





\*\*\* \*\* \*\* \*\* \*\*

# METODO

TRORICO-PRACTICO-ELEMENTAL

ó sea Introduccion á la célebre obra del maestro ESLAVA titulada

Museo Organico Español,

compuesto por

Propiedad.

El metodo completo, Precio fijo 100 Rs.

B. ESLAVA EDITOR.

1 Parte 40 Rs.

MADRID, Ancha de S! Pernardo 9.

Segunda edicion.

BARCELONA Rambla de S7 Juse 50.

**2CSMM** - REAL CONSERVATORIO SUPERIORIO DE MORDO

R. 27.124

# PROLOGO.

Despues que nuestro respetabilisimo maestro D. H. Eslava publicó su Museo órganico-españot, supimos con gran satisfaccion, los amantes del arte orgánico, que pensaba publicar tambien otra obra que sirviera de introduccion á la del Museo, y que fuese un verdadero método ó escuela de órgano.

Habiendo transcurrido algunos años sin que el Sr. Eslava llenase en esta parte nuestros deseos, le rogamos repetidas veces que completase tan importante obra; pero sus muchas ocupaciones y sobre todo la publicación de los tratados pertenecientes á su Escuela de Composición, le
obligaron á desistir de dicho método, contentándose con escribir la segunda parte del mismo Museo,
la cual sabemos que se está ya grabando para publicarse pronto.

Detenido pues, indefinidamente el proyecto de dicho método, el mismo Sr. Eslava tuvo la hondad de invitarnos para que lo hicieramos nosotros, ofreciéndose desinteresadamente, á darnos todos los apuntes y materiales que para ello habia reunido.

Nuestros lectores conocerán cual debia ser nuestra gratitud por la confianza y deferencia que en esto merecimos á nuestro respetable maestro; pero al principio no nos atreviamos á aceptar tan singular honra, porque nuestro vehemente deseo era que escribiese esa parte el mismo autor del Museo. Solo cuando hemos llegado á perder toda esperanza de que el Sr. Eslava la escribiese, ha sido cuando hemos aceptado la invitación, las instrucciones y consejos de dicho señor, rogándole que por lo menos tuviera la bondad de examinar mestros trabajos, de modo que no se publicase ninguno de ellos sin su prévia aprobación.

Habiéndosenos, pues, otorgado esta gracia, hemos emprendido la publicación de esta obra, confiando mas en la dirección y consejos de nuestro respetable maestro que en nuestra propia suficiencia.

Dadas estas esplicaciones que por muchas razones hemos creidos justas y convenientes, pasamos ahora á presentar algunas consideraciones acerca del objeto que nos hemos propuesto en esta obra, cuvo plan como se verá es enteramente nuevo. Es bien sabido de todos que son muy pocas las obras que hasta ahora se han publicado acerca de la enseñanza elemental del órgano, y cuan necesario es que los que se dedican á esta carrera, hagan sus estudios como lo requiere la naturaleza de este instrumento, que difiere mucho de la del piano. Nuestro objeto, pues, en la publicación de esta obra, es completar la escuela de órgano, sirviendo de cuerpo de ella el Museo orgánico del señor Eslava, y haciendo que este unestro metodo sirva de introducción á aquel. Otro objeto importante nos hemos propuesto tambien al publicarla. Un método como todos conocen, debe contener ejercicios para ir venciendo las dificultades de mecanismo, y piezas de mas ó menos importancia para la conveniente aplicación de ese mismo mecanismo. Nosotros, pues, hemos dispuesto esta obra de modo que todas las piezas, desde las mas pequeñas, hagan parte del repertorio del organista, formando con ellas Juegos de versos para Kiries, Salmos, etc, de manera que el discipulo cuando haya concluido este metodo, tenga un repertorio de todo cuanto necesite saber un buen organista de parroquia, y ademas esté en disposición de emprender el estudio del Museo orgánico del Sr. Eslava y llegar á ser un buen organista de catedral.

El Autor.

# REAL CONSERVATORIO COPYRight © Real Conservatorio Superior de Música de Madrid. Información sobre copyright - biblioteca@rosmm.eu copyright e biblioteca@rosmm.eu

# HEFOU DE BEARD.

# PRIMERA PARTE.

# SECCION PRIMERA.

# DEL ASIENTO Y ACTITUD DEL CUERPO.

El asiento se colocará á una altura tal, que puestas las manos sobre las teclas resulten los codos un poquito mas altos que la linea orizontal formada por el teclado.

El cuerpo se cuidara esté con naturalidad, evitando siempre los movimientos hechos con dureza y ecsageracion.

# DE LA POSICION DE LAS MANOS.

La buena posicion de las manos en el teclado es tan interesante, que de ella depende la buena ó mala ejecucion tanto del Organo como del Piano.

Colocada la mano sin esfuerzo alguno y con los dedos ligeramente arqueados, ocupará cada uno de ellos su tecla blanca respectiva, de manera, que sin mover el brazo ni antebrazo, puedan herir con facilidad á las teclas negras vecinas.

# CONOCIMIENTO DEL TECLADO.

El teclado mas general en los Organos de nuestras iglesias es el de cuatro octavas y dos teclas Disconsiderado de cuatro octavas y media Disconsiderado de cuatro octavas y nueve teclas Disconsiderado de

y de cuatro octavas 2 pero de estos tres ultimos se encuentran muy pocos.

Otra clase de organos se encuentran aun en España llamados de octava corta, cuyas primeras ocho teclas estan dispuestas asi.



Estudiando el anterior egemplo se notara la supresion de los sonidos Do #, Re #, Fa # y Sol #.

Esta disposicion en el teclado ofrece alguna dificultad á los que no estan acostumbrados, la que desaparece despues de alguna practica en órganos de esta naturaleza.

El teclado que adoptamos en este nuestro método es el de cuatro octavas y dos teclas, pues como ya dejamos dicho es el mas general en españa.

Cada octava consta de siete teclas blancas y cinco negras.

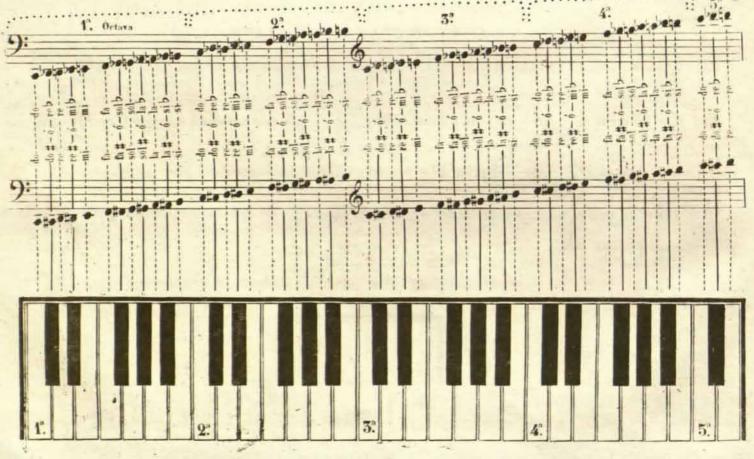
Los sonidos que ellas producen se elevan por semitonos de izquierda á derecha y descienden de la misma manera si recorremos el teclado hacia la izquierda.

Para que el discipulo comprenda mejor cuanto dejamos dicho, á continuacion presentamos el teclado de un organo de 4 octavas y 2 teclas, por el que se verá que la 2,5° y 4° octava, no son mas que reproduccion de la primera, con la única diferencia de que sus sonidos son mas agudos á medida que va recorriendose el teclado hacia la derecha.

Solo nos resta advertir que las teclas negras segun la naturaleza del tono ó sus alteraciones, unasveces se consideran como sostenidos y otras como bemoles.

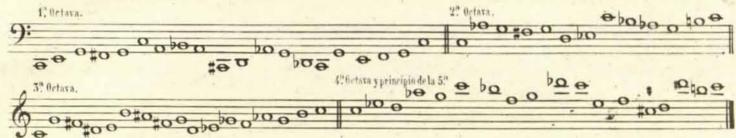
# TECLADO DE 4 OCTAVAS Y 2 TECLAS

CON LOS SONIDOS CORRESPONDIENTES A CADA UNA DE ELLAS.



# Considerando al discipulo suficientemente enterado en el conocimiento del teclado, pasará á decir con el dedo índice el siguiente egercicio, fijandose bien en la octava y tecla á que corresponden los sonidos en él representados.

### EGERCICIO PARA CONOCER LAS NOTAS EN CADA UNA DE SUS OCTAVAS.



Si el Maestro lo creyera necesario podra hacer algunas combinaciones mas, aunque en mi concepto son suficientes las del anterior egercicio.

### EGERCICIO DE POSICION FIJA.

Despues de colocar la mano sin violencia ni esfuerzo alguno, se fijará el 1. y 5. dedo de ambas manos sobre su tecla respectiva sosteniendo el sonido mientras lo indiquen las figuras que lo representan.

En la ejecucion de los siguientes egercicios cuidese de la perfecta igualdad en fuerza, duracion y sonido, no olvidando que la naturaleza del órgano ecsige gran cuidado en herir con limpieza las teclas, sin rozar siquiera las vecinas, ni mucho menos dejar pegados los dedos. Este defecto que en el piano no se advierte, en el órgano es insoportable, porque sus sonidos se prolongan hasta que el dedo abandona la tecla.

Por esta razon la musica orgánica debe escribirse con mayor pureza (respecto á la armonia) que la de piano.

ADVERTENCIA Todos los egercicios de esta primera seccion es necesario que el discipulo los estudie primeramente despacio (Advegio) y con las manos separadas, no pasando á ejecutarlos con ambas manos hasta que el maestro lo crea oportuno.



(1) E niendo los dedos cada um su colocación en estas egercicios eren inutil el numerarlos.

6

Los egercicios que en el discurso de este método se hallen escritos en una sola linea, tengase presente que la mano izquierda egecutará su parte una ó dos octavas mas bajo de lo representado, á menos que no se indique lo contrario.

La numeración de encima es para la mano derecha y la de debajo para la izquierda.



La articulación ligada consiste en ejecutar dos ó mas sonidos sucesivos sin que entre ellos medie silencio alguno. Es la mas comforme á la naturaleza del organo.

Cuidese en los siguientes egercicios de evitar el movimiento de la mano, y el que los dedos no abandonen las teclas hasta el mismo instante que concluye el valor de las figuras representadas, sea cualquiera la distancia que haya de un sonido á otro.





# EGERCICIO DE POSICION LIBRE.

Llamamos pesicion libre a aquella que conservando en su totalidad la rijidez en la posicion de las manos, pasa a' que los dedos ejecuten libremente sin la obligación de sostener ninguna nota, como se hace en la posición fija.

Téngase gran cuidado en que la mano esté natural y que los dedos se hallen enfrente de sus teclas respec-



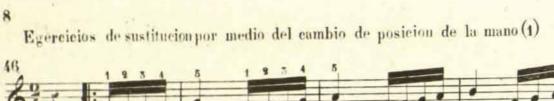
La primera consiste como indica su nombre en sustituir un dedo á otro sobre la misma tecla, hiriendo-

la sin interrupcion alguna.

La Elision se efectua cuando se suprime uno ó mas dedos de los inmediatos acercandose otro que se halla mas distante.

SUSTITUCION Y ELISION.





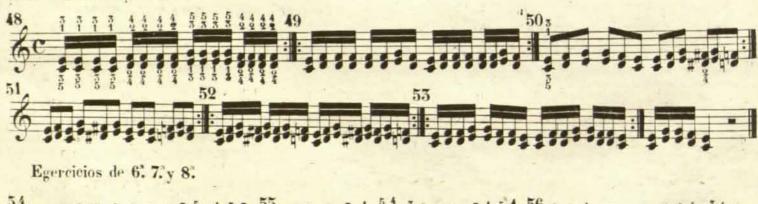


EGERCICIOS EN TERCERAS.

Si bien anteriormente hemos recomendado la articulación ligada, en estos egercicios de notas dobles repetidas se deberá hacer uso de la articulación suelta.

Los dedos se recogerán algo mas que en la posicion ordinaria. El movimiento de la mano será flecsible y hasta la muñeca, pero evitando siempre que el brazo suba ó baje. Se cuidará asi mismo que los sonidos se oigan con igualdad.

Al principio se ejecutarán muy despacio y con las manos separadas, quedando á juicio del maestro indicar cuando deben unirse.





(1) Se dice que la mano cambia de posicion, en el momento de abandonar la posicion fija y entrando los dedes a sustituirse compando otro lugar.



(1) La figura con rabo hacia arriba y hacia abajo que se encuentra en estos egercicios se considerará hajo dos pontos de xista, el una como corehen, y al meso blimençenyo salor, que es de dos partes, dels sextenerse.

El siguiente egercicio sirve de preparacion á las escalas.



Como tenemos por principio en este método conducir al discipulo con la progresion posible, pomenos a continuacion las escalas de los tonos que se practican en el *Juego de Versos para Kiries*, que sirve de lecciones en esta primera seccion, á fin de que se acostumbre á los pasos que en ellos encontrará.



DE LAS CONTRAS Ó PEDALES

Las Contras ó Pedales son unas pisas cuya figura en unos órganos es á manera de tecla, y en otros de boton. Se hallan estas debajo del asiento del organista.

Puesto el pie sobre ellas suena un bajo compuesto de Flantado de á 13 ó de 26, y hasta de 52 pies.

Hay organos tan limitados que no teniendo contras, las pisas hacen bajar las teclas de la fi octava por medio de alambres cogidos de las pisas á las teclas; advirtiendo que estas no suenan sino es sacando algun registro en mano izquierda.

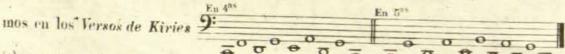
En otros hay contras y el enganche mencionado, sonando por consiguiente, juntamente con los registros que se hallen sacados en mano izquierda.

He aqui la Escala de las Contras ó Pedales 

| Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras ó Pedales | Seconda de las Contras o Pedales | Seco

En los Organos de octava corta las contras corresponden esactamente á la disposicion de la 1º octava del teclado.

El siguiente, egercicio se estudiara muy despacio y servira de preparacion al uso que de las contras ha-



<sup>(1)</sup> Siendo el orden de los dedos igual en todas estas escalas, esceptuando la de fit, solo he numerado la primera que es la de do, y la quinta for cuya digitacion es diferente. La mano impriente ejecutora estas escalas dos netavas mas hajo.

# VERSOS DE KIRIES,

# Ó SEAN LECCIONES MUY FACILES Y PROGRESIVAS.

Los tonos del Canto-llano como se verá, los hemos establecido por la cuerda natural, que es La en el 1, 4, 6, y 7, tono, y Sol en los demas.

Generalmente en las Parroquias se canta por la cuerda de La y en las Catedrales por Sol.

Establecida la tonalidad segun la cuerda natural, resultarán los tonos siguientes.

1. tono, re menor -2°, mi menor -3°, mi menor que finaliza en si (dominante) - 4°, la menor que finaliza en mi (dominante) - 5°, do mayor -6°, fa mayor -7°, re mayor -y 8°, sol mayor que finaliza en re (dominante).

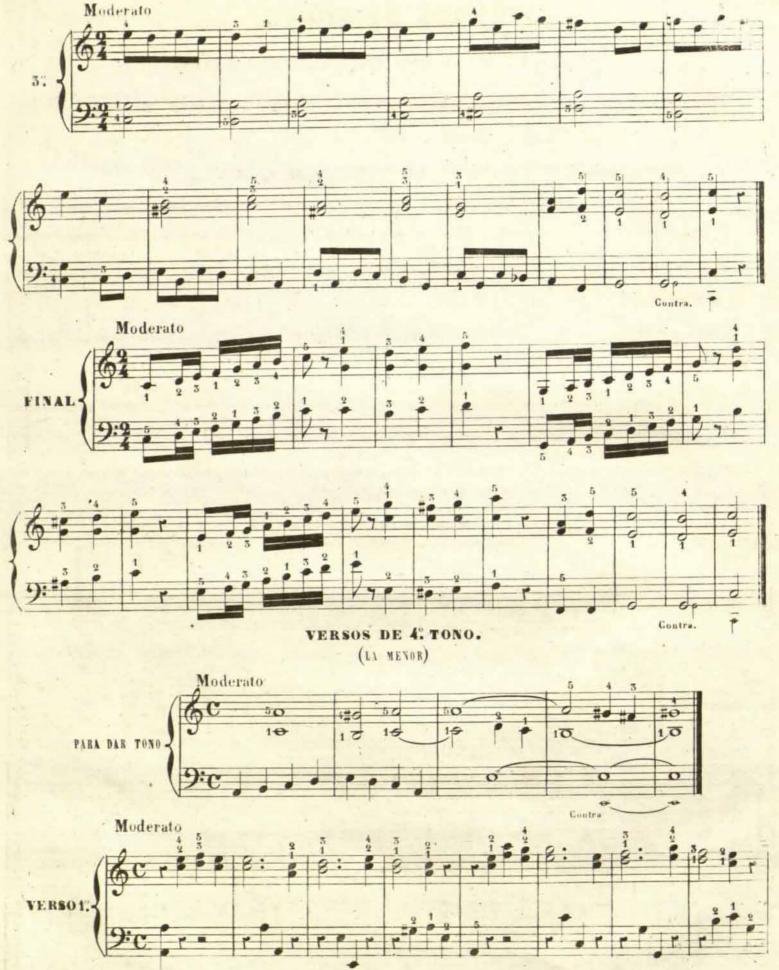
En los versos siguientes invertimos el orden regular á fin de hacer progresivas al discipulo las dificultades de mecanismo. He' aqui la manera en que los hemos colocado.

5. tono, do mayor: 4. la menor: 6, fa mayor: 1, re menor: 8, sol mayor: 2, mi menor: 5, mi menor y 7, re mayor:

El registro mas conveniente para la ejecucion de estos versos es el Lleno.

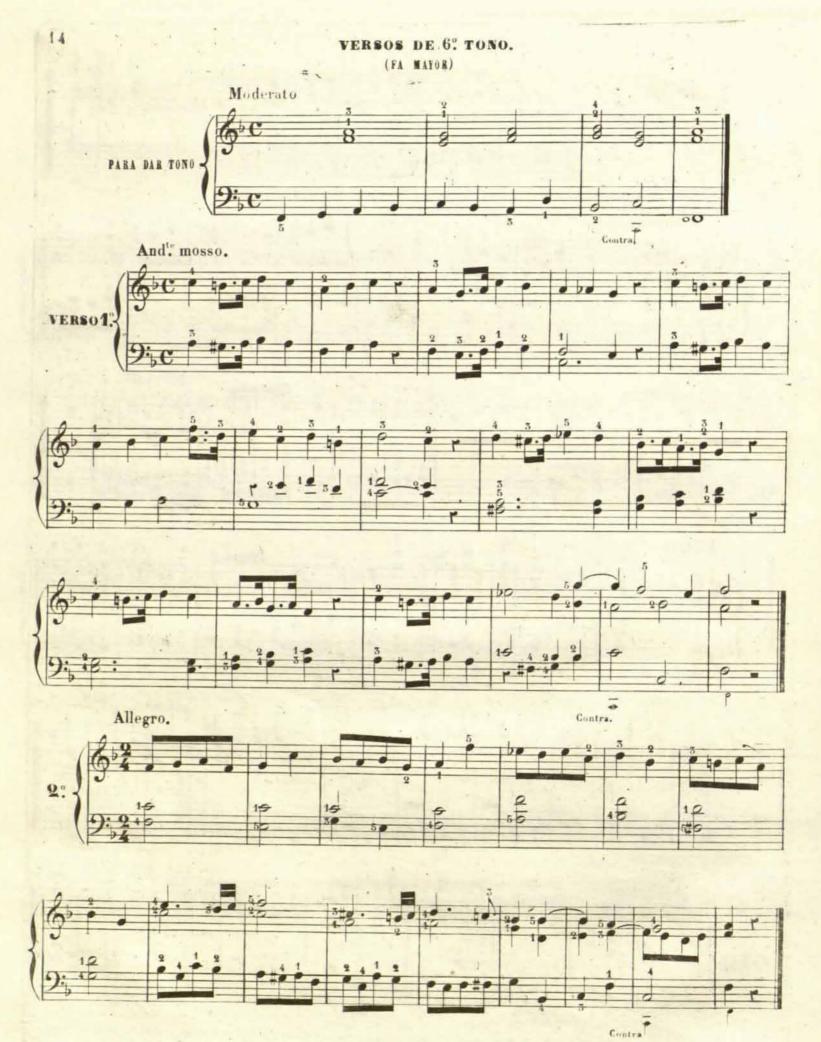
ADVERTENCIA. Siempre que no se indique articulacion alguna, se tendra presente lo que auteriormente dijimos, de que la ejecucion sea ligada, por ser la mas propia de la naturaleza del organo.



