

ISSN: 2539-0015 (en línea)

TERRARIUS

Volumen 2 - N° 25



15 de marzo de 2018

GUATEMALA



2539-0015

Boletín de Prevención y Seguridad ante el
Terrorismo y las Nuevas Amenazas



ISSN: **2539-0015** (en línea)
Medellín - Colombia

Volumen **2** - Número **25**
15 de marzo de **2018**

Editor

Douglas Hernández

Analistas Triarius

Haylyn Hernández; José Manuel Benítez; Alejandro Cassaglia; Emmanuel Moya; Asdrubal Ordoñez; Carlos Mayorquín; Douglas Hernández

Este boletín es una publicación del **Observatorio Internacional sobre el Terrorismo y las Nuevas Amenazas**. Se produce de manera quincenal, en formato pdf, y su distribución es gratuita.

Información de Contacto:

Douglas Hernández

Medellín, Colombia

Móvil: (+57) 321-6435103

director@fuerzasmilitares.org

hernandez.douglas@hotmail.com



Editorial

Por todos sus problemas, Colombia suele estar en los titulares. En esta oportunidad la magister Hernández nos trae un interesante análisis sobre el proceso de paz del gobierno colombiano con el grupo Ejército de Liberación Nacional, ELN, el grupo de guerrillas más importante y peligroso de Colombia, luego de la desmovilización de las FARC. Este análisis parte de detallar aspectos inherentes al reciente cese al fuego bilateral, para luego hacer prospectiva.

Desde España, Benítez nos aporta un breve pero interesante análisis sobre el terrorismo yihadista en Europa. En Latinoamérica debemos estar atentos al yihadismo, pues tarde o temprano este podría hacerse presente de forma violenta y repentina en nuestros países. Este artículo es una excelente introducción al problema, transitando desde los orígenes del yihadismo en Europa, hasta la situación presente.

El analista argentino Cassaglia, nos trae un texto dedicado a los peligros y oportunidades que entrañan los avances tecnológicos de la llamada cuarta revolución industrial, y nos llena de preocupaciones al hacernos caer en cuenta de que todo adelanto tecnológico, incluso los ideados para luchar contra criminales y terroristas, pueden ser empleados por criminales y terroristas a sus propios fines.

Desde México, país de gran complejidad, castigado por altos índices de criminalidad, Moya nos aporta un sugestivo artículo que nos pone a pensar en cómo materializar el concepto de la película Minority Report, empleando recursos, técnicas y tecnologías actualmente existentes.

Ordoñez y Mayorquín, nuevos analistas colombianos que se suman a la tropa TRIARIUS, nos presentan un compendio de información referida al fenómeno del narcotráfico. Allí se cuenta la historia reciente de los carteles y se perfila la situación presente. Los autores proponen además algunas posibles soluciones a la problemática.

En el último artículo de esta entrega, se alerta sobre los problemas medioambientales y se les prioriza como la amenaza más apremiante para la humanidad.

¡Conocer para vencer!

Douglas Hernández

Editor



Este boletín tiene versión en inglés.

TRIARIUS 25, contenido:

Incertidumbre de la Mesa de Diálogo con el ELN. p.4
Por Haylyn Andrea Hernández Fernández (Colombia).

El Terrorismo Yihadista en Europa. p.7
Por José Manuel Benítez Rodríguez (España).

La cuarta revolución industrial y el terrorismo. p.10
Por Alejandro Gabriel Cassaglia (Argentina).

Precrimen. p.14
Por Emanuel Moya Osorio (México).

Narcotráfico. Un legado que sigue desangrando al país. p.16
Por Asdrúbal Ordóñez Bohórquez & Carlos Alberto Mayorquín Tovar (Colombia).

Otras amenazas a la supervivencia. p.22
Por Douglas Hernández (Colombia).



Fuerzas
Antiterroristas del Mundo

TRIARIUS

Visión: Para el 2020 el Observatorio Internacional sobre el Terrorismo y las Nuevas Amenazas será un referente internacional, tanto en lo académico como en lo informativo. Agrupará a profesionales de diferentes países, expertos en inteligencia, seguridad y/o defensa, con los que creará comunidad académica, fomentando siempre el intercambio de información.

En portada, **Kaibil** de las **Fuerzas Especiales de Guatemala**. Vea la reseña de la unidad al final de la revista.

TRIARIUS privilegia la libertad de expresión, sin embargo, la responsabilidad por lo dicho en los artículos, es exclusiva de sus autores.

Agradecimiento muy especial a los analistas internacionales que de manera gratuita nos han enviado sus artículos para este número.

2018
EUROSATORY
11 - 15 JUNE 2018 / PARIS

Incertidumbre de la Mesa de Diálogo con el ELN

Por Haylyn Andrea Hernández Fernández (Colombia)



Tras la instalación de la mesa pública de conversaciones, en Quito, Ecuador, el Estado colombiano y el Ejército de Liberación Nacional -ELN- han adelantado cuatro ciclos de diálogo, en el último de los cuales se pactó el “Cese al Fuego Bilateral, Temporal y Nacional” que inició el pasado 1 de octubre del 2017 y se extendió hasta el 9 de enero de 2018. En el Acuerdo, que tiene acompañamiento de la ONU y la Iglesia, el ELN se comprometió a cesar toda acción ofensiva contra la sociedad civil y las Fuerzas Militares; a renunciar al secuestro, a reclutar menores, a dejar de sembrar minas antipersonales y detener los ataques contra la infraestructura (Presidencia de la República de Colombia, 2018).

Sin embargo, de acuerdo con el reporte final del Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC-, lo que se dio fue una tregua que paró la guerra, pero no la violencia del ELN. Los beneficios se dieron en términos de la reducción de la inseguridad y el riesgo humanitario, pero el objetivo no se alcanzó toda vez que persistieron acciones violentas contra la población civil.

CERAC registró ocho violaciones del cese el fuego por parte del ELN con corroboración de la responsabilidad de esa guerrilla; incluso en dos de ellas el mismo ELN reconoció su responsabilidad. En estas violaciones murieron catorce personas, ninguna de ellas de la fuerza pública o combatiente del ELN.

Un total de 33 acciones pueden ser calificadas como probables violaciones al cese el fuego por parte del ELN. En 12 de estos 33 eventos violentos se señala al ELN de ser responsable, pero no se cuenta con corroboración independiente de la responsabilidad de esa guerrilla y

los otros 21 ocurrieron en zonas donde el ELN opera y es altamente probable que puedan tener alguna responsabilidad.

En esas 33 acciones murieron 26 personas, tres más quedaron heridas, 13 civiles fueron secuestrados, 14 fueron reclutados forzosamente (de los cuales uno no ha sido liberado) y 452 personas se desplazaron forzosamente. (Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC-, 2018a)

Para una acción específica, el ELN reconoció públicamente su responsabilidad, esta fue la muerte del gobernador indígena Aulio Isaramá Foratero, del municipio del Alto Baudó, departamento del Chocó, el 24 de octubre de 2017. La Dirección del Frente de Guerra Occidental Omar Gómez, admitió la acción y pidió perdón público, tras el hecho los delegados del ELN en el Mecanismo de Veeduría y Verificación (MV&V) confirmaron el compromiso de medidas de enmienda y no repetición (Ejército de Liberación Nacional & Delegación de Diálogos, 2018, p. 52).

Claro está que este grupo guerrillero considera que, a su juicio, el Gobierno también incumplió. El 23 de noviembre de 2017 declaró una serie de inconsistencias al Cese en la Plenaria de la Mesa de Conversaciones, plasmado en 9 acciones o comportamientos por parte del Estado y la Fuerza Pública, que, en acción u omisión, consideran en contra de los compromisos adquiridos y en detrimento de lo pactado (Ejército de Liberación Nacional & Delegación de Diálogos, 2018, pp. 22-24). Dentro de los hechos, se encuentra la reciente situación registrada en Tumaco, Nariño, en donde varias personas murieron en un ataque en zona rural,

involucrando a campesinos y miembros de la Fuerza Pública, el incidente se dio por inconformidad con respecto al incumplimiento por parte del Gobierno de los acuerdos de erradicación voluntaria surgidos del punto cuatro del Acuerdo con las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia -FARC-.

Al respecto, el presidente, Juan Manuel Santos, afirmó que se identificaron las organizaciones criminales en la región,

Un alias 'Guacho' y alias 'David'. Según el Ministerio de Defensa, alias 'Guacho' es comandante del grupo residual 'Los de Guacho', y es el autor de incidentes en Tumaco".

Por su parte, el Ejército y la Policía señalaron en un comunicado "que al parecer alias 'Guacho' y su grupo residual de la Daniel Aldana de las FARC, lanzaron al menos cinco cilindros bomba contra los integrantes de la fuerza pública y contra la multitud, que se encontraba en el lugar, y luego atacaron con fuego indiscriminado de fusiles y ametralladoras a los manifestantes y a las autoridades". (Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC, 2017)

Las versiones de los hechos por parte del Ejército, la Policía, la Asociación de Juntas de Acción comunal de los ríos Mira Nulpe y Mataje ASOMINUMA, Fiscalía, medicina legal, medios de comunicación, entre otros, han sido múltiples y contradictorias, sin embargo, este hecho sirvió para que el ELN volcara la atención en la Mesa de Conversaciones a una búsqueda de soluciones para las "inconsistencias" identificadas en donde la Fuerza Pública pudo haber atentado contra la vida y la integridad de las personas en el CFBTN, de tal manera que se acordó establecer la Mesa Transitoria de Conversaciones "para buscar solución a los hechos violatorios descritos y, las diferencias de interpretación que han generado crisis para el cumplimiento del CFBTN". Adicionalmente, el ELN se comprometió a mantener (...) su disposición de avanzar en hechos concretos en la construcción de acuerdos, que signifiquen avances en la Agenda de Conversaciones y pasos concretos, para bajar la intensidad del conflicto durante el V ciclo de conversaciones" (Ejército de Liberación Nacional & Delegación de Diálogos, 2018, pp. 24-25), pese a ello, el panorama es desalentador.

Lo anterior está en duda, parece ser que el compromiso y la voluntad del ELN está limitada por lo que se pacta previamente en la Mesa, es decir, no se mantiene su compromiso más allá de lo que está negociado con la contraparte, y esto se evidencia en los recientes hechos de las retaliaciones del ELN en contra de la Policía Nacional. El pasado 27 de enero, se reportó un acto terrorista perpetrado por parte de esta guerrilla en Barranquilla, el cual dejó un saldo de 6 víctimas fatales.

Cabe destacar que, desde antes la confianza en el proceso por parte del Gobierno ya estaba en vilo por los constantes ataques terroristas. Previamente, la Delegación en la Mesa de Diálogo había expresado su rechazo a hechos específicos ocurridos el 10 de enero en cercanías de Cupiagua en Aguazul

Casanare, en Benadía en Arauca, en la vereda Cañaguata municipio de Cubara en Boyacá y el lanzamiento de una granada contra infantes de marina en la vía que conduce de Arauquita a Saravena. Se hizo énfasis en que la voluntad del Gobierno era "prorrogar el cese al fuego y de renegociar condiciones que atiendan al llamado de todos los colombianos y de la comunidad internacional", sin embargo, el Jefe de Delegación debía reunirse con el presidente a consulta para definir la posición del Estado (Oficina del Alto Comisionado para la Paz, 2018). Tras el encuentro que tuvo lugar el 29 de enero en Quito, Ecuador, los diálogos quedaron suspendidos por órdenes del presidente, "(...) he tomado la decisión de suspender la instalación del quinto ciclo de conversaciones que estaba prevista para los próximos días, hasta que no vea coherencia por parte del ELN" (Semana, 2018).

Según el subdirector de la Fundación Paz y Reconciliación, Ariel Ávila, desde el 9 de enero, que terminó el cese, hasta el 30 de enero se reportaron 38 acciones armadas, acciones que califica de tipo comando, empleadas para generar popularidad, como la registrada en Barranquilla. Además, indicó que el proceso tiene tres problemas estructurales: (i) El Gobierno percibe que el ELN no tiene unidad frente a la paz o la guerra y está dialogando con un sector minoritario; (ii) El ELN es consciente de que este Gobierno está terminando, además los incumplimientos con las FARC son motivo suficiente para que el sector radical diga "no" al proceso, así que puede esperar al Gobierno entrante para retomar; y por último, considera que (iii) Es un proceso sin oxígeno político, la única manera de destrabar el proceso es con un cese unilateral al fuego, lo que no va a pasar (2018).

No siendo suficiente la tensión, mediante un comunicado, el ELN anunció que entraría en paro armado nacional desde las 6:00 am del 10 de febrero hasta las 6:00 am del día 13 del mismo mes. La razón, "la negativa del Gobierno para darle continuidad al quinto ciclo de conversaciones en Quito".

De acuerdo con cifras del CERAC, se registraron 16 acciones violentas, así como tres combates con la Fuerza Pública. En estas acciones, cuatro guerrilleros, un policía y un integrante del Ejército resultaron muertos. No hubo reporte de víctimas mortales civiles ni de personas heridas.

El paro armado afectó únicamente regiones de presencia previa del grupo en los departamentos de Arauca (5), Cesar (4), Antioquia (3), Norte de Santander (2) Cauca (1), y Nariño (1). Esta guerrilla realizó cinco explosiones intencionales contra la infraestructura vial, cuatro incendios de vehículos, dos bloqueos viales, un ataque con arma de fuego contra la fuerza pública, un ataque con explosivos contra una patrulla de la fuerza pública, una incursión a un centro de salud, un secuestro de un civil y una pinta de grafitis. En los tres días de paro, se registraron tres combates con la fuerza pública en Antioquia, Boyacá y Chocó. (Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC-, 2018b)

En comparación con el último paro armado entre el 14 y 17 de febrero de 2015, se dio una reducción del 30% en número de acciones violentas (pasando de 23 acciones en 2015 a 16 acciones en 2018), sin embargo, no deja de ser preocupante el hecho de que el ELN tenga presencia en zonas donde hace más de 25 años no estaban, por ejemplo, Arauca y Nariño.

Los acontecimientos entorno al proceso han evidenciado que la prorroga al cese parece no ser posible, por lo menos bajo el actual Gobierno, además, existe fragmentación al interior del ELN, por lo tanto, no hay consenso con las expectativas de la Mesa de Diálogo.

De esta manera, los retos para el nuevo Gobierno parecen ser avasalladores, ya que la estrategia del ELN es presionar al Gobierno para que los beneficios humanitarios obtenidos durante el cese sean suficientes y de esta manera puedan condicionar al Gobierno para reestablecer el diálogo protegiendo sus intereses, finalmente, pareciera que lo más importante es tener credibilidad y apoyo de la sociedad. Aun así, sus acciones resultan contradictorias, ya que por un lado hablan de paz y por el otro atacan contra la Fuerza Pública, la infraestructura y en general contra la población civil.

