

A white mouse is shown in two different poses. In the left image, it is holding a gold saxophone. In the right image, it is holding a gold French horn. The mouse has white fur, pink ears, and long whiskers. The background is a plain, light-colored surface.

Laura Bello

Os instrumentos de vento

A familia dos ventos

Os instrumentos de vento soan gracias ao ar que insufla neles os músicos e as músicas directamente cos seus beizos. Pero en ocasións poden empregar foles especiais, como no caso dos acordeóns ou órganos.



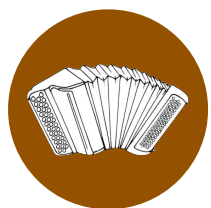
Tipos de instrumentos de vento



Familia Vento-Madeira



Familia Vento-Metal



Outros instrumentos de vento



1. Os Instrumentos de vento metal

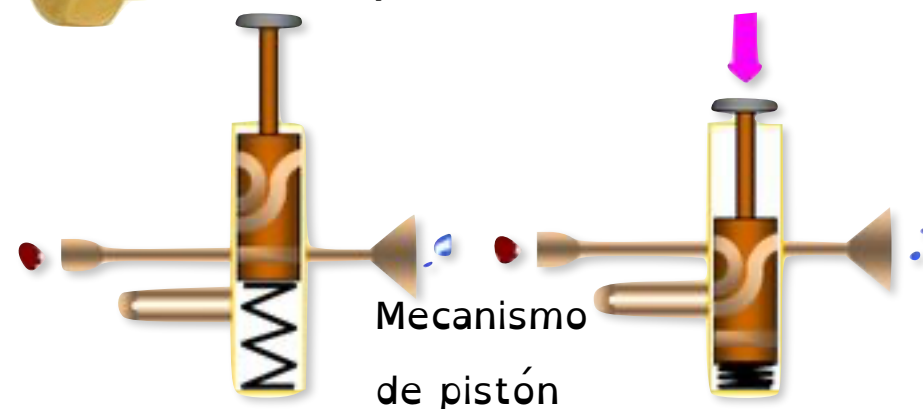
Os instrumentos de vento-metal: son aqueles que están construídos con metal.

Consisten nun tubo, recto ou dobrado, cuxas notas se dan accionando válvulas, pistóns ou varas. O son prodúcese na boquilla polos beizos.

Para tocalos, necesitamos unha boquilla, que axuda a poñer os beizos e emitir un son como “PPPFF”, e o son amplíase no tubo.



Boquilla



Mecanismo de pistón

Trompa alpina



Trombón



Trompa



Trompeta



Tuba



Corneta

2. Os Instrumentos de vento madeira

Nos instrumentos de vento madeira podemos atopar

Instrumentos de vento-madeira: teñen este nome porque orixinalmente eran de madeira. Hoxe, moitos deles están construídos en metal como a frauta travesa ou os saxofóns, pero seguen a considerarse de madeira.

As notas obtéñense cando tapamos e destapamos unha serie de furados na madeira (ou metal).

Nalgúns instrumentos máis “evolucionados” fixéronse máis furados que dedos das mans para obter máis notas, Para tapar todos estes furados acciónanse unha serie de mecanismos: as chaves.



3. Outros instrumentos de vento

Hai outros instrumentos de vento que non están no grupo de madeira nin no grupo dos metais.

Estes instrumentos poden ser de bisel, un furado feito nun tubo, como as frautas doces e travesas, das que xa falamos, as franutas de pan, os órganos.

No caso dos acordeóns e harmónicas trátase dun sistema de lingüetas.



Órgano

Órgano, mecanismo



Laura Bello

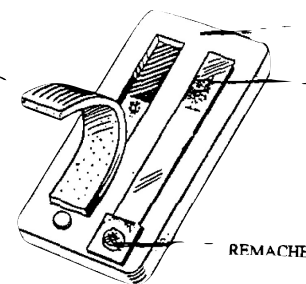
Harmónica



PLAQUE A
CHASIS DE ALUMINIO

LENGUETA
METALICA

REMACHE



Lingüeta
acordeón

Harmonio



Hai moitas agrupacións de vento. Aquí podes acceder a algunha música se te conectas con estes enlaces.

Quinteto de vento: Danza del fuego fatuo de Manuel de Falla

Cuarteto de clarinetes, “Arrieiros somos” Cuarteto Caramuxo.

Cuarteto de Saxofóns, arranxo da Pantera Rosa.

Grupo de Metais Galicia Brass ou MNOZIL Brass, interpretando o tema do Avispón Verde. E tamén os coñecidos Lucky Chops, que amenizan o metro de Nova York.

Frautas de Bico The Royal Wind Music, Ascanio Trombetti (1544-1590): Diligam te Domine.

Tamén podes escoitar o arranxo que fai Klaus Baldet de Piratas do Caribe, para sexteto de frautas.

Acordeón diatónico co Duo Brotto Milleret.

Bandoneón, “Años de soledad”, por dúo Mercadante e Battaglia

Organo: Cameron Carperter ofrece un concerto didáctico onde explica o funcionamento deste instrumento. Tamén podemos escoitar a famosa Tocata e fuga en re m de Bach por Xabier Varnus.



O Cuarteto Caramuxo é un grupo da nosa terra formado por catro clarinetistas e un acordeón, taén contan con percusión.