policial con completo sistema de vigilancia de vehículos y personas, detecta y avisa de forma automática y mediante voz, las incidencias de vehículos de interés policial relacionados con seguridad vial y ciudadana (vehículos sustraídos, requisitorias de vehículos y personas, etc.).

### EuroCop Car Radar

Conjunto de soluciones de radares, cinemómetros móviles, que detectan infracciones en movimiento como exceso de velocidad, semáforos en rojo, etc..

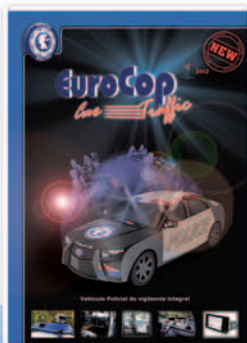
### EuroCop Atestados

Equipamiento hardware y software necesario para realizar un atestado circulación de forma ágil y sencilla, sin necesidad de desplazarse a las dependencias de la policía local.

### Integraciones

EuroCop Car Traffic Totalmente Integrado con:

- **GesTraffic ERP** para la gestión de multas
- **EuroCop ERP** Base de Datos Policial
- **DGT** Base de Datos DGT
- **Base de Datos Regional** Base de Datos Otros Cuerpos Policiales
- **Legislación, Protocolos y Actuaciones Policiales**



Pso. Carlos III, 24  
28200 - San Lorenzo de El Escorial - Madrid  
Tfno.: +34 91 896 11 96 / Fax: +34 91 896 93 62  
comercial@primeria.com  
www.eurocop.com / www.primeria.com



## EuroCop

Homeland Security



### Ecuador ampliará el acceso a herramientas policiales de alcance mundial con el apoyo de INTERPOL

INTERPOL va a ayudar a Ecuador a ampliar el acceso a sus herramientas policiales esenciales de alcance mundial de modo que los funcionarios

ecuatorianos de primera línea encargados de la aplicación de la ley puedan combatir mejor la delincuencia nacional, regional y mundial.

Durante un encuentro al margen de la reunión de la Asamblea General de INTERPOL que se celebra en Vietnam, el Secretario General de esta organiza-

ción, Ronald Noble, y el Director de la Policía Judicial de Ecuador, Ernesto Solano de la Sala, acordaron que la Secretaría General de INTERPOL aportará 50.000 USD a la Oficina Central Nacional (OCN) de Quito para que adquiera equipos técnicos que permitan la ampliación de la red de comunicación policial protegida de



INTERPOL, denominada I-24/7, de forma que se pueda acceder a ella desde puntos estratégicos de todo el país.

Esta ampliación permitirá a los funcionarios de todo el territorio ecuatoriano acceder inmediatamente a una serie de bases de datos mundiales de INTERPOL, gracias a las cuales podrán

comprobar inmediatamente si la persona que tienen delante conduce un automóvil robado, viaja con un documento fraudulento o es objeto de una búsqueda internacional.

Este anuncio llega tras la visita oficial efectuada por el Sr. Noble a Ecuador hace unos meses -la primera que reci-

be este país de un Secretario General de INTERPOL-, en la que se reconoció el trabajo que la OCN de Quito realiza en tanto que enlace esencial entre la policía nacional y otros países miembros. Esta labor constituye una base sólida sobre la que ahora se apoyará la ampliación del acceso al sistema I-24/7.



Visualización y Supervisión  
Interiorismo Tecnológico  
Soluciones Integrales para Centros de Control y Proceso de Datos  
Activu Software Suite

Ciudad de la Imagen  
C/ Fernando Rey, s/n. - 28223 Pozuelo de Alarcón - MADRID  
Tel.: (+34) 91 518 58 71 - Fax: (+34) 91 518 58 96 [www.rpg.es](http://www.rpg.es)



### Elección de nuevos miembros para el Comité Ejecutivo de INTERPOL

Los delegados de la Asamblea General de INTERPOL, en su 80ª reunión, han elegido a nuevos miembros para el Comité Ejecutivo.

Adamu Mohammed, Subdirector de la Policía de Nigeria, es el nuevo Vicepresidente por África, y el Director General de la Policía Nacional de Colombia, el General Óscar Adolfo Naranjo Trujillo, es el nuevo Vicepresidente por las Américas.

El Inspector General Emmanuel Gasana, de Ruanda, y el Mayor General Fathel-Rahman Osman Mohamed, de Sudán, han sido elegidos Vocales por África.

También han sido elegidos dos Vocales para las Américas, Marcos Vásquez Meza, Director General de la Policía de Investigaciones de Chile, y Tim Williams, Jefe de la Oficina Central Nacional de INTERPOL (OCN) en Washington (Estados Unidos).

Pieter Jaap Aalbersberg, Jefe de la Policía Regional de Amsterdam-Amstelland (Países Bajos), y Sanna Palo, Jefa de la OCN de Helsinki (Finlandia), fueron elegidos ambos Vocales por Europa.

El Comité Ejecutivo, que celebra tres reuniones al año, está compuesto por un total de trece miembros (el Presidente, tres Vicepresidentes y nueve Vocales) que representan a las cuatro regiones de la Organización: África, las Américas, Asia y Europa.





### INTERPOL pretende establecer alianzas sólidas para un futuro innovador

HANOI (Vietnam) - Hoy se ha clausurado la 80ª reunión de la Asamblea General de INTERPOL, en la que los delegados han aprobado una serie de medidas que reforzarán aún más a la organización policial, con miras a establecer alianzas y concebir soluciones innovadoras para combatir la delincuencia del siglo XXI.

Tras la aprobación de las solicitudes de adhesión a INTERPOL presentadas por Curazao, San Martín y Sudán del Sur, la mayor organización policial del mundo cuenta ahora con 190 países miembros.

Al cierre del acto, Khoon Boon Hui, Presidente de INTERPOL, ha declarado que en este encuentro, de cuatro días de duración, se ha hecho patente un "profundo y amplio compromiso con los principios del refuerzo de la cooperación policial internacional".

"En esta reunión de la Asamblea General hemos manifestado nuestra determinación colectiva de hacer frente a



los peligros actuales e incipientes en materia de seguridad. Las diversas discusiones y debates mantenidos reflejan

nuestro compromiso y firme deseo de que nuestra organización esté perfectamente preparada para afrontar los





...no siga soñando,  
entre en Guarnicioneria Roal  
y descubrirá un mundo  
hecho a su medida



ANTIDISTURBIOS - BOLSAS - CALZADO - CARTERAS - CINTURONES - COMPLEMENTOS DE TIRO  
CORRAJES MILITARES - DEFENSAS - EMBLEMAS - FUNDAS - GRILLETES - GUANTES ANTICORTE  
LINTERNAS - MOCHILAS - MOSQUETONES - MOTORISTA - PLACAS - SAFARI LAND - SEÑALIZACIÓN  
SPRAYS - UNIFORMIDAD - VARIOS...

...Y TODO PARA EL **PROFESIONAL**  
CON LA MEJOR CALIDAD

  
GUARNICIONERIA S.A.



C/ Arganzuela, 10 - 28005 Madrid (SPAIN)  
Teléfono: (34) 91 366 96 11 - Fax: (34) 91 365 38 83  
e-mail: info@roal.com - www.roal.com



problemas que se plantearán a la policía en el siglo XXI", ha afirmado el Presidente.

Ronald Noble, Secretario General de la organización policial, declaró a los altos funcionarios de los organismos encargados de la aplicación de la ley reunidos para la ocasión que la innovación ha hecho de INTERPOL una institución más fuerte y relevante, y que seguirá siendo esencial para que en el futuro esta organización continúe desempeñando su función al frente de la seguridad mundial.

*"Una de las mayores dificultades con que nos encontramos para aplicar la ley es el complejo anonimato de la delincuencia que se vislumbra en el horizonte. Los éxitos obtenidos hasta ahora han sido posibles gracias a nuestra voluntad de innovar y seguiremos determinando y afrontando los nuevos problemas mediante un esfuerzo constante en pro de la seguridad, la innovación y la mejora", ha afirmado el jefe de INTERPOL.*

*"Mientras nos aproximamos confiados a este innovador futuro, es fundamental hacerlo desde una base sólida, y las decisiones adoptadas en esta reunión*

*de la Asamblea General han reforzado nuestros ya firmes fundamentos", ha concluido el Secretario General.*

Habida cuenta de que los avances tecnológicos dan lugar a un intercambio de la información cada vez más rápido, una de las resoluciones más importantes aprobadas en la reunión se refiere al reglamento de INTERPOL sobre tratamiento de datos, a fin de garantizar la utilización de los medios informáticos necesarios para prestar ayuda al personal de la sede de la Secretaría General, sita en Lyon, y a los funcionarios que trabajan en las 190 Oficinas Centrales



Los delegados respaldaron el intercambio de información sobre piratería marítima, así como las peticiones para que los países miembros hagan un mejor uso de las herramientas de INTERPOL sobre armas de fuego

Nacionales repartidas por todo el planeta.

Asimismo, los delegados respaldaron el intercambio de información sobre piratería marítima (en particular para alimentar las bases de datos mundiales de INTERPOL sobre piratería marítima y barcos robados), así como las peticiones para que los países miembros hagan un mejor uso de las herramientas concebidas en el marco del programa de INTERPOL sobre armas de fuego, destinadas a identificar y rastrear las armas ilícitas y apoyar las investigaciones sobre su tráfico a escala internacional.

Por otra parte, en esta edición de la Asamblea General se han destacado las ventajas de la colaboración con los sectores público y privado y se han respaldado acuerdos de cooperación entre INTERPOL y otras tres organizaciones: la Health Sciences Authority (organismo estatal de ciencias de la salud de Singapur), la Comunidad de Desarrollo de África Austral (SADC) y el Centro Regional de Información y Coordinación de Asia Central (CARICC). ■

*Eduardo de la Fuente*

## Productos y Servicios

### Ingeniería de Procesos

### Inteligencia Empresarial

#### Dirección y Estrategia

- Análisis, Diseño y Implementación de la estrategia
- Arranque, Crecimiento, Expansión
  - Optimización en estabilidad o estancamiento
  - Situaciones de Cambio generacional, del mercado, del entorno
- Crisis, Reestructuración, Cierre y situaciones complejas

#### Soporte a la Gestión

- Optimización del funcionamiento de la empresa
  - Mejora de los resultados
  - Gestión del Cambio; Procedimientos, Organización, Personas y Sistemas
- Gestión de las Operaciones

#### Certificaciones

Proceso de Acreditación / Certificación:

**CLIFEUS** ofrece sus servicios para la implantación de la acreditación o certificación de "Calidad en los Servicios de Policía Local"®, el único sello de calidad europeo, concebido específicamente desde y para los Servicios de Policía Local.

### Auditorías

A través de nuestros servicios de auditoría, facilitamos a nuestros clientes una herramienta estratégica, especializada e independiente, para analizar el funcionamiento de los Servicios de Seguridad, un diagnóstico imprescindible para programar procesos de mejora.

### Sistema de Protección Integral de Vehículos



Para solicitar más información, remitir correo electrónico a la siguiente dirección [info@clipeusconsulting.com](mailto:info@clipeusconsulting.com) y nos pondremos en contacto con usted.



## Asesoría y Consultoría

**CLIFEUS** ofrece a su organización una **Asesoría/Consultoría** experta que ya ha dado respuestas eficaces en las organizaciones españolas de mayor éxito en la gestión de los Servicios de Seguridad. Y, por supuesto, **garantizamos** bajo contrato un servicio de la máxima **confidencialidad, confianza y eficacia**.



## Formación

Resulta imposible mejorar los Servicios de Seguridad / Policía sin desarrollar un Programa de Formación de sus componentes, adaptado a las particulares necesidades de cada municipio.

Sin olvidar que un aspecto fundamental es la formación de los mandos y directivos, capacitándoles para hacer una gestión eficaz del servicio y orientada hacia los ciudadanos.

**CLIFEUS** diseña un Plan de Formación adaptado a sus particulares necesidades, selecciona al mejor profesorado y desarrolla, en su propio municipio, las acciones formativas que su Servicio de Seguridad / Policía necesita para responder a las demandas ciudadanas.



# clipeus

TECNOLOGÍA  
INTELIGENTE APLICADA  
A LA SEGURIDAD, S.L.

CSP - Consulting Service Partner de:



indra

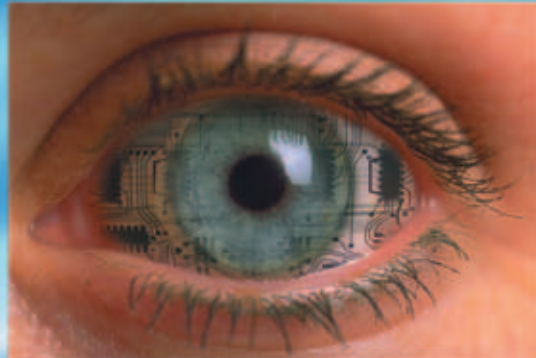


## Quiénes somos

### **CLIFEUS Tecnología Inteligente Aplicada a la Seguridad, S.L.**

es una joven empresa, ubicada en la Comunidad de Madrid y especializada en la prestación de servicios de consultoría integral de seguridad y emergencias.

**CLIFEUS** nació inspirada en las experiencias más innovadoras y de mayor prestigio que existen en la Seguridad española. Contamos con los mejores expertos de nuestro país (de prestigio internacional) en el desarrollo de políticas y procesos de seguridad y en la dirección de los Servicios de Seguridad y Emergencias.



## Certificación de Calidad

**CLIFEUS** ofrece sus servicios para la implantación de la Certificación "Calidad en los Servicios de Policía Local"®, el único certificado de calidad europeo concebido específicamente desde y para los Servicios de Policía Local.

El proceso de acreditación tiene como objetivo desarrollar una mejora sustancial del Servicio de Policía Local, comprobando que este servicio se ajusta a los estándares establecidos en el modelo de Calidad en los Servicios de Policía Local®.



## Elaboración de Planes

**El Plan Director de Seguridad Ciudadana** es un plan estratégico que, sobre la base del diagnóstico de la situación de partida del Servicio de Policía Local, planifica las principales medidas que el Ayuntamiento adoptará a lo largo de un mandato municipal, para mejorar su eficacia y asegurar la prestación de un servicio de calidad, que ofrezca respuestas a las demandas de la Comunidad Local.

**El Plan Local de Seguridad** incluye un diagnóstico de los principales problemas de inseguridad y convivencia que existen en el municipio y propone las acciones a desarrollar en el ámbito local, con la colaboración de las diferentes instituciones implicadas, para dar respuestas eficaces a dichos problemas.



Si desea contactar con **Clifeus**:

[info@clipeusconsulting.com](mailto:info@clipeusconsulting.com)

[www.clipeusconsulting.com](http://www.clipeusconsulting.com)

# Balance de Seguridad Vial

# Operac



# VERAN

# ción Verano 2011



# 10 2011



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DEL INTERIOR



## DESPLAZAMIENTOS VERANO 2011

80 millones de desplazamientos de largo recorrido

## JULIO

Se han producido 39,5 millones de desplazamientos

## AGOSTO

Se han producido 40,5 millones de desplazamientos

Este verano no ha habido retenciones significativas en las grandes operaciones de salida y retorno

## Nº DE FALLECIDOS EN CARRETERA 24h VERANO 2010/2011

2010

362

2011

321

-11,3%



-41



FALLECIDOS EN CARRETERA 24h POR MESES JULIO-AGOSTO 2010-2011

julio



agosto



PROMEDIO DIARIO FALLECIDOS EN CARRETERA VERANO 200/2011



Cada día han fallecido 8 personas menos que hace 10 años



EVOLUCIÓN VÍCTIMAS MORTALES EN CARRETERA 24h VERANO 2001/2011



Este verano han fallecido 500 personas menos que en 2001, lo que supone un descenso del 62%



# EuroCop Mobile

Integrado en

## Ciudad Segura Digital Project

Más que un PDA para introducir el boletín de denuncia, se dota de un conjunto de sistemas de movilidad para los Agentes de a pie de calle, Jefatura, etc.



**Soluciones Innovadoras en Movilidad para los Cuerpos de Policía Sin Inversión, Alta Rentabilidad Económica y Operativa.**



### Denuncias

- Tráfico, Ordenanza Reguladora Aparcamiento (O.R.A.)
- Medio ambiente, urbanísticas
- PDA MultaCar
- Robos, sustracciones a comercios y personas
- Quejas, incidencias, inspecciones, etc.
- Varios: Objetos perdidos, Decomisos



### Expedientes (Consultas, Gestión)

- Personas, vehículos, DGT, B.D. Regional
- Ordenanzas municipales
- Normativas, legislación, protocolos policiales
- Agenda, teléfonos, etc.
- Policía Barrio



### Gestión Operativa

- Cop-092: Llamadas de emergencia
- Partes, ordenes de servicio, agenda agente
- Atestados circulación
- Policía Judicial / Administrativa
- Controles/ identificaciones (alcoholemia, ITV, seguro)
- Pruebas y vestigios / violencia de género
- Visión Cámaras Videovigilancia Municipal



### Recursos Humanos / Personal

- Citaciones judiciales
- Cuadrantes de turnos y servicios
- Expedientes de personal
- Solicitud vacaciones / permisos
- Información vacaciones / días pendientes
- Intranet policial / tablón de anuncios



### Comunicaciones

- Central / Sala Cecop
- Agentes del cuerpo / Agentes de la C.A.
- Personal Ayuntamiento
- Comunicación 112
- E-mail / SMS
- Video llamada



## TPV EuroCop Mobile



**Eurocop Mobile incorpora un sistema de TPV Móvil para realizar pagos con Tarjetas de crédito/débito a los infractores, con lo que podremos cobrar a infractores de dudoso cobro (residentes fuera municipio, extranjeros, etc.)**



Este **TPV**, es **Gratis** y además genera:  
-27.000 C Mensuales (\*)  
-Más Seguridad Ciudadana y Vial  
-Ahorro de Recursos Humanos  
-Es Ecológico, Ahorro Papel, Sistemas  
-Evita Delitos, Duplicidad Trabajo  
-Policía más eficiente

### EuroCop Mobile

y por el Coste Tarifa Plana Estándar Desde 39 € Mensuales\*\*



Pso. Carlos III, 24  
28200 - San Lorenzo de El Escorial - Madrid  
Tfno.: +34 91 896 11 96 / Fax: +34 91 896 93 62  
comercial@primeria.com  
www.eurocop.com / www.primeria.com

