

CIA HISTORICAL REVIEW PROGRAM
RELEASE IN FULL
2003

A
B
S
O
L
U
T
A
M
E
N
T
E

S
E
C
R
E
T
O

ABSOLUTAMENTE SECRETO

SABOTAGE PARA LA LIBERACION DE
GUATEMALA

EJECUCION

Stamp
Serial 2118

ABSOLUTAMENTE SECRETO

A
B
S
O
L
U
T
A
M
E
N
T
E

S
E
C
R
E
T
O

SABOTAGE PARA LA LIBERACION DE GUATEMALA

El hombre que no está dispuesto a morir por su libertad, merece vivir en la esclavitud.

PRIMERA PARTE

- I. A LOS SOLDADOS DE LA LIBERTAD.- La libertad de los pueblos siempre se ha conquistado a costa del ^{aplicar} derramamiento de la sangre de sus mejores hijos, y jamás podrá haber libertad en aquellos pueblos en donde los ciudadanos no estén dispuestos a morir por ella. Y a morir sin regateos, sin vacilaciones antes que aceptar la sumisión y el vasallaje venga de donde viniere, (~~y como~~ ^{ahora} como sucede ahora, que se trata del despotismo comunista, negación de todo bien, reinado de la indignidad humana.) ~~Suprimir~~
- Los pueblos que en la estructuración de su vida institucional no han tenido necesidad de grandes sacrificios nunca han podido consolidar su nacionalidad ni orientar la brújula de su destino. Es necesario que incomprendimientos entre diferentes conglomerados, perversidad de sus malos hijos u otras circunstancias desafortunadas los hayan empujado a cruentas luchas y a incontables sacrificios que actúen como catalizadores ^{sobre} de los espíritus incomprensivos y como cauterio contra los malvados que se oponen a la realización de los grandes ideales que se anidan en el alma nacional de cada pueblo.
- Así pues, los grandes males de hoy indirectamente redundarán en favor del futuro bienestar que anhela el pueblo de Guatemala, y por lo tanto debemos aceptarlos como algo inevitable para alcanzar nuestro fin primordial: que es la felicidad de los guatemaltecos. Pero, ¿podrá haber felicidad mientras vivamos bajo el terror comunista que hoy impera en nuestro suelo? Podría acaso pensarse en la unidad y la armonía de un pue-

blo gobernado por hombres que menosprecian las aspiraciones de sus gobernados para dar cumplimiento a las consignas que reciben de Moscú? Sería posible tener confianza para dejar el destino de toda una nación en manos de los criminales e inescrupulosos que hoy detentan el poder público contra la voluntad de todos los guatemaltecos? No compatriotas. ! Mil veces no ! ~~Se~~ ha llegado el momento de poner punto final a esta página de calamidades que menoscaba nuestra historia patria. Ha llegado la hora de la reivindicación nacional. Ha llegado la hora de hacer brillar otra vez el nombre de Guatemala opacado por la sombra nefasta del comunismo.

! Guatemaltecos, la hora de la liberación nacional es inminente, pero es imprescindible que cada uno de los ciudadanos honrados, cada uno de los que no ha sido ^{na} contaminado del virus comunista ponga todos sus esfuerzos y voluntad al servicio de esta noble cruzada, de acuerdo con las instrucciones que contiene este folleto, que es la única manera de paralizar el sistema nervioso del pulpo comunista que está devorando las entrañas de nuestra Patria.

! Guatemaltecos ! Sabed que de hoy en adelante cada uno de vosotros es un soldado de la Libertad y que la sangre vertida hoy en aras de la Patria, simboliza el esfuerzo que nuestra generación hace por legar a los hijos del mañana, un mundo que no tolerará la esclavitud ni la indignidad que hoy padece nuestra Patria.

II GENERALIDADES

L.- Introducción.- El sabotage, como casi todas las cosas de la vida, es bueno o malo según esté al servicio del bien o del mal. Es lícito y de inapreciable valor cuando se pone al lado de las causas nobles, cuando persigue la liberación de un pueblo, cuando contribuye al exterminio de las fuerzas opresoras.

La lucha por la libertad ha venido en paralela a través del tiempo con la edad del hombre, y su vigencia en el mundo ha venido requiriendo mayores sacrificios año tras año. Y en esta lucha milenaria el sabotage ha venido adquiriendo cada vez mayor importancia, hasta transformarse en un eficaz medio de hacerle la guerra a los esclavizadores de la humanidad. La historia moderna está llena de incontables y gloriosas páginas escritas con la sangre de los mártires que han sabido cumplir con las valerosas tareas que impone el sabotage.

Infortunadamente la bestia comunista quiere hacer de nuestro sagrado suelo un campo de desolación y vergüenza para sus hijos, pero no ha contado con el arrojo que cada uno de nosotros somos capaces de poner en juego y que al unificarse para seguir una dirección coordinadora, somos capaces de liquidarla en un momento.

Los SOLDADOS DE LA LIBERTAD deben compenetrarse del sacrificio que implican sus deberes y tener la convicción de que los daños que ocasionen en los reductos que le sirven de protección al enemigo son el principio de la reconstrucción de la Patria y que de las cenizas de los incendios de hoy, cual las del Ibis sagrado, surgirá la nueva Guatemala libre y feraz. El pequeño sacrificio de cada uno redundará

en el bien colectivo y por lo tanto la exactitud en el desempeño de una misión puede implicar la base de la victoria final.

Sepamos cumplir todos con el imperativo que contienen las estrofas inmortales de nuestro Himno Patrio para que así pueda ser realidad no sólo en el anhelo de nuestros corazones sino en la superficie de la tierra del Quetzal, especialmente aquellas que dicen:

Guatemala feliz, que tus aras
no profane jamás el verdugo,
ni haya esclavos que laman el yugo
ni tiranos que escupan tu faz.
.....
Tinta en sangre tu hermosa bandera
a vencer o a morir llamará
que tu pueblo con ánimo fiero
antes muerto que esclavo será.

2.- Advertencia.- Dentro de la organización del sabotaje, únicamente serán incluidos ciudadanos conscientes de su deber y de sus obligaciones para con la Patria y para con sus compañeros de lucha.

El ciudadano se debe a la organización ésta a la Patria y en esas condiciones, el miembro de la organización está capacitado únicamente para obedecer, pues de otro modo se iría al fracaso.

La disciplina es fundamental en todo pero cobra rigidez invariable en el cumplimiento de una misión, lo mismo que la discreción.

Un hombre puede morir, la Causa debe triunfar y la Patria tiene que salvarse.

En la lucha de la liberación sólo hay dos clases de elementos: amigos y enemigos. Quien no lo comprenda así, no será apto para esta clase de lucha.