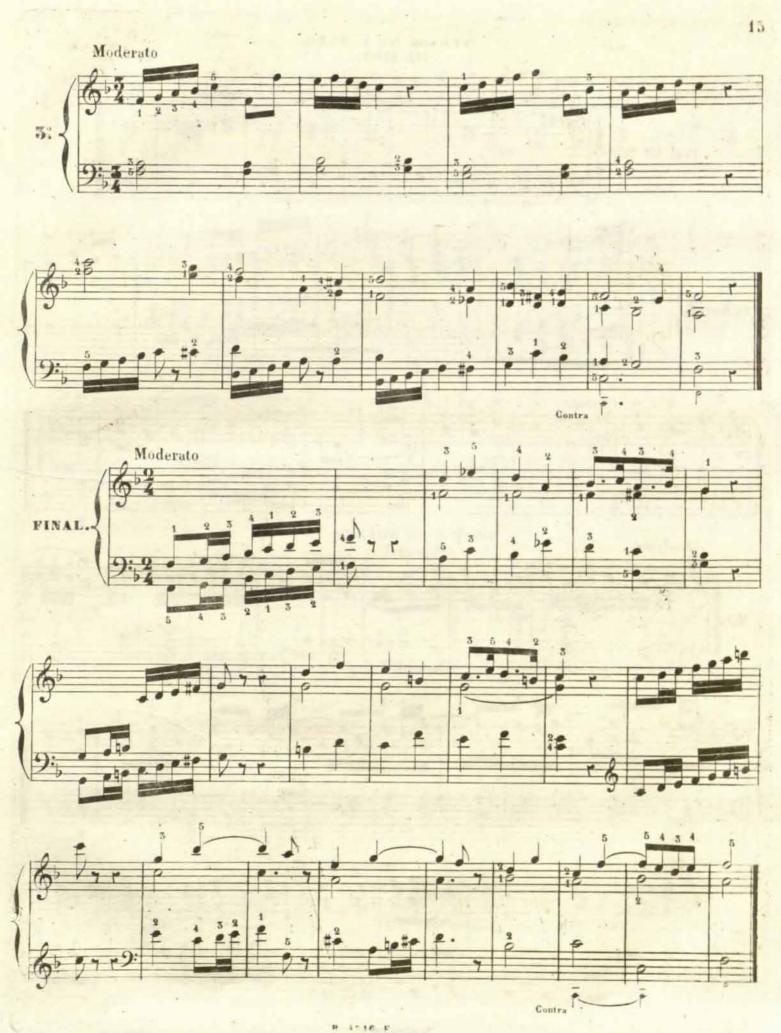


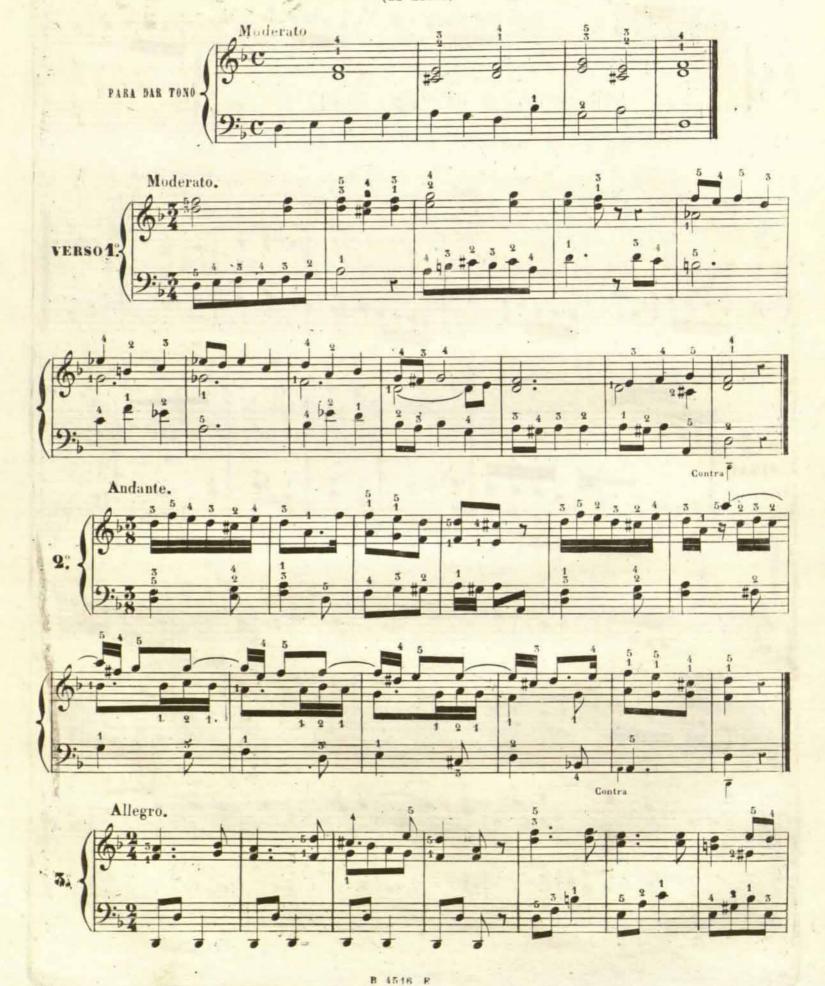


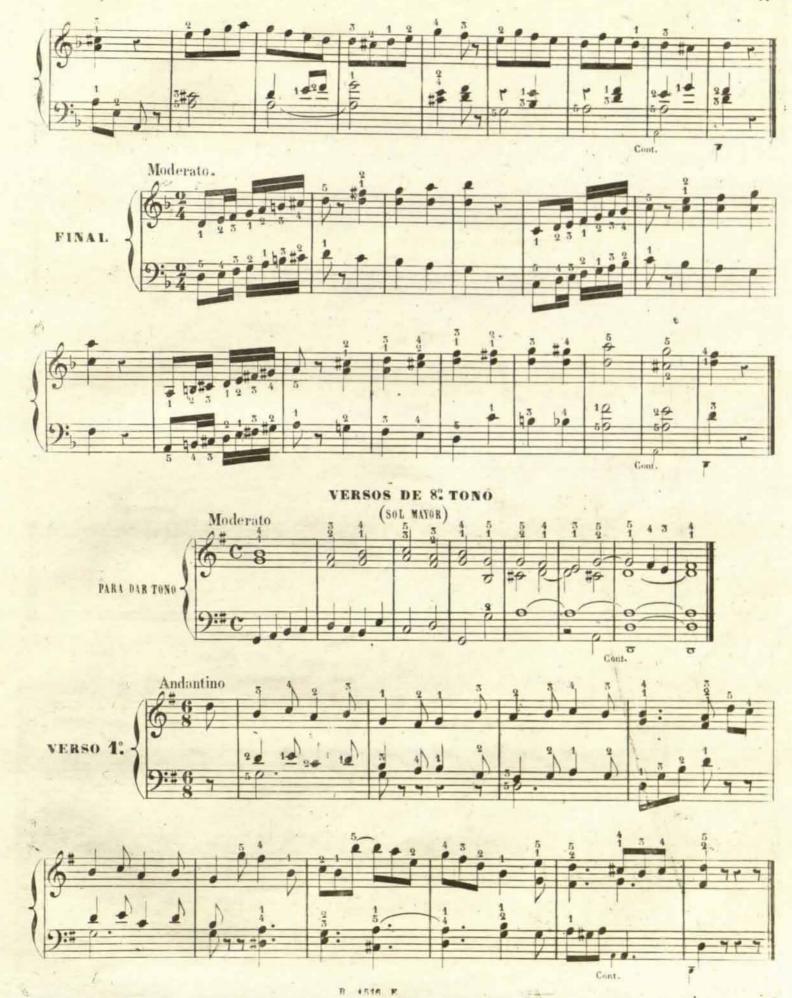
(1) En casas semejantes á este (muy frecuentes en el género organico) despues de herir la tecla se cambiará de dedo sin producir ou segundo sociedo.

