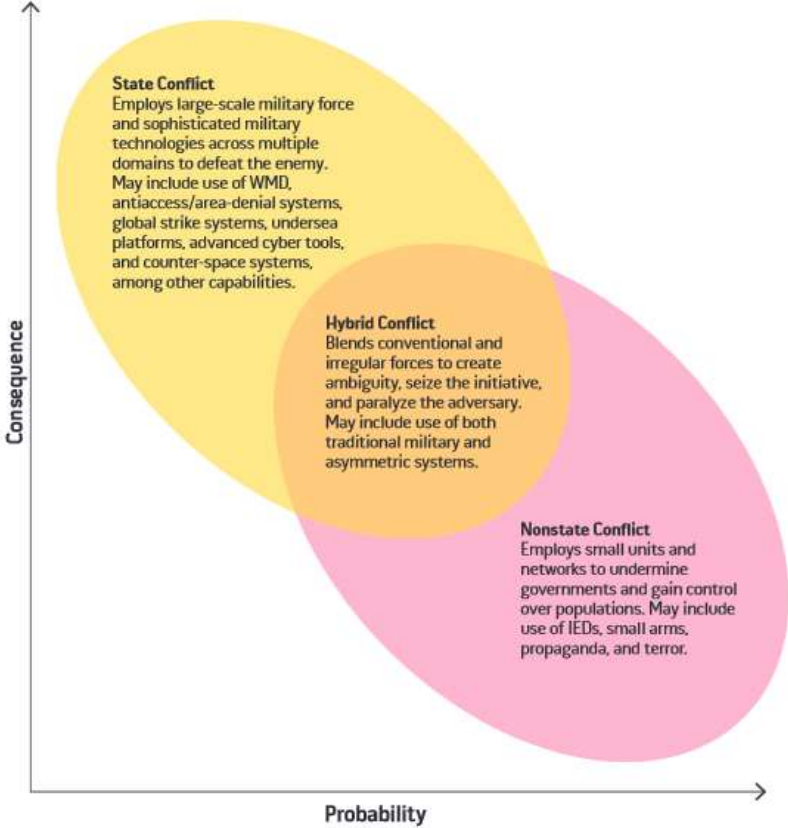


Joint Force Quarterly (octubre de 2017)

Ficha	Davitch, James M. 2017 "Open Sources for the Information Age Or How I Learned to Stop Worrying and Love Unclassified Data", <i>Joint Force Quarterly</i> 87 (octubre) (Washington: National Defense University Press) pp. 60-67.
Autor	Lieutenant Colonel James M. Davitch, USAF, is the Intelligence Operations Division Chief at Air Force Global Strike Command, Barksdale Air Force Base, Louisiana (2017).
Palabras clave	Intelligence Community (IC), Open Source Information, Indications and Warning (I&W), Third Offset
Tema	La importancia de la información de código abierto (open source information) para proporcionar indicaciones y advertencias (I&W) con el objetivo de adelantarse a las posibles amenazas y habilitar a las fuerzas de inteligencia militar.
Argumento	<p>Los ataques del 11 de septiembre de 2001 demostraron que no sólo la información secreta y clasificada es importante para determinar cuáles deben ser las indicaciones y advertencias que Estados Unidos tiene que considerar para reducir las amenazas a las que se enfrenta.</p> <p>Además, con el boom de las redes sociales y del internet de las cosas, la información de código abierto se ha vuelto cada vez más importante.</p> <p style="padding-left: 40px;">However, it was not until the advent of open source Big Data's velocity, variety, and volume characteristics, which became apparent with the explosion of social media, that the potential for greater open source analysis in lieu of an excessive focus on classified sources became a realistic possibility. One now might consider using open sources as the entry point for the intelligence collection process and using classified data to augment the unclassified source, thus flipping the paradigm upside down. (Davitch, 2017: 19).</p>
Descripción del mundo	El mundo actual está caracterizado por la interconexión, la globalización y la interdependencia. Es un mundo donde la incertidumbre es permanente.

