

PP 27/48

Enero 13/11
2023/08

MÉTODO ELEMENTAL DE BOMBARDINO BAJO Y DE BOMBARDINO BARITONO **con 3 y 4 cilindros ó pistones**

POR

ALVARO MILPAGHEER

MÚSICO MAYOR DEL BATALLÓN CAZADORES DE MADRID N° 2.



Propiedad

Depositado

Precio fijo 16 rs.

EDITOR: ANTONIO ROMERO, MADRID.

Calle de Preciados, 1.

Almacén de música, pianos, órganos, e instrumentos de todas clases.

Santander

PD 27/48

MÉTODO



ELEMENTAL

DE BOMBARDINO BAJO

Y DE BOMBARDINO BARITONO

con 3 y 4 cilindros ó pistones

POR

ALVARO MILPACHEER

MÚSICO MAYOR DEL BATALLÓN CAZADORES DE MADRID N° 2.

Propiedad

Precio fijo 16 rs.

Depositado

EDITOR: ANTONIO ROMERO, MADRID.

Calle de Preciados, 1.

Almacen de música, pianos, órganos, e instrumentos de todas clases.



Ant. Romero



1 METODO DE BOMBARDINO BAJO ó BARITONO

con 3 y 4 pistones ó cilindros.

POSICION, EMBOCADURA, EMISION DEL SONIDO.

La posicion mas conveniente para tocar el Bombardino bajo ó barítono es de pie, la cabeza derecha naturalmente, el pecho adelantado para poder respirar con libertad y dejando caer todo el peso del cuerpo por igual sobre ambas piernas.

El modo de tener estos instrumentos varia segun su forma, si son con cilindros á rotacion, se apoya su parte inferior sobre la cadera derecha, pasando la campana por delante de la vista, algo inclinada hacia el lado izquierdo. La mano izquierda sostiene el peso del instrumento cogiéndolo por el tubo que va á parar á la campana, y la derecha que es la destinada á mover los cilindros, se coloca de este modo: el dedo pulgar se introduce en un anillo que suele haber en el sitio conveniente; el dedo índice se arquea un poco para que su yema caiga sobre la cabeza del primer cilindro de modo que apretando hacia abajo le ponga en movimiento; el dedo del medio ó de corazón se coloca igualmente sobre la cabeza del segundo cilindro, y el anular se situa de la misma manera sobre el tercero. En los instrumentos de cuatro cilindros, el dedo pequeño se coloca en la misma forma sobre el cuarto.

La posicion del Bombardino bajo ó barítono con pistones (sistema Sax) difiere de la ya explicada, en que su parte inferior se apoya sobre la cadera izquierda, pasando la campana por delante de la vista en dirección al lado derecho. La mano derecha mueve los pistones por el mismo orden mencionado para los cilindros, con la sola diferencia de que cuando el instrumento es de cuatro pistones, el cuarto se mueve con el dedo índice de la mano izquierda por estar separado de los otros tres.

Observacion. Los pistones y los cilindros producen igual efecto en la entonación de los sonidos y se mueven de un modo muy semejante, por lo que cuanto se diga de unos es aplicable á los otros.

Para emitir el sonido se apoya la boquilla del instrumento contra los labios, teniéndolos bien estirados hacia atras, cubriendo con ellos las dos filas de dientes, y dejando una pequeña abertura por la que se aspira el aire necesario; despues se cierran los labios por la parte que no cubre la boquilla, se coloca entre ellos la punta de la lengua sin que sobresalga de sus bordes, y se impulsa el aire dentro del instrumento retirando al mismo tiempo la lengua con rapidez, como si se quisiera despedir de la boca una bolita de papel ó otra cosa pequeña, enya operacion será conveniente hacer con la boquilla sola antes de cojer el instrumento.

Advertencia importante: Este metodo está escrito para Bombardino bajo ó Baritono en Si b, que es el mas en uso, pero tambien se presenta en él una escala cromatica general para los instrumentos en Do con sus posiciones respectivas.



Tabla de los sonidos que producen al aire y con cada piston ó cilindro, el Bombardino bajo y el barítono en Si b.

Al aire.

2º piston
ó Cilindro.

1º

5º
ó 1º y 2º

2º y 3º

1º y 3º

1º
ó 2º y 3º

Al aire.