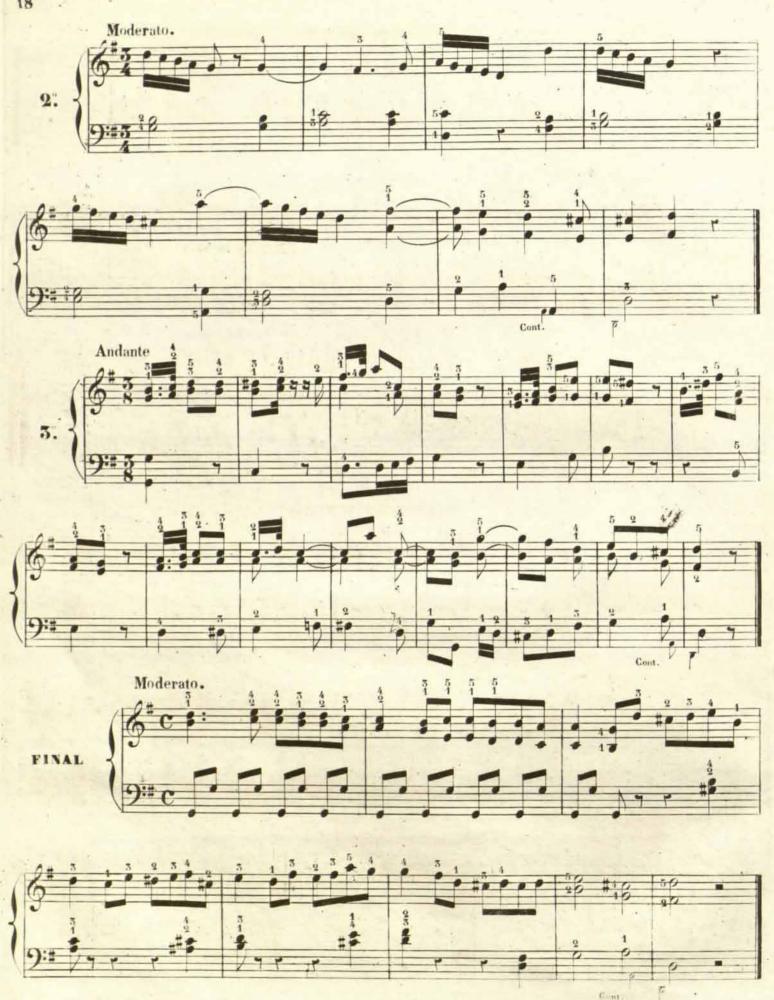


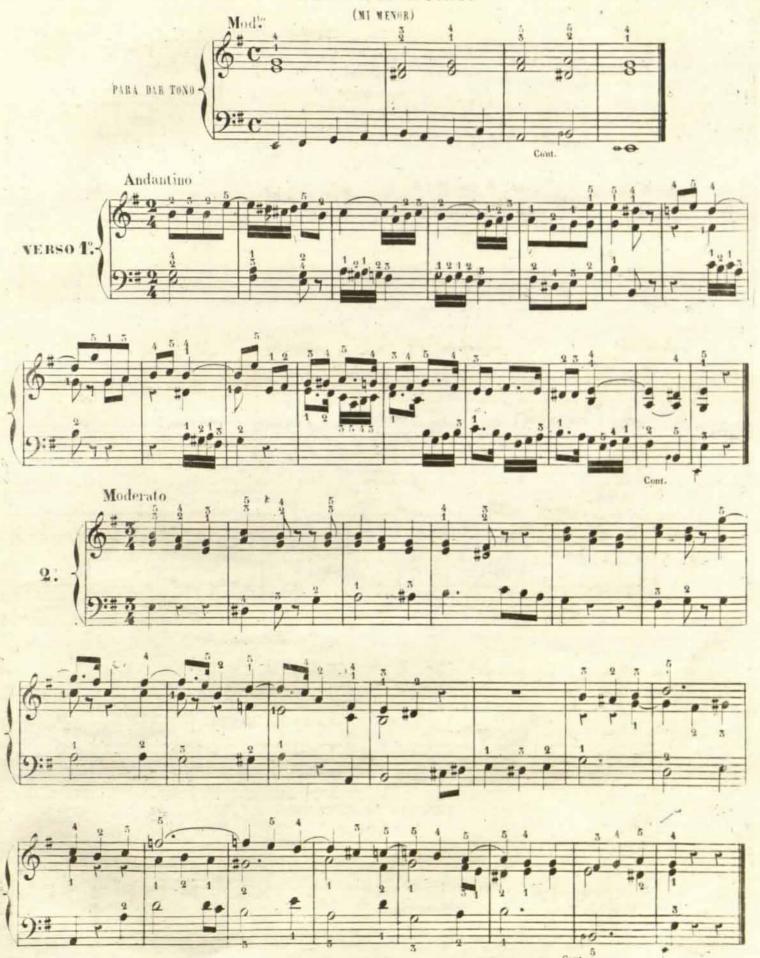


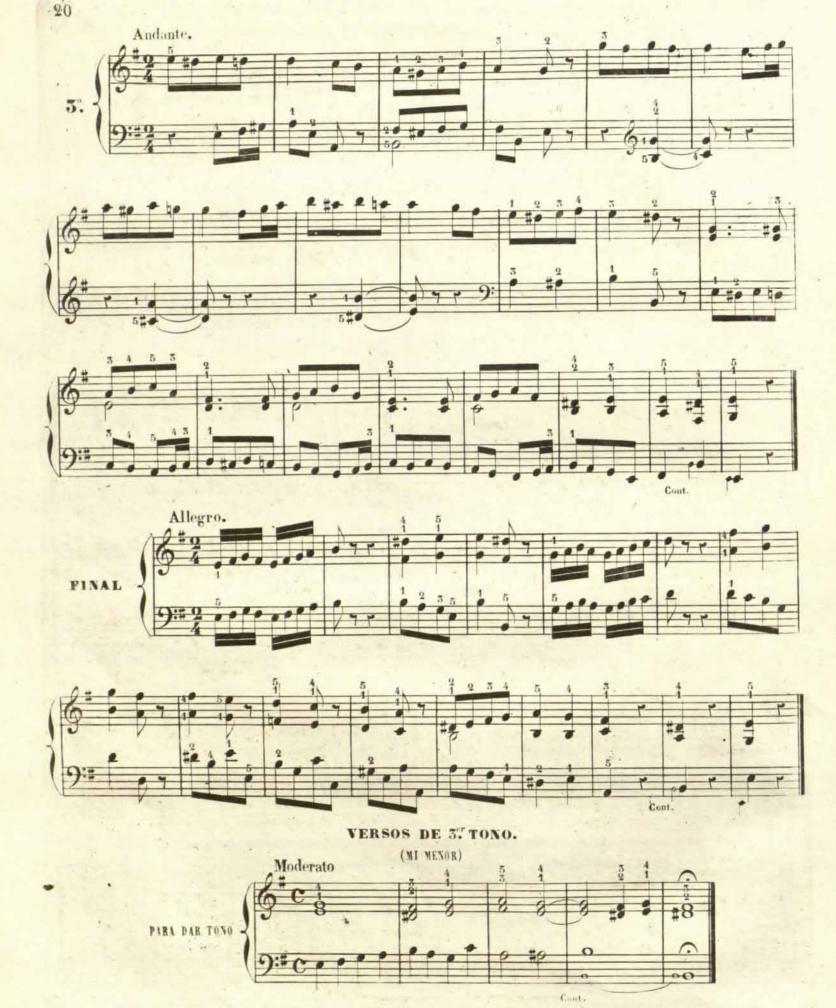


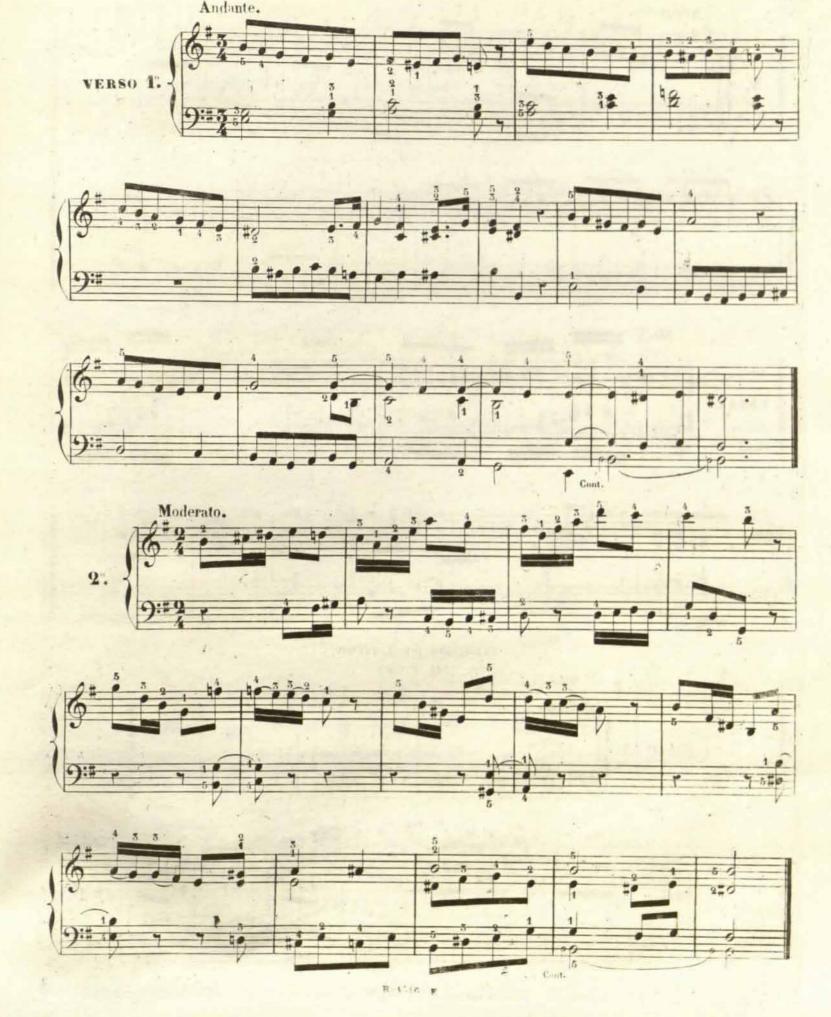


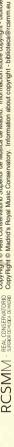




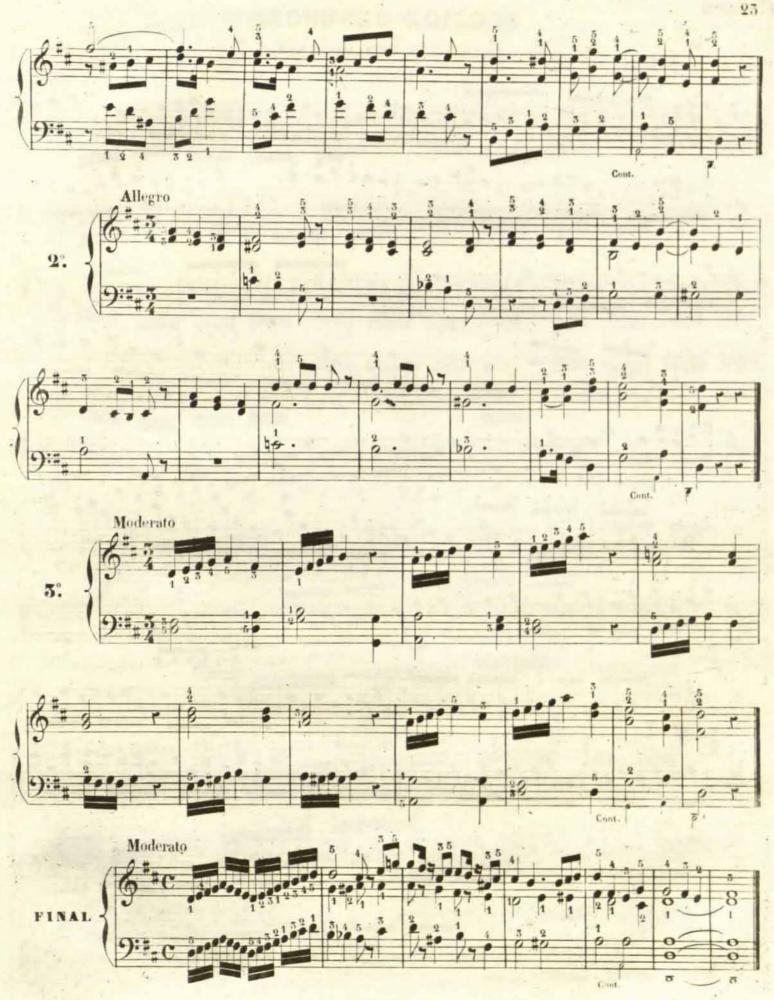






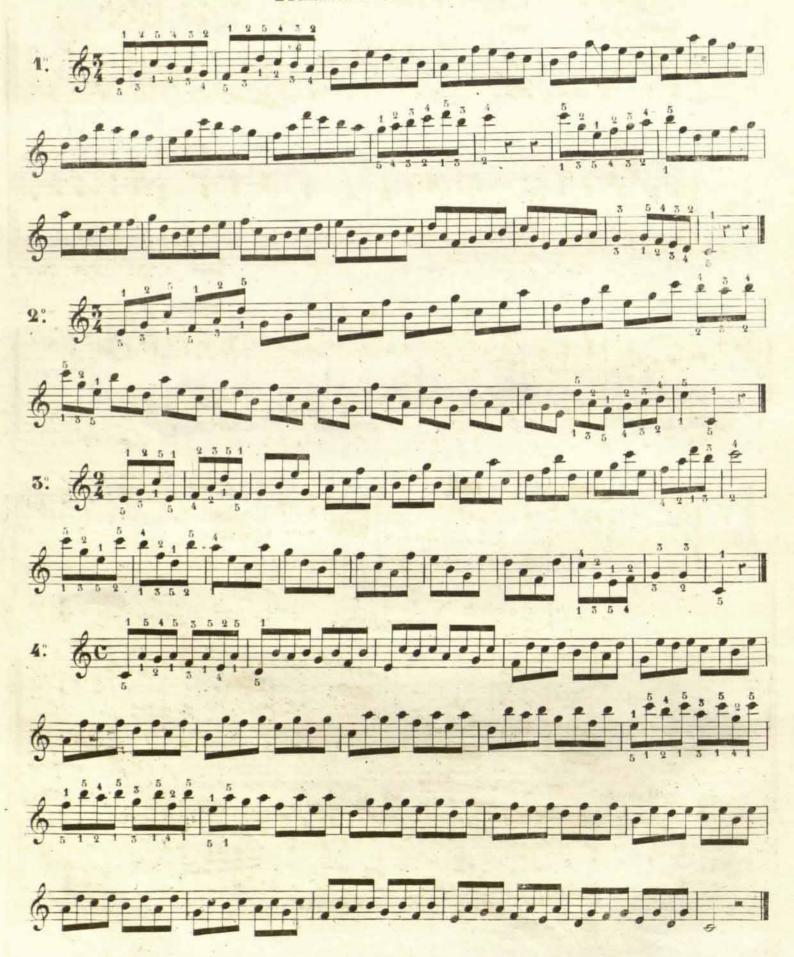




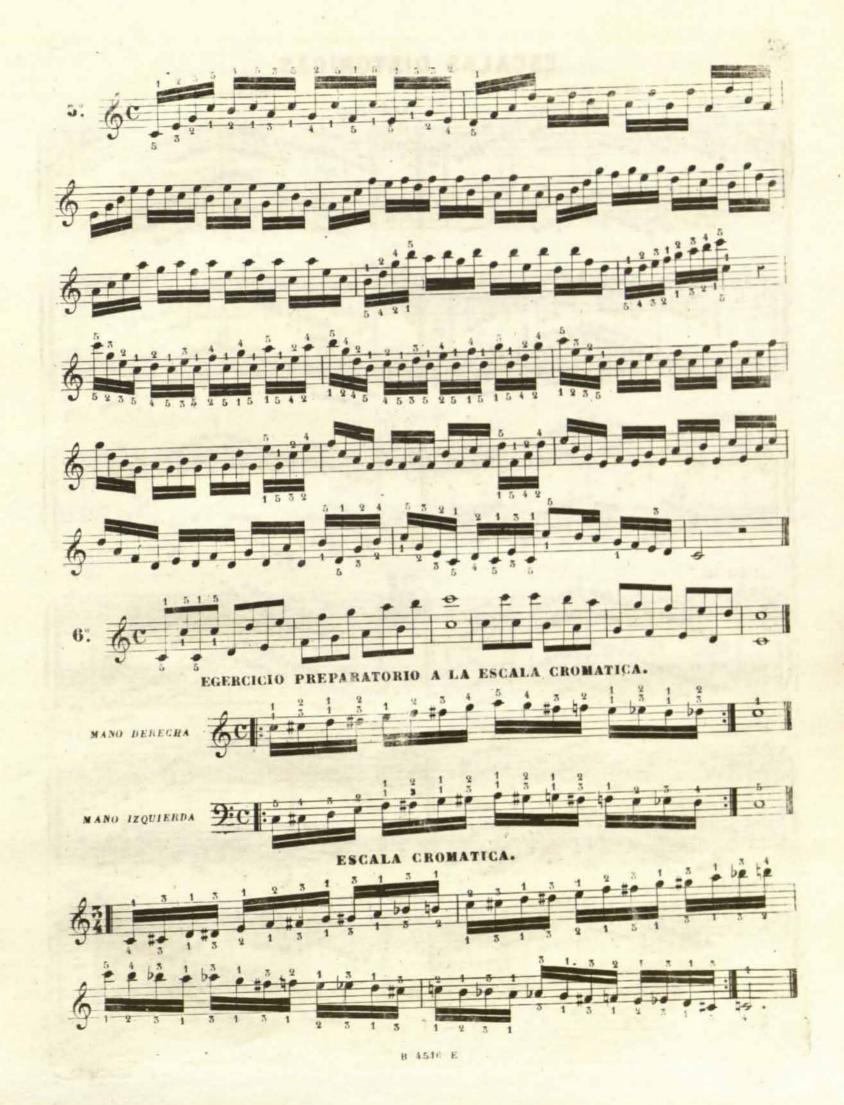


# SECCION SEGUNDA.

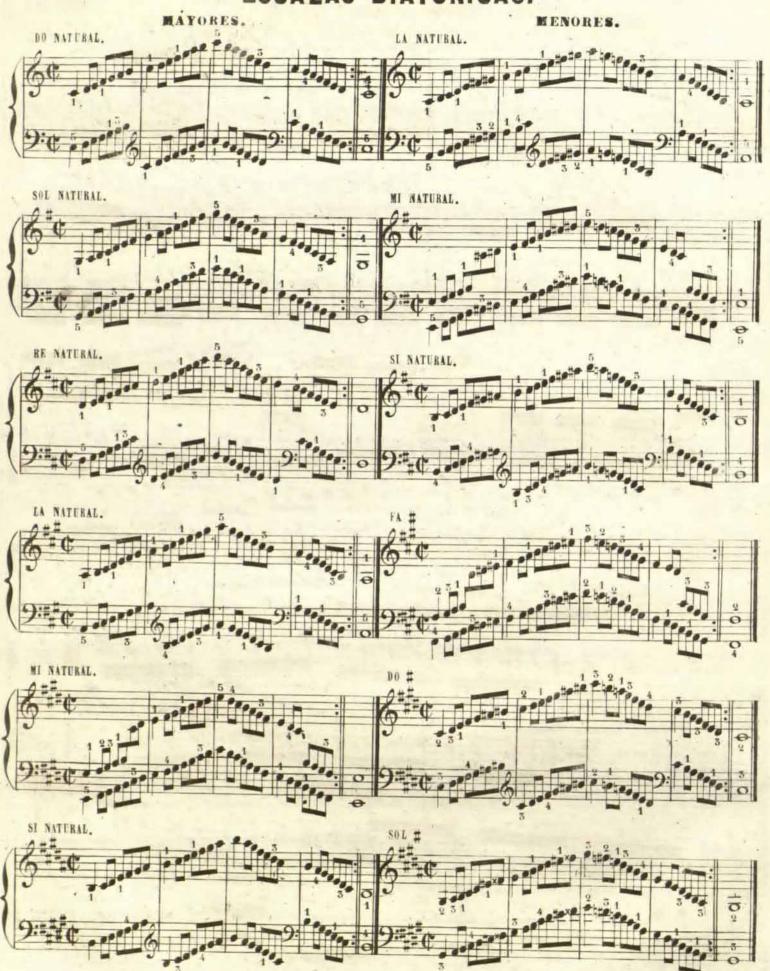
EGERCICIOS PRELIMINARES.

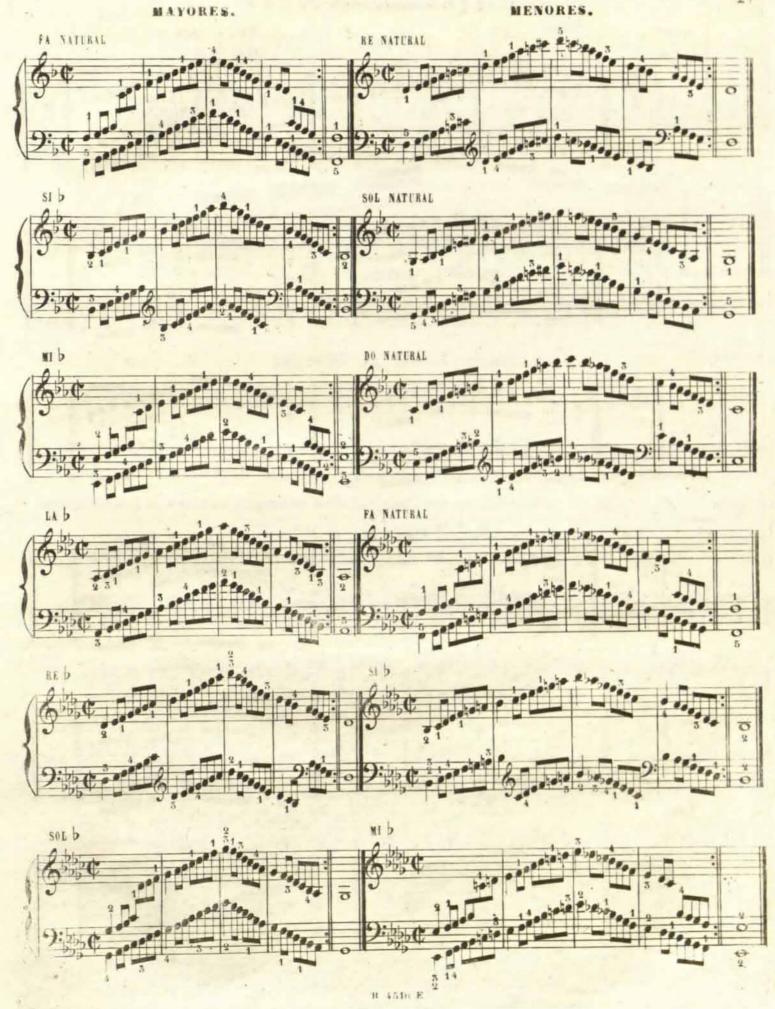


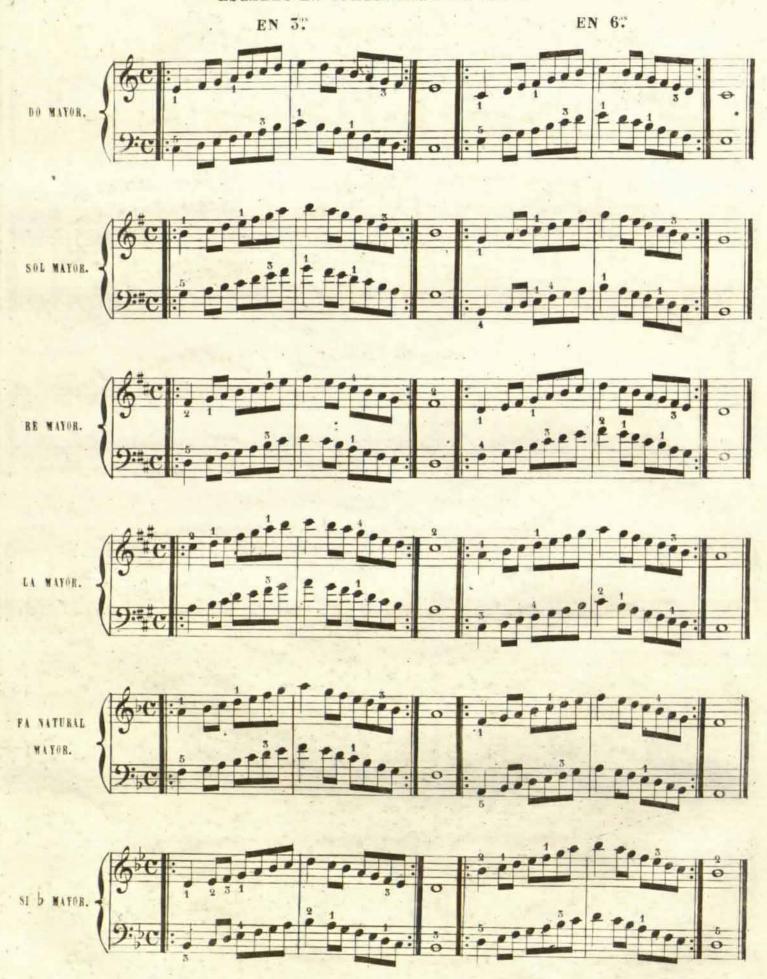




# ESCALAS DIATONICAS.









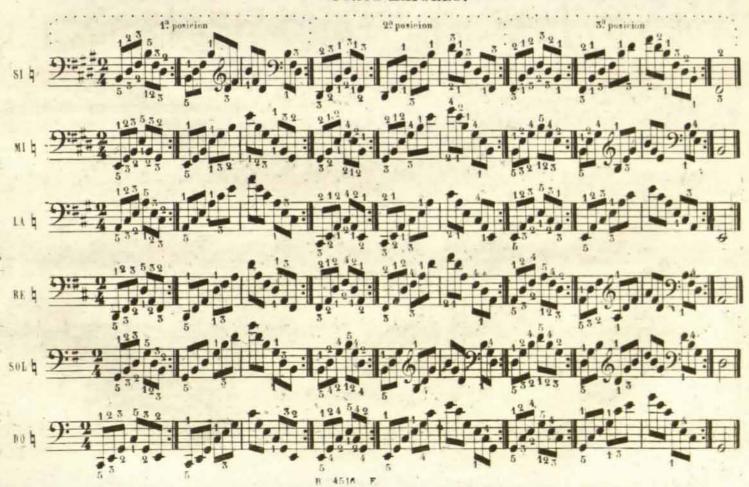
Creemos inutil poner mas egemplos porque ninguna de las restantes escalas se separa de la numeracion ó digitación ordinaria.

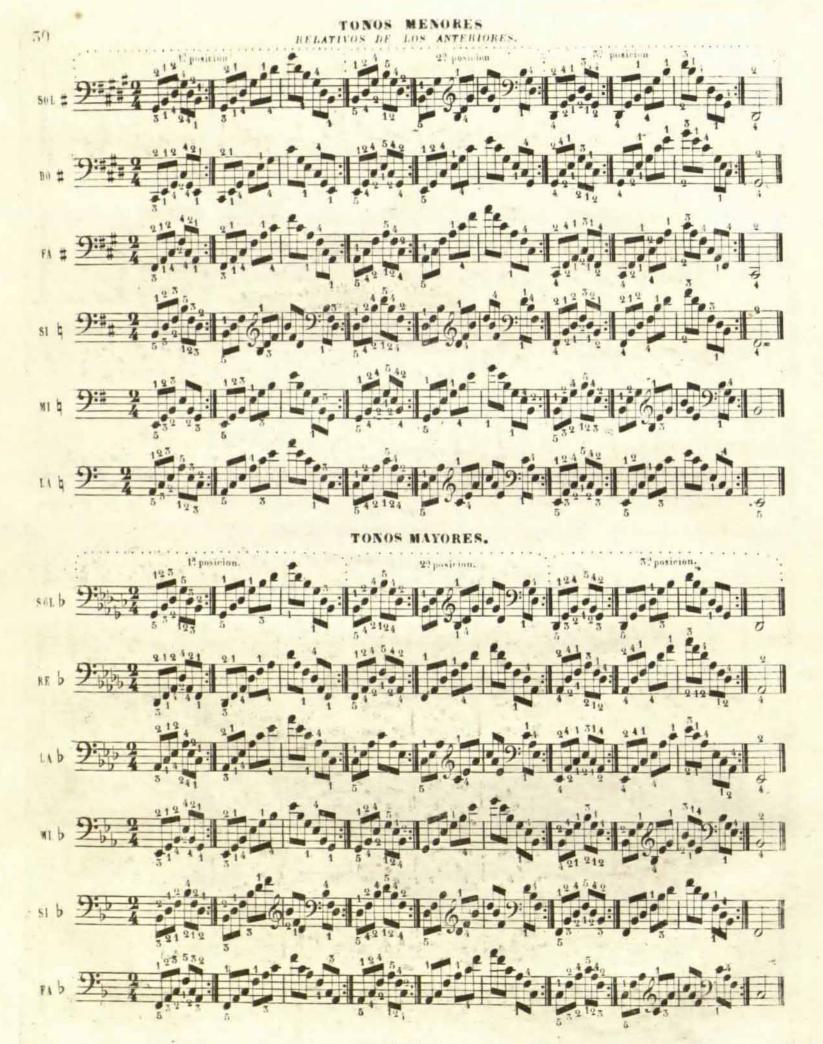
### ARPEGIOS DE ACORDE PERFECTO

Los arpegios de acorde perfecto se forman colocando una tercera mayor ó menor y una quinta justa ó perfecta sobre el bajo.

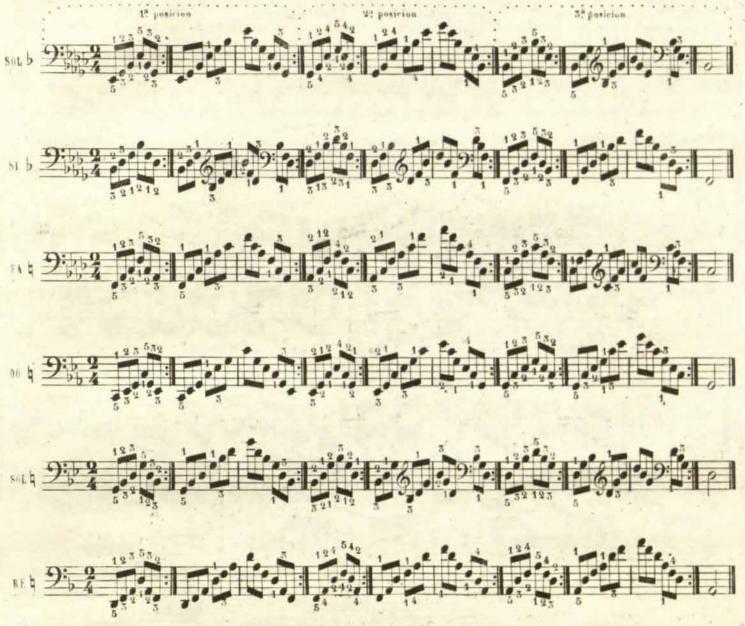
Las principales combinaciones que respecto al teclado resultan de estos arpegios son cuatro: una comcompuesta de dos teclas negras y una blanca, otra de tres blancas, y otra de tres negras; siendo la primera la mas facil, y siguiendo en progresion hasta la última, como van colocadas.

## TONOS MAYORES.





#### RELATIVOS DE LOS ANTERIORES



### ACORDES RASGADOS O ARPEGIADOS.

La formación de estos arpegios ascendentes se efectua por medio de dos ó tres notitas ó mordentes las cuales se suceden con bastante rapidez.

Por los egemplos siguientes se verá que cuando el acorde es tenido, los dedos quedan apoyados en la tecla: Si es seco (stacato), la abandonan en seguida, y finalmente si está indicado como en el mimero 3, los dedos quedan apoyados en las teclas estremas abandonando las intermedias.



### ARPEGIOS DE 7. DOMINANTE Y 7. DISMINUIDA .

Aunque los arpegios formados por estos acordes son de poco uso en el genero organico, creemos conveniente dar una idea de ellos por encontrarse algunos pasos de esta especie en la musica de los organistas modernos.

El acorde que se coloca sobre el quinto grado de la escala mayor ó menor y que consta de 5. mayor, 5. justa ó perfecta y 7. menor los armonistas le dan el nómbre de 7. dominante.

El otro acorde se forma sobre el septimo grado de la escala menor con los intervalos de 5°, y 5° menores, y 7° disminuida.

### 7. DOMINANTE .



### OTROS ARPEGIOS SOBRE EL ACORDE PERFECTO.

El orden de la digitación en estos arpejios es enteramente igual á todos aquellos que forman combinaciones análogas.





Hay pequeños diseños melódicos y arpegios que se hacen con las dos manos, escribiendose como si se hubiera de ejecutar con una sola.



F 4516 F







MASS. F

### EJERCICIOS EN ACORDES DE TRES NOTAS

HACIENDO USO DE MATOR NUMERO DE CONTRAS.

Siendo frecuente el que con un mismo pie se ejecuten dos contras seguidas, aconsejamos al discipulo las estudie separadamente de las manos y no las una a los acordes hasta haber vencido una y otra dificultad.

La letra D puesta debajo de las notas musicales que representan las contras, indica que debe pisarse con el pie derecho y la 1 con el izquierdo.



Es frecuente en el género orgánico, como se verá por los dos ejercicios siguientes, el que una mano ejecute diseños melódicos al mismo tiempo que notas tenidas, viendose precisada á herir con un mismo dedo varias teclas seguidas, y aun pasar el 5° dedo por debajo del 4°, y este por encima del 5°.

La articulacion debe ser lo mas ligada posible.



Siempre que las notas se encuentren a largas distancias y la ejecucion sea muy ligada, hay precision de recurrir à la sustitucion, que como indica su nombre, consiste en remplazar un dedo à otro sobre la misma tecla, sin que esta vuelva á herirse de nuevo. Por medio de este recurso se hacen faciles ciertos pasos, que de otro modo serian casi imposibles de ejecutar con precision.

La sustitucion se indica con dos numeros generalmente unidos por medio de una pequeña linea curva. En el 2º verso del 4º tono, que sigue a estos ejercicios hacemos tambien uso de la sustitucion.



DE LOS REGISTROS.

Llamase registro a una estension determinada del órgano cuyas entonaciones cromáticas, producidas por la presion de las teclas, dan un timbre parecido al de algun otro instrumento.

Las dimensiones de los tubos del órgano se cuentan en España por palmos, en vez de pies, que es como se graduan en Francia. Los 8 pies de los Franceses son 13 palmos entre los Españoles, Al registro que aquellos llaman principal nosotros llamamos flautado de á 13: el de 16 pies es el de 26 palmos entre nosotros, que canta 8º baja, y el de 32 pies es el de 52 que canta 15º baja: por último el flautado nuestro es exactamente al principal de los franceses: cuando se dice flautado mayor se entiende el registro de 26 o sean los 16 pies del organo frances.

Entre los muchos registros que contiene el órgano, el flautado es la base para la afinacion de este grandioso instrumento. Los órganos de nuestras parroquias estan reducidos generalmente á poco número de registros y la mayor parte á un solo teclado; por consiguiente nos limitaremos á la generalidad y luego los organistas harán el uso mas conveniente segun las dimensiones del instrumento que tengan á su disposicion, teniendo presente, que cuantas materias aqui se espongan acerca de los registros y combinaciones, son las mismas que en el museo orgánico ha establecido el Sr. Miro. D. Hilarion Eslava. Ningun tratado habla de esta materia, ni menos establece principios, que es lo que se necesita para hacer un uso conveniente.

