

ESPIONAJE EN ESTADOS UNIDOS: DESCUBRIENDO LA HISTORIA SECRETA

Clave de registro: CIN2014A50109

Green Hills School

De Alva Volnié Eduardo
Meléndez Flores Jorge Emilio
Van der Mersch Sarmiento Jan
Zamorano Pérez Alejandro

Asesora
Awilda Cancio Mayol

Área de Conocimiento: Áreas de Convergencia

Disciplina: Literatura Y Lingüística

Tipo de investigación: Documental

México, D.F. 11 de febrero de 2014.

ÍNDICE

Resumen.....	4
Introducción.....	6
Justificación.....	6
Planteamiento del Problema.....	6
Síntesis del sustento teórico.....	7
Hipótesis o conjeturas.....	7
Objetivos.....	8
Objetivo general.....	8
Objetivos particulares.....	8
Fundamentación Teórica	8
Antecedentes.....	8
Definición de Espionaje.....	8
NSA.....	9
Historia del Espionaje en EUA.....	9
Watergate.....	11
Biografía de Edward Snowden.....	12
Wikileaks.....	13
Espionaje en América Latina.....	14
El Caso Snowden.....	15
Cronología del Caso Snowden.....	16
Reacciones alrededor del Mundo.....	17
Metodología de la Investigación	19
Resultados obtenidos.....	19
Conclusión, teorizaciones, nuevas propuestas, planteamientos y/o aportaciones.....	20
Referencias.....	21
Anexos.....	23

I. RESUMEN

Español

El espionaje en Estados Unidos es uno de los temas de mayor importancia actualmente, ya que podría llegar a ocasionar conflictos internacionales e incluso una guerra. Este tema ha generado gran polémica gracias a la pérdida de privacidad y libertad que implica, por lo que creemos que hay que ponerle un alto. Buscamos informar sobre los motivos por los cuales Estados Unidos está espionando, además de las reacciones alrededor del mundo que ha generado. Creemos que EUA está buscando dominar la economía mundial y protegerse de ataques extranjeros, ya que han obtenido información de estos temas.

A lo largo de la historia, el gobierno norteamericano ha usado tecnología para vigilar las comunicaciones entre gobiernos, empresas y ciudadanos en el ámbito mundial. El espionaje liderado por EUA empezó en la Guerra Civil (1862) y posteriormente se expandió por toda América Latina, tomando más importancia desde la creación de la NSA (Agencia de Seguridad Nacional). El caso que llamó la atención de todo el mundo últimamente fue el conocido como el Caso Snowden, en el que Edward Snowden, un ex consultor de la NSA, reveló que EUA estaba espionando a distintos países alrededor del mundo además de a sus propios ciudadanos. Actualmente, él se encuentra en la zona de tránsito del aeropuerto de Moscú solicitando asilo a distintos países.

Podemos concluir que EUA está buscando convertirse en el "dueño del mundo" (económica y militarmente) y que si no le ponemos un alto esta situación podría convertirse en un problema realmente serio.

Inglés

Espionage leaded by the United States is one of the most important topics actually, since it could cause international conflicts, and even a war. This topic has generated an enormous amount of controversy, thanks to the loss of privacy and liberty that it entails, which makes us believe that it is necessary to stop the USA right away. We intend to inform about the reasons which cause the espionage, as well as the reactions that have been generated around the world. We believe that the USA is trying to control the global economy and also protect themselves from foreign attacks, since they have obtained information regarding those topics.

Throughout history, the American government has used technology to oversee communications between governments, companies and citizens globally. Espionage leaded by the United States started during the Civil War (1862) and later expanded through Latin America, becoming even more important since the creation of the NSA (National Security Agency). Lately, what drew the attention of the whole world were the revelations made by an ex NSA consultant (Edward Snowden), known as the Snowden Case. He revealed that the USA was spying different countries around the world, as well as the own American citizens. He is now in the transit zone of the Moscow Airport, seeking asylum in various countries.

We can conclude that the USA is trying to become the "owner of the world" (economically and militarily) and that if we do not stop them, this situation could become a really serious issue.

INTRODUCCIÓN

Pensamos que el tema del Espionaje en Estados Unidos es algo muy interesante porque creemos que esta problemática podría llegar a ocasionar muchos conflictos e inclusive causar una guerra. Es un tema muy importante, ya que es uno de los grandes problemas de la actualidad y es algo moderno que nuestra generación está viviendo. Es de gran importancia para nosotros, ya que es un país con el cual México tiene grandes relaciones y por lo tanto, está siendo afectado. Estados Unidos tiene grandes intereses económicos en el país, especialmente con los recursos naturales, está realizando acciones de espionaje con respecto al petróleo. Esto genera que Estados Unidos tenga ventaja en las negociaciones con nuestro país.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Para nosotros el problema principal relacionado con este tema es que se están perdiendo la privacidad y la libertad, por las cuales la humanidad ha estado luchando desde tiempos muy remotos, ya que se están dando a conocer los secretos de los países que no son aliados de Estados Unidos. Se pierden estos aspectos, ya que el espionaje da a conocer información privada y así se pierde la libertad de los países de manejar su información a placer. Las preguntas principales que nos hacemos con respecto a este tema son: ¿Cuáles son las razones de fondo para llevar a cabo el espionaje a otros países? ¿Estará Estados Unidos buscando convertirse en el “dueño del mundo”? ¿Cuáles son realmente sus intereses y hasta dónde piensan llegar?

Éste es un tema que se originó hace muchos años, decidimos enfocarnos principalmente en la situación actual e investigar sobre lo que está pasando en este momento y que apenas salió a la luz pública.