2º piston
ó Cilindro.

1º

5º
ó 1º y 2º

2º y 3º

1º y 3º

1º
ó 2º y 3º

Algunas de estas notas estremas son difíciles de emitir.

Notas que se dan usando el cuarto piston ó cilindro, en los instrumentos que lo tienen.

Handwritten musical score for bassoon, page 1. The score consists of two systems. The first system starts with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features a melodic line with various note heads and rests. The second system begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It contains a single measure with a bass note followed by a double bar line and repeat dots.

EJERCICIOS PRELIMINARES DE EMBOCADURA

SIN EMPLEAR PISTONES Ó CILINDROS.

Cada nota de los siguientes ejercicios se repetirá sola hasta que salga clara y sonora, pasando luego á la siguiente. Al principio se harán las notas cortas, despues largas respirando al fin de cada una, y por ultimo á un movimiento moderado procurando no respirar mas que en los calderones.

ESCALAS MAYORES Y MENORES.

Los números que están sobre las notas indican los pistones ó cilindros que se han de emplear en cada una, y los ceros que se hagan al aire, que quiere decir sin emplear piston ni cilindro alguno.

Las escalas siguientes se estudiarán muy despacio respirando en los silencios y en donde se hallen comas, procurando retener en la memoria las posiciones con que se hacen las notas.

DE DO MAYOR.

The image shows a page of sheet music for a piece titled "DE LA MENOR". The music is in F major (indicated by a sharp sign and the letter F) and 2/4 time. There are four staves of musical notation, each with a different clef (Treble, Bass, Alto, and Tenor). Each note or rest on the staff has a corresponding number above it, representing a fingering or stroke count. The first staff starts with a 2, followed by a 3, then a sequence of 3, 2, 2, 2, 0, and 0. The second staff starts with a 1, followed by a 2, then a 2, 1, 2, 0, and 2. The third staff starts with a 2, followed by a 0, then a 1, 2, 2, 2, 2, and 1. The fourth staff starts with a 0, followed by a 2, then a 2, 1, 2, 3, 3, and 2.

Las líneas curvas que se encuentran en adelante se llaman ligaduras, é indican que las notas que abrazan se ejecuten dando un golpe de lengua á la primera y continuando el impulso del aire en las siguientes, pero sin repetir el golpe de lengua.

DE SOL MAYOR.

DE MI MENOR.

DE FA MAYOR.

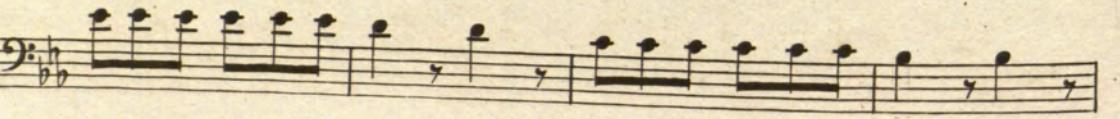
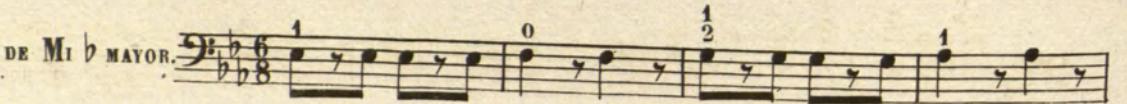
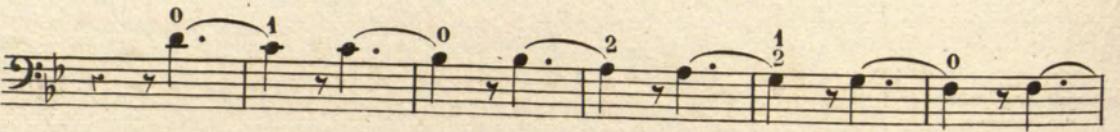
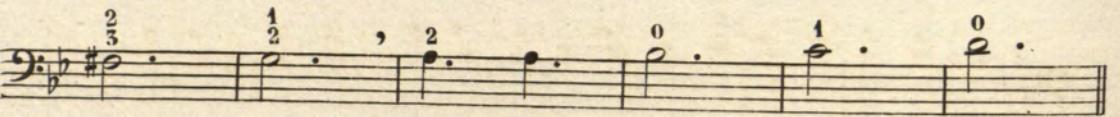
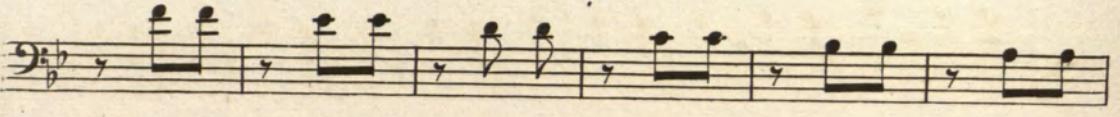
DE RE MENOR.