Los registros en el órgano estan colocados á derecha é izquierda del teclado, siendo dueño el organista de hacer uso de ellos segun su voluntad. Cuando se quiere que estos suenen se saca uno, dos ó mas registros, tirando hacia si de cualquiera de ellos, empujandolo en sentido contrario cuando se quiere que este cese, lo cual impide que el aire penetre en los tubos.

Los registros que se encuentran generalmente en los órganos de nuestras parroquias son los siguientes, principiando por el mas suave y concluyendo por el mas fuerte.

FLAUTADO VIOLON
FLAUTADO DE 13, Y DE 26.
OCTAVA
DOCENA
QUINCENA
DIECINÔVENA
COBNETA
NASARDOS

FLAUTA TRAVESERA CLARIN DE ECOS

OBOE

TROMPAS REALES
CLARIN SUAVE
CLARIN CLARO
BAJONCILLO
TROMPETA MAGNA
TROMPETA DE BATALLA

## OBSERVACIONES ACERCA DE LAS COMBINACIONES DE REGISTROS.

- 1. El flautado violon con el tapadillo (que es su 8°) en ambas manos,dá unos sonidos debiles y velados, que son de buen efecto en los actos de gran silencio como es el de la adoración.
- 2. El registro flautado de 15 y la octava produce sonidos mas llenos que la anterior combinacion y tiene tambien un caracter mas grave.
- 3. El flantado de 26, con el de 13 y la octava en ambas manos forma sonidos llenos y voluminosos y de un caracter sumamente grave y magestuoso.
- 4°. Los dos flautados dichos, la 8°. 15°. 19° en ambas manos forman el lleno, cuyos sonidos sonmas fuertes que en la anterior combinacion; su caracter es menos grave, y por consiguiente mas brillante. Por esta razon suele hacerse mucho uso del lleno en lugar de la lengüeteria en los dias menos solemnes.

# DE LOS REGISTROS HOMOGENEOS.

Llamanse registros homogéneos á los que, sacando uno en la derecha y otro en la izquierda, producen sonidos de una misma naturaleza, y un diapason seguido desde la 1º nota hasta la ultima del teclado, tal como está en la combinación anterior, que tiene igual denominación en ambas manos.

Tales son tambien los de lengüeteria igual (aunque algunos de ellos tengan diferente nombre en cada mano), cuando se escluyen los de diversa naturaleza, como los orlos, el oboe, etc. y los de diverso diapason como el bajoncillo de mano izquierda y la trompeta magna de mano derecha. El 1º de estos ultimos canta 8º alta, el 2º una 15º tambien alta, y el 3º una 8º baja.

Estos registros y otros análogos que puede haber, requieren composiciones esclusivamente dispuestas para ellos.

En el mismo caso aunque por diverso motivo se hallan los registros de canuteria que no tienen otros homogéneos con quienes puedan combinarse, como la corneta, flauta travesera. etc.

# DE LOS REGISTROS DESIGUALES Ó COMBINACIONES HETEROGÉNEAS.

Estas se dividen en tres clases: la 1º por irregularidad de diapason, la 2º por diversidad de fuerza, y la 5º por diversidad de naturaleza, y que esta ultima incluye la combinación puramente heterogénea y la semi-homogénea. Llámanse combinaciones heterogéneas á las que se hacen con registros desiguales entre, ambas manos. Esta desigualdad puede ser natural ó artificial. Es natural, cuando en una mano se saca un registro que no tiene compañero igual en la otra: por ejemplo; la flauta travesera, corneta, oboe, etc. de la mano derecha, los cuales no teniendo registros compañeros ó de igual denominación en la izquier da, deben ser acompañados por precision con otros de diversa especie.

Es artificial, cuando en una mano se saca un registro, que aunque tenga compañero igual en la otra, no conviene este á la indole de la composicion, ó al objeto ó capricho del organista: por ejemplo; un clarin de mano derecha acompañado con flautado y nasardos en la izquierda.

Aunque son muy numerosas las combinaciones posibles de esta clase, pueden todas reducirse á las tres ya mencionadas. I. Es la que resulta entre dos registros, que no tienen el diapason regular ó seguido: por ejemplo, el oboe en la mano derecha (que tiene el diapason regular), acompañado del bajoncillo (que canta 8º alta del diapason regular): otro ejemplo; la trompeta magna en la mano derecha (que canta 8º baja), acompañada con la trompeta real de mano izquierda (que canta en el diapason regular. A esta amalgama de registros, que no forman entre si un diapason seguido, se llama combinación heterogénea por arregularidad de diapason.

2: Es la que tiene lugar entre dos registros designales en la fuerza de sus sonidos: por ejemplo; un clarin de mano derecha acompañado con flantados en la izquierda, o viceversa. A esta se llama combinación heterogénea por diversidad de fuerza.

5: Es la que hay entre dos registros de diversa naturaleza: por ejemplo; corneta en la mano derecha acompañada de los orlos en la izquierda. Respecto á esta 5: combinacion debe tenerse presente, que cuando ella es entre dos registros de diversa naturaleza, que al mismo tiempo tiene diversa fuerza ó diferente diapason, corresponden á la 1. ó 2: de las ya esplicadas: de modo que solo se coloca en esta 5: á las que pueden hacerse entre dichos registros de diversa naturaleza, pero de igual ó casi igual fuerza, y de diapason regular. Para que esto se comprenda bien, se entiende por diversa naturaleza, la diferente casta de voz, ó calidad de sonido que producen los registros.

Los registros de lengua son muy diferentes de los que producen los de canuteria o flantados. Se distingue tambien perfectamente la diversidad de sonidos que dan algunos registros de lengua entre si, lo cual sucede igualmente entre algunos de canuteria. Registros de lengua son los orlos y el oboe, pero la calidad de sus sonidos es bien diversa. Registros de canuteria son el flautado y la corneta, pero son muy diferentes los sonidos que producen. Mas como la diversidad de los sonidos entre dos registros, uno de lengua y otro de canuteria es mucho mas notable que lo que resulta entre dos de una misma familia, sean de lengua ó de flautado; llamase combinacion heterogénea por diversidad de naturaleza, á la que resulta de un registro de lengua acompañado con otro de canuteria; por ejemplo, la corneta en la mano derecha acompañada de los orlos en la izquierda, y llámase combinacion semihomogénea á la que proviene de dos registros de lengua de diversa calidad, como un clarin suave en la mano derecha acompañado del fagot en la izquierda,ó de dos registros de canuteria tambien de diversa calidad como la flauta travesera en la derecha acompañada con los nasardos en fa izquierda. Todas estas combinaciones han dado por resultado las tres mencionadas.

#### DE LA ARTICULACION LIGADA.

Como en algunos de los siguientes versos indicamos esta articulación, debe tener presente el discipulo que para ejecutarla con perfeccion acentuará la primera nota del diseño ligado,(1) cortando
la última como si estubiera picada.

Esta regla no tiene aplicacion cuando la última nota es de larga duracion.

<sup>(1)</sup> Damos esta regla tal cual ella es, si bien en este instrumento no tiene la misma aplicación que en el piano sino en deforminado registro.

En el género fugado conviene que haya siempre igual fuerza en ambas manos. La razon de esta diferencia es muy clara. En el fugado está repartido el discurso musical con igual importancia en ambas manos, pero en el libre lo lleva generalmente la derecha, encomendando á la izquierda los acompañamientos, los cuales como parte accesoria no deben oscurecer la principal.

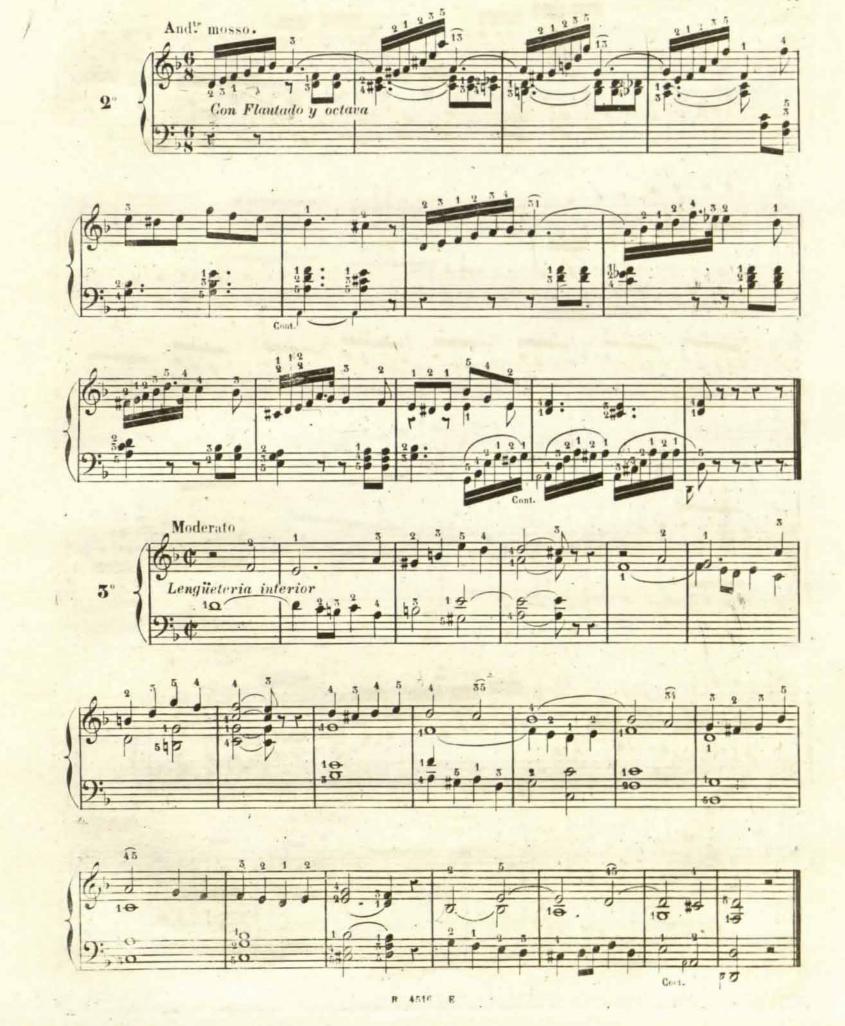
### DE LAS LETRAS P PIANO Y f FORTE.

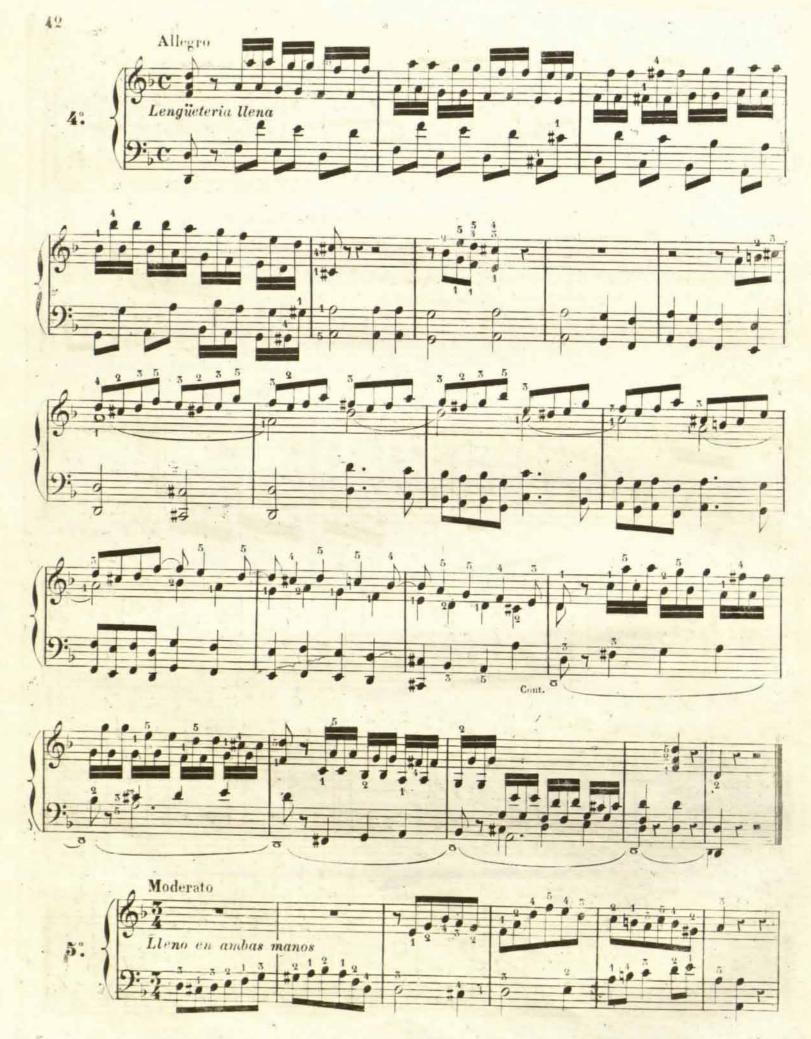
La letra **p** abreviatura de la palabra *piano*, indica una ejecucion suave ó de poca fuerza; y mas suave ó de menos fuerza, si en lugar de una ponemos dos ó tres **pp**, **ppp**.

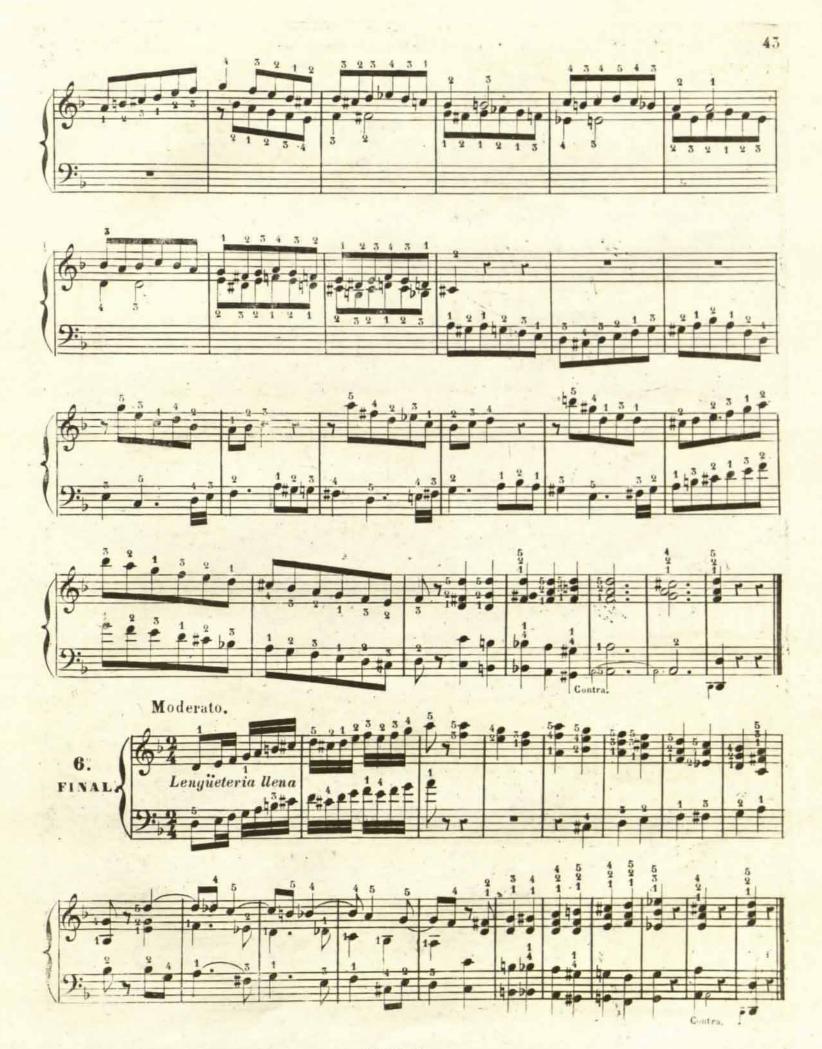
La fabreviatura de fuerte, indica por el contrario-una ejecucion fuerte ó vigorosa, y muy fuerte ó mas 'vigorosa, si en vez de una ponemos dos ó tres ff, fff.

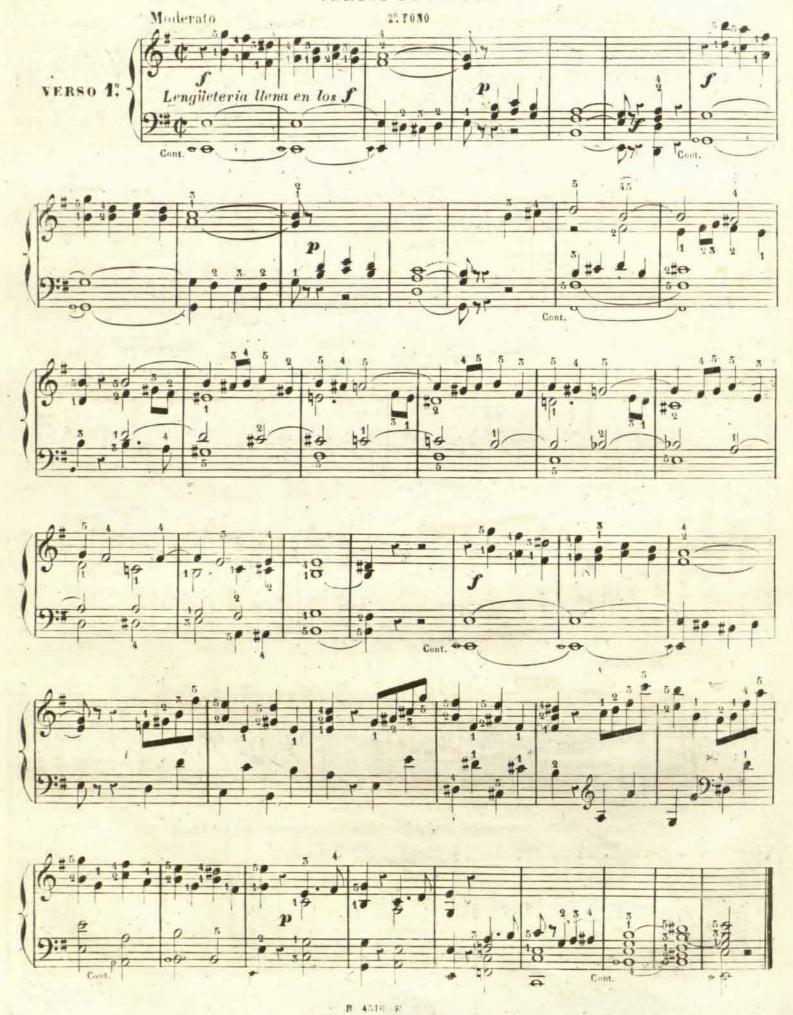
El termino medio entre el piano y el fuerte se indica con la abreviatura mf. (medio fuerte)