El sentimentalismo en un miembro de la organización, es un lastre peligroso pues hay que comprender que sea cual fuere el acto a ejecutar, es un paso hacia la libertad y una medida imprescindible dentro del plan general, debidamente estudiada y analizada por el alto mando de la organización.

Los intereses de la Patria están por encima de los intereses personales, y nada ni nadie puede oponerse al triunfo de la Nación.

La iniciativa para ejecutar actos no ordenados, por fáciles y efectivos que parezcan, debe ser totalmente abolida; pues si un objetivo no ha sido señalado por el alto mando, éste tendrá sus razones para ello, seguramente por convenir así al desarrollo del plan general.

3.- Objeto del sabotage.- El objeto del sabotage es debilitar al enemigo con acciones atrevidas que ocasionen daños de mayor o menor cuantía tanto en lo material como en lo moral.

El sabotage que minará la estructura gubernamental de carácter comunista que domina a Guatemala, es el arma de la libertad que esgrimirán los ciudadanos conscientes, deseosos de proporcionar a su país una independencia absoluta.

Los actos de sabotage realizados en contra de los comunistas encierran los consabidos peligros que únicamente podrán ser superados por la fé en la nobleza de la Causa Libertaria. y por el fiel cumplimiento de las disposiciones generales que aquí se dan y las específicas que se impartirán para cada comisión.

Factor importantísimo en la labor de sabotage, es la decisión de la gente en la realización de su tarea; cada quien deberá tener conciencia que de la efectividad de su acción, depende el éxito de toda la operación.

Unicamente podrá tomar parte en la organización de saboteadores, aque que tenga la firme decisión de cumplir a perfección las comisiones que se le designen.

A B S O L U T A M E N T E S E C R E T O

II.- EJECUCION.- Los
Los medios por/cuales se lleva a cabo la EJECUCION, son:

1.- Mecánicos.- Los procedimientos mecánicos por los cuales se puede producir un acto de sabotage, son:

(1) Impurezas.- El sabotage por medio de impurezas, se efectúa mezclando en los combustibles, azúcar, melazas y cualquier otro ingrediente que pueda producir destrucción parcial o total de las maquinarias, con el objeto de detener o destruir la producción o el empleo que de las mismas pudiera hacerse en contra de nuestros partidarios (Motores Diesel, Camiones, Jeeps, carros, motocicletas, turbinas, etc.)

(2) Actos Físicos.- Este sistema es puesto en práctica por medio de actos simples que pudieran aparentar descuidos, como aflojar tornillos o partes de una máquina o apretarlos en exceso, sustrerles piezas que puedan impedir su funcionamiento. Todo lo anterior puede efectuarse tanto en máquinas fijas como rodantes. Colocar objetos donde puedan provocar accidentes con facilidad, arrojar tornillos o tuercas entre cilindros, de máquinas, cortar o debilitar disimuladamente cables de sostenimiento o romper resistencias tanto eléctricas como mecánicas, colocar vidrio molido o limaduras de hierro en los cojinetes, debilitar soportes de puentes o cualquiera otra clase de construcciones mediante cortes disimulados e incompletos, esconder o sustraer mapas, planos, etc., levantar rieles, quitar o cambiar señales, cortar alambres de teléfonos, telégrafos o de conducción de electricidad, debilitar varillas de timón, ejes. etc. etc.

(3)-Destrucción propia.- Esto consiste en dejar que las ma-

terias primas se destruyan por sí solas, como destapar alimentos enlatados, líquidos volátiles, etc.

2.- Explosivos.- Se llama de esta manera a los métodos de sabotaje en los cuales se emplean sustancias explosivas para dañar o destruir un objetivo determinado. Un explosivo es una sustancia o mezcla de sustancias que bajo la acción del calor o de una acción mecánica sufren un súbito cambio químico con producción de calor u altas presiones de gas. Los explosivos se pueden dividir en dos categorías, así, según los métodos que se usen para detonarlos:

a.- Sin detonador: Entran en esta categoría los explosivos que necesitan relativamente poco calor o una fuerza pequeña para hacerlos explotar y que a causa de la facilidad ~~que expresan~~ con que prenden en presencia de una chispa o de una llama, no se necesita emplear un detonador para hacerlos detonar. Entre esta clase de explosivos, tenemos sólo uno que ofrece interés: la pólvora negra.

(1) Este explosivo se usó ampliamente antes del descubrimiento de la pólvora blanca o sin humo, como carga propelente para proyectiles en rifles y cañones. A causa de ser un explosivo bajo, o sea que tiene un índice de explosión relativamente lento, produce un empuje y se quema durante todo el tiempo que tarda el proyectil para salir del tubo o cañón del arma.

Esta pólvora se encuentra en el mercado desde pequeños granos hasta pelotillas de regular tamaño. Generalmente tiene una apariencia lustrosa parecida al carbón de piedra. Esto se debe al alto lustre y pulido que se les da durante la manufactura por medio de un baño de grafito. Se hace ésto para evitar

que la pólvora se ponga pastosa durante su almacenamiento. Al encenderse produce una densa nube de humo blanco y deja un residuo fino parecido al hollín. Uno de sus productos de combustión es el ácido sulfídrico, lo que le da ese característico olor a huevos podridos.

Para su manipulación hay que tomar en cuenta que es fácilmente inflamable por medio de chispas o de fricción y por consiguiente debe tenerse mucho cuidado. Debe mantenerse alejada del fuego y se debe almacenar en recipientes de acero blando, secos, bien ventilados y a prueba de balas. No se debe usar herramientas de metal de ninguna clase para manipularla. Al colocarla en el agua se descompone, pues uno de sus ingredientes, el salitre, se disuelve en el agua.

Su uso en sabotaje puede ser de dos maneras:

- (a) Acción directa.- Se llama así, cuando un explosivo se usa en una bomba sin tratar ^{de disimular} ~~de disimular~~ la naturaleza del artículo. Puede consistir sencillamente de pólvora enterrada en la tierra o bajo un cemento, con una mecha o un reguero de la misma pólvora o también envueltos en una bolsa de papel, o se puede hacer una bomba de tubo.
- (b) Acción retardada.- Entran en esta clasificación todas las bombas de tiempo, las cuales explotan por sí solas después de un tiempo que se determina con anterioridad por medio de un dispositivo especial. Estas pueden ir dirigidas contra personas o contra inmuebles.

Hay un error muy común acerca de las bombas de tiempo y es que si una bomba no estalla después de doce horas se puede considerar sin peligro. Esto no es cierto, pues se pueden construir mecanismos que excedan este tiempo y hasta varios días.

