

Estadísticas y bases de datos de seguridad y defensa

Félix Arteaga

Investigador principal de seguridad y defensa. Real Instituto Elcano

Todas las bases estadísticas utilizadas para la investigación en Ciencias Sociales presentan problemas metodológicos y, cada vez más, de coste similares. En el área de seguridad y defensa, se añaden algunos problemas derivados de la falta de transparencia por razones de seguridad o de comunicación que se aplican a estas bases de datos. Existen pocas bases de datos con garantías de solvencia metodológica, accesibilidad y relevancia, lo que, en sentido contrario facilita la labor de quienes investigamos en estas áreas. Yo recomendaría a los investigadores noveles que se atreven o disfrutan con la investigación en estas materias que acudan a la website de Internet del Instituto General Gutiérrez Mellado de la UNED donde pueden consultar o descargarse gratuitamente dos textos didácticos que les ayudarán en su labor.

El primero es una “Guía de recursos para el estudio de la paz, la seguridad y la defensa”¹ donde se proporcionan algunas indicaciones sobre fuentes, bases de datos y estadísticas disponibles en esas áreas. Como complemento a la anterior se dispone de la “Guía de investigación sobre paz, seguridad y defensa”², en ésta se presentan los aspectos formales que debe presentar todo trabajo académico, tanto en su estructura (introducción, cuerpo, conclusiones, apéndices e índices) como en las normas de redacción (división de apartados, tipografía, citas, notas al pie). En la primera mitad se realiza la exposición de la metodología específica de los trabajos de investigación en las principales áreas de conocimiento que participan en los estudios de paz, seguridad y defensa en los campos de la Estrategia, las Relaciones Internacionales, el Derecho Internacional Público, las Relaciones Civiles-Militares, el Derecho Internacional Humanitario, el Desarme, la Economía y la Inteligencia. Ambos textos proporcionan una primera aproximación a estos campos de conocimiento, sus fuentes y formas de trabajo que ayudan a orientar la investigación.

Después, el investigador dispone de algunas bases de datos con reputación metodológica a los que puede acudir. Dentro de las bases internacionales de datos militares, la más reputada es la del Institute for International and Strategic Studies (IISS) de Londres a cuyas ediciones anuales se puede acceder en versión impresa (*Military Balance*) salvo que se sea miembro del Instituto y entonces podría acceder a versiones digita-

les (también a su *Armed Conflict Database*). Se encuentran en la mayoría de centros de documentación de estudios internacionales o estratégicos y de ellos se pueden sacar para todos los países con fuerzas armadas datos sobre: presupuesto de defensa, inflación, crecimiento económico, población, sexo y grupos de edad, gasto en defensa per cápita, gasto en defensa como porcentaje del producto interior bruto, número de tropas (activo, reserva y paramilitar) y tropas desplegadas (país y organización internacional). El IISS completa la serie anual de datos con explicaciones metodológicas y con algunas bases de datos cruzadas sobre pedidos militares, grandes equipos, operaciones internacionales, grupos guerrilleros o terroristas, entre muchos otros, que permiten conocer las capacidades que disponen las Fuerzas Armadas de los países. Los datos de esta base son fundamentalmente cuantitativos (permiten conocer la cantidad y variedad pero no su estado de operatividad, adiestramiento, mantenimiento, etcétera) aunque el IISS dispone de publicaciones con enfoques cualitativos.



1 http://iugm.es/uploads/tx_iugm/Guia_Recursos_01.pdf

2 http://iugm.es/uploads/tx_iugm/Guia_Investigacion_01.pdf



Si se pretende investigar en el área del desarme y el control de armamento, también en el plano internacional, la búsqueda debe comenzar por el Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI) donde se ofrecen bases de datos sobre tendencias en la seguridad internacional, las operaciones internacionales de paz, los gastos militares y las transferencias y embargos de armamento. Todos estos datos son accesibles de forma gratuita en su página web y permiten cruces de datos entre bases, además de las que el SIPRI desarrolla. Al igual que en la anterior, la base de datos es de carácter cuantitativo.