DE RE MAYOR.

DE SI MENOR.

Bueno





DE DO MENOR

DE LA b MAYOR

DE FA MENOR.

DE RE b MAYOR



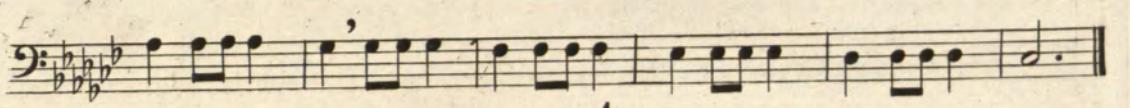
X

DE SI b MENOR.

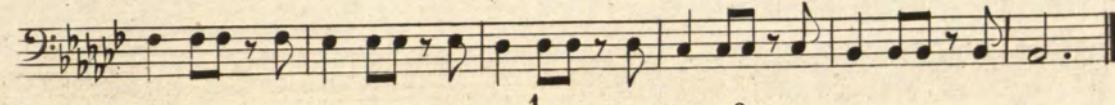
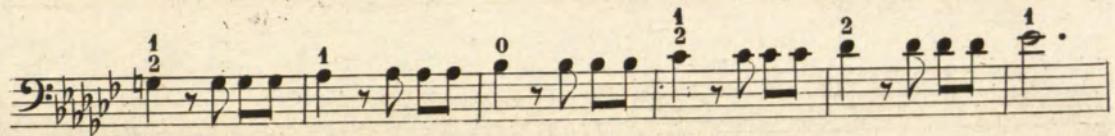
DE SOL b MAYOR

DE MI b MENOR

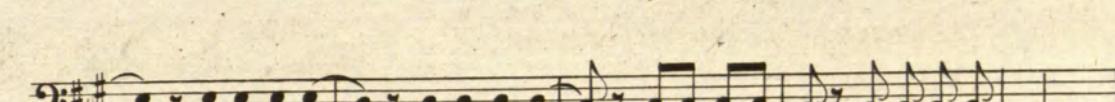
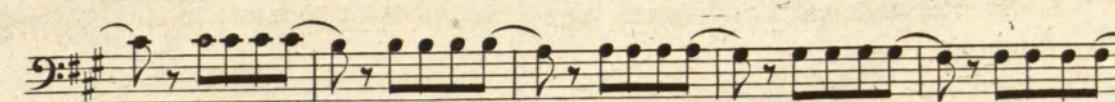
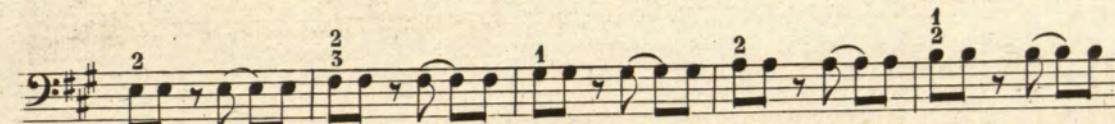
DE DO b MAYOR



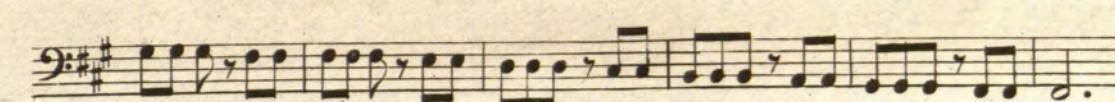
DE LA b MENOR



DE LA b MENOR



DE FA # MENOR



Gremone



10 Escala cromática del Bombardino bajo ó barítono en Si b, con tres pistones ó cilindros.

Musical notation for Exercise 10, showing two staves of notes on bassoon/bassoon in Si b with 3 pistons/cylinders. The notes are represented by open circles with numbers indicating fingerings. The first staff starts at the bottom note and goes up to the top note. The second staff starts at the bottom note and goes up to the top note.