Hay dos clases de bombas de tiempo:

(1) Mecánicas.- Se llama así a los mecanismos de acción retardada que emplean algún artefacto mecánico, como lo es un reloj despertador.

(ii) Químicas.- Se llama así a los mecanismos de acción retardada que emplean sustancias químicas para producir una explosión después de transcurrido cierto tiempo.

b.-Con detonador.- Estos explosivos son poco sensitivos y requieren una gran fuerza para hacerlos explotar, por lo que se requiere de un detonador. Tienen un índice de explosión relativamente alto. En la T/NT/ por ejm., la velocidad de detonación es de aproximadamente 4 millas por segundo. Esto se puede considerar instantáneo, o sea que el explosivo ejerce su máxima presión instantáneamente. Estos explosivos no ejercen un empuje sino un golpe seco. Se usan en cargas de ^{demolición} ~~demolición~~. Hay varios de estos explosivos que pueden ser muy útiles para un saboteador. A continuación describiremos los más corrientes y fáciles de conseguir:

(1) POLVORA SIN HUMO O BLANCA.- Se les da este nombre a las pólvoras modernas de nitrocelulosa y se usan casi exclusivamente como propelentes. La denominación "sin humo" se da relativamente, pues es en contraste con

las densas nubes que da la pólvora blanca negra.

Esta pólvora se puede usar en sabotaje en bombas del mismo tipo de las que se hacen con la pólvora negra, o sean bombas de tubo, etc. Cuando se usa, generalmente tiene más efectividad que la pólvora negra.

La pólvora sin humo se fabrica en diferentes tamaños y formas, dependiendo del uso específico que se le va a dar. De la forma plástica es cortada por máquinas en forma de pequeños copos, tiras, pelotillas, láminas y pequeños cilindros perforados. Originalmente tiene un color ámbar, pero puede estar recubierta de grafito, lo que le da un color gris metálico. A causa de que es cortada por maquinaria, tiene una apariencia uniforme, lo que permite diferenciarla de la negra, la cual tiene partículas de forma irregular. Da humo de color claro, pero en mucha menor cantidad que la negra. Deja muy poco residuo.

La pólvora sin humo, lo mismo que la negra, se puede encender por medio de fuego o de chispas. Cuando no está confinada, quema más lentamente que la negra y por consiguiente es menos sensitiva para manejarla en esta forma, que la negra. La pólvora sin humo no se puede inutilizar permanentemente sumergiéndola en agua, pero mientras está húmeda, no se inflama.

- (2) NITROGLICERINA.- Entre los explosivos altos, la nitroglicerina es probablemente uno de los más conocidos y peligrosos para manejar..

Usos en sabotaje.- La nitroglicerina, se usa rara vez en bombas a causa de su gran sensibilidad a golpes y

a cambios bruscos de temperatura y es muy difícil de transportar. Se puede sin embargo, usar en cualquiera de los tipos de bombas que se describen en este capítulo, o botellas llenas de ella se pueden usar directamente como un tipo crudo de granadas. También se puede usar directamente como por ejemplo echándola por las rendijas de una puerta de caja de seguridad y haciéndola detonar por medio de un fulminante.

Identificación.- La nitroglicerina es un líquido espeso, viscoso, aceitoso. Cuando está absolutamente pura, es incolora, pero cuando es de fabricación industrial tiene un ligero color amarillento. Se semeja algo al aceite de oliva. Se congela a los 13 grados centígrados. Cuando está congelada en forma sólida, es menos sensitiva a los golpes, pero cuando está a medio congelar explota muy fácilmente, y por consiguiente es muy peligrosa de manejar en este estado.

La nitroglicerina es más pesada que el agua y no es soluble en ella. Se descompone lentamente después de cierto tiempo y es más sensitiva a los golpes cuando está descompuesta.

Pruebas.- Para asegurarse de que un líquido sospechoso es nitroglicerina, se pueden hacer las siguientes pruebas:

Prueba del martillo.- Se toma una tira de periódico de 1/4 de pulgada de ancho, por 12 pulgadas de largo y se sumerge en el líquido aproximadamente 1/4 de pulgada. Luego se coloca la parte mojada sobre

un bloque de metal y se golpea con un martillo. Si el líquido es nitroglicerina, habrá una detonación seca.

Ojo.- Se debe tener cuidado de no exceder la cantidad arriba mencionada.

Prueba de la llama.- Se toma una tira de periódico de $\frac{1}{2}$ pulgada de ancho por 12 pulgadas de largo y se sumerge en el líquido sospechoso $\frac{1}{2}$ pulgada; luego se le aplica un fósforo a la parte mojada. Si es nitroglicerina, quemará con una llama de color verde característica.

Manipulación.- Si la nitroglicerina cae sobre las manos o sobre cualquiera otra parte del cuerpo, producirá fuertes dolores de cabeza y náusea. Una sola gota de nitroglicerina restregada sobre la piel, causará un fuerte dolor de cabeza y a personas que no tengan costumbre de manipularla, al solo penetrar en una habitación donde haya nitroglicerina les producirá dolores de cabeza, pues su organismo no ha tenido tiempo de formar antitoxinas. En muy raros casos, ha resultado faltal la absorción de ella. Debe tenerse sumo cuidado al transportarla, puesto que puede explotar al menor golpe. No se disuelve en agua. Por lo consiguiente, no es aconsejable deshacerse de ella echándola en lavabos o inodores, puesto que por ser más pesada que el agua, permanecerá en el sifón, donde el menor golpe la puede hacer estallar

(3) DINAMITA.- Este es el término que se usa generalmente para explosivos que han sido preparados haciendo

que alguna substancia porosa o absorbente como pulpa de madera, harina de madera u otro material parecido, (~~para que~~) absorban la nitroglicerina.

Uso en sabotage.- La dinamita se puede usar para cualquiera de los tipos de bombas descritos en este capítulo. También se puede usar amarrando varios cartuchos juntos con su respectivo fulminante y sin necesidad de mayores complicaciones. Para el sabotage, la dinamita es secundaria a la TNT solamente, pero generalmente más fácil de conseguir. (ver fig. #1)

Identificación.- La dinamita se encuentra en el mercado en cartuchos de 6 a 8 pulgadas de largo y de 1, $\frac{1}{4}$, a 1, $\frac{1}{3}$ pulgadas de diámetro. Usualmente, el envoltorio que es de papel parafinado, tiene impresa la marca y el tipo de dinamita de que se trata. También si es dinamita corriente puede tener el porcentaje de nitroglicerina que contiene por peso. Las dinamitas ordinarias tienen una apariencia harinosa, aceitosa. Las dinamitas especiales varían en consistencia desde un líquido espeso y viscoso al tacto, hasta una substancia chiclosa de color ámbar y a la que se llama gelatina explosiva. Las dinamitas de algodón pólvora varían en apariencia desde un material blanco finamente dividido parecido en apariencia al almidón ordinario, hasta un material de un color gris negrozco parecido en consistencia a la panela y con una sensación ligeramente húmeda al tacto.