JUSTIFICACIÓN

Nosotros escogimos este tema porque queremos estar enterados de lo que está pasando en Estados Unidos y conocer lo que se nos está ocultando. Estamos muy motivados a seguir investigando, dado que nuestro país, México, está involucrado al ser una de las muchas víctimas del espionaje estadounidense, al no estar siendo respetada su privacidad. También quisimos indagar acerca de este tema para conocer cómo se mueve una de las grandes potencias de la actualidad.

SÍNTESIS DEL SUSTENTO TEÓRICO

Se sabe que el espionaje en Estados Unidos es un tema que empezó hace muchos años, y que desde la Guerra Fría ha comenzado a tomar más importancia y a darse a conocer en todo el mundo. Este espionaje se desarrolló a mayor velocidad desde que fue creada la Agencia de Seguridad Nacional el 4 de noviembre de 1952 por el presidente Harry S. Truman. Actualmente se ha dado a conocer más información gracias a las publicaciones que ha hecho el estadounidense Edward Snowden, en las que declara que el Gobierno de los Estados Unidos ha estado espionando a diferentes países, entre ellos México, con el fin de conocer las acciones que están tomando los gobernantes. Por esta razón se han generado varios conflictos internacionales en contra de Estados Unidos, como el descontento de varios gobiernos en su contra e incluso una amenaza de guerra nuclear por parte de Corea del Norte. Decidimos investigar a fondo acerca de estas reacciones, centrándonos en México, Brasil y Alemania, que son algunos de los países que más se han pronunciado en contra de Estados Unidos.

HIPÓTESIS

Nuestras hipótesis relacionadas con esta problemática son:

- Si conocemos los motivos por los que Estados Unidos está llevando a cabo dichas acciones, así como la manera en que lo hacen y su finalidad, entonces tendremos la información necesaria para protegernos del espionaje y evitar ser víctimas.
- Si Estados Unidos está obteniendo información acerca de las estrategias militares y los recursos económicos, entonces podemos suponer que están buscando evitar sufrir ataques y controlar la economía global.
- Si sabemos que EUA está obteniendo información acerca de temas variados y de suma importancia, entonces podemos suponer que están buscando ser "dueños del mundo" al controlar distintos aspectos globalmente, simplemente cada día ser más poderosos.

II. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

El **objetivo general** de nuestro trabajo es dar a conocer los motivos por los cuales Estados Unidos está llevando a cabo el espionaje en los demás países.

Los **objetivos específicos** que tenemos incluyen el conocer de qué manera llevan a cabo el espionaje, así como conocer la manera en la que la información será utilizada por los Departamentos de Defensa en EUA.

III. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

Antecedentes

Se denomina espionaje a la práctica y al conjunto de técnicas encaminadas a obtener información confidencial de manera secreta. Las técnicas más comunes del espionaje, históricamente han sido la infiltración y la penetración, las cuales consisten en conseguir introducir gente a las otras organizaciones. La criptología (del griego krypto: 'oculto' y logos: 'discurso') es la disciplina científica que se dedica al estudio de la escritura secreta, es decir, se dedica a descifrar mensajes secretos.

La infiltración es la técnica utilizada para introducir unidades propias en las filas del contrario o blanco, para que suministren información de interés inmediato o potencial sobre las actividades, capacidades, planes y proyectos del contrario. También podría decirse que es la acción que consiste en la utilización de una persona, conocida como topo, cuyo cometido básico es ganarse la confianza de aquellos que poseen la información para tener acceso a la misma.

La penetración es la técnica que consiste en lograr la colaboración consciente o inconsciente de un miembro de la organización o grupo contrario con el fin de que proporcione datos e información confidencial del grupo al que pertenece. Generalmente esta actividad se realiza de forma encubierta y emplea personas reclutadas que han sido persuadidas para trabajar en secreto en contra de su propia organización por diferentes motivaciones, ya sean ideológicas, económicas, morales, religiosas o personales.

NSA

La Agencia de Seguridad Nacional o Servicio Secreto Central de los Estados Unidos (NSA / CSS) es la agencia gubernamental encargada de la criptología de EUA. Fue creada el 4 de noviembre de 1952 por el presidente Harry S. Truman. Abarca tanto el desciframiento de señales como la seguridad de la información. Ésta utiliza operaciones de la red informática con el fin de tener ventaja en la toma de decisiones de la Nación y sus aliados en todas las circunstancias y dominar la Criptología globalmente.

La Seguridad de EUA se divide en cinco divisiones principales:

1. Departamento de Justicia.
2. Ministerio de Defensa.
3. Departamento de Energía.
4. Departamento de Seguridad Nacional.
5. Ministerio de Asuntos Exteriores.

La NSA se encuentra dentro de la división del Ministerio de Defensa, el cual está formado a su vez por otras 7 subdivisiones.

Historia del Espionaje en EUA.

A lo largo de la historia, el Gobierno norteamericano se ha servido del uso de la tecnología para vigilar las comunicaciones entre gobiernos, empresas y ciudadanos en el ámbito mundial con el único fin de servir a los intereses de sus alianzas estratégicas. Así formaron una red de espionaje que no conoce límites.

Existen numerosos precedentes sobre el espionaje liderado por EU, y esto empezó desde la Guerra Civil con Abraham Lincoln. En 1862, Lincoln autorizó el control sobre el telégrafo americano y delegó a su Secretario de Guerra, Edwin Stanton, para que controlara las informaciones transmitidas por esa vía. Stanton invadió la privacidad de los ciudadanos estadounidenses, detuvo a periodistas e incluso, evitó que algunos mensajes fueran enviados. Lincoln sentó las bases para la configuración de una red dedicada a la intromisión por parte de Estados Unidos hacia algunos países de América Latina y Europa.