Negociar en medio del conflicto no está siendo efectivo, así que las estrategias y decisiones de los delegados del ELN y del Gobierno, deben estar encaminadas a subsanar las rencillas y diferencias surgidas, apostando al pacto de un nuevo Cese al Fuego Bilateral, esta vez de carácter permanente. Así se rescata el compromiso del ELN reiterado el pasado 14 de diciembre de 2017, "(...) en el 5to ciclo de la Mesa de conversaciones, previa evaluación, está dispuesto a pactar un nuevo cese al fuego bilateral, que supere las falencias del actual acuerdo de CFBTN" (Ejército de Liberación Nacional & Delegación de Diálogos, 2018, p. 27).

No se debe subestimar al ELN por calificarla como una guerrilla menor de lo que su momento fueron las FARC, por el contrario, tienen una ventaja estratégica y es que van a negociar a partir de lo que el Gobierno le concedió a las FARC, será un punto de partida desde el cual harán sus peticiones. Por lo tanto, se debe empezar con facilitarle un proceso de participación popular, ya que su interés es incentivar un movimiento social alrededor de la paz en las regiones.

Referencias

- Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC-. (2017, octubre 10). Lo que sabemos de la muerte de civiles en el ataque en Tumaco. Recuperado 15 de febrero de 2018, a partir de <http://blog.cerac.org.co/lo-que-sabemos-de-la-muerte-de-civiles-en-el-ataque-en-tumaco>
- Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC-. (2018a, enero). Monitor del Cese el Fuego Bilateral y Temporal con el ELN – Reporte final. Recuperado 14 de febrero de 2018, a partir de <http://blog.cerac.org.co/monitor-del-cese-el-fuego-bilateral-y-temporal-con-el-eln-3>
- Centro de Recursos para el Análisis de Conflictos -CERAC-. (2018b, febrero 13). Balance del «paro armado» del ELN. Recuperado 15 de febrero de 2018, a partir de <http://blog.cerac.org.co/balance-del-paro-armado-del-eln>
- Ejército de Liberación Nacional, & Delegación de Diálogos. (2018). Evaluación del Cese al Fuego Bilateral Temporal y Nacional (CFBTN).
- Fundación Paz y Reconciliación. (2018, febrero 12). Proceso de paz con el Eln está sepultado: Ariel Ávila. Recuperado 15 de febrero de 2018, a partir de <http://www.pares.com.co/paz-y-posconflicto/proceso-de-paz-con-el-eln-esta-sepultado-ariel-avila/>
- Oficina del Alto Comisionado para la Paz. (2018, enero). Rechazo a atentados por parte del ELN [Institucional]. Recuperado 15 de febrero de 2018, a partir de <http://www.altocomisionadoparalapaz.gov.co/dialogos-eln/Paginas/Declaraciones/2018/declaracion-rechazo-atentados-ELN.aspx>
- Presidencia de la República de Colombia. (2018). Diálogos con el Eln. Recuperado 14 de febrero de 2018, a partir de <http://especiales.presidencia.gov.co/Documents/20161104-dialogos-eln/por-una-paz-completa.html>
- Semana. (2018, enero). Santos suspendió diálogos de paz con el Eln. Recuperado 15 de febrero de 2018, a partir de <http://www.semana.com/nacion/articulo/santos-suspendio-dialogos-de-paz-con-el-eln/555291>

Haylyn Andrea Hernández Fernández

(Colombia) Magister en Seguridad y Defensa Nacionales de la Escuela Superior de Guerra de Colombia. Profesional en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos de la Universidad Militar Nueva Granada. Amplio conocimiento y competencias en análisis de problemáticas nacionales e internacionales, estudio de relaciones de entidades del sistema internacional y capacidad de exploración en nuevos campos de estudio. Analista de Inteligencia en AIG Colombia.

El Terrorismo Yihadista en Europa

Por José Manuel Benítez Rodríguez (España)



El terrorismo yihadista es un fenómeno relativamente nuevo en Europa, especialmente en su dimensión global, aquella que lo ha convertido en una amenaza transnacional, capaz de actuar en cualquier lugar y en cualquier momento. Bajo este punto de vista global el primer atentado tiene lugar el 25 de julio de 1995 en París. El Grupo Islámico Armado (GIA), argelino, asesinó a ocho personas en el centro de París (Reinares, 2016). Pero en su dimensión internacional comienza a afectar a Francia desde 1982, con un atentado contra el tren París-Toulouse, que inició una campaña intensa durante ese año y el posterior, que puso el foco en objetivos israelíes, restaurantes de París, o el tren de alta velocidad de París a Marsella. Una nueva oleada de ataques se desencadenó en 1985, con acciones que fueron reivindicadas por el Comité de Solidaridad con los Prisioneros Políticos Árabes y de Oriente Próximo. Trenes, grandes almacenes y cafeterías centraron los ataques.

En 1992, un golpe militar en Argelia, antes de la segunda vuelta de las elecciones legislativas, privó de la victoria y del acceso al poder al Frente Islámico de Salvación (FIS). De sus filas surge el Ejército Armado de Salvación, precedente del GIA. La situación desembocó en un cruento enfrentamiento civil que aún a día de hoy permanece en el imaginario y la narrativa de sucesivas generaciones.

El año 2004 supuso la plena manifestación directa de una Europa como objetivo del denominado yihadismo global, una traslación de los atentados del 11S a nuestro continente. En esos momentos la mayor amenaza para la seguridad venía representada por al-Qaeda, aunque su acción se fue debilitando a lo largo de la primera década del siglo XXI, a pesar de las actividades de coordinación de al-Qaeda Central, dirigida por un Bin Laden desaparecido en una enorme vivienda en Abbotabad, a 120 kilómetros de Islamabad, en el valle Orash de Pakistán, y de los intentos de recuperar su dimensión

global a través de los complotos ideados desde Al Qaeda en la Península Arábiga, su franquicia en Yemen.

Mientras su líder, Osama Bin Laden, era abatido en mayo de 2011, la rama iraquí del grupo, que había disfrutado de momentos de enorme empuje y eco mediático años antes debido a la brutalidad de Abu Musab Al Zarqawi, hasta su muerte en junio de 2006, coincidía con el inicio de la eclosión de un nuevo grupo que ha llevado el terror a una nueva dimensión, el Dáesh. Al Qaeda en Irak pasó, en 2006, a denominarse Estado Islámico de Irak y, posteriormente, Estado Islámico en Irak y el Levante, para finalmente derivar en su autoproclamación como Estado Islámico.

La ruptura entre Al Qaeda y el actual autodenominado Estado Islámico se producía en el contexto de la guerra civil en Siria, que enfrentaba desde 2011 al Ejército de Bachar Al Assad contra diversos actores opositores, algunos de los cuales, como Jabhat Al Nusra y Dáesh, están afiliados al yihadismo más militante.

El posicionamiento de la dirección de Al Qaeda, en manos del egipcio Al Zawahiri, a favor de Al Nusra como franquiciado en Siria llevó a la escisión de la rama iraquí de Al Qaeda, que derivó en la declaración de un Califato en Mosul en junio de 2014, por parte de su líder, Abu Bakr Al Baghdadi.

El conflicto sirio y las estrategias de los actores, convirtieron la región en un conflicto general que desde 2011 ha atraído a miles de combatientes extranjeros, especialmente procedentes del Magreb y de Europa. Se estima que entre 3 000 y 5 000 combatientes han salido de países europeos, según señalaba el director de EUROPOL.

Los atentados en enero y noviembre de 2015 en París se han convertido en la materialización real de la distopía de atentados como los de Bombay, y han supuesto la introducción del terrorismo suicida en Europa. Los posteriores atentados de 2016 en Bruselas (35 fallecidos tras la activación de explosivos en metro y aeropuerto el 22 de marzo), París (dos policías asesinados el 13 de junio en su domicilio), Niza (84 fallecidos tras ser arrollados por un camión el 14 de julio), Wurzburg (un refugiado afgano hiere a cuatro personas en un tren con un hacha y un cuchillo), Turquía (múltiples atentados), Saint-Étienne-du-Rouvray (un sacerdote degollado mientras oficiaba misa el 26 de julio), muestran la diversidad de objetivos y modus operandi empleados.

Los efectos de los atentados de París, especialmente, y los posteriores, se han hecho sentir en el conjunto de Europa. Además de los daños personales y materiales, directos de los atentados, han incrementado el temor social, han contribuido a una polarización social (incremento de acciones de xenofobia e islamofobia, y también de antisemitismo con ataques a mezquitas, o impulso a acciones de grupos como PEGIDA y su expansión en Europa), han abierto el tramoso debate entre libertad y seguridad, han fraccionado a Occidente en su visión

sobre los límites o no de la libertad de expresión (especialmente cuando esas expresiones ofenden a amplias comunidades), han generado las habituales críticas a fuerzas de seguridad y servicios de inteligencia (debido al sesgo de las explicaciones retrospectivas basado en la sencillez de hacer análisis a posteriori), y han propiciado el inicio de los procesos de adaptación de nuevas medidas legislativas y policiales, incidiendo en la necesidad de no caer en una sobre-reacción a la amenaza.

José Manuel Benítez Rodríguez

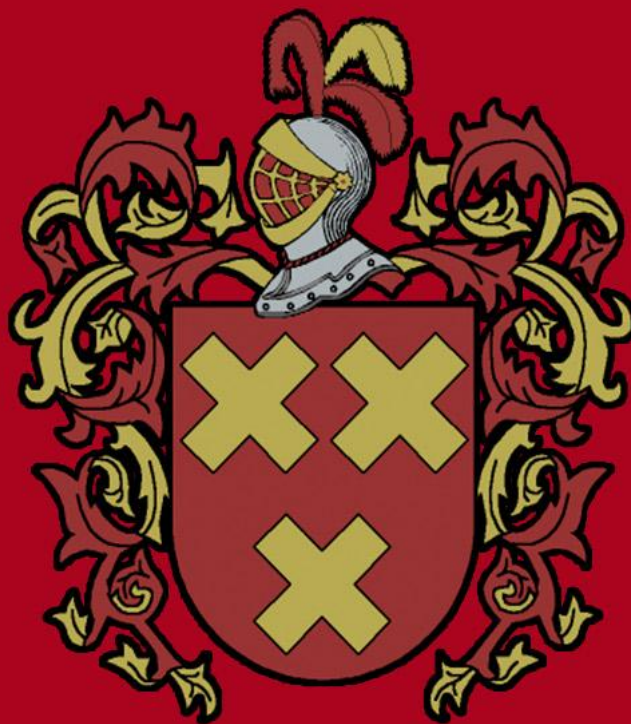
Jefe y Director de Seguridad. Docente. Técnico competente para la elaboración de planes de Autoprotección. Articulista sobre temas de seguridad.



fuerzasmilitares.org
el portal militar colombiano



ANIVERSARIO NÚMERO 15



www.fuerzasmilitares.org

2003-2018

15

¡Siempre en Vanguardia!

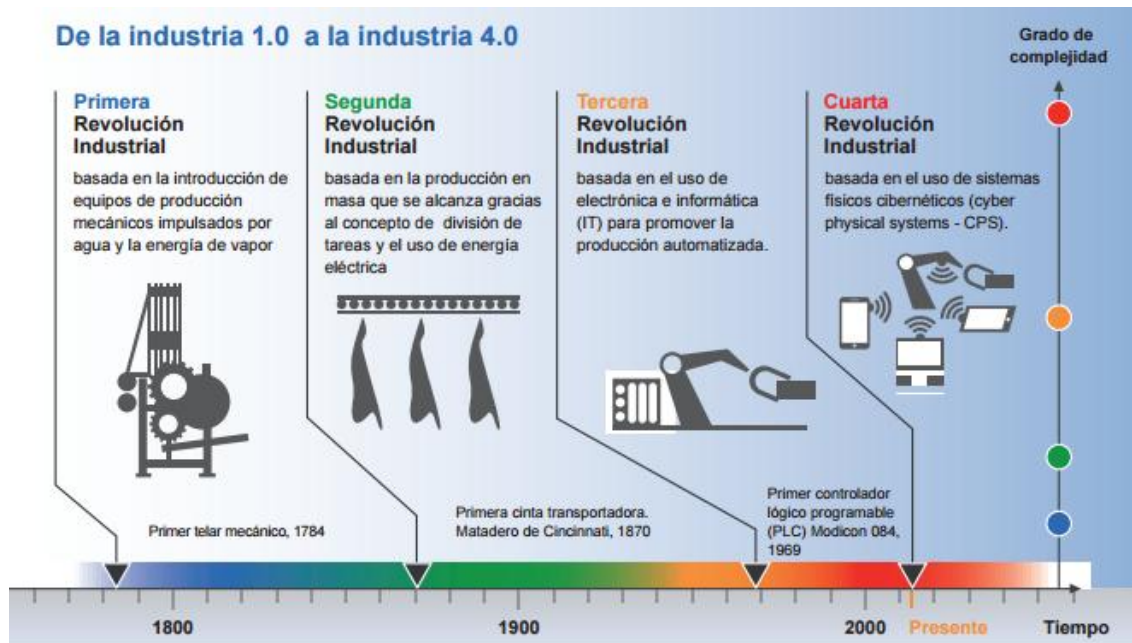
La cuarta revolución industrial y el terrorismo

Por Alejandro Gabriel Cassaglia (Argentina)

Introducción

Nos encontramos en lo que actualmente se conoce como la Nueva Revolución Industrial, o 4ta. Revolución Industrial, o también llamada la Industria 4.0, o Industria Inteligente, o Ciber-Industria del Futuro. La cual es la cuarta (al menos por ahora) de la evolución industrial (tal cual vemos en la imagen que grafica la evolución histórica), y que tiene como características la puesta en marcha de un gran número de “fábricas inteligentes” o “smart factories”, las cuales poseen una mayor capacidad de adaptación a las necesidades y a los procesos de la producción, como así también a una más eficaz asignación de recursos.

El Foro Económico Mundial estima la pérdida de 7.1 millones de empleos en los próximos cinco años en las principales economías del mundo. Sin embargo, esta baja de empleos trae consigo la apertura de 2 millones de plazas nuevas que requerirán personas con diferentes habilidades. Sector público y privado deben apelar al cambio de manera urgente, iniciando por fomentar en las personas las habilidades que el mismo Foro recomienda: la resolución de problemas complejos, la capacidad de pensamiento crítico y la creatividad. El reto, por parte del gobierno, radica en romper con los esquemas tradicionales de educación, y en el ámbito empresarial, modificar los esquemas de contratación y capacitación.



Si bien, como toda innovación tecnológica, tiene sus beneficios en lo que refiere al avance de la tecnificación y evolución de las nuevas tecnologías, también trae aparejados algunos problemas externos a esta situación. Por ejemplo, en el campo social, ya que muchas personas se quedarán sin empleo y cada vez será mayor la exigencia de mano de obra calificada, lo cual llevará a una readaptación de la capacitación y reubicación laboral, que no podrá evitar que muchas personas queden sin trabajo.

En este sentido es que baso el presente artículo, ya que esto último que se menciona, traería conflictos sociales a nivel global, y por ende mayor generación de violencia. Uno de los grupos que se verían potenciados, dentro de este contexto, son las organizaciones terroristas islamistas, de las cuales ya

conocemos a muchas de ellas, y ya están valiéndose de los avances tecnológicos para tal fin, y que podrían optimizar aún más, sus tácticas y estrategias, valiéndose de las innovaciones de la tecnología.