Manipulación.- Generalmente la dinamita resiste un trato bastante rudo, pero ésto no es recomendable ha-

cerlo. La dinamita no es sensible a golpes ordinarios, como el botar una candela al suelo. Explosiones por mal trato, son bastante escasas, exceptuando los casos en los cuales se ha aplicado una fuerza muy violenta. La dinamita puede ser detonada por medio del impacto de una bala. A veces muestra señales obvias de que está deteriorada. El envoltorio tiene decoloraciones y los cartuchos pueden estar muy duros al tacto o tener exudaciones muy fuertes. Cuando la dinamita está en esta condición, es extremadamente peligrosa y debe ser destruída. Se puede destruir quemándola o detonándola .

- (4) TNT.- La TNT a causa de su insensibilidad a los golpes es muy fácil de manipular y transportar y sus potentes propiedades explosivas la hacen un explosivo excelente para propósitos de sabotage. Se puede usar en cualquiera de los tipos de bombas descritos en este capítulo, o también como la dinamita, sencillamente amarrando varios bloques juntos y sin necesidad de confinarlos, sólo instalando los elementos detonantes necesarios

Identificación.- En apariencia, la TNT es como la rapadura, aunque en diferentes grados de refinamiento varía de apariencia y color. Cuando está pura se presenta en forma de polvo cristalino (o copos) de un color pálido. Para facilitar su manejo generalmente se funde en forma de bloques altamente comprimidos, empacados en envases de fibra que los vuelve impermeables y evita que se desmoronen. Es insoluble en el agua.

Manipulación.- La TNT es insensible a golpes o fricción, pero puede ser detonada entre dos superficies de metal por un impacto severo. Raramente detona por el impacto de una bala. Es uno de los explosivos altos más seguros para manufacturar, transportar y almacenar.

Hay otros explosivos de gran potencia que podrían ser muy útiles para el sabotage, pero a causa de la dificultad en conseguirlos, no se mencionan en este folleto.

(5) Detonantes:

(a) Fulminantes.- (no eléctricos) Fulminantes son los detonadores que se usan con mecha de seguridad para hacer explotar explosivos altos. Los fulminantes no eléctricos son detonados por medio de mechas de seguridad, mechas detonantes, etc. Para detonar por medio de una mecha de seguridad, la mecha es colocada en la parte abierta del fulminante y éste es firmemente apretado alrededor de la mecha. El fulminante es entonces colocado en un extremo o uno de los lados del cartucho de dinamita y entonces la carga está lista para explotar.

Identificación.- Los fulminantes son aquellos tubos usualmente de cobre y no pintados, cerrados por un extremo y cargado con un carga o cargas de explosivos, de las cuales una por lo menos es capaz de ser incendiada por las chispas de la mecha. Los fulminantes usualmente contienen una mezcla de fulminante de mercurio y clorato de potasio como

cebo y una carga de tetrilo como carga básica. Vienen en diferentes tamaños; los números 6 y 8, a causa de ser los más usados son también los más conocidos. Tienen un tamaño usual de $1 \frac{1}{2}$ a dos pulgadas de largo y tienen un diámetro exterior de $\frac{1}{4}$ de pulgada aproximadamente.

Manipulación.- Los fulminantes son particularmente sensibles a choques, fricción y calor. La manipulación descuidada de fulminantes, ha causado muchos accidentes serios y hasta muertes, posiblemente debido a que no se reconocen estos artículos o no se aprecia su naturaleza peligrosa.

Los fulminantes estallan con extremada violencia y los fragmentos de la envoltura metálica son lanzados en todas direcciones a una velocidad muy alta.

ESTAS CAPSULAS JAMAS DEBERAN SER LLEVADAS JUNTO CON EXPLOSIVOS ALTOS O ALMACENADOS JUNTO CON ESTOS. Cuando se transportan los fulminantes, se recomienda que sean empacados individualmente en algodón o alguna materia similar, para que los proteja de choques y absorba los golpes.

- (b) Fulminantes eléctricos.- Los fulminantes eléctricos, como su nombre lo indica, son fulminantes provistos de medios para poder ser detonados por medio de corriente eléctrica. Cuando se conectan los contactos del fulminante a una conexión eléctrica y se aplica la corriente, la resistencia que tienen en el interior se calienta, lo que hace explotar la carga principal. Hay fulminantes eléctricos que

poseen un mecanismo de retardo, lo que hace que no estallen sino hasta cierto tiempo después de haber sido aplicada la corriente. Este tiempo puede ser hasta de 20 segundos.

Manipulación.- Estos fulminantes deberán ser manipulados con las mismas precauciones que los no eléctricos y los contactos deberán ser protegido contra chispas eléctricas.

- (c) Mecha detonante.- La mecha detonante se llama a veces también cordón detonante y es conocida comercialmente como "primacord". Es una mecha que posee una ^{alma} alarma explosiva y ^{hace detonar} explosivos que estén en íntimo contacto con ella. Se usa para detonar varias cargas de una vez, y que se encuentran a alguna distancia unas de otras.

Manipulación.- A pesar de que es relativamente seguro manipularla, se debe tener en cuenta que contiene explosivo alto. Es considerada relativamente insensible a choques, calor o fricción y necesita de un fulminante para detonar. Usualmente no explota por el impacto de una bala de rifle. Se debe mantener alejada de fulminantes y explosivos altos.

Estos explosivos pueden usarse en sabotage de dos maneras:

- (1) Acción directa: en esta clase de bomba no se trata de disimular la naturaleza del artículo. Puede consistir sencillamente de cierto número de cartuchos de dinamita o de varios bloques de TNT amarrados por medio de un cordón. Las bombas abiertas pueden ser encendidas por medio de una mecha o por medio de un sistema

eléctrico. A causa del peligro que tienen estas bombas de ser reconocidas por lo que son, se usan contra objetivos no resguardados como: carretera, puente, edificios, líneas férreas, etc. Nunca deberán ser usadas contra personas, a menos que se puedan colocar en un lugar donde puedan producir su efecto sin que sea posible que puedan ser encontradas antes, pues no hay que olvidar que en esta clase de operaciones se deben de obtener resultados positivos a la primera intentona, pues en caso contrario la persona o personas quedarán sobre aviso y resultará muy difícil repetir la operación. A continuación vamos a describir una bomba de este tipo.