“A medida que la ciencia avanzó, los métodos de los espías también, hasta el punto en el que muchos avances tecnológicos surgieron gracias al desarrollo de la industria del espionaje. En ese contexto, en la década de los 30, comenzaron a usarse cámaras ocultas en miniatura. En los 50, sistemas de escucha conectados a la cintura, con una pequeña batería sujeta en la pierna. Y en los 60, transmisores escondidos en objetos tan cotidianos como un paquete de tabaco o un pintalabios.”¹

Estos inventos causaron un gran progreso en el espionaje en todas partes del mundo.

En la segunda mitad del siglo XX, surgió la mayor red de espionaje y análisis de la historia, Echelon. Éste es un sistema que utiliza 120 satélites y puede rastrear más de tres mil millones de mensajes por día, ya sean provenientes de gobiernos, empresas o ciudadanos. Rastrea desde mensajes de radio y satélite, hasta llamadas de teléfono, faxes y correos electrónicos de casi todo el mundo. “Una vez rastreada la información, los mensajes son analizados y clasificados para servir a los intereses de una

¹<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/la-historia-del-espionaje-en-estados-unidos-1373484766>

alianza de inteligencia militar formada por Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia y Nueva Zelanda.”²

En el 2000, el ex director de la CIA, James Woolsey, reconoció que EU recogía en secreto informaciones de empresas europeas sólo cuando éstas violaban sanciones de la ONU (Organización de Naciones Unidas) contra determinados países o comerciaban con países en la lista negra de EUA.

Antes de que Edward Snowden publicara recientemente la verdad acerca del espionaje en Estados Unidos, ya había habido casos de publicaciones sobre este tema. Bradley Manning, un ex soldado y analista de inteligencia del Ejército de los Estados Unidos, fue el encargado de filtrar a WikiLeaks, un sitio web internacional sin fines de lucro que publica informes anónimos y documentos filtrados con contenido sensible en materia de interés público, cientos de miles de correos electrónicos diplomáticos y otros materiales respecto a las invasiones a Irak y Afganistán. También está Daniel Ellsberg, quien entregó a los medios documentos del Pentágono sobre la guerra en Vietnam. Samuel Loring Morison le entregó a una revista británica de asuntos militares fotografías tomadas desde un satélite de un complejo naval de la Unión Soviética. Existen otros personajes poco recordados o desconocidos. La mayoría de éstos fueron acusados y procesados por el gobierno de Barack Obama.

Manning lleva más de tres años encarcelado, ya que su publicación ha sido la más extensa de material clasificado en la historia de EU. El gobierno argumenta que las acciones del acusado pusieron en peligro a varias fuentes militares y diplomáticas, y en general, la seguridad nacional. Por su parte, Daniel Ellsberg, también un ex analista de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos, entregó al diario *The New York Times* y a otras publicaciones documentos que revelaban cómo el público había sido engañado con respecto a la guerra de Vietnam. Ellsberg se entregó a la justicia después de sus acciones y recibió 115 años de cárcel, pero dos años después un juez desestimó sus acciones y lo liberó.

Watergate

Este evento empezó cuando cinco sospechosos fueron arrestados dentro de la oficina del Comité Nacional del Partido Demócrata. Después dos periodistas del Washington Post investigaron para dar a la luz los eventos que apuntaban hacia la Casa Blanca a través de Comité para Reelección del Presidente. Los periodistas recibieron información de un anónimo cuyo nombre se dio a conocer 33 años después del suceso. El espionaje telefónico contra el Partido Demócrata era una actividad realmente planificada por los asesores de Nixon. El 29 de septiembre de 1973 la Secretaria de Nixon, Rose Woods, confesó que había grabado conversaciones con Haldean, pero no fue hasta noviembre que León Jaworoski consiguió las cintas. El 14 de noviembre cuando las cintas pudieron ser escuchadas en audiencia por el comité senatorial y el Juez John Sirica, se detectó que habían cortado la comunicación por 18 minutos.

De inmediato el Juez Sirica ordenó que expertos en sistemas de audio evaluaran la cinta incompleta. Ellos concluyeron que en realidad la habían borrado, lo cual causó más polémica, a la cual la Secretaria afirmó que había sido su culpa. El contenido de la cinta aún es desconocido hasta la fecha, aunque se cree que podría haber contenido información acerca de la Guerra de Vietnam o la Guerra Fría. El 1 de marzo de 1974 H.R. Haldeman, John Ehrlichman, John Mitchell, Charles Colson, Gordon C. Strachan, Robert Mardian y Kenneth Parkinson, fueron llamados por la prensa “Los siete de Watergate”. En la lista de acusados se incluía al Presidente Nixon. El 9 de agosto de 1974 Nixon firmó su carta de renuncia.

²<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/la-historia-del-espionaje-en-estados-unidos-1373484766>

Biografía de Edward Snowden

Edward Snowden nació en Elizabeth City, Carolina del Norte. Su padre fue un oficial de la Guardia Costera de Estados Unidos y su madre es una empleada del Tribunal Federal de Distrito para el Distrito de Maryland. Tiene una hermana mayor que es abogada.

En 1999, se mudó con su familia a Ellicott City, Maryland, donde estudió computación en el Anne Arundel Community College de Maryland con el fin de conseguir los créditos necesarios para obtener el diploma de bachillerato. Posteriormente obtuvo la certificación GED (equivalente al certificado de preparatoria).

