

El alfabeto fijo corresponde a las letras verdaderas de texto claro. (le llamaremos Serie I).--

El alfabeto móvil da las letras del cifrado correspondiente a cada una del alfabeto fijo (le llamaremos serie II).--

La rueda interior de tornillos numerados contiene los huecos correspondientes a la combinación secreta interna (le llamaremos serie III).--

Las series I - II y III sufrirán cambios periódicos comunicados a los correspondientes por la Central (Cuartel General del Generalísimo) indicadores de las disposiciones que deben tomarse a partir de fechas determinadas.

Inicialmente se entregaran todas las maquinas sincronizadas, para la 1ª Etapa de Trabajos.--

Las modificaciones de las Series I y II darán el orden por el cual han de colocarse las letras, leyendo sobre las circunferencias respectivas, en sentido contrario a las manillas de un reloj.-- Las de la Serie III se refiere a los números que han de quedar en hueco.--

MODO DE CIFRAR

Para cada despacho ha de darse el punto de partida.-- Este está determinado por el número de detención de la serie III.--

Y por la coincidencia de una Letra con la Serie II con otra de la I. (Dadas precisamente por este orden: Primero por la de la rueda móvil y luego por la de la fija).--

El grupo de partida que consta de cuatro letras (Dos para la cifra del punto de parada en Serie III, y las letras de coincidencia inicial) se da en el texto del despacho, intercalándolo en el cuarto lugar del cifrado.--

Este grupo debe escribirse con arreglo a un cifrado previo, que consiste:

- 1ª.-- Ver el número de parada, por ejemplo el 29 (serie III) si fuera de una cifra solo se le antepone un cero.--
 - 2ª.-- Girar la serie II hasta que la inicial del día de la semana en que se cifra coincida con la X del alfabeto fijo (Serie I) Por ejemplo si es jueves, J en X.--
 - 3ª.-- Ver las letras que corresponden a las cifras dos y nueve de Serie I en la serie II. En nuestro ejemplo, respectivamente: la Q y la H.--
 - 4ª.-- Sin tocar las ruedas; esto es en la primera posición anterior se fija arbitrariamente la coincidencia de partida con que vamos a trabajar. Por ejemplo, W en M y se toman los correspondientes en serie II, que son la I y la Y.--
- El grupo cuarto y de orientación será pues, tal y como debe escribirse en el despacho:

QHYY, equivalente al grupo en claro 29 WM

Se gira la serie II, hasta la poner la coincidencia W en M, y se empieza a cifrar la primera letra del texto, (en esta posición) y, luego, las sucesivas, dando para cada una un toque previo a fondo en la palanca de movimiento.--

En el despacho, las letras sostenidas se van agrupando de cuatro en cuatro completándose el último grupo con Letras cifradas.--

Cuando se quiera pasar de letras a números se darán cifradas tres W seguidas, (W.W.W.); para el paso inverso se darán tres H (H.H.H.) cifradas.-- El valor del número es el que en la letra de la serie I le corresponde.--

Se facilita el cifrado descomponiendo el texto claro en grupos de cuatro letras y poniendo debajo de cada una la que por cifrado le corresponda.--

Como ampliación de todo lo dicho cifraremos, con las combinaciones de entrega de la máquina, y con el grupo de partida que ha servido de ejemplo, el texto que sigue:

" ENTERRADOS INSTRUCCIONES ENTREGAMOS 6530 FRANCOS."

Escribiremos el texto en claro en grupos, y, debajo de cada letra su correspondiente, del cifrado.

En claro = ENTE	RADO	SINS	TRUC	CIOW
Cifrado MPCE	MPUR	WDKI (")	DMUP	JKES
En claro = ESEN	TREG	AMOS	WWW6	530H
Cifrado = OXAE	WHJK	BPRQ	OAUC	YYTV
En claro = NNPR	ANCO	SZZZ		
Cifrado = OHMK	LTRA	IAUG		

Al ponerlo en limpio en el lugar marcado (") se coloca el grupo de partida OHY.

DESCIFRADO.

Colocada la inicial del día en que cifró el telegrama (serie II) sobre la X de la Serie I se interpreta el grupo de partida que se tacha. Se ponen las coincidencias marcadas por el mismo, y en esta posición se descifra la primera letra del texto y, luego, bajando previamente la palanca para cada una, se va sustituyendo en cada posición la letra de la Serie II (interior) por la correspondiente de la Serie I (exterior).

oooOooo

NOTA.

Al entregar los despachos para transmitir y al fin de evitar errores deben escribirse los grupos a máquina o a mano empleando caracteres de Mayusculas bien claros y espaciados.

oooOooo

NOTA IMPORTANTE.

Toda máquina averiada debe llevarse con toda garantía de seguridad a la Central, donde será reparada o sustituida.

Burgos Diciembre 1.938.

-III año triunfal.-