Escala cromática del Bombardino bajo ó barítono en Dó con tres pistones o cilindros.

Musical notation for Exercise 11, showing two staves of notes on bassoon/bassoon in Dó with 3 pistons/cylinders. The notes are represented by open circles with numbers indicating fingerings. The first staff starts at the bottom note and goes up to the top note. The second staff starts at the bottom note and goes up to the top note.

Escala cromática del Bombardino bajo ó barítono en Si b con cuatro pistones ó cilindros.

Musical notation for Exercise 12, showing two staves of notes on bassoon/bassoon in Si b with 4 pistons/cylinders. The notes are represented by open circles with numbers indicating fingerings. The first staff starts at the bottom note and goes up to the top note. The second staff starts at the bottom note and goes up to the top note.

Lo restante es en un todo igual al Bombardino en Si b con 3 pistones ó cilindros.

Escala cromática del Bombardino en Do con cuatro pistones ó cilindros.

Musical notation for Exercise 13, showing two staves of notes on bassoon/bassoon in Do with 4 pistons/cylinders. The notes are represented by open circles with numbers indicating fingerings. The first staff starts at the bottom note and goes up to the top note. The second staff starts at the bottom note and goes up to the top note.

Lo restante es igual al Bombardino en Do con 3 pistones ó cilindros.

DE LAS ARTICULACIONES.

Son cuatro las maneras de emitir el sonido, á las que se dá el nombre de articulaciones.

La primera es el *Picado* que se indica colocando unos puntitos por encima ó por debajo de las notas, y se ejecuta dando un golpe de lengua en cada una, como ya se viene practicando.

La segunda es el *Ligado* cuya escritura y modo de ejecutarlo tambien se conoce ya por haberlo practicado en las escalas anteriores.

La tercera es el *Picado Ligado* que se indica poniendo puntitos y linea curva por encima ó debajo de las notas, de este modo:



y se ejecuta picando con suavidad como para pronunciar la silaba *De* y sin que el sonido se interrumpa al pasar de una nota á otra.

La cuarta es el *Staccato* que se indica con unos puntitos largos por encima ó debajo de las notas y se ejecuta picando seca y rápidamente, de modo que resulte un pequeño silencio entre una y otra nota, el cual suele ser de la mitad del valor de ella.

MODO DE ESCRIBIRLO.

Cuando son muchas las notas seguidas que deben emitirse con esta articulacion, suele ponerse la palabra *staccato* al principio, en lugar del punto largo sobre cada una.

Deben estudiarse con gran cuidado las cuatro articulaciones que se acaban de explicar, pues ellas y los matices son los medios que se emplean para dar variedad y mayor interes á la musica instrumental, resultando de su exacta ejecucion y acertada aplicacion efectos extraordinarios que no pueden producirse sin su auxilio.

Ejercicios de intervalos

EJERCICIO 1º

INTERVÁLOS
DE 3.^{as}

The musical score consists of five staves of music for a bass clef instrument. Each staff contains a series of eighth notes and sixteenth notes. The first staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. Subsequent staves follow a similar pattern of eighth and sixteenth notes.

EJERCICIO 2º

IDEM. DE 4.^{as}

The musical score consists of five staves of music for a bass clef instrument. The first staff begins with a dotted half note followed by a quarter note. Subsequent staves feature various rhythmic patterns including eighth and sixteenth notes, and some notes with stems pointing upwards. The patterns change every two measures.

IDEM. DE 5^{as.}

IDEM. DE 6^{as.}

Premier

EJERCICIO. 5º

IDEM. DE 7.º

The music consists of six staves of musical notation for bassoon or double bass. The notation uses a bass clef and common time (indicated by '8'). The music features eighth-note patterns with various slurs and grace notes. The key signature changes between measures.

EJERCICIO. 6º

IDEM. DE 8.º

The music consists of five staves of musical notation for bassoon or double bass. The notation uses a bass clef and common time (indicated by '8'). The music features eighth-note patterns with various slurs and grace notes. The key signature changes between measures.

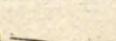
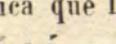
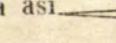
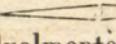
DE LOS AIRES ó MOVIMIENTOS.