Al momento de la utilización de la tecnología en el ámbito de la Seguridad y la Defensa, las mismas no distinguen entre quienes usan de ellas. Por ejemplo, como veremos más adelante, la Internet es tan útil para la utilización en la lucha contra el Terrorismo, como también se valen de ella los grupos y organizaciones que utilizan el terror como medio para lograr sus fines y cometidos. La masificación de la tecnología es un factor que la vuelve accesible. Los grandes inventos comienzan como una serie de experimentos aplicables a grandes encomiendas; a

partir de la comprobación, su uso comienza a masificarse.

Desarrollo

Hace unos 10 o 15 años atrás, cuando el Cuerpo Nacional de Policía o la Guardia Civil, encontraba un “zulo” (escondites tipo pozos en la tierra, donde se dejaban pertrechos) perteneciente a la E.T.A. (Euskadi Ta Askatasuna, organización terrorista Vasca), o del G.R.A.P.O. (Grupo Antifascista Primero de Octubre, grupo terrorista de ideología Marxista), dentro de los mismos encontraban libros o cartas con mensajes cifrados, como así también armas, explosivos y otro tipo de pertrechos. De esa época hacia acá, en los mismos “zulos” (2), suelen encontrarse también armas, explosivos, pertrechos, pero en lugar de libros o cartas, o manuales guerrilleros, se encuentran “pen drives” o “memorias u.s.b.”, los cuales contienen toda la información que antes se encontraba, pero a partir de ese momento con el avance tecnológico, esos sistemas de almacenamiento daban la posibilidad de concentrar mayor cantidad de información, en un espacio mucho más reducido, y con la posibilidad de encriptamiento mucho más sofisticado. La misma modalidad que se ha detectado en las llamadas “herriko tabernas” (1).

Cuando abordamos el tema de Internet, que si bien no es un fenómeno de reciente descubrimiento, podemos decir que esta tecnología es una herramienta muy útil para las personas, no solo en lo que respecta a lo social, sino a nivel comercial, cultural, y tantas otras maneras de uso. Y que, si bien brinda conectividad, por otra parte, produce la resignación de la privacidad, como uno de los tantos ejemplos. Por ende, esta herramienta tan útil, y que es aprovechada por los actores Estatales en su lucha contra el terrorismo, también es utilizada desde el campo de dichos grupos. Zygmunt Bauman, toma el tema del control de la seguridad a través de la tecnología (3), y menciona que se ha pasado del modelo panóptico al de “vigilancia líquida”, donde ya para el hombre actual es normal sentirse observado por cámaras en los barrios (sin que se mantengan ocultas), controles biométricos y con scanners en los aeropuertos, o el hecho de exhibir el documento ante cada requerimiento, y parecería un ataque a la privacidad. Pero cuando lo tomamos desde otro punto de vista, las opiniones pueden variar. Porque si bien estas herramientas tecnológicas están disponibles para los Estados, también muchas de las veces están disponibles para grupos y organizaciones terroristas, sobre todo de corte islamista. Asimismo, en Internet, que es una herramienta muy buena, también encontramos variedad de cosas. Cosas que sirven para el desenvolvimiento del ser humano, cosas relacionadas con la cultura, pero también en la vereda opuesta podemos encontrar páginas dedicadas a la radicalización de potenciales terroristas, páginas donde enseñan a armar bombas caseras, otras que explican tácticas y técnicas de ataque, etc.

Cuando nos referimos a los sistemas de comunicaciones, las empresas se esmeran cada vez

más en asegurar la privacidad en las comunicaciones de sus clientes, pero por otra parte esto también es un elemento de facilitación para la comunicación de células terroristas esparcidas por el mundo. Los sistemas de encriptamiento cada vez son más sofisticados. Las facilidades en las conexiones de wi-fi, son ideales para alguien que las quiere emplear para planear algo ilegal, como puede ser una coordinación de un ataque terrorista.

Se ha detectado en varias oportunidades, que los miembros del Estado Islámico, utilizan los medios de comunicación actuales, del tipo punto a punto. Por ejemplo, Telegram o Whatsapp. Estos sistemas son utilizados por los terroristas para realizar actividades de radicalización y reclutamiento, que, a diferencia de métodos más antiguos, como por ejemplo las redes sociales como facebook, empleadas por Al Qaeda, son mucho más efectivas y a su vez mucho más complicado para detectar por parte de las Fuerzas de Seguridad y Organismos de Inteligencia, encargados de neutralizar este tipo de actividades.

Lo mismo ocurre con el caso de los video juegos, como Play Station y Wii, donde son utilizados los chats de estos, para contactar potenciales terroristas y así captarlos para sus fines. Además, estos juegos virtuales son empleados como un método de “entrenamiento a distancia”, para preparar futuros mujahidin (guerreros en lengua árabe) para emplear en sus batallas. El caso más visible es el juego “Call of Duty”, donde muestra soldados, que luchan contra terroristas, guerrilleros o narcotraficantes. La versión “adulterada” por ISIS es “Call of Yihad”, donde ya el protagonista no es un soldado, sino que es una persona con la típica vestimenta negra (la que emplean los guerreros del Estado Islámico), y que combaten contra soldados presumiblemente americanos o europeos.

Es muy sencillo establecer el seguimiento de una persona a través de un G.P.S. o de un sistema de ubicación satelital, como por ejemplo los que dispone Google, pero los mismos también son utilizados por los terroristas para controlar, en todo caso atacar, un objetivo.

Tomemos el caso de la telefonía satelital. Por ejemplo, entre el 22 y 23 de septiembre del año 2010, las Fuerzas Militares y Policiales de Colombia, llevaron adelante un operativo que se denominó “La Operación Sodoma”, en las cuales resultó muerte el entonces Jefe de las FARC, alias el “Mono Jojoy” junto a 20 de sus hombres. Y el operativo consistió en introducir un GPS en una de sus botas (hechas especiales debido a una dolencia que padecía), y gracias al mismo se logró realizar un ataque teledirigido que acabó con el jefe guerrillero. (Información de carácter público, extraída de los periódicos de la época). Pero por otra parte el mismo sistema es empleado por grupos terroristas para perpetrar ataques contra determinados objetivos. Algo parecido habría ocurrido el 8 de junio de 2006, cuando el fundador de la franquicia de Al Qaeda en Irak o Al Qaeda en la Mesopotamia, Abu Musab Al Zarqawi, fue muerto en un bombardeo de la fuerza

aérea norteamericana, siguiendo la señal de un teléfono satelital empleado por el abatido (4).

Volviendo a tomar el caso de Al Zarqawi, todos recordaremos los primeros videos, de calidad "casera", donde incluso el mismo a cara descubierta efectuó ritos de decapitación de prisioneros, entre los años 2004 y 2006 (5), videos éstos con una calidad de edición muy rudimentaria. Sin embargo, con el correr de los años, no solo cambió la orientación política de la agrupación terrorista, y su nombre (que mutó al de Estado Islámico, o "Daesh", o ISIS o ISIL), sino también la producción en las grabaciones de videos de ejecuciones tanto por decapitación como por armas de fuego, cuentan con una sofisticación técnica de imágenes de calidad (6) que nada tiene que envidiarles a las producciones comerciales. Incluso se nota la frialdad, no solo del ejecutor, sino de la víctima, lo que evidenciaría que se realizaron varios actos de "práctica" o "ejecuciones fingidas", lo cual psicológicamente por desgaste produciría que la víctima está inconsciente de que el momento ha llegado. Tampoco se descarta el uso de drogas en dichos actos, suministradas a las víctimas para lograr un efecto de relajación. Estas ejecuciones, producidas con alta definición, son televisadas desde dos estaciones de televisión con sede en Egipto (pero supuestamente financiadas por Arabia Saudita y Kuwait), los canales Safa y Wesal incluso emplean periodistas que transmiten en varios idiomas (farsí, kurdo, indonesio, hausa y por supuesto árabe). También las imágenes son subidas a las redes sociales como Facebook, You tube, Twitter y otros (7). Incluso la "sofisticación" ha llegado al punto de que se edita una revista apta al ISIS, denominada Dabiq (luego llamada Rumiyah), que tiene una extraordinaria edición, no solo en el material empleado, sino en los contenidos, más allá de ser desagradables para los no adeptos al grupo.

Por ejemplo vemos en las cadenas de televisión occidentales, a sus líderes políticos transmitiendo mensajes a sus poblaciones, de que llevarán la persecución de los terroristas sin concesiones, pero por otro lado vemos videos del actual número 1 de Al Qaeda, el egipcio Ayman Al Zawahiri, que se dirige a los musulmanes de todo el mundo, conminándolos a que ataquen blancos en países occidentales, básicamente los Estados Unidos y sus aliados (con preferencia Europeos), llamándolos "cruzados", y sosteniendo que deben llevar adelante la "yihad" o guerra Santa al corazón de los hogares de las ciudades del Occidente (8). Ramonet hace, en su libro, una crítica a los Estados y sus controles que avasallan la intimidad y los derechos de los ciudadanos, y en el caso de Francia lo llega a llamar "El Big Brother Francés".

Ramonet, continuando con su crítica, hace una enumeración de tecnología destinada al "control" de la población como un avasallamiento a la intimidad, y las enumera: video, escáner biométrico, satélites, drones, cámaras infrarrojas, y todas las técnicas de captación de datos, como huellas digitales o palmares, lectura del iris, cotejo de ADN,

reconocimiento de voz, del rostro y del peso, medición de la temperatura por láser, análisis comparado del olor y de la forma de andar, insectos voladores robotizados (o "dronizados") que penetran en el interior de los edificios para observar al enemigo y su armamento (9). Ahora, podemos preguntarnos si toda esta tecnología mencionada por el autor de la obra, también la poseen los grupos terroristas que casi siempre cuentan con medios económicos para adquirirlas. También el escritor polaco Bauman hace referencias a los mini drones, refiriéndose a ellos como "libélulas" o "colibríes", y que estos drones de última generación serán invisibles a las personas. Y también vuelve a centrar su crítica en la falta de intimidad de los ciudadanos (10), pero ante esto repetimos el interrogante de saber si estos mismos sistemas no llegarán a manos de grupos terroristas para utilizarlos en sus ataques.

En el mismo libro del escritor polaco, hace mención a los aviones no tripulados, los "Predator", y hace mención a unos 1900 insurgentes tribales pakistaníes que habrían sido asesinados mediante este sistema, desde el año 2006 (11). Pero no menciona que también aviones no tripulados habrían sido utilizados por grupos insurgentes y terroristas en varios conflictos, no solo del medio Oriente, sino también en Chechenia, Ucrania, y otros.

Por ejemplo, si bien sabemos que la aparición de las impresoras 3D han sido un gran avance tecnológico que ha dado solución a muchos problemas hasta ahora insalvables. Pero también están al alcance de individuos radicalizados pertenecientes a grupos terroristas, los cuales les podrán dar varias utilidades, por ejemplo la reparación de armas de fuego, o fabricación de partes de armas dañadas.

O el típico ejemplo de los "explosivistas" de grupos terroristas, que muchas veces, en accidentes en la construcción de bombas de tipo caseros suelen perder falanges de dedos, o manos, o sufrir mutilaciones, seguramente como se fabrican prótesis en 3D, no podrán ser utilizadas de la misma manera?

O directamente para no correr riesgos en perder "guerreros" en la fabricación de explosivos caseros, directamente, en un futuro quizás no muy lejano, la utilización de un robot para la manufactura de los mismos. Que, si bien se utilizan robots en la desactivación de bombas, bien podrían utilizarse para su armado y montaje.

Y con respecto a los vehículos no tripulados, que vemos que es una tecnología que va avanzando a pasos agigantados, y que ya están funcionando los primeros prototipos, y que se calcula que en un tiempo cercano se multiplicarán de una manera vertiginosa. Y es algo que se lo ve como algo maravilloso. Pero cuando lo analizamos de los riesgos de la utilización de esta tecnología por parte de los grupos terroristas, podemos pensar que serían muy útiles, ya que tendrían la posibilidad de cargar un vehículo de estos con explosivos, dirigirlo al blanco deseado, y sin el trastorno que muchas veces les causa tener que convencer a alguien que se suba a

un coche bomba y se inmoles, aunque esté muy radicalizado y le prometan el paraíso con su respectiva cantidad de vírgenes que lo aguardan. Por otra parte, les causarían un “ahorro” en bajas humanas.

Abordando el tema del financiamiento del Terrorismo, podemos aseverar que cada vez es más complejo el combate al mismo. Y ello se ha visto evidenciado en el cambio de paradigma del Departamento de Estado del Gobierno de los Estados Unidos, en su lucha al Terrorismo, ya no centrándose casi exclusivamente en la persecución y neutralización del financiamiento, sino en una batalla más frontal en el campo de la seguridad, inteligencia y defensa. Todo esto se vio complicado con el sistema Hawala, ampliamente utilizado por las redes terroristas para financiar operaciones en distintos lugares del mundo. Sistema casi indetectable por la no circulación del dinero, que como dicen sus especialistas deja huella, pero en este caso no. Y como si esto no fuera suficiente, en los últimos tiempos se ha sumado el tema del Bitcoin y otras criptomonedas. Una moneda virtual, que permite manejar grandes cantidades de dinero, y que no solo es muy difícil de controlar, sino que en muchos países no se encuentra legislado y por ende el control y persecución de operaciones sospechosas a través de las mismas, dificultan aún más el trabajo sobre el tema.

Conclusión

Acorde a lo tratado a lo largo de las líneas del presente artículo, hemos tomado conciencia que debemos prepararnos para épocas de grandes cambios y por ende adaptarnos. Pero también debemos adaptarnos y analizar cambios en las estrategias del combate al Terrorismo. Muchas herramientas tecnológicas serán sumadas a los organismos del Estado, para emplearlos en la detección y neutralización de organizaciones y grupos terroristas, y en sus acciones. Pero por otra parte tomar conciencia que, del otro lado, estos grupos, también podrán acceder al mismo tipo de herramientas y avances tecnológicos que le permitirá optimizar su accionar y tener un mayor porcentaje en sus probabilidades de éxito. Tengamos presente que algunos autores toman como el último cambio de modelo o paradigma, en el tema terrorismo, el ataque a las Torres Gemelas, donde no solo se buscó la masificación de las víctimas (se estiman en 3.000 muertos y unos 6.000 heridos), sino también la utilización de armas no convencionales, es decir, aviones empleados como misiles. Pero el mayor efecto logrado en este ataque sincronizado, fue la televisación casi en directo del ataque, y si tenemos en cuenta que el terrorismo lo que busca como efecto principal, es la afectación de la psiquis de su víctima, creo que ese fue el mayor efecto logrado por un grupo terrorista a lo largo de la historia (12). Pero como todo tiene nuevos retos, debemos estar atentos a nuevos modelos o paradigmas a emplear.