Bomba de tubo .- Esta bomba consiste de un pedazo de tubo de acero o de hierro, al que se le ha hecho rosca en los dos extremos para poder atornillarle tapaderas. Se le pega fuego por medio de una mecha que pasa por un agujero que se ha hecho de exprofeso en una de las tapaderas. La bomba puede ser cargada ya sea con pólvora negra, en cuyo caso el tubo generalmente se fracciona en tres o cuatro pedazos. Esta bomba hace considerable ruido pero poco daño material. También puede ser cargada con dinamita o TNT y en tal caso, la explosión tiene suficiente violencia para hacer que el tubo se fraccione en numerosos fragmentos, los que son lanzados a considerable distancia y

con una velocidad muy alta.

Esta clase de bomba produce considerable daño.

ver figura 2

(ii) Por acción retardada.- A las bombas que entran en esta categoría, se les llama también bombas disfrazadas o máquinas infernales. En esta clasificación entran casi todas las bombas que se usan en sabotaje, pues casi siempre es preferible que una bomba no aparente ser tal cosa, a causa de que esto permite dejarlas en lugares estratégicos que son fácilmente accesibles durante el día y no en la noche, como ocurre con todas las fábricas, oficinas públicas, etc. Estas casi nunca estallan por medio de una mecha, sino que se usa un mecanismo de tiempo, lo que permite al agente encontrarse lejos del lugar y producir la explosión durante un momento más propicio.

En esta clasificación entran casi todas las bombas que se usan en sabotaje, pues casi siempre es preferible que una bomba no aparente ser tal cosa, pues esto permite dejarlas en lugares estratégicos que son fácilmente accesibles durante el día y no en la noche, como ocurre con casi todas las fábricas, oficinas públicas, etc. Estas casi nunca estallan por medio de una mecha, sino que se usa un mecanismo de tiempo, lo que permite al agente encontrarse lejos del lugar, lo mismo que producir la explosión en un momento más propicio. Lo primero que se debe hacer cuando se va a cons-

truir una bomba disfrazada, es tener en cuenta el lugar en el cual se va a colocar, pues si bien es cierto que toda bomba disfrazada debe tener una apariencia completamente inocente, hay que recordar que algunos objetos resultan inocentes en un lugar y en otro aparecen incongruentes y hasta sospechosos. Por ej. en un taller se colocará una bomba que asemeje una caja de herramientas, de clavos u otro objeto por el estilo; en una oficina pública se podrá dejar una valija de mano, un paquete de papeles, un libro, etc.; en un ferrocarril se dejará una valija, una bolsa de viaje u otro objeto que pudiera ser olvidado normalmente. Pero imaginémosnos lo que resultaría si se dejara una caja de clavos en una oficina; una valija en un taller, etc. y se verá que inmediatamente llamarían la atención.

Hay tres métodos para fabricar esta clase de bombas:

Mecánicos. - Se llaman así, pues se fabrican por medio de un dispositivo de acción retardada que emplea un sistema o aparato mecánico, por ejemplo un reloj despertador. Estas bombas se fabrican generalmente con dinamita. Se hacen uniendo varios cartuchos con una cuerda y se colocan dentro de un marco de madera, a manera de que queden bastante apretados. Además, se pone un mecanismo de reloj el cual puede ser un simple despertador (que no haga mucho

ruido) al cual se le une una batería y un fulminante eléctrico, el que va insertado en los cartuchos, preferiblemente en el central. Cuando se va a usar, se hace funcionar el reloj y se coloca para la hora deseada, para que cuando la manecilla de las horas toque, con la que marca el circuito y pase la corriente de las baterías, por lo que la bomba explotará

Figura 3

Químicos.- Se les llama así a las bombas que usan un dispositivo de acción retardada que se basa en alguna reacción química. Vamos a describir uno de estos dispositivos a continuación:

Se toma un tubo de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ pulgada de diámetro y de 15 a 20 centímetros de largo. Este tubo es preferible que sea de metal. Se hace una depresión (majón) por medio de un alicate cerca del centro, dejando siempre que las dos cámaras así formadas queden en comunicación. En una de estas cámaras se coloca una ampollita de vidrio que contiene ácido sulfúrico (H_2SO_4) y en la otra se pone una mezcla de clorato de potasio ($KClO_3$) y azúcar ordinario. Los dos elementos, están separados por un diafragma, el que puede estar hecho de metal, madera, corcho, cartón o cualquiera otra sustancia que sea corroída por el ácido. En el extremo donde está el clorato, se introduce

una mecha y el tubo se aprieta bien a su alrededor, ésta va a dar al detonador del explosivo. Cuando se quiere hacer funcionar el aparato, se rompe la ampolleta por medio de un pistón de madera que se ha puesto expresamente. Al empujar el pistón hacia abajo, la ampolleta trata de descender, pero al no dejarla el mán, se rompe y el ácido ataca el diafragma. Al llegar la primera gota al clorato y al azúcar, esta mezcla se enciende violentamente, dándole fuego a la mecha y ésta al detonador. Esto ~~xxxx~~ es una versión simplificada del lápiz incendiario alemán, y como éste puede ser también usado para provocar incendios. Se aconseja que antes de construir aparatos de esta clase, se hagan ensayos con diferentes tipos de diafragma y diversos grosores, para así poder fabricar las bombas con un aparato del cual se pueda predecir con toda seguridad cuando estallará.

Figura 4

De gatillo.- Este es un tipo de bomba que estalla cuando se ejecuta una acción normal, como por ejm. mover una cosa, quitarle el voltorio a un paquete, abrir una puerta, etc. Se puede hacer que al cortar la pita que amarra una caja, ésta estalle; otras podrán tener un mecanismo de trampa de ratón, de modo que al abrir la tapadera de la caja estalle; otros pueden tener una mezcla de químicos que al darle vuelta a un objeto hará que éstos se junten y produzcan la explosión; a otras se les puede poner switches de mercurio, lo que hará que

al mover el objeto en cualquier dirección, éstos hagan contacto y produzcan la explosión. También se pueden hacer activadas por un cordel, de manera que si una persona tropieza con el, detonará la bomba. O se pueden hacer de manera que al encender la luz, tocar un timbre, sonar el timbre de un teléfono, estallen. O se puede conectar un alambre al agarrador de una valija, de modo que cuando una persona la levante de allí, active el mecanismo que se encuentra en el interior y haga explotar la bomba. A casi todas estas bombas se les coloca un mecanismo de tiempo, de manera que no empiecen a funcionar las trampas sino hasta pasado cierto tiempo, para que el que las coloque no corra el riesgo de hacerla estallar él mismo. También se pueden combinar varios sistemas en una misma bomba.