El 7 de mayo de 2004, Snowden se alistó en el Ejército de los Estados Unidos con la esperanza de llegar a incorporarse a las Fuerzas Especiales. Se le otorgó una licencia tras romperse ambas piernas en un accidente durante un entrenamiento el 28 de septiembre de ese año. Pasó a trabajar como guardia de seguridad para unas instalaciones secretas de la NSA en la Universidad de Maryland. Posteriormente empezó a trabajar en la CIA como experto en seguridad informática.

En 2007, la CIA lo destinó a Ginebra, Suiza, como agente con protección diplomática. Allí era responsable de administrar la seguridad de la red informática. Tras abandonar la CIA en 2009, pasó a trabajar para una consultora privada dentro de unas instalaciones de la NSA en una base militar estadounidense en Japón. Abandonó Estados Unidos en mayo de 2013, después de haber trabajado como Administrador de Sistemas, dentro de la NSA, en Hawái.

WikiLeaks

Es una organización internacional sin ánimo de lucro cuyos fundadores no son conocidos. Ésta publica a través de su sitio web informes anónimos y documentos filtrados con contenido sensible en materia de interés público, preservando el anonimato de sus fuentes. WikiLeaks se describe a sí misma como una organización fundada a nivel internacional por fugitivos chinos, así como por periodistas, matemáticos, científicos y técnicos de Taiwán, Europa, Australia, Sudáfrica y Estados Unidos. El lanzamiento del sitio se realizó en diciembre de 2006, pero su actividad comenzó hasta julio de 2007. Desde entonces su base de datos ha crecido impresionantemente, hasta llegar a acumular 1,2 millones de documentos.

La organización recibe filtraciones que revelen comportamientos no ortodoxos o no éticos por parte de los gobiernos, pero también maneja asuntos relacionados con religiones y empresas de todo el mundo. Hasta ahora, las publicaciones más destacadas de WikiLeaks se han centrado en la actividad exterior de los Estados Unidos, especialmente en relación con las guerras de Irak y de Afganistán. Uno de sus asesores, redactor jefe y ex director, es el australiano Julián Assange, quien fue detenido el 7 de diciembre de 2010, por lo que Kristinn Hrafnsson tomó las riendas de la organización.

Las publicaciones realizadas por WikiLeaks con respecto a temas que podrían considerarse confidenciales realmente no tienen tanta importancia como se les ha dado. La información que revelan dichas publicaciones es de poca relevancia para la gente en general, además de que la mayoría ya era conocida, o al menos era sospechada, por la gente interesada en dichos temas.

Lo que sí es de llamar la atención es el punto al que ha llegado el concepto de libertad, y aún más específicamente, el de libertad de expresión. Ahora resulta que el publicar información etiquetada como secreta es algo bueno y que la gente tiene derecho a estar informada de todo, inclusive de lo

que es exclusivamente de importancia para el gobierno. No hay que olvidar que un gobierno público no puede funcionar, ya que si la gente lo sabe todo, se convierte en una población no manipulable, y por lo tanto no gobernable. Esto no significa que los gobiernos deban ocultar toda la información al pueblo, sino que deben publicar ciertos datos que no generen reacciones que comprometan al gobierno, pero guardar para sí mismos los que podrían causar problemas nacionales.

El espionaje en América Latina

La red de espionaje de EU también se expandió por toda América Latina y tuvo especial énfasis en Brasil, Venezuela, México y Colombia. Hace poco tiempo fue revelado que Estados Unidos no se interesaba sólo en asuntos militares, sino también en secretos comerciales, como el petróleo y energía en México. Entre los temas militares de encuentran los movimientos de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC).

El espionaje en América Latina se realizó usando dos programas: Prisma y Boundless Informant.

"Prisma posibilita el acceso a correos electrónicos, conversaciones en línea y llamadas de voz de clientes de empresas como Facebook, Google, Microsoft y YouTube. A través de estos, la NSA recogió datos sobre petróleo y adquisiciones militares de Venezuela, energía y narcóticos de México, además de haber mapeado movimientos de la guerrilla de las FARC en Colombia."³

Casos como estos demuestran que el Gobierno norteamericano no tiene límites a la hora de invadir la vida privada no sólo de sus ciudadanos, sino en el ámbito mundial.

El Caso Snowden

En mayo de 2013 Edward Snowden recibió una excedencia temporal de su trabajo como consultor de la NSA en Hawái, con el pretexto de recibir tratamiento para su epilepsia. Dejó su casa en Waipahu, Oahu, Hawái, junto con su novia el 1 de mayo. Según su agente inmobiliario la casa quedó totalmente vacía. El 20 de mayo voló a Hong Kong, donde se instaló en la habitación de un hotel, desde la que filtró documentos y concedió una entrevista al diario inglés *The Guardian*, en la que reveló que Estados Unidos estaba en efecto espionando tanto a otros países como a sus propios ciudadanos.

El motivo de las filtraciones era destapar el "estado de vigilancia" existente en Estados Unidos. Para justificar la filtración, Snowden comentó que no puede "en conciencia, permitir al gobierno de EE. UU. destruir la privacidad, la libertad en internet y las libertades básicas de la gente de todo el mundo con esta gigantesca máquina de vigilancia que están construyendo en secreto"⁴.

Al salir de Hong Kong tomó un vuelo hacia Rusia, lugar en el que se encuentra actualmente. Al momento de su llegada envió una solicitud de asilo a Ecuador, pero no pudo salir, ya que el gobierno de Estados Unidos había invalidado su pasaporte.

