

Consulte con nosotros para configurar el sistema con todos los elementos necesarios



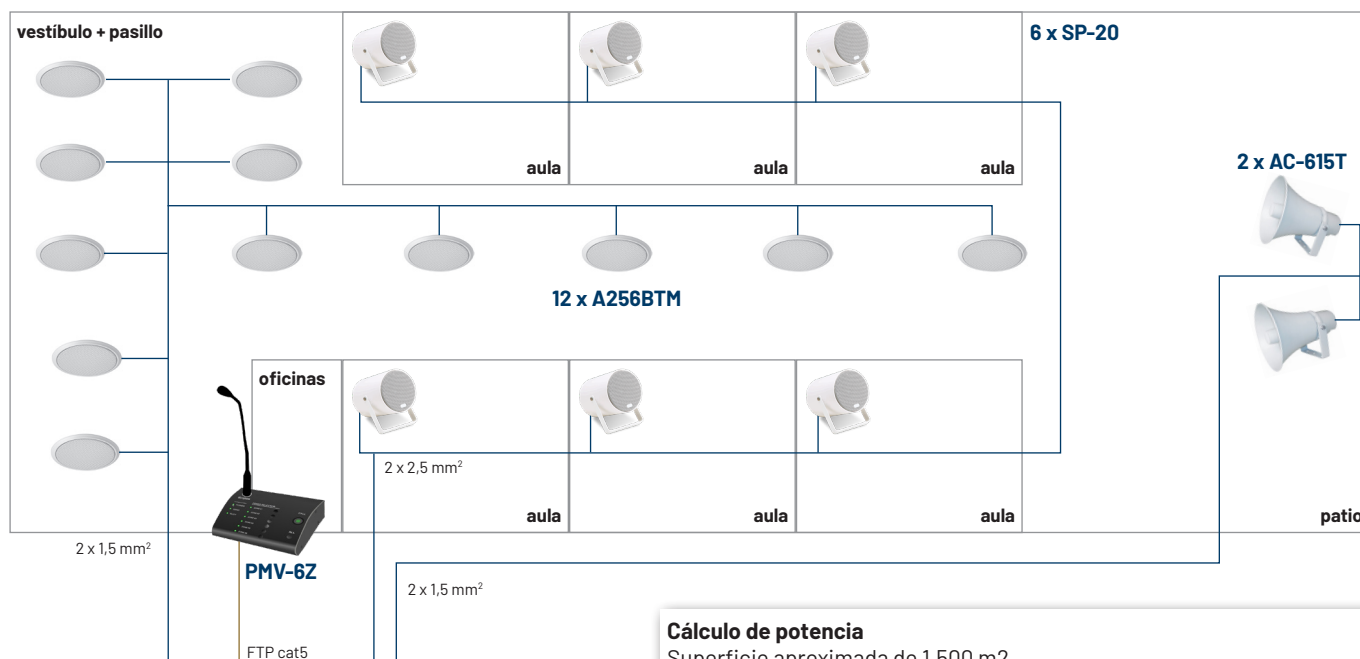
### Ejemplo

Colegio, escuela, centro educativo...

> 1000 m2

Avisos de localización

Avisos de alarma



### Cálculo de potencia

Superficie aproximada de 1.500 m2

Vestibulo y pasillos (450 m2): 12 x altavoces de techo conectados a 3 W

Aulas (100 m2 cada una): 6 x proyectores acústicos conectado a 20 W

Patio (450 m2): 2 x altavoces exponenciales conectados a 15 W

**TOTAL:** 12 x 2 + 6 x 20 + 2 x 15 = 186 W

### LISTADO DE EQUIPOS

cantidad	modelo	descripción
1	MAV-240Z6	Amplificador 240 W, 100 V, zonas y fuente de sonido
1	PMV-6Z	Pupitre microfónico 6 zonas
1	SMM-8SA	Mensajes pregrabados con control horario
12	A-256BTM	Altavoz de empotrar en techo 6 W, 100 V
6	SP-20	Proyector acústico 20 W, 100 V
2	AC-615T	Altavoz exponencial 15 W, 100 V



**MAV-240Z6**



### SMM-8SA

mensajes pregrabados  
programación horaria

### Cable para línea de 100 V

El cable que lleva la señal de audio a los altavoces de línea de 100 V debe ser de una sección suficiente para evitar las pérdidas por atenuación que dependen de la potencia transportada y de la distancia entre altavoces y amplificador.

La siguiente tabla es una recomendación genérica para evitar pérdidas superiores al 10 %.

		seccion			
		0,75 mm <sup>2</sup>	1,00 mm <sup>2</sup>	1,50 mm <sup>2</sup>	2,50 mm <sup>2</sup>
potencia	30 W	356 m	473 m	690 m	1153 m
	60 W	178 m	237 m	345 m	577 m
	120 W	89 m	119 m	173 m	289 m
	240 W	44 m	59 m	86 m	144 m