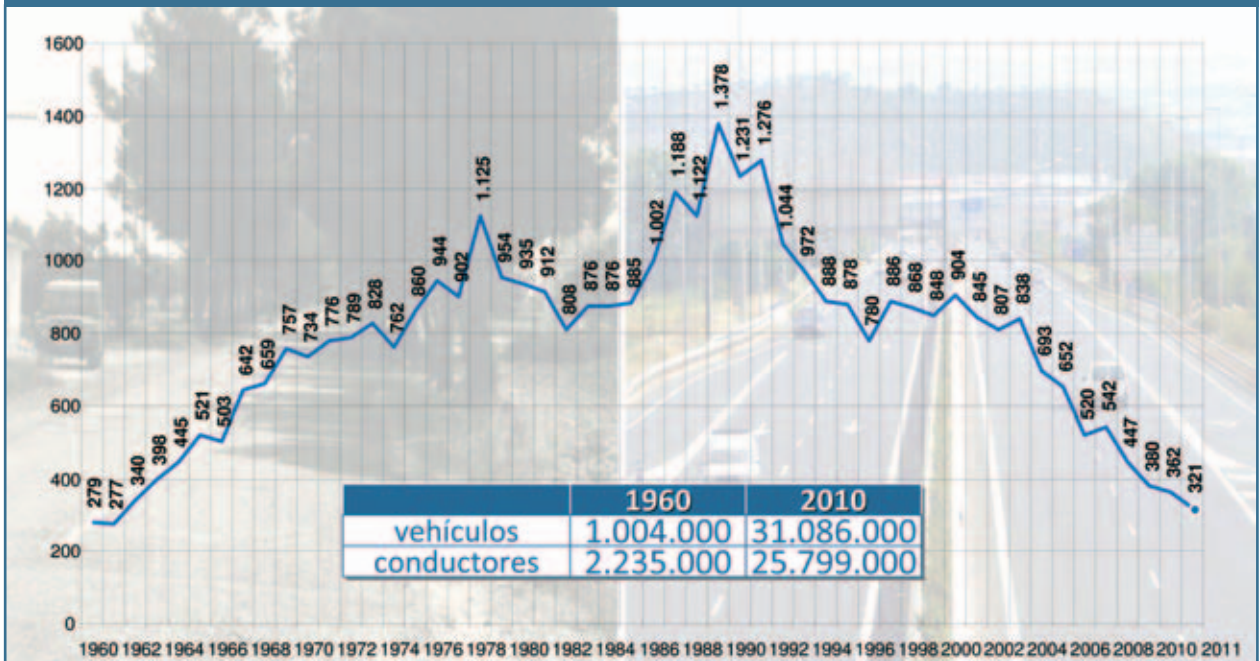


# EuroCop

Homeland Security

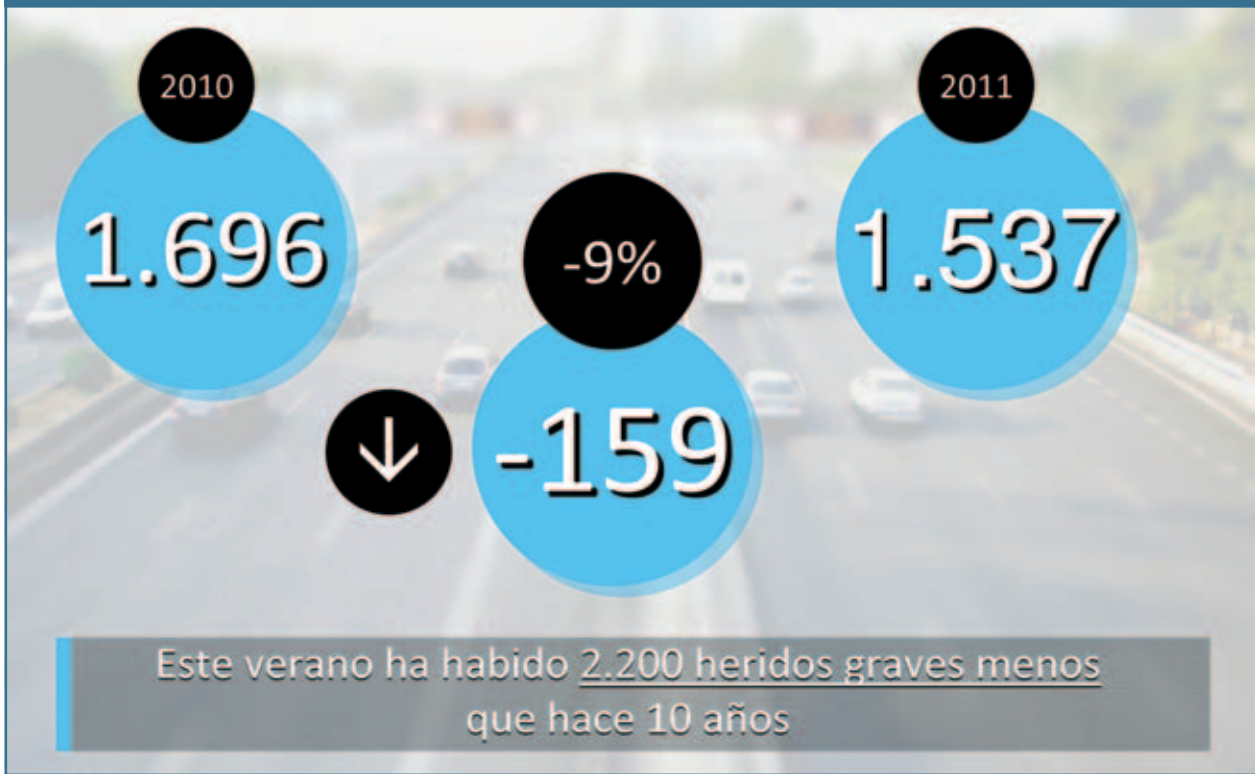


EVOLUCIÓN FALLECIDOS EN CARRETERA 24h SERIE HISTÓRICA JULIO-AGOSTO 1960/2011



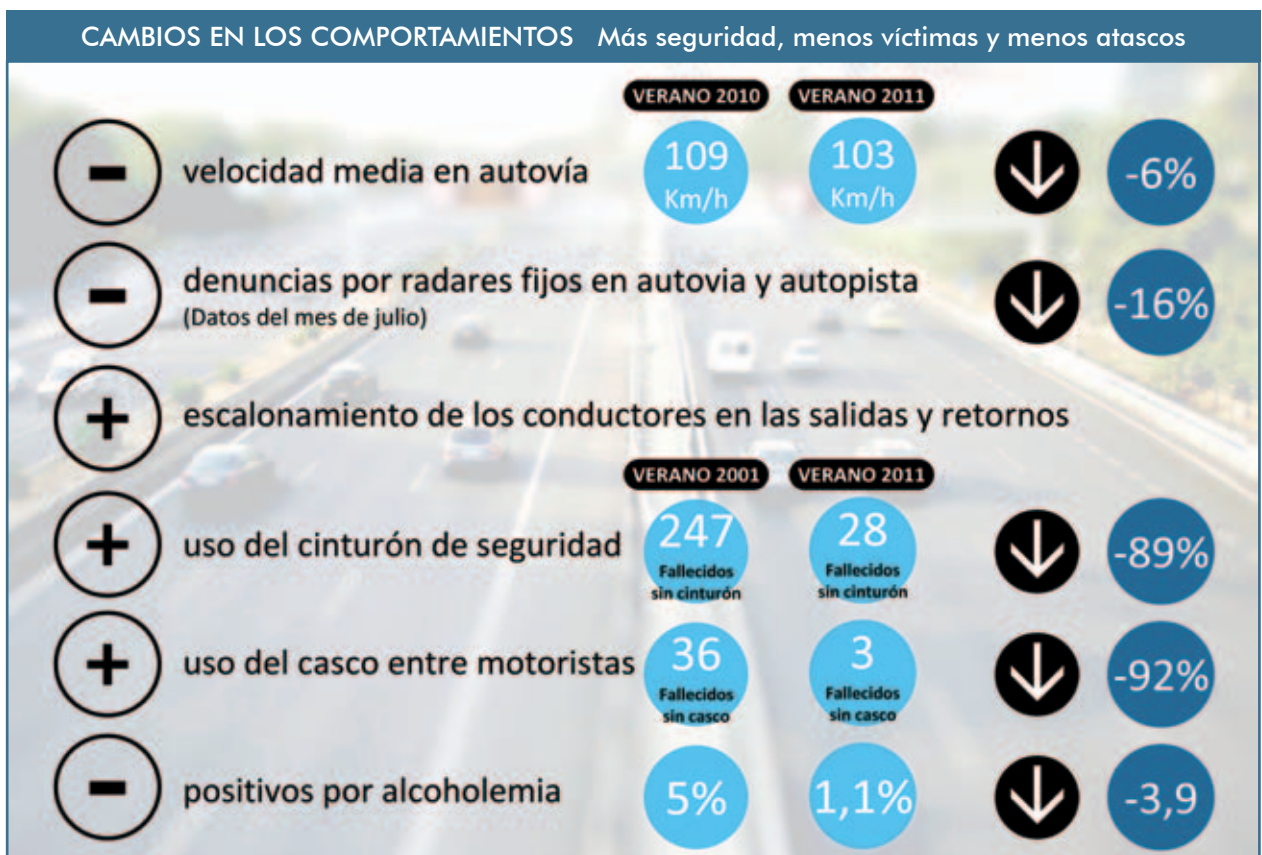
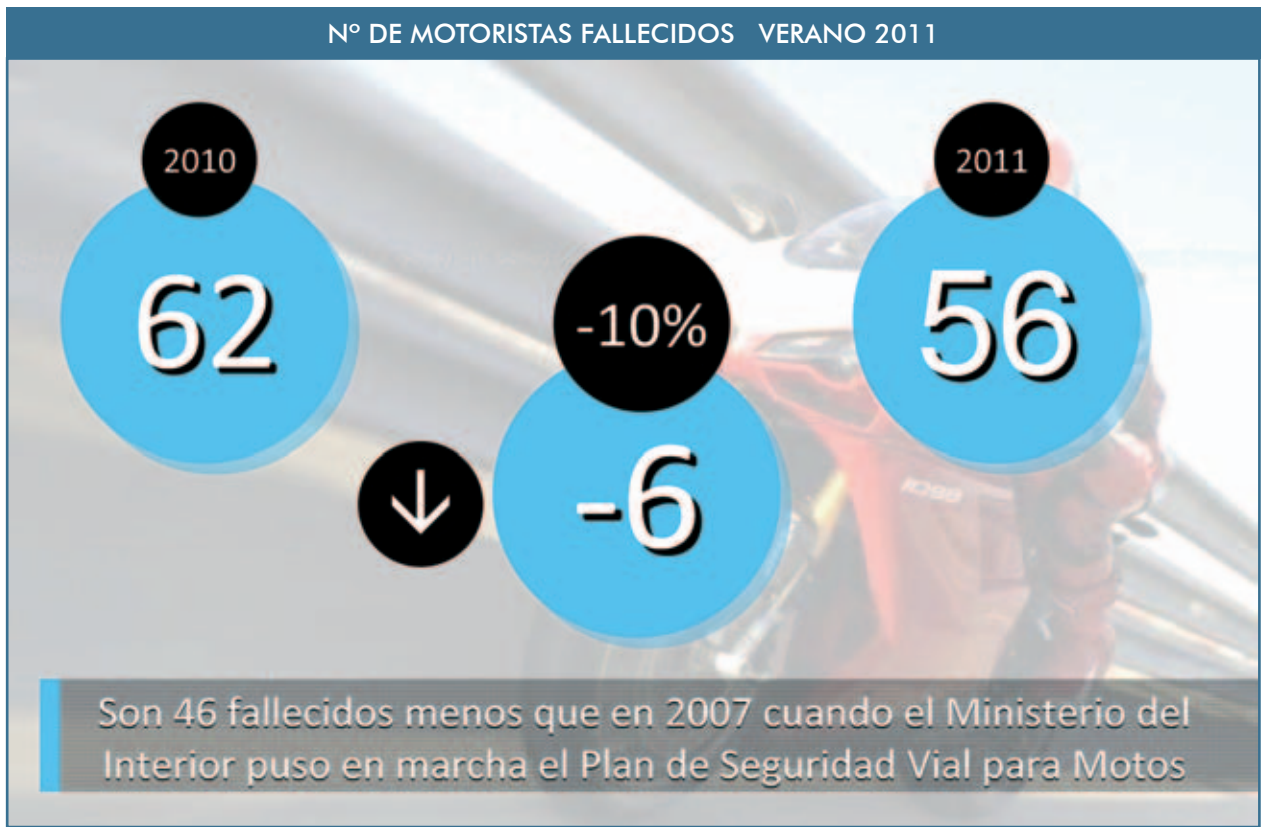
Es la cifra más baja de fallecidos desde hace 50 años.  
 Son 1.000 víctimas mortales menos que en el año 1989

Nº HERIDOS GRAVES EN CARRETERA 24h VERANO 2010/2011

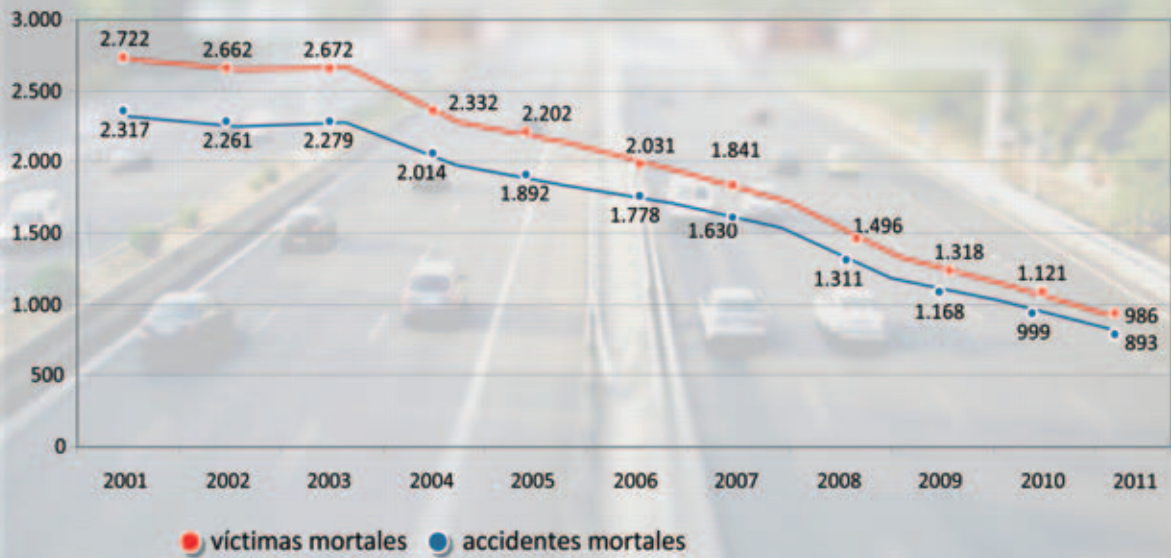


CARACTERÍSTICAS DE LA SINIESTRALIDAD VERANO 2011 FALLECIDOS POR TIPO DE VÍA





### Nº DE FALLECIDOS EN CARRETERA ENERO-AGOSTO 2001/2011



Son 135 fallecidos menos que en el mismo período del año pasado





# EuroCop 3D Cubo

EUROpean Cop Information Systems



Sistema Integral para la Gestión de Cuerpos de Policía


Integrado en

## Ciudad Segura Digital

Proyect

### La Policia

- Ba
- So
- Sin
- 3D
- Int

 Generación de mapas basados en datos geográficos

 Cua

# ...EuroCop 3D Cubo la Próxima G



# La Tecnología de Hoy Requiere la Tecnología de Mañana...

Software Open Source Java

Software Como Servicio SaaS

Software por Inversiones, Paga por Uso

Software - Navegación Tridimensional

Software Integrado Business Intelligence, Cuadros Mando y Calidad

Cloud Computing

SaaS

Pague sólo por su uso

Generación de informes  
y análisis

Generación de informes y  
gráficas estadísticas

OLAP, bases de datos  
orientadas al  
procesamiento analítico

CMI  
Cuadros de Mando  
Integral



Sistemas ISO y  
Calidad Total EFQM  
EFQM

## Generación de Software Policial

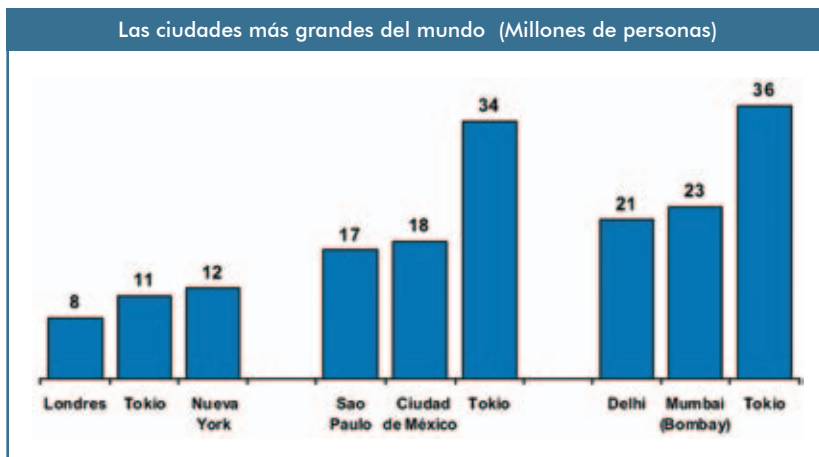


# ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE PREVENCIÓN DEL DELITO EN LAS CIUDADES DE AMÉRICA LATINA

Las ciudades más grandes del mundo están creciendo muy rápidamente en tamaño y están cambiando de las regiones más desarrolladas a las regiones menos desarrolladas. Este ha incrementado no sólo la demanda en servicios sino altos niveles de inseguridad y la acción de los órganos administrativos que se debaten entre políticas de securitización, la construcción de una ciudadanía participe de su seguridad, y políticas y programas integrales.

### Tendencias a la urbanización por región

En la actualidad, hay grandes diferencias entre las regiones del mundo según sus niveles de urbanización. En las regiones más desarrolladas y en América latina y el Caribe, más del 70 por ciento de la población es urbana, mientras



Fuente: Naciones Unidas, World Urbanization. Prospects: The 2003 Revision

que en África y en Asia, la población urbana está por debajo del 40 por ciento. Sin embargo, para el año 2030, la pro-

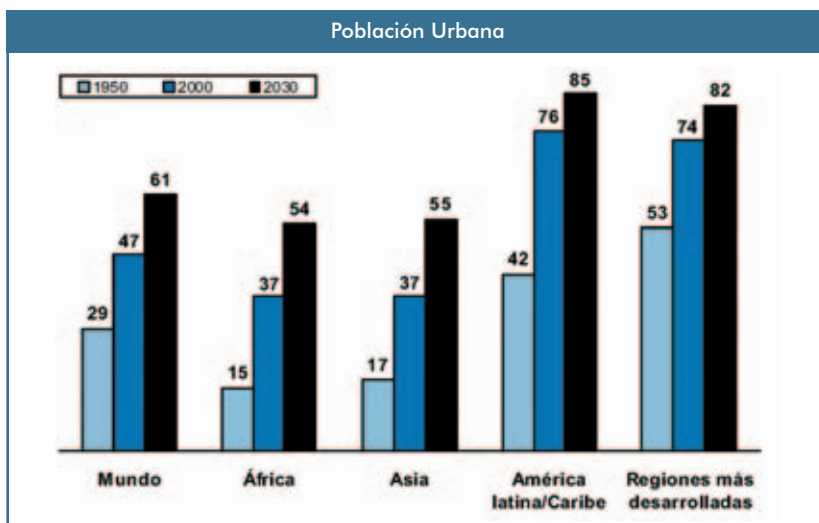
porción de estas dos regiones excederá el 50 por ciento (Population Reference Bureau, 2004).

### Las ciudades y la importancia de su papel en la seguridad pública

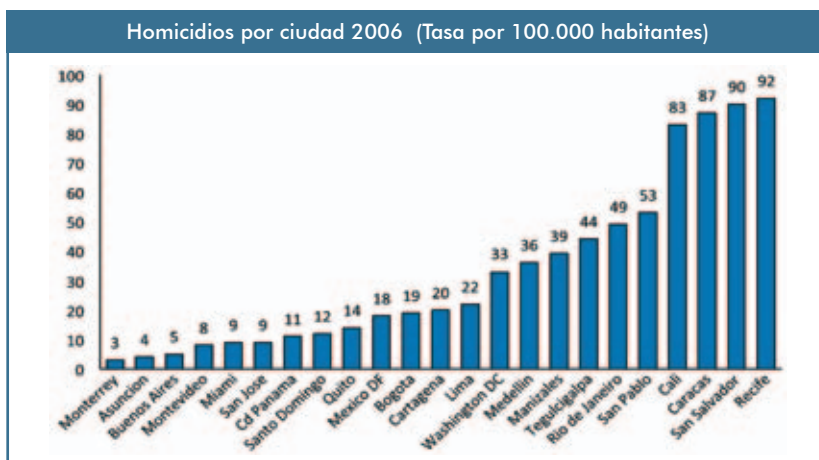
“Es prioridad desarrollar una política pública de seguridad de las personas, que sea capaz de integrar las acciones de los órganos públicos municipales y estatales, y a la propia sociedad civil, creando una red de soluciones para responder a los problemas causadores de violencia” (Paulo Storani).

### Órganos institucionales encargados de la prevención del delito

“Casi todos los órganos municipales, por el hecho de tratar con problemas locales deberían adelantar programas y proyectos de prevención de la violencia en las ciudades, pero específicamente las secretarías municipales de Educación, de Desarrollo Social, de Deporte y Recreación, de Cultura, de Salud y de Urbanismo. Cuando estos órganos desarrollan sus competencias por medio de programas y acciones integradas, en la ejecución de una planificación precedida de un diagnóstico social, capaz de indicar cuál y dónde están los problemas prioritarios del municipio, los mismos pasan a constituir una red de intervención efectiva en la dinámica de la violencia” (Paulo Storani).



Fuente: ONU, World Urbanization. Prospects: The 2003 Revision



Fuente: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.



### Río de Janeiro, Brasil

Río de Janeiro ocupa el primer lugar en indicadores negativos de Brasil con el mayor número de residentes en barrios precarios; la tasa más alta de homicidios (uno por cada 700 habitantes al año) y la más alta tasa de secuestros.

### Brasil: Criminalidad y Violencia

Número de delitos registrados por la policía. Por homicidio doloso se entiende el acto de ocasionar deliberadamente la muerte de otra persona, incluido el infanticidio.



Fuente: Observatorio Interamericano de Seguridad, ONU. 2009.

### Programas de Seguridad Pública en Brasil

<p><b>PROGRAMAS DE COMBATE A LA DELINCUENCIA</b></p>	<p><b>Seguridad sin tolerancia:</b> Combate a las pequeñas infracciones, como medio de inhibir el surgimiento de crímenes más graves.                      Coordinación con el Poder Judicial y el Ministerio Público para agilizar los juicios.                      Combate sistemático al tráfico y uso de drogas.                      Formación de una nueva consciencia social acerca de seguridad pública con la participación efectiva y directa de la comunidad.                      Valorización de los profesionales del área de seguridad pública, con pago de salario justo y capacitación profesional permanente.                      Modernización de las estructuras policíacas, mediante la introducción de nuevos métodos de organización y técnicas de trabajo, y la utilización de equipo de tecnología moderna.  <b>Proyecto Deporte a media noche:</b> Es una acción de la Secretaría de Seguridad Pública, como parte del programa Seguridad Sin tolerancia, donde la cuestión de la criminalidad juvenil y formación de gangsters, se aborda de forma preventiva, a través de la práctica de actividades deportivas, durante el período nocturno, en el horario de 23 hrs. a 2 a.m. ya que la Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal basada en estadísticas, mostró que la mayor incidencia de crímenes practicados por adolescentes se realiza en ese horario.</p>
<p><b>ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS Y DE PROCURACIÓN DE JUSTICIA</b>                      (Áreas encargadas de la seguridad Pública)</p>	<p><b>El Poder Judicial.</b>  <b>Tribunal de Justicia.</b>  <b>El Ministerio Público</b>  <b>El Procurador General del Estado</b>  <b>Consejo Comunitario de Seguridad</b>  <b>Organizaciones policíacas:</b> Policía Militar y el Cuerpo de Bomberos Militar, fuerzas auxiliares y reserva del Ejército.</p>

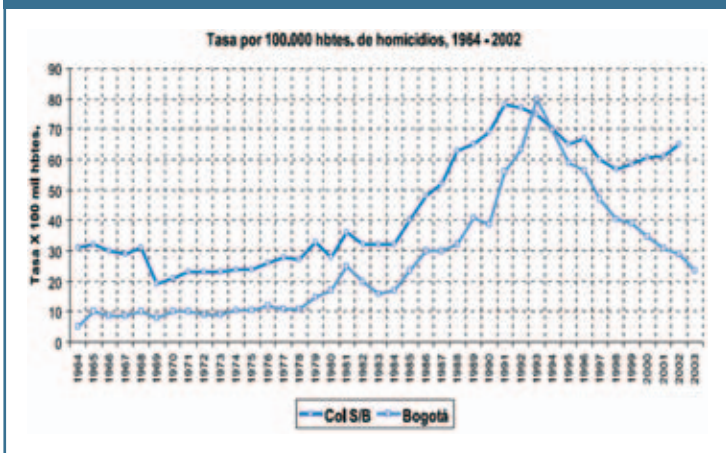
Fuente: Observatorio Interamericano de Seguridad, ONU. 2009.



### Bogotá: cultura ciudadana e inclusión social

“En el caso colombiano, además de los índices de violencia que implica el conflicto armado y el narcotráfico, la violencia urbana y sus diversas manifestaciones han emergido como una grave problemática en las ciudades del país, instalándose en el centro de la agenda pública local. [...] Desde 1995, en Bogotá hay un cambio significativo en el tratamiento de la seguridad; deja de ser un aspecto marginal para hacer parte integral de las políticas públicas distritales. A partir de ese año en la ciudad se llevarán a cabo una serie de programas y medidas de diversa índole que contribuirán al aumento en los niveles de seguridad y convivencia” (Alejo Vargas).