El Presidente de Rusia confirmó que Snowden se encuentra en la zona de tránsito del aeropuerto de Moscú, sobre lo que afirmó lo siguiente:

"Sólo podemos entregar a ciudadanos extranjeros a aquellos países con los que tenemos los correspondientes tratados de extradición de criminales. Con Estados Unidos no

³ <http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/la-historia-del-espionaje-en-estados-unidos-1373484766>

⁴ <http://www.theguardian.com/world/2013/jun/23/edward-snowden-nsa-files-timeline?INTCMP=SRCH>

tenemos tal tratado. El señor Snowden llegó en efecto a Moscú. Ha llegado como pasajero de tránsito y no necesita ni visado ni ningún otro documento. Como pasajero en tránsito tiene derecho de comprar un billete y volar donde le dé la gana. No ha cruzado la frontera rusa y por tanto no necesita visado. Snowden se podrá quedar con una condición que no perjudique a los americanos"⁵.

Actualmente Snowden sigue buscando asilo en un país que comparta la inquietud por el espionaje. Nicolás Maduro, Presidente de Venezuela, le ofreció asilo político en el caso de que Snowden lo pidiera. Maduro afirmó que el asilo político es un derecho humanitario para proteger a los perseguidos y que Snowden era un muchacho que no había puesto bombas ni matado a nadie.

Los países a los que Snowden ha pedido asilo incluyen a Austria, Brasil, China, Francia, Alemania, Italia, Islandia, Rusia, España y Venezuela.

Cronología del Caso Snowden.

- 20 de mayo: Edward Snowden llega a Hong Kong desde Hawai.
- 1 de junio: Comienza una semana de entrevistas entre *The Guardian* y Snowden.
- 5 y 6 de junio: *The Guardian* realiza sus primeras publicaciones.
- 9 de junio: Snowden publica una entrevista en video en la que asegura no haber hecho nada malo.
- 23 de junio: Snowden deja Hong Kong en un vuelo a Moscú y el gobierno de Hong Kong no puede evitar su salida. Snowden llega a Moscú buscando dirigirse a un país democrático, probablemente Ecuador.
- 25 de junio: El gobierno de EE.UU. insta a Rusia a entregarlo. El canciller ruso, Sergei Lavrov, asegura que Snowden nunca cruzó la frontera con Rusia, ya que nunca salió de la zona de tránsito del aeropuerto.
- 26 de junio: Ecuador advierte que puede tomar meses en darle asilo.
- 29 de junio: Rafael Correa, presidente ecuatoriano, revela que el vicepresidente de EE.UU., Joe Biden le pidió rechazar la solicitud de asilo de Snowden.
- 1 de julio: Se revela que Snowden ha solicitado asilo en más de 20 países, además de que revela que salió de Hong Kong por sentirse amenazado.
- 2 de julio: Brasil, India, Noruega y Polonia se niegan a darle asilo a Snowden, mientras que Bolivia se ofrece a protegerlo.
- 3 de julio: Ban Ki-Moon, Secretario general de la ONU, dice que Snowden usó indebidamente sus derechos de acceso digital y que creó problemas mayores al beneficio que generó.

⁵<http://www.theguardian.com/world/2013/jun/23/edward-snowden-nsa-files-timeline?INTCMP=SRCH>

- 6 de julio: Venezuela y Nicaragua se ofrecen a dar asilo humanitario a Snowden.
- 8 de julio: The Guardian publica la segunda parte de su entrevista original con Snowden.
- 24 de julio: Anatoly Kucherena, abogado de Snowden, establece que se quedará en el aeropuerto de Moscú por ahora.

Reacciones alrededor del mundo

Por ser el espionaje un tema muy especial y de controversia, las revelaciones de Snowden han causado importantes reacciones alrededor del mundo. En México ha habido grandes problemas, ya que los ciudadanos mexicanos se sienten preocupados de que sus datos no estén protegidos por empresas como Google o Microsoft. Pero esto no termina aquí, ya que también ha sido revelado que EE.UU. espiaba las comunicaciones del Presidente Peña Nieto y también las de Felipe Calderón. El ex Presidente de México reclamó en su cuenta de Twitter al Gobierno de Obama que considera que fue un agravio que lo haya espiado mientras era el Presidente de la República. Relaciones Exteriores del Senado solicita una reunión con los embajadores de México en Estados Unidos y de Estados Unidos en México, para que informen sobre los casos de espionaje. La SRE también envió varios comunicados diplomáticos a EE.UU. pidiéndoles silenciar el espionaje, ya que éste es un tema inaceptable, ilegítimo y que viola los derechos del mexicano. También hubo reacciones por parte del Secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, quien pidió a Janet Napolitano, Secretaria de Seguridad de EE.UU., silenciar los resultados del espionaje, aunque sus propuestas no fueron bien recibidas por el gobierno estadounidense.

Ante esta situación, la embajada de Estados Unidos advirtió que el gobierno estadounidense no responderá públicamente al presunto espionaje que se le acusa en medios internacionales. Anunció que "El Gobierno de los Estados Unidos responderá a través de medios diplomáticos a nuestros socios y aliados"⁶. Enfatizó que Estados Unidos valora su relación con México y que ambos países son socios estratégicos y disfrutan una estrecha cooperación en muchos frentes.

