

**CLAVE CATALUÑA**

Se trata de una clave tipo transposición, en grupos de seis letras. El tercer grupo terminará con dos letras que indicarán la clave de permutación empleada, coincidiendo estas para su comprobación, con las dos primeras del grupo penúltimo, siendo arbitrarias las restantes de ambos grupos. Los grupos primero y quinto serán completamente arbitrarios.

El texto se escribe en líneas horizontales debajo de la clave de permutación correspondiente, cuidando de que el número de letras sea múltiplo de seis, completándolo con letras sin coordinación alguna.

Luego se ordena en el orden de las cabezas de las columnas de arriba a abajo, reuniéndolas en grupos de seis.

Se puede emplear K en vez de QU.

El punto se indicará en el texto por YY.

Se empleará la clave de permutación correspondiente el día de la fecha en que se cifra, por lo tanto variará aquella en todos los días de cada mes, variando también diariamente las dos letras de identificación de aquella.

Para pasar a números se indicará por NR, para pasar nuevamente a letras XK.

Los números se sustituirán en el texto a cifrar por las letras siguientes:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

S A Q L E M D H C J

K Z I F V B P W O G

**PARA DESCIFRAR**

Una vez identificada la clave de permutación empleada, que coincidirá con la del día del despacho, se escribe la clave de transposición correspondiente al día del cifrado, se divide el número de letras del despacho (descontando los grupos, primero, tercero, quinto y penúltimo) por la cantidad de columnas que forman la clave de transposición, el cociente será el número de líneas completas del telegrama y el resto las que formarán la última de izquierda a derecha. Se colocan las letras de arriba a abajo por el orden en que figuran los números de la clave y aparecerá el texto de izquierda a derecha.

**DOBLE TRANSPOSICIÓN**

Se conocerá por la coincidencia de las letras en tercer o y cuarto lugar de los grupos primero y quinto, que indicarán la segunda transposición empleada siendo las de la primera las indicadas anteriormente.

Los radiogramas se cifrarán precisamente por este procedimiento.

**NOTA IMPORTANTE**

Queda terminante mente prohibido sacar copias de esta clave.

### CLAVES DE PERMUTACIÓN

Letras de identificación	Día	Número columnas	
RB	1	16	5-16-10-13-9-4-1-7-12-8-6-3-15-11-2-14.
LI	2	12	4-2-10-12-8-3-9-5-1-11-7-6.
UE	3	15	9-3-6-5-12-15-7-14-11-2-13-1-8-4-10.
TO	4	12	11-4-12-5-10-1-8-9-2-6-3-7.
SN	5	14	5-10-2-12-7-13-9-4-8-3-11-6-1-14.
AE	6	10	8-9-10-2-6-7-1-4-5-3.
MA	7	19	19-14-18-15-3-13-7-4-16-5-1-10-12-6-11-2-9-17-8.
RL	8	16	6-13-5-14-7-15-2-12-3-16-4-10-8-11-1-9.
UI	9	13	13-10-6-9-4-7-11-1-8-3-5-2-12.
SO	10	20	19-13-17-3-14-9-16-5-15-10-1-18-8-6-12-2-11-7-20-4.
AG	11	15	15-11-1-9-14-6-7-13-8-3-4-5-12-2-10.
GE	12	10	1-5-10-3-4-9-6-7-8-2.
FM	13	11	7-10-3-9-8-4-2-6-5-11-1.
JO	14	17	17-9-14-10-5-2-16-3-8-12-11-7-4-1-13-15-6.
AP	15	13	6-12-10-3-11-7-9-8-1-5-13-2-4.
VA	16	12	8-7-6-5-12-3-9-4-10-1-11-2.
RE	17	16	6-1-15-2-9-14-10-3-16-7-13-8-11-5-4-12.
EZ	18	11	4-5-1-10-6-11-2-3-7-9-8.
FO	19	20	1-15-16-13-17-4-10-5-19-2-12-18-11-9-14-6-20-8-7-3.
AU	20	15	5-13-6-3-12-8-14-4-11-7-1-10-2-9-15.
VF	21	18	6-16-5-10-7-11-9-14-2-15-8-4-13-17-1-12-18-3.
SL	22	14	7-4-10-5-6-1-9-13-8-11-2-14-3-12.
TA	23	10	9-1-8-3-7-2-10-4-5-6.
NR	24	13	4-12-5-1-13-7-6-10-2-9-8-3-11.
UM	25	12	8-3-9-7-12-1-10-5-11-2-6-4.
AL	26	19	10-14-6-13-9-5-18-11-7-2-4-19-3-8-15-17-12-1-16.
RT	27	16	16-5-6-7-3-15-13-8-4-9-1-12-10-2-11-14.
JI	28	14	11-9-10-12-4-2-6-14-5-13-7-3-8-1.
LO	29	17	2-14-3-8-17-9-7-13-5-10-16-11-4-12-6-15-1.
IN	30	15	10-1-9-11-7-15-5-13-6-14-2-8-4-12-3.
AS	31	20	14-1-16-18-5-19-15-8-10-6-9-11-12-17-2-7-4-3-20-13.

### EJEMPLO DE DOBLE TRANSPOSICIÓN.

Cifrar: "Día doce llegarán 538 cajas material guerra por ferrocarril."

Fecha: día 30.

Primera transposición: Clave correspondiente: "IN".

10	1	9	11	7	15	5	13	6	14	2	8	4	12	3
D	I	A	D	O	C	E	L	L	E	G	A	R	A	N
N	R	E	I	W	X	K	C	A	J	A	S	M	A	T

E	R	I	A	L	G	U	E	R	R	A	P	O	R	F
E	R	R	O	C	A	R	R	I	L	S	W	L	F	H

10 - 1 - 9 - 11 - 7 - 15 - 5 - 13 - 6 - 14 - 2 - 8 - 4 - 12 - 3

Doble transposición: Clave a elegir: "NR".

4	12	5	1	13	7	6	10	2	9	8	3	11
I	R	R	R	G	A	A	S	N	T	F	H	R
M	O	L	E	K	U	R	L	A	R	I	O	W
L	C	A	S	P	W	A	E	I	R	D	N	E
E	D	I	A	O	A	A	R	F	L	C	E	R
E	J	R	L	C	X	G	A					

Realizada la segunda transposición, situando en los grupos tercero y penúltimo las letras correspondientes a la primera permutación y en los grupos primero y quinto las correspondientes a la segunda y las restantes arbitrarias, resultará:

AMNRIO   RESALN   JISOIN   AIFHON  
TONRAS   EIMLEE   RLAIRA   RAAGAU  
WAXFID   CTRRLS   LERARW   ERROCD  
INOTRS   JGKPOC

Para descifrar se procederá a la inversa, cuidando de hacer la permutación primeramente por la clave indicada en los grupos primero quinto y después por la contenida en el tercero y penúltimo.

-o-o-O-o-o-

AUTORIDADES ENTRE LAS QUE SE DISTRIBUYE LA CLAVE "CATALUÑA".

Generalísimo Ejércitos Nacionales.

Ejércitos Norte, Levante, Centro, Sur y Aire.

Cuerpos de Ejército de Urgell, Maestrazgo, Aragón, Navarra y Marroquí.

Divisiones nº 1, 4, 5, 12, 13, 40, 50, 51, 53, 54, 61, 62, 63, 82, 84, 105, 150, "Flechas Negras", "Flechas Azules", "Flechas Verdes" y 1ª de Caballería.

Gobernadores Militares de Huesca y Lérida.

5ª Región Militar.