Notas y Referencias

- 1) Locales donde se reunían los miembros de ETA para planificar atentados, como así también pertrecharse. “La trama civil de ETA”, de Daniel Portero de La Torre. Editorial Arcopress. Primera edición de 2008. Madrid, España, pag. 122, 123 y 124.-
- 2) “La Historia de ETA”, DE Antonio Elorza, Editorial Temas de hoy. Primera edición de 2006. Madrid, España. Pg. 320.-
- 3) “Vigilancia líquida”, de Zygmunt Bauman y David Lyon, Editorial Paidós. Primera edición Octubre 2013. Buenos Aires, Argentina. Pags. 9 a 12.
- 4) “Los chicos del ISIS”, de Gustavo Sierra, Editorial Planeta, Primera Edición de 2016. Buenos Aires, Argentina. Pg. 57.
- 5) “Los chicos del ISIS”, de Gustavo Sierra, Editorial Planeta, Primera Edición de 2016. Buenos Aires, Argentina. Pg. 56.
- 6) “ISIS, El retorno de la Yihad”, de Patrick Cockburn. Editorial Ariel. Primera Edición 2015. Buenos Aires, Argentina. Pag. 111.
- 7) “ISIS, El retorno de la Yihad”, de Patrick Cockburn. Editorial Ariel. Primera Edición 2015. Buenos Aires, Argentina. Pag. 112.
- 8) El Imperio de la Vigilancia, Nadie está a Salvo de la Red Global de Espionaje, de Ignacio Ramonet, Editorial Capital Intelectual de Le Monde Diplomatique, Primera Edición de 2016. Buenos Aires, Argentina. Pgs. 30 y 31.
- 9) El Imperio de la Vigilancia, Nadie está a Salvo de la Red Global de Espionaje, de Ignacio Ramonet, Editorial Capital Intelectual de Le Monde Diplomatique, Primera Edición de 2016. Buenos Aires, Argentina. Pgs. 70 y 71.
- 10) Vigilancia líquida, de Zygmunt Bauman y David Lyon, Editorial Paidós. Primera edición Octubre 2013. Buenos Aires, Argentina. Pag. 28.
- 11) Vigilancia líquida, de Zygmunt Bauman y David Lyon, Editorial Paidós. Primera edición Octubre 2013. Buenos Aires, Argentina. Pag. 28.
- 12) “Cooperación Penal Internacional, en la Era del Terrorismo, de Ramiro Anzitz Guerrero. Editorial Lajouane, edición primera del 2009. Buenos Aires, Argentina. Pgs. 50 a 53.

Alejandro Gabriel Cassaglia

(Argentina) Comisario Jefe de Antiterrorismo en Policía de la Ciudad de Buenos Aires. Experto en seguridad internacional. Licenciado en Relaciones Internacionales. Docente universitario.

Precrimen

Por Emanuel Moya Osorio (México)



La inseguridad es y ha sido el mayor problema que preocupa en este país (México), sin temor a equivocarme puedo decir que es la clasificación de problemas sociales que más afecta a los ciudadanos, no sólo porque genera un deterioro en el patrimonio de las personas y las empresas sino también al Estado.

Constantemente se buscan estrategias con el fin de abatir los índices de criminalidad que existen en las entidades federativas, se han implementado mecanismos de prevención del delito que resultan insuficientes; legislaciones que son aplicables en la práctica y que incluso es imposible de llevar a cabo, caso particular es el creciente número de investigaciones que tienen que realizar las autoridades de seguridad mediante el nuevo sistema de justicia penal acusatorio mexicano en el que a pesar de ser un mecanismo más transparente y veloz carece del capital humano para realizar las labores de inteligencia e investigación que se necesita.

La delincuencia no es selectiva, hoy día ataca a cualquiera, es pareja, ha permeado ya en todos los círculos sociales y la violencia generada por ésta va en aumento, los crímenes se cometen a diario y cada vez en mayor número e incluso por menores cantidades de dinero. Se trata de la delincuencia común y delincuencia organizada en las que por medio de la violencia o descuido se apodera del patrimonio y vida de los ciudadanos.

Por otra parte, también tenemos una criminalidad más moderna que no sólo se interesa en apoderarse de cantidades inferiores de dinero sino inmiscuirse en datos e información de la gente y empresas para sacar provecho de las mismas. Delitos como venta de drogas, secuestros, lavado de dinero, actos de corrupción a gran escala, fraudes bancarios, clonación de tarjetas, robo de identidad y por qué no decirlo, hackers en su máximo esplendor realizando acciones que incluso pueden atacar contra la seguridad nacional y contra la estabilidad económica del país han ido en aumento en los últimos cinco años.

Ahora bien, todos los delitos se pueden prevenir, con ello se evitaría el daño y el desgaste institucional

que se comentó en el párrafo anterior, aunque eso requiere de estrategias sumamente estructuradas y bien pensadas por medio de las cuales se antepongan a los hechos delictivos. A qué me refiero con esto, a mecanismos que eviten cometer delitos incluso antes de su exteriorización, parecerá muy fantasioso, pero se me ocurre que se pueden combatir algunos delitos incluso desde la fase interna del individuo, en el Inter Criminis.

Pero, ¿qué tan funcional es un mecanismo de anticipación al hecho delictivo en caso de que existiera?

Les puedo decir al respecto que, actualmente existen técnicas tendientes a realizar acciones preventivas mas no reactivas para prevenir algunos delitos graves, actos que afectan a la paz pública, pero sobre todo mecanismos enfocados a visualizar patrones de conducta que se encaminen a la comisión de un hecho delictivo. Países como China cuentan con leyes anti-terrorismo que obligan a las empresas a proporcionar información sobre los usuarios en caso de una investigación, caso contrario ocurrió en Estados Unidos con el famoso iPhone que no pudo ser desbloqueado por el FBI por falta de facultades legales para ello.

Me refiero exactamente con estos mecanismos de prevención del delito, no precisamente a la prevención como programas tendientes a evitarlo, sino a una cuestión más innovadora que se empieza a utilizar para detectar un acto terrorista, por ejemplo. Un entrenamiento enfocado a los cuerpos policiales y de inteligencia financiera donde por medio de conductas del sujeto post activo por así llamarlo, ya que será el que cometa el delito, y mismo que será identificado como agresor inminente.

Que quiero decir con todo esto, ¿recuerdan a Philip K. Dick? Fue un escritor y novelista de ciencia ficción estadounidense nacido en Chicago en 1928, pues en 1956 escribió El informe de la minoría, él especulaba acerca de la predestinación y la posibilidad de alterar el futuro de las personas si el mismo fuese conocido por las mismas. Sus novelas de ciencia a ficción posteriormente fueron llevadas a la pantalla grande, tal es el caso de "Minority Report"

producida por Steven Spielberg, y protagonizada por Tom Cruise, donde la policía de Washington D.C. del año 2054 podía utilizar visiones por medio de las cuales sabía dónde se iba a cometer un crimen y con ello lograron abatir la criminalidad en niveles mínimos.

Ahora bien, en Colombia se ha estado trabajando con seis ciudades donde existen “puntos calientes” o “hotspots” que son los lugares de riesgo. Por medio del Big Data (base de datos masivos, inteligencia de datos o datos a gran escala), concepto que hace referencia a un conjunto de procesamiento de datos de manera informática. Por medio de estos datos sobre personas, lugares, nivel de población, incidencia delictiva, geografía, etc. Se ha podido determinar el tipo de criminalidad y la frecuencia con que se cometen los hechos, atendiendo así a la prevención del delito que ha dado excelentes resultados.

En México, por ejemplo, se podría pensar que esta propuesta chocaría con el principio de presunción de inocencia, pero se puede realizar la detención exactamente al momento de la

exteriorización material del acto, cosa que acreditaría totalmente la flagrancia y se configuraría la detención legal.

Cierro el comentario del presente análisis diciendo que no sólo la tecnología informática puede ser útil en la reducción de los índices de criminalidad, también podemos complementar estas acciones con una adecuada estrategia de patrones de conducta que permitan anticiparse a los hechos por medio de algoritmos que nos dicen más que simples videos, se trata de estudiar las formas de comportamiento del hombre en determinado momento y lugar geográfico para llegar en el momento exacto. Hace falta en México y América Latina un análisis más profundo de este tipo de proyectos que serían a mi parecer, muy benéficos para la región, ya que tenemos perfectamente ubicados los lugares donde mayor peligro corren las personas.

Para hacer las cosas bien, no se necesita de grandes proyectos, simplemente voluntad de dar el primer paso. ¿Qué opinan al respecto amigos?

Referencias

<http://www.eluniversal.com.mx/entrada-de-opinion/articulo/herles-velasco/cultura/letras/2015/10/14/el-informe-de-la-minoria-deja>

Emanuel Moya Osorio

(México) Licenciatura en Derecho. Especialidad en Prevención y Persecución de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita. Maestría en Derecho Constitucional. Diplomado Internacional en Políticas Públicas en el Combate a la Delincuencia Organizada y Terrorismo Internacional.



- Ajá, ¿Y entonces?
- Pues necesitamos que Jair pague, sabemos que al hombre se le cayó una vuelta grande y que por eso andaba recogiendo plata y que la 'cobija' de él, es la oficina de Palustre.
- Qué Palustre ni que hijueputa. ¿Jair Sanandresito dijo? Llame mañana.

Al día siguiente, en efecto hay un cruce de llamadas.

- Señor, ¿cómo está? ¿Qué averiguó? ¿Se puede cobrar?
- Sí, Mirá, vamos a amarrar a la mujer de ese Sanandresito y le damos tres días para que entregue la plata, recogemos los 900 y le entregamos a usted 700, ya sé que ese ladrón tiene con qué pagar.
- Me descuadra señor, bájele un poquito.
- Toca pagar nómina, mover tombo, poner gente, carros y los juguetes en la calle, si no paga ese viejo marica, toca darle juete a la mujer, no pida rebaja de nada, amigo yo le hago porque me lo recomendaron, si no, no me metía en esta chichipatada.
- Hágle señor.

La anterior interceptación fue hecha a finales del año 2011 y es una de miles que se encuentran como EMP (elemento material probatorio) en los diferentes expedientes que se llevan en contra de los jefes de las llamadas 'oficinas de cobro' que delinquen en Cali y varios municipios del Valle, con ella se evidencia claramente el modus operandi de estas organizaciones criminales que siguen desangrando nuestro país. Este monstruo de muchas cabezas parece inmortal, haciendo adagio a la frase -a rey muerto, rey puesto- ya que cuando se elimina su actual máxima cabeza, en poco tiempo luego de una serie de homicidios selectivos por obtener el poder, aparece otra nueva organización, en ocasiones mucho más violenta que su antecesor.

La historia cuenta que el animal perfeccionó su forma el día en que Wilber Varela, alias Jabón, exsargento de la Policía, se encumbró en el poder del bajo mundo en el Valle del Cauca, Varela inició su vida delictiva como cobrador de cuentas de los hermanos Miguel y Gilberto Rodríguez Orejuela y luego trabajó para Orlando Henao, el extinto capo de capos. Varela se hizo conocer como un sicario sanguinario en la nueva manera de operar dentro del narcotráfico; muerto Henao, las rutas, socios y negocios se las comenzaron a disputar a sangre y fuego sus dos hombres de confianza: Wilber Alirio Varela, alias Jabón y Diego León Montoya, alias Don Diego.

Contra Wilber Alirio Varela, alias "Jabón", había una orden de captura con fines de extradición a los Estados Unidos, por narcotráfico, y fue uno de los 12 capos más buscados por parte de las autoridades norteamericanas, quienes ofrecían la suma de hasta

\$5 millones de dólares por información que permitiera su captura.

Alias Varela ubicó la mayor parte de sus actividades criminales y negocios fachada en Cali, delinquía desde algunas de las compraventa de la Avenida Vásquez Cobo, donde cada mes llegaba en camionetas blindadas y un fuerte dispositivo de seguridad a pagar la nómina de su organización, lo que incluía funcionarios públicos de distinta índole, incluyendo a integrantes de la fuerza pública; en donde hacían la fila, cual ventanilla de banco, no pasó mucho tiempo para que se conociera que decenas de policías trabajaban para la 'Oficina de Jabón', bajo el mando del mismísimo coronel Danilo González.

A principios del año 2000, tras la muerte de Miguel Solano alias Miguelito, socio y hombre de confianza de Diego Montoya por parte de uno de los sicarios de Varela, fue la excusa perfecta para que los nuevos capos de la mafia se enfrentaran en una guerra a muerte, más que por venganza, por alzarse con el poder en el Valle del Cauca. Fue así como cada uno organizó su propio ejército de matones: Varela fundó la banda criminal denominada los Rastrojos, liderada por los hermanos Calle Serna, conocidos como los Comba; mientras que Don Diego creó la banda denominada Los Machos, liderada por un experimentado sicario llamado Óscar García, alias Capachivo, que delinquía desde Jamundí Valle. Aquella guerra se sostuvo por más de tres años, dejando más de 2000 muertos de ambos bandos, la misma contribuyó a alimentar la sed de poder criminal de los nuevos capos, quienes año tras año han ido remplazándose uno a uno, ya sea porque han sido asesinados en manos de sus enemigos o han sido capturados por la fuerza pública.

Esta guerra entre los capos alias Varela y alias Don Diego generó la muerte de poderosos capos, como la de Helmer Pacho Herrera, cuarto en la cúpula del Cartel de Cali y Orlando Henao Montoya, considerado por los EEUU como el sucesor de Pablo Escobar.

Hombres de Pacho Herrera intentaron asesinar a alias Jabón en las afueras de Palmira Valle, pero no lo lograron y este juró venganza, meses después, en junio de 1998, Juan Bautista Uribe Serna, alias Tio loco, familiar de los comba, fue contratado por Varela para entrar a la cárcel de Palmira y dar muerte a Pacho Herrera, quince días después, un hermano del capo muerto, mató a Orlando Henao Montoya en la cárcel Modelo de Bogotá.

Con el camino libre, Varela y Montoya se dedicaron a apoderarse de rutas de narcotráfico y a montar escuadrones de la muerte, cuyo accionar se extendió por el Valle, la Costa Pacífica, el eje cafetero y la capital colombiana.

Tras un par de años en tregua, la guerra se incrementó a principios del año 2002 cuando se supo que el señalado capo del cartel, Hernando Gómez Bustamante, alias Rasguño, estaba negociando su entrega a la DEA. Don Diego se distanció de Rasguño y de Jabón, al considerar que estaban entregando

información clave que lo podría delatar y perder su poder.

En Santiago de Cali entre los años 2004 y 2007, fue el reinado para Varela y Montoya, se decía que en la capital del Valle no se disparaba un cartucho si no se consultaba a las dos 'oficinas de cobro' de estos capos, situación que era aprovechada por sus personas cercanas y familiares como Pipe Montoya, sobrino de Don Diego, quien se paseaba por las calles de Cali en un Jaguar convertible del año y con las mujeres más bellas de la ciudad; los hombres de Varela habían montado la discoteca Cañandonga, la más moderna de Sudamérica, ubicada en las inmediaciones de Acopi a las afueras de Cali, un sitio en el que hicieron las celebraciones más ostentosas de las que se tenga memoria, donde llevaban a los disc-jockeys más importantes del mundo e importantes cantantes y modelos del país.

