## Formatos de Caja con Varios Altavoces

Recinto para Altavoces Prof. Ing. Andrés Barrera A.

### 1.- Configuración Standard



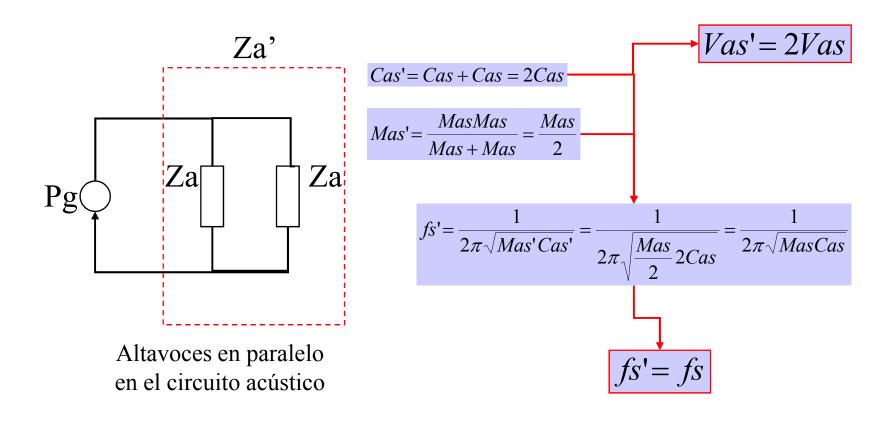




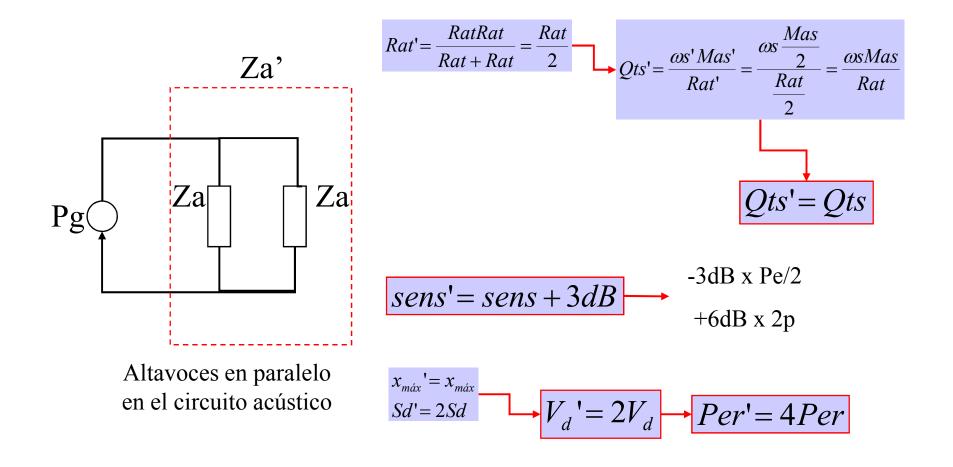


Formatos de Caja con Varios Altavoces

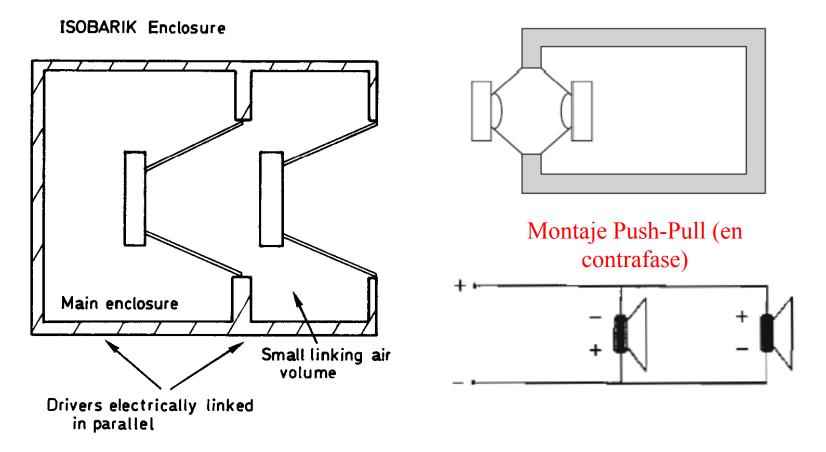
#### 1.- Configuración Standard



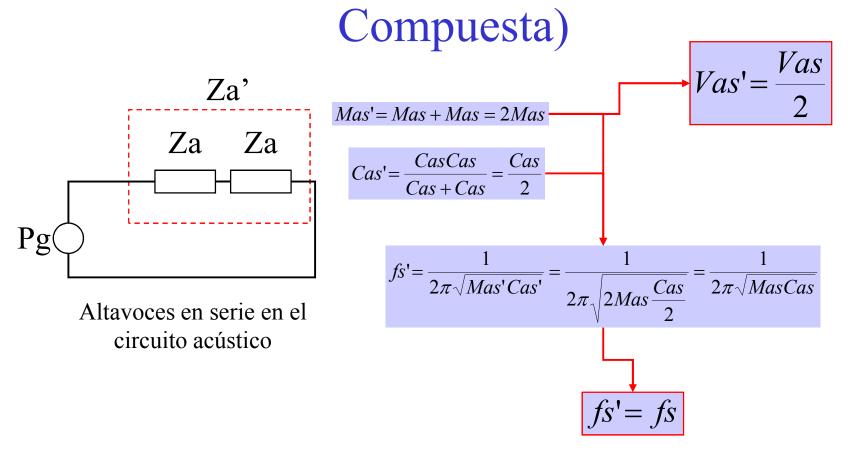
#### 1.- Configuración Standard



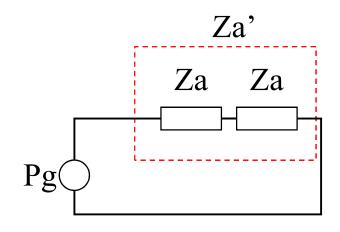
### 2.- Configuración Isobárica (ó Compuesta)



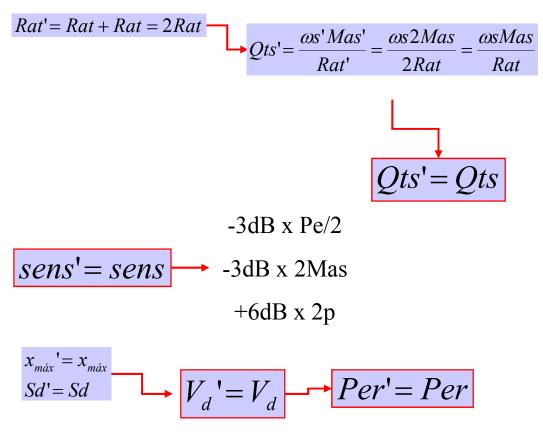
### 2.- Configuración Isobárica (ó



### 2.- Configuración Isobárica (ó Compuesta)

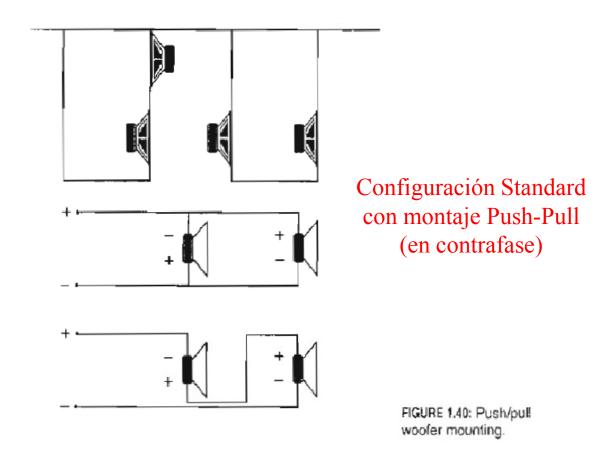


Altavoces en serie en el circuito acústico



Formatos de Caja con Varios Altavoces