Los grados de lentitud ó de velocidad que debe darse al movimiento del compás se llaman aires ó movimientos y se indican con las palabras italianas siguientes: *Largo* (muy despacio) *Larghetto* (despacio) *Adagio* (poco menos) *Andantino* (un poco mas movido) *Andante* (algo mas) *Allegretto* (mas animado) *Allegro* (aprisa) *Vivace* (muy aprisa) *Presto* (veloz) etc. De estos aires principales se derivan las palabras siguientes que los modifican. *Assai* (mucho) *Accelerando* (apresurando) *Moderato* (moderado) *Mosso* (movido) *Più* (mas) *Non troppo* (no demasiado) *Rallentando* (retrasando) *Ritardando* (Idem.) *Sostenuto* (bien sostenido) etc. Para designar el carácter de las melodías se usan estas otras palabras también italianas: *Affetuoso*; *Agitato*; *Animato*; *Brillante*; *Con brio*; *Con fuoco*; *Deciso*; *Lamentabile*; *Scherzando*; (Juguetando) etc.

DE LOS MATICES.

La palabra matizar, sirve para designar los grados de fuerza y suavidad que se han de dar á los sonidos, los cuales se indican con las palabras ó abreviaciones siguientes:

PALABRAS ITALIANAS.	ABREVIACIONES.	SIGNIFICADO.
Pianissimo.....	<i>pp</i>	Muy suave.
Piano.....	<i>p</i>	Suave.
Mezzo forte.....	<i>mfr</i>	Medio fuerte.
Crescendo.....	<i>Cres.</i>	Aumentando la fuerza.
Sforzando.....	<i>sfr</i>	Esforzando.
Forte.....	<i>f</i>	Fuerte.
Fortissimo.....	<i>ff</i>	Muy fuerte.
Diminuendo.....	<i>Dim.</i>	
Morendo.....	<i>mord.</i>	Disminuyendo la fuerza gradualmente ó apagando el sonido.
Smorzando.....	<i>smorz.</i>	
Forte-Piano.....	<i>fp</i>	1ª nota fuerte y las demás piano.
Piano Forte.....	<i>pf</i>	Al contrario.
Dolce.....	<i>dol.</i>	Dulce, suave.

Estos signos  se llaman reguladores y sirven para indicar la mayor ó menor fuerza que se debe dar á uno ó á varios sonidos. Cuando el regulador está así  indica que la nota ó notas que abrace se ejecuten disminuyendo la fuerza, cuando esta así  denota que se ejecuten aumentándola, y cuando hay dos en esta forma  manifiestan que se empiece piano, que se aumente la fuerza gradualmente hasta el fuerte y que se disminuya del mismo modo hasta volver al piano. Cuando hay un regulador así ^ sobre una nota debe conservarse la fuerza en toda su duración.

Lecciones Progresivas.

En estas lecciones se practican todos los conocimientos preliminares que se han dado anteriormente, por lo que será conveniente que el discípulo vuelva á leer con detencion todas las teorías que preceden para saber como debe ejecutar cada cosa, recordando que solo debe aspirarse en donde haya silencios ó comas, y que en este último caso debe hacerse con la brevedad y naturalidad posibles. Los que tengan la respiracion larga podrán dejar de aspirar en algunas comas, con tal que para ello no se violenten, pues los esfuerzos de esta clase son perjudiciales.

Allº moderato.

1^a. DO MAYOR.

2^a. LA MENOR.

All. moderato.
3. FA MAYOR.

Premier

Andante mosso.

4^a. RE MENOR.

Andante.

5^a. SOL MAYOR.

Andante.

6^a. MI MENOR.

Allegretto.
7^a Si b MAYOR.

Allegretto.

8^a SOL MENOR.

8a: SOL MENOR.

Measures 1-10:

- Measure 1: Bassoon (Bassoon part) dynamic **fr**, dynamic **p**.
- Measure 2: Bassoon (Bassoon part) dynamic **fr**.
- Measure 3: Bassoon (Bassoon part) dynamic **p**.
- Measure 4: Bassoon (Bassoon part) dynamic **fr**.
- Measure 5: Bassoon (Bassoon part) dynamic **p**.
- Measure 6: Bassoon (Bassoon part) dynamic **fr**.
- Measure 7: Bassoon (Bassoon part) dynamic **p**.
- Measure 8: Bassoon (Bassoon part) dynamic **fr**.
- Measure 9: Bassoon (Bassoon part) dynamic **p**.
- Measure 10: Bassoon (Bassoon part) dynamic **fr**.