A finales del año 2007 en una finca ubicada en Zarzal Valle, el Ejército Nacional captura a Diego Montoya, alias Don Diego, quien por la información que poseía y con el fin de proteger su vida, lo mantuvieron detenido en una corbeta de la Armada Nacional, antes de ser extraditado un año después hacia los Estados Unidos. Fuera de circulación Montoya, el poder criminal de su 'Oficina de Cobro' es heredado por dos hombres cercanos a él: Óscar García, alias Capachivo y Orlando Gutiérrez Rendón, alias El Negro Orlando.

Un año después, en enero de 2008, Wilber Varela, alias Jabón, quien por la presión de la fuerza pública se había escondido en Venezuela, fue visitado por sus hombres de confianza: Javier Antonio y Luis Enrique Calle Serna, alias los Comba y por Diego Pérez Henao, alias 'Diego Rastrojo', quienes después de una reunión con Varela, lo asesinaron para heredar su poder y evitar que Jabón los delatara a la DEA con quienes al parecer estaba negociando su entrega.

La oficina de cobro de Capachivo, comenzó a hacer notoriedad cuando empezaron a ejecutar a quien traicionara a su jefe Diego Montoya, también por quitarles todas las tierras a los herederos de Pacho Herrera en Jamundí, municipio cercano a Cali desde donde instaló su guarida. Incluso, a Capachivo se le acusa de haber coordinado junto al Coronel del Ejército Bayron Carvajal, la emboscada donde fueron acibillados diez agentes de la DIJIN en el año 2006 en una finca de Potrerito, cercana a su propia casa. Bajo las órdenes de Capachivo estaban peligrosos sicarios como Guacamayo, Mamoncillo, Pispis entre otros.

Por su parte, cuatro años duró el reinado de Comba y Diego Rastrojo en Cali. A Diego Rastrojo se le atribuyen entre 2008 y 2012, en esa ciudad, más de 300 asesinatos por ajustes de cuentas, por negocios de dineros y hasta por altercados pasionales. Durante estos años por lo menos cada semana se leía en los titulares de los diferentes medios del país que sicarios de la oficina de Diego Rastrojo habían ejecutado gente en: restaurantes,

almacenes, compraventas, bares, discotecas, moteles, canchas de fútbol, parques y esquinas. Estas acciones se cuentan tan solo en la capital del Valle, sin tener en las cuentas que Diego Rastrojo comandó a un ejército de más de 2000 hombres, que causaron un centenar de muertes en los departamentos del Tolima, Valle, Cauca, Nariño y el eje cafetero. Pero es de anotar que alias Rastrojo también seguía órdenes de su jefe Javier Antonio Calle Serna, alias Comba, según las autoridades Los Comba, después de eliminar a Varela se convirtieron en los cerebros de los negocios y rutas de cocaína enviada a los Estados Unidos y México. Cansado de ocultarse, el mayor de los tres hermanos Comba, Javier Antonio, comenzó a finales del año 2011 la negociación de su entrega a la DEA, comprometiéndose a entregar a una docena de sus lugartenientes donde se incluía el nombre de su hombre de confianza, Diego Rastrojo, fue así como entre enero y abril de 2012 fueron capturados seis importantes integrantes de la organización de los comba, incluyendo al propio Diego Rastrojo, un mes más tarde en Centro América, se entregaría a las autoridades americanas alias Combatiente y arreglaría la entrega de su hermano Luis Enrique.

En junio de 2011, unidades especiales de la DIJIN (Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL) dan captura con fines de extradición de alias Capachivo, por lo que los narcos de ese bando y los herederos de las rutas en el Pacífico que delinquen en Cali, comenzaron a cumplir las órdenes y trabajos de cobranzas de Orlando Gutiérrez Rendón, alias El Negro Orlando de quien se conoce era frío a la hora de cobrar las deudas, no daba espera, torturaba y mandaba a asesinar sin compasión. Este capo no guardaba bajo perfil, no escondía el dinero que tenía y lo mostraba en fiestas de varios días, en carros lujosos, en el pago por servicios sexuales de actrices y modelos que le llegaron a cobrar hasta 100 millones de pesos por una noche de lujuria. Para ese tiempo, la oficina de cobro de los Machos había sido diezmada por la oficina de los Rastrojos y en Buenaventura por la banda criminal "La Empresa", fue entonces cuando el negro Orlando hizo las primeras conexiones y acercamientos con Juan de Dios Úsuga alias Geovanny (dado de baja años después al enfrentarse contra un grupo especial de la Policía Antinarcóticos) y su hermano Dairo Antonio Úsuga alias Otoniel.

El inicio criminal de los hermanos Úsuga se remonta a finales de los años ochenta cuando ambos militaban en el maoísta EPL, pero con la desmovilización de esa guerrilla en 1991, ambos se vincularon a las autodefensas de Córdoba y Urabá, alias Otoniel fue enviado al Meta a reforzar el bloque Centauros comandado por Miguel Arroyave, lugar donde se conoce con uno de los hombres más importantes de esa organización en los llanos, el señor Daniel Rendón alias don Mario, también se conoció con uno de los hombres de mayor confianza de Miguel Arroyave, el señor Henry de Jesús López alias Mi Sangre, quien por orden de Arroyave fundó el

Bloque Capital, oficina de cobro en Bogotá que desde los San Andresitos coordinaba todas las actividades de narcotráfico en la capital del país.

En septiembre de 2004, Arroyave fue asesinado y como era de esperarse su organización cambió de manos, don Mario y Dairo Úsuga regresaron a Urabá mientras que mi Sangre se desmovilizó del Bloque Centauros en septiembre de 2005, pero siguió delinquiendo e intentó expandirse hacia Medellín ordenando el asesinato de importante miembro de la Oficina de Envigado, organización controlada por Diego Fernando Murillo alias don Berna, quien estaba desmovilizado. Eso le trajo serios problemas y tras salvarse de ser asesinado, se refugió en Argentina, luego de la extradición de don Berna, regresó a Colombia a buscar a sus antiguos aliados, los hermanos Úsuga.

Con la captura y extradición de Don Mario en abril de 2009, los hermanos Usuga quedaron al frente de Los Urabeños y desde entonces junto con alias mi Sangre, gracias a la experiencia obtenida combinada de la guerrilla, los paramilitares y el narcotráfico, iniciaron una incontenible expansión. La estrategia de estos dos hermanos que pasaron del maóismo al narcotráfico y de su aliado ha sido tan simple como efectiva: absorber rivales de otras bandas y aniquilar a los que se les oponen, arrancando desde Urabá hacia el centro del país tomando el control de varios puntos estratégicos para el narcotráfico en Antioquia, Córdoba y la Guajira, conformando lo que hoy en día se conoce como el Clan del Golfo.

Los acercamientos entre el negro Orlando con los hermanos Úsuga se dio para permitir la entrada de los Urabeños a delinquir tanto en el Valle del Cauca como en el manejo de las oficinas de cobro de Cali, pero, justo cuando estaba en su mejor momento, el Negro Orlando fue capturado por agentes de la SIJIN en plena avenida sexta de Cali en marzo del 2013, siendo trasladado a Bogotá.

En el otro frente, cuando se entregan a la DEA los Comba y se produce la captura de Diego Rastrojo y personas cercanas a los hermanos Calle Serna, en Cali se presentó la mayor dispersión de 'Oficinas de Cobro'; muchas de ellas son tan pequeñas y se encargan de "trabajos tan mínimos", que sus jefes no sobresalen ni tienen el respeto o denominación de capos como los precitados personajes de años anteriores. Empero, del brazo armado que dejó este árbol genealógico de los Comba se comenzaron a destacar las 'Oficinas de cobro' de:

- Pachó Garra, quien era el encargado de cobrarle el dinero a Los Comba y llevar las cuentas de las ollas de microtráfico en Cali, pero su fuerza no duro mucho, Pachó Garra fue capturado en abril de 2012 por un grupo especial de la DIJIN.
- La de Carlos Murillo, alias Galleta, quien delinquía con hombres del Norte del Valle, pero debido a la presión de la fuerza pública, en agosto de 2012, se entregó en Panamá a la DEA.

- La de Jorge Domínguez alias Palustre, quien, al mejor estilo de la época de Varela y Don Diego, se enfrentó a muerte por el control del Cali contra el peligroso tridente criminal conformado por el Negro Orlando, Chicho Urdinola y Martín Bala. Palustre era dueño de varias compraventas en Cali las cuales usaba como fachada para su accionar criminal, un año después (agosto 2013) fue capturado en Ecuador en una operación liderada por la DIJIN en coordinación con la Policía del vecino país.
- La 'Oficina' del Ogro, quien andaba siempre con al menos siete sicarios en su esquema de seguridad, pero las autoridades le seguían de cerca la pista, siendo capturado por la Policía en julio de 2014.

De igual forma, con la captura del negro Orlando los Machos se vieron disminuidos respecto del control de Cali y con el ánimo de retomar el poder de la ciudad se orquestó la sociedad de tres hombres de miedo: Víctor Patiño Fómeque, alias El Químico; Héctor Mario Urdinola, alias Chicho Urdinola y Fernando Varón Cadena, alias Martín Bala. Según como lo indican varias fuentes de inteligencia nacional y extranjeras, Patiño Fómeque salió de prisión en los Estados Unidos en el año 2010 y desde entonces comenzó a reorganizar su brazo armado para volver por lo que le habían quitado y vengar el asesinato de 35 integrantes de su familia, (hermanos, tíos y primos). El objetivo principal iba dirigido contra todos los que tuvieran que ver con alias Jabón, Juan Carlos Ramírez Abadía, alias Chupeta y los hermanos Calle Serna o Comba, quienes además le habían quitado todos los bienes a su familia.

Al entrar a disputarse Cali, Chicho Urdinola ya contaba con el aval de Patiño Fómeque para reunirse en las selvas del Urabá con los hermanos Usuga, líderes de la banda criminal los Urabeños quienes como ya se dijo, ya habían dialogado al respecto con el negro Orlando, fue entonces cuando Chicho pactó la entrada de este grupo al Valle del Cauca y Cali, no sin antes entregarles información de todas las rutas del narcotráfico de sus enemigos y 10 millones de dólares, asegurando con ello su protección y el poder de tener un brazo armado a sus órdenes, en este camino emprendido por Chicho se encontró con otro ex refugiado por la violencia entre narcos, su amigo Martín Bala, un joven de 32 años que regresó al país después de estar siete años en España, el retorno de Martín Bala tuvo casi la misma finalidad de Patiño Fómeque, vengar la muerte de su padre y convertirse en el sicario más temido de Cali. Esta sociedad les garantizaba volver al poder en la capital del Valle, convirtiéndola en un verdadero río de sangre; según los reportes oficiales, para el año 2013 a Martín Bala se le adjudicaron el 52% de las muertes por encargo en Cali y municipios cercanos. "Para matar a alguien en el mundo del "bandidaje" se sabía que había que hablar con Martín Bala". De esa manera se repartieron los roles: Chicho Urdinola se dedicó al

tráfico de drogas desde Cali, Martín Bala a cobrar por matar y los Urabeños con el control de las grandes rutas del narcotráfico en Valle, Cauca y Nariño.

Con tanto homicidio ocurrido en Cali durante el año 2013, apareció en el tablero de la fuerza pública el nombre de uno de los grandes capos de la vieja guardia, Enrique Jaramillo alias Kike Jaramillo, este hombre había sido parte del cartel de Cali en época de los hermanos Rodríguez Orejuela, pero por una vendetta salió del país a finales de los noventa rumbo a Europa donde crearía su propio emporio de tráfico de drogas y se haría multimillonario. Regreso a Colombia a disfrutar de su dinero pero por su pasado y poder, seguía manejando un grupo de viejos narcos de Cali, que siempre han manejado un perfil más bajo y que han evitado relacionarse con 'Oficinas de Cobro', quienes se reunieron con Kike Jaramillo para pedirle que controlara a tanto bandido extorsionando y matando hasta por lo más mínimo, razón por la cual Kike Jaramillo se reunió con Martín Bala y Chicho para pedirles mesura, Martín Bala y Chicho sabían que Kike era todo un señor, extremadamente rico con más de dos mil millones de dólares y si no le hacían caso, Kike podría fácilmente gastarse lo que fuera para acabar con estos 'pistolocos'.

En mayo de 2013 Martín Bala fue capturado por agentes de la DIJIN en plena zona rosa de Bogotá, mientras compraba una moto Harley Davison, las autoridades lo enviaron a la cárcel La Picota, donde estuvo por poco tiempo y posteriormente fue trasladado a la cárcel la Picaleña, meses más tarde, aduciendo una enfermedad que lo aqueja, tras las secuelas de un atentado, solicitó casa por cárcel, donde actualmente se encuentra.

A finales del año 2013 también fue capturado alias Chicho Urdinola, la operación la haría la SIJIN en colaboración con la DEA, quienes lo encontraron en una lujosa finca en Villavicencio, de inmediato, Chicho fue trasladado a la cárcel de Combita, allí recibió la notificación de extradición del gobierno de los Estados Unidos puesto que lo solicita una corte federal de Nueva York.

Cali entró en unos pocos meses de paz, en las calles habían quedado dos peligrosos hombres: Gustavo Palomino alias Camilo, y Julio César Paz Varela alias 'J1'; Camilo había sido enviado por Otoniel Usuga jefe del Clan del Golfo a controlar el tráfico de drogas en el Valle, por esos días, Chicho presentó a Camilo con J1, para manejar el tráfico de la 'cocaína rosada', o mejor conocida en las noches de fiesta como '2CB' (two ci bi), la venta de esta droga cogió mucha fuerza y se expandió rápidamente por las grandes ciudades de Colombia, un gramo de '2CB' en las discotecas de Bogotá cuesta alrededor de los 70 dólares, tenían en sus manos un negocio redondo y fue así como alias J1 tomó impulso con todo el dinero que estaba acumulando y quiso separarse del grupo con el fin de crear su propio cartel, pero esta independencia le duro muy poco y fue así como en octubre de 2014 su ex socio alias Camilo lo asesinó, junto a siete de sus hombres, en una casa ubicada en un exclusivo sector de la María en Cali Valle; por

estos hechos otros narcos de la región dieron información precisa de la ubicación de Camilo, quien fue capturado por la Policía en el departamento de Quindío.

Kike Jaramillo, el último de los grandes capos se entregó en Bogotá a agentes de la DEA, con quienes negoció su extradición hacia los Estados Unidos, de su organización solo quedaría su mano derecha Jair Sánchez Hernández alias Mueble Fino, quien intentó negociar su entrega a la DEA, pero luego de ser víctima de un atentado en Cali, fue capturado en marzo de 2015 por la DIJIN, quien lo ubico en una clínica del norte de Bogotá.

