

**Vulnerabilidad social de la
zona norte de Pakistán ante
ataques estadounidenses
con vehículos aéreos
no tripulados**

RESUMEN

Estudio descriptivo que valora la vulnerabilidad social de la población del área norte de Pakistán ante ataques estadounidenses con vehículos aéreos no tripulados durante el periodo 2004-2011. Se analizó la totalidad del universo: 7 tribus de las Áreas Tribales bajo Administración Federal en el norte de Pakistán, blanco de los ataques. Se emplearon fuentes confiables: revistas políticas, artículos, libros, periódicos y la Web del Gobierno de Pakistán y otras organizaciones. El sistema de defensa civil fue valorado, proponiéndose 14 medidas para mitigar el desastre. Concluyendo que la amenaza de ataque norteamericano con el empleo de tecnología DRONE se ha incrementado en los últimos años, motivado por la continua infiltración en territorio FATA de terroristas y la impunidad de las acciones yanqui. Existe alta vulnerabilidad por la falta de preparación de la población. La pobreza, insalubridad, baja calidad constructiva de las viviendas y bajos niveles educacionales constituyen las verdaderas causas del estado de vulnerabilidad social.

PALABRAS CLAVE: guerra; Pakistán; vulnerabilidad social; terrorismo; vehículo aéreo no tripulado.

ABSTRACT

“SOCIAL VULNERABILITY OF THE POPULATION OF THE NORTHERN AREA OF PAKISTAN FACING UNITED STATES ATTACKS WITH NON-CREWED AIRCRAFTS.”

A descriptive, longitudinal prospective study was carried out with the aim of evaluating the social vulnerability of the population of the northern area of Pakistan facing United States attacks with non-crewed aircrafts during the period 2004-2011. The total universe, constituted by seven tribes (Federal Administration Tribal Areas) in the territory of Pakistan and other organizations was analyzed. Official updated sources -political magazines, Internet articles, books, newspapers and Pakistan government and other organizations websites- were used. The deficiencies of the civil defense system of these zones were evaluated and 14 preventive measures were proposed to diminish the magnitude of the disaster. It was concluded that the threats of the North American attack with the use of non crewed aircrafts technology has increased in the last few years, due to the continuous infiltration of terrorist elements in the Federal Administration Tribal Areas Territory as well as the impunity of the Yankee actions and this is highly vulnerable in bombing basically due to the lack of training and prevention of the population. The high levels of poverty, unhealthy conditions, the low standards of buildings and housing in general and the low educational levels constitute the main causes of social vulnerability.

KEY WORDS: war; Pakistan; social vulnerability; terrorism; non-crewed aircrafts

 **YOSBANYS ROQUE HERRERA**
 Universidad Nacional de Chimborazo. Ecuador
 yosbroque@hotmail.com

 **MIQDAD HAIDER SYED MUHAMAD SIBTAIN ABID**
 Trabajador autónomo. Pakistan
 miqdad14@yahoo.com

 **ANGÉLICA SALOMÉ HERRERA MOLINA**
 Universidad Nacional de Chimborazo. Ecuador
 aherreramolina@unach.edu.ec

 **CARLOS GAFAS GONZÁLEZ**
 Universidad Nacional de Chimborazo. Ecuador
 cgafas@gmail.com

ARTÍCULO RECIBIDO: 20 ENERO DE 2016

ARTÍCULO ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN: 3 DE MARZO DE 2016

ARTÍCULO PUBLICADO: 30 DE JUNIO DE 2016

INTRODUCCIÓN

Pakistán, país ubicado en el sur del continente asiático, limita con India, Irán, Afganistán, China y el mar Árabe; oficialmente se nombra República Islámica del Pakistán y su capital es Islamabad, es el sexto país más poblado del planeta con más de 170 millones de habitantes, en su mayoría musulmanes. La distribución política administrativa comprende en cuatro provincias (Baluchistán, Frontera del Noroeste, Punjab y Sind) y siete áreas tribales administradas federalmente (En las cuales se centró el análisis realizado).

