



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

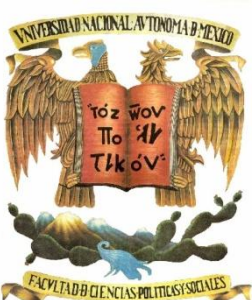
POLICÍA FEDERAL MEXICANA ESPECIALIZADA
HOMBRES DE ACERO
REPORTAJE

TESINA
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA
COMUNICACIÓN

PRESENTA
YISSA MARLEN HERNÁNDEZ GUZMÁN

ASESORA DE TESINA
Doctora Nedelia Antiga Trujillo

CIUDAD UNIVERSITARIA, 2013





Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

RECONOCIMIENTOS

A la Universidad Nacional Autónoma de México, mi Alma Mater.

A la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, en donde me formé, y crecí profesionalmente.

Al Centro de Educación Continua, donde actualicé y reforcé mis conocimientos ya olvidados.

A la División de Fuerzas Federales de la Policía Federal, por haberme permitido enaltecer el trabajo de uno de sus grupos reconocidos a nivel mundial.

AGRADECIMIENTOS

*Agradezco a **Dios Jehová y Jesucristo**, por haberme permitido nacer, hacerme una persona de bien, poderme formar espiritual y profesionalmente.*

A todos mis profesores que a lo largo de la carrera me enseñaron a pensar, analizar, y a expresarme.

A la Doctora Nedelia Antiga Trujillo, por su paciencia, y sobre todo por su gran conocimiento.

Al Prof. Guillermo Braulio Tenorio Herrera, por su gran aportación de ideas.

A mis sinodales, por su apoyo, su gran conocimiento y su valioso tiempo

*A todos y cada uno de los integrantes del **Grupo Especial de Operaciones**, por compartir experiencias, conocimientos y sobre todo por haberme abierto su corazón.*

DEDICATORIAS

A mi familia por su apoyo incondicional, por sus consejos, aportaciones y sobre todo por comprender mi ausencia en momentos importantes durante estos seis meses invertidos en este gran sueño, que hoy ya es una realidad.

A mis amigos y amigas que soportaron mi histeria, Gigliola, mi gran amiga por sus consejos y apoyo moral que me otorgó durante todo este proceso, a Chiney, por compartirme sus locas ideas, a mi gran amigo Mata por sus extraordinarias y divertidas historias, los quiero y estimo mucho.

Al hombre que encabeza este grupo de héroes, sin él al frente de las tropas no sería lo que es hasta ahora, el Grupo Especial de Operaciones, es admirable, gracias por su paciencia, su valioso tiempo, facilidades y conocimiento otorgado, pero sobre todo gracias por permitirme conocer a ese gran ser humano, que ahora orgullosamente es uno de mis mejores amigos, Héroe Castro.

AGRADECIMIENTO AL GRUPO ESPECIAL DE OPRACIONES

La realización de este trabajo es de todos y cada uno de los integrantes del Grupo Especial de Operaciones, de los que no pudieron ver culminado este gran sueño (en memoria de todos los caídos en combate), de aquellos que se quedaron en el camino, de todos los que dan su corazón, su vida y dejan su sudor en cada enfrentamiento sin conocer el rostro del que defienden, esta tesina es completamente de ellos, gracias a todos los que compartieron un pedacito de su vida y experiencias para enriquecer este trabajo profesional, quedarán inmortalizados, agradezco de todo corazón su tiempo dedicado a la que escribe, los estimo y reconozco como valientes, admiro su trabajo profesional y su espíritu guerrero, todos sin duda son los mejores Héroes que conozco.

Gracias a todos los que compartieron y pusieron su granito de arena para la culminación de este gran sueño, que hoy ya es una realidad.

Índice

Introducción	1
Capítulo I Policía Federal Mexicana	6
1.1 La Policía Federal de México	6
1.2 Misión	9
1.3 Visión	9
1.4 Objetivos	10
1.5 Cualidades, valores y virtudes	10
1.6 Principios rectores	11
Capítulo II Nuevo Modelo de Policía	12
2.1 El Nuevo Modelo Policial	12
2.2 Ciclo básico de Inteligencia del Nuevo Modelo Policial	13
2.3 Principios Básicos	15
Capítulo III Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la Policía Federal de México	17
3.1 Grupo Especial de Operaciones	17
3.2 Perfil del integrante del GEO (reclutamiento), características físicas e intelectuales	20
3.3 Entrenamiento y capacitación	22
3.3.1 Concursos internacionales	26
3.3.2 Primeros auxilios	27
3.3.3 Operaciones urbanas (intervención)	31
3.3.3.1 Técnicas de esposamiento e inmovilización	31
3.3.3.2 Manejo de agresivos químicos	33
3.3.3.3 Asalto y registro a casa habitación	38

3.3.3.4 Asalto a autobuses	43
3.3.3.5 Asalto a aeronaves	45
3.3.3.6 Francotiradores	47
3.3.2 Operaciones aeromóviles	49
3.3.2.1 Rapel	49
3.3.2.2 Soga rápida	52
3.3.2.3 Soga espía	53
3.3.2.4 Paracaidismo	54
3.3.3 Operaciones rurales	60
3.3.3.1 Lectura de cartas	60
3.3.3.2 Desplazamiento	62
3.3.3.3 Arrastres	63
3.3.3.4 Camuflaje	64
3.3.3.5 Supervivencia	66
3.4 Explosivos	69
3.4.1 Búsqueda y rastreo de Artefactos Explosivos Improvisados (AEI)	72
3.4.2 Neutralización de Artefactos Explosivos Improvisados (AEI)	74
3.4.3 Laboratorios clandestinos	76
Conclusiones	80
Reflexiones	82
Fuentes de consulta	84

INTRODUCCIÓN

Con el paso del tiempo el tipo de delincuencia ha cambiado en México, es por eso que se realiza la especialización en grupos de combate, con la utilización de las mejores técnicas, tácticas y tecnologías.

En México la información de los grupos especiales es escasa, y no está al alcance de la sociedad, en este trabajo de investigación se dará a conocer la capacitación y adiestramiento, en técnicas y tácticas policiales, del Grupo Especial de Operaciones que existe en el país a nivel nacional.

El 2 de junio del 2009, surge la homologación de procesos, procedimientos, métodos y protocolos de operación policial y administración penitenciaria, en los tres órdenes de gobierno; la utilización compartida de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, que aseguran su desempeño eficaz y eficiente en la prevención y persecución de los delitos, a fin de recuperar la confianza de la ciudadanía

El Objetivo principal de la Policía Federal, es garantizar la integridad y derechos de las personas, prevenir delitos, preservar la libertad, el orden y la paz públicos, en zonas consideradas de jurisdicción federal

Es importante dar a conocer su capacitación y adiestramiento del Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la policía Federal, para que la sociedad se entere que en México se cuenta con un grupo de élite altamente capacitado, que está al nivel de cualquier otro en el mundo, con integrantes preparados física e intelectualmente para llevar a cabo sus labores, que entre otras es estar al servicio de ésta.

Existen varios Grupos de Operaciones Especiales en todo el mundo, estos tienen su origen a partir del atentado en Alemania en los juegos olímpicos de Múnich en 1972, y empieza el terrorismo internacional, así como la lucha directa contra estos, por medio de un grupo de élite especializado.

En México el primer grupo de carácter en momentos de crisis, surge a raíz de que el tipo de delincuencia cambia, comienza haber grupos de actos violentos (1994) los cuales no pueden ser controlados de manera directa como un ejército, porque dichos grupos nacen de la vida civil, es cuando se forma un grupo con todas las policías, (los tres niveles de gobierno, Federal, Estatal y Municipal) a este grupo se le llamó GAT, Grupo Antiterrorista, grupo de respuesta inmediata, se integran a este los GAFES (Grupo de Operaciones Especiales del Ejército), grupo de Seguridad Regional (los de caminos), en 1996 se refuerza este grupo conformado por todas estas policías, para 1998 nace la Policía Federal Preventiva integrada por la Policía Federal de Caminos (PFC), una brigada militar del Ejército Mexicano y los cuadros formados en el Centro de Investigación y Seguridad Nacional (CISEN), se manda al primer grupo a España a prepararse y especializarse, entre 1999 y 2000 se lleva a cabo una reestructura y es cuando surge el nombre de GOPES, Grupo de Operaciones Especiales, con conocimiento en explosivos, intervención y equipos especiales.

Entra en vigor la Ley de la Policía Federal, el 2 de junio del 2009, aparece el Nuevo Modelo Policial (policías de carrera), y es cuando se les denomina GEO Grupo Especial de Operaciones, surge el ciclo de inteligencia y la inteligencia operacional, se envían grupos a capacitarse a España, Francia, Colombia, Estados Unidos, Ecuador y Brasil, todos los cursos son de alta especialización, éstos al regresar a México transmiten sus conocimientos a los demás, de forma que todos tengan la misma capacitación y adiestramiento.

El GEO es capacitado y adiestrado, por la Armada de México, el GEO de España, la AFEUR de Colombia, el RAID de Francia, los COPES de Colombia y el FAMS de los Estados Unidos.

En México no existe información acerca del adiestramiento físico y capacitación intelectual del Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la Policía Federal, por ello se propone este trabajo de investigación, elaborado en un reportaje titulado: Policía Federal Mexicana Especializada/Hombres de Acero, para dar a conocer los alcances y capacidades con las que cuenta este grupo de élite.

El ¿Cómo se capacita, física e intelectualmente el Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la Policía Federal de México? Se desarrolla a lo largo de este trabajo de investigación basado en el reportaje, uno de los géneros periodísticos más complejo, el más vasto, y el que tiene más semejanzas con los demás (la novela, la entrevista, la crónica, el ensayo, la novela corta y el cuento).

Se retoma el concepto de Carlos Marín y Vicente Leñero, del reportaje porque son autores que dejan ver en pocas palabras la forma de cómo se hace un reportaje y los demás géneros.

El reportaje investiga, describe, informa, entretiene, documenta, muestra la realidad para que ésta mueva, sacuda, convenza al lector y propicie la transformación de esa realidad, en este, el periodista hace intervenir su propia sensibilidad literaria para dar vida a lo que cuenta, respetando siempre la realidad.

La investigación de este reportaje se lleva a cabo en las instalaciones de la Policía Federal, sede CONTEL y lugares específicos donde hacen sus prácticas de campo, comprende el periodo del 2009 que es cuando surge el Nuevo Modelo Policial, al 2013.

El objetivo principal de esta tesina es presentar la capacitación y entrenamiento del Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la Policía Federal de México; como objetivos específicos están, describir el perfil de los integrantes, dar a conocer su entrenamiento y capacitación, así como definir la importancia que tiene un grupo de élite en México.

La Policía Federal cuenta con un grupo altamente especializado, porque sus integrantes están en constante capacitación y actualización física e intelectual.

Esta investigación está basada en un método descriptivo y observacional, con técnicas de investigación documental, entrevistas de campo y observación directa.

Chris Ryan's un ex militar ingles de fuerzas especiales, realizó el 15 de septiembre del 2009 un reportaje para el canal de televisión Discovery Channel, el anfitrión del programa se integra a las filas de la Policía Federal de México y muestra las distintas operaciones de entrenamiento y capacitación de las unidades, pruebas de asalto, tiro, conducción y control de un ataque terrorista entre otras.

El Grupo Especial de Operaciones cuenta con información documental y escrita como libros, manuales, trípticos, y videos, de sus prácticas, experiencias y cursos nacionales e internacionales, todo es realizado por integrantes del grupo.

Esta investigación se sustenta de entrevistas a integrantes del GEO con muchos años de experiencia, también se nutre de la investigación directa por medio de la observación en campo.

Este trabajo de investigación tiene como finalidad dar a conocer la formación y adiestramiento del Grupo Especial de Operaciones de la Policía Federal de México, el conocimiento intelectual obtenido cruzando fronteras, así como el acondicionamiento físico con el que cuentan sus integrantes desde su formación

básica y que gracias a su ardua capacitación y entrenamiento continuo los coloca dentro de los mejores del mundo.

Para lograr dicho objetivo esta tesina desarrolla tres capítulos, en el primero de ellos se explica cómo está conformada la Policía Federal Mexicana, la misión, visión, las cualidades y virtudes de los integrantes de la institución, así como los principios y objetivos para su buen funcionamiento

En el segundo capítulo se expone el Nuevo Modelo Policial, el ciclo de inteligencia que es de donde se sustenta, y los principios básicos que lo conforman.

El tercer y último capítulo, da a conocer qué es el Grupo Especial de Operaciones, de dónde y cómo surge, el perfil de quienes lo conforman, todos y cada uno de los cursos a los que son sometidos para su formación física e intelectual, así como su especialización, capacidades y alcances.

CAPITULO I Policía Federal Mexicana

En este capítulo se explica cómo está conformada la Policía Federal Mexicana, la misión, visión, las cualidades y virtudes de los integrantes de la institución, así como los principios y objetivos para su buen funcionamiento.

1.1 La Policía Federal de México

En diciembre de 1998 se crea la Policía Federal Preventiva (PFP), en concordancia con lo establecido en el artículo 21 Constitucional de “salvaguardar la integridad y derechos de las personas, prevenir la comisión de delitos y preservar las libertades, el orden y la paz públicos”. Sin embargo la PFP no logra consolidar sus procesos de reclutamiento y capacitación ni asumir el modelo reactivo de operación por uno basado en la inteligencia, que permitiera la desarticulación de redes criminales.

Se lleva a cabo una reingeniería orgánico-funcional en la corporación, lo que da origen a la Policía Federal (PF), el 2 de junio de 2009 entra en vigor la Ley de la Policía Federal derogando la Ley de la Policía Federal Preventiva, con esta reestructura se incrementaron sustancialmente las capacidades operativas para enfrentar a la delincuencia organizada y otras formas de criminalidad, se acordó una mejor coordinación con otras corporaciones policiales y las demás instituciones de seguridad pública.

La PF se establece como elemento central de la estrategia general contra el crimen organizado y la delincuencia, no solo al prevenir los delitos federales y del fuero común en el ámbito federal, sino al constituirse como una institución de excelencia, capaz de coadyuvar con las policías locales y ministerios públicos en la investigación de los delitos de alto impacto social.

La PF se reestructuró en 6 divisiones que tienen encomendadas tareas específicas, se encargan de planear, recopilar, analizar y explotar información de orden criminal mediante las herramientas tecnológicas; las divisiones son de:

Investigación es la responsable de la captación de información de campo a través de fuentes humanas y servicios técnicos, así como la elaboración de base de datos de orden táctico y ficheros criminales.

Inteligencia está a cargo del análisis de información que permita generar inteligencia policial, con el propósito de identificar modos de operación, personas, grupos y organizaciones presuntamente vinculados con los delitos que competen a la PF.

Científica opera los laboratorios forenses y criminalísticos y coordina la labor de éstos con las actividades de inteligencia a fin de utilizar eficazmente la ciencia y la tecnología para la búsqueda, preservación y obtención de evidencias indispensables en la prevención y el combate de los delitos.