Así las cosas, nuestro país seguirá siendo desangrado por este mal denominado narcotráfico que carcome todos los niveles de la sociedad colombiana. En el valle se escucha que Martín Bala sigue mandando desde su casa, coordinando y ordenando asesinatos selectivos, Camilo sigue desde prisión con la misma fuerza, en las carreteras del Valle del Cauca y que tres nuevas 'Oficinas de Cobro' se abren una vez más paso por obtener el poder, abriendo sus puertas al mejor postor para matar al que "tengan que matar", aparecen en el escenario las 'Oficinas' de Carlos Julio Sierra Varela alias Avestruz (capturado y extraditado a los EEUU), Eduard Fernando Giraldo alias Boliqueso (Capturado en Brasil y dejado en libertad en extrañas circunstancias), Capulina (dejado en libertad luego de pagar cárcel en los EEUU), Wimarg Ramírez Vargas alias Manila, Carlos José Robayo Escobar alias Guacamayo (dejado en libertad luego de pagar cárcel en los EEUU), alias Dimax y alias R1, entre otros.

Al concluir queremos proponer soluciones y para eso hacemos referencia a que ante los ojos del mundo, el narcotráfico parece el principal problema que afronta nuestra nación, y aunque es muy grave, no lo es, es solo una consecuencia, así como lo es el hacinamiento carcelario, el precario sistema de salud, la deplorable educación de nuestros niños y jóvenes, la debilidad institucional en todos los ámbitos, son solo consecuencias; por eso nos hemos detenido a analizar y en el entendido de que atacando las causas es que se logra realmente afectar esas nefastas consecuencias, es por ello que entendemos que Colombia requiere un cambio que de una vez por todas ataque de forma frontal la corrupción, con el fin de hacer más fuerte el Estado, sus instituciones y por ende la fuerza pública, quienes en últimas son los que ponen el pecho a los proyectiles de tan poderosas organizaciones criminales; nuestra propuesta es que mediante un acto legislativo, referendo, constituyente u otro medio jurídico, se incluya una reforma constitucional donde se exprese desde la misma carta magna que en Colombia los delitos contra la administración pública tendrán la mayor sanción punitiva, puede ser un buen comienzo para que la normatividad colombiana al tener que estar acorde con la Constitución, se obligue a legislar en ese sentido, logrando que los encargados de administrar los recursos públicos sientan un verdadero temor a la hora de pensar en desviar dinero o poder en su favor

o en favor de terceros, para que la inversión social sea real, tangible y la oportunidad de progreso llegue a todos los rincones de Colombia sin importar el estrato, solo así se asegura un verdadero, eficiente y sostenible cambio.

Es solo el inicio de un proyecto, en el que como consecuencia de incluir esa reforma en la Constitución colombiana, además se dé dientes a la norma, se creen instituciones fuertes capaces de perseguir las conductas que afectan la administración pública, justificando la mayor sanción punitiva en el entendido de que la corrupción es la causa de los principales males de la nación alcanzando niveles inmensurables, y no solo hablamos de dinero, es la corrupción en todo nivel, también en el tráfico de poder e influencias, es entonces necesario que la meritocracia sea el verdadero valor a la hora de nombrar servidores públicos, permitiendo que los colombianos que laboren en la administración sean realmente libres y no parte de una maquinaria política, logrando así que la participación en comicios castigue al mal político o mal partido; que las personas no se sientan atadas por la necesidad de conservar su puesto como empleado de la administración y puedan elegir realmente a los dirigentes que la voluntad y la conciencia le señalen.

Con estas dos propuestas, se fortalecen las instituciones, se empezarán a ver los recursos para atender eficientemente las necesidades de la población, para poder brindar con calidad cada uno de los servicios que requiere tan maltratada sociedad, pues ya hemos visto cómo solo con las cifras de corrupción descubiertas, se podrían atender muchas necesidades, pero los que hemos sido servidores públicos sabemos que lo que se ve en los medios de comunicación como escándalos, son solo la punta del iceberg, que prácticamente podemos afirmar que en nuestra Colombia por parte de la administración no se compra ni un tornillo al precio justo y sumado a ello se hace mediante contrataciones amañadas.

Referencias

<https://www.las2orillas.co/>

<http://www.eltiempo.com/justicia/conflicto-y-narcotrafico/alias-capulina-y-alias-guacamayo-capos-del-norte-del-valle-estan-en-libertad-196684>

<http://hsbnoticias.com/noticias/judicial/capturado-alias-fresa-quien-era-jefe-de-sicarios-en-cali-143194>

<http://www.elpais.com.co/judicial/la-historia-del-final-de-dos-jovenes-herederos-de-la-mafia-en-el-valle-y-antioquia.html>

<http://www.radiosantafe.com/2013/12/27/casa-por-carcel-para-martin-bala-por-grave-estado-de-salud/>

<http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-13990123>

Asdrúbal Ordóñez Bohórquez y Carlos Mayorquín Tovar

Cofundadores y directivos de www.hunter.com.co, abogados especialistas en derecho penal, egresados de la Universidad Autónoma del Cauca, Suboficiales en retiro de la Policía Nacional de Colombia, quienes suman más de 30 años de experiencia como detectives, liderando importantes operaciones de inteligencia e investigación criminal en contra del crimen organizado, en especial narcotráfico y terrorismo en su país, en el caso particular, Asdrúbal Ordóñez, docente catedrático de las asignaturas de Criminalística, Criminología y Derecho Penal de la Universidad Autónoma del Cauca.

Ahora bien, no nos dejemos engañar con que estas prácticas deshonestas son de izquierda o de derecha, de un grupo o de otro, es de un sistema que necesita reformas como las que hemos mencionado, porque el mal no está en las instituciones, está en nosotros como pueblo, como sociedad, tristemente tenemos que empezar por entender que somos así, que nos encanta el dinero fácil, la trampa, la oportunidad, cometerla pero que no me sancionen, que sancionen a quien la comete, cuando no tenemos poder somos víctimas, pero cuando lo alcanzamos nos aprovechamos de él y victimizamos a quienes aún no lo tienen o nunca lo podrán tener; y hacemos esta reflexión para que no sea utilizada para los mismos fines politiqueros, para que sepamos que aún nos tienen que llevar a las malas al desarrollo, mediante normas, poder policivo, prevención general y especial y todo lo que nos es evidente que necesitamos quienes solos no nos sabemos comportar, porque si esperamos al "Robin Hood", ahí nos quedaremos esperando y fenómenos como los descritos, seguirán pareciéndonos causas de nuestros males y no consecuencias.

Siempre nos preguntamos por qué muchos de los servidores públicos son así, porqué esa renombrada corrupción, porqué nuestras instituciones son tan ineficientes, porqué habiendo soldados y policías en cada corredor estratégico del narcotráfico la droga pasa por toneladas; porque la educación es arcaica, porqué el sistema de salud más nos enferma y ni hablar de los asuntos no atendidos, animalitos callejeros, ancianos en abandono, tarifas de servicios administrativos abusivos, por nombrar uno, como el cobro de un certificado de tradición, siendo una hoja de papel vale más que un buen libro; en general nos preguntamos el porqué, todos queremos que nuestros administrativos sea como los europeos, pero la respuesta es que las instituciones son el reflejo de lo que aun somos como sociedad, los servidores públicos son colombianos, salidos de los mismos hogares que debemos ayudar a mejorar.



Otras amenazas a la supervivencia

Por Douglas Hernández (Colombia)



Breve disertación inicial

Leemos en La Biblia, en Génesis 1:28 *“Dios los bendijo y les dijo: ‘Sean fecundos y multiplíquense. Llenen la tierra y sométanla. Ejercen dominio sobre los peces del mar, sobre las aves del cielo y sobre todo ser viviente que se mueve sobre la tierra.’”* Y nos preguntamos ¿por qué no se agregaron a ese mandato algunas restricciones, directrices más precisas o algún protocolo de actuación?, porque los seres humanos -dotados del libre albedrío y una ambición desmedida-, parecen haber tomado las instrucciones contenidas en el texto sagrado “al pie de la letra” sin ningún límite racional.

El ser humano se ha multiplicado al punto de que la supervivencia de la especie -y del planeta en general- está en peligro debido a la sobrepoblación, al agotamiento de recursos¹ y a la contaminación. Ciertamente la raza humana ha sometido la tierra, ha transformado su entorno, y en muchos casos lo ha

destruido. Su dominio sobre los peces del mar, las aves del cielo y todo ser viviente que se mueve sobre la tierra, es innegable. De hecho, hemos hecho desaparecer un sinnúmero de especies que antes coexistían con nosotros, sin detenernos a pensar en las consecuencias que ello nos traerá².

Los preceptos éticos de la ciencia, no parecen estar mejor orientados que la interpretación dada a los mandatos divinos. Los “avances” de la ciencia en muchos casos terminan produciendo a largo plazo más mal que bien. La investigación científica y la técnica permiten producir más, y con mayor eficiencia, pero con una grave huella ecológica³. Adicionalmente, los adelantos médicos aumentan la expectativa de vida, y reducen la mortalidad al nacer, contribuyendo a la explosión demográfica⁴.

Hemos llegado a un punto en el que el planeta está tremendamente contaminado, donde los recursos escasean en amplias regiones, donde

¹ Se recomienda la película de 1994 “Rapa Nui”, dirigida por Kevin Reynolds, en la que se relata el colapso de la civilización que habitaba en la Isla de Pascua (27°07'10"S 109°21'17"O) -hoy bajo la soberanía de Chile-, debido al absurdo agotamiento de sus recursos naturales. En una escala mayor, lo mismo podría pasarnos cuando contaminemos íntegramente, o agotemos los recursos del planeta Tierra, que es nuestra isla en el espacio. Sin embargo, a diferencia de aquellos nativos, la humanidad no puede abandonar su isla en busca de un nuevo comienzo.

² El portal especializado ecologiahoy.com (2011) nos señala que “La degradación del hábitat es actualmente la principal causa antropogénica de extinción de especies. La principal causa de la degradación del hábitat en todo el mundo es la agricultura, con la expansión urbana, la tala, la minería y algunas prácticas de pesca siguiendo en importancia como causas de extinción de especies.” (s/n)

³ El portal especializado ecointeligencia.com (2011) define la huella ecológica como “Este indicador biofísico de sostenibilidad integra el conjunto de impactos que ejerce una comunidad humana sobre su entorno, considerando tanto los recursos necesarios como los residuos generados para el mantenimiento del modelo de consumo de la comunidad.” (s/n)

⁴ Nos aclara el diario abc.com.py que “... explosión demográfica es el término que designa el vertiginoso crecimiento de la población mundial en los últimos años. Ante la preocupación de que el crecimiento de la población sea mayor que la capacidad de la tierra para producir alimentos, algunos países han adoptado políticas de control de natalidad.” Según el website especializado en estadística councrymeters.info (s/f), al momento de escribir estas líneas la población mundial era de 7.594 millones de personas.

grandes sectores de la población no tienen acceso al agua potable, donde miles de personas -en especial niños-, mueren de hambre cada año, donde la pobreza extrema es consecuencia de una globalización económica desastrosa que privilegia prácticas poco éticas y nada solidarias. Todo lo cual ha llevado a una gravísima concentración de la riqueza, por ejemplo, según un informe de OXFAM International⁵ (2016) en el año 2015, la minúscula cantidad de 62 personas poseían la misma riqueza que 3.600 millones de individuos, que representan la mitad más pobre de la humanidad. (p.2)

Cuando se estudia la historia de la humanidad, en particular a partir de las grandes civilizaciones fluviales⁶, observamos que en general ha habido una minoría con privilegios de clase, y una mayoría que trabaja mucho y es explotada. Las sociedades poseen una estructura piramidal, donde en la cima se ubican los más ricos y poderosos, y en la base los pobres o desposeídos. Prácticamente lo único que cambia son los nombres de los distintos individuos o grupos representados en dichas pirámides (por ejemplo, los nombres de emperador, rey, faraón, o Sapa Inca, a fin de cuentas, representan lo mismo: la persona que está en la cima de la pirámide y tiene poder sobre todos los demás).

Las distintas civilizaciones a lo largo de la historia, obedecen a los modos de producción que en sus teorías económicas señalara Karl Marx (1818-1883, alemán. Autor de la obra *El Capital. Crítica de la economía política*⁷). Siendo el primer modo de producción el *esclavismo* (mundo antiguo), el segundo el *feudalismo* (Edad Media), y el tercero (en el que estamos anclados desde el descubrimiento de América) el *capitalismo*. En cada uno de ellos han sido críticos el factor trabajo, el origen y cantidad de las materias primas, y quien se queda con la plusvalía⁸. Y en cada una de estas etapas la pirámide socioeconómica tradicional se ha mantenido, y se han producido bienes y servicios en proporción creciente, así como desechos, que ahora representan un gran peligro.

Para Marx, el modo de producción que reemplazaría al capitalismo, sería el socialismo, sistema que -según la evidencia histórica- no ha

podido consolidarse y fructificar (al menos no como lo visionaba Marx), y que en los países donde se ha instaurado, no ha dado muestras de ser más amigable con el medio ambiente que el sistema capitalista.

El capitalismo, en procura de la maximización de las ganancias, ha devastado los recursos de varias regiones del planeta, ha multiplicado la pobreza⁹, ha acabado con muchas especies, y ha destruido culturas y cosmovisiones que no le son afines. Hoy nos encontramos en un punto crítico, donde (como ya se mencionó), la supervivencia de nuestra propia especie está en peligro. Es necesario hacer un alto y trazar estrategias para dejar de contaminar, revertir el daño, y tornar en sostenible la vida en el planeta. ¿Pero a qué clase de vida estamos apostando?

Como nos lo señalara Michel Foucault (1926-1984, francés. Historiador de las ideas, psicólogo, teórico social y filósofo), vivimos en una sociedad panóptica, donde las élites quisieran tener todo vigilado, controlado, en una situación ideal en la que sus privilegios milenarios no sean puestos en peligro, donde se garantice la pervivencia de la estructura social (desigual e injusta), así como el modo de producción en el que se basa (el capitalismo). Para ello, y teniendo en cuenta las teorías de Noam Chomsky (1928-, estadounidense. Lingüista, filósofo, politólogo y activista), ellos necesitan *construir consenso*. Ahora el “desarrollo sustentable” es una megatendencia¹⁰, todos estamos cada vez más preocupados por el medio ambiente, y la supervivencia, y ciertamente debemos obrar para no destruir nuestra “isla”, lo que parece completamente racional, y lo es. Pero nos han sembrado en la mente que sustentabilidad y capitalismo van de la mano, sin entender que el desastre actual se debe precisamente al capitalismo en su forma más cruda.

Quizá no solo sea necesario cambiar el “modo de producción” en su sentido literal, refiriéndonos a las malas prácticas que contribuyen al deterioro del medio ambiente, sino también en su sentido holístico y macroeconómico. Quizá haga falta trascender el capitalismo en la búsqueda de un sistema económico más justo y equitativo, que de esperanza a los millones que hoy sufren sumidos en la más absoluta pobreza.¹¹

⁵ Oxfam es una confederación internacional de 20 organizaciones que trabajan junto a organizaciones sociales y comunidades locales en más de 90 países. Proporciona ayuda de emergencia, y lleva a cabo proyectos de desarrollo a largo plazo. Manifiestan estar en permanente campaña por un futuro más justo.