### 3.- Ejemplos



Formatos de Caja con Varios Altavoces

### 3.- Ejemplos

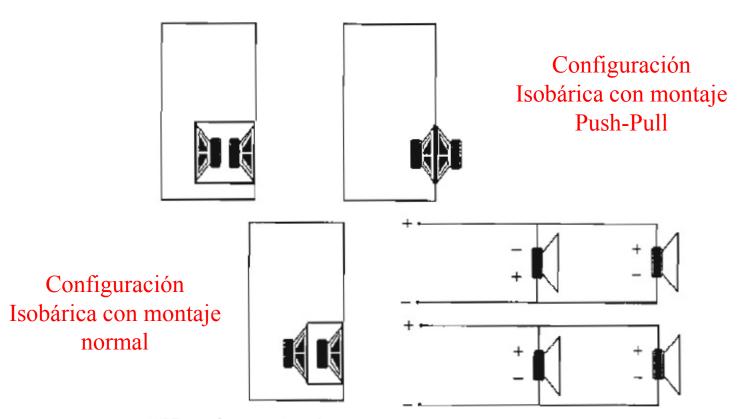
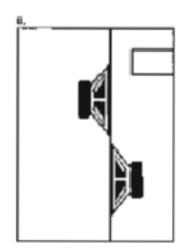


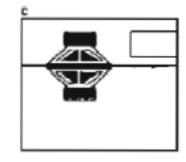
FIGURE 1.41: Compound woofer mounting.

### 3.- Ejemplos

Configuración Isobárica con montaje Push-Pull

Configuración Standard con montaje Push-Pull





### 4.- Ejercicio

# Proponer 2 diseños con caja cerrada B2 (configuración standard e isobárica con montaje push-pull)

¡ Determinar sensibilidad, frecuencia de corte y dimensiones de la caja!

Brand	KEF
Model	B110-1057
Range / type	Woofer
Nom. diamerer[inch]	5.25
Vas[L]	23.6
Qts	0.3288
Qes	0.38
Qms	2.44
Fs[Hz]	37
Sensitivity[dB]	87
Max Power[W]	50
Power definition	
xmax[mm]	3
Moving mass[g]	9.29
Disp area[m <sup>2</sup> ]	0.0092