Tasa de homicidios en Bogotá



Fuente: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

# FABRICANTES Y CONSTRUCTORES DE GALERÍAS, CAMPOS DE TIRO Y GALERÍAS MÓVILES



- Realizamos estudios o proyectos a medida gratuitamente y sin compromiso
- Siluetas convertibles tiro policial

Equipos y maquinaria de fabricación propia con 5 años de garantía:

- Blancos giratorios
- Blancos velocidad (tiro olimpico)
- Blancos electrónicos
- Transportablancos de techo
- Video tiro
- Máquinas para tiro policial en situación y para IPSC



#### CURSOS EN SAINT ASTIER (FRANCIA)

- Cursos de formación de policías, seguridad privada y escuelas con prácticas de tiro policial en situación
- Cursos de instructor de tiro

## GTS Electrónica, S.L.

c/ Doctor Severo Ochoa, nº 41 - Nv. D

Tel.: 91 490 19 60

Fax: 91 490 19 61

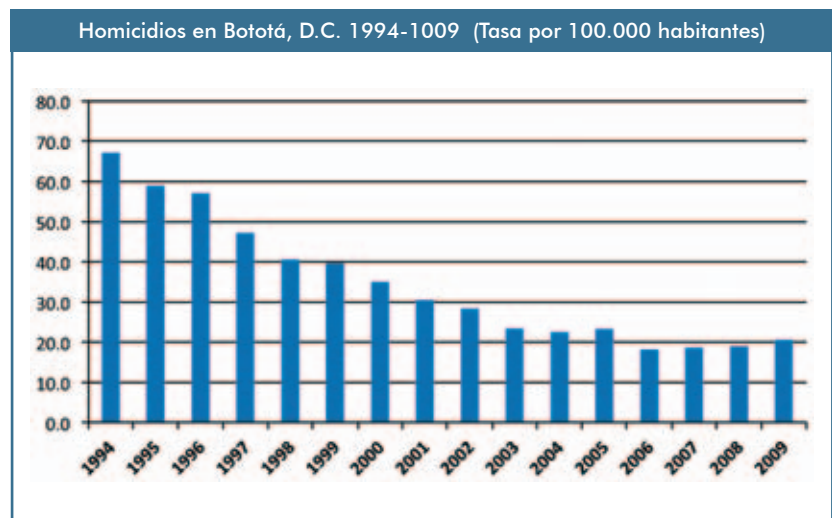
28100 Alcobendas (Madrid)

e-mail: gts@gts-electronica.com

www.gts-electronica.com

Las medidas para garantizar la seguridad y la convivencia en Bogotá están atravesadas por aspectos centrales tales como el fortalecimiento institucional, especialmente el liderazgo de las autoridades distritales en el tema, en cabeza del alcalde; la creación de consensos que garantizan la continuidad del enfoque y de la política pública; el aumento en recursos destinados a la seguridad, la reestructuración de la gestión administrativa y las reformas policiales; los programas de prevención y la participación ciudadana; de modo que “la seguridad aparece como un tema que lejos de ser exclusivo de la policía o de requerir tratamiento meramente policial, compete a diversas instancias de la administración local y demanda el uso tanto de enfoques como iniciativas integrales” (Rivas, 2005:130).

En los períodos de gobierno de Antanas Mockus, se impusieron restricciones al porte de armas los fines de semana y días festivos, a la vez que se llevaron a cabo jornadas de desarme. Respecto al consumo de alcohol, se establecieron medidas como *la hora zanahoria* y *la*



Fuente: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

*hora optimista*. Institucionalmente se creó, como parte de la Secretaría de Gobierno de Bogotá, la Subsecretaría para Asuntos de Convivencia y Seguridad Ciudadana encargada del diseño, ejecución y seguimiento de la política pública de seguridad y convivencia. Está

subsecretaría estaba conformada por la Dirección de Seguridad, la Dirección de Derechos Humanos y la Dirección de la Cárcel Distrital. Asimismo se crearon varios Comités, campañas, y programas para reducir la violencia en la ciudad (Vargas y García, 2008).



### Planes de Desarrollo de Bogotá desde la visión de la seguridad, la ciudadanía y la inclusión social

Este Plan se caracteriza por la visión de la violencia como fenómeno multicausal, que demanda atención integral y donde aspectos como la pobreza y la desigualdad cobran importancia capital, por lo que en el discurso se enfatiza la inclusión social como requisito básico

Año	Plan de Desarrollo	Alcalde
1995	Plan de Desarrollo "Formar Ciudad"	Antanas Mockus (1995-1997)
1997	Plan de Desarrollo "Por la Bogotá que queremos"	Enrique Peñalosa (1997-2000)
2000	Plan de Desarrollo "Bogotá para vivir todos del mismo lado"	Antanas Mockus (2000-2003)
2004	Plan de Desarrollo "Bogotá sin indiferencia"	Luis Eduardo Garzón (2004-2008)
2008	Plan de Desarrollo "Bogotá positiva para vivir mejor"	Samuel Moreno Rojas (2008-2012)

de la seguridad integral, definida como el goce pleno de las libertades individuales y colectivas (Alcaldía Mayor de Bogotá 2007).



### Ciudad de México

La delincuencia en la Ciudad de México, comienza a manifestarse de manera creciente a partir de la década de los 80's y se acentúa en los últimos años, ésta situación ha puesto en duda la eficacia de las corporaciones policiales y la demanda de la ciudadanía sobre la eficiencia de las instituciones.



Fuente: Sistema Nacional de Seguridad Pública. ICESI Instituto ciudadano de estudios sobre la inseguridad.

Programas de Seguridad Pública en México	
<b>PROGRAMA INTEGRAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL 1998-2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generar un clima de confianza, brindando a la sociedad un servicio expedito y profesional en la prevención de hechos delictivos.</li> <li>- Combatir la delincuencia organizada.</li> <li>- Involucrar a la sociedad en las tareas de seguridad pública, a través de comités vecinales por colonia y delegación. (Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal. Abril 1998).</li> </ul>
<b>PROGRAMA DE PROCURACIÓN DE JUSTICIA PARA EL DISTRITO FEDERAL 1995-2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantizar la legalidad en la actuación de los servidores públicos de la Procuraduría. Y en otra Instancia, el derecho que promueve el PND</li> <li>- Otorgarle a los cuerpos de procuración de justicia una adecuada preparación (de servicio, eficiencia, honestidad, etc.) para satisfacer las necesidades sociales, en cuanto a procuración de justicia. (Procuraduría General del Distrito Federal).</li> </ul>
<b>PROGRAMAS DE PROFESIONALIZACIÓN POLICIACA</b>	<p>Programa de moralización, regulación y profesionalización de los servicios. Unidades de la policía judicial. Servicio civil de carrera.</p> <p>Programa de Inteligencia policial. Estrategia</p> <p>Contra la delincuencia. Investigaciones e inteligencia en la Policía.</p>
<b>ACCIONES CON EL OBJETO DE COMBATIR Y REDUCIR LA DELINCUENCIA</b>	<p>Programas especiales en operación: Protección contra el robo a transeúntes, Protección a turistas, Vigilancia de accesos carreteros al D.F., carreteras y apoyo a transportistas.</p> <p>Reorganización y reestructuración de cuerpos policiacos: Control de asistencias y cumplimiento de los órdenes de trabajo, Instalación de un Sistema de Mapeo Computarizado, Operación del Programa de Análisis Estadístico y Evaluación de la Incidencia Delictiva.</p> <p>Modernización y equipamiento: Parque vehicular, Armamento, Capacitación y profesionalización policiaca, Descentralización Policiaca, Cuadrantes y Zonas de Patrullaje. Acciones del Programa nacional de Seguridad pública: Paraderos de transporte público. Seguridad en la central de abastos (CEDA) y otras zonas.</p>

Fuente: Programas de Seguridad Pública, IILSEN

## Buenos Aires

Estudios estadísticos demuestran que el aumento de la desigualdad social es uno de los principales disparadores de criminalidad en Argentina. Existen dos razones fundamentales: el ansia de los sectores postergados por acceder a un bienestar material que no es accesible; la segunda, no encuentra en el ámbito legal respuestas a la declinación del status social. Los hechos más violentos en Buenos Aires son los homicidios intencionales (6 por cada 100.000 habitantes), los producidos en accidentes de tránsito (8,4 por cada 100.000 habitantes) y los suicidios (8,4 por cada 100.000 habitantes), de lo que se concluye que las principales formas de violencia se expresan en autoagresiones y en agresiones directas. Siendo el sexo masculino el principal protagonista: representando el 83% de las víctimas y el 92% de los imputados; el 82% de los imputados no registran antecedentes penales, teniéndolos solamente el 18 % restante (Estudio comparado de los Programas de seguridad Pública, IILSEN).





**Argentina:  
Criminalidad y Violencia  
Homicidio doloso (total)**

Número de delitos registrados por la policía. Por homicidio doloso se entiende el acto de ocasionar deliberadamente la muerte de otra persona, incluido el infanticidio.



Fuente Observatorio Interamericano de Seguridad, ONU, 2009.

MEDIDAS ADOPTADAS

Programas de Seguridad Pública en Argentina	
Las vinculadas con competencias locales tradicionales	Instructivo para control vecinal de luminarias públicas, alternativas legales de poda y desramado, alternativas legales con respecto a los baldíos, cambio del sentido del tránsito de arterias.
Fortalecimiento institucional de los consejos barriales de prevención ya existentes:	Publicidad de la actuación, incorporación permanente de mediadores comunitarios de la ciudad a todas las reuniones de los consejos, difusión de medidas de seguridad adoptadas por el gobierno de la ciudad.
Acciones orientadas a mejorar las relaciones comunidad-policía dentro y fuera de los consejos:	Instructivo y talleres sobre problemática de las denuncias.
Apoyo técnico a iniciativas vecinales en los consejos:	Alarmas comunitarias, sistemas de monitoreo televisivo y denuncias puntuales.
Apoyo a iniciativas vecinales fuera de los Consejos:	Organización de vecinos y encuestas escolares.
Cooperación técnica:	Con el Ministerio de Justicia y con el CELS.
Mapa del delito:	Procesamiento y corrección de la encuesta voluntaria anterior, rediseño y concreción de una encuesta profesional.
Iniciativas de prevención estructural:	Integración plena y permanente de los altos funcionarios de la Secretaría de Promoción Social a los Consejos, información y puesta a disposición de los vecinos los programas de prevención de la violencia de la Secretaría de Promoción Social.
Iniciativas de prevención al margen de los Consejos:	Proyecto de sensibilización a través de labores en las escuelas.
Iniciativas con relación al cuerpo de guías urbanos:	Elaboración del perfil de los candidatos, diseño curricular para el entrenamiento y definición de funciones.
Elaboración normativa:	Proyecto de reformas al Código Penal y Procesal, evaluación de los proyectos legislativos nacionales y locales sobre seguridad.
Relaciones interinstitucionales:	Asistencia a jornadas y congresos locales e intercambio de experiencias.

Fuente: Programas de Seguridad Pública, IILSEN

**Bibliografía**

Alcaldía de Mayor de Bogotá (2007). Análisis Planes de Desarrollo, ¿un camino exitoso? Bogotá.

Análisis comparativo de Programas de Seguridad Pública en diversas ciudades del mundo (2002). Instituto de Investigaciones legislativas del senado de la República. México: IILSEN.

Population Reference Bureau (2004). Disponible en: <http://www.prb.org/>

RIVAS, Ángela (2005). "Una década de políticas de seguridad ciudadana en Colombia" En Seguridad Urbana y Policía en Colombia. Bogotá: Fundación Seguridad y Democracia. Disponible en: <http://www.seguridadydemocracia.org/docs/pdf/seguridadUrbana/FSD%20Libro%20Seguridad%20Urbana%20y%20Polic%C3%ADa%20en%20Colombia%20Cap%202%20Angela%20Rivas.pdf>.

Storani, Paulo (2009). Brasil: Prevención de la violencia al nivel municipal. Disponible en: <http://scela.wordpress.com/2009/12/04/brasil-prevencion-de-la-violencia-al-nivelmunicipal-entrevista-con-paulo-storani/>

Vargas, Alejo y García Viviana (2008). Violencia urbana, seguridad ciudadana y políticas públicas: la reducción de la violencia en las ciudades de Bogotá y Medellín. Santafé de Bogotá: Universidad Nacional. Disponible en: <http://www.pensamientoiberoamericano.org/articulos/2/64/0/violencia-urbana-seguridad-ciudadana-y-politicas-publicas-la-reduccion-de-laviolencia-en-las-ciudades-de-bogota-y-medellin.html> ■

**Lorena Flórez Holguín**

Politóloga de la Universidad del Cauca (Colombia)  
lflorez@flacso.org.ec

## HEL-UAV CONDOR 35



DESPEGA, REALIZA LA MISIÓN CON COORDENADAS Y ATERRIZA EN MODO AUTOMÁTICO

Sus principales características son la observación, vigilancia y seguimiento desde el aire. Se compone de una plataforma aérea y de una estación de control en tierra. La plataforma puede llevar sistemas de observación como cámaras de alta definición giros estabilizadas, térmicas e infrarrojas. Puede realizar misiones autónomas mediante programación de waypoints.





# PISTOLA HK-USB 9X19 MM, LA NUEVA PISTOLA DEL EJERCITO ESPAÑOL



Una vez más, y van ya unas cuantas, el prestigioso fabricante de armamento ligero alemán Heckler & Koch, lo ha vuelto a conseguir, obtener un nuevo contrato con el Ministerio de Defensa para el suministro de otro de sus productos insignia. Primero fue el fusil de asalto G36, después la ametralladora ligera MG4E en calibre 5.56 mm, ahora también la pistola semiautomática USP 9 mm, en su versión estándar.

El pasado 07 de Septiembre de 2010 el Ejército de Tierra publicó una licitación con el objeto de elegir una nueva

**El prestigioso fabricante de armamento ligero alemán Heckler & Koch, lo ha vuelto a conseguir, obtener un nuevo contrato con el Ministerio de Defensa para el suministro de otro de sus productos insignia**

PISTOLA DE COMBATE (Pistola semiautomática) en calibre 9mm Parabellum.

Como vienen haciendo los principales Cuerpos y Fuerzas de nuestro país a la hora de establecer criterios de elección para adquirir armas cortas, nuestro Ejército necesitaba una pistola que fuera semiautomática, con mecanismo de disparo en doble acción y simple acción (DA/SA), que pudiera ser manejada tanto por tiradores zurdos como tiradores diestros, que a su vez fuera de manipulación sencilla y altamente fiable.



El objetivo de este concurso público, es la creación de un programa para la adquisición de, aproximadamente, 10.000 pistolas, cuya misión es dotar a las diferentes unidades de nuestro Ejército.

Al concurso se presentaron los fabricantes BERETTA, con su modelo PX4 Storm, SIG-SAUER, con su modelo Sp 2022M y HECKLER & KOCH presentando su modelo USP-Estándar

Para las pruebas técnicas y operativas, que se llevaron a cabo en la Unidad de Experiencias con Armas y Municiones del Instituto Tecnológico "La Marañosa" (ITM) así como en las Unidades Operativas del Ejército de Tierra, las firmas participantes tuvieron que presentar un total de 38 Pistolas de su marca, con todos sus accesorios, como muestras para la realización de dichos test técnico-operativos.

Estas pistolas fueron sometidas distintas pruebas teniendo que cumplir los requisitos técnicos recogidos en la norma militar NM R-2859 EMA (1ªR) para la homologación de pistolas semiautomáticas de 9 x 19 mm del Ejército de Tierra, que a su vez también están contempladas en el "manual de procedimientos de evalua-

**Para las pruebas técnicas y operativas, las firmas participantes tuvieron que presentar un total de 38 Pistolas de su marca, con todos sus accesorios, como muestras para la realización de dichos test técnico-operativos**

ción de armas portátiles de la OTAN". Como se pueden imaginar, estas pruebas son sumamente exhaustivas y de extrema dureza, tales como:

- **Prueba de disparo de sobre presión**, en la que, con un arma, se efectúan dos disparos con cartuchos sobre presionados un 30%. A continuación, se procede a examinar, por un lado, el arma y por otro las vainas. En esta prueba, las armas utilizadas no deben presentar ni fisuras ni, por supuesto, desprendimiento de partículas o trozos de material que puedan poner en riesgo tanto a usuarios como a terceros.

En el caso de las vainas, éstas, no deben presentar efecto manifestado marcas longitudinales en su exterior denominadas y provocado por un defecto de cota en la recámara denominado "abarrilamiento".

- **Prueba de precisión.** Para esta prueba se emplearon veinte pistolas de cada firma con las que se disparó hasta en ocho ocasiones, con cada una de ellas, desde un potro fijo a una diana situada a 25 m de distancia. Para superar este test, cada uno de los disparos realizados con cada uno de las pistolas usadas debían encontrarse dentro de una circunferencia de 12 cm de diámetro, penalizando duramente los disparos que encontraran fuera de esa circunferencia.

- **Prueba de intercambiabilidad de piezas y subconjuntos.** Una vez superadas las pruebas anteriores se procede a realizar esta prueba con esas mismas veinte armas, el la que se desmontan completamente, se mezclan todas las piezas y se vuelven a montar. Después de reensamblar completamente las veinte pistolas se procede a realizar una medición de las principales cotas con calibres de alta precisión como la medida de cota de fijación, la medida de

**HK**  
**P30**  
 CAMPEONATO NACIONAL POR PARES  
**Heckler & Koch P30**  
 PISTOLA OFICIAL DEL CAMPEONATO



# HK P30

LA PISTOLA DE MAYOR MODULARIDAD DEL MERCADO  
**SE ADAPTA A CUALQUIER MANO**

**FAMILIA P30 SELFLOADING PISTOL**  
 LO ÚLTIMO DE HECKLER UND KOCH GERMANY



- Acero Nitrado de alta resistencia
- Cañón poligonal forjado en frío
- Elementos de puntería tácticos y retroiluminados
- Lomos intercambiables en tallas L, M y S
- Cachas intercambiables en tallas L, M y S

• NUEVA P30 S  
 PALANCA DE SEGURO  
 AMBIDIESTRA



**CON UNA SENCILLA OPERACIÓN  
 OBTENGA UN ARMA A MEDIDA**  
 con los últimos avances tecnológicos

**27** configuraciones posibles de lomos y cachas hacen a la familia P30 completamente adaptables a cualquier tipo de mano

**USP**  
 UNIFORMIDAD Y  
 SUMINISTROS  
 DE PROTECCIÓN

U.S.P., Importador de HECKLER & KOCK en España  
 e-mail info@uspsuministros.com • www.uspsuministros.com  
 oficinas Guzmán el Bueno 74. CP: 28015, Madrid  
 teléfono + 34 915 54 42 16 • fax + 34 915 43 32 29

**ISO**  
 ASOCIACIÓN  
 DE CERTIFICACIÓN  
 ISO 9001

siguenos en facebook,  
 sorteamos productos  
 todos los meses





cota de salida del percutor, fuerza del disparador, etc. Además se realiza una prueba de funcionamiento con fuego real en la que no ha de haber ninguna interrupción.

- **Prueba de caída.** Esta prueba se realizó con diez pistolas, y consistía en dejar caer, en distintas posiciones, cada una de ellas con el cargador lleno y con una vaina cebada alojada en el interior de la recámara sobre una plancha de acero de 1 m x 1 m y 10 mm de espesor, que descansa encima de un bloque de hormigón. Para superar esta prueba, como es lógico, ninguna de las pistolas arrojadas debía detonar la vaina cebada. Esta prueba es fundamental para evaluar los seguros pasivos de las muestras presentadas tales como el seguro de caída o el seguro del percutor.

- **Prueba de funcionamiento a temperaturas extremas.** Se depositarán un número determinado de pistolas en cámaras climáticas donde permanecerán durante 24 horas a -32°C y a 55°C, pasado este tiempo, se extraen de dichas cámaras y se procede a realizar una prueba de funcionamiento en la que se

La pistola USP-Estándar presentada por la prestigiosa firma alemana Heckler & Koch ("H&K") fue el único modelo que superó todas las pruebas técnicas. Con fecha 19 de Septiembre de 2011 se comunicó a esta firma como la más ventajosa para el Ejército de Tierra

analizará el comportamiento del arma y se inspeccionarán las armas para detectar posibles roturas de piezas.

- **Pruebas corrosivas.** De esta manera se podrían denominar a las pruebas que se realizan para comprobar la resistencia de los materiales utilizados en la producción de las muestras presentadas así como los procesos de fabricación empleados, a la elevados niveles corrosión generados en situaciones extremas, y durante periodos de tiempo que oscilan entre 6 y 24 horas, como son la prueba de niebla salina,





prueba de inmersión en agua salada, prueba de lluvia o la prueba de compatibilidad con productos químicos altamente corrosivos.

- Prueba de resistencia y prueba de polvo y arena. Probablemente éstas sean las pruebas más exigentes e importantes que una pistola debe pasar para ser homologada o declarada de uniformidad por el Ministerio de Defensa. La prueba de resistencia lo es porque es la prueba en la que, como en un coche, se comprueban parámetros tan importantes como la precisión después del "rodaje" del arma, es decir, 10.000 disparos, sin interrupciones. La prueba de polvo y arena es vital teniendo en cuenta que, hoy en día, en la zona de actuación tanto de nuestras tropas como las de la OTAN, el polvo y la arena es un factor muy importante a tener en cuenta.

La pistola USP-Estándar presentada por la prestigiosa firma alemana Heckler & Koch ("H&K") fue el único modelo que superó todas estas pruebas técnicas y con fecha 19 de Septiembre de 2011 se comunicó a esta firma que su oferta ha sido calificada como la más ventajosa para el Ejército de Tierra una vez realizadas las valoraciones correspondientes a los criterios objetivos recogidos en los correspondientes Pliegos que rigieron la licitación del Expediente.



Después de la Declaración de Necesaria Uniformidad de su Fusil de Asalto G36E en cal. 5,56mm en las Fuerzas Armadas y del éxito que H&K ha tenido en ganar el Concurso de la Ametralladora ligera en el Ejército de Tierra - un programa donde H&K suministrará al Ejército de Tierra a lo largo del programa hasta 1800 Ametralladoras ligeras modelo MG4E- la venta de su conocida pistola USP-Estándar en calibre 9mm x 19 Parabellum significa la venta de su tercer producto en cantidades importantes al Ejército. El Ejército Español recibirá el primer lote de pistolas de aprox. 2.700 unidades todavía dentro de la anualidad 2011 como está previsto en el concurso.

Después dotar al Cuerpo Nacional de Policía, Guardia Civil, Ejército de Aire, Ertzaintza, Mossos d'Escuadra, Servicio de Vigilancia Aduanera, etc , con este contrato, la firma alemana Heckler & Koch, reafirma su liderazgo en España como principal proveedor de armamento ligero.

Heckler & Koch ha probado una vez más ser un líder mundial en la fabricación de armas portátiles de alta calidad y rendimiento. ■

David Ripio



EMO gestiona la notificación, la recaudación de las sanciones impuestas por violaciones del código de Circulación.