Antidrogas ésta se encarga de combatir la producción, la tenencia, el tráfico y otros ilícitos relacionados con estupefacientes y psicotrópicos, así como los delitos asociados a operaciones con recursos de procedencia ilícita.

Fuerzas federales, su intervención es tanto en operativos implementados o coordinados por la PF, como en operaciones de alto impacto a través de personal de reacción altamente capacitado y especializado, el Grupo Especial de Operaciones (GEO) forma parte de esta división.

Seguridad regional ésta tiene encomendado replicar en cada entidad federativa el ciclo básico de inteligencia para permitir la operación eficaz de la PF en todo el país, además de garantizar la seguridad pública en vías federales de comunicación, puertos y aeropuertos.

Desde el primer día de trabajo, la Policía Federal demostró compromiso, esfuerzo y dedicación, superando más de tres décadas de rezago en materia de metodología, capacitación, equipo, tecnología e infraestructura, para el trabajo y desarrollo policial.

Por primera vez en México, una policía recoge e integra los mejores procesos y sistemas internacionales, entre ellos destacan, el FBI, la policía Nacional de España, que se caracteriza por su proximidad con la sociedad; la Real Policía Montada de Canadá, y la Policía Especial de Israel, por su capacidad para generar inteligencia.

La Policía Federal es una institución de vanguardia en operación policial en el ámbito nacional e internacional. Es una corporación renovada, comprometida con su sociedad, que cuenta con un riguroso proceso de selección para incorporar a los mejores hombres y mujeres del país.

A diario la Policía Federal trabaja en la construcción de una policía que México exige y merece, una policía honesta, limpia, confiable, a la vanguardia internacional, profesional y capacitada con estándares de competencia mundial, para hacer uso de la tecnología y generar inteligencia operativa para prevenir y combatir la comisión del delito, lo que coloca a la Policía Federal Mexicana a la altura de las mejores policías del mundo

1.2 Misión

La policía Federal tiene como misión servir y proteger a la comunidad, a partir de la prevención y combate de los delitos, con estricto apego al marco jurídico y con profesionales de la seguridad que privilegien su compromiso con México.

La Policía Federal trabaja en coordinación con los tres órdenes de gobierno (Federal, Estatal y Municipal), y cuenta con programas que fomentan la participación ciudadana fortaleciendo el vínculo entre autoridad y sociedad, como un mecanismo para salvaguardar la integridad y los derechos de las personas e instituciones.

Para cumplir con su función, la PF desarrolla programas y acciones basados en esquemas de inteligencia y hace uso de tecnología de vanguardia, con lo que garantiza la protección de la integridad y del patrimonio de las personas.

1.3 Visión

Ser una institución comprometida con la sociedad en la prevención del delito y combate a la delincuencia, que preserve la integridad y el patrimonio de las personas, la paz y el orden públicos, así como el Estado de Derecho, cuya actuación esté apegada a los principios de legalidad, eficiencia, profesionalismo y honradez, con pleno respeto a los derechos humanos.

Constituirse en una institución sólida y viable a largo plazo que cuente con los sistemas, los métodos y los procedimientos adecuados para mantenerse a la vanguardia nacional e internacional, haciendo uso de modernas herramientas tecnológicas para la generación de inteligencia y en constante renovación de los mecanismos de prevención y el combate al delito.

1.4 Objetivos

Los objetivos de la Policial Federal son: salvaguardar la vida, la integridad, la seguridad y los derechos de las personas, así como preservar las libertades, el orden y la paz públicos; aplicar y operar la política de seguridad pública en materia de prevención y combate de delitos; prevenir la comisión de los delitos, e investigar la comisión de delitos bajo la conducción y mando del ministerio publico de la federación, en términos de las disposiciones aplicables.

1.5 Cualidades, valores y virtudes

El emblema principal de la Policía Federal es una estrella de siete picos (foto 1), cada una de sus puntas representan una cualidad, un valor o una virtud, que son características principales con las que beben contar los integrantes de la institución.

El primero de ellos es el *sacrificio*, hasta con la vida en el cumplimiento del deber; el segundo es *lealtad*, Patria, a sus Instituciones y a la Ley; el tercero es *disciplina*, en todos los actos del servicio, hasta los más particulares de su vida; el cuarto es *honor*, del nombre de la institución a la que sirvo, labrada con la sangre de los caídos en el cumplimiento del deber; el quinto es *dignidad*, excelencia y nobleza en el porte del uniforme y del comportamiento individual, ser integro en todos los actos de la vida; el sexto es *autoridad*, la representada con profundo sentido de equidad y justicia; el séptimo es *moral*, la que debe imperar en cada uno de sus actos, como una forma de pensar y ser.



Foto 1: Estrella de la Policía Federal

1.6 Principios rectores

El actuar de los miembros de la Policía Federal se sujeta a seis principios rectores:

Legalidad, el comportamiento de los integrantes de la PF se debe basar en el marco normativo que rige el ejercicio de sus atribuciones.

Objetividad, ésta, está relacionada tanto en lo epistemológico como en lo moral, habitualmente se encuentra en la neutralidad, imparcialidad, o impersonalidad, esto quiere decir que cuando un integrante de la PF debe expresar un juicio abandona todo aquello que le es propio (ideas, creencias o preferencias personales).

Eficiencia, un integrante de la PF debe alcanzar permanentemente los mayores y mejores índices de eficiencia y eficacia en el ejercicio de sus atribuciones legales en beneficio de la sociedad y de la paz pública.

Profesionalismo, las actividades del integrante guiarse constantemente por la capacitación derivada del ejercicio de sus funciones y por la actualización en las técnicas relacionadas con su desempeño.

Honradez, todo integrante de la PF debe mostrar en su actuar cotidiano probidad, absteniéndose de solicitar o aceptar en su caso, cualquier compensación o remuneración distinta a la que tiene derecho.

Respeto a los derechos humanos y garantías individuales, son aquellas libertades, facultades, instituciones o reivindicaciones relativas a bienes primarios o básicos que incluyen a toda persona, por el simple hecho de su condición humana, para la garantía de su vida digna.

CAPITULO II Nuevo Modelo de Policía

En este capítulo se explica el Nuevo Modelo Policial, el ciclo de inteligencia que es de donde se sustenta, y los principios básicos que lo conforman.

2.1 El Nuevo Modelo Policial

El Nuevo Modelo Policial (NMP) es el resultado de la reingeniería de procesos policiales, sumando las capacidades técnicas, operativas y logísticas de los tres órdenes de gobierno (Estatad, Municipal y Federal), bajo estándares internacionales, basados en la investigación científica para prevenir la comisión de los delitos y combatir a la delincuencia a partir del ciclo básico de inteligencia que es de donde se sustenta para la planeación, captación, análisis y explotación de la información.

El objetivo principal del NMP, es lograr la transformación de las corporaciones policiales en México, mediante la homologación de procesos, procedimientos, métodos y protocolos de operación policial, en los tres órdenes de gobierno

También busca compartir la tecnología de la información y las telecomunicaciones, que aseguren el desempeño eficaz y eficiente en la prevención y persecución de los delitos, con el único fin de recuperar la confianza de la ciudadanía.

Como uno de sus objetivos secundarios pero no menos importante tiene el de vincular a la ciudadanía en los procesos de prevención, combate a la delincuencia y evaluación de la actuación policial.

El Nuevo Modelo Policial parte de una concepción integral de la seguridad pública en la cual la prevención y la persecución del delito no son hechos aislados, sino que sus acciones son interdependientes e interrelacionadas.

2.2 Ciclo de Inteligencia del Nuevo Modelo Policial

El Ciclo de Inteligencia es un proceso continuo de de cuatro etapas, *planeación*, *captación* (recopilación de datos), *análisis* de los mismos, y *explotación* de la información, todas con un mismo objetivo, la elaboración de productos que auxilian a las corporaciones de policía en la adopción de estrategias para combatir a la delincuencia.

En las etapas que conforman el Ciclo de Inteligencia participan e interactúan todas las divisiones que integran la PF, la información se segmenta de acuerdo a las funciones y responsabilidades de cada una de éstas.

Planeación, las distintas divisiones llevan a cabo el diseño de estrategias a partir de la jerarquización y la definición de objetivos, tanto para generar acciones encaminadas a la prevención como para investigar y combatir la comisión del delito.

Captación, en esta etapa se lleva a cabo la recopilación de información, conformación de bases de datos criminalísticos, la investigación científica de los delitos, y la recopilación digital de evidencias, la información que se obtiene de este proceso se incorpora y contrasta con la que ya se tiene en la base de datos.

Análisis, en esta etapa se analiza la información recabada y contenida en las bases de datos con el propósito de identificar a personas relacionadas con un hecho delictivo u organizaciones criminales.

Explotación, esta es la última etapa del ciclo de inteligencia, en ella interviene la División de Fuerzas Federales donde una vez obtenida la inteligencia policial generada, ellos planean sus operativos dependiendo de la circunstancia de cada caso, para esto existen cuatro grupos que tienen funciones diferentes y especializadas.

- El Agrupamiento de la Unidad de Restablecimiento del Orden Público (UROP)
- El Agrupamiento para el Traslado de Reos y Resguardo de Centros Federales y Readaptación Social
- El Agrupamiento de Rescate y Auxilio Social (URAS)
- El Grupo Especial de Operaciones (GEO).

El Ciclo de Inteligencia es dinámico, en la medida en que cada etapa progresa de manera efectiva, transforma el ciclo en una espiral cuya evolución implica mayor conocimiento, mayor nivel de inteligencia y mejores capacidades operativas en la prevención y combate al delito.

Este esquema parte de un principio fundamental, que es clasificar la información para que en cada etapa del proceso los usuarios de ésta sólo tengan conocimiento de la parte que le corresponde a su función (inteligencia fraccionada).

Cada giro en el Ciclo de Inteligencia permite ascender en el conocimiento orgánico de los objetivos específicos, distinguiendo sus enlaces, bienes, mecánica operativa, zonas de actuación, comunicación y financiamiento, en general su logística criminal.

2.3 Principios Básicos

El Nuevo Modelo Policial está integrado por seis principios básicos:

- Estrategia de prevención y combate al delito basada en la inteligencia policial, su esquema de operación se fundamenta en el Ciclo de Inteligencia, sustenta sus acciones en sistemas y procedimientos de investigación. La información sustantiva se divide de acuerdo con las funciones y responsabilidades de cada área, para evitar la fuga de información y la posibilidad de corrupción en la investigación y operación.

- Perfil del policía:
 - Hombres y mujeres con estudios mínimos de bachillerato o equivalente, sin adicciones, sin vínculos delictivos ni antecedentes penales.
 - Personas con espíritu de servicio, comprometidas con su comunidad.
 - Que busquen en la policía un proyecto de vida y desarrollo profesional.

- Evaluación de Control y Confianza para ingreso, permanencia y ascenso, consiste en un conjunto de valoraciones que verifican el apego a los principios constitucionales de legalidad, eficiencia, profesionalismo y honradez del personal activo, a través de la aplicación periódica de las siguientes evaluaciones:
 - Psicométrica
 - Toxicológica
 - Médica
 - Patrimonial y de entorno social

- Polígrafa
 - Conocimientos básicos y técnicas de la función policial, en los casos que lo requiere.
-
- Carrera policial, el Servicio Civil de Carrera Policial busca tener policías mejor capacitados y comprometidos con la institución y con el trabajo que desarrollan, de tal forma que el ingreso y permanencia en la policía constituya un proyecto profesional y de vida.
 - Policía ciudadanizada, la policía debe mantener un permanente vínculo con la sociedad, a través de esquemas de retroalimentación con la comunidad, que estrechen la relación de colaboración entre la participación ciudadana y la autoridad.
 - Capacitación y especialización permanentes, la Policía Federal cuenta con áreas encargadas de desarrollar planes y programas de estudio, así como personal que ofrece capacitación constante en las distintas áreas, y cuenta con la mejor la infraestructura y tecnología para llevar acabo dichas tareas.

Nota. La información de los capítulos uno y dos fue extraída de material y cursos en línea de la SSP y Policía Federal, se mencionan en fuentes consultadas.

CAPITULO III Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la Policía Federal de México

En este capítulo se explica, qué es el Grupo Especial de Operaciones, de dónde y cómo surge, el perfil de quienes lo conforman, todos y cada uno de los cursos a los que son sometidos para su formación y especialización, así como sus capacidades y alcances.

3.1 Grupo Especial de Operaciones

“Desde chico siempre quise ser policía, aunque en mi casa no veían muy bien la idea, pero lo que no sabían es que no era formar parte de cualquier grupo policial sino de uno que de verdad fuera bueno, por eso fue que me puse a investigar del grupo élite de la policía de nuestro país y esto fue lo que encontré:” -Integrante del Grupo Especial de Operaciones de México, noviembre 2012 -.

El Grupo Especial de Operaciones (GEO) de la División de Fuerzas Federales de la Policía Federal, es un grupo altamente capacitado para la explotación y procesamiento de información, la generación de inteligencia operativa, uso de armamento y tecnología de punta, despliegue táctico, acciones de intervención y resolución en situaciones de crisis, todo ello orientado a combatir a la delincuencia organizada, grupos o células criminales y blancos específicos en el territorio nacional, mediante la implementación de técnicas, tácticas y estrategias que permiten ejecutar de manera precisa y oportuna los operativos designados.

Las acciones que realizan en coordinación con las diferentes dependencias de seguridad pública de los tres niveles de gobierno se orientan a identificar y prevenir delitos protagonizados por las distintas organizaciones que convergen en el escenario nacional.

El GEO es un grupo operativo capaz de brindar al Estado Mexicano, la seguridad y certeza de ejecutar acciones para prever, combatir y minimizar cualquier situación que atente contra la paz social y el orden del país.

Su preparación es ardua y requiere de una constante actualización de los conocimientos para perfeccionar las técnicas de operación y garantizar los resultados que la sociedad demanda.

“Este grupo de élite surge a raíz de que el tipo de delincuencia cambia, comienza haber grupos de actos violentos (1994) los cuales no pueden ser controlados de manera directa como un ejército, porque dichos grupos nacen de la vida civil, es cuando se forma un grupo con todas las policías, (los tres niveles de gobierno, Federal, Estatal y Municipal) a este grupo se le llamó GAT, Grupo Antiterrorista, grupo de respuesta inmediata, se integran a este los GAFES (Grupo de Operaciones Especiales del Ejército), grupo de Seguridad Regional (los de caminos), en 1996 se refuerza este grupo conformado por todas estas policías, para 1998 nace la Policía Federal Preventiva integrada por la Policía Federal de Caminos (PFC), una brigada militar del Ejército Mexicano y los cuadros formados en el Centro de Investigación y Seguridad Nacional (CISEN), se manda al primer grupo a España a prepararse y especializarse, entre 1999 y 2000 se lleva a cabo una reestructura y es cuando surge el nombre de GOPES, Grupo de Operaciones Especiales, con conocimiento en explosivos, intervención y equipos especiales”. –Crixsus, integrante del GEO 6 noviembre 2012-.