Text below Measure 9: *eres.* *mas*

Andante.

O^a R₅-maxon

9º RE MAYOR.

Measures 9-10:

- Top staff: Dynamics **p**, **cres.**, **f**.
- Middle staff: Dynamics **cres.**, **fr**.
- Bottom staff: Dynamics **p**, **cres.**



Allegro.

*Bonney*

Allegro.

11. Mi b MAYOR. This section contains five staves of musical notation for a bassoon or double bass. The key signature is one flat (B-flat). The time signature is common time (indicated by '2'). The dynamics are marked as follows: dynamic 'mfr' (mezzo-forte) at the beginning of the first staff, dynamic 'p' (piano) at the beginning of the second staff, dynamic 'mfr' at the beginning of the third staff, dynamic 'fr' (forte) at the beginning of the fourth staff, and dynamic 'fr' at the beginning of the fifth staff. The music consists of eighth-note patterns with various slurs and grace notes.

Allº maestoso.

12. Do MENOR. This section contains five staves of musical notation for a bassoon or double bass. The key signature is one flat (B-flat). The time signature is common time (indicated by '2'). The dynamics are marked as follows: dynamic 'fr' (forte) at the beginning of the first staff, dynamic 'p' (piano) at the beginning of the second staff, dynamic 'fr' (forte) at the beginning of the third staff, dynamic 'fr' (forte) at the beginning of the fourth staff, and dynamic 'dol.' (dolcissimo) at the beginning of the fifth staff. The music consists of eighth-note patterns with various slurs and grace notes.

A.B.

Larghetto.
13. LA MAYOR. *dol.*

Largo.

14. FA \sharp MENOR.

dol.

fr

dol.

rallentando.

All^o moderato.

15. LA \flat MAYOR.

mf

fr

mf

fr

p

A.R.

And^{te} assai.

16. FA MENOR.

p

And^{te} maestoso.

17. RE b MAYOR.

cantabile.

eres. - - - mas fr

dolce. mfr

p

Bueno

Largo.

18. Si b MENOR.

Marzial.

19. SOL b MAYOR.

A.F.

Marzial.

27

20. Mi b MENOR.

Notas de adorno.

Se llaman notas de adorno las *apoyaturas*, los *mordentes*, los *grupetos* y *trinos*.

Apoyatura es una nota pequeña sobre la que se apoya el sonido pasando suavemente á la nota ordinaria que la sigue, de la que toma la mitad del valor.

Los mordentes se componen de una, dos ó tres notitas que se ejecutan con rapidez.

Los grupetos constan de cuatro notitas colaterales á la nota ordinaria que los antecede, de la cual se toma el tiempo para ejecutarlos, indicándose por abreviación con uno de estos signos ~ ~.

NOTA. Para mas detalles sobre esta materia veasé el Método de Solfeo de Romero y Valero.

El trino se indica con el signo *tr* y se ejecuta alternando rápidamente la nota sobre que se halla con la superior inmediata, cayendo los dedos con soltura sobre los pistones ó cilindros.

EJEMPLO

tr

EJECUCION

NOTA. Veasé la tabla general de trinos que se halla al final de este método en donde se halla el dedeo de todos ellos.

Melodias celebres.
PARA BOMBARDINO BAJO Ó BARITONO.

ATTILA (VERDI)

Andante.

1^a. 

D. SEBASTIAN. (DONIZETTI.)

Larghetto.

2^a. 

NABUCO (VERDI)

Largo.

3^a. 

ROMANZA. (DONIZETTI)

Larghetto.

4^a. 



STROFE DE FAUST. (GOUNOD.)

All^o maestoso.

5^a

Bonnot

Adagio.

6.^a

**2 Duos para dos Bombardinos
ó Bombardino y Trombon.**

ATTILA. (VERDI.)

All. giusto.

DUO 1.^o

(MILPAGHEER)

And^{te} mosso.

DUO. 2.

1º 

2º 





FIN DEL METODO.