1

ANÁLISIS SANCIÓN

2

BÚSQUEDA DATOS PERSONA

NOTIFICACIÓN

El sistema operativo consta de todas las fases procedimentales previstas por las convenciones internacionales, desde el hallazgo de los datos personales inherentes al propietario del vehículo, la traducción en el idioma del país de origen, notificación en el país al que pertenece el ciudadano hasta la recaudación directa por parte de la Administración interesada.





ación y la recuperación en otusourcing  
circulación en relación con ciudadanos y vehículos extranjeros

3

IFICACIÓN PAÍS ORIGEN

4

RECAUDACIÓN SANCIÓN



C/ Caléndula, 93 - MINIPARC III - Edif. E  
El Soto de La Moraleja - 28109 Alcobendas (MADRID)  
Tels: 917 912 980 - +34 676 453 420 - Fax: 917 912 901  
[info@clipeusconsulting.com](mailto:info@clipeusconsulting.com)



# SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD MUNICIPAL

*Proyecto Ciudad Segura - EuroCop HomeLand Security*

La importancia de disponer de un Sistema Integral de Seguridad Municipal que permita a los  
Cuerpos de Policía ser más eficaces

Las políticas actuales están encaminadas a lograr mayores índices de eficiencia en la prestación de los servicios de seguridad, a través de la coordinación e integración de sus recursos y del uso de últimas tecnologías. Como último fin, se persigue mejorar la calidad de la atención a la ciudadanía en materia de seguridad y emergencia, optimizando los recursos municipales.

Los Cuerpos de Policía de Ayuntamientos como A Coruña, Galapagar, Vall d'Uixo, Valdepeñas, Catarroja, Alhama de Murcia, ya están configurando su Proyecto de Ciudad Segura; algunos en su primera fase y otros más avanzados, dotando a sus Municipios de un Sistema Integral de Seguridad Municipal. Éste se compone de soluciones de movilidad para sus Agentes, equipamiento para la sala Cecop, matriz de comunicaciones, sistemas de videovigilancia, comunicaciones inalámbricas, etc.

Para ello, han llevado a cabo diferentes proyectos de modernización tecnológica de los sistemas de Gestión de la Policía Local, consistentes en la implantación de una red inalámbrica multiservicio e integración del Sistema en el Centro de Control de la Policía Local. A través de esta iniciativa, se han instalado cámaras de seguridad para la regulación del tráfico y la protección de edificios públicos en el municipio.

Estos proyectos, permiten dotar a los municipios de avanzadas soluciones de videovigilancia, capaces de cubrir todos los puntos definidos como conflictivos por el Ayuntamiento, sin la necesidad de obras públicas para cableados. Asimismo, es posible vigilar el flujo de tráfico de carreteras, dotar de seguridad a las urbanizaciones, zonas residenciales y edificios públicos como: centros culturales, polideportivos, colegios públicos e institutos, centros de sanidad, etc.

En el caso de los municipios y Cuerpos de Policía de la Comunidad de Madrid, Murcia, Castilla y León, Baleares, estos proyectos pueden estar totalmente integrados con los Sistemas EuroCop, los cuales han sido elegidos por estas Comunidades Autónomas para sus Cuerpos de Policía.

Estos sistemas conforman en su conjunto, una solución única y diferenciada que responde a las diversas necesidades que tiene la Policía de contar con un Sistema Integral de Seguridad Municipal. Son soluciones basadas en el uso intensivo de últimas tecnologías, apoyadas por soluciones transversales en materia de comunicación, infraestructura física, tecnológica y servicios de asistencia técnica.

El Proyecto de Ciudad Segura, se compone de varios sistemas informáticos, que permiten obtener un sistema integral e integrado de seguridad, aportando soluciones al cuerpo policial en materia de comunicaciones, sistemas avanzados de video vigilancia con análisis de vídeo, equipamiento de la Sala CeCop, matriz de comunicaciones, sistemas para el control y seguimiento mediante dispositivos GPS y soluciones para los agentes de movilidad (PDA,s para Agentes a pie de calle, terminales a bordo de vehículos para las patrullas), etc.

Son sistemas que posibilitan a los Cuerpos de Policía, realizar una eficiente gestión de la información y de esta forma brindar un servicio de alto valor añadido a su comunidad. Por otro lado,

se realiza una modernización en los procesos internos de toda la plantilla mejorando los índices de eficiencia y optimizando los recursos municipales.

El hecho de ser soluciones totalmente integradas y de disponer de amplios beneficios y prestaciones, las hacen únicas en el mercado. Además, suponen un importante ahorro en recursos humanos y materiales.

### Sistemas integrados en el Proyecto Ciudad Segura

Todas las opciones y funcionalidades presentes y futuras, incorporadas en los Sistemas EuroCop Homeland Security, están totalmente integradas con el Sistema de Gestión Policial EuroCop, Sistema de Gestión de Multas Euro-OTD, integración con la DGT, 112, Sistema de Coordinación Regional; sistemas que la Comunidad de Madrid ha contratado para los Municipios de la Región adheridos al proyecto Apolo.

A título enunciativo, se describen algunas de las soluciones implantadas en importantes Ayuntamientos de España, que nos han permitido brindarles una continuidad de los sistemas ya existentes y una evolución hacia un sistema integral de seguridad municipal, a través de lo que hemos denominado Proyecto Ciudad Segura Digital.

**A través de la coordinación e integración de sus recursos y del uso de últimas tecnologías se persigue mejorar la calidad de la atención a la ciudadanía en materia de seguridad y emergencia**





**Descripción de algunos de los sistemas EuroCop HomeLand Security que componen el Proyecto Ciudad Segura Digital:**

**Sistema EuroCop Mobile**

Consta de un conjunto de sistemas que resuelven todas las necesidades operativas y administrativas de los Agentes de Movilidad. A través de terminales móviles tipo smartphone, tabletas electrónicas, etc., los Agentes pueden realizar todo tipo de tareas basadas principalmente en consultar información y complementar documentos.

Esta solución, puede incorporar un sistema de TPV móvil para realizar pagos con tarjetas de crédito/debito a los infractores agilizando pagos de dudoso cobro (residentes fuera del Municipio, extranjeros, etc.).

Cuenta con la posibilidad de integración con impresoras portátiles y sistemas para el scaneo, reconocimiento y validación de documentos de identidad (DNI, Pasaportes, Permiso Circulación, etc.).



## OPOSICIONES CUERPOS SEGURIDAD

- POLICIA NACIONAL  
Escala Básica y Ejecutiva
- GUARDIA CIVIL
- POLICIA MUNICIPAL  
LOCAL y BESCAM

## CURSOS OFICIALES SEGURIDAD PRIVADA

- VIGILANTE SEGURIDAD
- ESCOLTA PRIVADO
- GUARDA DE CAMPO
- PORTERO DE DISCOTECA

Centro autorizado por el  
Ministerio del Interior para  
impartir cursos oficiales de  
Seguridad Privada

ABALAR cuenta con la  
Certificación ISO 9001:2008  
para sus actividades

Formación presencial y on-line  
[www.aulavirtual.tv](http://www.aulavirtual.tv)

Tel.: 91 713 11 25

c/Torrijos, 16 bajo - 28029 - Madrid

info@abalar.es - [www.abalar.es](http://www.abalar.es)





### Sistema Inteligente de Videovigilancia EuroCop SIV

Los diferentes sistemas que integra EuroCopSIV están integrados en una plataforma tecnológica, compuesta por un software de análisis de vídeo que funciona y opera con la mayoría de fabricantes de cámaras de videovigilancia, lo cual permite ofrecer un sistema totalmente abierto y económico.

A las cámaras de videovigilancia, se les dota de sistemas inteligentes con análisis de vídeo, que permiten detectar de forma automática situaciones de incidencias predefinidas, gestionando y controlando vías, urbanizaciones, accesos a zonas restringidas, vehículos, etc. Con este sistema, el operador y Agentes sólo actúan cuando el sistema avisa de una incidencia, sin necesidad de mirar a las cámaras continuamente.

Las imágenes recibidas por estas cámaras en el sistema EuroCop SIV, permiten el análisis de las mismas y mediante reglas de tipos de incidencias definidas previamente, hacen posible realizar una total vigilancia mejorando la seguridad ciudadana y control de tráfico. En efecto, detectan de forma automática actividades sospechosas, objetos sospechosos y reco-

**Las imágenes recibidas por estas cámaras en el sistema EuroCop SIV, permiten el análisis de las mismas y hacen posible realizar una total vigilancia mejorando la seguridad ciudadana y control de tráfico**

nocen los comportamientos de las personas en las zonas marcadas o fuera de lo normal, sin necesidad de supervisión humana.

Estas soluciones se adaptan a las necesidades de los Cuerpos de Policía y están totalmente integradas con los sistemas EuroCop. Se puede funcionalidades de Virtual Cops y de EuroCop-Traffic, lo que permite aumentar su eficacia y disminuir considerablemente sus costes.

¿Cómo funciona?: Cuando se produce una incidencia en el Sistema de videovigilancia se crea de forma automática el ticket de la incidencia en Cop-092 con sus datos (lugar, tipo alarma, fecha, hora, etc.), y avisa de forma sonora al operador de la incidencia.

La integración con EuroCop GPS posibilita la derivación de llamadas a las unidades operativas más cercanas, visualizando el ticket de la incidencia en el videowall y en los terminales a bordo de vehículos o PDA,s de los Agentes / Bomberos operativos, u otros Cuerpos de Emergencias.

En caso de no existir conexión desde una cabina (noches, etc.) automáticamente se enviará el aviso a todos los indicativos conectados.

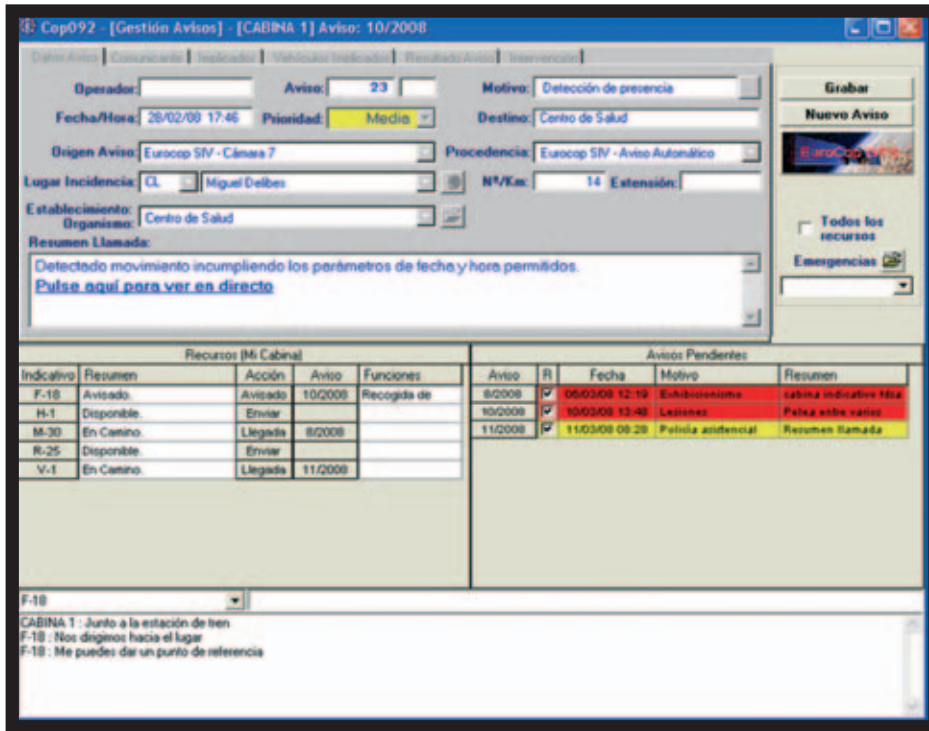
Gracias a su integración con el módulo de cuadrantes de servicios y turnos de EuroCop, nos permite conocer qué indicativos o Agentes están operativos en el momento de una incidencia, derivándoles el ticket de la llamada de forma automática.

### Integración 112 con Cop-092 / GesFire-080

El Sistema Cop092, recibe el ticket de la llamada del 112 a través de un servicio Web, utilizando un único sistema y terminal.

Una vez recibido el ticket de la llamada, se gestiona la incidencia y se adjudican los recursos disponibles a la misma. Los estados de la incidencia se comunican automáticamente al 112 a través de este servicio web.





### EuroCopTraffic: Sistema de Lectura y Reconocimiento de Matrículas

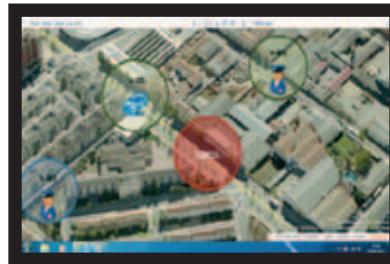
Sistema basado en tecnología neuronal de lectura y reconocimiento de matrícula del vehículo (ANPR Automatic number plate recognition). Permite leer matrículas de múltiples países y tiene la posibilidad de reconocimiento de identificadores de contenedores.

Una vez que ha leído la matrícula, accede vía telemática a la base de datos Policial de EuroCop y/o DGT. Gracias a ello, permite obtener la filiación del conductor, propietario y vehículo y mediante alertas automáticas con voz sonora, avisa de cualquier incidencia de éstos, en relación a documentación, seguro, requisitorias, carnet por puntos, vehículos sustraídos, en busca y captura, etc.

Cuenta con más del 98% de éxito en lectura de matrículas, incluso en condiciones climatológicas adversas y capaz de leer más de 2.000 matrículas a la hora y comprobar si tienen incidencias de interés policial.

### Integración con GPS, GIS, Base Datos Policial

Desde la Sala Cecop de la Policía y mediante el videowall, permite integrar las posiciones GPS de vehículos y personas desde los terminales de radio tetra portátiles, los PDA, o los terminales a bordo de vehículos. Esto facilita enormemente la gestión de las incidencias con los indicativos gracias a su integración con la base de datos policial EuroCop y con el sistema de gestión de llamadas de emergencias Cop-092.



**EuroCopTraffic cuenta con más del 98% de éxito en lectura de matrículas, incluso en condiciones climatológicas adversas y capaz de leer más de 2.000 matrículas a la hora**

### EuroCopTraffic Radar Control de Velocidad con Cámaras Fijas

Primeria Consulting ofrece un conjunto de soluciones de radares, cinemómetros fijos y móviles para el control de tráfico.



### Sistemas integrados con Euro-OTD para la Gestión de Multas

En caso de infracción (exceso de velocidad, semáforo en rojo, acceso restringido etc.), la denuncia se envía de forma telemática al sistema de gestión de multas Euro-OTD, con todos sus datos (filiación, fotografía, datos de la denuncia, lugar y tipo de infracción), para su inmediata tramitación, evitando errores de grabación y manipulación de datos.



### Integración con base de datos regional - CC.AA. Coordinación Cuerpos Policía

Si EuroCop, se encuentra integrado con la base de datos regional, se podrá consultar datos de Interés policial entre los diferentes sistemas informáticos que disponen los Cuerpos de Policía de una Comunidad Autónoma, región o asociación de municipios. Los aplicativos locales de cada cuerpo de policía hacen peticiones al Servicio de Coordinación de Policías mediante Servicios Web y XML a través de una Red Privada Virtual (VPN).

### Gestión de Llamadas de Emergencias integradas en una única plataforma

Cuando se gestionan las llamadas de emergencias por parte de los Cuerpos de Policía, los avisos se reciben de diferentes vías (112, agentes en servicio, llamadas directas ciudadanos, cámaras de seguridad, etc.). En la mayoría de las ocasiones se disponen de distintas plataformas de gestión de emergencias: gestión propia, terminal del 112, etc. Estos sistemas no están integrados y resultan complejos de gestionar.

Teniendo en cuenta esta situación, EuroCop aporta un sistema único de gestión de llamadas de emergencias de la Policía Local basado en un Servicio Web, que permite integrarse con las distintas plataformas de emergencias (112, 092, 080, Cámaras Seguridad, etc.), y que gestiona las incidencias que proceden de los sistemas de emergencias en un único sistema, informando a estas fuentes del estado de la incidencia de forma automática. A través de Cop-092, se gestionan todas las incidencias sin necesidad de más terminales o volver a introducir la carta incidencia en otro sistema.





### Equipamientos Sala Cecop

Una vez analizadas las características de la sala o lugar de instalación previsto para la sala CeCop, se realiza un diseño adaptado a las necesidades (dimensiones, ángulo de vi-

sión, iluminación, ergonomía, elementos audiovisuales, mobiliario técnico).

EuroCop provee de una avanzada plataforma tecnológica compuesta por un conjunto de sistemas informá-

uticos y por todo el equipamiento en la Sala CeCop (Sala de Coordinación Operativa de la Policía), totalmente integrados con los sistemas informáticos policiales, videovigilancia, matriz de comunicaciones, centralita, etc.

### Integración sistema Matriz de Comunicaciones integración con Tetra, PMR, etc.

Se compone de una centralita avanzada que se conecta directamente a la red local del Ayuntamiento o de la Policía Local. Cuenta con un PC industrial y una serie de componentes hardware (tarjetas de comunicaciones, fuentes de alimentación redundantes, etc.) de altas prestaciones y alta disponibilidad.

La matriz de conmutación telefónica se puede integrar con radios PMR, DMR, Tetra, Trunking, centralita telefónica, sistema de Call Center; todos ellos integrados con la Sala Cecop, GPS, GIS, base de datos policial EuroCop, Cop-092, etc.

Nuestra solución permite integrarse con la mayoría de los fabricantes de radio profesionales, como son Motorola, Kenwood, Teltronic, Sepura, etc. y es compatible con versiones con modulación analógica, trunking tetra de las mencionadas marcas. Puede usarse la infraestructura telefónica para realizar llamadas radio.

El sistema dispone de una interconexión con la red TETRA, que utilizando la capa de transporte TETRA SDS o TETRA IP, recoge la información de localización del dispositivo terminal para ser visualizado y geolocalizado en tiempo real, en la Sala de Control, realizando funcionalidades de AVL/APL (Automatic Vehicle/ Personal Location). ■

**Ramón García**  
 Primería Consulting



Integración con su sistema de Radio y telefonía.

**Empresas: Serv**

**SoloSeguridad.net**

Ej: seguridad e

**Inicio** Empresas Ofertas Consejos Catálogo Vigilantes Alarmas Protección Seguridad industrial

## Las mejores empresas de seguridad de España

**Seguridad por provincia** [Ver todos](#)

- Alicante
- Almería
- Asturias
- Barcelona
- Castellón
- Córdoba
- Cuenca
- Granada
- Las Palmas
- Madrid
- Málaga
- Murcia
- Navarra
- Sevilla
- Tenerife
- Toledo
- Valencia
- Zaragoza

El primer directorio de **empresas de vigilancia, centrales de alarmas y transportes de seguridad** en España que te permite contactar directamente y sin compromiso con los mejores profesionales del sector de la seguridad.

**Ofertas** [Ver todas](#)

**> 2.000€ en horas de servicio gratuitas!!**  
 2.000€ en horas de servicio o elementos de seguridad. Servicio mínimo de 8 horas diarias y 1 año de duración.  
*Por Levantina De Seguridad. Válida hasta el 20 Noviembre 2011.*

**Contactar**

**> Mantenimiento instalaciones de videovigilancia**  
 Servicio de mantenimiento preventivo de sistemas de videovigilancia, que incluye revisión anual y asistencias.  
*Por D T V Videoseguridad. Válida hasta el 26 Marzo 2012.*

**> Legalización sistemas de videovigilancia**  
 Inscripción Agencia Española de Protección de Datos A.E.P.D. documento seguridad y carteles zona videovigilada.  
*Por D T V Videoseguridad. Válida hasta el 26 Marzo 2012.*

**Consejos**

**Haz de tu seguro**

**Salón inter SICUR 2011**

**Novedades**

# SOLOSEGURIDAD.NET

SoloSeguridad.net es el primer directorio creado en España de empresas de vigilancia, centrales de alarmas y transportes de seguridad. Ofrece soluciones de seguridad tanto para la empresa como para el hogar



compromiso con los mejores profesionales del sector, en cualquiera de las provincias españolas.

El portal nació el 1 de junio de 2008. Al cabo de unos meses después de su aparición, **SoloSeguridad.net** ya había conseguido convertirse en un referente para las empresas del sector de la seguridad. Desde su creación, el portal ha recibido más de 900.000 visitas y se espera acabar este 2011 con un millón.

Los servicios que ofrece son muy variados. Esto es así para poder responder ante cualquier tipo de necesidad que el cliente pueda tener. Los servicios concretos que **SoloSeguridad.net** ofrece son:

- **Sistemas de seguridad:** Sistemas de vigilancia, alarmas, sistemas anti intrusión, sistemas anti hurto, videovigilancia, cámaras de seguridad, cajas fuertes, puertas de seguridad, control de accesos, seguridad de exterior, protección de vehículos, blindaje corporal, detección de incendios, telefonía segura, etiquetado en origen, identificación por radio frecuencia.

- **Protección y vigilancia:** Protección personal, escoltas, guardaespaldas, personal de seguridad, personal de control de accesos, vigilancias, vigilantes de seguridad, vigilancia para Pymes y vigilancia robotizada.

Las empresas registradas en el portal, tanto con un servicio básico como con el Servicio Premium tienen la opción de publicar ofertas y promociones que serán vistas por los usuarios del portal

**SoloSeguridad.net** pertenece a Grupo Intercom, fundado en 1995 y líder en el desarrollo de negocios en Internet en España. Desde su creación han sido más de 45, los proyectos que Grupo Intercom ha llevado a cabo. Entre ellos, algunos tan conocidos como Softonic.com, Infojobs.net o eMagister.com.

Ante la falta de un portal que reuniese a las empresas del sector de la seguridad en España, nace la idea de **SoloSeguridad.net**, un directorio de empresas en donde los usuarios pueden contactar de manera directa y sin ningún tipo de

- **Seguridad industrial:** RFID etiquetado de seguridad, seguridad en eventos, vigilancia de obras y porteros de discoteca.

Además, **SoloSeguridad.net** cuenta con un apartado de consejos en el que tanto las empresas como los usuarios del portal pueden ver recomendaciones sobre diferentes ámbitos relacionados con el mundo de la seguridad. Asimismo, también se publican de forma periódica artículos, informes sobre ferias y eventos, publi-reportajes sobre seguridad y entrevistas a profesionales del sector.



Las empresas registradas en el portal, tanto con un servicio básico como con el Servicio Premium tienen la opción de publicar ofertas y promociones que serán vistas por los usuarios del portal y a través de las cuales éstos podrán ponerse en contacto directo con la empresa. Asimismo, pueden colgar también los productos de sus catálogos.

Los usuarios de **SoloSeguridad.net** tienen la opción de opinar sobre las empresas a las que han pedido presupuesto para poder aconsejar al resto de personas sobre la calidad de una determinada empresa de seguridad.