⁶ Las primeras civilizaciones se desarrollaron en la región de Mesopotamia, y en lo que hoy es Egipto, India y China, hace unos 5.000 años. Se les llama civilizaciones fluviales, porque se formaron en las riveras de grandes ríos, así: el Tigris y el Eufrates en Mesopotamia, el Nilo en Egipto, el Indo en India, y los ríos Amarillo y Azul (Huang-Ho y Yang Tse) en la China.

⁷ En alemán, *Das Kapital - Kritik der politischen Ökonomie*

⁸ También traducido como plusvalor o supervalía, la plusvalía es la expresión monetaria del valor que el trabajador asalariado crea por encima del valor de su fuerza de trabajo. En el sistema capitalista, el dueño de los medios de producción se apodera de

esa plusvalía. De ahí la consideración de que los trabajadores son explotados.

⁹ Sobre el concepto de pobreza, Isidro (2013) nos señala que “hay generalmente dos vertientes. Una es rehuir definirla, como lo expresa uno de los principales libros de texto en economía en el siglo XX, en el que se dice que la pobreza es un concepto “sorprendentemente escurridizo” (Samuelson and Nordhaus, 1996, p. 371). La otra, al definirla, identifica al pobre, no sin problemas, como aquel con un nivel insuficiente de ingresos y de servicios.” (p.91)

¹⁰ Las “megatendencias”, son fenómenos políticos, económicos, o sociales, de orden estructural y de largo plazo, que definen el futuro de personas, e incluso de países o regiones del mundo, en función de cómo responden a ellos.

¹¹ El Banco Mundial (1990) define la pobreza como “la incapacidad para alcanzar un nivel de vida mínimo”, y para medirla establece unos parámetros basados en el consumo, esto es “el gasto

En este escrito pretendemos, en primer lugar, demostrar la gravedad de la situación medio ambiental, presentar algunos elementos referidos al desarrollo sustentable, las responsabilidades que deben hacer suyas por convicción los gerentes modernos, para adelantar prácticas empresariales

que sean favorables a la sustentabilidad. Abordamos el tema de manera crítica, pues frente a la gravedad de los hechos queremos fijar posición, ofrecer una visión divergente, y proponer otras opciones para el futuro.

El problema humano

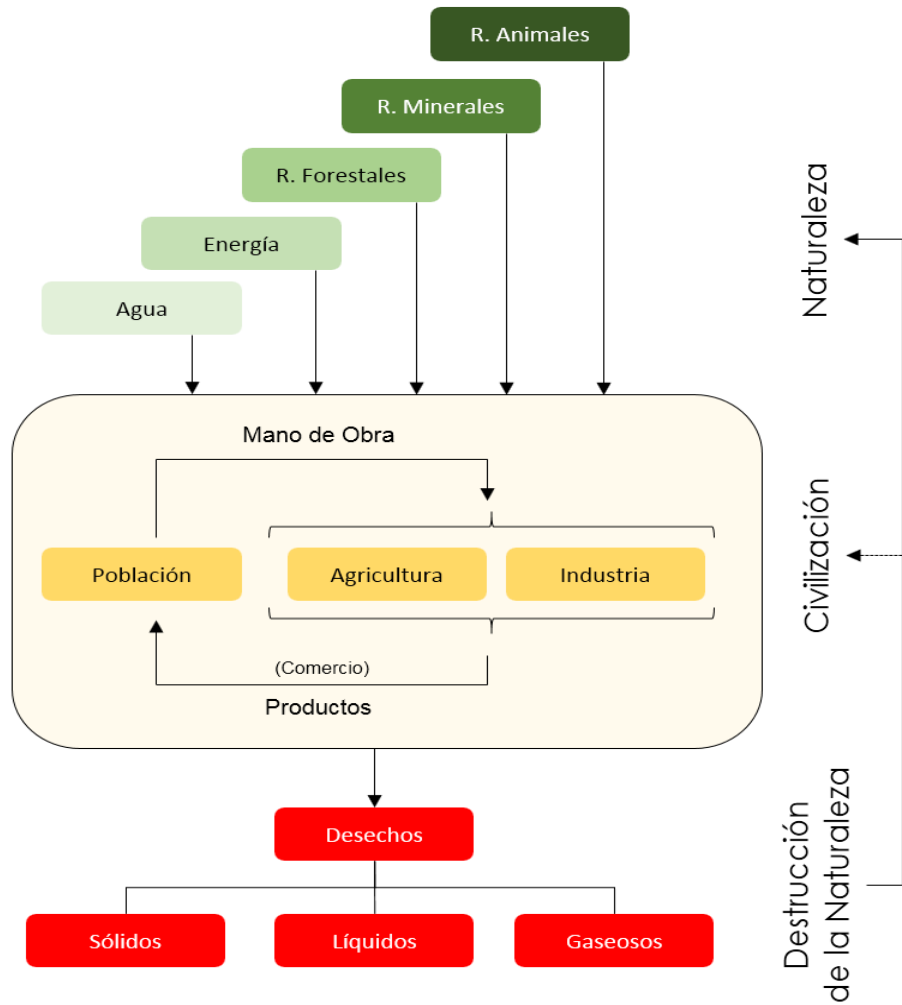


Imagen No. 1 El Ciclo de la Destrucción. Elaboración propia (2018)

El doctor Gerardo Ceballos González, investigador del Instituto de Ecología de la UNAM,

señala en una entrevista para Radio UNAM (2017): “Cuando se extingue una especie, primero lo que

necesario para acceder a un estándar mínimo de nutrición y otras necesidades muy básicas”, esto permite establecer comparaciones entre los distintos países y regiones. A esto se le llamó *Paridad del Poder Adquisitivo (PPA)*, y consistió inicialmente en una referencia de 370 dólares anuales por persona, para todos los países en desarrollo más pobres. Las personas con ingreso inferior a 370 dólares anuales fueron considerados pobres (a esta medida se le llamó “un dólar diario”), y quienes tenían ingresos anuales inferiores a 275 dólares al año fueron considerados extremadamente pobres. Eventualmente la referencia de “un dólar por día” aumentó a 1,90 dólares por día, hasta llegar a

octubre de 2017, cuando -según leemos en BBC (2017)- el Banco Mundial adoptó líneas de pobreza flexibles para poder medir de forma más racional a los diferentes países, de acuerdo a su realidad. Los nuevos niveles son ahora de 5,50 dólares por día para la pobreza, y 3,20 dólares diarios para la pobreza absoluta. Al aumentar la línea de referencia, estadísticamente muchas más personas quedaron por debajo de las nuevas líneas de pobreza. De esta forma, para noviembre de 2017, los 3.460 millones de personas viven con menos de US\$5,5 diarios, son considerado pobres de acuerdo al estándar.

pasa es que empieza a afectar la estructura y la función de los sistemas biológicos, de los sistemas ecológicos y bueno uno podría pensar, bueno se extingue una especie hay algún impacto en la naturaleza, pero no pasa nada al ser humano, esto es una visión incorrecta porque lo que sabemos ahora es que estas especies de plantas y animales son fundamentales para mantener los servicios ambientales. Los servicios ambientales son los enormes beneficios que obtenemos los seres humanos del buen funcionamiento de la naturaleza, por los problemas de extinción de especies y el impacto que hemos hecho con nuestras actividades a la naturaleza, hemos afectado de tal manera que estamos poniendo en peligro de que persista la civilización como la conocemos” (s/n)

En la imagen No. 1 a la que llamamos *El Ciclo de la Destrucción*, podemos apreciar de manera sucinta, lo que Ceballos llama *nuestras actividades*. Básicamente vemos cómo la civilización transforma y consume recursos, generando desechos. Esta imagen representa pues, el tema de la huella ecológica a gran escala. Nuestro modo de producción (el capitalismo) requiere constantemente de ingentes cantidades de materias primas, expresadas en la gráfica como agua, energía, recursos forestales, recursos minerales, y recursos animales, estos ingresan al dominio del hombre para ser consumidos

directamente o para ser transformados antes de su consumo. Como resultado de este proceso, se generan desechos sólidos, líquidos y/o gaseosos, que en su conjunto terminan afectando a la propia civilización, pero también a la naturaleza de la que originalmente se extrajeron los recursos, en muchos casos haciendo insostenible su explotación.

Valga anotar que ahora debemos revisar la definición de lo que antes llamábamos recursos naturales renovables, pues ahora resulta que, aunque en esencia lo siguen siendo, las plantas y animales sobre-explotados o sometidos a la destrucción de sus ecosistemas, pueden de hecho extinguirse, tornándose indefectiblemente en no-renovables.

De manera adicional, los recursos no-renovables continúan siendo explotados a ritmos crecientes, lo que tarde o temprano hará que se agoten de forma definitiva.

De esta forma, el hombre, se constituye en una especie atípica, que no sólo destruye su medio ambiente, sino que con ello destruye también sus posibilidades de continuar existiendo. De manera breve, en las imágenes 2, 3 y 4 repasaremos algunos hechos sobre la constitución del planeta tierra, y a modo de ejemplo, algunos datos de interés sobre el recurso agua, en relación con la necesidad de su conservación.

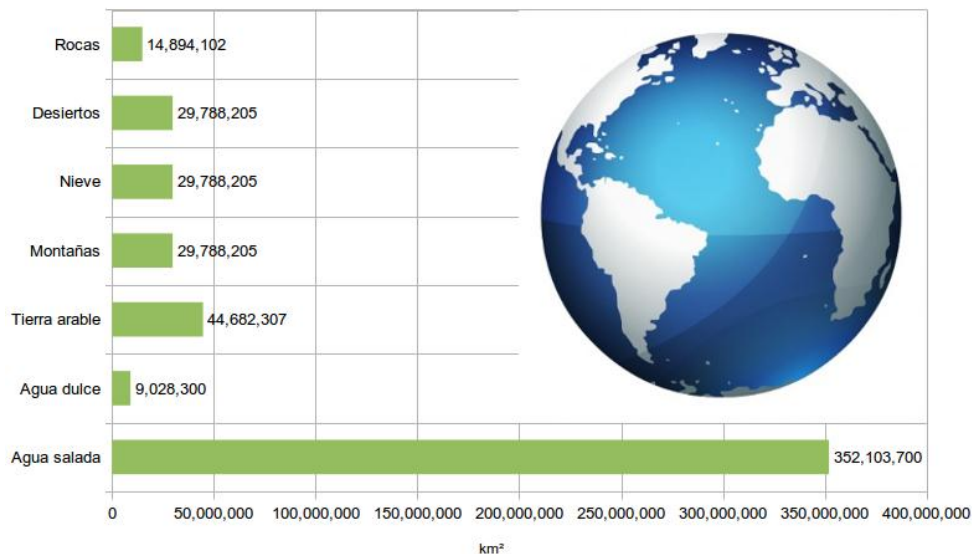


Imagen No.2 constitución de la superficie del planeta. Fuente: *Buritica Press (2007)*.

Podemos apreciar en la imagen 2, cómo está constituida la superficie de La Tierra. Normalmente se conoce que “el agua representa las tres cuartas partes de la superficie del planeta”, esa frase induce al engaño. Pudiese pensarse que el agua disponible para consumo humano es un recurso abundante, pero no lo es. También pudiese pensarse que la otra cuarta parte -la tierra- está disponible para el aprovechamiento de los seres humanos, y eso tampoco es cierto.

En principio, el grueso del agua disponible en el planeta está en los mares, es decir, es agua salada. Mientras que, del total de agua dulce, solo una pequeña parte está en estado líquido y es accesible. Contaminarla parece una muy mala idea, pero es lo que hacemos.

En relación con la “tierra firme”, vemos en la imagen 2, que buena parte está constituida por terrenos rocosos, desiertos (que aumentan cada día), zonas nevadas, y montañas. Tan solo una porción de la superficie del planeta es arable, es decir, apta para

desarrollar la agricultura y producir alimentos, para la creciente población humana. Pero hay un detalle: en el total de esa superficie “arable” se está incluyendo a los bosques y selvas actualmente existentes (y que

van en declive), es decir que el costo de producir más alimentos, habrá de ser producir menos oxígeno, a la par de la extinción de infinitas especies animales y vegetales.

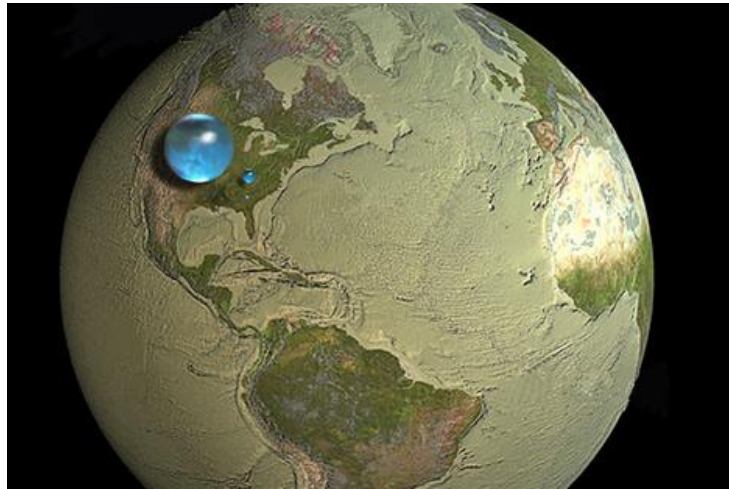


Imagen No. 3 Total de agua, en relación con el tamaño del planeta. Fuente: Servicio de Vigilancia Geológica de los Estados Unidos de América, vía ecolisima.com (2015)

En la imagen 3 podemos apreciar una interesante vista proporcional de la cantidad de agua existente en el planeta tierra, en relación con el volumen del propio planeta. La cantidad total de agua existente está representada por la esfera más grande, la cantidad de agua dulce es la esfera intermedia y cantidad de agua dulce accesible a las personas es la esfera diminuta que se aprecia allí.

En términos planetarios, el recurso agua es más bien escaso, y para nosotros un recurso indispensable para la vida. Cualquier medida orientada a cuidar este recurso debe ser tenida en cuenta. Finalizamos esta disertación sobre el agua, con la imagen 4, en la que podemos observar la composición exacta del recurso y donde se encuentra.