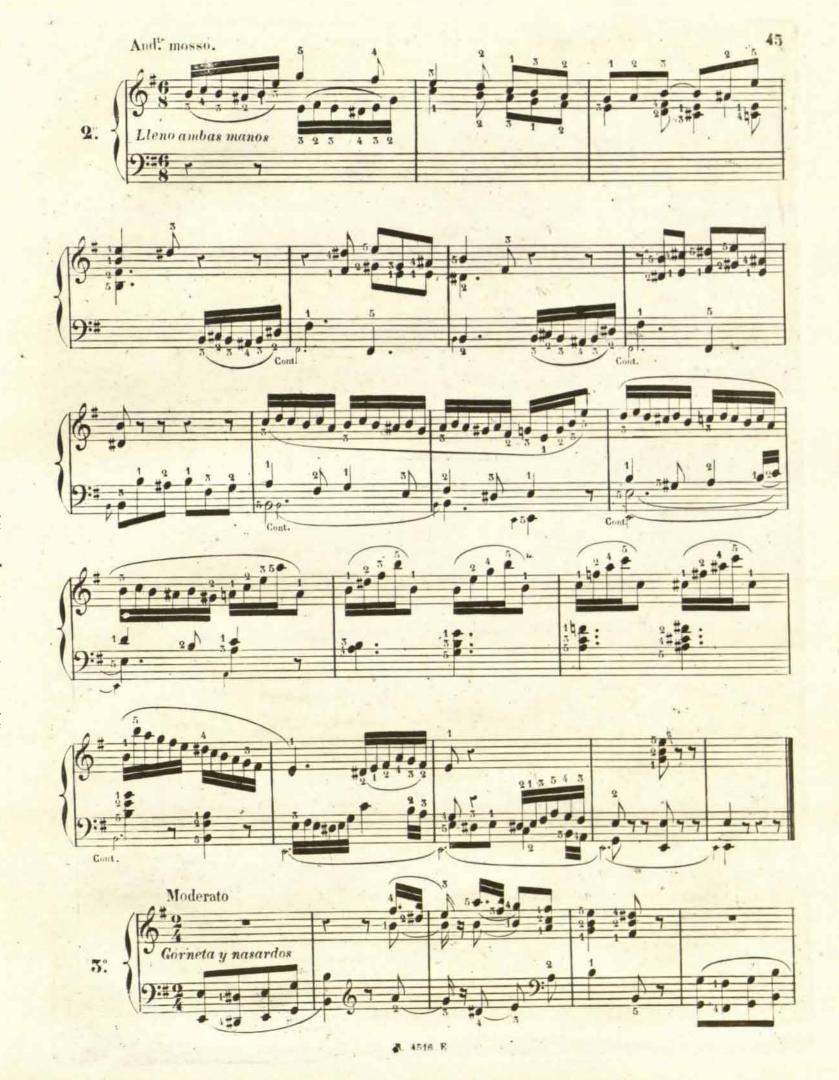


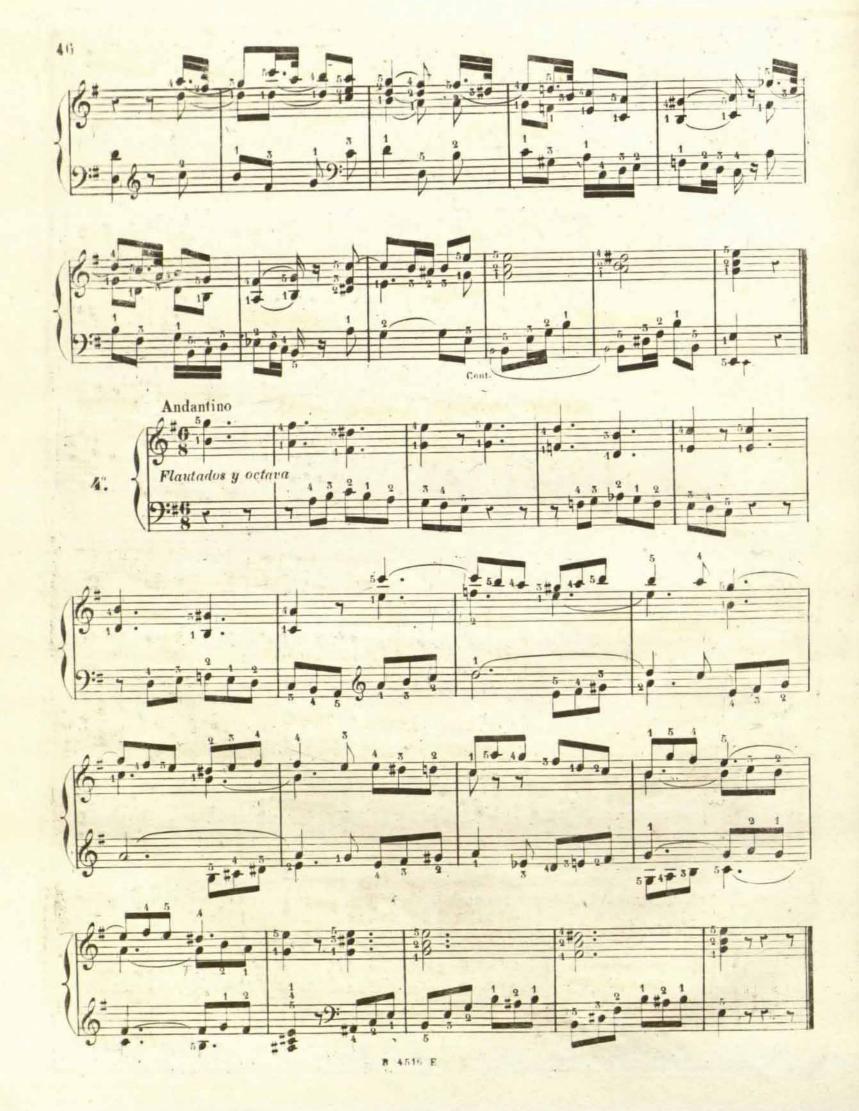


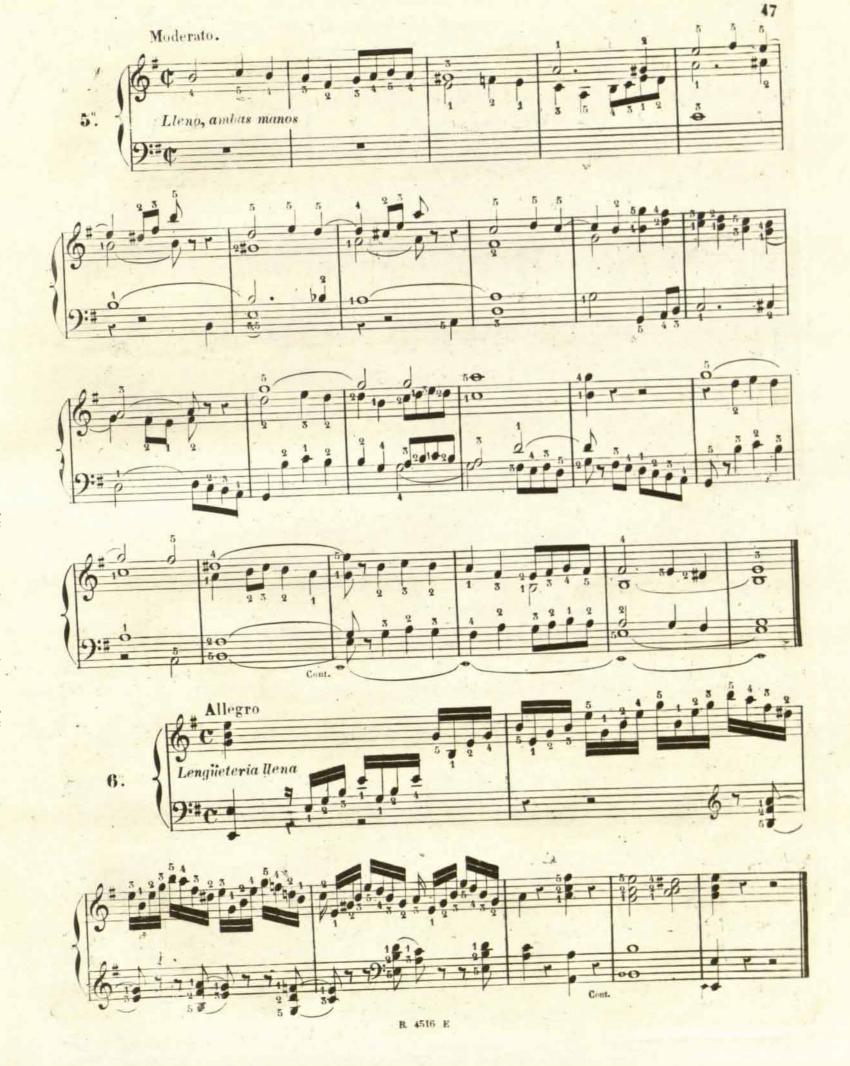


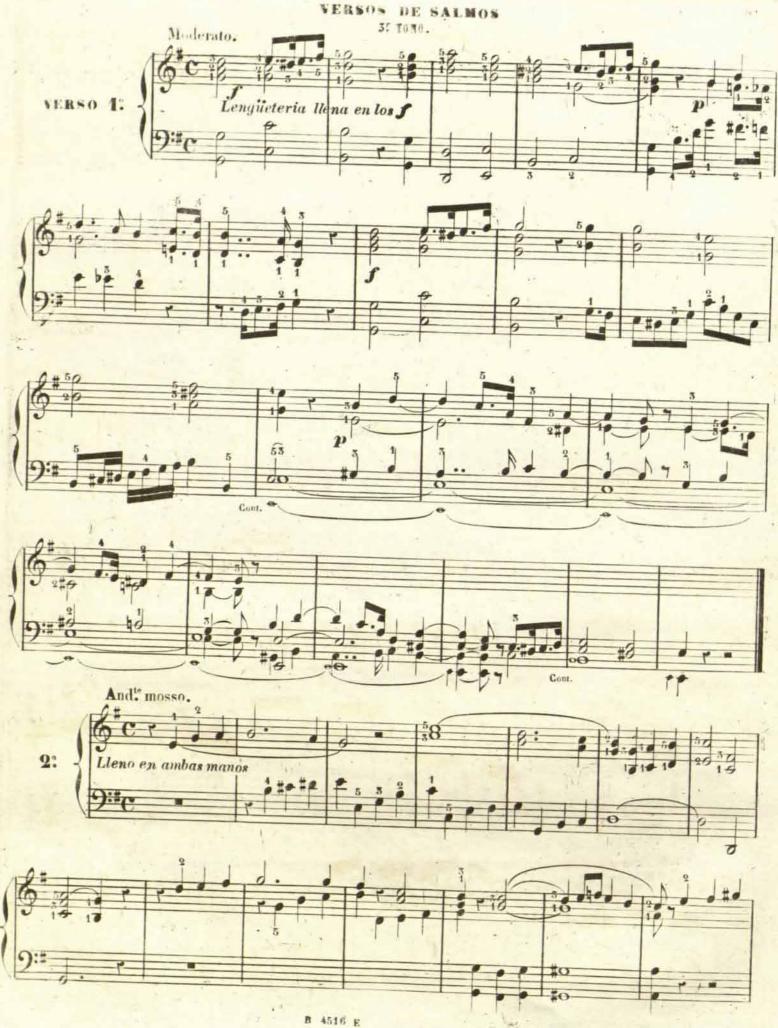


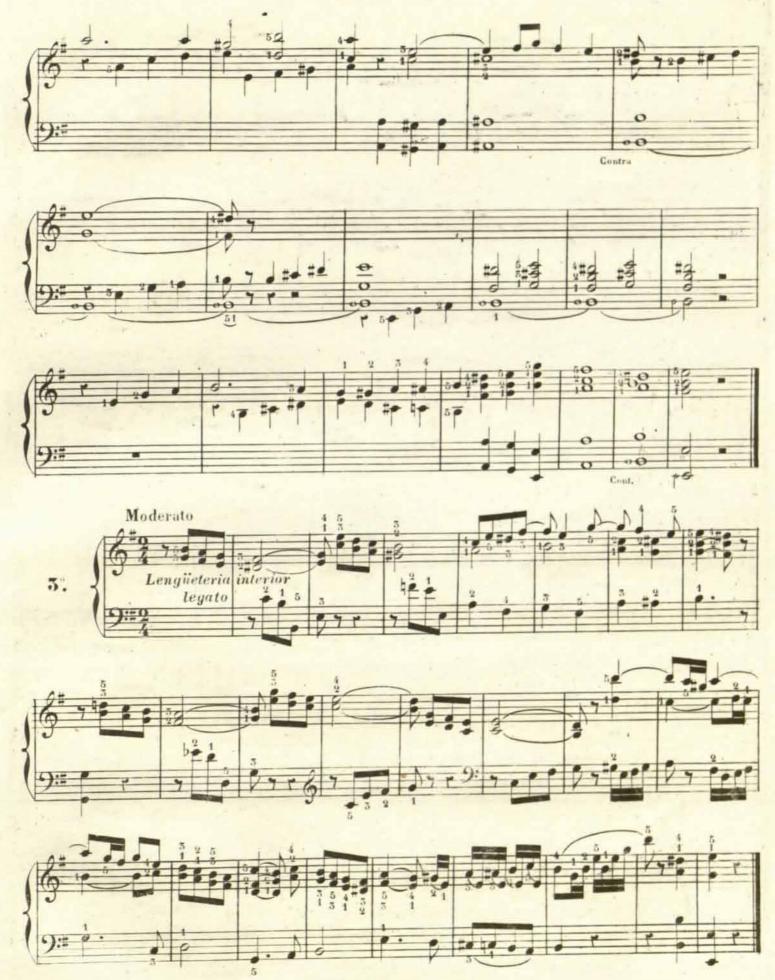


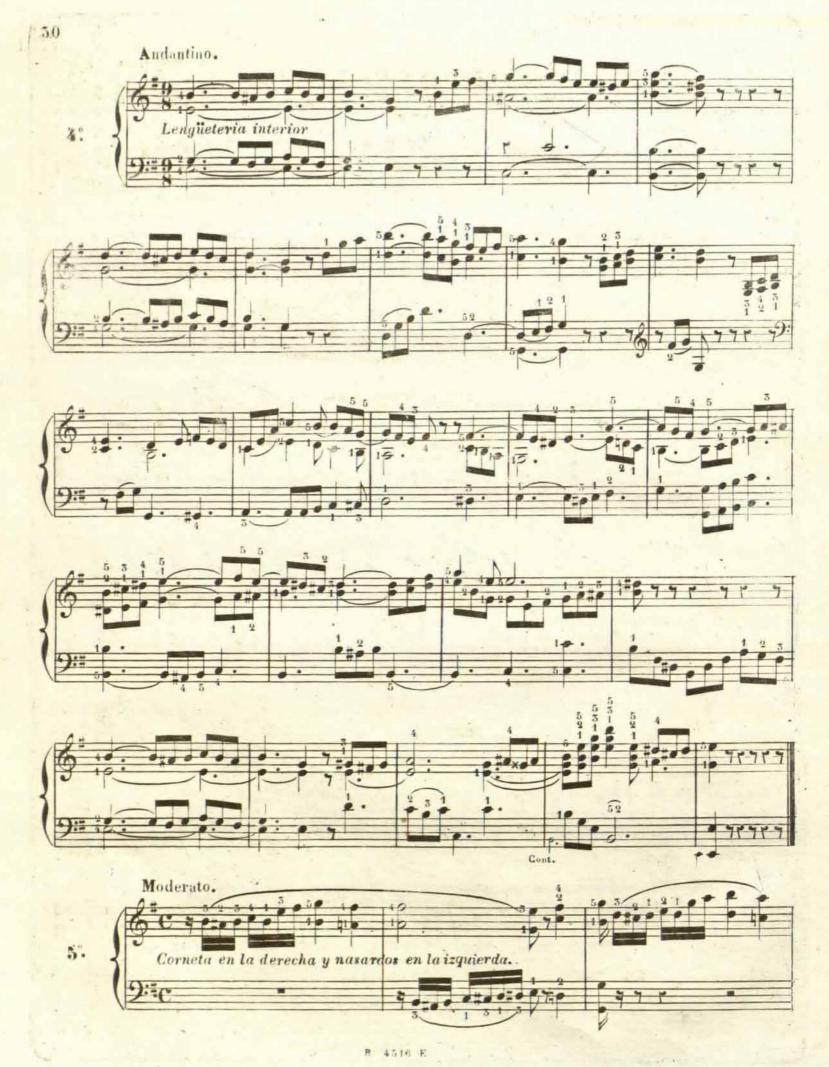






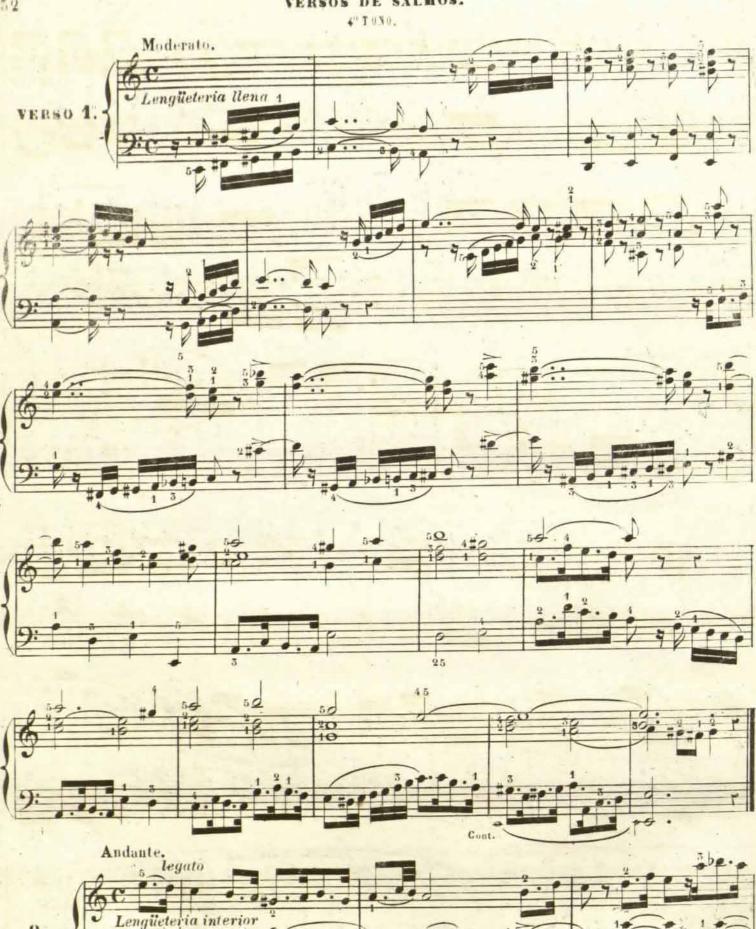


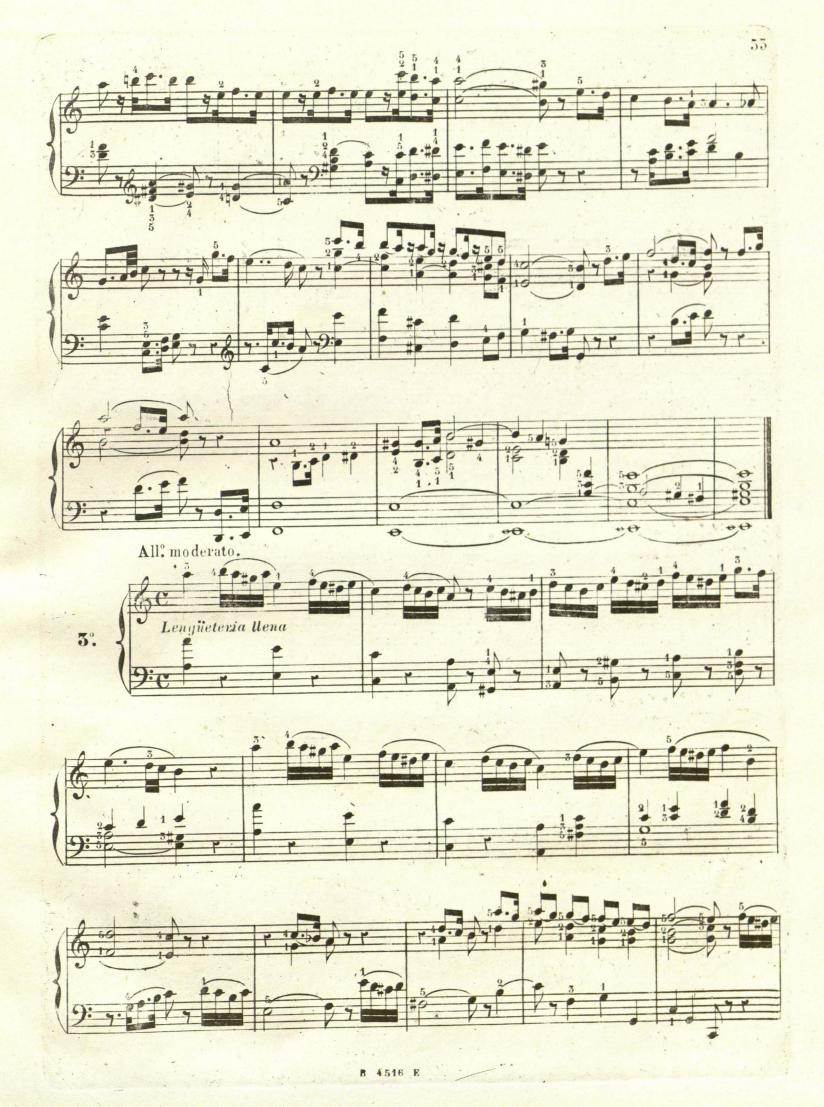


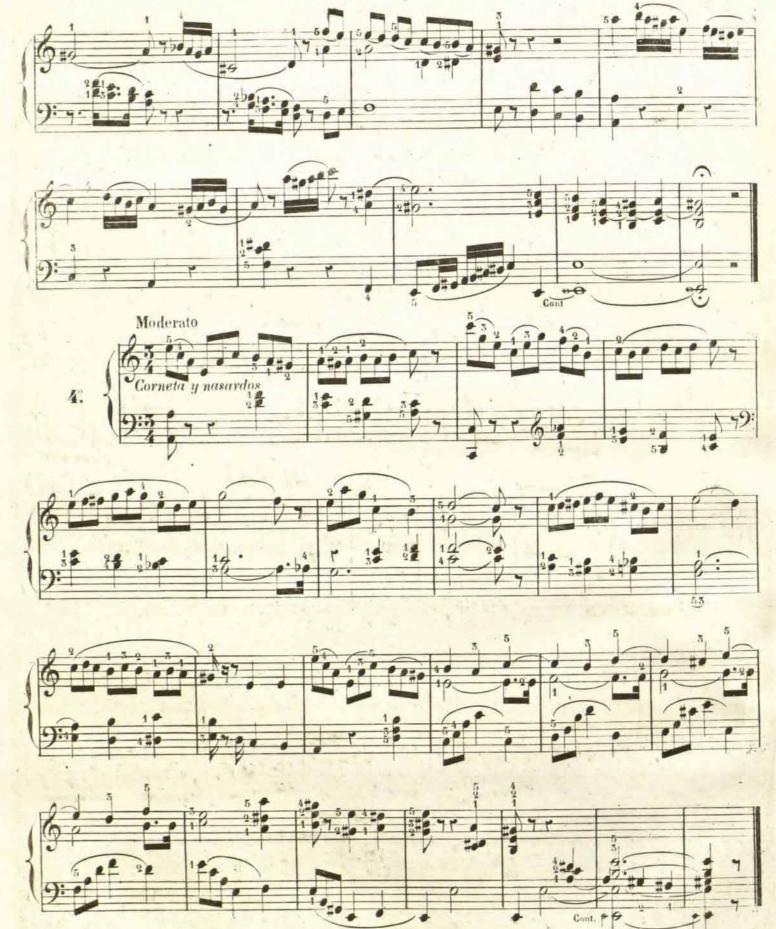




R 4516 E





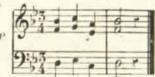


El siguiente verso se ejecutará con un Clarin suave en la mano derecha y Flantados con nasardos en la izquierda; y como esta es una combinacion heterogénea por diversidad de fuerza, es necesario observar las condiciones siguientes.