El área tribal, afectada por los ataques de los aviones no tripulados (VANT), se encuentra bajo administración federal de Pakistán de manera independiente a las cuatro provincias que ocupan el resto del país, cubre una región de 27.220 km² (10.507 mi²), y está habitada por 3.176.331 personas. (FORUM OF FEDERATIONS, 2005) La mayoría de esta zona es rural y tiene una composición de 7 tribus que se denominan como Agencias, estas son:

1. Bajaur Agency.
2. Mohmand Agency.
3. Khyber Agency.
4. Orakzai Agency.
5. Kurram Agency.
6. North Waziristan Agency.
7. South Waziristan Agency.

Las ciudades importantes son:

- Landi Kotal.
- Darra Adam Khel.

- Wana.
- Miran Shah.
- Parachinar.
- Khar.
- Ghalanai.

La guerra en el noroeste de Pakistán constituyen un conflicto armado entre las Fuerzas Armadas Paquistaníes de un lado y los militantes islámicos procedentes de tribus locales, talibanes, y terroristas apoyados desde el extranjero, estos últimos se hacen pasar por muyahidín (guerreros santos). Comenzó en 2004 cuando las tensiones arraigadas por la búsqueda por parte del Ejército Paquistaní de miembros de Al Qaeda en el área montañosa de Waziristán (en las áreas tribales bajo administración federal paquistaní) se extendió a la resistencia armada. (Fontalva Cabeza, González del Miño, 2013)

Un reporte de la prensa paquistaní, refiere que alrededor de 3,44 millones de civiles fueron desplazados y 7.598 murieron como consecuencia de las beligerancias. (Urdu Mirror, 2010)

EUA ha realizado incursiones en territorio paquistaní empleando vehículos aéreos no tripulados, UAV por siglas en inglés (Unmanned Aerial Vehicle), o vehículo aéreo pilotado por control remoto, RPV (Remotely Piloted Vehicle), conocido como DRONE, es una aeronave que vuela sin tripulación humana a bordo, que eran usados mayoritariamente en aplicaciones militares, aunque su uso se ha expandido a otras áreas económico-sociales.

El primer DRONE fue usado por el Pentágono en Bosnia en 1995 y después contra Yugoslavia en 1999. Después de estos eventos los DRONE se han utilizado por EEUU en varias localizaciones y ocasiones. (Rozoff, 2010)

El gobierno de estados unidos, dirigido por la división para actividades especiales de CIA ha hecho una serie de ataques al diferentes blancos de la zona noroeste de Pakistán desde 2004 usando los aviones no tripulados. En el gobierno de George Bush, estos ataques controversiales fueron llamados una parte de la guerra contra el terrorismo y se explicó

que su objetivo era hacerles perder la guerra a los talibanes y el grupo terrorista de Al-Qaeda que se suponía que están ocultos en esta parte de Pakistán. La mayoría de estos ataques ocurren en las áreas tribales bajo administración federal de Pakistán cerca de la frontera Afganistán. (New American Foundation, 2012)

Estos ataques realizados con los vehículos aéreos no tripulados operados desde la base de fuerza aérea de Creech, y se han continuado en la presidencia de Barack Obama. (Bergen, 2011) Generalmente los DRONE usados en operaciones dentro del territorio Pakistani son MQ-1 predador y el MQ-9. El gobierno de este país en más de una ocasión ha condenado estos ataques en público que han resultado en ningún cambio en los planes de E.E.U.U. (Fontalva Cabeza, González del Miño, 2013).

Las autoridades de Pakistán, aliadas en teoría de Estados Unidos frente a Al-Qaeda, han protestado tanto por la violación flagrante de sus soberanías como por la muerte de mucha gente que no tenía nada que ver con este asunto. Sienten, además, que esta guerra secreta les desestabiliza y da argumentos a los yihadistas. Sólo en Pakistán, con el uso de los DRONE se ha dado muerte a unas 3.000 personas, de las cuales un tercio eran claramente civiles (Valenzuela, 2012).

Los autores de la presente investigación coincidimos con la opinión anterior acerca de que la violación de los convenios internacionales respecto al Derecho a la Guerra y el Derecho de la Guerra, resulta una bomba de tiempo que podría convertir al mundo entero en caos incontrolable. El respeto a la soberanía de las naciones y a las diferencias culturales es la clave para la convivencia mundial. La talibanización, las ambiciones imperiales y la falta de entendimiento tienen toda la potencialidad para convertir todo el Medio Oriente en un área con tal inestabilidad que afectará la paz mundial.

La pobreza es el flagelo que hace vulnerable a las comunidades que la padecen, mal no endémico de un área o región, pero sin embargo el mismo ha sido implantado ahí por los que se aprovechan de las carencias de educación, salud, infraestructura, etc., para beneficiarse a costa de quienes no han sido favorecidos por la historia (Mesa, 2002).

Estados Unidos, movido por su interés de controlar esta área geográfica y ante la impotencia de no poder eliminar las fuerzas insurgentes en Afganistán, no vacila en emplear cualquier método en su lucha para lograr su fin. Una serie de bombardeos sobre el área norte de Pakistán con el propósito de destruir "objetivos talibanes" han provocado la muerte de civiles, por lo que se manifestó la necesidad de estudiar la vulnerabilidad social de la población civil del área norte de Pakistán ante ataques estadounidenses con vehículos aéreos no tripulados en el período 2004-2011.

METODOLOGÍA

Se desarrolló una investigación de análisis socio-histórico y político con el fin de valorar la vulnerabilidad social de la población del área norte de Pakistán ante ataques estadounidenses con vehículos aéreos no tripulados (DRONE) en el período 2004-2011. Se trabajó con la totalidad del universo, el que estuvo constituido por las siete agencias que conforman las FATA en el territorio norte de Pakistán y que son el blanco fundamental de los ataques.

Se recopilaron datos epidemiológicos, demográficos y económicos de las áreas estudiadas, a través de fuentes periodísticas y del gobierno pakistani durante el período histórico analizado; además se consultaron otras publicaciones científicas, a través de las cuales se le dio seguimiento a los acontecimientos en la región estudiada.

Se emplearon técnicas estadísticas descriptivas para el procesamiento de los datos primarios.

Los investigadores cumplieron con los aspectos éticos de la investigación científica durante la recogida de los datos, responsabilizando a las fuentes citadas por la autoría y autenticidad de los mismos.

RESULTADOS

Los gobiernos locales de la región FATA en Pakistán no han sido eficaces en la protección de su población civil, se calcula que mueren alrededor de 10 civiles por cada terrorista durante los ataques según The Brookings Institution (Byman, 2010). Los datos que se ofrecen a continuación reflejan algunos elementos que reflejan la magnitud de riesgo a que están sometidos los pobladores de esa

área ante los ataques norteamericanos con sus DRONE.

Los ataques estadounidenses con DRONE se han constituido en una amenaza para la población paquistaní de la zona noroeste en general y del área FATA en particular. Desde el 2004 hasta el 2011 se reportaron 234 ataques (tabla 1)(ANEXOS).

Según New American Foundation (Bergen, 2011), mueren alrededor de 10 civiles por cada combatiente talibán a causa de los bombardeos. El número de ataques se elevó exponencialmente desde 2004 hasta 2010 (tabla 1). Los datos mostrados evidencian que con el cambio de administración en la Casa Blanca no se detuvieron los ataques, sino que por el contrario se intensificaron.

Según datos estadísticos del gobierno de Pakistán, la mayoría de la población del área FATA vive en zonas rurales de difícil acceso (Government of Pakistan, 2006). También se reportó que los niveles de pobreza son altos y que el acceso a servicios básicos como electricidad y agua potable es deficiente (FATA Development Statistics, 2011).

En la población estudiada, se observó un alto índice de analfabetismo, sobresaliendo el caso de las mujeres las que no superan 15% de alfabetizadas en ninguna de las agencias (tabla 2)(Anexos).

Al observar los índices de alfabetización de Pakistán en el período estudiado, se pudo constatar que el área FATA estaba por encima del 50% de analfabetismo con respecto a la cifra que alcanzan las cuatro provincias restantes ese país (gráfica 1)(Anexos).

La situación en el área FATA respecto a la cantidad de médicos por habitantes es muy inferior a la forma en que se manifiesta en el resto del país (gráfica 2)(Anexos).

Al analizar los indicadores de desarrollo social y económico antes expuestos, pueden observarse grandes diferencias en perjuicio del área FATA con respecto al resto de Pakistán (tabla 4).

En las siete agencias bajo administración Federal pakistaní, no se reporta información sobre existencia de planes de reducción de desastres, por lo que podemos deducir que

no existen como tales o en alguna otra de sus variantes empleadas para estos casos.

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Los fuertes vínculos históricos y culturales entre el área FATA y Afganistán, país con quien limita al oeste, facilitó la infiltración de combatientes talibanes vinculados al grupo Al-Qaeda desde ese territorio vecino, luego de los hechos terroristas el 11 de septiembre de 2001. Lo que sirvió de pretexto a los EEUU para realizar acciones injerencistas en Pakistán, al bombardear utilizando vehículos aéreos no tripulados.

Debido a que los terroristas generalmente se encuentran camuflados entre la población civil, se hace difícil identificarlos (Bjørge, Tore, John Horgan, 2009), lo que provoca fallas en la labor de inteligencia de las tropas estadounidenses y con frecuencia ocasiona muertes y destrucciones, las que de forma mayoritaria afectan a población inocente (Crews, Amin, 2008; Markey, 2008). Al respecto, y según el periódico paquistaní The Dawn, el ataque norteamericano ocurrido el día 17 de marzo de 2011 en territorio pakistaní, lapidó a 40 personas civiles; sin embargo, en esta ofensiva no se reportaron pérdidas de militares del grupo talibán. (Dawn Report, 2011)

La fuerte adhesión religiosa de los habitantes de la región de Khyber-pakhtunkhwa ha sido aprovechada por los talibanes, y su manipulación favoreció el crecimiento del sector extremista religioso, logrando así más apoyo entre la población (BBC, 2001; Fair, Howenstein, Thier, 2006). La palabra talibán proviene del idioma pushto y significa alumno, por lo que el proceso de convertirse en uno de ellos se le llama talibanización (TIME, 2010), el cual se ha hecho tan fuerte en el territorio estudiado que cada vez gana mayor fuerza el movimiento talibán pakistaní.

Otras de las causas que han favorecido la injerencia americana en territorio pakistaní fue el cultivo de la amapola, la cual es procesada y convertida en opio, hecho que ha ocasionado que los políticos de los Estados Unidos encontraran en esta actividad, una vía para evidenciar la necesidad de abordar a este territorio, como parte de la guerra contra el narcotráfico y el terrorismo. (Perlez, 2007)

En el área FATA, el número exacto de muertos civiles causados por los bombardeos es impreciso; sin embargo, reportes al respecto indican que es elevado, al igual que los daños materiales. The Long War Journal (2011) publicó que debido a estrategias políticas, la Agencia Central de Inteligencia de los Estados Unidos de América (CIA) se esfuerza por ocultar las cifras exactas de las pérdidas de vidas humanas y de recursos económicos.

Instituciones nacionales e internacionales han condenado los ataques americanos contra territorio pakistaní y realizado protestas formales. Un reporte de la Comisión de Derechos Humanos de Naciones Unidas (UNHRC), presentado en junio de 2009, criticó fuertemente los agresiones con DRONE y afirmó que el gobierno de E.E.U.U no ha tenido en cuenta las vidas de los civiles y que incumple reiteradamente con regulaciones, normas y leyes internacionales que prohíben este tipo de acciones (CNN, 2009/June/4).

La inestabilidad política se suma a los problemas en el plano socioeconómico. El galopante ritmo de crecimiento de la pobreza, las carencias de alimentos básicos, y la constante inflación que se dispara anualmente, unido a la falta de control gubernamental, hacen que el reto más importante de Pakistán sea dar opciones de desarrollo a la población menor de 25 años, que según los últimos datos del Programa de Desarrollo de Naciones Unidas asciende a 103 millones de personas, es decir, más del 60% de la población, siendo el porcentaje global de analfabetismo entre los mismos del 47% y del 58% en el caso particular de las mujeres (Fontalva Cabeza, González del Miño, 2013).

Al sistematizar los factores políticos, sociales y económicos que confluyen en el territorio estudiado, se evidencia que los mismos, hacen especialmente vulnerable a la población de esta zona ante los ataques aéreos norteamericanos con el empleo de DRONE. La investigación halló una diferencia en el desarrollo del área FATA con respecto al resto del país. En la región se reportan deficiencias en la infraestructura, los sistemas de servicio público de agua, electricidad, transporte, carreteras, escuelas y comunicaciones, entre otros, son muy escasos y se encuentran en

mal estado (Fontalva Cabeza, González del Miño, 2013).

La tasa de alfabetización del área FATA es del 22%, cifra que resulta muy baja al analizarla en el contexto del país que es del 56% (tabla 2). Este alto porcentaje de analfabetismo constituye un importante elemento en la vulnerabilidad social de esa población ante los desastres provocados por los ataques aéreos con el empleo de los DRONE. Esta situación obedece, entre otras causas a que la falta de instrucción dificulta la capacitación y minimiza el valor de uso de los medios de información escritos.

Un ejemplo similar sobre el valor de la preparación de la población en la reducción de los desastres se evidenció en New Orleans, Estados Unidos, durante el huracán "Katrina", donde la falta de educación y capacitación de los distintos sectores de la comunidad propició el costoso saldo de vidas humanas ocurrido durante esa catástrofe. (OPS, 2004).

Otro de los problemas que afectan al área FATA se relaciona con su bajo desarrollo socioeconómico, debido entre otras razones a que sus fuentes de ingresos provienen fundamentalmente de la agricultura y la ganadería, predominando la primera. En esta región del país vive el 2,4 % de su población, sin embargo solo se concentra en ella el 1,5% del PIB nacional. En el año 2010, el promedio de consumo anual fue de \$668.00, menos de la tercera parte del per cápita paquistaní que resulta ser de \$2722.00. Lo antes expresado evidencia que el 64 % de la población total de esa nación vive por debajo de la línea de pobreza, donde se reporta una tasa global de este indicador del 22% (tabla 4), lo que se acrecienta al no existir en ese área ninguna industria importante, ni otras inversiones que pudieran generar empleo.

Las Naciones Unidas reconocen que las desigualdades del mundo unipolar y globalizado impiden a los países más pobres beneficiarse de las bondades del desarrollo para la reducción de los desastres. (Mesa & Ramírez 2002).

El sistema de sanitario en la región FATA está en condiciones deplorables. Las tablas 3 y 4 muestran algunos indicadores que permiten corroborar esta afirmación. Los servicios básicos de salud son insuficientes

y no garantizan cobertura y atención para satisfacer las necesidades de la población. El número de hospitales y de profesionales del ramo no cubren las insuficientes plazas existentes. Los altos índices de mortalidad materna e infantil constituyen exponente de la realidad que se vive en esa área paquistaní.


Las fuentes consultadas por los autores se refieren constantemente a cuestiones culturales, religiosas, históricas y políticas, pero la mayoría hace poca alusión a las condiciones de vida de la población en esa área geográfica.

Los altos niveles de vulnerabilidad motivados por la pobreza, el abandono, el analfabetismo, la insalubridad de la región FATA, unido a la inestabilidad política y la amenaza constante de los ataques DRONE norteamericanos hacen que los niveles de riesgo sean muy altos para la población de esta área geográfica paquistaní. A decir de Kleinschmidt (2015), el impacto humanitario real de los ataques norteamericanos en Pakistán empleando tecnología DRONE está aún por determinarse.

CONCLUSIONES

- Los ataques norteamericanos con el empleo de tecnología DRONE se incrementó en territorio FATA, motivado por la continua infiltración de elementos terroristas y la impunidad de las acciones yanquis en esa región paquistaní.

- El área FATA es socialmente vulnerable a los bombardeos efectuados con tecnología DRONE, debido entre otras razones a la falta de preparación y prevención de la población para enfrentar los mismos; a su elevado índice de analfabetismo, así como a los altos niveles de pobreza e insalubridad en los que viven y a las inadecuadas condiciones constructivas de sus viviendas.

- Los mecanismos políticos, administrativos y organizativos que deberían regir el proceso de reducción de desastres en la región FATA son prácticamente inexistentes. Los gobiernos locales no tienen organizado un sistema que permita atenuar los efectos de los bombardeos norteamericanos sobre su población civil. 

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BBC. (2001). "Analysis: Pakistan's tribal frontiers". [fecha acceso 17 febrero 2011]; URL Disponible en: http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/south_asia/1711316.stm.
- Bergen, Peter. (2011). *An Analysis of U.S. Drone Strikes in Pakistan, 2004-2011*. The New American Foundation, [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL disponible en: <http://counterterrorism.newamerica.net/drones>.
- Bjørge, Tore; John Horgan. (2009). *Leaving Terrorism Behind: Individual and Collective Disengagement*. Taylor & Francis. p. 227. [fecha acceso 26 febrero 2011]; URL Disponible en: http://www.nrb.gov.pk/constitutional_and_legal/constitution/part1.notes.html#1.
- CNN. (2009, June 4). *Envoy calls for probe into U.S. drone attacks*. [fecha acceso 17 febrero 2011]; URL Disponible en: <http://www.cnn.com/2009/WORLD/asiapcf/06/04/drone.attacks/>.
- Crews, Robert D.; Amin Tarzi. (2008). *The Taliban and the crisis of Afghanistan*. Harvard University Press. p. 231
- Daniel L. Byman. (2010). *Do Targeted Killings Work?*, Brookings. [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL Disponible en: http://www.brookings.edu/opinions/2009/0714_targeted_killings_byman.aspx?p=1.
- Dawn Report, Islamabad/Miramshah. (2011). [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL Disponible en: <http://www.dawn.com>.
- FATA Development Statistics. (2011). *Peshwar: Bureau of Statistics, Planning and Development Department*. [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL Disponible en: <http://www.khyberpakhtunkhwa.gov.pk>.
- FATA Directorate of Health and Population Welfare. (2006). *Brief on Health Care. Planning cell: Government of KPK*. [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL Disponible en: <http://www.fata.gov.pk>.
- Fontalva Cabeza, B., González del Miño, P. (2013). *Pakistán y el terrorismo islamita: dilemas entre la "guerra global contra el terror" y la agenda propia de seguridad nacional (2001-2008)*. Tesis doctoral. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. [fecha acceso 5 marzo 2015]; URL Disponible en: <http://eprints.ucm.es/20052/1/T34320.pdf>.
- FORUM OF FEDERATIONS. *Handbook of Federal Countries*. (2005). "Area, Population, Density and Urban/Rural Proportion by Administrative Units". Canada: Interscript Inc.
- Government of Pakistan, (2006). *Bureau of Statistics* [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL disponible en: <http://www.statpak.gov.pk>.
- Haq, Noor. (2008). *The IPRI Factfile, Lahore*. p. 25-55.
- Kleinschmidt, Jochen. (2015). *Drones e a ordem legal internacional. Tecnologia, estratégia e longas cadeias de ação*. Colombia Internacional, (84), 17-42. [fecha acceso 8 marzo 2016]; URL Disponible: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-56122015000200002&lng=en&tlng=pt. 10.7440/colombiaint84.2015.01.
- Markey, Daniel S. (2008). *Securing Pakistan's Tribal Belt*. Council on Foreign Relations. p. 5. Khan, Ismail. "Plan ready to curb militancy in Fata, settled areas". *Newsweek international edition*. 2007. [fecha acceso 17 febrero 2011]; URL Disponible en: <http://web.archive.org/web/20070711090947/>.
- Mesa G., Ramírez A. (2002). *La equidad en Salud: un desafío a los preparativos y mitigación ante situaciones de desastres*. EIRD Informa. 5: 23-25.
- New American Foundation. (2012). *Estados Unidos realizó 302 ataques con aviones sin piloto en Pakistán desde 2004*. URL Disponible en: http://www.teinteresa.es/mundo/Unidos-realizado-ataques-aviones-Pakistan_0_710330752.html#Waq1WuioKQqNsjam.
- OPS. (2004). *Los huracanes Frances, Iván y Jeanne en el Caribe. Desastres: Preparativos y mitigación en las Américas*. Washington: Organización Panamericana de la Salud. 97: 4.
- Perlez, Jane. (2007, July 16). *Aid to Pakistan in Tribal Areas Raises Concerns*. [fecha acceso 17 febrero 2011]; URL Disponible en: <http://www.nytimes.com/2007/07/16/world/asia/16pakistan.html>.
- Rozoff, Rick. (2010, marzo 24). *La década de los drones: asesinos aéreos de EE.UU.* Red Voltaire. [fecha acceso 5 marzo 2016]; URL disponible en: <http://www.voltairenet.org/article164616.html>.
- The Long War Journal. (2011). [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL disponible en: <http://www.longwarjournal.org>.
- The Urdu Mirror. (2010). [fecha acceso 15 marzo 2011]; URL Disponible en: http://www.ummid.com/news/2010/February/18.02.2010/cost_of_war_against_terror.htm.
- TIME. (2010). *The Truth About Talibanistan*. [fecha acceso 26 febrero 2011]; URL disponible en: <http://www.time.com/time/magazine/article/0,9171,1601850,00.html>.
- Valenzuela, J. (2012, jun 3). *La Guerra de los drones..*

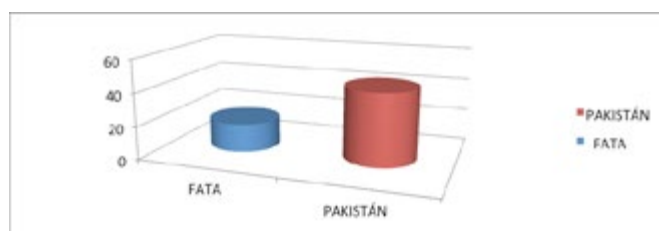
ANEXOS

Año	Número de ataques con DRONE	Muertos (Min)	Muertos (Max)
2004	1	4	5
2005	2	6	7
2006	2	23	23
2007	4	56	77
2008	33	273	313
2009	53	368	724
2010	118	607	993
2011	21	114	145*
Total	234	1,451	2,287

Tabla 1. Número de ataque norteamericanos con el empleo de DRONE sobre sectores del área FATA y cantidad de muertos por año.
Fuente: New American Foundation (Bergen, 2011)

Agencia	Población alfabetizada		
	Hombres	Mujeres	Total
Khyber	57,2%	10,1%	34,2%
Kurram	37,9%	14,4%	26,5%
South Waziristan	32,3%	4,3%	20%
Orakzai	29,5%	3,4%	17%
Mohmand	28,5%	3,5%	16,6%
Bajour	27,9%	3,1%	16,5%
North Waziristan (1998)	26,77%	1,47%	15,88%

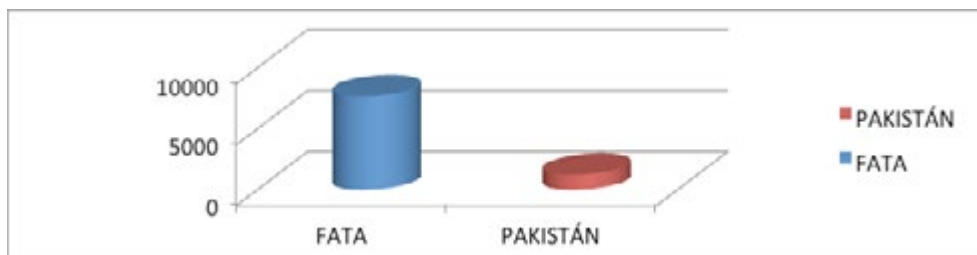
Tabla 2. Estado de la alfabetización en el área FATA.
Fuente: FATA Development Statistics, Government of KPK (2005).



Gráfica 1. Comparación del indicador alfabetización en el área FATA con respecto al resto de Pakistán.
Fuente: New American Foundation (2012).

Indicadores	No	
Hospitales (hospitales regionales, unidades asistenciales satélites, centros asistenciales especiales)	26	
Mortalidad infantil (muertes por 1000 nacidos vivos)	87	
Mortalidad maternal (muertes por 100.000 partos)	600	
Personas por cada cama de hospital	2179	
Personas por cada médico	7670	
Plazas para servicios de salud	Plan	Real
Especialistas	66	65
Médicos generales	435	8
Enfermeras	182	87
Técnicos	453	1
Total	1131	331

Tabla 3. Algunos indicadores del estado de la salud pública.
Fuente: FATA Directorate of Health and Population Welfare (2006).



Gráfica 2. Comparación del número de personas por cada médico en el área FATA con respecto al resto de Pakistán. Fuente: FATA Directorate of Health and Population Welfare (2006).

VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS	PAKISTÁN	FATA
Población	170 millón	+4 millón (2,4 %)
PIB	\$2722	\$668
Personas debajo de la línea de pobreza	22 %	64 %
Personas por cada cama de hospital	1341	2179
Personas por cada médico	1226	7670
Carreteras (por km²)	0,26 0	,13
Alfabetización (ambos sexos, %)	43,92	17,42
Alfabetización (Hombres, %)	54,81	29,51
Alfabetización (Mujeres, %)	32,02	3,00
Área cultivada (% de área total)	37,21 7	,35
Área irrigada (% de área cultivada)	82	43,6

Tabla 4. Comparación de algunas variables sociodemográficas en el área FATA con respecto al resto de Pakistán 2011. Fuente: The IPRI Factfile, Lahore (2008), Pakistan Smart Book (2011)