Ante el éxito obtenido en los primeros meses tras su aparición, **SoloSeguridad.net** decidió expandirse internacionalmente. Cinco meses más tarde, en noviembre de 2008, saltó al mercado italiano bajo el nombre de **Sicurezza365.it**. Desde entonces, el portal italiano ha recibido alrededor de 100.000 visitas. ■

Marta Orruño







+ IMAGEN  
PARA TU CIUDAD

[www.insigna.es](http://www.insigna.es)

INSIGNA

by Antonio Gil de los Rios



*Instalación de cámaras domo IP inalámbricas en exteriores*

## VIGILANCIA CON VÍDEO IP Y REDES INALÁMBRICAS: UNA COMBINACIÓN LLENA DE VENTAJAS





Una de las muchas ventajas que ofrece la tecnología de vigilancia mediante vídeo por IP respecto de los equipos de vídeo analógico tradicionales consiste en que el vídeo digital se comprime y se transmite por redes Ethernet estándar utilizando el protocolo Internet, o IP. Se trata exactamente del mismo protocolo empleado en redes empresariales y en Internet. Por tanto, se puede transmitir el vídeo digital a través de cualquier conexión de red de banda ancha como, por ejemplo, de cable, de fibra o inalámbrica.

**Se puede transmitir el vídeo digital a través de cualquier conexión de red de banda ancha como, por ejemplo, de cable, de fibra o inalámbrica**

Existe una serie de tecnologías inalámbricas, sin cables, que permiten transmitir fácilmente vídeo digital de vigilancia a través de zonas urbanas extensas, desde ubicaciones remotas. En lo que respecta al vídeo por IP, la interfaz inalámbrica es transparente y constituye únicamente un sustituto o ampliación de la red IP convencional cableada. Conectarse a una red inalámbrica es tan simple como conectarse a un conmutador Ethernet (switch).

### Ventajas del vídeo por IP inalámbrico

La combinación de la vigilancia mediante vídeo por IP con las redes inalámbricas proporciona al usuario varias ventajas considerables:

- Ausencia de cables: se elimina la necesidad de costosas obras de instalación.
- Menor trastorno: al haber menos cableado que instalar, los plazos de los proyectos se acortan considerablemente y se reducen al mínimo las interrupciones en las actividades.
- Menores costes de transmisión: no se requieren costosas líneas fijas.
- Expansión y migración: los sistemas de vigilancia anteriores pueden ampliarse fácilmente utilizando vídeo por IP inalámbrico, lo que proporciona una solución rentable para la migración a sistemas totalmente digitales.
- Supervisión remota: vigilancia de ubicaciones remotas a través de grandes distancias.
- Aplicaciones móviles: el vídeo en tiempo real y grabado procedente de cámaras de vigilancia remotas puede visualizarse durante desplazamientos utilizando redes 3G de telefonía móvil.

• Protección del patrimonio: en un gran número de edificios históricos está prohibido instalar cable; las redes inalámbricas son la única opción.

### Tecnologías inalámbricas

#### Redes inalámbricas de banda ancha

La banda ancha inalámbrica ocupa habitualmente el espectro de frecuencia exento de licencia y proporciona Internet inalámbrico de alta velocidad y acceso a redes de datos en áreas extensas.

En lo que respecta a aplicaciones de vídeo por IP, las redes inalámbricas de banda ancha se pueden instalar en configuraciones diversas:

- Punto a punto, también denominada Puente Ethernet: se trata de un enlace simple entre dos redes.
- Punto a multipunto: esta topología permite conectar varias ubicaciones a una sola red.
- Red mallada extensa: es una red de comunicaciones creada a partir de nodos de radio organizados en una topología en malla. En la práctica, se trata de una red de routers, sin cableado entre los nodos, que crea una red de ancho de banda elevado en un área de cobertura es-

pecífica. Las cámaras de vigilancia con una interfaz inalámbrica pueden ubicarse en cualquier punto de la malla, lo que permite cambiarlas de posición para adaptarse a cambios del entorno o instalarlas temporalmente en áreas urbanas de gran actividad delictiva.

Con frecuencia, se implantan de manera conjunta diferentes tecnologías de red, tanto con cable como inalámbricas, con el fin de dar cobertura a zonas muy amplias. El estado de Chihuahua, en el norte de México, ha implantado uno de estos sistemas, basado en la tecnología de vídeo por IP distribuido. Con una extensión aproximada de 260 000 kilómetros cuadrados, Chihuahua es el mayor estado de México.

Su capital y ciudad de mayor tamaño lleva el mismo nombre, Chihuahua, pero el estado incluye otras ocho ciudades importantes. El carácter genuinamente distribuido del sistema permite que un operador ubicado en la capital pueda acceder a vídeo procedente de una cámara PTZ situada en cualquier otra ciudad de la región, y controlarla si lo precisa. Los sistemas de vigilancia de cada ciudad se implantan utilizando redes inalámbricas punto a multipunto. Cada ciudad se encuentra conectada a la capital mediante enlaces de red fijos.



El vídeo por IP inalámbrico era la única solución viable para la modernización de un sistema de seguridad por vídeo en el castillo de Edimburgo, ya que se trata de un edificio protegido de interés histórico y la instalación por cable está prohibida en algunas zonas.

# FUERZAS de Seguridad

Defensa y Seguridad

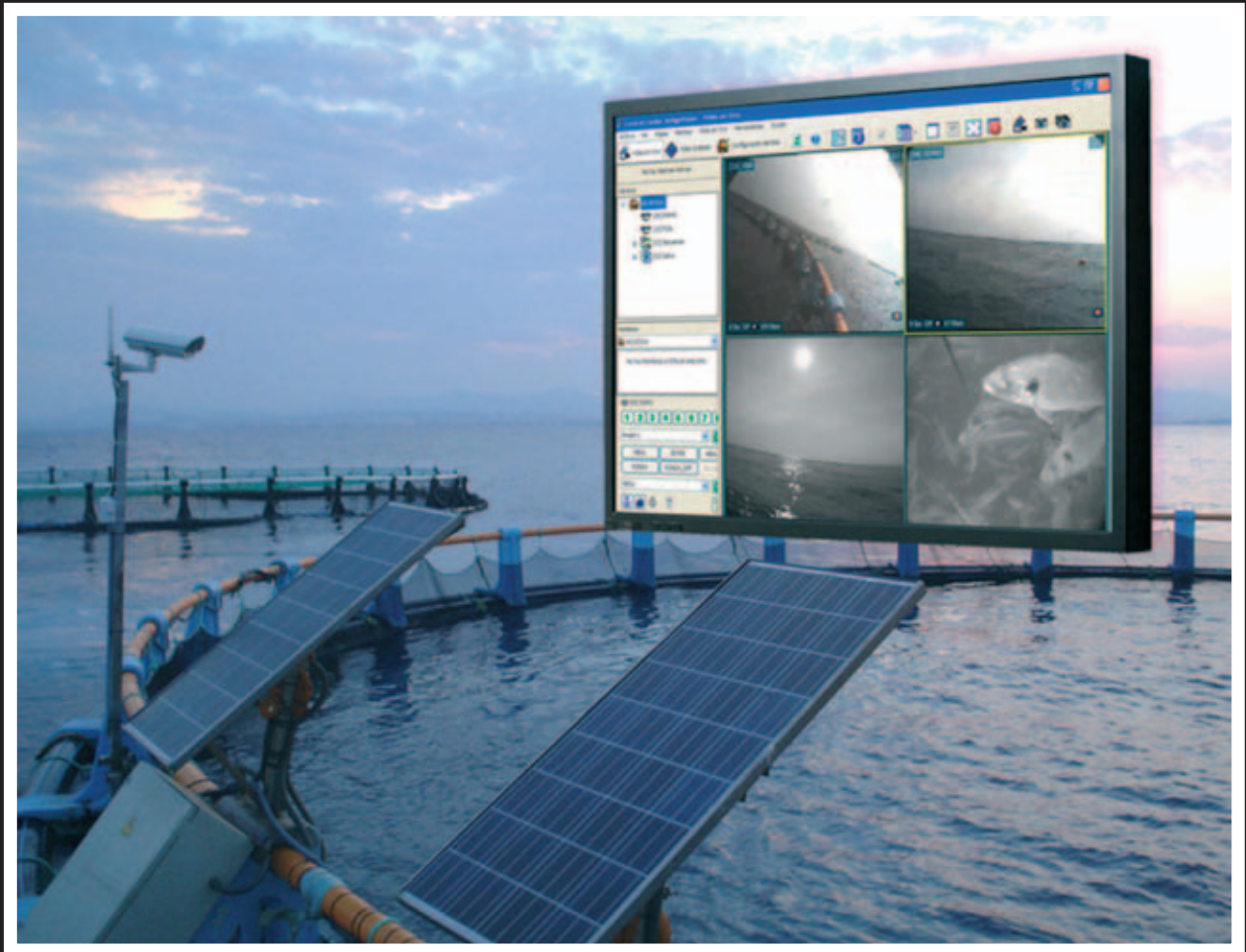
**FDS (FUERZAS DE DEFENSA Y SEGURIDAD)** es, desde hace 33 años, la revista líder en el sector de Defensa y Seguridad en España y en todos los países de América Latina. La publicación más leída entre los estamentos militares y de política de la Defensa en el ámbito mundial de habla hispana. Un punto de encuentro entre la industria del sector y quienes planifican y deciden los presupuestos militares y relativos a seguridad.

**ANUARIO LATINOAMERICANO DE LA DEFENSA:** 250 páginas dedicadas en exclusiva a los presupuestos militares, programas en curso y adquisiciones programadas de Norte a Sur, país por país, de todo Iberoamérica. Publicado desde 2008, y con vigencia anual, es la herramienta imprescindible para las empresas del sector de la Defensa con intereses a uno y otro lado del Atlántico.

**Defensa.com**, que cuenta con capítulo específico dedicado a "Homeland Security", es el portal líder de defensa y Seguridad, en el ámbito de habla hispana.



c/ Puerto Príncipe nº 3-B - 1º A  
28043 Madrid  
Tels.: +34 91 382 19 45 / 91 382 19 46  
Fax: +34 91 763 00 21  
e-mail: [defensa@edefa.com](mailto:defensa@edefa.com)



Vídeo por IP inalámbrico para la supervisión de una piscifactoría en alta mar.

## WiMAX

WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access) es una tecnología de telecomunicaciones que admite el acceso a banda ancha inalámbrica a larga distancia como alternativa al cable y DSL. A diferencia de la tecnología Wi-Fi, que ofrece un radio de acción más reducido, de solo unos cientos de metros, la cobertura de WiMAX se extiende a lo largo de varios kilómetros.

Un ejemplo excelente del uso de esta tecnología se encuentra en España, más concretamente en Castellón, en la piscifactoría Acuícola Marina, situada en plena costa mediterránea. Las oficinas y el almacén están situados en Burriana, a 3 km de la costa, mientras que la piscifactoría está localizada 10 km mar adentro. El valioso stock de pescado es un objetivo tentador para los furtivos y, desde siempre, Acuícola Marina ha encontrado grandes dificultades para vigilar sus instalaciones en alta mar. Para solucionar el problema, implantaron un

sistema de vídeo por IP con una infraestructura de red inalámbrica formada por una red local Wi-Fi que cubre las instalaciones mar adentro, unida a las oficinas en tierra, a 13 km, mediante un enlace de radio WiMAX de 7 Mbps.

Además de permitirles proteger el stock de pescado, el sistema les ha aportado ventajas operativas gracias a la instalación de cámaras sumergibles que les permiten vigilar los bancos de peces y la distribución de la comida.

## Banda ancha móvil inalámbrica

Proporciona acceso de alta velocidad a Internet a través de redes convencionales de telefonía móvil 3G. Se trata de una tecnología consolidada que muchos de nosotros utilizamos en nuestros teléfonos para acceder a Internet durante desplazamientos. Puede convertirse en una herramienta excepcional que permite a los agentes de las fuerzas de seguridad supervisar imágenes de vídeo en tiempo real o grabado procedente de cámaras

de vigilancia, en un portátil montado en un coche patrulla.

Una demostración práctica es el sistema de videovigilancia pública (PVS) completamente integrado que se ha instalado en la ciudad estadounidense de Lansing (Michigan). En dicho sistema, el vídeo se transmite a 30 fps a través de diferentes tecnologías de red, entre las que se cuentan ShDSL, fibra, red en malla inalámbrica y banda ancha 3G móvil. Cada uno de los 60 vehículos con que cuenta el departamento de policía dispone de un portátil con tecnología de banda ancha 3G de alta velocidad que permite a los agentes ver y controlar cualquier cámara del sistema.

Refiriéndose al uso del equipo de vigilancia móvil, Mark Alley, jefe de policía de Lansing, comentó: "Estamos buscando permanentemente la manera de aligerar el horario de patrulla de nuestros agentes, así que decidimos adoptar un enfoque radical, equipándolos con los medios necesarios para que puedan ser más eficaces y eficientes".



La vigilancia del Skywalk, en el Gran Cañón del Colorado, se vigila actualmente mediante vídeo digital transmitido a través de enlaces de redes vía satélite.

### Satélite

El acceso de banda ancha vía satélite es una solución de comunicaciones cara, pero a veces se trata de la única tecnología disponible para zonas remotas. Dado que los datos deben viajar unos 35 000 km para alcanzar su destino, la latencia (o retraso) puede convertirse en un problema importante en comparación con redes inalámbricas por radio convencionales. Además, las señales vía satélite son susceptibles de sufrir interferencias debido a las condiciones climáticas. Sin embargo, como ya hemos mencionado, en lugares en que no existe infraestructura de red tradicional, la banda ancha vía satélite puede ser la única opción disponible.

Un innovador y nuevo sistema de vigilancia inalámbrico contribuye a reducir la delincuencia y proporcionar un entorno más seguro para los visitantes del complejo turístico del Gran Cañón, Arizona. Se ha implantado un sistema completo de extremo a extremo mediante vídeo

**Un innovador y nuevo sistema de vigilancia inalámbrico contribuye a reducir la delincuencia y proporcionar un entorno más seguro para los visitantes del complejo turístico del Gran Cañón, Arizona**

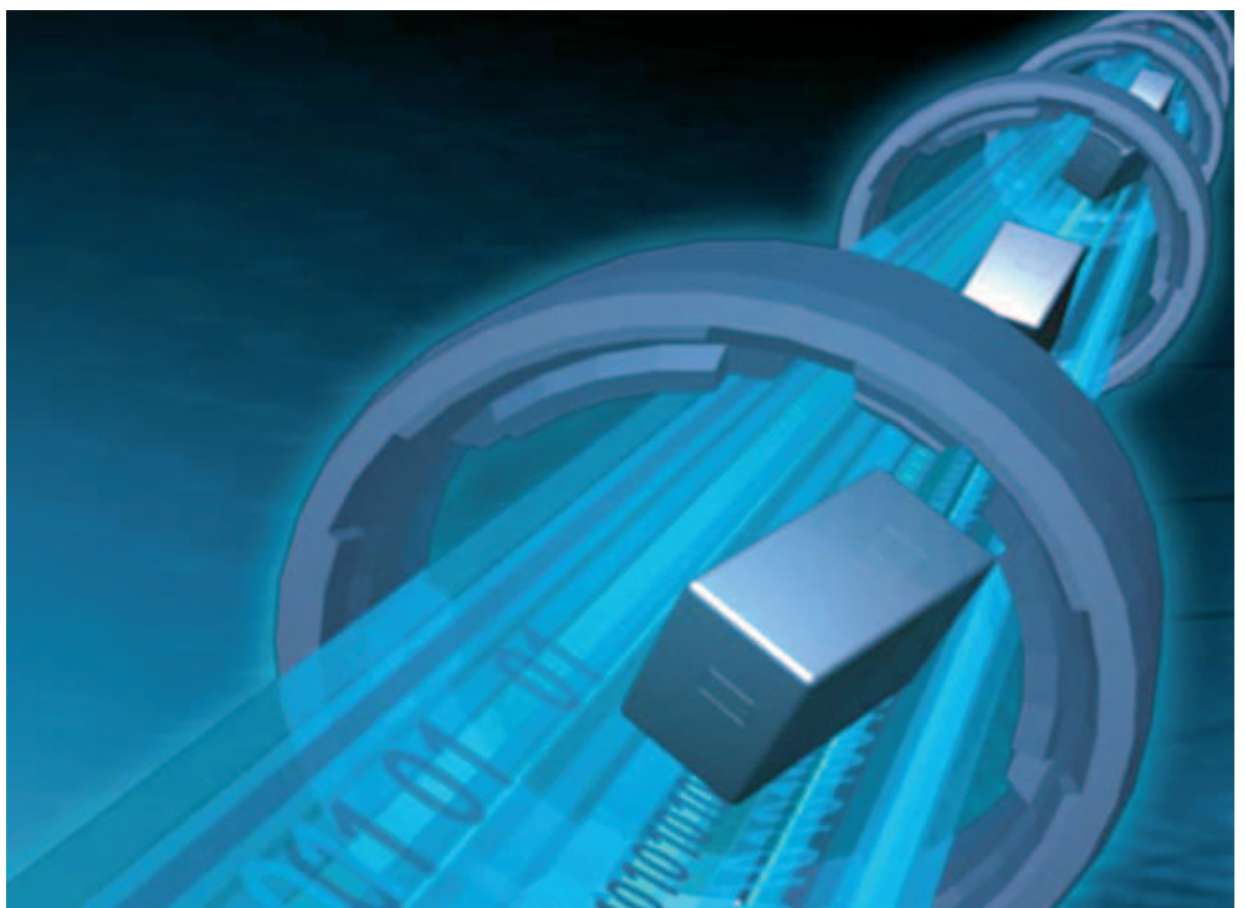
por IP de IndigoVision en múltiples ubicaciones, con el objetivo de proporcionar una solución de vigilancia integrada para una zona muy amplia. Grand Canyon West es un popular destino turístico situado en el lado oeste del Cañón, propiedad de la tribu Hualapai que también se ocupa de la gestión de la zona. El complejo incluye el Skywalk, que permite a los visitantes "pasear por el cielo" sobre un puente de cristal con

forma de herradura suspendido sobre el Gran Cañón.

Varias ubicaciones, entre las que se incluye Eagle Point (donde se encuentra el Skywalk), Guano Point, un hotel, almacén de combustible y aeropuerto, se supervisan de forma central desde el edificio de la terminal del aeropuerto. Las instalaciones se encuentran a varios kilómetros unas de otras y son completamente autónomas, sin cables ni infraestructuras entre ellas. Todos estos lugares funcionan con la energía producida por sus propios generadores. Cada red IP local se encuentra interconectada mediante la red de banda ancha por satélite.

### Ancho de banda

Las redes inalámbricas suelen tener un ancho de banda mucho menor que el de las de cable. El ancho de banda de una red de cable puede alcanzar 700 Mb/s, mientras que las redes inalámbricas no suelen pasar de 25 Mb/s. Por tanto, es esencial reducir al mínimo la



cantidad de datos que se transmite a través de la parte inalámbrica de la red. Esto puede lograrse garantizando que el sistema de vídeo por IP implantado cuente con la mejor compresión disponible, esté basado en una arquitectura distribuida y esté dotado de características que garanticen que se transmita la mínima cantidad posible de vídeo en todo momento.

### Compresión

La implantación de la mejor tecnología de compresión de vídeo H.264 disponible puede suponer una diferencia significativa en el rendimiento del sistema inalámbrico de vídeo por IP. Esto es especialmente importante debido al uso cada vez más frecuente de cámaras de alta definición (HD), cuya resolución y tasa de bits son mayores de lo habitual. Las tasas de datos de las cámaras de fabricantes diferentes pueden variar considerablemente, incluso cuando se comparan cámaras que implantan un mismo estándar, como H.264. Si se utiliza como referencia la misma escena, una cámara IP de calidad baja o media puede llegar a transmitir un volumen de

**La potente función de multicast por IP permite a diferentes operadores visualizar y grabar simultáneamente vídeo procedente de una misma cámara, con los mismos requisitos de ancho de banda de un único operador**

datos 5 o 6 veces mayor que la mejor cámara disponible. Si tenemos en cuenta el ancho de banda limitado que proporcionan las redes inalámbricas, se trata de un factor de vital importancia.

### Arquitectura

Para los sistemas de vídeo por IP se suele elegir entre dos arquitecturas diferentes: centralizada y distribuida. Una arquitectura centralizada utiliza una base de datos maestra, que suele estar en la sala de control central u oficina principal. En una arquitectura distribuida, los

datos se propagan alrededor del sistema de gestión de seguridad para mantenerlos, en general, cerca del punto en el que se producen o se necesitan. Normalmente, el volumen de datos que se transmite a través de la red en el caso de servidores de vídeo y almacenamiento centralizados es mucho mayor que en el de un sistema distribuido, en el que los puestos de vídeo y los grabadores de vídeo de red (NVR) pueden situarse por toda la red. Cuando están bien diseñados, los sistemas distribuidos reducen la necesidad de transmitir grandes volúmenes de datos a largas distancias, como, por ejemplo, entre la red central y los componentes periféricos.

### Multicast

La potente función de multicast por IP permite a diferentes operadores visualizar y grabar simultáneamente vídeo procedente de una misma cámara, con los mismos requisitos de ancho de banda que si de un único operador se tratase. El uso de multicast en un sistema distribuido es una solución muy eficaz para sistemas de vídeo por IP.

### Análisis

Se pueden utilizar sistemas de análisis en tiempo real en las cámaras a lo largo de la red para reducir el volumen de vídeo que se transmite por la red inalámbrica. Cuando una escena es completamente estática, no tiene sentido transmitir vídeo a tasa de fotogramas completa. El análisis de detección de movimiento se puede utilizar para detectar la aparición de movimiento en una escena y modificar automáticamente el flujo de salida de vídeo de tasa de fotogramas baja, a tasa máxima.

### Transmisión dual

En algunos sistemas de vídeo por IP, las cámaras pueden realizar transmisión dual, es decir, la emisión de dos flujos de vídeo independientes a tasas de fotogramas diferentes. Esta función se utiliza habitualmente para transmitir un flujo de baja tasa de fotogramas a través de una red inalámbrica, y utilizar una tasa de fotogramas completa para grabar a un NVR local.

### Gestión de ancho de banda

Los principales sistemas de vídeo por IP disponen de un conjunto de herramientas para la gestión de ancho de banda. Mediante ellas se puede asignar un ancho de banda al flujo procedente de

cada cámara, basándose en el valor máximo disponible de manera determinada para una configuración de red particular. Estas herramientas se usan normalmente en una conexión WAN, no tanto en la red local. En los casos en los que la conexión WAN es inalámbrica, se trata de una herramienta muy útil para garantizar que no se excede el ancho de banda existente, y funciona bien en combinación con funciones como la transmisión dual mencionada anteriormente.