Figuras 5 y 6

Incendiarlos.- Hay diversas maneras de producir un incendio y esta es una de las armas más efectivas que posee el saboteador, pues resulta no sólo en la destrucción total de productos y mercaderías, sino también produce la destrucción de las instalaciones que en donde se almacenan estos productos o donde se manufactura, amén de edificios, cuarteles, depósitos de combustibles, etc. Hay dos maneras generales de producir incendios.

Por acción directa.- Se le llama acción directa, cuando se prende fuego directamente por medio de trapos empapados en gas o gasolina, etc. Este mé-

todo es particularmente efectivo contra propiedades no resguardadas.

Por acción retardada.- Este método permite al saboteador un margen de tiempo durante el cual se puede poner a salvo, además de provocar el incendio en un momento más propicio. Por ejemplo: si se provoca el incendio en un cine o una fábrica, donde hay mucha gente durante un tiempo determinado, es fácil que sea descubierto antes de poder hacer mucho daño, pero si se pone con un mecanismo de acción retardada, el fuego se producirá en horas que no haya ninguno que lo descubra antes de haber tomado grandes proporciones y cuando será casi imposible dominarlo.

Mecanismos de acción retardada.- (mecánicos) Entre los varios mecanismos de este tipo, se pueden hacer mecanismos de reloj, trampas de ratón y en general se pueden aplicar casi todos los que se describieron para estallar bombas de tiempo. Se pueden hacer de manera que cierren circuitos eléctricos, produzcan reacciones químicas, etc.

Mecanismos eléctricos.- Sistemas eléctricos de todas clases se pueden usar para producir incendios. Timbres de teléfonos se pueden arreglar de tal manera que hagan explotar bombas y provoquen incendios. Soldadores eléctricos se pueden dejar cerca de materiales combustibles. Sistemas que sirven para llevar a tierra la electricidad estática de los camiones, tanques, como lo son las cadenas, pueden ser averiados o desconectados. Lo mismo los de los

depósitos de gasolina.

Mecanismos químicos.- Hay gran cantidad de sistemas de esta clase para producir incendios, algunos de los cuales describiremos a continuación. Aunque el objeto primario de estos es producir incendios, también pueden servir para estallar bombas.

Muchos objetos de uso diario y apariencia inocente, se pueden usar para provocar incendios, por ejemplo: un cigarrillo encendido, se puede dejar puesto en una carterita de fósforos, de manera que cuando la brasa llegue a la cabeza de los fósforos, estos se inflamen y comuniquen el fuego a trapos mojados en gasolina o papeles. Esto da un margen de 10 o 15 minutos.

Ver figura 7

Otro arreglo simple pero bastante crudo, es una candela a la que se le ha amarrado un manojo de fósforos; éstos se inflaman comunicándole el fuego a trapos mojados en gasolina. De esta manera se pueden provocar incendios con objetos de apariencia inocente y fáciles de conseguir.

Lápiz incendiario.- Utilizando un lápiz, un lapicero o una pluma fuente, se puede hacer un mecanismo incendiario de acción retardada. Se hace de la misma manera que el tubo que se describió anteriormente para provocar explosiones y usando los mismos ingredientes..

Figuras 8 y 9

Otros arreglos al lápiz incendiario, son: pluma fuente, puro, nuez de coco, petaca de tabaco,

libro con el interior recortado, lámpara de mano, pedazo de carbón, pedazo de madera, valija, barra de dulce, pedazo de jabón, caja de puros, etc.

Se notará que todos estos objetos llenan la función primaria de los instrumentos de sabotage, o sea el de ser compactos, portables e inocentes en apariencia y diseñados para llevarlos escondidos entre otros objetos parecidos y entre los cuales no sea fácil descubrirlos. Todos funcionan por el mismo principio básico y varían sólo en su apariencia exterior.

Figuras 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

(c) Substancias incendiarias.-

(i) Permanganato de potasio y glicerina.- El permanganato de potasio ($KMnO_4$) es un sólido de un color púrpura obscuro. La glicerina es un líquido incoloro y viscoso. Cuando los dos se combinan, producen combustión.

(ii) Sulfuro de carbono y fósforo.- El fósforo blanco es de color amarillento pálido, sólido, cristalino, translúcido y de una consistencia parecida a la de la cera. Si se deja expuesto al aire, a la temperatura ambiente normal, se inflama. Por esta razón es que generalmente se guarda en frascos que contienen sulfuro de carbono (CS_2), el cual es un líquido volátil con un olor característico a repollo podrido. El vapor del CS_2 es venenoso. El fósforo disuelto en una cantidad de sulfuro de carbono, se le llama agua de fuego y se puede re-

gar sobre trapos, los que parecerán simples trapos húmedos, sólo teniendo el característico olor del CS_2 . Al evaporarse éste, el fósforo finamente dividido quedará expuesto al aire, por lo que se inflamará. Se pueden dejar trapos mojados en gasolina o gas, los que aumentarán el fuego.

(iii) Termita. - La termita es una mezcla intina de óxido de hierro (FE_2O_3 o FE_3O_4) y polvo de aluminio (Al) Este polvo debe ser inflamado por una substancia que queme a una temperatura relativamente alta, como por ejemplo una tira de magnesio. Una vez encendida, la termita es muy difícil de apagar y en la ignición, el óxido de hierro se convierte en hierro fundido, el que desarrolla tal calor, que es capaz de atravesar láminas metálicas. La termita se usa en muchos tipos de bombas militares.

(iv) Cápsulas de sodio y carburo. - El sodio (NA) es un elemento metálico que se inflama violentamente cuando entra en contacto con el agua. El carburo (CaC_2) es un polvo de color café grisáceo (o puede estar en bodeques), que al introducirse en agua produce gas acetileno. Una cápsula de gelatina de las que dan los farmacéuticos, es ^y llenada con un trozo de sodio una cantidad de carburo y de esta manera puede ser transportada seguramente. Al echar la cápsula en el agua, ésta se disuelve lentamente, tarda de 10 a 15 minutos. Este tiempo se puede pro-

longar metiendo una cápsula dentro de otra, Cuando la cápsula se ha disuelto, el sodio se inflama encendiendo en gas acetileno producido por el carburo.

Este método es muy útil en lugares donde hay agua, como en muelles u otras instalaciones que poseen recipientes con agua cerca de materiales combustibles.

- (v) Ignición espontánea.- Se llama ignición espontánea a la oxidación lenta que se produce cerca de aceite que se está secando, como aceite de linaza, puesto sobre trapos. Si se enrollan o se hacen pelotas apretadas de trapos mojados en aceite y se meten en esquinas, el calor producido por el proceso de oxidación, no se podrá dispersar en la atmósfera y cuando el calor almacenado es suficiente, los trapos se inflaman. Esta es una causa de los miles de incendios que accidentalmente se producen cada año en todo el mundo, pero puede ser usado efectivamente en sabotage.

