

# LOS INSTRUMENTOS MUSICALES

# LOS INSTRUMENTOS MUSICALES

## 1. Clasificación de los instrumentos musicales

- a) Instrumentos de cuerda
- b) Instrumentos de viento
- c) Instrumentos de percusión

## 2. Agrupaciones instrumentales

- a) Orquesta sinfónica
- b) Otras agrupaciones

# Instrumentos de cuerda

- **Cuerda frotada o rozada (arco): violín, viola, violonchelo, contrabajo**
- **Cuerda pulsada o punteada (dedos o púa): guitarra, arpa**
- **Cuerda percutida (martillos o macillos accionados por un teclado): piano**

# Instrumentos de cuerda frotada o rozada



# Instrumentos de cuerda pulsada o punteada



# Instrumentos de cuerda percutida



# Instrumentos de viento

- **Viento-madera**
  - Bisel: **flauta dulce, flauta travesera**
  - Lengüeta simple: **clarinete, saxofón**
  - Lengüeta doble: **oboe, fagot**
- **Viento-metal (boquilla): trompeta, trompa, trombón, tuba**
- **Con teclado: órgano**

# Instrumentos de viento-madera

## Bisel





# Lengüeta simple



# Lengüeta doble



# Instrumentos de viento-metal

## Boquilla



LA MUSA  
instrumentos







# Instrumentos de percusión

- **De altura determinada. Están afinados. Producen notas:**  
**Timbales sinfónicos, xilófono, vibráfono, marimba, carillón, campanas tubulares**
- **De altura indeterminada. No están afinados. No producen notas concretas:**  
**Caja, bombo, platillos, gong, maracas, bongós, claves, triángulo....**

# Percusión de altura determinada









# Percusión de altura indeterminada







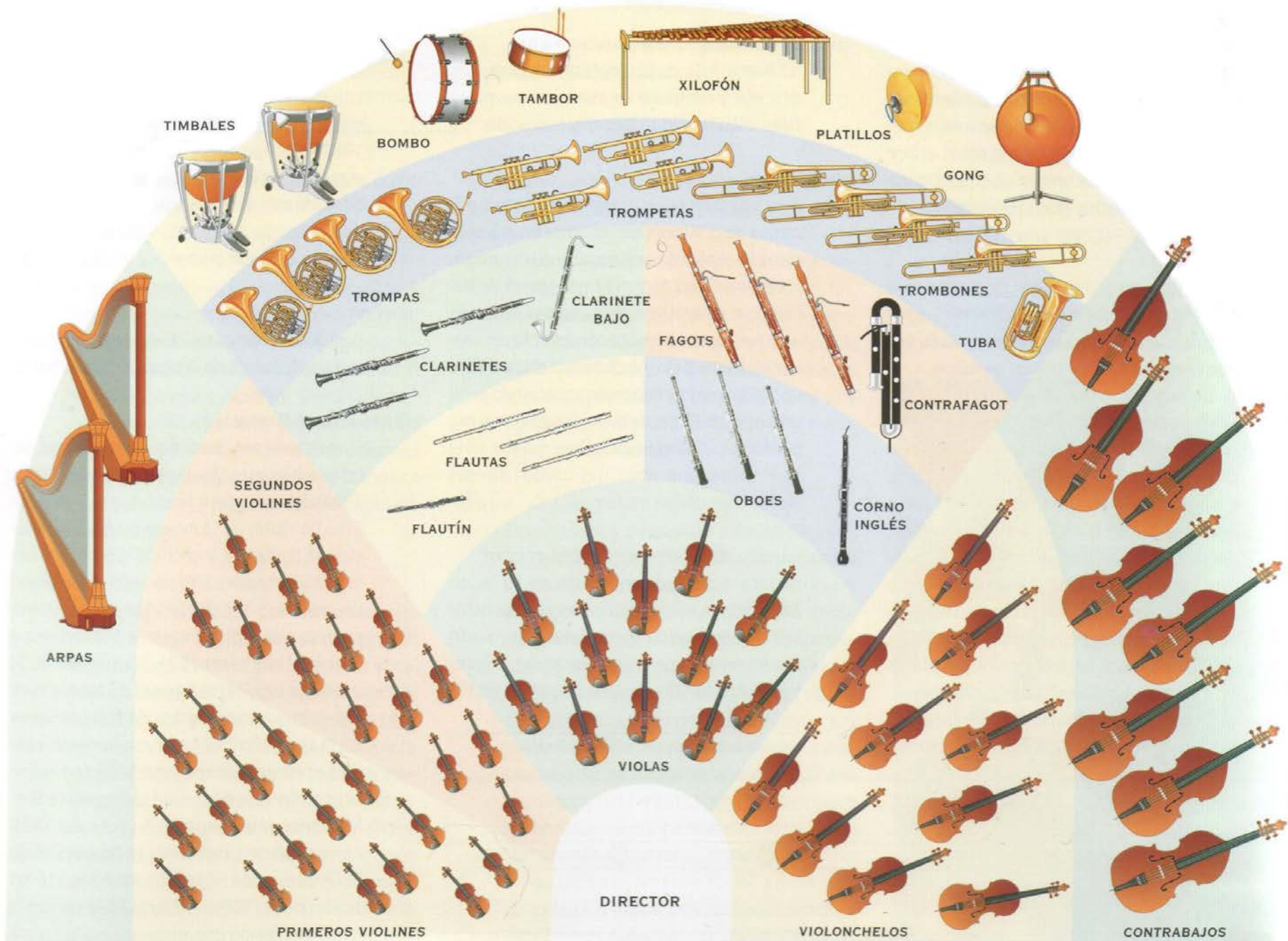
# La orquesta sinfónica

Es la agrupación instrumental que tiene un mayor número de instrumentistas.

Los instrumentos se agrupan por secciones:

- **Cuerda**
- **Viento-madera**
- **Viento-metal**
- **Percusión**

En una orquesta sinfónica la figura del **director** es muy importante.



# Otras agrupaciones instrumentales

- **Banda:** Instrumentos de viento y de percusión
- **Cuarteto de cuerda:** Dos violines, viola, violonchelo
- **Grupo de rock:** Guitarra eléctrica, bajo eléctrico, batería y, a veces, teclado.