En Brasil el caso ha sido distinto. Empezando porque poco tiempo después de las revelaciones de Snowden salió a la luz pública el hecho de que el gobierno brasileño también había llevado a cabo operaciones de espionaje en contra de Rusia, Irán e Irak. Obviamente surgieron reacciones por parte de estos países, especialmente de Rusia. Los brasileños realizaron protestas en contra de la embajada norteamericana, pidiendo su revisión, ya que se suponía que poseían sistemas de interceptación de llamadas. La Presidenta Dilma Rousseff realizó fuertes reclamos a los EE.UU. por las operaciones de espionaje llevadas a cabo en su contra.

Otro caso destacado fue el de Alemania, en donde la víctima principal del espionaje fue la Canciller Angela Merkel. Se cree que ella fue espiada en uno de sus tres teléfonos personales desde la embajada estadounidense en Berlín. Después de las revelaciones el Parlamento Europeo tomó cartas en el asunto y congeló un Tratado de Libre Comercio que estaba en proceso con los Estados Unidos y está imponiendo multas de más de 100 MDD a las páginas o redes sociales que no cumplan correctamente con las normas de privacidad. En alianza con Alemania para combatir el espionaje estadounidense se encuentra Francia, quienes también han sido víctimas del espionaje.

⁶Villarino, A. (2013), "Pide México a EU silenciar espionaje", Reforma, 26 de octubre, pp. 5, Nacional.

IV. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Para realizar este trabajo investigamos en distintas fuentes documentales (libros, periódicos, revistas e internet), empezando por los antecedentes, para después profundizar más en el tema. Nos dividimos el contenido del trabajo entre todo el equipo y fuimos avanzando por partes en el mismo. Leímos varios artículos periodísticos relacionados con el tema y fuimos agregando su contenido al trabajo. Registramos nuestra información, hicimos diversas entregas y correcciones para así redactar nuestro trabajo.

V. RESULTADOS OBTENIDOS

Como resultados a nuestro trabajo obtuvimos que Estados Unidos espía a otros países (tanto aliados como no aliados) por razones que no han querido aceptar públicamente hasta el día de hoy. Aunque no han aceptado nada podemos suponer que dos de las posibles razones por las que llevan a cabo estas acciones de espionaje son:

1.- El intento de conocer estrategias militares y ataques terroristas de otros países. Creemos que Estados Unidos busca mejorar sus técnicas militares y establecerse como la mayor potencia militar globalmente, además de buscar proteger a su país de ataques terroristas (especialmente después del ataque a las Torres Gemelas).

2.- El intento de controlar la economía mundial y los recursos naturales del planeta: Creemos que también buscan controlar la economía mundial, ya que han realizado operativos de espionaje a países con recursos como petróleo y han interceptado mensajes de diferentes gobiernos relacionados con estrategias económicas.

El otro aspecto en el que estaba centrado nuestro trabajo fue en las reacciones generadas alrededor del mundo desde las revelaciones relacionadas con el espionaje estadounidense. En este aspecto descubrimos que no sólo EUA estaba realizando acciones de espionaje, sino también otros países como Brasil. Las reacciones alrededor del mundo incluían tanto quejas y peticiones de silenciamiento al espionaje, como reacciones agresivas y molestias graves. Creemos que si este tema no se maneja con suficiente cuidado podría llegar a ocasionar graves problemas que podrían llevar a una guerra, por lo que hay que tratar este tema como lo que es, un tema muy delicado.

Al observar los resultados obtenidos, podemos ver que Estados Unidos estaba especialmente buscando aumentar su dominio económico y militar. El hecho de que busque el dominio mundial en estos dos aspectos nos hace creer que buscan dominar el mundo, ya que si controlan la economía y los aspectos militares se convertirían en una potencia mundial capaz de causarle grandes problemas a cualquier país en el mundo.

Con respecto a las reacciones de otros países podemos observar que hay principalmente dos tipos de reacciones: Inconformidad, inseguridad, quejas diplomáticas y peticiones de silenciamiento y fuertes quejas y amenazas de espionaje hacia EUA.

Creemos que estos problemas podrían llegar a desatar una guerra en caso de que Estados Unidos revelara uno de los secretos de alguna otra potencia así como Rusia, China, Inglaterra, u otro país que esté en conflicto con Estados Unidos, por lo que reiteramos que hay que tomarlo como un tema de gran delicadeza.

VI. Conclusión, teorizaciones, nuevas propuestas y/o aportaciones.

Después de tanta investigación y tanta información, tantos casos de espionaje, podemos llegar a la conclusión de que siempre vamos a estar vigilados bajo la supervisión del gobierno y la nación más

grande y poderosa del mundo, los Estados Unidos. Este país lo único que busca es tener siempre el control y estar siempre un paso adelante de todo lo que pueda suceder en cualquier parte del mundo, es por eso que tienen intervenidos los celulares y redes sociales en todas partes. Como civiles somos vulnerables a ser espiados y tenemos que acostumbrarnos a tratar temas delicados e importantes con mucho cuidado, ya que es la única manera de comunicarnos de una manera completamente segura. Estados Unidos quiere mantener el control sobre todo y es algo que no va a parar hasta que verdaderamente el mundo ponga un alto.

Creemos que se podrían desarrollar sistemas basados en criptología para enviar mensajes importantes entre gobiernos o con contenido sensible, y así evitar que estos mensajes sean de utilidad para el espía, ya que no podrían ser descifrados, la otra propuesta que tenemos para evitar que Estados Unidos siga desarrollando el espionaje es que los países en desacuerdo le impongan un bloqueo económico, ya que así se vería afectado su interés principal (el desarrollo económico) y por lo tanto se verían obligados a detener todo tipo de acciones de espionaje.

VII. REFERENCIAS

- A. Joseph Raphael et all, *Cryptography and Steganography - A Survey*, Int. J. Comp. Tech Appl. Vo.I2 , Estados Unidos de América, pp. 626-630
- Armendáriz, A. (2013), "Afirman que Brasil espió a diplomáticos", *Reforma*, 5 de noviembre, pp. 18, Internacional.
- Botello, Y. (2013), "Espió EU el correo de Felipe Calderón", *Reforma*, 21 de octubre, pp. 5, Nacional.
- Bugarin, I. (2013), "Exaspera Espionaje en Europa", *Reforma*, 25 de octubre, pp. 16, Internacional.
- Gómez, Balboa, M.E., (2013), "Snowden, El 'hacker' del apocalipsis", *La Razón*, 29 de julio de 2013, pp. 7, Internacional.
- La Voz de Rusia, (2013), "El espionaje sin límites de EEUU forma parte de su estrategia", http://spanish.ruvr.ru/2013_10_25/El-espionaje-sin-limites-de-EEUU-forma-parte-de-su-estrategia-5022/, [27 de octubre de 2013]
- Navarro F., (2010), "Wikileaks: de cómo destapar escándalos en Internet", http://internacional.elpais.com/internacional/2010/07/26/actualidad/1280095206_850215.html [11 de septiembre de 2013].
- NSA (2009), *NSA/CSS Mission, Vision, Values* [http://www.nsa.gov/about/values /index.shtm](http://www.nsa.gov/about/values/index.shtm) [11 de septiembre de 2013.]
- Reforma (2013), "Niegan contestar públicamente", *Reforma*, 21 de octubre, pp. 5, Nacional.
- Reforma (2013), "Manda SRE queja por el espionaje", *Reforma*, 21 de octubre, pp. 5, Nacional.
- Reforma (2013), "Seguridad vs. Espionaje", *Reforma*, 22 de octubre, pp. 6,7, Enfoque.
- The Guardian, (2013), Edward Snowden and the NSA Files - Timeline, <http://www.theguardian.com/world/2013/jun/23/edward-snowden-nsa-files-timeline?INTCMP=SRCH> [11 de noviembre de 2013].
- Tico Espía (2008), Espionaje definición y tipos, http://ticoespia.com/site/index.php?option=com_content&view=article&id=70:espionaje-definicion-y-tipos&catid=35:informacion&Itemid=58 [18 de septiembre de 2013]
- Vargas Llosa, Mario (2012), *La Civilización del Espectáculo*, México, Ed. Alfaguara, pp. 152-156
- Villarino, A. (2013), "Pide México a EU silenciar espionaje", *Reforma*, 26 de octubre, pp. 5, Nacional.

Zócalo (2013), *La historia del espionaje en Estados Unidos*,
<http://www.zocalo.com.mx/seccion/articulo/la-historia-del-espionaje-en-estados-unidos-1373484766>
[18 de septiembre de 2013]

VIII. ANEXOS

Entrevista de TheGuardian a Edward Snowden

Edward Snowden: "My name is Ed Snowden, I'm 29 years old. I worked for Booz Allen Hamilton as an infrastructure analyst for NSA in Hawaii.

Glenn Greenwald: "What are some of the positions that you held previously within the intelligence community?"

Snowden: "I've been a systems engineer, systems administrator, senior adviser for the Central Intelligence Agency, solutions consultant, and a telecommunications information system officer."

Greenwald: "One of the things people are going to be most interested in, in trying to understand what, who you are and what you are thinking is there came some point in time when you crossed this line of thinking about being a whistleblower to making the choice to actually become a whistleblower. Walk people through that decision making process."

Snowden: "When you're in positions of privileged access like a systems administrator for the sort of intelligence community agencies, you're exposed to a lot more information on a broader scale than the average employee and because of that you see things that may be disturbing but over the course of a normal person's career you'd only see one or two of these instances. When you see everything you see them on a more frequent basis and you recognize that some of these things are actually abuses. And when you talk to people about them in a place like this where this is the normal state of business people tend not to take them very seriously and move on from them."

"But over time that awareness of wrongdoing sort of builds up and you feel compelled to talk about. And the more you talk about the more you're ignored. The more you're told it's not a problem until eventually you realize that these things need to be determined by the public and not by somebody who was simply hired by the government."

Greenwald: "Talk a little bit about how the American surveillance state actually functions. Does it target the actions of Americans?"

Snowden: "NSA and intelligence community in general is focused on getting intelligence wherever it can by any means possible. It believes, on the grounds of sort of a self-certification, that they serve the national interest. Originally we saw that focus very narrowly tailored as foreign intelligence gathered overseas."

"Now increasingly we see that it's happening domestically and to do that they, the NSA specifically, targets the communications of everyone. It ingests them by default. It collects them in its system and it filters them and it analyses them and it measures them and it stores them for periods of time simply because that's the easiest, most efficient, and most valuable way to achieve these ends. So while they may be intending to target someone associated with a foreign government or someone they suspect of terrorism, they're collecting your communications to do so."

"Any analyst at any time can target anyone, any selector, anywhere. Where those communications will be picked up depends on the range of the sensor networks and the authorities that analyst is empowered with. Not all analysts have the ability to target everything. But I sitting at my desk certainly had the authorities to wiretap anyone from you or your accountant to a Federal judge to even the President if I had a personal e-mail."