2º Cuando se colocan dos ó mas partes de harmonia en el registro mas fuerte (que aqui es el de la derecha), es necesario que la parte que resulta mas grave (independiente del bajo) tenga las condiciones de un bajo correcto.

El siguiente paso, que fuera de esta combinacion estaria correcto; seria con la misma insoportable; porque apa-

receria una serie de 4º defectuosas con la parte mas grave de la mano derecha. Véase



Anventencia. El modo mejor y mas facil de practicar esta combinacion, es colocar en la mano derecha un especie de á solo con un acompañamiento mas ó menos sencillo en la izquierda.

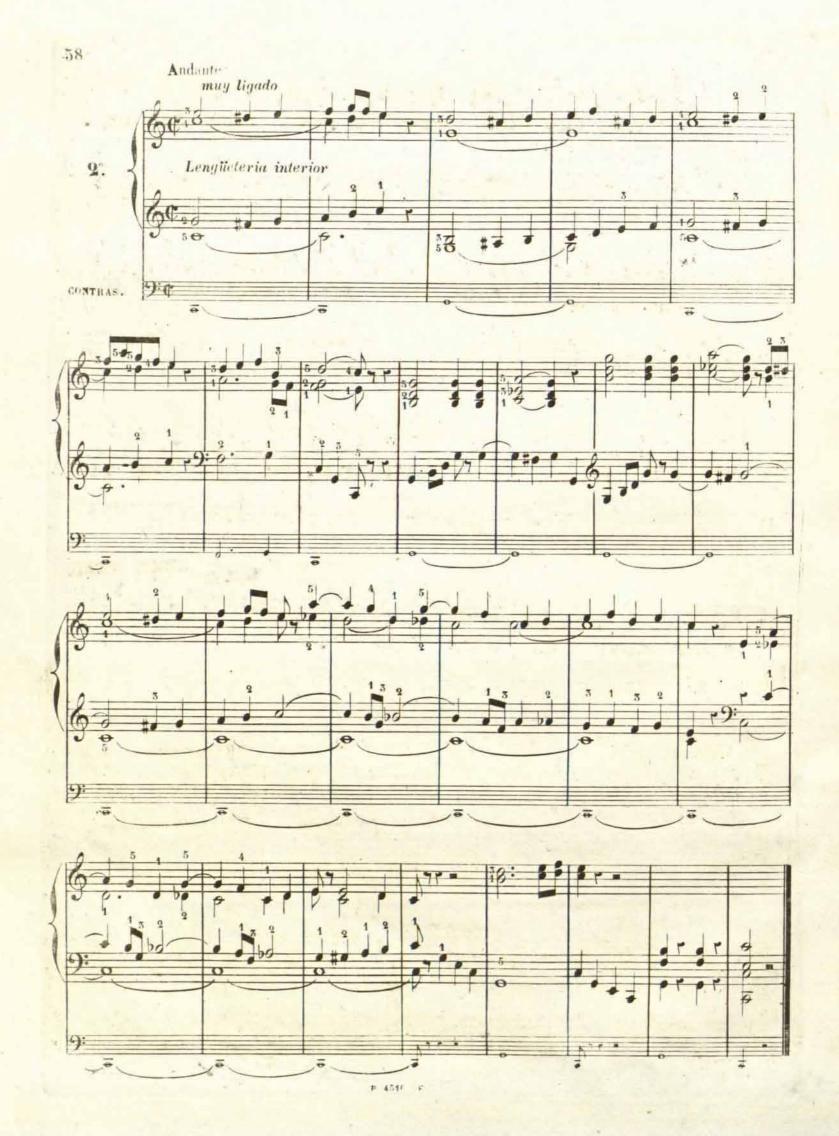


Nota. En versos de salmos y cánticos puede finalizarse alguna vez como en el anterior, concluyendo en la tónica en lugar de hacerlo en la dominante, que es su verdadero final.



Al indicar los registros en estos versos, lo hacemos en la suposicion de que el organista tiene á su disposicion un órgano de un solo teclado, pero al mismo tiempo señalamos en ellos los matices  $f_{y}p$ , por si el órgano tubiera dos ó mas teclados.





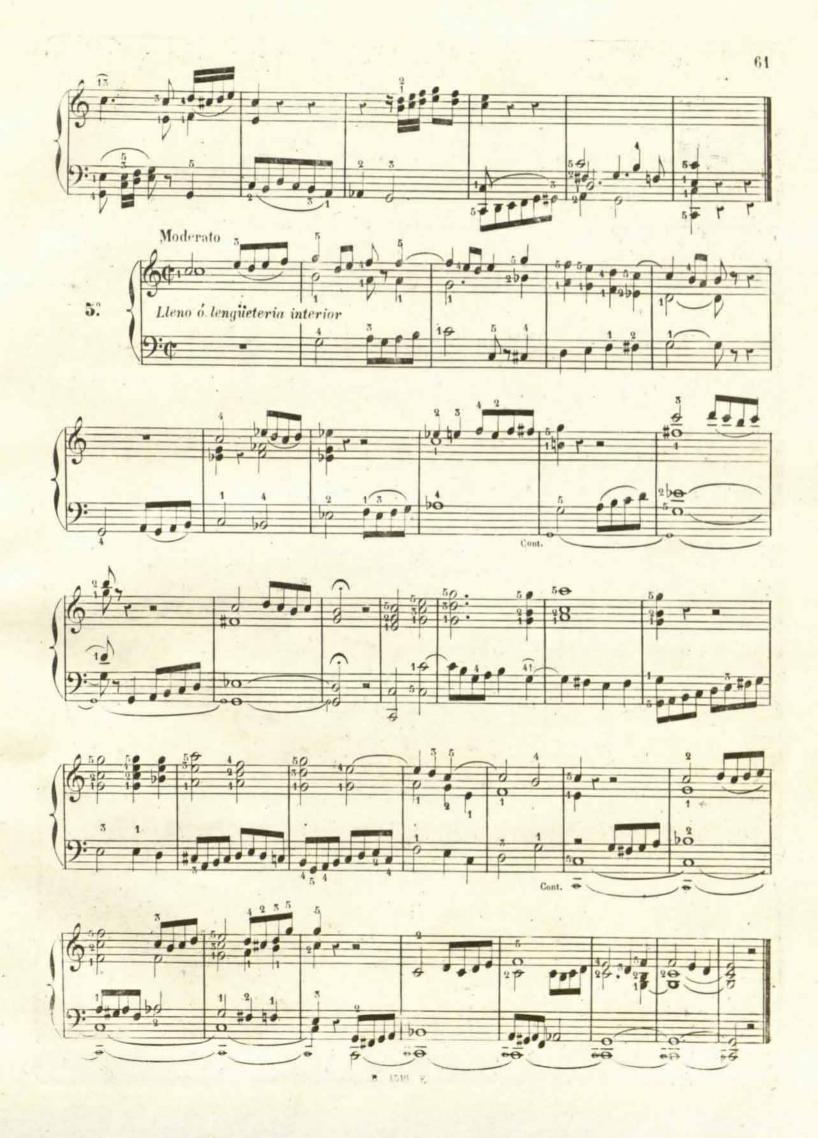


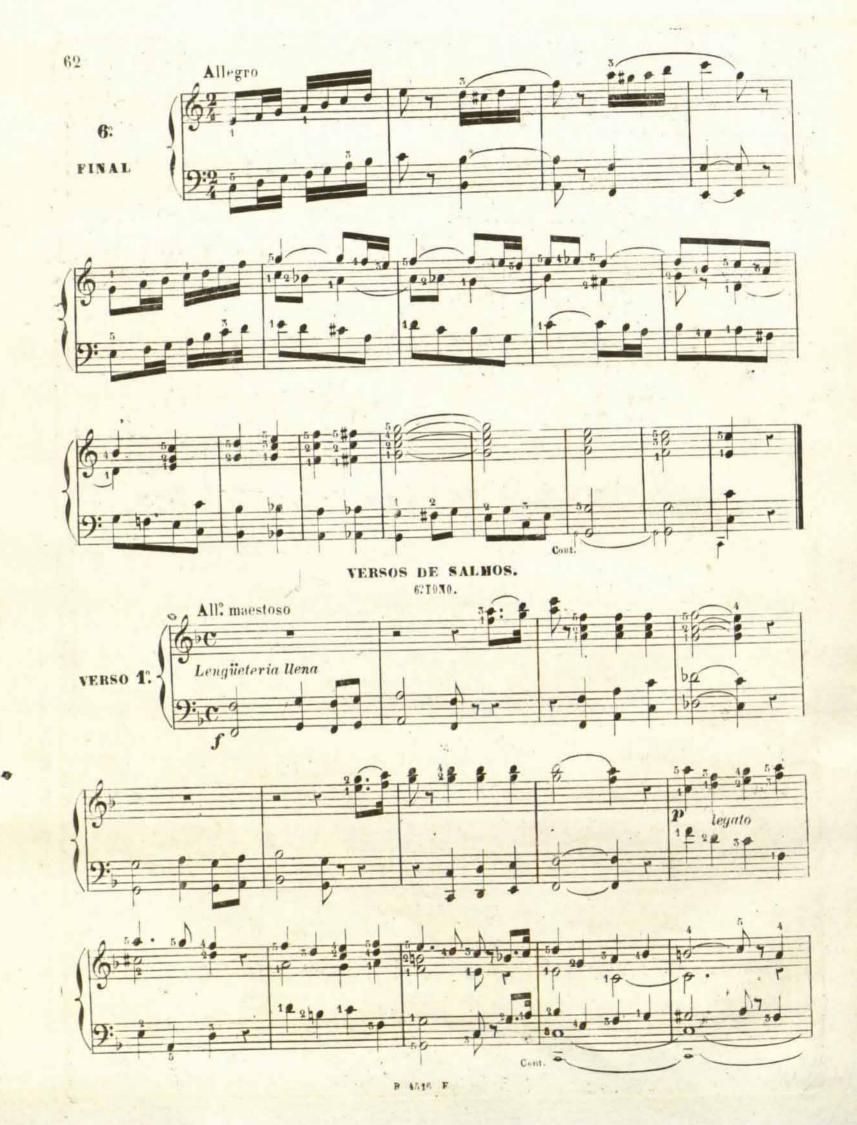


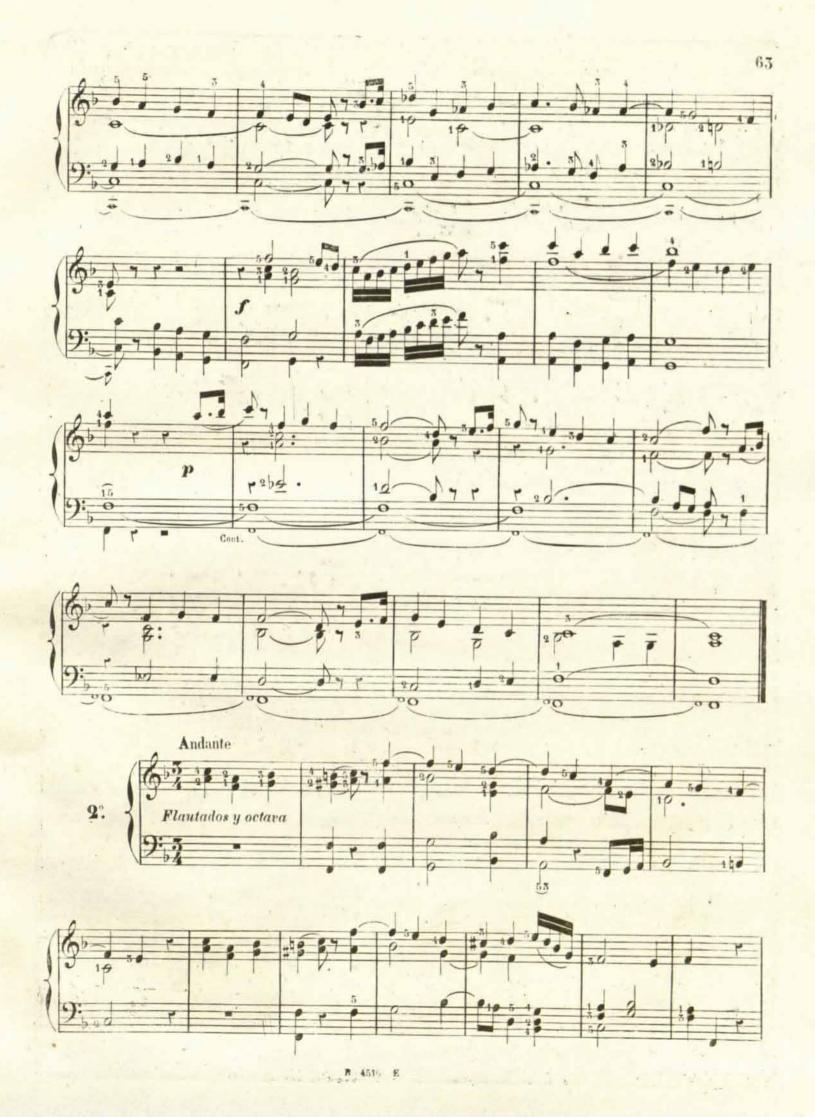
El siguiente verso se ejecutará con un clarin suave en la namo derecha y con bajoncillo en la imprierda; y como este ultimo canta octava alta del diapason regular; resulta una combinacion heterogénea por irregularidad de diapason. Dos son los defectos en que se puede incurrir en esta combinacion: L'incorreccion de harmonia.

2º mal giro de la melodia. Para evitar diches defectos es necesario tener presente que los registros de la mano derecha empiezan desde el que los de la izquierda concluyen en el y que los sonidos del bajoncillo resultan una 8º mas alta de lo que aparecen en el pentagrama. En el siguiente verso, para evitar toda clase de faltas, se han observado las condiciones siguientes: L'Cuando cada mano está en los limites de sus respectivos registros, se hallan las dos á distancia por lo menos de 8º para que la izquierda sea verdadero bajo: 2º Cuando ambas manos se juntan dentro de una misma octava, lo hacen pasando las dos al dominio del registro de la derecha, como en los compases 12, 15, 14 y 15 ó al de la izquierda como en los dos ultimos. La observancia de dichas condiciones es el medio mas seguro como dice el Sr. Mtro. D. Hilarion Eslava para no esponerse á incorrecciones y faltas de melodia y harmonia.





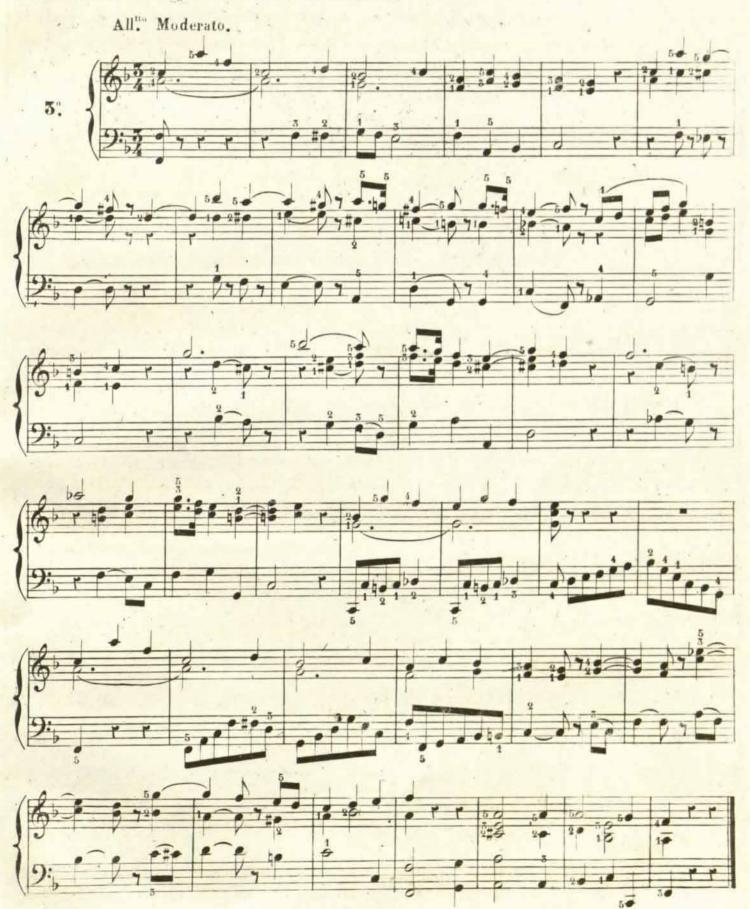




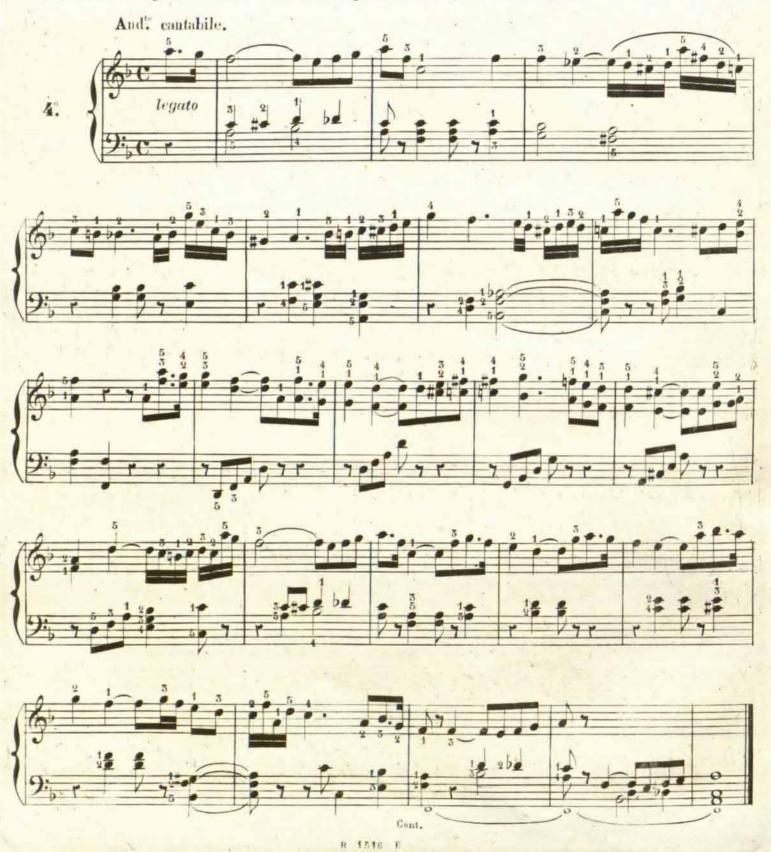


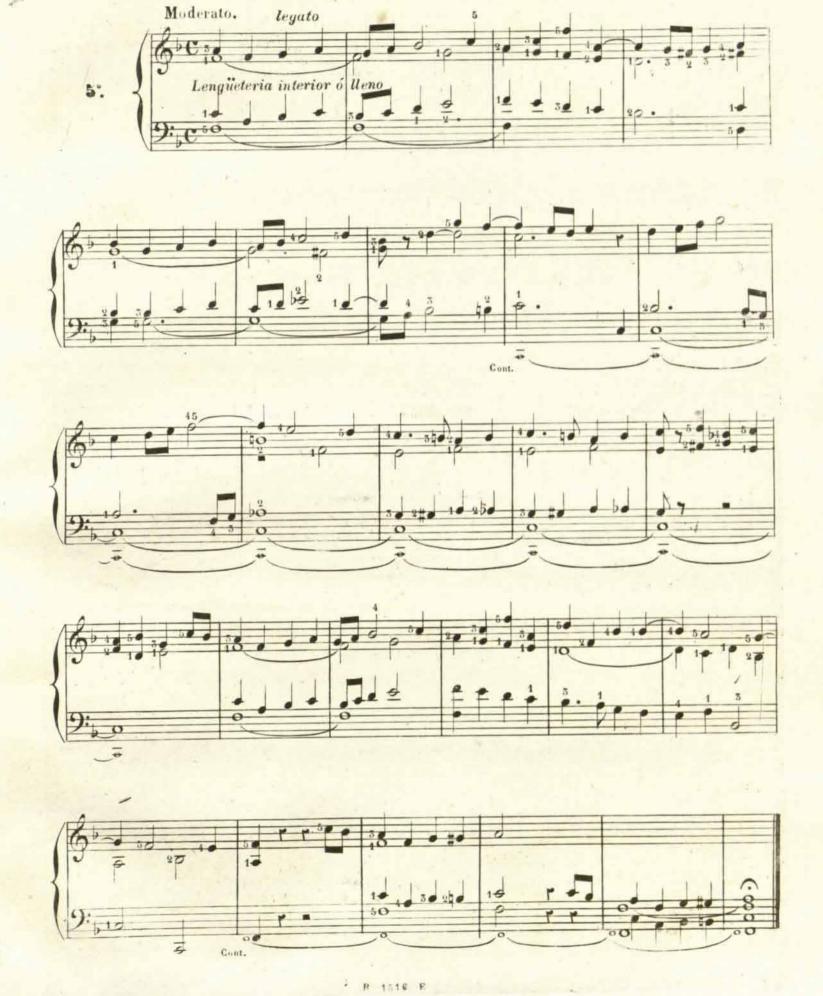
E 4516 E

El siguiente verso se ejecutara con Corneta y Flautado en la mano derecha, Trompeta real en la izquierda, y siendo esta tambien una combinación heterogenea por diversidad de fuerza es necesario observar las reglas dadas en el verso anterior.