Este Instituto, junto con varios otros afines ha elaborado una base conjunta de datos y estadísticas conocida como FIRST 3.0 en la que participan Bonn International Center for Conversion, Freedom House, Heidelberg Institute for International Conflict Research, Internal Displacement Monitoring Centre, International Crisis Group, International Energy Agency, International Institute for Democracy and Electoral Assistance, International Relations and Security Network, Political Terror Scale, Reporters without Borders, Swedish Defence Research Agency, The Fund for Peace, Transparency International, United Nations Development Programme, United Nations Statistics Division, Uppsala Conflict Data Programm, Vision of Humanity y World Health Organization. Entre todos han elaborado una base de datos cruzados en los que se puede conocer el número de fuerzas armadas, equipos convencionales y actividades militares (número de fuerzas armadas, equipos y empleos; límites de

armamento establecidos por tratados; actividades militares e índice de militarización). Dentro de las bases de datos sobre producción, comercio, embargo y exportaciones de armamento, se encuentran datos sobre los sistemas nacionales de control a las exportaciones, las grandes compañías, las transferencias de armas e indicadores de valor). También se ofrecen datos sobre la población de cada país, indicadores sobre violencia política, libertad de prensa, paz global, personal desplazado, grandes conflictos, operaciones internacionales y otros.

“ En el área de seguridad y defensa, a los problemas habituales de las estadísticas se añaden algunos derivados de la falta de transparencia por razones de seguridad o de comunicación que se aplican a estas bases de datos ”

Sobre desarme se puede consultar, también por su carácter internacional, la base de datos de la Oficina de Desarme de Naciones Unidas (United Nations Office for Disarmament Affairs) donde se encuentran bases de datos sobre las resoluciones de la Asamblea General, los textos y situación de los tratados, el Registro de Armas Convencionales, y multitud de información sobre procesos regionales o internacionales de control de armas o de desarme. Todos esos datos están disponibles gratuitamente en su página web. Si la investigación se refiere al estudio de las armas ligeras en el mundo, la Norwegian Initiative on Small Arms Transfer (NISAT) ofrece a través de internet un acceso al público e investigadores donde se pueden indagar o correlacionar armas, munición, empresas y transferencias legales de dichas armas.

“ Si se pretende investigar en el área del desarme y el control de armamento, la búsqueda debe comenzar por el Stockholm International Peace Research Institute ”

También dentro de Naciones Unidas se encuentra la base de datos de Paz y Seguridad donde se puede acceder a bases de datos sobre operaciones internacionales, resoluciones del Consejo de Seguridad, informes periódicos del Secretario General o de las misiones de relatores. Sobre esas operaciones se pueden encontrar datos objetivos sobre misiones en curso, finalizadas y otros dentro del apartado de Mantenimiento de la Paz. Sobre conflictos se puede acudir a la base de datos del Uppsala Conflict Data Programme, ya mencionado, accesible a través de su página web donde se recogen, tipifican y cronifican muchos tipos de conflictos.

Si la investigación en materia de defensa se dedica al ámbito europeo, la Agencia Europea de la Defensa ofrece una base de datos en la que se incluyen los gastos de los 27 en materia de presupuestos, personal, equipos, investigación, desarrollo, tecnología, cooperación en adquisiciones y otros. Se ofrecen cruces entre ellos que permiten conocer las inversiones por soldados, la despleabilidad o la comparación entre los datos anteriores y los de Estados Unidos. Son también bases cuantitativas de datos, aunque en la misma página web se ofrecen estudios cualitativos sobre programas conjuntos, régimen de adquisiciones y otros.

Finalmente, para acceder a recursos sobre cuestiones de defensa en Internet se recomienda la base de datos de la Naval Postgraduate School y la de la Virtual Library on Peace, Conflict Resolution and International Security.

Para saber más...

- Instituto General Gutiérrez Mellado de la UNED: <http://iugm.es/>
- Institute for International and Strategic Studies (IISS): <http://www.iiss.org>
- Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI): <http://www.sipri.org/databases>
- Oficina de Desarme de Naciones Unidas (United Nations Office for Disarmament Affairs): <http://www.un.org/disarmament/>
- Norwegian Initiative on Small Arms Transfer (NISAT): <http://www.prio.no/NISAT/Small-Arms-Trade-Database/>
- Naciones Unidas (Base de datos de Paz y Seguridad): <http://www.un.org/es/peace/>
- Base de datos del Uppsala Conflict Data Programme: http://www.pcr.uu.se/research/UCDP/data_and_publications/datasets.htm
- Agencia Europea de la Defensa: <http://www.eda.europa.eu>
- Naval Postgraduate School: <http://www.nps.edu/>
- Virtual Library on Peace, Conflict Resolution and International Security: <http://www2.etsu.edu/vl/peace.html>