### Resumen

Las ventajas del uso de redes inalámbricas con sistemas de vídeo por IP son evidentes y, en ocasiones, estas redes son la única opción disponible para áreas muy extensas o remotas. No obstante, el rendimiento general de la red y, por tanto, del sistema de vigilancia, depende en gran medida del rendimiento, las funciones y la capacidad del propio sistema de vídeo por IP. La elección de la tecnología por IP adecuada, con una compresión óptima, la arquitectura más apropiada y cámaras IP equipadas con todas las prestaciones necesarias, son aspectos de vital importancia. ■

### Sobre el autor

Oliver Vellacott fundó IndigoVision en 1994. Anteriormente era gerente de

productos con experiencia en el área de las cámaras inteligentes. Oliver estudió piano en la Guildhall School of Music antes de obtener su primera licenciatura en ingeniería de software en el Imperial College London y luego un doctorado en ingeniería eléctrica de la Universidad de Edimburgo.



**Dr Oliver Vellacott, CEO,**

IndigoVision,  
 Charles Darwin House  
 The Edinburgh Technopole  
 Edimburgo, UK, EH26 0PY  
 Tel: +44 131 475 7200  
 Fax: +44 131 475 7201  
[www.indigovision.com](http://www.indigovision.com)





SALA 092 con el Sistema de Atención de Llamadas Cop-092.

## POLICÍA LOCAL DE A CORUÑA

*“Con EuroCop Disponemos de una solución eficaz para nuestra Sala 092 que nos ha permitido mejorar los índices de eficiencia y en especial, disminuir los tiempos de respuesta al ciudadano”*



El Ayuntamiento de A Coruña, ha llevado a cabo un proyecto de modernización tecnológica de sus comunicaciones de seguridad y emergencias, consistente en el suministro de un Sistema de Atención de Llamadas, integrado con la matriz de comunicaciones, el sistema de información geográfica GIS y con un sistema de radiocomunicaciones digitales Tetra para el Cuerpo de la Policía Local, El Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento y Protección Civil. Como último fin, se persigue mejorar la calidad de la atención a los ciudadanos en materia de seguridad y emergencias, optimizando los recursos municipales.

### Solución global e integrada

Disponer de una solución idónea para los Centros de Comunicaciones/ Atención de Llamadas, nos ha permitido **mejorar los índices de eficiencia y en especial, disminuir los tiempos de respuesta al ciudadano** a través de un uso coordinado de los recursos y el uso intensivo de últimas tecnologías.

El proyecto realizado por las empresas Acisa y EuroCop, constituye una solución global, que ha logrado implantar un sistema único e integrado que en su conjunto da respuesta a las necesidades de que tenía la Policía Local del Ayuntamiento de A Coruña para gestionar su

Sala CeCop y que en un futuro próximo se completará con la instalación en el Centro de Control del Parque de Bomberos y en un Centro Móvil de Coordinación de Emergencias

Este sistema se configura como una valiosa herramienta de trabajo, para los Mandos y para los Operadores de la Sala 092, ya que estos pueden ver en sus pantallas todas las incidencias abiertas y su estado en tiempo real, asignando prioridades, supervisando y gestionando la actuación de las mismas, estando la mayoría de las actuaciones de los operadores automatizadas.

La integración de esta solución con los terminales Tetra, nos permite gestionar de forma automática una llamada de

incidencia con los terminales en vehículos y en un futuro con nuevos sistemas que lleven los Policías Locales. El operador de la Sala Cecop (092), puede ver en el mapa la ubicación de las diferentes dotaciones, lo cual le permite asignar la incidencia al indicativo más cercano de forma automática, notificándolo y enviando el ticket de la llamada a estos terminales. Los Policías Locales, pueden actualizar el estado de la incidencia: recibido, en camino, finalizado, etc., y quedan registradas todas estas actuaciones en la carta de llamada del Cop-092, en el plano geográfico, además de generar de forma automática los partes de servicio.

Después de varios meses de haber implantado este proyecto, podemos afirmar que hemos configurado una solución global, que nos permite gestionar todos los recursos tanto humanos como materiales que se destinan a una incidencia hasta su finalización. Con esta solución, hemos mejorado los tiempos de respuesta dedicados a la solución de una incidencia y hacemos un uso más eficiente de los recursos de los que dispone el Cuerpo de Policía Local de A Coruña. ■

**"Hemos configurado una solución global, que nos permite gestionar todos los recursos tanto humanos como materiales que se destinan a una incidencia hasta su finalización."**

**Germán Lago González**  
 Director de Seguridad y Movilidad  
 Ayuntamiento de A Coruña





# LA CAMPAÑA ANTÁRTICA 2010-2011 INCORPORA LA TECNOLOGÍA DE INDRA MÁS PUNTERA EN SEGURIDAD



Indra, la multinacional de TI número 1 en España y una de las principales de Europa, garantizará la seguridad de la XXIV Campaña Antártica gracias al suministro de varios Sistemas de Seguimiento Personal y Localización "Hombre al Agua", desarrollados por el Centro de Excelencia en Seguridad (CES) que la compañía tiene en León.

La Campaña Antártica 2010-2011 consta en esta edición de 16 proyectos de investigación, 9 de los cuales se desarrollan en la Base Antártica Española

**La Campaña Antártica 2010-2011 consta de 16 proyectos de investigación, 9 de los cuales se desarrollan en la Base Antártica Española 'Gabriel de Castilla', que involucrarán a 53 investigadores**

la 'Gabriel de Castilla', que involucrarán a 53 investigadores -48 de ellos españoles- y aproximadamente a 20 instituciones. El Ministerio de Ciencia e Innovación ha destinado para su financiación 3,7 millones de euros del Plan Nacional de I+D+i. Además, el MICINN ha invertido en esta edición 5,3 millones de euros para las instalaciones antárticas españolas. Así, la Campaña Antártica 2010-2011 contará con una financiación total del MICINN por valor de 9 millones de euros.

Para lograr el éxito de la investigación polar el MICINN colabora estrechamente con la Unidad de Tecnología Marina del CSIC (que gestiona la Base Antártica Juan Carlos I y coordina toda la logística de la campaña) y con el Ministerio de Defensa a través del Ejército de Tierra -que gestiona la Base Antártica 'Gabriel de Castilla'- y de la Armada -que opera el Buque de Investigación Oceanográfico Las Palmas-.

Con el fin de garantizar el éxito y seguridad de la campaña, Indra ha suministrado sus equipos del proyecto 'Localización Hombre al Agua' (LHA), que

**Indra ha suministrado sus equipos del proyecto 'Localización Hombre al Agua' (LHA), que facilitan las tareas de los miembros del Ejército, principalmente aquellas que se desarrollen en escenarios acuáticos**



facilitan las tareas de los miembros del Ejército, principalmente aquellas que se desarrollen en escenarios acuáticos. Las características geográficas de Isla

Antártica Española, obligan a realizar la mayor parte de operaciones y desplazamientos a través del agua, con un alto riesgo de caídas propiciado por las condiciones atmosféricas.



UN TELÉFONO MÓVIL CON EL MÁXIMO NIVEL DE SEGURIDAD

# TU LLAMADA ES SEGURA CON INDRA

## **Comunicaciones seguras por GSM y autenticación basada en infraestructuras de clave pública (PKI)**

Los móviles se han convertido en una herramienta cotidiana, utilizada cada vez más en conversaciones de carácter confidencial.

El terminal seguro SCS-251 de Indra, garantiza que las llamadas de voz son 100% privadas usando la red GSM de cualquier operador, con autenticación del usuario remoto. Un teléfono que se utiliza en los entornos de Cuerpos y Fuerzas de Seguridad, Administración Pública y Empresas en los que la seguridad es lo más importante

28.000 empleados, 94 países. 500 M€ en I+D+i en tres años.





El sistema LHA de Indra facilita las operaciones de búsqueda y rescate de aquellas personas que accidentalmente caen al agua desde una embarcación o aeronave, mediante la transmisión de una señal de alarma en la frecuencia internacional SOS del 121.5 MHz. Para ello, el equipo consta de una radiobaliza personal integrada en un chaleco salvavidas y una estación receptora localizada en el puente de gobierno o cabina de la embarcación de referencia. Estos receptores no sólo alertan de la situación de emergencia sino que además

proporcionan precisa información para la localización de las personas en peligro, gracias a la integración de un micro receptor GPS.

Su funcionalidad para actividades marítimas es amplia al facilitar las labores de búsqueda y rescate en cualquier situación de emergencia. No obstante, Indra está estudiando la posible aplicación del sistema a otros sectores como la localización de patrullas forestales en misiones de extinción de incendios, equipos de salvamento de alta montaña, etc. Ac-

tualmente, los equipos LHA de la tecnológica también se están utilizando en operaciones offshore de traslado de personal a plataformas petrolíferas mediante helicópteros.

Los sistemas incorporan además una interesante funcionalidad en los receptores que hace posible la visualización de toda la información obtenida durante una operación de rescate a través de Google Maps o Google Earth, facilitando así la integración con los sistemas de comunicaciones utilizados



para la Campaña Antártica. Gracias a esta incorporación, los equipos proporcionan datos relativos al posicionamiento de las radiobalizas no sólo en situaciones de emergencia real, sino también en labores de localización dentro de la isla.

Por otra parte, cabe recordar que las radiobalizas del sistema LHA tienen un radio de acción máximo de señal de alarma de audio de unas 2 Millas Náuticas (MN) y 1,2 MN de señal de alarma de datos (información de

**El sistema LHA de Indra facilita las operaciones de búsqueda y rescate de aquellas personas que accidentalmente caen al agua, mediante la transmisión de una señal de alarma en la frecuencia internacional SOS del 121.5 MHz.**

identificación y GPS). Esto significa que la señal emitida no es retransmitida por satélite y cubre simplemente el radio de acción de la Isla Decepción, lo que añade importantes ventajas a la solución y grandes beneficios a esta Campaña Antártica en concreto, al evitar que el aviso de alarma se lance de manera internacional e implique el despliegue de una operación de rescate mucho más costosa y con un tiempo de acción de 3 a 4 horas, muy superior al requerido para este tipo de operaciones.







## Innovación y mejora de la funcionalidad

Para mejorar su funcionamiento, los Sistemas de Seguimiento Personal y Localización "Hombre al Agua" de Indra han sido sometidos recientemente a un proceso de renovación en el que se han rediseñado los equipos transmisores de radiobalizas, se han desarrollado nuevas funcionalidades e incorporado interesantes mejoras a sus prestaciones.

El nuevo diseño mejora la eficiencia y consumo del equipo, así como la transmisión con el exterior. Para ello, se han renovado los sistemas electrónicos y se ha modificado la estructura exterior, de manera que los equipos sean más resistentes y aumenten su capacidad de integración en los chalecos salvavidas. Asimismo, incorporan un nuevo indicador luminoso mediante un dispositivo LED blanco de alta luminosidad, facilitando el funcionamiento y las comunicaciones.

## Incentivando la investigación

La participación de Indra en este proyecto con sus sistemas confirma el apoyo que la multinacional tecnológica siempre ha mostrado a la innovación y el desarrollo tecnológico. La XXIV Campaña Antártica recoge proyectos de investigación sobre biología, geología, vulcanología, sismología, meteorología o el cambio climático. Uno de ellos es de especial interés para el Ejército ya que consiste en la transmisión de vídeo y voz en tiempo real (tanto a la base como a territorio nacional), así como localización de los equipos desplegados en cualquier punto de la isla.

La misión dio comienzo el pasado 30 de noviembre de 2010, cuando 12 militares del Ejército Español partieron hacia Argentina para incorporarse a la expedición en la ciudad de Ushuaia. Desde allí, zarparon en el buque 'Las Palmas' hacia la base 'Gabriel de Castilla', en la Isla Decepción.

Indra es la multinacional de Tecnologías de la Información número 1 en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica. Es la segunda compañía europea de su sector por inversión en I+D, con cerca de 500 M€ invertidos en los últimos tres años. Las ventas en 2010 ascendieron a 2.557 M€ y su actividad internacional supone ya el 40%. Cuenta con más de 30.000 profesionales y con clientes en más de 100 países. ■

**Carlos Martínez**



USEC IM Video Channel

www.usecnetwork.com

**usecnetwork**  
international magazine

Inicio

Videos Destacados



videos  
**listados**  
por  
categorías

videos **destacados**



descúbre tu **nuevo canal multim**

Visualización y Supervisión - Interiorismo Tecnológico  
Soluciones Integrales para Centros de Control y Proceso de Datos  
Activu Software Suite



Search Video



Búsqueda avanzada

Top Videos

emisiones  
**en directo**  
en fecha  
señalada



media de seguridad y emergencias

# AGENDA

otoño



## SICUR2012 - SALÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD

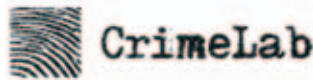
**Organiza:** IFEMA  
Lugar: Madrid (España)  
Fecha: 28 de febrero al 2 de marzo de 2012  
Teléfono: 902 22 16 16  
[sicur@ifema.es](mailto:sicur@ifema.es)  
<http://www.ifema.es/web/ferias/sicur/default.html>

## SÉCUTITÉ EXPO 2011. SALON INTERNACIONAL DE LA SÉCUTITÉ ET DE LA PROTECTION DES PERSONNES ET DES BIENS

**Organiza:** Actif Events  
Lugar: Casablanca. Marruecos  
Fecha: 14 de Diciembre al 17 de Diciembre de 2011  
Teléfono: 212522490350  
Fax: 212522484146  
[securite-expo@actifevents.com](mailto:securite-expo@actifevents.com)

## 1ST INTERNATIONAL FORENSIC TECHNOLOGY FAIR

**Organiza:** Agnieszka Sawicka  
Lugar: Polonia  
Fecha: 28 al 30 de marzo de 2012  
Teléfono: +48 22 529 39 54  
Fax: +48 22 529 39 88  
[asawicka@mttargi.pl](mailto:asawicka@mttargi.pl)  
[www.crimelab.pl](http://www.crimelab.pl)



## CURSO DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAL DE INSTALACIONES PORTUARIAS CON TAREAS ESPECÍFICAS DE PROTECCIÓN

**Organiza:** E.T. ESTUDIOS TECNICOS, S.A.  
Lugar: Antonio López, 249 - 1º  
28041 Madrid  
Fecha: 30 de Diciembre de 2011  
Teléfono: 915 001 724  
Fax: 915 002 281  
[formacion@getseguridad.com](mailto:formacion@getseguridad.com)

Adquiera los conocimientos específicos y los aspectos diferenciales propios del mundo portuario, buques e instalaciones, y su relación con la Seguridad



## SEGURITEC PERU

**Organiza:** Thais Corporation  
Lugar: Lima (Perú)  
Fecha: 17 a 19 de mayo de 2012  
Teléfono: (511) 201-7820  
Fax: (511) 201-7820  
[thais@amauta.rcp.net.pe](mailto:thais@amauta.rcp.net.pe)  
<http://www.thaiscorp.com/seguritec/site/index.php>

## CURSO DE PRINCIPIOS DE PCI: MIHI: EQUIPOS E INSTALACIONES DE PCI. 1º ED.

**Organiza:** Fundación Fuego  
Fecha: 13 de Diciembre al 15 de Diciembre de 2011  
[www.fundacionfuego.org](http://www.fundacionfuego.org)

## INTERSEC BUENOS AIRES

**Organiza:** Indexport Messe Frankfurt SA  
Lugar: Buenos Aires (Argentina)  
Fecha: 15 al 17 de agosto de 2012  
Teléfono: +54 11 4514 1400  
Fax: +54 11 4514 1404  
[intersec@argentina.messefrankfurt.com](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com)  
[www.intersecbuenosaires.com.ar](http://www.intersecbuenosaires.com.ar)



## CURSO MONOGRÁFICO DIRECCIÓN DE GRANDES EMERGENCIAS

**Organiza:** BELT IBÉRICA S.A.; Universidad Camilo José Cela  
Lugar: Belt Ibérica S.A.  
Fecha: 14 de Diciembre al 16 de Diciembre de 2011  
Duración: 24 horas  
Teléfono: 91 634 48 00  
Fax: 91 634 16 58  
[formacion@belt.es](mailto:formacion@belt.es)  
[www.belt.es](http://www.belt.es)

# WEBS de seguridad



01



02



03



04



05



06

WEBS

01

[www.hablemosdeseguridad.com.ar](http://www.hablemosdeseguridad.com.ar)

Programa de radio online, cuya temática única se centra en el ámbito de la seguridad y que es realizado desde Argentina para el mundo. El Licenciado Marcelo López es el responsable y director del programa que, desde sus inicios ya ha conseguido un gran número de seguidores.

02

[www.mir.es](http://www.mir.es)

Presentamos la nueva página web oficial del Ministerio del Interior de España, desde donde se puede acceder a toda la información instituciones, documentos, noticias y todo lo necesario para poder realizar toda clase de consultas por parte del ciudadano.

03

[www20.gencat.cat/portal/site/mossos](http://www20.gencat.cat/portal/site/mossos)

La Policía de la Generalidad-Mossos'Esquadra ha estrenado nueva web. Con la entrada en funcionamiento de este portal, la policía catalana mejora la imagen corporativa del Cuerpo y aumenta la facilidad en la búsqueda de contenidos. Desde ese momento, el visitante, con un simple vistazo, visualiza lo que la policía quiere destacar, en una apuesta clara por los contenidos dirigidos a la ciudadanía, donde destaca la prevención. Se actualiza la imagen para ofrecer un espacio fresco y moderno.

04

[www.interpol.com](http://www.interpol.com)

Nuestra función consiste en permitir que las policías de todo el planeta colaboren para hacer del mundo un lugar más seguro. Nuestra moderna infraestructura de apoyo técnico y operativo contribuye a hacer frente a las crecientes dificultades que comporta la lucha contra la delincuencia en el siglo XXI.

05

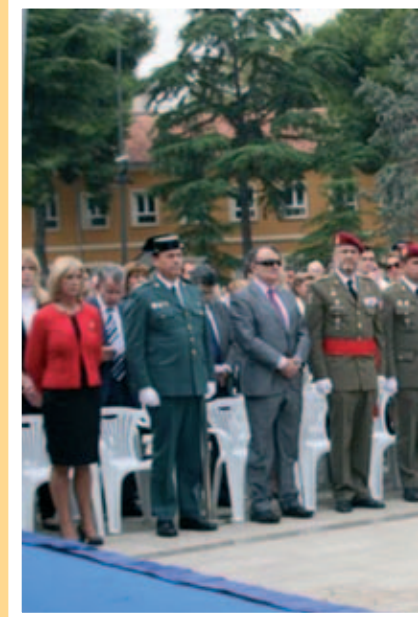
[www.canarias2012epfg.eu](http://www.canarias2012epfg.eu)

Los Juegos nacieron a raíz de la participación de su fundador, Carlos Baquero Casas en los Juegos Mundiales de Barcelona 2003, a partir de ahí comenzó un sueño, agrandado por el descubrimiento de que otras personas y otros profesionales también tenían la inquietud de comunicarse e intercambiar culturas y experiencias. Pensaron que a través del deporte y las particulares condiciones del trabajo de policías y bomberos, se podría establecer un foro de encuentro en Europa.

06

[www.intuview.com](http://www.intuview.com)

IntuView es una empresa innovadora dedicada al desarrollo de la "intuición artificial" de software para aplicaciones de seguridad y defensa. La visión IntuViewes revoluciona la minería del conocimiento y de varios lenguajes de extracción de información mediante la sustitución de la tecnología actual de los que dependen del idioma, la búsqueda léxica genérica con el lenguaje.



# FESTIVIDAD DEL PATRÓN DE LA POLICÍA LOCAL DE VALENCIA



El pasado lunes 24 de octubre se celebró en la Central de la Policía Local el acto principal de la festividad en honor al Patrón de la Policía Local de Valencia, "El Ángel de la Ciudad".

A las 12:00 horas tuvo lugar la Santa Misa, oficiada por el Obispo Auxiliar de Valencia D. Enrique Benavent, y cantada por miembros del Coro de la Catedral de Valencia.

A continuación se celebró el acto de entrega de condecoraciones, que fue presidido por la Excm. Sra. Doña

**El pasado lunes 24 de octubre se celebró en la Central de la Policía Local el acto principal de la festividad en honor al Patrón de la Policía Local de Valencia, "El Ángel de la Ciudad"**

Rita Barberá Nolla, Alcaldesa de Valencia, en el cual se entregaron las siguientes distinciones.

- Medalla de plata al sacrificio en el cumplimiento del deber al Policía Local de este cuerpo, D. José Miguel Merenciano Fabra, que sufrió un grave accidente de tráfico mientras prestaba servicio.

- Cruz al Mérito Profesional con distintivo azul por su entrega y dedicación a 28 miembros del cuerpo de la PLV. También se entregó esta medalla a título póstumo

al Intendente D. Javier Lorente Pérez. La medalla fue recogida por su mujer y sus hijos, que recibieron el apoyo de sus compañeros así como de todas las autoridades y personas que asistieron al acto.

- Cruz al Mérito Profesional con distintivo blanco, por sus 25 años de servicio a 72 miembros del cuerpo de la PLV.

- También se entregaron tres Cruces al Mérito Profesional con distintivo azul a miembros del CNP y la Guardia Civil, por su cooperación y colaboración con la Policía Local de Valencia.