El 2 de junio del 2009 entra en vigor la Ley de la Policía Federal, aparece el Nuevo Modelo Policial (policías de carrera), y es cuando se les denomina GEO Grupo Especial de Operaciones, surge el ciclo de inteligencia y la inteligencia operacional, se envían grupos a capacitarse a España, Francia, Colombia, Perú, Estados Unidos, Canadá, Ecuador y Brasil, todos los cursos son de alta especialización, éstos al regresar a México transmiten sus conocimientos a los demás, de forma que todos tengan la misma capacitación y adiestramiento

“El GEO es capacitado y adiestrado, por la Armada de México, el GEO de España, la AFEUR de Colombia, el RAID de Francia, los COPES de Colombia y el FAMS de los Estados Unidos”. –Crixsus, noviembre 2012-.

Es así como la Policía Federal cuenta con este Grupo de élite policial que se encuentra capacitado y entrenado en forma permanente tanto física, intelectual, táctica y operacionalmente, para llevar a cabo con éxito las misiones donde el personal policial común se ve superado.

Cabe destacar que el GEO se basa en dos principios importantes, el primero el potencial humano de los policías que la forman, teniendo como principal exponente la especial preparación que reciben todos sus integrantes para hacer frente y con éxito a las misiones que le son encomendadas, segundo viene configurado por la capacidad de resolución que tiene el GEO para poner fin a situaciones especialmente críticas en las que se tenga que actuar utilizando el potencial de los medios de los que disponen.

Las operaciones en las que interviene el GEO son aquellas que otros miembros de la Policía Federal no pueden realizar debido a su alta peligrosidad o en las que se exige una precisa especialización como, la liberación de personas secuestradas o tomadas como rehenes, reducción o neutralización de los integrantes de bandas terroristas, grupos armados o delincuentes peligrosos, apertura y entrada en los lugares utilizados por los componentes de bandas terroristas y de grupos de delincuencia organizada, ejecutar los dispositivos de protección de personas y bienes que se les encomienden y precisen una especial ejecución, así como atender situaciones de emergencia generadas por la presencia real o supuesta de artefactos explosivos improvisados, atmosferas contaminadas por elementos nucleares, radioactivos, biológicos o químicos, y desmantelar laboratorios clandestinos con el propósito de evitar las pérdidas humanas y materiales por la eventual detonación o combinación, así como la elaboración de drogas sintéticas.

Estas operaciones se justifican por el efecto disuasorio, intimidatorio y resolutivo de los integrantes del grupo, reduciendo el riesgo al mínimo ante una posible respuesta de los delincuentes.

Alrededor de todo el mundo existen varios grupos especiales reconocidos internacionalmente incluyendo al GEO de México, todos éstos grupos pueden cambiar sus técnicas, tácticas, equipo, armamento, entre otros, pero nunca su objetivo, que es el de velar por la vida de las personas y combatir la delincuencia.

El lema del GEO de México es: “*VENCER O MORIR*”.

3.2 Perfil del integrante del GEO (reclutamiento), características físicas e intelectuales

Son las cuatro de la mañana, hay un grupo de aspirantes en la sede CONTEL de la Policía Federal, que oscilan entre los 21 y 30 años de edad, todos de sexo masculino, complexión delgada, estatura de 1.70 aproximadamente, con el nivel escolar mínimo de bachillerato terminado, no cuentan con antecedentes penales y no están sujetos a proceso, como lo indica la convocatoria.

Hace frío, aun esta obscuro, algunos de ellos se encuentran nerviosos, otros tantos confiados, porque el estar allí es haber pasado por el primer filtro, que consistió en diversas pruebas físicas. ¡Aquí comienza la gran aventura!

Se escucha una voz fuerte -es un instructor-, “¡Atención personal!”, y comienza el pase de lista. En ese momento empieza su curso propedéutico con duración de un mes, el cual tiene como finalidad, preparar, homologar, física y mentalmente a los aspirantes, en diversas actividades como:

- Físicas: agilidad, habilidad, flexibilidad, elasticidad, rapidez, velocidad de reacción, orientación, coordinación, equilibrio, resistencia, buena condición física, no tener vicios de ninguna naturaleza que imposibiliten las actividades y desempeño dentro del grupo.
- Morales: rigor, disciplina, disponibilidad, discreción, valor, actitud, iniciativa, inventiva, voluntad.
- Psicológicas: estabilidad emocional, confianza en sí mismo, espíritu impetuoso y abierto, vigilante en estado despierto, previsor y mucha capacidad de adaptación a cualquier situación, agresividad inducida.
- Intelectuales: coeficiente intelectual normal, ingenioso, y culto.
- Técnicas: conocimientos suficientes para el desarrollo de las misiones encomendadas, inquietud constante para mantenerse actualizado en el desarrollo de nuevas técnicas relativas a su especialidad.

Ya han pasado dos días, dentro de las actividades existe una muy importante, la de decisión y valor. Son las siete de la mañana hace mucho frío, los llevan a todos formados con dirección a la alberca “¡Oh no la prueba de valor y decisión!” -dice un aspirante-, hay un trampolín de 10 metros frente a ellos, todos en estado de alerta muy callados, comienzan a subir esas enormes escaleras, ya están arriba, nadie voltea para abajo “¡Atención, al oír el silbatazo tendrán que brincar!” “¿Entendido?”, “¡Si mi instructor!” –contestan todos-, se avienta uno, otro, otro más y de repente, uno se queda pasmado, se escucha el silbatazo, no brinca, da un paso atrás, todos

sus compañeros lo animan *“Salta, cierra los ojos, no eches a perder la única oportunidad de tu vida de ser un GEO, anda salta”*, finalmente de nada sirvió tanto esfuerzo porque decide no hacerlo, sólo 5 de aproximadamente 110 aspirantes no lo hicieron y como resultado los dieron de baja.

Ya ha pasado un mes, su curso propedéutico a terminado es momento de pasar a la segunda fase de su adiestramiento.

“¿¡Quién les dijo que era fácil ser un GEO!?”“¡Y apenas esto comienza!”-grita el instructor-, todos nerviosos, saben que es momento de demostrar que de verdad quieren formar parte del grupo y deberán poner todo su esfuerzo y desempeño.

El objetivo del curso propedéutico es lograr una homologación entre los aspirantes, que todos alcancen un mismo nivel físico y mental, antes de pasar a las siguientes fases, es detectar a los mejores elementos y quien no lo alcanza definitivamente se le da de baja.

3.3 Entrenamiento y capacitación

Ya han transcurrido treinta días, el grupo inicial del propedéutico no es el mismo unos se han quedado en el camino, el grupo se ha reducido a un 60% aproximadamente, pero los que quedan saben que deben seguir, que no deben flaquear para conseguir su sueño de ser parte del GEO.

Cabe mencionar que la capacitación comienza de lo básico a lo especializado, pasando por el curso propedéutico, primera, segunda y tercera fase.

Comienzan abordar camiones, con dirección a la Academia Superior de Seguridad Pública en San Luis Potosí, para seguir con la primera fase de tres, de su capacitación y adiestramiento.

Esta primera fase consiste en proporcionarles los conocimientos y adiestramiento en intervención (operaciones urbanas) y operaciones aeromóviles.

“¡No me rendiré quiero formar parte del grupo, no abandonaré el curso!”-dice un aspirante-.

“Es importante mencionar que existen muchos grupos de fuerzas especiales en el mundo y que el GEO de México está al nivel de ellos, nuestra preparación y especialización es de admirarse y reconocerse ya que en la mayoría de nuestras intervenciones no hay caídos, siendo victoriosas casi siempre, del 2008 al 2012 sólo habido 8 caídos y una mínima cantidad de heridos no graves”.-ARGOS, Integrante del GEO, 7 de noviembre 2012-.

“El objetivo de someterlos a climas y situaciones extremas es para hacerlos duros y que se acostumbren, para que tengan la capacidad de trabajar siempre bajo presión, y siempre estar alerta para no ser sorprendidos por el enemigo”.-ARGOS-.

Su alta especialización individual y en conjunto en diferentes disciplinas es fundamental para poder ser parte de este grupo de élite, la capacitación, especialización y entrenamiento es constante, en el uso de la tecnología, de armamento, condición física, en técnicas y tácticas.

La capacitación y adiestramiento del GEO es nacional e internacional en los dos últimos años el país con más participación en la formación del GEO de México es Colombia, quienes vienen hasta por cuatro meses a impartir cursos de especialización y de igual forma se han mandado elementos mexicanos a Colombia, España, Perú, entre otros.

“Es claro que la delincuencia no es igual en todos los países y por lo tanto no se puede combatir de la misma manera, pero nosotros cuando vamos a una capacitación, todo lo adecuamos al perfil de la delincuencia que padece México” –Lobo, integrante del GEO de 34 años, perteneciente a la segunda generación-.

El entrenamiento físico se basa en la disciplina, llevan un régimen alimenticio especial, para no perder lo ya ganado y estar siempre en buenas condiciones, física y mentalmente.

“La capacitación y adiestramiento del curso básico les despiertan el carácter a cada uno de los integrantes, para no hacerlos vulnerables a lo que se enfrentaran ya una vez que estén trabajando. Se les forja el carácter, a ser de otro tipo de temperamento ante las situaciones ya en la práctica, todo es mental no siempre es físico, muchas veces es adaptación física y mental, al contexto al que se enfrentan”.-integrante del GEO generación seis, 29 de enero 2013.

En la capacitación y adiestramiento se les enseña a tener espíritu de cuerpo, ha crear una hermandad, para que tomen conciencia de que un error puede causar la muerte de uno o varios de sus compañeros, por eso se les capacita y adiestra en forma individual y en equipo.

Los integrantes del GEO se identifican por sus cursos de especialización, cada que culminan uno se les otorga un parche (escudo) que colocan en su uniforme, en el hombro derecho, eso los identifica como personal altamente capacitado y especializado, con el curso básico obtienen el primer parche, es el más importante ya que los hace parte y miembros del Grupo Especial de Operaciones (foto 2), esto se hace por medio de una ceremonia de graduación.



Foto 2: Parche (escudo) del curso básico del GEO.

Son las siete de la mañana todos andan corriendo, en el aire se respira festejo, de repente, *“¡Atención personal a formarse ya!”* –grita un instructor-, todos se encuentra muy bien uniformados, con todo su equipo completo, aseados, bien peinados, huelen muy bien, comienzan a tomar posiciones, pero se ven muy pocos, son sólo 45 aproximadamente, de 110 que entraron, algo pasa, *“Sí solo ellos son los que se graduaran, los demás desertaron, se quedaron en el camino y con la oportunidad de hacer su sueño realidad de pertenecer al GEO, los presentes son privilegiados, los que se ganaron a pulso y con esfuerzo el formar parte del Grupo Especial de Operaciones, definitivamente son los mejores de la generación 17”*-Instructor de la generación 17 del GEO-.

“Nunca me rendí, siempre quise formar parte del GEO, en mi mente siempre estuvo la palabra, sí puedo, además porque se lo prometí a mi familia, hoy veo realizado mi sueño y me siento otro, el ser GEO te cambia la vida, y hoy me siento nuevo, renovando con más fuerza, sí definitivamente soy otro, ahora soy un GEO” –integrante de la última generación, 17-.

3.3.1 Concursos internacionales

Los cursos que han tomado en el extranjero y los que les han impartido en México integrantes de otros grupos especiales del mundo, ha servido para que al grupo GEO lo inviten a concursos internacionales donde sólo van los mejores.

En el 2011 fueron invitados por primera vez a un concurso internacional a Colombia, llamado Concurso de Tiro Policial Internacional, en donde hicieron un muy buen papel, porque a pesar de que no tuvieron tiempo para prepararse previamente, se ganaron el cuarto lugar en grupo y el primero en pruebas individuales.

Participaron 10 países, Chile, Panamá, Guatemala, Alemania, Francia Brasil Costa Rica, Perú, Colombia y México. El concurso tuvo una duración de ochos días, consistió en pruebas de situaciones críticas, tiro, natación, carreras y pase de pistas de obstáculos.

“Lo que nos sorprendió mucho fue que los elementos que iban representando a Alemania, nunca han estado en fuego real, son un grupo especialmente para los concursos a diferencia de nosotros que nos encontrábamos en operativos, en distintas partes de la República y nos llamarón para enviarnos al concurso, sin previa capacitación, está de más decir que nuestra capacitación es diaria, es vida real, ósea que para haber sido la primera vez de participar y haber quedado en esos lugares, un cuarto y un primero es ¡genial!” –Lobo, 14 de febrero 2013-.

Cabe resaltar que la mayoría de los países participan con sus propias armas y el GEO de México utiliza las que les proporcionan allí (armas manuales), esto representa una desventaja, porque países como Alemania, España, Francia, entre otros, utilizan armas automáticas y semiautomáticas, pero es de reconocer que aun así consiguieron quedar entre los primeros cinco lugares.

En octubre del 2012, fueron invitados por segunda vez, con tiempo de entrenamiento, ganaron el cuarto lugar en equipo y el tercero en individual, en ambos concursos compitieron los mismos países.

3.3.2 Primeros auxilios

Es una mañana soleada, todo marcha bien están tranquilos, pero saben que el día tendrá dificultad para todos aquellos que le temen a las agujas, *“¡Atención personal, tomen su botiquín!”*, -grita un instructor- *“Oh no, no soporto las inyecciones me dan mucho pavor”*-dice un aspirante-.

De teoría ya ha pasado una semana, es momento de comenzar con la práctica, muchos creen que será fácil, lo que no saben es que realizarán sus primeras inyecciones a sí mismos, lo primero es que sepan auto-inyectarse, por si se encuentran solos se apliquen los primeros auxilios, ¿cómo inyectarse solos?, no queda otra opción más que en la pierna, ya saben cómo hacerlo ahora a ponerlo en práctica.

Todo lo aprenden haciéndose pruebas entre ellos, mientras se encuentran en su curso básico de formación policial. Están consientes que ya en el campo de batalla tendrán su vida y la de sus compañeros en sus manos, será una gran responsabilidad tomar una decisión asertiva, es por eso que su preparación debe ser al 100%.

“¡No! Me tiembla el pulso, me da miedo picar una arteria o algo que me afecte, ¡Ah! ya recuerdo, parto imaginariamente la pierna en cuatro, luego elijo la parte superior izquierda, ¿será así o me regreso? Siento mareo respiraré 1, 2, 3, 4!”, de repente, *“¡Instructor un compañero se desmayó!”*-gritan algunos aspirantes-.

Sólo bastaron un par de horas para que casi todos los aspirantes aprendieran hacerlo,-uno de ellos dice- *“¡Que interesante, ya aprendimos a inyectar, esto nos servirá para salvarnos y salvar vidas, aunque nos haya constado desmayos, ja, ja, ja!”*.

“Todos los integrantes del Grupo Especial de Operaciones están capacitados para brindar asistencia médica al compañero herido en combate, desde lo más básico que es inyectar, canalizar, atender alergias, hasta dar una asistencia un poco más especializada, así como trasladarlo a un lugar seguro, o bien, a un hospital. Con esto se minimiza al máximo el número de caídos en combate. También dan auxilio a toda persona que lo necesite, así se trate del enemigo”. –paramédico del GEO noviembre 2012-.