<p>Concepción de intereses estratégicos</p>	<p>Actualizar los sistemas de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR) de la Comunidad de Inteligencia, por medio de la utilización de información de código abierto, para anticipar y disuadir las amenazas de algún elemento hostil (Third Offset).</p>
<p>Concepción de guerra</p>	<p>La guerra, de acuerdo con el autor, es híbrida, se caracteriza por tener incidentes convencionales y no convencionales, en los que participan actores estatales y no estatales.</p> <p>Figure. Continuum of Conflict</p>  <p>State Conflict Employs large-scale military force and sophisticated military technologies across multiple domains to defeat the enemy. May include use of WMD, antiaccess/area-denial systems, global strike systems, undersea platforms, advanced cyber tools, and counter-space systems, among other capabilities.</p> <p>Hybrid Conflict Blends conventional and irregular forces to create ambiguity, seize the initiative, and paralyze the adversary. May include use of both traditional military and asymmetric systems.</p> <p>Nonstate Conflict Employs small units and networks to undermine governments and gain control over populations. May include use of IEDs, small arms, propaganda, and terror.</p>
<p>Concepción del enemigo o de las amenazas</p>	<p>Actores estatales y no estatales.</p> <p>En el artículo se señala que China y su doctrina "unrestricted warfare" es una de las principales amenazas para Estados Unidos. Otra amenaza importante es el uso que el gobierno chino hace de los civiles para conseguir sus fines militares, como el despliegue de pescadores para asegurar su expansión marítima.</p>
<p>Los aliados</p>	<p>Los países que conforman la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN), quienes deben adoptar estrategias híbridas para contrarrestar amenazas.</p>

<p>Metodología para enfrentar las amenazas</p>	<p>La información de código abierto es más accesible e incluso las personas la proporcionan de manera voluntaria, por lo que comenzar a analizarla sería más barato e implicaría menos dilemas morales, lo cual proporcionará ventajas estratégicas para Estados Unidos. Para lograr esto es necesario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examinar las características de cada situación con el objetivo de determinar qué fuentes son las más adecuadas: las clasificadas o las de código abierto. - Hacer análisis cualitativos y no sólo cuantitativos. - Aceptar la incertidumbre y acercarse a las probabilidades para hacer frente a los "misterios" de la inteligencia. - Tener y fomentar un pensamiento creativo y crítico para analizar fuentes cada vez más diversas. <p style="padding-left: 40px;">Open sources can point to breakthroughs in a nation's weapons research and development timeline, a task formerly the exclusive province of espionage or technical sensors. (Davitch, 2017: 20).</p> <p>A pesar de la superioridad estadounidense en la guerra convencional, en el contexto actual es necesario que Estados Unidos utilice estrategias híbridas para sorprender al adversario.</p> <p style="padding-left: 40px;">The U.S. military possesses overwhelming conventional might. But by engaging in disinformation and employing non-official military forces, the adversary can keep the conflict below the threshold where the United States might use its conventional advantage (Davitch, 2017: 21).</p> <p>Además, para disuadir las amenazas (Third Offset), la Inteligencia Artificial será fundamental, por lo que esta tecnología debe ser desarrollada para colaborar con los humanos en diversas tareas como la traducción. Asimismo, es necesario que haya un entrenamiento en inteligencia y en técnicas analíticas para que las próximas generaciones puedan estudiar las diversas fuentes de información disponibles y hacer las mejores recomendaciones para los tomadores de decisiones.</p>
<p>Documentos militares citados</p>	<p>2015 National Military Strategy</p>
<p>¿Cómo se inscribe esta discusión en el tema de nuestro proyecto?</p>	<p>Las innovaciones tecnológicas en el campo militar son fundamentales para mantener la hegemonía. El análisis de datos para identificar posibles amenazas en un contexto de incertidumbre implica el desarrollo e innovación de tecnologías y estrategias bélicas que determinarán hacia dónde se dirigirá la disputa intercapitalista.</p>

Comentarios	El autor reconoce la era industrial de inteligencia entre los años 1947, con la creación de la Agencia Central de Inteligencia, y 1990.
Enlace electrónico del artículo original	https://ndupress.ndu.edu/Portals/68/Documents/jfq/jfq-87/jfq-87_18-25_Davitch.pdf?ver=2017-09-27-150329-663
Persona que elaboró la ficha	Adriana Franco Silva