Para finalizar el acto se realizó una exhibición en el cual desfilaron diferentes vehículos policiales, desde los más modernos como el SeGway, los Smart, o los Ford Focus flexifuel, hasta vehículos históricos recientemente restaurados con la colaboración de la Fundación de la Policía Local y otras empresas colaboradoras, como el Renault Dauphine, el R6 o el R4, que patrullaron las colles de nuestra ciudad desde hace 50 años. En esta edición la principal atracción corrió a cargo de un agente de este cuerpo que se vistió con un uniforme de guardia urbano de la década de los 60, que desde una peana (recién restaurada) dirigió el tráfico de vehículos ante el numeroso público que asistió al emotivo acto. ■

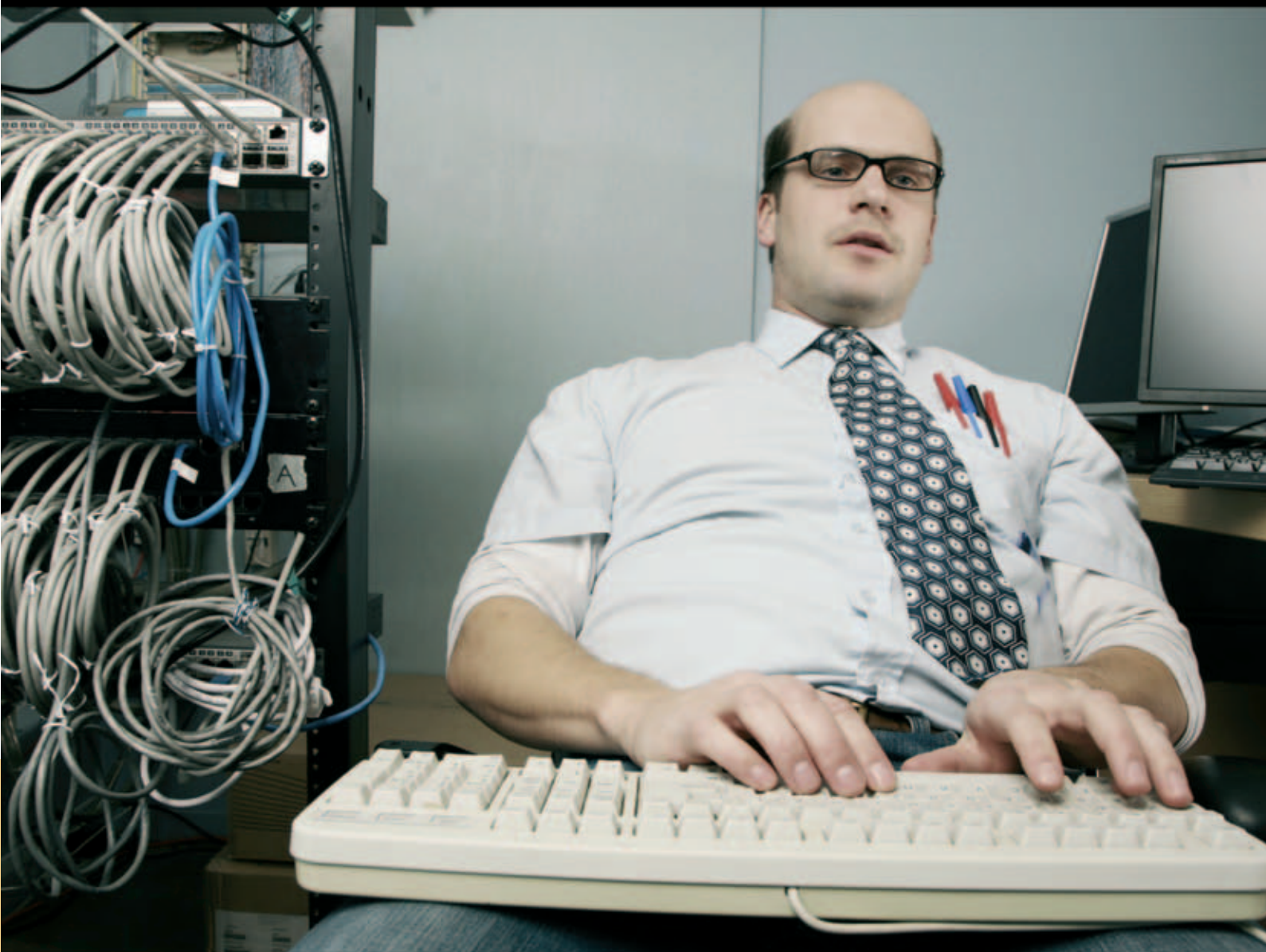
[policialocalvalencia.es](http://policialocalvalencia.es)





# Panasonic

ideas for life



## INSTALACIONES DE SISTEMAS SENCILLAS CON GRABADORES IP LIBRES DE LICENCIAS

Las instalaciones de sistemas que incluyen grabación de video IP pueden llegar a ser complejas. Panasonic lo simplifica presentando tres modelos de grabador IP, de hasta 16, 32 ó 64 cámaras, compatibles con H.264 High Profile y con la capacidad de grabar en tiempo real en calidad Megapixel. Sencillez, versatilidad, y sin costes adicionales en futuras ampliaciones del sistema.

**CADA DETALLE NOS IMPORTA**

WJ-ND200



WJ-ND300



WJ-ND400



**IP**

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



# EL ALCALDE DE MADRID INAUGURA UNA JORNADA SOBRE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS



dar respuesta a los nuevos riesgos a los que se enfrentan los Estados modernos. Según Gallardón: “las infraestructuras están expuestas al riesgo de ataques físicos y tecnológicos independientemente de la actuación del Gobierno. El concepto de seguridad nacional está imbricado en un sistema complejo de delegación de competencias que exige un sistema de interrelación para la prevención y la protección de las infraestructuras críticas”.

La jornada también contó con la presencia de Tomás Martín, en representación del Centro Nacional para la Protección de las Infraestructuras Críticas

**“El concepto de seguridad nacional está imbricado en un sistema complejo de delegación de competencias que exige un sistema de interrelación para la prevención y la protección de las infraestructuras críticas”**

(CNPIC), órgano director y coordinador de las actividades relacionadas con la protección de las infraestructuras críticas, adscrito a la Secretaría de Estado de Seguridad del Ministerio del Interior. Martín explicó los plazos para presentar los planes de seguridad exigidos a los que los operadores identificados previamente por el propio CNPIC. En la actualidad el CNPIC está organizando

encuentros con los grandes operadores de cada sector para aprobar en noviembre Planes de Seguridad Sectorial. Transcurridos cuatro meses, cada operador deberá presentar su Plan de Seguridad Operacional y, cuatro meses más tarde, un Plan de Protección Específico para cada instalación. Tomás Martín indicó que “las infraestructuras críticas afectan a amplios sectores sociales que están interrelacionados entre sí y son en su mayor parte de titularidad privada. En el diseño de los Planes de Seguridad el CNPIC será flexible, ya que muchos operadores llevan desde hace tiempo trabajando en la protección y continuidad de negocio de las infraestructuras bajo su gestión”. El enfoque del CNPIC parte del diálogo y cooperación entre los entes públicos y privados, así como de una visión global que tiene en cuenta múltiples riesgos: terrorismo, ataques cibernéticos, etc. Martín anunció que el CNPIC presentará en breve una Guía de Mejores Prácticas en la protección de infraestructuras críticas.

Por su parte, el Director de Gerencia de Riesgos de Willis Iberia, Fernando Redondo, coincidió con el CNPIC en que los riesgos se deben analizar desde un enfoque integral para tener una visión global de los mismos. “Sólo así se puede realizar una gestión del riesgo social que afecta directamente a la reputación de las compañías. La Alianza de Willis Iberia, GTD, Elecnor Deimos y SGS permite liderar la gestión de riesgos aportando soluciones en cada momento”, afirmó Redondo.

Ejemplo de ello fue la ponencia de Miguel Belló, Director General de Deimos, Grupo Elecnor, que explicó el uso de los

El Alcalde de Madrid, Alberto Ruiz Gallardón, inauguró ayer en el IESE una jornada sobre protección de infraestructuras críticas organizada por la Alianza Willis Iberia, GTD, Elecnor Deimos y SGS. Al acto acudieron cerca de un centenar de empresas, operadores de infraestructuras afectadas por la Ley 8/2011, aprobada el pasado 28 de abril.

Antón Serrats, Vicepresidente y Consejero Delegado de Willis Iberia pronunció el discurso de apertura de la jornada en el que destacó la importancia de compartir conocimientos para una mejora constante en la protección de infraestructuras críticas. A continuación, el Alcalde de Madrid manifestó la necesidad de promover la colaboración entre los entes públicos y privados para



satélites como sistema de vigilancia de todo tipo de infraestructuras. Para Belló, "ser rápidos en el conocimiento de la magnitud del desastre es clave en la gestión de riesgos. La protección de infraestructuras críticas requiere cada día el uso de las más avanzadas herramientas tecnológicas".

El Director de Seguridad de la Información y Gobierno TI de SGS, Álvaro R. de Roa y el Director de Proyectos de GTD, Héctor Novella, trataron respectivamente la gestión de continuidad de negocio y la matriz de riesgos, al ser factores fundamentales en la estrategia de protección de infraestructuras críticas como servicios esenciales para la Sociedad. De Roa indicó que los modelos de gestión de continuidad de negocio que deben ser abordados desde un análisis de las medidas ya implantadas en cada organización y de sus planes de acción y de trabajo específicos por sector, buscando sinergias y reducción de costes de implantación. A partir de ahí, las pruebas o test de estrés son fundamentales para ver si el modelo propuesto es efectivo, así como posibles líneas de mejora".

La jornada finalizó con dos mesas redondas en las que participaron Gene-

ral de Brigada del Ejército de Tierra, Antonio Nadal, y los directores y jefes de seguridad de Repsol, Telefónica, Gas Natural Endesa, FCC, Puerto de Barcelona y Grupo Barclays. Todos compartieron con los asistentes sus experiencias en la protección de sus infraestructuras bajo gestión y coincidieron en destacar la interdependencia entre este tipo de infraestructuras. "Esta interdependencia puede tener dificultades por la existencia de gran diversidad de estándares en el ámbito internacional. Sería interesante armonizar las medidas de seguridad para poder hacer economías de escala", indicó el Director de Seguridad de Infraestructuras y Preven-

**Todos compartieron con los asistentes sus experiencias en la protección de sus infraestructuras bajo gestión y coincidieron en destacar la interdependencia entre este tipo de infraestructuras**

ción del Fraude en Telefónica, Manuel Carpio.

Por su parte, el Director de Seguridad de FCC y Presidente de la Asociación Española para el Fomento de la Seguridad de la Información (ISMS), Gianluca D'Antonio, declaró que es prioritario converger y compartir la información incluso entre competidores para tener un nivel de protección amplio. D'Antonio apuntó que la necesidad de elaborar un mapa de infraestructuras a nivel europeo y un mapa de interdependencias ya que "estamos en un mercado global que precisa soluciones globales".

Sobre las particularidades del ámbito financiero, el Director de Seguridad Física del Grupo Barclays, Carlos Vázquez, apuntó que en este sector es habitual intercambiar experiencias entre los departamentos de seguridad de las distintas compañías. "Sólo así podemos hacer frente a unos riesgos que nos afectan a todos por igual", declaró. El directivo de Barclays también resaltó la necesidad de concienciar a la sociedad de los riesgos que entraña tanto la globalización, con la externalización de servicios en países considerados de riesgo, como las nuevas tecnologías. En ese sentido,





afirmó: “El sector financiero trabaja duramente por combatir los cibercrímenes, delitos que sobrepasan a los hackers individuales y son cometidos por grandes bandas internacionales organizadas”.

El Director General Adjunto de Willis Iberia, Enrique Zárraga, pronunció el discurso de clausura de la jornada. Zárraga afirmó que: “Con esta jornada queremos demostrar el compromiso que mantenemos los integrantes de la Alianza de Infraestructuras Críticas para aportar a los operadores nuestro valor añadido, compartiendo conocimientos y ofreciendo soluciones, factores clave en materia de gestión de riesgos”.

#### Nota a los editores

Willis Iberia, es la filial de Willis Group Holdings Limited para España y Portugal. La compañía cuenta con 14 oficinas en España y 2 en Portugal y una plantilla de 650 empleados que ofrecen servicio a más de 60.000 clientes. Expertos en un buen número de áreas estratégicas como Energía, Obra Civil, Telecomunicaciones, Riesgos Industriales de todo tipo, Employee Benefits, Productos

Financieros, Crédito, Aviación, Construcción y Medio Ambiente, Willis Iberia trabaja para más del 70% de las empresas que participan en el IBEX 35 como clientes.

GTD Sistemas de Seguridad Integrados nace dentro del Grupo GTD como consolidación de varios años de experiencia en el sector de la seguridad. Como empresa, es independiente, con una visión estratégica de la seguridad integral y transversal a todas las áreas y necesidades de negocio de sus clientes. En España, está inscrita en el Registro de Empresas de Seguridad del Ministerio del Interior con el número 3698, que la habilita para la instalación y mantenimiento de aparatos, dispositivos y sistemas de seguridad; y para la planificación y asesoramiento de las actividades de seguridad.

Elecnor Seguridad forma parte del Grupo Elecnor, en su área de negocio de Tecnología y Sistemas de Información. Elecnor Seguridad instala sistemas de infraestructuras de telecomunicación en edificios e inmuebles. Cuenta con una plantilla cercana a 500 ingenieros, junto a más de 3.000

instaladores y técnicos en toda España, en los que Elecnor Seguridad se apoya para cubrir las necesidades de sus clientes dándoles un mejor servicio en todo el ciclo de vida de los proyectos: desde el anteproyecto de ingeniería, hasta el mantenimiento y explotación, pasando por la ingeniería de procesos, estudios, logística, licencias y permisos, instalación, obra civil, puesta en servicio o integración.

SGS. Fundado en 1878, el Grupo SGS es la mayor organización del mundo en el campo de la inspección y la calidad. Con más de 64.000 profesionales, SGS opera en 120 países, a través de su red de 1.250 oficinas y laboratorios por todo el mundo. En España está presente en todas las comunidades autónomas a través de sus 110 oficinas y cuenta con más de 3.400 empleados. SGS es líder mundial en Inspección, Verificación, Ensayos y Certificación. SGS cuenta con un equipo multidisciplinar especializado en las áreas de Seguridad de la Información, Tecnología y Continuidad de Negocio con una amplia experiencia en el sector. ■

**Celso García**

EMP. SEGURIDAD

**seguridad eficaz**  
 902 226 047

**SEGURIDAD INTEGRAL CANARIA**

GRAN CANARIA  
 C/ Alfred Nobel, 27  
 35013 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
 Tlf: 902 226 047 - Fax: 928 226 008  
 info@seguridadintegralcanaria.com

www.seguridadintegralcanaria.com

**PROSEGUR**

Santa Sabina, 8  
 28007 Madrid  
 Tel. 902 159 915

www.prosegur.es

**ESABE**

Cronos, 8 - 28037 Madrid - Tel.: 902 22 30 30

**20 años respondiendo con Calidad**

BARCELONA  
 BILBAO  
 BURGOS  
 CÁDIZ  
 GIJÓN  
 LA CORUÑA  
 MADRID  
 MÁLAGA  
 PAMPLONA  
 SAN SEBASTIÁN  
 SANTANDER  
 SEGOVIA  
 VITORIA

- Vigilantes de Seguridad
- Protección Personal
- Central receptora de Alarmas
- Sistemas de Seguridad
- Centro de Formación Homologado

SED CENTRAL: Beorako Viejo s/n - Edif. Garve II, 2ª planta.  
 48902 BARACALDO-VIZCAYA - Telfs. 94 424 17 34 / 95 - Fax 94 423 77 80

**OMBUDS**  
 - COMPAÑIA DE SEGURIDAD -

OFICINA PRINCIPAL  
 C/ Colquide, 6  
 28230 Las Rozas (MADRID)  
 Telf.: 91 636 36 60  
 Fax: 91 636 16 34

**DAC**

www.dogareacontrol.com  
 info@dogareacontrol.com

Masos Sant Jordi, s/n - 17464 St. Jordi Desvalls (Girona) Tel.972 79 82 12

**Dog Area Control**  
 Perros de seguridad

**SOCOSEVI**

VIGILANTES DE SEGURIDAD  
 SERVICIOS ESPECIALES

VIGILANTES EXPLOSIVOS  
 PERROS ADIESTRADOS

ASTURIAS • ZARAGOZA • VIZCAYA • GUIPUZCOA  
 ALAVA • NAVARRA • LA RIOJA • CANTABRIA

www.socosevi.com  
 dirección@socosevi.es

**insetel**  
 Ingeniería de seguridad y telecomunicaciones

SISTEMAS DE ALTA SEGURIDAD  
 CIRCUITO CERRADO DE TV  
 SISTEMAS ANTI-INTRUSIÓN  
 CONTROL DE ACCESOS  
 PROTECCION CONTRA INCENDIOS

CAMINO DE HORMIGUERAS, 124 - PORTAL 4, 3º I- 28031 MADRID  
 TEL.: 902.11.88.13 - FAX 91.778.33.07  
 w.w.w. insetel.com - E-MAIL insetel@insetel.com

# EMP. SEGURIDAD FORMACIÓN

**SECURITY INTEL HI TECH**



Oficinas propias: Israel-España-México-Israel-Cuba-EEUU  
 Francia-Alemania-Marruecos-Egipto-Panamá-Rep. Checa-Rumania

Pónganos a prueba, hacemos penetraciones de seguridad, previo consentimiento en cualquier instalación ya sea civil o militar, para comprobar y mejorar la seguridad de la misma!!!

[www.siht.org](http://www.siht.org)

Oficina: Edificio Lexington C. Orense, 85 28020 Madrid T: +34-915678410 F: +34-915714244

**ORMA SEGURIDAD**  
 EMPRESA DE SEGURIDAD ORMA, S. A.  
 INSCRITA EN LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD DEL ESTADO N.º 2363

**Vigilancia profesional a su medida**

- ▶ Vigilantes de seguridad
- ▶ Vehículos patrulla
- ▶ Perros adiestrados

ORMA SEGURIDAD, S.A.  
 registro d.g.p.: 2363  
 C/ Gobelos, 17 - 1ª planta  
 Urbanización la Florida  
 28023 Madrid  
 Teléfono: 91.372.88.95  
 Fax: 91.372.89.11  
 Web: www.ormanet.com  
 e-mail: orma@sistelcom.com

**FORMACIÓN Y RECICLAJE EN SEGURIDAD S.A.**

**PRÓXIMA INAUGURACIÓN DEL ÚNICO CENTRO INTEGRAL DE FORMACIÓN Y RECICLAJE EN SEGURIDAD**

Complejo integral con 45.000 m<sup>2</sup>, de los cuales 6.000 m<sup>2</sup> son cubiertos

Ctra. Navacerrada Km 5,1M-5111  
 ALPEDRETE - COLLADO MEDIANO - MADRID  
 Telf.: 91 851 03 03 - Fax: 91 851 03 00

**ised**  
 INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS

Más de 18.000 alumnos formados en ISED y una tradición de más de 19 años avalan nuestra institución

- Curso Superior de Gestión de la Seguridad e Investigación
- Especialista en Seguridad

Berlín, 9, bajos. 08014 Barcelona. [www.ised.es](http://www.ised.es)

93 208 21 21

**ESCUELA INTERNACIONAL DE CONDUCCIÓN SEGURA S.P.I.**  
 PERFECCIONAMIENTO Y ALTO RENDIMIENTO

- Aprende a controlar el vehículo ante cualquier incidencia
- Aprende a reaccionar satisfactoriamente frente a SITUACIONES DE ALTO RIESGO

(Distos técnicos permanentes en Sofomanco)

Cursos dirigidos a:

- Particulares
- Profesionales
- Especialistas de Gine
- Policías
- F.F.C.C.
- VFPs
- Escoltas
- Operativos Especiales

Infórmate en 923 12 23 21 / 638 80 15 80

**PSOSABICO**  
 Formación, Consultoría y Proyectos de Seguridad

**Información e Inscripciones**

PSOS ISRAEL  
 46 San Geroni 91  
 HENZELA - ISRAEL  
 Tel.: + 34 972 98 31 98 43  
[psos@psos.co.il](mailto:psos@psos.co.il)  
[www.psos.co.il](http://www.psos.co.il)

PSOSABICO  
 C/ Lencarna, 7  
 28190 - San Sebastián de los Reyes  
 MADRID  
 Tel.: 91 638 00 68  
[info@psosabico.com](mailto:info@psosabico.com)

**S.P.I. -INTERNATIONAL-**  
 SUPERVIVENCIA - PROTECCIÓN - INTELIGENCIA

SERVICIOS ESPECIALES - FORMACIÓN OPERATIVA INTERNACIONAL

**CLASES SEMANALES DE:**  
 Autodefensa - Autoprotección y Protección Personal  
 Defensa y control policial y de seguridad

**CURSOS INTENSIVOS DE:**  
 Supervivencia estrategia, combate cuerpo a cuerpo, táctica, resistencia y endurecimiento  
 Intervención operativa policial y de seguridad

Oficina: (Solicitar cita previa)  
 Avenida de Italia n.º 8, 1.º  
 Oficina 5  
 37000 S/LU/MW/NCR  
 Telf.: 923 12 93 81  
 Fax: 923 12 23 64

Dirección Postal:  
 Apartado Postal 9091  
 37080 S/LU/MW/NCR  
 Teléfonos de Contacto:  
 638 80 15 80 - 638 80 15 81

**INSTRUCCIÓN PROFESIONAL PARA PROFESIONALES**

APTDO. CORREOS 6094  
 08080 BARCELONA  
 TELF. 607 294 030  
 Fax: 934 205 170  
 E-MAIL: [tdpe@airtel.net](mailto:tdpe@airtel.net)  
[www.geocities.com/tdpe2000](http://www.geocities.com/tdpe2000)



**T.D.P.E.**  
**TACTICAS DEFENSIVAS POLICIALES Y ESCOLTA®**

**avizor** Centro Superior de Seguridad  
 (homologado por el Ministerio de Interior desde Agosto de 1.999)

Formación especializada

Vigilante de Seguridad • Escolta Privado  
 Explosivos • Reciclaje • Mandos Intermedios  
 Conducción para profesionales • Protección contra incendios • Director de Seguridad

Seguridad Pública y Privada



C/ Saturno Calleja, 6,  
 1ª planta. 28002 Madrid  
 Tel. 91 561 68 32  
 Fax. 91 181 24 83

[gestion@avizor-seguridad.com](mailto:gestion@avizor-seguridad.com)  
[www.avizor-seguridad.com](http://www.avizor-seguridad.com)

# FORMACIÓN MATERIAL POLICIAL

**Especialistas en formación de Cuerpos de Seguridad  
Policía Nacional, Local y Guardia Civil**

*Centro autorizado por el Ministerio del Interior para impartir cursos oficiales de Seguridad Privada*

*Cursos presenciales y on-line a través de:*

[www.aulavirtual.tv](http://www.aulavirtual.tv)



Torrijos, 16 - Madrid  
(Zona Plaza de Castilla)

Tel.: 91 713 11 25

[www.abalar.es](http://www.abalar.es)



**NIDEC**  
DEFENSE GROUP



**Proteger y Detectar con Formación Especializada**

Tienda Profesional Exclusiva - Armería - Tatami 100m<sup>2</sup> - Galería de Tiro - Aulas de Formación Teórica - Salas de Prácticas de Entradas - Salas de Entrenamiento Táctico - Canal de Descenso para Rappel y Fast Rope - Zonas Descanso y "Vending" - Parking de Entrenamiento con Vehículos.

NIDEC Building, C/Zamora, 68. 08018 | Barcelona | 902 333 007 | [www.nidec.es](http://www.nidec.es)



COMERCIAL MUELA

Ctra. N. 420 - km. 165,500

13440 ARGAMASILLA DE CVA. (Ciudad Real)

Tel. 926 47 71 29 - Fax: 926 47 83 58

E-mail: [comercial@mmuela.com](mailto:comercial@mmuela.com)

**Dismatpol**

Servicios Integrales de Seguridad

- Material Policial
- Vestuario
- Chalecos Anti-bala
- Calzado
- Ropa Táctica
- Cursos de Formación

Passeig Europa, 58 | 08397 Pineda de Mar | Barcelona  
Tel. 93 766 47 77 | Fax 93 766 47 76  
[info@dismatpol.com](mailto:info@dismatpol.com) | [www.dismatpol.com](http://www.dismatpol.com)

Cursos Especiales para Profesionales



**CENTRO INSTRUCCIÓN POLICIAL SEGURIDAD Y ESCOLTAS**

C/ General Castaños-4.- 28902 - Getafe / Tel: 91 682 73 40 & 606 45 10 70

[www.gymayuso.com](http://www.gymayuso.com) / E-Mail: [gymayuso@wanadoo.es](mailto:gymayuso@wanadoo.es)

Euskadiko **KRAV MAGA**  
BAHAD8 ELKARTEA  
Presidente de honor Eli Ben-Ami

**KRAV-MAGA SELF DEFENSE**

**Diploma acreditativo expedido por Bahad8**  
Centro Acreditado Oficialmente en la Federación Española de Luchas Olímpicas y Disciplinas Asociadas

Asociación inscrita en la sección 1ª con el n° AS/G 10689/2003 en el Dpto. de Justicia, Empleo y SS del Gobierno Vasco  
Instructor Koldo Andikoetxea. ☎ 646 62 34 07  
E-mail: [bahad8@paltabasati.com](mailto:bahad8@paltabasati.com)



**PIELCU**

Fabricante de Fundas de Armas y accesorios

TEL +34 967 52 35 68  
+34 967 60 56 65  
FAX +34 967 52 35 69

**PIELCU. S.L.**

POLIGONO INDUSTRIAL CAMPOLLANO  
AVDA. O N° 28 • P.O.BOX. 5.273  
02007 • ALBACETE (SPAIN)  
[pielcu@pielcu.com](mailto:pielcu@pielcu.com) <http://www.pielcu.com>

Cursos teórico prácticos de  
**EXTINCIÓN DE INCENDIOS**



Personal altamente cualificado

**SOLICITE INFORMACIÓN  
SOBRE CURSOS**

INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE  
EXTINCIÓN DE INCENDIOS IMEX  
C/Escultor José Capuz 37 ptª 14  
46006 Valencia

Tel/Fax. 96 377 02 23  
Móvil: 647 78 08 07  
E-mail: [imex@imexincendios.e.telefonica.net](mailto:imex@imexincendios.e.telefonica.net)

**ARMERÍA** distribuciones  
**dm** **MARCOS**  
distribuidor  
**GLOCK**

C/ Peralada, 32 - Nave 7 / 26005 LOGROÑO, LA RIOJA  
Teléfono 941 26 28 18 / Fax 941 26 19 83  
e-mail: [armeriamarcos@telmail.com](mailto:armeriamarcos@telmail.com)



# MATERIAL POLICIAL ARMAS DE FUEGO

**Distribuidor Oficial**



**RAVELL**  
 Diputació, 289  
 08009 Barcelona  
 Tel. 93 487 44 86  
 Fax 93 488 13 94  
 E-mail: ravell@ravell.biz



**COMESA**

- Fabricante de toda clase de artículos de uniformidad
- Especialistas en fundas de cuero moldeadas para arma corta

Huertas de la Villa, 17  
 Múgica y Butrón, 1  
 48007 BILBAO

Tfno. y Fax: 944 457 899  
 E-mail: comesa@comesa.info  
 www.comesa.info

## Radiocomunicaciones para Profesionales



**MOTOROLA**

Distribuidor autorizado **TELCOM S.A. 91 103 30 00**



**FN HERSTAL**  
 Representante en exclusiva  
**Equipamientos SDAL**

Avda. de los Arces, 12 Portal G 1º D  
 28042 MADRID  
 Tel. 91 743 40 91 / 747 49  
 Fax. 91 742 91 65

EQUIPAMENTOS PARA DEFENSA Y SEGURIDAD

FABRICANTES Y CONSTRUCTORES DE GALERÍAS, CAMPOS DE TIRO Y GALERÍAS MÓVILES

**GTS Electrónica, s.l.**

C/ Doctor Severo Ochoa nº 41 - Nv. D  
 Tel.: 91 490 19 60  
 Fax: 91 490 19 61  
 28100 ALCOBENDAS (MADRID)  
 e-mail: gts@gts-electronica.com  
 www.gts-electronica.com

**CONTRA ESPIONAJE ELECTRONICO®**

Fabricante nacional de sistemas electrónicos para la protección personal y equipamiento especial. Fabricación estándar y a medida

Servicio de localización de sistemas de Espionaje Electrónico (barridos), con informe pre-judicial, emitido por técnicos titulados según la ley.

Manuel de Pedrolo, 2 - Apartado 217 - 08210 Barberá del Vallés - Barcelona (Spain)  
 Tel. 93 719 29 80 / 93 719 29 81 - Fax 93 719 29 83  
 Web: www.contraespionaje.com • E-mail: ceel@contraespionaje.com

**TCA**

- Material Policial
- Armas Sig Sauer
- Munición Ruag Ammotec
- Entrenamiento policial UTM/Bioval
- Chalecos antibala/anticuchillo Mehler

**ASESORAMIENTO PROFESIONAL**

C/ Sanchez Guerrero, nº4, 28043 Madrid. Tel.: +34 913 810 600 Fax: +34 913 819 276  
 E-mail: grupo.tca@grupo-tca.com / www.grupo-tca.com

WWW.CENTRODEMATERIALES.COM



uniformidad y complementos policiales;  
 y formación en conducción.....

Centro de Formación, Materiales de Seguridad y Emergencias

Teléfono: 941.13.70.18 Móvil: 600.700.400 Fax: 941.13.70.19



**FEDUR S.A.**  
 BRAZAL ALMONTILLA, 4  
 50410 CUARTE DE HUERVA  
 ZARAGOZA - ESPAÑA

TEL. +34 - 876 505556  
 MOV. +34 - 669 400587  
 e-mail: rafa@fedur.com

## MATERIAL POLICIAL

**Magnum, resistente por dentro y por fuera**  
 El calzado táctico de más alto rendimiento y tecnología del mercado.

**MAGNUM**  
 ESSENTIAL EQUIPMENT

INFO: HI-TEC SPORTS ESPAÑA S.A. • Tel. 965 601 423 • e-mail: magnum@hi-tec.es • www.hitecsports.com

**PACO GARCIA**  
 PRENDAS Y ARTÍCULOS DE UNIFORMIDAD, S.A.

CONFECCIONES  
 EFECTOS MILITARES  
 FUERZAS DE SEGURIDAD

Flores, 12 - Tel. 93 441 06 73 - Fax 93 442 69 63 - 08001 BARCELONA  
 www.pacogarciaprendas.com - info@pacogarciaprendas.com

**FAL, Calzados de Seguridad, s.a.**

Av. de Logroño, 21.Bis.  
 26580 Arnedo / La Rioja/ España  
 Apto. Correos n°. 42  
 Tel.: 0034-941.380.800  
 Fax: 0034-941.382.609  
 E-mail: info@falseguridad.es  
 Website: www.falseguridad.es

*Material Táctico Policial*

**112 gear**.com  
 police equipment

Tel. (34) 972 357 434      www.112gear.com  
 Fax (34) 972 334 129      info@112gear.com

CENTRO DE FORMACIÓN  
 AUTORIZADO  
 TALLER DE REPARACIÓN  
 CAZA  
 PESCA

**ALBERDI**  
 AMERICA

Torrent de l'Olla, 91-93 - 08012 Barcelona (España)  
 Tel. 34 93 217 79 43 - Fax 34 93 415 78 61  
 E-mail: armerialberdi@terra.com

**Roal**  
 GUARNICIONERIA S.A.

Oficina/Tienda: Arganzuela 10, 28005 Madrid (Spain)  
 Teléfono Internacional: (34) 91 692 61 10  
 e.mail: info@roal.com / www.roal.com

**MOES**  
 Uniformes y complementos

C. Casals i Cuberó, 190 • Barcelona 08042  
 Tel. 93 354 56 27 • Fax 93 354 67 32  
 www.uniformesmoes.com

**GUANTES DE SEGURIDAD**

**arribas**

Tel.914 291 139-140 • arribas@arribas.es • www.arribas.es

**EYNOO**  
 TACTICAL GLOVES

ES-GLOVES-GUANTES-GUANES-GUANES-GLOVES-GUA

**SANTACANA COMPLEMENTOS, S.L.** - www.santacana.net  
 Tf. (34) 91 492 07 78 - Fax (34) 91 697 55 68 - e-mail: santacana@santacana.es

# MATERIAL POLICIAL SISTEMAS

**SPEC S.G.**

LÍDERES EN SOLUCIONES DE CONTROL DE HORARIOS Y ACCESOS DESDE 1978

Pº de la Castellana, 156 · 28046 Madrid · Tel.: 91 344 00 34 · Fax: 91 344 06 34  
C/ Caballero, 81-83 · 08014 Barcelona · Tel.: 93 247 88 00 · Fax: 93 247 88 11

E-mail: [spec@specsa.com](mailto:spec@specsa.com) · [www.specsa.com](http://www.specsa.com)

**J.D.I Peritaciones Judiciales**

- Peritaciones Judiciales.
- 18 años de experiencia.
- Caligráficas, Documentoscopia, falsedad documental.
- Valoraciones médicas.
- Ingeniería técnica industrial.
- Localización de sistemas de Espionaje Electrónico.

Todas las periciales se entregan con informe pre-judicial

Plz. Manuel de Pedrolo nº 24  
Apartado 217  
08210 Barberá del Vallès  
(Barcelona)  
Tel. 937 19 29 82  
Fax 937 19 29 83  
E-Mail: [cee@contraespionaje.com](mailto:cee@contraespionaje.com)  
[www.contraespionaje.com](http://www.contraespionaje.com)

**SHC. 902.136-470**

COMUNICACION PROFESIONAL

- Antenas, convertidores y accesorios
- Grabadores CCTV móviles 12-24Vdc
- Equipos PMR VHF - UHF Profesionales
- Sistemas de grabación Digital
- Soluciones especiales a medida
- Centro de Monitoreo
- Cámaras CCTV especiales para vehículos

[www.shc.es](http://www.shc.es) [shc@shc.es](mailto:shc@shc.es)

**ICOM**

radiocomunicaciones

Icom Spain S.L.

Ctra. de Rubí, nº 48 - bajos A  
08190 - Sant Cugat del Valles - Barcelona  
Tel.: 93 589 36 70 - Fax: 93 589 04 46

**Panasonic**

ideas for life

Panasonic España, S.A.  
División Soluciones Profesionales  
Departamento Sistemas de Seguridad  
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 5ª planta  
08029 Barcelona (España)  
Tel. 934 259 393 Fax. 934 259 435  
[avc.online@panasonic.es](mailto:avc.online@panasonic.es)

**PELCO**

Caléndula 95 - Mirapar II (Edificio M - Oficina 5 y 6)  
El Soto de la Moraleja (Alcobendas)  
28109 Madrid - España  
[jjcamara@pelco.com](mailto:jjcamara@pelco.com)  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

Tel.: +34 902 373526  
Fax: +34 911 832597

**AXIS COMMUNICATIONS**

[www.axis.com/es](http://www.axis.com/es)

**CCTV CENTER**

World Vision

- Profesionales en equipos de Circuito Cerrado de T.V.
- Distribuidores oficiales de más de 40 empresas

Cámaras - Cabinas - Focos infrarrojos  
Lentes - Posicionadores - Secuenciadores  
Multiplexores - Grabación digital - Tecnología IP

**CCTV CENTER S.L.**  
Parque tecnológico: C/ Alexander Graham Bell nº 6 parcela 195 · 46980 PATERNA - Valencia  
Tel.: 96 132 11 01 • Fax: 96 132 11 08 • [www.cctv-center.es](http://www.cctv-center.es)

**ARGUSA**

EQUIPOS PARA EL CONTROL DE ACCESO PEATONAL

Rocafort, 35-37, entlo. 2º  
08015 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 247 545  
Fax 34 934 233 116 Móvil 649 864 054  
E-mail: [barcelona@argusamecanizados.com](mailto:barcelona@argusamecanizados.com)  
[www.argusamecanizados.com](http://www.argusamecanizados.com)

Fábrica y oficinas:  
C/ Papiro, 11 Pol. Ind. La Cantueña 28946 FUENLABRADA (Madrid) SPAIN  
Tel. 34 91 642 26 25 - 91 642 26 55 Fax 34 91 642 23 74  
E-mail: [madrid@argusamecanizados.com](mailto:madrid@argusamecanizados.com)

Sociedad Anónima

# SIST. DE SEGURIDAD ASOCIACIONES





**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE SEGURIDAD**

Asociación Española de empresas de Seguridad

Alcalá, 99 2º A 28009 Madrid  
 tel: 915 765 225 - fax: 915 766 094  
 e-mail: aes@aesseguridad.es

# AGASEP

ASOCIACIÓN GALEGA DE TRABALLADORES DA SEGURIDADE PRIVADA

**AGASEP**  
 AGASEP A CORUÑA 607 574 175  
 AGASEP SANTIAGO 607 574 175  
 agasep\_@hotmail.com  
 www.agasep.com

**APROGA**  
 680 105 364  
 asociacionaproga@hotmail.com

# ANLOAR

SISTEMAS DE SEGURIDAD

Calle Gascueña, 22 28022 Madrid info@anloar.com Tel. 91 747 77 69

www.anloar.com



**TECNOSICUREZZA**  
 Locks & Security Systems

SISTEMAS DE CIERRE Y ACCESORIOS PARA CAJAS FUERTES, CILINDROS ALTA SEGURIDAD



C/ Menor 4, nave 10 - Polígono La Mira 28770 - Colmenar Viejo (Madrid)  
 Tel. 918 043 391-Fax: 918 043 263 www.lagard.es-lagard@lagard.es



**ASOCIACIÓN VASCA DE DIRECTORES DE SEGURIDAD PRIVADA Y PUBLICA**

SEGURTASUN PRIBATUETA PUBLIKORAKO ZUZENDARIEN EUSKAL ELKARTEA

A.V.D.S.P. - S.P.Z.E.E.

Calzadas de Mallona nº 8 | 48006 Bilbao | Tel: 94 466 75 77 | Fax: 94 466 77 47

Inspección de paquetería por rayos X  
 Detección de metales  
 Detección de explosivos y narcóticos  
 Identificación y análisis de Agentes NBQ  
 Sistemas portátiles de video vigilancia y reconocimiento  
 Sistemas de inspección de pasajeros  
 Sistemas móviles ligeros para inspección de equipajes  
 Servicio Técnico y de formación




Ctra. Fuencarrol, 24 - Edif. Europa I - Portal 1 Planta 3ª - 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Tel.: + 34 91 554 14 36 - Fax: + 34 91 554 45 89 - info@target-tecnologia.es - www.target-tecnologia.es




**ADIJES MADRID**  
 Asociación de Directores y Jefes de Seguridad de la CAM

Por el Colegio Profesional de Directores de Seguridad

ADIJES Madrid C/ Almería, 31 (bajo) - 28100 Alcobendas (Madrid)  
 T. 619 75 77 78 - 600 96 49 75




**ASPSE**  
 ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE SEGURIDAD EUROPEA

C/ José María Olabarri, 4 - 10ª C  
 48001 BILBAO


Tel: 94 278 13 83  
 e-mail: presidente@aspse.org

ASOCIACIONES



Desde 1991, abarcando todos los rincones de España  
Representando todas las actividades de las empresas  
Defendiendo la profesionalidad y la calidad  
Y contribuyendo a la seguridad de todos y para todos

**FEDERACIÓN EMPRESARIAL ESPAÑOLA DE SEGURIDAD**  
C/ Embajadores, 81. Eac 2, 1º C. 28012 Madrid  
Tel.: 91 554 21 15. Fax.: 91 553 89 29. e-mail: fes@fes.es



**aproser**  
ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE COMPAÑÍAS PRIVADAS DE SERVICIOS DE SEGURIDAD

Marqués de Urquijo 5, 2ª A  
28008 MADRID  
Tel.: 00 34 91 454 00 00  
Fax: 00 34 91 541 10 90  
www.aproser.org



**ates**  
VALENCIA

SINDICATO AUTONOMO DE TRABAJADORES DE SEGURIDAD  
Tel.: 645 842 083 - Apartado de correos 46080 Valencia  
atesvalencia@sindicatoates.com  
www.sindicatoatesvalencia.com



Con el patrocinio de **ICEX**

**tecnifuego** AESPI

C/ Serrano, 43 - 6º, Of. 25  
28001 Madrid  
Tel.: 91 436 14 19  
Fax: 91 575 96 35



**ates**  
El sindicato de Seguridad Privada

C/ Alcalá, 378 - 4º A - 28027 Madrid  
Tel.: 915 478 763 - Fax: 915 478 766 - Móvil: 647 942 794  
ates@sindicatoates.com - www.sindicatoates.com



**AMPES**

ASOCIACIÓN DE MEDIOS PROFESIONALES Y EMPRESAS DE SEGURIDAD

C/ Alcalá n.º 338, 1º - 1ª  
28027 MADRID  
Tel.: 91 547 82 55 / 91 547 40 54  
Fax.: 91 559 43 88  
E-mail: ampes@ampes.org



**ates**  
CATALUÑA

SINDICATO AUTONOMO DE TRABAJADORES DE SEGURIDAD  
Pg. Klein, 7 1º 2º - 08020 Barcelona  
Tel.: 933 081 153 - Fax: 933 076 039  
atescatalunya@sindicatoates.com - www.atescatalunya.com



**SINDICATO PROFESIONAL DE VIGILANTES S.P.V.**

Urb. Parque Atlántico, Bloque 1. Local 2 Bajo  
11406 - Jerez de la Frontera, Cádiz  
Tela: 956 333 790 - Fax: 956 322 070  
http://www.sindicatodevigilantes.com  
mailto:organizacion@sindicatodevigilantes.com



**ACAES**  
Asociación Catalana d'Empreses de Seguretat

Viladomat 174 - 08015 Barcelona  
Tel. 93 454 48 11/ Fax 93 453 62 10  
E-mail: acaes@acaes.net - www.acaes.net

www.usecnetwork.com

# usecnetwork

international magazine

Suscripción Anual PVP 5€

Revista independiente para el Profesional de la Seguridad y las Emergencias

Usecnetwork International Magazine - Septiembre 2011 / Año X

**Y AHORA POR  
CADA NUEVO  
SUSCRIPTOR PROFESIONAL  
QUE NOS PRESENTE,  
LE OFRECEMOS  
DESCUENTOS DEL 50%  
EN SU SUSCRIPCIÓN\*\***

\*\* Ofertas aplicables a partir de la recepción del ingreso por parte del nuevo cliente

Si desea recibir en su domicilio, empresa o puesto de trabajo la revista USECNETWORK INTERNATIONAL MAGAZINE, nos permitimos recordarle que se suscriba rellenando el boletín debidamente cumplimentado remitiéndolo a la siguiente dirección: USECNETWORK, S.L. Aptdo. de correos 2015 - (28800 Alcalá de Henares) o a [info@usecnetwork.com](mailto:info@usecnetwork.com) (suscripción por internet)

Deseo suscribirme a Usecnetwork International Magazine, 11 números al año, desde el mes de \_\_\_\_\_

Entidad \_\_\_\_\_ C.I.F. \_\_\_\_\_

D./Dña . \* \_\_\_\_\_ D.N.I . \* \_\_\_\_\_

Nº de Agente \_\_\_\_\_ Unidad \_\_\_\_\_ Cajetín \_\_\_\_\_

Domicilio / Apdo. de Correos\* \_\_\_\_\_

E-mail\* \_\_\_\_\_ Código Postal\* \_\_\_\_\_ Población\* \_\_\_\_\_

Provincia\* \_\_\_\_\_ País\* \_\_\_\_\_

Teléfono\* \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Móvil \_\_\_\_\_

Actividad de la entidad \_\_\_\_\_

*\* datos obligatorios*

**FORMAS DE PAGO SUSCRIPCIÓN ANUAL (50 €)**

Ingreso en Caja Madrid: 2038 2909 45 6000087735

Firma del titular \_\_\_\_\_

#### Política de protección de datos personales

Los datos personales facilitados por usted serán automatizados en el fichero de USECNETWORK, S.L. con las finalidades de gestionar su suscripción y prestarle un buen servicio. Además, si usted no nos indica lo contrario, USECNETWORK, S.L. podrá enviarle ofertas publicitarias relacionadas con sus propias actividades y comunicación de cursos.

Para el manipulado y envío de la publicación se hace necesaria la comunicación de sus datos a un tercero. Los tratamientos informados en el párrafo inmediatamente anterior podrán llevarse a cabo por parte de USECNETWORK, S.L siempre que usted no se oponga a los mismos, revocando el consentimiento otorgado por medio de una carta de revocación remitida a USECNETWORK, S.L. en la dirección abajo indicada. Si le surge alguna duda sobre las finalidades del tratamiento que le han sido informadas, o sobre el tipo de publicidad que puede recibir o, incluso, sobre la empresa que tratará sus datos con fines postales, por favor, póngase en contacto con USECNETWORK, S.L (Dpto. de Protección de Datos) en: [info@usecnetwork.com](mailto:info@usecnetwork.com). Además, en esta misma dirección, podrá ejercitar los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición así como su derecho a oponerse a cualesquiera de los tratamientos informados por parte de USECNETWORK, S.L.

SUSCRIPCIÓN

# INNOVANDO SOLUCIONES PARA LA SEGURIDAD

Los desafíos a los que se enfrenta el sector de la Seguridad son múltiples, diversos y en constante evolución. En GMV hacemos nuestros los retos de nuestros clientes, convirtiéndolos en un desafío a nuestra capacidad de innovar y de concebir una solución a la medida de sus necesidades. GMV ha liderado el desarrollo de sistemas y soluciones avanzadas para la gestión de recursos de seguridad y emergencias desde hace más de diez años. Nuestros sistemas de seguimiento y gestión de vehículos y personal están concebidos para dar soporte a las necesidades operacionales de cada uno de nuestros clientes.



GMV SISTEMAS, S.A.

Isaac Newton 11 P.T.M. Tres Cantos 28760 Madrid

P.T. Boecillo Parcela 101 47151 Valladolid

Avda. Américo Vespucio Edificio Cartuja Bloque E 1ª Pta. 41092 Sevilla

Balmes 268-270 5ª Planta 08006 Barcelona

1375 Piccard Dr. Suite 250 Rockville MD 20850 USA

Av. D. João II Lote 1.17.02 Torre Fernão de Magalhães 7º 1998-025 Lisboa PORTUGAL

[www.gmv.es](http://www.gmv.es)

**gmV**  
INNOVATING SOLUTIONS

INSIGNA

+ IMAGEN  
PARA TU CIUDAD



VISITE NUESTRA NUEVA PÁGINA WEB

[www.insigna.es](http://www.insigna.es)

[www.gilrios.com](http://www.gilrios.com)

by Antonio Gil de los Rios