Primeros auxilios y medicina táctica:

- Primeros auxilios, son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales prestados a las víctimas de un accidente o enfermedad, solo antes de ser atendidos en un hospital.
- La medicina táctica, es la especialidad de la medicina de emergencia, empleada en la atención del paciente grave en un campo de operaciones policiales o misiones militares. Esta medicina táctica tiene como principal objetivo prevenir las bajas, bajo cualquier escenario, asistencia bajo fuego esta se da en el lugar donde se produce la lesión mientras se encuentra bajo fuego; asistencia en el campo de operaciones y asistencia durante la evacuación.

Todos los del GEO tienen la capacidad de atender una hemorragia, ya sea a ellos mismos o a sus compañeros, la cual se define como salida de sangre de los vasos sanguíneos debido a la rotura de los mismos (puede ser interna o externa).

Los miembros del GEO llevan consigo material que utilizaran en caso de que se necesite y actuar de manera inmediata, las hemorragias más comunes con las que se enfrentan son las de tipo arterial, venosa y capilar; la manera en que lo hacen

es presionando directamente con un apósito, aplicado por el mismo combatiente en caso que esté consiente por tiempo indeterminado, elevan la extremidad (brazo o pierna) y en caso de que no disminuya la hemorragia, aplican un apósito a presión; en caso de una hemorragia severa cortan la ropa o la quitan con el objeto de descubrir la herida en su totalidad y buscar otras posibles lesiones en todo el cuerpo que ocasionen hemorragia, en caso de que existan colocan un torniquete lo más cerca posible al resto del cuerpo (proximal al tronco), no retiran objetos que se encuentran dentro de la herida, solo inmovilizan, cubren y piden apoyo para que se traslade a un hospital.

Otro de los casos más importantes y que ha salvado muchas vidas entre los integrantes del GEO es saber atender una evisceración, es la salida al exterior de una parte de las vísceras abdominales, se colocan guantes de látex y toman los intestinos sin tratar de introducirlos a la cavidad pélvica, solo los fijan con una bolsa de plástico por debajo de la herida abdominal, cubren todo con un apósito y vendan alrededor del abdomen y ponen solución intravenosa (están capacitados para canalizar).

También están capacitados para tratar cualquier tipo de fracturas abiertas o cerradas, que es la pérdida de la continuidad parcial o total de un hueso.

El trauma de tórax por arma de fuego, es uno de los más importante saber atender, este se produce cuando el escape de aire a la cavidad pleural es tan grande que colapsa totalmente el pulmón afectado, la tensión que provoca el aire dentro del tórax también produce la desviación del mediastino al lado contra lateral, comprimiendo también el otro pulmón, aumentando la insuficiencia respiratoria, disminución del retorno venoso con un bajo gasto cardíaco como consecuencia final.

El cómo trasportar o arrastrar a un compañero herido a un lugar fuera de la línea de fuego hasta un lugar seguro, es un método que también dominan; de bombero: utilizado en pacientes conscientes o inconscientes a distancias largas, de mochila: utilizado en fracturas de tobillo o pie, se recomienda en terreno fangoso, de muleta: se utiliza en lesiones de rodilla o lesiones de miembros inferiores (piernas), de bebe: se utiliza en heridas abdominales a distancias cortas, a caballo: para pacientes con heridas de cabeza a distancias largas. Los arrastres los utilizan para evacuación rápida de la línea de fuego hasta un lugar seguro, recomendable en todo terreno en bajas inconscientes, al cuello: a distancia corta, reduciendo silueta y cuando la baja sufrió lesiones graves en miembros inferiores, cangrejo: para bajas conscientes a distancia corta y que puedan mover piernas.

“Hay un caso actual en donde dos elementos se encontraban heridos y a uno de ellos, por la cantidad de sangre que tenía ya lo habían dado por muerto, uno de los compañeros paramédicos se acercó, lo atendió y le regresó la vida, esos casos son dignos de resaltar, porque se salvan vidas y se evitan las bajas¹” -paramédico del GEO noviembre 2012-.

Los integrantes del Grupo Especial de Operaciones no solamente están entrenados, capacitados y adiestrados, para combatir con armas de fuego al enemigo, sino también con instrumental médico, combaten a la muerte.

¹ Bajas o caídos, les llaman a los decesos de sus compañeros del grupo.

3.3.3 Operaciones urbanas (intervención)

“Las operaciones urbanas son las que se llevan a cabo en una ciudad ya conformada, forman parte del adiestramiento y capacitación de intervención, se les enseña dentro de la segunda fase al igual que las operaciones aeromóviles”. -NEGEV, integrante del GEO, 31 de enero 2013-.

3.3.3.1 Técnicas de esposamiento e inmovilización

Todos los aspirantes se encuentran instalados en sus dormitorios, tienen presente sus horarios, saben a qué hora deben estar en formación, para comenzar su día de adiestramiento y capacitación, están consientes de que no tendrán muchas horas de descanso.

Son las siete de la mañana, ya están preparados con su uniforme y equipo orgánico (foto 3), “¡Atención todos en binomios, comenzaremos con la práctica de lo que ya han visto en la aula!” -grita un instructor-.



Foto 3: Equipo orgánico.

Comienzan en parejas aplicar las técnicas de esposamiento e inmovilización que constan de tres tipos:

- De pie, esta posición es recomendable cuando en el lugar de intervención exista un muro, pared, automóvil, entre otros; donde el detenido se pueda apoyar.
- De rodillas, es recomendable emplear esta técnica cuando el detenido se encuentra en un ambiente abierto y no se encuentre con algún muro de apoyo.
- Tendido, esta posición es la más segura y la que representa menos riesgo o posibilidad de reacción en el detenido, es la más recomendable cuando exista más de una persona a intervenir.

Deberán analizar la situación para elegir la más adecuada y siempre tendrán que dar el comando verbal (orden preventiva y ejecutiva), se trabajara en binomio ya que uno será el que dará seguridad y otro el de contacto.

Una vez con la teoría empieza la práctica, *“¡Todos a sus posiciones!”* -el instructor-, ya hay algunos elementos simulando ser al que esposaran e inmovilizaran, todos actúan de manera seria y real, ellos saben que una vez afuera en servicio estará en juego su integridad y la de sus compañeros, *“¡Si falla uno, fallan todos!”* -grita otro instructor-.

“¡Yes! es fácil, no se me complicó nada aprenderlo” -dice un aspirante-, inmediatamente de haber acabado su práctica.

“Sí es fácil enseñarles lo primordial, como es poder inmovilizar y esposar al detenido, pero poco a poco y como avanza el curso empieza lo difícil, lo complicado, pues se les enseña las especializaciones, lo que nos hace únicos, porque ningún otro grupo dentro de la Policía Federal tiene esta preparación” -ARGOS, 3 de diciembre 2012-.

3.3.3.2 Manejo de agresivos químicos

Es un día soleado todos saben que hoy no será un día fácil como los anteriores, “¡Atención, personal todos, a la sala B, a paso veloz!” -grita el instructor- corren, y comienza la clase, todos anotando lo referente a los agresivos químicos², pero hay una pausa, la expresión de las caras de los aspirantes es de sorpresa en cuanto les empiezan a explicar los efectos físicos de los distintos agentes químicos como:

- Efectos físicos del gas lacrimógeno (CN), produce lagrimeo profuso y disminución de la apertura de los párpados, flujo nasal ligero, sensación de quemaduras en aéreas expuestas del cuerpo y que hayan sido humedecidas con agua, sudor y lagrimas. Estos efectos son acompañados por una ligera sensación de ansiedad, por esto las personas afectadas por este tipo de gas buscan áreas descontaminadas y no sofocantes, por lo que se ven obligados abandonar el lugar donde se encuentran.

Es importante mencionar que todos los agresivos químicos pueden ser altamente tóxicos en diferentes grados, dependiendo de la concentración y del tiempo de exposición a que haya sido expuesta la persona

- Efectos físicos del gas lacrimógeno (CS), produce efectos parecidos al gas antes mencionado con la diferencia de que estos son más severos y prolongados, sensación extrema de quemaduras en los ojos, lagrimeo copioso, cierre involuntario de los párpados, ataque de tos y opresión del pecho, flujo nasal intenso, sensación de quemaduras en las partes expuestas del cuerpo, esto obliga a los amotinados abandonar el área donde se encuentran, creándoles una sensación de ansiedad, lo cual lo hace ideal para su uso en exteriores.

² En el GEO se define como agresivos químicos y no como químicos agresivos.

La posibilidad de daños graves o incluso la muerte son mayores cuando los agresivos son usados en áreas cerradas.

Los agresivos químicos son utilizados en gran escala, en la mayoría de los países, para el control de los disturbios civiles. El entrenamiento de unidades dotadas con agresivos químicos, requiere de una preparación cotidiana y cuidadosa, efectuándose de una forma sencilla y sin complicaciones hasta lograr la total mecanización en su utilización.

El propósito básico del uso de agresivos químicos en sus distintas presentaciones es romper la masa y destruir su sentido de unidad, dejando de lado el propósito de ésta, por lo tanto es importante facilitarles las rutas de escape para obtener el resultado deseado, difuminar multitudes.

Los agentes químicos, tienen varias presentaciones, granadas, proyectiles y aerosol o spray, varían en tamaño, peso, ignición, tiempo de retardo y de combustión.

El uso de los agresivos químicos debe ser evaluado en relación directa con los edificios aledaños, ya que pueden existir escuelas, hospitales, casas, entre otros, por lo que es recomendable hacer un estudio del área para evitar daños, procurando en caso necesario el desalojo.

“Los integrantes del GEO conocen perfectamente todos los tipos de granadas, proyectiles y demás artefactos, con el único objetivo de utilizarlos con propiedad en las situaciones en que se tenga que intervenir” -Integrante del GEO generación seis, 29 de enero 2013-.

Hasta el momento todo está bien, siguen en la sala tomando nota de lo teórico, pero a la expectativa de cómo aplicarían en la práctica esos conocimientos adquiridos. De repente se escucha “*¡Atención personal, a paso veloz, ya!*” -es nuevamente el instructor-, el cual los traslada a la pista del infante (foto 4) donde, los pone a correr sin tiempo definido, todos cansados, sudando, con un sol que quema demasiado por el color de sus uniformes que son azul marino, de repente otra vez se escucha la voz fuerte “*¡Alto ya!*”, el instructor les da la orden de que se coloquen dentro del chapoteadero, una alberca de no más de metro y medio de profundidad, sin agua, sentados uno atrás de otro, de repente les lanzan una granada con un agresivo químico de los vistos en clase y sin esperar más empiezan los síntomas, el lagrimeo de los ojos, el ardor en la piel, y más que ya los habían hecho sudar, algunos intentan salirse de la fosa, pero el intento es en vano, y se escuchan gritos, “*¡Son de fibra, aguantan eso y más!, ¿Quieren ser un GEO no?*”, comienzan a salir y aponerse en un lugar despejado, tosiendo, unos buscan agua, pero tal parece que no les ayuda en nada, su situación empeora.

Pasan entre 15 y 20 minutos aproximadamente, se empiezan a ver mejor, su físico mejora, dice un joven de tez blanca, que en esos momentos era rojiza, “*Dije que no me rendiré y no lo haré, ya me siento un GEO*”.



Foto 4: Pista de obstáculos.

El entrenamiento de un grupo especial debe ser fuerte y arduo porque cuando ellos se encuentren en casos reales deben ser fuertes, este tipo de prácticas les sirve para hacerlos inmunes o bien para que ya no sean tan vulnerables, en caso de que sean atacados con algún tipo de agresivo químico, ellos ya tengan el conocimiento y control de éstos, el cómo contrarrestar las agresiones de dichos artefactos.

Siempre que se hace una intervención los elementos deben contar con su equipo y armamento especial, que consiste en:

- ❖ Vestuario adaptado al lugar y circunstancias del clima, puede traer todo o solo algunas cosas como guantes, pasamontañas, calzado flexible o rígido, casco antibalas, máscara antigás, lámpara, equipo de visión nocturna, esposas, escaleras de distintas medidas y características, navaja multiusos, espejos para revisar ángulos nuestros, arma corta y larga, armas colectivas,

municiones de reserva, granadas (gas, ensordecedoras y cegadoras), cuchillos, radios portátiles, entre otros (foto 5).



Foto 5: Uniforme y equipo de intervención

3.3.3.3 Asalto y registro a casa habitación

Son las cinco de la mañana, después de un día tan complicado como el de ayer, algunos aspirantes se encuentran exhaustos, otros tantos se sienten más fuertes, y comienza otro día.

Asalto quiere decir llegar sorpresivamente al lugar sin aviso alguno, se basa en el sigilo y la rapidez de acción, se dispone de información detallada, generalmente se realiza en horas de la madrugada, para esto se les capacita tomando en cuenta que siempre están en binomios y que se trabaja en equipo, si uno falla pone en peligro la vida de sus compañeros.

El asalto se lleva a cabo cuando se tiene la certeza de que se encuentran delincuentes de alta peligrosidad, y/o rehenes dentro de las instalaciones y se prevé que pueda haber un enfrentamiento.

En el desplazamiento, se toma en cuenta la naturaleza del terreno donde se encuentran trabajando, se apoyan en las sombras o áreas oscuras así como de todo tipo de obstáculos, el avance debe ser sigiloso, con calma o rápido pero cauteloso según la situación que impere en ese momento.

El binomio de apertura es el encargado de romper las chapas, candados o puertas realizando esta función de acuerdo a la técnica de asalto perfeccionada durante las prácticas, pueden utilizar como herramientas, hacha, marro, cizalla, barreta, ariete, entre otros.

En todas las operaciones son importantes las señales con las manos (ademanes) ya que no se debe realizar ningún tipo de ruido, la señal parte del último elemento de la columna y se pasa por todo el personal sucesivamente dándose un apretón en el hombro, este acto será repetido en cada nueva acción para que el de adelante se prepare para la intervención.

Los puntos más importantes para interrumpir en una habitación y que siempre se deben tener presente son los siguientes:

- Escuchar
- Observar
- Empleo de espejos para ángulos muertos
- Desplazarse todos al mismo lado de la puerta o del muro
- Jamás pasar por enfrente de la puerta, en caso necesario se tendrá que hacer lo más rápido posible.
- El número dos de cada binomio dará siempre la señal de partida para que entren los dos al mismo tiempo y evitar un avance peligroso
- No complicar el desplazamiento
- Realizar la operación lo más natural y simple posible
- Jamás quedarse en el arco de la puerta o la proximidad
- Estar siempre en contacto visual con el resto del grupo
- Tener una completa visión o visibilidad del sector de responsabilidad asignado en todas las direcciones.

Un integrante de las primeras generaciones comenta que: *“Es importante resaltar que el asalto lo realizan con sigilo y tiene una duración de siete segundos, para no perder la sorpresa y obtener resultados positivos”*.

Ya ejecutado el asalto paralelo a éste se realiza el registro en el inmueble el objetivo principal es detener a individuos que se sabe que se ocultan en un edificio o bloque de viviendas, sin saber específicamente en cual, cuando se trata de personas altamente peligrosas se asegura toda la zona para efectuar el registro del mismo.