Es de advertir que pueden utilizarse muchísimos
 o
 otros medios efectivos para producir incendios en
 los lugares deseados, como la conocida composición
 denominada "Bomba Molotov, que únicamente está for-
 mada por: una botella bien tapada, en cuyo interior
 se ha colocado previamente una mezcla de gasolina y
 aceite 30 (1 botella de aceite por un galón de ga-
 solina), en el cuello de la botella se coloca una
 mecha de guaype empapada de gasolina, se le prende
 fuego con un fósforo y se arroja al sitio deseado
 (incluyendo vehículos), con la mano, no encierra
 mayores peligros para quién la arroja y sí produce
 buen efecto.

RECOMENDABLE PARA EL ATAQUE DE TANQUES Y CARROS
 BLINDADOS DENTRO DE POBLACIONES/

BOMBAS ABIERTAS O NO DISFRAZADAS.

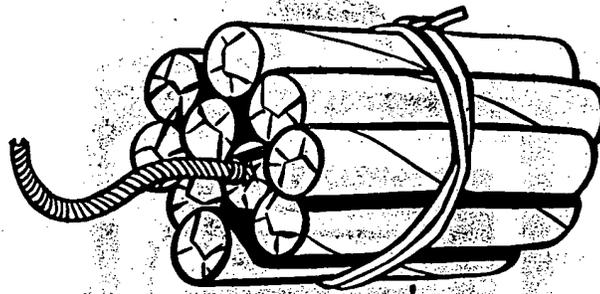


Figura número 1.- Bomba de Dinamita no disfrazada.
(10 cartuchos de Dinamita amarrados simplemente, un fulminante y su mecha)

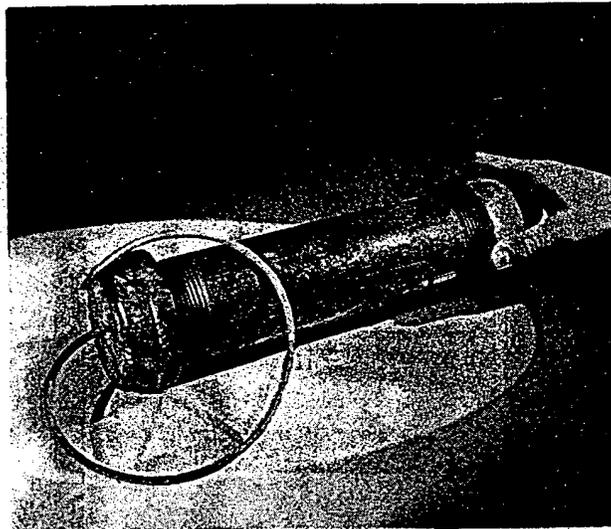


Figura número 2.- Bomba de Tubo.
(Un tubo de cañería con un extremo soldado y con tapón de rosca en el otro, en el que se dejará un agujero para el paso de la mecha, en el caso de hacerse con pólvora negra, sólo es necesaria la mecha, si se hace con pólvora blanca, dinamita o T.N.T. colóquese un fulminante interno.)

BOMBAS DE TIEMPO. BOMBAS DE TIEMPO.

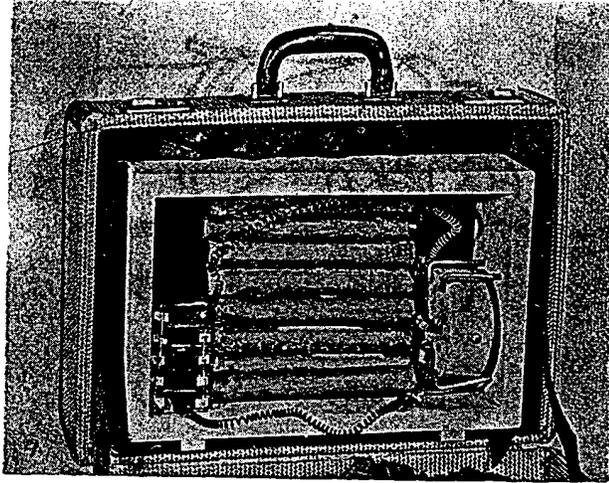


Figura número 3.- Bomba de tiempo colocada dentro de una valija.(Dispositivo de reloj)

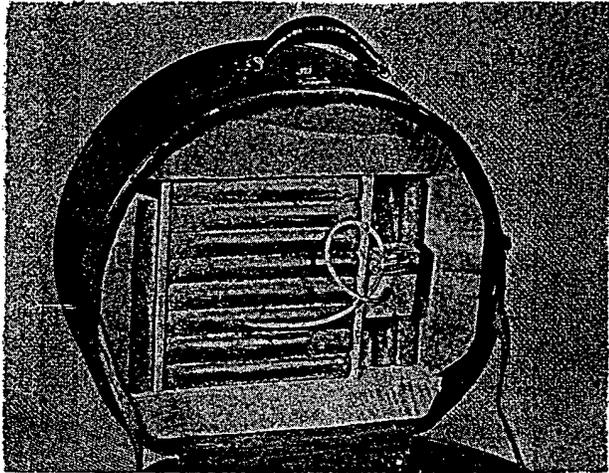


Figura numero 4.- Bomba de tiempo colocada dentro de una caja de sombreros.(Dispositivo Quimico)

BOMBA DE GATILLO

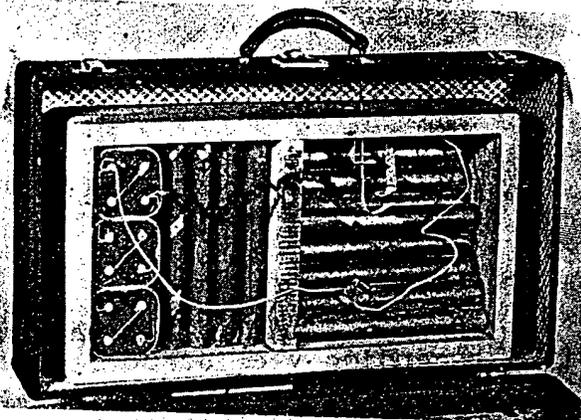


Figura numero 5. Bomba de gatillo colocada en una valija.