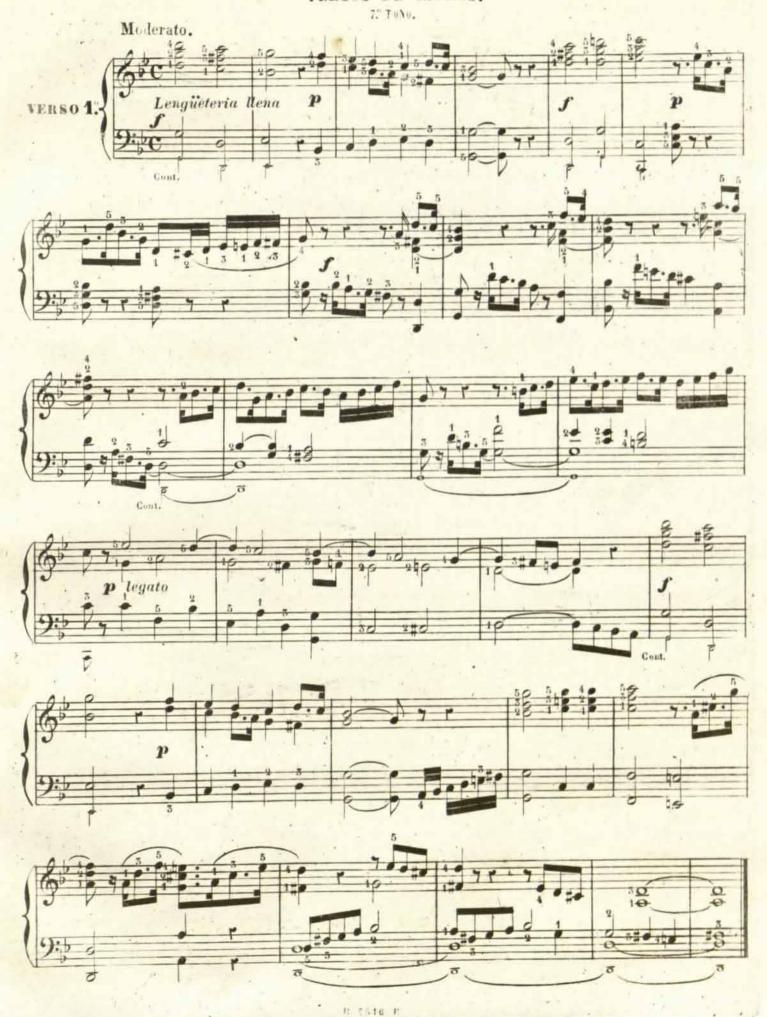


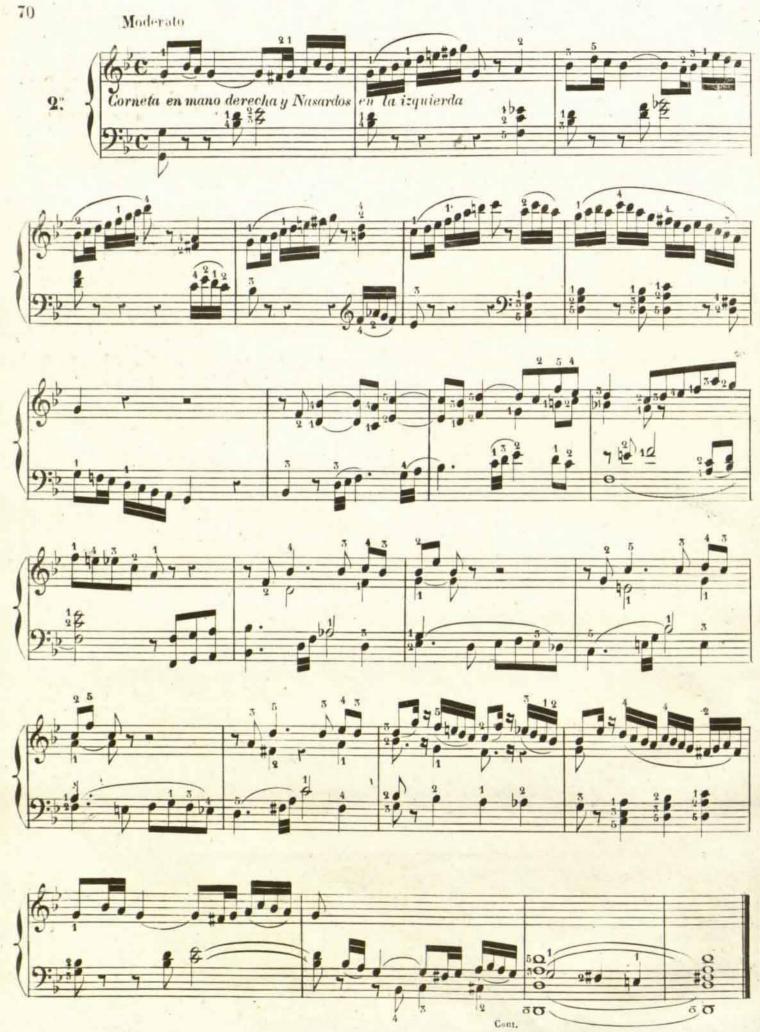
El siguiente verso se ejecutará con Flauta travesera en la mano derecha y Flautado de 15 en la izquierda, y como ambos registros, aunque de diverso caracter, son de cañuteria y de casi igual fuerza, constituyen una combinacion semihomogénea, en la cual puede mezclarse las notas de los dos registros, no solo en pasages de armonia como la anterior, sino tambien alguna vez en los de melodia, por la semejanza del timbre. Se debe tambien tener presente que la Flauta travesera y todos los registros de verdadera imitacion, como el Oboe, Clarinete, etc. deben tratarse casi siempre como instrumentos á solo ó duo. El siguiente verso esta escrito espresamente bajo estos principios.





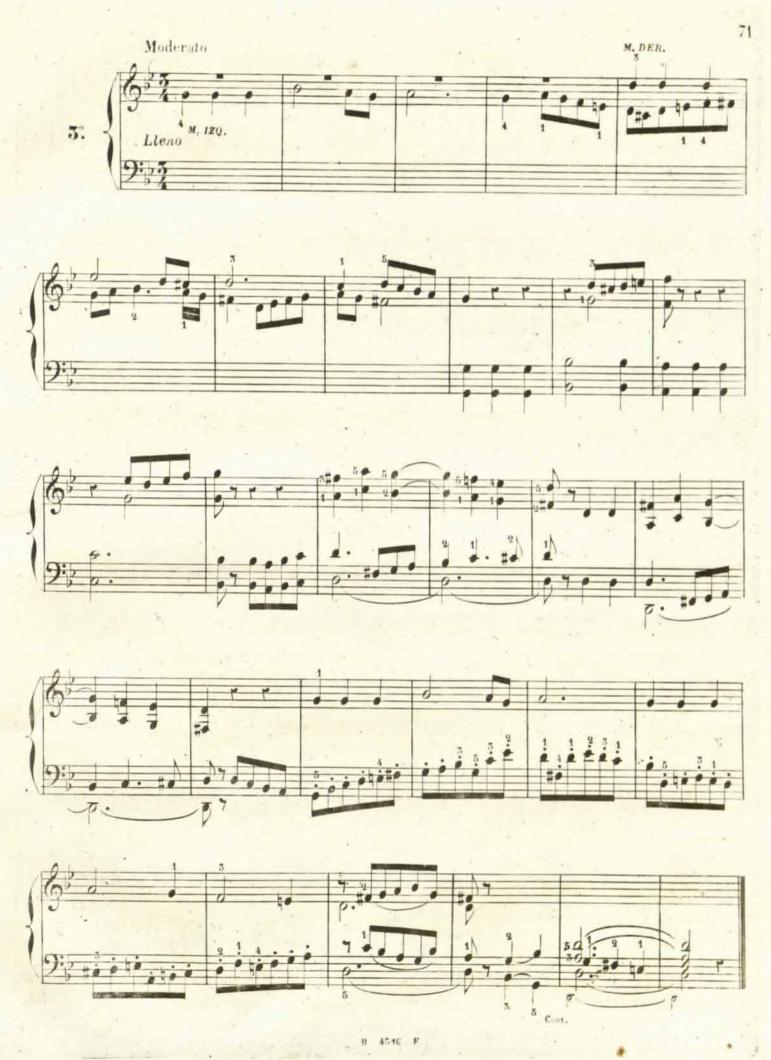






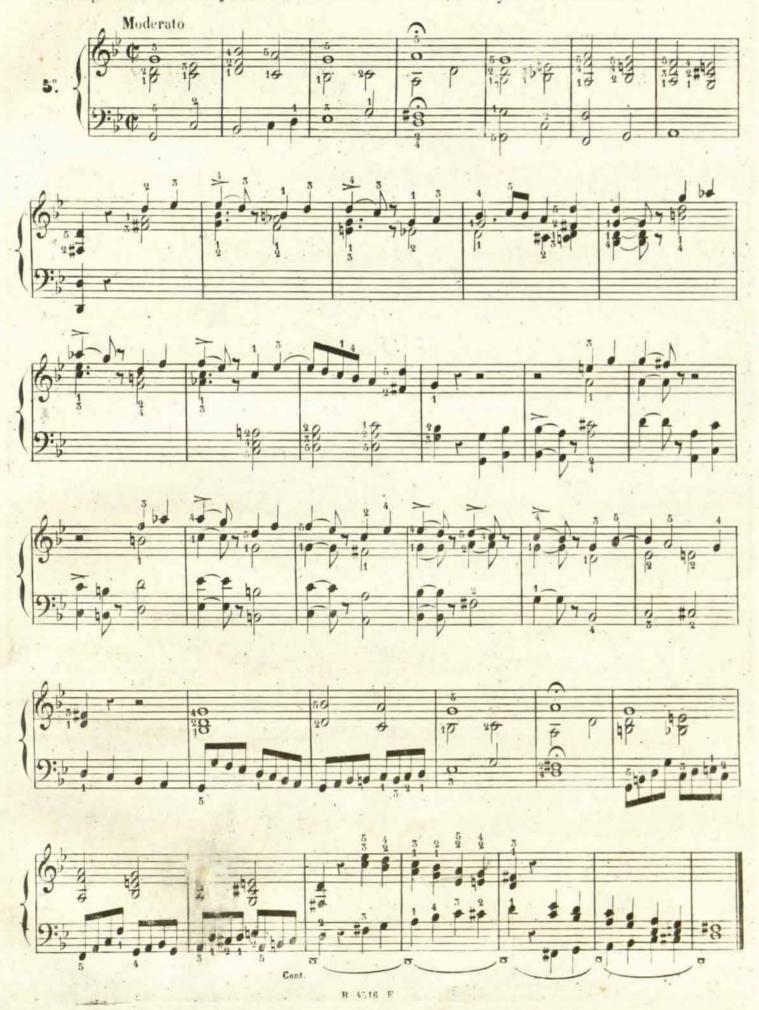
R 4516 E



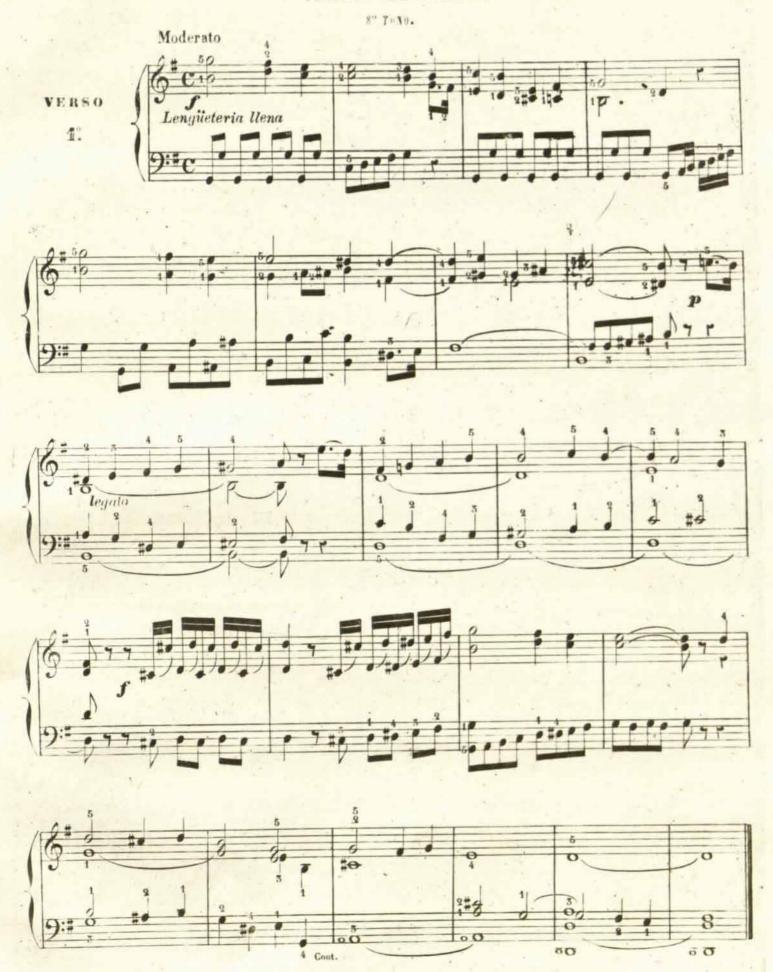




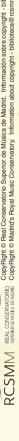
El siguiente verso se ejecutará con los flautados de 26, de 15 y 87 en ambas manos.

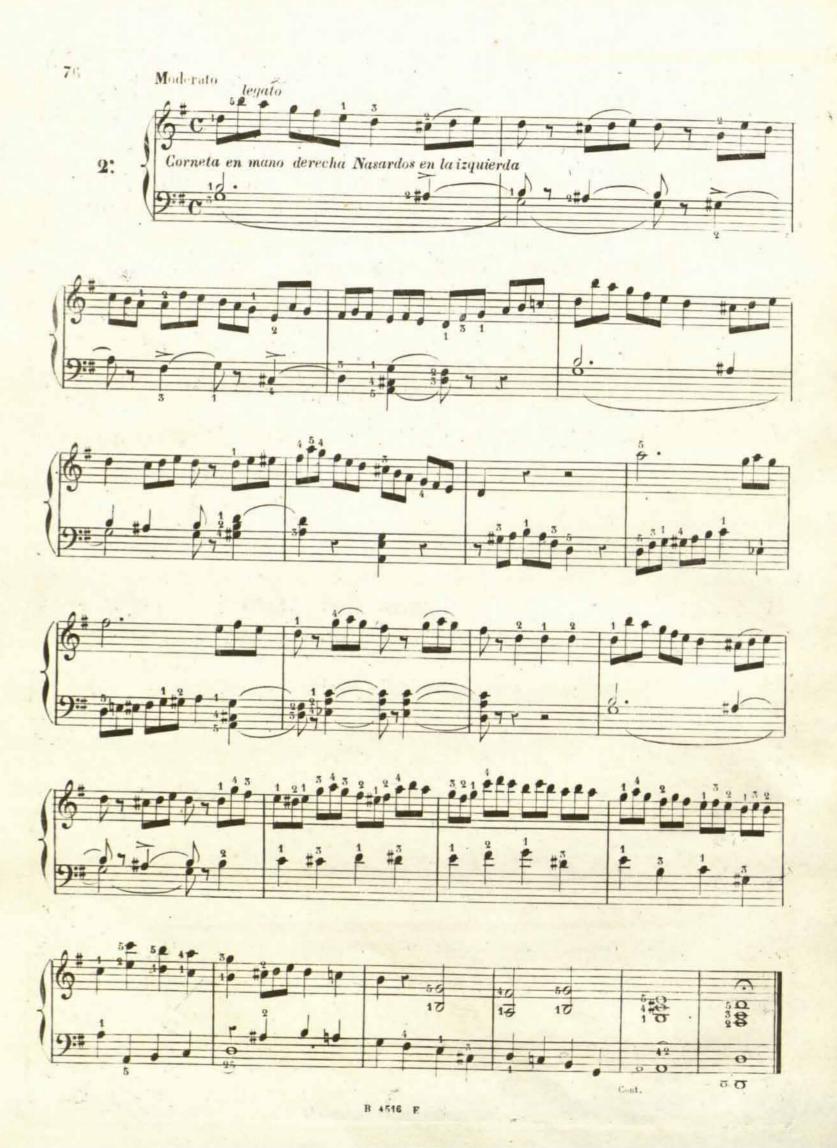




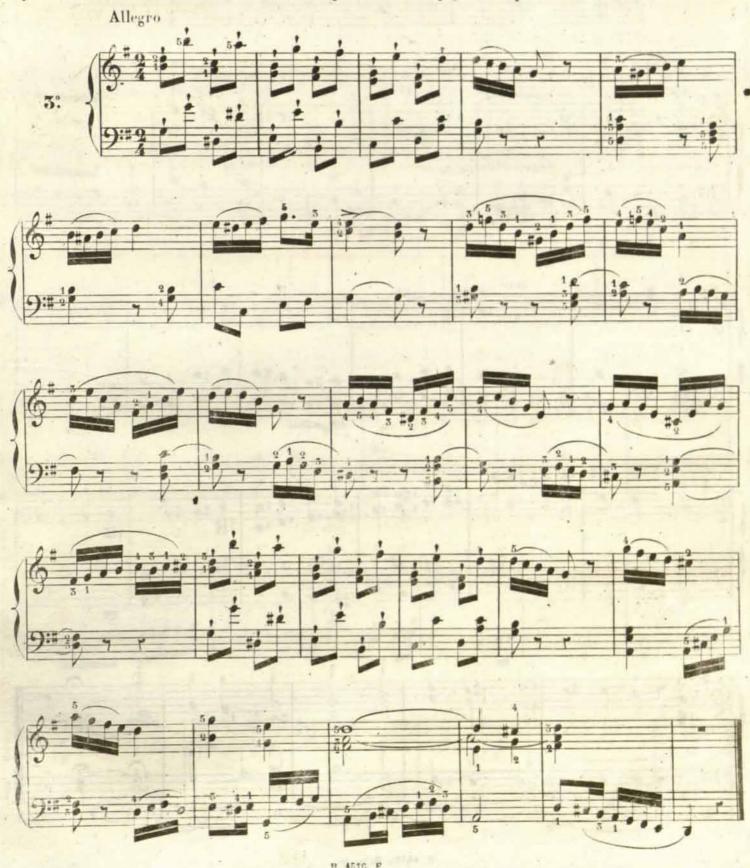


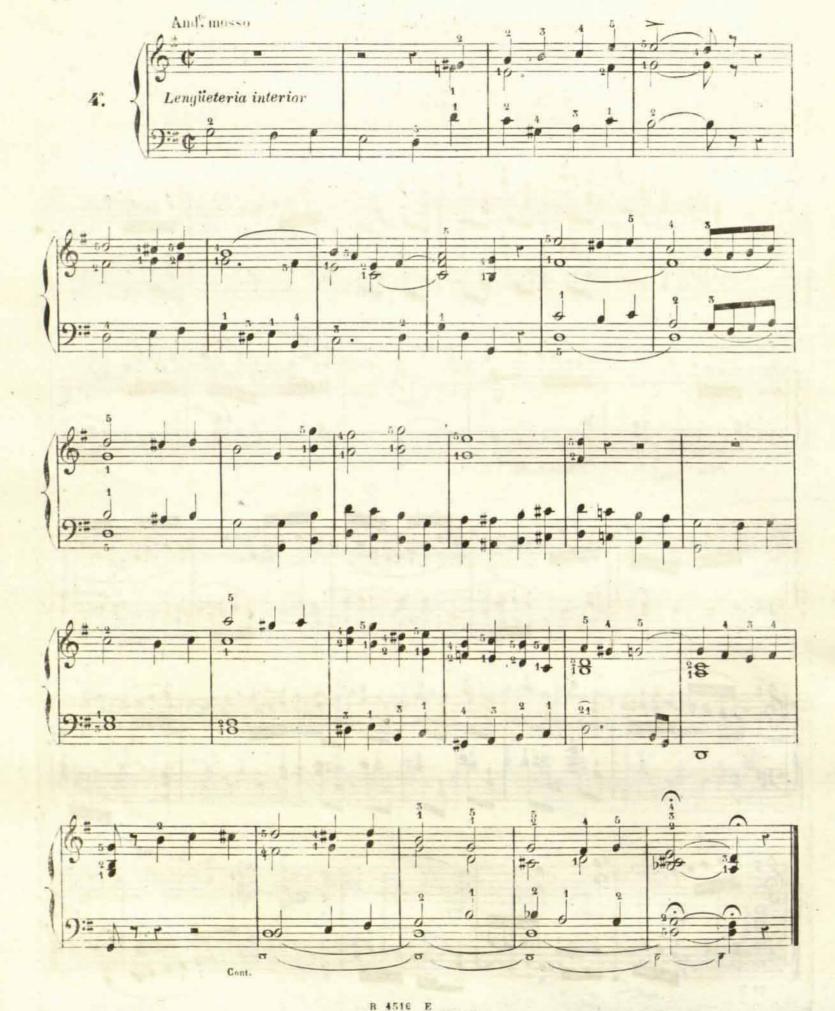
p 4516 g





El siguiente verso se ejecutara con la Trompeto Magna en la mano derecha y Trompeta Real y Flantado de 15 y 26 en la izquierda. Esta combinación corresponde tambien á la heterogénea por irregularidad de diapason, en razon de que la trompeta magna canta octava baja del diapason regular por lo cual se observarán las condiciones esplicadas en la pagina 38 para evitar incorrecciones.