El registro consiste en revisar área por área, para garantizar la seguridad, se resguardan habitaciones principales y secundarias, escaleras azoteas, pasillos, patios entre otros. En caso de que exista alguna persona o personas en el inmueble se aseguran y se trasladan a un mismo lugar para tenerlas bajo control, porque en ese momento no se sabe si son víctimas o delincuentes.

Existen tres escenarios que se presentan al efectuar un registro cuando:

- Abren la puerta: un elemento tiene la función de tocar la puerta, identificarse y llevar a cabo el interrogatorio del aposentador o persona que está abriendo, evitando que esta se vuelva a cerrar. A la persona se le tiene que hablar fuerte y tajante invitarla a salir de la vivienda, antes de iniciar el registro se cacheara a la persona.
- No abren la puerta: lo primero que se hace es pedir información con personas aledañas, si la información es vaga o poco fiable, tras llamar a la puerta, intentaran entrar por otros accesos que resulten un poco más fáciles, que la puerta, sino hubiera otra forma se abrirá por medios orgánicos, todo esto se hace con calma y extremando las medidas de seguridad.

Una vez abierta la puerta se observa y domina lo más que se pueda del interior, las habitaciones se revisan según se van encontrando.

- Se recibe agresión del interior, el elemento de reacción repela la agresión disparando hacia la puerta y el resto protege. En ese momento se decide si se gasea la habitación, se procede al asalto de inmediato (si la situación lo permite), en ese momento se tiene que recuperar la sorpresa por medio de alguna acción distractora, aturdidoras o de gas, para entrar a la habitación.

En caso de prolongarse la agresión se evacua la planta del incidente para tener mayor libertad de acción y no queda otra cosa que aguardar afuera nunca perdiendo de vista al objetivo, este tendrá la necesidad de salir y estarán esperándolo.

Integrante de la sexta generación de aproximadamente 33 años habla de una experiencia que vivió en un asalto y registro a casa habitación.

“En fresnillo, duró como tres horas y media, de que no salía la persona esta de la casa, nos recibieron con agresión ya nos estaban esperando sus escoltas, el Señor tomó altura³ se parapeto en una azotea y vestido de negro sin luz y todo oscuro, no se veía, y es que este Señor era excaibil, tenía conocimientos similares a nosotros por eso se nos dificultó ubicarlo nos tiraba por todos lados y pues tuvimos esa paciencia de aguantar posición, tuvimos que tomar también altura, y este Señor se aventó de una altura de tres pisos de la desesperación y por sentirse acorralado, cayó sobre el toldo de un auto, se rompió las piernas y con todo eso aun seguía disparando a nuestros compañeros que andaban por allí, luego aventó una granada, pero quien sabe cómo le hizo que le falló, y él solito se hizo cachitos, es gente tan siniestra, que por eso nos costó mucho trabajo”.

³Se refiere a subir a las azoteas por escaleras y quedarse allí arriba por mucho tiempo.

Agrega que en realidad el GEO se hace en la calle con las experiencias que vive y que todo el tiempo se están jugando la vida en un volado, por eso es muy importante la preparación, ellos como instructores se someten a un readiestramiento cada vez que hay una nueva generación por que hacen todo junto con ellos.

La práctica la llevan a cabo en una casa táctica (foto 6), es la simulación de una casa habitación habitual, ésta no cuenta con techo ya que por allí los monitores pueden ver sus movimientos y reacciones de los aspirantes.



Foto 6: Casa táctica

Y comienza la práctica, todos seguros de que lo harán bien toman posición de alerta para que cuando escuchen una detonación comience la representación, ¡Pum! Se escucha, y ellos actúan como si de verdad estuviera pasando, los rostros de algunos son de nervios, otros tantos están concentrados en poner en práctica sus conocimientos obtenidos en la aula, ya han pasado más de 10 minutos y aún no acaban, se empiezan a escuchar gritos de los instructores “¡Rápido más rápido háganlo ya, saquen al rehén, parecen tortugas, rápido!”, se acaba, ellos saben que lo han hecho mal y que les espera un regaño. En efecto los regañan, y los mandan a sus dormitorios, a bañarse y a cambiarse porque seguirá su adiestramiento.

3.3.3.4 Asalto a autobuses

Son las siete de la mañana, están formados en la parte de atrás de los dormitorios, donde se encuentra un autobús confeccionado para que lleven a cabo la práctica, se les proporciona información sobre el cómo hacerlo, algunos toman nota, otros solo escuchan.

El asalto a autobuses se refiere a aquellas operaciones llevadas a cabo contra un transporte (autobús) tomado por delincuentes, para el GEO representa un gran reto y responsabilidad, tienen como finalidad la liberación de las personas secuestradas y la detención o neutralización de los delincuentes.

Algunas complicaciones que se llegan a presentar son:

- ✓ El número de rehenes y/o secuestradores
- ✓ Lugar del incidente (zona urbana, zona rural, entre otras)
- ✓ Medios de comunicación masivos
- ✓ Capacidad y experiencia del negociador
- ✓ Finalidad del secuestro

Para poder realizar con rapidez y eficacia tal operación tienen que llevar a cabo anticipadamente los siguientes estudios:

- Conocer los diferentes tipos de autobuses en el país, ya que su adiestramiento y capacitación en muchas ocasiones es en otros países y no se pueden aplicar las mismas técnicas y tácticas en México.

Hay dos tipos de autobuses: el urbano, es de regular altura, en donde emplearán escaleras para ingresar por las ventanas, en otro caso se apoyarán en uno de sus compañeros; el autobús foráneo, es de una mayor altura que los anteriores, cuenta con sus vidrios polarizados o coronillas que hacen difícil el asalto.

- Los diferentes escenarios a los cuales pueden estar expuestos.
- Analizar los procedimientos de resolución.

Entre las ventajas que se encuentran al presentarse este asalto a autobús están, la limitación en espacio confinado a los secuestradores y rehenes, posibilidad de elegir el momento y lugar de la detención, posibilidad de controlar la velocidad, existe una visión directa del autobús, la posibilidad de que intervengan francotiradores, entre otras.

Las desventajas suelen ser, la necesidad de efectuar un tiro muy selectivo, la liberación de los secuestradores, espacio de acción reducido (los rehenes podrían sufrir acción directa por parte del grupo de intervención), imposibilidad de ejecutar el asalto en movimiento, entre otras.

Las operaciones de asalto a autobuses se dividen en tres fases:

- Detención: consiste en la obstrucción completa del camino, con el fin de detener el autobús con un vehículo de igual o mayor tamaño o guiándolo a un lugar sin salida.
- Control o dominio exterior: en esta fase se lleva a cabo el asalto tomando por sorpresa al autobús y controlando desde el exterior a sus ocupantes.
- Desalojo controlado y registro: se lleva a cabo el desalojo organizado de los ocupantes para el posterior registro en el área de control.

Una vez entendida la teoría comienza su práctica, ésta se hace en un autobús de entrenamiento (foto 7), toman posiciones, unos le hacen de rehén, otros de delincuentes y otros tantos de integrantes del GEO, empiezan los comandos verbales, “¡Alto, Policía Federal!”, “¡Los tenemos rodeados!”, comienzan a aplicar lo aprendido, “¡Bien!, ¡Muy Bien!” Dice un instructor, todos se ven contentos esta vez sí hicieron bien las cosas. “Espero sea así de fácil ya estando en servicio” -expresa un aspirante-.



Foto 7: Autobús de entrenamiento

3.3.3.5 Asalto a aeronaves

El asalto a aeronaves es aquella operación sorpresiva en contra de un vehículo aéreo (avión) tomado por delincuentes de alta peligrosidad, terroristas o afectados mentales, generalmente con un gran número de rehenes, cuya naturaleza y características relevantes la convierten en una operación sumamente especial.

Estas operaciones se caracterizan por la sorpresa, rapidez y la violencia de acción del grupo de intervención. El grupo de trabajo interdisciplinario que se integra se compone por las áreas de intervención, manejo de crisis y explosivos del Grupo Especial de Operaciones (GEO).

Los asaltos a aeronaves se clasifican en dos:

- Planeado: este se lleva a cabo cuando el grupo de intervención cuenta con la información, medios y tiempo necesario para organizar, planear y practicar la operación.

Este cuenta con las siguientes fases:

- Desplazamiento y arribo al objetivo
 - Información de último momento
 - Asalto
 - Control y dominio del interior
 - Desalojo controlado
 - Registro del personal y aeronave.
-
- Emergente: se lleva a cabo cuando el o los delincuentes rompan negociaciones y hayan iniciado actitudes hostiles en contra de los rehenes que ameriten una intervención inmediata. Este cuenta con las mismas fases del anterior.

En México no es común este tipo de eventos, pero el GEO cuenta con elementos altamente capacitados para saber cómo actuar si se presenta dicha situación e intervengan de inmediato.

“Es importante resaltar que sólo en dos ocasiones se han realizado prácticas a escala real en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, y digo que es importante porque se hace todo un protocolo, se paraliza todo el aeropuerto para poderla llevar a cabo, las practicas de los aspirantes son en la sede CONTEL en un avión a escala real” (foto 8),-integrante de la sexta generación, 22 de enero del 2013.



Foto 8: Avión a escala real

3.3.3.6 Francotiradores

Un franco tirador es un elemento altamente capacitado en el manejo de armas y precisión del disparo.

El francotirador es utilizado en situaciones de alto impacto y su propósito es neutralizar blancos específicos en situaciones de secuestro y liberación de rehenes; actúa también en la protección de funcionarios e instalaciones estratégicas.

La acción de un francotirador siempre se lleva a cabo en binomio, éste es acompañado por un elemento de apoyo quien le sirve de protección (también es francotirador tiene los mismos conocimientos solo que cuenta con un mínimo de error en la precisión del disparo) y vigilante, le dice por medio de un monóculo y estimador de distancia, los objetos o individuos localizados en las cercanías de la situación en crisis.

“En el curso básico de franco-tiro que es el que se les da a todos los aspirantes se les enseña qué es un rifle de precisión, datos numéricos, nomenclatura, arme y desarme, uso, estimación de distancias, apuntador, este curso dura solo 20 días es muy básico, los instructores ven las aptitudes y cualidades de cada uno y detectan quienes son natos en tiro y los especializan los mandan a cursos en otros países como Colombia y España en donde aprenden técnicas y posiciones nuevas, así como armas diferentes pero con el mismo fin” -NEGEV 30 de enero 2013-

“Mí capacitaron de franco-tiro fue en un lugar llamado El Capulín en el estado de Morelos, en la primera fase, el básico con duración de un mes comencé con el rifle de franco-tiro que es el que manejamos nosotros (Remilton 700), conocer miras, las posiciones, como hacer un tiro muy preciso a distancias largas, entre otras” -GOHAN- integrante de la generación 12 del GEO, de 31 años, 07 de enero 2013.

“Ser francotirador lleva un proceso de evaluaciones de tiro con arma corta y larga, con promedio de 9.5 para arriba son los que cuentan con la capacidad de tener buenos tiros, hay dos tipos de francotirador, los que nacen y los que se hacen con la práctica, capacitación, además que deben tener la capacidad, habilidad y la facilidad, aquí los perfeccionan con las técnicas correctas en tiros de alta precisión”. –GOHAN, 07 enero 2013-.

Agrega que les enseñan a calcular distancias con la mira, a medir un cuerpo de una persona a distancias distintas por medio de formulas matemáticas, circuitos de tiempo o designación de blancos, tiros de estrés que consiste en correr 5 kilómetros con el arma, llegar y realizar un solo disparo a distintas distancias, esto con el objetivo de que se acostumbren a bajar el ritmo de la respiración, pulso y corazón en menos de 20 segundos que es el tiempo que tienen para hacer el disparo.

Los factores que pueden afectar un disparo a cierta distancia pueden ser la velocidad del viento, la temperatura la humedad y la altura. En la primera fase para un buen disparo, se tira a 580 metros de un blanco.

“En la segunda fase vemos el tiro en distintos ángulos y casos de asecho con más dificultad, aquí el tiro es más lejano, se hace a 798 metros, también se ve la afectación del viento sobre el disparo”-GOHAN, 07 de enero 21013-.

Es importante destacar que el desplazamiento de un francotirador es de suma importancia éste debe ser muy sigiloso, hacen ejercicios de asecho designan un blanco con coordenadas y se acercan a éste a no más de 200 metros, deben tener el blanco a la vista para poderlo medir y extraer datos, apoyados en un monóculo y otras herramientas de trabajo.

3.3.2 Operaciones aeromóviles

“Las operaciones aeromóviles son utilizadas para llegar a un punto lo más rápido posible ya sea para dar apoyo a compañeros, para trasportarlos o sacarlos de lugares de difícil acceso, por medio de rapel, soga rápida y soga espía, esto se hace por medio de helicópteros con gran capacidad como el MI que puede transportar de 25 o hasta 30 elementos con todo su equipo de manera rápida y eficaz”. -NEGEV 30 de enero 2013-

3.3.2.1 Rapel

“¡Ahora si es momento de que demuestren sus habilidades en las alturas!”-dice un instructor- están todos a la expectativa, no saben cómo empezará su capacitación y adiestramiento, algunos no quieren que llegue el momento de la práctica.

“El rapel es el acto de descender de manera controlada utilizando la fricción de una la cuerda con dispositivo o nuestro propio cuerpo, rapel es una palabra francesa que significa descender, el rapel aquí en GEO se utiliza para el descenso de aeronaves en zonas de difícil acceso, donde las aeronaves no pueden aterrizar, con esta técnica se tiene un descenso rápido, sorpresivo, controlado y seguro, ya que nosotros mismos controlamos el descenso y el frenado” - TAURO, integrante de la generación 12, de 28 años, complexión muy delgada (63 kilos) con una altura de 1.69 metros aproximadamente, enero 2013-.

En las labores de intervención, donde es necesario entrar por ventanas o puertas el factor sorpresa es la esencia, y en las de rescate lo son la precisión de la aplicación de las técnicas de seguridad y amarres de las herramientas de inmovilización de los lesionados.

“En el rapel no importa el peso, una persona que desciende por rapel puede soportar hasta tres veces más su peso, se controla el descenso prolongado o corto de manera rápida o lenta, con peso excesivo, esto se puede hacer en torre fija o en una aeronave”
-NEGEV, 30 enero 2013-

La práctica de los aspirantes se lleva a cabo en la sede CONTEL, allí cuentan con una torre de aproximadamente 15 metros de altura (foto 9).



Foto 9: Torre de rapel

“Wow no lo puedo creer tendré que descender de aquí, mmm siempre creí que sería divertido pero ya vi que tiene dificultad, y aunque ya nos dieron la teoría estando aquí es muy distinto, nos han enseñado el cómo bajar de frente y de espaldas pero en estos momento no recuerdo nada, espero hacerlo bien” –dice un aspirante-.