Greenwald: "One of the extraordinary parts about this episode is usually whistleblowers do what they do anonymously and take steps to remain anonymous for as long as they can, which they hope often is forever. You on the other hand have decided to do the opposite, which is to declare yourself openly as the person behind these disclosures. Why did you choose to do that?"

Snowden: "I think that the public is owed an explanation of the motivations behind the people who make these disclosures that are outside of the democratic model. When you are subverting the power of government that's a fundamentally dangerous thing to democracy and if you do that in secret consistently as the government does when it wants to benefit from a secret action that it took. It'll kind of give its officials a mandate to go, 'Hey tell the press about this thing and that thing so the public is on our side.' But they rarely, if ever, do that when an abuse occurs. That falls to individual citizens but they're typically maligned. It becomes a thing of 'These people are against the country. They're against the government' but I'm not."

"I'm no different from anybody else. I don't have special skills. I'm just another guy who sits there day to day in the office, watches what's happening and goes, 'This is something that's not our place to decide, the public needs to decide whether these programs and policies are right or wrong.' And I'm willing to go on the record to defend the authenticity of them and say, 'I didn't change these, I didn't modify the story. This is the truth; this is what's happening. You should decide whether we need to be doing this.'"

Greenwald: "Have you given thought to what it is that the US government's response to your conduct is in terms of what they might say about you, how they might try to depict you, what they might try to do to you?"

Snowden: "Yeah, I could be rendered by the CIA. I could have people come after me. Or any of the third-party partners. They work closely with a number of other nations. Or they could pay off the Traids. Any of their agents or assets. We've got a CIA station just up the road and the consulate here in Hong Kong and I'm sure they're going to be very busy for the next week. And that's a fear I'll live under for the rest of my life, however long that happens to be."

"You can't come forward against the world's most powerful intelligence agencies and be completely free from risk because they're such powerful adversaries. No one can meaningfully oppose them. If they want to get you, they'll get you in time. But at the same time you have to make a determination about what it is that's important to you. And if living unfreely but comfortably is something you're willing to accept, and I think it many of us are it's the human nature; you can get up everyday, go to work, you can collect your large paycheck for relatively little work against the public interest, and go to sleep at night after watching your shows."

But if you realize that that's the world you helped create and it's gonna get worse with the next generation and the next generation who extend the capabilities of this sort of architecture of

oppression, you realize that you might be willing to accept any risk and it doesn't matter what the outcome is so long as the public gets to make their own decisions about how that's applied."
Greenwald: "Why should people care about surveillance?"

Snowden: "Because even if you're not doing anything wrong you're being watched and recorded. And the storage capability of these systems increases every year consistently by orders of magnitude to where it's getting to the point where you don't have to have done anything wrong. You simply have to eventually fall under suspicion from somebody even by a wrong call. And then they can use this system to go back in time and scrutinize every decision you've ever made, every friend you've ever discussed something with. And attack you on that basis to sort to derive suspicion from an innocent life and paint anyone in the context of a wrongdoer."

Greenwald: "We are currently sitting in a room in Hong Kong, which is where we are because you travelled here. Talk a little bit about why it is that you came here and specifically there are going to be people...people speculate that what you really intend to do is to defect to the country that many see as the number one rival of the United States, which is China. And that what you are really doing is essentially seeking to aid an enemy of the United States with which you intend to seek asylum. Can you talk a little about that?"

Snowden: "Sure. So there's a couple assertions in those arguments that are sort of embedded in the questioning of the choice of Hong Kong. The first is that China is an enemy of the United States. It's not. I mean there are conflicts between the United States government and the Chinese PRC government but the peoples inherently we don't care. We trade with each other freely, we're not at war, we're not in armed conflict, and we're not trying to be. We're the largest trading partners out there for each other."

"Additionally, Hong Kong has a strong tradition of free speech. People think 'Oh China, Great Firewall.' Mainland China does have significant restrictions on free speech but the people of Hong Kong have a long tradition of protesting in the streets, of making their views known. The internet is not filtered here more so than any other western government and I believe that the Hong Kong government is actually independent in relation to a lot of other leading western governments."

Greenwald: "If your motive had been to harm the United States and help its enemies or if your motive had been personal material gain were there things you could have done with these documents to advance those goals that you didn't end up doing?"

Snowden: "Oh absolutely. Anyone in the positions of access with the technical capabilities that I had could suck out secrets, pass them on the open market to Russia; they always have an open door as we do. I had access to the full rosters of everyone working at the NSA, the entire intelligence community, and undercover assets all over the world. The locations of every station, we have what their missions are and so forth."

"If I had just wanted to harm the US? You could shut down the surveillance system in an afternoon. But that's not my intention. I think for anyone making that argument they need to think, if they were in my position and you live a privileged life, you're living in Hawaii, in paradise, and making a ton of money, 'What would it take you to leave everything behind?'"

"The greatest fear that I have regarding the outcome for America of these disclosures is that nothing will change. People will see in the media all of these disclosures. They'll know the lengths that the government is going to grant themselves powers unilaterally to create greater control over American society and global society. But they won't be willing to take the risks necessary to stand up and fight to change things to force their representatives to actually take a stand in their interests."

"And the months ahead, the years ahead it's only going to get worse until eventually there will be a time where policies will change because the only thing that restricts the activities of the surveillance state are policy. Even our agreements with other sovereign governments, we consider that to be a stipulation of policy rather than a stipulation of law. And because of that a new leader will be elected, they'll find the switch, say that 'Because of the crisis, because of the dangers we face in the world, some new and unpredicted threat, we need more authority, we need more power.' And there will be nothing the people can do at that point to oppose it. And it will be turnkey tyranny."