

LOS INSTRUMENTOS DE VIENTO

LOS AERÓFONOS

Los instrumentos de viento se clasifican con el nombre de aerófonos. Son instrumentos musicales que producen sonidos por medio de la vibración del aire que se produce dentro de un contenedor, ya sea en forma de tubo (flauta), cono (clarinete) u otra forma como podría ser la de la armónica o la de un silbato. En la orquesta los aerófonos son las familias llamadas de viento madera y las de viento metal.

LOS INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERA

Los instrumentos de la orquesta que forman la familia del viento madera son: **flauta, oboe, clarinete y fagot**. Además existen otros como el flautín, el corno inglés y el contrafagot. El saxofón también se considera viento madera pero no hace parte de la orquesta.

Los vientos madera producen el sonido de tres maneras:

- soplando por un agujero: flauta y flautín.
- soplando por una caña doble: oboe, clarinete, fagot, corno inglés y contrafagot. En estos casos la caña es doble, es decir, el tubito de la caña está cortado en dos partes y sujeto por un extremo.
- soplando por una caña simple: clarinete y saxofón. En estos casos hay media caña que se sujeta en una maderita.

Con los dedos, al tapar los agujeros, se cambia la longitud de la columna de aire que vibra dentro del instrumento. Algunos instrumentos también tienen **llaves** (especie de tapones metálicos almohadillados) que hacen la función de los dedos.

LOS INSTRUMENTOS DEL VIENTO METAL

Los instrumentos de la orquesta que forman la familia del viento metal son: **trompa, trompeta, trombón y tuba**.

Estos instrumentos producen el sonido al hacer vibrar los labios en una boquilla metálica en forma de copa. Con la presión de los labios se pueden tocar al menos tres notas diferentes sin tener que usar los dedos.

En el cuerpo del instrumento se sitúan los **pistones** que se activan con los dedos y cambian la longitud de la columna de aire que vibra dentro del instrumento.