Comienzan todos a subir por las escaleras a esa torre que al parecer es interminable, unos hacen saber que las piernas les tiemblan, algunos otros tranquilos, al parecer ya lo han hecho en otras ocasiones, pero en circunstancia distintas, por deporte o por sentir algo extremo, aquí es diferente porque ya en servicio lo tendrán que hacer para salvaguardar la integridad de las persona.

Al llegar a la cumbre de la torre hay un silencio prolongado, comienzan a verificar su equipo que utilizan para este tipo de operaciones, llevan arnés, descensor 8, candado o delta y guantes más gruesos que los comunes, ya que estos deben ser exclusivos para que aguanten la fricción de la cuerda, nadie quiere voltear hacia abajo, pero nunca falta quien lo hace y se escucha- *“¡Atención a partir de este momento comenzarán a descender uno por uno, poniendo en práctica lo aprendido, ¿enterados? no escucho ¿enterados?!”* -gritan todos- *“¡Enterados!”*.

Comienzan a descender uno por uno, algunos se quedan a la mitad, algo pasa, no pueden seguir, un instructor rápidamente los auxilia, ya quedan pocos metros para llegar unos vienen de frente otros de espalda, unos son más ágiles otros un poco más lentos, pero al final todos llegan contentos, *“¡Haciéndolo una vez se te quita el miedo y quieres hacerlo muchas veces más!”* -Dice uno de los que llegó casi al final-. *“Ellos saben que deberán perfeccionar su descenso y eso se obtiene en la práctica real”*.- comenta el instructor-.

3.3.2.2 Soga rápida

“Soga rápida es la técnica de bajar de una aeronave o punto fijo mediante una cuerda con la única guía que son los brazos y los pies, consiste en una soga gruesa de 10 cm que se toma con ambas manos y pies de frente al vacío y de espaldas a la aeronave, uno gira y se avienta al vacío y en el rapel es de espaldas al vacío de frente a la aeronave y uno controla su descenso, en soga rápida no, esa es la diferencia entre uno y otro”

-NEGEV, 30 enero 2013-.

“En soga rápida no se puede bajar con peso excesivo porque el descenso solo lo controlamos con pies y manos, es rápido y sorpresivo únicamente podemos llevar nuestro equipo personal, el descenso lo hacemos alrededor de 10 a 12 elementos bajando por una misma cuerda” –TAURO, 8 de enero 2013-.

Agrega que el objetivo principal de la soga rápida (foto 10) es internarse en lugares de difícil acceso para medios terrestres, el GEO cuenta con personal altamente especializado y calificado en estas operaciones de alto impacto.



Foto 10: Soga rápida

3.3.2.3 Soga espía

La soga espía se efectúa desde una aeronave que puede evacuar a los elementos de lugares en donde sea difícil que llegue el apoyo o no tengan manera de salir, e inclusive que el fuego enemigo los supere, también se puede sacar a un herido del lugar.

Esta maniobra consiste en una cuerda que al final tiene un arnés o ganchos en los cuales el elemento que se encuentra abajo se engancha de la cuerda y adopta una posición de brazos extendidos, piernas rectas y espera que la aeronave se eleve lentamente, una vez que ya está extraído puede tomar el fusil con ambas manos y repeler una agresión, el porqué de los brazos extendidos, es para que no giren cuando están arriba, ya que la aeronave cuando los levanta pierden el

equilibrio y van enganchados uno bajo el otro, hasta 8 elementos. Cabe mencionar que esta disciplina solo sirve para evacuar.

3.3.2.4 Paracaidismo

El paracaidismo es una especialización, no se imparte dentro del curso básico del GEO, cuenta con tres niveles, el parche (escudo) que se les otorga depende del número de saltos que realizan.

Este curso se imparte en una escuela de paracaidismo en Cuautla, mandan a los elementos con mejor condición física, que no cuenten con lesiones, en pies y piernas, por el impacto que tienen al aterrizar.

El programa que se les imparte es el avanzado en caída libre, habilidades de vuelo de copa, flujo de salto, conciencia de altura, de dirección, procedimientos de apertura, éste es el más completo y progresivo en el mundo.

Los tres niveles del curso de paracaidismo consisten en:

- Primer nivel (básico) caída libre, hay siete subniveles en éste, el objetivo es enseñarles el equipo que se utiliza (foto 11), estabilizar el cuerpo, partes y apertura del paracaídas, posición y señales en caída libre, conciencia de distancia, resolver los problemas que presente el paracaídas al abrirlo, todos los saltos son a 10,000 pies.

La capacitación y adiestramiento de las operaciones aeromóviles se llevan a cabo en la sede CONTEL, las últimas semanas antes de concluir su curso los hacen descender a rapel y soga rápida de vehículos aéreos de ala fija y rotativa.



Foto 11: Uniforme de paracaidismo

En el primer nivel deben tener ocho saltos para que se les otorgue el primer parche (escudo), la entrega de alas (foto 12).

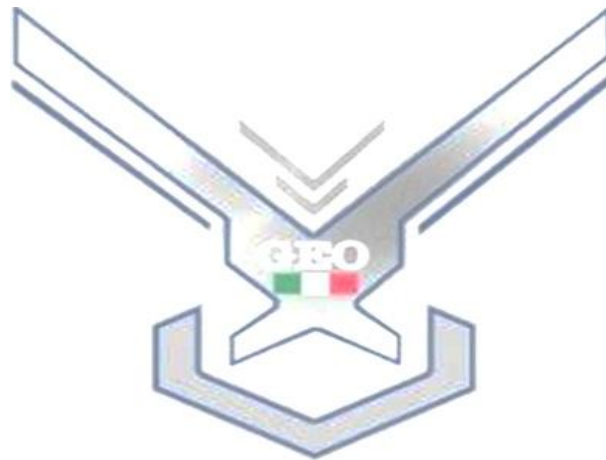


Foto 12: Parche (escudo) de alas.

“Jamás había saltado a esa altura, y en mi primer salto me dio miedo, incertidumbre, empecé a ver como saltaban mis compañeros y se desaparecían en el aire, no sabía que iba a sentir cuando saltara, eso era lo que me provocaba más miedo jajajaja, sales de espaldas no ves el vacío ósea peor, el primer salto lo hacemos con los instructores ¡Listo a la derecha! ¡Listo a la izquierda! Este es el protocolo con éstos, enfrente, arriba, abajo y sales, te avientas, me desconecté unos segundos ni recordé la teoría, de qué hacer en ese momento y cuando regresé en mí ya estaba en el aire, la caída libre es de aproximadamente de 30 a 35 segundos, lo primero que debes hacer es la conciencia de altura apoyándote en el altímetro el cual lo pones en cero en tierra, fintas de apertura, es tocar tu piloto que es el paracaídas chiquito, sigues cayendo, a los 4,500 tienes que abrir, sentía mucho aire y como si cayera muy rápido porque miré abajo, cuando abrí mi piloto ¡ingasu! no sabía que me daría un jalón muy fuerte hacia arriba y me regresó el miedo me enderezó el aire, el paracaídas principal se empezó a abrir y me agarré de los tirantes, aquí ya no llevaba a los instructores, comencé a hacer las pruebas de que el paracaídas estuviera bien abierto, jalando las direccionales y frenos, si hay un problema de que este cruzado resuelves los problemas en ese momento dando vueltas pateando para dar vueltas, allí ya llevaba a 3,000 pies, ya estaba perdiendo altura, veía la pista a donde tenía que caer, hasta ese momento comencé a disfrutar el salto ja ja ja ja, a ver a uno y otro lado a mis compañeros, a 2000 pies es en donde empezaron hablarme por el radio los instructores que ya estaban abajo, a 1000 pies me enfilé a mi patrón de aterrizaje, a 750 pies di un pequeño giro y entré, toqué el piso frené en tres tiempos, a la altura de los hombros, cintura y rodilla, por fin se terminó mi primer salto, ahora ya salto y no me da nada de miedo, disfruto desde el primer momento que lo hago.” -GOHAN, 07 enero 2013-.

Para que no existan accidentes en el aire es importante que exista una diferencia de tiempos entre salto y salto, que va de 3 a 5 segundos entre uno y otro, también se toma en cuenta el peso de cada uno, ya que primero se lanzan los de más peso y luego los más ligeros esto con el único objetivo de que no choquen ya que los primeros caen más rápido.

- Segundo nivel (avanzado) vuelo de copa, en este nivel se les enseña la dinámica de vuelo, el medio ambiente, aprovechar el paracaídas al máximo y lo más importante, los saltos tácticos como es el salto nocturno, acuático, el HAHO y el HALO⁴. En este nivel ya saltan, con su forniture, arma corta y arma larga.

Como conocimiento adicional se les enseña el cómo envolver un paracaídas, ya que es importantísimo a la hora de abrirlo en el aire. En este nivel se deben tener 200 saltos para el otorgamiento de la estrella (foto 13).



Foto 13: Parche (escudo) de estrella.

- Tercer nivel manejo de copa y precisión en la caída, se les enseña el cómo caer en espacios más reducidos, confinados, caída en terrenos desconocidos y lo más importante caer en la sede CONTEL en una ceremonia. El aterrizaje en la Ciudad de México es difícil por la altura en la que se encuentra y porque se cae a una velocidad mayor en 100 metros. Con este acto se les entregan los laureles (foto 14).

⁴ HALO High Altitude, High Opening que es: Altitud Elevada, Apertura Baja. HAHO High Altitud, Low Opening que es: Altitud Elevada, Apertura Elevada.



Foto 14: Parche (escudo) de la fuerza aérea

Son las cinco de la mañana, todos están preparando su equipo por que hay una gran ceremonia en la sede CONTEL y saltaran 18 elementos, algunos de ellos lo harán por primera vez en este lugar, no han tenido tiempo para ensayar en dichas instalaciones, todos están emocionados, el hacerlo ante tantas personas importantes a ellos les da satisfacción, pero saben que deben hacerlo perfecto como todo lo que hace un GEO sin errores. En la ciudad saltan a 6000 pies y en Cuautla a 1000.

Algunos que ya han saltado les comparten su experiencia, pero sin dar detalle les comentan que el desplome en paracaídas es más rápido, se encuentran en un parque ubicado en la delegación Iztapalapa, de allí saldrán en un helicóptero, están esperando que les den la señal de autorización para saltar. Ellos saben que se enfrentarán a algo nuevo por la altitud, el aire, construcciones y demás factores.

Como tradición antes de saltar se saludan, abrazan y se desean buen salto.

“La primera vez que salté fue muy emocionante, además muy distinto a todos los saltos que había realizado (240) en Cuautla, lo que más me importaba en ese momento era que estaba mucha gente viendo, no es lo mismo romperte la cara donde nadie te ve, ja, ja, ja,, me tocó ser el número 12 para saltar, 1,2,3 sabía que en este tipo de salto tenía que abrir de inmediato mi piloto para que se libere el paracaídas principal, así lo hice pero no vi, ni sentí, que se liberará mi paracaídas principal, y de inmediato regresé mi mano al piloto pero en ese momento ¡Asu! sentí el jalón hacia arriba no sabía que en la ciudad se tardaba un poco este efecto, mi paracaídas hizo un efecto de campana porque me desestabilizó, y sabía que ese era un error que me podía haber costado la vida e inmediato comencé a dar solución ya que no se tiene mucho tiempo para esto, además que en la ciudad hay demasiados edificios y los paracaídas son grises, a la velocidad que vas hacen un poco de contraste, ya estando bien, busqué a mis compañeros para enfilarme a la formación en espiral para la caída, jamás vi abajo solo estaba concentrado en mi compañero de enfrente, aunque uno debe ir consiente porque si él se equivoca todos nos equivocamos y no sale bien el ejercicio, ya casi llegando la vista debe ir enfrente viendo el campo para ver el punto en donde vas a caer, el frenado se debe hacer en tres tiempos pero ese día yo decidí hacerlo en uno ja, ja, ja, porque iba relativamente alto siempre prefiero quedar alto más vale que sobre y no que falte, con altura extra tienes más opciones y no te estampas ja, ja, ja, además ya siendo expertos no llevamos altímetro, tenemos la capacidad de reconocer la altura y velocidad, me empecé a colgar con todo mi peso para bajar más rápido, y creo que para haber sido mi primera vez lo hice bien, ja, ja, ja, me gané mis laureles”. -Tauro, 15 de febrero 2013-.

Agrega que el tamaño de los paracaídas es importante porque la copa de una persona más pesada debe ser más grande y cuando quieren caer más rápido utilizan las chiquitas ya que la velocidad para aterrizar es más rápida, esto lo hacen los expertos ya que si lo hace alguien con poco experiencia se puede llegar a lesionar seriamente o hasta puede perder la vida.

Cabe resaltar que ya en servicio el paracaidismo les ayuda a introducirse en terrenos de difícil acceso, en cualquier momento y a una distancia lejana del objetivo para continuar a pie sin ser vistos.

3.3.3 Operaciones rurales

Las operaciones rurales o semiurbanas forman parte de la segunda fase del adiestramiento y capacitación de los aspirantes del Grupo Especial de Operaciones.

“Son aquellas que se llevan a cabo en zonas rurales y en terrenos de difícil acceso, desiertos, bosques y selvas (foto 15)”. -GOHAN, 07 enero 2013-.



Foto 15: Zona rural

3.3.3.1 Lectura de cartas

Es la lectura de una carta cartográfica o mapa, los datos principales de éste, sirven para realizar una buena ubicación del objetivo o lugar al que se quiere llegar, son los siguientes: las coordenadas, nombre de la hoja, la escala, la edición, serie, numero de hoja, la grafica, glosario, diagrama de compilación, limites, elevaciones, hojas adyacentes, nortes, intervalos de curvas, identificación de cuadrículas designación de zonas, leyendas, entre otras. Deben saber identificar qué tipo de mapa es: militares, urbanos, digitales, entre otros.

Por medio de pistas de navegación y misiones, se llevan a cabo las prácticas finales, en donde se ponen en acción todos los conocimientos de operaciones rurales o semiurbanas en general, unas son dentro de la Academia Superior de Seguridad Pública en San Luis Potosí, otras en el desierto del mismo estado, y en el parque Tangamanga de allí mismo.

“Pistas de navegación y misiones es cuando los instructores ubican diferentes puntos con el GPS, sacan coordenadas, nos dan una principal, nosotros tenemos que buscarla apoyándonos del GPS y brújula, la encontramos, en ese primer punto están atonas las siguientes coordenadas que debemos buscar sucesivamente y recorreremos en una pista de navegación hasta 5 o 7 kilómetros caminando tanto en el día como en la noche”.

- GOHAN 07 enero 2013-

Agrega que es muy diferente navegar de día que de noche, ya que siempre se toma algo de referencia, el árbol más alto, un cerro, se tiene todo a la vista y en la noche ya no se ve nada, y tienen que estar pendientes del camino, por eso es importante estar bien preparados en todo tipo de apoyo de herramientas, ya que el GPS aunque sea lo mejor en tecnología se puede quedar sin pilas y tienen que apoyarse de inmediato en la brújula.

Todas las operaciones ya se llevan a cabo por medio de coordenadas, los elementos en operativo se apoyan en éstas para moverse a cualquier punto. Las coordenadas que utilizan son: las de rejilla militar, con las que cuenta el mapa y las geográficas (las del GPS). El cómo llegar a un punto es una táctica.

3.3.3.2 Desplazamiento

El desplazamiento son tácticas que utilizan los elementos, para poder caminar en los distintos tipos de terrenos en los que se encuentren.

Es importante mencionar que los desplazamientos se hacen por lo regular en la noche para aprovechar que no hay sol y que el avance sea más rápido ya que hay menos posibilidades de ser vistos por el enemigo.

Los tipos que utilizan son:

- Si el terreno es amplio, avanzan en línea horizontal (tipo baya), cubriendo lo más que se pueda, como si estuvieran barriendo para detectar alguna anomalía en este.
- Si el terreno es como una carretera o caminos de vehículos, brechas, el desplazamiento es en dos líneas paralelas para cubrir todo el camino.
- En las riveras de los ríos es en una sola línea por la orilla de estos.
- Si el terreno es muy estrecho (no es amplio) se avanza en cuña y se cubre todos los flancos.
- También hay desplazamiento por medio de arrastres.

3.3.3.3 Arrastres

Un arrastre es un desplazamiento pecho tierra, hay cuatro tipos, estos sirven para acercarse al objetivo sin ser vistos apoyándose con ropa especial, herramientas y materiales.

Tipos de arrastres

- El de tipo gusano, este consiste en ir desplazándose poco a poco apoyándose sólo en puntas de los pies y manos, con el objetivo de detectar con éstas lo que se tiene enfrente, algún explosivo, o algo que pueda dañar el desplazamiento, también se limpia el terreno sin dejar huella quitando todo aquello que pueda hacer ruido (como si nadie hubiera pasando), limpiando y detectando, este desplazamiento es muy lento y puede durar días.
- Con manos libres, no hay tanto problema de dejar huella (posición lagartija) se tienen que librar los obstáculos altos, en este se avanza más rápido porque no lleva tanto cuidado.
- Con arma en mano, es más lento que el anterior porque se avanza con los antebrazos (como nadando con el arma en las manos). Jamás se debe avanzar con rodillas ni codos.
- Avance de espalda (boca arriba) con el arma en mano, es más rápido porque se avanza impulsándose con espalda y piernas.

3.3.3.4 Camuflaje

“Camuflaje, ocultamiento son las medidas y técnicas que un comando toma para esconderse, no ser visto, detectado, desde la observancia del enemigo, también ocultan su equipo y armamento con esto mismo”. –GOHAN 07 enero 2013-.

Agrega que hay dos tipos de camuflaje, el natural y el artificial, en el primero se apoyan en todo lo natural, en hierbas, lodo, arboles, pasto, tierra, entre otros; en el artificial se apoyan en trajes como el Ghillie⁵(foto 16), que viene en diferentes tonos, café, blanco, verde, verde con café, dependiendo del terreno, éste se puede comprar o hacer, también se apoyan en cremas llamadas betún para las distintas formas de camuflarse la cara y cubrir las partes brillosas hay en diferentes tonos como café, gris, verde y negro (foto 17). El camuflaje es de acuerdo al terreno y operación. Su equipo y armamento en general también es camuflado.



Foto 16: Traje Ghillie

⁵ El integrante del GEO que lo usa se hace parte del bosque, de la maleza, asemejándose a un follaje, éste traje es muy usado por los francotiradores.



Foto 17: Camuflaje con cremas betún.

Es importante también el terreno por el cual se van a desplazar, ver que se tiene a favor o en contra por ejemplo: en el desierto no hay mucha cobertura por la poca vegetación, en la selva hay más cobertura por la naturaleza pero es más difícil desplazarse.

“Se debe romper la figura humana, ya que se tiene guardada en la memoria la definición del cuerpo humano por la cabeza y hombros, si se ve una sombra de inmediato sabrían que es una persona, por eso nos apoyamos en materiales y uniformes para romper esa imagen” –Tauro 07 de enero 2013-.

3.3.3.5 Supervivencia

Ya han transcurrido tres meses, el grupo ha disminuido notablemente del 60% que quedaba solo hay 50 elementos, el haber llegado hasta aquí quiere decir que son los mejores.

Aún queda mucho por vivir, apenas comienza la aventura, poner en práctica todo lo aprendido y en casos reales con el compromiso de hacerlo lo mejor posible sin errores, porque ya casi forman parte del GEO están a muy poco de lograr ser parte de este.

“¡Atención personal, firmes ya!”“¡Este día aprenderán una de las tantas cosas relevantes de su formación, la supervivencia!” -grita un instructor-

Lo más importante para sobrevivir en cualquier situación y terreno es conociendo el cómo hacerlo.

Identificar las plantas comestibles es indispensable porque eso ayudará a no quedarse sin comer, existen al menos 300 tipos distintos de plantas en el mundo, gran parte de ellas pueden comerse, en su curso de supervivencia les enseñan a identificar estas.

Hay reglas de comestibilidad en plantas, nunca comer alguna que no se conozca o que no se haya comido antes ya que puede provocar efectos extraños como mareo, vomito, diarrea, dolor de cabeza y en algunos casos hasta la muerte.

El alimento animal contiene mayor valor nutritivo, todo lo que gatea, nada o vuela, sirve de alimento. En la matanza y despellejamiento, se debe aprovechar la sangre ésta se toma o agrega a la carne ya que sirve de sal para el cuerpo.

“El agua es indispensable para cualquier ser humano, se puede vivir sin alimento varias semanas, pero sin agua no se dura mucho tiempo, especialmente en áreas calientes o árticas donde se pierden grandes cantidades de agua por el sudor o deshidratación” –integrante de la generación seis del GEO 13 enero 2013-

“Los animales pueden proveernos de agua y de comida, por eso se cazan, haciendo trampas, sino traemos cuchillo de utilizan piedras filosas, los armadillos y conejos son los que abundan en ciertos lugares, el agua también la podemos obtener de las plantas que la tienen en su tallo” -Lobo, 14 de febrero 2013-.

El GEO en operaciones difíciles, donde invierte mucho tiempo y no hay momento para comer utiliza un alimento especial que no requiere de nada, sólo de agua, el efecto que tiene en el estomago es de expansión, muchas veces ellos no pueden asar, hervir o cocer sus alimentos por que pueden ser detectados por el humo que esto genera, el alimento especial viene en bolsas a estas se les vierte una pequeña cantidad de agua y se puede comer de inmediato el alimento.

“¡Atención personal, tomen sus cosas es momento de que demuestren haber aprendido la teoría!”-grita el instructor- Ese día todos comienzan hacer sus maletas de pronto reciben otra instrucción, *“¡Sólo pueden llevar una lámpara, serillos, un cuchillo, un paliacate, eso es todo!”*, *“¿Entendido?”* *“¡Si mi instructor!”*-contestan todos-, son las cuatro de la mañana aún está oscuro e incluso ha bajado la neblina apenas si se ve a lo lejos.

Llegan a un lugar de selva los dejan allí, forman grupos de 11 elementos y a cada grupo le dan una gallina, comienzan a caminar, sólo se escuchan el ruido de los animales, el del aire y el de las plantas que van pisando, pasan horas, amanece y ellos siguen de pie, tienen una misión, la practica consiste en salir de ese lugar por el otro extremo en determinado tiempo y sobrepasando todos los obstáculos que se les presenten.

Cae la tarde, deben comer, ellos saben que deberán buscar alimento, la gallina debe ser desollada y repartida entre los 11, recordando que no pueden ser detectados por el enemigo así que tendrán que comerla cruda.

“¡No de verdad no puede ser, es la primera vez que haré esto, y no me espanta porque aprendo!” -dice un aspirante-

“Alguna vez hice algo parecido en los boy scouts” –expresa otro aspirante de aproximadamente 20 años, causándole risa, de pronto “¡Tu reparte la gallina, que todos tomen sangré y que agarren un pedazo de carne!”,-grita el instructor- la risa se fue de su rostro y comenzó hacer lo que le ordenaron.

“¡Mmmmm no esta tan mal, pero sólo es un pedazo muy pequeño, mejor hay que ir a buscar plantas!” -dice otro de los aspirantes-

Comienza a caer la noche el peligro se huele y se siente, *“¡A caminar, debemos avanzar para descansar un par de horas y retomar el camino, ya que por la mañana tendremos que haber terminado la misión!”-dice el instructor-*

“Este tipo de prácticas les sirve para identificar los diferentes terrenos, alimentos como plantas y animales de los cuales pueden servirse ya estando en un caso real, esto los hace conocedores y por lo tanto fuertes porque el conocimiento es poder” –integrante de la generación seis-

“Recuerdo una misión en donde nos tuvimos que quedar sembrados tres días frente a la casa donde estaba un objetivo, sin comer y sin poder hacer nuestras necesidades, pero como somos de fibra pues nos valimos de nuestro adiestramiento, estuvimos pecho tierra, camuflados, comíamos raciones de fruta seca, tomábamos poca agua, ya que la racionamos porque no sabíamos si se alargaría la espera, tuvimos que ser pacientes y esperar, hasta que por fin salió, lo neutralizamos, pero fueron tres días sin movernos, y haciendo la necesidad de todo ser humano de ladito ja ja ja ja, fui, soy y seguiré siendo

un GEO, el adiestramiento y capacitación te marcan para toda la vida lo que aprendes allí nunca en la vida se te olvida”– ex integrante del GEO generación siete-.

3.4 Explosivos

“El Grupo Especial de Operaciones cuenta con elementos altamente especializados en explosivos, es una especialidad, no todos cuentan con ésta, se elige a personas con otro perfil (con licenciatura terminada en física, química, biología, entre otras), que ya tienen la formación básica del GEO, esto quiere decir, que es un requisito indispensable su formación básica”.- Leo, explosivista GEO 14 de febrero 2013-.

El perfil psicológico de los integrantes del GEO de la especialidad de explosivos es: estabilidad, inteligencia, capacidad de análisis, ingenioso, creativo, astutos, tranquilos, serenos y sobre todo metódicos, ya que no tienen opción de equivocarse, el explosivista trabaja en binomio y la decisión que tomen entre los dos será de suma importancia; su condición física deber ser sana, no tener problemas cardiacos o alteraciones genéticas, aquí la edad varía a diferencia de otras especialidades, hay integrantes de entre 40 o 45 años aproximadamente, ya que emocionalmente son más estables, en cuestión de estatura ésta puede variar, la talla si es importante, deben ser delgados ya que con sobre peso lo limitaría a realizar su actividad.

La preparación y actualización es constante ya que en esta especialidad todo el tiempo hay intercambio de información con otros países donde existe el mismo fenómeno, en países del norte de América y parte de Europa.

Esta especialidad tiene como propósito fundamental atender situaciones de emergencia generadas por la presencia real o supuesta de Artefactos Explosivos Improvisados (AEI), atmosferas contaminadas por elementos nucleares, radioactivos, biológicos o químicos, así como desmantelar laboratorios clandestinos de elaboración de drogas sintéticas.

Esta especialidad integra un equipo antibombas (foto 18) que es el que se encarga de recoger, intervenir, desactivar, neutralizar, destruir, los artefactos y materiales explosivos o incendiarios, así como examinar, analizar, investigar y estudiar el mecanismo de éstos.



Foto 18: Traje antibombas

Explosivo es una o varias sustancias químicas en estado sólido o líquido que al ser sometidas a una fuerza externa como golpe, calor o fricción, producen una explosión.

Tipos de explosivos:

- Bajos: son todos los tipos de pólvora con humo y sin humo en cualquiera de sus presentaciones, las cuales son sumamente sensibles al calor, golpe o fricción. Sin un contenedor, al someterse a cualquiera de estas fuerzas, solamente se deflagrarán pero si son confinadas dentro de éste tendrán la fuerza suficiente para causar daños en los cuerpos que se encuentren

cerca o lejos de su alrededor, dependiendo de lo confinado del material explosivo. Son un a arma letal y destructiva.

- Altos: a excepción de la Nitroglicerina y Dinamita comercial, todos los demás explosivos plásticos son estables, tanto que se les puede someter a golpes, calor o fricción. Entre estos tipos de explosivos se encuentran: el TNT (Trinitrotolueno), C-3, C-4, FEX-X, Dinamita militar, Dinamita comercial, e inclusive el cordón detonante, ya que contiene RDX en su núcleo, entre otros, no necesitan de contenedor para detonar. Algunas veces utilizan contenedores para camuflarlos y no sean vistos por las víctimas o por los grupos especializados.

Tipos de explosión:

- Mecánica: es aquella que necesita de un contenedor para que la energía generada en su interior al momento de buscar una salida, la encuentre por lo más débil de la estructura de éste. También existen explosiones mecánicas en compresores de aire, ollas exprés, calderas, cilindro de gas, entre otros.
- Química: este tipo de explosiones no necesita de contenedor alguno, ya que su descomposición es de velocidades de desplazamiento en milésimas de segundo, y se utilizan la mayoría de los altos explosivos.
- Nuclear: es la fisión y fusión del átomo.

Un artefacto explosivo está compuesto por un contenedor, un mecanismo de disparo, una fuente de poder y una carga explosiva.

“Los explosivistas son personas completas tienen otra especialidad, aunada a su formación básica en rapel, sogas, aeromóviles, paracaidismo, entre otras. Tienen la capacidad de actuar individualmente a diferencia de los del resto del GEO que trabajan en grupo, aquí la decisión es individual, o en binomio según sea el caso, cada uno de ellos decide por ellos mismos, de esa decisión depende su vida”. -LEO, octubre 2012-

“Cuando un grupo del GEO se especializa en explosivos se les otorga un parche (escudo) color rojo con amarillo (foto 19), éste los identifica como explosivistas”. -integrante GEO de aproximadamente 35 años, octubre 2012.



Foto 19: Parche (escudo) de los explosivistas.

3.4.1 Búsqueda y rastreo de Artefactos Explosivos Improvisados (AEI)

El objetivo del rastreo es buscar cualquier cosa que no debiera estar allí, que no tiene explicación, que esta fuera de lugar y del contexto.

Para identificar la presencia de un posible artefacto explosivo, se aplican algunas técnicas para hacerlo de manera ordenada y no dejar espacios libres.

Estas técnicas deben ser aplicadas según lo accidentado del terreno a revisar y se utilizan los siguientes:

- Cuadrantes, consiste en dividir el terreno en cuatro fracciones y trabajarlas cada una de ellas individualmente.
- Coordenadas, se divide al área en las fracciones que sean necesarias, tomando en cuenta que cada una no se encuentre muy saturada o llena de obstáculos.
- Zig-zag, esta técnica se aplica directamente en la zona de trabajo o en las divisiones a las que sea sometida el área y dará comienzo en el primer punto por donde se pueda tener acceso a este (el recorrido se asemeja al movimiento de un víbora).
- Espiral, esta se aplica directamente o dentro de cuadrantes o coordenadas, adaptándose siempre al terreno y siguiendo un patrón de desplazamiento en sentido o contrasentido a las manecillas del reloj y dará comienzo en el primer punto por donde se pueda tener acceso al lugar.

Estas técnicas son flexibles, se deben adaptar a las características del lugar que se va a revisar y no hay un patrón de operación, pero sí un orden de aplicación, siempre se debe utilizar la técnica más adecuada.

