## <u>Criterios de Ruido Recomendados para Rejas y Difusores para diferentes aplicaciones</u>

Tipo de Superficie	Valores de RC	Tipo de Superficie	Valores de RC
Residencias:		Iglesias y Escuelas:	
Casas Particulares (rurales y	20 a 30 (N)	Santuarios	20 a 30* (N)
urbanas)	25 a 30 (N)	Bibliotecas	25 a 30 (N)
Casas Particulares (urbanas)		Salas de Clase	25 a 30 (N)
Departamentos de 2 y 3 unidades	30 a 40 (N)	Laboratorios	30 a 35* (N)
		Recreo y vestíbulos	35 a 40 (N)
		Cocinas	40 a 50 (N)
Hoteles:		Edificios Públicos:	
Hab. individuales o suites	30 a 35 (N)	Bibliotecas, museos, juzgados	25 a 35 (N)
Salas de banquetes/reuniones	25 a 30 (N)	Correos, transacciones bancarias	
Halls, corredores, recepción	35 a 40 (N)	generales, vestíb.	30 a 35 (N)
Areas de Servicio/apoyo	40 a 45 (N)	Baños y toilettes	35 a 45 (N)
Garages	40 a 50 (N)		
Clínicas y Hospitales:		Restaurantes, cafeterías, comidas	
Habitaciones privadas	25 a 30 (N)	rápidas , Salas de Descanso:	
Guardias	30 a 35 (N)	Restaurants	35 a 40 (N)
Salas de Operaciones	35 a 40 (N)	Coctelerías	30 a 40 (N)
Corredores	35 a 40 (N)	Discos/Clubes Nocturnos	30 a 40 (N)
Areas Públicas	35 a 40 (N)	Cafeterías	35 a 45 (N)
Oficinas:		Almacenes, Ventas al por Menor:	
Ejecutivas	25 a 30 (N)	Ventas de Ropa	35 a 40 (N)
Salas de Conferencia	25 a 30 (N)	Almac, pisos altos y princip.	40 a 45 (N)
Privadas	30 a 35 (N)	Supermercados, almac. min.	40 a 45 (N)
Supervisión/recepción	35 a 40 (N)		
Computación/estadísticas	40 a 45 (N)		
Circulación de público	40 a 45 (N)		
Auditorios y Salas de Música :		Actividades deportivas, transportes	
Salas de Concierto/operas	15 a 25* (N)	(FFCC, Aviones, Omnibus):	
Estudios de grabación	15 a 25* (N)	Coliseos	30 a 35 (N)
Legitimos teatros	25 a 30* (N)	Gimnasios	35 a 40 (N)
Cines, teatros, estudios TV		Piletas de Natación	40 a 50 (N)
(auditorios)	30 a 35* (N)	Oficina de Ventas de Pasajes	30 a 35 (N)
Salas de lectura, planetarios,		Salas de Descanso y espera	40 a 45 (N)
salones	35 a 40 (N)		

## Nota:

Metas de diseño recomendadas para interiores.

Basadas en espacios desocupados, con todos los sistemas operando. Extraído del Manual ASHRAE. (\*) En estos casos Consultar

**RC:** significa "Room Criteria" (Criterio de Ambiente) El rango de RC contiene tanto un valor numérico como una letra entre paréntesis que indica la "calidad". El RC es simplemente el promedio aritmético del nivel de presión sonora en las octavas de Banda de 500, 1.000, y 2.000 Hz, que es el Nivel de Interferencia del Habla (NIH) o en Inglés Speech Interference Level (SIL). El RC reemplaza al NC el cual no será mostrado en futuras guías del ASHRAE.

Tabla de "Calidad"	
R: RUMBLE (retumbe, ruido sordo)	V: VIBRACION INDUCIDA ACUSTICAMENTE
H: HISS (silbido, siseo)	N: NEUTRO

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en búsqueda de una mejor calidad sin previo aviso.

**Fábrica:** Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax) **Ventas:** Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447.