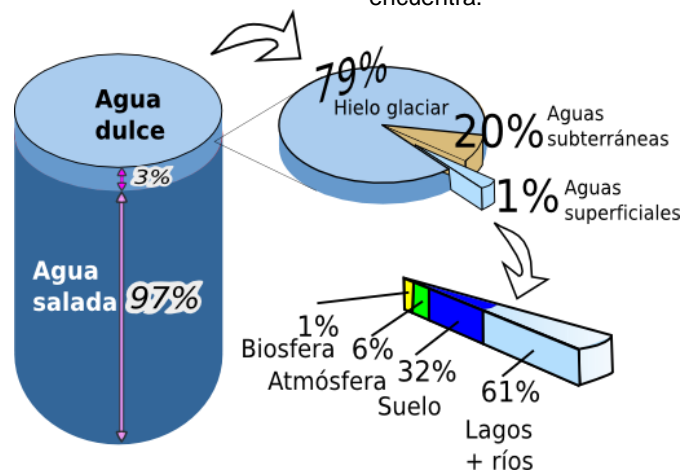


Imagen No. 4 Distribución del total de agua disponible en el planeta¹². *cmappublic.ihmc.us (s/f)*

Básicamente, apreciamos que del total de agua disponible apenas el 3% es agua dulce, pero de este componente, el 79% está congelado en los polos, en los glaciares y en las zonas de nieves perpetuas, y el

20 % son aguas subterráneas. El agua dulce superficial, es apenas el 1% del agua dulce, pero de ese 1 %, el 32% está representado por la humedad del suelo, el 6% está en la atmósfera como humedad

¹² Información muy precisa sobre distintos aspectos referidos al recurso agua, puede encontrarse en los siguientes websites: Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos en el Mundo: <http://www.un.org/esa/sustdev/sdissues/water/WWDR-spanish-129556s.pdf> Estadísticas del Agua (AQUASTAT) de la FAO: <http://www.fao.org/nr/water/aquastat/maps/index.stm> Estadísticas sobre el recurso agua <http://waterfootprint.org/en/resources/waterstat/waterstat/product-water-footprint-statistics/>

ambiental (o vapor de agua producto de la evaporación), y el 1% forma parte integral de los seres vivos. El resto, el agua dulce a la que podemos acceder, está representada por los lagos, ríos y quebradas, a los que constantemente contaminamos. Con el ejemplo del agua queremos demostrar que hay muchos detalles sobre el recurso que no conocíamos, que es más escaso de lo que pensábamos -y por tanto más valioso-, y que es una completa locura contaminar el agua dulce a la que tenemos acceso.

De manera similar puede hacerse una descripción de los otros recursos naturales, y esta será igualmente alarmante.

La Sustentabilidad

La definición de sustentabilidad ha evolucionado a lo largo del tiempo. Calvente (2007) nos presenta algunas de las definiciones más importantes, mismas que presentamos en la imagen 5.

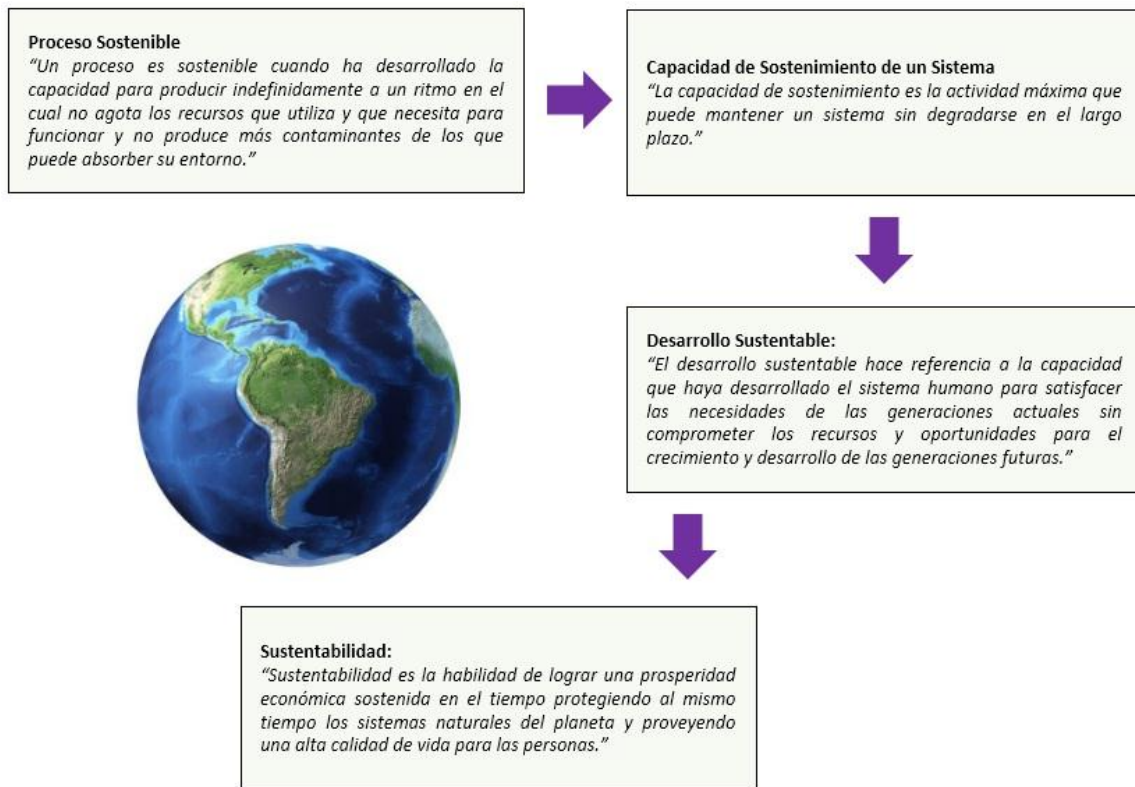


Imagen No. 5 Definiciones sobre sustentabilidad, citadas por Calvente (2007).
 Elaboración propia (2018).

Allí se señala que la sustentabilidad es “la habilidad de lograr una prosperidad económica sostenida en el tiempo protegiendo al mismo tiempo los sistemas naturales del planeta y proveyendo una alta calidad de vida para las personas.”, y que el concepto de desarrollo sustentable “hace referencia a la capacidad que haya desarrollado el sistema humano para satisfacer las necesidades de las generaciones actuales sin comprometer los recursos y oportunidades para el crecimiento y desarrollo de las generaciones futuras.” En relación con estas definiciones, hay varias cosas que considerar:

a) El concepto de sustentabilidad aparece amarrado a la llamada “prosperidad económica”, habría que determinar que se entiende en cada país, región o entidad supranacional, por “prosperidad económica”, y cuáles son sus repercusiones.

b) En esa definición se establece que la “prosperidad económica” (sostenida en el tiempo) debe lograrse protegiendo los sistemas naturales del planeta, y proveyendo una alta calidad de vida para las personas. Ninguna de las dos premisas parece estarse materializando, pues los sistemas naturales cada vez se degradan más, y el número de pobres es abrumador.

c) En cuanto al llamado “desarrollo sustentable”, este nos habla de hacer posible satisfacer las necesidades actuales de la especie humana, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas.

d) Esa última definición no parece describir la realidad, pues hoy en día una gran parte de la humanidad no satisface sus propias necesidades, al encontrarse en condición de pobreza y de pobreza extrema, mucho menos se garantiza la

satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras, en tanto los niveles de degradación de recursos y ecosistemas, va en aumento.

Sin dejar de lado la crítica al sistema económico imperante, como principal causante de la situación medioambiental actual, resultará evidente que algo hay que hacer para frenar la destrucción del planeta, y la nuestra con él. Ahora sabemos que no podemos exceder la producción sostenible, ni producir más contaminantes que aquellos que puede absorber y transformar la misma naturaleza, y que además debemos buscar la integración real y a nivel global de desarrollo económico – bienestar social – medio ambiente de calidad. ¿Cómo podemos lograr todo eso, que parece tan simple pero que en la realidad es bastante complejo?

Pensamos que algunas de las estrategias para lograrlo, pueden ser:

- a) Lucha contra la pobreza. Las personas más pobres pasan sus días intentando obtener los elementos mínimos para sobrevivir. La obtención de esos elementos puede involucrar ciertamente la degradación de los ecosistemas y del medio ambiente en general. Para los pobres la protección del medio ambiente no es una prioridad. Para ellos la supervivencia a largo plazo es una abstracción, mientras que la supervivencia hoy, es apremiante y angustiosa.
- b) Lograr un consenso mundial sobre la necesidad de proteger el medio ambiente. Para lo cual es indispensable la colaboración de los medios de comunicación de masas.
- c) Generar una cultura de la sostenibilidad/sustentabilidad entre la población, que haga que voluntariamente las personas estén dispuestas a realizar prácticas amigables con el medio ambiente.

d) Formar a los nuevos gerentes con sólidos criterios ambientalistas, para que en el desarrollo de su gestión siempre tengan en consideración los impactos ambientales de sus emprendimientos, negándose a causar daños irreversibles a los ecosistemas o al medio ambiente en general (ciclo de la destrucción), teniendo en cuenta los criterios del desarrollo sustentable.

e) Crear leyes que obliguen a los distintos actores sociales y económicos a no desarrollar prácticas que atenten contra el medio ambiente, y/o a desarrollar prácticas amigables con el medio ambiente.

Teniendo en cuenta el literal 'e', referido a la creación de leyes que obliguen a los actores sociales y económicos a cierto tipo de conductas, hay que reconocer que la mayoría de países latinoamericanos poseen un marco legal concreto, que pretende proteger el medio ambiente, el problema es que su aplicación estricta no está garantizada debido a distintos factores, entre los que se destaca principalmente la corrupción de los agentes del gobierno.

Frente a todas las amenazas presentes en la modernidad, como el crimen organizado, el terrorismo, el narcotráfico, la trata de personas, el secuestro, la desaparición forzada, el desplazamiento forzoso, la guerra, los problemas de gobernabilidad, las pandemias, y cualquier otra cosa que se nos pueda ocurrir, son la contaminación del medio ambiente y la depredación de los recursos naturales, la cuestión más trascendental y peligrosa para el común de la humanidad. De una u otra manera cada uno de nosotros tiene responsabilidad en lo que está ocurriendo con el planeta, y todos debemos actuar para detener el daño y revertirlo. Sea esta una invitación para tomar conciencia y actuar.

Referencias

- cmappublic.ihmc.us (s/f). La Hidrosfera. [Documento en línea]. Disponible: <http://cmappublic.ihmc.us/rid=1LHPR4SHJ-1JXD6D8-TFB/Distribuci%C3%B3n%20del%20agua.png> [Consulta: 2018, marzo 8].
- Countrymeters (s/f). Reloj de la Población Mundial. [Documento en línea]. Disponible: http://countrymeters.info/es/World#Population_clock [Consulta: 2018, marzo 8].
- ecologiahoy.com (2011). Extinción de especies. [Documento en línea]. Disponible: <http://www.ecologiahoy.com/extincion-de-especies> [Consulta: 2018, marzo 7].
- ecointeligencia.com (2011). ¿Qué es la huella ecológica? [Documento en línea]. Disponible: <https://www.ecointeligencia.com/2011/03/que-es-la-huella-ecologica/> [Consulta: 2018, marzo 3].
- ecolisima.com (2015). ¿Cuánta Agua consumimos al día? [Documento en línea]. Disponible: <http://ecolisima.com/cuanta-agua-consumimos-al-dia/> [Consulta: 2018, marzo 6].
- OXFAM International (2016) Una Economía al servicio del 1%. Acabar con los privilegios y la concentración de poder para frenar la desigualdad extrema. [Documento en línea]. Disponible: https://www.oxfam.org/sites/www.oxfam.org/files/file_attachments/bp210-economy-one-percent-tax-havens-180116-es_0.pdf [Consulta: 2018, marzo 4].
- Radio UNAM (2017). Extinción de especies. [Documento en línea]. Disponible: <http://dint.unam.mx/blog/index.php/item/3320-extincion-de-especies> [Consulta: 2018, marzo 5].

Douglas Hernández

(Colombia) Fundador y director del website www.fuerzasmilitares.org, ejerce como periodista especializado en seguridad y defensa. Es colaborador de la Air and Space Power Journal -revista institucional de la USAF-, y de la revista brasilera Segurança & Defesa. Es Sociólogo y Magister en Educación de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia), estudiante de Doctorado. Posee un Diplomado en Relaciones Internacionales.

Fuerzas Antiterroristas del Mundo

Audentes fortuna iuvat



Ejército de Guatemala **KAIBIL**



El nombre de "Kaibil Balam" en lengua Mam, traducido al español significa "El que tiene la fuerza y la astucia de dos tigres", la historia nos cuenta que fue el príncipe guerrero del Reino Mam (actual Huehuetenango) el cual fue sometido a duras pruebas de supervivencia para lograr heredar el trono de su reino y logro poner en práctica cuando tuvo que resistir las fuerzas de Pedro de Alvarado en la época de la conquista, nunca se rindió y nunca fue capturado, sembró un hito en la historia de Guatemala; ese mismo valor, honor y sacrificio que lo condujo a nunca rendirse, hoy en día, rige y guía a todos los integrantes de la gloriosa Brigada de Fuerzas Especiales "General de Brigada Pablo Nuila Hub".

Misión: La Brigada de Fuerzas Especiales "GBPNH", se encuentra bajo control operacional del Estado Mayor de la Defensa Nacional, conduciendo operaciones militares especiales por periodos cortos; adiestrando y contribuyendo en el entrenamiento de unidades militares, brindando apoyo interinstitucional en todo el territorio nacional y en la política exterior del Estado de Guatemala, con operaciones de paz en el marco de la Organización de Naciones Unidas, con el propósito de coadyuvar en la construcción de condiciones de gobernabilidad que permitan el desarrollo integral del ciudadano, para alcanzar los objetivos nacionales estratégicos permanentes y actuales.

Visión:

Mantener el estado de apresto ideal para empeñarse como la unidad élite del Ejército de Guatemala, preservando un alto nivel de disciplina y espíritu militar, en aras de salvaguardar la soberanía, la integridad y la paz de Guatemala.

Los kaibiles son entrenados en el caserío "El Infierno", llamado así por la abundante plaga de insectos en esa parte de la aldea la Pólvora del Municipio de Melchor de Mencos, Petén en plena selva tropical. Desde 1988 la escuela Kaibil se encuentra ubicada en la Brigada de Fuerzas Especiales, Poptún Petén a 400 kilómetros al Norte de la Ciudad de Guatemala.

Los miembros de esta fuerza de élite son sometidos ocho semanas a un entrenamiento de supervivencia en condiciones extremas. Paralelo a ello se busca una fortaleza física y psicológica superior para soportar todo tipo de privaciones e incomodidades y una fortaleza espiritual inquebrantable.

La filosofía del curso se resume en su lema, su credo y su decálogo que rigen la conducta de los alumnos durante el entrenamiento. Kaibil es un vocablo de lengua mam que significa "aquel que tiene la fuerza y la astucia de dos tigres". Tienen como lema el de líder Vendeeano Henri de La Rochejaquelein: "Si avanzo, sígueme; si me detengo, aprémiate; si retrocedo mámate".



MITIGA RIESGOS EN TU ORGANIZACIÓN

ANTES, DURANTE Y DESPUÉS

IMPLEMENTA CONTROLES QUE REDUZCAN LOS RIESGOS

Auditorias e implementación de estándares en seguridad física, electrónica, de la información, realización de visitas domiciliarias, verificación de antecedentes, pruebas de lealtad, poligrafía pre-empleo y específica. Investigaciones.

MÁS QUE CONSULTORES, SOMOS TUS ASESORES DE CONFIANZA

PREGUNTA POR LOS PAQUETES EMPRESARIALES Y KIT PYME TOTAL

contáctanos info@mastersecurityconsulting.com

+57 3165479295