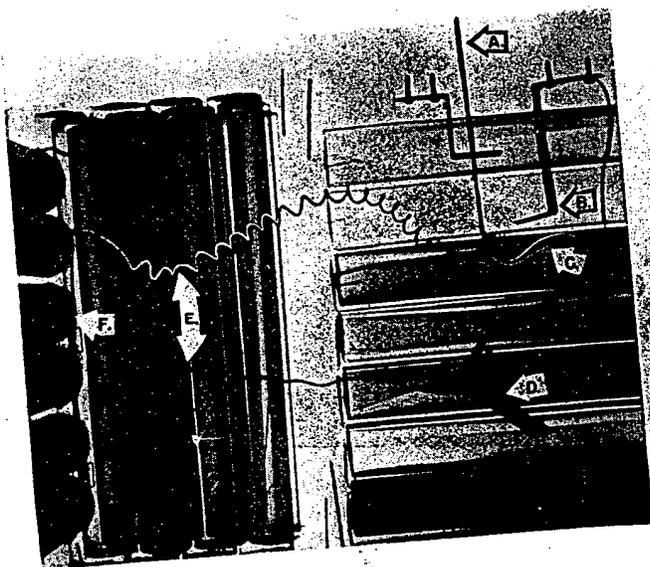


Figura numero 6.- Esquema de funcionamiento.
La varilla A. está suelta mientras que el agarrador de la valija está en su posición natural, al tomarse el agarrador para levantar la valija, la varilla A. que estará fija al agarrador, acciona el bloque C., que hará contacto con el bloque B., atornillado en el marco, a éste contacto, el circuito se cierra y detona la capsula fulminante D. que estará insertada en una candela de Dinamita. Los alambres de conexión están marcados con la letra E. y las baterías con la F.

MECANISMOS INCENDIARIOS Y SUS DISFRACES.

MECANISMO INCENDIARIO
NO DISFRAZALO.

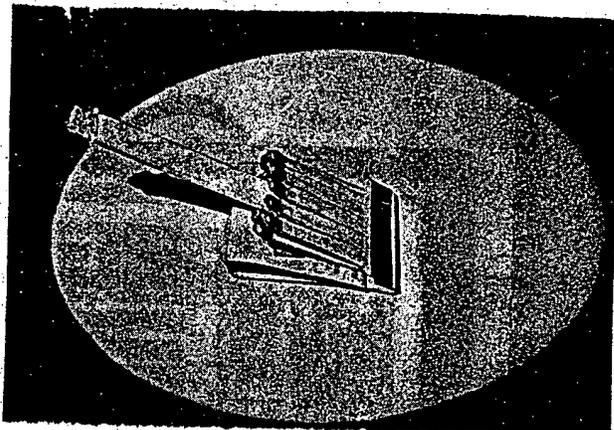


Figura número 7.- Cigarrillo encendido y colocado dentro de la fila doble de fósforos de una carteterita, como método incendiario de acción retardada.

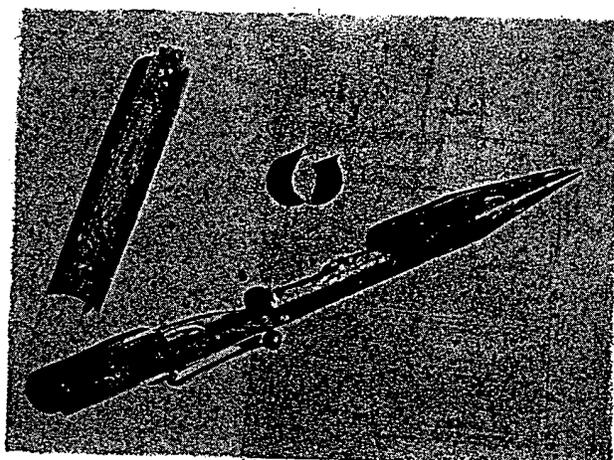


Figura número 8 .- Lapiz incendiario

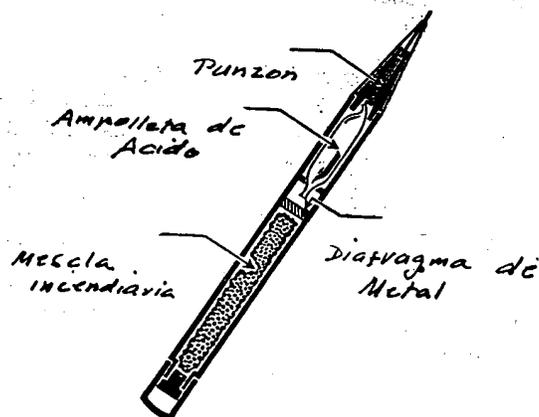


Figura número 9.- Diagrama del Lapiz incendiario.

¡OJO! ^{NO} ver atrás figs 11 y 12

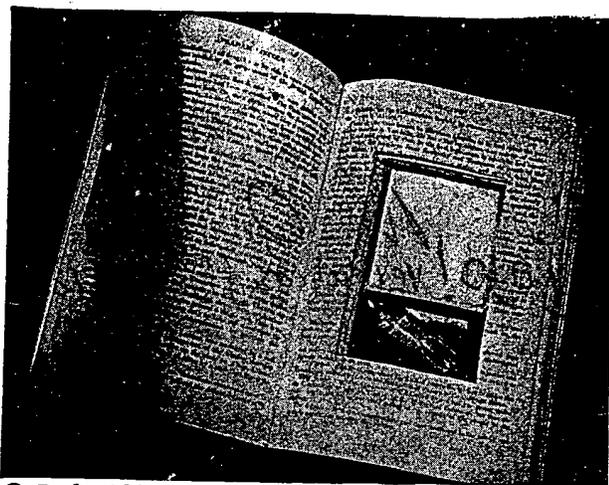


© Ordinary cigar with a section removed to show how the incendiary mechanism is concealed.

Figura número 10.- Puro con mecanismo incendiario en su interior. (La cubierta está removida)

Figura número 11. (ver atrás de la 10) Pipa y petaca de tabaco con mecanismo incendiario.

Figura número 12. (ver atrás de la figura 10) Petaca mostrando el dispositivo incendiario.



Book with cut away interior containing delay mechanism and incendiary compound. The glass is broken when the saboteur intends to put the device in operation.

(13)



de se ch'raib'neq' omalnoem qoo o'at' -107' o'um' a'at' (shivome' é'tas a'g'ed'uo' #1) a'at'at'ol

- Figura número 13.- Libro con el centro de las páginas cortado, para contener el dispositivo incendiario.
- Figure número 14.- Trozo de carbón conteniendo dispositivo incendiario.
- Figura número 15.- Trozo de madera conteniendo termita (mezcla incendiaria de alta potencia)
- Figura número 16.- Pastilla de jabón conteniendo dispositivo incendiario.

ATENCIÓN: Para las figuras 15 y 16 ver parte posterior de las figuras 13 y 14.