El rastreo se divide en cuatro etapas, ya que la zona no solo se trabaja en la superficie sino también en las alturas, la primera es del piso a la altura de la cintura, la segunda de la cintura hasta los hombros, la tercera de los hombros hasta el techo y la cuarta se realiza cuando se detecta que existe plafón falso o registros (foto 20).

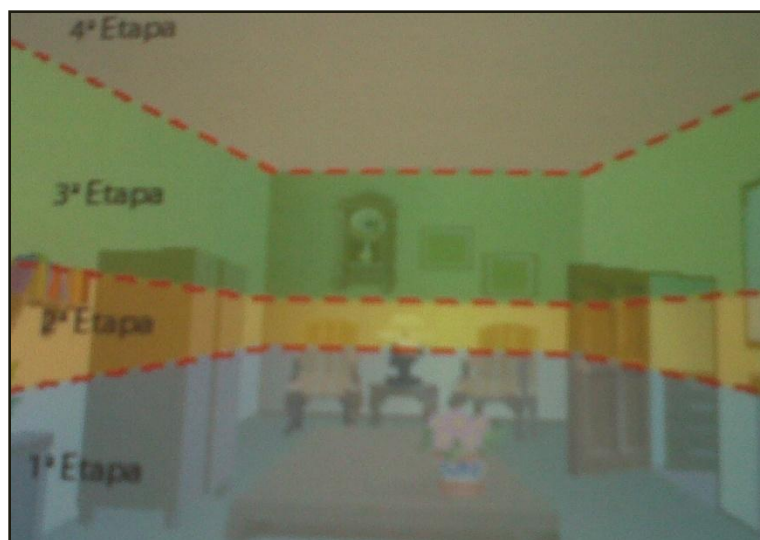


Foto 20: Etapas de rastreo

Las etapas del rastreo se combinan con las técnicas y de esta forma se cubre todo al 100% el área que se registra.

3.4.2 Neutralización de Artefactos Explosivos Improvisados (AEI)

Neutralizar es evitar la explosión del Artefacto Explosivo Improvisado (AEI) por medios técnicos evitando el contacto directo, a una distancia de seguridad con el apoyo en métodos remotos o semi-remotos a base de robots (foto 21) por medio de éstos se ha neutralizado la mayoría de los AEI.

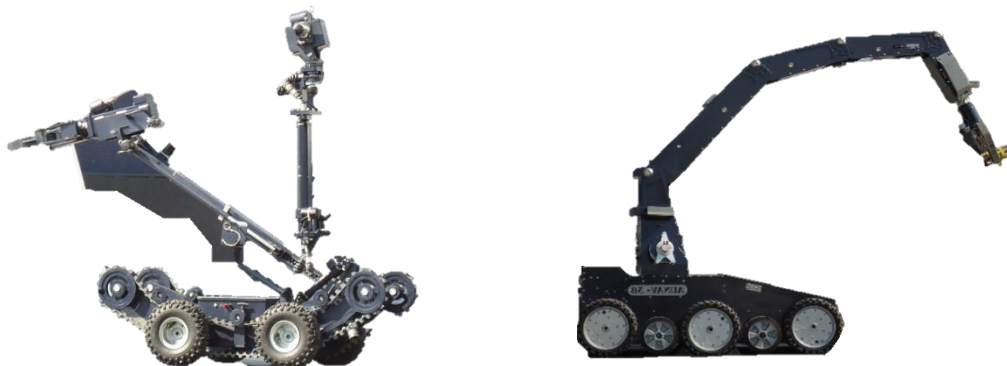


Foto 21: Robot Mini Andros II y Robot AUNAV 32.

“La neutralización de un AEI, consta de cuatro etapas: a) la búsqueda, b) se encuentra, c) se identifica (se debe ver que esté totalmente armado) y d) la neutralización, esta se hace por medio de un cañón disruptor (foto 22) o descargas dirigidas, por último se hace un post-blas que es la reconstrucción del artefacto pero ya sin que detone”.-Cristian R. explosivita GEO, 14 de febrero 2013



Foto 22: Cañón Disruptor

Se meten a un contenedor (foto 23) los AEI más grandes y agresivos para evitar que la onda expansiva dañe los alrededores.



Foto 23: Contenedor

3.4.3 Laboratorios clandestinos

Un laboratorio clandestino es cualquier lugar que por lo regular no tiene instalaciones sofisticadas, su propósito es la producción secreta, rápida y barata de drogas o sustancias ilegales (foto 24).



Foto 24: Laboratorio clandestino

El empleo de sustancias químicas para la fabricación de drogas sintéticas en la actualidad tiene una gran demanda dentro del mercado negro.

El uso de materiales químicos controlados de forma clandestina pone en riesgo a toda persona que no utiliza las medidas de seguridad necesarias para el manejo de éstas, pues son altamente tóxicas y explosivas.

“El perfil de los integrantes del GEO que intervienen en este tipo de operaciones es muy específica, ya que debe tener conocimientos en química, biología y física, aquí explotan sus conocimientos, por eso se canalizan a esta área”. -LEO, octubre 2012-.

Las características principales para detectar un laboratorio clandestino son:

- ✓ Percepción de olores fuertes e inusuales similares a los de la orina (amonio), éter, acetona, entre otros.
- ✓ Se detectan personas que pagan en efectivo la compra de reactivos, material de laboratorio, equipo, entre otros.
- ✓ Existen personas que salen de un determinado lugar sólo para fumar.
- ✓ En el lugar se desechan cantidades excesivas de basura, sobre todo envases de productos químicos, como ácidos, nitratos, entre otros.

En los laboratorios clandestinos se trabaja con muchos materiales corrosivos, inflamables, tóxicos, potencialmente volátiles y con sustancias químicas tóxicas o letales que afectan la membrana mucosa, la piel, los ojos y el sistema respiratorio, principalmente.

“Para ingresar a un laboratorio clandestino se hace con un equipo especial para cada situación o características de éstos ya que hay un traje para líquidos y otro para sólidos se les llama A y B”.-Cristian R. febrero 2013-.

Tipo A: Color verde, es para químicos volátiles, sólido, líquidos y gases, el traje está totalmente encapsulado con un equipo de respiración autónoma (máscara de gas, tanque de aire comprimido que es el que se respira, manómetro de presión) y presión positiva, también cuenta con botas, guantes de seguridad, un radio de comunicación y un medidor de atmósfera (porcentaje de oxígeno) el material del traje es resistente a gases y líquidos por si existen salpicaduras no ingresen al cuerpo (foto 25).



Foto 25: Traje tipo A color verde.

Tipo B: Color blanco, este no sirve para gases es solo para líquidos y sólidos cuenta con un equipo de respiración, botas y guantes, (foto 26).



Foto 26: Traje tipo B color blanco

Cabe destacar que una vez que son usados los equipos se desechan, ya que al salir los integrantes del GEO pertenecientes al área de explosivos de un operativo se desinfectan con agua para que se los puedan quitar y no corran riesgo de contaminarse, la calidad del equipo al ser usado disminuye, esto quiere decir que siguen siendo útiles pero ya no al 100% (foto 27).



Foto 27: Desinfectan con agua los trajes para poder quitárselos

“Los trajes especiales que se utilizan los protegen de fragmentación y dependiendo del tipo de explosivo, cantidad y distancia de la onda de shock, por eso también se hace uso de equipo a distancia (control remoto) para la intervención directa y no exponer tanto la vida de los elementos” –Leo, febrero 2012-.

Y aquí termina la gran aventura del entrenamiento y capacitación del Grupo Especial de Operaciones de la Policía Federal de México.

Conclusiones

En México no existe información acerca del adiestramiento físico y capacitación intelectual del Grupo Especial de Operaciones (GEO), por ello se realizó este trabajo de investigación, elaborado en un reportaje titulado: Policía Federal Mexicana Especializada/Hombres de Acero, para dar a conocer a la sociedad los alcances y capacidades con las que cuenta este grupo de élite.

Para la realización de este trabajo de investigación se escogió el género de reportaje, ya que es uno de los géneros periodísticos más complejo, el más vasto, y el que tiene más semejanzas con los demás (la novela, la entrevista, la crónica, el ensayo, la novela corta y el cuento) a través de éste se pudo obtener testimonio directo de experiencias y vivencias de los integrantes del GEO, la columna vertebral sobre la cual descansó esta investigación fueron las entrevistas y la observación directa, de éstas se obtuvo más del 90 por ciento de la información.

Esta investigación parte de la hipótesis, La Policía Federal cuenta con un grupo altamente especializado, porque sus integrantes están en constante capacitación y actualización física e intelectual, la cual se comprueba con base al método descriptivo y observacional, con técnicas de investigación documental, de campo, entrevistas y observación directa.

Entre los resultados obtenidos se tiene, que el Grupo Especial de Operaciones de México, es capacitado nacional e internacionalmente, por medio de teoría y práctica, en tiempo y escala real, gracias a su preparación y actualización constante, son reconocidos como uno de los mejores del mundo.

Se cumplió el objetivo principal y los particulares, se dio a conocer el perfil de los integrantes del grupo especializado de la Policía Federal, el entrenamiento y capacitación del mismo, así como la importancia que tiene un grupo de élite en México.

**GRUPO ESPECIAL DE OPERACIONES (GEO) DE LA POLICIA
FEDERAL DE MÉXICO**



Reflexiones

El ver pasar a un policía para mí era normal, como ver a cualquier otra persona, pero una ocasión tuve la oportunidad de ver a unos integrantes del GEO con su traje y armamento completo como jamás había visto a uno, su imagen me despertó un profundo interés, de saber el porqué les llamaban grupo especial, el porqué de élite y allí comenzó esta gran aventura.

El problema era cómo hacerlo, fue cuando pensé en entrevistas, en la observación, en las fotos y como resultado, el reportaje.

Una vez que conseguí la cita con el mando superior, me sentí del otro lado, pero jamás creí que me enfrentaría a personas, desconfiadas que no se abrirían a las preguntas realizadas, en cierta forma los comprendía, porque era entrar a la intimidad de su actividad profesional, pero poco a poco me fui ganando su confianza, claro no de todos.

Cuando contaban sus experiencias de cursos, adiestramiento, su rostro era alegre, pero cuando me compartían vivencias en operativos, su semblante cambiaba, algunos me dejaron ver sus cicatrices que jamás podrán borrar de sus cuerpos, en otros percibía rostros tristes por compañeros caídos, pero había algo que veía en todos, un enorme orgullo de ser parte del Grupo Especial de Operaciones.

El estar en convivencia con los integrantes del Grupo Especial de Operaciones durante aproximadamente más de seis meses, me ha dejado una gran experiencia, es de reconocer y admirar su trabajo, de verdad son hombres de acero.

Parecen ser de acero por fuera y por dentro, al verlos con su traje proyectan ser hombres duros, calculadores, fuertes, cuadrados, sin sentimientos, llegué a imaginar que no tenían vida sentimental, que eran como robots superdotados y equipados, sofisticados de la última era, pero ¡Oh sorpresa! Son más sensibles de lo que pudo haber pasado por mi mente, son personas fuera de serie.

Cuentan con la característica de ser fuertes física y mentalmente, pero muy sensibles por dentro, son seres humanos como cualquier otro, con la diferencia que son formados con disciplina, con garra, desarrollan habilidades y capacidades extraordinarias, tal pareciera que son hombres de otro planeta, hechos de un material distinto al de cualquier mortal.

Esta gran experiencia me llevó a una aventura y me dejó mucho conocimiento personal, que podré aplicar a lo largo de mi vida, ahora puedo decir que son generosos y buenos seres humanos, que se juegan la vida sin conocer el rostro de la víctima, sin saber de quién se trata, su misión es poner en práctica sus conocimientos y habilidades, aun estando en riesgo su vida.

Esta investigación me cambió por completo la imagen que tenía de la policía de México, ahora sé que existen policías con formación profesional, física e intelectual, que velan por la seguridad del país.

Y aún no termina la gran aventura...

Fuentes de consulta

Bibliografía actual

- BECERRIL CASTRO ILSE, LÓPEZ CORTES KARINA, OLALDE ECHEVERRIA LESLY DANIELA, SÁNCHEZ SÁNCHEZ DAVID DARÍO MAURICIO, VARGAS CASTILLO ZAYURI, Teorías e investigación en comunicación, Universidad Nacional Autónoma de México, 2011.
- GARCÍA LUNA, GENARO. El Nuevo Modelo de Seguridad para México, Nostra, Ediciones. México, 2011.
- GARCÍA LUNA, GENARO. Contra el Crimen ¿Por qué 1,661 corporaciones de policía no bastan? Pasado, Presente y Futuro de la Policía en México. Derechos Reservados. México, 2006.
- Manual, Material para el (la) participante Curso “Ciclo de Inteligencia”. Curso Para Cadetes de la Policía federal Generación 2012
- Manual Básico de Armamento y Tiro Policial. Guía del Alumno. Coordinación del Sistema de Desarrollo Policial. Academia Superior de Seguridad Pública. Dirección Académica. Policía Federal. 2012.
- Policía Federal. Secretaria General. Coordinación del Sistema de Desarrollo Policial. Dirección General de Formación y Profesionalización. Manual Ejecutivo para el curso de Formación Inicial Perfil Investigación 2012. Asignatura Cultura de la Legalidad.
- Policía Federal. Secretaria General. Coordinación del Sistema de Desarrollo Policial. Dirección General de Formación y Profesionalización. Manual Ejecutivo para el curso de Formación Inicial Perfil Investigación 2012. Asignatura Nuevo Modelo Policial.

Libros clásicos

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicada en el Diario Oficial de la Federación, 5 de febrero de 1917.
- HERNANDEZ Sampieri, Roberto y Pilar Baptista Lucio, Metodología de la investigación, México, MCGRAW-HILL, 2006.
- MARÍN Carlos y Vicente Leñero. Manual de Periodismo, México, D.F, Grijalbo, 1997.
- MATTELART, Armand, MATTELART, Michelle, Historia de las teorías de la Comunicación, Paidós, España, 1997.
- MERTON Robert. Teoría y estructura sociales, México D.F Fondo de Cultura Económica, primera edición 1962, última edición 2002.

Hemerografía

- Ley De La Policía Federal, Última Reforma DOF 25-05-2011. México 2011.
- Reglamento De La Ley De La Policía Federal. México 2010.

Tesis

- Metodología práctica para la elaboración del reportaje/tesis que para obtener el título de Licenciado en Ciencias de la Comunicación, presenta Angélica Trejo Medina; asesor Guillermo Trejo Tenorio Herrera. UNAM FCP y S, 2002.

Otros

- Apuntes Escolares de algunos integrantes del Grupo Especial de Operaciones.2012.
- Curso impartido en línea, Programa “Modelo e Identidad Policial”, modalidad a distancia por el Sistema de Desarrollo Policial (SIDEPOL). <http://10.236.127.225/adistancia>.
- Documental de Chris Ryan’s, realizado para el canal de televisión Discovery Channel en septiembre 2009.
- Entrevistas anónimas