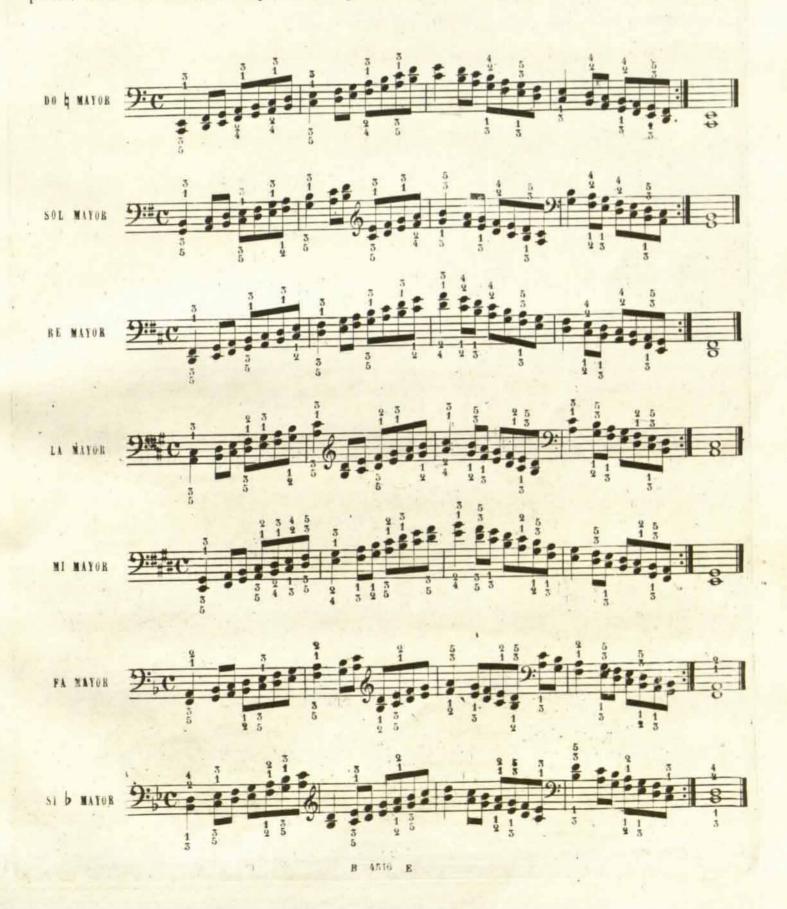
P 4510 E

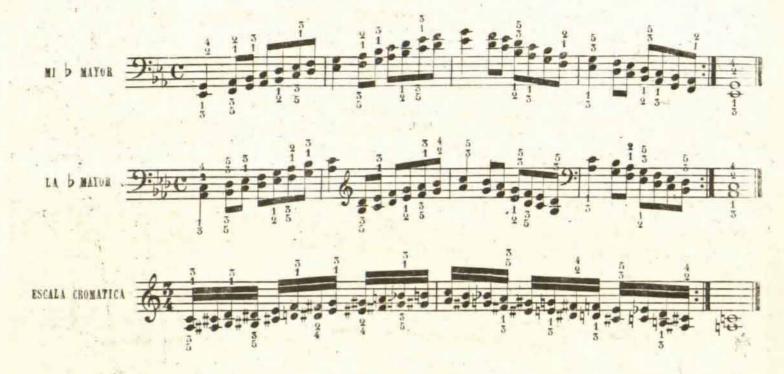
## 2". PARTE.

EJERCICIOS PRELIMINARES.

### ESCALAS EN TERCERAS.

Volvemos à repetir en esta 2º parte que todos sus ejercicios y lecciones deben estudiarse primeramente con las manos separadas, no pasando à unirlas hasta que el maestro lo juzgue oportuno.

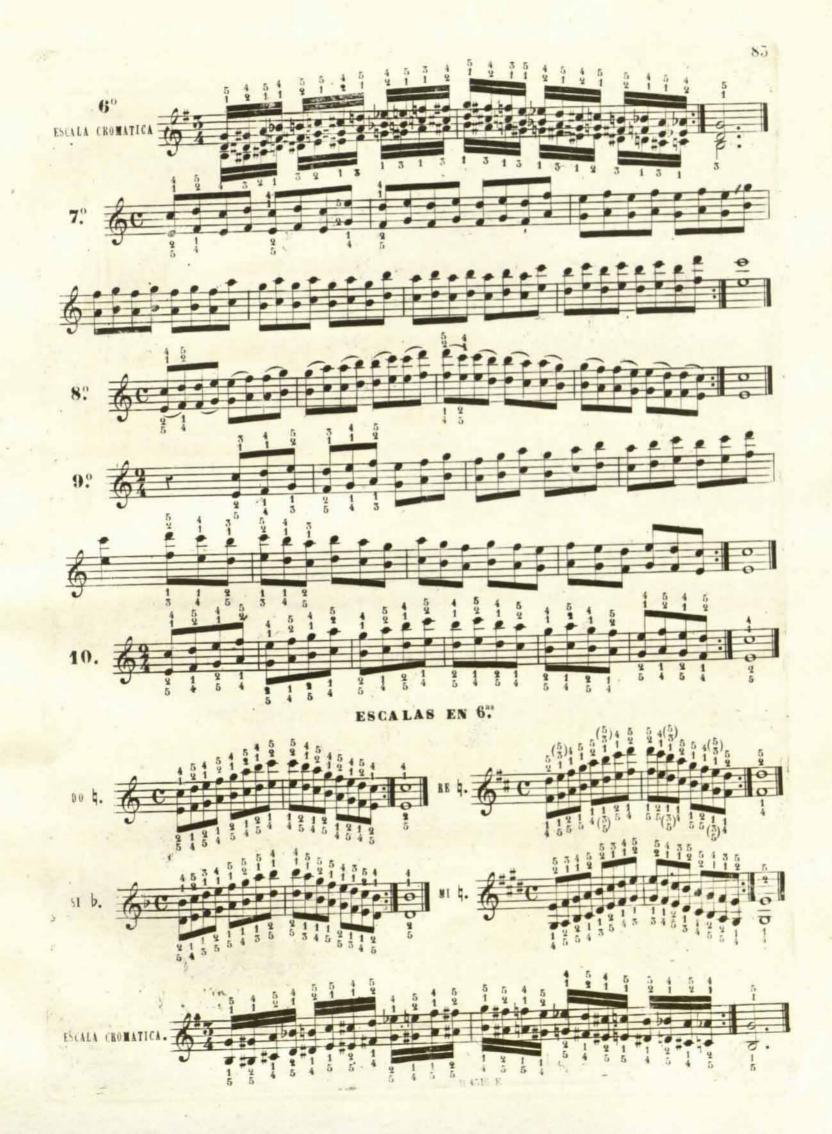




# EJERCICIOS DE 4.5 Y 6. SIMULTANEAS LIGADAS.

Cuando se encuentran en articulación suelta, y principalmente sobre teclas blancas, pasos semejantes á los de los ejercicios siguientes, pueden estos ejecutarse con los mismos dedos.

Nota, La mano izquierda podra decir su parte una ó dos octavas mas bajo de lo que los sonidos escritos representan.



#### DE LAS NOTAS REPETIDAS.

Sin embargo de no ser esta clase de ejecucion propia de la naturaleza del organo, suele hacerse uso de ella en aires lentos como parte de algun miembro de frase.

Las notas repetidas deben ejecutarse con distintos dedos teniendo cuidado de que estos queden en la posicion que ocuparon antes de repetir la nota o notas en que se efectua esta ejecucion. Los dos ejemplos siguientes se estudiaran primeramente despacio.



Siendo violento colocar el dedo quinto sobre una tecla negra, el cuarto pasa casi siempre a colocarse por encima de aquel, como se verá en el ejemplo siguiente.

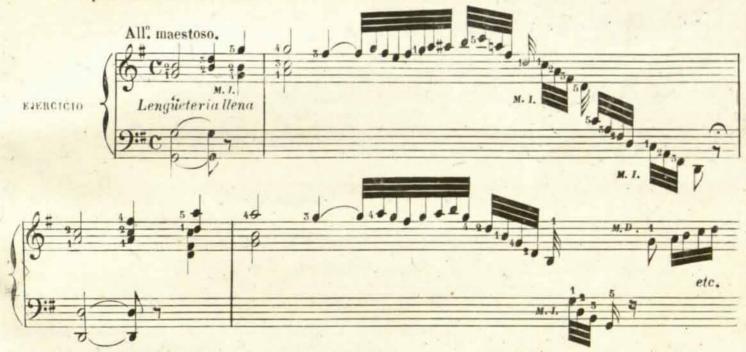


Cuando la melodia ó acompañamiento se halla dividido entre la parte aguda y grave mientras que el centro mantiene un canto ó acompañamiento sin interrupcion, es necesario cruzar las manos con el fin de hacer facil un paso que de otro modo, seria dificilisimo. La disposicion de

estos pasos indica generalmente lo que cada mano debe ejecutar; mas en los casos dudosos nos servimos de las letras M. D. para la derecha, y de M. I. para la izquierda.



En las Sonatas, ofertorios, y versos clasicos suelen tener lugar pasos como el siguiente ejercicio que sirven de preludio ó introduccion.



En los Corales tienen mucho uso los acordes de cuatro notas. Estos se forman generalmente con la idea primitiva ó cantos de himno, dando interes á la armonia y á la marcha de sus partes, sin ofuscar la melodia, que debe dominar. Se indican estos trozos con la palabra Coral.



Sin embargo de suponer al discipulo perfectamente enterado por las teorias del solfeo en las notas de adorno, por si alguno careciese de la instruccion necesaria en el conocimiento de dichas notas, ponemos á continuacion la siguiente tabla á fin de que por ella pueda analizarse la manera de como se escriben, y su equivalente ó ejecucion.



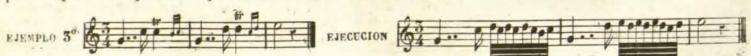
El trino cuya abreviatura es tracconsiste en batir alternativamente la nota sobre que se halla indicado con la nota inmediata superior, formando entre ambas un intervalo de 2º mayor ó menor.

DEL TRINO.

Los dos ejemplos siguientes tienen lugar generalmente en las cadencias.



Cuando el trino no es precedido de apoyaturas ó mordentes debe empezarse siempre por su nota principal escepto en los pasos en que dicha nota principal le preceda.



La conclusión del trino cuando no va indicada, es con un mordente de dos notas en estaforma conclusión del trino cuando no va indicada, es con un mordente de dos notas en estaforma conclusión del trino cuando no va indicada, es con un mordente de dos notas en estaforma conclusión del trino cuando no va indicada, es con un mordente de dos notas en estaforma conclusión del trino cuando no va indicada, es con un mordente de dos notas en estaforma conclusión del trino cuando no va indicada, es con un mordente de dos notas en estaforma conclusión del trino cuando en los casos en que se suceden varios trinos por grados conjuntos.

Aunque el órgano no tiene las facultades y medios que posee la voz humana y otros instrumentos para matizar una melodia, la invencion de las arcas de ecos, que se abren ó cierran á voluntad del organista, suple hasta cierto grado aquella falta, y es un tesoro de grandes y. delicados efectos, cuando se sabe hacer el uso conveniente. Para ello es necesario saber el modo y reglas de bien matizar una frase, lo cual se ignora por muchos organistas, que abusan de este precioso recurso creciendo ó disminuyendo sin criterio alguno y haciendo algunas veces despropositos que contrarian las reglas generales del colorido. Para que el estudioso organista sepa, no solo ejecutar bien las piezas de registro de ecos que tengan designado el colorido, sino tambien las que no lo tengan, vamos á dar brevemente conocimiento de los signos que sirven para designar el crecimiento ó disminucion de la fuerza, abriendo ó cerrando las arcas de ecos por medio de la pisa ó hierro que mueve el pie, pasando despues á dar las reglas que deben observarse para colocar ó matizar cualquiera pieza.

Para aumentar la fuerza abriendo el arca se usa la palabra ereciendo ó su abreviacion crec. (en italiano crescendo o su abreviacion cres.), o en su lugar se ponen reguladores en estas formas \_\_\_\_\_ Para disminuir la fuerza cerrando el arca se usa la palabra disminuyendo ó su abreviacion dism. (en italiano diminuendo ó su abreviacion dim), ó en su lugar se ponen reguladores en estas formas \_\_\_\_\_ La accion de crecer y disminuir inmediatamente se designa con un regulador asi

De las diversas reglas que hay para el colorido de la melodia vocal ó instrumental, solo tres son las que pueden aplicarse al órgano en registros de ecos, en razon de que en este hay precision de matizar tambien la armonia que acompaña á la melodia, mientras que en la melodia de una voz ó de un instrumento particular no hay esa precision, por ser independiente lo uno de lo otro. He aqui las reglas.

1. Todo paso ascendente se hace creciendo de piano a fuertec.



2. Toda nota de mucho valor no debe hacerse en un mismo grado de fuerza, sino creciendo ó dia minuyendo ó haciendo lo uno y lo otro. Para mayor claridad, la nota larga va marcada en el siguiente ejemplo con una barrita asi



3. Toda nota apoyatura debe ejecutarse con mayor fuerza que la que a ella sigue; y como las apoyaturas que se usan en los registros de ecos suelen ser largas, dan lugar para hacerse en ellas casi siempre un creciendo y un disminuyendo. La nota apayatura la indicamos en el siguiente ejemplo con una cruz asi + sobre las notas.



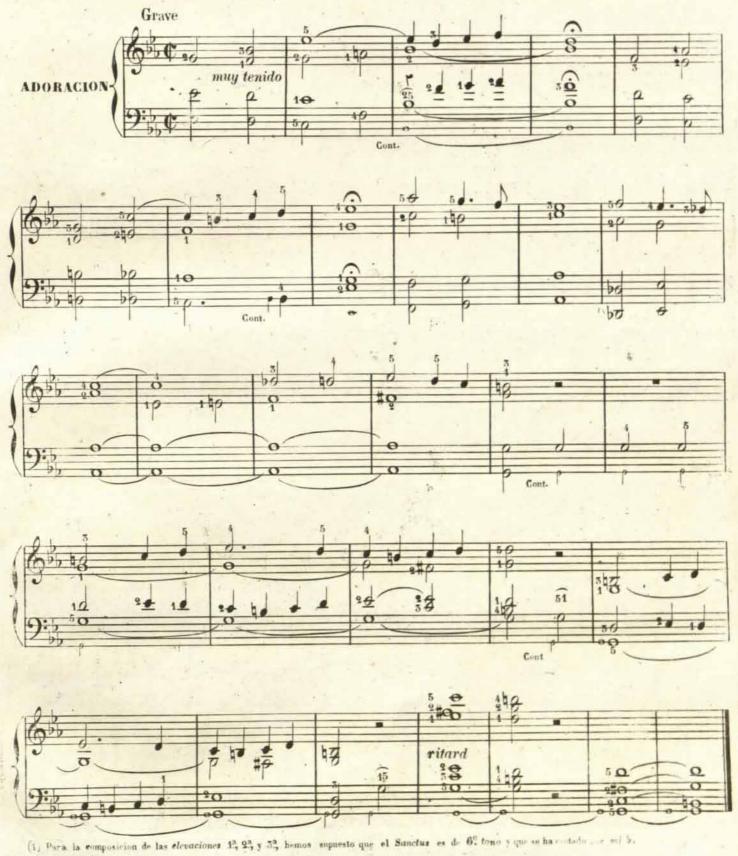
Esplicada la materia del colorido conviene dar aqui un ligero conocimiento del significado de algunas palabras italianas que se usan y que pueden aplicarse tambien al organo. Tales son las palabras tenuto, sostenuto, legato, rallentando y ritardando.

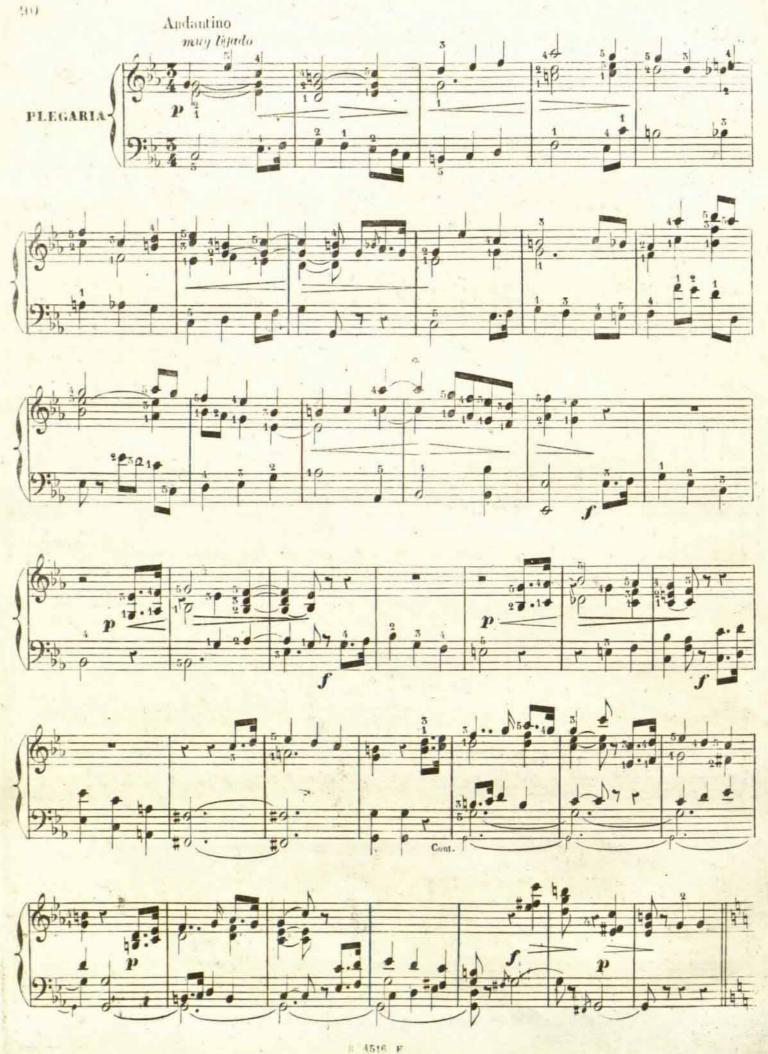
Las palabras tenuto (tenido) sostenuto (sostenido) y legato (ligado) cuyas abreviaturas son ten., sosten., y lega., indican que la ejecucion sea en estremo ligada dando á las figuras todo su valor.

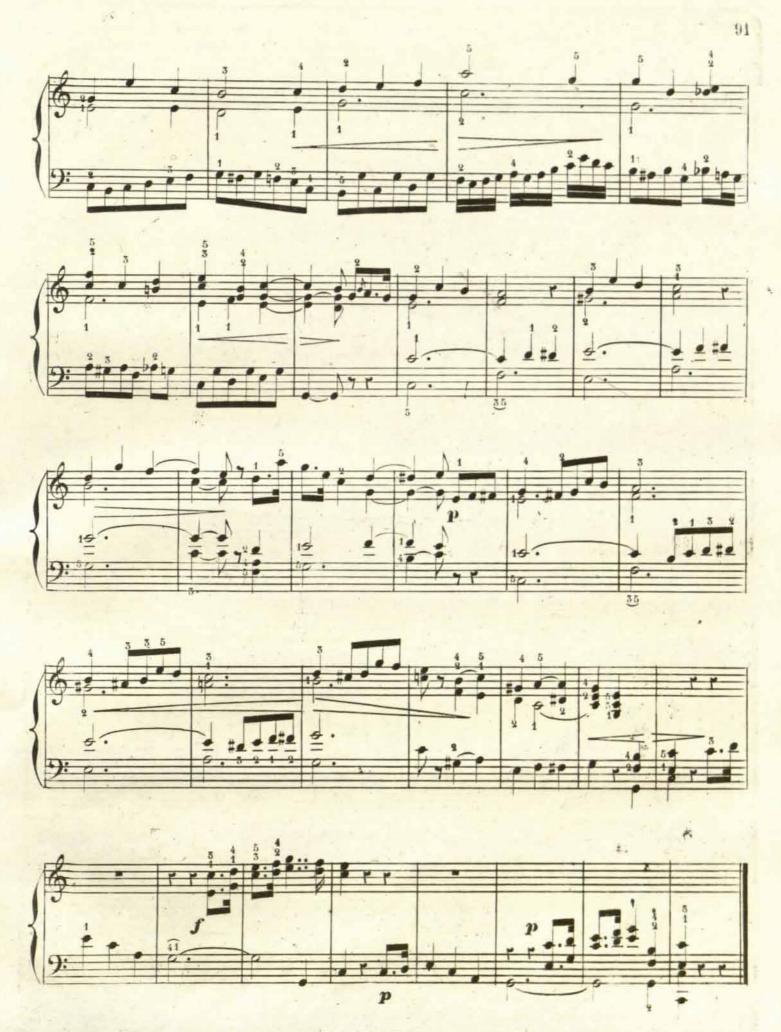
Las palabras rallentando y ritardando, cuyas abreviaturas son ralle, y rite indican que se vaya poco a poco retardando el movimiento del compas. Para que cese esta alteración nos servimos de la frase a tempo. Hay ademas otras palabras italianas que sirven unas para matizar, y otras para al terar el compas, las cuales se podran ber en la tabla que esta al fin del metodo de Solfeo del Sr. Eslava.

Los registros que convienen son Flautados de 15 (y de 26 si los hay) con octava en la ADORACION, y Eços de clarin en la PLEGARIA.

ELEVACION 1:(1)







B 4516 F

# ELEVACION 2:

